กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๐๔

QC
990
.T5
M66
1961

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 1

January 1961

LIBRARY

APR 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊛ ฝนผ่าน **Shower**

⊛ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌓ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศ

ในระยะเดือนนี้ มรสุมหนาวได้เข้าปกคลุมประเทศไทยและอินโดจีนอย่างเต็มที่ และมีกำลังแรงขึ้นทำให้อากาศเย็นลง 3 ระยะด้วยกันคือ ในระยะแรกระหว่างวันที่ 1 – 3 ระยะที่สองระหว่างวันที่ 15 – 20 และระยะที่สามวันที่ 23 – 29 ลักษณะอากาศที่เด่นชัดของวันที่ 15 – 20 นั้นคือ เป็นระยะที่กระแสอากาศจากบริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปที่มีกำลังแรงจากประเทศจีนเหนือสมทบกับกระแสอากาศที่เย็นจัดในทิศตะวันตกเฉียงเหนือจากประเทศธิเบต แล้วแผ่ลงมาทางใต้ เข้าปกคลุมประเทศไทยและอินโดจีน ทำให้อุณหภูมิลดลงอย่างมากตลอดประเทศ ในต้นสัปดาห์ที่สามมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือได้อ่อนกำลังลง โดยปรากฏมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นทางจีนใต้ ปกคลุมมาถึงประเทศไทยและอินโดจีน ในวันที่ 15 ปรากฏดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นประมาณแลต. 9° เหนือ ลอง. 133° ตะวันออก เคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตก ต่อมาในวันที่ 17 ดีเปรสชั่นดังกล่าวได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "ริต้า" เคลื่อนต่อไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แล้วอ่อนกำลังเป็นดีเปรสชั่นในระยะ 2 – 3 วันต่อมา ในวันที่ 27 ปรากฏดีเปรสชั่นอีกลูกหนึ่งก่อตัวขึ้นประมาณแลต. 11° เหนือ ลอง. 132° ตะวันออก.

ความกดอากาศและลม

ค่าปานกลางของความกดอากาศในเดือนนี้สูงกว่าค่าความกดอากาศเฉลี่ยใน 15 ปีที่แล้ว (2487 – 2500) ประมาณ 1 – 2 มิลลิบาร์ ค่าความกดอากาศสูงสุดวัดได้ 1028.86 มิลลิบาร์ที่จังหวัดน่าน ในวันที่ 17 ลมแน่ทิศส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ลมแรงและพายุจัด ส่วนมากเกิดขึ้นในระหว่างวันที่ 15 – 18.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 10. ซ. (1.8° ฟ.) ในตอนเหนือของประเทศไทย โดยมีค่าผันแปรอยู่ระหว่าง 20° – 25° ซ. (68° – 77° ฟ.) นอกนั้นมีค่าใกล้เคียงปกติ อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 36.8° ซ. (98.2° ฟ.) ที่สัตหีบในวันที่ 12 และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 1.4° ซ. (34.5° ฟ.) ที่จังหวัดเลยในวันที่ 19.

ฝน

เนื่องจากปรากฏว่ามีระยะที่ความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนเข้าปกคลุมบ่อย ๆ ดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงปรากฏว่าอากาศแห้งแล้ง และมีฝนเล็กน้อยเฉพาะแห่งทั่วประเทศไทย.

General Weather Condition

During the month, the winter monsoon had well established over Thailand and Indochina. Its intensity increased producing three cool spells, one from 1st — 3rd, the second from 15th — 20th and the third from 23rd — 29th. The leading feature of the 15th — 20th were the confluence of the intensified Continental High pressure from North China and the Northwest cold air stream from Tibet and spread southward cover Thailand, causing a considerable drop of the temperature through the country. The period of feeble Northeast monsoon wind was in the early of the third week. While after this a low pressure cell had formed over South China, Northern Thailand and Indochina.

On the 15th, a depression had developed over lat. 9° N. long. 133° E, moving westward. On the 17th the said depression had intensified to be the tropical storm " Rita " moved northeastward, then dissolved to depression in the next few days.

On the 27th, another depression had formed about lat. 11° N., long. 132° E.

Pressure and Wind:

The average pressure of the month was generally exceed the 15 year average (1944 — 1957) 1 — 2 millibars. The highest record was 1028.86 millibars at Nan on the 17th. Prevailing wind was mainly northeasterly. Strong wind and gale occurred in Thailand from 15th — 18th.

Temperature:

The average temperature of the month was about 1° C. (1.8° F.) lower than normal in Upper Thailand, having their values varied between 20° — 25° C. (68° — 77° F.). Elsewhere was nearly normal. The extreme maximum and minimum temperatures were 36.8° C. (98.2° F.) at Sattahip on the 12th and 1.4° C. (34.5° F.) at Loei on the 19th.

Rianfall:

Due to the frequent of the invasion of the intensified high pressure spells from China as already mentioned, dry weather and local light rain were the case over Thailand.

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๕๐๔ Bangkok January 1961

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	14.56	13.86	13.22	13.06	13.12	13.22	13.86	14.96	15.36	15.46	14.96	14.26
2	13.36	12.56	12.16	12.02	12.16	12.26	13.36	14.16	14.82	14.56	14.02	13.22
3	12.16	11.62	11.36	11.22	11.36	11.76	12.56	13.36	13.52	13.36	12.96	11.86
4	10.82	10.56	10.42	10.02	10.26	10.82	11.62	12.21	12.66	12.51	11.86	11.22
5	11.62	11.06	10.56	10.56	10.56	11.36	12.16	12.96	13.62	13.76	13.36	12.56
6	12.61	12.16	11.62	11.46	11.62	11.76	12.82	13.62	13.86	14.02	13.71	13.06
7	13.36	12.56	12.26	12.16	12.42	12.96	14.02	14.82	15.86	15.86	15.36	14.72
8	13.76	13.22	12.82	12.26	12.56	13.06	14.16	14.82	15.06	15.06	14.32	13.71
9	11.92	11.62	11.06	10.82	10.96	11.36	12.02	13.26	13.76	13.62	13.06	12.42
10	12.02	11.46	11.22	11.46	12.02	12.56	13.06	13.62	14.42	14.56	13.76	12.67
11	12.26	12.02	11.86	11.76	11.86	12.26	13.22	14.46	14.72	14.96	14.96	14.16
12	14.02	13.36	13.06	13.06	13.22	13.76	14.66	15.86	16.66	17.22	16.82	16.02
13	15.62	15.22	15.06	14.82	14.96	15.36	16.26	16.91	17.76	17.71	17.52	16.82
14	16.02	15.76	15.46	15.22	15.62	16.02	16.82	17.76	18.76	19.22	18.76	17.36
15	16.16	15.36	15.16	15.06	15.16	15.62	16.16	17.62	18.56	18.56	18.16	17.22
16	17.36	17.06	16.82	17.22	17.71	17.86	18.96	20.56	21.31	21.62	21.22	20.02
17	19.86	19.76	19.06	19.06	19.46	19.76	20.42	21.36	22.16	22.02	21.41	20.42
18	18.61	18.16	17.62	17.36	18.16	18.96	19.76	20.82	22.06	22.02	21.06	19.62
19	16.66	16.42	16.02	15.86	16.56	17.46	18.02	18.66	19.06	19.06	18.42	17.62
20	14.82	14.11	14.02	14.16	14.42	15.06	15.62	16.82	17.76	17.86	17.62	16.42
21	14.56	14.42	14.42	14.26	14.56	14.82	15.22	16.56	17.01	17.12	16.82	15.62
22	14.16	13.86	13.46	13.36	13.76	14.26	15.22	15.86	17.06	17.36	16.82	15.86
23	13.46	13.06	12.56	12.82	13.36	14.16	14.96	15.86	16.56	16.66	16.16	14.96
24	12.96	12.56	12.02	12.02	12.42	12.82	13.46	14.56	15.76	16.02	15.36	13.86
25	12.61	12.16	11.86	12.16	12.56	13.22	14.02	15.22	16.16	16.56	16.16	15.22
26	14.26	13.62	13.06	13.22	14.02	14.82	15.36	16.16	16.72	16.66	16.16	15.36
27	14.42	13.86	13.46	13.46	13.86	14.82	15.76	16.82	17.62	17.76	17.62	16.56
28	15.01	14.56	14.16	14.11	14.66	14.96	15.62	16.26	16.82	17.22	16.82	15.76
29	13.62	13.06	12.96	13.06	13.12	13.22	13.76	14.56	15.46	15.46	15.06	13.76
30	11.76	11.46	10.82	10.56	10.66	11.76	12.56	13.71	14.21	14.26	13.81	12.61
31	11.36	10.82	10.56	10.56	10.82	11.36	12.16	13.06	13.76	13.46	13.31	12.56
Mean	14.06	13.59	13.23	13.17	13.48	13.98	14.76	15.72	16.42	16.50	16.05	15.08

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	13.06	11.86	11.06	11.06	11.46	11.76	12.02	12.96	13.76	14.02	14.16	13.62
2	11.86	10.82	10.16	10.16	10.42	10.96	11.36	12.02	12.26	12.26	12.16	12.16
3	10.82	09.46	08.96	08.82	09.22	09.86	10.02	10.42	10.66	10.96	11.06	11.06
4	10.26	08.91	08.26	08.51	08.96	08.96	09.36	10.02	11.06	11.22	11.36	11.46
5	11.46	10.56	10.02	10.26	10.56	10.96	11.12	12.16	12.91	13.01	12.96	12.82
6	11.76	10.66	09.86	09.46	10.16	10.56	11.46	12.66	13.36	13.76	13.86	13.36
7	14.16	12.82	11.86	11.36	11.86	12.16	12.42	13.22	14.21	14.56	14.16	14.02
8	12.51	11.46	10.32	10.21	10.42	10.82	11.06	11.71	12.21	12.51	12.66	12.42
9	11.36	10.42	10.02	10.02	10.56	10.91	11.46	12.02	12.61	12.72	12.66	12.21
10	11.62	10.56	09.76	09.22	09.36	09.86	10.56	11.46	12.26	12.31	12.42	12.26
11	12.91	11.86	10.96	10.66	10.82	11.46	11.86	12.82	13.76	14.26	14.26	14.42
12	14.82	13.62	12.96	12.56	12.66	13.36	14.02	14.82	15.76	16.26	16.51	16.16
13	14.96	13.76	13.06	12.51	12.82	13.36	13.76	14.50	15.62	15.76	15.86	15.86
14	16.02	15.06	14.02	13.62	13.76	14.16	14.56	15.46	16.16	16.56	16.66	16.56
15	15.86	14.56	13.62	13.36	13.62	14.02	14.96	16.02	16.96	17.36	17.76	17.62
16	18.61	17.36	16.16	15.76	16.02	16.66	17.00	18.42	19.22	19.76	20.02	20.02
17	18.72	17.41	16.32	16.02	16.21	16.56	17.62	18.56	18.96	19.36	19.46	19.06
18	18.02	16.96	16.02	15.46	15.62	16.11	16.26	16.96	17.06	16.91	16.96	16.91
19	16.16	14.26	13.22	12.96	13.22	13.62	14.02	14.16	14.66	14.96	14.66	14.66
20	14.66	13.62	12.96	12.82	13.06	13.46	14.02	14.42	14.96	15.22	15.06	14.66
21	14.61	13.06	12.51	12.11	12.26	12.96	13.62	14.16	14.66	14.82	14.66	14.56
22	14.56	12.96	12.26	12.11	12.26	12.82	13.22	13.76	14.16	14.56	14.42	13.62
23	13.62	12.02	11.22	11.06	11.76	12.02	12.56	12.82	13.46	13.76	13.76	13.22
24	12.66	11.46	11.06	10.82	10.96	11.46	12.16	12.96	13.12	13.36	13.06	12.96
25	13.86	12.66	12.02	11.62	12.16	12.42	12.96	14.02	14.42	14.56	14.56	14.42
26	13.86	12.82	11.81	12.02	12.02	12.26	13.06	13.86	14.42	14.82	14.82	14.82
27	15.06	14.02	13.22	13.22	13.36	13.46	13.92	14.66	15.22	15.46	15.46	15.46
28	14.56	13.41	12.66	12.16	12.21	12.66	13.22	14.26	14.42	14.56	14.42	14.26
29	12.66	11.46	10.56	10.42	10.32	10.56	11.06	11.76	12.16	12.26	12.26	11.86
30	11.86	10.42	09.62	09.52	09.76	10.26	10.82	11.22	11.62	12.02	11.76	11.76
31	11.86	10.82	10.11	10.16	10.61	11.22	11.46	12.66	13.06	13.62	14.12	14.42
Mean	13.83	12.62	11.83	11.61	11.89	12.31	12.81	13.58	14.17	14.44	14.45	14.28

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๕๐๔ Bangkok January 1961

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	Bangkok Standard Time 0900	1000	1100	1200
1	22.0	21.7	21.1	20.8	20.3	20.0	19.9	21.9	22.7	27.2	27.8	28.6
2	22.0	21.1	20.5	20.2	19.8	19.2	19.6	22.0	24.4	26.4	27.6	29.2
3	20.3	20.9	20.9	20.7	20.1	20.0	19.7	22.4	25.0	27.1	28.8	29.8
4	23.1	22.7	22.3	22.3	22.1	21.7	21.9	23.9	26.5	29.0	29.9	31.2
5	24.8	24.0	23.9	24.0	23.7	23.8	23.5	24.2	25.2	26.1	26.9	27.8
6	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	26.2	28.2	29.5	30.5	32.0
7	24.4	24.0	23.9	24.2	24.9	24.7	24.5	25.1	27.2	27.5	28.3	29.3
8	23.8	23.0	22.7	22.2	21.8	21.1	21.0	24.1	26.0	27.6	29.3	29.6
9	23.3	22.9	22.1	21.7	21.5	21.0	20.9	22.9	25.8	27.7	29.0	29.8
10	22.6	22.1	21.8	21.9	21.6	21.6	21.5	23.7	26.2	28.7	30.1	31.2
11	23.9	24.0	23.6	23.0	23.0	23.0	23.2	24.9	27.9	29.3	30.3	31.2
12	25.0	24.5	24.0	23.5	22.8	22.1	21.9	23.2	24.3	26.1	27.1	27.9
13	22.3	21.5	21.3	21.3	20.9	20.2	19.5	21.8	23.2	25.0	26.1	27.7
14	20.1	20.0	19.6	19.3	19.0	19.0	18.9	20.5	21.7	24.1	25.9	27.1
15	20.2	19.5	18.9	18.0	17.7	17.1	17.0	19.3	21.8	24.4	25.3	27.0
16	18.8	18.0	17.1	17.0	16.4	15.9	15.7	17.7	19.6	21.7	23.1	24.0
17	17.3	16.8	16.1	15.0	14.9	14.8	15.0	16.1	18.1	19.7	23.6	24.5
18	15.2	14.9	14.0	13.7	13.7	13.9	15.9	18.2	20.0	20.0	21.3	22.5
19	15.2	15.1	15.1	14.6	13.2	12.8	12.7	16.0	18.3	20.5	22.0	23.8
20	16.8	16.2	15.9	15.4	14.9	14.5	14.1	16.5	20.1	22.8	24.4	25.9
21	19.3	18.5	18.0	18.1	18.3	18.2	17.8	19.2	22.2	25.4	26.8	28.0
22	22.6	22.0	21.8	21.5	21.5	21.4	21.2	22.0	23.2	24.9	26.0	27.0
23	20.8	20.2	20.1	19.3	19.0	18.7	18.8	21.0	24.2	26.8	28.0	29.8
24	21.1	20.9	20.8	20.1	19.9	19.8	20.0	22.1	24.2	26.9	29.0	30.7
25	22.3	21.8	22.0	22.3	21.7	21.1	20.8	21.3	22.8	24.3	27.0	28.8
26	22.9	22.1	21.6	20.9	20.3	20.0	19.7	21.4	24.0	25.7	27.9	29.5
27	21.1	21.9	21.1	19.9	19.7	19.0	18.8	21.1	24.6	26.9	27.0	28.7
28	21.5	20.6	20.4	20.1	19.7	19.5	19.2	21.2	24.7	27.1	28.9	30.0
29	21.9	22.0	21.2	20.3	20.0	20.0	19.6	21.5	24.9	29.2	30.7	32.0
30	23.4	23.8	23.5	23.0	22.1	21.6	21.1	23.0	25.8	27.8	30.0	30.6
31	24.7	24.5	24.4	24.4	24.0	23.5	23.3	24.0	26.7	28.4	30.0	29.9
Mean	21.5	21.2	20.8	20.4	20.1	19.8	19.7	21.6	23.9	25.9	27.4	28.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.3	30.0	30.0	29.7	29.1	27.8	25.9	25.1	23.6	23.6	23.0	22.5
2	29.6	30.1	30.5	30.0	29.2	27.2	25.0	23.3	22.7	22.0	21.5	20.9
3	30.9	31.0	32.0	31.8	30.9	28.3	26.4	25.2	24.7	24.2	23.6	23.4
4	31.8	32.8	33.0	33.1	32.2	29.9	27.8	26.5	25.9	25.0	25.5	24.9
5	28.3	30.3	30.3	29.8	29.0	28.5	27.1	27.0	26.0	25.5	25.2	25.0
6	31.8	32.0	32.3	32.2	31.2	30.3	28.6	27.1	26.4	25.6	25.6	25.4
7	30.2	30.4	30.4	30.0	29.9	28.6	27.1	26.5	26.4	25.9	25.0	24.2
8	29.9	30.8	31.9	31.0	31.0	29.4	27.4	25.6	24.9	24.8	24.2	23.4
9	31.5	31.8	32.3	32.3	31.8	29.9	27.0	25.2	24.3	23.9	23.3	23.0
10	32.1	33.3	33.0	33.1	32.0	31.0	28.1	26.9	25.9	25.1	25.0	24.5
11	32.8	33.1	33.7	33.6	32.8	30.7	29.2	27.8	27.0	26.2	26.0	25.6
12	29.2	29.6	30.1	30.3	30.1	28.7	27.3	26.2	25.2	24.5	23.6	23.0
13	28.4	29.5	30.0	29.9	29.6	27.1	25.5	24.1	23.8	23.0	21.9	20.9
14	27.2	28.3	29.0	29.2	27.6	26.7	25.9	25.1	23.6	23.2	22.1	21.0
15	27.9	28.2	28.4	28.4	27.4	26.5	24.6	23.0	22.1	21.5	20.2	19.5
16	24.9	25.6	26.6	26.6	25.4	24.0	22.0	21.6	19.9	18.9	18.0	18.0
17	25.1	26.3	26.9	25.9	24.1	22.3	20.8	19.3	18.2	17.2	16.6	15.6
18	24.1	24.8	25.8	25.8	24.8	22.9	21.9	20.4	19.4	18.1	17.1	16.2
19	25.3	27.2	27.2	27.0	26.8	25.0	23.0	21.3	20.2	19.0	18.0	17.5
20	28.3	28.4	29.0	29.3	28.4	27.7	25.0	24.3	24.0	23.2	21.7	20.7
21	29.2	29.9	30.4	31.1	30.7	29.4	26.6	25.8	24.6	24.0	22.2	22.8
22	29.1	30.9	30.9	31.1	30.8	29.1	27.0	25.2	24.8	23.2	22.5	21.2
23	30.7	31.4	31.8	31.8	31.1	29.9	29.8	24.9	23.6	23.1	22.0	21.9
24	31.4	31.8	31.1	29.6	30.1	28.0	25.8	24.8	23.6	23.3	23.0	22.8
25	30.2	30.8	31.1	32.0	31.5	30.0	29.0	26.6	25.0	24.1	23.8	23.1
26	30.1	29.8	30.2	30.9	30.4	29.2	27.8	27.2	25.6	23.8	22.4	21.3
27	30.1	30.3	30.9	31.2	30.9	29.2	27.0	25.4	24.9	24.8	23.1	22.0
28	30.9	31.5	32.3	31.5	31.8	30.9	27.9	25.5	24.8	23.8	23.2	22.8
29	32.4	33.2	33.4	33.1	32.9	31.3	29.2	26.3	25.8	25.0	24.4	23.7
30	31.1	31.2	31.4	32.2	31.0	29.5	27.2	26.1	25.7	25.3	25.1	25.0
31	32.0	32.0	32.1	32.0	30.0	28.0	26.9	26.9	26.0	25.9	25.8	25.6
Mean	29.5	30.2	30.6	30.5	29.8	28.3	26.5	25.0	24.2	23.4	22.7	22.2

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๕๐๔ **Bangkok January 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	82.0	83.0	86.0	87.0	89.0	90.0	91.0	83.0	77.0	60.0	59.0	57.0
2	83.0	90.0	89.0	89.0	91.0	92.0	92.0	82.0	67.0	61.0	60.0	51.0
3	96.0	92.0	97.0	95.0	98.0	97.0	94.0	80.0	73.0	62.0	61.0	59.0
4	90.0	91.0	92.0	92.0	94.0	97.0	93.0	85.0	75.0	66.0	60.0	55.0
5	89.0	92.0	93.0	94.0	96.0	94.0	91.0	91.0	88.0	83.0	82.0	78.0
6	91.0	93.0	92.0	93.0	92.0	92.0	92.0	86.0	74.0	70.0	64.0	59.0
7	94.0	96.0	95.0	97.0	92.0	88.0	88.0	81.0	70.0	65.0	60.0	58.0
8	85.0	88.0	89.0	90.0	91.0	93.0	93.0	76.0	71.0	64.0	58.0	57.0
9	93.0	91.0	97.0	94.0	96.0	97.0	92.0	83.0	73.0	66.0	60.0	57.0
10	94.0	96.0	97.0	97.0	97.0	99.0	98.0	88.0	82.0	73.0	67.0	56.0
11	90.0	89.0	92.0	93.0	94.0	96.0	97.0	88.0	73.0	69.0	61.0	55.0
12	76.0	74.0	77.0	77.0	78.0	81.0	78.0	72.0	67.0	60.0	55.0	54.0
13	80.0	83.0	84.0	78.0	78.0	81.0	86.0	76.0	63.0	61.0	57.0	56.0
14	87.0	87.0	85.0	84.0	84.0	82.0	80.0	73.0	67.0	61.0	53.0	52.0
15	76.0	78.0	80.0	86.0	90.0	91.0	92.0	75.0	66.0	57.0	55.0	50.0
16	74.0	81.0	81.0	81.0	83.0	85.0	85.0	76.0	64.0	56.0	50.0	48.0
17	67.0	68.0	70.0	74.0	71.0	69.0	64.0	62.0	56.0	51.0	46.0	45.0
18	77.0	78.0	74.0	79.0	84.0	79.0	72.0	66.0	57.0	51.0	48.0	48.0
19	79.0	73.0	72.0	71.0	81.0	84.0	85.0	71.0	61.0	56.0	50.0	44.0
20	81.0	80.0	81.0	84.0	82.0	83.0	87.0	75.0	61.0	56.0	53.0	47.0
21	86.0	89.0	92.0	88.0	85.0	83.0	85.0	80.0	67.0	55.0	55.0	53.0
22	73.0	77.0	78.0	78.0	77.0	77.0	79.0	80.0	70.0	62.0	58.0	57.0
23	85.0	89.0	85.0	88.0	92.0	92.0	90.0	81.0	67.0	57.0	55.0	49.0
24	92.0	92.0	93.0	97.0	96.0	97.0	98.0	90.0	71.0	67.0	54.0	51.0
25	93.0	95.0	96.0	97.0	95.0	93.0	93.0	90.0	84.0	97.0	68.0	65.0
26	81.0	74.0	77.0	83.0	79.0	80.0	83.0	73.0	63.0	60.0	53.0	48.0
27	74.0	67.0	72.0	79.0	81.0	83.0	84.0	76.0	60.0	51.0	52.0	48.0
28	80.0	81.0	82.0	83.0	83.0	85.0	87.0	74.0	64.0	54.0	48.0	45.0
29	84.0	84.0	86.0	90.0	92.0	92.0	95.0	80.0	65.0	54.0	50.0	44.0
30	91.0	92.0	90.0	92.0	98.0	94.0	90.0	93.0	78.0	74.0	64.0	58.0
31	94.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	96.0	87.0	77.0	69.0	68.0
Mean	84.4	85.1	86.1	87.3	88.3	88.5	88.1	80.1	69.7	62.5	57.6	53.9

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	49.0	45.0	44.0	45.0	47.0	55.0	65.0	69.0	80.0	76.0	82.0	84.0
2	49.0	48.0	50.0	49.0	49.0	64.0	74.0	82.0	87.0	87.0	89.0	92.0
3	55.0	51.0	51.0	51.0	53.0	66.0	76.0	83.0	82.0	84.0	90.0	89.0
4	51.0	48.0	47.0	46.0	49.0	65.0	74.0	79.0	82.0	85.0	83.0	88.0
5	75.0	64.0	60.0	65.0	68.0	76.0	84.0	84.0	89.0	93.0	91.0	92.0
6	57.0	56.0	56.0	54.0	56.0	63.0	74.0	86.0	86.0	90.0	91.0	92.0
7	56.0	59.0	55.0	57.0	58.0	69.0	77.0	75.0	76.0	79.0	82.0	83.0
8	56.0	57.0	51.0	51.0	51.0	58.0	72.0	78.0	85.0	84.0	88.0	93.0
9	50.0	46.0	44.0	44.0	46.0	59.0	71.0	76.0	88.0	90.0	91.0	93.0
10	52.0	49.0	45.0	50.0	51.0	55.0	71.0	77.0	79.0	81.0	83.0	85.0
11	50.0	43.0	44.0	42.0	46.0	57.0	63.0	68.0	71.0	72.0	75.0	77.0
12	52.0	50.0	50.0	47.0	48.0	56.0	62.0	67.0	72.0	73.0	78.0	76.0
13	52.0	50.0	48.0	47.0	47.0	64.0	66.0	69.0	67.0	69.0	76.0	82.0
14	50.0	49.0	48.0	47.0	52.0	56.0	58.0	61.0	64.0	64.0	70.0	70.0
15	46.0	43.0	42.0	42.0	43.0	49.0	59.0	62.0	63.0	64.0	67.0	70.0
16	44.0	44.0	43.0	44.0	43.0	51.0	61.0	56.0	60.0	66.0	73.0	65.0
17	41.0	40.0	39.0	39.0	41.0	49.0	54.0	57.0	62.0	67.0	70.0	70.0
18	42.0	40.0	37.0	38.0	39.0	51.0	48.0	56.0	57.0	65.0	70.0	72.0
19	41.0	39.0	36.0	36.0	37.0	49.0	55.0	60.0	65.0	68.0	73.0	76.0
20	42.0	38.0	39.0	37.0	40.0	45.0	57.0	62.0	65.0	67.0	74.0	79.0
21	48.0	44.0	38.0	39.0	38.0	44.0	56.0	59.0	65.0	65.0	76.0	75.0
22	48.0	44.0	44.0	42.0	42.0	49.0	61.0	76.0	68.0	75.0	76.0	83.0
23	48.0	39.0	34.0	41.0	41.0	48.0	61.0	70.0	73.0	75.0	83.0	86.0
24	43.0	36.0	41.0	52.0	49.0	58.0	67.0	71.0	79.0	81.0	82.0	85.0
25	54.0	48.0	49.0	40.0	40.0	45.0	60.0	58.0	65.0	89.0	90.0	91.0
26	47.0	42.0	43.0	40.0	41.0	46.0	52.0	52.0	55.0	61.0	68.0	72.0
27	42.0	44.0	42.0	36.0	39.0	48.0	60.0	67.0	65.0	60.0	68.0	76.0
28	43.0	41.0	40.0	39.0	40.0	46.0	59.0	71.0	72.0	72.0	76.0	81.0
29	44.0	40.0	37.0	42.0	43.0	49.0	57.0	71.0	76.0	83.0	87.0	92.0
30	55.0	58.0	53.0	50.0	54.0	59.0	73.0	84.0	86.0	88.0	91.0	93.0
31	61.0	62.0	57.0	59.0	67.0	73.0	81.0	86.0	86.0	86.0	88.0	88.0
Mean	49.8	47.0	45.4	45.5	47.0	55.6	64.8	70.1	73.2	76.1	80.0	82.3

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	1	NE	1	NE	2	ENE	1	NE	1	NE	1
2	C	0	N	1	N	1	N	1	N	1	C	0
3	C	0	NE	1	C	0	NE	1	N	1	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	NNW	1	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	C	0
8	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	NNE	6	NNE	15	NNE	9	NNE	10	NNE	11	NNE	10
13	N	2	C	0	NNE	4	NE	10	NNE	7	NNE	7
14	C	0	NE	1	NNE	3	NNE	3	NE	5	NNE	7
15	N	1	N	2	N	2	C	0	C	0	C	0
16	N	3	N	2	N	5	NNW	6	N	4	N	1
17	N	10	N	7	N	5	N	9	NNE	9	NNE	11
18	NNW	1	NNW	5	N	6	N	4	N	2	NNE	4
19	NW	5	NNW	8	NNW	6	NNW	6	NNE	4	C	0
20	NW	1	N	1	NW	1	WNW	4	NW	1	N	1
21	C	0	C	0	C	0	NW	2	NW	2	C	0
22	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	ENE	1	C	0	C	0	C	0
24	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	ENE	2	C	0	C	0	ENE	6	ENE	6	ENE	6
27	E	2	ENE	3	C	0	C	0	C	0	N	2
28	NE	1	E	1	ENE	1	C	0	N	1	C	0
29	W	1	NE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0
30	C	0	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	C	0
31	SE	1	SE	3	SE	3	SE	2	C	0	C	0
Freq.	C	1.4	C	1.7	C	1.6	C	2.1	C	1.9	C	1.6

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNE	1	N	3	N	3	NE	5	NNE	4	NE	3
2	N	1	N	1	N	5	NNE	2	NNE	1	NNE	1
3	C	0	N	1	NNE	3	N	3	N	5	NW	1
4	C	0	N	1	N	1	N	1	N	2	N	4
5	NNE	1	NE	1	NE	1	ENE	1	NE	1	E	2
6	C	0	C	0	NE	5	NE	5	E	9	E	8
7	NE	5	NNE	15	NE	14	NE	17	NE	15	NE	10
8	N	1	N	1	N	1	NE	1	NE	1	ENE	5
9	C	0	NNE	1	NNE	2	NNE	3	NE	2	NE	2
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	N	1	NNE	1	N	10	NE	12	NE	13
12	NNE	6	NE	5	NE	14	NNE	13	NNE	17	NNE	18
13	N	3	NE	8	NE	15	NNE	15	NNE	21	NE	14
14	NNE	8	NE	5	NNE	14	NNE	14	NNE	16	NNE	16
15	C	0	NNE	9	NNE	10	NE	6	NNE	12	NE	11
16	NNE	1	NNE	14	NNE	17	NNE	28	NNE	25	NNE	24
17	NNE	16	NNE	19	NNE	18	N	16	N	13	N	14
18	NNE	4	NNE	7	NNE	11	NNE	11	NNE	10	N	10
19	N	1	NNE	13	NNE	11	NNE	10	NNE	9	NNE	10
20	NW	1	NNW	1	NNW	5	NNE	10	NNE	12	NNE	9
21	C	0	WNW	1	W	1	NE	7	NE	11	NNE	5
22	C	0	C	0	N	1	N	3	NE	8	N	9
23	NW	1	C	0	C	0	NNE	4	NNE	7	NNE	6
24	C	0	NE	1	E	2	C	0	C	0	NE	1
25	C	0	C	0	N	5	N	4	N	4	N	2
26	ENE	2	ENE	7	ENE	8	NE	6	NE	6	E	8
27	C	0	NNE	1	NNE	3	ENE	4	E	3	ENE	6
28	C	0	C	0	NE	1	E	1	NE	2	E	4
29	NNE	1	N	1	N	1	NE	1	NE	2	NNW	4
30	C	0	E	1	E	1	S	2	S	2	S	4
31	C	0	S	1	ENE	1	S	1	ESE	4	SSE	3
Freq.	C	1.7	NNE	3.8	NNE	5.6	NNE	6.6	NNE	7.6	NNE	7.3

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	4	NE	3	NE	3	NE	3	NE	2	NE	1
2	NE	4	NE	3	NE	2	NE	2	NE	1	C	0
3	NW	1	N	1	NE	1	NW	1	SE	1	C	0
4	NNE	1	NNE	1	NW	3	NW	1	NW	1	S	2
5	C	0	E	2	NNE	2	C	0	C	0	N	1
6	E	7	ENE	6	ENE	7	E	7	E	4	ENE	1
7	NE	9	NE	4	ENE	2	E	1	C	0	C	0
8	NE	5	NE	3	NE	3	E	2	NE	1	C	0
9	NE	2	NE	2	NE	1	E	1	NE	1	SSE	1
10	NE	1	ENE	1	E	1	NE	1	C	0	C	0
11	NNE	10	ENE	10	NE	10	ENE	10	NE	9	NE	6
12	NNE	15	NNE	12	NNE	9	NNE	13	NNE	12	N	3
13	NNE	14	NNE	17	NE	14	NNE	16	NNE	11	NNE	8
14	NNE	16	NNE	14	NNE	14	NNE	11	N	11	N	1
15	NE	12	NE	12	NNE	11	NE	10	NE	10	NE	4
16	NNE	17	NNE	19	NNE	11	NE	13	NNE	12	NNE	9
17	NNE	13	NE	16	NNE	12	NE	11	NE	9	N	4
18	N	8	N	7	NNE	10	NNE	11	NNE	10	N	4
19	N	10	NNE	11	NE	12	NE	7	NE	5	N	1
20	NE	11	NNE	13	NE	5	NE	9	NNE	3	C	0
21	N	9	N	9	NNW	8	NNE	5	NNE	5	C	0
22	NNE	12	NE	6	NE	9	ENE	8	ENE	5	C	0
23	NNE	7	NNE	5	NNE	5	NNE	5	NNE	5	NW	1
24	NNE	4	NNE	3	E	1	ESE	3	SE	6	S	2
25	NNE	4	ENE	3	NE	5	NNE	2	NNE	2	C	0
26	ENE	8	ENE	2	E	4	NNE	1	ENE	2	C	0
27	ENE	5	ENE	5	ENE	3	NE	3	ENE	2	C	0
28	NE	3	E	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0
29	E	1	NNE	3	E	4	S	1	C	0	SSW	1
30	SSW	4	SSW	5	SW	4	S	5	S	5	SE	3
31	SSW	4	SSW	4	S	4	SW	5	SW	8	SE	6
Freq.	NNE	7.1	NNE	6.5	NE	5.8	NE	5.4	NE	4.6	C	1.9

Time / Date	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	SE	2	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
7	C	0	NE	1	NE	2	NE	1	ENE	1	E	2
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	S	1	S	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1
10	SSE	2	S	4	SW	2	C	0	C	0	C	0
11	NNE	3	NNE	2	NE	2	E	4	NE	2	NE	2
12	NNW	1	N	1	NNW	2	N	1	NNW	1	N	8
13	NNE	8	NNE	8	NNE	13	NNE	4	NNW	2	C	0
14	NNE	8	N	5	NNE	6	N	6	N	4	N	6
15	NNE	2	NNE	7	NNE	7	NNE	11	N	11	N	5
16	N	9	NNW	12	N	10	N	9	N	6	N	8
17	NNE	9	NNE	6	NNE	8	NNE	4	N	1	N	1
18	N	4	N	5	N	6	N	4	NNW	5	NNW	5
19	N	3	NNE	2	NNE	2	N	2	NNW	2	NW	2
20	C	0	C	0	NNW	2	C	0	C	0	C	0
21	C	0	NW	1	C	0	N	2	C	0	C	0
22	NE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	S	1	S	1	SSW	2	S	1	S	2	S	1
24	S	2	S	1	S	1	SE	2	SSE	2	SSE	1
25	C	0	ENE	4	E	5	C	0	C	0	C	0
26	C	0	NE	2	NE	2	NE	2	NE	1	E	1
27	C	0	NE	1	ENE	2	E	3	ENE	1	ENE	1
28	SW	1	C	0	C	0	SW	1	C	0	C	0
29	SSE	1	SSW	1	SE	2	C	0	C	0	C	0
30	SE	2	SE	2	SE	4	S	1	S	3	SSE	2
31	ESE	5	SSE	5	SE	5	SE	4	ESE	2	E	1
Freq.	C	2.2	C	2.4	C	2.8	C	2.0	C	1.5	C	1.5

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๕๐๔ **Bangkok January 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ											Bangkok Standard Time
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total												

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Mean												

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๕๐๔ **Bangkok January 1961**

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 — 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
Time	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	14.4	16.0	22.4	24.4	6	6	5	7
2	14.4	16.0	19.2	19.2	5	3	2	2
3	4.8	12.8	16.0	16.0	4	2	2	3
4	3.2	12.8	16.0	16.0	5	3	3	4
5	3.2	8.0	12.8	14.4	7	7	7	7
6	3.2	12.8	17.6	17.6	7	4	5	6
7	12.8	16.0	19.2	17.6	7	7	6	6
8	11.2	14.4	17.6	20.8	5	3	3	4
9	4.0	12.8	16.0	19.2	5	4	4	4
10	3.2	8.0	14.4	16.0	5	5	5	6
11	3.2	11.2	17.6	17.6	4	2	2	2
12	11.2	19.2	19.2	17.6	3	3	2	4
13	11.2	16.0	19.2	19.2	2	3	3	4
14	16.0	16.0	19.2	20.8	5	4	2	3
15	4.8	16.0	17.6	17.6	4	1	1	2
16	9.6	12.8	16.0	17.6	3	4	2	2
17	11.2	12.8	16.0	16.0	3	0	0	1
18	9.6	12.8	12.8	12.8	3	3	2	2
19	9.6	12.8	12.8	12.8	2	2	2	2
20	6.4	12.8	14.4	12.8	3	4	4	4
21	3.2	9.6	14.4	16.0	7	4	5	4
22	8.0	11.2	16.0	16.0	8	8	6	3
23	6.4	11.2	12.8	14.4	4	3	2	4
24	1.6	11.2	12.8	14.4	3	1	1	2
25	4.0	9.6	14.4	12.8	7	7	5	4
26	6.4	12.8	16.0	16.0	4	1	1	6
27	4.8	9.6	12.8	12.8	4	4	4	4
28	6.4	8.0	16.0	17.6	1	1	1	1
29	1.6	9.6	12.8	12.8	2	1	1	1
30	1.6	9.4	14.4	16.0	7	2	2	2
31	1.6	8.0	12.8	16.0	6	5	5	3
Mean	6.9	12.3	15.9	16.4	4.5	3.5	3.1	3.5

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Ac.Ci.Cs.	Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.
2	Sc.Ac.Ci.Cs.	Ac.Ci.	Cu.Ci.	Ci.
3	Ac.Ci.Cs.	Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ac.Ci.
4	Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ac.Ci.
5	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
6	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
7	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.
8	Cu.Sc.Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
9	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
10	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
11	Sc.Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
12	Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.
13	Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
14	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
15	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Sc.Ci.
16	Ac.Ci.	Ci.	Ci.	Cu.Ci.
17	Ci.	0	0	Cu.Ci.
18	Ci.	Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ci.
19	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
20	Ci.	Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.
21	Sc.Ac.Ci.Cs.	Ac.Ci.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.
22	Cu.Sc.	Sc.Ac.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.
23	Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.
24	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.
25	Sc.Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
26	Sc.Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.
27	Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
28	Ci.	Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ac.Ci.
29	Ac.Ci.	Ci.	Ci.	Cu.Ci.
30	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
31	Sc.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๕๐๔ **Bangkok January 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	13.36	30.6	19.8	10.8	24.7	71.2	9.0	1.8	6.0	—	16.4	3.2	
2	12.30	31.2	19.0	12.2	24.3	73.6	6.0	1.8	3.9	—	14.8	2.9	
3	11.18	32.8	19.4	13.4	25.3	76.5	5.0	1.0	3.2	—	12.8	2.7	=
4	10.56	34.2	21.4	12.8	26.9	74.5	10.0	0.8	4.0	—	12.0	2.9	⊢ =
5	11.79	30.9	23.3	7.6	26.3	83.8	5.0	0.5	6.5	—	10.8	1.3	⊢ =
6	12.22	32.8	24.5	8.3	27.9	77.5	13.0	2.7	6.0	—	13.0	3.2	=
7	13.47	31.3	23.5	7.8	26.8	75.4	21.0	4.2	6.1	—	15.0	3.1	
8	12.63	31.9	20.8	11.1	26.1	74.1	11.0	1.0	4.0	—	15.2	2.7	
9	11.79	33.3	20.5	12.8	26.0	74.9	6.0	1.0	3.8	—	13.3	2.9	⊢ =
10	11.85	33.9	21.3	12.6	26.8	75.9	5.0	0.5	4.5	—	11.0	2.9	⊢ ▬ ∞
11	12.86	34.0	21.4	12.6	27.7	71.0	15.0	4.5	3.0	—	12.1	4.3	▬
12	14.64	31.0	21.5	9.5	25.8	65.8	23.0	8.8	3.1	—	15.6	4.2	
13	15.24	30.3	19.5	10.8	24.4	67.5	23.0	9.2	3.0	—	15.6	4.0	
14	16.06	29.4	18.5	10.9	23.5	66.0	21.0	8.1	3.4	—	15.8	4.2	
15	16.02	29.2	17.0	12.2	22.7	64.4	17.0	6.5	2.9	—	13.6	4.0	=
16	18.45	27.0	15.6	11.4	20.7	63.1	31.0	11.0	3.0	—	13.4	4.8	
17	19.13	26.9	14.5	12.4	19.6	57.2	22.0	10.0	2.0	—	13.0	3.9	
18	18.06	26.7	13.4	13.3	19.4	59.5	17.0	6.4	2.3	—	12.0	4.2	=
19	15.85	27.6	12.6	15.0	19.9	60.9	17.0	5.9	1.9	—	12.4	4.0	=
20	14.90	30.2	13.9	16.3	22.0	63.1	17.0	3.8	3.6	—	12.0	3.9	=
21	14.56	31.9	17.2	14.7	24.0	65.2	15.0	2.8	4.9	—	11.6	3.9	= ∞
22	14.24	31.4	20.6	10.8	25.0	65.6	11.0	2.7	5.3	—	13.0	3.5	= ∞
23	13.58	32.1	18.6	13.5	25.0	67.9	10.0	2.3	2.6	—	11.6	3.3	= ∞
24	12.91	32.6	19.2	13.4	25.0	72.6	9.0	1.3	2.4	—	10.4	3.1	=
25	13.65	32.5	20.6	11.9	25.6	74.0	11.0	1.7	5.3	—	10.5	3.1	=
26	14.17	31.6	19.5	12.1	25.2	61.4	15.0	3.4	3.9	—	12.8	3.6	
27	14.94	31.9	18.6	13.3	25.0	61.4	11.0	2.1	3.6	—	11.6	3.9	= ∞
28	14.53	33.2	19.1	14.1	25.4	64.4	6.0	0.8	1.8	—	12.2	3.5	=
29	12.69	34.2	19.5	14.7	26.4	68.2	10.0	1.1	2.0	—	9.0	3.6	= ∞
30	11.62	32.6	21.0	11.6	26.5	77.4	14.0	2.2	3.0	—	10.2	2.9	= ∞
31	12.00	32.8	23.1	9.7	27.1	81.9	16.0	3.0	3.9	—	10.0	2.6	= ∞
Totals										0.0		107.3	
Mean	13.91	31.4	19.3	12.1	24.7	69.5	13.6	3.6	3.7		12.7	3.5	
Abs. Max.	22.16	34.2		16.3		99.0	31.0					4.8	
Days	17th	4,29		20th		10th	16th					16th	
Abs. Min.	08.26		12.6	7.6		34.0						1.3	
Days	4th		19th	5th		23rd						5th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

Monthly Summary for January 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1022.16 mb.	เมื่อ – on the 17th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1008.26 mb.	เมื่อ – on the 4th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.60 mb.	เมื่อ – on the 18th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1016.57 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.59 mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.91 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.2 °C.	เมื่อ – on the 4,29
ต่ำสุด	Extreme Minimum	12.6 °C.	เมื่อ – on the 19th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	16.3 °C.	เมื่อ – on the 20th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	19.3 °C.	
ปานกลาง	Mean	24.7 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมื่อ – on the 10th
ต่ำสุด	Lowest	34.0 %	เมื่อ – on the 23th
ปานกลาง	Mean	69.5 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	31.0 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.6 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 44° 0' E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	0.0 mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 1.2 mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	— mm.	in	— minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	— mm.	เมื่อ on the	—

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	15
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	16
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	0
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	4
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	21
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	8
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	2
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	107.3 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of January 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	14.56	14.49	15.59	16.82	13.42	10.66	12.33	14.68	14.07
Pai	—	—	21.28	21.65	16.01	12.90	15.84	—	17.54
Mae Hongson	14.93	—	15.75	17.30	14.48	11.84	12.60	—	14.48
Khun Yuam	—	—	11.81	12.52	09.69	07.42	09.45	—	10.18
Chiangmai	16.26	15.86	17·25	18.45	14.95	12.09	13.84	16.05	15.59
Nan	16.55	17.75	18.15	20.61	16.05	13.21	14.74	16.34	16.68
Lampang	16.98	—	18.01	19.18	15.40	12.94	14.88	—	16.23
Phrae	14.66	14.20	15.42	17.06	13.80	11.51	12.88	14.59	14.27
Mae Sariang	15.98	—	16.64	18.14	13.90	11.04	13.16	—	14.81
Uttaradit	16.49	16.09	17.17	18.74	15.87	13.45	14.59	16.27	16.09
Loei	16.42	16.01	17.72	19.17	15.77	13.57	14.88	16.47	16.25
Nakhon Phanom	17.96	17.39	18.81	19.47	16.25	14.67	16.74	17.83	17.39
Udon Thani	16.30	16.11	18.02	18.87	15.25	13.01	14.68	16.48	16.12
Phumipol Dam	—	—	16.15	17.39	13.95	11.40	13.43	—	14.46
Sakon Nakhon	18.65	—	19.88	20.44	17.07	15.14	17.08	—	18.04
Tak	14.81	14.17	15.69	17.33	14.24	11.59	12.89	14.66	14.42
Phitsanulok	15.38	14.83	16.40	18.06	14.86	12.51	13.91	15.52	15.18
Mae Sot	15.29	—	16.16	17.34	13.53	11.00	12.90	—	14.37
Mudahan	—	—	19.52	19.81	16.56	14.89	16.82	—	17.52
Phetchabun	—	—	17.96	18.87	15.23	12.81	14.52	—	15.88
Khon Kaen	15.63	—	17.01	17.87	14.43	12.25	13.91	—	15.18
Roi Et	16.47	16.04	17.54	18.41	15.25	13.24	15.12	16.46	16.07
Nakhon Sawan	14.92	14.16	15.92	17.64	14.72	12.17	13.23	14.79	14.69
Chaiyaphum	—	—	17.24	18.22	14.86	12.47	13.95	—	15.35
Ubon Ratchathani	14.46	14.10	15.64	16.46	13.23	11.52	13.31	14.70	14.18
Nakhon Ratchasima	15.80	15.47	17.36	18.37	14.83	12.52	14.24	15.79	15.55
Surin	15.22	14.63	16.11	17.57	14.54	12.49	13.77	15.21	14.94
Lopburi	14.73	14.07	15.40	16.94	14.17	11.79	13.24	14.85	14.40
Suphanburi	—	—	17.65	19.05	16.06	13.80	15.19	—	16.35
Prachinburi	—	—	15.12	16.65	13.69	11.56	13.40	—	14.08
Sap Muang	—	—	17.84	17.63	14.10	11.86	14.02	—	15.09
Kanchanaburi	14.54	13.71	15.20	17.02	14.44	12.05	13.17	14.58	14.34
Don Muang	14.40	13.53	14.85	16.78	14.33	11.79	12.91	14.60	14.15
Aranyaprathet	15.25	15.09	16.16	17.59	14.59	12.37	13.84	15.17	14.88
Pom Phrachunlachomklao	—	—	15.36	17.02	14.10	11.89	13.42	—	14.36
Chonburi	13.38	12.56	13.77	15.20	12.67	10.61	12.11	13.63	12.99
Ko Sichang	—	—	14.38	16.16	13.79	11.75	12.95	—	13.81
Sattahip	14.49	13.38	14.51	16.15	14.13	12.49	13.52	14.80	14.18
Chanthaburi	13.88	13.30	14.18	15.36	13.04	11.38	12.93	14.25	13.54
Hua Hin	13.50	12.03	13.72	15.52	13.79	11.69	12.74	14.25	13.41
Prachuap Khirikhan	14.37	13.12	14.34	16·00	14.25	12.50	13.55	14.86	14.12
Khlong Yai	—	—	13.34	14.70	12.43	10 92	12.56	—	12.79
Chumphon	13.72	12.30	13.59	14.82	13.53	12.04	12.87	14.45	13.42
Ranong	13.25	—	12.89	14.36	12.47	10.71	12.11	—	12.63
Ban Don	13.09	11.82	12.88	14.42	12.56	10.68	12.12	13.66	12.65
Nakhon Si Thammarat	13.37	11.96	13.16	14.64	12.92	11.28	12.59	13.87	12.97
Phuket	12.77	12.38	12.65	14.09	12.09	10.11	11.44	12.76	12.29
Trang	12.17	10.97	11.90	13.29	11.51	09.84	11.09	12.56	11.67
Songkhla	12.98	11.49	12.70	14.24	12.62	10.85	11.88	13.48	12.53
Narathiwat	13.80	—	13.60	14.88	13.19	11.67	22.86	—	13.33

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	19.8	27.0	12.6	23.6	6	11.3	16	14.4
Pai	19.9	29.0	10.8	24.5	7	15.5	21	18.1
Mae Hongson	22.4	29.8	15.1	25.8	9	18.0	21	14.6
Khun Yuam	19.6	26.9	12.3	23.8	8	15.3	18,19	14.6
Chiangmai	20.8	28.1	13.4	24.5	8	15.9	18	14.6
Nan	21.3	30.2	12.4	25.6	9	15.0	19	17.8
Lampang	21.0	29.5	12.6	25.9	8	15.5	19	16.9
Phrae	22.0	30.5	13.5	25.4	9	15.8	19	17.0
Mae Sariang	22.8	30.9	14.8	27.0	8	17.9	18	16.1
Uttaradit	23.1	31.7	14.5	28.9	29	16.6	18	17.3
Loei	20.1	29.4	10.7	25.2	10	12.7	18	18.8
Nakhon Phanom	20.7	27.9	13.5	24.8	10	13.4	18	14.5
Udon Thani	21.4	29.8	13.0	26.4	10	14.4	17	16.8
Phumipol Dam	23.2	30.0	16.3	27.2	10	16.5	19	13.7
Sakon Nakhon	20.9	29.2	12.6	26.0	10	15.3	17	16.6
Tak	22.5	30.5	14.4	20.4	20	8.3	7	16.1
Phitsanulok	24.5	31.8	17.1	28.2	6	17.9	19	14.7
Mae Sot	22.8	30.9	14.7	27.5	8	15.8	19	16.1
Mukdahan	21.1	28.7	13.6	25.8	10	16.3	18	15.1
Phetchabun	22.8	32.2	13.4	27.9	31	16.3	18	18.8
Khon Kaen	22.4	30.5	14.2	26.9	10	15.7	18	16.3
Roi Et	22.4	39.7	15.2	26.3	10	16.9	17	14.5
Nakhon Sawan	24.2	31.8	16.6	28.2	6	17.8	18	15.2
Chaiyaphum	22.8	30.0	15.6	26.7	6	17.3	19	14.4
Ubon Ratchathani	23.3	30.5	16.1	26.7	5	17.7	17	14.4
Nakhon Ratchasima	22.2	30.0	14.4	26.5	31	16.5	18	15.6
Surin	22.1	30.3	13.9	25.7	30	16.0	18	16.4
Lopburi	25.5	32.7	18.2	28.5	6	20.0	17	14.5
Suphanburi	24.9	31.8	18.0	28.3	6	19.4	18	13.8
Prachinburi	25.0	31.8	18.3	28.8	6	20.4	17,18	13.4
Sap Muang	20.8	29.3	12.2	26.0	6	15.2	19	17.1
Kanchanaburi	23.3	30.9	15.8	27.6	6	16.8	19	15.1
Don Muang	25.6	31.8	19.4	29.3	6	19.6	18	12.4
Aranyaprathet	24.0	31.5	16.5	28.2	31	19.0	17	15.0
Pom Phrachunlachomklao	23.7	29.8	17.6	27.5	30	18.9	17	12.2
Chonburi	25.3	31.2	19.4	29.0	6	20.2	17,18	11.8
Ko Sichang	25.8	29.8	21.7	28.3	6	21.4	18	8.1
Sattahip	28.1	34.5	21.6	30.4	11	21.9	18	12.9
Chanthaburi	25.3	31.8	18.8	28.4	6	20.5	17	13.1
Hua Hin	24.2	28.6	19.8	26.7	5	19.8	19	8.9
Phrachuap Khirikhan	24.3	30.2	18.5	26.8	5	21.8	16	11.7
Khlong Yai	25.8	31.4	20.2	28.7	12	23.6	26	11.2
Chumphon	24.6	29.4	19.7	26.9	4	20.5	19	9.6
Ranong	25.6	30.8	20.5	26.9	3	22.8	19	10.3
Ban Don	25.1	29.8	20.4	27.1	6	22.6	18	9.3
Nakhon Si Thammarat	26.1	29.9	22.3	27.8	12	24.6	21	7.6
Phuket	27.2	31.2	23.3	28.3	7	25.8	19	7.9
Trang	26.3	31.3	21.4	28.6	28	24.3	20	10.0
Songkhla	26.9	29.7	24.1	28.6	7	24.1	18	5.6
Narathiwat	26.0	29.4	22.6	27.3	6,7	24.0	18	6.8

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	30.6	9	6.0	16	18.4	29	9.3	7	24.6
Pai	32.0	6	5.5	19	24.2	17	9.5	6	26.5
Mae Hongson	32.0	6	11.0	18	17.7	30	10.2	8	21.0
Khun Yuam	29.0	4days	6.5	19	17.5	19,23,30	9.5	8	22.5
Chiangmai	31.0	9	7.5	20	18.5	28	7.1	8	23.5
Nan	33.5	10	5.0	19	22.7	19	10.9	16	28.5
Lampang	32.7	4	5.0	19	21.2	20	10.5	7	27.7
Phrae	33.8	11	5.3	19	21.6	20	6.6	7	28.5
Mae Sariang	33.2	9	7.4	20	22.6	20	10.9	8	25.8
Uttaradit	35.2	30,31	7.0	18	21.7	30	9.2	7	28.2
Loei	34.4	10	1.4	19	23.6	20	12.1	7	33.0
Nakhon Phanom	32.0	10	4.3	18	19.1	19	6.3	11	27.7
Udon Thani	34.8	10	5.2	19	20.8	19	11.1	16	29.6
Phumipol Dam	33.6	10	8.2	19	17.7	20	7.3	7	25.4
Sakon Nakhon	34.6	10	4.9	19	21.8	19	10.6	11	29.7
Tak	34.7	9	5.3	19	26.8	10	15.4	19	29.4
Phitsanulok	35.2	10	9.3	19	19.0	20	8.9	7	25.9
Mae Sot	34.7	11	6.3	19	15.8	20	10.3	8	28.4
Mukdahan	33.3	10	8.6	19	19.2	24	9.1	11	24.7
Phetchabun	36.5	10	6.2	18	21.8	24	13.2	15	30.3
Khon Kaen	35.3	10	7.4	17	18.2	23	11.7	16	27.9
Roi Et	33.0	30	9.3	19	18.0	24	9.3	19	23.7
Nakhon Sawan	35.7	31	9.2	19	18.2	20	10.2	16	26.5
Chaiyaphum	34.7	10	9.1	19	18.4	24	8.9	16	25.6
Ubon Ratchathani	34.6	30	11.8	17	18.8	24	7.9	16	22.8
Nakon Ratchasima	35.0	31	8.3	19	19.7	23	10.3	16	26.7
Surin	35.6	30	7.6	18	20.5	24	11.6	16	28.0
Lopburi	36.5	10	13.6	17	18.9	29	10.1	16	22.9
Suphanburi	35.8	31	12.0	19	17.6	29	10.0	7	23.8
Prachinburi	35.2	29	13.4	20	17.4	29	8.8	7	21.8
Sap Muang	34.0	9,30	6.0	19	22.6	3	8.9	6	24.0
Kanchanaburi	34.7	29	7.2	19	19.8	29	8.5	7	27.5
Don Muang	35.3	10	12.9	19	16.0	20	7.9	7	22.4
Aranyaprathet	35.8	29	11.5	19	20.0	29	8.3	5	24.3
Pom Phrachunlachomklao	32.3	10	12.6	19	17.1	29	7.7	31	19.7
Chonburi	34.5	6	14.0	17,18	15.1	20	7.4	5	20.5
Ko Sichang	33.5	11	17.2	18	11.1	11,12	3.8	5	16.3
Sattahip	36.8	12	15.7	19	16.6	19	9.5	6	21.1
Chanthaburi	35.2	30	14.4	17	17.2	27	6.9	31	20.8
Hua Hin	31.2	11	14.3	20	12.0	20	4.9	16	16.9
Prachuap Khirikhan	32.7	11	14.2	21	16.0	21	4.8	17	18.5
Khlong Yai	34.1	7	17.0	26	14.5	7	6.8	31	17.1
Chumphon	32.1	4	14.7	19	12.7	21	7.3	13,17	17.4
Ranong	32.9	3	17.5	19	13.3	28	5.2	17	14.4
Ban Don	32.4	31	17.3	19	13.8	27	4.0	17	15.1
Nakhon Si Thammarat	31.5	30	21.0	24	10.5	29	4.2	15	10.5
Phuket	32.6	11	21.9	19,21	9.4	11	5.5	12	10.7
Trang	33.6	31	18.5	20,23,27	14.7	31	6.8	10	15.1
Songkhla	30.5	7,10,11	19.1	18	10.0	18	2.9	17	11.4
Narathiwat	31.2	5	20.5	20,31,24	9.4	25	2.4	16	10.7

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	80.8	87.1	16	74.8	25	100.0	3	37.0	23
Pai	72.6	81.4	18	64.2	30	98.0	15	35.0	26,30
Mae Hongson	71.2	79.8	7	64.7	17	98.0	31	33.0	26
Khun Yuam	71.1	83.4	4	60.4	23	99.0	30	36.0	22,24
Chaingmai	77.7	84.4	4	72.8	17	99.0	20	33.0	27
Nan	83.3	92.6	23	78.0	12	100.0	27 days	37.0	18
Lampang	73.0	65.3	30	79.0	7	99.0	12 days	32.0	19,29
Phrae	76.5	69.9	26	91.2	7	100.0	4 days	27.0	19
Mae Sariang	77.2	86.0	7	70.7	17,18	98.0	19,24,29	31.0	19
Uttaradit	72.0	80.0	7	63.3	25	98.0	3	31.0	20
Loei	63.8	72.3	1	53.7	17	97.0	2	25.0	18
Nakhon Phanom	67.3	77.3	3	47.5	16	96.0	4,23,29	31.0	24
Udon Thani	69.3	80.1	4	52.4	18	98.0	4	28.0	18
Phumipol Dam	62.8	73.8	1	51.0	31	97.0	17,18	29.0	29
Sakon Nakhon	70.9	76.2	29	61.0	18	100.0	10 days	42.0	23
Tak	71.8	79.8	1	62.5	31	99.0	19,15	23.0	19
Phitsanulok	65.0	73.3	8	53.0	18	92.0	8	31.0	18,27
Mae Sot	65.9	77.7	8	44.0	18	97.0	4 days	26.0	19
Mukdahan	63.1	71.4	22	49.4	17	100.0	4	32.0	24
Phetchabun	52.4	62.4	2	35.6	18	95.0	5,8.9	18.0	18
Khon Kaen	67.8	76.5	22	54.8	26	98.0	2	33.0	26,28
Roi Et	69.1	77.0	1,4	54.2	17	97.0	2,24	36.0	24
Nakhon Sawan	57.6	66.8	4	43.7	18	96.0	5	23.0	18
Chaiyaphum	49.5	57.8	1	35.6	18	91.0	2,9	23.0	18
Ubon Ratchathani	66.3	72.3	8	57.0	19	95.0	9	33.0	24
Nakhon Ratchasima	68.6	79.0	5	57.3	18	97.0	3	33.0	24
Surin	64.9	72.0	6	53.0	17	99.0	4	36.0	24
Lopburi	56.2	72.8	31	40.4	17	96.0	31	31.0	17
Suphanburi	62.8	82.6	5	47.8	17	97.0	6,31	36.0	29
Prachinburi	57.3	68.2	7	47.0	26	97.0	9	34.0	9
Sap Muang	59.2	69.2	5	45.6	17	95.0	6 days	31.0	24
Kanchanaburi	65.2	78.0	7	49.7	17	96.0	5,7,9	32.0	28
Don Muang	67.3	81.9	31	59.8	26	99.0	30	36.0	19
Aranyaprathet	67.4	83.9	5	55.9	18	100.0	27	33.0	30
Pom Phrachunlachomklao	63.4	79.0	31	51.6	18	91.0	10,24,29	36.0	18
Chonburi	62.4	83.3	31	50.7	20	93.0	6	34.0	19,27
Ko Sichang	61.2	79.6	5	44.8	19	95.0	9	38.0	18
Sattahip	66.1	82.1	25	52.1	17	96.0	25	36.0	20
Chanthaburi	71.0	87.8	5	56.8	19	97.0	25,31	40.0	27
Hua Hin	72.7	82.4	7	62.1	22	97.0	6,25	40.0	20
Prachuap Khirikhan	75.2	91.3	6	54.3	19	98.0	7	50.0	4 days
Khlong Yai	62.5	81.0	31	41.4	18	99.0	9	30.0	18
Chumphon	80.0	91.7	7	68.7	19	99.0	28	56.0	19
Ranong	74.0	86.3	4	64.7	27	99.0	9	46.0	27
Ban Don	82.4	92.9	10	75.0	18	98.0	1,8,31	54.0	6
Nakhon Si Thammarat	85.0	90.4	10	77.6	19	100.0	8 days	58.0	19
Phuket	76.0	87.6	6	68.7	27	100.0	6	48.0	27
Trang	75.8	87.6	10	67.8	28	98.0	7,27	51.0	20,26,31
Songkhla	74.7	85.5	5	66.0	19	96.0	5	57.0	18
Narathiwat	80.6	95.2	10	73.5	13	100.0	10	60.0	23

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 89° E	S 82° E	S 74° E	S 85° E	92	73	61	36	4
Pai	N	N	N	N	84	55	71	74	1
Mae Hongson	C	N 34° E	N 41° W	N 65° W	—	12	30	18	3
Khun Yuam	C	S 81° E	S 63° E	S 53° E	—	20	29	16	6
Chiangmai	C	S 8° E	S 9° E	S 7° W	—	16	40	53	9
Nan	S	S 4° W	S 7° E	S 3° E	16	30	79	56	4
Lampang	C	N 10° W	S 82° W	S 84° W	—	13	46	13	5
Phrae	S 63° W	N 38° W	S 35° W	S 25° W	15	54	40	69	6
Mae Sariang	N	N 47° W	N 74° W	N 45° W	8	53	61	23	4
Uttaradit	N 45° E	N 48° E	N 52° E	N 38° E	56	88	79	58	4
Loei	S 45° E	N 76° E	S 77° E	S 81° E	9	27	44	43	5
Nakhon Phanom	N 51° E	N 76° E	N 85° E	N 80° E	2	68	79	76	4
Udon Thani	S 63° E	N 62° E	N 47° E	N 27° E	7	71	72	37	7
Phumipol Dam	N 27° W	N 87° E	S 54° E	S 39° E	7	6	56	47	4
Sakon Nakhon	S 6° W	N 66° E	N 52° E	N 62° E	13	72	58	63	6
Tak	C	N 18° E	S 85° E	S 73° E	—	10	39	34	4
Phitsanulok	N 19° W	N 34° E	S 40° W	N 87° W	7	35	26	23	4
Mae Sot	S 85° E	S 57° E	S 59° E	N 7° W	26	54	19	26	7
Mukdahan	N 39° E	N 51° E	N 52° E	N 49° E	42	89	91	95	7
Phetchabun	N	N 18° E	N 15° E	N 56° E	19	72	37	12	5
Khon Kaen	N 16° E	N 43° E	N 45° E	N 43° E	24	86	65	76	7
Roi Et	N 76° E	S 85° E	N 82° E	N 82° E	14	79	50	46	5
Nakhon Sawan	N 37° E	N 51° E	N 47° E	N 47° E	16	84	86	81	7
Chaiyaphum	N 61° E	N 59° E	N 80° E	N 90° E	41	76	76	59	5
Ubon Ratchathani	N 29° E	N 50° E	N 32° E	N 32° E	41	51	43	43	7
Nakhon Ratchasima	N 22° W	N 13° E	N 16° E	N 36° E	18	74	58	45	6
Surin	N 42° E	N 58° E	N 57° E	N 45° E	49	74	66	60	6
Lopburi	N 27° E	N 45° E	N 42° E	S 68° E	44	65	39	18	7
Suphanburi	N 9° E	N 27° E	N 28° E	N 39° E	63	66	63	42	6
Prachinburi	N 89° E	S 88° E	N 85° E	N 77° E	56	79	76	57	6
Sap Muang	N 45° E	N 45° E	N 45° E	N 50° E	28	56	88	86	6
Kanchanaburi	N 45° W	N 45° W	N 53° E	S 78° E	9	14	49	47	6
Don Muang	N 61° E	N 55° E	N 80° E	N 67° E	34	40	57	43	7
Aranyaprathet	N 45° E	N 56° E	N 41° E	N 49° E	14	83	65	74	5
Pom Phrachunlachomklao	N 53° E	N 46° E	N 53° E	N 55° E	70	95	82	80	6
Chonburi	N 62° E	N 34° E	N 21° E	N 45° E	63	71	46	19	5
Ko Sichang	N 38° E	N 43° E	N 12° W	N 43° W	58	67	64	53	6
Sattahip	N 22° E	N 61° E	S 40° W	S 86° W	60	41	56	52	6
Chanthaburi	N 34° E	N 33° E	N 43° E	N 52° E	47	78	63	37	8
Hua Hin	N 57° W	N 22° E	N 40° E	N 45° E	54	71	86	84	6
Prachuap Khirikhan	S 34° W	N 2° E	N 40° E	N 45° E	47	82	77	79	6
Khlong Yai	N 29° E	N 14° E	N 65° W	N 82° W	68	27	47	50	8
Chumphon	N 9° E	N 88° E	S 80° E	S 80° E	20	82	90	90	9
Ranong	N 62° E	N 51° E	N 81° E	N 74° E	63	47	83	72	8
Ban Don	C	N 59° E	N 40° E	N 60° E	—	69	77	91	6
Nakhon Si Thammarat	N 34° W	N 40° E	N 65° E	N 62° E	24	26	69	78	4
Phuket	N 53° E	N 46° E	N 58° E	N 59° E	49	91	93	84	5
Trang	N 55° E	N 82° E	N 75° E	N 80° E	40	73	92	96	7
Songkhla	S 85° E	S 82° E	N 82° E	N 80° E	82	93	93	93	9
Narathiwat	S 77° E	S 76° E	N 76° E	N 75° E	10	27	81	75	8

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	20	—	—	8	—	3	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Pai	5	26	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Mae Hongson	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiangmai	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nan	26	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Lampang	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phrae	19	4	—	—	—	2	6	—	—	12	—	—	—	—	—
Mae Sariang	28	1	1	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—
Uttaradit	11	5	10	5	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Loei	14	3	—	4	2	4	1	1	2	17	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	20	—	3	5	—	1	1	1	—	11	—	—	—	—	—
Udon Thani	26	—	—	2	2	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—
Phumipol Dam	18	1	3	2	1	—	—	6	—	13	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	23	1	—	1	1	2	3	—	—	8	—	—	—	—	—
Tak	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phitsanulok	29	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Mae Sot	22	—	1	6	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Mukdahan	17	3	10	1	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Phetchabun	24	3	2	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—
Khon Kaen	23	5	3	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Roi Et	26	—	2	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	25	2	3	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	14	1	8	5	1	1	—	—	1	15	2	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	18	5	8	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	19	4	3	—	—	—	2	2	1	12	—	—	—	—	—
Surin	13	3	11	3	—	—	—	1	—	17	1	—	—	—	—
Lopburi	16	6	9	—	—	—	—	—	—	8	2	5	—	—	—
Suphanburi	4	9	10	—	2	—	—	1	5	24	3	—	—	—	—
Prachinburi	12	1	1	15	2	—	—	—	—	12	6	1	—	—	—
Sap Muang	23	—	8	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Kanchanaburi	22	2	1	1	—	—	2	2	1	9	—	—	—	—	—
Don Muang	12	3	3	8	2	—	—	1	2	17	2	—	—	—	—
Aranyaprathet	22	1	5	—	—	2	—	1	—	9	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	8	—	21	—	2	—	—	—	—	22	1	—	—	—	—
Chonburi	10	—	13	8	—	—	—	—	—	16	5	—	—	—	—
Ko Sichang	9	7	11	3	—	1	—	—	—	14	3	5	—	—	—
Sattahip	5	14	7	1	2	1	—	—	1	22	4	—	—	—	—
Chanthaburi	15	4	12	—	—	—	—	—	—	5	5	4	—	2	—
Hua Hin	10	3	1	—	—	—	—	9	8	21	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	14	6	—	—	—	—	—	2	9	13	3	1	—	—	—
Khlong Yai	3	8	13	3	1	—	—	1	2	22	2	4	—	—	—
Chumphon	19	5	2	1	1	—	1	—	2	11	1	—	—	—	—
Ranong	4	1	15	7	2	—	1	1	—	25	1	1	—	—	—
Ban Don	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	20	2	1	1	—	—	—	3	4	11	—	—	—	—	—
Phuket	15	—	13	3	—	—	—	—	—	13	3	—	—	—	—
Trang	17	3	5	6	—	—	—	—	—	12	1	1	—	—	—
Songkhla	4	—	2	21	3	1	—	—	—	6	6	14	1	—	—
Narathiwat	24	—	1	4	—	—	2	—	—	6	—	1	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	2	—	1	27	—	1	—	—	—	28	1	—	—	—	—
Pai	14	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—
Mae Hongson	24	3	—	3	—	—	—	1	—	7	—	—	—	—	—
Khun Yuam	10	4	4	3	3	5	1	1	—	21	—	—	—	—	—
Chiangmai	26	—	—	—	1	4	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Nan	18	—	1	—	—	10	1	—	1	13	—	—	—	—	—
Lampang	20	4	1	1	—	2	—	1	2	11	—	—	—	—	—
Phrae	1	13	1	—	—	1	6	2	7	29	1	—	—	—	—
Mae Sariang	2	7	2	1	—	—	6	4	9	29	—	—	—	—	—
Uttaradit	—	6	17	8	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Loei	—	4	6	6	4	4	2	2	3	28	3	—	—	—	—
Nakhon Phanom	4	1	9	13	2	1	—	1	—	26	1	—	—	—	—
Udon Thani	1	3	9	15	—	—	1	—	2	26	2	2	—	—	—
Phumipol Dam	3	5	3	11	6	3	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	2	5	9	12	3	—	—	—	—	25	4	—	—	—	—
Tak	11	2	—	7	1	2	—	3	5	20	—	—	—	—	—
Phitsanulok	7	5	7	4	1	2	—	2	3	24	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	—	15	3	8	1	2	—	28	1	2	—	—	—
Mukdahan	1	—	24	4	1	—	—	—	1	23	4	1	2	—	—
Phetchabun	7	15	8	1	—	—	—	—	—	19	3	2	—	—	—
Khon Kaen	4	1	26	—	—	—	—	—	—	25	2	—	—	—	—
Roi Et	4	—	3	18	6	—	—	—	—	18	8	1	—	—	—
Nakhon Sawan	—	7	14	9	1	—	—	—	—	26	—	4	1	—	—
Chaiyaphum	3	2	15	10	—	—	1	—	—	15	12	1	—	—	—
Ubon Ratchathani	14	1	14	1	1	—	—	—	—	13	2	2	—	—	—
Nakhon Ratchasima	2	14	9	2	—	—	—	2	2	26	3	—	—	—	—
Surin	—	6	12	8	4	—	—	—	1	25	4	2	—	—	—
Lopburi	4	5	15	4	1	—	1	1	—	13	4	10	—	—	—
Suphanburi	—	7	16	—	3	—	1	1	3	24	4	3	—	—	—
Prachinburi	—	—	3	21	3	2	—	1	1	25	5	1	—	—	—
Sap Muang	12	3	13	3	—	—	—	—	—	13	5	1	—	—	—
Kanchanaburi	1	4	8	1	1	5	2	8	1	27	—	3	—	—	—
Don Muang	2	4	5	11	3	1	—	2	3	22	6	1	—	—	—
Aranyaprathet	2	1	19	8	—	—	1	—	—	27	2	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	28	1	1	—	—	—	—	25	2	4	—	—	—
Chonburi	—	—	21	3	—	—	—	2	5	17	10	4	—	—	—
Ko Sichang	2	4	16	5	—	1	1	—	2	19	3	7	—	—	—
Sattahip	2	5	8	7	2	3	2	1	1	25	4	—	—	—	—
Chanthaburi	5	7	19	—	—	—	—	—	—	9	9	6	1	1	—
Hua Hin	1	13	13	1	—	1	1	1	—	27	3	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	1	24	3	—	1	—	1	—	1	18	7	5	—	—	—
Khlong Yai	—	5	6	8	—	1	2	8	1	24	3	4	—	—	—
Chumphon	—	4	2	19	6	—	—	—	—	14	11	3	3	—	—
Ranong	1	4	9	10	—	1	1	4	1	24	3	3	—	—	—
Ban Don	7	2	13	9	—	—	—	—	—	20	4	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	2	4	5	7	3	—	3	3	4	28	1	—	—	—	—
Phuket	1	4	21	5	—	—	—	—	—	21	6	3	—	—	—
Trang	6	—	6	18	—	1	—	—	—	8	6	10	1	—	—
Songkhla	—	—	1	24	5	—	1	—	—	9	6	15	1	—	—
Narathiwat	17	—	2	7	2	1	2	—	—	10	2	2	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	—	1	4	19	—	7	—	—	—	30	1	—	—	—	—
Pai	9	22	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Mae Hongson	8	8	2	2	—	2	—	9	—	23	—	—	—	—	—
Khun Yuam	4	5	3	5	4	8	—	2	—	27	—	—	—	—	—
Chiangmai	5	2	1	3	4	10	4	1	1	25	1	—	—	—	—
Nan	4	—	—	3	—	24	—	—	—	27	—	—	—	—	—
Lampang	2	2	2	—	3	2	6	10	4	29	—	—	—	—	—
Phrae	—	4	1	2	3	6	10	4	1	28	3	—	—	—	—
Mae Sariang	—	4	1	—	1	1	7	7	10	30	1	—	—	—	—
Uttaradit	2	4	14	10	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	—
Loei	—	3	3	10	6	4	2	1	2	29	2	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	2	6	18	3	2	—	—	—	30	1	—	—	—	—
Udon Thani	7	7	10	10	1	—	—	—	3	26	5	—	—	—	—
Phumipol Dam	—	2	4	7	9	6	3	—	—	30	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	1	7	5	13	1	—	1	1	2	27	3	—	—	—	—
Tak	4	3	2	11	4	3	2	—	2	27	—	—	—	—	—
Phitsanulok	3	4	1	2	2	9	2	6	2	28	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	1	14	1	4	1	8	2	26	1	3	1	—	—
Mukdahan	—	—	24	5	1	—	—	—	1	24	3	2	2	—	—
Phetchabun	1	16	3	2	1	6	1	—	1	27	2	1	—	—	—
Khon Kaen	4	—	19	4	—	—	1	1	2	26	—	1	—	—	—
Roi Et	5	5	3	11	4	2	1	—	—	21	5	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	7	16	8	—	—	—	—	—	25	—	6	—	—	—
Chaiyaphum	3	—	10	14	3	1	—	—	—	16	12	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	14	4	11	—	1	—	—	1	—	14	1	2	—	—	—
Nakhon Ratchasima	1	14	8	2	1	1	2	1	1	29	1	—	—	—	—
Surin	—	7	11	8	3	1	1	—	—	27	3	1	—	—	—
Lopburi	2	6	12	2	1	5	—	3	—	19	3	7	—	—	—
Suphanburi	—	6	14	4	—	1	1	2	3	27	3	1	—	—	—
Prachinburi	—	1	2	23	2	—	—	2	1	24	7	—	—	—	—
Sap Muang	4	1	25	1	—	—	—	—	—	18	8	1	—	—	—
Kanchanaburi	—	6	10	6	3	2	1	2	1	28	2	1	—	—	—
Don Muang	1	1	9	11	4	1	2	1	1	20	10	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	3	20	2	—	2	—	3	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	24	4	1	—	2	—	—	27	1	3	—	—	—
Chonburi	—	1	14	5	—	—	1	6	4	19	12	—	—	—	—
Ko Sichang	—	4	12	—	—	—	—	5	9	22	4	5	—	—	—
Sattahip	—	1	1	—	5	6	8	10	—	30	1	—	—	—	—
Chanthaburi	4	6	17	—	1	3	—	—	—	12	9	5	1	—	—
Hua Hin	—	9	17	4	1	—	—	—	—	26	5	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	8	18	2	1	2	—	—	—	17	6	8	—	—	—
Khlong Yai	—	1	6	2	—	—	4	13	5	25	5	1	—	—	—
Chumphon	—	—	2	20	8	1	—	—	—	5	12	9	3	2	—
Ranong	—	—	7	21	1	—	—	2	—	19	9	3	—	—	—
Ban Don	1	9	14	5	1	—	—	1	—	20	8	2	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	12	13	1	—	—	2	2	25	6	—	—	—	—
Phuket	—	1	20	10	—	—	—	—	—	27	3	1	—	—	—
Trang	1	1	8	21	—	—	—	—	—	7	6	15	2	—	—
Songkhla	—	—	7	22	2	—	—	—	—	5	8	18	—	—	—
Narathiwat	2	—	12	13	4	—	—	—	—	20	8	1	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	1	—	6	14	1	7	2	—	—	28	2	—	—	—	—
Pai	8	23	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—
Mae Hongson	4	8	3	1	—	6	3	6	—	27	—	—	—	—	—
Khun Yuam	3	6	3	3	4	8	—	4	—	27	—	1	—	—	—
Chiangmai	8	2	—	—	2	14	4	1	—	22	1	—	—	—	—
Nan	9	1	—	2	—	18	—	1	—	21	1	—	—	—	—
Lampang	3	2	5	2	3	1	7	5	3	27	1	—	—	—	—
Phrae	—	—	—	—	2	15	8	1	5	28	2	1	—	—	—
Mae Sariang	1	6	4	1	4	—	7	2	6	30	—	—	—	—	—
Uttaradit	3	8	12	4	—	2	1	1	—	27	1	—	—	—	—
Loei	—	1	4	13	3	4	1	4	1	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	3	7	16	3	2	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	7	5	8	1	—	1	6	1	27	2	—	—	—	—
Phumipol Dam	2	2	3	5	6	11	—	2	—	28	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	3	4	8	13	—	1	—	1	1	24	2	2	—	—	—
Tak	2	—	2	11	6	2	1	4	3	29	—	—	—	—	—
Phitsanulok	4	6	3	—	—	7	4	4	3	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	6	8	—	—	1	11	3	24	2	4	1	—	—
Mukdahan	—	2	24	5	—	—	—	—	—	20	9	1	1	—	—
Phetchabun	6	5	5	3	1	6	2	1	2	22	3	—	—	—	—
Khon Kaen	3	3	19	4	—	—	—	1	1	27	—	1	—	—	—
Roi Et	11	3	1	13	2	—	—	1	—	19	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	7	15	7	—	1	—	—	—	27	3	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	1	10	9	5	3	2	—	—	25	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	16	5	9	1	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	4	8	8	3	4	1	—	2	1	27	—	—	—	—	—
Surin	—	6	12	6	3	—	1	1	2	26	3	2	—	—	—
Lopburi	3	4	8	2	1	9	2	2	—	21	4	3	—	—	—
Suphanburi	—	6	10	4	1	4	2	1	3	28	3	—	—	—	—
Phrachinburi	2	1	4	18	—	1	1	2	2	27	2	—	—	—	—
Sap Muang	4	—	24	3	—	—	—	—	—	21	3	3	—	—	—
Kanchanaburi	1	2	6	10	3	6	1	2	—	27	3	—	—	—	—
Don Muang	4	4	7	7	3	3	1	—	2	19	7	1	—	—	—
Aranyaprathet	1	3	18	6	1	—	2	—	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	24	4	1	—	2	—	—	27	2	2	—	—	—
Chonburi	—	—	10	6	1	2	4	5	3	23	8	—	—	—	—
Ko Sichang	—	6	7	—	—	—	2	12	4	24	4	3	—	—	—
Sattahip	—	2	1	—	2	3	7	8	8	29	2	—	—	—	—
Chanthaburi	7	3	14	—	1	4	1	1	—	15	7	2	—	—	—
Hua Hin	—	7	18	4	2	—	—	—	—	29	2	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	6	20	2	1	2	—	—	—	18	8	5	—	—	—
Khlong Yai	2	1	4	2	—	—	6	13	3	25	4	—	—	—	—
Chumphon	—	—	2	21	7	1	—	—	—	5	11	10	5	—	—
Ranong	—	2	8	17	1	—	1	2	—	19	9	2	1	—	—
Bandon	—	2	17	12	—	—	—	—	—	22	9	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	3	14	11	2	—	—	1	—	29	2	—	—	—	—
Phuket	2	2	16	11	—	—	—	—	—	24	3	2	—	—	—
Trang	—	—	7	24	—	—	—	—	—	6	9	15	1	—	—
Songkhla	—	1	6	24	—	—	—	—	—	5	6	20	—	—	—
Narathiwat	4	1	8	17	—	—	1	—	—	21	6	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	3.8	2.5	2.1	10.9	2	0.4	0.3	16	39.6	1.8	18
Pai	7.1	4.4	1.7	5.7	3	4.5	2.5	6	49.4	1.7	3
Mae Hongson	6.4	2.5	1.3	10.3	1	0.5	0.5	7	48.9	2.3	26
Khun Yuam	2.5	3.3	0.8	7.6	3	15.1	12.4	8	45.8	2.3	16
Chiangmai	3.2	3.5	4.0	6.9	2	1.8	1.0	8	73.5	5.6	31
Nan	7.8	2.9	0.9	9.8	1	0.9	0.9	15	47.0	2.1	20,31
Lampang	3.3	4.0	3.2	9.7	1	0.4	0.4	7	52.2	2.3	31
Phrae	4.6	4.0	2.5	10.3	1	0.8	0.8	7	79.8	3.9	16
Mae Sariang	7.4	2.0	1.1	14.1	1	13.1	13.1	7	49.3	2.9	16
Uttaradit	4.7	3.6	6.3	14.3	—	—	—	—	71.7	2.9	24,27
Loei	2.0	2.2	2.4	9.1	1	1.6	1.6	31	83.2	3.7	31
Nakhon Phanom	2.3	1.5	6.4	15.5	—	—	—	—	96.0	4.1	10
Udon Thani	3.2	2.7	1.7	7.8	—	—	—	—	80.7	4.0	31
Phumipol Dam	3.5	2.8	6.3	10.3	1	0.2	0.2	6	84.4	4.2	30
Sakon Nakhon	3.3	2.6	7.0	10.6	—	—	—	—	78.1	3.3	24,26
Tak	4.4	3.3	6.3	8.7	—	—	—	—	67.2	3.5	30
Phitsanulok	4.5	3.7	1.7	7.4	—	—	—	—	73.5	3.0	27
Mae Sot	3.4	2.9	1.0	9.8	2	3.1	3.1	7	80.1	4.8	18,19
Mukdahan	2.0	2.6	2.8	8.7	—	—	—	—	119.4	6.3	18
Phetchabun	3.2	3.2	3.0	5.0	1	8.1	8.1	31	108.1	4.8	15
Khon Kaen	2.9	2.7	7.1	10.1	—	—	—	—	104.4	5.1	14
Roi Et	4.2	3.5	4.3	8.8	—	—	—	—	102.6	4.6	16,17
Nakhon Sawan	4.6	3.4	6.5	8.4	—	—	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	3.3	2.6	4.6	8.3	1	0.6	0.6	31	122.7	5.4	16
Ubon Ratchathani	3.6	2.5	9.0	15.8	—	—	—	—	109.4	5.0	14
Nakhon Ratchasima	3.7	2.3	4.4	7.6	—	—	—	—	96.4	4.7	16,17
Surin	3.9	3.3	5.8	9.0	1	1.0	1.0	31	148.7	8.4	16
Lopburi	5.0	3.3	9.7	12.8	1	0.2	0.2	5	168.8	8.2	17
Suphanburi	3.9	3.5	7.5	18.0	2	33.0	24.1	5	91.9	5.4	17
Prachinburi	3.1	2.7	7.2	8.2	1	2.2	2.2	6	124.7	7.0	16
Sap Muang	3.9	2.6	6.3	14.5	1	0.6	0.6	31	83.4	4.0	16,17
Kanchanaburi	3.4	2.5	2.5	10.3	1	1.3	1.3	6	90.6	4.4	16
Don Muang	4.1	3.6	6.2	16.5	2	2.1	1.6	31	—	—	—
Aranyaprathet	2.6	2.3	7.9	13.0	2	1.8	1.3	5	134.1	6.9	17
Pom Phrachunlachomklao	4.0	2.2	7.2	18.4	1	6.4	6.4	31	129.1	5.2	11
Chonburi	4.0	2.7	7.6	9.7	—	—	—	—	123.1	6.0	18
Ko Sichang	3.1	2.7	8.5	10.9	1	1.0	1.0	5	91.1	5.2	15
Sattahip	3.6	3.2	6.8	7.0	2	2.8	1.8	4	96.0	5.1	16
Chanthaburi	4.5	3.9	7.5	11.1	3	22.7	16.5	5	127.4	6.2	19
Hua Hin	3.6	3.2	8.5	10.6	1	0.3	0.3	11	80.9	4.0	15
Prachuap Khirikhan	3.1	2.5	6.8	8.2	3	21.1	18.6	31	67.4	4.3	17,18
Khlong Yai	5.1	4.4	10.3	12.0	4	89.1	85.0	30	92.7	5.8	17
Chumphon	5.1	5.7	5.7	14.8	9	57.9	23.9	6	56.3	3.1	16
Ranong	4.2	5.0	4.0	12.0	6	24.9	17.7	3	75.0	3.9	18
Ban Don	4.0	5.8	7.0	8.1	9	27.1	6.9	10	73.6	6.0	28
Nakhon Si Thammarat	5.9	6.2	7.5	8.1	19	125.8	30.5	14	—	—	—
Phuket	2.6	2.4	12.7	13.7	7	62.2	26.1	5	105.8	4.6	16
Trang	3.5	4.2	5.4	12.2	5	71.2	46.4	5	99.9	4.4	26
Songkhla	6.3	5.8	14.1	14.3	14	58.5	22.5	14	177.6	11.3	17
Narathiwat	5.3	5.1	13.7	14.6	22	193.1	68.5	10	69.0	3.7	17

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	13	3	6	47	92	25	—	—	—
Pai	—	22	4	2	1	126	—	—	—	—
Mae Hongson +	—	19	—	3	15	116	33	—	—	—
Khun Yuam	—	11	10	5	13	116	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	2	3	19	185	39	—	—	—
Nan +	—	17	15	8	30	109	7	—	—	—
Lampang +	—	5	6	2	19	108	46	—	—	—
Phrae	—	3	7	7	24	53	61	—	—	—
Mae Sariang +	—	14	14	7	30	73	48	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	10	128	48	—	—	—
Loei +	—	8	3	2	46	102	25	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	1	1	10	40	134	—	—	—
Udon Thani *	—	—	—	18	127	92	11	—	—	—
Phumipol Dam	—	—	—	1	3	127	24	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	11	114	61	—	—	—
Tak	—	1	1	—	1	179	4	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	1	14	77	138	18	—	—	—
Mae Sot +	—	3	13	7	49	81	32	1	—	—
Mukdahan	—	—	5	22	37	67	24	—	—	—
Phetchabun	—	—	7	—	101	47	—	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	2	163	21	—	—	—
Roi Et +	—	—	1	5	11	154	15	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	1	—	7	174	4	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	3	29	120	3	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	1	3	7	77	160	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	25	221	2	—	—	—
Surin +	—	—	—	4	2	180	—	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	—	—	94	92	—	—	—
Suphanburi	—	—	1	—	13	31	110	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	4	151	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	2	13	11	52	77	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	3	6	51	88	38	—	—	—
Don Muang *	—	—	2	2	8	70	145	21	—	—
Aranyaprathet +	—	1	10	—	1	48	126	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	1	12	64	55	20	3	—
Chonburi +	—	—	—	—	10	158	18	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	1	111	43	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	15	233	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	—	1	21	190	36	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	—	149	37	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	1	7	124	23	—	—	—
Khlong Yai	—	—	—	—	1	63	91	—	—	—
Chumphon +	—	1	3	—	8	102	72	—	—	—
Ranong +	—	—	—	2	19	45	120	—	—	—
Ban Don *	—	—	2	1	5	240	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	—	1	7	147	—	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	1	42	112	—	—	—
Trang +	—	—	2	4	18	105	57	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	2	28	218	—	—	—
Narathiwat +	—	—	2	2	4	26	152	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	—	≡	=
Chiangrai	0	3	28	0	31	23	25
Pai	0	2	28	1	31	22	29
Mae Hongson	0	22	9	0	30	21	31
Khun Yuam	0	22	9	0	31	24	14
Chiangmai	0	22	9	0	31	3	31
Nan	0	10	21	0	31	27	31
Lampang	0	17	14	0	31	14	30
Phrae	0	10	21	0	31	16	30
Mae Sariang	0	17	14	0	31	27	31
Uttaradit	0	17	14	0	31	1	29
Loei	2	27	2	0	30	12	23
Nakhon Phanom	14	15	2	0	26	23	21
Udon Thani	3	21	7	0	31	0	31
Phumipol Dam	1	19	11	0	30	1	29
Sakon Nakhon	2	19	10	0	19	0	15
Tak	0	14	17	0	31	2	31
Phitsanulok	0	15	16	0	28	6	30
Mae Sot	0	23	8	0	30	19	30
Mukdahan	1	24	6	0	22	17	14
Phetchabun	0	19	12	0	31	13	0
Khon Kaen	1	26	4	0	25	2	28
Roi Et	0	15	16	0	29	7	29
Nakhon Sawan	0	14	17	0	31	3	24
Chaiyaphum	0	25	6	0	3	0	17
Ubon Ratchathani	1	21	9	0	8	4	13
Nakhon Ratchasima	2	24	5	0	25	0	28
Surin	0	18	13	0	31	7	24
Lopburi	0	12	19	0	16	0	15
Suphanburi	0	18	13	0	0	10	23
Prachinburi	3	18	10	0	23	9	5
Sap Muang	0	19	12	0	16	15	6
Kanchanaburi	2	21	8	0	31	13	28
Don Muang	0	13	18	0	26	5	26
Aranyaprathet	0	27	4	0	19	11	7
Pom Phrachunlachomklao	0	22	9	0	4	1	16
Chonburi	2	17	12	0	14	0	21
Ko Sichang	4	18	8	1	4	0	14
Sathahip	3	16	12	0	3	0	9
Chanthaburi	0	9	22	0	14	0	10
Hua Hin	2	18	11	0	0	4	2
Prachuap Khirikhan	1	20	10	0	9	0	24
Khlong Yai	1	10	16	4	0	0	7
Chumphon	0	5	24	2	24	5	14
Ranong	0	11	20	0	26	0	12
Ban Don	0	7	24	0	22	6	16
Nakhon Si Thammarat	0	0	25	6	25	2	22
Phuket	2	20	7	2	11	0	1
Trang	0	15	16	0	8	2	15
Songkhla	0	1	30	0	25	0	1
Narathiwat	0	5	25	1	18	0	0

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	18	0	1	1	1	0
Pai	24	0	1	0	0	0
Mae Hongson	29	0	0	0	0	0
Khun Yuam	21	0	1	0	1	0
Chiangmai	29	0	0	0	0	0
Nan	11	0	0	0	0	0
Lampang	24	0	1	0	0	0
Phrae	28	0	0	0	0	0
Mae Sariang	19	1	4	2	1	0
Uttaradit	6	0	0	0	0	0
Loei	18	0	0	0	0	0
Nakhon Phanom	24	0	0	0	0	0
Udon Thani	31	0	0	0	0	0
Phumipol Dam	24	0	2	0	0	0
Sakon Nakhon	16	0	0	0	0	0
Tak	30	0	1	0	0	0
Phitsanulok	26	0	0	0	0	0
Mae Sot	26	0	4	0	2	0
Mukdahan	19	0	0	0	0	0
Phetchabun	4	0	0	0	0	0
Khon Kaen	18	0	0	0	0	0
Roi Et	23	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	27	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	22	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	11	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	25	0	0	0	0	0
Surin	31	0	1	1	0	0
Lopburi	30	0	1	0	0	0
Suphanburi	4	0	1	2	2	0
Prachinburi	27	0	0	0	0	0
Sap Muang	14	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	15	0	2	1	0	0
Don Muang	11	0	3	0	0	0
Aranyaprathet	10	0	1	0	0	0
Pom Phrachunlachomklao	14	0	2	0	0	0
Chonburi	30	0	1	1	0	0
Ko Sichang	29	0	1	2	0	0
Sattahip	16	0	0	0	1	0
Chanthaburi	8	0	1	0	1	0
Hua Hin	10	0	2	1	0	0
Prachuap Khirikhan	24	0	4	2	0	0
Khlong Yai	8	0	0	3	0	0
Chumphon	6	0	5	2	1	0
Ranong	3	0	6	0	0	0
Ban Don	1	0	1	0	0	1
Nakhon Si Thammarat	25	0	0	1	0	0
Phuket	9	0	2	0	1	0
Trang	11	0	5	0	5	1
Songkhla	7	0	5	0	0	0
Narathiwat	0	0	1	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	2	0.4	55.3	— 5.9
2. Mae Hongson *	1	0.5	44.0	— 9.2
3. Mae Sariang *	1	13.1	38.7	+ 8.2
4. Chiangmai *	2	1.8	38.4	— 2.5
5. Nan *	1	0.9	30.7	— 5.6
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	1	0.4	16.3	— 5.1
8. Phrae *	1	0.8	1.8	— 8.0
9. Uttaradit *	—	—	—	— 7.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	—	—	—	— 6.1
2. Loei *	1	1.6	2.9	— 4.8
3. Udon Thani *	—	—	18.5	— 7.6
4. Sakon Nakhon *	—	—	0.6	— 7.3
5. Khon Kaen *	—	—	—	— 6.7
6. Maha Sarakham	—	—	—	— 1.1
7. Roi Et *	—	—	1.2	— 2.0
8. Mukdahan *	—	—	—	— 3.2
9. Chaiyaphum *	1	0.6	0.4	— 1.1
10. Ubon Ratchathani *	—	—	—	— 1.1
11. Sisaket	—	—	—	— 0.4
12. Buriram	—	—	—	— 3.3
13. Nakhon Phanom *	—	—	—	— 5.3
14. Surin *	1	1.0	0.3	— 2.5
15. Nakhon Ratchasima *	—	—	—	— 7.2
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	1	2.1	—	— 3.2
2. Tak *	—	—	5.1	— 1.0
3. Mae Sot *	2	3.1	40.7	+ 0.6
4. Phitsanulok *	—	—	0.5	— 7.0
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	—	—	—	— 1.0
7. Nakhon Sawan *	—	—	1.4	— 3.6
8. Phetchabun *	1	8.1	3.0	+ 1.4
9. Uthai Thani	1	16.9	—	+ 16.9
10. Chainat	—	—	—	+ 6.9
11. Singburi	1	3.2	—	— 0.9
12. Lopburi *	1	0.2	5.0	— 3.9
13. Ang Thong	—	—	—	— 5.8
14. Saraburi	—	—	—	— 4.3
15. Suphanburi *	2	33.0	—	— 27.9
16. Ayutthaya	—	—	—	— 5.1
17. Nakhon Nayok	—	—	—	— 16.4
18. Pathum Thani	1	2.4	—	— 4.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

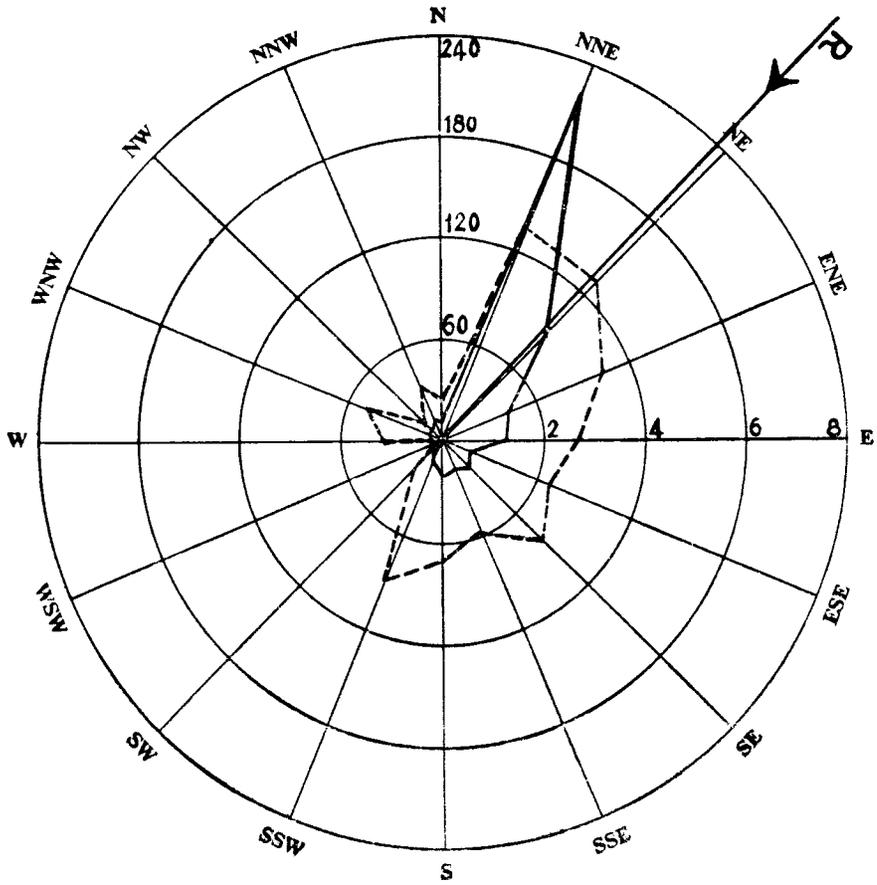
Rainfall Report of some selected Stations for month of January 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Raindy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	1	1.3	10.6	+ 0.4
20. Nonthaburi	1	33.5	—	+ 30.0
21. Nakhon Pathom	1	48.3	—	+ 43.1
22. Don Muang *	2	2.1	—	— 4.2
23. Thonburi	1	32.5	—	+ 29.5
24. Bangkok *	—	—	—	— 8.9
25. Samut Prakan	1	90.6	—	+ 80.3
26. Samut Sakhon	—	—	—	— 6.7
27. Samut Songkhram	—	—	—	— 7.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	1	2.2	—	— 6.5
2. Aranyaprathet *	2	1.8	2.7	— 5.7
3. Chachoengsao	1	1.0	—	— 9.0
4. Chonburi *	—	—	0.1	— 12.5
5. Sattahip *	2	2.8	1.7	— 22.6
6. Rayong	2	20.3	21.1	+ 10.3
7. Chanthaburi *	3	22.7	1.3	+ 0.4
8. Trat	2	24.4	20.2	— 17.0
9. Khlong Yai *	4	89.1	8.4	+ 66.0
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	—	—	—	— 4.7
2. Phetburi	1	6.9	—	— 10.3
3. Hua Hin *	1	0.3	6.6	— 15.8
4. Prachuap Khirikhan *	3	21.1	—	— 12.2
5. Chumphon *	9	57.9	35.9	— 14.0
6. Ranong *	6	24.9	10.1	— 2.6
7. Ban Don *	9	27.1	24.5	— 42.4
8. Phang – nga	5	61.1	101.9	+ 27.8
9. Nakhon Si Thammarat *	19	125.8	203.5	— 92.3
10. Krabi	2	42.3	70.0	+ 18.9
11. Phuket *	7	62.2	34.4	+ 23.9
12. Phatthalung	15	130.0	162.3	— 4.8
13. Trang *	5	71.2	12.2	+ 29.2
14. Songkhla *	14	58.5	87.8	—118.0
15. Pattani	5	93.4	70.6	+ 3.1
16. Satun	—	—	86.5	— 45.9
17. Yala	1	95.6	120.1	— 46.0
18. Narathiwat *	22	193.1	139.0	— 33.0

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



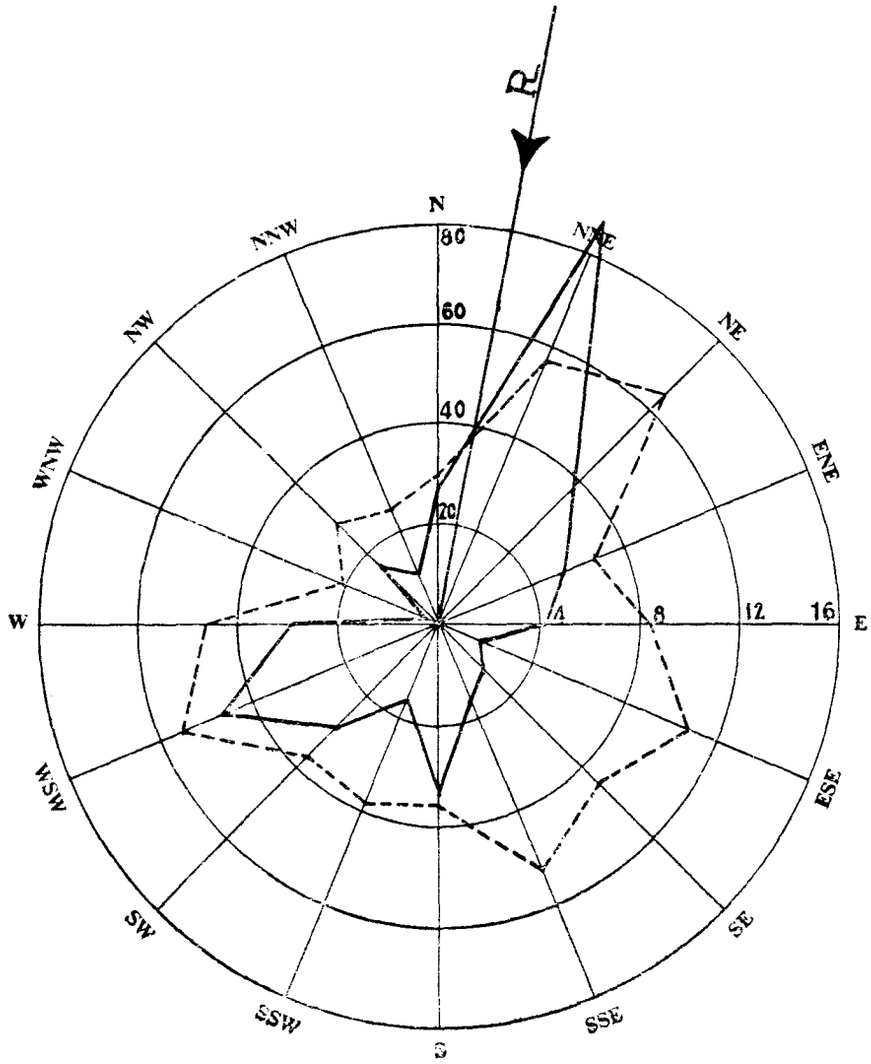
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน มกราคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 44° 0′ E January 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	6	223	83	39	35	12	16	12	18	7	2	—	1	1	4	8	277
	%	0.8	30.0	11.2	5.2	4.7	1.6	2.2	1.6	2.4	0.9	0.3	—	0.1	0.1	0.5	1.1	37.2
ความเร็วรวม istance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	3.8	1036.3	366.9	132.5	96.0	26.0	42.0	22.5	39.1	20.5	1.0	—	1.0	1.5	1.2	7.8	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	0.6	4.6	4.4	3.4	2.7	2.2	2.6	1.9	2.2	2.9	0.5	—	1.0	1.5	0.3	1.0	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน มกราคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 11° 50′ E **January 1961**

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	28	89	39	27	21	9	13	17	35	17	29	48	30	2	18	10	15
	%	4.8	15.2	6.6	4.6	3.6	1.5	2.2	2.9	6.0	2.9	4.9	8.2	5.1	0.3	3.1	1.7	26
ความเร็วรวม DistanceTravelled	กม./ชม. Km./hr.	162.0	1020.0	511.0	190.0	185.0	101.0	119.0	184.0	255.0	134.0	220.0	544.0	281.0	8.0	105.0	48.0	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	5.8	11.5	13.1	7.0	8.8	11.2	9.2	10.8	7.3	7.9	7.6	11.3	9.4	4.0	5.8	4.8	–

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๕๘๗ ชั่วโมง

Note : Observation for 587 hours only.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1961

Coastal Station	เมฆ จำนวนวันที่มี / Clouds Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	2	27	2	0	2.4
Ko Phai	3	23	5	0	2.8
Rayong	0	16	14	1	4.2
Ko Chuang	5	22	4	0	2.7
Laem Sing	3	22	6	0	2.8
Laem Ngop	0	18	13	0	4.0
Lang Suan	0	9	22	0	5.3
Ko Prap	0	9	21	1	5.1
Ko Tapao Noi	0	9	20	2	5.2
Laem Ta Chi	0	7	24	0	5.4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	7	14	18	79	0	0	6	0	1	6
Ko Phai	0	0	0	14	44	64	2	0	0	0	1	2	13
Rayong	0	0	0	53	0	0	71	0	0	0	0	2	29
Ko Chuang	0	0	3	8	95	17	1	0	0	0	2	2	7
Laem Sing	0	0	0	8	0	0	4	112	0	0	0	0	7
Laem Ngop	0	0	0	25	0	99	0	0	0	0	1	0	22
Lang Suan	0	0	0	6	4	44	70	0	0	0	0	0	5
Ko Prap	0	0	1	2	65	41	15	0	0	0	0	1	1
Ko Tapao Noi	0	0	0	1	46	58	19	0	0	0	1	1	1
Laem Ta Chi	0	0	2	2	15	38	67	0	0	0	0	0	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Metcorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี State of sea and swell Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	21	5	3	2	0	0	0	0	18
Ko Phai	22	2	3	3	1	0	0	0	10
Rayong	1	27	3	0	0	0	0	0	0
Ko Chuang	6	18	6	1	0	0	0	0	31
Laem Sing	26	4	0	0	0	0	0	0	6
Laem Ngop	18	3	7	3	0	0	0	0	2
Lang Suan	5	8	10	7	1	0	0	0	31
Ko Prap	6	10	10	3	2	0	0	0	31
Ko Tapao Noi	0	5	16	8	2	0	0	0	31
Laem Ta Chi	0	7	11	4	5	4	0	0	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 2

February 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

⊕ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌓ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศที่สำคัญของเดือนนี้ก็คือ การอ่อนกำลังของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทยและประเทศใกล้เคียง โดยขณะเดียวปรากฏความกดอากาศต่ำได้ก่อตัวขึ้นเกือบทั่วไปในตอนใต้ของทวีป อย่างไรก็ตาม ในตอนเหนือของประเทศไทยยังคงอยู่ใต้อิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนเป็นระยะสั้น ๆ ซึ่งยังผลให้อุณหภูมิอากาศในประเทศไทยลดลงเล็กน้อยเป็น 3 ระยะด้วยกันคือ ในวันที่ 1 — 3, 13 — 18 และ 25 — 28.

ในวันที่ 28. ปรากฏดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นทางใกล้ตะวันออกของหมู่เกาะฟิลลิปินส์ตอนใต้.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยของเดือนนี้มีค่าน้อยกว่าปกติทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเหนือของประเทศไทย มีค่าต่ำกว่าปกติประมาณ 2 — 5 มิลลิบาร์ ลมกำลังอ่อนและแปรปรวน แต่ส่วนมากเป็นลมฝ่ายตะวันออก.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยประจำวัน มีค่าสูงขึ้นอย่างชัดเจนทั่วไป แสดงว่าฤดูร้อนกำลังจะย่างเข้ามาแล้ว อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดวัดได้ 39.2° ซ. (102.4° ฟ.) ที่สกลนครในวันที่ 22 และ 9.8° ซ. (40.6° ฟ.) ที่เชียงรายในวันที่ 24.

ฝน

แห้งแล้งทั่วไป ในขณะที่ปริมาณน้ำฝนในบริเวณใกล้กับอ่าวไทยมีปริมาณมากกว่าปกติ.

GENERAL WEATHER CONDITION

The main feature of the month was the weakened of the Northeast monsoon wind over Thailand and the neighbouring countries. While a system of heat low pressure center had formed over most of the southern portion of continent. But, however Upper Thailand was still under some short periods of intensified Continental High pressure area from China that producing a slightly drop of temperatures during the 1st — 3rd, 13th — 18th and 25th — 28th.

On the 28th, a depression had developed east of South Philippines.

Pressure and Wind:

Mean pressure was everywhere below normal, especially in the Northern part, was 2 — 5 millibars lower than the normal. Wind was light and variable or mainly easterly.

Temperature:

A general rise in the average daily temperatures were significant, heralding the coming of the hot season. The highest and lowest temperatures were 39.2° C. (102.4° F.) at Sakon Nakhon on the 12th and 9.8° C. (40.6° F.) at Chiangrai on the 24th.

Rainfall:

It was practically dry except on both coasts of the Gulf of Thailand where rainfall was above normal.

ความกดอากาศราบชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ											Bangkok Standard Time
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	14.26	14.02	14.42	13.86	14.16	14.82	15.46	16.26	16.66	17.22	16.56	16.02
2	15.52	15.36	14.96	15.06	15.22	15.76	16.16	17.22	18.02	18.02	17.36	16.16
3	13.22	12.96	12.82	12.96	13.62	14.02	14.56	15.22	16.02	15.62	14.82	13.62
4	11.76	11.36	11.06	11.36	11.62	12.16	13.06	13.71	13.86	14.21	14.11	12.56
5	11.86	11.36	11.06	11.22	11.36	12.02	12.82	13.62	14.56	15.06	14.56	13.22
6	12.42	11.86	11.22	11.22	11.62	12.26	12.96	13.62	14.56	14.66	13.86	13.22
7	11.62	11.06	10.91	11.06	11.12	11.62	12.51	13.22	14.16	14.42	14.16	12.96
8	10.42	09.76	09.16	09.06	09.22	10.42	11.46	12.42	12.72	12.96	12.02	11.06
9	10.02	09.22	08.56	08.16	08.26	09.06	09.76	10.66	11.46	11.62	11.46	10.82
10	09.22	08.66	08.56	08.42	08.56	08.96	09.62	10.16	10.66	10.66	10.16	09.36
11	08.26	07.76	07.62	07.46	07.76	08.16	09.22	09.86	10.61	10.91	10.61	10.02
12	08.42	08.16	07.86	07.76	07.86	08.42	08.96	10.26	10.96	11.12	10.56	09.76
13	07.86	07.46	07.06	06.82	06.82	07.62	08.66	09.52	10.56	11.06	10.66	09.46
14	09.36	08.56	08.02	07.76	07.86	08.26	09.22	09.76	10.56	10.82	10.56	10.26
15	08.26	07.86	07.36	07.06	06.96	07.36	08.56	09.22	10.16	11.06	10.56	09.86
16	08.42	07.86	07.22	06.82	07.06	07.76	08.56	09.46	10.42	10.82	10.42	09.12
17	08.66	07.62	07.06	07.36	07.76	08.10	08.66	09.36	10.16	10.66	10.02	09.06
18	09.06	08.56	08.21	08.42	08.42	09.12	09.86	10.26	11.36	11.46	11.46	10.42
19	10.02	09.22	08.96	08.96	09.06	09.62	10.42	10.82	11.62	12.02	11.62	11.06
20	09.06	08.02	07.76	07.46	07.76	08.26	09.22	09.76	10.66	11.06	10.96	09.86
21	07.36	07.06	06.82	07.01	07.36	08.02	08.82	09.86	10.26	10.82	10.26	09.62
22	07.06	06.82	06.56	06.56	06.96	07.46	08.82	09.76	10.16	10.56	09.86	08.82
23	07.06	06.42	06.16	06.16	06.42	07.46	08.26	09.22	10.16	10.56	10.16	09.36
24	07.02	06.42	05.86	06.26	06.42	07.22	08.02	08.96	09.76	10.16	09.62	08.82
25	08.82	08.26	08.02	08.16	08.26	08.82	09.86	10.96	11.86	11.86	11.62	11.06
26	09.86	09.62	09.46	09.62	09.62	10.02	11.06	11.76	12.82	13.22	12.42	11.86
27	09.76	09.62	09.22	09.36	09.36	09.86	10.82	12.02	12.42	13.22	12.82	11.86
28	10.16	09.06	08.66	08.56	08.66	09.22	09.92	10.66	11.46	11.86	11.62	10.96
Mean	09.81	09.29	08.95	08.93	09.11	09.71	10.55	11.34	12.10	12.42	11.96	11.08

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	14.82	13.76	13.62	13.36	13.62	14.26	14.96	15.46	16.02	16.11	16.16	15.76
2	15.22	14.16	13.22	12.82	12.96	13.36	13.46	13.86	14.16	14.26	14.16	14.02
3	12.56	11.46	10.96	10.82	10.96	11.06	10.82	11.46	11.62	11.86	11.76	11.76
4	11.62	10.96	10.42	10.32	10.51	10.82	11.22	11.36	11.76	12.02	11.86	11.86
5	12.42	11.22	10.26	10.42	10.66	10.82	11.22	11.71	12.16	12.56	12.56	12.56
6	11.76	10.96	10.02	09.86	10.02	10.42	10.56	11.22	11.62	12.16	12.16	12.02
7	11.86	10.02	08.96	08.56	08.56	09.36	09.46	10.02	10.26	10.56	10.66	10.56
8	09.52	08.21	07.22	07.01	07.31	07.76	07.86	08.56	09.76	09.86	09.86	09.86
9	09.46	08.56	07.36	06.96	07.36	07.86	08.02	08.42	09.06	09.76	09.76	09.86
10	08.26	06.96	06.42	06.02	06.16	06.26	06.96	07.41	08.26	08.72	08.51	08.26
11	09.21	08.16	07.22	06.66	06.51	06.96	07.41	08.02	08.56	09.06	09.22	08.96
12	08.16	06.82	05.86	05.22	05.36	05.76	06.26	07.36	07.76	08.66	08.66	08.26
13	08.42	07.46	06.61	06.11	06.16	06.96	07.46	08.02	09.06	09.62	10.02	10.02
14	08.82	08.02	06.66	05.86	06.02	06.16	06.56	07.31	08.21	08.61	08.96	08.61
15	08.82	08.16	07.22	06.82	06.56	06.96	07.36	08.02	08.82	09.06	09.06	08.82
16	08.21	07.22	06.26	06.02	06.26	06.82	07.22	07.86	08.56	09.36	09.46	09.36
17	08.42	07.46	06.96	06.42	07.06	07.36	07.62	08.02	08.66	09.36	09.46	09.46
18	09.22	08.16	07.22	06.82	07.22	08.02	08.42	08.96	10.02	10.26	10.56	10.66
19	10.02	08.66	07.86	07.36	07.31	07.46	07.76	08.42	09.22	09.36	09.46	09.36
20	08.82	07.76	06.66	06.42	06.26	06.42	06.56	06.82	07.46	07.76	08.02	07.86
21	08.66	07.46	05.46	05.06	04.96	05.22	05.76	06.42	07.06	07.46	07.62	07.62
22	07.76	06.26	05.22	04.82	05.22	05.36	05.76	06.16	07.06	07.46	07.76	07.46
23	08.16	07.06	06.02	05.62	05.62	05.62	05.86	06.42	07.22	07.46	07.76	07.46
24	07.76	06.56	05.81	05.62	05.86	06.16	06.66	07.46	08.16	08.82	08.82	08.96
25	10.26	08.82	07.62	07.46	07.46	07.76	08.02	08.56	09.46	10.56	10.56	10.42
26	10.82	09.76	08.96	08.66	08.96	09.06	09.46	10.02	10.42	10.56	10.56	10.16
27	10.66	09.76	08.82	08.26	08.66	09.36	09.46	10.16	10.16	10.26	10.42	10.26
28	10.42	09.76	08.96	08.66	08.16	08.56	08.96	09.36	10.16	10.82	11.22	10.96
Mean	10.01	08.91	08.00	07.65	07.78	08.14	08.47	09.03	09.67	10.09	10.18	10.04

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔ **Bangkok February 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	Bangkok Standard Time 0900	1000	1100	1200
1	25.6	25.2	21.6	22.3	22.4	22.5	22.9	23.3	24.9	27.7	28.8	25.4
2	24.6	23.8	22.9	21.9	21.0	20.9	20.8	21.2	23.1	25.2	27.5	28.4
3	23.8	22.9	22.4	22.1	21.8	21.1	20.9	22.1	24.8	27.2	28.6	29.1
4	23.9	23.8	23.4	23.1	22.4	22.1	22.2	23.9	25.3	27.8	29.0	29.2
5	24.8	24.8	24.3	23.1	22.9	22.8	22.5	23.1	24.6	25.7	28.1	29.2
6	24.6	24.2	24.0	23.7	23.2	22.8	22.6	24.1	26.0	28.0	29.3	30.3
7	24.8	24.6	24.5	24.3	24.2	23.8	23.4	24.2	26.9	28.3	29.9	31.1
8	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.2	23.9	24.0	27.1	29.1	31.2	32.3
9	26.0	25.8	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0	26.0	28.1	29.4	30.0	30.6
10	25.7	25.5	25.0	24.8	24.6	24.0	23.5	25.3	29.4	29.4	30.2	31.1
11	25.7	25.5	25.3	25.0	24.9	24.5	24.5	25.7	27.0	29.0	30.8	32.1
12	25.8	25.4	25.2	24.8	24.5	23.9	23.8	25.0	27.7	28.8	29.9	32.1
13	26.5	26.2	26.0	25.8	25.7	25.7	25.8	27.0	28.4	29.5	30.2	31.0
14	26.0	25.9	25.2	24.6	24.2	24.1	24.0	24.7	26.0	28.4	28.9	31.4
15	25.9	25.5	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	26.1	25.8	25.8	25.4	26.4
16	23.8	23.3	23.3	23.4	23.2	23.0	23.0	23.7	26.7	27.8	28.4	30.2
17	26.0	25.8	25.5	25.2	24.4	24.0	24.0	24.7	26.0	27.0	29.7	30.3
18	26.7	26.5	26.3	26.1	26.0	25.8	25.8	25.9	25.0	24.7	23.2	25.7
19	26.4	25.8	25.4	25.2	25.2	25.2	25.0	26.1	27.9	29.0	29.6	30.3
20	25.8	25.3	25.7	25.5	25.0	25.0	24.8	24.8	27.4	29.0	29.8	30.0
21	25.6	25.3	25.1	25.1	25.0	24.8	24.7	26.7	28.3	29.3	30.0	30.2
22	25.9	26.2	26.4	26.2	26.1	25.9	25.5	27.7	28.4	29.2	31.1	32.1
23	26.8	26.3	26.1	26.0	26.1	25.9	25.8	27.8	30.0	31.2	32.3	33.2
24	25.8	25.8	25.9	25.8	25.2	24.7	24.0	25.5	28.9	29.7	31.9	32.8
25	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.1	25.8	26.3	25.8	26.3	28.2
26	25.5	25.1	24.8	24.2	23.8	23.4	23.0	23.0	23.0	24.4	25.8	27.0
27	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8	24.5	24.0	22.2	22.0	23.2	23.2	22.9
28	23.1	23.2	23.0	23.1	23.0	22.9	23.1	23.6	24.4	25.0	26.0	25.2
Mean	25.4	25.1	24.8	24.6	24.3	24.1	23.9	24.8	26.3	27.7	28.8	29.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	28.9	28.8	28.1	29.1	29.3	27.3	26.1	25.9	25.7	25.5	25.3	25.2
2	29.2	30.2	30.1	30.0	29.6	28.8	26.8	25.7	25.1	24.8	24.4	23.8
3	30.2	30.5	30.6	30.3	29.1	27.1	25.8	25.1	24.9	24.5	24.0	24.0
4	29.4	29.9	30.0	29.0	28.9	27.0	25.8	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0
5	29.2	30.5	30.8	30.7	29.3	27.9	26.4	25.4	25.0	24.9	24.9	24.6
6	30.8	30.9	31.3	31.0	31.2	29.2	26.8	25.9	25.5	25.0	24.8	24.8
7	31.4	32.2	32.4	32.2	30.4	29.4	27.7	26.7	26.1	25.7	25.4	25.2
8	33.6	34.0	32.9	32.1	31.1	29.8	28.9	27.0	26.8	26.5	26.1	26.0
9	31.8	31.5	31.5	31.5	30.2	28.6	27.2	26.6	26.5	26.3	26.1	25.9
10	31.7	31.9	31.4	31.1	29.9	28.1	27.0	26.9	26.4	26.2	26.0	25.9
11	31.9	31.9	32.2	32.8	30.9	29.0	27.7	27.0	26.6	26.0	25.9	25.7
12	32.9	33.1	33.1	32.7	32.0	29.1	27.9	27.1	27.0	26.9	26.8	26.8
13	31.9	32.8	32.4	32.2	30.8	29.4	28.1	27.4	26.7	26.5	26.0	26.0
14	32.5	32.7	32.6	33.6	31.8	29.6	28.4	27.3	27.0	26.9	26.3	26.0
15	26.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.0	24.9	24.8	24.2	24.0	23.9
16	30.8	31.6	31.6	31.1	30.3	28.2	27.2	27.0	26.8	26.4	26.2	26.2
17	31.1	31.1	30.8	30.5	28.8	28.2	27.0	27.2	27.1	27.0	26.8	26.8
18	28.6	30.0	29.7	30.6	29.0	28.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	26.5
19	30.8	30.0	31.9	31.0	30.6	28.6	26.8	26.3	26.0	26.0	25.8	25.8
20	30.7	30.0	30.3	30.3	30.1	28.3	27.1	26.4	26.2	25.9	25.9	25.8
21	31.0	30.7	31.0	30.8	30.2	29.3	27.4	26.9	26.5	26.2	26.1	26.0
22	32.5	31.2	31.5	31.7	29.8	28.1	27.6	27.0	27.1	26.9	26.9	26.9
23	33.2	32.2	32.3	32.1	31.6	29.6	28.2	27.5	27.2	27.1	26.5	26.2
24	33.5	33.2	32.8	32.2	30.0	29.5	28.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.4
25	25.7	27.5	28.8	29.8	31.2	31.1	31.0	29.0	27.8	27.3	27.0	26.0
26	28.3	28.7	28.5	28.3	27.7	26.8	26.0	25.3	25.0	24.8	24.7	24.7
27	24.3	24.7	25.0	24.7	24.9	24.9	24.7	24.0	23.0	23.4	23.1	23.3
28	25.0	23.5	23.0	22.8	23.2	23.8	24.1	24.3	24.2	24.6	24.5	24.4
Mean	30.3	30.4	30.4	30.3	29.5	28.2	27.1	26.4	26.1	25.9	25.7	25.5

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔ **Bangkok February 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	88.0	91.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	95.0	81.0	75.0	88.0
2	79.0	84.0	84.0	80.0	90.0	90.0	83.0	80.0	64.0	55.0	56.0	50.0
3	85.0	92.0	95.0	96.0	93.0	95.0	92.0	87.0	77.0	71.0	67.0	59.0
4	93.0	93.0	93.0	93.0	94.0	95.0	96.0	90.0	85.0	71.0	66.0	66.0
5	86.0	86.0	90.0	95.0	100.0	100.0	97.0	97.0	89.0	85.0	78.0	67.0
6	91.0	92.0	93.0	94.0	97.0	97.0	97.0	93.0	85.0	84.0	64.0	59.0
7	92.0	94.0	94.0	95.0	96.0	95.0	97.0	93.0	84.0	71.0	63.0	61.0
8	91.0	92.0	91.0	92.0	93.0	97.0	94.0	93.0	84.0	75.0	62.0	56.0
9	91.0	89.0	91.0	91.0	91.0	92.0	94.0	91.0	80.0	72.0	70.0	69.0
10	87.0	88.0	91.0	93.0	94.0	96.0	96.0	91.0	86.0	71.0	65.0	56.0
11	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	96.0	93.0	87.0	73.0	65.0	62.0
12	92.0	93.0	93.0	94.0	96.0	98.0	98.0	92.0	84.0	78.0	74.0	62.0
13	89.0	90.0	91.0	91.0	93.0	93.0	92.0	87.0	77.0	73.0	69.0	61.0
14	92.0	93.0	98.0	98.0	98.0	99.0	100.0	96.0	93.0	83.0	74.0	64.0
15	93.0	96.0	96.0	95.0	95.0	93.0	94.0	91.0	96.0	92.0	95.0	88.0
16	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	87.0	81.0	77.0	72.0
17	88.0	89.0	89.0	92.0	97.0	98.0	98.0	94.0	91.0	85.0	75.0	72.0
18	85.0	87.0	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	92.0	96.0	100.0	100.0	100.0
19	88.0	88.0	91.0	93.0	92.0	93.0	96.0	91.0	82.0	76.0	69.0	66.0
20	87.0	89.0	78.0	91.0	93.0	93.0	94.0	94.0	84.0	74.0	69.0	67.0
21	91.0	93.0	94.0	95.0	96.0	96.0	94.0	87.0	78.0	77.0	73.0	72.0
22	93.0	91.0	91.0	92.0	93.0	95.0	96.0	89.0	81.0	75.0	62.0	56.0
23	90.0	93.0	94.0	95.0	94.0	94.0	95.0	88.0	79.0	65.0	57.0	51.0
24	95.0	95.0	95.0	95.0	97.0	98.0	94.0	84.0	56.0	48.0	46.0	47.0
25	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	98.0	94.0	93.0	94.0	93.0	88.0
26	92.0	91.0	91.0	87.0	85.0	87.0	84.0	84.0	84.0	72.0	68.0	63.0
27	90.0	89.0	90.0	90.0	92.0	91.0	94.0	96.0	94.0	91.0	97.0	92.0
28	91.0	91.0	92.0	93.0	93.0	97.0	96.0	93.0	85.0	86.0	83.0	85.0
Mean	90.2	91.3	92.5	93.1	94.3	95.1	94.9	91.3	84.1	76.8	71.9	67.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	68.0	67.0	75.0	69.0	71.0	77.0	83.0	86.0	86.0	88.0	91.0	91.0
2	50.0	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	65.0	75.0	79.0	84.0	83.0	83.0
3	55.0	53.0	53.0	56.0	63.0	72.0	80.0	83.0	85.0	88.0	91.0	92.0
4	66.0	63.0	61.0	67.0	67.0	75.0	80.0	84.0	84.0	86.0	85.0	86.0
5	68.0	64.0	56.0	58.0	63.0	70.0	76.0	84.0	88.0	89.0	91.0	91.0
6	61.0	61.0	58.0	56.0	56.0	64.0	77.0	84.0	86.0	90.0	90.0	92.0
7	60.0	58.0	56.0	58.0	62.0	65.0	70.0	78.0	83.0	86.0	88.0	89.0
8	51.0	50.0	57.0	60.0	64.0	68.0	68.0	82.0	82.0	88.0	91.0	91.0
9	65.0	63.0	64.0	61.0	66.0	71.0	79.0	83.0	87.0	88.0	86.0	86.0
10	57.0	57.0	58.0	57.0	67.0	78.0	82.0	85.0	85.0	91.0	91.0	92.0
11	59.0	58.0	57.0	55.0	62.0	71.0	79.0	84.0	88.0	91.0	91.0	93.0
12	61.0	61.0	60.0	59.0	62.0	69.0	78.0	83.0	85.0	86.0	87.0	87.0
13	56.0	57.0	57.0	61.0	62.0	69.0	75.0	79.0	84.0	86.0	91.0	91.0
14	59.0	55.0	56.0	57.0	63.0	70.0	75.0	82.0	86.0	87.0	90.0	92.0
15	88.0	92.0	92.0	92.0	85.0	86.0	91.0	93.0	94.0	98.0	98.0	97.0
16	64.0	60.0	61.0	62.0	66.0	77.0	84.0	85.0	84.0	89.0	91.0	89.0
17	65.0	66.0	64.0	67.0	69.0	73.0	82.0	84.0	87.0	85.0	84.0	85.0
18	79.0	70.0	72.0	67.0	71.0	78.0	82.0	82.0	83.0	84.0	82.0	88.0
19	63.0	67.0	64.0	63.0	65.0	75.0	84.0	85.0	88.0	86.0	87.0	88.0
20	67.0	66.0	69.0	67.0	62.0	73.0	84.0	88.0	88.0	91.0	91.0	91.0
21	70.0	69.0	69.0	70.0	67.0	74.0	84.0	86.0	89.0	91.0	91.0	92.0
22	56.0	67.0	66.0	64.0	73.0	79.0	84.0	85.0	90.0	90.0	88.0	89.0
23	57.0	66.0	66.0	66.0	66.0	71.0	78.0	85.0	87.0	87.0	92.0	94.0
24	46.0	47.0	49.0	56.0	67.0	75.0	79.0	87.0	92.0	92.0	91.0	93.0
25	91.0	85.0	82.0	75.0	69.0	66.0	69.0	76.0	82.0	85.0	85.0	90.0
26	58.0	58.0	58.0	59.0	67.0	73.0	78.0	82.0	83.0	84.0	87.0	88.0
27	81.0	84.0	82.0	83.0	78.0	72.0	76.0	84.0	87.0	89.0	91.0	89.0
28	87.0	96.0	99.0	97.0	93.0	93.0	90.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0
Mean	64.6	64.6	64.6	64.7	67.0	72.7	79.0	83.9	86.3	88.3	89.2	90.1

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NNE	2	SW	1	C	0	C	0	C	0
2	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	SE	2	C	0	C	0	C	0	S	2	S	1
4	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SE	2	SE	2	C	0	NNE	2	C	0	C	0
6	SSW	3	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0
7	S	3	SE	1	ESE	1	S	1	ESE	1	C	0
8	SE	5	SE	2	ESE	1	ESE	1	ESE	1	C	0
9	ESE	4	E	4	E	3	E	2	E	2	E	2
10	ESE	5	ESE	3	ESE	3	SSW	1	C	0	C	0
11	S	3	SSW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
12	SSW	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
13	S	3	S	2	SSE	3	SSE	2	SE	3	SE	1
14	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	S	1	S	1	S	1
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	S	2	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0
18	SW	2	SSW	2	S	1	S	1	SSE	1	SSW	1
19	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	S	2	S	2	S	2	S	2	C	0	C	0
21	S	2	S	1	S	1	S	1	S	1	C	0
22	SSW	2	S	2	S	2	S	2	S	1	S	1
23	S	4	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0
24	C	0	WSW	1	SW	1	SW	1	C	0	C	0
25	S	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
26	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ENE	2	E	2	ESE	3
27	SSW	3	S	1	C	0	C	0	SE	1	S	2
28	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NE	1	NE	1
Freq.	S	2.0	S	1.5	C	0.8	C	0.7	C	0.6	C	0.5

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	1	C	0	E	2	ESE	4	ESE	4	ESE	8
2	C	0	NE	1	ESE	8	ESE	9	E	9	E	7
3	C	0	SE	1	ESE	1	E	1	SE	2	E	3
4	C	0	C	0	C	0	SSE	4	SSW	7	SW	8
5	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	W	2
6	C	0	C	0	C	0	SSW	3	S	4	SSW	4
7	C	0	C	0	C	0	SE	4	SE	3	SSE	3
8	C	0	C	0	C	0	SE	1	ESE	1	N	1
9	ESE	1	SE	1	SE	5	ESE	6	SE	5	ESE	5
10	C	0	C	0	ESE	3	ESE	5	ESE	5	ESE	7
11	C	0	C	0	S	2	SE	5	NE	4	NE	4
12	C	0	C	0	C	0	SE	4	SSE	3	SE	3
13	C	0	S	1	S	6	S	4	SSW	3	SSW	2
14	C	0	C	0	E	1	C	0	SE	1	S	1
15	C	0	C	0	C	0	S	1	ENE	1	C	0
16	C	0	E	1	NE	1	C	0	S	1	SSW	2
17	C	0	C	0	C	0	S	5	SSW	5	SSW	7
18	C	0	C	0	SE	1	C	0	S	1	C	0
19	C	0	C	0	C	0	SE	4	S	2	S	3
20	C	0	C	0	SSE	1	S	6	SW	7	S	9
21	C	0	C	0	S	8	S	10	S	10	S	8
22	C	0	C	0	SSE	2	S	3	WSW	6	SW	2
23	C	0	C	0	C	0	SW	5	WSW	8	C	0
24	C	0	W	1	WNW	1	NW	4	NW	1	S	1
25	C	0	E	1	E	4	E	6	W	9	W	1
26	ESE	3	ESE	4	ESE	4	E	5	E	5	E	5
27	C	0	ENE	2	NE	2	C	0	NNE	1	NE	6
28	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	S	5
Freq.	C	0.2	C	0.5	C	1.9	S	3.5	S	3.9	S	3.8

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ESE	9	ESE	6	WSW	3	WSW	2	WSW	2	SSE	5
2	ESE	6	ESE	3	SE	3	SE	3	E	1	C	0
3	E	6	S	3	SSW	7	SW	9	SSW	6	SSE	5
4	SW	6	SW	8	SW	11	SW	8	S	9	SE	8
5	SW	4	SW	4	WSW	4	SSW	8	SW	5	S	3
6	SSW	4	SW	4	SW	4	SSW	3	SSW	5	SW	3
7	S	2	S	3	S	1	S	6	SE	4	SE	3
8	SSE	1	E	1	SE	4	SSE	5	SSE	5	S	3
9	SE	5	SSW	7	SW	8	SW	6	SSE	8	ESE	6
10	SW	6	WSW	8	S	7	WSW	7	WSW	8	E	6
11	NE	5	NE	5	SSE	5	SSE	6	S	6	S	5
12	S	2	S	1	S	3	S	5	S	5	S	5
13	S	3	S	3	SSW	5	SW	8	SW	6	E	6
14	S	1	C	0	C	0	C	0	SSE	4	SSW	4
15	SW	2	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	SW	1	SW	3	S	5	S	8	SSW	5	S	9
17	SW	10	SW	8	SW	9	SW	10	SW	10	SW	7
18	SW	9	SW	10	SW	7	SW	13	SW	2	SSW	4
19	S	5	SSW	7	SW	6	SW	5	SW	5	S	8
20	S	8	SSW	7	SSW	5	S	5	S	3	S	2
21	SSE	9	SSE	10	SSE	5	SSE	6	SSE	7	SSE	5
22	SW	3	SSW	7	S	7	S	6	SSW	7	S	5
23	SSW	4	SSW	9	S	7	S	5	S	4	S	3
24	SE	3	ENE	2	S	4	SSE	5	SSE	3	SSE	3
25	WSW	6	WSW	5	SW	5	SW	4	SW	9	SW	8
26	ENE	5	E	2	E	2	C	0	C	0	C	0
27	NE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	SSE	3	SSE	5	SSE	4	C	0	C	0	C	0
Freq.	SW	4.6	SW	4.7	S	4.7	SW	5.1	SW	4.6	S	4.1

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	3	SSE	1	C	0	C	0	NE	1	C	0
2	C	0	C	0	S	2	S	2	S	2	SE	2
3	SE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SE	2
4	SE	9	ESE	9	ESE	10	SE	4	SE	3	SE	3
5	S	3	SW	3	SSW	1	SSE	2	SW	2	SW	2
6	ESE	2	ESE	3	ESE	3	S	1	SSE	2	SE	3
7	SE	2	SSE	1	SSE	1	C	0	S	2	S	2
8	ESE	2	ESE	3	ESE	4	ESE	5	ESE	4	ESE	5
9	ESE	4	E	4	E	6	SE	4	ESE	11	ESE	5
10	ESE	4	E	3	E	2	ESE	3	E	2	SSW	1
11	S	1	S	2	SSW	1	S	1	SSW	1	SSW	1
12	S	3	S	4	SSW	5	SSW	6	S	4	SSW	4
13	N	5	N	2	N	1	C	0	C	0	S	2
14	SSW	2	SSW	1	S	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	S	5	S	1	S	2	C	0	C	0	S	2
17	SSW	3	SSW	4	SSW	3	SW	3	SW	4	SW	6
18	S	3	SSW	3	SSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	2
19	S	4	S	1	C	0	S	1	S	1	S	4
20	SSE	4	S	4	S	4	S	2	S	3	S	3
21	SSW	4	SSW	3	S	3	SSW	5	SSW	4	SSW	3
22	SW	3	SSW	3	SW	4	SSW	2	SSW	4	S	4
23	S	4	SW	4	SW	5	SW	3	SW	2	WSW	1
24	SSE	3	SSW	1	S	2	S	3	S	2	S	2
25	S	2	S	5	ESE	4	ESE	1	ESE	4	ESE	3
26	C	0	N	1	N	2	C	0	N	2	S	1
27	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	SSW	1	SW	1	SW	1	SW	2	SW	1	S	1
Freq.	S	2.9	S.SSW	2.5	S	2.6	C	2.0	S	2.4	S	2.3

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔ **Bangkok February 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1			29.1	9.4	0.7	0.1						0.3
2												
3												
4												
5					6.9	3.3						
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15									2.4	0.3	0.3	
16												
17												
18								0.7	11.0	37.6	3.7	
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25										0.7	2.5	1.0
26												
27							0.3	1.9	0.6	0.3	0.9	0.5
28												
Total			29.1	9.4	7.6	3.4	0.3	2.6	14.0	38.9	7.4	1.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15			0.9									
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27										0.1		
28		3.4	5.2	3.3								
Total		3.4	6.1	3.3						0.1		

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔ **Bangkok February 1961**

	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.)				จำนวนเมฆ (0 — 8) Amount of Clouds (0 — 8)			
Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	11.2	12.8	12.8	8	5	6	7
2	9.6	14.4	19.2	16.0	4	6	1	1
3	6.4	11.2	12.8	14.4	3	3	3	2
4	3.2	12.8	14.4	16.0	7	6	5	5
5	3.2	8.0	12.8	12.8	7	7	6	4
6	3.2	11.2	12.8	14.4	3	3	5	4
7	1.6	14.4	16.0	14.4	2	3	1	1
8	2.4	8.0	11.2	11.2	5	2	2	2
9	8.0	14.4	16.0	16.0	4	3	3	4
10	3.2	11.2	12.8	16.0	4	3	4	6
11	1.6	11.2	16.0	16.0	4	6	6	5
12	3.2	8.4	16.0	16.0	4	4	5	5
13	8.0	14.4	16.0	16.0	5	5	5	4
14	1.6	8.0	12.8	9.6	6	6	5	4
15	8.0	8.0	8.0	8.0	7	8	8	8
16	1.6	8.0	14.4	16.0	6	7	5	4
17	3.2	9.6	12.8	14.4	5	5	5	5
18	11.2	3.2	11.2	12.8	7	8	7	7
19	8.0	12.8	16.0	16.0	6	6	4	3
20	3.2	12.8	12.8	16.0	7	6	6	7
21	8.0	12.8	16.0	16.0	6	6	6	3
22	6.4	12.8	19.2	19.2	4	4	4	4
23	3.2	12.8	16.0	16.0	4	4	4	3
24	3.2	16.0	17.6	20.8	5	3	4	3
25	6.4	11.2	12.8	12.8	5	7	7	6
26	8.0	11.2	11.2	11.2	7	8	8	8
27	4.8	1.6	6.4	3.2	8	8	8	8
28	1.6	1.6	3.2	4.8	8	8	8	8
Mean	5.0	10.5	13.2	13.9	5.4	5.4	5.0	4.7

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
2	Sc.Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
3	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
4	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
5	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ci.
6	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.
7	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
8	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
9	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
10	Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
11	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.
12	Ci.	Sc.Ci.	Sc.Ci.	Cu.Ci.
13	Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
14	Sc.Ci.	Cu.Sc.Ac..Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.
15	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
16	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
17	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
18	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
19	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
20	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.
21	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.
22	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.
23	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.
24	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
25	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
26	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.
27	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.
28	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	15.07	30.1	21.6	8.5	25.8	86.1	18.0	2.3	7.1	36.9	10.6	2.1	
2	15.02	31.2	20.6	10.6	25.4	69.3	17.0	2.5	3.6	—	13.8	3.4	
3	12.77	31.3	20.7	10.6	25.5	78.3	16.0	2.7	2.6	—	11.8	2.9	
4	11.90	30.4	21.7	8.7	25.9	80.8	18.0	4.6	4.1	—	12.0	2.6	
5	12.14	31.4	22.5	8.9	26.1	82.0	12.0	2.1	4.6	10.2	11.4	2.4	
6	11.93	31.7	22.5	9.2	26.7	79.6	11.0	2.3	3.4	—	11.2	2.7	
7	11.15	33.2	23.2	10.0	27.3	78.7	11.0	1.8	2.6	—	12.0	2.8	
8	09.73	35.2	23.5	11.7	28.0	78.0	13.0	2.3	3.1	—	10.5	3.1	
9	09.23	32.0	24.8	7.2	27.7	80.0	17.0	4.8	3.9	—	13.6	3.0	
10	08.38	32.1	23.2	8.9	27.5	79.8	17.0	3.7	4.0	—	12.2	2.9	
11	08.51	33.0	24.0	9.0	27.8	80.5	14.0	2.5	4.8	—	12.8	2.7	
12	08.09	33.6	23.7	9.9	28.0	80.5	13.0	2.5	4.4	—	11.3	2.8	
13	08.31	33.1	25.4	7.7	28.3	78.1	15.0	3.0	4.6	—	13.4	3.0	
14	08.37	33.6	23.8	9.8	27.8	81.7	11.0	0.8	4.9	—	10.0	2.3	
15	08.33	26.6	23.5	3.1	25.3	92.9	10.0	0.3	6.6	3.9	8.8	0.9	
16	08.19	32.1	22.6	9.5	26.8	83.9	17.0	1.9	4.9	—	9.0	2.5	
17	08.36	31.8	23.5	8.3	27.3	28.5	19.0	4.1	4.3	—	11.2	2.8	
18	09.26	30.8	25.5	5.3	26.9	85.5	19.0	3.0	6.9	53.0	11.2	2.0	
19	09.40	31.9	24.8	7.1	27.5	80.8	15.0	2.4	4.5	—	13.0	2.8	
20	08.19	30.9	24.7	6.2	27.3	81.6	14.0	3.4	5.3	—	11.8	2.4	
21	07.59	31.7	24.6	7.1	27.6	83.3	14.0	4.4	3.9	—	13.0	2.8	
22	07.32	33.0	25.4	7.6	28.3	81.0	15.0	3.3	3.9	—	15.2	3.1	
23	07.40	33.7	25.6	8.1	28.8	79.6	13.0	2.9	3.9	—	13.4	3.1	
24	07.55	33.9	23.9	10.0	28.3	76.0	12.0	1.8	3.1	—	14.2	3.7	
25	09.36	31.7	24.5	7.2	27.3	86.9	15.0	3.3	5.0	4.2	11.6	2.2	
26	10.36	29.2	22.7	6.5	25.5	77.6	16.0	2.3	7.0	—	10.4	2.3	
27	10.27	25.0	21.8	3.2	24.0	87.6	13.0	0.9	7.9	4.6	4.8	1.1	
28	09.87	26.1	22.7	3.4	23.9	92.1	16.0	1.2	8.0	11.9	4.4	0.9	
Totals										124.7		71.3	
Mean	09.72	31.4	23.5	7.9	26.9	81.6	14.7	2.6	4.7		11.4	2.6	
Abs. Max.	18.02	35.2		11.7		100.0	19.0			53.0		3.7	
Days	2nd	8th		8th		4 days	17,18			18th		24th	
Abs. Min.	40.82		20.6	3.1		46.0						0.9	
Days	22nd		2nd	15th		24th						15,28	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

Monthly Summary for Febuary 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.02 mb.	เมื่อ – on the 2nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.82 mb.	เมื่อ – on the 22nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.95 mb.	เมื่อ – on the 8th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.43 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.60 mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.72 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.2 °C.	เมื่อ – on the 8th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	20.6 °C.	เมื่อ – on the 2nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.7 °C.	เมื่อ – on the 8th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.9 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ – on the 4days
ต่ำสุด	Lowest	46.0 %	เมื่อ – on the 24th
ปานกลาง	Mean	81.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	19.0 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.6 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 17' 23' E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	127.4	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 101.8	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	53.0	mm.	เมื่อ on the 18th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	5
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	21
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2
วันมีฝนตก	Rainy days	7
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	28
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	28
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	2
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	10
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	71.3 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of February 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	07.82	07.79	09.48	10.29	07.17	03.66	04.73	07.62	07.32
Pai	—	—	16.54	15.06	10.27	07.27	10.05	—	11.84
Mae Hongson	10.08	—	11.04	12.75	09.79	06.47	07.11	—	09.54
Khun Yuam	—	—	07.53	08.63	06.15	04.32	06.57	—	06.64
Chiangmai	10.38	09.69	11·44	12.56	09.25	05.66	06.94	09.58	09.47
Nan	10.82	11.85	12.37	13.69	09.98	06.92	08.03	10.08	10.47
Lampang	10.87	—	12.05	13.31	09.77	06.50	07.74	—	10.04
Phrae	09.03	08.45	09.81	11.45	08.65	05.78	06.76	08.57	08.56
Mae Sariang	11.12	—	11.97	13.03	09.33	06.16	07.78	—	09.90
Uttaradit	10.56	10.31	11.73	13.36	10.75	07.89	08.68	10.40	10.46
Loei	11.03	10.46	12.28	13.89	10.97	08.29	09.28	10.87	10.88
Nakhon Phanom	12.24	11.81	13.36	14.41	11.46	09.23	10.53	12.24	11.91
Udon Thani	10.35	10.15	12.02	13.30	10.02	07.35	08.42	10.32	10.24
Bhumibol Dam	—	—	10.58	11.80	08.57	05.84	07.13	—	08.78
Sakon Nakhon	13.31	—	14.47	15.29	12.12	09.66	11.11	—	12.66
Tak	09.16	08.45	10.00	11.82	08.89	06.05	07.13	08.96	08.81
Phitsanulok	09.82	09.43	11.18	12.71	09.89	07.12	07.98	09.93	09.76
Mae Sot	10.28	—	11.22	12.37	09.24	06.38	07.84	—	09.55
Mudahan	—	—	14.31	14.86	11.42	09.00	10.41	—	12.00
Phetchabun	—	—	12.41	13.77	10.41	07.66	08.93	—	10.64
Khon Kaen	09.83	—	11.41	12.75	09.38	06.71	07.86	—	09.66
Roi Et	10.81	10.41	12.11	13.47	10.29	07.72	08.72	10.50	10.50
Nakhon Sawan	09.49	08.61	10.50	12.44	09.72	07.07	07.70	09.09	09.33
Chaiyaphum	—	—	11.60	12.97	09.89	07.27	08.33	—	10.01
Ubon Ratchathani	09.33	09.06	11.13	11.78	08.54	06.18	07.60	09.37	09.12
Nakhon Ratchasima	10.13	09.69	11.78	12.97	09.70	06.93	08.33	10.22	09.97
Surin	09.94	09.51	11.40	12.83	09.96	07.33	08.21	09.79	09.87
Lopburi	10.29	09.46	10.81	12.59	10.04	07.25	08.30	10.38	09.89
Suphanburi	—	—	12.81	14.30	11.58	09.14	10.15	—	11.60
Prachinburi	—	—	11.05	12.85	09.82	07.12	08.78	—	09.92
Sap Muang	—	—	12.45	12.41	09.47	06.99	08.59	—	09.98
Kanchanaburi	09.90	—	10.67	12.57	09.88	07.20	08.39	—	09.77
Don Muang	10.20	09.18	10.70	12.66	10.28	07.81	08.56	10.26	09.96
Aranyaprathet	10.80	09.79	11.75	13.15	10.15	07.69	09.00	10.94	10.41
Pom Phrachunlachomklao	—	—	11.17	12.89	10.59	08.19	09.06	—	10.38
Chonburi	08.51	07.66	09.18	10.80	08.38	06.44	07.33	08.58	08.36
Ko Sichang	—	—	10.48	12.44	10.44	08.15	08.90	—	10.08
Sattahip	10.99	09.87	11.09	12.94	11.40	09.25	09.85	11.12	10.81
Chanthaburi	10.42	09.71	10.54	12.03	10.01	08.12	09.15	10.81	10.10
Hua Hin	09.77	08.18	09.85	11.87	10.17	08.04	08.63	10.54	09.63
Prachuap Khirikhan	10.85	09.60	10.84	12·69	10.98	08.99	09.76	11.25	10.62
Khlong Yai	09.55	—	10.48	11.93	09.89	08 03	09.08	—	09.83
Chumphon	10.28	08.76	10.29	11.80	10.60	08.67	09.37	11.15	10.12
Ranong	10.54	—	10.05	11.62	09.93	07.85	08.87	—	09.81
Ban Don	10.19	08.88	10.17	11.72	09.64	07.41	08.45	10.54	09.63
Nakhon Si Thammarat	10.69	09.31	10.37	12.08	10.33	08.39	09.48	11.06	10.21
Phuket	10.45	00.88	10.12	11.65	09.99	07.78	08.75	10.16	09.85
Trang	09.80	08.54	09.43	10.98	09.10	07.01	08.08	09.98	09.12
Songkhla	10.43	08.96	10.00	11.83	10.27	07.98	08.78	10.74	09.87
Narathiwat	11.34	—	11.08	12.51	10.84	08.94	09.97	—	10.78

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	22.8	30.9	14.7	25.5	19	20.6	24	16.3
Pai	21.7	31.9	11.5	25.0	19	18.9	26	20.4
Mae Hongson	24.3	32.6	15.9	27.2	19	22.1	26	16.7
Khun Yuam	22.0	29.9	14.2	25.8	19	19.5	24,26,27	15.7
Chiangmai	23.7	32.0	15.6	27.9	19	20.6	25	16.3
Nan	25.0	33.1	16.9	27.6	17,20	22.4	24	16.2
Lampang	24.9	33.1	16.6	28.1	20	21.3	25	16.5
Phrae	25.4	33.2	17.7	28.4	20	22.6	24	15.6
Mae Sariang	24.5	33.4	15.6	27.3	19	21.4	26	17.9
Uttaradit	26.3	34.5	18.1	28.5	16	23.4	18	16.4
Loei	24.7	31.9	17.5	27.8	12	20.2	17	14.4
Nakhon Phanom	24.3	30.2	18.3	29.1	11	19.0	2	11.9
Udon Thani	25.7	32.3	19.0	29.8	12	18.0	18	13.3
Bhumibol Dam	26.8	33.6	20.0	29.1	9	23.1	1	13.6
Sakon Nakhon	25.2	32.3	18.1	30.1	22	19.5	2	14.3
Tak	27.2	34.4	20.1	30.3	21	22.7	1	14.3
Phitsanulok	27.9	34.0	21.8	30.4	22	25.2	3	12.3
Mae Sot	25.8	33.0	18.7	28.2	14	21.1	24	14.3
Mukdahan	25.4	32.6	18.3	30.6	22	20.4	2	14.3
Phetchabun	30.0	33.9	20.0	31.0	12	21.4	1	13.9
Khon Kaen	26.7	33.4	20.0	31.6	10	20.9	1	13.5
Roi Et	26.4	32.9	20.0	30.4	22	21.5	2,17	12.9
Nakhon Sawan	28.7	34.8	22.6	30.8	12	26.2	2	12.3
Chaiyaphum	26.9	32.8	20.9	30.2	11	19.9	1	11.9
Ubon Ratchathani	27.4	34.5	19.8	30.5	23	22.7	2	14.7
Nakhon Ratchasima	27.6	34.3	20.9	29.9	12	22.8	2	13.4
Surin	26.1	33.8	18.4	29.7	23	20.7	2	15.4
Lopburi	28.6	34.6	22.6	30.7	11,12	16.1	3	12.0
Suphanburi	28.3	34.4	22.3	31.1	22	25.2	2	12.1
Prachinburi	28.4	33.9	22.8	30.5	24	25.3	2	11.0
Sap Muang	25.3	32.1	18.5	27.5	11	21.9	3	13.6
Kanchanaburi	28.1	34.3	21.9	31.0	22	24.1	27	12.4
Don Muang	27.8	32.5	23.2	30.4	23	25.1	27	9.3
Aranyaprathet	28.3	34.9	21.7	30.2	24	24.9	2	13.2
Pom Phrachunlachomklao	27.2	30.1	24.3	28.8	23	24.0	28	5.8
Chonburi	27.1	30.8	23.3	29.1	23	25.0	28	7.5
Ko Sichang	27.4	30.2	24.7	29.4	25	25.1	28	5.4
Sattahip	29.4	34.2	24.6	32.1	23	24.1	27,28	9.6
Chanthaburi	26.9	31.7	22.0	28.9	12	25.4	4	9.6
Hua Hin	26.3	30.0	22.6	27.7	13	23.4	27	7.4
Phrachuap Khirikhan	26.6	31.3	22.0	28.5	18,23	23.7	27	9.3
Khlong Yai	27.1	31.2	23.0	28.6	24	25.4	4	8.3
Chumphon	26.4	31.4	21.4	28.0	23	24.5	28	9.9
Ranong	26.9	32.6	21.3	28.5	21	25.4	5	11.3
Ban Don	26.3	32.2	20.5	28.8	13	23.6	6	11.6
Nakhon Si Thammarat	26.7	31.1	22.2	28.6	24	24.4	6	10.0
Phuket	28.1	32.3	23.9	29.5	24	26.5	6	8.5
Trang	27.5	33.5	21.5	29.9	13	24.1	5	12.0
Songkhla	27.1	30.3	23.8	28.4	10	25.1	6	6.5
Narathiwat	26.2	30.0	22.5	27.5	12	24.6	4,6	7.4

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	33.3	20	9.8	24	21.5	23,24	10.4	3	23.5
Pai	34.0	13	6.3	26	25.7	13	11.5	4	27.7
Mae Hongson	34.2	13,20	11.1	26	21.9	26	10.3	4	23.1
Khun Yuam	32.0	14	9.0	26	21.0	25,26	10.5	19	23.0
Chiangmai	34.7	19	9.8	25	21.6	25	8.9	2	24.9
Nan	36.0	8	11.5	24	22.8	11,12	7.5	18	24.5
Lampang	35.0	20	9.9	25	22.8	25	10.9	17	25.1
Phrae	36.0	12	10.6	24	23.9	24	8.4	18	25.4
Mae Sariang	36.1	14	9.3	26	26.0	26	11.2	19	26.8
Uttaradit	37.6	8	12.4	24	22.9	24	8.2	18	25.2
Loei	37.2	12	13.3	3	21.4	7	5.3	1	23.9
Nakhon Phanom	36.2	11	11.9	2	17.3	7	3.8	17	24.3
Udon Thani	37.5	12,22	15.7	3	19.2	7	2.9	18	21.8
Bhumibol Dam	36.8	12	14.4	24	20.1	24,26	6.6	1	22.4
Sakon Nakhon	39.2	22	12.6	2	18.9	7	7.3	17	26.6
Tak	37.8	12	14.0	25	21.8	11	7.9	1	23.8
Phitsanulok	37.3	12	18.3	25	16.9	24,25	6.2	13	19.0
Mae Sot	35.7	13	11.1	24	22.0	25	8.8	16	24.6
Mukdahan	37.5	12	12.9	3	17.9	6	12.9	3	14.6
Phetchabun	38.2	12	15.1	23	21.2	23	7.3	1	23.1
Khon Kaen	41.0	10	15.0	2	18.8	10	2.8	17	26.0
Roi Et	37.6	12	14.9	2	15.7	7	3.0	17	22.7
Nakhon Sawan	37.9	12	19.0	24,25	18.5	24	6.9	18	18.9
Chaiyaphum	37.1	11	15.5	3	16.8	7	3.9	17	21.6
Ubon Ratchathani	37.5	11,12	15.2	2,3	17.5	6	9.5	25	22.3
Nakon Ratchasima	37.9	23	15.5	3	17.3	3	5.7	1	22.4
Surin	38.1	23	12.3	2	18.4	3	7.7	25	25.8
Lopburi	38.0	12	16.1	3	16.9	3	6.5	26	21.9
Suphanburi	38.8	23	18.8	3	17.6	24	5.2	27	20.0
Prachinburi	36.6	8.12.24	19.1	3	14.8	8	3.1	15	16.5
Sap Muang	35.6	24	13.3	3	21.2	22	6.9	1	22.3
Kanchanaburi	37.9	23	18.1	3	16.9	25	3.1	27	19.8
Don Muang	36.7	8	20.7	3	14.6	8	2.0	27	16.0
Aranyaprathet	37.2	12,13	17.5	3	18.5	12	5.0	25	19.7
Pom Phrachunlachomklao	31.8	14	20.7	2	9.1	2	1.9	26	11.1
Chonburi	33.0	8	20.2	3	11.6	2	2.0	28	12.8
Ko Sichang	32.0	25	22.2	3	7.4	16	1.7	28	9.8
Sattahip	37.7	23	20.8	3	13.0	3	3.4	27	16.9
Chanthaburi	34.7	12	18.0	3	14.8	3	4.3	25	16.7
Hua Hin	31.6	23,24	19.8	6	10.4	6	2.1	26	11.8
Prachuap Khirikhan	33.6	23	19.5	10	12.6	24	2.0	27	14.1
Khlong Yai	32.6	1	20.2	2	12.2	1,2	5.5	26	12.4
Chumphon	34.6	23	18.1	7	13.4	23	3.6	28	16.5
Ranong	33.8	25	17.9	5	14.9	5	5.3	7	15.9
Ban Don	34.6	13	16.8	7	14.8	5	7.0	15	17.8
Nakhon Si Thammarat	33.1	24	18.5	6	12.7	7	3.9	16	14.6
Phuket	34.2	24	20.2	6	12.5	6	5.6	16	14.0
Trang	35.5	23	15.8	5	16.6	5	8.0	14	19.7
Songkhla	32.1	12	20.7	6,7	9.0	7	3.8	10	11.4
Narathiwat	32.6	26	19.6	4	10.7	26	4.2	16	13.0

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	72.3	82.9	2	60.4	28	98.0	2	26.0	22
Pai	59.7	67.0	24	43.6	27	97.0	23	20.0	27
Mae Hongson	62.7	74.0	5	50.7	28	94.0	4.5	20.0	25.26
Khun Yuam	61.7	73.0	8	41.8	28	98.0	1	20.0	28
Chaingmai	68.5	79.3	15	61.6	27	97.0	22	22.0	24
Nan	75.0	81.6	16	69.1	28	100.0	16	22.0	23
Lampang	63.8	73.0	1	48.7	23	99.0	7	20.0	23,24
Phrae	69.4	82.3	13	55.4	23	100.0	8	16.0	11
Mae Sariang	70.2	78.0	4	57.8	26	97.0	4	22.0	25
Uttaradit	71.6	83.5	18	61.5	26	98.0	23	28.0	24
Loei	66.3	86.3	17	51.7	23	97.0	5,15,20	24.0	22,23
Nakhon Phanom	67.3	76.8	5	58.0	1	95.0	6	38.0	28
Udon Thani	68.8	92.1	18	58.9	2	89.0	18	30.0	7
Bhumibol Dam	54.5	76.8	1	33.6	24	96.0	4,5,6	20.0	24,25
Sakon Nakhon	69.3	78.2	5	57.5	22	100.0	5,7	30.0	22
Tak	61.6	79.6	1	36.0	24	98.0	14	20.0	24
Phitsanulok	68.9	78.9	13	50.9	24	94.0	19	27.0	24
Mae Sot	68.0	78.5	4	55.8	28	98.0	5	32.0	26
Mukdahan	60.2	65.2	15	53.8	22	98.0	5	34.0	7
Phetchabun	61.1	87.2	17	45.8	24	99.0	17	25.0	24
Khon Kaen	68.3	88.0	18	55.5	12	96.0	7,20	32.0	22
Roi Et	66.4	77.5	17	58.1	26	96.0	4	30.0	23
Nakhon Sawan	62.9	73.5	13	52.7	27	98.0	23	32.0	24
Chaiyaphum	54.7	88.6	17	46.6	8	96.0	17	26.0	8
Ubon Ratchathani	64.5	70.8	22	58.3	16	92.0	6	30.0	7
Nakhon Ratchasima	66.0	75.3	17.18	59.0	22	93.0	18	31.0	23
Surin	61.6	70.8	17	54.7	26	95.0	6	34.0	23
Lopburi	73.1	83.5	18	58.4	2	98.0	24	40.0	13
Suphanburi	68.0	83.8	27	53.0	24	99.0	11	30.0	24
Prachinburi	65.7	82.8	15	53.8	2	96.0	5 days	39.0	24
Sap Muang	63.0	75.0	15	48.0	23	98.0	11	30.0	24
Kanchanaburi	65.3	84.0	27	49.3	24	96.0	5	23.0	24
Don Muang	78.8	89.1	15	70.3	26	99.0	6,7	39.0	23,24
Aranyaprathet	68.8	76.0	25	63.8	27	100.0	11	37.0	12,24
Pom Phrachunlachomklao	75.1	85.4	28	61.2	2	95.0	17	52.0	2
Chonburi	77.0	85.7	15	61.0	2	96.0	24,25	45 0	2
Ko Sichang	75.8	87.4	28	60.0	2	93.0	28	53.0	2
Sattahip	78.8	96.1	27	70.6	2	10.0	15	49.0	2,21
Chanthaburi	82.9	94.0	25	72.0	2	100.0	14,15,16	49.0	3
Hua Hin	80.2	96.4	27	73.8	10	98.0	26,27,28	48.0	25
Prachuap Khirikhan	81.7	99.0	27	74.1	24	100.0	27,28	43.0	7
Khlong Yai	77.3	89.8	27	59.7	1	98.0	5,8	42.0	2
Chumphon	80.7	94.7	28	72.8	24	99.0	28	51.0	8,24
Ranong	74.1	86.2	28	62.7	1	98.0	16	48.0	4,11
Ban Don	79.6	94.3	16	72.9	13	100.0	5	46.0	3
Nakhon Si Thammarat	84.0	96.8	16	79.5	5	100.0	7 days	54.0	5
Phuket	76.7	84.5	16	65.4	3	100.0	5 days	41.0	7
Trang	74.7	93.1	16	66.3	5	98.0	20,23	43.0	3,5
Songkhla	76.7	82.6	16	69.3	2	95.0	13,21,23	58.0	5,6
Narathiwat	81.0	90.3	16	75.7	4	99.0	13,17	58.0	28

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	E	S 79° E	S 58° E	S 7° W	18	72	54	60	5
Pai	N	N	N 3° E	N 4° W	39	57	67	49	3
Mae Hongson	C	N	N 72° W	S 45° W	—	3	22	45	5
Khun Yuam	S	S 7° E	S 6° E	S 13° E	7	60	64	61	7
Chiangmai	N 27° E	S 34° E	N 25° E	S 3° E	8	13	58	60	10
Nan	S 14° W	S 9° E	S 1° W	S 8° W	14	46	60	53	5
Lampang	N	S 81° W	S 54° W	S 30° W	3	18	48	57	6
Phrae	S 17° W	S 48° W	S 5° W	S 16° W	37	42	78	88	7
Mae Sariang	S 45° W	S 63° W	S 38° W	S 37° W	4	39	62	70	5
Uttaradit	N 29° E	N 57° E	N 63° E	N 61° E	65	71	47	44	3
Loei	S 56° E	N 85° E	S 61° E	S 13° W	13	35	36	32	6
Nakhon Phanom	S 84° E	S 83° E	S 88° E	N 82° E	32	92	70	78	4
Udon Thani	N 45° E	N 18° E	N 45° W	N	25	33	10	2	6
Bhumibol Dam	N 49° E	S 63° E	S 41° E	S 43° E	32	55	75	77	5
Sakon Nakhon	S 30° E	S 66° E	N 65° E	N 77° E	49	69	50	32	6
Tak	S	S 76° W	S 27° W	S 56° W	5	14	31	63	5
Phitsanulok	S 11° E	S 2° E	S 4° W	S 4° W	18	63	56	46	5
Mae Sot	S 14° W	S 38° E	S 83° W	S 87° W	29	58	60	74	7
Mukdahan	N 55° E	N 90° E	N 84° E	N 72° E	55	63	35	33	5
Phetchabun	N 18° W	N 63° W	S 17° W	S 45° W	11	8	37	55	4
Khon Kaen	N 37° E	N 48° E	N 60° E	N 3° W	35	47	23	14	5
Roi Et	S 77° E	S 54° E	S 32° E	S 4° E	32	48	33	28	4
Nakhon Sawan	S 20° E	S 13° E	S 7° E	S 9° W	41	76	60	46	7
Chaiyaphum	N 74° E	N 88° E	S 45° E	S 27° E	26	32	30	39	5
Ubon Ratchathani	N 76° E	S 88° E	N 59° E	N 8° E	14	49	20	11	5
Nakhon Ratchasima	N 22° E	N 45° W	S 35° W	S 42° E	19	20	4	42	5
Surin	N 70° E	N 88° E	S 13° E	S 27° E	41	32	47	24	5
Lopburi	N 79° E	S 67° E	S 48° E	S 27° E	54	53	52	55	6
Suphanburi	S 31° E	S 13° W	S 12° W	S 18° W	41	47	50	55	4
Prachinburi	E	S 31° E	S 11° E	S 11° E	7	20	18	36	5
Sap Muang	N	N 79° E	N 27° E	N 63° E	7	18	24	16	4
Kanchanaburi	S 72° W	S 67° W	S	S 43° E	33	46	14	62	4
Don Muang	S 74° E	S 22° E	S 2° W	S 16° W	51	65	56	62	4
Aranyaprathet	N 33° W	N 59° W	N 53° W	N 76° W	16	20	18	29	2
Pom Phrachunlachomklao	S 3° E	S 2° E	S 6° E	S 5° W	60	56	71	78	4
Chonburi	S 48° E	S 21° E	S 63° W	S 53° W	42	60	63	75	4
Ko Sichang	S 29° E	S 7° W	S 74° W	S 69° W	44	57	66	79	4
Sattahip	S 9° E	S 16° E	S 13° W	S 11° W	43	48	57	70	7
Chanthaburi	N 10° E	S 27° E	S 4° W	S 28° W	14	8	46	83	13
Hua Hin	S 63° W	S 66° E	S 71° E	S 56° E	31	42	74	76	4
Prachuap Khirikhan	S 72° W	S 51° E	S 68° E	S 19° E	11	22	38	63	5
Khlong Yai	N 25° E	S 59° W	S 72° W	S 78° W	74	41	81	82	3
Chumphon	S 45° W	S 56° E	S 50° E	S 51° E	10	63	82	90	8
Ranong	N 59° E	N 2° W	N 53° E	N 27° E	61	21	18	24	7
Ban Don	C	N 67° E	N 57° E	N 60° E	—	53	71	69	6
Nakhon Si Thammarat	C	S 34° E	N 82° E	N 87° E	—	38	74	77	6
Phuket	N 60° E	N 69° E	N 73° E	N 76° E	23	87	73	58	4
Trang	N 50° E	N 74° E	N 72° E	N 78° E	27	66	81	86	8
Songkhla	S 60° E	S 79° E	N 89° E	N 82° E	49	90	95	96	7
Narathiwat	N 71° E	S 72° E	N 71° E	N 63° E	7	33	86	86	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	21	—	1	5	—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	—
Pai	17	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Mae Hongson	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	26	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Chiangmai	23	3	—	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Nan	23	—	—	1	—	4	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Lampang	27	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Phrae	11	2	—	1	—	9	4	1	—	16	1	—	—	—	—
Mae Sariang	27	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Uttaradit	7	9	10	2	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
Loei	5	1	1	6	5	2	1	4	3	23	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	14	—	—	9	3	—	—	1	1	14	—	—	—	—	—
Udon Thani	16	—	6	2	1	—	—	1	2	12	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	15	2	8	1	1	1	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	13	—	—	1	8	6	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Tak	20	—	—	3	1	—	1	3	—	7	1	—	—	—	—
Phitsanulok	16	2	—	—	3	6	—	—	1	12	—	—	—	—	—
Mae Sot	13	1	—	1	2	6	3	1	1	15	—	—	—	—	—
Mukdahan	10	2	10	6	—	—	—	—	—	17	1	—	—	—	—
Phetchabun	20	4	1	—	—	1	1	1	—	8	—	—	—	—	—
Khon Kaen	16	2	7	2	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—
Roi Et	16	—	—	9	1	1	1	—	—	10	2	—	—	—	—
Nakhon Sawan	12	1	—	3	1	11	—	—	—	15	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	12	—	5	7	—	—	2	2	—	13	3	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	21	1	3	—	3	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	19	5	1	2	—	—	1	—	—	9	—	—	—	—	—
Surin	7	2	10	4	—	5	—	—	—	20	1	—	—	—	—
Lopburi	10	1	5	10	2	—	—	—	—	16	1	1	—	—	—
Suphanburi	9	1	—	2	8	5	2	—	1	19	—	—	—	—	—
Phrachinburi	22	—	—	4	—	—	—	2	—	5	1	—	—	—	—
Sap Muang	24	2	1	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	14	—	—	2	—	—	4	8	—	14	—	—	—	—	—
Don Muang	12	—	1	9	6	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	20	1	2	—	—	—	—	5	—	8	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	3	—	2	3	—	15	5	—	—	25	—	—	—	—	—
Chonburi	13	—	1	4	6	4	—	—	—	14	1	—	—	—	—
Ko Sichang	11	—	1	3	4	8	1	—	—	17	—	—	—	—	—
Sattahip	1	3	2	1	3	14	3	—	1	27	—	—	—	—	—
Chanthaburi	24	3	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Hua Hin	16	—	—	—	—	3	2	6	1	12	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	16	2	—	1	1	2	3	1	2	12	—	—	—	—	—
Khlong Yai	2	13	8	4	—	—	—	1	—	26	—	—	—	—	—
Chumphon	22	—	—	—	1	1	2	1	1	6	—	—	—	—	—
Ranong	7	2	12	5	2	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
Bandon	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phuket	20	—	5	3	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Trang	19	—	6	2	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—
Songkhla	7	—	1	10	5	2	3	—	—	13	2	6	—	—	—
Narathiwat	26	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	—	4	17	1	5	1	—	—	27	1	—	—	—	—
Pai	12	16	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Mae Hongson	23	3	—	—	—	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Khun Yuam	8	1	—	1	1	17	—	—	—	13	4	3	—	—	—
Chiangmai	14	4	1	—	3	5	1	—	—	14	—	—	—	—	—
Nan	13	—	—	1	2	12	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Lampang	9	4	2	1	—	2	7	2	1	19	—	—	—	—	—
Phrae	—	6	—	—	1	8	10	1	2	25	3	—	—	—	—
Mae Sariang	6	1	—	—	3	2	8	2	6	22	—	—	—	—	—
Uttaradit	3	2	13	9	—	—	—	1	—	25	—	—	—	—	—
Loei	—	5	2	6	8	2	1	—	4	27	1	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	—	2	20	6	—	—	—	—	27	1	—	—	—	—
Udon Thani	1	4	6	4	3	1	—	3	6	26	1	—	—	—	—
Bhumibol Dam	3	2	4	4	10	5	—	—	—	24	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	4	—	2	10	9	3	—	—	—	22	2	—	—	—	—
Tak	11	2	—	2	1	4	1	4	3	17	—	—	—	—	—
Phitsanulok	—	3	—	—	3	20	—	—	2	28	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	—	9	7	7	3	1	1	28	—	—	—	—	—
Mukdahan	1	1	7	12	3	3	1	—	—	24	3	—	—	—	—
Phetchabun	10	8	—	—	—	7	1	1	1	18	—	—	—	—	—
Khon Kaen	7	—	13	4	—	1	—	2	1	21	—	—	—	—	—
Roi Et	5	—	1	12	2	4	4	—	—	21	2	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	—	6	—	1	19	2	—	—	24	2	2	—	—	—
Chaiyaphum	4	1	5	10	1	—	5	2	—	21	3	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	9	1	6	4	8	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	5	4	3	2	1	4	7	2	27	1	—	—	—	—
Surin	—	2	7	7	4	1	4	3	—	26	2	—	—	—	—
Lopburi	3	3	5	11	5	—	—	—	1	21	6	1	—	—	—
Suphanburi	1	2	3	1	2	8	11	—	—	25	2	—	—	—	—
Prachinburi	3	1	—	9	2	5	—	7	1	25	—	—	—	—	—
Sap Muang	14	—	8	1	—	3	2	—	—	13	1	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	1	2	1	1	5	4	11	2	27	—	—	—	—	—
Don Muang	2	1	—	3	7	13	1	—	1	21	5	—	—	—	—
Aranyaprathet	3	1	3	7	—	—	—	14	—	25	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	1	2	—	4	—	16	4	—	1	—	—	—	—	—	—
Chonburi	—	—	1	6	4	12	4	—	1	27	1	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	3	2	1	14	5	3	—	28	—	—	—	—	—
Sattahip	—	2	2	4	1	16	3	—	—	28	—	—	—	—	—
Chanthaburi	15	2	3	—	1	5	1	—	1	10	3	—	—	—	—
Hua Hin	1	2	3	9	5	3	3	2	—	27	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	8	3	—	6	9	1	1	—	28	—	—	—	—	—
Khlong Yai	3	2	1	1	3	2	7	9	—	25	—	—	—	—	—
Chumphon	5	1	—	7	12	3	—	—	—	13	5	5	—	—	—
Ranong	3	—	7	6	—	—	1	9	2	23	2	—	—	—	—
Ban Don	8	1	5	12	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	2	—	4	5	6	3	7	—	1	23	2	1	—	—	—
Phuket	—	1	12	14	1	—	—	—	—	26	2	—	—	—	—
Trang	3	2	7	13	1	1	—	1	—	19	4	2	—	—	—
Songkhla	—	—	1	19	8	—	—	—	—	12	4	10	2	—	—
Narathiwat	15	—	2	5	4	1	1	—	—	11	2	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	—	3	13	2	5	5	—	—	23	5	—	—	—	—
Pai	6	20	—	1	—	1	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Mae Hongson	7	6	—	1	1	5	—	6	2	21	—	—	—	—	—
Khun Yuam	1	—	2	4	—	17	3	1	—	19	3	5	—	—	—
Chiangmai	—	1	2	2	9	11	1	1	1	25	2	1	—	—	—
Nan	2	1	1	1	2	17	1	2	1	26	—	—	—	—	—
Lampang	—	3	—	—	4	4	9	5	3	28	—	—	—	—	—
Phrae	—	2	—	—	2	19	5	—	—	13	11	4	—	—	—
Mae Sariang	—	1	—	—	4	5	12	4	2	27	1	—	—	—	—
Uttaradit	5	1	9	8	—	2	—	2	1	23	—	—	—	—	—
Loei	—	3	1	7	8	3	3	—	3	27	1	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	1	4	16	3	3	—	—	1	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	4	4	1	5	3	1	6	4	28	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	1	1	4	13	9	—	—	—	22	4	2	—	—	—
Sakon Nakhon	—	8	3	10	4	—	2	1	—	25	3	—	—	—	—
Tak	1	1	—	4	4	6	2	8	2	25	2	—	—	—	—
Phitsanulok	1	1	1	1	2	17	1	2	2	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	2	1	2	2	1	19	1	24	4	—	—	—	—
Mukdahan	—	2	10	4	4	2	5	—	1	25	3	—	—	—	—
Phetchabun	5	3	1	—	1	12	4	—	2	23	—	—	—	—	—
Khon Kaen	—	2	12	4	—	4	3	3	—	28	—	—	—	—	—
Roi Et	7	—	2	7	—	7	4	1	—	20	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	—	1	5	2	14	3	3	—	23	2	3	—	—	—
Chaiyaphum	3	1	4	6	3	5	4	2	—	21	4	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	16	2	4	2	1	2	—	—	1	12	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	3	3	5	3	2	5	5	2	28	—	—	—	—	—
Surin	—	1	3	4	3	10	5	2	—	27	1	—	—	—	—
Lopburi	—	2	4	5	6	10	1	—	—	25	2	1	—	—	—
Suphanburi	—	1	3	1	3	9	9	1	1	25	3	—	—	—	—
Prachinburi	—	1	—	10	2	4	2	8	1	27	—	1	—	—	—
Sap Muang	3	3	12	1	—	1	6	2	—	23	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	3	2	5	2	7	2	5	2	28	—	—	—	—	—
Don Muang	2	—	—	4	3	10	7	1	1	18	8	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	2	5	5	—	3	—	12	—	27	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	1	3	1	18	4	—	—	27	1	—	—	—	—
Chonburi	1	—	—	1	3	2	6	15	—	20	7	—	—	—	—
Ko Sichang	—	2	1	1	—	2	8	14	—	27	1	—	—	—	—
Sattahip	1	1	1	1	4	12	6	2	—	25	2	—	—	—	—
Chanthaburi	4	1	4	—	1	11	7	—	—	19	5	—	—	—	—
Hua Hin	1	—	2	11	12	1	—	—	1	26	1	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	2	2	2	10	11	—	—	1	26	2	—	—	—	—
Khlong Yai	—	1	—	—	—	2	9	16	—	28	—	—	—	—	—
Chumphon	—	—	1	4	21	—	1	1	—	7	12	8	1	—	—
Ranong	—	1	5	9	1	2	—	9	1	21	5	2	—	—	—
Ban Don	1	6	7	12	1	—	—	—	1	20	7	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	10	13	2	2	1	—	—	24	3	1	—	—	—
Phuket	—	2	9	14	1	1	1	—	—	27	1	—	—	—	—
Trang	—	1	9	16	1	—	—	—	1	15	4	9	—	—	—
Songkhla	—	—	2	25	1	—	—	—	—	9	5	12	2	—	—
Narathiwat	1	—	13	13	1	—	—	—	—	17	9	1	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	1	—	—	6	2	6	13	—	—	17	10	—	—	—	—
Pai	1	20	—	—	—	5	2	—	—	27	—	—	—	—	—
Mae Hongson	5	1	—	1	1	9	1	10	—	21	2	—	—	—	—
Khun Yuam	—	1	2	4	—	19	1	1	—	18	6	3	1	—	—
Chiangmai	4	1	—	1	6	10	6	—	—	21	3	—	—	—	—
Nan	6	—	—	1	3	12	2	3	1	22	—	—	—	—	—
Lampang	—	1	—	1	3	9	8	4	2	28	—	—	—	—	—
Phrae	—	—	—	—	1	16	11	—	—	8	17	3	—	—	—
Mae Sariang	—	—	1	—	2	7	13	4	1	26	1	1	—	—	—
Uttaradit	4	2	7	8	1	2	—	1	3	24	—	—	—	—	—
Loei	—	3	1	1	6	7	5	2	3	26	2	—	—	—	—
Nakhon Phanom	1	3	3	19	1	1	—	—	—	27	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	5	2	3	4	3	3	3	3	26	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	1	—	6	13	8	—	—	—	20	5	3	—	—	—
Sakon Nakhon	1	5	2	11	1	2	4	—	2	26	1	—	—	—	—
Tak	2	—	—	—	3	4	6	13	—	22	4	—	—	—	—
Phitsanulok	4	3	—	2	—	15	2	1	1	24	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	1	—	2	—	1	2	22	—	18	5	5	—	—	—
Mukdahan	1	—	14	3	1	3	5	—	1	24	3	—	—	—	—
Phetchabun	3	2	2	—	—	9	7	5	—	23	2	—	—	—	—
Khon Kaen	7	3	7	1	—	3	2	4	1	21	—	—	—	—	—
Roi Et	13	—	1	4	—	4	6	—	—	15	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	1	1	4	1	13	2	5	1	24	4	—	—	—	—
Chaiyaphum	4	1	1	6	4	6	4	2	—	21	3	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	23	2	2	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	4	3	2	4	5	8	2	—	—	24	—	—	—	—	—
Surin	—	2	4	5	2	7	5	2	1	28	—	—	—	—	—
Lopburi	2	1	1	4	6	11	2	—	1	24	1	1	—	—	—
Suphanburi	—	—	1	2	3	10	6	5	1	23	5	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	7	2	9	—	—	10	—	28	—	—	—	—	—
Sap Muang	1	1	10	4	1	1	6	4	—	22	5	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	—	8	10	6	1	2	1	26	2	—	—	—	—
Don Muang	2	—	1	1	3	9	10	1	1	17	9	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	2	2	6	—	2	—	15	1	28	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	1	—	—	2	—	19	5	—	1	24	3	—	—	—	—
Chonburi	—	1	—	1	1	2	16	7	—	23	5	—	—	—	—
Ko Sichang	—	1	1	—	—	—	14	—	12	26	2	—	—	—	—
Sattahip	2	—	—	1	2	14	8	1	—	25	1	—	—	—	—
Chanthaburi	3	—	—	—	—	10	15	—	—	19	6	—	—	—	—
Hua Hin	—	1	1	5	19	1	—	—	1	27	1	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	3	—	—	10	14	—	—	1	28	—	—	—	—	—
Khlong Yai	—	1	—	—	—	2	7	17	1	28	—	—	—	—	—
Chumphon	1	—	5	21	—	1	—	—	—	5	17	5	—	—	—
Ranong	1	1	7	8	—	—	2	7	2	19	6	2	—	—	—
Ban Don	1	6	7	11	2	—	—	—	1	18	9	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	8	14	4	1	1	—	—	26	2	—	—	—	—
Phuket	3	1	8	11	2	1	—	2	—	24	1	—	—	—	—
Trang	1	—	8	18	—	1	—	—	—	10	9	8	—	—	—
Songkhla	—	—	5	23	—	—	—	—	—	8	5	13	2	—	—
Narathiwat	—	—	18	8	2	—	—	—	—	20	8	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	จำนวนรวมตลอดเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	3.3	3.5	6.2	9.2	2	5.7	3.2	14	75.5	5.2	20
Pai	4.5	4.6	5.7	7.0	3	16.4	9.7	1	82.9	4.6	26,28
Mae Hongson	3.5	3.4	3.6	9.4	2	1.1	1.0	4	75.1	4.6	26
Khun Yuam	3.4	3.8	2.2	7.1	1	15.4	15.4	2	68.4	4.0	25,28
Chiangmai	4.3	4.4	5.1	5.8	2	33.3	30.3	14	110.4	5.8	19,27
Nan	5.8	4.6	4.5	7.8	5	50.9	48.4	15	61.7	2.9	24
Lampang	3.8	4.3	3.7	8.2	2	2.4	1.6	15	80.6	4.3	20
Phrae	5.3	4.3	2.5	7.6	—	—	—	—	100.4	5.0	22,25
Mae Sariang	5.7	2.9	2.3	13.5	2	4.4	4.3	4	67.1	3.7	28
Uttaradit	4.6	5.3	4.3	7.8	5	17.2	10.0	18	70.1	3.6	24,25
Loei	4.1	4.2	3.3	6.8	9	32.1	12.4	12	80.8	5.9	22
Nakhon Phanom	4.0	3.5	9.6	12.6	—	—	—	—	89.8	4.8	12
Udon Thani	5.3	4.4	2.4	4.9	6	27.9	19.2	18	75.5	3.7	12,23
Phumipol Dam	3.5	4.0	4.5	5.5	4	6.1	3.4	18	120.6	6.6	22
Sakon Nakhon	4.4	4.3	7.9	9.4	2	4.3	2.2	11	73.8	4.0	7
Tak	4.9	4.6	7.4	8.6	4	3.4	2.4	15	100.2	6.6	23
Phitsanulok	5.7	5.3	2.4	5.1	5	12.2	4.3	13	68.7	3.6	24
Mae Sot	4.1	3.9	2.0	9.0	3	21.6	10.6	3	71.3	3.7	25
Mukdahan	3.9	3.0	4.3	6.0	—	—	—	—	132.8	7.1	13
Phetchabun	5.5	4.5	6.1	7.4	5	23.0	14.0	16	96.3	4.8	24
Khon Kaen	4.3	4.0	6.7	7.9	4	7.5	2.6	17	97.9	7.1	23
Roi Et	5.6	5.0	5.4	7.6	—	—	—	—	105.0	5.2	12
Nakhon Sawan	5.1	4.7	5.0	8.2	3	31.1	27.8	13	146.7	7.9	11
Chaiyaphum	4.5	4.3	4.2	6.8	3	50.8	49.8	17	114.1	5.8	12
Ubon Ratchathani	3.7	3.0	5.9	9.9	1	0.1	0.1	21	104.7	4.7	26
Nakhon Ratchasima	4.8	4.3	4.4	6.5	3	9.9	9.5	17	96.8	5.0	12
Surin	4.6	4.3	6.5	8.5	2	0.6	0.4	25	146.0	7.3	14,26
Lopburi	6.3	5.3	7.0	9.3	4	10.3	8.8	18	118.4	7.7	26
Suphanburi	6.5	5.9	1.7	12.6	2	0.5	0.3	17	78.0	4.2	24,25
Prachinburi	5.4	4.6	5.8	8.1	2	18.2	16.7	19	78.4	4.7	1
Sap Muang	4.6	—	1.7	10.2	5	31.8	14.4	17	78.9	4.7	24
Kanchanaburi	5.0	4.1	3.8	8.7	1	7.2	7.2	15	93.6	5.2	23
Don Muang	5.5	5.7	3.8	13.4	7	93.5	45.4	18	—	—	—
Aranyaprathet	4.3	4.5	10.4	12.3	3	3.3	2.0	17	105.0	5.1	1
Pom Phrachunlachomklao	6.2	3.9	8.0	15.9	11	20.3	6.3	4	98.8	4.4	24
Chonburi	5.5	5.6	6.3	8.1	10	31.6	13.3	15	63.8	3.5	3
Ko Sichang	5.0	4.6	7.0	10.5	5	29.5	14.5	2	50.6	2.6	2
Sattahip	5.7	5.1	6.7	6.9	9	72.8	19.5	26	57.1	2.9	6
Chanthaburi	6.6	6.1	3.9	8.1	8	177.6	59.2	28	69.0	4.8	2
Hua Hin	4.6	5.0	7.4	9.0	7	72.0	30.1	26	65.5	3.3	25
Prachuap Khirikhan	4.5	3.9	6.2	8.7	10	231.3	90.4	26	53.4	2.9	24
Khlong Yai	7.3	6.4	7.7	8.8	4	74.3	31.4	27	48.7	2.5	2
Chumphon	5.7	5.9	4.7	16.3	9	207.3	95.5	27	38.5	2.1	24
Ranong	4.4	5.2	6.1	11.8	4	17.8	12.6	27	63.8	1.8	10,20
Ban Don	3.8	5.5	5.8	10.1	2	23.7	17.2	15	79.1	4.4	3
Nakhon Si Thammarat	5.5	5.6	4.7	8.1	8	105.3	48.5	15	—	—	—
Phuket	3.7	3.2	11.0	14.1	3	7.6	4.4	17	94.4	5.8	2
Trang	4.0	4.6	4.0	8.4	5	89.9	39.8	16	89.5	4.5	2
Songkhla	5.9	4.7	14.0	14.0	4	13.2	5.6	14	130.6	8.1	2
Narathiwat	5.1	4.1	11.0	14.8	7	73.2	29.5	16	64.0	3.2	5,11,23

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	1	—	—	31	121	15	—	—	—
Pai	—	1	—	—	2	135	2	—	—	—
Mae Hongson +	—	4	—	3	107	54	—	—	—	—
Khun Yuam	—	—	4	1	44	91	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	—	19	194	11	—	—	—
Nan +	—	—	1	2	24	141	—	—	—	—
Lampang +	—	—	2	1	35	109	21	—	—	—
Phrae	—	—	1	12	39	71	17	—	—	—
Mae Sariang +	—	7	5	5	19	79	53	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	2	54	112	—	—	—	—
Loei +	—	1	1	2	61	97	6	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	4	99	65	—	—	—
Udon Thani *	—	—	—	12	159	52	1	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	5	50	85	—	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	1	—	5	103	59	—	—	—
Tak	—	—	—	—	3	165	—	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	11	126	87	—	—	—	—
Mae Sot +	—	2	9	—	53	83	21	—	—	—
Mukdahan	—	—	3	39	33	63	2	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	8	124	8	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	165	3	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	1	14	153	—	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	1	18	143	6	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	2	25	113	—	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	3	5	188	28	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	13	211	—	—	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	3	165	—	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	—	—	162	6	—	—	—
Suphanburi	—	3	7	9	13	53	55	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	1	9	130	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	—	23	30	64	23	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	1	66	79	22	—	—	—
Don Muang *	—	—	1	2	19	78	123	1	—	—
Aranyaprathet +	—	—	4	—	—	67	97	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	2	6	63	60	4	5	—
Chonburi +	—	—	—	—	—	15	133	20	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	6	99	35	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	12	212	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	3	2	62	153	4	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	11	140	17	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	4	6	115	15	—	—	—
Khlong Yai	—	—	1	2	2	162	—	—	—	—
Chumphon +	—	—	3	5	11	79	70	—	—	—
Ranong +	—	—	—	1	14	67	86	—	—	—
Ban Don *	—	4	2	2	5	201	10	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	—	3	14	115	8	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	—	35	105	—	—	—
Trang +	—	—	1	3	22	131	11	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	1	1	29	193	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	1	2	36	129	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	═
Chiangrai	0	17	11	0	28	3	27
Pai	0	2	26	0	28	1	26
Mae Hongson	0	18	10	0	13	6	28
Khun Yuam	4	8	16	0	5	5	23
Chiangmai	0	12	16	0	28	0	28
Nan	0	7	20	1	28	3	28
Lampang	0	10	18	0	27	2	28
Phrae	0	9	19	0	28	10	28
Mae Sariang	1	15	12	0	28	16	28
Uttaradit	0	8	17	3	28	2	25
Loei	0	10	15	3	21	3	26
Nakhon Phanom	3	14	11	0	7	0	18
Udon Thani	0	10	16	2	24	0	26
Phumipol Dam	3	8	17	0	8	1	23
Sakon Nakhon	0	13	15	0	2	1	9
Tak	0	9	19	0	9	0	25
Phitsanulok	0	6	21	1	24	0	28
Mae Sot	0	8	20	0	28	11	26
Mukdahan	0	17	9	2	12	7	20
Phetchabun	0	9	17	2	28	12	0
Khon Kaen	0	15	11	2	0	0	18
Roi Et	0	6	21	1	21	1	21
Nakhon Sawan	0	8	20	0	28	2	23
Chaiyaphum	0	14	11	3	2	0	14
Ubon Ratchathani	2	22	4	0	0	6	27
Nakhon Ratchasima	0	12	16	0	2	0	28
Surin	0	14	14	0	28	2	21
Lopburi	0	2	25	1	0	0	27
Suphanburi	0	1	26	1	24	24	21
Prachinburi	1	6	18	3	27	11	8
Sap Muang	0	10	14	4	23	23	3
Kanchanaburi	0	14	13	1	22	7	25
Don Muang	0	6	21	1	27	2	26
Aranyaprathet	0	14	13	1	3	0	15
Pom Phrachunlachomklao	0	9	15	4	0	0	2
Chonburi	0	6	19	3	18	0	18
Ko Sichang	0	12	12	4	4	0	25
Sathahip	0	5	21	2	2	0	4
Chanthaburi	0	1	23	4	16	3	23
Hua Hin	0	16	9	3	0	0	12
Prachuap Khirikhan	0	16	9	3	6	0	26
Khlong Yai	0	1	15	12	4	0	26
Chumphon	0	4	22	2	21	9	10
Ranong	0	10	17	1	26	0	13
Ban Don	0	16	12	0	27	6	17
Nakhon Si Thammarat	0	4	22	2	26	6	25
Phuket	0	16	12	0	5	0	7
Trang	0	9	19	0	6	1	19
Songkhla	0	4	24	0	28	1	10
Narathiwat	0	8	19	1	21	1	16

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	27	0	1	4	0	0
Pai	23	0	0	0	0	0
Mae Hongson	28	0	1	2	0	0
Khun Yuam	24	0	2	1	0	0
Chiangmai	28	0	4	2	1	0
Nan	25	0	3	2	1	0
Lampang	27	0	1	0	1	0
Phrae	28	0	3	0	0	0
Mae Sariang	28	0	5	2	1	0
Uttaradit	15	0	3	0	1	0
Loei	21	0	6	3	1	0
Nakhon Phanom	23	0	2	0	0	0
Udon Thani	25	0	3	0	0	0
Bhumibol Dam	28	0	2	0	0	0
Sakon Nakhon	17	0	2	0	1	0
Tak	27	0	3	0	1	0
Phitsanulok	28	0	4	2	1	0
Mae Sot	26	0	5	1	0	0
Mukdahan	22	0	3	0	0	0
Phetchabun	16	0	13	0	3	0
Khon Kaen	16	0	7	0	0	0
Roi Et	24	0	1	0	0	0
Nakhon Sawan	23	0	9	1	1	0
Chaiyaphum	20	0	2	1	1	0
Ubon Ratchathani	24	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	28	0	0	0	0	0
Surin	27	0	3	0	0	0
Lopburi	28	0	12	1	0	0
Suphanburi	5	0	3	0	0	0
Prachinburi	17	0	13	0	0	0
Sap Muang	15	0	6	1	0	0
Kanchanaburi	19	0	4	0	0	0
Don Muang	3	0	12	1	1	0
Aranyaprathet	17	0	1	0	1	0
Pom Phrachunlachomklao	1	0	8	0	0	0
Chonburi	19	0	9	0	1	0
Ko Sichang	19	0	6	8	1	0
Sattahip	1	0	3	0	2	0
Chanthaburi	12	1	6	3	2	0
Hua Hin	19	0	1	1	1	0
Prachuap Khirikhan	22	0	6	0	0	0
Khlong Yai	19	0	5	7	2	0
Chumphon	2	0	11	2	0	0
Ranong	0	0	6	1	1	0
Ban Don	6	0	9	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	25	0	2	1	0	0
Phuket	8	0	1	0	1	0
Trang	19	0	9	0	3	0
Songkhla	13	0	11	0	0	0
Narathiwat	14	0	3	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	2	5.7	3.7	— 7.7
2. Mae Hongson *	2	1.1	—	— 4.2
3. Mae Sariang *	2	4.4	—	— 1.0
4. Chiangmai *	2	33.3	—	+ 20.7
5. Nan *	5	50.9	8.2	+ 33.2
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	2	2.4	—	— 7.3
8. Phrae *	—	—	—	— 15.7
9. Uttaradit *	5	17.2	—	— 2.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	2	16.3	5.5	— 4.1
2. Loei *	9	32.1	3.0	+ 10.8
3. Udon Thani *	6	27.9	0.1	+ 8.4
4. Sakon Nakhon *	2	4.3	19.3	— 14.9
5. Khon Kaen *	4	7.5	—	— 13.6
6. Maha Sarakham	—	—	—	— 10.2
7. Roi Et *	—	—	3.5	— 23.4
8. Mukdahan *	—	—	3.5	— 8.0
9. Chaiyaphum *	3	50.8	—	— 35.8
10. Ubon Ratchathani *	1	0.1	0.1	— 9.1
11. Sisaket	—	—	—	— 14.2
12. Buriram	—	—	—	— 6.9
13. Nakhon Phanom *	—	—	16.8	— 12.0
14. Surin *	2	0.6	—	— 11.3
15. Nakhon Ratchasima *	3	9.9	0.1	— 24.7
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	2	34.0	—	+ 21.1
2. Tak *	4	3.4	—	— 3.8
3. Mae Sot *	3	21.6	—	+ 16.2
4. Phitsanulok *	5	12.2	1.0	— 14.9
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	3	41.6	—	+ 11.6
7. Nakhon Sawan *	3	31.1	0.4	— 0.1
8. Phetchabun *	5	23.0	0.3	— 4.4
9. Uthai Thani	2	3.3	—	+ 3.3
10. Chainat	—	—	—	— 21.7
11. Singburi	2	1.2	—	— 19.4
12. Lopburi *	4	10.3	—	— 7.1
13. Ang Thong	1	6.8	—	— 16.2
14. Saraburi	3	13.2	—	— 6.6
15. Suphanburi *	2	0.5	—	— 17.2
16. Ayutthaya	—	—	—	— 25.4
17. Nakhon Nayok	1	21.4	—	+ 5.1
18. Pathum Thani	3	59.9	—	+ 29.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

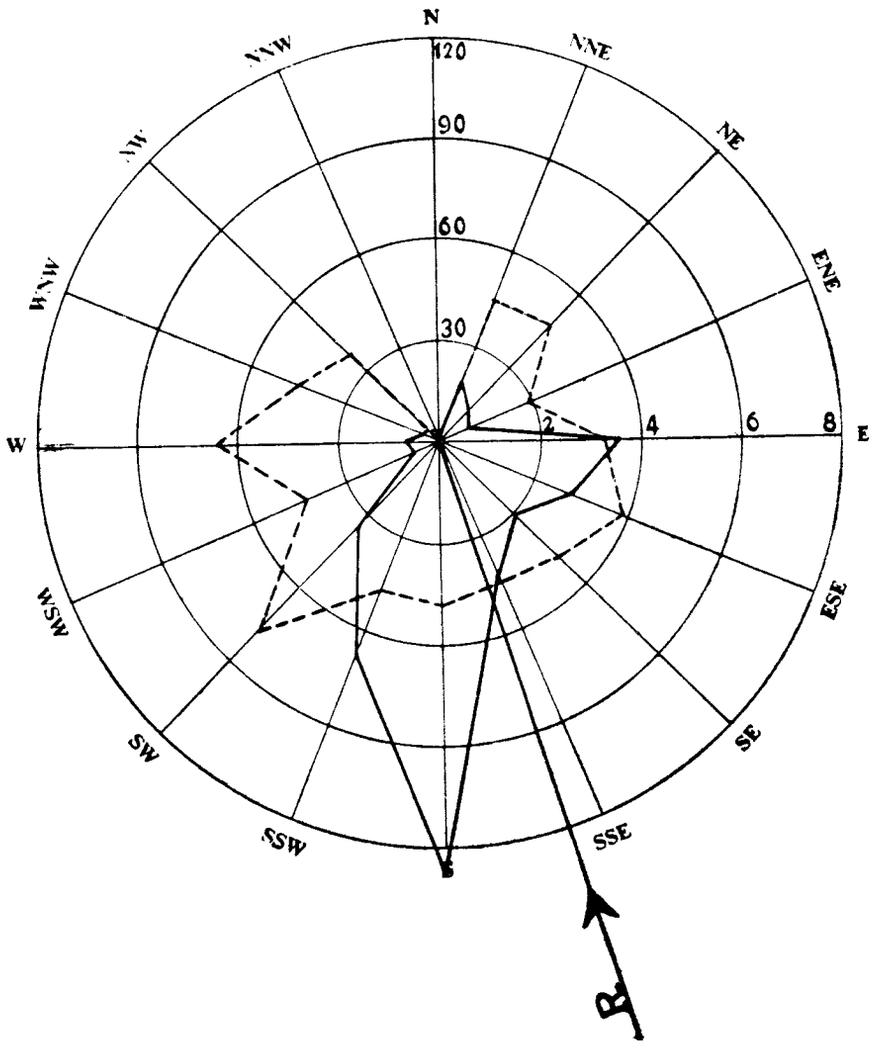
Rainfall Report of some selected Stations for month of February 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Raindy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	1	7.2	0.2	— 7.3
20. Nonthaburi	5	63.3	—	+ 53.0
21. Nakhon Pathom	2	28.8	—	+ 13.0
22. Don Muang *	7	93.5	—	+ 64.8
23. Thonburi	1	4.3	—	— 11.1
24. Bangkok *	7	127.4	—	+ 103.5
25. Samut Prakan	8	39.5	—	— 7.6
26. Samut Sakhon	—	—	19.3	— 26.8
27. Samut Songkhram	2	11.5	7.5	+ 1.0
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	2	18.6	0.5	— 16.0
2. Aranyaprathet *	3	3.3	15.9	— 26.4
3. Chachoengsao	4	41.9	—	+ 26.1
4. Chonburi *	10	31.0	6.9	+ 16.5
5. Sattahip *	9	72.8	21.7	+ 20.9
6. Rayong	6	79.4	18.0	+ 34.6
7. Chanthaburi *	8	177.6	9.5	+ 137.0
8. Trat	6	198.2	76.2	+ 161.0
9. Khlong Yai *	4	74.3	186.0	+ 5.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	3	11.0	3.4	— 1.4
2. Phetburi	1	24.0	—	+ 7.2
3. Hua Hin *	7	72.0	33.3	+ 53.8
4. Prachuap Khirikhan *	10	231.3	61.9	+ 190.6
5. Chumphon *	9	207.3	199.3	+ 141.4
6. Ranong *	4	17.8	17.7	— 7.8
7. Ban Don *	2	23.7	59.1	— 5.9
8. Phang – nga	4	66.0	58.5	— 14.5
9. Nakhon Si Thammarat *	8	105.3	96.5	+ 2.6
10. Krabi	1	21.3	70.4	— 7.0
11. Phuket *	3	7.6	67.1	— 38.4
12. Phatthalung	10	135.1	44.6	+ 80.4
13. Trang *	5	89.9	20.7	+ 61.1
14. Songkhla *	4	13.2	8.4	— 48.3
15. Pattani	1	3.0	3.1	— 16.0
16. Satun	6	69.1	10.5	+ 32.3
17. Yala	—	—	10.8	— 57.8
18. Narathiwat *	7	73.2	16.7	— 20.8

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 17° 23′ E **February 1961**

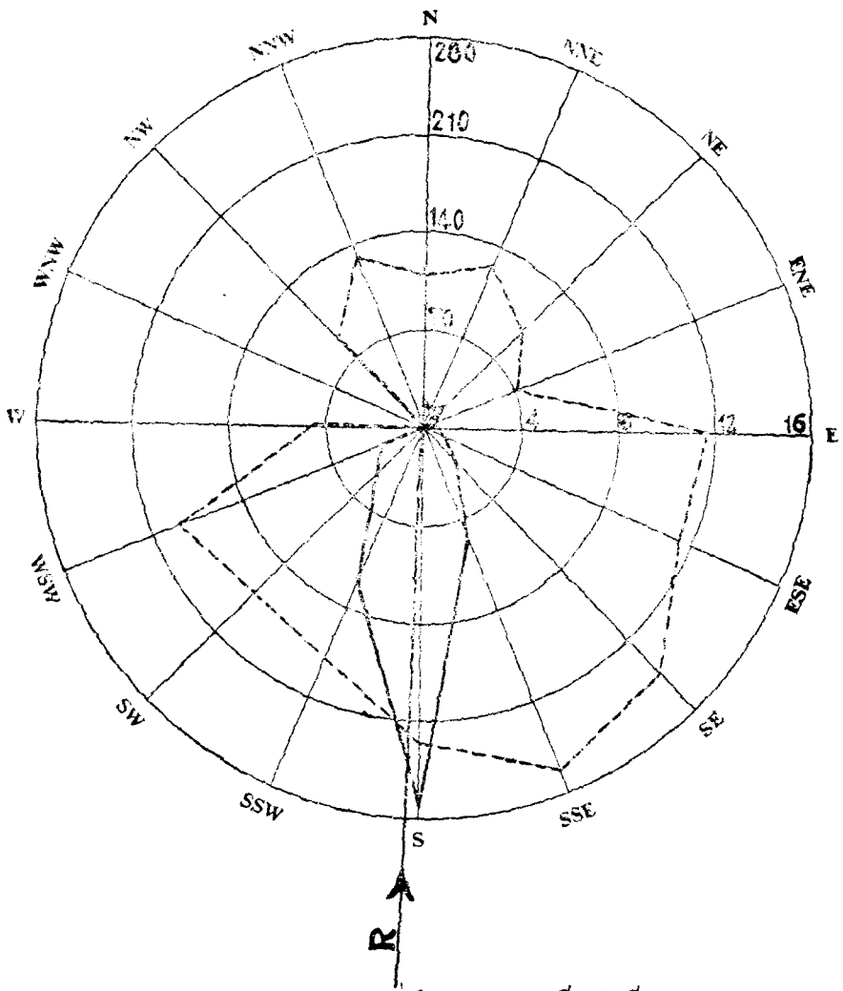
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	18	13	8	52	40	30	40	127	68	34	6	9	2	2	—	213
	%	—	2.7	2.0	1.2	7.9	6.0	4.5	6.0	19.2	10.3	5.1	0.9	1.4	0.3	0.3	—	32.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	54.5	40.0	15.5	165.0	154.0	96.5	116.0	397.5	205.5	178.0	16.5	40.0	6.0	5.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	3.0	3.1	1.9	3.2	3.9	3.2	2.9	3.1	3.0	5.2	2.8	4.4	3.0	2.5	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ

หมายเหตุ: มีผลการตรวจ ๖๖๒ ชั่วโมง

Note: *Observation for* 662 *hours only.*



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 1° 34′ W February 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	21	6	14	6	10	15	31	77	272	121	39	28	3	—	6	2	2
	%	3.1	0.9	2.1	0.9	1.5	2.2	4.6	11.5	40.5	18.0	5.8	4.2	0.4	—	0.9	0.3	3.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	131.0	43.0	77.0	26.0	117.0	171.0	431.0	1138.0	3485.0	1272.0	385.0	306.0	13.0	—	31.0	15.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	6.2	7.2	5.5	4.0	11.7	11.4	13.9	14.8	12.8	10.5	9.9	10.9	4.3	—	5.2	7.5	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๖๗๒ ชั่วโมง

Note : Observation for 672 hours only.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1961

Coastal Station	เมฆ จำนวนวันที่มี			Clouds Number of days with	
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	17	9	2	4.0
Ko Phai	0	15	10	3	4.8
Rayong	0	2	20	6	6.2
Ko Chuang	0	20	4	4	4.0
Laem Sing	0	14	11	3	4.6
Laem Ngop	0	6	21	1	5.4
Lang Suan	0	17	9	2	4.3
Ko Prap	0	18	9	1	4.3
Ko Tapao Noi	0	6	19	3	5.7
Laem Ta Chi	0	7	21	0	5.3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation												
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.	Thunder—storm	Lightning	Fog
San Don													
Hin Sampayue [1]	0	0	0	3	5	26	77	0	0	0	2	3	3
Ko Phai	0	0	0	7	33	72	0	0	0	0	2	11	5
Rayong [2]	0	0	0	29	0	1	80	0	0	0	0	5	25
Ko Chuang	0	0	9	1	64	24	14	0	0	0	4	5	1
Laem Sing	0	0	0	9	0	0	66	3	7	0	0	0	9
Laem Ngop	0	0	0	23	0	89	0	0	0	0	3	9	18
Lang Suan	0	0	0	3	0	24	85	0	0	0	0	1	3
Ko Prap	0	0	0	2	51	39	20	0	0	0	0	1	2
Ko Tapao Noi	0	0	0	1	33	67	11	0	0	0	1	2	1
Laem Ta Chi	0	0	0	0	10	29	73	0	0	0	0	6	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

[1] **Visibility observation for 111 times only.**

[2] **Visibility observation for 110 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี State of sea and swell Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	18	8	2	0	0	0	0	0	24
Ko Phai	16	11	1	0	0	0	0	0	16
Rayong	0	6	18	4	0	0	0	0	0
Ko Chuang	1	18	9	0	0	0	0	0	28
Laem Sing	28	0	0	0	0	0	0	0	2
Laem Ngop	10	16	2	0	0	0	0	0	10
Lang Suan	12	5	8	3	0	0	0	0	27
Ko Prap	9	15	2	2	0	0	0	0	20
Ko Tapao Noi	1	12	11	4	0	0	0	0	28
Laem Ta Chi	0	11	8	6	3	0	0	0	28

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 3

March 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↯ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∨ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

⊕ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᴿ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᴿ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᴿ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᴿ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᴿ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᴿ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᴿ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᴿ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

◡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌓ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

รูปการณ์ความกดอากาศในระหว่างเดือนนี้เปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย ซึ่งพอสรุปย่อ ๆ ได้ดังนี้ :—

เกือบตลอดทั้งเดือน ปรากฏระบบความกดอากาศต่ำปกคลุมเกือบทั่วตอนใต้ของทวีป แอนติไซโคลนกำลังอ่อนมีศูนย์กลางอยู่ในอ่าวเบงกอล ตั้งแต่วันที่ 9 ถึง 17 ลิ่มของความกดอากาศสูงแห่งทวีปจากประเทศจีนได้เข้าปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทยและอินโดจีน หลังจากนี้ได้ถอยกลับไป เปิดโอกาสให้บริเวณความกดอากาศสูงจากมหาสมุทรแปซิฟิกเข้าปกคลุมแถวฝั่งเวียดนามอยู่ประมาณ 2—3 วัน ในระหว่างวันที่ 27 ถึง 31 บริเวณความกดอากาศสูง ซึ่งอยู่ตอนเหนือของประเทศจีนมีกำลังแรงขึ้น ได้แผ่ลงมาทางใต้เข้าสู่ตอนเหนือของประเทศไทยและอินโดจีน.

วันที่ 27 ปรากฏไต้ฝุ่น "เทสส์" มีศูนย์กลางอยู่ประมาณแลต. 11° เหนือ ลอง. 135° ตะวันออก และได้เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติทั่วไป โดยในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีค่าสูงกว่าปกติประมาณ 1 มิลลิบาร์ นอกนั้นน้อยกว่า 1 มิลลิบาร์ ลมส่วนมากกำลังอ่อนและแปรปรวน ในระยะสามสัปดาห์แรกส่วนมากเป็นลมฝ่ายใต้ และหลังจากนั้นเปลี่ยนเป็นฝ่ายเหนือตลอดถึงสิ้นเดือน.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าปกติประมาณ 0.5° ซ. (0.9° ฟ.) เป็นส่วนมาก อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดที่ตรวจได้ในเดือนนี้ 41.3° ซ. (106.3° ฟ.) ที่กาญจนบุรีในวันที่ 23 และ 6.4° ซ. (43.5° ฟ.) ที่ปายในวันที่ 1.

ฝน

ฝนเฉลี่ยของทุกภาคมีค่าใกล้เคียงปกติ ฝนกระจายขนาดปานกลาง มีตกทั่วไปในตอนเหนือของประเทศ โดยเริ่มจากบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออกในวันที่ 1—3, 6—7 และ 11—16. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 6—10 ภาคกลางในวันที่ 7—14 และภาคเหนือในวันที่ 27—28.

General Weather Condition

The general weather pattern during the month showed slight variation and can be summarized as follows :

A system of low pressure covered most of the southern portion of the continent ; while a weak anticyclone appeared in the Bay of Bengal throughout the greater part of the month.

From the 9th — 17th , a weak wedge of Continental High Pressure from China invaded Upper Thailand and Indochina. After this , it moved back giving way to the Pacific High to cover Vietnam Coast for about 2 — 3 days.

From the 27th — 31st, anticyclone over North China had again intensified and spread southward into Upper Thailand and North Indochina. On the 27th , typhoon "Tess" was charted within lat . 11° N., long . 135° E., moving northeastward.

Pressure and Wind:

The average pressure was generally above normal having an excess value of 1 millibar in the northern , northeastern and southern parts ; elsewhere less than 1 millibar . Wind was light and variable at first becoming southerly during the first three weeks and thereafter generally northerly until the end of the month .

Temperature:

Mean temperature was mostly above average about 0.5° C. (0.9° F.). The highest and lowest peaks of temperature during this month were 41.3° C. (106.3° F.) at Kanchanaburi on the 23rd and 6.4° C. (43.5° F.) at Pai on the 1st.

Rianfall:

The average rainfall of each part was nearly normal. Scattered moderate rain occurred over Upper Thailand, that is, east coast of the Gulf of Thailand on the 1st — 3rd, 6th — 7th, and 11th — 16th, Northeastern part on the 6th — 10th, Central part on the 7th — 14th and the Northern part on the 27th — 28th.

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๔๔ **Bangkok March 1961**

ความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ								**Bangkok Standard Time**			
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	10.56	09.76	09.36	09.31	09.46	09.76	10.66	11.46	11.86	12.42	12.42	12.02
2	11.01	10.66	10.42	10.42	10.42	10.82	11.46	12.56	13.36	13.62	13.62	12.82
3	10.62	09.86	09.62	09.76	10.02	10.42	11.22	12.02	12.66	13.22	12.96	11.76
4	10.02	09.36	09.22	08.96	09.22	09.76	10.42	11.62	12.16	12.66	12.02	10.96
5	09.62	09.36	09.06	08.96	09.36	09.86	10.66	11.62	12.16	12.26	12.16	11.46
6	10.56	09.76	09.46	09.46	09.76	10.16	10.82	11.46	12.26	12.66	12.26	11.46
7	11.62	11.36	10.82	10.66	10.96	11.62	12.66	13.36	14.26	14.42	14.26	13.71
8	14.16	13.22	12.96	12.66	12.82	13.06	13.76	14.66	15.31	15.76	15.06	14.21
9	13.92	13.36	13.06	12.82	12.96	13.46	13.86	14.66	15.46	15.62	14.96	14.02
10	12.66	12.11	12.11	12.02	12.02	12.56	13.62	14.02	14.42	14.61	14.16	13.36
11	13.36	12.26	12.02	11.76	12.02	12.61	12.96	14.02	14.56	14.82	14.16	13.46
12	11.76	11.06	11.06	11.06	11.22	12.02	12.56	13.96	14.26	14.51	13.62	13.06
13	11.86	11.46	11.06	10.91	11.22	11.86	12.21	13.06	13.62	13.86	13.46	12.66
14	12.96	12.26	11.86	11.76	11.76	12.16	13.06	13.76	14.26	14.56	14.16	13.22
15	13.96	12.96	12.51	12.56	12.66	13.06	14.26	14.82	15.46	15.71	15.36	14.56
16	12.66	12.16	11.46	11.22	11.46	12.02	12.66	13.46	13.46	13.62	13.06	12.42
17	11.22	10.66	10.26	10.02	09.76	10.16	11.06	11.81	12.26	12.42	11.92	11.46
18	11.06	10.26	10.02	09.76	09.86	10.42	11.62	12.42	12.96	13.22	12.82	11.62
19	09.71	08.82	08.66	08.82	09.36	09.86	10.82	11.46	12.26	12.82	12.26	11.62
20	10.16	09.52	09.12	09.01	09.46	09.86	10.56	11.36	12.16	12.42	12.02	11.22
21	09.76	09.06	08.66	08.66	08.82	09.62	10.82	11.76	12.51	12.51	12.16	11.62
22	10.42	09.86	10.02	09.76	09.76	09.86	10.56	11.36	12.02	11.62	10.96	10.42
23	07.52	08.16	07.86	07.62	08.02	08.82	09.36	10.02	10.66	10.82	10.42	09.46
24	06.56	05.92	05.62	05.62	06.02	06.66	07.52	08.26	08.82	08.82	08.82	07.86
25	06.96	05.86	05.76	05.76	05.86	06.56	08.02	08.72	09.41	09.31	08.96	08.16
26	06.02	05.86	05.76	06.02	06.42	07.06	08.26	09.31	09.86	09.86	09.46	08.51
27	08.42	07.76	09.46	07.46	08.02	08.96	09.62	10.66	11.22	11.06	10.66	10.16
28	11.01	10.56	10.02	10.16	10.26	11.36	12.16	13.46	14.42	14.06	14.26	13.36
29	12.56	12.51	12.56	12.61	13.22	13.61	14.51	15.22	16.16	16.26	15.46	14.82
30	13.22	12.66	12.26	12.16	12.42	13.06	13.86	14.72	15.12	14.82	14.26	13.46
31	12.56	11.62	11.22	10.96	11.22	11.76	12.66	13.46	14.16	14.16	13.76	12.96
Mean	10.92	10.33	10.04	09.96	10.19	10.73	11.56	12.40	13.02	13.20	12.77	12.00

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	11.06	10.02	09.36	08.66	09.06	09.62	09.56	10.02	10.56	11.36	11.46	11.22
2	11.86	10.66	10.02	09.36	09.26	09.62	09.86	10.02	10.96	11.36	11.36	11.36
3	10.82	09.62	08.82	07.86	07.92	08.16	08.82	09.46	10.02	10.56	10.66	10.56
4	10.16	08.56	07.46	07.06	07.36	07.62	08.02	08.82	09.62	10.26	10.16	11.01
5	10.56	09.62	08.02	06.02	08.16	08.56	09.06	09.46	10.16	10.96	11.06	10.82
6	10.66	09.62	08.66	07.86	08.42	08.82	09.46	10.16	11.22	11.22	11.76	11.86
7	13.36	12.56	11.22	10.96	10.91	11.36	12.66	13.36	14.66	14.06	14.96	14.56
8	13.76	12.72	11.62	11.06	11.22	11.86	12.56	13.46	13.86	14.16	14.16	14.51
9	13.06	12.02	11.22	09.92	10.02	10.56	11.06	12.02	12.82	13.12	13.36	13.36
10	12.26	10.96	10.02	10.02	10.16	10.56	11.22	12.26	13.22	14.42	14.82	13.86
11	12.02	10.66	09.86	09.46	09.76	10.66	12.56	12.96	13.76	13.06	12.26	11.86
12	11.76	10.66	09.06	08.82	08.66	08.82	09.46	10.16	11.06	12.02	11.86	12.02
13	12.02	11.06	09.62	09.06	09.36	11.76	11.22	12.16	12.96	14.02	13.76	13.46
14	12.16	11.06	10.82	10.82	12.96	14.51	14.62	14.21	13.71	14.11	13.71	13.92
15	13.76	12.56	11.36	11.06	10.96	11.22	11.46	12.56	13.76	14.16	14.26	13.76
16	11.36	10.26	08.72	07.92	08.42	08.82	10.02	10.96	11.62	12.16	12.26	11.76
17	10.16	09.36	08.96	08.42	08.56	08.56	09.36	09.86	10.96	11.36	11.46	11.46
18	10.56	09.46	08.26	07.76	07.86	08.26	08.32	08.96	09.71	10.02	10.72	10.16
19	10.66	09.46	08.16	07.76	07.76	08.02	08.82	09.76	10.16	10.82	10.96	10.82
20	10.16	08.96	08.26	07.62	07.41	07.76	08.56	09.36	09.86	10.56	10.66	10.42
21	10.56	09.36	08.51	08.26	08.02	08.66	08.96	10.02	10.66	11.22	10.66	10.42
22	08.96	08.02	06.96	06.42	06.56	06.91	07.41	07.86	08.21	08.72	08.96	08.96
23	08.56	07.46	06.42	05.86	05.62	06.02	06.16	06.82	07.36	07.62	07.86	07.36
24	06.82	05.76	05.06	04.82	04.66	04.96	05.36	06.16	06.96	07.62	07.76	07.46
25	06.96	05.46	04.26	04.11	03.76	03.86	04.42	05.06	06.16	06.56	06.82	06.26
26	07.71	06.82	05.76	05.36	05.22	05.36	06.02	07.06	07.06	07.62	08.42	08.56
27	09.22	08.16	07.36	06.96	06.82	07.36	07.62	08.11	08.82	10.02	10.26	10.82
28	12.26	10.66	10.16	09.76	10.16	10.42	10.82	11.62	12.56	12.96	13.22	13.06
29	13.86	12.66	11.36	10.66	10.42	10.66	11.22	12.16	12.96	13.76	13.76	13.62
30	12.21	10.96	10.11	09.22	08.91	08.96	09.76	10.26	11.86	12.82	13.22	13.36
31	11.76	10.26	08.96	08.26	08.32	08.96	09.12	09.86	11.06	12.02	12.02	12.02
Mean	11.01	09.85	08.85	08.36	08.48	08.95	09.46	10.16	10.91	11.46	11.57	11.41

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๕๐๔ **Bangkok March 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	24.9	24.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.7	26.1	26.0	27.2	26.7
2	25.0	24.7	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.5	26.1	28.6	28.3	29.0
3	26.0	25.8	25.6	25.4	25.4	25.0	24.3	26.9	28.9	28.2	30.4	30.0
4	26.2	26.2	26.1	26.0	25.4	24.8	23.9	25.8	27.5	28.8	30.3	31.2
5	26.1	26.1	26.0	25.4	25.2	24.7	24.2	26.7	28.8	30.7	31.1	31.3
6	26.6	26.2	26.0	25.9	25.3	25.0	24.9	26.4	29.1	30.2	30.6	30.5
7	26.7	25.4	25.0	25.4	26.0	24.6	24.7	25.9	27.0	29.1	25.0	27.9
8	24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	23.7	23.6	26.9	29.0	29.2	30.5	31.0
9	25.8	25.3	24.8	24.3	23.9	23.5	23.5	25.7	28.7	30.1	31.0	32.2
10	26.0	25.7	25.1	24.8	24.2	24.1	24.2	26.4	27.5	29.8	30.2	30.6
11	24.7	23.9	23.7	23.3	23.2	23.2	23.1	24.2	25.0	26.2	28.3	29.2
12	23.7	23.7	23.2	22.7	22.5	22.2	22.1	23.9	26.9	29.0	31.2	32.0
13	26.2	25.2	25.0	24.5	24.1	23.7	23.5	26.0	28.4	29.3	31.2	32.0
14	24.8	24.4	24.3	24.2	24.0	23.6	23.4	26.2	28.1	29.3	30.7	31.2
15	22.5	22.6	22.4	22.0	21.8	21.9	21.9	24.5	26.3	28.4	29.2	30.4
16	25.8	25.1	25.1	24.9	24.4	24.3	24.3	26.0	27.8	28.8	30.2	31.1
17	26.0	25.3	25.1	25.0	24.6	23.9	23.7	25.2	27.7	28.8	30.5	31.0
18	26.7	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	25.9	27.2	29.6	29.7	30.8	31.7
19	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	27.8	29.8	30.2	31.4	31.8
20	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	26.0	26.0	28.2	30.4	30.7	31.8	31.9
21	27.0	26.4	26.0	25.5	25.6	25.2	25.1	25.8	29.3	31.0	32.0	32.2
22	26.7	27.0	26.8	26.7	26.5	26.0	26.0	28.6	30.4	31.2	32.2	33.2
23	27.5	27.3	27.3	27.3	27.6	27.8	28.0	29.9	30.6	31.5	32.2	32.6
24	27.9	27.7	27.5	27.5	27.0	26.8	27.0	29.2	30.0	31.8	32.8	33.3
25	27.4	27.3	27.0	27.0	26.0	25.9	26.0	27.0	28.7	30.3	32.2	33.3
26	27.2	27.2	26.8	26.9	26.5	27.0	27.1	28.7	30.2	31.8	32.2	33.0
27	27.0	26.7	26.7	26.2	24.9	24.1	24.2	26.8	29.2	31.1	31.5	32.2
28	27.0	26.8	26.5	26.3	26.0	26.0	26.1	27.7	27.8	29.0	31.0	32.1
29	26.9	26.2	25.8	25.2	24.8	24.8	25.0	26.3	27.9	30.1	31.7	32.5
30	27.0	26.3	25.8	25.7	25.4	25.4	25.3	27.2	29.2	31.5	32.5	33.5
31	28.0	27.8	27.8	27.0	26.8	26.1	25.9	27.4	27.7	31.0	31.9	33.2
Mean	26.2	25.9	25.6	25.4	25.2	24.9	24.8	26.6	28.4	29.7	30.7	31.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	28.1	26.7	27.2	27.0	27.2	26.6	26.2	26.0	26.0	25.8	25.5	25.2
2	30.1	30.2	30.9	30.5	29.4	28.0	27.0	26.8	26.5	26.2	26.1	26.1
3	31.1	31.2	31.9	30.9	30.6	28.6	27.4	27.2	26.8	26.6	26.4	26.3
4	32.1	32.7	33.0	33.0	30.9	30.0	28.1	27.1	26.5	26.1	26.2	26.1
5	31.9	31.8	32.2	31.8	31.3	29.5	28.1	27.6	27.3	27.0	26.8	26.7
6	31.3	31.6	32.2	32.2	31.3	29.0	28.2	27.8	27.7	27.2	26.9	26.8
7	26.4	26.2	27.0	27.1	27.1	27.2	26.7	26.4	26.1	25.7	25.2	24.8
8	31.6	32.2	33.0	32.1	31.0	29.3	28.0	27.2	27.0	26.8	26.3	26.0
9	32.0	32.5	32.5	33.2	32.0	30.0	28.1	27.2	27.0	26.9	26.6	26.4
10	31.0	31.7	32.4	31.1	29.8	28.5	27.7	25.7	25.2	25·4	25.1	24.9
11	30.9	32.2	32.7	31.2	29.2	28.2	27.3	24.5	23.8	24.0	24.0	23.7
12	33.2	34.1	34.7	32.2	31.0	30.5	28.8	27.9	27.3	27.0	26.8	26.7
13	31.8	31.3	33.6	33.1	30.9	21.1	21.9	22.4	22.5	24.1	24.4	24.7
14	31.4	32.6	28.2	26.3	26.1	22.0	22.0	22.7	22.8	28.0	23.0	22.8
15	31.1	31.9	31.8	31.6	30.1	29.9	28.3	27.7	27.3	27.0	26.6	26.2
16	32.2	30.2	32.5	32.8	31.8	29.6	28.2	26.8	26.2	25.7	26.2	25.8
17	32.0	32.8	33.0	32.8	31.0	29.0	28.2	28.0	27.5	27.3	26.9	26.9
18	32.1	31.8	31.6	31.4	31.0	29.2	28.3	28.0	28.0	27.5	27.2	27.2
19	32.0	32.1	32.3	32.0	30.3	29.4	28.7	28.2	28.0	27.7	27.4	27.2
20	32.6	33.2	31.9	32.2	31.8	31.1	29.0	28.2	28.0	27.8	27.5	27.2
21	31.2	31.8	32.0	31.7	31.3	30.0	28.7	28.2	28.0	27.8	27.3	27.0
22	32.3	33.3	33.9	33.4	32.2	30.5	29.3	28.5	28.2	28.0	28.0	27.8
23	32.1	32.2	32.3	32.9	31.3	30.0	29.1	28.9	28.5	28.2	28.0	28.0
24	32.8	32.2	33.8	32.8	31.7	30.2	29.2	28.7	28.3	28.1	28.0	27.6
25	34.5	33.7	33.0	33.0	32.0	30.9	29.6	28.9	28.2	28.0	27.7	27.5
26	34.3	33.0	32.7	32.3	32.0	31.0	29.5	29.0	29.0	28.5	28.0	27.5
27	33.0	33.6	34.3	33.4	32.9	30.5	29.5	28.5	28.1	28.2	28.0	27.8
28	30.0	32.2	30.3	31.4	30.7	29.6	28.7	28.2	28.0	27.4	27.1	27.0
29	32.8	32.0	33.3	33.3	33.0	32.0	29.8	29.0	28.2	28.0	27.5	27.1
30	34.5	35.0	35.0	35.3	35.0	34.0	32.3	30.5	29.8	29.2	28.8	28.5
31	34.7	34.6	35.5	35.9	35.0	33.3	32.1	30.2	29.8	29.2	28.5	28.2
Mean	31.8	32.0	32.3	31.9	31.0	29.3	28.2	27.5	27.2	27.1	26.7	26.5

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time			
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	91.0	92.0	94.0	94.0	95.0	94.0	94.0	94.0	89.0	90.0	82.0	84.0
2	97.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	93.0	84.0	81.0	78.0
3	88.0	89.0	91.0	91.0	93.0	94.0	96.0	87.0	79.0	83.0	70.0	69.0
4	91.0	91.0	92.0	95.0	97.0	99.0	91.0	76.0	64.0	57.0	52.0	47.0
5	91.0	90.0	90.0	94.0	94.0	96.0	97.0	89.0	79.0	67.0	60.0	61.0
6	92.0	94.0	95.0	94.0	97.0	97.0	98.0	91.0	78.0	74.0	72.0	72.0
7	89.0	96.0	96.0	97.0	93.0	97.0	96.0	93.0	91.0	83.0	89.0	83.0
8	98.0	96.0	98.0	98.0	99.0	100.0	99.0	87.0	78.0	75.0	67.0	61.0
9	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	89.0	81.0	67.0	62.0	60.0
10	90.0	92.0	95.0	94.0	98.0	98.0	98.0	88.0	85.0	77.0	69.0	64.0
11	82.0	89.0	89.0	94.0	94.0	96.0	92.0	89.0	86.0	82.0	72.0	70.0
12	93.0	92.0	94.0	96.0	97.0	98.0	99.0	88.0	78.0	69.0	64.0	57.0
13	91.0	92.0	92.0	94.0	97.0	94.0	96.0	83.0	77.0	76.0	69.0	63.0
14	95.0	96.0	93.0	98.0	99.0	99.0	99.0	88.0	83.0	80.0	71.0	68.0
15	96.0	95.0	96.0	97.0	97.0	98.0	97.0	88.0	83.0	71.0	63.0	59.0
16	90.0	93.0	92.0	95.0	94.0	98.0	96.0	86.0	78.0	75.0	72.0	64.0
17	88.0	91.0	93.0	94.0	94.0	95.0	94.0	89.0	79.0	75.0	64.0	61.0
18	87.0	90.0	90.0	90.0	89.0	89.0	91.0	87.0	79.0	75.0	69.0	63.0
19	87.0	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	89.0	86.0	79.0	72.0	70.0	67.0
20	89.0	89.0	89.0	89.0	91.0	95.0	95.0	88.0	74.0	70.0	68.0	64.0
21	92.0	95.0	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	84.0	72.0	68.0	67.0
22	92.0	92.0	92.0	93.0	95.0	96.0	96.0	86.0	77.0	72.0	68.0	67.0
23	92.0	92.0	92.0	92.0	91.0	91.0	90.0	81.0	75.0	69.0	63.0	65.0
24	90.0	91.0	92.0	92.0	94.0	94.0	92.0	84.0	77.0	67.0	59.0	60.0
25	88.0	90.0	92.0	92.0	96.0	97.0	98.0	92.0	77.0	51.0	45.0	44.0
26	84.0	86.0	87.0	86.0	87.0	89.0	89.0	82.0	75.0	64.0	62.0	59.0
27	85.0	87.0	87.0	90.0	93.0	95.0	94.0	86.0	80.0	74.0	72.0	64.0
28	89.0	91.0	89.0	90.0	91.0	91.0	88.0	77.0	75.0	66.0	57.0	57.0
29	87.0	91.0	94.0	94.0	92.0	90.0	98.0	78.0	75.0	67.0	61.0	59.0
30	91.0	93.0	95.0	95.0	97.0	97.0	98.0	91.0	81.0	64.0	60.0	55.0
31	87.0	87.0	89.0	92.0	92.0	96.0	94.0	85.0	84.0	75.0	63.0	52.0
Mean	90.2	91.8	92.6	93.6	94.5	95.4	95.1	87.2	79.8	72.4	66.6	63.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	78.0	80.0	75.0	79.0	77.0	82.0	84.0	85.0	86.0	86.0	90.0	94.0
2	70.0	69.0	62.0	63.0	71.0	77.0	78.0	84.0	87.0	86.0	90.0	89.0
3	66.0	63.0	62.0	65.0	63.0	76.0	81.0	85.0	87.0	89.0	91.0	92.0
4	46.0	42.0	46.0	47.0	52.0	55.0	67.0	77.0	83.0	86.0	88.0	91.0
5	59.0	60.0	60.0	61.0	60.0	70.0	79.0	83.0	86.0	87.0	89.0	91.0
6	72.0	67.0	61.0	57.0	60.0	81.0	79.0	83.0	82.0	84.0	87.0	87.0
7	83.0	83.0	83.0	84.0	81.0	81.0	82.0	85.0	91.0	92.0	96.0	98.0
8	59.0	61.0	56.0	60.0	64.0	71.0	78.0	84.0	85.0	86.0	90.0	92.0
9	60.0	63.0	60.0	56.0	61.0	68.0	78.0	85.0	86.0	86.0	88.0	88.0
10	63.0	60.0	58.0	64.0	70.0	77.0	84.0	76.0	84.0	81.0	80.0	79.0
11	61.0	58.0	55.0	56.0	70.0	76.0	82.0	73.0	81.0	90.0	90.0	73.0
12	53.0	50.0	46.0	59.0	62.0	65.0	72.0	76.0	79.0	82.0	84.0	88.0
13	62.0	64.0	58.0	56.0	67.0	100.0	95.0	96.0	97.0	90.0	94.0	94.0
14	66.0	62.0	73.0	80.0	76.0	100.0	100.0	92.0	95.0	98.0	96.0	96.0
15	56.0	54.0	52.0	54.0	61.0	67.0	75.0	78.0	80.0	82.0	84.0	87.0
16	64.0	61.0	60.0	59.0	59.0	67.0	77.0	77.0	78.0	78.0	78.0	86.0
17	57.0	65.0	60.0	55.0	60.0	74.0	79.0	78.0	82.0	84.0	87.0	86.0
18	61.0	64.0	65.0	64.0	59.0	73.0	78.0	83.0	83.0	84.0	85.0	85.0
19	66.0	62.0	60.0	61.0	68.0	76.0	81.0	84.0	85.0	87.0	88.0	89.0
20	60.0	60.0	68.0	67.0	67.0	67.0	78.0	84.0	85.0	87.0	90.0	92.0
21	71.0	70.0	69.0	66.0	66.0	72.0	82.0	85.0	86.0	87.0	89.0	89.0
22	68.0	66.0	63.0	65.0	66.0	73.0	80.0	88.0	90.0	91.0	89.0	90.0
23	65.0	66.0	64.0	65.0	73.0	78.0	84.0	86.0	88.0	89.0	92.0	90.0
24	63.0	61.0	54.0	57.0	60.0	74.0	80.0	86.0	84.0	86.0	87.0	88.0
25	40.0	48.0	51.0	49.0	51.0	55.0	66.0	71.0	79.0	83.0	82.0	84.0
26	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	51.0	64.0	72.0	61.0	69.0	79.0	83.0
27	62.0	58.0	49.0	57.0	58.0	58.0	66.0	70.0	78.0	75.0	82.0	84.0
28	66.0	57.0	63.0	60.0	62.0	65.0	74.0	80.0	80.0	84.0	87.0	88.0
29	57.0	63.0	51.0	51.0	49.0	57.0	70.0	72.0	78.0	85.0	89.0	91.0
30	45.0	44.0	45.0	43.0	44.0	44.0	56.0	64.0	75.0	80.0	83.0	84.0
31	46.0	43.0	40.0	40.0	41.0	46.0	51.0	72.0	75.0	79.0	87.0	89.0
Mean	61.5	60.7	58.9	59.7	62.4	70.2	76.8	80.5	83.1	84.9	87.5	88.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	1	C	0	SW	1	SW	1	C	0	SW	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	S	4	S	3	S	2	S	2	C	0	C	0
4	S	2	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0
5	S	3	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0
6	SSW	2	SW	1	S	1	C	0	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	S	1	SSE	1	C	0
8	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0	ENE	2
11	NE	1	NE	1	NE	1	E	1	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	NW	1	C	0	C	0	C	0
16	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	S	1	S	1	S	1	S	1	S	2	S	1
19	S	2	S	2	S	1	S	2	S	2	S	2
20	S	1	S	3	SSE	1	C	0	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	S	1	S	1	C	0	C	0	SE	1	C	0
23	SSE	2	S	1	S	3	S	4	S	3	S	4
24	S	2	S	6	S	4	C	0	C	0	C	0
25	S	6	S	3	S	2	S	1	C	0	C	0
26	S	1	SSE	2	S	1	S	1	S	2	S	1
27	S	3	S	1	S	2	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	ENE	2	C	0	ENE	1
29	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	S	1	C	0	S	2	C	0	C	0	C	0
Freq.	S	1.2	C	1.0	C	0.8	C	0.5	C	0.4	C	0.4

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	7	SSE	8
2	C	0	C	0	C	0	SSW	2	SSW	5	SSW	9
3	C	0	C	0	S	4	S	1	S	1	NE	1
4	C	0	W	1	NW	4	NW	5	NW	3	C	0
5	C	0	C	0	SSW	2	SSW	4	SSW	5	SSW	6
6	E	1	C	0	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	5
7	C	0	C	0	ENE	1	C	0	S	1	S	4
8	C	0	C	0	E	1	SSE	1	S	1	S	1
9	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	S	2
10	ESE	1	E	1	C	0	SSE	1	SSE	2	S	2
11	N	1	N	1	N	1	N	1	NNE	2	ENE	1
12	C	0	NNE	1	NNE	1	NE	1	NE	1	NW	1
13	C	0	C	0	C	0	SW	1	S	1	E	1
14	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	C	0
15	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	NE	1	NE	1
16	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	SSW	2
17	C	0	C	0	C	0	SSE	1	SSW	2	SW	3
18	C	0	C	0	S	5	SSW	3	SW	4	SW	3
19	S	2	S	4	S	10	SSW	8	SSW	8	SSW	8
20	C	0	S	4	SSW	5	SSE	6	SSW	6	SSW	6
21	C	0	C	0	S	9	SSW	5	SSW	5	SSW	5
22	C	0	SSW	1	S	4	S	3	SSW	2	S	3
23	S	2	S	3	S	4	S	7	S	6	S	5
24	S	1	S	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	5
25	C	0	C	0	NW	3	WNW	6	SW	4	SW	1
26	C	0	SSW	3	SSW	5	S	3	C	0	SSW	1
27	C	0	C	0	C	0	S	4	SE	4	SSE	2
28	ESE	2	E	2	E	4	E	5	E	4	ENE	4
29	C	0	NE	2	NE	2	NE	2	ENE	3	ENE	1
30	C	0	C	0	NE	1	ENE	2	NE	7	ENE	5
31	C	0	ENE	2	ENE	2	ENE	3	ENE	4	E	9
Freq.	C	0.3	C	0.9	ENE	2.5	SSW	2.7	SSW	3.3	SSW	3.4

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	8	SSE	8	SSE	7	SSE	7	S	3	SSE	5
2	SW	11	SW	7	SSW	9	SW	9	S	9	S	4
3	SSW	2	SSE	3	S	3	SSE	2	SSE	5	S	8
4	SE	2	S	3	S	3	SW	4	S	4	SSE	3
5	S	7	SSW	7	SSW	7	SSW	8	SSW	8	S	9
6	SSW	6	S	9	S	8	SSW	6	SSW	12	S	8
7	S	4	ESE	2	SSE	1	SSE	3	SSE	4	S	8
8	SSE	4	SSW	3	SW	2	SSW	5	SSW	6	SSW	8
9	SSW	3	SSW	5	SSW	3	SW	5	SSW	10	SW	4
10	SW	2	SW	3	SSW	2	SSW	6	S	6	SSW	2
11	ENE	1	NE	2	C	0	N	2	S	6	SSE	6
12	N	1	NE	1	ENE	1	S	3	SSW	2	S	3
13	SSE	1	SSW	2	SE	1	SW	3	SSW	14	S	2
14	C	0	SSW	3	NE	15	NNE	2	SE	2	C	0
15	NE	2	NNE	1	NE	1	NNE	1	C	0	S	2
16	SE	5	NNW	4	SW	2	SW	8	SW	1	SSE	3
17	SSW	4	S	8	SSW	5	SSW	6	SSE	9	SSE	5
18	S	4	S	4	SSE	5	SSE	5	S	5	SSE	9
19	SSW	8	SW	5	SW	5	SSE	8	SSE	7	SSE	6
20	SSW	5	SSW	5	SE	5	SSE	4	SSE	2	SSE	3
21	SSE	11	SSE	8	SSE	14	S	6	S	11	S	2
22	SSE	6	SSE	3	SSW	2	S	4	S	2	SSE	4
23	SSE	8	SSE	9	SSE	8	S	7	SSE	8	SSE	4
24	SSE	8	SSE	7	S	7	S	9	SSE	8	S	10
25	SW	4	S	8	SSW	5	SSW	5	S	8	S	5
26	S	6	SSE	9	S	4	SSE	5	SSE	3	S	5
27	SSE	3	S	1	SE	3	S	5	S	5	S	6
28	C	0	SE	1	SSE	4	S	2	S	2	SSE	2
29	ENE	1	ENE	2	C	0	SE	1	SE	2	SSW	3
30	E	7	SE	5	SE	5	C	0	E	2	SSE	1
31	ENE	6	ENE	4	ENE	5	E	2	E	1	C	0
Freq.	SSE	4.5	SSE	4.6	SSE	4.6	S	4.6	S	5.4	S	4.5

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	6	SSE	5	SSE	5	SSE	1	SSE	1	SSE	1
2	S	4	S	4	S	4	S	2	S	3	S	4
3	S	3	S	2	S	3	S	4	S	3	S	2
4	SSE	3	SSE	1	S	2	S	1	S	2	S	1
5	S	2	S	5	S	3	S	2	S	2	S	3
6	S	7	S	4	S	3	S	5	S	4	S	2
7	SSW	6	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
8	SSW	4	S	2	S	2	C	0	C	0	C	0
9	S	2	SSW	1	S	1	S	2	S	1	S	1
10	ENE	4	C	0	C	0	ENE	2	NE	6	NE	4
11	NE	13	C	0	NNW	6	C	0	C	0	C	0
12	SW	2	SSW	2	SW	2	SW	3	SSW	2	SSW	2
13	WSW	3	SSW	1	S	1	C	0	S	1	C	0
14	SSE	3	SE	9	C	0	C	0	C	0	C	0
15	SSW	2	S	2	C	0	S	1	C	0	C	0
16	SE	2	SSE	3	S	2	C	0	S	1	C	0
17	SSE	3	S	3	S	3	S	2	S	1	S	2
18	SSE	8	SSW	9	S	5	S	4	S	2	S	3
19	S	4	S	6	S	6	SSW	4	SSW	2	S	1
20	SSW	1	SSE	3	S	4	S	4	SSW	2	S	1
21	S	4	S	4	S	3	S	4	S	4	SSW	1
22	SSE	6	SSE	3	S	3	S	9	SSW	6	S	4
23	SSE	6	SSW	4	SSW	4	S	6	S	2	S	4
24	S	11	S	8	S	7	S	5	S	4	S	5
25	S	4	S	6	S	4	S	1	S	3	S	3
26	S	2	SSE	3	SSE	4	SSE	3	SSE	3	S	3
27	SSE	1	SSE	2	SSE	1	SSE	8	S	5	C	0
28	S	4	S	2	S	2	C	0	C	0	C	0
29	SSW	2	S	1	S	2	S	2	S	1	C	0
30	C	0	C	0	SSE	2	S	2	S	2	S	2
31	C	0	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	S	3.9	S	3.1	S	2.7	S	2.5	S	2.0	S	1.6

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๕๐๔ **Bangkok March 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2				0.6	0.2	0.1		0.4				
3												
4												
5												
6												
7											1.1	
8												
9												
10												
11		0.3										
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total		0.3		0.6	0.2	0.1		0.4			1.1	

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11										0.1		
12												
13						32.6						
14						17.3	6.1	1.1				
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29		0.1										
30												
31												
Total		0.1				49·9	6.1	1.1		0.1		

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๕๐๔ **Bangkok March 1961**

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 — 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	3.2	4.8	11.2	11.2	8	8	7	7
2	4.8	9.6	12.8	12.8	8	7	7	5
3	4.8	11.2	12.8	16.0	7	7	6	2
4	4.8	14.4	19.2	16.0	2	2	2	2
5	9.6	12.8	16.0	19.2	4	4	4	4
6	4.8	16.0	19.2	19 2	5	6	5	2
7	4.8	11.0	11.2	12.8	6	7	8	8
8	3.2	12.8	16.0	16.0	6	6	4	5
9	8.0	11.2	16.0	16.0	3	3	4	3
10	6.4	11.2	14.4	19.2	5	7	7	6
11	6.4	8.0	9.6	8.0	7	7	6	7
12	8.0	12.8	11.2	14.4	6	6	5	6
13	6.4	12.8	14.4	16.0	5	6	5	5
14	4.8	11.2	11.2	11.2	4	7	7	7
15	6.4	11.2	12.8	12.8	6	6	8	7
16	4.8	11.2	9.6	12.8	6	6	6	3
17	4.8	8.0	12.8	12.8	5	6	6	3
18	4.8	14.4	14.4	12.8	4	5	5	3
19	8.0	11.2	12.8	16.0	3	5	5	5
20	9.6	11.2	12.8	16.0	3	5	5	2
21	3.2	12.8	14.4	14.4	2	5	5	3
22	3.2	12.8	12.8	8.0	5	7	6	2
23	8.0	12.8	12.8	12.8	4	4	1	1
24	6.4	12.8	12.8	14.4	5	4	3	2
25	3·2	12.8	12.8	12.8	2	3	2	2
26	11.2	12.8	12.8	12.8	4	4	3	2
27	4.8	12.8	12.8	12.8	2	5	5	1
28	11.2	9.6	11.2	6.4	7	6	7	7
29	9.6	8.0	9.6	8.0	7	5	5	7
30	4.8	9.6	12.8	12.8	5	3	4	3
31	1.6	11.2	12.8	8.0	5	7	5	6
Mean	6.0	11.5	13.2	13.4	4.9	5.5	5.1	4.1

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
2	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.
3	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.
4	Cu.Ci.	Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cb.Ci.
5	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ci.
6	Cu.Fc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ci.
7	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
8	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
9	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ci.
10	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.
11	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
12	Sc.Ac.Ci.Cs.	Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ci.Cs.
13	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ci.
14	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
15	Sc.Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
16	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
17	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
18	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
19	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.
20	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
21	Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.
22	Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ci.Cs.	Cu.Ci.
23	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
24	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
25	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Ci.	Ci.
26	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Sc.Ci.	Ci.
27	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.
28	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
29	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ac.Ci.Cs.
30	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
31	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๕๐๔ **Bangkok March 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	10.45	28.2	24.0	4.2	25.9	87.0	16	3.2	7.4	—	8.6	1.8	
2	11.13	31.3	23.9	7.4	26.9	85.3	18	3.6	5.8	1.3	10.6	2.5	
3	10.31	31.9	24.1	7.8	27.8	81.3	09	2.6	3.8	—	11.6	2.7	
4	09.65	33.8	23.9	9.9	28.1	72.2	12	2.0	2.4	—	13.8	4.2	
5	10.05	32.4	24.1	8.3	28.3	78.9	15	3.6	3.9	—	14.4	3.2	
6	10.41	32.4	24.6	7.8	28.3	81.4	17	4.0	4.4	1.1	14.0	3.1	
7	12.71	29.1	24.3	4.8	26.2	89.3	21	1.5	6.5	—	11.4	1.5	
8	13.44	33.0	23.4	9.6	27.7	81.1	15	1.8	5.5	—	12.2	2.8	
9	12.95	33.4	23.3	10.1	28.1	79.8	14	1.7	2.9	—	13.2	2.8	
10	12.56	32.7	23.9	8.8	27.4	80.2	16	2.0	5.6	—	13.2	3.0	
11	12.37	33.1	23.1	10.0	26.2	80.1	17	2.0	7.1	0.4	8.4	4.2	
12	11.44	34.8	21.9	12.9	27.6	76.7	10	1.2	5.4	—	11.6	3.3	
13	11.98	34.5	21.1	13.4	26.7	83.2	48	1.4	5.3	32.6	12.4	2.7	
14	13.00	33.2	21.8	9.9	25.9	87.9	24	1.5	6.5	24.5	8.6	1.7	
15	13.27	32.3	21.5	10.8	26.8	78.0	05	0.7	6.5	—	10.8	2.7	
16	11.41	32.9	23.8	9.1	27.7	78.1	16	1.5	5.0	—	11.0	2.9	
17	10.48	33.4	23.7	9.7	28.0	78.5	12	3.1	5.3	—	11.2	3.1	
18	10.25	32.6	25.6	7.0	28.6	78.5	15	3.5	4.0	—	11.6	3.3	
19	09.99	33.5	26.5	7.0	28.9	79.1	17	4.7	4.1	—	12.0	3.1	
20	09.85	33.7	26.0	7.7	29.2	79.4	12	3.0	3.0	—	12.2	3.2	
21	10.05	32.6	24.7	7.9	28.6	83.5	17	4.0	3.9	—	11.4	2.9	
22	09.19	34.4	25.8	8.6	29.5	81.5	11	2.8	4.1	—	10.1	2.9	
23	07.99	33.3	27.0	6.3	29.6	80.5	18	4.8	3.0	—	11.6	3.4	
24	06.67	33.7	26.3	7.4	29.7	77.8	19	5.1	3.3	—	11.8	4.1	
25	06.38	35.2	25.5	9.7	29.4	71.7	13	3.4	2.0	—	11.4	4.9	
26	07.22	34.6	26.5	8.1	29.6	71.2	12	1.6	2.5	—	12.6	4.4	
27	08.88	34.5	23.8	10.7	29.1	75.2	15	2.3	2.9	—	11.8	3.7	
28	11.81	32.8	25.7	7.1	28.5	76.1	11	1.8	5.9	—	11.0	3.2	
29	13.18	34.8	24.6	10.2	28.9	75.0	08	1.2	6.8	0.1	9.5	3.4	
30	12.24	35.5	25.1	10.4	30.1	71.8	12	1.8	4.0	—	10.0	4.4	
31	11.38	36.4	25.4	11.0	30.3	71.0	14	1.8	5.8	—	10.2	4.1	
Totals										60.0		99.2	
Mean	10.73	33.2	24.4	8.8	28.2	79.1	15.5	2.6	4.7		11.4	3.2	
Abs. Max.	15.76	36.4		13.4		100.0	48			32.6		4.9	
Days	8th	31st		13th		8,13,14	13th			13th		25th	
Abs. Min.	03.76		21.1	4.2		40.0						1.5	
Days	25th		13th	1st		31st						7th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary for March 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.76	mb.	เมื่อ – on the 8th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.76	mb.	เมื่อ – on the 25th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.16	mb.	เมื่อ – on the 30th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.26	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.27	mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.73	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.4	°C.	เมื่อ – on the 13st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.1	°C.	เมื่อ – on the 13th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.4	°C.	เมื่อ – on the 13th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.2	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.4	°C.	
ปานกลาง	Mean	28.2	°C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 8,13,14
ต่ำสุด	Lowest	40.0	%	เมื่อ – on the 13st
ปานกลาง	Mean	79.1	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	48.0	Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.6	Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 9° 47′ E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	60.0	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 22.9	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	32.6	mm.	เมื่อ on the 13th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	8	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	6	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	1	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	28	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	6	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	4	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	16	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	99.2	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	—	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of March 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	08.42	08.47	10.30	10.89	07.50	03.75	05.20	08.65	07.90
Pai	—	—	17.28	15.69	10.64	07.41	09.81	—	12.17
Mae Hongson	10.67	—	12.14	13.39	10.35	06.64	07.20	—	10.07
Khun Yuam	—	—	09.09	09.97	06.42	03.63	05.70	—	06.96
Chiangmai	10.73	10.54	12.26	12.96	09.52	05.74	07.15	09.88	09.85
Nan	11.04	12.19	13.20	14.21	10.36	06.82	08.01	10.26	10.76
Lampang	11.19	—	12.81	13.51	10.16	06.50	08.01	—	10.36
Phrae	09.52	09.05	10.57	12.09	09.30	05.88	06.90	09.25	09.07
Mae Sariang	11.46	—	12.95	13.36	09.44	06.09	08.00	—	10.22
Uttaradit	11.42	11.14	12.76	14.08	11.20	07.92	08.78	11.34	11.08
Loei	11.30	10.74	12.63	13.90	11.11	08.31	09.43	11.68	11.14
Nakhon Phanom	11.85	11.55	13.25	14.26	11.57	08.99	10.39	12.30	11.77
Udon Thani	10.41	09.95	11.96	13.02	09.97	07.15	08.49	10.83	10.22
Bhumibol Dam	—	—	11.33	12.33	08.92	05.74	07.19	—	09.10
Sakon Nakhon	12.78	—	14.19	15.00	12.09	09.61	11.15	—	12.47
Tak	09.85	09.05	10.76	12.36	09.53	06.30	07.34	09.69	09.36
Phitsanulok	10.74	10.30	11.94	13.44	10.56	07.33	08.37	10.85	10.44
Mae Sot	11.28	—	12.37	13.17	09.69	06.91	08.45	—	10.31
Mudahan	—	—	13.87	14.61	11.52	09.01	10.65	—	11.93
Phetchabun	—	—	13.41	14.35	11.08	08.03	09.55	—	11.28
Khon Kaen	10.14	—	11.49	12.50	09.53	06.84	08.33	—	09.81
Roi Et	11.21	10.80	12.61	13.73	10.86	08.09	09.35	11.53	11.02
Nakhon Sawan	10.11	09.53	11.67	13.06	10.23	07.18	08.23	10.28	10.04
Chaiyaphum	—	—	12.20	13.16	10.28	07.51	08.88	—	10.41
Ubon Ratchathani	09.77	09.52	11.54	12.32	09.25	06.88	08.36	10.44	09.76
Nakhon Ratchasima	11.07	10.38	12.46	13.38	10.41	07.53	09.31	11.67	10.78
Surin	10.71	10.01	11.82	13.30	10.55	07.89	09.17	10.97	10.56
Lopburi	11.35	10.37	11.77	13.35	10.72	07.92	09.21	11.57	10.78
Suphanburi	—	—	13.80	14.91	12.30	09.38	10.77	—	12.23
Prachinburi	—	—	12.07	13.68	10.89	08.10	09.75	—	10.90
Sap Muang	—	—	13.03	13.08	10.44	08.07	09.57	—	10.78
Kanchanaburi	11.09	10.15	11.58	13.39	10.72	07.64	09.19	11.53	10.66
Don Muang	11.27	10.19	11.59	13.35	11.31	08.51	09.45	11.53	10.90
Aranyaprathet	11.55	10.46	12.65	13.85	10.99	08.40	10.09	12.02	11.25
Pom Phrachunlachomklao	—	—	11.71	13.42	11.45	08.89	09.96	—	11.09
Chonburi	09.81	08.99	10.57	12.22	10.22	07.75	08.79	10.19	09.82
Ko Sichang	—	—	11.55	13.46	11.53	09.15	09.80	—	11.10
Sattahip	12.02	10.90	12.09	13.93	12.44	10.33	10.73	12.38	11.85
Chanthaburi	11.35	10.74	11.79	13.08	11.31	09.25	10.31	11.88	11.21
Hua Hin	10.83	09.23	11.05	12.72	11.32	09.00	09.67	11.82	10.71
Prachuap Khirikhan	11.87	10.66	11.91	13.61	12.00	09.93	10.65	12.42	11.63
Khlong Yai	11.24	—	11.75	13.17	11.13	09.35	10.30	—	11.16
Chumphon	11.62	10.05	11.72	13.09	11.89	09.97	10.46	12.53	11.42
Ranong	11.94	10.75	11.66	13.11	11.58	09.39	10.27	11.99	11.34
Ban Don	11.52	10.12	11.50	12.80	11.00	08.58	09.74	11.86	10.89
Nakhon Si Thammarat	11.82	10.45	11.55	13.02	11.30	09.31	10.34	12.30	11.26
Phuket	11.69	11.33	11.56	13.04	11.56	09.13	10.06	11.56	11.24
Trang	11.28	10.10	10.97	12.47	10.47	08.24	09.46	11.58	10.57
Songkhla	11.66	10.12	11.29	13.16	11.36	08.96	09.94	12.09	11.07
Narathiwat	12.36	—	12.19	13.46	11.65	09.71	10.85	—	11.70

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	25.0	34.1	15.9	28.6	26	21.4	1	18.2
Pai	24.0	35.0	13.1	27.8	27	19.2	1	21.9
Mae Hongson	26.7	35.9	17.5	29.7	27	22.4	1	18.4
Khun Yuam	24.7	33.3	16.1	28.3	27	19.8	1	17.2
Chiangmai	26.0	34.8	17.1	29.7	27	21.0	1	17.7
Nan	27.1	35.8	18.3	29.0	25	24.9	4	17.6
Lampang	27.1	35.8	18.5	30.1	27	23.9	4	17.3
Phrae	28.0	36.1	20.0	30.6	25	25.0	4	16.1
Mae Sariang	26.9	36.7	17.1	30.6	27	21.6	1	19.7
Uttaradit	28.6	37.3	19.9	30.2	24	26.7	4	17.4
Loei	27.0	35.0	19.0	29.0	9	21.3	10	16.0
Nakhon Phanom	27.5	32.9	23.2	30.2	21	25.1	1,11	10.9
Udon Thani	28.5	35.6	21.5	31.9	24	21.8	28	14.1
Bhumibol Dam	29.1	36.3	21.8	32.6	25	26.4	1	14.5
Sakon Nakhon	27.8	34.2	21.3	33.1	25	19.5	28	13.0
Tak	30.1	36.9	23.4	33.7	21	27.5	11	13.5
Phitsanulok	29.8	36.3	23.2	31.6	27	27.1	10	13.1
Mae Sot	27.8	35.3	20.2	30.3	29	24.4	2,3	15.1
Mukdahan	28.2	34.2	22.2	31.9	25	21.9	28	12.1
Phetchabun	28.9	36.4	21.3	31.2	5	26.3	12	15.1
Khon Kaen	28.9	35.5	22.2	32.3	25	22.0	28	13.3
Roi Et	28.5	34.5	22.6	31.9	24	23.4	28	12.0
Nakhon Sawan	30.8	37.8	23.8	33.4	23,24	27.6	11	14.0
Chaiyaphum	28.8	35.1	22.4	31.4	25	25.8	28	12.6
Ubon Ratchathani	29.4	35.8	23.0	32.0	24	25.5	28	12.9
Nakhon Ratchasima	28.7	35.1	22.2	31.1	22	25.1	28	12.9
Surin	28.1	35.4	20.8	31.1	23	25.1	28	14.6
Lopburi	29.9	36.3	23.6	32.7	24	27.5	1	12.7
Suphanburi	30.1	36.6	23.6	33.6	23	24.9	4	12.9
Prachinburi	29.4	35.0	23.8	32.1	25	26.3	2	11.2
Sap Muang	26.3	33.5	19.1	28.1	23	24.8	15	14.4
Kanchanaburi	30.0	37.0	23.0	33.2	23	27.1	8	14.1
Don Muang	29.3	34.2	24.3	31.1	24	26.3	1	10.0
Aranyaprathet	29.5	36.0	23.1	31.8	24	26.5	11	12.9
Pom Phrachunlachomklao	28.5	31.8	25.2	30.8	31	25.4	1	6.6
Chonburi	28.6	32.7	24.4	30.9	23	26.0	1	8.3
Ko Sichang	28.7	31.7	25.8	30.7	23	26.1	15	5.9
Sattahip	30.3	35.1	25.5	23.4	20,22,27	24.1	1	9.6
Chanthaburi	27.4	32.2	22.6	28.6	23	24.6	1	9.6
Hua Hin	27.4	31.4	23.4	29.7	23	25.3	1	8.0
Phrachuap Khirikhan	27.7	32.7	22.8	29.9	26	26.1	1	9.8
Khlong Yai	27.5	31.9	23.2	29.0	23	26.4	12,16	8.8
Chumphon	27.6	32.4	22.7	30.0	23	25.4	7	9.7
Ranong	27.8	33.1	22.5	28.9	28,29	26.6	26	10.6
Ban Don	27.8	33.8	21.4	29.2	23	26.4	5	12.3
Nakhon Si Thammarat	27.9	33.0	22.8	29.2	26	27.1	4	10.2
Phuket	29.0	33.1	24.9	30.1	24,17	27.5	7	8.2
Trang	28.6	34.6	22.5	30.3	25	26.6	9	12.1
Songkhla	28.2	31.9	24.4	30.2	31	26.1	2	7.5
Narathiwat	27.5	31.8	23.2	29.0	28	26.1	2,6	8.6

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	38.0	28	10.9	2	22.0	24	10.0	30	27.1
Pai	37.0	5 days	6.4	1	25.6	1	14.0	29	30.6
Mae Hongson	38.2	26	12.1	1	21.9	6	13.8	29	26.1
Khun Yuam	36.2	22	10.0	1	20.8	6	9.5	17	26.2
Chiangmai	39.0	23	10.0	1	22.0	1	12.2	28	29.0
Nan	39.6	25	14.0	5	22.5	4	8.9	10	25.6
Lampang	39.6	23	13.2	4	21.8	5	10.5	28	26.4
Phrae	40.3	25	14.9	4	21.7	5	8.5	10	25.4
Mae Sariang	40.5	22	10.3	1	23.0	6	14.2	17	30.2
Uttaradit	41.0	23,25	16.0	4	22.6	25	9.4	10	25.0
Loei	39.3	25	16.3	21	22.0	21	3.4	10	23.0
Nakhon Phanom	37.3	21	18.2	30	14.3	21	8.0	7,9	19.1
Udon Thani	40.8	22	18.3	28,29	19.6	25	4.2	10	22.5
Bhumibol Dam	40.0	25	17.5	1	18.1	19	9.3	9	28.5
Sakon Nakhon	41.2	24	17.2	28	19.0	21	4.5	28	24.0
Tak	40.3	21	19.1	30	17.4	5	9.5	10	21.2
Phitsanulok	38.8	25	20.6	11	16.1	5	7.1	10	18.2
Mae Sot	37.6	29	16.2	1	20.0	13	11.6	9	21.4
Mukdahan	38.6	25	17.8	29	16.2	21	6.2	24	20.8
Phetchabun	39.2	24	18.2	12	18.4	20	10.4	1	21.0
Khon Kaen	40.2	22	18.3	28	17.0	22	6.1	7	21.9
Roi Et	39.0	21	17.7	29	16.3	21	8.2	28	21.3
Nakhon Sawan	40.2	23,24	20.8	11,12	16.6	12	11.6	28	20.4
Chaiyaphum	39.0	23	19.8	29	17.6	21	8.8	27	19.2
Ubon Ratchathani	39.1	21	20.3	28,29	15.6	9	9.5	2	18.8
Nakon Ratchasima	38.4	21,22,26	20.0	29	16.8	26	8.1	7	18.4
Surin	39.2	20	18.0	29	17.1	18	9.4	2	21.2
Lopburi	39.6	12	10.1	24	17.2	12	8.0	3	19.5
Suphanburi	40.6	24	21.0	28	17.2	25	3.4	3	19.6
Prachinburi	38.3	25	21.5	15	14.2	22	4.4	1	16.8
Sap Muang	37.3	26	16.5	26	20.8	26	8.9	1	20.8
Kanchanaburi	41.3	23	21.2	4	19.3	24	9.5	8	20.1
Don Muang	37.7	25	22.2	12	13.6	25	5.0	1	15.5
Aranyaprathet	39.0	26	20.7	30	16.8	30	7.0	1	18.3
Pom Phrachunlachomklao	34.9	31	22.3	15	9.4	13	0.6	7	12.6
Chonburi	36.3	30	21.5	15	12.0	30	4.0	1	14.8
Ko Sichang	34.5	30,31	21.9	15	8.6	30	2.6	1	12.6
Sattahip	37.7	22,27,30	22.9	15	12.5	12	1.8	1	14.8
Chanthaburi	34.8	30	20.3	12,16	12.9	30	4.8	1	14.5
Hua Hin	33.6	23	21.6	25	11.1	25	5.5	1	12.0
Prachuap Khirikhan	34.6	25	21.9	9	12.9	24,26	5.9	7	12.7
Khlong Yai	33.2	23	21.4	14	10.9	14	4.2	3	11.8
Chumphon	36.0	23	21.2	26	13.1	24	3.9	6	14.8
Ranong	34.7	28	20.6	18	13.9	18	6.8	4	14.1
Ban Don	36.4	25	20.1	16	15.6	25	8.0	2	16.3
Nakhon Si Thammarat	25.2	22,23,24	20.3	21	14.3	21	6.3	29	14.9
Phuket	25.2	24	23.7	7	11.0	22	5.9	11	11.5
Trang	37.0	21	19.5	21	19.5	21	7.7	9	17.5
Songkhla	34.6	26	21.5	2	10.5	25,26.28	4.4	13	13.1
Narathiwat	34.6	28	20.8	2	11.2	28	6.1	11	13.8

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	66.0	84.2	30	46.2	24	97.0	28	20.0	2,23
Pai	48.2	60.4	29	41.2	23	95.0	5.6	20.0	8 days
Mae Hongson	52.3	71.8	28	40.2	23	92.0	29	20.0	23
Khun Yuam	49.8	62.2	29	40.8	14	96.0	8	20.0	11
Chaingmai	58.1	75.6	29	43.9	23	96.0	30	12.0	23
Nan	71.3	80.9	29	60.1	24	100.0	29	22.0	18,25
Lampang	56.0	73.2	29	42.3	25,26	98.0	11	20.0	18
Phrae	60.5	78.7	29	47.1	25	100.0	28	22.0	12,20
Mae Sariang	59.2	65.7	2	53.5	25	95.0	3	20.0	22
Uttaradit	65.4	77.3	10	51.8	24	94.0	29	21.0	23
Loei	59.8	87.5	10	45.8	25	96.0	14	16.0	25
Nakhon Phanom	68.8	85.9	28	55.3	25	98.0	7	26.0	24
Udon Thani	66.3	91.6	10	44.4	24	98.0	11	20.0	24
Bhumibol Dam	47.6	76.8	10	36.4	19	98.0	11	20.0	12
Sakon Nakhon	72.4	86.2	10	51.2	25	100.0	5 days	29.0	25
Tak	54.1	75.3	11	36.9	20	96.0	11	17.0	20
Phitsanulok	64.3	81.5	10	54.5	24	95.0	10	29.0	24
Mae Sot	58.6	67.8	9	51.2	24	94.0	3	24.0	13,24
Mukdahan	59.9	80.8	7	46.0	25	97.0	7	28.0	25
Phetchabun	58.0	75.2	10	46.8	24	99.0	11	24.0	24
Khon Kaen	65.9	88.2	10	47.5	22	99.0	7	27.0	22,25
Roi Et	66.6	82.4	7	54.5	24	96.0	7	25.0	24
Nakhon Sawan	55.7	66.5	11	46.2	28	96.0	11,29	22.0	25
Chaiyaphum	54.3	80.8	7	42.6	21	95.0	8	21.0	24
Ubon Ratchathani	65.7	76.6	11	55.8	26	94.0	11	30.0	25
Nakhon Ratchasima	69.1	83.4	7	59.1	24	97.0	8,11	22.0	24
Surin	65.9	86.0	8	58.4	31	97.0	9,11	28.0	25
Lopburi	69.1	87.3	7	49.3	31	99.0	9	26.0	24,25
Suphanburi	61.5	77.2	14	47.8	24	98.0	14	20.0	25
Prachinburi	68.6	90.6	2	53.6	31	100.0	8	35.0	24
Sap Muang	66.5	85.0	8	44.6	30	100.0	8	31.0	26
Kanchanaburi	58.8	71.3	1	48.5	24	96.0	29	23.0	24
Don Muang	76.2	84.3	2	64.8	31	99.0	21	37.0	24,25
Aranyaprathet	71.7	84.0	16	60.3	31	98.0	17	38.0	31
Pom Phrachunlachomklao	72.0	85.6	7	61.2	4	95.0	14	47.0	30,31
Chonburi	74.7	87.0	7	61.8	25	97.0	9,15	39 0	30
Ko Sichang	74.3	84.8	7	62.2	29	95.0	8	50.0	29
Sattahip	77.3	94.6	1	69.5	26	100.0	1	39.0	20
Chanthaburi	83.6	98.1	1	78.8	29	100.0	1	52.0	30
Hua Hin	79.2	93.9	1	67.9	25	99.0	1	43.0	25
Prachuap Khirikhan	81.2	91.6	7	73.4	25	100.0	1	50.0	27
Khlong Yai	79.9	88.5	3	73.8	28	98.0	9 days	51.0	14
Chumphon	80.3	96.0	7	69.8	25	98.0	1,4,7	44.0	25
Ranong	76.0	89.3	7	67.8	15	98.0	8	47.0	15
Ban Don	78.6	89.3	29	73.8	14	98.0	4 days	44.0	7
Nakhon Si Thammarat	82.0	90.4	29	77.9	22	100.0	4 days	43.0	21
Phuket	77.8	83.8	29	69.6	14	100.0	27,11	47.0	18
Trang	77.8	87.8	9	71.5	15	98.0	5 days	37.0	21
Songkhla	77.1	83.6	4	70.1	13	98.0	28	59.0	24,26
Narathiwat	79.0	86.1	9	75.0	27	100.0	9	57.0	3

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 72° E	S 53° E	S 22° E	S	21	16	53	56	8
Pai	N	N	N 3° W	N 6° W	3	43	72	89	3
Mae Hongson	C	N 45° W	N 70° W	S 74° W	—	9	38	48	5
Khun Yuam	S	S 8° E	S 8° E	S	7	73	73	97	6
Chiangmai	N 10° W	S 86° E	S 13° E	S 9° E	13	13	71	63	10
Nan	C	S 59° E	S 36° E	S 14° E	—	38	73	41	6
Lampang	N 19° E	S 63° E	S 68° W	S 17° W	7	44	53	45	6
Phrae	S 7° W	S 21° W	S 18° W	S 2° E	56	63	76	92	7
Mae Sariang	N	S 45° W	S 33° W	S 45° W	7	46	54	79	5
Uttaradit	N 36° E	S 80° E	S 72° E	S 6° E	28	37	21	10	7
Loei	N 72° W	N 47° E	S 45° E	S 39° W	10	53	5	21	6
Nakhon Phanom	S 79° E	N 89° E	N 88° E	S 84° E	53	79	85	66	4
Udon Thani	N 68° E	N 19° E	N 68° W	S 22° E	18	7	18	18	6
Bhumibol Dam	N 82° W	S 17° E	S 31° E	S 11° E	23	45	69	53	5
Sakon Nakhon	S 30° E	S 58° E	N 72° E	S 83° E	26	31	41	16	6
Tak	S 66° W	S 72° W	S 39° W	S 41° W	32	31	21	30	6
Phitsanulok	S 13° E	S 2° E	S 3° W	S 3° W	44	75	59	62	7
Mae Sot	S 33° E	S 58° E	S 80° W	S 84° W	54	43	73	92	6
Mukdahan	N 79° E	S 81° E	S 45° E	S 39° E	33	40	32	21	8
Phetchabun	N 45° E	S 11° E	S 28° W	S 45° W	5	7	56	42	5
Khon Kaen	N 22° W	N 68° W	N 34° E	W	18	7	12	49	5
Roi Et	S 45° E	S 35° E	S 1° E	S 5° E	19	40	43	23	4
Nakhon Sawan	S 17° E	S 13° E	S 3° E	S 18° W	55	74	69	65	6
Chaiyaphum	N 56° W	S 77° W	S 27° W	S 31° W	12	30	29	19	5
Ubon Ratchathani	N 80° E	S 31° E	S 14° W	S 10° W	17	38	14	13	7
Nakhon Ratchasima	N 45° W	S 23° E	S 55° W	N 45° E	3	3	4	5	4
Surin	S 31° E	S 16° E	S 2° E	S 31° E	19	24	30	19	7
Lopburi	S 90° E	S 50° E	S 22° E	S 38° E	66	56	53	58	8
Suphanburi	S 10° W	S 28° W	S 13° W	S	57	49	30	71	4
Prachinburi	S 71° E	S 34° E	S 42° W	S 72° W	7	35	44	31	6
Sap Muang	N 27° E	N 9° W	S 18° W	S 41° W	15	7	21	30	4
Kanchanaburi	S 73° W	S 58° W	S	S 10° E	34	43	40	37	6
Don Muang	S 72° E	S 22° E	S 13° E	S 21° E	52	60	71	81	6
Aranyaprathet	N 87° W	N 85° W	N 89° W	N 83° W	43	76	69	79	5
Pom Phrachunlachomklao	S 9° E	S 14° E	S 6° E	S 4° E	40	54	89	89	5
Chonburi	S 45° E	S 2° E	S 54° W	S 30° W	46	49	56	79	5
Ko Sichang	S	S	S 47° W	S 47° W	46	49	63	67	6
Sattahip	S 14° E	S 9° E	S 15° W	S 5° W	41	43	51	79	7
Chanthaburi	N 11° E	S 34° E	S 20° W	S 15° W	17	12	49	75	6
Hua Hin	S 57° W	S 59° E	S 68° E	S 54° E	66	38	78	85	4
Prachuap Khirikhan	N 87° W	N 80° W	S 63° E	S 32° E	16	17	59	62	5
Khlong Yai	N 25° E	S 42° E	S 70° W	S 79° W	87	39	87	67	8
Chumphon	N 79° W	S 56° E	S 50° E	S 59° E	17	40	56	76	9
Ranong	N 43° E	N 2° E	N 68° W	N 27° W	81	10	18	15	6
Ban Don	C	N 75° E	N 39° E	N 38° E	—	37	68	79	6
Nakhon Si Thammarat	S 77° W	S 42° E	N 72° E	N 63° E	10	39	72	88	6
Phuket	N 51° E	N 75° E	N 89° E	S 86° E	21	64	71	13	5
Trang	N 18° W	S 89° E	N 80° E	N 81° E	10	39	37	40	7
Songkhla	S 67° E	S 81° E	S 78° E	N 64° E	43	86	97	91	8
Narathiwat	S 45° W	S 72° E	N 64° E	N 63° E	3	31	91	95	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	23	—	—	6	—	2	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Pai	30	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Mae Hongson	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	29	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Chiangmai	27	3	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—
Nan	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lampang	29	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Phrae	3	2	2	1	1	15	6	1	—	26	2	—	—	—	—
Mae Sariang	29	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Uttaradit	14	5	3	6	—	—	—	3	—	17	—	—	—	—	—
Loei	4	6	1	4	1	5	3	4	3	27	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	10	1	1	13	3	3	—	—	—	20	1	—	—	—	—
Udon Thani	20	1	3	4	1	—	1	—	1	11	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	20	1	—	—	1	—	1	6	2	11	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	18	—	1	2	3	6	—	—	1	13	—	—	—	—	—
Tak	12	—	—	2	2	2	1	12	—	17	1	1	—	—	—
Phitsanulok	16	—	—	1	3	11	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Mae Sot	9	—	1	3	9	8	1	—	—	22	—	—	—	—	—
Mukdahan	6	4	6	6	4	1	3	1	—	24	1	—	—	—	—
Phetchabun	25	2	2	—	—	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Khon Kaen	14	3	6	—	—	1	2	5	—	17	—	—	—	—	—
Roi Et	20	—	1	5	—	3	2	—	—	11	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	11	—	—	3	4	13	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	13	2	3	2	1	1	2	5	2	16	2	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	22	3	1	1	4	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	22	2	2	—	—	2	2	—	1	9	—	—	—	—	—
Surin	8	1	6	2	1	8	3	1	1	23	—	—	—	—	—
Lopburi	4	2	3	15	6	—	—	1	—	24	2	1	—	—	—
Suphanburi	2	—	2	2	3	11	8	2	1	28	1	—	—	—	—
Phrachinburi	27	—	—	2	1	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—
Sap Muang	26	—	4	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	15	—	1	—	1	2	2	10	—	16	—	—	—	—	—
Don Muang	9	1	1	10	8	—	1	1	—	22	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	14	1	1	—	1	—	—	14	—	17	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	8	1	1	1	3	14	—	—	3	23	—	—	—	—	—
Chonburi	11	—	—	9	2	9	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Ko Sichang	12	—	—	1	3	12	—	3	—	19	—	—	—	—	—
Sattahip	2	6	1	2	2	17	1	—	—	28	—	1	—	—	—
Chanthaburi	25	4	2	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Hua Hin	5	—	—	—	1	5	8	11	1	26	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	24	1	—	—	—	—	2	3	1	7	—	—	—	—	—
Khlong Yai	1	16	11	3	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Chumphon	17	—	1	1	2	—	1	5	4	13	—	1	—	—	—
Ranong	3	5	19	4	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Bandon	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	27	—	—	—	—	—	2	1	1	4	—	—	—	—	—
Phuket	23	2	4	1	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Trang	26	2	1	—	—	—	—	1	1	5	—	—	—	—	—
Songkhla	30	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	1	—	2	22	3	1	2	—	—	28	1	1	—	—	—
Pai	18	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Mae Hongson	26	3	—	—	—	—	1	1	—	5	—	—	—	—	—
Khun Yuam	5	—	—	4	—	21	1	—	—	26	—	—	—	—	—
Chiangmai	19	3	2	2	1	4	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Nan	11	2	2	6	3	7	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Lampang	7	2	1	—	1	3	9	6	2	24	—	—	—	—	—
Phrae	—	3	1	—	—	17	8	1	1	20	11	—	—	—	—
Mae Sariang	8	1	1	—	3	2	11	5	—	23	—	—	—	—	—
Uttaradit	5	2	7	6	3	6	1	1	—	26	—	—	—	—	—
Loei	—	7	7	8	4	—	1	1	3	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	1	2	2	21	3	1	—	1	—	30	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	2	4	5	5	1	3	5	5	26	4	—	—	—	—
Bhumibol Dam	5	—	3	1	9	7	3	3	—	26	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	4	2	1	9	4	4	4	—	3	26	1	—	—	—	—
Tak	6	2	—	2	3	4	1	11	2	25	—	—	—	—	—
Phitsanulok	1	2	—	1	2	23	1	1	—	30	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	3	9	5	7	2	2	1	30	1	—	—	—	—
Mukdahan	—	3	6	9	4	3	5	1	—	28	3	—	—	—	—
Phetchabun	7	7	2	1	2	8	2	2	—	24	—	—	—	—	—
Khon Kaen	8	—	8	2	—	2	4	7	—	23	—	—	—	—	—
Roi Et	9	—	—	10	1	5	6	—	—	21	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	1	—	4	5	17	3	—	—	30	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	1	2	5	2	—	5	13	1	27	2	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	7	3	2	2	7	7	3	—	—	24	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	3	5	4	3	2	5	5	2	2	28	—	—	—	—	—
Surin	—	3	4	5	3	6	6	4	—	29	2	—	—	—	—
Lopburi	1	2	2	5	12	7	—	1	1	15	7	8	—	—	—
Suphanburi	—	2	2	1	3	8	10	4	1	30	1	—	—	—	—
Prachinburi	1	—	2	8	5	7	2	4	2	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	16	2	6	—	—	1	5	1	—	15	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	2	—	1	4	1	5	4	13	1	29	—	—	—	—	—
Don Muang	3	1	1	2	9	12	1	1	1	23	5	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	2	2	1	—	1	—	25	—	31	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	2	—	4	4	17	—	1	3	31	—	—	—	—	—
Chonburi	—	—	2	5	2	14	2	6	—	26	5	—	—	—	—
Ko Sichang	3	—	1	7	—	10	8	2	—	26	2	—	—	—	—
Sattahip	2	2	3	3	2	13	4	2	—	29	—	—	—	—	—
Chanthaburi	16	3	3	—	2	5	2	—	—	15	—	—	—	—	—
Hua Hin	—	2	5	10	2	5	7	—	—	31	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	1	9	3	—	2	6	5	4	1	29	1	—	—	—	—
Khlong Yai	7	1	1	1	3	4	7	7	—	24	—	—	—	—	—
Chumphon	4	2	1	6	12	1	—	3	2	16	9	2	—	—	—
Ranong	2	1	6	7	—	3	1	9	2	28	1	—	—	—	—
Ban Don	7	5	3	9	2	3	1	—	1	22	2	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	—	3	7	7	5	4	2	2	27	2	1	—	—	—
Phuket	2	1	9	13	2	2	—	1	1	29	—	—	—	—	—
Trang	11	1	3	8	4	2	—	—	2	18	1	1	—	—	—
Songkhla	2	—	1	22	5	—	1	—	—	15	8	5	1	—	—
Narathiwat	15	1	2	6	3	3	1	—	—	16	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	1	1	9	2	10	8	—	—	29	2	—	—	—	—
Pai	8	22	—	—	—	—	—	1	—	23	—	—	—	—	—
Mae Hongson	3	7	1	1	—	5	2	8	4	28	—	—	—	—	—
Khun Yuam	1	1	—	4	1	22	—	2	—	29	1	—	—	—	—
Chiangmai	1	—	1	5	3	17	4	—	—	30	—	—	—	—	—
Nan	2	—	1	6	10	11	1	—	—	29	—	—	—	—	—
Lampang	—	2	1	—	3	4	8	9	4	31	—	—	—	—	—
Phrae	—	2	—	—	1	17	10	—	1	16	12	3	—	—	—
Mae Sariang	—	1	1	2	3	6	14	3	1	29	2	—	—	—	—
Uttaradit	3	3	5	7	1	6	3	2	1	28	—	—	—	—	—
Loei	—	4	4	6	3	3	4	7	—	30	1	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	2	3	22	3	1	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	5	3	2	5	2	2	9	3	28	3	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	1	—	5	14	6	4	1	—	30	—	1	—	—	—
Sakon Nakhon	5	3	8	8	1	3	2	1	—	25	1	—	—	—	—
Tak	2	2	—	6	4	4	1	11	1	25	3	1	—	—	—
Phitsanulok	—	2	1	2	2	18	2	4	—	31	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	—	—	1	4	3	20	1	24	6	1	—	—	—
Mukdahan	—	1	5	8	4	2	10	—	1	24	6	1	—	—	—
Phetchabun	—	3	1	—	2	13	7	4	1	27	4	—	—	—	—
Khon Kaen	2	2	11	2	2	1	6	5	—	29	—	—	—	—	—
Roi Et	5	1	1	5	2	8	7	2	—	26	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	1	1	3	1	18	5	2	—	31	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	2	7	2	4	7	7	2	27	4	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	10	3	2	—	2	6	3	3	2	18	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	1	5	3	4	2	5	5	3	3	30	—	—	—	—	—
Surin	—	3	3	4	2	10	5	3	1	27	4	—	—	—	—
Lopburi	—	—	4	3	7	10	5	1	1	28	2	1	—	—	—
Suphanburi	—	2	1	5	4	7	4	6	2	30	1	—	—	—	—
Prachinburi	1	1	2	2	2	7	6	9	1	29	1	—	—	—	—
Sap Muang	4	—	6	4	1	2	11	3	—	25	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	—	1	7	1	12	1	7	1	29	1	—	—	—	—
Don Muang	2	1	1	1	8	15	3	—	—	21	7	1	—	—	—
Aranyaprathet	—	1	1	2	2	—	—	25	—	31	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	1	6	21	3	—	—	30	1	—	—	—	—
Chonburi	1	—	1	3	—	5	9	11	1	23	7	—	—	—	—
Ko Sichang	—	1	1	1	1	6	13	6	2	29	2	—	—	—	—
Sattahip	—	1	—	2	3	15	6	3	1	31	—	—	—	—	—
Chanthaburi	7	1	3	—	—	10	10	—	—	24	—	—	—	—	—
Hua Hin	—	1	4	10	14	1	1	—	—	29	2	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	1	6	7	8	8	—	1	—	29	2	—	—	—	—
Khlong Yai	—	—	—	—	1	1	11	17	1	31	—	—	—	—	—
Chumphon	1	1	1	7	14	1	3	2	1	11	12	7	—	—	—
Ranong	—	—	3	10	—	—	1	16	1	24	6	1	—	—	—
Ban Don	2	11	8	8	—	1	—	—	1	21	6	2	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	—	13	13	1	1	1	—	1	22	7	1	—	—	—
Phuket	1	2	4	17	5	1	—	1	—	28	2	—	—	—	—
Trang	7	1	3	12	1	2	1	1	3	18	3	3	—	—	—
Songkhla	—	—	8	23	—	—	—	—	—	14	8	9	—	—	—
Narathiwat	1	1	15	14	—	—	—	—	—	20	10	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	1	1	6	2	10	10	1	—	28	2	1	—	—	—
Pai	2	25	—	—	—	—	—	1	3	29	—	—	—	—	—
Mae Hongson	1	4	—	3	—	3	9	9	2	26	3	1	—	—	—
Khun Yuam	—	—	1	—	—	29	1	—	—	29	1	1	—	—	—
Chiangmai	4	—	1	1	8	12	3	2	—	26	1	—	—	—	—
Nan	11	—	1	1	7	6	3	2	—	18	2	—	—	—	—
Lampang	—	1	1	1	6	9	6	3	4	31	—	—	—	—	—
Phrae	—	—	1	—	3	25	2	—	—	17	12	2	—	—	—
Mae Sariang	1	—	—	—	3	2	19	5	1	24	5	1	—	—	—
Uttaradit	1	1	3	7	2	5	3	6	3	30	—	—	—	—	—
Loei	—	3	2	5	2	5	6	6	2	28	2	1	—	—	—
Nakhon Phanom	1	1	4	17	1	5	1	—	1	30	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	2	4	4	3	7	4	2	3	26	2	1	—	—	—
Bhumibol Dam	—	1	—	4	11	4	7	4	—	23	5	3	—	—	—
Sakon Nakhon	7	3	4	6	1	5	2	2	1	21	3	—	—	—	—
Tak	—	2	—	5	4	6	1	12	1	22	7	2	—	—	—
Phitsanulok	6	1	—	—	2	19	—	3	—	24	1	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	—	—	1	—	4	25	1	8	17	6	—	—	—
Mukdahan	1	—	7	5	4	2	9	1	2	28	2	—	—	—	—
Phetchabun	—	5	—	1	2	8	10	2	3	26	4	1	—	—	—
Khon Kaen	7	4	6	—	2	4	4	4	—	23	1	—	—	—	—
Roi Et	11	2	2	3	1	6	5	1	—	20	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	—	1	3	1	14	7	5	—	28	1	2	—	—	—
Chaiyaphum	1	2	2	4	6	1	7	6	2	25	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	15	6	1	—	3	1	2	—	3	13	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	5	5	4	2	4	3	3	3	2	25	1	—	—	—	—
Surin	—	1	8	3	2	8	4	4	1	26	5	—	—	—	—
Lopburi	—	3	2	4	10	11	1	—	—	23	2	6	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	1	8	13	6	1	2	26	5	—	—	—	—
Prachinburi	—	3	3	2	1	7	3	10	2	31	—	—	—	—	—
Sap Muang	6	—	6	1	1	2	12	3	—	20	5	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	1	1	5	4	11	2	3	3	27	3	—	—	—	—
Don Muang	2	—	1	1	10	17	—	—	—	18	11	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	3	—	2	—	—	—	26	—	30	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	—	—	5	23	2	—	—	26	5	—	—	—	—
Chonburi	—	—	1	1	—	10	17	2	—	26	4	1	—	—	—
Ko Sichang	1	—	—	2	2	4	12	10	—	24	4	2	—	—	—
Sattahip	—	1	—	1	3	19	6	1	—	30	1	—	—	—	—
Chanthaburi	4	—	1	—	2	13	11	—	—	24	3	—	—	—	—
Hua Hin	1	—	1	8	18	3	—	—	—	24	6	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	1	1	2	2	11	12	—	—	2	29	1	—	—	—	—
Khlong Yai	—	2	—	2	—	1	10	13	3	31	—	—	—	—	—
Chumphon	—	1	—	10	17	—	1	2	—	6	21	4	—	—	—
Ranong	—	—	6	9	—	—	1	14	1	25	6	—	—	—	—
Ban Don	1	9	13	7	—	—	—	—	1	19	9	2	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	15	14	—	—	—	1	—	28	2	1	—	—	—
Phuket	2	2	1	12	1	3	1	7	2	27	2	—	—	—	—
Trang	1	1	6	13	1	2	3	2	2	18	8	4	—	—	—
Songkhla	—	2	14	15	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—
Narathiwat	—	—	18	13	—	—	—	—	—	20	11	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	2.7	2.0	3.6	4.3	4	37.7	23.6	29	107.7	7.2	23
Pai	3.5	3.6	4.8	5.8	1	5.0	5.0	29	140.7	5.5	19
Mae Hongson	2.9	1.9	3.2	6.1	2	7.6	6.3	28	117.8	7.2	23
Khun Yuam	2.4	2.3	2.4	5.6	1	47.5	47.5	28	118.3	5.2	22.24
Chiangmai	3.9	3.3	4.3	4.1	2	22.5	14.3	28	176.7	10.2	24
Nan	4.5	3.5	4.9	6.8	5	63.5	27.2	29	80.3	4.7	23
Lampang	3.7	3.2	3.7	5.5	5	46.2	21.6	28	110.0	5.5	23
Phrae	5.1	3.9	4.3	6.8	3	46.0	32.4	28	149.8	7.5	23
Mae Sariang	2.0	1.6	2.3	6.9	—	—	—	—	112.1	5.2	24
Uttaradit	4.8	3.7	4.4	6.0	5	83.6	71.5	27	99.1	5.4	23
Loei	3.9	3.6	2.1	4.5	4	48.2	33.7	10	119.3	6.8	24,25
Nakhon Phanom	3.4	3.8	9.4	11.6	6	58.9	40.0	6	105.2	4.9	25,26
Udon Thani	3.9	4.9	4.3	4.7	5	32.1	19.9	10	104.2	6.9	24
Phumipol Dam	2.4	2.4	3.1	4.0	5	18.4	9.5	9	174.1	8.9	24
Sakon Nakhon	3.7	4.5	9.9	10.6	7	60.9	25.6	28	91.5	8.9	24
Tak	4.0	3.1	7.9	8.3	5	57.9	29.8	29	152.8	7.6	24
Phitsanulok	4.2	4.6	2.9	4.9	7	69.0	41.6	10	90.4	4.0	27
Mae Sot	3.3	2.9	2.7	6.5	1	2.1	2.1	15	117.1	5.1	19
Mukdahan	4.2	4.5	4.3	5.9	6	58.8	26.1	11	146.3	7.8	24
Phetchabun	4.9	4.1	7.4	8.4	6	28.4	8.0	15	133.9	7.0	23
Khon Kaen	4.1	4.1	6.5	7.6	4	73.6	38.0	9	128.4	8.2	23
Roi Et	5.7	5.3	6.5	8.6	3	66.6	63.0	7	118.5	6.3	24
Nakhon Sawan	5.1	3.9	6.7	7.4	2	7.4	5.6	11	—	—	—
Chaiyaphum	4.0	3.8	5.2	7.5	5	47.4	34.8	7	148.3	7.5	23
Ubon Ratchathani	4.4	4.0	6.2	9.4	8	28.2	14.4	9	119.3	5.4	25
Nakhon Ratchasima	4.3	4.1	5.1	7.0	9	87.2	23.7	4	101.2	5.8	24
Surin	4.9	4.9	6.8	8.9	7	27.7	13.4	7	172.4	8.4	27
Lopburi	5.7	5.2	7.9	9.5	4	59.8	29.5	6	133.4	7.7	31
Suphanburi	5.2	4.5	6.5	14.1	4	24.9	20.8	10	107.5	5.1	25
Prachinburi	4.5	4.8	6.0	8.1	10	79.5	24.6	2	88.0	4.3	29,30,31
Sap Muang	3.4	4.3	3.4	11.8	7	64.3	20.5	8	89.2	5.6	23
Kanchanaburi	5.0	4.4	7.9	11.9	3	11.5	7.8	10	143.1	8.1	6
Don Muang	5.4	5.7	5.8	11.0	5	26.2	12.2	14	—	—	—
Aranyaprathet	3.8	4.3	13.7	15.0	6	58.7	27.5	2	112.1	5.2	26,27
Pom Phrachunlachomklao	5.3	4.4	7.0	16.0	3	60.2	57.6	14	133.2	6.5	31
Chonburi	5.2	5.1	9.2	10.6	7	72.8	29.8	7	80.6	5.1	27
Ko Sichang	4.7	4.1	7.6	11.1	8	43.6	17.4	7	65.9	3.2	26
Sattahip	5.1	4.8	7.2	7.0	6	48.8	22.1	7	60.3	3.0	28
Chanthaburi	5.9	6.1	2.4	9.1	10	67.6	30.9	13	62.8	3.1	23
Hua Hin	3.7	4.1	9.4	10.2	2	44.0	43.1	1	73.9	4.2	26
Prachuap Khirikhan	3.2	3.4	6.7	8.2	7	18.2	9.2	7	56.2	3.1	6
Khlong Yai	6.2	5.6	6.6	8.0	14	154.8	48.0	30	50.3	2.2	27
Chumphon	5.7	5.1	6.7	12.4	12	126.6	46.4	3	49.5	3.0	25
Ranong	4.9	5.6	6.2	10.3	7	38.1	15.9	7	61.9	3.3	15
Ban Don	4.1	4.8	6.2	8.9	5	48.1	29.0	4	91.9	4.8	16
Nakhon Si Thammarat	4.5	4.5	7.6	8.0	7	48.9	16.4	29	—	—	—
Phuket	4.4	4.1	10.9	11.5	4	12.8	4.0	4	95.5	4.8	13
Trang	4.4	5.2	2.0	10.5	9	62.1	23.0	7	88.3	4.7	14
Songkhla	5.8	4.8	12.5	13.7	4	5.4	2.5	9	131.5	7.4	30
Narathiwat	4.5	3.9	10.3	13.8	6	24.5	11.5	8	90.4	4.0	23,26

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	1	5	122	57	1	—	—	—
Pai	—	—	—	—	22	133	—	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	—	51	135	—	—	—	—
Khun Yuam	—	—	1	2	59	93	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	1	90	156	1	—	—	—
Nan +	—	—	—	—	38	131	17	—	—	—
Lampang +	—	—	—	—	57	127	2	—	—	—
Phrae	—	—	—	6	51	94	4	—	—	—
Mae Sariang +	—	1	—	—	92	93	—	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	1	82	103	—	—	—	—
Loei +	—	—	—	14	118	50	4	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	6	111	69	—	—	—
Udon Thani *	—	—	1	60	138	43	6	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	132	23	—	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	2	127	57	—	—	—
Tak +	—	—	—	—	—	186	—	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	3	140	105	—	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	1	80	105	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	—	64	23	61	7	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	—	141	14	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	186	—	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	—	11	167	8	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	—	9	171	6	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	18	137	—	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	—	21	208	19	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	12	236	—	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	1	185	—	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	—	—	183	3	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	2	11	67	75	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	1	9	145	—	—	—	—
Sap Muang	—	2	1	16	22	83	31	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	6	128	52	—	—	—
Don Muang *	—	1	—	—	5	75	167	—	—	—
Aranyaprathet +	—	1	2	1	16	166	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	1	1	7	70	70	4	2	—
Chonburi +	—	—	—	—	2	166	18	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	1	1	105	48	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	5	243	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	1	2	3	69	161	12	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	3	134	49	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	—	2	140	13	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	1	3	3	178	1	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	1	7	129	49	—	—	—
Ranong +	—	—	—	—	20	89	77	—	—	—
Ban Don *	—	1	2	1	4	240	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	5	4	15	118	12	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	1	79	75	—	—	—
Trang +	—	—	3	8	34	113	28	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	1	45	202	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	—	2	54	130	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	═
Chiangrai	0	23	8	0	31	2	29
Pai	0	11	20	0	31	31	31
Mae Hongson	0	24	7	0	0	0	27
Khun Yuam	4	18	9	0	0	2	29
Chiangmai	0	15	16	0	31	0	29
Nan	0	16	15	0	29	0	29
Lampang	0	15	15	1	29	0	30
Phrae	3	13	18	0	28	0	24
Mae Sariang	2	25	4	0	31	1	31
Uttaradit	0	12	18	1	31	0	31
Loei	2	13	15	1	25	0	22
Nakhon Phanom	2	12	16	1	7	2	15
Udon Thani	3	7	17	4	2	0	31
Bhumibol Dam	3	17	11	0	2	0	21
Sakon Nakhon	2	10	17	2	7	3	3
Tak	0	13	18	0	0	0	16
Phitsanulok	0	10	21	0	27	0	29
Mae Sot	0	19	12	0	1	31	31
Mukdahan	3	12	14	2	11	4	14
Phetchabun	0	8	22	1	29	0	1
Khon Kaen	0	13	18	0	0	0	18
Roi Et	0	7	21	3	20	0	20
Nakhon Sawan	0	11	20	0	31	0	21
Chaiyaphum	0	11	20	0	3	0	21
Ubon Ratchathani	1	13	17	0	0	0	31
Nakhon Ratchasima	0	13	18	0	15	0	29
Surin	0	8	21	2	31	0	25
Lopburi	0	0	31	0	31	0	28
Suphanburi	0	9	22	0	0	4	23
Prachinburi	0	9	19	3	31	6	15
Sap Muang	0	12	18	1	20	18	14
Kanchanaburi	0	7	24	0	0	0	17
Don Muang	0	12	19	0	31	3	28
Aranyaprathet	0	12	19	0	2	0	1
Pom Phrachunlachomklao	1	7	21	2	0	0	5
Chonburi	0	7	22	2	19	0	28
Ko Sichang	0	11	18	2	2	0	22
Sathahip	0	7	24	0	0	0	6
Chanthaburi	0	1	30	0	18	1	28
Hua Hin	0	13	17	1	0	0	11
Prachuap Khirikhan	0	17	14	0	26	0	31
Khlong Yai	0	2	23	6	0	1	30
Chumphon	0	7	22	2	26	0	17
Ranong	0	3	27	1	30	0	15
Ban Don	0	5	26	0	31	9	23
Nakhon Si Thammarat	0	6	24	1	28	10	17
Phuket	0	11	20	0	5	0	10
Trang	0	4	27	0	6	9	26
Songkhla	0	2	29	0	24	0	15
Narathiwat	0	8	23	0	23	0	17

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๔

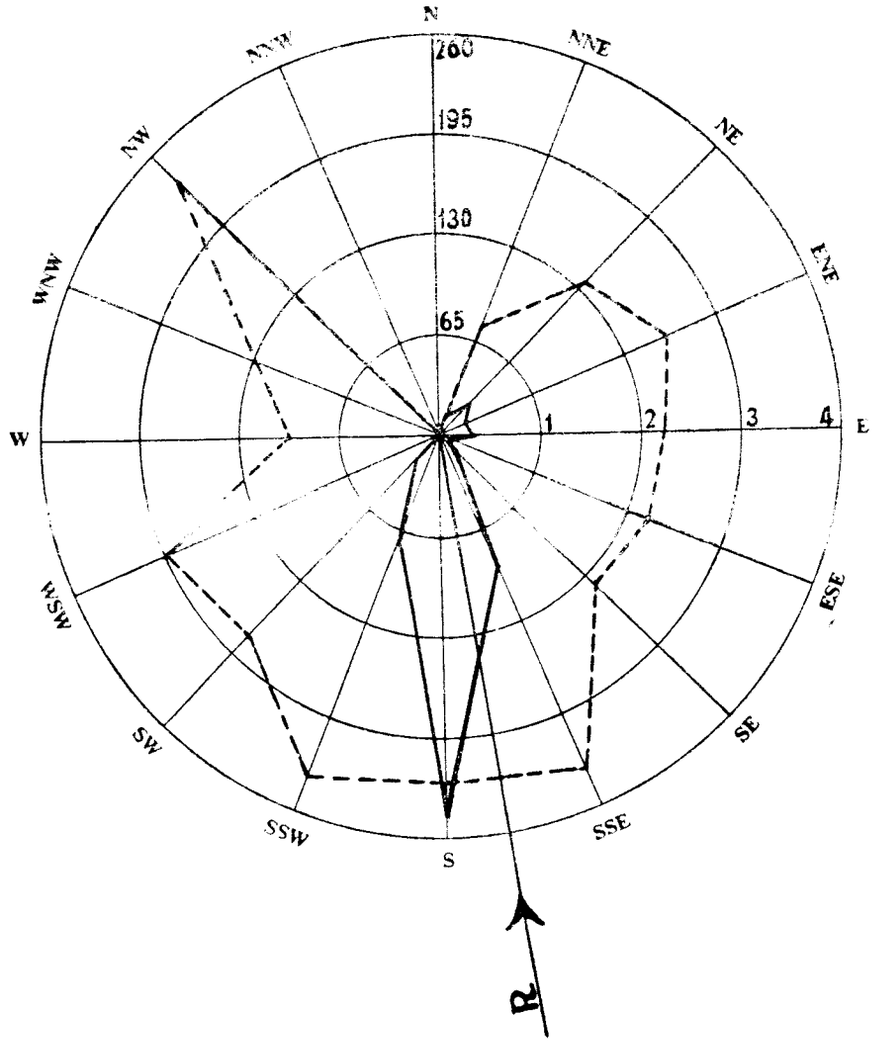
Rainfall Report of some selected Stations for month of March 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Raindy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	3	11.5	6.9	— 22.6
20. Nonthaburi	2	15.3	3.5	— 1.0
21. Nakhon Pathom	1	11.2	—	— 25.8
22. Don Muang *	5	26.2	8.4	— 19.9
23. Thonburi	2	32.2	—	+ 17.9
24. Bangkok *	6	60.0	34.4	+ 23.1
25. Samut Prakan	3	77.6	—	+ 40.9
26. Samut Sakhon	4	42.7	9.4	+ 13.4
27. Samut Songkhram	1	5.5	—	— 13.6
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	10	79.5	49.6	+ 21.8
2. Aranyaprathet *	6	58.7	104.8	— 10.9
3. Chachoengsao	6	41.4	29.8	— 5.3
4. Chonburi *	7	72.8	29.7	+ 25.6
5. Sattahip *	6	48.8	3.7	— 17.4
6. Rayong	2	30.0	—	— 20.3
7. Chanthaburi *	10	67.6	70.1	+ 4.3
8. Trat	6	106.1	180.2	+ 13.8
9. Khlong Yai *	14	154.8	97.4	— 9.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	2.4	—	— 21.0
2. Phetburi	—	—	12.0	— 15.5
3. Hua Hin *	2	44.0	—	+ 24.9
4. Prachuap Khirikhan *	7	18.2	—	+ 28.2
5. Chumphon *	12	126.6	5.2	+ 49.3
6. Ranong *	7	38.1	32.7	— 23.3
7. Ban Don *	5	48.1	1.8	+ 14.7
8. Phang – nga	7	89.7	26.0	— 69.8
9. Nakhon Si Thammarat *	7	48.9	8.5	— 47.2
10. Krabi	2	70.2	12.1	+ 6.3
11. Phuket *	4	12.8	44.5	— 54.3
12. Phatthalung	5	27.7	70.2	— 22.0
13. Trang *	9	62.1	79.0	— 1.6
14. Songkhla *	4	5.4	4.1	— 52.0
15. Pattani	—	—	—	— 28.1
16. Satun	8	189.1	116.3	+ 114.5
17. Yala	—	—	15.2	— 57.5
18. Narathiwat *	6	24.5	44.9	— 86.3

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



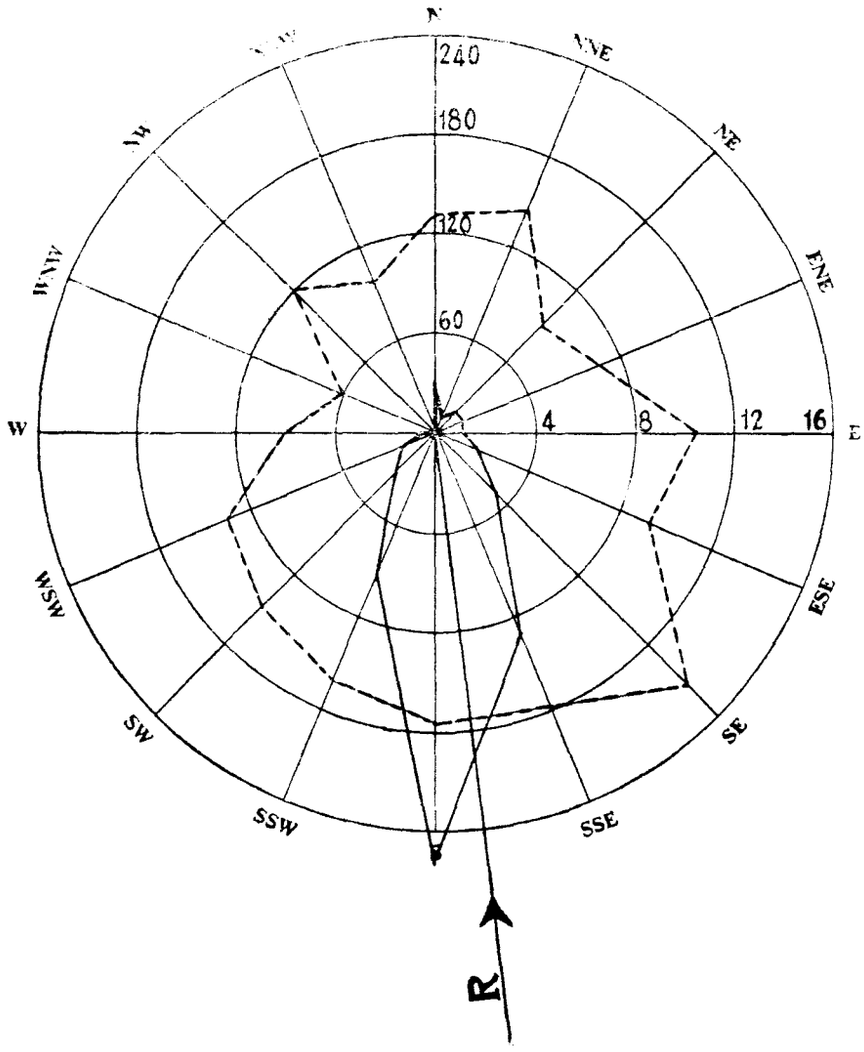
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน มีนาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 9° 47′ E **March 1961**

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	10	31	17	23	3	13	95	253	69	18	1	2	1	3	—	205
	%	—	1.3	4.2	2.3	3.1	0.4	1.7	12.8	34.0	9.3	2.4	0.1	0.3	0.1	0.4	—	27.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	12.0	66.0	42.0	52.0	7.0	28.0	355.0	875.0	254.0	50.0	3.0	3.0	2.0	11.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	1.2	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	3.7	3.5	3.7	2.8	3.0	1.5	2.0	3.7	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน มีนาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 6° 34′ E March 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	30	3	12	13	11	21	45	130	256	87	32	14	6	1	2	2	79
	%	4.0	0.4	1.6	1.7	1.5	2.8	6.0	17.5	34.4	11.7	4.3	1.9	0.8	0.1	0.3	0.3	10.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	261.0	29.0	71.0	91.0	114.0	192.0	637.0	1544.0	2945.0	923.0	316.0	125.0	36.0	4.0	16.0	13.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	8.7	9.7	5.9	7.0	10.4	9.1	14.2	11.8	11.5	10.6	9.9	8.9	6.0	4.0	8.0	6.5	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1961

Coastal Station	เมฆ จำนวนวันที่มี			Clouds Number of days with	
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	19	12	0	4.1
Ko Phai	0	15	14	2	4.6
Rayong	0	0	26	5	6.5
Ko Chuang	2	19	8	2	3.8
Laem Sing	0	15	15	1	4.5
Laem Ngop	0	9	21	1	5.0
Lang Suan	0	17	13	1	4.3
Ko Prap	0	10	20	1	5.0
Ko Tapao Noi	0	1	28	2	6.0
Laem Ta Chi	0	9	21	1	5.2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	7	27	90	0	0	0	3	2	0
Ko Phai	0	0	0	2	57	65	0	0	0	0	3	17	2
Rayong	0	0	0	35	0	5	84	0	0	0	0	3	28
Ko Chuang *	0	0	4	0	34	40	45	0	0	0	7	13	0
Laem Sing	0	0	0	10	0	0	96	18	0	0	4	3	10
Laem Ngop	0	0	0	17	0	107	0	0	0	0	6	18	9
Lang Suan	0	0	0	0	0	32	92	0	0	0	5	0	0
Ko Prap	1	0	1	12	62	39	9	0	0	0	4	2	7
Ko Tapao Noi	0	0	0	3	39	73	9	0	0	0	8	17	3
Laem Ta Chi	0	0	0	0	4	32	88	0	0	0	0	12	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.
*** Visibility observation for 123 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี State of sea and swell Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	22	9	0	0	0	0	0	0	20
Ko Phai	11	11	1	0	0	0	0	0	16
Rayong	0	15	11	5	0	0	0	0	0
Ko Chuang	1	21	9	0	0	0	0	0	31
Laem Sing	31	0	0	0	0	0	0	0	0
Laem Ngop	7	22	2	0	0	0	0	0	4
Lang Suan	14	10	7	0	0	0	0	0	28
Ko Prap	17	14	0	0	0	0	0	0	21
Ko Tapao Noi	3	18	9	1	0	0	0	0	31
Laem Ta Chi	1	18	7	4	1	0	0	0	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 4

April 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก ค

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

▽ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᴚ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᴚ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᴚ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᴚ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᴚ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᴚ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᴚ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᴚ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᴗ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี **Station**	ตำบลที่ตั้งสถานี **Geographical Positions**				
	แลต. **Lat.** °	น. **N.** '	ลอง. **Long.** °	อ. **E.** '	สูงเป็นเมตร **Alt. in m.**
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ต้นสัปดาห์ที่หนึ่ง ปรากฏมีลิ่มของความกดอากาศสูงแห่งทวีปจากประเทศจีน ปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทยและอินโดจีน และมีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำอยู่ที่ประเทศพม่า ในขณะเดียวกันปรากฏมีแอนตีไซโคลนกำลังอ่อนอยู่ในอ่าวเบงกอล ในระยะปลายสัปดาห์ที่หนึ่งและต้นสัปดาห์ที่สอง ระบบของความกดอากาศต่ำแผ่ปกคลุมไปทั่วตอนใต้ของทวีป ต่อมาในวันที่ 10 – 11 บริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปได้เคลื่อนที่ไปอยู่ประเทศญี่ปุ่น และแผ่ลิ่มลงมาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยแต่มีกำลังอ่อน ในวันที่ 11 หย่อมความกดอากาศต่ำซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ตอนใต้สุดของฝั่งเวียตนามใต้ ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นดีเปรสชั่น เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันตกอย่างช้า ๆ และใน 2 – 3 วันต่อมาได้อ่อนกำลังลงเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำใกล้ตอนกลางของฝั่งตะวันออกของภาคใต้.

เนื่องจากการไหลลงมาของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนในตอนต้นสัปดาห์ที่สาม ทำให้มีฝนปานกลางแผ่เป็นบริเวณกว้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.

ในระหว่างวันที่ 17 – 25 ปรากฏมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมทางเหนือของประเทศไทยและอินโดจีน ในวันที่ 26 – 30 ลิ่มของแอนตีไซโคลนจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ เข้าปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทย ยังผลให้มีฝนแผ่เป็นบริเวณกว้างทั่วไปในตอนเหนือของประเทศ.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าค่อนข้างต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของระยะปี 2486 – 2500 โดยมีค่าที่ต่างจากค่าเฉลี่ยประมาณ 1 มิลลิบาร์ในตอนเหนือของภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระหว่างเดือนนี้ลมได้เปลี่ยนจากฝ่ายเหนือมาเป็นฝ่ายใต้เป็นส่วนมาก ลมกำลังแรงในวันที่ 26 และแผ่กว้างไปเกือบทั่วประเทศและมีความรุนแรงมากในบางแห่ง.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยของ 25 ปีที่แล้วประมาณ 1° ซ. (1.8° ฟ.) ในตอนใต้ของภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีค่าเฉลี่ยผันแปรจาก 28.5° – 31.0° ซ. (83.3 – 87.8° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดของเดือนนี้วัดได้ 41.8° ซ. (107.2° ฟ.) ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ในวันที่ 26 และ 15.0° ซ. (59.0° ฟ.) ที่อำเภอปายในวันที่ 4, 6 และ 7.

ฝน

เมื่อพิจารณาตลอดทั้งเดือนแล้ว ปรากฏว่าฝนเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติในภาคเหนือ ต่ำกว่าปกติเล็กน้อยตามบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออกและตอนใต้ของประเทศ นอกนั้นสูงกว่าปกติ.

General Weather Condition

The first week of the month opened with the wedge of Continental High Pressure area from China covering Upper Thailand and Indochina. A low pressure center had located over Burma while a weak anticyclone was over the Bay of Bengal. In the second week, a low pressure system was apparent all over the southern portion of the continent. On the 10th — 11th, the Continental High Pressure moved to Japan and its ridge extended southwestward to Northeast Thailand, but weak. On the 11th, another low pressure cell over the southern tip of Vietnam coast had intensified to the depression strength, moving westward slowly, and filled up in the low pressure area near the central portion of the East coast of South Thailand the following days.

Due to the surge of the Cotinental High Pressure area from China during the beginning of the third week, this caused widespread moderate rain in the Northeastern part. From 17th — 25th, low pressure cell dominated in the North Thailand and Indochina. From 26th — 30th, the southwest wedge of anticyclone over China had spread southward into Thailand causing widespread rain all over Upper Thailand.

Pressure and Wind:

Mean pressure was somewhat below the average for the period 1943 — 1957. The deviation from the average was about one millibar in the north of Central and the Northeastern parts. During the month, wind shifted from Northerly to mainly Southerly. Fresh wind on the 26th was widespread over most of the the country, and was strong in some locality.

Temperature:

Mean temperature exceeded the 25 years average about 1° C. (1.8° F.) in the southern portion of Northern, Central and Northeastern parts, having the average temperature varied from 28.5° to 31.0° C. (83.3° — 87.8° F.)

Extreme maximum and minimum temperatures for the month were 41.8° C. (107.2° F.) at Uttaradit on the 26th and 15.0° C. (59.0° F.) at Pai on the 4th, 6th and 7th.

Rianfall:

Taken as a whole, this month the average rainfall was about normal in the North, slightly below normal along the East Coast of the Gulf of Thailand and South Thailand, elsewhere were above nomal.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
												Bangkok Standard Time
1	11.81	10.56	10.32	10.02	10.02	10.82	11.62	12.96	13.06	13.06	12.96	12.26
2	10.16	09.76	09.46	09.36	09.92	10.56	11.52	12.26	12.82	12.82	12.02	11.22
3	09.46	09.06	08.82	08.66	08.82	09.46	10.56	11.62	12.16	12.11	11.76	11.22
4	10.26	09.36	09.22	08.82	09.22	09.76	10.02	11.06	11.46	11.41	11.06	10.02
5	08.02	07.62	07.36	06.96	07.36	08.02	08.82	09.76	10.56	10.42	10.42	09.46
6	08.26	07.46	07.41	07.12	07.76	07.92	09.01	09.36	09.86	10.16	09.86	09.06
7	07.62	07.36	06.66	06.56	06.96	07.36	07.86	09.01	09.36	09.36	09.41	08.96
8	07.62	07.22	07.36	07.06	07.06	07.76	08.66	09.46	09.76	09.86	09.46	08.96
9	08.16	07.06	06.82	06.66	06.82	06.96	07.76	09.46	09.76	09.46	09.46	08.66
10	09.06	08.42	07.46	07.62	07.86	08.16	08.82	09.62	10.56	10.66	10.42	09.62
11	07.62	06.96	07.06	06.82	07.16	07.76	08.82	09.81	10.26	10.61	09.62	08.96
12	06.96	05.86	05.76	06.16	06.16	06.96	07.62	08.66	09.06	09.46	09.01	08.11
13	07.36	06.82	06.66	06.96	06.96	07.46	08.56	09.62	10.42	10.42	10.16	09.86
14	07.86	06.96	06.82	06.82	07.46	08.02	08.82	09.22	09.76	09.62	09.06	08.16
15	05.86	05.62	05.22	05.46	05.76	06.26	07.06	08.32	08.56	09.02	08.51	07.62
16	06.02	05.46	05.46	05.62	05.86	06.56	07.76	08.66	09.22	09.06	09.36	08.66
17	08.32	07.46	07.22	07.22	07.46	07.86	08.16	09.46	10.16	10.56	10.56	09.86
18	09.22	08.82	07.76	07.62	07.76	08.16	08.42	09.36	09.76	10.02	09.46	07.86
19	07.46	07.62	07.46	07.22	07.22	07.76	08.42	09.41	09.46	09.22	09.01	08.26
20	07.46	07.22	06.66	06.42	06.66	07.46	08.42	09.36	09.62	09.86	09.06	08.02
21	07.36	06.82	06.56	06.56	06.66	07.22	08.26	09.06	09.62	09.22	08.66	08.16
22	06.26	06.02	05.52	05.52	06.42	07.52	08.11	08.56	08.66	08.66	07.86	07.22
23	06.66	06.21	06.11	06.26	06.66	07.46	08.02	09.06	09.36	09.36	08.96	08.56
24	07.46	07.22	06.96	07.22	07.86	08.66	09.86	10.96	10.96	11.06	10.96	10.26
25	10.51	09.36	08.82	08.82	09.22	10.42	11.22	12.26	12.56	12.16	11.86	11.06
26	08.66	08.51	07.92	07.92	08.21	08.82	09.41	09.62	10.42	10.42	10.32	09.62
27	07.96	08.56	10.16	09.62	11.22	11.46	11.86	13.22	14.26	14.26	14.11	13.62
28	10.56	09.86	09.22	08.96	08.82	09.46	10.42	11.22	11.86	11.86	11.62	10.82
29	10.11	09.52	08.16	09.12	09.31	09.46	10.26	11.22	11.76	11.36	10.96	10.26
30	10.16	09.22	08.96	08.96	09.06	09.22	10.66	11.06	11.36	11.41	10.82	10.56
Mean	08.40	07.80	07.51	07.47	07.79	08.36	09.16	10.09	10.55	10.51	10.23	09.50

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	10.62	09.22	08.26	08.16	08.16	08.42	09.22	09.86	10.56	11.22	11.06	10.42
2	10.16	08.96	07.76	07.22	07.22	07.76	08.42	09.22	10.02	10.42	10.61	10.16
3	09.52	09.01	07.71	07.06	07.22	07.86	08.42	09.36	10.06	10.96	10.66	10.56
4	08.82	07.22	06.61	05.71	06.11	06.16	06.96	07.36	08.42	08.56	08.66	08.51
5	08.26	07.22	06.42	05.86	05.86	05.86	06.96	07.22	07.76	08.26	08.66	08.42
6	08.02	06.96	06.16	05.36	05.06	05.62	06.42	06.82	07.62	07.86	08.42	07.86
7	07.62	06.32	05.12	04.91	04.56	04.66	05.62	07.06	07.22	07.46	08.16	08.02
8	08.02	06.82	06.26	05.46	05.22	05.62	06.26	06.61	07.36	07.76	08.66	08.66
9	07.22	06.96	06.42	06.56	05.06	05.71	07.01	08.56	09.71	10.16	10.16	09.76
10	08.66	06.96	05.36	04.82	04.66	04.82	05.36	06.61	07.62	08.16	08.56	08.16
11	07.06	05.46	04.26	03.52	03.92	04.16	04.82	06.16	06.66	07.46	07.76	07.62
12	06.96	05.81	05.31	04.82	04.56	05.62	05.76	06.82	07.76	07.86	07.86	07.76
13	08.56	07.22	06.58	05.86	06.16	06.66	06.82	07.36	07.86	08.66	08.82	08.82
14	07.22	06.02	05.06	04.26	04.02	04.42	05.46	05.86	06.66	07.06	07.06	06.66
15	06.11	04.56	04.16	03.12	03.06	03.22	04.56	05.06	06.02	06.82	07.22	06.66
16	07.86	06.26	06.56	05.36	05.62	06.26	06.32	07.36	08.02	08.96	09.12	08.61
17	08.26	06.26	05.46	05.62	05.06	05.81	06.11	08.16	08.91	09.81	10.02	09.36
18	07.22	06.42	06.42	06.26	07.22	07.76	09.06	08.82	09.22	09.46	08.96	08.16
19	07.22	05.86	04.66	04.56	04.26	05.06	05.86	06.42	06.56	07.36	07.86	08.02
20	06.66	05.86	04.82	04.02	04.26	04.82	06.16	06.72	07.36	08.32	07.81	07.81
21	07.06	06.02	04.66	03.86	03.46	04.16	04.56	05.36	06.02	06.66	06.66	06.42
22	06.16	05.06	04.16	03.62	03.36	02.86	04.42	05.22	06.26	07.22	07.36	06.06
23	07.36	06.16	05.76	05.06	04.56	04.66	05.46	06.56	07.36	08.02	08.10	07.86
24	09.86	08.26	07.46	06.96	06.96	07.86	08.91	09.86	10.61	11.22	11.62	11.22
25	09.86	08.96	07.62	06.56	06.02	06.82	08.56	08.82	09.62	10.26	10.26	09.76
26	08.32	07.22	05.46	04.56	05.62	06.66	07.22	08.66	09.46	10.42	10.56	10.26
27	11.86	10.42	09.22	07.86	07.76	08.02	08.66	10.02	10.66	11.06	11.46	11.22
28	10.02	08.82	07.46	07.06	06.76	06.96	07.86	08.72	09.36	10.56	10.66	10.61
29	09.46	08.26	07.26	06.56	06.42	06.96	07.22	08.16	10.02	10.56	10.82	10.82
30	07.86	07.36	06.56	07.06	07.36	08.02	08.82	09.86	10.16	10.66	10.42	09.46
Mean	08.26	07.06	06.17	05.59	05.52	05.98	06.78	07.62	08.38	08.97	09.13	08.79

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๕๐๔ **Bangkok April 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	28.0	27.3	26.8	26.5	26.1	25.9	25.8	27.1	29.9	32.1	32.9	34.0
2	27.0	26.8	26.8	26.0	25.8	25.0	25.0	27.3	29.1	31.7	32.2	33.6
3	28.0	27.8	27.5	27.2	27.0	26.0	26.1	27.6	30.0	31.0	32.2	32.5
4	27.3	27.6	27.5	26.9	26.3	26.0	26.1	28.2	30.8	31.3	32.5	32.8
5	28.0	27.9	27.3	27.1	27.1	27.0	27.0	29.0	30.4	32.0	32.7	32.6
6	27.8	27.5	27.2	27.2	27.2	25.7	25.7	27.9	30.7	31.9	33.0	33.7
7	27.9	27.3	27.2	27.2	26.1	25.9	26.0	28.2	30.2	32.0	32.5	33.2
8	28.0	27.9	27.7	27.2	27.2	26.8	26.9	30.1	31.2	32.8	33.7	33.8
9	28.0	28.0	27.8	27.7	27.5	27.3	27.8	29.3	31.0	31.3	32.8	33.0
10	26.0	25.5	25.4	25.2	25.0	25.0	25.3	26.7	28.1	29.3	29.7	32.1
11	28.2	27.9	28.0	27.5	27.0	26.8	26.8	28.8	30.3	31.5	33.3	32.0
12	28.1	27.8	27.0	26.9	26.8	26.3	26.5	29.0	31.0	31.0	33.2	33.0
13	27.9	27.2	27.1	26.6	26.5	26.3	25.4	26.1	27.0	30.1	30.3	30.1
14	27.1	27.0	26.8	26.5	26.0	25.8	26.2	29.5	30.8	32.4	33.2	33.5
15	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	28.1	30.3	31.8	32.3	33.2	34.2
16	28.7	28.6	28.5	28.2	28.0	27.9	27.3	28.1	29.0	30.9	32.0	32.9
17	28.2	27.2	26.3	25.9	25.7	25.7	26.0	29.0	30.1	29.8	30.3	30.9
18	25.8	25.7	25.3	25.4	25.0	25.0	25.0	26.0	26.5	28.3	31.1	32.3
19	23.5	23.4	23.4	23.2	23.1	22.8	23.2	27.8	28.0	29.8	31.3	32.0
20	24.7	24.2	24.0	23.9	23.8	23.8	24.0	26.7	28.5	30.8	31.5	33.0
21	28.0	27.5	27.0	26.0	25.4	25.1	25.6	27.8	30.0	31.4	33.7	34.4
22	28.0	28.0	27.2	27.0	26.2	26.0	26.2	30.1	30.7	32.9	34.1	34.8
23	28.7	28.3	28.5	28.5	28.2	27.3	27.3	30.5	32.5	33.0	33.8	34.9
24	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	28.2	28.8	31.1	33.0	31.9	34.2	34.0
25	28.2	28.3	28.4	28.2	28.0	27.5	28.2	31.1	32.5	33.7	35.1	35.0
26	28.8	28.5	28.0	28.0	28.1	28.0	28.7	30.8	32.0	33.7	34.2	35.0
27	27.7	26.1	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.5	23.0	23.8	25.0	27.0
28	24.9	24.5	24.3	24.0	23.9	23.7	24.0	27.0	27.4	30.0	31.8	32.9
29	25.5	24.8	24.6	24.4	24.4	24.6	25.2	26.3	28.1	30.2	30.9	32.9
30	27.0	26.1	25.9	26.8	25.2	25.1	25.9	27.5	30.1	31.3	32.9	31.8
Mean	27.4	27.1	26.7	26.5	26.2	25.9	26.1	28.3	29.8	31.1	32.3	32.9

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	34.3	34.8	34.8	34.9	34.9	32.1	30.1	29.1	28.8	28.4	28.1	27.7
2	34.8	35.4	35.0	35.0	34.3	33.0	30.1	29.3	29.0	28.9	28.4	28.1
3	33.3	32.2	33.3	33.0	31.0	29.9	28.9	28.3	28.3	28.1	27.9	27.8
4	32.8	33.2	33.0	33.8	32.3	30.8	29.5	28.9	28.9	28.8	28.5	28.0
5	33.6	33.0	33.3	33.1	31.8	30.9	29.5	28.9	28.7	28.4	28.2	28.0
6	34.3	34.8	34.4	34.1	33.0	30.9	29.2	28.8	28.5	28.5	28.2	28.0
7	33.2	33.3	34.0	32.8	32.0	30.6	29.5	29.2	28.5	28.7	28.5	28.2
8	34.5	34.3	34.5	34.0	33.0	31.8	29.8	29.0	28.7	28.2	28.0	28.0
9	34.5	32.8	31.2	28.8	28.5	28.0	28.0	27.8	27.8	27.0	27.0	26.3
10	34.1	34.5	35.0	36.3	35.0	34.0	31.5	30.1	29.2	28.6	28.6	28.2
11	33.0	34.0	34.5	35.0	33.5	30.7	29.7	29.3	29.0	28.7	28.4	28.2
12	34.2	34.5	34.0	33.2	31.5	30.0	29.5	29.0	29.0	28.9	28.5	28.3
13	31.7	31.1	32.1	31.1	31.0	30.0	28.3	27.9	27.9	27.7	27.7	27.6
14	33.8	34.5	34.4	34.3	32.7	31.0	30.0	29.5	29.0	28.8	28.5	28.2
15	34.2	34.2	34.2	33.0	32.0	30.9	30.0	29.3	29.1	29.0	28.8	28.7
16	32.9	33.2	32.5	32.8	30.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.8	28.5	28.2
17	33.6	35.1	35.3	33.2	32.3	31.0	29.3	29.0	28.0	27.0	27.0	26.0
18	30.6	30.6	29.9	29.2	28.2	26.3	23.0	23.2	23.4	23.1	23.0	23.6
19	33.0	32.1	31.5	32.0	31.2	30.8	29.5	23.8	24.6	24.9	24.8	24.8
20	34.0	35.1	34.0	33.8	33.0	31.3	30.0	28.1	29.0	29.0	28.8	28.5
21	35.4	35.5	35.7	34.7	33.3	32.3	30.7	29.5	29.0	29.0	28.7	28.0
22	36.4	35.8	36.0	36.3	35.2	33.0	31.2	30.0	29.8	29.3	29.0	28.9
23	34.9	35.7	35.8	34.0	33.0	31.9	30.6	30.0	30.0	29.5	29.2	29.0
24	34.7	34.8	34.1	34.0	33.0	31.3	30.0	29.3	29.1	29.0	28.7	28.5
25	35.9	35.1	35.8	35.7	34.9	33.0	30.8	30.0	29.8	29.2	29.0	29.0
26	35.4	35.0	35.2	35.4	33.2	31.0	30.1	29.7	29.6	29.7	28.8	28.2
27	28.0	29.2	29.8	29.3	29.2	29.2	27.8	27.0	26.4	26.0	25.6	25.1
28	31.6	31.0	32.7	32.0	30.0	29.5	28.6	27.8	27.5	26.2	26.0	25.5
29	33.3	33.5	33.6	33.2	33.6	31.7	30.0	28.9	28.5	28.0	27.9	27.5
30	33.4	33.3	31.7	28.4	29.1	28.2	27.7	26.9	27.2	26.8	26.2	26.0
Mean	33.6	33.7	33.7	33.2	32.2	30.8	29.4	28.6	28.4	28.1	27.8	27.5

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๕๐๔ Bangkok April 1961

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยส่วน

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	87.0	92.0	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0	90.0	79.0	67.0	59.0	67.0
2	87.0	88.0	92.0	92.0	94.0	94.0	94.0	85.0	72.0	68.0	60.0	49.0
3	83.0	85.0	88.0	86.0	87.0	92.0	92.0	83.0	74.0	66.0	60.0	60.0
4	88.0	87.0	87.0	90.0	92.0	92.0	93.0	85.0	73.0	72.0	69.0	63.0
5	85.0	86.0	89.0	89.0	89.0	89.0	88.0	80.0	70.0	63.0	60.0	60.0
6	87.0	85.0	89.0	89.0	91.0	94.0	91.0	87.0	74.0	72.0	67.0	63.0
7	86.0	90.0	91.0	89.0	94.0	94.0	93.0	85.0	80.0	70.0	67.0	66.0
8	88.0	86.0	88.0	92.0	91.0	92.0	92.0	79.0	67.0	60.0	55.0	53.0
9	85.0	85.0	87.0	88.0	89.0	90.0	89.0	84.0	77.0	73.0	69.0	66.0
10	85.0	88.0	88.0	90.0	92.0	94.0	92.0	86.0	79.0	72.0	74.0	58.0
11	91.0	92.0	90.0	94.0	92.0	88.0	87.0	80.0	76.0	72.0	62.0	69.0
12	90.0	91.0	94.0	95.0	95.0	97.0	95.0	84.0	73.0	70.0	62.0	61.0
13	86.0	90.0	90.0	93.0	92.0	93.0	97.0	91.0	87.0	79.0	76.0	73.0
14	91.0	92.0	92.0	92.0	94.0	95.0	92.0	80.0	74.0	65.0	64.0	60.0
15	89.0	90.0	90.0	90.0	88.0	90.0	90.0	76.0	69.0	64.0	61.0	56.0
16	88.0	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	94.0	90.0	80.0	77.0	69.0	65.0
17	90.0	92.0	95.0	96.0	96.0	96.0	95.0	87.0	78.0	78.0	76.0	74.0
18	94.0	95.0	97.0	96.0	96.0	95.0	97.0	91.0	90.0	81.0	72.0	64.0
19	97.0	98.0	97.0	98.0	99.0	98.0	97.0	76.0	78.0	74.0	64.0	64.0
20	96.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	86.0	72.0	67.0	65.0	62.0
21	93.0	95.0	93.0	95.0	93.0	90.0	87.0	76.0	69.0	67.0	58.0	56.0
22	86.0	93.0	95.0	92.0	97.0	92.0	91.0	77.0	62.0	59.0	56.0	55.0
23	83.0	88.0	85.0	85.0	91.0	92.0	91.0	79.0	68.0	68.0	65.0	54.0
24	84.0	84.0	84.0	84.0	85.0	85.0	86.0	73.0	67.0	68.0	60.0	58.0
25	90.0	88.0	88.0	85.0	86.0	90.0	85.0	70.0	66.0	58.0	54.0	53.0
26	80.0	84.0	86.0	87.0	85.0	85.0	83.0	74.0	66.0	61.0	56.0	44.0
27	82.0	85.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.0	91.0	76.0
28	89.0	91.0	92.0	94.0	94.0	95.0	94.0	81.0	82.0	67.0	58.0	60.0
29	92.0	94.0	95.0	96.0	96.0	95.0	93.0	89.0	80.0	71.0	67.0	63.0
30	85.0	91.0	91.0	87.0	95.0	95.0	91.0	81.0	69.0	66.0	63.0	64.0
Mean	87.9	89.7	91.1	91.6	92.7	93.0	92.2	82.8	75.2	69.6	64.6	61.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	56.0	47.0	46.0	45.0	43.0	54.0	68.0	78.0	80.0	78.0	85.0	84.0
2	45.0	45.0	44.0	41.0	42.0	59.0	72.0	75.0	78.0	80.0	82.0	83.0
3	61.0	66.0	59.0	59.0	66.0	74.0	79.0	84.0	83.0	83.0	84.0	85.0
4	62.0	60.0	37.0	51.0	61.0	66.0	75.0	80.0	80.0	80.0	82.0	85.0
5	60.0	58.0	59.0	60.0	63.0	63.0	71.0	78.0	81.0	83.0	85.0	85.0
6	61.0	60.0	57.0	57.0	62.0	69.0	75.0	81.0	83.0	84.0	85.0	85.0
7	66.0	65.0	62.0	64.0	69.0	76.0	81.0	83.0	86.0	85.0	86.0	87.0
8	51.0	50.0	51.0	48.0	52.0	58.0	71.0	72.0	81.0	84.0	85.0	85.0
9	64.0	67.0	66.0	72.0	74.0	75.0	78.0	79.0	79.0	85.0	85.0	86.0
10	50.0	51.0	48.0	48.0	51.0	55.0	70.0	76.0	80.0	85.0	84.0	90.0
11	64.0	62.0	60.0	57.0	60.0	73.0	80.0	82.0	84.0	85.0	87.0	91.0
12	58.0	57.0	59.0	63.0	64.0	73.0	76.0	79.0	78.0	78.0	82.0	83.0
13	66.0	69.0	64.0	70.0	69.0	76.0	83.0	85.0	86.0	88.0	88.0	88.0
14	54.0	57.0	56.0	57.0	62.0	72.0	75.0	78.0	85.0	82.0	86.0	88.0
15	54.0	55.0	55.0	61.0	62.0	67.0	77.0	84.0	83.0	84.0	84.0	86.0
16	66.0	59.0	63.0	57.0	72.0	72.0	80.0	84.0	84.0	85.0	88.0	90.0
17	62.0	56.0	50.0	57.0	59.0	66.0	77.0	82.0	82.0	84.0	84.0	92.0
18	72.0	71.0	74.0	75.0	80.0	97.0	99.0	98.0	97.0	97.0	94.0	96.0
19	63.0	63.0	66.0	64.0	67.0	69.0	76.0	100.0	96.0	96.0	96.0	96.0
20	57.0	52.0	58.0	59.0	62.0	69.0	77.0	87.0	80.0	80.0	85.0	87.0
21	52.0	51.0	52.0	56.0	61.0	68.0	70.0	77.0	81.0	80.0	82.0	85.0
22	53.0	54.0	51.0	40.0	47.0	59.0	65.0	70.0	75.0	81.0	82.0	83.0
23	56.0	51.0	53.0	53.0	60.0	63.0	72.0	75.0	76.0	81.0	82.0	83.0
24	55.0	59.0	63.0	59.0	59.0	70.0	76.0	82.0	79.0	81.0	85.0	87.0
25	53.0	49.0	50.0	50.0	48.0	56.0	73.0	77.0	76.0	79.0	82.0	79.0
26	42.0	45.0	46.0	43.0	54.0	67.0	72.0	74.0	75.0	77.0	80.0	83.0
27	70.0	69.0	67.0	69.0	65.0	68.0	77.0	81.0	85.0	87.0	86.0	88.0
28	58.0	60.0	60.0	65.0	72.0	72.0	75.0	79.0	82.0	88.0	88.0	91.0
29	56.0	60.0	55.0	52.0	54.0	58.0	67.0	73.0	77.0	84.0	83.0	85.0
30	58.0	57.0	66.0	77.0	74.0	81.0	81.0	85.0	86.0	89.0	89.0	91.0
Mean	58.2	57.5	56.6	57.6	61.1	68.2	75.6	80.6	82.0	83.8	85.2	86.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	SSE	1	SE	1	SE	1	C	0	NE	1
2	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	S	4	S	3	S	1	C	0	C	0	C	0
4	C	0	SW	3	SSW	1	SSW	1	S	1	SSE	1
5	SW	4	SW	2	SW	2	SW	2	SW	1	SW	2
6	SW	3	SSW	3	C	0	SSW	2	C	0	C	0
7	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	SSW	2	SW	4	SW	4	SSW	1	SSW	1	S	1
9	SSW	3	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	SSW	2
10	C	0	NNE	2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1
11	SE	1	C	0	E	1	E	1	NE	1	E	1
12	SSE	2	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	ESE	1
13	SSW	3	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0
14	SSW	3	SSW	3	C	0	C	0	C	0	NE	3
15	S	7	SSW	5	SSW	5	S	3	S	3	SSE	3
16	S	6	S	6	S	5	SSE	4	S	4	S	1
17	C	0	C	0	W	2	W	1	SW	1	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	E	1
19	N	1	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	W	1	N	1	C	0	C	0	ENE	1
21	SSW	7	SSW	1	C	0	C	0	SW	1	WSW	1
22	SSW	3	S	3	SSW	2	SW	2	SW	1	SW	1
23	SSE	4	SSE	3	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0
24	S	4	S	5	S	5	S	4	SSE	2	SSE	1
25	SSE	4	S	4	S	5	S	4	SSE	3	C	0
26	S	6	SSE	5	S	7	S	5	SSE	7	SSE	6
27	ESE	5	E	11	NE	11	NE	6	NE	8	NE	10
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	ENE	3	NE	3	NE	1	NE	1	C	0	C	0
30	ESE	2	C	0	S	2	SE	2	E	2	C	0
Freq.	SSW	2.7	C	2.4	C	2.1	C	1.4	C	1.3	C	1.3

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ENE	1	ENE	1	ENE	3	ENE	3	ENE	4	E	3
2	C	0	C	0	C	0	ENE	1	E	2	E	4
3	C	0	C	0	SSW	1	SSW	8	SSW	11	SSW	5
4	C	0	C	0	SSW	6	SW	9	SW	7	SW	8
5	SW	2	SW	5	SW	5	SSW	8	SW	10	SW	10
6	C	0	C	0	SSW	4	SSW	3	SW	3	WSW	3
7	C	0	C	0	C	0	SSW	7	SSW	3	SSW	9
8	SSE	1	SSW	1	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SW	5
9	C	0	SSW	6	SSW	2	SSW	4	S	2	S	3
10	NE	1	NNE	4	NNE	2	C	0	C	0	NE	3
11	C	0	ESE	3	SE	4	SSE	3	ESE	4	SSE	8
12	SE	3	SE	4	SE	8	S	9	S	12	WSW	9
13	S	9	S	1	SE	1	S	6	S	10	SSE	15
14	C	0	NNE	1	SSW	1	S	5	SW	4	S	6
15	S	4	SSW	9	SSW	9	SSW	14	WSW	9	SW	12
16	E	2	ESE	1	SSE	3	SSE	2	SSE	8	SE	5
17	C	0	E	1	SSE	1	SSW	5	SW	7	SSW	5
18	E	1	E	2	SE	3	SSE	3	SE	6	S	5
19	C	0	ESE	1	SSE	1	SSW	3	S	7	WSW	4
20	NE	1	C	0	WNW	8	WNW	9	N	6	NW	6
21	SW	1	W	6	W	10	W	9	NW	10	W	7
22	C	0	N	2	NW	5	W	5	WSW	3	W	5
23	C	0	C	0	SSW	6	SSW	8	SSW	6	SSW	4
24	SSE	1	SSW	9	SSW	9	SSE	9	SSW	10	SE	8
25	SSE	2	SSE	3	S	5	S	7	SSW	8	SSW	7
26	SSE	8	S	10	S	8	S	6	S	7	S	9
27	E	8	NE	2	NE	4	ENE	4	NE	5	NE	6
28	NNE	2	NNE	1	NNE	5	NNE	4	NNE	5	E	5
29	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	ENE	1
30	C	0	E	1	E	3	ENE	1	N	1	ENE	1
Freq.	C	1.6	C	2.5	SSW	4.1	SSW	5.3	SSW	5.9	SSW	6.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ENE	3	ENE	2	ESE	3	ESE	3	E	2	SSE	5
2	E	4	NE	4	E	3	E	1	E	1	S	9
3	SW	4	WSW	9	W	9	SW	14	SW	9	SSW	5
4	WSW	10	SW	13	SW	9	SW	7	SW	9	SW	3
5	SW	9	SW	10	SW	10	SW	9	SW	8	SW	3
6	WSW	4	SW	5	SSW	5	SW	7	SSW	7	SSW	5
7	SSW	7	S	6	S	5	SSW	12	SSW	9	SSW	5
8	SW	4	SW	5	SW	4	SW	3	SW	5	SSW	4
9	SW	5	SE	10	SSE	13	SE	1	SE	2	C	0
10	NNE	3	NE	3	ENE	1	SSE	4	C	0	SW	5
11	SE	9	SSW	13	S	12	SSW	6	S	11	SSW	9
12	SSW	6	SSW	14	WSW	12	SW	15	SW	12	S	10
13	SSE	12	S	12	S	12	SSW	15	S	14	SSW	5
14	SSE	9	SSW	9	S	8	SSW	8	S	9	SSW	9
15	SSW	12	SW	8	SW	13	SW	14	SW	8	S	6
16	SE	5	S	6	ESE	13	ESE	10	SE	8	S	4
17	SW	4	SSW	9	SSE	12	SSE	12	SSE	12	SE	12
18	SW	5	SW	9	SW	10	SW	12	WSW	5	W	9
19	SSW	5	SSW	5	S	8	SSE	8	SSE	4	SSW	6
20	NW	8	SW	4	SSE	6	SSW	4	S	6	SSE	7
21	NW	7	NW	8	WSW	9	S	8	S	8	S	6
22	SW	8	S	5	S	6	S	4	SE	8	SE	8
23	ESE	9	SSW	6	S	8	SE	9	SE	8	SE	5
24	SSW	10	S	10	S	10	SSW	11	S	11	SSE	12
25	S	10	S	8	S	8	S	9	S	8	S	6
26	SSE	9	S	11	S	9	SSE	8	S	7	SSE	11
27	NE	6	NE	11	NE	7	NE	6	NE	9	NE	3
28	NNE	4	NNE	3	NNE	3	NNE	3	NE	4	NE	7
29	SSE	2	S	4	S	4	S	4	S	3	S	3
30	NE	1	NW	3	SSE	5	SSW	6	NE	2	E	3
Freq.	SW	6.5	S	7.5	S	7.9	SW	7.8	S	7.0	SSW	6.2

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	5	S	3	S	4	S	2	SSW	2	S	1
2	S	3	SSW	4	S	8	S	8	S	7	S	5
3	SSW	5	SW	3	C	0	C	0	SW	4	SW	2
4	SW	3	SW	2	SW	3	SW	2	SW	3	SW	3
5	SW	3	SW	2	SW	3	SW	3	SW	4	SW	2
6	SW	5	SW	5	SSW	6	SSW	5	SW	7	SW	2
7	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	2	SSW	2	SSW	2
8	SW	1	SSW	5	SSW	3	SSW	5	SSW	3	SSW	3
9	C	0	C	0	N	2	N	1	C	0	C	0
10	SSW	1	SW	4	SW	1	SW	1	ESE	2	SE	1
11	SSW	6	SSW	5	SSW	4	S	1	S	1	SSE	3
12	S	10	SSW	10	SSW	10	SSW	8	SSW	3	SSW	3
13	SSW	4	SSW	3	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	3
14	S	10	S	11	S	9	S	7	S	5	S	5
15	S	7	S	6	S	5	S	9	S	5	S	15
16	S	11	S	9	S	6	S	7	S	6	SSE	8
17	SE	11	SE	8	SE	1	C	0	NE	6	E	3
18	W	3	SW	2	C	0	ESE	4	ESE	5	ENE	1
19	SW	8	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0
20	SSW	13	SSW	12	S	9	SSW	9	SSW	5	SSW	6
21	S	4	SSW	4	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	4
22	SE	7	ESE	4	S	8	SSE	9	SSE	5	SSE	4
23	SSE	6	S	6	SSE	7	SSE	6	SSE	4	SSE	5
24	SSE	11	SSE	10	SSE	7	SSE	8	SSE	6	SSE	8
25	S	6	S	5	S	6	S	8	S	6	S	5
26	S	5	S	3	SSE	3	SE	5	SE	4	C	0
27	NE	3	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0
28	E	2	ESE	4	SE	2	SE	1	ESE	1	E	5
29	S	2	S	1	S	4	C	0	C	0	E	4
30	ESE	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	S	5.4	SSW	4.5	S	4.2	S	4.0	SSW	3.5	SSW	3.4

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๕๐๔ **Bangkok April 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	Bangkok Standard Time 0900	1000	1100	1200
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13							0.3	2.6				
14												
15												
16												
17												
18				0.2								
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27			44.5	15.7	4.3	8.1	3.2		1.5			
28												
29												
30												
Total			44.5	15.9	4.3	8.1	3.5	2.6	1.5			

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18	0.4					0.9	1.9	0.3				
19								3.8				
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total	0.4					0·9	1.9	4.1				

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๕๐๔ **Bangkok April 1961**

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ 0700	1000	1300	1600	จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time 0700	1000	1300	1600
1	6.4	8.0	11.2	14.4	4	5	6	6
2	4.8	6.4	9.6	9.6	4	4	4	3
3	2.4	12.8	12.8	9.6	7	6	7	5
4	3.2	9.6	12.8	12.8	7	7	7	5
5	4.8	11.2	12.8	11.2	4	2	2	1
6	6.4	9.6	9.6	9.6	6	3	4	3
7	4.8	12.8	12.8	11.2	4	5	5	3
8	4.8	12.8	12.8	12.8	2	2	3	3
9	9.6	14.4	16.0	8.0	4	7	5	8
10	1.6	4.8	9.6	11.2	8	7	5	4
11	4.8	8.0	11.2	11.2	5	6	7	5
12	8.0	12.8	12.8	12.8	7	7	7	5
13	4.8	14.4	16.0	17.6	7	7	7	7
14	9.6	16.0	19.2	16.0	4	6	6	5
15	11.2	16.0	19.2	19.2	6	5	5	4
16	8.8	11.2	16.0	16.0	7	7	7	7
17	8.0	12.8	16.0	19.2	5	7	7	7
18	8.0	14.4	11.2	11.2	6	6	7	7
19	6.4	12.8	19.2	19.2	5	5	5	4
20	2.2	12.8	12.8	14.4	7	7	6	6
21	8.0	12.8	16.0	16.0	4	3	3	3
22	4.8	12.8	16.0	14.4	4	2	4	4
23	12.8	16.0	19.2	19.2	5	6	6	5
24	11.2	16.0	19.2	19.2	4	6	5	3
25	11.2	19.2	22.4	22.4	4	4	4	4
26	12·8	16.0	16.0	16.0	6	6	5	4
27	3.2	11.2	19.2	19.2	8	8	7	6
28	11.2	14.4	19.2	19.2	4	6	6	5
29	11.2	12.8	12.8	16.0	7	6	6	6
30	6.4	17.6	16.6	11.2	6	6	7	7
Mean	7.1	12.7	15.0	14.7	5.4	5.5	5.5	4.8

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.Cs.
2	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
3	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ci.Cs.
4	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.
5	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Ci.
6	Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
7	Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.
8	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ci.Cs.
9	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
10	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.
11	Ci.Cs.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.
12	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.
13	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Sc.Cb.Ac.Ci.
14	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.Cs.
15	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Cb.Ci.
16	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
17	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.
18	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
19	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
20	Cb.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.Cs.
21	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
22	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
23	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ci.Cs.
24	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cb.Ci.	Cu.Cb.Ci.
25	Cu.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Cb.Ci.
26	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ci.
27	Cu.Sc.Cb.As.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
28	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
29	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
30	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๕๐๔ **Bangkok April 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	10.61	35.7	25.5	10.2	30.0	74.1	12	2.3	5.5	—	10.8	4.2	
2	09.99	35.8	24.8	11.0	29.9	72.0	12	2.7	4.6	—	9.1	4.5	
3	09.67	33.4	25.7	7.7	29.4	76.6	16	4.0	6.5	—	9.5	3.3	
4	08.78	33.9	25.8	8.1	29.7	75.4	15	4.3	6.0	—	9.4	3.4	
5	07.98	33.9	26.7	7.2	29.8	74.8	17	5.0	3.1	—	11.0	3.9	
6	07.73	35.2	25.5	9.7	29.9	77.1	12	3.5	3.5	—	10.4	3.7	
7	07.22	34.5	25.5	9.0	29.7	79.8	08	3.5	3.0	—	10.9	3.2	
8	07.62	35.0	26.5	8.5	30.3	72.1	15	3.3	2.5	—	10.6	3.2	
9	07.93	34.6	26.7	7.9	29.1	78.8	19	2.5	5.8	—	11.2	2.7	
10	07.84	36.2	24.8	11.4	29.5	74.4	09	1.8	6.4	—	8.0	2.9	
11	07.10	35.0	26.2	8.8	30.1	78.3	16	4.5	6.1	—	9.1	6.0	
12	06.99	35.4	26.3	9.1	29.9	77.4	23	6.9	5.8	—	11.6	2.9	
13	07.94	32.7	25.4	7.3	28.5	82.5	20	5.8	5.8	2.9	13.2	3.1	
14	07.01	35.4	25.5	9.9	30.0	76.8	18	5.2	4.5	—	14.6	3.9	
15	05.99	35.3	27.5	7.8	30.5	75.2	18	8.0	4.6	—	14.6	7.6	
16	07.25	34.2	27.2	7.0	29.7	79.8	30	5.8	5.8	—	13.6	3.2	
17	08.05	35.6	25.5	10.1	29.3	79.3	18	4.7	5.5	—	13.6	3.7	
18	08.30	33.4	23.0	8.8	26.5	88.3	25	3.7	6.6	3.7	9.8	1.7	
19	07.18	33.6	22.6	11.0	27.3	83.0	27	2.6	5.4	3.8	12.6	5.0	
20	07.12	35.6	23.5	12.1	28.9	78.9	21	5.1	5.5	—	10.7	3.9	
21	06.63	36.3	24.7	11.6	30.2	74.5	18	5.2	3.3	—	12.8	4.7	
22	06.17	36.9	25.5	11.4	30.9	71.6	17	4.5	3.3	—	12.8	6.0	
23	07.07	36.4	27.1	9.3	31.1	73.1	17	4.8	4.3	—	15.8	5.3	
24	09.18	35.2	28.1	7.1	30.9	73.7	20	7.5	3.3	—	15.6	4.5	
25	09.64	35.9	27.2	8.7	31.4	70.2	17	5.6	3.5	—	15.8	5.1	
26	08.51	36.2	27.8	8.4	31.1	68.7	19	6.6	5.5	—	14.0	5.0	
27	10.85	30.2	21.8	8.4	25.9	85.0	13	5.3	6.8	77.3	12.0	2.0	
28	09.56	33.5	23.7	9.8	27.8	78.6	15	2.5	4.6	—	14.8	2.7	
29	09.33	34.2	24.2	10.0	28.8	76.5	11	1.7	5.0	—	13.2	3.3	
30	09.38	34.6	25.0	9.6	28.4	79.7	18	1.6	6.8	—	12.9	2.9	
Totals										87.7		117.5	
Mean	08.15	34.8	25.6	9.2	29.5	76.9	17.2	4.4	5.0		12.1	3.9	
Abs. Max.	14.26	36.9		12.1		100.0	30			77.3		7.6	
Days	27th	22nd		20th		27th	16th			27th		15th	
Abs. Min.	02.86		21.8	7.0		37.0						1.7	
Days	22nd		27th	16th		4th						18th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

Monthly Summary for April 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1014.26 mb.	เมื่อ – on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.86 mb.	เมื่อ – on the 22nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	7.09 mb.	เมื่อ – on the 11th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.68 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.35 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.15 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.9 °C.	เมื่อ – on the 22nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.8 °C.	เมื่อ – on the 27th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.1 °C.	เมื่อ – on the 20th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.8 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.6 °C.	
ปานกลาง	Mean	29.5 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ – on the 27th
ต่ำสุด	Lowest	37.0 %	เมื่อ – on the 4th
ปานกลาง	Mean	76.9 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	30 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.4 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 3° 43′ E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	87.7	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 13.9	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in	— minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	77.3	mm.	เมื่อ	on the 27th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	6
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	24
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	4
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	18
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	8
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	4
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	18
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	117.5 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of April 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	06.11	05.60	07.45	08.28	05.18	01.91	02.65	05.59	05.35
Pai	—	—	13.03	11.95	08.01	05.23	06.65	—	08.97
Mae Hongson	07.67	—	09.28	10.27	07.42	03.55	03.95	—	07.02
Khun Yuam	—	—	06.76	07.68	05.53	02.80	04.06	—	05.37
Chiangmai	07.91	07.52	09.16	09.81	06.95	03.38	04.04	07.21	07.00
Nan	08.76	09.38	10.41	11.25	08.08	04.60	05.88	07.64	08.25
Lampang	08.51	—	09.86	10.55	07.64	03.91	05.27	—	07.62
Phrae	07.20	06.79	08.09	09.43	06.95	03.43	04.24	06.79	06.62
Mae Sariang	08.05	—	09.30	09.81	06.12	02.67	04.60	—	06.76
Uttaradit	08.89	08.82	10.05	11.28	08.55	05.33	06.83	09.01	08.60
Loei	08.91	08.48	10.19	11.28	08.57	05.86	06.90	09.25	08.68
Nakhon Phanom	09.52	09.08	10.85	11.67	08.98	06.36	07.53	09.79	09.22
Udon Thani	08.04	07.44	09.26	10.12	07.31	04.28	05.62	08.26	07.54
Bhumibol Dam	—	—	08.52	09.30	06.22	02.86	04.12	—	06.20
Sakon Nakhon	10.42	—	11.72	12.56	09.66	07.16	08.55	—	10.01
Tak	07.26	06.52	08.06	09.45	06.90	03.34	04.14	07.10	06.60
Phitsanulok	08.05	07.87	09.38	10.52	07.67	04.27	05.42	08.32	07.69
Mae Sot	08.26	—	09.40	10.04	06.43	03.62	05.08	—	07.14
Mudahan	—	—	11.21	11.91	09.00	06.40	08.10	—	09.32
Phetchabun	—	—	10.47	11.44	08.11	04.90	06.70	—	08.32
Khon Kaen	07.65	—	09.01	09.80	06.94	04.28	05.63	—	07.22
Roi Et	08.80	07.91	10.11	11.16	08.59	05.45	06.86	08.66	08.44
Nakhon Sawan	07.55	06.96	09.03	10.25	07.59	04.31	05.55	07.73	07.37
Chaiyaphum	—	—	09.59	10.47	07.65	04.98	06.28	—	07.79
Ubon Ratchathani	07.53	07.25	09.04	09.80	06.87	04.26	06.01	08.14	07.36
Nakhon Ratchasima	08.57	08.03	09.76	10.51	07.60	04.89	06.61	09.12	08.14
Surin	08.29	07.66	09.52	10.69	08.22	05.39	06.75	08.68	08.15
Lopburi	08.90	08.00	09.20	10.59	08.14	05.21	06.39	09.10	08.19
Suphanburi	—	—	11.13	12.21	09.41	06.84	08.23	—	09.56
Prachinburi	—	—	09.60	10.86	08.41	05.39	07.10	—	08.27
Sap Muang	—	—	10.27	10.32	07.58	05.56	06.79	—	08.10
Kanchanaburi	08.38	07.39	08.94	10.77	07.97	05.01	07.01	08.87	08.04
Don Muang	08.69	07.74	09.18	10.73	08.66	05.78	06.69	08.98	08.31
Aranyaprathet	09.12	08.47	10.14	11.47	08.66	06.00	07.54	10.30	08.96
Pom Phrachunlachomklao	—	—	09.09	10.51	08.74	06.04	06.99	—	08.27
Chonburi	07.27	06.54	08.31	09.76	07.61	05.18	06.15	08.01	07.35
Ko Sichang	—	—	09.01	10.73	08.95	06.38	07.00	—	08.41
Sattahip	09.41	08.37	09.68	11.33	09.97	07.47	08.06	09.94	09.28
Chanthaburi	08.92	08.18	09.19	10.37	08.74	06.56	07.62	09.46	08.63
Hua Hin	08.32	06.68	08.50	10.10	08.69	06.24	07.00	09.30	08.10
Prachuap Khirikhan	09.31	08.09	09.46	11.06	09.44	07.19	08.08	09.94	09.07
Khlong Yai	08.66	—	09.09	10.40	08.55	06.56	07.70	—	08.49
Chumphon	09.12	07.37	09.12	10.65	09.40	07.37	07.89	09.99	08.86
Ranong	09.71	08.34	09.38	10.87	09.28	07.27	08.09	09.94	09.11
Ban Don	09.18	07.84	09.14	10.48	08.63	06.45	07.56	09.77	08.63
Nakhon Si Thammarat	09.44	08.12	09.28	10.62	08.81	06.84	08.02	10.07	08.90
Phuket	09.81	09.18	09.53	10.96	09.39	07.24	08.24	09.61	09.25
Trang	09.31	08.26	09.03	10.37	08.39	06.55	07.68	09.75	08.67
Songkhla	09.36	07.93	09.12	10.73	09.05	06.63	07.81	09.92	08.82
Narathiwat	09.97	—	09.92	11.06	09.22	07.44	08.76	—	09.40

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.8	33.7	19.9	30.1	24	23.1	3	13.8
Pai	27.7	36.0	19.4	30.7	24	25.0	1	16.6
Mae Hongson	30.1	37.3	22.8	33.5	24	26.7	27	14.6
Khun Yuam	27.6	34.7	20.5	30.0	26	25.0	20	14.2
Chiangmai	28.3	35.3	21.4	31.2	24	25.7	27	13.9
Nan	28.6	35.5	21.7	31.8	26	23.1	1	13.8
Lampang	29.5	36.5	22.5	32.4	23	26.4	27	14.0
Phrae	29.8	36.6	23.0	32.8	25	26.6	27	13.6
Mae Sariang	30.4	38.4	22.4	32.8	25	27.8	1	15.9
Uttaradit	30.6	38.3	22.8	32.9	24	26.9	27	15.5
Loei	28.4	35.6	21.2	30.4	14	23.7	27	14.4
Nakhon Phanom	28.4	33.7	23.2	32.0	14	25.1	27	8.7
Udon Thani	30.3	37.2	23.4	33.4	14,23	25.1	27	13.8
Bhumibol Dam	30.8	37.3	24.4	33.3	26	26.1	27	12.9
Sakon Nakhon	28.9	34.9	22.9	32.9	15	24.5	27	12.1
Tak	31.6	37.8	25.4	34.8	26	29.0	28	12.4
Phitsanulok	31.5	37.8	25.1	33.8	25	27.0	27	12.7
Mae Sot	29.9	36.6	23.1	31.7	25,26	27.5	27	13.5
Mukdahan	29.1	35.0	23.2	32.4	23	25.0	27	11.8
Phetchabun	30.8	37.6	23.9	33.3	25	26.7	27	13.7
Khon Kaen	30.7	37.2	24.3	33.9	15	26.0	16	12.8
Roi Et	29.2	34.6	23.8	32.0	15	23.8	9	10.8
Nakhon Sawan	32.2	38.6	25.8	34.8	26	26.6	27	12.8
Chaiyaphum	29.7	35.8	23.7	32.8	25	24.5	26	12.1
Ubon Ratchathani	30.0	36.1	23.8	32.5	14	25.9	27	12.4
Nakhon Ratchasima	30.0	36.4	23.6	32.5	15	24.0	27	12.8
Surin	28.6	35.4	21.7	31.4	25	24.2	27	13.7
Lopburi	30.6	36.6	24.6	32.7	7	25.8	27	12.0
Suphanburi	31.4	37.7	25.2	33.7	18	26.1	27	12.5
Prachinburi	30.4	35.8	24.9	31.0	6	26.0	27	10.9
Sap Muang	27.7	34.4	21.0	30.3	26	23.2	27	13.3
Kanchanaburi	30.8	37.3	24.4	34.4	9	26.4	27	12.9
Don Muang	30.5	35.5	25.4	32.0	25	29.0	19,28	10.1
Aranyaprathet	30.6	36.6	24.7	32.9	14	27.3	19	11.9
Pom Phrachunlachomklao	29.2	32.9	25.5	30.5	9	25.7	27	7.4
Chonburi	29.9	34.0	25.7	31.4	26	25.4	27	8.3
Ko Sichang	30.2	33.3	27.1	31.9	23	25.1	27	6.3
Sattahip	31.2	35.9	26.5	33.2	22	27.9	13	9.4
Chanthaburi	28.5	33.4	23.6	30.1	11	26.6	18	9.8
Hua Hin	28.6	32.8	24.5	30.7	26	26.4	27	8.3
Phrachuap Khirikhan	28.7	33.7	23.8	31.6	21	27.2	2,13	9.9
Khlong Yai	28.7	33.2	24.3	29.7	25	27.2	20	8.9
Chumphon	28.2	33.0	23.3	29.4	15	26.6	19	9.8
Ranong	28.1	33.0	23.2	29.4	24	26.5	19	9.9
Ban Don	28.1	33.8	22.4	30.2	15	24.9	12	11.5
Nakhon Si Thammarat	28.3	33.0	23.7	29.7	24,25	24.7	12	7.6
Phuket	28.9	32.9	25.0	31.4	1	26.5	18	7.9
Trang	28.8	34.3	23.2	30.2	1	26.7	12	11.1
Songkhla	28.5	32.5	24.5	30.1	2	26.6	29	8.1
Narathiwat	27.9	32.2	23.6	29.5	24	25.0	30	8.6

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	37.6	15	17.1	3	18.5	5	10.0	19	20.5
Pai	39.0	15	15.0	4,6,7	22.0	6	10.0	27,28	24.0
Mae Hongson	40.5	24	18.4	5	19.2	6	8.5	28	22.1
Khun Yuam	36.7	13	17.0	4.5	18.0	5	11.0	26	19.7
Chiangmai	38.4	24	18.0	5	17.6	5,9	7.5	27	20.4
Nan	38.8	15	19.5	6	17.2	9	5.4	1	19.3
Lampang	39.6	26	18.4	6	19.1	8	7.5	27	21.2
Phrae	39.1	25,26	20.4	10	17.2	5	11.0	14	28.7
Mae Sariang	40.3	25	17.7	4	20.8	4	11.7	27	22.6
Uttaradit	41.8	26	20.5	18	18.8	22,6	9.8	1	21.3
Loei	38.9	5	19.0	1	19.8		5.4	27	19.9
Nakhon Phanom	38.4	14	18.5	1,2	14.1	13	5.1	9	19.9
Udon Thani	41.0	15	19.3	1	18.1	4	6.1	27	21.7
Bhumibol Dam	39.6	25,26	21.4	4	16.4	8	7.5	27	18.2
Sakon Nakhon	40.0	2	17.6	1	22.1	2	4.0	26	22.4
Tak	40.5	9	21.5	4	17.8	5	9.0	27	19.0
Phitsanulok	40.7	24	22.2	4	16.9	26	8.8	27	18.5
Mae Sot	39.6	12	19.5	5	17.6	5	8.5	18	20.1
Mukdahan	39.2	5,24	18.8	1	16.1	6	3.9	9	20.4
Phetchabun	39.9	8	21.6	2,3	17.6	26	7.3	27	18.3
Khon Kaen	40.3	21	19.2	1	16.0	21	7.3	9	21.1
Roi Et	39.0	6	19.9	2	14.6	3	4.4	9	19.1
Nakhon Sawan	41.6	25	21.7	27	16.2	20	5.8	18	19.9
Chaiyaphum	39.7	25	20.5	26	17.1	8	6.3	27	19.2
Ubon Ratchathani	39.3	5	20.0	2	16.1	3	8.0	9	19.3
Nakon Ratchasima	40.3	6	21.5	2	16.4	4	6.1	25	18.8
Surin	39.8	25	18.6	2	16.9	2	7.2	9	21.2
Lopburi	39.0	7	21.5	19,28	14.2	4,14	7.9	27	17.5
Suphanburi	40.5	7.8	22.2	27	14.8	7	6.0	18	18.3
Prachinburi	38.8	7	21.8	19	13.9	7	7.2	17	17.0
Sap Muang	38.0	26	18.8	2	17.8	23	4.0	27	19.2
Kanchanaburi	41.5	9	22.2	27,28	16.1	25	8.3	27	19.3
Don Muang	37.8	21	22.5	27	12.9	20	7.7	13	15.3
Aranyaprathet	39.9	8	23.0	10	14.8	8	4.6	9	16.9
Pom Phrachunlachomklao	33.9	2	22.4	27	10.0	20	5.2	78	11.5
Chonburi	36.2	1	22.5	19,27	11.9	2	5.8	27	13.7
Ko Sichang	35.0	21,23	22.2	27	8.3	1	4.6	25	12.8
Sattahip	38.6	22	22.3	27	11.9	2,19	4.3	13	16.3
Chanthaburi	35.7	11	22.0	2	12.6	10	7.3	18	13.7
Hua Hin	36.0	26	22.6	21	10.9	21	5.3	13	13.4
Prachuap Khirikhan	37.7	21	21.8	5	13.8	5,19	6.2	13	15.9
Khlong Yai	34.4	30	22.7	1	10.5	30	7.4	18	11.7
Chumphon	35.3	9	21.6	5	12.5	9	7.4	27	15.9
Ranong	35.1	4	20.0	3	13.5	3	5.4	19	15.1
Ban Don	36.2	26	19.3	5	14.7	5	4.8	12	16.9
Nakhon Si Thammarat	34.9	9	21.8	8	12.7	9	1.5	12	13.1
Phuket	25.8	1	23.1	16	10.1	5	5.1	15	12.7
Trang	37.9	9	20.9	7	16.0	9	5.7	18	17.0
Songkhla	33.9	20	22.5	8	11.8	13	4.2	3	11.4
Narathiwat	35.1	24	22.5	21	12.0	21	2.8	29,30	12.6

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	75.3	87.3	28	64.4	10	100.0	5 days	31.0	15
Pai	51.9	70.0	27	40.4	23	94.0	2,3	22.0	5 days
Mae Hongson	52.1	75.0	27	40.5	4	99.0	30	20.0	4,5,10
Khun Yuam	52.5	75.0	27	41.2	8	98.0	27,29	23.0	3,4,13
Chaingmai	63.7	79.9	27	53.4	16	97.0	19	24.0	9
Nan	77.4	91.0	1	67.5	15	100.0	4 days	31.0	15
Lampang	61.6	76.5	27	52.7	9	96.0	19,20	23.0	5,8,9
Phrae	66.9	81.7	27	58.1	15	99.0	27	32.0	5,9
Mae Sariang	55.3	70.3	27	48.3	4,10	96.0	27	19.0	4
Uttaradit	69.4	82.3	27	61.5	2	100.0	26	32.0	5,21
Loei	65.3	84.2	27	50.5	5	96.0	12,19	21.0	4
Nakhon Phanom	71.2	89.5	20	62.1	28	99.0	18	41.0	14
Udon Thani	67.2	83.9	27	55.3	14	96.0	18,26	27.0	15
Bhumibol Dam	49.0	76.4	27	33.4	5	95.0	10	21.0	5,8
Sakon Nakhon	71.5	83.7	16	60.0	4	100.0	7	38.0	13
Tak	56.0	80.0	27	35.5	8	98.0	26	15.0	5
Phitsanulok	63.5	79.6	27	53.4	22	93.0	4	30.0	22
Mae Sot	60.4	74.8	18	49.8	8	95.0	18	22.0	8
Mukdahan	62.2	84.4	26	48.8	4,14	96.0	16	32.0	13
Phetchabun	55.9	85.6	27	42.8	1	97.0	27	29.0	1
Khon Kaen	64.2	85.0	27	47.3	4	98.0	26	30.0	3,5,14
Roi Et	70.7	87.3	9	56.0	5	99.0	9	32.0	6
Nakhon Sawan	56.3	80.3	18	44.2	1	97.0	20	26.0	21
Chaiyaphum	56.5	81.6	27	41.6	5	96.0	26	28.0	5
Ubon Ratchathani	68.1	82.9	26	56.0	1	95.0	16,26	32.0	5
Nakhon Ratchasima	66.6	89.9	27	57.5	15	98.0	18	28.0	6
Surin	68.3	88.1	18	54.4	5	99.0	26	33.0	5
Lopburi	68.4	85.1	18	45.8	1	97.0	7	31.0	1
Suphanburi	63.1	83.8	18	49.4	6	100.0	18	29.0	6,7
Prachinburi	65.9	85.8	27	51.4	1	100.0	27	38.0	6,11
Sap Muang	66.0	91.4	27	52.2	1	98.0	27	35.0	8,25
Kanchanaburi	62.2	83.0	27	42.8	7	96.0	9	26.0	6,8
Don Muang	72.6	83.0	18	66.5	2	98.0	27	34.0	2
Aranyaprathet	71.2	87.9	19	56.0	2	98.0	19	37.0	5
Pom Phrachunlachomklao	70.8	82.0	27	62.0	22	98.0	27	47.0	2
Chonburi	72.6	86.8	27	62.7	6	97.0	19,27	42.0	2
Ko Sichang	69.0	81.8	27	61.8	21	92.0	2,27	48.0	1
Sattahip	75.1	88.4	13	66.0	21	99.0	27	46.0	10
Chanthaburi	81.5	91.1	18	77.1	24	100.0	30	52.0	9,13
Hua Hin	76.5	82.8	18,27	70.9	5	98.0	27	53.0	23
Prachuap Khirikhan	79.3	93.6	13	68.3	21	99.0	18	48.0	6
Khlong Yai	77.6	84.8	20	67.0	12	98.0	19,22	53.0	30
Chumphon	81.4	92.2	30	75.5	26	98.0	14	57.0	22
Ranong	63.5	89.8	19	70.3	4,8	98.0	29	46.0	4
Ban Don	81.3	93.8	12	72.6	4	98.0	13,14,18	44.0	3,4
Nakhon Si Thammarat	83.7	95.4	12	77.4	10	100.0	16,19,25	47.0	9
Phuket	81.9	91.0	15	66.3	2	100.0	17	45.0	2
Trang	80.6	90.1	15	68.3	3	98.0	24	36.0	9
Songkhla	81.2	88.6	12	70.0	2	99.0	14,17	59.0	10,27,28
Narathiwat	80.0	95.3	30	71.8	2	99.0	29,30	54.0	21

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 87° E	N 78° E	S 75° E	S 56° E	33	77	75	59	8
Pai	N	N	N	N	33	60	97	83	2
Mae Hongson	W	N 23° E	S 70° W	N 87° W	3	3	38	39	8
Khun Yuam	S 14° E	S 1° E	S 6° W	S	14	82	63	77	6
Chiangmai	N	S 18° E	S 30° E	S 10° E	17	21	79	37	9
Nan	S 84° E	S 52° E	S 56° E	S 56° E	10	37	47	40	7
Lampang	N 45° E	S 53° W	S 27° W	S 14° W	5	33	59	68	12
Phrae	S 18° W	S 31° W	S 9° W	S 2° E	14	69	83	75	11
Mae Sariang	S	S 7° W	S 6° E	S 38° W	7	53	59	79	7
Uttaradit	N 13° E	S 77° E	S 56° W	S 4° E	44	10	35	20	7
Loei	S 56° W	N 29° E	S 4° W	S 27° E	12	41	10	22	8
Nakhon Phanom	N 88° E	E	N 74° E	N 74° E	36	70	24	24	5
Udon Thani	N 45° E	N 34° E	N 31° E	N 66° E	9	12	19	32	7
Bhumibol Dam	N 60° E	S 69° E	S 58° E	S 42° E	26	63	86	79	6
Sakon Nakhon	S 6° E	S 41° E	S 27° E	S 45° E	10	30	37	23	7
Tak	S 72° W	S 45° W	S 81° W	S 68° W	31	42	20	35	6
Phitsanulok	S	S 11° E	S 14° W	S 11° W	33	53	68	70	7
Mae Sot	S 28° E	S 27° E	S 83° E	S 79° W	63	29	53	67	8
Mukdahan	N 82° E	S 6° W	S 49° W	N 37° E	23	23	30	16	7
Phetchabun	S	S 9° W	S 22° W	S 34° W	7	43	60	47	4
Khon Kaen	N 53° W	N 59° W	S 18° E	S 9° E	16	19	10	13	7
Roi Et	S 6° E	S 8° E	S 16° W	S 5° W	33	46	58	30	7
Nakhon Sawan	S 11° E	S 1° W	S 1° W	S 23° W	70	56	59	50	7
Chaiyaphum	N 84° W	S 69° W	S 11° E	S 9° E	13	28	50	40	7
Ubon Ratchathani	S 63° E	S 12° E	S 18° W	S 10° W	22	47	31	13	7
Nakhon Ratchasima	N 63° E	S 37° E	S 80° E	N 45° E	7	16	37	23	6
Surin	S 19° E	S 8° E	S 17° E	S 20° E	34	50	45	38	7
Lopburi	S 74° E	S 53° E	S 37° E	S 24° E	61	70	49	57	9
Suphanburi	S 40° W	S 28° W	S 27° W	S 10° W	51	49	32	57	7
Prachinburi	N 45° E	S 31° E	S 11° W	S 77° W	3	38	33	44	6
Sap Muang	N 45° E	S 53° W	S 68° W	S 13° W	14	16	35	10	4
Kanchanaburi	S 78° W	S 45° W	S 7° E	S 38° E	47	37	26	58	9
Don Muang	S 47° E	S 10° W	S 18° W	S 11° W	58	57	62	50	7
Aranyaprathet	N 79° W	N 77° W	N 77° W	N 69° W	53	44	30	28	6
Pom Phrachunlachomklao	S 27° E	S 16° E	S 9° E	S 4° E	29	61	83	86	5
Chonburi	S 54° E	S 18° W	S 56° W	S 9° W	56	41	64	63	7
Ko Sichang	S 21° E	S 4° W	S 45° W	S 24° W	46	43	60	65	8
Sattahip	S 12° W	S 10° W	S 15° W	S 8° W	47	57	75	70	8
Chanthaburi	N 6° E	S 10° E	S 14° W	S 24° W	13	13	54	57	6
Hua Hin	S 66° W	S 55° E	S 57° E	S 49° E	57	40	78	70	4
Prachuap Khirikhan	S 87° W	S 16° W	S 34° E	S 24° E	30	24	47	57	4
Khlong Yai	N 27° E	S 43° W	S 25° W	S 89° W	73	53	87	52	3
Chumphon	N 84° W	S 36° E	S 54° E	S 40° E	30	45	56	51	8
Ranong	N 45° E	S 61° W	S 88° W	N 22° E	70	34	43	4	7
Ban Don	S 45° E	S 27° W	N 56° E	N 50° E	3	22	40	56	6
Nakhon Si Thammarat	N 79° W	S 60° W	N 36° E	N 39° E	7	26	45	42	6
Phuket	N 56° W	N 82° E	S 22° E	S 34° W	12	10	18	35	4
Trang	N 35° W	N 51° E	S 56° W	S 68° E	4	21	12	18	7
Songkhla	S 27° W	S 86° E	N 72° E	N 63° E	29	43	65	66	7
Narathiwat	S 45° W	S 34° W	N 47° E	N 47° E	3	12	67	81	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	15	—	2	10	—	2	—	1	—	15	—	—	—	—	—
Pai	20	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Mae Hongson	29	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Khun Yuam	25	—	—	1	—	4	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Chiangmai	25	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Nan	23	1	2	1	1	2	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Lampang	28	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Phrae	3	3	2	1	—	13	6	1	1	22	5	—	—	—	—
Mae Sariang	26	—	—	—	1	2	—	—	1	4	—	—	—	—	—
Uttaradit	5	11	4	4	—	2	—	3	1	25	—	—	—	—	—
Loei	11	3	—	1	3	4	2	2	4	19	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	15	2	1	9	2	1	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Udon Thani	12	3	4	3	1	2	2	3	—	18	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	20	2	3	5	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	26	—	—	1	—	2	1	—	—	4	—	—	—	—	—
Tak	15	—	—	2	—	1	3	9	—	14	1	—	—	—	—
Phitsanulok	14	2	—	—	1	12	—	—	1	16	—	—	—	—	—
Mae Sot	4	1	—	2	12	9	1	1	—	26	—	—	—	—	—
Mukdahan	8	—	9	3	3	1	4	1	1	22	—	—	—	—	—
Phetchabun	18	3	1	1	—	5	1	1	—	12	—	—	—	—	—
Khon Kaen	10	2	6	1	—	—	5	6	—	20	—	—	—	—	—
Roi Et	16	—	—	2	1	9	1	1	—	13	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	4	1	—	3	1	21	—	—	—	25	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	11	—	3	4	—	1	2	8	1	18	1	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	18	1	3	—	6	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	22	2	2	1	1	1	1	—	—	8	—	—	—	—	—
Surin	6	1	5	2	—	12	4	—	—	24	—	—	—	—	—
Lopburi	3	1	1	13	9	1	—	1	1	27	—	—	—	—	—
Suphanburi	—	1	3	2	6	9	8	1	—	30	—	—	—	—	—
Phrachinburi	21	1	1	3	—	1	—	3	—	8	1	—	—	—	—
Sap Muang	26	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	12	—	—	1	—	2	1	14	—	18	—	—	—	—	—
Don Muang	8	1	—	2	16	2	—	—	1	21	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	9	2	2	—	—	—	—	—	17	—	21	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	8	3	3	1	2	12	—	—	1	21	1	—	—	—	—
Chonburi	5	—	1	11	5	6	2	—	—	24	—	1	—	—	—
Ko Sichang	5	2	1	1	9	8	2	2	—	24	1	—	—	—	—
Sattahip	2	4	1	—	2	15	3	3	—	26	2	—	—	—	—
Chanthaburi	24	3	2	—	—	—	—	1	—	5	—	1	—	—	—
Hua Hin	2	—	—	1	1	6	4	13	3	28	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	15	2	—	—	—	1	3	8	1	14	1	—	—	—	—
Khlong Yai	5	12	11	2	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Chumphon	18	1	—	—	—	1	1	6	3	12	—	1	—	—	—
Ranong	5	3	19	2	—	1	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Bandon	29	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	26	—	—	—	—	1	—	1	2	4	—	—	—	—	—
Phuket	21	—	2	1	—	—	1	3	2	9	—	—	—	—	—
Trang	27	2	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—
Songkhla	13	—	—	4	1	1	9	2	—	13	—	—	—	—	—
Narathiwat	29	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	1	2	5	20	—	1	—	1	—	29	—	—	—	—	—
Pai	18	12	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—
Mae Hongson	16	2	—	5	—	2	—	4	1	14	—	—	—	—	—
Khun Yuam	4	—	—	1	—	24	1	—	—	26	—	—	—	—	—
Chiangmai	15	2	1	2	2	5	3	—	—	14	1	—	—	—	—
Nan	4	3	4	4	4	10	—	1	—	26	—	—	—	—	—
Lampang	8	2	1	1	2	2	8	5	1	22	—	—	—	—	—
Phrae	—	2	—	—	—	13	12	1	2	22	7	1	—	—	—
Mae Sariang	5	1	—	2	2	13	5	1	1	25	—	—	—	—	—
Uttaradit	3	7	2	5	1	7	2	3	—	26	1	—	—	—	—
Loei	—	11	5	5	2	2	1	3	1	30	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	3	2	19	2	3	—	1	—	30	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	4	4	4	5	2	1	6	3	26	3	—	—	—	—
Bhumibol Dam	4	2	4	3	17	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	5	1	3	6	3	7	3	1	1	25	—	—	—	—	—
Tak	5	1	—	3	—	8	3	10	—	21	4	—	—	—	—
Phitsanulok	3	4	—	2	2	18	1	—	—	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	3	8	3	6	4	5	1	30	—	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	3	9	—	2	12	2	2	26	4	—	—	—	—
Phetchabun	2	3	2	1	1	14	5	1	1	28	—	—	—	—	—
Khon Kaen	1	3	9	1	—	1	8	7	—	29	—	—	—	—	—
Roi Et	2	1	1	6	2	10	6	2	—	27	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	1	—	5	—	18	1	4	1	30	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	3	—	2	5	1	2	5	10	2	22	4	1	—	—	—
Ubon Ratchathani	8	—	1	2	7	6	6	—	—	20	2	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	2	3	5	4	2	7	4	2	1	27	1	—	—	—	—
Surin	—	2	2	1	7	11	5	—	2	27	3	—	—	—	—
Lopburi	—	1	3	4	17	4	—	1	—	17	7	6	—	—	—
Suphanburi	—	1	2	2	2	9	8	5	1	30	—	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	1	8	8	5	—	8	—	29	1	—	—	—	—
Sap Muang	10	1	6	—	—	3	7	3	—	20	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	1	2	3	2	8	1	13	—	30	—	—	—	—	—
Don Muang	1	—	1	2	4	11	7	2	2	25	4	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	1	3	4	—	1	1	17	2	28	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	2	2	1	3	3	18	1	—	—	28	—	—	—	—	—
Chonburi	1	—	3	1	6	5	8	5	1	25	4	—	—	—	—
Ko Sichang	2	—	2	3	2	12	4	3	2	26	2	—	—	—	—
Sattahip	1	2	1	1	3	13	8	—	1	26	2	—	—	—	—
Chanthaburi	8	4	5	—	1	7	5	—	—	21	1	—	—	—	—
Hua Hin	—	2	2	8	7	5	2	2	2	30	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	5	2	1	5	7	5	4	1	28	2	—	—	—	—
Khlong Yai	5	—	—	2	3	2	11	7	—	25	—	—	—	—	—
Chumphon	3	—	—	5	12	3	2	3	2	18	9	—	—	—	—
Ranong	—	3	2	2	2	5	5	10	1	30	—	—	—	—	—
Ban Don	6	2	2	4	—	5	7	3	1	24	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	—	3	5	—	5	5	6	5	27	2	—	—	—	—
Phuket	5	—	6	7	—	1	6	3	2	23	2	—	—	—	—
Trang	7	3	2	7	3	1	—	3	4	19	3	1	—	—	—
Songkhla	4	1	3	14	2	1	3	2	—	18	4	4	—	—	—
Narathiwat	23	—	—	1	1	1	2	2	—	6	1	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	1	—	22	—	7	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Pai	1	29	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—
Mae Hongson	4	5	—	1	—	7	3	10	—	25	—	1	—	—	—
Khun Yuam	1	3	—	1	—	22	—	3	—	29	—	—	—	—	—
Chiangmai	2	—	—	3	14	10	1	—	—	27	1	—	—	—	—
Nan	3	—	5	9	2	9	1	1	—	27	—	—	—	—	—
Lampang	—	1	—	3	2	9	10	5	—	30	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	—	—	2	20	7	—	—	18	10	2	—	—	—
Mae Sariang	1	—	2	—	9	10	5	2	1	29	—	—	—	—	—
Uttaradit	1	5	—	2	—	10	3	8	1	29	—	—	—	—	—
Loei	—	6	2	3	5	5	3	6	—	30	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	4	7	3	5	4	4	—	3	—	25	1	—	—	—	—
Udon Thani	—	5	5	4	5	1	2	4	4	28	2	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	2	7	19	2	—	—	—	29	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	9	1	—	6	3	7	3	—	1	21	—	—	—	—	—
Tak	3	3	1	3	4	2	2	10	2	23	4	—	—	—	—
Phitsanulok	4	—	—	—	—	20	2	2	2	26	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	1	1	3	—	7	12	4	24	5	1	—	—	—
Mukdahan	—	1	2	6	—	3	9	7	2	30	—	—	—	—	—
Phetchabun	1	1	2	1	—	13	9	3	—	27	2	—	—	—	—
Khon Kaen	—	—	11	3	—	3	11	2	—	30	—	—	—	—	—
Roi Et	6	1	—	1	3	8	11	—	—	23	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	1	1	4	—	18	3	3	—	29	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	—	—	6	8	3	9	2	—	23	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	9	3	1	1	2	6	7	1	—	21	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	1	4	10	5	3	2	2	3	30	—	—	—	—	—
Surin	—	1	3	4	5	10	4	2	1	27	3	—	—	—	—
Lopburi	—	—	4	3	11	6	3	1	2	23	6	1	—	—	—
Suphanburi	—	2	3	1	4	6	9	4	1	30	—	—	—	—	—
Prachinburi	—	1	—	6	7	2	3	10	1	28	1	1	—	—	—
Sap Muang	2	—	7	—	1	2	9	9	—	26	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	1	2	6	4	8	—	9	—	30	—	—	—	—	—
Don Muang	1	—	—	1	4	12	7	3	2	20	9	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	5	2	4	—	3	3	12	1	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	1	1	4	23	—	1	—	28	2	—	—	—	—
Chonburi	—	—	1	2	1	3	12	10	1	22	8	—	—	—	—
Ko Sichang	—	2	2	—	—	8	12	6	—	29	1	—	—	—	—
Sattahip	—	2	—	—	2	16	10	—	—	28	2	—	—	—	—
Chanthaburi	6	2	1	—	1	12	8	—	—	21	3	—	—	—	—
Hua Hin	—	—	2	7	18	2	—	—	1	29	1	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	2	3	3	9	9	1	3	—	24	6	—	—	—	—
Khlong Yai	—	—	—	1	—	—	13	15	1	30	—	—	—	—	—
Chumphon	—	1	—	9	14	—	2	3	1	8	15	6	1	—	—
Ranong	1	1	2	4	2	—	2	18	—	23	6	—	—	—	—
Ban Don	2	6	5	10	—	4	2	—	1	24	4	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	3	12	6	—	1	2	3	3	28	2	—	—	—	—
Phuket	1	1	3	7	2	5	5	4	2	29	—	—	—	—	—
Trang	—	2	1	7	2	4	3	7	4	24	2	4	—	—	—
Songkhla	—	2	9	14	2	—	1	2	—	16	11	3	—	—	—
Narathiwat	5	3	16	5	—	—	—	1	—	20	5	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	2	1	1	13	3	9	1	—	—	27	1	—	—	—	—
Pai	5	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Mae Hongson	5	6	1	—	—	4	3	11	—	23	1	—	1	—	—
Khun Yuam	—	2	—	3	—	22	—	3	—	28	2	—	—	—	—
Chiangmai	9	3	—	1	5	8	4	—	—	20	—	1	—	—	—
Nan	7	—	6	6	2	8	—	1	—	23	—	—	—	—	—
Lampang	1	—	—	2	2	14	7	3	1	28	1	—	—	—	—
Phrae	—	1	1	1	3	20	3	1	—	19	11	—	—	—	—
Mae Sariang	1	—	—	—	2	6	16	5	—	24	5	—	—	—	—
Uttaradit	3	—	1	8	2	6	—	9	1	27	—	—	—	—	—
Loei	—	2	2	6	4	7	2	4	3	26	1	3	—	—	—
Nakhon Phanom	1	5	2	10	2	4	—	5	1	29	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	8	5	3	8	1	2	1	1	27	2	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	2	—	2	20	6	—	—	—	27	3	—	—	—	—
Sakon Nakhon	10	3	1	5	3	4	3	1	—	18	1	1	—	—	—
Tak	3	2	—	5	—	4	3	13	—	24	3	—	—	—	—
Phitsanulok	3	—	—	—	1	20	2	3	1	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	2	2	—	—	8	17	1	19	10	1	—	—	—
Mukdahan	—	4	11	1	3	2	5	4	—	28	1	—	1	—	—
Phetchabun	1	3	2	1	—	10	10	3	—	29	—	—	—	—	—
Khon Kaen	—	3	8	2	2	3	12	—	—	29	—	1	—	—	—
Roi Et	11	2	1	2	1	7	6	—	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	4	—	1	1	15	3	6	—	28	—	1	1	—	—
Chaiyaphum	1	1	1	5	6	7	4	4	1	24	4	1	—	—	—
Ubon Ratchathani	15	2	1	—	3	4	3	—	2	12	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	2	5	3	3	5	7	3	1	1	25	2	1	—	—	—
Surin	—	3	3	2	7	8	5	1	1	25	3	1	1	—	—
Lopburi	2	1	3	1	8	13	1	1	—	20	6	2	—	—	—
Suphanburi	—	1	—	3	5	8	10	2	1	28	2	—	—	—	—
Prachinburi	—	2	—	3	2	4	2	14	3	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	5	—	6	5	—	2	7	5	—	23	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	1	10	4	12	—	3	—	29	1	—	—	—	—
Don Muang	—	2	1	3	2	12	7	2	1	17	12	1	—	—	—
Aranyaprathet	1	5	4	2	1	4	—	13	—	29	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	1	1	2	25	1	—	—	21	7	2	—	—	—
Chonburi	—	—	1	3	4	10	10	2	—	18	11	1	—	—	—
Ko Sichang	—	—	1	2	1	12	9	5	—	24	6	—	—	—	—
Sattahip	1	1	1	—	2	19	3	3	—	28	1	—	—	—	—
Chanthaburi	7	1	1	—	—	10	11	—	—	23	—	—	—	—	—
Hua Hin	—	1	2	5	16	4	2	—	—	28	2	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	1	3	2	9	11	2	2	—	25	5	—	—	—	—
Khlong Yai	1	1	2	3	—	—	7	13	3	28	—	1	—	—	—
Chumphon	3	1	—	4	15	2	1	3	1	6	18	3	—	—	—
Ranong	—	2	4	8	2	1	3	9	1	28	1	1	—	—	—
Ban Don	5	5	10	7	1	—	1	—	1	20	5	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	3	12	5	1	1	1	4	2	26	1	2	—	—	—
Phuket	4	—	—	7	1	2	9	7	—	26	—	—	—	—	—
Trang	1	3	2	10	—	6	2	4	2	23	1	4	1	—	—
Songkhla	—	1	14	11	—	—	3	1	—	16	10	3	1	—	—
Narathiwat	4	2	21	3	—	—	—	—	—	22	4	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	3.7	2.4	3.3	7.1	14	118.8	22.5	2	67.0	3.7	24
Pai	4.0	4.8	5.0	5.2	6	120.4	75.0	26	112.3	4.6	8 days
Mae Hongson	2.8	2.5	3.8	5.2	5	94.6	36.5	26	119.0	5.6	13
Khun Yuam	2.4	3.0	6.2	6.5	6	72.3	50.7	27	115.4	5.2	14
Chiangmai	4.0	3.3	5.6	6.0	6	65.2	27.4	18	148.2	7.2	15
Nan	5.1	3.6	7.7	9.1	9	148.6	45.2	26	61.6	3.3	14,15
Lampang	3.7	3.2	4.9	8.0	6	58.6	24.2	26	95.2	4.8	22
Phrae	5.2	4.6	7.6	9.9	7	41.4	24.2	26	139.7	6.3	15,23
Mae Sariang	1.9	2.1	3.8	6.7	3	27.1	21.5	26	127.5	5.7	24
Uttaradit	5.6	4.3	6.1	7.7	6	68.2	48.3	26	89.8	4.0	24
Loei	3.7	3.8	6.4	5.9	9	130.0	48.2	19	94.1	5.6	15
Nakhon Phanom	4.6	4.6	11.0	12.1	7	72.5	24.8	17	88.8	4.6	1
Udon Thani	4.6	4.2	2.5	5.4	9	35.1	11.0	17	94.4	4.6	4
Bhumibol Dam	2.9	3.7	6.8	10.2	3	32.7	25.7	26	167.2	7.5	20,23
Sakon Nakhon	4.5	5.1	9.6	10.8	7	79.6	23.8	24	80.1	4.9	4
Tak	4.2	3.6	8.6	8.7	5	55.9	24.4	9	132.1	7.4	7
Phitsanulok	5.0	5.0	4.2	7.1	6	86.7	34.7	26	94.8	4.1	22,24
Mae Sot	4.0	3.9	4.4	11.3	6	33.9	16.3	1	114.5	5.4	7
Mukdahan	4.6	4.9	6.3	7.5	5	65.6	22.2	16	131.0	8.6	5
Phetchabun	4.4	4.4	8.2	9.3	9	62.5	36.4	26	144.0	6.6	14,15
Khon Kaen	4.2	4.6	7.1	7.4	5	66.3	50.0	26	129.0	7.7	14
Roi Et	5.4	5.5	6.3	8.9	7	119.5	28.7	18	105.4	5.2	4,5
Nakhon Sawan	4.9	4.7	8.9	9.2	5	55.6	47.8	26	242.6	9.9	15
Chaiyaphum	4.7	4.0	5.8	7.7	9	174.7	72.9	26	143.3	7.7	5
Ubon Ratchathani	4.1	4.6	9.0	11.9	9	101.8	39.2	15	110.9	5.8	2
Nakhon Ratchasima	4.6	4.7	7.0	8.9	7	81.2	44.1	26	113.7	6.1	15
Surin	4.5	6.4	7.3	8.6	9	96.3	39.9	26	145.8	8.1	11
Lopburi	6.2	5.6	7.1	11.0	9	135.5	52.0	26	129.2	6.6	1
Suphanburi	4.4	4.6	8.8	15.6	5	171.0	102.7	18	104.7	5.2	1
Prachinburi	5.0	5.1	7.0	8.3	8	121.3	33.6	19	101.6	5.1	12
Sap Muang	4.2	0.0	8.6	14.4	10	81.8	28.5	26	85.6	5.3	25
Kanchanaburi	4.8	5.1	9.8	13.2	4	93.2	57.0	9	161.3	7.0	9
Don Muang	5.4	5.6	8.7	16.6	9	149.6	106.2	26	—	—	—
Aranyaprathet	3.6	4.2	13.3	14.2	7	124.8	37.0	27	112.1	5.9	11
Pom Phrachunlachomklao	5.7	4.4	11.4	24.5	10	166.6	61.4	30	181.4	7.4	25
Chonburi	5.8	5.6	9.9	11.3	9	107.6	43.7	18	94.9	4.4	7
Ko Sichang	5.6	4.3	8.6	13.0	5	68.8	57.2	26	76.9	3.3	22,23
Sattahip	5.3	5.2	6.9	7.5	12	83.9	28.5	27	134.2	8.2	30
Chanthaburi	6.6	6.3	6.2	11.4	9	131.3	74.3	30	76.6	3.3	10
Hua Hin	4.6	4.9	9.2	10.9	8	102.5	44.5	20	84.0	3.5	6,7,19
Prachuap Khirikhan	4.2	4.3	8.6	10.0	7	47.9	13.2	18	61.5	3.0	26
Khlong Yai	6.5	6.0	10.5	10.7	10	65.0	15.5	5	56.5	2.5	12
Chumphon	6.5	6.2	5.2	15.4	13	159.1	59.2	30	43.4	2.4	21
Ranong	5.7	6.2	6.5	8.9	16	239.6	42.5	16	48.8	3.3	4
Ban Don	4.3	5.4	4.8	8.2	13	122.0	47.0	13	81.5	5.0	5
Nakhon Si Thammarat	6.0	5.3	4.9	9.8	13	228.5	102.8	12	—	—	—
Phuket	4.9	4.9	8.0	10.8	15	209.8	47.0	18	73.9	5.6	1,2
Trang	5.5	6.2	2.4	7.6	16	124.1	24.8	27	69.5	5.0	1,2
Songkhla	6.2	6.1	13.9	13.8	15	154.9	58.3	16	99.6	7.7	26
Narathiwat	5.0	5.3	10.8	13.2	10	42.3	11.1	30	90.7	4.2	9

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	3	3	95	69	10	—	—	—
Pai	—	—	—	2	45	103	—	—	—	—
Mae Hongson +	1	—	—	—	101	78	—	—	—	—
Khun Yuam	—	1	1	14	17	117	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	1	48	163	28	—	—	—
Nan +	—	—	—	—	33	129	18	—	—	—
Lampang +	—	—	—	1	22	134	23	—	—	—
Phrae	—	—	—	1	20	81	48	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	—	7	91	69	13	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	20	153	7	—	—	—
Loei +	—	—	—	3	73	96	8	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	1	88	91	—	—	—
Udon Thani *	—	—	1	37	132	68	2	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	41	63	46	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	1	4	110	65	—	—	—
Tak +	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	1	112	103	24	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	—	52	76	52	—	—	—
Mukdahan	—	—	—	29	19	92	10	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	—	116	34	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	1	179	—	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	3	14	146	17	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	1	—	2	156	21	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	39	108	3	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	1	1	8	146	84	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	8	203	29	—	—	—
Surin +	—	—	—	1	2	177	—	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	—	9	123	48	—	—	—
Suphanburi	—	—	2	2	3	39	104	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	6	144	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	—	11	16	47	76	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	4	95	81	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	—	3	61	159	17	—	—
Aranyaprathet +	—	—	—	4	—	36	140	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	2	9	45	43	26	25	—
Chonburi +	—	—	—	2	—	105	73	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	1	3	55	91	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	5	235	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	1	—	35	174	30	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	1	1	117	61	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	—	—	119	61	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	—	—	12	62	106	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	4	8	103	65	—	—	—
Ranong +	—	—	—	6	37	89	48	—	—	—
Ban Don *	—	2	8	—	13	217	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	3	1	2	24	90	30	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	5	104	41	—	—	—
Trang +	—	—	5	8	50	96	21	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	4	35	201	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	—	4	53	123	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	—	≋	≈
Chiangrai	0	18	12	0	27	4	19
Pai	0	2	28	0	30	20	20
Mae Hongson	0	19	11	0	0	0	13
Khun Yuam	3	13	14	0	9	9	17
Chiangmai	0	12	18	0	13	26	26
Nan	0	10	20	0	20	0	25
Lampang	0	17	13	0	0	0	28
Phrae	0	7	23	0	20	0	14
Mae Sariang	2	23	5	0	30	0	25
Uttaradit	0	6	24	0	28	0	28
Loei	0	15	14	1	23	0	26
Nakhon Phanom	0	15	12	3	0	0	13
Udon Thani	0	11	18	1	0	0	27
Bhumibol Dam	0	14	16	0	0	0	7
Sakon Nakhon	0	10	18	2	13	4	4
Tak	0	10	20	0	5	0	16
Phitsanulok	0	4	26	0	25	0	22
Mae Sot	0	7	23	0	30	30	30
Mukdahan	0	11	17	2	19	0	15
Phetchabun	0	6	22	2	30	2	6
Khon Kaen	0	10	20	0	0	0	9
Roi Et	0	2	26	2	18	0	18
Nakhon Sawan	0	4	26	0	30	0	13
Chaiyaphum	0	11	18	1	0	0	12
Ubon Ratchathani	0	15	15	0	0	0	14
Nakhon Ratchasima	0	7	23	0	4	0	18
Surin	0	4	24	2	30	0	24
Lopburi	0	1	28	1	13	0	27
Suphanburi	0	8	22	0	0	0	28
Prachinburi	0	4	25	1	30	12	13
Sap Muang	0	8	21	1	13	9	6
Kanchanaburi	0	0	29	1	0	0	4
Don Muang	0	6	24	0	17	1	17
Aranyaprathet	0	14	15	1	3	1	0
Pom Phrachunlachomklao	0	6	22	2	0	0	6
Chonburi	0	3	24	3	17	1	23
Ko Sichang	0	6	23	1	0	0	12
Sathahip	0	2	28	0	0	0	6
Chanthaburi	0	0	29	1	16	0	12
Hua Hin	0	8	21	1	0	0	12
Prachuap Khirikhan	0	13	17	0	13	0	20
Khlong Yai	0	0	22	8	0	0	11
Chumphon	0	2	24	4	26	4	22
Ranong	0	3	27	0	26	0	12
Ban Don	0	6	24	0	22	12	9
Nakhon Si Thammarat	0	6	18	6	30	7	22
Phuket	0	9	16	5	6	0	14
Trang	0	1	27	2	0	9	20
Songkhla	0	0	27	3	20	5	1
Narathiwat	0	7	19	4	17	1	8

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	19	1	13	13	6	0
Pai	17	0	4	3	4	0
Mae Hongson	28	0	4	6	8	0
Khun Yuam	0	0	9	9	2	0
Chiangmai	28	1	17	10	13	0
Nan	16	0	14	7	10	0
Lampang	23	2	15	4	7	1
Phrae	23	0	22	7	4	0
Mae Sariang	25	0	13	8	4	0
Uttaradit	26	0	13	2	3	0
Loei	25	0	22	12	8	1
Nakhon Phanom	18	0	3	0	11	0
Udon Thani	27	0	21	11	6	0
Bhumibol Dam	17	0	13	0	10	0
Sakon Nakhon	6	0	8	4	11	0
Tak	30	0	18	11	5	0
Phitsanulok	24	0	21	8	6	3
Mae Sot	17	0	24	9	0	0
Mukdahan	15	0	17	10	4	2
Phetchabun	11	0	30	0	18	0
Khon Kaen	18	0	27	0	12	0
Roi Et	18	0	19	8	6	1
Nakhon Sawan	14	0	20	6	5	0
Chaiyaphum	15	0	13	10	8	0
Ubon Ratchathani	13	0	17	11	8	0
Nakhon Ratchasima	14	0	19	7	10	0
Surin	20	0	21	3	8	0
Lopburi	18	0	27	0	8	0
Suphanburi	6	0	12	2	5	1
Prachinburi	10	0	25	11	10	0
Sap Muang	10	0	17	20	15	0
Kanchanaburi	4	0	25	3	3	0
Don Muang	8	0	19	6	5	0
Aranyaprathet	3	0	24	12	7	0
Pom Phrachunlachomklao	4	0	20	4	3	0
Chonburi	23	0	18	5	9	8
Ko Sichang	10	0	15	18	5	0
Sattahip	6	0	15	2	10	1
Chanthaburi	10	0	22	11	9	0
Hua Hin	10	0	20	10	7	0
Prachuap Khirikhan	14	0	28	8	3	0
Khlong Yai	10	0	16	22	3	0
Chumphon	10	0	25	14	6	0
Ranong	9	0	22	3	17	0
Ban Don	13	0	21	14	5	0
Nakhon Si Thammarat	14	0	20	17	9	0
Phuket	10	0	8	3	8	0
Trang	15	0	25	16	15	0
Songkhla	7	0	25	9	8	0
Narathiwat	5	0	27	13	6	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	14	118.8	1.6	+ 36.1
2. Mae Hongson *	5	94.6	—	+ 56.2
3. Mae Sariang *	3	27.1	16.3	— 25.4
4. Chiangmai *	5	65.2	6.1	+ 9.5
5. Nan *	9	148.6	8.9	— 57.5
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	6	58.6	0.6	— 16.8
8. Phrae *	7	41.4	6.7	— 41.5
9. Uttaradit *	6	68.2	10.2	— 64.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	4	99.9	29.4	+ 13.8
2. Loei *	9	130.0	101.2	— 31.4
3. Udon Thani *	9	35.1	17.1	— 71.1
4. Sakon Nakhon *	7	79.6	75.9	— 9.2
5. Khon Kaen *	5	66.3	4.9	— 11.3
6. Maha Sarakham	3	173.6	25.7	+ 95.3
7. Roi Et *	7	119.5	11.2	+ 30.2
8. Mukdahan *	5	65.6	65.3	+ 1.7
9. Chaiyaphum *	9	174.7	41.2	+ 102.2
10. Ubon Ratchathani *	9	101.8	45.3	+ 127.3
11. Sisaket	2	45.1	20.1	— 14.2
12. Buriram	2	21.8	—	— 48.9
13. Nakhon Phanom *	7	71.7	9.0	— 16.5
14. Surin *	9	96.3	5.7	+ 20.8
15. Nakhon Ratchasima *	7	81.2	42.0	— 0.9
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	5	56.0	18.2	—116.6
2. Tak *	5	55.9	59.7	+ 0.1
3. Mae Sot *	6	33.9	4.8	— 28.4
4. Phitsanulok *	6	86.7	14.1	— 3.1
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	4	160.7	89.8	+ 76.7
7. Nakhon Sawan *	5	55.6	44.6	— 10.2
8. Phetchabun *	9	62.5	9.0	— 16.6
9. Uthai Thani	4	99.8	27.2	— 99.8
10. Chainat	4	129.6	—	+ 25.0
11. Singburi	3	89.9	—	+ 11.3
12. Lopburi *	9	153.5	8.5	+ 66.1
13. Ang Thong	3	123.1	28.8	+ 34.2
14. Saraburi	3	148.8	18.5	+ 60.5
15. Suphanburi *	5	171.0	24.4	+ 75.3
16. Ayutthaya	3	140.1	—	+ 45.5
17. Nakhon Nayok	7	119.9	19.1	+ 12.1
18. Pathum Thani	4	138.8	8.6	+ 31.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

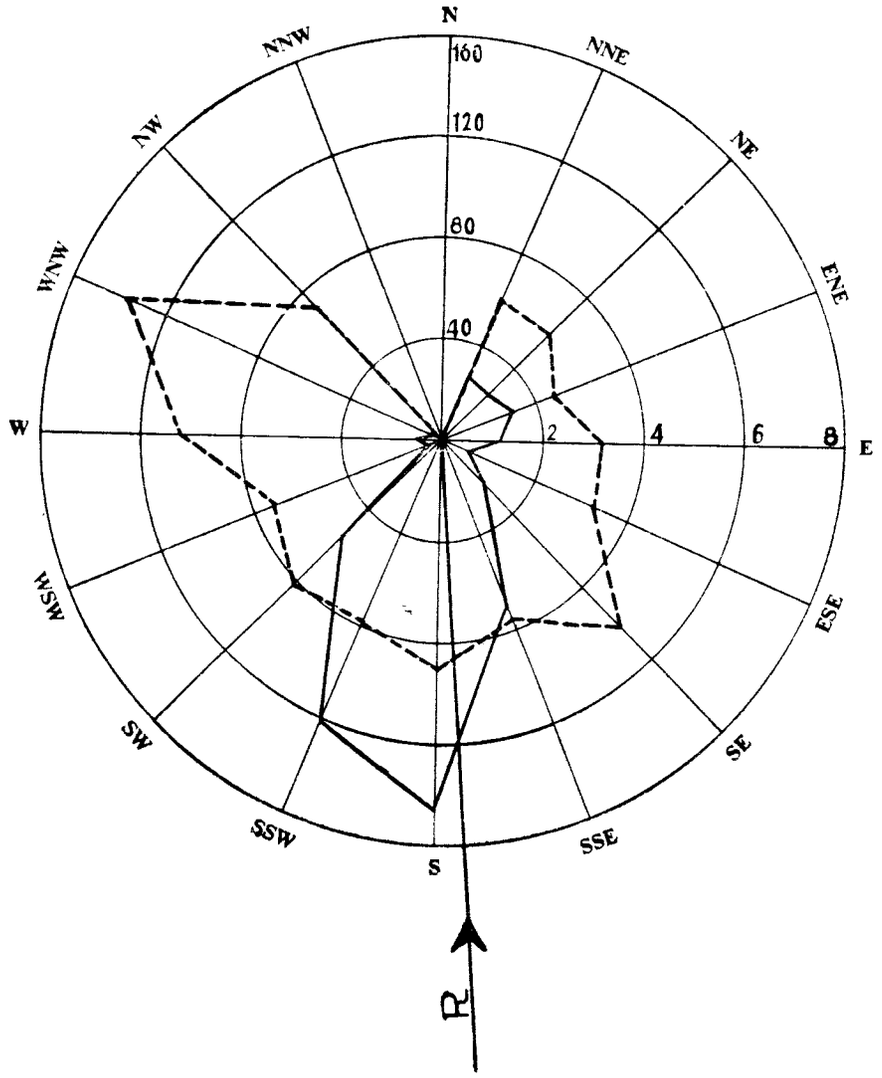
Rainfall Report of some selected Stations for month of April 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Raindy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	4	93.2	23.6	+ 23.3
20. Nonthaburi	2	143.0	—	+ 86.8
21. Nakhon Pathom	7	139.8	3.9	+ 75.9
22. Don Muang *	9	149.6	20.7	+ 29.2
23. Thonburi	5	161.1	—	+ 99.4
24. Bangkok *	4	87.7	1.8	— 10.0
25. Samut Prakan	6	95.9	3.4	+ 0.1
26. Samut Sakhon	6	263.8	8.3	+ 176.8
27. Samut Songkhram	3	52.5	—	— 11.0
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	8	121.3	80.9	— 6.4
2. Aranyaprathet *	7	124.8	7.7	+ 1.7
3. Chachoengsao	5	70.3	56.2	— 89.9
4. Chonburi *	9	107.6	36.2	+ 23.2
5. Sattahip *	13	86.3	50.7	— 28.4
6. Rayong	4	79.3	107.2	— 13.9
7. Chanthaburi *	9	131.3	37.1	— 21.4
8. Trat	6	328.1	136.5	+ 163.9
9. Khlong Yai *	10	65.0	93.5	— 94.0
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	4	72.9	—	+ 20.5
2. Phetburi	—	—	—	— 47.8
3. Hua Hin *	8	102.5	5.9	+ 31.0
4. Prachuap Khirikhan *	7	47.9	16.8	— 37.8
5. Chumphon *	13	159.1	59.9	+ 27.8
6. Ranong *	16	239.6	67.3	— 5.1
7. Ban Don *	13	122.0	42.5	+ 19.4
8. Phang – nga	12	135.1	56.7	—130.6
9. Nakhon Si Thammarat *	13	228.5	111.1	+ 57.3
10. Krabi	1	38.2	100.1	—113.9
11. Phuket *	15	209.8	107.7	+ 54.4
12. Phatthalung	13	163.1	172.4	+ 102.3
13. Trang *	16	124.1	95.4	— 58.3
14. Songkhla *	15	154.9	35.0	+ 56.2
15. Pattani	5	162.9	25.5	+ 132.5
16. Satun	6	206.3	144.6	+ 1.6
17. Yala	—	—	30.9	— 82.3
18. Narathiwat *	10	42.3	62.3	— 43.1

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



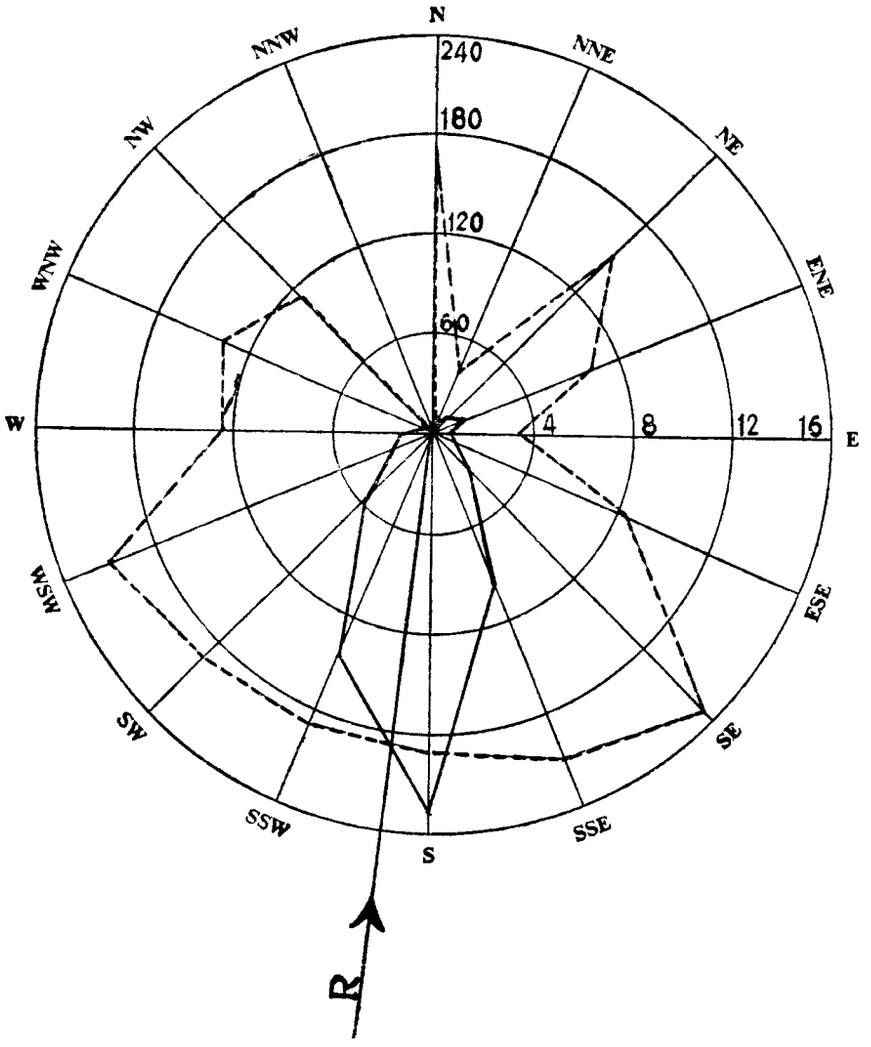
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน เมษายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 3° 43′ E April 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	27	24	30	22	10	23	71	149	125	55	5	9	2	7	—	161
	%	—	3.8	3.3	4.2	3.1	1.4	3.2	9.8	20.7	17.3	7.6	0.7	1.3	0.3	0.9	—	22.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	81.0	71.0	69.0	70.0	33.0	119.0	281.0	693.0	503.0	233.0	18.0	48.0	14.0	26.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	3.0	3.0	2.3	3.2	3.3	5.2	4.0	4.7	4.0	4.2	3.6	5.3	7.0	3.7	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน เมษายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 6° 60′ W April 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	43	2	8	14	5	9	24	95	227	144	59	23	15	5	8	—	39
	%	6.0	0.3	1.1	1.9	0.7	1.3	3.3	13.2	31.5	20.0	8.2	3.2	2.1	0.7	1.1	—	5.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	501.0	5.0	80.0	91.0	17.0	75.0	374.0	1320.0	2859.0	1818.0	760.0	324.0	124.0	46.0	60.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	11.7	2.5	10.0	6.5	3.4	8.3	15.6	13.9	12.6	12.6	12.9	14.1	8.3	9.2	7.5	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1961

Coastal Station	เมฆ จำนวนวันที่มี			Clouds Number of days with	
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	14	16	0	4.3
Ko Phai	0	16	14	0	4.5
Rayong	0	1	28	1	6.2
Ko Chuang	1	18	11	0	3.7
Laem Sing	0	11	19	0	4.9
Laem Ngop	0	3	27	0	5.4
Lang Suan	0	14	16	0	4.6
Ko Prap	0	12	18	0	4.9
Ko Tapao Noi	0	0	25	5	6.4
Laem Ta Chi	0	2	25	3	6.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	16	14	90	0	0	0	2	8	0
Ko Phai	0	0	0	7	39	61	13	0	0	0	6	16	4
Rayong *	0	0	0	26	0	6	87	0	0	0	0	6	21
Ko Chuang	0	0	1	27	10	18	64	0	0	0	11	16	9
Laem Sing	0	0	0	11	0	0	83	26	0	0	7	6	11
Laem Ngop	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	10	22	0
Lang Suan	0	0	0	1	1	21	97	0	0	0	5	12	1
Ko Prap	0	0	1	5	49	42	23	0	0	0	5	1	4
Ko Tapao Noi	0	0	0	6	59	51	4	0	0	0	6	8	1
Laem Ta Chi	0	0	0	0	13	34	73	0	0	0	15	24	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.
*** Visibility observation for 119 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี					State of sea and swell Number of days with			
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	13	16	1	0	0	0	0	0	28
Ko Phai	19	11	0	0	0	0	0	0	15
Rayong	0	7	16	7	0	0	0	0	0
Ko Chuang	3	13	13	1	0	0	0	0	29
Laem Sing	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Laem Ngop	9	18	3	0	0	0	0	0	6
Lang Suan	23	4	2	1	0	0	0	0	28
Ko Prap	19	11	0	0	0	0	0	0	15
Ko Tapao Noi	8	19	1	2	0	0	0	0	30
Laem Ta Chi	9	14	4	0	3	0	0	0	25

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 5

May 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

∀ พายุฝน Squall

⊙ ฝนละออง Drizzle

◉ ฝน Rain

⊕ ฝนผ่าน Shower

▲▽ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail

ᚱ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm

⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

ᴗ จันทร์ทรงกลด Luna corona

△ ลูกเห็บ Hail

⌒ น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ในสัปดาห์แรก บริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปในประเทศจีนตอนใต้ทวีกำลังแรงขึ้นและผลักลงมาทางใต้ เข้าปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง ยังผลให้มีฝนแผ่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วไปในบริเวณดังกล่าว ในวันที่ 7 ปรากฏดีเปรสชั่นได้ก่อตัวขึ้น 2 ลูก คือที่ใกล้บริเวณแลต. 7.5° เหนือ ลอง. 106.0° ตะวันออก และอีกลูกหนึ่งที่ประมาณแลต. 11.0° เหนือ ลอง. 93.5° ตะวันออก ดีเปรสชั่นทั้งสองเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และได้สลายตัวในวันที่ 9 ใกล้บริเวณตอนกลางของประเทศไทยและปากีสถานตะวันออกตามลำดับ ตลอดสัปดาห์ที่ 2 ระบบความกดอากาศต่ำปกคลุมเกือบทั่วบริเวณตอนใต้ของทวีป ในสัปดาห์ที่ 3 ร่องความกดอากาศต่ำซึ่งพาดอยู่ทางตอนใต้ของประเทศไทยได้เคลื่อนที่ทางเหนือ ไปพาดอยู่ทางเหนือของพม่าและอินโดจีน วันที่ 18 ไต้ฝุ่น "อลิส" ก่อตัวขึ้นภายในระยะ 60 ไมล์ของแลต. 17.5° เหนือ ลอง. 113.8° ตะวันออก เคลื่อนที่ทางทิศเหนือด้วยความเร็ว 8 นอต และได้สลายตัวลงทางตะวันออกของประเทศจีนในระยะ 2 วันต่อมา สัปดาห์ที่ 4 แนวปะทะแห่งโซนร้อนพาดในแนวตะวันออก — ตะวันตกผ่านตอนกลางประเทศไทย ในวันที่ 28 ไต้ฝุ่น "เบ๊ตตี้" มีศูนย์กลางอยู่ใกล้แลต. 13.0° เหนือ ลอง. 131.0° ตะวันออก เคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนในวันต่อมา ในวันที่ 27 ก่อมความกดอากาศต่ำ 2 แห่ง ซึ่งมีแนวปะทะแห่งโซนร้อนพาดผ่านได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นดีเปรสชั่น ลูกหนึ่งมีศูนย์กลางอยู่ก้นอ่าวมะตะบาน และอีกลูกหนึ่งในทะเลจีนประมาณ 200 ไมล์ทางตะวันออกของเมืองตูราน ระยะตั้งแต่วันที่ 28 — 31 ดีเปรสชั่นในก้นอ่าวมะตะบานเคลื่อนที่เข้าสู่ปากีสถานตะวันออก แล้วสลายตัวลงในวันต่อมา แนวปะทะแห่งโซนร้อนกำลังอ่อนเคลื่อนที่จากตอนกลางของประเทศไทยไปอยู่ทางตอนเหนือของพม่าและเวียตนาม.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยทั่วไปมีค่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 15 ปีที่แล้วมา คือน้อยกว่าค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.96 มิลลิบาร์ในภาคเหนือลงมาจนถึง 0.26 มิลลิบาร์ในภาคใต้ ลมมีกำลังอ่อนและแปรปรวนในระยะแรก ๆ ของเดือน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้เข้ามาถึงภาคใต้ของประเทศไทยเมื่อวันที่ 7 ถึงภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 18 ถึงภาคเหนือวันที่ 21.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้มีค่าต่ำกว่าปกติทั่วไป นอกจากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งประเทศผันแปรอยู่ระหว่าง 28 — 29° ซ. (82.4 — 84.2° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ 39.5° ซ. (103.1° ฟ.) ที่อุดรธานีในวันที่ 17 และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 19.7° ซ. (67.5° ฟ.) ที่สกลนครในวันที่ 5.

ฝน

ฝนตกและตกกระจายทั่วไป ปริมาณฝนที่น้อยกว่าปกติปรากฏในบริเวณตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณฝั่งตะวันออกของภาคใต้ นับจากใต้ชุมพรลงไป.

GENERAL WEATHER CONDITION

During the first week of the month, the continental high pressure area over South China had intensified and invaded southward to Upper Thailand and the adjacent areas, causing widespread rain over most of these areas. On the 7th, two depressions had formed, one near lat. 7.5° N., long. 106.0° E., and the other about lat. 11.0° N. long. 93.5° E. Their movements were northwest direction and both dissipated near Central Thailand and East Pakistan on the 9th respectively.

Throughout the second week, a low pressure system had covered most of the southern portion of the continent.

In the third week, a trough of low pressure, which had located over South Thailand, moved northward to the north of Burma and Indochina. On the 18th, typhoon "Alice" had developed within 60 miles of lat. 17.5° N, long. 113.8° E, moving northward at the speed of 8 knots, and dissipated over Eastern China in the next two days.

In the fourth week, the Intertropical convergence zone lying in east — west direction passed Central Thailand.

On the 3rd, typhoon "Betty" was charted near lat. 13.0° N, long. 131.0° E, moving northwestward and decreased its strength to tropical storm on the next days. On the 27th, the two low pressure cells, with the Intertropical Convergence zone ran across, had intensified to depression strength, one over the head of the Gulf of Martaban, and the other over the China Sea about 200 miles to the east of Tourane.

The depression in the head of the Gulf of Martaban moved northwestward to East Pakistan, and dissipated on the 30th. From the 28th — 31st, the diffuse Intertropical Convergence zone moved northward from Central Thailand to Nothern Burma and Vietnam.

Pressure and Wind:

Mean pressure was everywhere below the 15 years average. The deficit ranging from 1.99 millibars in the Northern part to 0.26 millibars in the Southern part. Wind was light and variable during the early part of the month. The onset of the southwest monsoon in Thailand began on the 7th in South Thailand, reaching Central and the Northeastern part on the 18th, and Northern part on the 21st.

Temperature:

Average temperature of the month was practically below normal except in the northeastern part, having their values varied from 28° — 29° C. (82.4 — 84.2° F.). The highest and lowest temperatures were 39.5° C. (103.1° F.) at Udon Thani on the 17th, and 19.7° C. (67.5° F.) at Sakon Nakhon on the 5th.

Rainfall:

Good rain and well distributed in general was the case. The deficit was found in the central area of the Northeastern part and along the East Coast of Southern part form south of Chumphon.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	08.42	07.76	07.62	07.76	08.66	10.42	10.82	11.06	11.76	11.76	10.82	10.42
2	08.56	07.62	07.06	07.36	07.62	08.42	09.36	10.24	10.82	09.36	09.22	09.22
3	07.86	07.06	07.36	07.76	08.02	08.56	09.36	10.16	10.42	10.82	10.56	09.76
4	08.66	09.36	08.82	08.42	08.82	09.62	10.66	11.22	11.36	11.06	10.66	10.02
5	09.36	08.26	07.46	07.41	07.06	07.06	07.46	08.26	09.22	09.22	09.06	08.66
6	07.76	07.06	06.56	05.46	06.51	06.66	07.22	07.86	08.42	08.02	08.02	07.06
7	08.26	07.62	07.06	06.42	07.22	07.62	08.16	09.16	09.46	10.96	10.02	08.96
8	08.16	07.36	06.82	07.06	07.76	08.66	08.96	09.36	09.76	09.22	07.62	07.22
9	04.42	03.86	03.62	03.36	04.02	05.46	06.42	07.36	07.86	08.16	07.76	07.62
10	06.56	06.16	05.46	05.46	05.36	06.16	06.66	07.86	08.02	07.86	07.36	06.66
11	05.86	04.96	04.82	04.66	04.66	05.22	06.02	07.22	07.46	07.36	06.82	06.42
12	04.16	03.76	03.46	03.46	03.86	04.42	05.22	06.26	07.22	07.46	07.06	06.02
13	05.22	04.82	05.06	05.46	05.76	06.42	07.36	08.42	09.06	09.22	09.46	08.42
14	08.42	07.46	06.82	07.22	07.76	08.56	09.36	10.42	10.56	10.66	10.66	09.86
15	09.62	08.66	08.16	07.76	07.86	08.26	08.56	09.46	09.86	10.26	09.86	09.22
16	08.26	07.36	06.66	06.16	06.42	07.06	07.62	08.02	08.82	08.82	07.86	07.36
17	05.46	04.66	04.56	04.36	04.66	04.82	05.46	06.26	06.96	07.06	07.06	06.16
18	05.36	04.56	04.42	04.82	05.52	05.86	06.02	06.26	06.56	06.56	06.16	05.36
19	06.26	05.76	05.06	05.22	05.46	06.16	06.66	07.06	07.36	07.76	07.36	06.66
20	05.62	05.62	05.76	06.02	06.26	06.96	07.22	07.36	07.62	07.22	06.96	06.02
21	06.26	06.02	05.62	05.62	05.86	06.16	07.22	07.62	07.86	07.86	07.22	06.56
22	05.86	05.62	05.46	05.36	05.46	06.56	07.06	07.62	08.56	08.42	07.76	06.56
23	08.42	07.76	07.36	07.06	06.76	07.36	08.16	09.36	09.62	09.46	08.66	07.86
24	07.62	07.22	06.66	06.82	07.22	07.86	07.62	08.16	08.42	08.02	06.96	06.26
25	05.06	04.42	03.86	03.62	03.62	04.02	04.56	04.96	06.02	06.02	06.02	04.42
26	03.46	02.56	01.86	02.02	02.42	03.06	03.76	04.16	04.66	04.56	04.26	03.86
27	02.56	02.02	01.76	01.86	01.76	02.02	02.56	03.46	04.02	04.02	03.46	02.96
28	04.16	03.76	03.46	03.22	03.46	04.02	04.82	05.76	06.42	06.82	06.42	05.76
29	06.56	06.26	06.02	05.76	06.16	06.16	06.42	07.76	08.66	08.82	08.66	08.02
30	08.16	07.46	06.82	06.82	07.06	07.06	08.02	08.16	08.82	09.86	09.86	09.46
31	09.76	09.22	09.02	09.22	09.22	09.62	10.26	10.96	11.22	11.22	10.96	10.56
Mean	06.78	06.20	05.82	05.77	06.07	06.65	07.26	07.98	08.48	08.51	08.08	07.40

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	09.46	08.26	07.76	07.36	07.86	08.66	08.72	09.36	10.66	10.82	10.16	09.06
2	08.42	07.46	06.02	05.22	05.36	05.46	06.16	07.46	08.42	09.46	09.76	08.96
3	09.46	08.42	07.22	06.96	07.36	07.46	08.56	09.76	10.16	10.96	11.22	10.66
4	08.66	07.46	06.66	06.26	06.02	06.56	07.86	08.66	09.62	10.42	10.66	09.86
5	07.86	07.36	05.76	04.66	04.16	04.02	04.66	05.22	06.26	07.22	07.62	08.02
6	06.02	04.96	04.16	03.76	03.22	04.56	05.62	06.82	07.46	08.66	09.22	08.82
7	07.76	06.96	06.42	05.62	05.46	06.02	06.56	07.76	08.42	08.82	08.96	08.82
8	06.56	05.36	04.56	04.16	04.26	04.16	04.66	05.46	06.02	06.82	06.26	05.62
9	06.82	05.86	05.22	04.56	04.82	05.62	05.62	05.86	07.06	07.36	07.36	06.82
10	06.02	04.82	04.26	03.46	03.22	03.86	04.66	05.46	06.56	06.66	07.22	06.26
11	05.22	04.16	02.96	02.26	02.02	02.96	03.36	03.86	04.96	05.76	05.86	05.06
12	04.96	03.76	02.96	02.96	02.56	03.36	04.16	05.36	06.42	06.66	06.66	06.26
13	07.22	06.66	07.46	07.22	06.16	05.86	07.06	07.76	08.66	09.06	09.02	08.82
14	08.96	07.36	06.56	06.26	07.22	07.76	08.66	09.62	10.82	11.36	10.96	10.16
15	08.02	07.22	06.11	05.36	05.62	06.26	06.82	08.26	08.66	09.06	09.06	08.66
16	06.56	05.62	04.42	03.62	03.06	03.46	04.66	05.36	06.26	06.66	06.82	06.42
17	05.36	04.26	02.96	02.66	02.82	03.36	04.42	05.46	06.02	06.02	06.42	06.02
18	04.56	03.86	03.06	02.16	02.56	03.36	04.26	05.36	06.42	07.06	07.22	06.56
19	06.02	04.96	04.16	03.76	04.56	05.36	05.76	06.02	06.66	07.02	07.36	06.96
20	05.22	04.56	03.86	04.02	03.46	04.56	04.66	05.86	06.42	06.66	06.82	06.56
21	06.26	04.82	04.16	03.86	03.62	03.86	04.56	05.06	06.02	06.66	07.22	06.96
22	05.86	05.22	07.56	04.82	05.46	05.76	07.06	07.06	08.66	09.22	09.46	09.06
23	06.66	06.26	05.76	05.22	05.31	06.02	06.66	07.36	07.62	08.26	08.42	08.42
24	05.46	04.16	03.46	03.62	03.46	04.96	05.06	05.62	06.26	06.56	06.66	06.42
25	03.62	02.96	01.86	01.62	01.46	01.86	02.56	03.46	04.26	04.66	04.56	04.16
26	02.82	01.62	01.36	01.06	00.42	01.36	01.62	03.22	03.62	04.42	04.42	03.62
27	02.42	01.22	00.66	00.42	00.56	01.06	02.02	02.42	03.76	04.26	05.36	04.66
28	04.96	04.02	03.36	03.22	03.62	03.86	04.42	05.22	06.26	06.82	07.36	07.06
29	07.22	06.02	05.62	05.36	05.46	05.86	06.26	07.06	07.62	08.56	08.82	08.42
30	08.56	07.76	07.36	06.96	06.56	06.82	07.62	08.42	09.22	09.86	10.16	10.02
31	10.02	08.66	07.62	06.56	06.56	06.82	07.46	08.56	09.06	10.02	10.16	10.02
Mean	06.55	05.55	04.88	04.36	04.33	04.87	05.56	06.39	07.24	07.80	07.98	07.52

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๕๐๔ **Bangkok May 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	Bangkok Standard Time 0900	1000	1100	1200
1	25.8	25.9	25.8	25.7	25.9	25.5	25.1	25.0	25.8	28.2	29.1	29.2
2	24.3	24.3	24.2	24.0	24.0	24.0	24.3	24.8	25.3	26.5	27.5	27.8
3	26.2	26.1	26.0	26.3	26.0	26.1	26.5	28.0	29.2	27.1	26.9	29.1
4	25.9	25.3	25.2	25.0	25.0	25.1	25.3	27.1	28.5	30.1	30.3	30.9
5	25.3	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	26.9	27.1	29.1	30.2	31.9
6	26.1	25.9	25.5	25.3	25.2	25.1	25.9	27.0	28.5	31.5	30.8	32.0
7	26.3	26.1	26.0	26.0	25.8	25.5	26.0	28.0	28.0	25.0	24.0	26.9
8	27.0	26.8	26.6	26.4	26.2	24.9	25.0	26.0	27.3	29.5	30.0	31.9
9	25.7	25.7	25.2	25.0	25.0	24.9	25.2	26.7	27.4	29.0	30.2	31.0
10	26.7	26.2	25.9	26.1	25.9	25.9	26.2	28.9	30.9	29.9	30.2	31.5
11	27.7	27.5	27.3	27.2	27.2	26.3	26.2	29.4	30.0	31.2	32.4	32.2
12	28.0	27.7	27.3	26.7	26.7	26.7	26.9	30.2	31.3	30.9	32.9	30.1
13	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	26.5	26.9	27.4	28.7	30.3	30.3	31.3
14	25.0	24.9	24.8	24.6	24.6	24.4	25.1	27.9	30.0	30.9	31.7	32.5
15	26.0	25.5	25.3	25.1	25.0	24.9	25.7	28.3	29.1	30.1	31.0	32.4
16	26.0	26.0	25.7	25.4	25.2	24.9	25.7	28.1	28.8	29.8	31.2	32.2
17	27.4	27.3	26.9	26.8	26.0	25.9	26.1	27.3	29.2	30.7	31.9	32.2
18	27.8	26.9	26.6	26.1	26.0	26.3	26.6	28.5	30.5	32.4	32.9	33.0
19	28.2	27.9	27.6	27.2	26.9	26.7	27.1	28.2	29.7	30.8	31.9	32.4
20	26.0	26.0	25.9	25.9	25.7	25.2	25.9	28.0	30.1	31.0	31.3	32.1
21	26.2	26.0	26.0	25.0	25.2	25.1	26.0	28.7	30.5	31.3	32.2	32.4
22	27.6	26.9	26.7	26.6	26.8	26.7	28.3	29.9	30.7	30.1	29.9	32.0
23	26.7	26.4	26.3	26.3	26.1	26.1	26.8	27.9	29.0	29.9	30.9	32.3
24	26.9	26.6	26.2	26.0	26.0	26.1	26.7	29.5	30.9	31.4	31.6	32.1
25	25.8	25.9	25.5	25.3	25.2	25.3	25.9	28.1	29.0	30.7	31.0	31.3
26	27.6	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	26.2	27.7	27.8	28.0	29.9	30.5
27	27.1	27.1	27.2	27.0	26.9	26.5	27.0	29.1	29.4	30.5	31.5	31.6
28	27.9	27.8	27.2	26.8	26.9	27.1	27.2	28.4	29.1	29.3	30.0	30.2
29	27.1	26.9	26.1	26.1	26.5	26.2	26.8	27.2	28.1	29.4	30.0	30.3
30	27.2	27.2	26.8	26.8	26.4	26.5	27.0	27.8	29.9	29.3	30.0	30.9
31	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	26.0	28.0	30.1	31.2	32.0	32.3
Mean	26.6	26.4	26.2	26.0	25.9	25.7	26.2	27.9	29.0	29.8	30.5	31.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	28.7	26.9	28.3	27.5	26.4	24.8	24.3	24.4	24.4	24.5	24.4	24.2
2	28.9	29.5	30.5	30.9	28.2	29.3	28.2	27.2	26.8	26.7	26.5	26.4
3	25.7	26.1	27.7	28.9	29.4	29.0	28.0	27.7	27.0	26.9	26.8	26.3
4	32.0	32.9	31.5	31.4	30.8	30.3	29.4	26.0	25.7	25.3	25.2	25.5
5	32.0	32.1	33.1	32.3	32.0	31.1	29.2	28.5	28.2	28.3	28.2	27.0
6	32.6	32.7	32.9	31.2	31.0	29.8	28.4	27.7	27.4	27.2	27.2	26.6
7	28.9	29.7	31.0	31.8	31.9	30.0	28.0	28.0	27.8	27.6	27.2	27.0
8	31.9	32.0	32.3	31.6	29.2	28.2	27.1	27.0	25.0	25.0	25.6	25.7
9	32.2	31.8	29.9	29.8	29.8	29.4	28.7	28.1	27.6	27.6	27.3	27.0
10	32.1	32.5	32.3	32.0	30.2	29.7	29.1	28.7	28.4	28.3	27.9	27.8
11	32.8	31.9	32.5	31.6	32.1	31.0	30.0	29.8	29.1	28.8	28.2	28.0
12	32.8	33.1	32.9	31.8	30.9	30.1	29.7	29.7	29.1	29.0	28.8	28.1
13	31.9	28.7	24.9	24.4	24.3	25.0	24.8	24.7	24.9	25.2	25.0	24.9
14	32.1	32.0	31.8	32.0	31.0	29.4	28.7	28.2	27.5	27.0	26.3	26.1
15	32.6	32.0	33.4	34.0	32.9	32.0	30.0	28.2	27.5	27.2	26.9	26.2
16	32.7	32.0	33.2	33.0	33.2	32.1	31.2	28.5	28.1	27.9	27.4	27.4
17	33.0	33.1	33.7	34.3	33.6	32.0	30.1	29.4	29.1	28.9	28.7	28.3
18	33.5	33.1	34.2	32.9	31.5	30.7	30.1	29.7	29.3	28.0	27.8	28.0
19	32.2	31.0	30.4	30.2	29.0	25.0	25.3	25.7	25.7	26.0	26.2	26.0
20	31.9	32.5	32.1	31.2	25.7	26.3	26.6	26.9	27.3	27.1	26.7	26.4
21	31.7	32.1	32.9	32.3	31.2	30.1	29.2	28.8	28.8	28.7	28.2	28.0
22	31.9	32.9	32.9	32.8	27.2	25.3	26.1	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3
23	32.1	31.9	31.4	31.3	30.0	29.0	28.9	28.8	28.2	27.9	27.5	27.1
24	33.0	32.3	33.2	31.0	29.9	24.7	24.6	25.4	25.6	25.8	25.9	25.9
25	31.1	30.9	29.9	29.6	29.7	29.3	28.6	28.3	28.2	28.3	28.0	27.8
26	30.3	30.9	30.8	29.7	29.3	29.0	29.0	26.5	26.8	27.0	26.9	27.0
27	31.2	32.0	31.3	30.4	30.1	29.0	28.7	28.7	28.5	28.5	28.5	28.0
28	30.2	30.8	29.4	29.0	26.6	26.9	27.0	27.0	27.3	27.0	27.1	27.0
29	30.3	30.8	30.7	29.9	29.7	29.2	28.2	28.2	27.3	27.4	27.3	27.1
30	31.5	31.7	30.9	30.4	30.7	30.0	28.8	28.1	27.7	26.7	26.1	25.6
31	31.8	32.4	32.8	31.7	31.3	30.2	29.0	28.0	28.5	28.3	28.1	27.5
Mean	31.5	31.4	31.4	31.0	30.0	29.0	28.2	27.7	27.4	27.2	27.0	26.8

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๕๐๔ **Bangkok May 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	92.0	93.0	86.0	85.0	88.0	88.0	93.0	91.0	92.0	83.0	78.0	76.0
2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	96.0	97.0	89.0	88.0	85.0
3	93.0	95.0	95.0	93.0	95.0	95.0	95.0	87.0	83.0	79.0	86.0	82.0
4	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	88.0	84.0	77.0	74.0	71.0
5	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	99.0	88.0	87.0	78.0	67.0	63.0
6	91.0	91.0	96.0	97.0	96.0	95.0	91.0	85.0	81.0	72.0	69.0	62.0
7	91.0	92.0	92.0	92.0	90.0	90.0	88.0	85.0	85.0	91.0	100.0	93.0
8	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	94.0	94.0	89.0	85.0	80.0	77.0	67.0
9	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.0	91.0	82.0	74.0	72.0
10	90.0	98.0	96.0	98.0	97.0	98.0	96.0	86.0	78.0	81.0	81.0	76.0
11	88.0	90.0	92.0	95.0	94.0	97.0	96.0	83.0	74.0	76.0	66.0	71.0
12	89.0	90.0	92.0	96.0	96.0	96.0	96.0	79.0	74.0	72.0	68.0	74.0
13	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	84.0	79.0	81.0	74.0	75.0	74.0	70.0
14	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	99.0	81.0	74.0	69.0	70.0	70.0
15	91.0	95.0	96.0	97.0	96.0	95.0	94.0	83.0	79.0	71.0	71.0	65.0
16	89.0	86.0	88.0	88.0	89.0	91.0	89.0	78.0	72.0	69.0	67.0	66.0
17	90.0	90.0	93.0	94.0	92.0	86.0	83.0	78.0	73.0	65.0	62.0	64.0
18	92.0	82.0	82.0	86.0	89.0	88.0	87.0	74.0	70.0	60.0	59.0	57.0
19	85.0	87.0	83.0	85.0	87.0	87.0	86.0	82.0	72.0	73.0	68.0	62.0
20	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	99.0	95.0	84.0	72.0	67.0	64.0	63.0
21	96.0	96.0	93.0	93.0	98.0	98.0	93.0	82.0	74.0	70.0	68.0	64.0
22	82.0	82.0	89.0	90.0	89.0	89.0	83.0	74.0	73.0	77.0	79.0	71.0
23	93.0	90.0	91.0	90.0	91.0	93.0	90.0	81.0	80.0	74.0	73.0	62.0
24	84.0	87.0	89.0	92.0	92.0	91.0	89.0	77.0	70.0	67.0	66.0	63.0
25	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	85.0	80.0	70.0	72.0	70.0
26	83.0	84.0	84.0	82.0	84.0	84.0	86.0	85.0	82.0	82.0	75.0	72.0
27	84.0	83.0	84.0	86.0	87.0	88.0	87.0	78.0	74.0	70.0	67.0	66.0
28	83.0	82.0	83.0	84.0	84.0	82.0	82.0	81.0	74.0	76.0	71.0	71.0
29	89.0	91.0	95.0	91.0	88.0	91.0	86.0	83.0	78.0	72.0	71.0	69.0
30	81.0	79.0	79.0	97.0	85.0	85.0	83.0	81.0	69.0	71.0	69.0	67.0
31	90.0	91.0	91.0	92.0	91.0	91.0	91.0	78.0	72.0	66.0	68.0	64.0
Mean	91.0	91.4	91.9	92.6	93.0	92.6	91.1	83.1	78.2	74.3	72.3	69.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	81.0	92.0	85.0	81.0	84.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2	79.0	76.0	70.0	68.0	81.0	82.0	86.0	81.0	87.0	89.0	91.0	91.0
3	94.0	93.0	87.0	79.0	76.0	79.0	85.0	88.0	92.0	93.0	94.0	95.0
4	64.0	60.0	63.0	65.0	68.0	72.0	76.0	95.0	97.0	98.0	98.0	98.0
5	62.0	61.0	58.0	60.0	62.0	63.0	73.0	81.0	83.0	82.0	85.0	89.0
6	61.0	59.0	54.0	66.0	63.0	74.0	78.0	85.0	87.0	87.0	87.0	89.0
7	80.0	78.0	72.0	65.0	63.0	73.0	80.0	85.0	87.0	93.0	95.0	95.0
8	64.0	65.0	63.0	64.0	76.0	83.0	85.0	92.0	100.0	100.0	98.0	98.0
9	68.0	66.0	73.0	72.0	70.0	81.0	82.0	83.0	91.0	90.0	90.0	89.0
10	64.0	63.0	63.0	63.0	79.0	79.0	82.0	86.0	86.0	86.0	86.0	87.0
11	65.0	65.0	69.0	70.0	67.0	73.0	79.0	81.0	84.0	87.0	88.0	89.0
12	64.0	63.0	63.0	65.0	68.0	77.0	81.0	81.0	85.0	88.0	89.0	93.0
13	69.0	82.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	99.0	98.0
14	70.0	67.0	66.0	66.0	71.0	81.0	86.0	90.0	90.0	89.0	90.0	92.0
15	64.0	64.0	58.0	58.0	60.0	63.0	73.0	77.0	78.0	78.0	85.0	89.0
16	63.0	64.0	61.0	61.0	54.0	63.0	66.0	80.0	84.0	86.0	89.0	91.0
17	63.0	59.0	58.0	55.0	57.0	62.0	77.0	80.0	83.0	83.0	88.0	92.0
18	56.0	58.0	57.0	63.0	68.0	70.0	73.0	75.0	78.0	80.0	83.0	84.0
19	62.0	67.0	70.0	72.0	72.0	98.0	98.0	99.0	98.0	100.0	98.0	100.0
20	64.0	68.0	64.0	69.0	93.0	90.0	91.0	92.0	90.0	89.0	90.0	94.0
21	64.0	63.0	63.0	63.0	67.0	73.0	78.0	82.0	82.0	82.0	85.0	82.0
22	67.0	66.0	66.0	67.0	92.0	91.0	95.0	97.0	91.0	91.0	92.0	93.0
23	63.0	63.0	66.0	67.0	73.0	82.0	80.0	85.0	90.0	86.0	82.0	83.0
24	67.0	66.0	62.0	70.0	75.0	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	98.0	98.0
25	67.0	70.0	74.0	74.0	75.0	75.0	77.0	78.0	80.0	79.0	82.0	83.0
26	72.0	70.0	73.0	77.0	77.0	82.0	82.0	96.0	94.0	92.0	92.0	89.0
27	68.0	66.0	68.0	72.0	74.0	78.0	81.0	82.0	83.0	84.0	82.0	83.0
28	75.0	73.0	81.0	80.0	92.0	87.0	91.0	89.0	86.0	89.0	84.0	87.0
29	72.0	67.0	70.0	70.0	70.0	74.0	79.0	82.0	79.0	83.0	84.0	83.0
30	65.0	64.0	68.0	72.0	71.0	74.0	78.0	78.0	82.0	87.0	86.0	88.0
31	63.0	65.0	63.0	67.0	69.0	73.0	80.0	82.0	84.0	86.0	89.0	93.0
Mean	67.7	67.8	68.0	69.1	73.1	79.1	82.9	86.5	88.0	88.8	89.7	90.7

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	WSW	2	C	0	C	0	S	3	ESE	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	SW	2	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	NE	6	ENE	8	ENE	5	E	2	ENE	3	NE	1
7	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	4	C	0
9	NNE	2	NNE	5	NNE	13	NE	6	N	4	SW	6
10	C	0	C	0	ESE	2	C	0	C	0	C	0
11	S	3	S	2	C	0	C	0	C	0	ESE	3
12	S	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	SE	2	C	0	C	0	NE	5	NE	9	NE	5
14	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	W	5	W	4	W	4	W	4	C	0	C	0
17	SW	1	C	0	C	0	C	0	NW	2	WNW	5
18	WSW	5	W	4	C	0	C	0	C	0	WNW	1
19	S	4	SSW	5	SSW	8	SSW	2	SSW	1	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	SSW	6	SSW	3	S	1	SSW	1	SSE	1	C	0
23	C	0	C	0	C	0	SSW	2	C	0	C	0
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	SSW	4	S	2	S	5	S	6	S	5	S	10
27	SSW	5	S	6	S	5	S	5	S	6	SSE	3
28	S	5	SSW	4	SSW	4	SSW	3	S	2	S	3
29	S	11	SSE	4	S	5	S	5	S	6	S	5
30	SSW	10	SSW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	8
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	2.4	C	1.8	C	1.8	C	1.5	C	1.6	C	1.6

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	9	SSW	2	SW	2	SW	1	SW	1	SSW	1
2	C	0	C	0	C	0	NE	2	NE	3	C	0
3	C	0	NNE	1	NE	1	WSW	3	C	0	NNW	5
4	C	0	NE	1	NE	4	NE	7	ENE	6	ENE	8
5	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	10	ENE	10
6	E	2	E	6	ESE	5	ESE	5	SW	6	SSE	9
7	C	0	ENE	2	ENE	1	SSE	11	SSE	4	SE	4
8	C	0	NNW	2	NNE	3	NNE	3	NNE	12	NE	13
9	SW	12	SW	4	SW	7	SSW	7	SSW	7	SSW	8
10	C	0	C	0	C	0	SE	2	E	2	NE	2
11	C	0	C	0	SSW	1	ESE	1	C	0	ENE	1
12	C	0	C	0	SSE	4	S	1	SSW	6	C	0
13	ENE	3	ENE	3	C	0	E	4	NE	3	NE	2
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	5
15	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	4	SW	6
16	W	3	W	8	WNW	7	WNW	7	WNW	14	WNW	12
17	WNW	5	W	4	W	10	W	10	WNW	12	WNW	11
18	W	1	WSW	1	WNW	2	W	2	WSW	3	NNW	5
19	C	0	S	1	SSW	5	SW	6	SSW	5	S	6
20	C	0	SW	1	SW	3	N	1	W	6	W	8
21	C	0	C	0	SSW	3	SSW	7	S	8	S	8
22	S	5	S	8	SSW	5	S	8	S	4	SSE	8
23	C	0	SW	2	C	0	SW	3	SW	3	S	5
24	C	0	SSE	3	SSW	7	SSW	8	S	5	SSW	9
25	C	0	S	2	S	4	SSW	8	SSW	8	SSW	10
26	SSW	6	SSW	4	SSW	7	SW	8	SW	8	SSW	12
27	S	4	S	4	SSW	11	SSW	8	S	5	SSW	9
28	SSE	2	S	6	S	4	S	6	S	8	S	5
29	S	4	SSE	4	S	10	S	12	S	13	S	13
30	S	5	S	4	S	9	S	5	S	6	S	6
31	C	0	C	0	S	6	S	7	SSW	10	S	9
Freq.	C	2.0	C	2.4	SSW	3.9	S	5.0	S	5.9	S	6.8

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ENE	1	NE	3	C	0	C	0	NE	3	E	3
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	SW	5	C	0	SE	2	SSE	6	S	3	S	4
4	NE	6	NE	6	NE	2	E	2	ESE	3	C	0
5	E	5	ENE	4	ENE	5	NE	2	E	2	E	8
6	S	11	SSE	11	S	10	SSE	9	ESE	6	SE	4
7	SE	3	E	2	SW	3	SSW	4	SSW	5	SSW	3
8	ENE	11	ENE	12	E	10	E	11	SE	8	C	0
9	SSW	10	S	8	SW	10	SSW	9	SSW	8	S	6
10	WNW	3	WNW	3	NNW	3	C	0	SSE	4	C	0
11	SSW	1	SE	5	SSW	5	SSE	8	SE	5	SE	5
12	SE	7	SSE	8	SSE	6	SSE	3	SSE	1	C	0
13	ENE	4	NNE	15	C	0	ESE	5	E	2	ENE	4
14	E	5	SSE	5	SSE	5	S	8	SSE	9	S	5
15	SW	2	SSW	6	SSW	4	SSW	8	S	6	SSE	5
16	NW	11	NW	9	NW	9	WNW	8	NW	7	WNW	4
17	WNW	10	W	10	WNW	10	W	4	SW	3	S	6
18	SSW	2	C	0	W	4	SE	4	S	8	S	8
19	S	12	S	8	SSE	9	S	6	N	1	SW	10
20	W	7	SW	5	SSW	9	SW	18	SW	11	S	4
21	S	12	S	9	S	8	S	8	S	9	SSE	6
22	S	10	S	11	SSW	11	SSW	13	SW	4	W	3
23	SSE	5	S	9	S	6	S	6	S	8	S	6
24	SSW	9	SSW	9	SSW	8	SW	12	SW	9	SSW	8
25	SSW	10	SSW	10	S	10	S	8	S	3	S	8
26	SSW	10	SSW	12	SSW	8	S	10	S	10	S	7
27	SSW	12	SSW	12	S	11	SSE	10	SSW	11	SSW	16
28	SW	8	SSW	11	SW	8	SSE	14	S	5	SSE	5
29	S	13	S	12	S	13	S	13	SSW	12	S	10
30	SSW	10	S	8	S	9	S	6	S	9	S	9
31	S	8	S	4	SSW	8	SSE	10	SSW	6	S	7
Freq.	SSW	7.2	S	7.3	S	6.6	S	7.3	S	5.8	S	5.3

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	1	C	0	C	0	C	0	NE	1	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	C	0
4	NNE	4	N	4	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	3
6	SE	2	C	0	ESE	1	C	0	C	0	ESE	2
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	S	5	ENE	5	NNE	1	NE	1	NNE	3
9	SSE	4	C	0	C	0	C	0	E	2	C	0
10	SSE	3	SE	2	SE	4	SE	1	C	0	C	0
11	SSE	5	SSE	3	SSE	1	C	0	S	5	S	5
12	SSE	5	C	0	C	0	C	0	ENE	1	ENE	5
13	SSE	2	SSE	1	C	0	NNE	2	C	0	SE	1
14	C	0	W	2	C	0	N	2	N	1	C	0
15	WSW	10	C	0	W	3	NW	4	W	2	W	4
16	W	10	SW	8	SW	5	SW	5	SW	1	SW	3
17	SW	6	S	2	SSW	2	SW	3	SSW	1	C	0
18	SSE	6	S	4	S	3	S	3	S	2	S	4
19	ESE	5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	SSW	5	SSW	1	SSW	1	SW	1	C	0	C	0
21	S	2	S	6	SSE	6	S	3	S	1	SSW	5
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	S	5	S	1	C	0	C	0	WSW	3	C	0
24	S	5	SSW	5	SSW	5	SSE	1	C	0	C	0
25	S	12	S	6	S	8	S	7	SSW	7	SSW	6
26	S	11	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	2
27	S	12	S	11	S	9	S	5	S	8	S	6
28	SSE	9	SSE	7	S	10	S	8	S	10	SSE	6
29	S	10	S	8	SW	9	SSW	12	S	6	S	9
30	S	9	SSW	8	SSW	4	C	0	W	2	C	0
31	S	8	S	4	SSW	5	SSW	4	SSW	3	SW	1
Freq.	S	4.9	C	2.8	C	2.6	C	2.0	C	1.9	C	2.1

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๕๐๔ **Bangkok May 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2							0.1	1.2	0.2			
3											0.3	
4							0.1					
5												
6			0.6									
7										4.2	14.0	
8					0.2							
9	0.9	0.1	4.3	8.5	0.5	0.5						
10		1.4	0.1									
11						0.2	0.1					
12												0.1
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25	0.1											
26												
27												
28												
29	0.2	0.3	0.1		0.3	0.6						
30												
31												
Total	1.2	1.8	5.1	8.5	1.0	1.3	0.3	1.2	0.2	4.2	14.3	0.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1		2.4				5.3	4.3	0.6	0.3	0.2		
2					4.8	0.1						
3	9.2	0.4										
4								8.7	3.4	0.6	0.3	
5												
6												
7										0.2		
8					0.1		0.3	1.5	15.3	1.2		
9												
10												
11												
12												
13			20.5	0.1	3.3	1.4	0.3	0.1				
14												
15												
16												
17							0.2					
18												
19						10.0	5.1	0.9	0.1			
20					3.2	0.2						
21												
22					3.6	0.8	0.2	0.3				
23												
24						32.8	3.6	1.6	1.4	0.3	0.1	0.1
25												
26							0.3	3.1				
27												
28					2.2					0.1		
29												
30												
31												
Total	9.2	2.8	20.5	0.1	17.2	50·6	14.3	16.8	20.5	2.6	0.4	0.1

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๕๐๔ **Bangkok May 1961**

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0—8) Amount of Clouds (0—8) Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	4.8	12.8	8.0	9.6	8	8	8	8
2	3.2	11.2	12.8	12.8	8	8	8	7
3	8.0	8.0	6.4	11.2	7	8	8	8
4	11.2	12.8	14.4	12.8	7	7	7	7
5	3.2	12.8	16.0	16.0	6	5	5	5
6	12·8	16.0	16.0	16.0	8	7	7	7
7	11.2	0.6	12.8	16.0	7	8	8	7
8	11.2	11.2	14.4	16.0	8	7	7	7
9	4.8	12.8	14.4	16.0	8	7	7	8
10	3.2	9.6	12.8	16.0	7	7	7	7
11	9.6	12.8	12.8	16.0	7	7	7	7
12	6.4	14.4	14.4	12.8	5	7	7	8
13	11.2	16.0	16.0	4.8	7	7	7	8
14	6.4	16.6	16.6	19.2	6	6	7	7
15	9.6	9.6	16.0	24.0	5	6	7	7
16	11.2	19.2	20 8	20.8	7	7	7	7
17	9.6	19.2	22.4	22.4	8	7	7	7
18	4.8	16.0	19.2	19.2	8	7	7	6
19	9.6	16.0	16.0	16.0	8	7	7	8
20	4.8	19.2	19.2	12.8	7	5	7	8
21	3.2	16.0	19.2	19.2	5	6	6	7
22	12.8	6.4	16.0	16.0	7	8	7	7
23	3.2	12.8	19.2	16.0	8	7	7	8
24	4.8	16.0	19.2	8.0	7	7	7	7
25	4.8	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
26	12.8	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
27	11.2	19.2	19.2	19.2	7	7	7	7
28	11.2	11.2	14.4	4.8	7	8	8	8
29	6.0	12.8	16.0	16.0	8	7	7	7
30	12.8	16.0	16.0	19.2	7	7	7	7
31	8.0	19.2	19.2	19.2	7	6	7	7
Mean	8.0	13.6	15.9	15.5	7.1	6.9	7.1	7.2

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
2	Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
3	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
4	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
5	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
6	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
7	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
8	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
9	Cu.Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
10	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
11	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
12	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
13	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.
14	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
15	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
16	Cu.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.
17	Cu.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
18	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
19	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
20	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
21	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
22	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
23	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
24	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
25	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
26	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
27	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
28	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc..Ac.As.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.
29	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
30	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
31	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu..ScCb.Ac.Ci.Cs.

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	09.39	29.9	24.2	5.7	26.1	90.3	14.0	1.4	7.8	13.1	8.8	0.9	
2	08.04	31.9	23.8	8.1	26.7	89.1	16.0	0.2	7.5	6.4	9.6	1.3	
3	09.00	30.7	25.6	5.1	27.2	88.9	30.0	1.4	7.5	9.9	10.2	1.2	
4	09.06	33.2	24.6	8.6	27.9	84.5	17.0	2.2	7.1	13.1	11.8	2.3	
5	07.14	33.7	24.6	9.1	28.4	80.4	15.0	2.1	6.1	—	12.2	2.7	
6	06.66	33.4	25.1	8.3	28.5	79.8	22.0	4.8	7.0	0.6	14.0	3.0	
7	07.85	31.9	23.9	8.0	27.6	85.6	23.0	1.8	7.1	18.4	10.7	1.5	
8	06.74	32.7	24.6	8.1	27.8	85.8	21.0	4.3	7.6	18.6	11.4	2.1	
9	06.04	32.2	24.6	7.6	27.9	85.9	17.0	5.8	7.5	14.8	11.0	2.2	
10	05.92	33.3	25.7	7.6	28.9	83.3	11.0	1.3	6.9	1.5	11.4	2.0	
11	05.00	33.2	25.8	7.4	29.6	80.8	11.0	2.5	6.3	0.3	13.0	2.3	
12	04.94	33.6	23.8	9.8	29.6	80.8	15.0	2.1	6.5	0.1	12.0	2.8	
13	07.32	32.5	23.8	8.7	27.1	89.4	23.0	3.0	7.6	25.7	10.8	1.2	
14	08.89	33.4	24.4	9.0	28.3	84.0	16.0	2.0	7.1	—	12.8	2.1	
15	08.19	34.0	24.7	9.3	28.8	78.3	15.0	2.7	6.1	—	13.8	2.8	
16	06.39	33.6	24.6	9.0	29.0	76.4	22.0	6.2	6.1	—	15.4	2.3	
17	05.14	34.4	25.9	8.5	29.7	76.1	18.0	4.9	6.4	0.2	14.8	3.6	
18	05.16	34.6	26.0	8.6	29.7	73.8	18.0	3.0	6.8	—	14.6	2.6	
19	06.06	32.7	25.0	7.7	28.2	83.0	24.0	3.9	7.5	16.1	11.6	2.1	
20	05.89	33.1	25.2	7.9	28.1	84.8	26.0	3.4	6.8	3.4	13.0	2.3	
21	05.96	32.9	24.8	8.1	29.0	79.5	23.0	4.2	6.3	—	14.2	3.1	
22	06.90	32.9	25.3	7.6	28.5	82.8	23.0	4.3	7.3	4.9	12.0	2.2	
23	07.49	33.0	25.9	7.1	28.7	80.3	16.0	2.7	7.6	—	12.6	2.6	
24	06.27	33.4	24.1	9.3	28.2	83.3	36.0	4.3	7.3	39.9	11.4	2.2	
25	03.90	32.1	25.0	7.1	28.3	82.3	19.0	5.3	7.3	0.1	12.2	3.2	
26	02.93	31.0	26.2	4.8	28.2	82.5	22.0	6.1	7.3	3.4	12.2	2.5	
27	02.55	32.2	26.3	5.9	29.0	78.1	25.0	8.1	7.3	—	15.2	3.9	
28	04.93	30.8	26.3	4.5	28.1	82.0	24.0	6.4	7.6	2.3	10.8	2.4	
29	06.98	31.1	26.0	5.1	28.2	79.9	29.0	9.1	7.4	1.5	11.7	3.5	
30	08.20	31.8	26.2	5.6	28.5	76.7	18.0	6.0	7.1	—	15.2	2.7	
31	09.28	32.8	24.9	7.9	28.8	79.1	18.0	4.2	6.1	—	16.0	3.0	
Totals										194.3		74.6	
Mean	06.59	32.7	25.1	7.6	28.3	82.2	20.2	3.9	7.0		12.5	2.4	
Abs. Max.	11.76	34.6		9.8		100.0	36.0			39.9		3.9	
Days	1st	18th		12th		8 days	24th			24th		27th	
Abs. Min.	00.42		23.8	4.5		54.0						0.9	
Days	26.27		3days	28th		6,16						1st	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary for May 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.76 mb.	เมื่อ – on the 1st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1000.42 mb.	เมื่อ – on the 26,27
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.00 mb.	เมื่อ –on the 6th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.84 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.07 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.59 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.6 °C.	เมื่อ – on the 18th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.8 °C.	เมื่อ – on the 2,12,13
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.8 °C.	เมื่อ – on the 12th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.7 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.3 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ –on the 8 days
ต่ำสุด	Lowest	54.0 %	เมื่อ –on the 6,16
ปานกลาง	Mean	82.2 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	36.0 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.9 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 0° 28′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	194.3	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 23.8	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	39.9	mm.	เมื่อ on the 24th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	22
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	9
วันมีฝนตก	Rainy days	21
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
วันมีหมอก	Days with ground fog	1
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	21
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	2
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	12
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	3
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	26
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	74.6 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of May 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	04.53	04.28	05.22	05.55	03.20	00.50	01.37	05.13	03.73
Pai	—	—	09.96	09.58	06.75	04.64	06.64	—	07.51
Mae Hongson	06.18	—	06.96	07.73	05.44	02.52	03.34	—	05.36
Khun Yuam	—	—	04.45	05.84	03.83	02.47	03.69	—	04.06
Chiangmai	06.60	05.87	07.19	07.92	05.60	02.75	03.62	06.68	05.78
Nan	07.91	08.37	09.29	09.69	07.05	04.43	05.67	06.89	07.41
Lampang	07.41	—	08.04	08.71	06.32	03.51	04.95	—	06.49
Phrae	05.90	05.17	06.30	07.36	05.20	02.30	03.30	05.95	05.19
Mae Sariang	06.58	—	06.76	07.37	04.76	02.07	04.13	—	05.28
Uttaradit	08.11	07.48	08.07	09.20	07.34	04.63	06.26	08.56	07.46
Loei	07.54	06.93	08.40	09.31	07.27	04.80	05.70	08.05	07.25
Nakhon Phanom	07.96	07.45	08.97	09.37	06.80	04.67	06.11	08.43	07.47
Udon Thani	06.44	05.86	07.44	07.95	05.77	03.06	04.42	07.01	05.99
Bhumibol Dam	—	—	06.74	07.51	05.01	02.62	03.97	—	05.17
Sakon Nakhon	08.93	—	09.84	10.35	08.05	05.59	07.02	—	08.30
Tak	06.02	05.01	06.46	07.71	05.54	02.85	03.87	06.42	05.49
Phitsanulok	06.87	06.34	07.46	08.38	06.03	03.53	04.94	07.47	06.38
Mae Sot	06.74	—	06.96	07.67	05.29	03.06	04.53	—	05.71
Mukdahan	—	—	09.33	09.65	07.32	05.03	06.61	—	07.59
Phetchabun	—	—	08.69	09.47	07.00	04.41	05.98	—	07.11
Khon Kaen	06.28	—	07.36	07.97	05.56	03.22	04.76	—	05.86
Roi Et	07.19	06.78	08.46	08.94	06.56	04.09	05.74	07.52	06.91
Nakhon Sawan	06.46	05.46	06.86	08.14	06.03	03.72	04.82	07.02	06.07
Chaiyaphum	—	—	07.79	08.53	06.33	03.93	05.30	—	06.38
Ubon Ratchathani	06.39	05.94	07.24	07.65	05.35	03.05	04.79	07.12	05.94
Nakhon Ratchasima	07.20	06.43	07.98	08.58	06.35	04.33	05.86	08.09	06.86
Surin	07.12	06.59	07.91	08.75	06.66	04.29	05.69	07.85	06.86
Lopburi	07.15	06.34	07.48	08.70	06.62	04.39	05.68	08.00	06.80
Suphanburi	—	—	09.35	10.25	08.14	06.15	07.53	—	08.29
Prachinburi	—	—	07.86	08.90	06.87	04.74	05.96	—	06.87
Sap Muang	—	—	07.91	08.28	06.37	04.48	05.77	—	06.56
Kanchanaburi	07.09	05.93	07.41	08.86	06.61	04.66	06.01	07.92	06.81
Don Muang	07.29	06.20	07.33	08.76	07.03	04.71	05.73	07.98	06.88
Aranyaprathet	08.14	06.99	08.60	09.34	07.27	05.57	06.75	08.71	07.67
Pom Phrachunlachomklao	—	—	07.18	08.53	06.84	04.77	05.79	—	06.62
Chonburi	05.89	04.98	06.50	07.67	06.04	03.99	05.01	06.94	05.88
Ko Sichang	—	—	07.49	08.85	07.31	05.11	06.00	—	06.95
Sattahip	08.00	06.84	08.07	09.32	08.09	06.03	06.77	08.64	07.72
Chanthaburi	07.78	06.70	07.58	08.52	07.26	05.44	06.46	08.41	07.27
Hua Hin	07.19	05.43	06.80	08.10	06.78	04.67	05.64	08.23	06.60
Prachuap Khirikhan	08.28	06.93	08.02	09.21	07.93	06.16	06.97	08.93	07.80
Khlong Yai	07.70	—	07.81	08.93	07.47	05.79	06.69	—	07.40
Chumphon	08.04	06.37	07.81	09.00	08.10	06.17	06.83	09.09	07.68
Ranong	09.00	07.77	08.45	09.88	08.62	06.96	07.72	09.48	08.49
Ban Don	08.43	07.08	08.25	09.32	07.70	05.95	07.15	09.26	07.89
Nakhon Si Thammarat	08.67	07.36	08.22	09.32	07.88	05.88	07.19	09.18	07.96
Phuket	09.48	08.73	09.04	10.16	09.02	07.28	08.17	09.38	08.91
Trang	09.04	07.89	08.67	09.82	08.19	06.46	07.56	09.46	08.39
Songkhla	08.92	07.41	08.48	09.69	08.07	06.10	07.24	09.48	08.18
Narathiwat	09.51	—	09.31	10.08	08.49	06.83	08.07	—	08.72

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	27.3	32.6	21.9	30.9	21	24.8	4	10.7
Pai	27.5	32.9	22.1	29.8	11	26.0	5	10.8
Mae Hongson	28.8	33.5	24.2	31.7	21	26.2	28	9.3
Khun Yuam	26.6	31.3	21.9	29.3	18	24.0	31	9.4
Chiangmai	28.0	32.6	23.4	30.1	12,21	25.9	4	9.3
Nan	28.8	33.9	23.7	31.4	21	25.2	4	10.2
Lampang	28.7	33.8	23.7	31.4	21	26.4	5	10.1
Phrae	28.7	34.0	23.4	31.3	21	26.9	4,5	10.6
Mae Sariang	29.3	34.2	24.3	31.2	21	26.2	31	10.0
Uttaradit	28.9	34.4	23.4	31.7	17	24.1	14	11.0
Loei	27.8	32.6	23.0	30.8	17	24.7	4	9.6
Nakhon Phanom	29.0	33.9	24.2	32.3	16,17	26.6	4	9.7
Udon Thani	29.6	34.8	24.5	33.0	17	25.5	4	10.3
Bhumibol Dam	28.6	32.8	24.5	31.8	21	25.8	28	8.3
Sakon Nakhon	29.1	34.2	24.0	31.6	9	26.8	28	10.1
Tak	29.1	33.2	25.0	32.4	19	26.2	13	8.3
Phitsanulok	29.8	34.6	25.1	32.2	17	28.0	13	9.5
Mae Sot	28.6	32.9	24.3	30.6	1	26.4	13	8.7
Mukdahan	29.0	33.7	24.2	31.3	17	26.2	4	9.5
Phetchabun	29.1	34.0	24.2	32.0	18	26.1	4	9.8
Khon Kaen	29.5	34.1	25.0	31.9	18	26.7	4	9.1
Roi Et	29.0	33.6	24.4	31.8	17	26.4	4	9.2
Nakhon Sawan	29.3	33.8	24.9	31.5	17	26.4	9	8.9
Chaiyaphum	28.5	32.9	24.1	30.7	18	26.3	28	8.8
Ubon Ratchathani	29.2	33.9	24.5	31.7	17	25.7	23	9.4
Nakhon Ratchasima	28.4	32.9	24.0	30.4	12	26.3	4	8.9
Surin	27.7	33.5	22.0	30.5	17	25.4	4	11.5
Lopburi	28.7	33.2	24.2	30.3	12,13	26.5	1	9.1
Suphanburi	29.7	34.2	25.2	31.4	17	27.4	9	9.1
Prachinburi	29.2	33.3	25.2	31.4	12	27.8	28	8.0
Sap Muang	27.2	32.0	22.5	28.5	24	24.9	4	9.6
Kanchanaburi	28.5	32.8	24.2	30.6	11	26.5	7	8.7
Don Muang	29.6	33.4	25.8	31.6	11	26.6	29	7.6
Aranyaprathet	28.7	33.1	24.3	30.9	12	24.9	1	8.8
Pom Phrachunlachomklao	28.3	32.0	24.6	29.9	18	26.7	9	7.4
Chonburi	28.7	32.1	25.3	30.4	18	27.4	14	6.7
Ko Sichang	29.0	31.5	26.5	30.2	18,28	27.4	2	5.0
Sattahip	28.7	31.6	25.8	30.5	12	26.7	2	5.8
Chanthaburi	27.9	31.5	24.3	29.7	12	26.3	29	7.1
Hua Hin	28.3	32.0	24.6	29.9	24	26.3	1	7.3
Phrachuap Khirikhan	28.3	32.2	24.4	31.0	17	26.2	8	7.8
Khlong Yai	27.8	31.5	24.1	29.3	13	24.7	28	7.4
Chumphon	27.6	31.2	24.1	29.6	12	24.6	1	7.1
Ranong	27.0	30.3	23.7	28.4	12,13	24.3	27	6.7
Ban Don	28.1	32.5	23.7	29.5	23	26.0	27	8.8
Nakhon Si Thammarat	28.6	32.6	24.5	29.8	31	26.9	1	8.1
Phuket	27.7	30.9	24.6	29.7	28	25.2	8	6.2
Trang	27.9	31.9	23.8	28.9	4	26.1	8	8.1
Songkhla	28.8	32.9	24.6	29.9	17	27.4	1	8.3
Narathiwat	28.1	32.3	23.8	29.4	17	26.6	1	8.5

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	30.7	21	20.3	1,5	15.4	17	7.2	25	17.4
Pai	37.0	11,21	20.0	17	16.0	17	7.6	9	17.0
Mae Hongson	36.5	12	22.0	1	14.0	1	1.6	28	14.5
Khun Yuam	34.5	18	20.0	4	13.0	2	4.0	31	14.5
Chiangmai	35.8	21	21.2	4	12.6	3	5.8	30	14.6
Nan	37.5	21	20.5	4	13.5	3	6.1	30	17.0
Lampang	37.2	20,21	20.7	13	13.2	11	7.1	30	16.5
Phrae	37.3	21	20.4	22	13.6	15,22	6.7	4	16.9
Mae Sariang	37.7	12	21.7	4	14.4	13	5.6	30	16.0
Uttaradit	38.2	17	21.6	22	15.3	6	7.8	30	16.6
Loei	37.8	17	20.5	5	14.3	14	4.0	4	17.3
Nakhon Phanom	38.2	11	21.0	5	13.8	4	3.4	12	17.2
Udon Thani	39.5	17	21.3	22	14.0	2	3.5	28	18.2
Bhumibol Dam	36.6	12,16	22.3	13	12.0	16	3.7	27	14.3
Sakon Nakhon	37.8	9	19.7	5	14.5	5	5.0	28	18.1
Tak	37.0	19	22.5	9	11.4	1	4.6	25	14.5
Phitsanulok	37.9	17	23.7	24	11.7	22,23	7.2	9,13	14.2
Mae Sot	36.3	12	21.8	4	11.7	12	5.2	9	14.5
Mukdahan	37.7	11	20.6	5	13.2	5	5.3	29	17.1
Phetchabun	37.3	18	21.9	4	13.2	7	7.6	30	15.4
Khon Kaen	37.3	16	22.2	5	11.5	16	5.6	28	15.1
Roi Et	37.6	17	20.8	5	12.2	5	5.2	23	16.8
Nakhon Sawan	37.5	17	23.0	2	12.4	2	4.9	9	14.5
Chaiyaphum	35.3	17,18	22.0	23,24	11.9	12	5.5	4	13.3
Ubon Ratchathani	37.4	17	22.0	5	12.6	15	3.6	23	15.4
Nakon Ratchasima	35.4	11	21.4	2	12.1	14	4.4	4	14.0
Surin	37.8	17	20.0	2	14.8	16	5.1	1	17.8
Lopburi	36.2	17	22.1	2	12.2	17	5.0	1	14.1
Suphanburi	37.5	17	23.3	9	12.5	15	4.8	7	14.2
Prachinburi	35.7	11	22.3	6	12.1	6	4.7	28	13.4
Sap Muang	33.9	13	20.4	5	11.6	14,22	6.1	26	13.5
Kanchanaburi	35.6	21	22.7	2	12.0	15	1.7	13	12.9
Don Muang	36.0	11,17	22.1	29	9.9	15,16	4.4	1	13.9
Aranyaprathet	36.0	12	22.5	2	11.6	14	2.7	1	13.5
Pom Phrachunlachomklao	33.6	5,14	22.1	9	10.3	5	4.0	28	11.5
Chonburi	34.0	18	23.2	14	8.6	5	5.3	13	10.8
Ko Sichang	32.8	23,24	24.4	17	7.9	17	0.7	13	8.4
Sattahip	34.0	12	23.2	8	9.8	5	4.0	3	10.8
Chanthaburi	34.2	4	22.7	1	10.3	2	1.2	22	11.5
Hua Hin	35.0	17	23.3	1	10.6	17	4.2	13	11.7
Prachuap Khirikhan	36.2	16	23.1	2	11.8	16	2.5	8	13.1
Khlong Yai	33.9	14	22.3	30	10.0	14	1.8	28	11.6
Chumphon	34.7	12	23.0	27	10.2	12	2.2	1	11.7
Ranong	33.2	6	22.5	7	9.8	5,6	3.5	27	10.7
Ban Don	35.0	22	22.4	5	11.6	4,15	3.4	27	12.6
Nakhon Si Thammarat	35.2	31	23.5	1,2,3	10.8	31	4.5	26,27	11.7
Phuket	32.9	22	22.6	15	9.4	22	2.7	27	10.3
Trang	34.0	22	22.3	31	11.3	22	3.4	19	11.7
Songkhla	34.8	27	22.7	30	10.7	27	4.0	7	12.1
Narathiwat	35.1	26	22.6	27	12.3	26	4.6	7	12.5

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	81.3	91.5	25	70.9	17	100.0	21,26	43.0	18
Pai	65.6	74.4	30	55.0	21	96.0	6,7	27.0	21
Mae Hongson	75.4	91.2	9	60.5	21	98.0	6 days	37.0	3
Khun Yuam	74.3	88.6	31	61.2	5	98.0	13	40.0	2
Chaingmai	78.4	89.3	9	67.5	21	97.0	4 days	45.0	2
Nan	83.1	93.3	25	75.3	21	100.0	4	50.0	20
Lampang	76.4	87.5	25	66.8	21	98.0	13	46.0	11
Phrae	79.9	88.5	26	69.3	21	99.0	5 days	46.0	2
Mae Sariang	76.6	90.0	30	66.5	22	98.0	4	46.0	7
Uttaradit	78.5	88.5	28	69.1	6	98.0	25,26	41.0	17
Loei	78.8	90.3	25	67.7	17	96.0	4 days	44.0	17
Nakhon Phanom	75.9	89.9	29	58.9	5	98.0	28	40.0	10
Udon Thani	78.9	90.9	28	67.4	16	100.0	4	43.0	16
Bhumibol Dam	74.3	94.0	27	56.8	21	98.0	5 days	42.0	22
Sakon Nakhon	77.2	92.2	19	62.2	5	100.0	12	45.0	7
Tak	77.6	91.9	27	59.3	21	99.0	13	44.0	11
Phitsanulok	77.6	87.3	26	65.6	22	97.0	29	47.0	21
Mae Sot	78.1	92.3	31	69.7	22	98.0	28	47.0	8
Mukdahan	72.3	87.6	28	56.2	21	97.0	15	44.0	11
Phetchabun	75.3	89.6	26	61.8	18	99.0	24,26	43.0	18
Khon Kaen	76.8	88.0	23	64.5	16	98.0	22	48.0	11
Roi Et	77.7	88.9	23	64.3	16	98.0	21,27	44.0	16
Nakhon Sawan	77.3	89.5	7	64.3	3	97.0	7 days	48.0	3
Chaiyaphum	72.7	89.0	1	58.8	5	96.0	2,25	46.0	18
Ubon Ratchathani	78.4	93.1	21	69.0	16	99.0	8	45.0	3
Nakhon Ratchasima	82.3	92.0	1	74.3	31	98.0	7	48.0	14
Surin	79.9	94.1	23	67.9	16	100.0	4 days	43.0	16
Lopburi	80.9	93.3	9	72.6	18	98.0	12	50.0	20
Suphanburi	75.3	87.8	7	64.6	17	100.0	9	49.0	24
Prachinburi	80.5	93.0	1	65.8	5	100.0	13	53.0	5
Sap Muang	77.6	92.8	1	68.0	5	100.0	2	53.0	5
Kanchanaburi	78.0	87.2	8	66.8	17	100.0	9,14,15	53.0	21
Don Muang	79.3	89.4	1	70.3	18	98.0	8,9,25	52.0	18
Aranyaprathet	84.6	94.3	1	75.5	5	100.0	2,9	55.0	18
Pom Phrachunlachomklao	75.2	88.4	13	68.6	21	97.0	7,13,24	59.0	21
Chonburi	80.7	90.8	13	71.5	17	97.0	13	56 0	4 days
Ko Sichang	77.1	90.2	13	70.2	5	95.0	8,14,28	62.0	5
Sattahip	80.2	91.5	1	71.0	12	100.0	8	56.0	11
Chanthaburi	88.4	98.5	28	81.0	4	100.0	10 days	59.0	4
Hua Hin	81.8	92.1	8	73.1	17	98.0	5 days	57.0	31
Prachuap Khirikhan	84.4	96.5	8	69.8	16	100.0	8	54.0	16
Khlong Yai	85.0	97.8	28	77.3	4	100.0	29	56.0	13
Chumphon	85.3	96.2	1	73.7	31	98.0	6 days	56.0	31
Ranong	87.5	96.2	27	76.5	31	100.0	17	61.0	6,29
Ban Don	84.2	91.5	7	75.4	22	98.0	5 days	49.0	21
Nakhon Si Thammarat	81.2	91.0	7	71.3	22	100.0	4 days	51.0	30,31
Phuket	84.4	90.8	8	76.0	28	99.0	1	53.0	22
Trang	85.1	92.6	8	78.5	22	98.0	6 days	48.0	31
Songkhla	79.7	89.4	1	74.5	21	96.0	5 days	48.0	21
Narathiwat	79.5	89.7	7	68.7	26	99.0	1,3,7	48.0	26

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 83° E	S 76° E	S 47° E	S 50° E	53	68	58	51	6
Pai	N 3° E	N	N	N	66	67	73	81	2
Mae Hongson	S	N 45° W	N 63° W	S 68° W	7	5	22	18	6
Khun Yuam	S 27° E	S 34° E	S 13° E	S 10° E	7	59	74	57	6
Chiangmai	N 19° W	S 10° E	S 13° W	S 10° W	7	37	71	57	11
Nan	S 27° E	S 38° E	S 14° E	S 27° E	7	54	68	22	7
Lampang	N 63° E	S 70° W	S 43° W	S 36° W	7	38	58	28	7
Phrae	S	S 16° W	S 23° W	S 3° W	52	72	75	66	8
Mae Sariang	N 19° W	S 41° E	S 5° E	S 23° E	7	30	26	68	8
Uttaradit	N 13° W	N 59° W	S 9° W	S	44	19	20	10	3
Loei	S 4° W	S 84° E	N 76° E	S 3° W	20	33	14	16	6
Nakhon Phanom	S 89° E	S 65° E	S 49° E	N 86° E	43	54	35	36	4
Udon Thani	S 79° E	N 49° E	N 84° E	S 54° E	33	30	10	3	7
Bhumibol Dam	N 11° E	S 41° E	S 4° W	S 14° W	17	35	43	41	4
Sakon Nakhon	S 16° E	S 16° E	S 11° E	S 21° E	24	24	17	28	7
Tak	S 25° W	S 45° W	S 18° W	S 34° W	9	9	10	24	6
Phitsanulok	S 27° E	S	S 1° E	S 29° W	22	61	52	41	7
Mae Sot	S 45° E	S 42° E	S 83° W	S 63° W	42	39	26	51	5
Mukdahan	S 18° E	S 23° W	S 9° E	S 82° W	21	25	20	16	4
Phetchabun	S 56° W	S 37° W	S 38° W	N 45° W	12	33	54	14	4
Khon Kaen	N 11° E	S 27° E	S 6° W	S 84° W	17	22	7	16	6
Roi Et	S 5° W	S 14° W	S 38° W	S 23° W	36	54	54	43	4
Nakhon Sawan	S 11° E	S 17° E	S 32° E	S 18° E	33	45	43	53	5
Chaiyaphum	S 45° W	S 6° W	S 4° W	S 21° W	19	23	30	28	7
Ubon Ratchathani	S 71° E	S 23° W	S 41° W	S 27° W	7	43	30	7	8
Nakhon Ratchasima	S 81° E	S 1° W	S 18° W	S 16° W	7	23	21	24	—
Surin	S 12° E	S 30° W	S 23° W	S 17° W	47	46	43	45	6
Lopburi	S 79° E	S 39° E	S 14° E	S 24° E	50	47	54	57	5
Suphanburi	S 52° W	S 65° W	S 75° W	S 62° W	58	54	51	56	5
Prachinburi	N 83° E	S 14° E	S 49° W	S 22° W	56	41	35	18	8
Sap Muang	E	S 27° W	S 45° W	S 45° W	3	15	14	46	6
Kanchanaburi	S 84° W	S 63° W	S 40° W	S 53° W	63	37	26	33	4
Don Muang	S 9° W	S 63° W	S 32° W	S 16° W	43	45	43	48	5
Aranyaprathet	N 84° W	S 87° W	S 84° W	S 84° W	33	59	63	56	8
Pom Phrachunlachomklao	S 8° E	S 1° W	S 3° E	S 2° W	23	53	69	85	8
Chonburi	S 31° E	S 23° W	S 25° W	S 9° W	57	50	47	63	7
Ko Sichang	S 18° W	S 48° W	S 59° W	S 45° W	41	44	57	60	6
Sattahip	S 34° W	S 49° W	S 36° W	S 17° W	35	30	56	55	9
Chanthaburi	S 35° E	S 1° E	S 21° W	S 16° W	4	43	56	61	7
Hua Hin	S 43° W	S 45° W	S 27° E	S 13° E	67	56	22	44	3
Prachuap Khirikhan	S 86° W	S 53° W	S 29° W	S 45° W	46	33	34	46	5
Khlong Yai	N 25° E	S 73° W	N 63° W	S 74° W	54	34	51	58	8
Chumphon	S 22° W	S 28° W	S 45° W	S 43° W	18	56	56	53	8
Ranong	S 60° E	S 37° W	S 69° W	S 51° W	26	66	74	68	7
Ban Don	S 24° W	S 34° W	S 47° W	S 22° W	32	71	72	35	6
Nakhon Si Thammarat	S 45° W	S 48° W	S 51° W	S 53° W	14	39	21	33	7
Phuket	S 60° W	S 54° W	S 58° W	S 56° W	26	61	74	83	5
Trang	S	S 60° W	S 77° W	S 76° W	7	26	44	54	4
Songkhla	S 45° W	S 74° W	N 87° E	N 29° E	23	61	36	34	6
Narathiwat	S 45° W	S 66° W	N 38° E	N 43° E	9	32	54	53	10

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	14	—	—	15	1	1	—	—	—	17	—	—	—	—	—
Pai	10	20	—	1	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
Mae Hongson	29	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Khun Yuam	26	1	—	1	—	3	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Chiangmai	23	5	—	—	—	2	1	—	—	8	—	—	—	—	—
Nan	28	—	—	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Lampang	26	—	2	1	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—
Phrae	4	2	1	3	1	14	5	1	—	27	—	—	—	—	—
Mae Sariang	21	4	1	—	1	1	2	—	1	10	—	—	—	—	—
Uttaradit	9	16	—	—	—	3	—	3	—	22	—	—	—	—	—
Loei	2	2	2	3	6	4	6	2	4	29	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	8	—	1	14	4	1	—	2	1	23	—	—	—	—	—
Udon Thani	6	3	3	8	5	1	3	2	—	25	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	19	6	—	1	—	3	—	1	1	12	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	21	—	1	1	1	6	1	—	—	10	—	—	—	—	—
Tak	20	—	—	4	—	1	1	5	—	11	—	—	—	—	—
Phitsanulok	20	2	—	—	4	5	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Mae Sot	8	1	1	6	5	8	—	1	1	23	—	—	—	—	—
Mukdahan	6	1	6	2	3	5	6	2	—	25	—	—	—	—	—
Phetchabun	22	1	1	—	—	2	4	—	1	9	—	—	—	—	—
Khon Kaen	11	3	8	1	—	1	5	1	1	20	—	—	—	—	—
Roi Et	12	2	—	2	—	11	3	1	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	5	6	1	1	2	15	1	—	—	26	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	11	—	2	5	—	1	6	6	—	19	1	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	26	1	1	—	2	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	24	2	1	1	—	3	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Surin	4	—	6	1	2	13	5	—	—	27	—	—	—	—	—
Lopburi	11	2	1	9	8	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Suphanburi	—	3	—	2	—	5	15	4	2	31	—	—	—	—	—
Phrachinburi	12	1	3	14	1	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Sap Muang	30	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	7	—	—	1	1	1	1	20	—	24	—	—	—	—	—
Don Muang	10	1	—	1	5	6	6	2	—	21	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	17	—	—	1	—	1	—	9	3	14	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	17	3	—	—	3	7	1	—	—	13	1	—	—	—	—
Chonburi	8	—	1	5	4	13	—	—	—	23	—	—	—	—	—
Ko Sichang	7	1	1	3	3	3	12	1	—	15	6	3	—	—	—
Sattahip	5	2	1	4	1	3	12	2	1	13	10	3	—	—	—
Chanthaburi	24	1	2	—	—	3	1	—	—	6	1	—	—	—	—
Hua Hin	2	—	—	1	1	9	8	9	1	29	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	11	—	—	1	—	1	5	8	5	20	—	—	—	—	—
Khlong Yai	3	10	9	3	1	1	1	2	1	26	2	—	—	—	—
Chumphon	22	—	—	1	1	3	2	2	—	8	1	—	—	—	—
Ranong	4	—	9	4	—	10	1	3	—	26	1	—	—	—	—
Bandon	21	—	—	—	—	5	5	—	—	10	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	20	—	—	2	1	—	5	1	2	10	1	—	—	—	—
Phuket	22	—	—	—	—	—	6	3	—	7	2	—	—	—	—
Trang	29	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Songkhla	24	—	—	—	—	1	5	1	—	7	—	—	—	—	—
Narathiwat	28	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	1	—	1	19	1	8	—	1	—	30	—	—	—	—	—
Pai	9	21	—	—	—	1	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Mae Hongson	21	4	—	1	—	3	—	2	—	10	—	—	—	—	—
Khun Yuam	2	—	2	10	—	16	—	1	—	28	1	—	—	—	—
Chiangmai	13	3	—	—	4	10	1	—	—	18	—	—	—	—	—
Nan	12	—	1	1	12	5	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Lampang	5	1	3	1	1	2	8	8	2	26	—	—	—	—	—
Phrae	—	3	—	1	—	17	10	—	—	28	3	—	—	—	—
Mae Sariang	3	4	2	1	12	3	3	2	1	28	—	—	—	—	—
Uttaradit	1	12	—	2	—	9	—	7	—	30	—	—	—	—	—
Loei	—	2	5	9	4	4	2	3	2	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	3	2	2	10	7	5	1	1	—	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	5	3	7	6	1	—	3	5	30	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	3	4	—	8	2	11	—	2	1	28	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	14	—	2	3	2	5	4	—	1	17	—	—	—	—	—
Tak	9	1	—	6	3	2	—	9	1	20	2	—	—	—	—
Phitsanulok	6	1	—	1	2	18	1	1	1	25	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	2	9	4	8	2	4	—	30	1	—	—	—	—
Mukdahan	2	1	5	4	1	4	10	4	—	28	1	—	—	—	—
Phetchabun	11	3	1	1	—	5	9	1	—	20	—	—	—	—	—
Khon Kaen	4	1	8	2	3	3	10	—	—	27	—	—	—	—	—
Roi Et	4	—	1	3	1	10	10	1	1	26	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	3	3	1	6	12	4	—	1	30	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	3	1	2	5	5	2	7	5	1	26	2	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	9	—	2	1	1	8	6	4	—	22	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	8	2	1	3	4	4	6	1	2	23	—	—	—	—	—
Surin	—	2	2	2	2	9	8	5	1	29	2	—	—	—	—
Lopburi	4	2	2	3	9	9	—	—	2	24	3	—	—	—	—
Suphanburi	—	2	3	—	1	2	15	5	3	31	—	—	—	—	—
Prachinburi	1	—	—	9	5	4	6	6	—	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	12	2	2	4	—	2	7	2	—	18	1	—	—	—	—
Kanchanaburi	2	2	1	4	1	5	3	13	—	28	1	—	—	—	—
Don Muang	2	—	2	2	3	6	8	6	2	26	3	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	1	1	4	—	2	1	22	—	31	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	2	1	1	1	5	15	2	4	—	28	—	1	—	—	—
Chonburi	3	—	2	3	2	6	12	3	—	25	3	—	—	—	—
Ko Sichang	—	2	3	2	2	3	13	6	—	23	6	2	—	—	—
Sattahip	3	3	2	4	—	3	11	5	—	18	10	—	—	—	—
Chanthaburi	10	—	3	1	2	9	6	—	—	18	3	—	—	—	—
Hua Hin	2	2	1	—	1	8	11	4	2	29	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	4	3	—	2	9	3	9	1	31	—	—	—	—	—
Khlong Yai	7	—	3	1	2	1	7	7	3	22	2	—	—	—	—
Chumphon	5	—	—	—	3	9	9	2	3	23	3	—	—	—	—
Ranong	1	—	1	2	1	7	13	6	—	29	1	—	—	—	—
Ban Don	3	—	1	1	—	7	17	2	—	25	3	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	2	3	1	2	5	10	5	2	28	2	—	—	—	—
Phuket	5	—	—	2	1	1	13	9	—	26	—	—	—	—	—
Trang	11	3	—	1	1	5	3	6	1	18	2	—	—	—	—
Songkhla	7	—	—	1	—	1	8	11	3	22	2	—	—	—	—
Narathiwat	19	—	—	—	1	—	5	6	—	12	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	—	4	10	3	11	3	—	—	29	2	—	—	—	—
Pai	7	23	—	—	—	1	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Mae Hongson	11	6	1	2	—	1	4	6	—	20	—	—	—	—	—
Khun Yuam	1	2	—	4	1	23	—	—	—	26	3	1	—	—	—
Chiangmai	5	—	—	—	3	13	9	—	1	25	1	—	—	—	—
Nan	1	1	—	1	11	13	—	4	—	29	1	—	—	—	—
Lampang	1	—	1	1	4	5	9	9	1	30	—	—	—	—	—
Phrae	—	2	—	—	1	16	9	3	—	28	3	—	—	—	—
Mae Sariang	2	3	2	3	6	5	6	3	1	28	1	—	—	—	—
Uttaradit	—	10	—	2	—	16	—	3	—	31	—	—	—	—	—
Loei	—	3	7	6	2	3	5	3	2	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	4	2	9	2	9	3	2	—	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	5	3	5	4	4	4	1	4	29	1	—	—	—	—
Bhumibol Dam	3	2	—	2	5	11	3	3	2	28	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	6	5	1	3	3	7	3	2	1	25	—	—	—	—	—
Tak	5	3	1	4	5	3	1	8	1	24	2	—	—	—	—
Phitsanulok	3	1	1	2	4	14	2	3	1	28	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	2	5	3	1	4	12	2	25	5	1	—	—	—
Mukdahan	1	—	8	2	5	2	10	2	1	30	—	—	—	—	—
Phetchabun	2	4	—	—	1	9	12	2	1	28	1	—	—	—	—
Khon Kaen	1	2	6	7	—	—	12	3	—	30	—	—	—	—	—
Roi Et	6	2	1	—	—	7	13	2	—	24	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	3	4	—	4	7	10	1	1	1	28	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	3	4	4	4	7	7	1	26	3	1	—	—	—
Ubon Ratchathani	17	—	1	—	1	3	5	4	—	12	1	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	3	5	1	3	3	6	6	3	1	25	2	1	—	—	—
Surin	—	1	1	4	3	8	6	7	1	28	3	—	—	—	—
Lopburi	2	1	—	3	7	13	1	2	2	25	4	—	—	—	—
Suphanburi	—	4	2	—	1	4	9	9	2	30	1	—	—	—	—
Prachinburi	—	2	1	4	3	4	7	8	2	30	1	—	—	—	—
Sap Muang	4	—	6	5	—	1	9	6	—	22	5	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	2	—	7	1	6	3	10	1	30	—	—	—	—	—
Don Muang	1	1	1	1	3	11	4	4	5	20	10	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	2	—	3	—	3	1	21	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	4	1	—	1	5	16	3	1	—	18	8	1	—	—	—
Chonburi	2	—	2	4	2	4	13	4	—	24	5	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	5	—	1	1	16	7	1	22	5	4	—	—	—
Sattahip	1	3	—	1	2	7	13	3	1	20	10	—	—	—	—
Chanthaburi	8	—	2	—	1	8	12	—	—	19	3	1	—	—	—
Hua Hin	—	—	5	6	4	3	8	2	3	31	—	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	3	1	2	6	6	4	9	—	28	3	—	—	—	—
Khlong Yai	2	1	5	—	1	1	6	12	3	28	1	—	—	—	—
Chumphon	2	—	—	3	3	2	12	8	1	12	14	2	1	—	—
Ranong	1	1	—	1	—	3	10	14	1	25	3	2	—	—	—
Ban Don	—	2	1	—	1	5	17	5	—	24	7	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	1	5	4	1	2	10	5	2	26	3	1	—	—	—
Phuket	3	—	—	—	—	6	10	11	1	25	3	—	—	—	—
Trang	5	4	—	—	1	5	5	8	3	24	2	—	—	—	—
Songkhla	4	3	10	3	—	—	2	6	3	20	4	3	—	—	—
Narathiwat	3	2	18	2	—	—	3	3	—	26	2	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	2	2	11	3	10	2	1	—	28	2	1	—	—	—
Pai	5	26	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Mae Hongson	10	5	1	1	—	6	3	5	—	21	—	—	—	—	—
Khun Yuam	—	2	—	7	—	18	1	3	—	27	3	1	—	—	—
Chiangmai	3	3	—	1	4	10	10	—	—	25	3	—	—	—	—
Nan	17	2	—	1	5	4	—	2	—	14	—	—	—	—	—
Lampang	—	2	4	1	2	9	6	3	4	31	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	2	1	2	18	5	1	1	28	3	—	—	—	—
Mae Sariang	2	1	—	3	12	8	5	—	—	27	1	1	—	—	—
Uttaradit	—	8	—	6	—	11	—	6	—	31	—	—	—	—	—
Loei	—	4	2	5	4	5	4	6	1	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	5	3	12	1	5	2	2	1	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	5	5	2	3	5	2	4	3	2	26	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	4	3	—	2	2	13	2	4	1	25	2	—	—	—	—
Sakon Nakhon	10	1	1	6	—	8	3	1	1	21	—	—	—	—	—
Tak	7	3	—	2	5	4	2	8	—	24	—	—	—	—	—
Phitsanulok	10	2	—	—	2	9	3	5	—	21	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	1	3	2	2	7	15	1	24	5	2	—	—	—
Mukdahan	3	4	5	1	2	4	4	8	—	28	—	—	—	—	—
Phetchabun	8	7	3	1	—	5	2	4	1	23	—	—	—	—	—
Khon Kaen	2	4	5	3	1	1	9	6	—	29	—	—	—	—	—
Roi Et	7	2	1	2	—	8	10	1	—	23	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	4	1	2	6	15	1	1	—	27	1	2	—	—	—
Chaiyaphum	3	1	3	2	6	1	11	3	1	24	3	1	—	—	—
Ubon Ratchathani	17	2	2	2	—	2	5	1	—	13	—	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	5	2	3	2	2	8	4	4	1	25	1	—	—	—	—
Surin	—	3	—	4	3	8	9	4	—	31	—	—	—	—	—
Lopburi	1	1	2	3	8	12	2	1	1	26	2	2	—	—	—
Suphanburi	—	2	—	1	2	4	11	7	4	26	3	2	—	—	—
Prachinburi	1	3	1	6	4	3	5	7	1	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	6	—	4	—	—	4	13	4	—	23	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	1	1	6	1	5	3	13	—	26	4	—	—	—	—
Don Muang	1	1	1	—	6	11	4	4	3	20	9	1	—	—	—
Aranyaprathet	4	2	—	3	—	1	2	18	1	27	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	1	—	—	—	4	22	1	3	—	18	7	5	—	—	—
Chonburi	2	—	1	3	4	8	12	1	—	22	7	—	—	—	—
Ko Sichang	2	2	—	2	1	4	15	5	—	19	5	5	—	—	—
Sattahip	2	3	1	—	3	11	10	1	—	20	4	5	—	—	—
Chanthaburi	5	—	2	1	1	10	12	—	—	24	1	1	—	—	—
Hua Hin	—	2	2	5	5	7	9	—	1	31	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	1	2	3	3	3	10	9	—	29	2	—	—	—	—
Khlong Yai	5	1	1	—	1	2	7	13	1	25	—	1	—	—	—
Chumphon	1	—	—	3	4	3	10	9	1	18	9	3	—	—	—
Ranong	—	—	3	—	—	6	13	9	—	25	5	1	—	—	—
Ban Don	9	—	2	2	2	5	8	2	1	17	3	2	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	5	—	4	2	12	3	4	26	3	2	—	—	—
Phuket	3	—	—	—	—	1	19	8	—	28	—	—	—	—	—
Trang	2	4	1	—	—	4	8	10	2	26	3	—	—	—	—
Songkhla	2	2	7	4	—	—	2	9	5	18	8	3	—	—	—
Narathiwat	7	3	15	2	1	—	1	2	—	22	2	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	5.4	5.0	8.2	13.9	16	257.9	34.9	9	54.2	2.9	18
Pai	6.5	6.4	5.7	6.8	18	182.8	28.4	30	63.3	3.2	21
Mae Hongson	6.8	5.5	6.2	9.7	16	223.4	49.2	8	56.4	3.5	1,19.20
Khun Yuam	6.4	6.7	6.7	7.6	19	144.2	25.0	29	54.1	3.0	21
Chiangmai	7.0	6.3	12.4	15.7	18	249.8	63.5	12	84.4	4.6	20
Nan	6.7	5.9	7.5	12.4	17	166.0	43.8	3	44.5	2.6	21
Lampang	6.5	6.3	9.1	12.8	16	240.9	67.6	12	58.5	3.5	21
Phrae	6.6	6.0	7.4	11.1	19	263.8	51.7	25	75.3	4.6	3
Mae Sariang	6.7	5.2	8.8	15.4	18	189.5	37.1	12	56.4	3.1	21
Uttaradit	7.5	6.6	9.1	9.7	14	248.0	78.2	21	56.9	3.1	18
Loei	6.6	6.4	4.9	12.9	21	252.1	83.6	21	49.3	3.0	16
Nakhon Phanom	6.2	5.3	13.7	16.6	15	266.2	68.0	21	74.4	4.7	7
Udon Thani	6.8	6.6	5.0	10.0	16	214.6	52.8	6	60.3	3.5	16
Bhumibol Dam	6.6	6.0	9.0	10.3	20	276.0	65.7	12	66.8	4.6	19
Sakon Nakhon	6.2	6.0	10.4	12.3	18	244.7	82.0	12	60.8	3.9	5
Tak	6.7	6.5	9.5	11.6	20	232.8	54.6	27	68.9	4.9	19
Phitsanulok	7.1	6.7	9.3	13.6	19	168.7	57.3	31	—	—	—
Mae Sot	6.8	6.1	4.5	15.5	19	192.9	48.2	31	55.4	3.2	4
Mukdahan	6.4	6.0	7.6	10.5	19	218.7	54.1	20	92.0	5.5	12
Phetchabun	7.5	6.5	8.2	10.3	17	197.6	54.4	23	64.7	4.7	18
Khon Kaen	6.6	5.9	8.2	9.5	12	141.3	40.2	7	87.7	5.3	16
Roi Et	6.9	6.7	8.8	10.2	13	269.1	81.5	17	82.3	4.6	16
Nakhon Sawan	6.8	6.3	7.4	10.7	15	195.2	45.8	4	83.5	4.7	22
Chaiyaphum	6.8	5.8	8.3	10.5	16	179.3	34.5	10	79.2	4.1	19
Ubon Ratchathani	6.3	6.0	13.3	14.4	18	294.4	74.9	25	71.9	3.7	16
Nakhon Ratchasima	6.5	6.3	9.3	10.4	18	222.8	60.8	13	54.3	3.3	7
Surin	6.4	6.9	7.4	9.1	19	108.6	23.4	29	96.8	5.0	11
Lopburi	7.2	6.6	8.5	12.3	19	168.1	20.9	8	67.8	4.2	5
Suphanburi	6.7	6.4	11.6	16.2	17	323.8	90.3	3	56.0	3.0	1
Prachinburi	6.2	6.3	8.6	8.7	21	275.2	57.1	5	50.6	3.3	4
Sap Muang	5.6	6.5	8.0	15.3	16	110.5	37.2	1	53.9	3.3	23
Kanchanaburi	6.6	6.1	9.5	12.4	15	214.9	44.8	14	99.7	5.9	1
Don Muang	7.0	7.0	11.6	17.1	19	135.8	34.9	8	—	—	—
Aranyaprathet	6.4	6.0	11.7	13.7	20	226.5	31.8	14	63.2	3.5	5
Pom Phrachunlachomklao	7.5	6.5	14.0	28.5	17	175.4	52.5	8	150.8	7.0	18
Chonburi	7.2	7.1	9.0	10.4	22	230.2	35.7	13	54.9	3.0	23
Ko Sichang	7.5	6.7	10.7	15.3	17	210.1	51.1	7	60.8	2.8	22
Sattahip	6.9	6.8	8.7	10.1	18	237.3	104.1	7	73.7	3.7	20
Chanthaburi	7.4	7.0	7.3	10.7	26	561.8	135.0	28	55.0	3.5	12
Hua Hin	6.4	6.4	9.6	11.2	20	144.6	42.2	1	61.3	3.2	31
Prachuap Khirikhan	6.7	6.3	9.5	10.3	21	208.7	42.8	29	42.5	2.8	16
Khlong Yai	7.4	7.4	9.9	9.8	28	882.1	128.4	27	37.4	1.9	2
Chumphon	7.2	7.2	6.2	12.8	26	291.4	35.1	2	36.1	2.4	31
Ranong	7.5	7.3	5.8	7.4	27	892.3	146.8	17	34.0	2.0	31
Ban Don	6.6	7.0	7.6	8.9	22	139.1	34.9	7	62.7	4.0	23
Nakhon Si Thammarat	7.1	. .	7.0	9.9	18	116.8	24.0	13	—	—	—
Phuket	6.7	6.8	8.8	11.8	23	375.2	85.0	7	58.6	3.4	18
Trang	6.4	6.5	5.2	10.9	19	219.7	61.2	4	47.0	2.6	21
Songkhla	7.1	6.6	14.2	15.3	15	114.8	24.2	12	86.0	5.9	30
Narathiwat	6.0	5.8	13.2	14.8	12	80.7	20.7	8	88.9	4.7	17

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	1	2	21	66	96	—	—	—
Pai	—	—	—	—	16	139	—	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	—	24	120	42	—	—	—
Khun Yuam	—	2	—	4	46	103	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	—	12	44	192	—	—	—
Nan +	—	—	—	—	2	143	41	—	—	—
Lampang +	—	—	—	—	7	78	101	—	—	—
Phrae	—	—	—	3	3	107	42	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	1	1	17	82	85	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	8	178	—	—	—	—
Loei +	—	—	—	1	29	69	87	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	2	28	156	—	—	—
Udon Thani *	—	—	1	3	55	156	33	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	1	118	36	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	10	79	97	—	—	—
Tak +	—	—	—	—	4	90	92	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	—	8	101	139	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	3	39	55	88	1	—	—
Mukdahan	—	—	—	5	15	109	26	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	1	—	128	26	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	1	185	—	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	1	6	146	33	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	5	5	16	111	49	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	2	6	102	45	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	1	—	—	11	89	147	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	3	4	183	58	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	5	181	—	—	—	—
Lopburi +	—	—	1	—	6	117	62	—	—	—
Suphanburi	—	—	1	4	4	40	106	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	2	153	—	—	—	—
Sap Muang	—	5	1	12	10	39	88	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	1	3	126	56	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	1	2	26	196	23	—	—
Aranyaprathet +	—	5	5	1	3	45	127	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	3	4	45	26	52	25	—
Chonburi +	—	—	—	—	10	120	56	—	—	—
Ko Sichang	—	—	1	5	5	31	113	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	3	10	220	15	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	5	22	15	191	15	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	—	111	75	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	—	13	112	61	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	4	8	15	79	80	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	1	8	112	65	—	—	—
Ranong +	—	4	10	17	39	84	32	—	—	—
Ban Don *	—	—	—	1	11	236	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	—	—	9	88	57	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	10	50	95	—	—	—
Trang +	—	—	6	1	28	101	50	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	2	21	225	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	2	1	25	158	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	═
Chiangrai	0	9	22	0	24	0	0
Pai	0	0	27	4	31	0	0
Mae Hongson	0	1	24	6	0	0	6
Khun Yuam	0	0	22	9	4	4	25
Chiangmai	0	0	25	6	27	3	0
Nan	0	0	27	4	0	0	14
Lampang	0	0	21	10	18	0	3
Phrae	0	0	29	2	20	1	5
Mae Sariang	0	0	29	2	19	0	2
Uttaradit	0	0	20	11	10	0	5
Loei	0	1	26	4	22	0	22
Nakhon Phanom	0	7	24	0	0	0	3
Udon Thani	0	0	27	4	28	0	14
Bhumibol Dam	0	2	22	7	0	0	12
Sakon Nakhon	0	1	26	4	4	1	1
Tak	0	0	22	9	0	0	10
Phitsanulok	0	0	21	10	31	0	4
Mae Sot	0	0	26	5	0	1	22
Mukdahan	0	1	25	5	16	0	3
Phetchabun	0	0	20	11	29	1	0
Khon Kaen	0	1	29	1	0	0	2
Roi Et	0	1	23	7	2	0	2
Nakhon Sawan	0	1	25	5	31	3	9
Chaiyaphum	0	2	26	3	0	0	3
Ubon Ratchathani	0	0	28	3	0	0	3
Nakhon Ratchasima	0	0	27	4	30	2	2
Surin	0	0	5	26	31	0	10
Lopburi	0	0	26	5	29	0	26
Suphanburi	0	0	23	8	0	0	6
Prachinburi	0	1	22	8	3	0	0
Sap Muang	0	1	26	4	16	9	7
Kanchanaburi	0	0	31	0	13	0	1
Don Muang	0	0	27	4	26	0	9
Aranyaprathet	0	1	23	7	2	2	1
Pom Phrachunlachomklao	0	0	16	15	0	0	2
Chonburi	0	0	17	14	0	0	7
Ko Sichang	0	0	20	11	0	0	0
Sathahip	0	0	26	5	0	0	0
Chanthaburi	0	0	16	15	6	0	0
Hua Hin	0	1	26	4	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	22	8	5	0	11
Khlong Yai	0	0	11	20	0	0	0
Chumphon	0	0	10	21	12	1	13
Ranong	0	0	11	20	8	0	0
Ban Don	0	0	22	9	17	3	2
Nakhon Si Thammarat	0	1	20	10	28	0	21
Phuket	0	1	23	7	2	0	8
Trang	0	1	26	4	5	9	18
Songkhla	0	0	24	7	30	0	4
Narathiwat	0	0	29	2	21	1	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(↘)	↘	∀
Chiangrai	0	0	19	15	8	0
Pai	0	0	9	9	9	0
Mae Hongson	6	0	6	15	15	0
Khun Yuam	6	0	20	1	16	0
Chiangmai	0	0	27	8	16	0
Nan	0	0	19	19	18	0
Lampang	0	0	26	25	23	0
Phrae	2	0	30	20	10	0
Mae Sariang	0	0	27	18	10	0
Uttaradit	0	0	28	4	10	0
Loei	0	0	30	25	12	0
Nakhon Phanom	6	0	12	2	16	0
Udon Thani	7	0	29	11	10	0
Bhumibol Dam	12	0	26	9	11	0
Sakon Nakhon	0	0	22	15	8	0
Tak	6	0	29	17	12	0
Phitsanulok	0	0	26	20	14	0
Mae Sot	0	0	18	4	5	0
Mukdahan	2	0	26	15	5	0
Phetchabun	0	0	31	0	17	0
Khon Kaen	0	0	31	0	16	0
Roi Et	0	0	28	18	11	0
Nakhon Sawan	2	0	21	10	10	0
Chaiyaphum	2	0	30	8	15	0
Ubon Ratchathani	1	0	22	17	13	0
Nakhon Ratchasima	1	0	26	9	15	0
Surin	0	0	27	4	16	0
Lopburi	0	0	28	7	3	0
Suphanburi	0	0	20	20	13	0
Prachinburi	0	0	29	12	7	0
Sap Muang	1	0	23	19	11	0
Kanchanaburi	0	0	25	3	5	0
Don Muang	1	0	28	12	12	0
Aranyaprathet	0	0	19	8	10	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	25	0	14	0
Chonburi	0	0	28	1	11	1
Ko Sichang	0	0	13	16	9	0
Sattahip	0	0	20	10	2	0
Chanthaburi	0	0	17	2	18	0
Hua Hin	0	0	23	9	9	0
Prachuap Khirikhan	1	0	18	8	2	0
Khlong Yai	0	0	11	21	15	0
Chumphon	0	0	21	16	6	0
Ranong	0	0	20	0	12	0
Ban Don	0	0	18	10	7	0
Nakhon Si Thammarat	7	0	12	13	6	0
Phuket	0	0	4	0	2	0
Trang	0	0	13	5	9	0
Songkhla	4	0	22	7	2	0
Narathiwat	4	0	22	12	10	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	16	257.9	192.8	+ 40.2
2. Mae Hongson *	17	223.9	199.6	+ 88.5
3. Mae Sariang *	18	189.5	320.6	+ 48.3
4. Chiangmai *	18	249.8	166.6	+ 107.2
5. Nan *	17	166.0	134.7	— 25.5
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	16	240.9	136.0	+ 105.5
8. Phrae *	19	263.8	90.8	+ 92.6
9. Uttaradit *	14	248.0	212.8	+ 55.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	9	278.6	151.3	+ 66.3
2. Loei *	20	251.9	198.8	+ 68.2
3. Udon Thani *	16	214.6	175.6	— 18.7
4. Sakon Nakhon *	18	244.7	135.5	+ 4.2
5. Khon Kaen *	12	141.3	189.0	— 43.0
6. Maha Sarakham	8	139.1	205.9	— 46.3
7. Roi Et *	13	269.1	242.6	+ 64.7
8. Mukdahan *	19	218.7	122.7	— 6.1
9. Chaiyaphum *	16	179.3	142.2	+ 25.9
10. Ubon Ratchathani *	18	294.9	157.4	+ 123.2
11. Sisaket	2	51.7	233.1	— 57.7
12. Buriram	9	241.3	149.2	+ 93.1
13. Nakhon Phanom *	15	266.2	120.2	+ 48.3
14. Surin *	19	108.6	155.5	— 65.7
15. Nakhon Ratchasima *	18	222.8	53.5	+ 43.6
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	11	228.9	241.3	— 61.2
2. Tak *	20	232.8	125.6	— 91.6
3. Mae Sot *	19	192.9	157.4	— 46.8
4. Phitsanulok *	19	168.7	255.2	+ 13.3
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	16	203.7	181.0	+ 64.3
7. Nakhon Sawan *	15	195.2	64.0	+ 49.5
8. Phetchabun *	17	197.6	139.1	— 31.6
9. Uthai Thani	11	113.5	86.2	+ 113.5
10. Chainat	13	242.5	163.1	+ 103.6
11. Singburi	5	102.4	90.3	— 13.2
12. Lopburi *	19	168.1	73.4	+ 27.0
13. Ang Thong	16	240.9	134.3	+ 95.4
14. Saraburi	8	179.4	123.1	+ 18.3
15. Suphanburi *	17	323.8	190.5	+ 161.4
16. Ayutthaya	8	186.9	97.2	+ 21.8
17. Nakhon Nayok	12	358.1	144.0	+ 136.5
18. Pathum Thani	19	232.4	64.3	+ 71.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

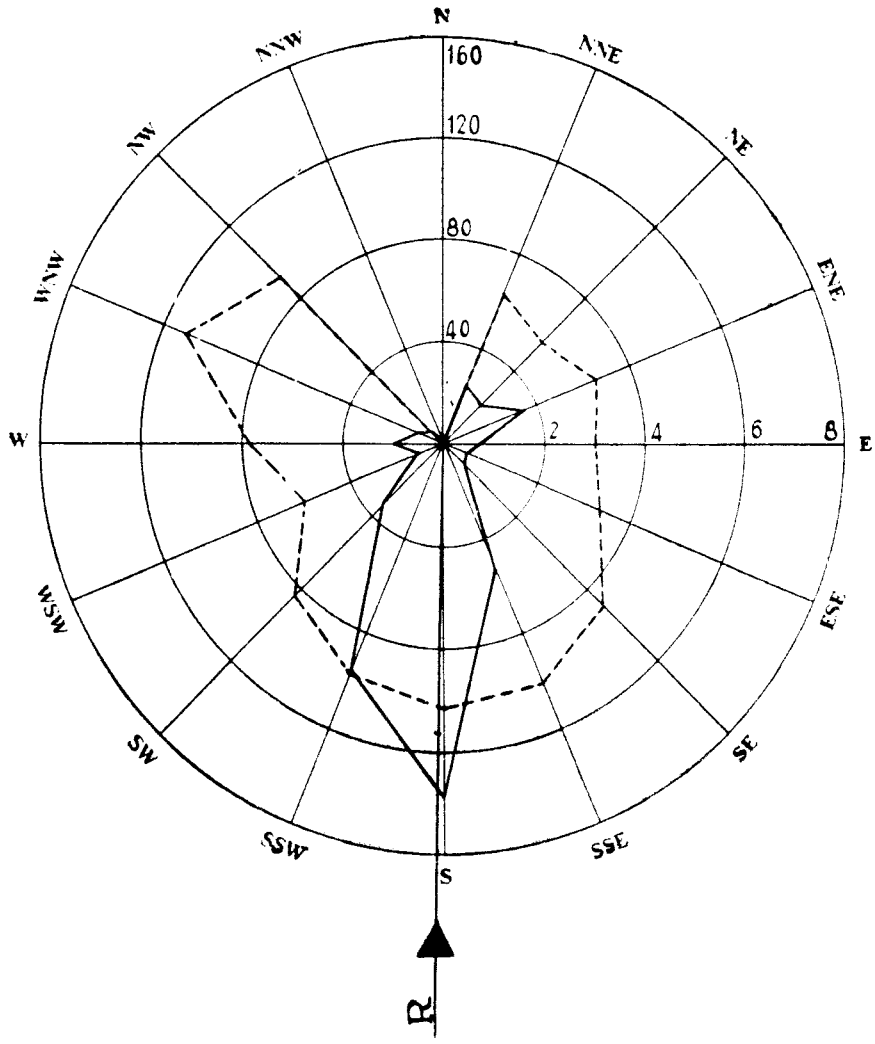
Rainfall Report of some selected Stations for month of May 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Raindy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	15	214.9	173.3	+ 75.3
20. Nonthaburi	12	179.7	143.8	+ 96.3
21. Nakhon Pathom	10	139.5	120.2	— 17.2
22. Don Muang *	19	135.8	85.2	— 43.1
23. Thonburi	12	186.0	72.6	+ 63.3
24. Bangkok *	21	194.3	112.0	+ 23.8
25. Samut Prakan	14	154.2	147.2	— 85.3
26. Samut Sakhon	12	204.1	60.7	+ 49.6
27. Samut Songkhram	8	165.8	34.3	+ 44.8
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	21	275.2	118.1	— 29.4
2. Aranyaprathet *	20	226.5	219.7	+ 50.5
3. Chachoengsao	15	242.1	238.6	+ 92.5
4. Chonburi *	22	230.2	79.9	+ 73.3
5. Sattahip *	18	237.3	173.2	+ 71.8
6. Rayong	15	298.9	239.8	+ 130.5
7. Chanthaburi *	26	561.8	481.9	+ 205.0
8. Trat	23	627.4	429.5	+ 303.6
9. Khlong Yai *	28	882.1	416.3	+ 451.1
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	9	139.9	177.6	— 18.8
2. Phetburi	9	133.6	137.9	+ 32.4
3. Hua Hin *	20	144.6	73.3	— 26.0
4. Prachuap Khirikhan *	21	208.7	108.1	+ 85.7
5. Chumphon *	26	291.4	160.6	+ 126.0
6. Ranong *	27	892.3	624.4	+ 340.7
7. Ban Don *	22	139.1	146.1	— 77.9
8. Phang – nga	18	301.1	307.5	— 20.5
9. Nakhon Si Thammarat *	18	116.8	217.9	— 97.1
10. Krabi	3	173.5	265.9	— 1.1
11. Phuket *	23	375.2	376.0	+ 89.9
12. Phatthalung	10	76.2	117.3	+ 2.0
13. Trang *	19	219.7	332.9	+ 11.2
14. Songkhla *	15	114.8	49.3	— 8.7
15. Pattani	4	45.5	129.9	— 42.6
16. Satun	8	220.4	249.6	— 97.1
17. Yala	—	—	90.4	—115.1
18. Narathiwat *	12	80.7	158.7	— 82.2

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



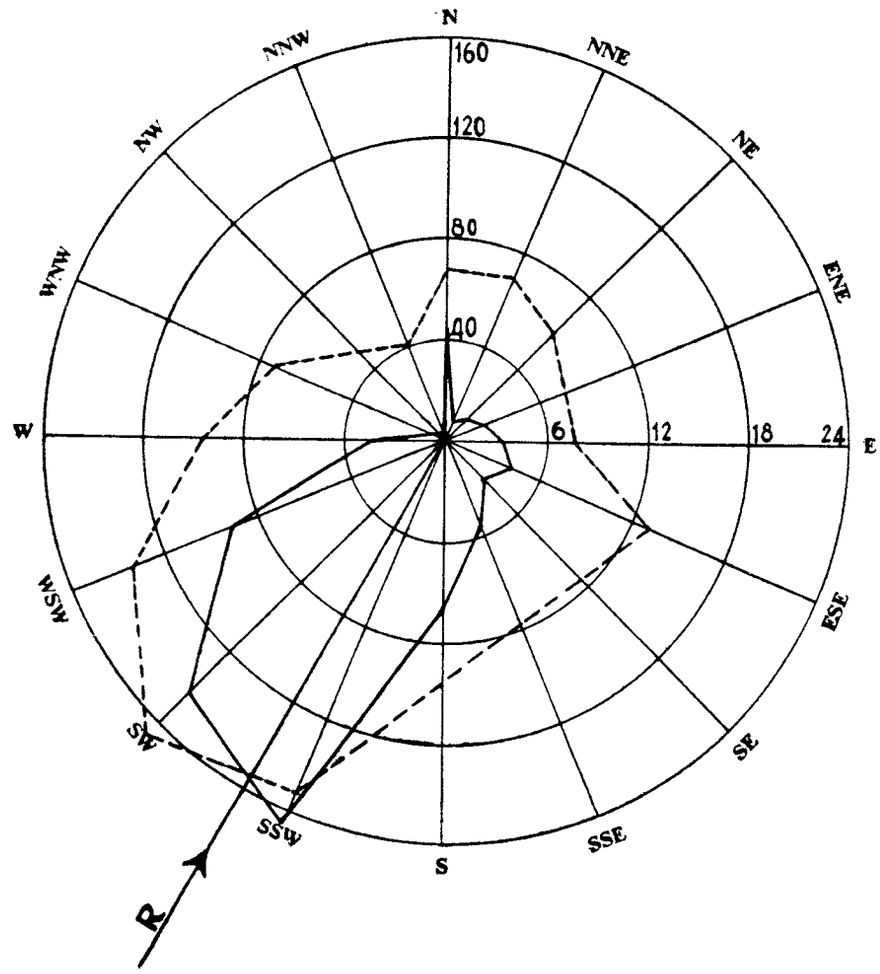
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 0° 28′ W May 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	24	20	36	14	8	12	53	140	99	34	11	20	12	6	—	255
	%	—	3.2	2.7	4.8	1.9	1.1	1.6	7.1	18.8	13.3	4.6	1.5	2.7	1.6	0.8	—	34.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	79.0	55.0	122.0	42.0	27.0	55.0	270.0	724.0	497.0	147.0	33.0	80.0	68.0	28.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	3.3	2.8	3.4	3.0	3.4	4.6	5.1	5.2	5.0	4.3	3.0	4.0	5.7	4.7	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 29° 07′ W **May** 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	43	5	8	15	20	26	19	35	66	165	143	91	27	6	3	1	
	%	5.8	0.7	1.1	2.0	2.7	3.5	2.6	4.7	8.9	22.2	19.2	12.2	3.6	0.8	0.4	0.1	9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	436.0	52.0	71.0	110.0	143.0	335.0	217.0	410.0	962.0	3783.0	3571.0	1849.0	392.0	68.0	22.0	6.0	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	10.1	10.4	8.9	7.3	7.2	12.9	11.4	11.7	14.6	22.9	25.0	20.3	14.5	11.3	7.3	6.0	

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1961

Coastal Station	เมฆ จำนวนวันที่มี			Clouds Number of days with	
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	3	26	2	5.9
Ko Phai	0	1	27	3	6.5
Rayong	0	0	14	17	7.5
Ko Chuang	0	0	20	11	6.8
Laem Sing	0	1	17	13	6.6
Laem Ngop	0	2	20	9	6.4
Lang Suan	0	0	24	7	6.3
Ko Prap	0	0	21	10	6.7
Ko Tapao Noi	0	1	16	14	7.1
Laem Ta Chi	0	2	27	2	6.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	1	23	34	66	0	0	0	4	12	0
Ko Phai	0	0	1	2	10	93	18	0	0	0	8	10	0
Rayong	0	0	0	10	1	19	94	0	0	0	3	9	10
Ko Chuang	0	0	1	0	24	41	58	0	0	0	6	10	0
Laem Sing	0	0	0	0	0	0	111	13	0	0	5	2	0
Laem Ngop	0	0	0	0	1	123	0	0	0	0	11	21	0
Lang Suan	0	0	0	0	5	54	65	0	0	0	1	5	0
Ko Prap	0	0	0	0	68	41	15	0	0	0	3	4	0
Ko Tapao Noi	0	0	0	2	69	48	5	0	0	0	4	5	1
Laem Ta Chi	0	0	0	0	43	30	51	0	0	0	14	20	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี					State of sea and swell Number of days with			
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	15	10	6	0	0	0	0	0	24
Ko Phai	17	4	9	1	0	0	0	0	20
Rayong	4	9	4	5	9	0	0	0	0
Ko Chuang	3	11	6	9	2	0	0	0	31
Laem Sing	24	7	0	0	0	0	0	0	0
Laem Ngop	14	9	5	3	0	0	0	0	4
Lang Suan	29	2	0	0	0	0	0	0	28
Ko Prap	22	9	0	0	0	0	0	0	10
Ko Tapao Noi	7	18	6	0	0	0	0	0	30
Laem Ta Chi	10	18	3	0	0	0	0	0	28

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 6

June 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. ลูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัดโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊛ ฝนผ่าน **Shower**

⊛ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌓ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ภาวะลมฟ้าอากาศที่สำคัญของประเทศไทยในเดือนนี้ก็คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงพัดเข้าสู่ประเทศ อันเนื่องมาจากการผ่านเข้ามาใกล้ของพายุโซนร้อนจากทะเลจีน และปรากฏว่ามีดีเปรสชั่น 3 ลูกก่อตัวขึ้นในทะเลจีน ซึ่งจะสรุปทางเดินโดยย่อได้ดังนี้ :—

ในวันที่ 6 ดีเปรสชั่นลูกแรกมีศูนย์กลางอยู่ใกล้ แลต. 18.0° เหนือ ลอง. 111.5° ตะวันออก ได้เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ย ใน 2 วันต่อมาอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำใกล้ฝั่งเวียตนามเหนือ.

ในวันที่ 20 ดีเปรสชั่นลูกที่ 2 ก่อตัวขึ้นใกล้ แลต. 12.0° เหนือ ลอง. 113.0° ตะวันออก เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันตก ในวันต่อมาสลายตัวใกล้บริเวณตอนใต้สุดของอ่าวไทยฝั่งตะวันออก.

ในวันที่ 22 ดีเปรสชั่นลูกที่ 3 มีศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. 15.0° เหนือ ลอง. 114.5° ตะวันออก ได้เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และต่อมาในวันที่ 23 ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "กอร่า" ใกล้ แลต. 16.2° เหนือ ลอง. 114.0° ตะวันออก ต่อจากนี้ได้เปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่จากตะวันตกเฉียงเหนือไปเป็นตะวันตกเฉียงตะวันตกเฉียงเหนือ มุ่งสู่ฝั่งเวียตนามเหนือและสลายตัวไปในบริเวณนั้น.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติทั่วไป โดยค่าที่สูงกว่านี้ผันแปรจาก 0.18 มิลลิบาร์ที่หัวหินถึง 2.03 มิลลิบาร์ที่จังหวัดร้อยเอ็ด ลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ มีกำลังปานกลางในระยะตอนปลาย ๆ เดือน.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนนี้มีค่าต่ำกว่าปกติประมาณ 0.8° ซ. (1.4° ฟ.) ทั่วไปในตอนเหนือของประเทศ นอกนั้นต่ำกว่าประมาณ 0.5° ซ. (0.9° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 37.0° ซ. (98.6° ฟ.) ที่อุตรดิตถ์เมื่อวันที่ 20 และต่ำสุดวัดได้ 18.8° ซ. (65.8° ฟ.) ที่มุกดาหารเมื่อวันที่ 25

ฝน

มีฝนตกกระจายดีทั่วไปในบริเวณตอนเหนือของประเทศไทย และสูงกว่าปกติหลายแห่ง

General Weather Condition

The outstanding weather condition of Thailand during the month was the confluence of the active southwest monsoon air flow due to the approaching of the tropical cyclone from the China Sea. There were three depressions in the China Sea of which their tracks can be summarized as follows:—

On the 6th, the first depression was charted near lat. 18.0° N. long. 111.5° E, moving northwestward into the Gulf of Tonkin then filled up as a low pressure cell near the North Vietnam coast in the next two days. On the 20th, the second depression had developed near lat. 12.0° N. long. 113.0° E, moved westward and dissipated over the southern tip of the Gulf, East Coast of Thailand in the next day. On the 22nd, the last was located about lat. 15° N, long. 114.5° E, moving northwestward, intensified to a tropical storm "Cora" near lat. 16.2° N. long. 114.0° E, on the 23rd. After this its movement had changed from northwest to westnorthwest toward North Vietnam coast and filled up there.

Pressure and Wind:

Mean pressurr was practically above average and the excess ranging from 0.18 millibars at Hua Hin to 2.03 millibars at Roi Et. Wind were mainly southwest and moderate speed occurred during the end of the month.

Temperature:

Mean temperature was everywhere below normal, having the negative deviation about 0.5° C. (0.9° F.). The maximum and minimum temperatures were 37.0° C. (98.6° F.) at Uttaradit on the 20th and 18.8° C. (65.8° F.) at Mukdahan on the 25th.

Rainfall:

During the month, rain was well distributed over Upper Thailand and was above normal in many places.

ความกดอากาศราบชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	09.76	09.06	08.56	08.82	08.96	09.46	09.86	10.42	10.66	10.96	10.66	09.76
2	08.82	08.26	08.26	07.86	07.86	08.42	08.82	09.46	10.42	10.26	09.86	09.46
3	08.56	08.16	07.36	07.46	07.62	08.16	08.42	07.06	09.22	09.22	08.96	08.26
4	07.62	06.42	06.26	06.26	06.42	06.82	07.06	07.46	07.86	07.46	07.22	06.96
5	06.96	06.42	06.16	05.86	06.16	06.56	07.86	08.96	09.76	09.76	09.46	08.42
6	07.36	07.22	07.06	06.96	06.96	06.96	08.02	07.86	07.22	06.66	06.16	06.16
7	05.86	05.22	04.96	04.66	04.66	04.96	05.06	05.36	05.36	05.36	04.96	04.02
8	07.06	06.16	05.76	05.62	05.62	05.76	06.02	06.56	06.66	06.96	06.96	06.82
9	07.86	07.62	07.36	07.46	07.46	07.76	08.96	09.62	10.02	10.16	09.76	08.62
10	09.86	09.22	08.66	08.42	08.16	08.66	09.46	09.86	10.26	10.66	10.16	09.46
11	09.22	08.66	08.02	07.81	07.86	08.26	08.96	09.36	10.16	10.26	09.76	09.06
12	08.26	07.86	07.62	07.62	07.36	07.62	08.66	09.36	09.46	09.46	09.22	08.16
13	08.16	07.86	07.62	07.62	07.76	08.42	08.66	08.96	09.62	09.76	09.36	09.22
14	08.66	08.02	07.62	07.46	07.36	07.62	08.02	08.96	09.76	09.86	09.22	08.66
15	09.06	08.26	07.62	07.36	07.36	07.62	08.42	09.06	09.46	09.62	09.22	08.82
16	08.96	08.26	08.02	08.02	08.16	08.42	08.66	09.22	09.62	09.86	09.06	08.66
17	09.86	09.06	08.82	08.96	08.96	09.36	09.86	10.82	11.62	11.76	11.62	11.22
18	09.81	08.96	08.42	08.42	08.56	08.96	09.62	09.86	10.02	10.16	09.86	09.22
19	09.46	08.66	08.26	08.26	08.56	08.66	08.96	09.22	09.46	09.62	09.06	08.56
20	07.86	07.06	06.66	06.42	06.42	07.06	08.56	10.66	09.86	09.76	09.36	08.56
21	06.66	07.46	07.06	06.66	06.66	07.06	07.76	08.66	08.96	08.82	08.26	07.62
22	06.82	06.16	06.02	06.16	06.02	06.66	07.06	07.76	08.02	08.02	07.22	06.66
23	05.76	05.36	04.96	04.82	04.82	05.22	05.62	06.02	06.42	06.26	06.16	05.76
24	02.66	02.16	01.86	01.76	01.16	01.16	01.86	02.26	02.66	02.82	02.16	01.62
25	00.26	99.36*	98.66*	98.96*	99.06*	99.22*	00.02	99.76*	00.02	00.16	00.42	00.42
26	00.66	99.86*	00.02	99.86*	00.02	00.42	00.96	01.62	02.42	02.82	02.82	02.66
27	04.66	04.02	03.62	03.86	03.86	04.11	05.06	05.62	06.42	06.56	06.26	06.02
28	09.36	07.06	06.56	06.16	06.16	06.56	06.82	08.62	07.76	07.86	07.62	07.06
29	05.46	04.96	04.66	04.26	03.62	03.86	04.42	04.96	05.62	05.76	05.46	05.36
30	04.56	04.26	04.02	03.62	03.06	02.82	03.86	03.46	03.76	04.82	04.82	04.61
Mean	07.20	06.57	06.22	06.12	06.09	06.42	07.05	07.63	07.95	08.05	07.70	07.20

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.96	08.16	07.06	06.56	08.42	07.06	07.36	07.86	08.82	09.62	10.02	09.76
2	08.16	07.06	06.06	05.62	05.22	06.02	07.36	07.76	08.42	08.56	09.06	08.96
3	06.96	06.02	04.66	04.02	04.42	04.82	05.86	06.82	07.86	08.56	08.56	08.02
4	06.26	05.36	04.42	04.16	04.02	04.82	05.76	06.26	07.22	08.66	08.66	07.62
5	07.62	06.66	06.02	05.46	05.06	05.36	05.62	06.66	07.31	07.76	08.16	08.02
6	05.46	04.82	04.56	03.76	03.86	04.02	04.42	05.36	06.16	06.26	06.26	06.02
7	03.46	02.56	01.86	01.22	03.22	02.66	03.62	04.66	05.62	06.42	07.22	07.62
8	06.42	05.36	05.22	04.82	04.96	05.46	06.26	07.06	07.76	08.02	08.42	08.16
9	08.66	07.86	06.82	06.02	05.76	06.42	07.36	09.36	09.86	11.06	10.82	10.02
10	08.96	07.76	06.82	06.96	07.86	08.02	08.66	09.46	10.16	10.66	10.66	10.16
11	08.26	07.62	07.22	06.66	06.42	06.42	07.06	07.46	08.26	08.82	09.22	08.66
12	07.76	07.36	06.61	05.62	05.62	06.02	06.66	06.96	07.46	08.16	08.82	08.66
13	08.66	07.76	07.06	06.56	06.26	06.56	07.06	07.86	08.66	09.36	09.76	09.06
14	08.26	07.62	06.96	06.42	05.86	06.56	06.96	08.42	09.62	09.86	10.16	09.86
15	08.02	07.46	06.82	06.42	06.26	06.96	07.36	07.86	08.42	08.82	09.62	09.76
16	07.86	07.36	06.82	06.02	05.76	06.42	06.66	08.02	09.06	09.36	10.02	10.26
17	10.42	09.46	08.42	07.86	07.36	07.62	08.51	08.96	09.62	10.51	10.82	10.42
18	08.02	07.62	06.56	05.46	05.46	06.42	07.46	08.42	09.86	10.42	09.76	09.76
19	07.62	06.96	05.86	05.76	05.62	05.36	06.16	07.86	08.42	08.96	09.06	08.42
20	07.76	05.86	04.82	04.56	04.66	05.06	06.16	06.66	07.86	08.26	08.56	07.62
21	07.06	05.62	04.96	04.56	04.82	05.22	05.86	07.06	07.86	08.26	08.16	07.76
22	05.76	04.56	03.86	04.26	04.16	04.82	05.36	06.02	06.96	07.36	06.96	06.26
23	04.26	03.46	02.66	02.56	02.42	02.56	02.82	03.46	04.16	04.32	04.32	03.62
24	00.96	99.86*	98.67*	98.42*	98.56*	98.56*	99.36*	00.26	99.46*	99.86*	00.66	00.26
25	99.62*	98.96*	98.42*	97.76*	97.62*	97.46*	98.26*	99.46*	00.96	01.76	01.62	01.22
26	02.16	01.62	01.36	01.06	01.46	01.46	02.82	03.46	03.62	04.42	04.96	04.96
27	05.46	05.36	05.22	04.26	04.42	04.82	05.22	06.02	06.82	07.36	07.76	07.76
28	06.16	05.36	04.96	04.26	03.76	04.26	04.42	04.96	06.16	06.96	06.66	06.16
29	04.56	03.46	02.96	02.26	02.02	02.42	02.96	03.62	04.26	05.62	05.76	05.46
30	03.62	02.56	02.66	02.66	02.02	02.56	03.22	03.22	03.62	04.26	04.96	05.36
Mean	06.44	05.58	04.88	04.40	04.45	04.74	05.42	06.24	07.01	07.61	07.85	07.52

* + 100 *mbs.*

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๕๐๔ **Bangkok June 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time			
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	27.1	26.1	25.6	25.3	25.1	25.1	26.1	29.5	31.0	31.9	32.2	32.3
2	26.0	26.0	25.9	25.2	25.0	24.9	26.1	28.1	29.7	31.2	31.3	31.7
3	25.4	25.1	25.1	25.0	24.9	24.6	25.9	28.0	30.0	31.0	32.0	31.8
4	26.6	26.3	26.2	25.9	25.3	25.2	26.0	27.3	29.8	31.1	31.9	32.2
5	24.9	24.7	24.7	24.7	24.8	25.0	25.1	25.9	27.6	29.0	29.2	30.1
6	26.4	26.0	26.0	25.9	26.1	26.0	26.6	27.8	29.8	31.0	31.0	31.4
7	27.2	26.9	26.7	26.4	26.3	26.1	27.3	29.8	30.2	31.5	32.2	32.7
8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.1	24.3	24.4	25.1	26.1	28.0	30.4	30.6
9	26.3	26.0	25.8	25.7	25.5	25.8	26.1	27.5	29.0	30.9	31.8	32.3
10	23.9	23.8	23.8	24.0	24.2	24.6	24.8	26.7	27.4	28.8	30.5	30.2
11	26.4	26.4	26.2	25.9	25.8	25.7	20.1	27.8	28.2	28.8	30.5	30.2
12	26.4	26.4	26.2	25.9	25.8	27.0	26.9	27.1	27.9	28.1	28.0	28.4
13	26.5	26.0	25.7	25.3	25.0	24.8	24.9	27.9	30.0	31.2	31.9	31.7
14	26.0	25.5	25.1	24.5	24.0	24.6	25.0	28.1	29.9	30.4	31.3	32.0
15	26.2	25.4	25.1	25.0	24.9	24.8	25.6	27.2	28.6	29.3	29.8	30.1
16	26.0	25.5	25.0	24.4	24.1	24.0	25.0	26.8	29.1	30.4	31.6	32.4
17	27.0	27.0	27.0	24.0	23.7	23.9	24.3	25.7	27.0	27.2	28.4	29.1
18	26.3	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	27.0	28.5	29.7	31.5	31.9	32.8
19	23.3	23.8	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	26.8	28.2	30.0	32.0	32.3
20	25.0	25.0	24.7	24.6	24.9	25.0	25.3	22.6	22.0	27.1	23.1	24.3
21	25.0	25.0	24.3	24.5	24.2	24.0	24.8	26.7	28.5	29.2	29.9	30.0
22	25.6	26.0	25.0	24.1	24.0	24.0	24.0	25.3	26.7	28.9	29.7	27.0
23	25.5	25.1	24.8	24.5	24.4	24.2	25.0	27.7	29.0	29.3	30.7	30.7
24	25.1	24.9	24.9	24.5	24.3	24.0	24.8	27.7	28.8	30.2	31.0	31.2
25	26.0	25.4	25.3	25.1	25.0	25.0	25.6	28.0	29.6	30.9	31.4	31.0
26	26.0	26.5	27.0	26.5	26.0	25.7	25.8	26.7	27.1	27.2	28.9	29.8
27	27.9	25.1	25.2	25.7	26.1	26.0	27.1	28.7	29.8	30.1	31.0	31.0
28	26.7	26.9	26.7	26.4	26.3	25.9	26.1	27.8	29.7	31.1	31.2	31.0
29	26.4	25.8	26.0	26.0	26.0	25.5	26.1	28.0	29.0	30.0	31.0	31.0
30	25.7	25.2	25.0	24.7	24.5	24.4	24.8	26.0	27.7	28.1	28.5	29.5
Mean	25.9	25.6	25.4	25.1	25.0	25.0	25.6	27.2	28.6	29.8	30.5	30.7

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.5	32.0	33.0	32.9	23.0	23.9	25.1	25.4	25.9	26.0	26.2	26.3
2	32.8	32.7	32.3	32.6	32.7	30.1	24.2	23.9	24.4	25.2	25.4	25.7
3	32.1	33.8	31.4	32.2	25.9	27.2	27.9	28.6	28.5	27.4	27.2	27.0
4	32.3	32.0	31.9	30.9	30.7	29.5	29.0	23.7	23.9	24.9	24.9	24.9
5	31.0	30.2	31.1	29.9	29.6	28.6	27.9	27.5	27.2	27.0	26.8	26.6
6	31.7	31.3	32.0	31.3	32.0	31.0	29.4	28.7	28.8	28.5	28.0	27.7
7	32.8	32.1	32.1	31.0	29.8	24.1	24.5	25.3	25.2	25.2	24.6	24.0
8	31.3	31.0	29.4	29.4	29.0	28.7	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	27.2
9	32.2	32.8	32.3	32.2	31.0	30.0	29.7	29.0	25.4	25.1	23.8	23.3
10	31.5	32.0	32.3	33.0	27.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	24.4	26.4
11	31.5	32.0	32.3	33.0	27.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.4
12	28.3	28.1	28.3	28.3	28.1	28.0	27.5	27.0	26.8	26.8	26.9	26.7
13	32.2	32.9	34.1	32.8	31.1	30.6	29.5	28.8	28.1	27.7	27.4	26.8
14	31.9	32.4	32.8	31.2	31.1	30.5	29.0	28.3	27.4	27.1	27.1	26.6
15	30.6	30.3	30.4	30.1	29.7	29.1	28.0	27.1	27.0	27.0	26.9	26.4
16	32.3	32.2	32.0	31.8	31.6	31.5	29.1	28.4	27.8	27.0	26.5	26.8
17	30.8	31.3	31.9	31.7	30.1	29.1	28.6	28.3	28.0	27.9	27.1	27.0
18	32.1	32.7	32.8	33.9	32.5	31.0	29.6	28.2	27.7	23.1	23.0	23.0
19	33.0	33.5	33.6	33.6	33.0	31.7	30.4	28.7	28.3	26.8	26.0	25.2
20	27.0	28.0	30.0	31.1	30.4	29.3	27.9	26.9	26.9	27.0	27.0	24.7
21	30.9	31.3	30.3	28.9	28.7	27.9	27.8	27.4	27.2	26.6	26.1	26.0
22	28.1	30.8	30.1	25.7	24.7	24.8	25.0	25.4	25.8	26.0	25.8	25.8
23	31.0	30.1	29.3	29.2	25.7	25.8	26.1	26.0	26.0	25.9	25.5	25.2
24	31.2	32.0	31.7	30.7	30.0	29.2	28.0	27.8	27.0	27.0	26.5	26.0
25	31.1	30.9	31.2	26.8	28.6	28.1	27.6	27.0	26.8	26.2	25.9	25.5
26	29.9	30.9	30.1	30.2	27.6	27.0	27.1	27.1	27.1	27.5	28.0	28.0
27	31.8	31.0	31.6	31.1	30.0	30.2	28.6	27.3	27.0	26.3	27.0	26.7
28	30.5	30.6	31.0	29.1	28.1	27.9	27.0	27.6	27.2	26.9	26.9	26.6
29	30.8	32.2	30.8	30.0	27.8	26.8	26.2	26.4	26.4	25.8	25.8	25.8
30	29.4	30.1	29.8	29.1	28.9	28.0	26.9	26.3	26.0	26.1	26.1	26.3
Mean	31.2	31.4	31.4	30.8	29.2	28.4	27.6	27.1	26.8	26.5	26.3	26.0

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๕๐๔ **Bangkok June 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	92.0	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0	90.0	70.0	67.0	67.0	61.0	61.0
2	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	95.0	78.0	73.0	67.0	64.0	64.0
3	97.0	98.0	97.0	97.0	96.0	96.0	92.0	82.0	74.0	68.0	66.0	63.0
4	80.0	83.0	84.0	86.0	90.0	90.0	86.0	76.0	69.0	65.0	63.0	63.0
5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	94.0	82.0	74.0	71.0	67.0
6	83.0	86.0	86.0	87.0	83.0	85.0	87.0	78.0	67.0	61.0	63.0	65.0
7	84.0	92.0	89.0	86.0	85.0	85.0	82.0	68.0	66.0	63.0	61.0	58.0
8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	90.0	73.0	70.0
9	86.0	85.0	91.0	91.0	95.0	91.0	89.0	82.0	77.0	66.0	63.0	66.0
10	98.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	94.0	89.0	86.0	80.0	79.0
11	93.0	94.0	94.0	95.0	94.0	95.0	94.0	85.0	77.0	77.0	71.0	71.0
12	88.0	89.0	89.0	90.0	89.0	92.0	94.0	91.0	85.0	83.0	87.0	69.0
13	85.0	85.0	86.0	85.0	87.0	87.0	87.0	75.0	65.0	60.0	59.0	59.0
14	83.0	81.0	82.0	82.0	87.0	86.0	86.0	71.0	65.0	63.0	56.0	53.0
15	93.0	96.0	97.0	95.0	97.0	97.0	95.0	79.0	70.0	70.0	67.0	68.0
16	91.0	93.0	91.0	93.0	92.0	90.0	84.0	76.0	66.0	63.0	59.0	61.0
17	87.0	90.0	90.0	100.0	100.0	98.0	97.0	92.0	91.0	86.0	82.0	80.0
18	93.0	95.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.0	83.0	79.0	69.0	63.0	65.0
19	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	94.0	84.0	76.0	73.0	65.0	63.0
20	91.0	91.0	92.0	92.0	90.0	90.0	90.0	100.0	100.0	100.0	96.0	89.0
21	91.0	89.0	92.0	92.0	93.0	95.0	94.0	80.0	72.0	71.0	74.0	72.0
22	91.0	92.0	96.0	99.0	100.0	100.0	98.0	97.0	89.0	78.0	77.0	87.0
23	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	94.0	83.0	73.0	71.0	67.0	69.0
24	84.0	88.0	89.0	91.0	92.0	94.0	93.0	79.0	67.0	66.0	63.0	63.0
25	88.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	90.0	80.0	70.0	65.0	66.0	62.0
26	85.0	77.0	78.0	80.0	78.0	80.0	86.0	79.0	77.0	77.0	72.0	66.0
27	74.0	91.0	93.0	88.0	86.0	84.0	84.0	78.0	73.0	72.0	67.0	66.0
28	88.0	86.0	87.0	88.0	89.0	89.0	90.0	78.0	69.0	63.0	63.0	61.0
29	91.0	94.0	92.0	91.0	87.0	91.0	91.0	83.0	79.0	67.0	63.0	62.0
30	81.0	88.0	87.0	88.0	91.0	92.0	91.0	87.0	78.0	72.0	75.0	71.0
Mean	89.7	91.3	91.9	92.4	92.6	92.8	91.5	82.7	76.1	71.8	68.6	67.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	65.0	62.0	61.0	62.0	100.0	95.0	97.0	98.0	96.0	98.0	98.0	98.0
2	62.0	60.0	63.0	63.0	63.0	73.0	96.0	95.0	97.0	97.0	98.0	97.0
3	66.0	60.0	68.0	66.0	86.0	82.0	82.0	83.0	85.0	87.0	78.0	77.0
4	62.0	63.0	62.0	67.0	68.0	76.0	82.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5	62.0	68.0	64.0	67.0	70.0	73.0	78.0	82.0	81.0	79.0	82.0	84.0
6	70.0	72.0	63.0	64.0	61.0	64.0	71.0	76.0	74.0	79.0	81.0	83.0
7	60.0	59.0	62.0	67.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.0	100.0	100.0
8	64.0	68.0	72.0	76.0	76.0	79.0	81.0	81.0	83.0	84.0	86.0	83.0
9	62.0	60.0	62.0	61.0	64.0	76.0	69.0	79.0	89.0	86.0	93.0	98.0
10	76.0	68.0	63.0	63.0	78.0	83.0	85.0	87.0	88.0	91.0	91.0	93.0
11	69.0	69.0	63.0	67.0	71.0	77.0	82.0	83.0	80.0	83.0	87.0	88.0
12	71.0	73.0	77.0	77.0	78.0	78.0	82.0	85.0	87.0	85.0	87.0	88.0
13	59.0	53.0	48.0	59.0	61.0	64.0	72.0	79.0	81.0	82.0	84.0	88.0
14	58.0	58.0	54.0	60.0	61.0	63.0	71.0	75.0	82.0	85.0	87.0	90.0
15	65.0	67.0	65.0	66.0	69.0	71.0	75.0	84.0	82.0	84.0	86.0	89.0
16	58.0	56.0	58.0	55.0	57.0	54.0	67.0	69.0	78.0	84.0	88.0	87.0
17	74.0	71.0	71.0	68.0	70.0	74.0	81.0	83.0	85.0	85.0	90.0	91.0
18	63.0	63.0	63.0	60.0	63.0	72.0	75.0	75.0	75.0	100.0	100.0	99.0
19	58.0	56.0	55.0	56.0	56.0	65.0	70.0	78.0	82.0	79.0	84.0	89.0
20	86.0	77.0	67.0	67.0	68.0	71.0	81.0	86.0	87.0	89.0	89.0	87.0
21	69.0	69.0	69.0	76.0	78.0	79.0	80.0	82.0	85.0	89.0	85.0	86.0
22	85.0	73.0	76.0	93.0	94.0	94.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	97.0
23	67.0	73.0	73.0	74.0	88.0	91.0	91.0	93.0	92.0	92.0	92.0	88.0
24	62.0	62.0	60.0	66.0	66.0	72.0	78.0	81.0	87.0	84.0	85.0	87.0
25	63.0	66.0	66.0	92.0	73.0	77.0	73.0	72.0	78.0	82.0	78.0	85.0
26	66.0	63.0	71.0	70.0	79.0	79.0	79.0	84.0	83.0	80.0	75.0	75.0
27	62.0	64.0	63.0	66.0	67.0	56.0	62.0	75.0	78.0	83.0	84.0	88.0
28	64.0	66.0	69.0	76.0	86.0	85.0	88.0	88.0	89.0	91.0	90.0	92.0
29	65.0	65.0	65.0	72.0	77.0	87.0	88.0	83.0	81.0	86.0	83.0	80.0
30	74.0	72.0	67.0	72.0	74.0	79.0	83.0	86.0	84.0	85.0	83.0	82.0
Mean	66.2	65.2	64.7	68.3	72.6	76.0	80.6	84.0	85.5	87.4	88.1	89.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	W	7	W	2	C	0	W	2	W	1	W	3
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	SW	2	WSW	3	WSW	4	WSW	2	WSW	3	WSW	2
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	WNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	W	1	W	1	C	0
12	SW	2	SW	2	SW	1	C	0	S	3	C	0
13	W	4	WNW	4	WNW	4	WNW	3	WNW	1	C	0
14	WNW	4	WNW	4	WNW	4	W	3	W	2	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	SW	1	WSW	1	WSW	2	C	0	WNW	1	C	0
17	C	0	W	2	S	3	NE	3	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	W	1	WNW	2	C	0	NNW	1	N	1
21	C	0	ESE	8	E	7	C	0	C	0	C	0
22	C	0	WSW	1	C	0	SSW	7	ESE	3	S	3
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	SSW	4	SSW	3	SSW	2	SSW	2	SSW	1	C	0
25	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0
26	SW	3	SSW	5	SW	7	SSW	9	SSW	10	SSW	8
27	SW	15	SSW	5	S	1	S	5	S	3	S	5
28	SSW	1	SW	2	SW	3	SW	1	SW	2	SW	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	WNW	3	W	3	W	2	WSW	2	WSW	2	C	0
Freq.	C	1.8	C	1.6	C	1.4	C	1.3	C	1.1	C	0.8

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	1	SW	5	WSW	4	W	5	W	8	W	8
2	C	0	W	2	W	6	W	6	W	7	W	7
3	C	0	C	0	WS	4	WSW	9	W	10	W	10
4	W	3	WNW	7	W	7	WNW	5	W	10	WSW	8
5	C	0	WSW	1	W	2	W	4	W	6	W	3
6	C	0	C	0	C	0	SW	4	W	3	SW	5
7	WSW	2	SW	6	SW	6	WSW	6	WSW	5	SSW	8
8	C	0	SSE	2	SSE	1	SSE	1	SW	8	WSW	9
9	C	0	C	0	SW	1	SW	7	SW	8	SW	5
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0
12	W	2	C	0	SSW	1	SSE	1	S	1	SW	1
13	C	0	W	1	WNW	6	NW	5	W	9	NW	12
14	W	2	W	5	W	7	WNW	9	WNW	8	WNW	8
15	C	0	C	0	C	0	S	3	WSW	3	WSW	3
16	C	0	NW	1	NNW	2	NW	1	N	1	SSW	4
17	C	0	ESE	1	SE	1	C	0	ENE	1	E	1
18	C	0	C	0	C	0	E	4	NE	3	NE	4
19	C	0	NNW	4	NNW	2	NNW	2	ENE	6	E	6
20	SE	12	E	10	SE	1	SE	1	S	1	SSW	3
21	C	0	C	0	C	0	E	1	ENE	4	ENE	5
22	C	0	C	0	C	0	SSW	1	ESE	1	SE	4
23	C	0	C	0	WNW	2	W	5	WSW	7	W	7
24	C	0	SW	1	SW	5	SW	8	SW	9	SW	2
25	C	0	SSW	2	SSW	2	SW	9	SSW	5	S	8
26	SW	5	SSW	3	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SW	8
27	SSW	9	S	8	S	9	S	13	SSW	11	SSW	14
28	SW	2	WSW	4	SW	7	SW	9	WSW	9	WSW	5
29	C	0	SW	3	SSW	2	SW	12	SW	8	WSW	18
30	WSW	2	SW	2	SW	5	SW	9	SW	8	SW	11
Freq.	C	1.3	C	2.3	C	2.9	SW	4.8	W	5.5	SW	6.2

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	WSW	3	SSW	5	WSW	5	SW	5	W	9	SSW	1
2	W	8	W	8	S	6	SSW	7	SSW	8	SW	6
3	W	5	W	4	SSW	6	SSW	8	W	3	WSW	3
4	SW	10	SW	9	SW	8	SW	8	SSW	8	SSW	8
5	W	8	W	6	W	9	WSW	7	SW	4	WSW	5
6	SW	8	SW	9	SW	4	SW	6	SW	6	SW	5
7	SSW	6	SSW	8	S	9	SSW	10	W	11	C	0
8	WSW	9	SSW	6	SSW	8	SSW	5	SSW	6	SSW	4
9	WSW	8	SW	6	S	6	S	5	SSW	6	S	6
10	C	0	NNW	1	NW	5	NNW	6	SW	5	S	1
11	SW	1	SW	1	SW	1	SW	3	SW	1	C	0
12	SW	2	SW	3	SW	2	SSW	3	S	1	S	1
13	NW	10	NW	8	NW	8	S	6	SSW	5	SW	4
14	SW	6	SW	4	SW	4	S	5	SSW	5	SW	5
15	SW	3	SW	4	SW	4	SSW	3	WSW	3	SSW	2
16	SW	6	SW	7	S	5	S	5	SW	3	SW	5
17	NE	3	E	2	SE	4	E	3	WSW	4	SSW	1
18	ESE	2	SW	4	SSW	3	C	0	E	7	NE	5
19	NNE	5	NNE	2	NE	7	NE	7	ENE	11	C	0
20	W	1	N	2	NNW	2	NNE	5	NE	5	C	0
21	ENE	3	E	4	SE	4	S	4	SW	4	C	0
22	C	0	E	3	S	6	W	15	WSW	3	C	0
23	WSW	9	SSW	6	SW	8	WSW	12	W	2	NNW	3
24	SW	9	SW	2	SSW	11	SSW	12	SSW	11	S	9
25	SW	5	SSW	3	SSW	8	SSW	5	WSW	8	W	6
26	SW	9	SW	9	SW	9	SSW	9	W	8	SW	4
27	SW	12	SW	12	SSW	9	SW	10	SW	8	WSW	9
28	SW	4	SSW	5	WSW	5	SW	5	C	0	ENE	7
29	SW	13	SSW	12	SSE	4	SSW	7	NNE	9	WNW	9
30	SSW	6	W	5	W	8	SW	10	SW	6	SW	10
Freq.	SW	5.8	SW	5.3	SW	5.9	SSW	6.5	SW	5.7	SW	4.0

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	3	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	SW	11	WSW	3	SW	1	SSW	2	C	0	C	0
3	SW	6	SW	4	SW	3	WNW	3	W	4	W	6
4	SSW	4	NNE	2	NW	1	C	0	C	0	C	0
5	SW	4	SW	4	WSW	2	W	5	W	2	WSW	3
6	SSW	4	SSW	6	SSW	6	SSW	4	SW	7	WSW	4
7	C	0	C	0	NW	1	NW	8	C	0	C	0
8	SSW	3	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	2	WSW	3
9	SSW	3	W	2	WSW	6	SSW	9	S	4	SSE	1
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	3
12	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	WSW	3	WSW	2	WSW	4	WSW	4	WSW	1	WSW	1
14	SW	6	SW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
15	S	2	SSW	2	SSW	4	SSW	4	SSW	2	SW	2
16	SW	4	SW	6	SW	5	C	0	C	0	C	0
17	SW	1	C	0	S	2	SSW	2	C	0	C	0
18	NNW	5	NE	2	E	2	SW	10	NNW	1	E	1
19	C	0	C	0	SW	4	W	8	W	5	W	4
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	S	3	S	4	S	4	S	4	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	C	0	SW	1	SSW	1	SW	1	SW	2	SW	4
24	SSW	2	SSW	2	SSW	4	SSW	6	SW	2	SSW	2
25	W	6	WSW	8	WSW	4	WSW	3	C	0	SW	2
26	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	8	SW	8	SW	7
27	WSW	5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	SSW	3	SW	1	C	0	SW	1	SW	2
29	W	4	WNW	4	NW	1	W	2	W	2	W	4
30	SW	8	SW	4	SW	4	SW	4	SSW	4	SW	4
Freq.	SW	3.4	C	2.4	C	2.3	C	3.0	C	1.6	C	1.8

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๕๐๔ **Bangkok June 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8	3.2	2.4	0.4	0.2			0.1					
9												
10	0.1	0.3	0.2									
11												
12									0.1			
13												
14												
15												
16												
17				8.7								
18												
19												
20								6.8	16.0	2.6	0.4	
21												
22			9.4	1.2	0.2	0.3	0.2					0.5
23	0.4											
24												
25												
26												
27		0.2										
28												
29												
30												
Total	3.7	2.9	10.0	10.1	0.2	0.3	0.3	6.8	16.1	2.6	0.4	0.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1					15·2	4.5						
2							19.3	0.5	0.2	0. 1		
3						0.1						
4								10.6	16.8	5.9	1.3	0.4
5												
6												
7					7.0	11.7	0.9	0.3	0.3	0.1	1.8	2.3
8												
9										0.1	0.4	2.4
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18										41.8		
19												
20												0.2
21												
22	1.0			0.8	0.4	0.3	0.3	0.2			0.5	0.3
23		0.2										
24												
25				2.8								
26												
27												
28			0.1		2.6							
29			0.5	0.1	0.1	0.3						
30												
Total	1.0	0.2	0.6	3.7	25.3	16·9	20.5	11.6	17.3	48.0	4.0	5.6

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๕๐๔ **Bangkok June 1961**

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	11.2	16.0	19.2	16.0	4	5	7	6
2	3.2	16.0	16.0	19.2	5	4	5	5
3	4.8	12.8	19.2	19.2	6	6	6	7
4	9.6	19.2	19.2	19.2	7	7	7	7
5	11.2	12.8	16.0	14.4	8	7	7	7
6	3.2	14.4	16.0	16.0	7	6	7	7
7	9.6	19.2	19.2	16.0	7	7	7	7
8	4.8	11.2	11.2	11.2	8	8	7	8
9	3.2	14.4	19.2	16.0	7	7	7	5
10	6.4	12.8	12.8	14.4	8	8	8	7
11	1.4	11.2	12.8	12.8	8	8	8	8
12	4.8	8.0	9.6	11.2	8	8	8	8
13	6.4	16.0	19.2	16.0	7	7	7	7
14	9.6	17.6	19.2	19.2	5	6	7	7
15	3.2	9.6	14.4	16.0	7	7	7	7
16	3.2	16.0	9.6	14.4	7	7	7	7
17	8.0	11.2	9.6	8.0	8	8	8	7
18	3.2	12.8	16.0	16.0	7	6	6	5
19	3.2	12.8	12.8	12.8	6	6	6	7
20	11.2	6.4	11.2	16.0	8	8	8	6
21	8.0	14.4	14.4	16.0	7	7	7	7
22	5.6	12.8	11.2	6.4	8	7	7	8
23	8.0	16.0	19.2	11.2	7	6	7	8
24	4.8	12.8	16.0	12.8	7	6	7	7
25	8.0	17.6	16.0	12.8	7	6	7	8
26	8.0	8.0	12.8	12.8	8	8	8	7
27	11.2	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
28	11.2	12.8	12.8	6.4	7	6	7	8
29	5.6	12.8	16.0	11.2	7	7	7	7
30	6.4	14.4	14.4	12.8	8	8	8	8
Mean	6.6	13.6	15.0	14.1	7.0	6.8	7.1	7.0

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Sc.Cb.Ac.Ci.
2	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
3	Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
4	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
5	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
6	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
7	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
8	Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
9	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.
10	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
11	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
12	Cu.Sc.Ac.As.	Sc..Cb.Ac.As.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
13	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
14	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.
15	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ci.Cs.
16	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ci.Cs.
17	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
18	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.
19	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
20	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.As.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
21	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
22	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.
23	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
24	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
25	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
26	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
27	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
28	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
29	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
30	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๕๐๔ **Bangkok June 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Knots	Wind Velocity Mean Knots	Mean Amount of Cloud 0 — 8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	09.03	33.5	23.0	10.5	27.9	83.1	33.0	2.7	5.5	19.7	14.6	2.4	
2	08.17	33.4	23.5	9.9	28.1	83.1	12.0	3.7	5.6	20.1	11.6	2.6	
3	07.29	33.8	24.5	9.3	28.3	81.1	30.0	3.7	6.9	0.1	13.4	2.6	
4	06.54	32.3	23.0	9.3	28.0	79.8	26.0	4.7	7.1	35.0	13.5	2.8	
5	07.17	31.8	24.3	7.5	27.5	82.3	19.0	3.1	7.4	—	13.0	2.6	
6	06.19	32.4	25.7	6.7	28.9	74.5	18.0	3.5	6.6	—	12.8	3.4	
7	04.61	33.0	23.9	9.1	28.1	80.7	35.0	4.3	7.3	24.4	13.4	1.4	
8	06.41	32.0	23.8	8.2	27.3	85.9	16.0	3.3	7.8	6.3	9.4	2.5	
9	08.45	33.2	23.3	9.9	28.3	78.0	18.0	3.6	7.1	2.9	12.8	3.2	
10	09.12	33.0	23.0	10.0	27.2	86.8	19.0	0.8	7.9	0.6	12.0	1.6	
11	08.31	31.0	25.6	5.4	27.8	81.6	08.0	0.6	8.0	—	10.4	1.8	
12	07.77	28.7	26.4	2.3	27.3	83.9	06.0	1.1	8.0	0.1	10.0	1.7	
13	08.24	34.2	24.3	9.9	28.9	72.9	19.0	4.5	7.3	—	13.4	3.8	
14	08.24	33.4	23.4	10.0	28.4	72.5	15.0	3.9	6.1	—	14.6	3.5	
15	08.15	30.7	24.8	5.9	27.7	80.3	12.0	1.8	6.9	—	11.8	2.3	
16	08.27	33.1	23.9	9.2	28.4	73.8	12.0	2.5	6.3	—	11.8	3.2	
17	09.66	32.4	23.6	8.8	27.8	84.8	08.0	1.4	7.3	8.7	9.8	1.6	
18	08.63	34.1	22.5	11.6	28.7	80.9	28.0	2.2	6.5	41.8	11.2	2.4	
19	08.03	34.0	22.8	11.2	28.4	78.2	14.0	3.0	6.9	—	11.2	2.8	
20	07.34	31.2	21.7	9.5	26.2	86.5	16.0	2.0	7.3	26.0	12.0	1.5	
21	07.04	32.1	23.8	8.3	27.3	81.8	12.0	2.4	7.4	—	12.6	2.2	
22	06.21	31.1	23.8	7.3	26.2	91.9	26.0	2.0	7.6	15.6	8.7	1.1	
23	04.49	31.2	24.1	7.1	27.0	85.7	27.0	2.9	7.0	0.6	13.2	2.1	
24	00.79	32.2	24.0	8.2	27.9	77.5	21.0	4.5	6.8	—	12.4	2.5	
25	99.56	31.8	24.6	7.2	27.7	78.8	26.0	3.5	7.1	2.8	13.0	1.9	
26	01.98	30.9	25.2	5.7	27.7	76.6	23.0	6.6	7.9	—	11.8	2.7	
27	05.40	32.1	25.0	7.1	28.4	75.2	24.0	6.8	6.8	0.2	14.2	3.2	
28	06.32	31.5	25.6	5.9	28.1	80.6	21.0	3.3	6.8	2.7	12.2	2.5	
29	04.32	32.3	25.3	7.0	27.7	80.1	18.0	4.8	7.4	1.0	12.1	2.4	
30	03.68	30.2	24.3	5.9	27.0	80.9	22.0	5.1	8.0	—	12.0	2.4	
Totals										208.6		72.7	
Mean	06.51	32.2	24.1	8.1	27.8	80.7	19.5	3.3	7.1		12.2	2.4	
Abs. Max.	11.76	34.2		11.6		100.0	35.0			41.8		3.8	
Days	17th	13th		18th		9 days	7th			18th		13th	
Abs. Min.	97.46*		21.7	2.3		48.0						1.1	
Days	25th		20th	12th		13th						22nd	

* +900 mbs.

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

Monthly Summary for June 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.76 mb.	เมื่อ – on the 17th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	997.46 mb.	เมื่อ – on the 25th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.40 mb.	เมื่อ –on the 7th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.60 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.16 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.51 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.2 °C.	เมื่อ – on the 13th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.7 °C.	เมื่อ – on the 20th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.6 °C.	เมื่อ – on the 18th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.8 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ –on the 9 days
ต่ำสุด	Lowest	48.0 %	เมื่อ –on the 13th
ปานกลาง	Mean	80.7 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	35.0 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.3 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 44° 18′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	208.6	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 37.0	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	41.8	mm.	เมื่อ on the 18th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	7
วันมีฝนตก	Rainy days	18
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	26
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	4
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	12
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	9
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	19
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	72.7 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of June 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	02.80	02.05	03.39	03.54	01.95	02.95	00.30	02.62	02.45
Pai	—	—	08.69	08.78	06.63	04.36	05.52	—	06.79
Mae Hongson	05.69	—	05.94	06.83	05.22	02.97	03.52	—	05.03
Khun Yuam	—	—	03.84	05.04	03.82	02.70	03.95	—	03.87
Chiangmai	05.57	04.93	05.82	06.52	04.66	02.21	02.85	05.45	04.75
Nan	06.51	06.85	07.40	07.92	05.64	03.43	04.78	05.69	06.03
Lampang	06.27	—	06.57	07.27	05.51	03.01	04.08	—	05.45
Phrae	05.01	04.34	04.98	06.02	04.42	02.03	02.76	04.80	04.30
Mae Sariang	05.43	—	05.97	06.81	04.91	02.86	04.00	—	04.99
Uttaradit	06.92	06.31	06.99	08.16	06.65	04.48	05.69	07.25	06.56
Loei	06.11	05.41	06.63	07.38	06.05	03.84	04.43	06.53	05.80
Nakhon Phanom	06.61	06.11	07.28	07.69	06.03	03.99	05.06	06.77	06.19
Udon Thani	05.09	04.47	05.62	06.32	04.67	02.44	03.24	05.40	04.66
Bhumibol Dam	—	—	05.74	06.32	04.62	02.31	03.37	—	04.47
Sakon Nakhon	07.33	—	08.02	08.49	06.92	04.68	05.77	—	06.87
Tak	05.64	04 63	05.54	06.58	05.23	02.92	03.54	05.72	04.98
Phitsanulok	06.51	05.74	06.67	07.41	05.85	03.56	04.44	06.71	05.86
Mae Sot	06.73	—	06.54	07.33	05.84	03.72	04.73	—	05.82
Mukdahan	—	—	07.80	08.15	06.63	04.58	05.31	—	06.49
Phetchabun	—	—	07.66	08.43	06.53	04.23	05.25	—	06.42
Khon Kaen	05.27	—	05.93	06.61	04.92	02.65	03.62	—	04.83
Roi Et	06.15	05.76	07.14	07.80	05.93	03.65	04.60	06.58	05.95
Nakhon Sawan	05.82	05.06	06.14	07.15	05.77	03.60	04.34	06.20	05.51
Chaiyaphum	—	—	06.69	07.39	05.89	03.61	04.47	—	05.61
Ubon Ratchathani	05.46	05.19	06.46	06.94	05.02	02.83	03.95	05.95	05.23
Nakhon Ratchasima	06.84	05.95	07.12	07.51	05.80	03.79	05.13	07.42	06.20
Surin	06.55	06.12	06.88	07.70	06.14	03.82	04.68	06.81	06.09
Lopburi	07.28	06.19	07.04	08.06	06.55	04.41	05.42	07.54	06.56
Suphanburi	—	—	08.91	09.67	07.96	05.95	07.11	—	07.92
Prachinburi	—	—	07.64	08.54	06.76	04.54	05.70	—	06.64
Sap Muang	—	—	07.61	07.68	05.98	04.24	05.72	—	06.25
Kanchanaburi	07.53	06.32	07.20	08.51	06.67	04.71	05.91	07.97	06.85
Don Muang	07.58	06.46	07.27	08.38	06.94	04.88	05.40	07.72	06.83
Aranyaprathet	07.88	06.78	08.18	08.87	07.15	05.01	06.24	08.08	07.27
Pom Phrachunlachomklao	—	—	07.06	08.16	06.59	04.69	05.57	—	06.41
Chonburi	06.12	05.39	06.46	07.38	05.93	03.98	04.83	06.63	05.84
Ko Sichang	—	—	07.26	08.50	07.20	05.16	05.75	—	06.77
Sattahip	08.31	07.20	07.99	09.29	08.23	06.35	06.88	08.58	07.85
Chanthaburi	07.59	06.63	07.44	08.34	07.16	05.32	06.25	08.09	07.10
Hua Hin	07.50	05.96	06.76	07.98	06.80	04.88	05.51	08.30	06.71
Prachuap Khirikhan	08.67	07.37	08.15	09.33	07.95	06.17	07.03	09.03	07.96
Khlong Yai	07.79	—	07.76	08.76	07.38	05 84	06.65	—	07.37
Chumphon	08.89	07.42	08.59	09.43	08.44	07.03	07.60	09.77	08.40
Ranong	10.03	08.80	09.21	10.43	09.42	07.81	08.33	10.19	09.28
Ban Don	09.20	07.79	08.80	09.70	08.17	06.49	07.60	09.65	08.43
Nakhon Si Thammarat	09.40	08.33	08.77	09.76	08.30	06.58	07.68	09.64	08.56
Phuket	10.13	09.62	09.69	10.73	09.73	08.12	08.89	09.98	09.61
Trang	09.73	08.60	09.31	10.21	08.94	07.40	08.28	09.97	09.06
Songkhla	09.58	08.18	09.16	10.19	08.81	06.78	07.84	09.92	08.81
Narathiwat	10.26	—	10.00	10.62	09.23	07.61	08.70	—	09.40

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
Chiangrai	26.7	31.2	22.3	28.7	21	25.5	3	9.0
Pai	26.2	30.4	22.0	29.0	24	24.5	15,16	8.4
Mae Hongson	26.6	30.1	23.2	29.0	24	24.9	10	6.8
Khun Yuam	24.8	28.5	21.1	27.3	19	23.3	12,16	7.4
Chiangmai	27.1	31.0	23.3	28.8	23	24.7	4	7.7
Nan	27.8	32.0	23.6	29.7	20,24	24.1	11	8.4
Lampang	27.8	32.1	23.6	30.0	20	26.2	4	8.4
Phrae	27.4	31.9	23.0	29.3	22	25.8	15	8.9
Mae Sariang	27.1	30.8	23.3	29.6	19	25.3	14	7.5
Uttaradit	27.9	32.5	23.3	30.2	24	24.9	11	9.2
Loei	27.1	31.4	22.8	29.3	3	23.0	17	8.6
Nakhon Phanom	26.7	30.0	23.3	30.5	2	22.3	12	6.6
Udon Thani	28.0	31.9	24.0	30.8	20	24.4	12	8.0
Bhumibol Dam	27.7	31.4	23.9	30.1	20	25.7	9	7.5
Sakon Nakhon	27.5	31.3	23.7	30.5	1	22.8	12	7.6
Tak	28.2	32.0	24.4	31.2	24	26.5	8	7.6
Phitsanulok	28.6	32.8	24.4	30.3	20	25.8	11	8.4
Mae Sot	26.6	30.0	23.2	29.1	20	24.8	14	6.9
Mukdahan	26.9	30.5	23.2	30.1	2	21.7	25	7.3
Phetchabun	27.6	31.6	23.6	30.0	19	24.8	11	8.1
Khon Kaen	28.0	31.7	24.2	31.0	2	21.9	26	7.5
Roi Et	27.9	31.4	24.4	30.6	3	23.9	12	7.0
Nakhon Sawan	28.6	32.9	24.3	30.4	4	26.6	10	8.6
Chaiyaphum	27.4	31.3	23.5	29.7	20	25.2	8	7.8
Ubon Ratchathani	27.8	31.6	24.0	30.3	2	24.5	25	7.6
Nakhon Ratchasima	27.8	32.3	23.3	29.6	6	25.4	8	9.0
Surin	26.8	32.1	21.4	28.5	1	23.9	10	10.7
Lopburi	28.1	32.8	23.4	29.8	17	25.6	10	9.5
Suphanburi	29.1	33.4	24.8	30.8	18	26.4	10	8.7
Prachinburi	28.6	32.8	24.5	30.3	7	25.5	12	8.3
Sap Muang	26.5	30.9	22.1	28.3	2	24.4	15	8.8
Kanchanaburi	28.3	32.6	23.9	30.1	19	26.6	5	8.7
Don Muang	29.4	33.4	25.4	31.1	1	28.0	15	8.0
Aranyaprathet	27.7	32.2	23.2	29.4	16	24.7	30	8.9
Pom Phrachunlachomklao	28.1	31.7	24.4	29.4	7	26.2	11	7.3
Chonburi	28.6	32.0	25.2	30.0	1	25.8	20	6.8
Ko Sichang	28.7	31.3	26.2	30.6	7	25.8	20	5.1
Sattahip	28.7	31.6	25.8	30.4	2	25.3	20	5.8
Chanthaburi	27.7	31.2	24.2	29.1	2	25.7	22	7.0
Hua Hin	28.4	32.6	24.3	30.6	8	25.6	30	8.3
Phrachuap Khirikhan	28.3	32.4	24.2	30.4	3	25.7	25,30	8.2
Khlong Yai	27.2	30.7	23.8	30.3	8	24.2	22	7.0
Chumphon	27.6	31.7	23.6	29.5	12	25.0	22	8.2
Ranong	26.9	30.3	23.6	28.7	8	25.1	19	6.8
Ban Don	27.7	32.9	22.6	29.3	13	26.0	25	10.3
Nakhon Si Thammarat	28.0	32.8	23.2	29.4	27	25.9	25	9.5
Phuket	27.7	30.9	24.4	29.1	27	25.9	25	6.6
Trang	27.4	31.7	23.0	28.9	11	25.7	25	8.7
Songkhla	28.1	32.8	23.5	29.5	2	26.1	19	9.3
Narathiwat	27.4	32.0	22.9	29.3	12	25.6	16	9.2

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	34.6	21,23	19.7	18	12.5	20	5.9	26	14.9
Pai	35.0	23,24	20.0	19	13.0	23	4.0	12	15.0
Mae Hongson	34.0	19,23	21.9	21	11.1	21	3.9	26	12.1
Khun Yuam	33.0	19	19.0	21	11.4	19	4.5	12	1.6
Chiangmai	34.8	20	21.4	4	12.2	20	3.7	12	13.4
Nan	35.6	19	22.1	17	13.0	19	2.8	11	13.5
Lampang	36.6	20	22.5	5	13.2	20	2.3	11	14.1
Phrae	35.4	19	21.8	30	12.6	18,19	5.2	10	13.6
Mae Sariang	36.2	19	21.8	21	13.2	19	3.4	14	14.4
Uttaradit	37.0	20	22.0	17	13.8	20	5.1	11	15.0
Loei	35.8	3,19	19.7	19	16.1	19	4.3	13	16.1
Nakhon Phanom	34.9	1	21.0	13,17	11.9	1	1.2	25	13.9
Udon Thani	36.9	19	21.5	12,18	13.6	19	2.5	9	73.0
Bhumibol Dam	36.4	19	22.6	2	12.9	19	3.0	27	13.8
Sakon Nakhon	35.8	19	21.6	13	12.0	19	2.1	12	14.2
Tak	36.3	24	22.7	21	13.0	19	4.2	14	13.6
Phitsanulok	35.7	20	23.5	11	11.3	18,19	4.5	11	12.2
Mae Sot	33.5	20	21.8	21	10.5	8	3.9	27	11.7
Mukdahan	34.9	21	18.8	25	11.4	21	2.3	29	16.1
Phetchabun	36.8	19	21.6	20	14.4	20	3.7	8	15.2
Khon Kaen	35.5	19	20.7	17	12.4	18	2.8	25	14.8
Roi Et	35.5	19	20.0	17	11.3	19	0.7	25	15.5
Nakhon Sawan	35.5	4	23.0	11	11.4	19	4.7	12	12.5
Chaiyaphum	35.0	19	21.3	4	11.9	4	3.4	25	13.7
Ubon Ratchathani	35.1	3	21.5	17	10.3	16	0.9	25	13.6
Nakon Ratchasima	34.8	19	21.9	15	11.9	22	5.6	25	12.9
Surin	34.6	3	19.8	17	13.7	17	5.5	25	14.8
Lopburi	35.8	17	20.8	21	12.7	21	6.2	12	15.0
Suphanburi	36.6	16	23.7	14	11.8	16	4.1	10	12.9
Prachinburi	34.7	2	21.4	20	11.2	9	4.3	12	13.3
Sap Muang	34.1	19	19.9	16	13.0	19	5.6	8	14.2
Kanchanaburi	36.6	19	22.3	21	13.0	19	1.0	18	14.3
Don Muang	36.0	2	23.4	17	10.4	14,17	4.0	12	12.6
Aranyaprathet	39.0	16	21.0	20	11.2	16,17	5.1	12	14.0
Pom Phrachunlachomklao	33.3	18	22.2	19	10.8	19	4.3	12	11.1
Chonburi	34.0	18	21.6	20	8.8	3	3.2	12	12.4
Ko Sichang	33.0	9	22.7	20	8.0	10	1.6	12	10.3
Sattahip	33.0	4days	20.9	20	10.4	17,19	2.2	30	12.1
Chanthaburi	32.8	13,19	21.4	20	10.8	20	2.9	30	11.4
Hua Hin	35.6	8	22.5	26	10.2	14	3.5	30	13.1
Prachuap Khirikhan	35.9	14,16	22.5	26	11.6	14	1.4	25	13.4
Khlong Yai	32.5	8	22.1	14	9.9	13	2.8	22	10.4
Chumphon	34.5	13	22.2	18	11.4	13	4.0	22	12.3
Ranong	32.3	13	22.3	17,19,26	8.8	17	4.0	24	10.0
Ban Don	35.2	13	19.5	11	14.3	11	6.3	23	15.7
Nakhon Si Thammarat	34.8	13	21.4	7	12.5	8	4.2	25	13.4
Phuket	32.2	1,9	22.6	12,16	9.0	7	2.3	21	9.6
Trang	34.3	11	21.4	7	11.4	10	5.3	26	12.9
Songkhla	34.6	2	21.9	19	11.6	7	5.4	17	12.7
Narathiwat	34.8	12	21.4	18	11.9	14	5.8	17	13.4

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	83.2	90.8	26	74.9	22	100.0	8,15	49.0	19
Pai	72.5	82.0	4	64.2	3	98.0	12	41.0	20
Mae Hongson	84.6	92.7	10	74.2	19,23	100.0	9,30	51.0	23
Khun Yuam	82.4	89.6	28	68.2	23	98.0	28	55.0	23
Chaingmai	81.4	91.0	4	72.6	23	98.0	3,4	44.0	20
Nan	85.9	94.0	11	78.5	7	100.0	8 days	54.0	19
Lampang	78.2	85.2	26	68.7	23	97.0	30	45.0	23
Phrae	83.7	89.3	11	78.1	19	100.0	26	46.0	19
Mae Sariang	83.7	92.3	14	74.8	19	99.0	21	50.0	19
Uttaradit	83.7	92.5	11	75.5	24	98.0	6	55.0	19
Loei	78.8	93.5	26	65.5	2	98.0	26	47.0	19
Nakhon Phanom	86.0	95.5	12	72.5	20	100.0	8	49.0	21
Udon Thani	81.9	96.0	26	68.9	20	98.0	25,26	47.0	20
Bhumibol Dam	73.4	89.2	27	57.6	19	98.0	8	37.0	19
Sakon Nakhon	83.6	97.8	25	71.8	20	99.0	5 days	49.0	18
Tak	75.8	87.8	7	66.1	24	98.0	7	49.0	19,23,24
Phitsanulok	80.7	90.8	11	72.4	2	96.0	1,5,29	52.0	6,18
Mae Sot	84.3	92.5	1	77.2	17	98.0	1,7,14	61.0	17,19
Mukdahan	80.2	95.6	25	63.2	2	100.0	15	63.2	2
Phetchabun	80.6	94.4	10	67.2	19	99.0	10	45.0	19
Khon Kaen	77.8	90.8	25	66.8	2	96.0	5,9,12	52.0	2
Roi Et	80.2	93.8	25	69.1	2	99.0	18	53.0	19,20
Nakhon Sawan	75.2	89.2	10	66.8	3,4	98.0	22	49.0	16
Chaiyaphum	73.3	85.0	10	60.0	20	95.0	10	39.0	29
Ubon Ratchathani	82.0	96.3	25	70.1	3	98.0	10	51.0	2
Nakhon Ratchasima	77.6	84.0	8,10	69.3	6	98.0	10	52.0	16
Surin	79.6	92.5	10	69.8	2	100.0	21	44.0	16
Lopburi	79.3	88.3	10	70.0	13	98.0	11	49.0	16
Suphanburi	73.9	90.0	10	64.0	3	96.0	10.29	52.0	4 days
Prachinburi	78.3	88.8	8	68.6	14	100.0	7,8,20	56.0	14
Sap Muang	74.5	83.3	11	66.8	14	100.0	21,22	50.0	19
Kanchanaburi	73.6	89.2	5	61.8	16	97.0	21,22,23	44.0	14
Don Muang	76.7	86.3	8	68.3	14	96.0	22	48.0	14
Aranyaprathet	82.3	93.5	30	72.3	15	100.0	16,20	44.0	14
Pom Phrachunlachomklao	73.0	81.8	20	68.0	3	98.0	20	58.0	1
Chonburi	75.5	85.5	21	64.3	13	98.0	19	53 0	14
Ko Sichang	72.7	83.2	20	64.2	13	95.0	10	55.0	14
Sattahip	72.2	87.6	20	68.4	5	98.0	10,20	52.0	5
Chanthaburi	86.3	97.1	22	80.5	25	100.0	9 days	63.0	14
Hua Hin	74.9	87.0	30	65.4	8	96.0	21	41.0	8
Prachuap Khirikhan	79.6	90.9	30	68.4	13	99.0	30	46.0	14
Khlong Yai	82.7	96.7	29	72.5	8	99.0	29	61.0	10
Chumphon	79.9	90.0	22	71.2	14	97.0	19,24	52.0	14
Ranong	72.6	94.3	24	76.8	13	98.0	3,19,20	64.0	5 days
Ban Don	80.4	89.9	21	71.6	27	98.0	25	42.0	8
Nakhon Si Thammarat	72.1	85.8	15,17	64.4	26	100.0	11,15,20	45.0	6
Phuket	82.9	92.3	20	76.0	30	99.0	2,3	57.0	6,7,9
Trang	83.7	92.9	24	78.6	6	99.0	28	46.0	6
Songkhla	79.1	86.8	15	68.0	6	97.0	26	43.0	7
Narathiwat	78.3	90.3	17	71.5	7	100.0	4,22	51.0	8,26

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 63° E	S 54° E	S 25° E	S 12° E	29	61	62	64	5
Pai	N 3° E	N	N 3° E	N	69	47	62	53	4
Mae Hongson	C	N 63° W	N 67° W	N 59° W	0	7	25	19	6
Khun Yuam	S 7° E	S 18° E	S 5° E	S 8° E	0	26	65	72	7
Chiangmai	S 56° W	S 27° W	S 6° W	S 17° W	12	44	63	45	6
Nan	S	S 15° E	S 19° E	S 6° E	10	64	70	63	4
Lampang	S 3° W	S 45° W	S 51° W	S 45° W	7	56	63	37	6
Phrae	S 18° W	S 20° W	S 25° W	S 16° W	65	77	69	85	8
Mae Sariang	S 45° E	S 6° E	S 9° W	S 9° E	9	30	63	63	7
Uttaradit	S 6° E	S 5° W	S 6° W	S 22° W	30	72	63	60	6
Loei	N 76° E	S 79° E	S 51° E	S 27° E	14	17	21	29	6
Nakhon Phanom	S 61° E	S 59° E	S 1° E	S 15° W	34	19	20	7	3
Udon Thani	S 40° W	S 54° W	S 81° W	S 42° W	26	28	40	44	6
Bhumibol Dam	N 76° W	S 12° E	S 2° W	S 11° W	14	47	43	50	4
Sakon Nakhon	S 27° W	S 27° W	S 63° W	S 36° W	44	44	29	45	5
Tak	S 27° W	N 81° W	N 86° W	S 80° W	15	40	49	57	5
Phitsanulok	S 14° E	S 13° E	S 4° E	S 4° W	41	60	46	52	6
Mae Sot	S 6° E	S 11° E	S 88° W	S 78° W	30	33	62	80	4
Mukdahan	S 45° W	S 45° W	S 60° W	S 52° W	60	56	46	37	7
Phetchabun	S 4° W	S 3° E	S 9° W	S 1° W	46	66	60	75	4
Khon Kaen	S 69° W	S 56° W	S 63° W	S 63° W	46	59	59	44	5
Roi Et	S 43° W	S 43° W	S 56° W	S 48° W	53	53	59	39	4
Nakhon Sawan	S 11° E	S 7° E	S 3° W	S 34° E	70	53	36	24	5
Chaiyaphum	S 74° W	S 78° W	S 54° W	S 47° W	48	64	61	58	7
Ubon Ratchathani	S 21° W	S 56° W	S 65° W	S 73° W	28	35	54	34	7
Nakhon Ratchasima	S 11° W	S 37° W	S 43° W	S 40° W	33	66	72	51	7
Surin	S 8° W	S 45° W	S 41° W	S 52° W	73	79	60	58	6
Lopburi	S 66° E	S 21° E	S 1° E	S 8° E	57	81	66	73	5
Suphanburi	S 47° W	S 60° W	S 76° W	S 70° W	81	72	68	77	6
Prachinburi	S 81° E	S 45° W	S 72° W	S 80° W	20	37	72	73	7
Sap Muang	S 56° W	S 49° W	S 74° W	S 57° W	24	74	61	78	5
Kanchanaburi	W	S 77° W	S 80° W	S 88° W	23	74	90	82	4
Don Muang	S 40° W	S 27° W	S 77° W	S 55° W	26	22	60	52	8
Aranyaprathet	N 87° W	S 89° W	S 88° W	S 83° W	46	82	85	76	7
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	S 7° E	S 41° W	S 50° W	S 40° W	56	65	86	77	8
Ko Sichang	S 45° W	S 56° W	S 56° W	S 50° W	60	87	87	81	6
Sattahip	S 62° W	S 49° W	S 50° W	S 34° W	49	70	81	71	9
Chanthaburi	N 19° W	S 45° W	S 37° W	S 41° W	7	56	70	70	7
Hua Hin	S 45° W	S 18° W	S 5° W	S 32° W	51	41	39	50	5
Prachuap Khirikhan	S 68° W	S 81° W	S 69° W	S 65° W	53	60	63	54	7
Khlong Yai	N 10° W	N 89° W	N 90° W	N 89° W	57	69	79	69	8
Chumphon	S 45° W	S 69° W	S 83° W	S 76° W	23	81	79	84	8
Ranong	S 40° E	S 58° W	S 66° W	S 56° W	26	86	79	71	7
Ban Don	S 29° W	S 24° W	S 27° W	S 33° W	41	79	73	66	6
Nakhon Si Thammarat	S 23° W	S 49° W	S 54° W	S 45° W	25	30	45	51	7
Phuket	S 68° W	S 65° W	S 69° W	S 67° W	35	76	81	82	8
Trang	N 77° W	S 82° W	N 85° W	S 70° W	10	50	72	66	8
Songkhla	S 56° W	S 84° W	N 60° W	S 81° W	35	59	46	40	9
Narathiwat	S 45° W	S 49° W	N 6° E	N 29° E	9	30	30	34	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	16	—	—	9	1	2	2	—	—	14	—	—	—	—	—
Pai	8	21	—	1	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Mae Hongson	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	21	—	—	—	2	7	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Chiangmai	21	2	1	—	—	1	5	—	—	9	—	—	—	—	—
Nan	27	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Lampang	25	—	—	2	—	—	3	—	—	5	—	—	—	—	—
Phrae	1	3	—	1	—	16	8	1	—	26	3	—	—	—	—
Mae Sariang	25	—	1	—	2	1	—	—	1	5	—	—	—	—	—
Uttaradit	10	2	—	4	—	11	—	3	—	20	—	—	—	—	—
Loei	14	5	1	3	2	3	1	—	1	16	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	5	3	3	4	6	7	—	1	1	25	—	—	—	—	—
Udon Thani	16	1	—	—	2	3	5	2	1	14	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	20	2	—	1	—	1	1	4	1	10	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	10	1	—	1	1	8	6	3	—	20	—	—	—	—	—
Tak	11	2	1	3	1	6	—	6	—	19	—	—	—	—	—
Phitsanulok	17	—	—	—	4	9	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Mae Sot	5	—	2	3	6	5	4	3	2	25	—	—	—	—	—
Mukdahan	6	1	1	—	1	1	19	1	—	24	—	—	—	—	—
Phetchabun	11	2	—	—	—	15	2	—	—	19	—	—	—	—	—
Khon Kaen	6	1	3	—	1	1	9	9	—	24	—	—	—	—	—
Roi Et	9	1	—	1	—	7	8	4	—	20	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	4	1	—	2	3	20	—	—	—	25	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	13	—	—	—	—	1	6	8	2	17	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	19	—	—	—	1	5	3	2	—	11	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	18	—	—	—	2	5	5	—	—	12	—	—	—	—	—
Surin	3	1	—	1	1	18	6	—	—	27	—	—	—	—	—
Lopburi	8	1	1	8	10	2	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	1	1	1	23	3	1	30	—	—	—	—	—
Phrachinburi	14	—	3	5	3	1	1	2	1	16	—	—	—	—	—
Sap Muang	21	—	1	—	—	—	6	2	—	8	1	—	—	—	—
Kanchanaburi	23	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—
Don Muang	14	—	1	1	2	2	6	3	1	15	—	1	—	—	—
Aranyaprathet	14	—	1	—	—	—	—	15	—	16	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	18	—	—	3	—	5	4	—	—	10	—	—	—	—	—
Chonburi	6	—	—	4	3	12	4	1	—	23	1	—	—	—	—
Ko Sichang	3	—	—	2	2	2	14	6	1	18	6	3	—	—	—
Sattahip	3	1	4	—	—	2	13	6	1	12	9	5	1	—	—
Chanthaburi	26	3	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—
Hua Hin	11	—	—	—	—	5	10	3	1	19	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	8	—	—	1	—	3	5	12	1	22	—	—	—	—	—
Khlong Yai	4	12	6	—	—	—	1	5	2	25	1	—	—	—	—
Chumphon	23	—	—	—	—	1	5	1	—	7	—	—	—	—	—
Ranong	3	1	9	2	—	10	5	—	—	24	3	—	—	—	—
Bandon	17	—	—	—	—	5	8	—	—	13	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	22	—	—	—	—	4	4	—	—	6	1	1	—	—	—
Phuket	18	—	—	—	—	—	7	4	1	8	3	1	—	—	—
Trang	27	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	—
Songkhla	18	—	—	—	—	2	5	5	—	10	1	1	—	—	—
Narathiwat	27	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	—	1	15	2	10	1	1	—	28	2	—	—	—	—
Pai	12	—	16	—	—	2	—	—	—	18	—	—	—	—	—
Mae Hongson	19	2	1	2	—	1	1	4	—	11	—	—	—	—	—
Khun Yuam	4	1	1	2	4	18	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Chiangmai	7	3	—	—	1	9	9	—	1	23	—	—	—	—	—
Nan	9	—	—	—	7	14	—	—	—	21	—	—	—	—	—
Lampang	4	1	2	—	1	3	15	4	—	26	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	—	—	—	17	10	—	2	22	8	—	—	—	—
Mae Sariang	14	—	—	—	7	4	2	1	2	16	—	—	—	—	—
Uttaradit	—	—	—	3	—	22	—	5	—	30	—	—	—	—	—
Loei	2	5	4	3	5	6	1	2	2	28	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	5	1	6	5	5	1	4	1	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	1	2	3	3	4	3	11	1	28	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	5	1	—	1	10	7	3	2	1	25	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	4	3	—	2	1	8	10	1	1	24	2	—	—	—	—
Tak	7	4	—	1	—	4	—	11	3	22	1	—	—	—	—
Phitsanulok	4	1	1	1	4	18	—	—	1	26	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	1	2	7	3	7	4	6	—	30	—	—	—	—	—
Mukdahan	3	1	2	1	1	1	19	1	1	27	—	—	—	—	—
Phetchabun	2	1	2	1	1	20	3	—	—	27	1	—	—	—	—
Khon Kaen	2	1	2	1	—	1	17	5	1	28	—	—	—	—	—
Roi Et	6	1	1	--	1	6	10	5	—	23	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	4	1	1	4	16	2	1	—	27	2	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	—	1	1	2	—	5	19	—	27	1	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	13	1	—	1	1	2	6	6	—	16	—	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	1	2	—	1	8	14	4	—	24	6	—	—	—	—
Surin	—	1	—	—	—	8	14	7	—	27	3	—	—	—	—
Lopburi	—	—	1	2	10	16	1	—	—	28	2	—	—	—	—
Suphanburi	1	1	1	—	—	2	17	6	2	28	1	—	—	—	—
Prachinburi	2	—	—	3	6	2	4	12	1	28	—	—	—	—	—
Sap Muang	6	—	—	—	—	1	20	3	—	15	9	—	—	—	—
Kanchanaburi	2	—	—	1	—	2	5	19	1	28	—	—	—	—	—
Don Muang	2	—	—	2	3	4	5	9	5	27	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	—	1	—	—	1	2	23	2	29	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	2	1	—	1	1	14	8	3	—	24	2	—	2	—	—
Chonburi	—	—	—	2	1	7	13	4	3	28	2	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	2	19	8	1	22	6	2	—	—	—
Sattahip	2	1	—	—	2	2	17	5	1	17	6	5	—	—	—
Chanthaburi	10	1	—	—	—	3	14	2	—	19	1	—	—	—	—
Hua Hin	2	1	2	3	3	5	12	1	1	26	1	1	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	2	2	—	1	3	5	17	—	28	1	1	—	—	—
Khlong Yai	7	1	—	—	—	—	3	17	2	22	1	—	—	—	—
Chumphon	—	—	—	—	—	3	11	14	2	20	9	1	—	—	—
Ranong	1	—	—	—	—	3	15	11	—	28	1	—	—	—	—
Ban Don	2	—	—	—	—	14	12	2	—	25	2	1	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	3	3	1	3	2	3	8	6	1	22	4	1	—	—	—
Phuket	4	—	—	—	—	—	15	10	1	20	4	2	—	—	—
Trang	7	3	—	—	—	3	5	10	2	18	4	1	—	—	—
Songkhla	3	1	1	2	—	—	7	14	2	21	5	1	—	—	—
Narathiwat	20	—	—	—	—	1	7	2	—	10	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	—	—	1	9	3	12	5	—	—	27	3	—	—	—	—
Pai	8	20	—	1	—	1	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Mae Hongson	6	7	2	1	—	3	4	6	1	24	—	—	—	—	—
Khun Yuam	2	1	1	1	3	20	1	1	—	28	—	—	—	—	—
Chiangmai	6	—	1	—	3	13	7	—	—	24	—	—	—	—	—
Nan	7	—	—	—	10	13	—	—	—	23	—	—	—	—	—
Lampang	2	1	—	—	2	5	10	9	1	27	1	—	—	—	—
Phrae	—	3	—	—	—	15	10	2	—	23	5	2	—	—	—
Mae Sariang	2	1	—	—	6	12	6	2	1	28	—	—	—	—	—
Uttaradit	3	2	—	1	—	21	—	3	—	27	—	—	—	—	—
Loei	1	3	3	5	5	7	—	4	2	27	2	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	1	2	7	2	6	1	9	—	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	3	1	1	1	5	6	6	6	27	2	—	—	—	—
Bhumibol Dam	4	1	—	2	7	8	2	6	—	25	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	1	4	5	—	—	6	9	4	1	26	3	—	—	—	—
Tak	4	2	—	2	2	1	—	17	2	25	1	—	—	—	—
Phitsanulok	5	1	1	2	2	15	1	1	2	24	1	—	—	—	—
Mae Sot	—	4	—	1	—	4	2	18	1	27	3	—	—	—	—
Mukdahan	—	1	4	2	1	—	15	7	—	30	—	—	—	—	—
Phetchabun	3	2	1	—	—	19	3	1	1	27	—	—	—	—	—
Khon Kaen	1	1	3	1	—	—	16	8	—	29	—	—	—	—	—
Roi Et	5	1	—	1	1	1	14	6	1	25	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	4	2	1	2	15	1	3	1	29	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	2	1	2	1	14	9	—	26	3	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	7	—	1	—	1	2	8	10	1	20	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	2	—	1	—	6	17	4	—	25	4	1	—	—	—
Surin	—	1	—	2	1	9	8	8	1	28	2	—	—	—	—
Lopburi	—	—	—	3	4	16	3	2	2	28	1	1	—	—	—
Suphanburi	—	3	1	—	—	1	13	10	2	27	3	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	1	1	2	8	16	2	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	1	3	2	—	—	—	14	10	—	16	12	1	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	—	—	—	1	6	22	1	29	1	—	—	—	—
Don Muang	2	—	—	1	—	3	9	8	7	25	3	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	1	—	—	—	2	—	26	—	29	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	1	—	—	1	2	15	9	2	—	21	6	2	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	5	17	8	—	20	9	1	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	2	19	9	—	24	5	1	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	7	14	8	1	20	5	5	—	—	—
Chanthaburi	7	—	—	—	—	4	19	—	—	21	2	—	—	—	—
Hua Hin	1	—	2	4	6	4	8	5	—	29	—	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	1	2	—	2	2	9	14	—	27	3	—	—	—	—
Khlong Yai	1	—	—	—	—	2	2	20	5	27	2	—	—	—	—
Chumphon	1	—	1	—	—	1	6	19	2	9	17	3	—	—	—
Ranong	—	—	—	—	—	4	11	12	3	23	6	1	—	—	—
Ban Don	2	1	—	—	—	13	12	1	1	22	5	1	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	1	3	1	3	13	3	5	22	5	3	—	—	—
Phuket	1	1	—	—	—	—	16	10	2	24	4	1	—	—	—
Trang	1	2	—	—	—	1	6	12	8	20	6	3	—	—	—
Songkhla	1	1	5	2	—	—	4	9	8	18	8	3	—	—	—
Narathiwat	4	1	16	—	—	—	5	3	1	26	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	1	—	7	1	15	6	—	—	28	2	—	—	—	—
Pai	10	18	—	—	—	2	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Mae Hongson	13	6	—	1	—	3	1	5	1	17	—	—	—	—	—
Khun Yuam	3	1	—	2	2	22	—	—	—	27	—	—	—	—	—
Chiangmai	6	3	—	—	5	6	9	1	—	22	2	—	—	—	—
Nan	10	—	—	—	3	17	—	—	—	19	1	—	—	—	—
Lampang	1	1	2	2	2	6	7	6	3	28	1	—	—	—	—
Phrae	—	—	—	—	—	20	8	1	1	22	7	1	—	—	—
Mae Sariang	2	—	2	—	10	9	6	1	—	27	—	—	1	—	—
Uttaradit	2	—	—	2	—	17	—	9	—	28	—	—	—	—	—
Loei	1	2	2	6	4	8	3	3	1	29	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	4	2	3	5	2	5	—	9	—	26	—	—	—	—	—
Udon Thani	3	1	3	—	2	7	6	8	—	26	—	1	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	1	2	8	6	6	7	—	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	8	1	1	1	—	5	10	3	1	20	2	—	—	—	—
Tak	3	—	—	3	—	3	1	19	1	26	1	—	—	—	—
Phitsanulok	6	1	—	1	2	16	—	3	1	24	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	1	—	—	1	2	5	20	1	29	1	—	—	—	—
Mukdahan	4	1	5	—	1	2	13	3	1	26	—	—	—	—	—
Phetchabun	1	—	1	2	1	20	4	1	—	28	1	—	—	—	—
Khon Kaen	3	1	4	1	—	—	15	5	1	27	—	—	—	—	—
Roi Et	8	2	1	1	1	2	11	4	—	21	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	4	6	1	3	3	11	—	2	—	26	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	1	2	2	4	10	10	—	24	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	14	1	1	—	—	2	5	6	1	12	4	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	4	—	1	1	2	4	13	3	2	24	2	—	—	—	—
Surin	2	3	—	—	1	7	9	8	—	28	—	—	—	—	—
Lopburi	3	—	—	2	4	18	2	—	1	26	1	—	—	—	—
Suphanburi	—	1	1	—	—	1	14	12	1	25	4	1	—	—	—
Prachinburi	1	—	—	1	1	—	8	16	3	29	—	—	—	—	—
Sap Muang	1	—	2	—	—	—	20	7	—	23	6	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	2	—	—	—	2	3	21	2	30	—	—	—	—	—
Don Muang	2	—	2	—	2	5	8	8	3	26	2	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	2	—	—	—	5	—	22	—	29	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	2	—	—	—	1	14	11	2	—	18	7	2	1	—	—
Chonburi	1	—	—	—	1	7	16	4	1	22	7	—	—	—	—
Ko Sichang	2	1	—	—	—	2	21	4	—	20	6	2	—	—	—
Sattahip	3	—	—	—	1	9	13	3	1	17	7	3	—	—	—
Chanthaburi	7	—	—	—	1	2	19	1	—	23	—	—	—	—	—
Hua Hin	1	1	1	2	5	3	11	6	—	29	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	1	2	3	3	3	18	—	27	3	—	—	—	—
Khlong Yai	3	—	1	1	—	1	2	19	3	25	2	—	—	—	—
Chumphon	1	—	—	—	—	—	10	17	2	13	14	2	—	—	—
Ranong	1	—	1	—	1	4	12	10	1	20	8	1	—	—	—
Ban Don	6	—	—	—	—	9	12	2	1	20	3	1	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	3	1	1	4	15	4	1	25	2	3	—	—	—
Phuket	2	—	—	—	—	—	16	10	2	27	—	1	—	—	—
Trang	1	—	—	1	1	4	6	14	3	22	7	—	—	—	—
Songkhla	2	—	4	2	1	1	7	10	3	19	3	6	—	—	—
Narathiwat	8	1	14	—	1	—	2	3	1	20	1	1	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	6.5	6.0	8.1	11.0	21	148.5	21.3	5	43.4	2.7	21
Pai	7.5	4.7	4.6	6.2	17	308.9	82.4	3	40.5	2.0	2,3,23
Mae Hongson	7.7	6.7	5.7	8.4	23	185.5	43.1	29	32.2	1.7	5,19,23
Khun Yuam	7.3	7.4	3.2	6.4	25	152.9	15.7	8	29.9	2.1	21
Chiangmai	7.0	6.7	12.0	15.3	20	110.2	35.1	3	61.9	3.1	7
Nan	7.1	6.5	7.2	10.8	20	251.1	56.4	29	45.4	3.2	7
Lampang	6.8	6.7	10.9	13.9	24	103.0	28.8	30	53.2	2.7	13
Phrae	6.9	6.6	8.8	11.5	20	128.9	32.1	29	60.0	3.1	19
Mae Sariang	7.4	6.4	6.8	9.6	27	174.6	24.0	14	31.2	1.7	19
Uttaradit	7.6	7.2	8.3	8.8	20	204.5	54.2	2	65.3	3.2	20,26
Loei	6.3	6.6	7.7	13.4	20	179.8	46.0	25	46.3	4.2	2
Nakhon Phanom	6.4	6.7	11.9	14.2	23	760.3	191.3	25	39.4	4.7	2
Udon Thani	6.9	6.6	4.3	9.1	21	284.1	120.5	25	59.2	6.6	9
Bhumibol Dam	6.7	6.8	9.4	12.5	18	75.8	17.6	21	63.3	3.9	19
Sakon Nakhon	6.5	6.6	7.7	10.3	22	389.4	78.3	7	39.2	2.3	19,20
Tak	7.0	6.7	10.0	12.0	16	66.2	14.7	6	67.0	3.7	3
Phitsanulok	7.0	7.2	10.4	13.2	17	166.0	45.9	21	—	—	—
Mae Sot	7.5	6.3	3.7	13.6	26	335.8	59.5	13	32.1	1.8	24
Mukdahan	6.8	6.9	5.5	8.2	22	587.0	106.6	25	58.9	4.2	3
Phetchabun	6.9	6.6	7.5	9.8	22	177.5	22.2	30	48.8	3.1	3
Khon Kaen	6.7	6.7	9.0	10.2	17	121.1	33.2	25	82.4	5.3	1
Roi Et	7.1	7.1	8.8	10.0	17	125.5	36.4	25	64.6	3.6	6
Nakhon Sawan	6.6	6.3	9.1	11.4	13	139.3	37.4	18	91.8	5.6	28
Chaiyaphum	6.6	6.6	8.8	11.3	10	99.0	31.9	9	82.4	4.7	6
Ubon Ratchathani	7.0	6.5	9.3	12.4	23	229.8	52.7	29	55.9	4.2	2
Nakhon Ratchasima	6.3	6.4	10.6	12.2	16	95.2	30.6	9	70.2	3.5	6
Surin	6.7	7.0	7.9	9.2	21	97.6	22.7	29	84.1	4.0	2,3
Lopburi	6.7	7.0	9.2	13.1	16	197.7	58.1	22	67.1	3.6	13
Suphanburi	6.2	6.4	11.9	14.9	10	92.0	34.0	21	62.7	3.3	14
Prachinburi	6.2	5.8	7.7	9.3	22	326.7	96.5	7	53.1	2.8	6,13,14
Sap Muang	6.3	6.0	9.8	16.7	16	109.9	17.3	4,7	77.1	4.3	3
Kanchanaburi	6.3	5.7	10.5	13.1	9	70.3	45.7	21	100.3	5.6	17
Don Muang	7.0	6.8	11.7	19.5	19	228.4	38.5	22	—	—	—
Aranyaprathet	5.6	6.2	11.5	13.2	16	282.9	65.5	29	71.5	6.6	1
Pom Phrachunlachomklao	6.8	6.3	12.9	23.1	15	243.4	66.7	9	135.8	6.1	19
Chonburi	7.1	6.3	9.8	11.8	16	172.3	53.8	19	76.6	4.3	26
Ko Sichang	6.7	5.9	9.7	12.9	14	119.3	67.4	9	65.5	3.0	14,25
Sattahip	6.2	5.8	9.7	10.6	11	104.4	41.8	9	88.6	4.2	6
Chanthaburi	7.0	6.8	8.5	10.3	24	301.6	62.7	21	55.6	2.9	7
Hua Hin	6.4	6.2	9.1	11.9	19	56.8	15.2	20	84.5	4.2	8
Prachuap Khirikhan	6.6	6.3	8.0	9.7	15	94.0	13.8	22	53.4	2.8	14
Khlong Yai	7.7	7.4	9.3	10.5	19	776.2	184.5	28	40.0	2.1	3
Chumphon	7.0	6.7	7.2	15.2	17	161.3	37.2	24	53.0	3.0	26
Ranong	6.9	6.6	5.3	8.9	21	587.4	106.9	3	43.1	3.5	26
Ban Don	6.4	6.4	8.1	9.4	14	109.5	22.1	24	80.9	4.7	8
Nakhon Si Thammarat	6.9	6.6	4.7	8.0	15	76.5	21.0	20	—	—	—
Phuket	5.7	6.0	9.1	12.7	14	203.1	41.6	20	77.8	4.4	30
Trang	5.8	6.8	4.1	10.7	14	169.7	44.2	24	52.7	2.7	28,29
Songkhla	6.6	6.6	14.3	14.4	14	41.6	7.0	24	85.8	4.8	28
Narathiwat	5.5	5.7	12.9	14.4	10	106.5	39.3	15	89.4	4.6	7

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	—	—	18	94	68	—	—	—
Pai	—	—	4	1	23	122	—	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	—	37	121	22	—	—	—
Khun Yuam	—	—	4	—	44	102	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	—	5	53	182	—	—	—
Nan +	—	—	—	—	10	141	29	—	—	—
Lampang +	—	—	—	—	4	50	126	—	—	—
Phrae	—	—	—	1	2	87	60	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	—	9	47	81	43	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	17	162	1	—	—	—
Loei +	—	3	—	—	16	70	91	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	1	80	99	—	—	—
Udon Thani *	—	—	1	7	69	131	32	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	—	91	59	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	1	6	25	92	56	—	—	—
Tak +	—	—	—	—	1	78	101	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	1	10	102	127	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	6	41	79	46	8	—	—
Mukdahan	—	1	22	21	77	29	—	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	—	133	17	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	148	32	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	—	8	139	33	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	1	—	1	9	124	45	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	5	78	67	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	1	15	128	96	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	1	2	120	117	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	1	172	7	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	1	1	114	64	—	—	—
Suphanburi	—	—	1	3	1	61	84	—	—	—
Prachinburi	—	—	1	2	4	142	1	—	—	—
Sap Muang	—	4	1	2	7	48	88	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	2	98	80	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	1	2	21	200	16	—	—
Aranyaprathet +	—	5	5	3	8	29	130	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	2	5	48	53	26	16	—
Chonburi +	—	—	—	—	—	90	90	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	62	88	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	4	225	11	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	2	8	16	197	17	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	—	99	81	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	—	2	141	37	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	2	6	8	84	80	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	—	8	97	75	—	—	—
Ranong +	—	—	6	11	37	81	45	—	—	—
Ban Don *	—	—	—	1	12	227	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	1	2	21	114	12	—	—	—
Phuket	—	—	—	1	3	43	103	—	—	—
Trang +	—	—	4	4	28	102	42	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	—	30	210	—	—	—
Narathiwat +	—	1	1	—	1	23	154	—	—	—

* **Observation for 8 times per day.**

\+ **Observation for 6 times per day.**

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	═
Chiangrai	0	4	21	5	15	0	0
Pai	0	0	13	17	30	0	1
Mae Hongson	0	0	15	15	0	0	0
Khun Yuam	0	0	13	17	3	3	8
Chiangmai	0	1	17	12	30	0	1
Nan	0	0	18	12	9	0	5
Lampang	0	1	16	13	0	0	0
Phrae	0	0	25	5	25	1	1
Mae Sariang	0	0	19	11	5	0	0
Uttaradit	0	0	10	20	30	0	0
Loei	0	4	16	10	13	3	10
Nakhon Phanom	0	5	10	15	0	0	0
Udon Thani	0	3	12	15	2	0	16
Bhumibol Dam	0	1	13	16	0	0	0
Sakon Nakhon	0	2	15	13	5	0	0
Tak	0	1	14	15	0	0	0
Phitsanulok	0	1	18	11	31	0	0
Mae Sot	0	0	16	14	0	0	20
Mukdahan	0	2	14	14	13	1	3
Phetchabun	0	1	16	13	26	1	1
Khon Kaen	0	2	18	10	0	0	0
Roi Et	0	1	14	15	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	26	4	30	2	1
Chaiyaphum	0	3	14	13	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	2	18	10	0	0	0
Nakhon Ratchasima	0	2	19	9	5	0	0
Surin	0	0	20	10	30	0	3
Lopburi	0	0	19	11	0	0	25
Suphanburi	0	0	19	11	0	0	6
Prachinburi	0	1	20	9	30	0	4
Sap Muang	0	2	19	9	3	2	11
Kanchanaburi	0	0	30	0	18	0	1
Don Muang	0	0	24	6	28	1	3
Aranyaprathet	0	4	19	7	4	0	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	20	10	0	0	1
Chonburi	0	1	14	15	0	0	9
Ko Sichang	0	1	19	10	0	0	0
Sathahip	0	3	26	1	0	0	0
Chanthaburi	0	0	19	11	3	1	0
Hua Hin	0	2	22	6	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	22	7	8	0	22
Khlong Yai	0	0	9	21	8	0	0
Chumphon	0	0	18	12	24	0	12
Ranong	0	1	17	12	21	0	7
Ban Don	0	2	21	7	23	2	0
Nakhon Si Thammarat	0	4	10	16	27	2	23
Phuket	0	4	17	9	18	0	10
Trang	0	1	22	7	10	6	21
Songkhla	0	3	19	8	30	2	4
Narathiwat	0	5	19	6	25	0	7

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	4	11	3	0
Pai	0	0	3	3	3	0
Mae Hongson	0	0	4	1	8	0
Khun Yuam	0	0	7	4	10	0
Chiangmai	1	0	11	9	7	0
Nan	0	0	12	14	12	0
Lampang	0	0	17	3	10	0
Phrae	1	0	23	13	3	0
Mae Sariang	0	0	14	6	3	0
Uttaradit	0	0	30	5	0	0
Loei	0	0	25	9	5	0
Nakhon Phanom	0	0	5	0	11	0
Udon Thani	6	0	22	5	5	0
Bhumibol Dam	0	0	18	11	11	0
Sakon Nakhon	0	0	8	4	7	0
Tak	0	0	23	8	2	0
Phitsanulok	0	0	20	15	11	1
Mae Sot	0	0	6	7	3	0
Mukdahan	1	0	21	5	8	0
Phetchabun	0	0	30	0	14	0
Khon Kaen	0	0	23	0	9	0
Roi Et	0	0	27	8	5	0
Nakhon Sawan	0	0	9	7	6	0
Chaiyaphum	0	0	17	4	6	0
Ubon Ratchathani	0	0	24	9	11	2
Nakhon Ratchasima	0	0	22	0	5	0
Surin	0	0	23	6	10	0
Lopburi	1	0	9	5	6	0
Suphanburi	0	0	11	4	6	0
Prachinburi	0	0	30	16	10	0
Sap Muang	0	0	12	10	8	0
Kanchanaburi	0	0	17	1	2	0
Don Muang	0	0	19	5	11	0
Aranyaprathet	0	0	20	4	10	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	19	9	9	0
Chonburi	3	0	25	3	8	5
Ko Sichang	0	0	13	10	10	0
Sattahip	0	0	9	4	1	1
Chanthaburi	0	0	17	11	17	0
Hua Hin	0	0	23	5	4	0
Prachuap Khirikhan	11	0	15	6	0	0
Khlong Yai	0	0	12	14	5	0
Chumphon	0	0	13	8	7	0
Ranong	1	0	10	1	6	0
Ban Don	0	0	12	4	5	0
Nakhon Si Thammarat	23	0	6	8	5	0
Phuket	0	0	0	0	1	0
Trang	0	0	10	8	10	0
Songkhla	2	0	23	10	4	0
Narathiwat	2	0	19	12	4	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	21	148.5	104.7	— 88.2
2. Mae Hongson *	23	180.5	170.1	— 17.1
3. Mae Sariang *	27	174.6	135.8	— 56.8
4. Chiangmai *	20	110.2	142.5	— 35.1
5. Nan *	20	251.1	66.9	+ 129.5
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	24	103.0	131.4	— 21.8
8. Phrae *	20	128.9	120.0	+ 11.9
9. Uttaradit *	20	204.5	88.9	— 4.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	15	238.9	135.8	— 4.8
2. Loei *	20	179.8	70.6	— 1.0
3. Udon Thani *	21	284.1	140.1	— 60.9
4. Sakon Nakhon *	22	389.4	354.1	+ 156.8
5. Khon Kaen *	17	121.1	161.6	— 42.8
6. Maha Sarakham	7	197.4	115.8	+ 19.2
7. Roi Et *	17	125.5	154.5	— 62.2
8. Mukdahan *	22	587.0	168.7	—361.4
9. Chaiyaphum *	10	99.0	205.1	— 39.2
10. Ubon Ratchathani *	23	229.8	211.9	+ 17.0
11. Sisaket	11	221.1	324.8	+ 56.0
12. Buriram	3	24.2	164.9	—122.2
13. Nakhon Phanom *	23	760.3	324.5	—375.6
14. Surin *	21	97.6	223.6	— 69.1
15. Nakhon Ratchasima *	16	95.2	101.4	— 23.1
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	14	129.9	92.5	— 50.2
2. Tak *	16	66.2	90.6	— 47.1
3. Mae Sot *	26	335.8	142.2	+ 103.5
4. Phitsanulok *	17	166.0	160.0	— 16.0
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	10	218.2	182.7	+ 35.6
7. Nakhon Sawan *	13	137.6	154.4	— 1.3
8. Phetchabun *	22	177.5	65.7	— 11.3
9. Uthai Thani	8	85.5	178.7	+ 85.5
10. Chainat	4	33.0	148.9	— 99.4
11. Singburi	7	117.1	109.0	— 15.2
12. Lopburi *	16	197.7	113.8	+ 47.1
13. Ang Thong	10	85.1	206.6	— 59.7
14. Saraburi	10	170.4	131.7	— 68.8
15. Suphanburi *	10	92.0	120.7	— 14.2
16. Ayutthaya	8	106.5	159.0	— 82.8
17. Nakhon Nayok	15	315.6	447.9	— 71.5
18. Pathum Thani	16	198.7	60.7	+ 45.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

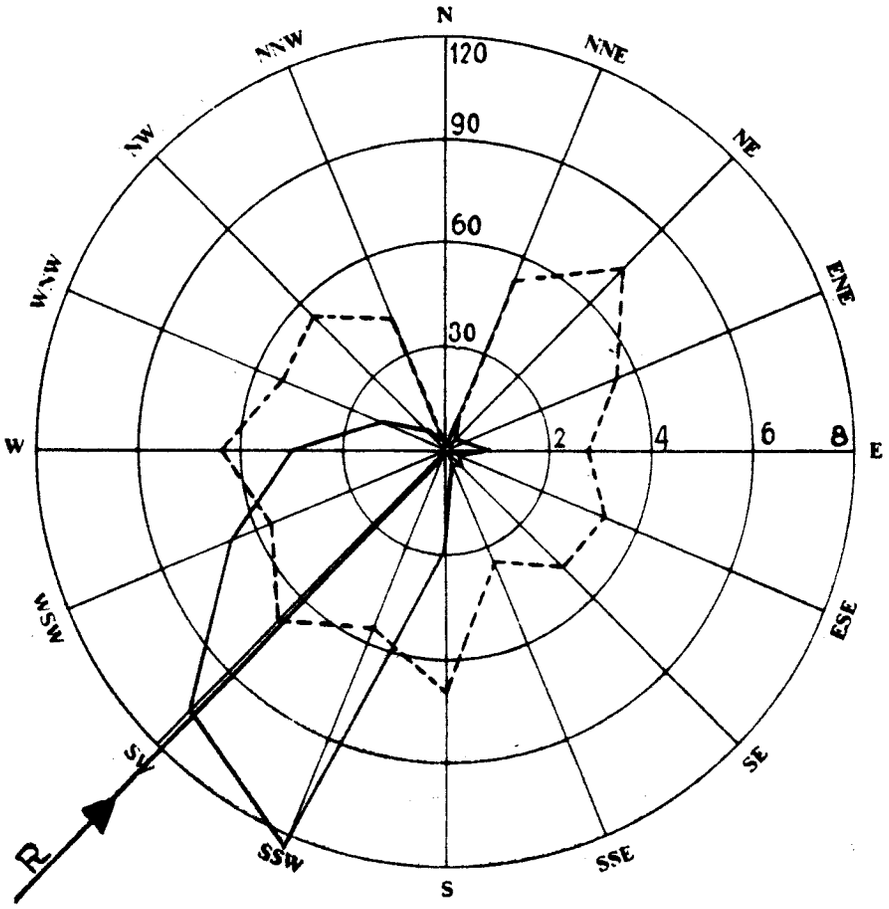
Rainfall Report of some selected Stations for month of June 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Raindy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	9	70.3	60.9	— 7.8
20. Nonthaburi	12	160.9	64.5	+ 18.1
21. Nakhon Pathom	8	234.9	64.0	+ 79.3
22. Don Muang *	19	228.4	50.0	+ 52.3
23. Thonburi	9	131.8	125.8	— 8.2
24. Bangkok *	18	208.6	79.4	+ 37.0
25. Samut Prakan	12	186.4	82.3	+ 28.4
26. Samut Sakhon	10	166.9	64.4	+ 33.9
27. Samut Songkhram	4	79.8	45.2	— 26.9
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	22	326.7	174.6	+ 4.1
2. Aranyaprathet *	16	282.9	178.2	+ 93.2
3. Chachoengsao	12	181.9	128.9	+ 42.2
4. Chonburi *	16	172.3	115.3	+ 32.7
5. Sattahip *	11	104.4	6.4	+ 19.0
6. Rayong	8	191.9	30.3	+ 42.1
7. Chanthaburi *	24	301.6	398.6	—207.3
8. Trat	17	480.8	563.4	— 87.8
9. Khlong Yai *	19	776.2	1078.4	+ 4.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	5	87.3	32.3	— 22.8
2. Phetburi	5	122.7	36.1	+ 30.8
3. Hua Hin *	19	56.8	51.0	— 27.5
4. Prachuap Khirikhan *	15	94.0	134.7	+ 3.8
5. Chumphon *	17	161.3	163.1	+ 2.3
6. Ranong *	21	587.4	749.0	—263.1
7. Ban Don *	14	109.5	81.7	— 36.8
8. Phang – nga	9	265.7	364.7	—197.4
9. Nakhon Si Thammarat *	15	76.5	46.2	— 11.2
10. Krabi	2	204.4	191.2	— 50.7
11. Phuket *	14	203.1	228.6	— 96.3
12. Phatthalung	10	97.3	127.0	+ 26.5
13. Trang *	14	169.7	234.6	— 29.6
14. Songkhla *	14	41.6	194.1	— 56.8
15. Pattani	7	91.8	190.1	+ 13.3
16. Satun	10	346.9	52.4	+ 151.2
17. Yala	...	...	66.7	—
18. Narathiwat *	10	106.5	124.8	— 20.1

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



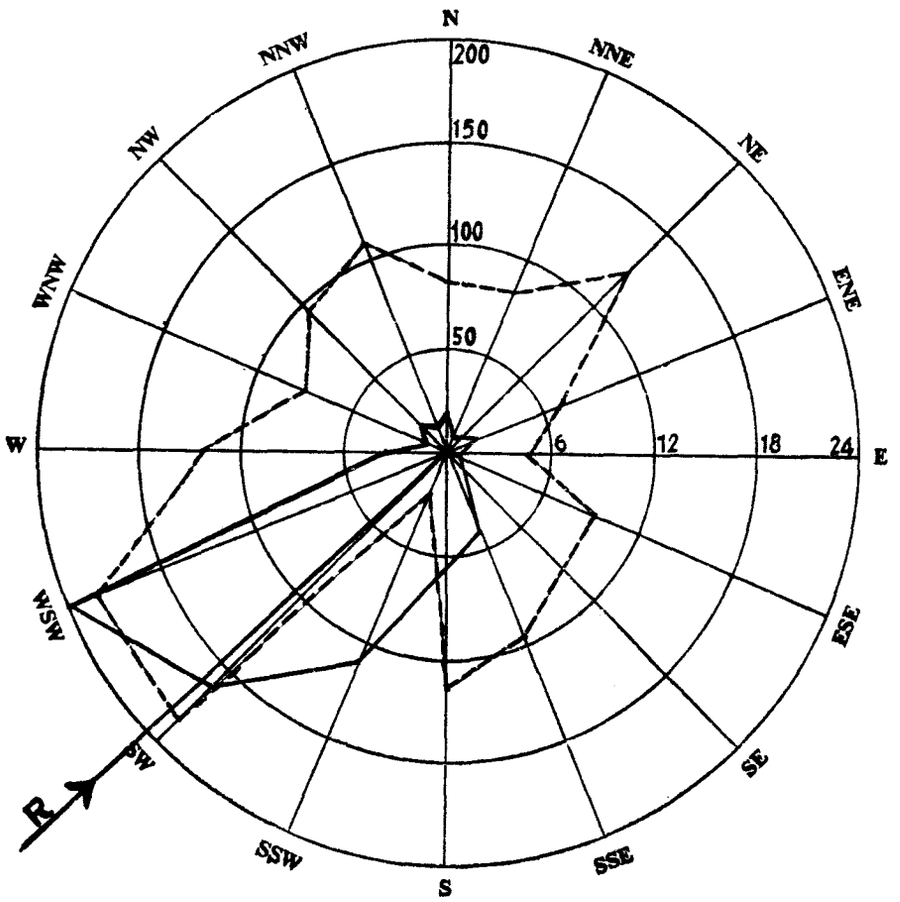
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน มิถุนายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 44° 18′ W June 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	10	3	6	13	2	7	5	29	126	108	69	44	20	7	3	268
	%	—	1.4	0.4	0.8	1.8	0.3	1.0	0.7	4.0	17.5	15.0	9.6	6.1	2.8	1.0	0.4	37.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	36.0	15.0	22.0	36.0	7.0	23.0	12.0	135.0	483.0	515.0	260.0	198.0	72.0	26.0	8.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	3.6	5.0	3.7	2.8	3.5	3.3	2.4	4.7	3.8	4.8	3.8	4.5	3.6	3.7	2.7	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน มิถุนายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 46° 57′ W June 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	20	4	6	12	3	3	6	37	52	110	163	199	30	8	15	10	4
	%	2.8	0.6	0.8	1.7	0.4	0.4	0.8	5.1	7.2	15.3	22.6	27.6	4.2	1.1	2.1	1.4	5.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	192.0	3.9	90.0	81.0	13.0	27.0	58.0	418.0	722.0	222.0	3665.0	5278.0	422.0	68.0	174.0	127.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	9.6	9.8	15.0	6.8	4.3	9.0	9.7	11.3	13.9	2.0	22.5	22.6	14.1	8.5	11.6	12.7	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	5	22	3	5.7
Ko Phai	0	5	22	3	6.0
Rayong	0	0	18	12	7.2
Ko Chuang	0	3	14	13	6.4
Laem Sing	0	2	22	6	6.2
Laem Ngop	0	3	25	2	6.2
Lang Suan	0	9	20	1	5.2
Ko Prap	0	1	22	7	6.2
Ko Tapao Noi	0	1	19	10	6.7
Laem Ta Chi	0	1	27	2	6.2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	18	26	76	0	0	0	8	10	0
Ko Phai	0	0	0	1	9	97	13	0	0	0	7	10	0
Rayong	0	0	0	16	4	12	88	0	0	0	4	10	16
Ko Chuang	0	0	0	1	7	44	68	0	0	0	8	16	0
Laem Sing	0	0	0	0	0	0	84	36	0	0	4	4	0
Laem Ngop	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	8	19	0
Lang Suan	0	0	0	0	7	53	60	0	0	0	2	2	0
Ko Prap[1]	0	0	0	2	71	38	8	0	0	0	5	5	0
Ko Tapao Noi	0	0	0	2	58	48	12	0	0	0	0	1	1
Laem Ta Chi[2]	0	0	1	1	22	35	59	0	0	0	10	15	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

[1] **Visibility observation for 119 times only.**

[2] **Visibility observation for 118 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี					State of sea and swell Number of days with			
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	13	14	2	1	0	0	0	0	24
Ko Phai	14	10	5	1	0	0	0	0	17
Rayong	0	7	7	7	7	2	0	0	0
Ko Chuang	2	9	9	9	1	0	0	0	28
Laem Sing	24	6	0	0	0	0	0	0	6
Laem Ngop	12	7	9	0	2	0	0	0	3
Lang Suan	27	3	0	0	0	0	0	0	25
Ko Prap	12	13	5	0	0	0	0	0	26
Ko Tapao Noi	5	14	8	1	2	0	0	0	30
Laem Ta Chi	4	12	9	5	0	0	0	0	30

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 7

July 1961

พล เรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม

๕ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 7

July 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↯ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊛ ฝนผ่าน **Shower**

⊛ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ϟ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ϟ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ϟ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ϟ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ϟ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ϟ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ϟ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ϟ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

◡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ในสัปดาห์แรกของเดือนนี้ เริ่มต้นด้วยพายุโซนร้อน "ดอริส" มีศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. 23° เหนือ ลอง. 116° ตะวันออก ใกล้บริเวณฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีนแล้วสลายตัวไปในวันที่ 2. ในระหว่างวันที่ 4 — 7 ร่องความกดอากาศต่ำพาดในแนวตะวันออก — ตะวันตก จากตอนเหนือของประเทศอินเดีย พม่าและจีนตอนใต้ ในวันที่ 5 ปรากฏมีดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นใกล้ แลต. 16° เหนือ ลอง. 126° ตะวันออก เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ผ่านช่องแคบฟอร์โมซา ใน 2 วันต่อมาได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ ใกล้ชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีน ตลอดสัปดาห์ที่สอง รูปการณ์ของลักษณะอากาศไม่เปลี่ยนแปลง โดยร่องความกดอากาศต่ำกำลังอ่อนยังคงปกคลุมใกล้บริเวณดังกล่าว ในวันที่ 13 ดีเปรสชั่นซึ่งอยู่ใกล้ แลต. 22° เหนือ ลอง. 122.5° ตะวันออก ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "เอลซี" เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออย่างช้า ๆ ตั้งแต่วันที่ 15 — 19 ร่องความกดอากาศต่ำแห่งเส้นศูนย์สูตรได้เคลื่อนลงมาทางใต้มาอยู่ตอนใต้ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต่อจากนั้นได้เคลื่อนที่กลับไปทางเหนือและพาดอยู่ทางตอนใต้ประเทศจีน ในวันที่ 17 ดีเปรสชั่นซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. 17° เหนือ ลอง. 124.5° ตะวันออก มีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "ฟลอสซี" เคลื่อนที่มาทางทิศตะวันตก ผ่านตอนเหนือของฟิลลิปินส์ในวันที่ 18 และต่อมาได้เปลี่ยนทิศทางเดินจากตะวันตกไปเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ขึ้นฝั่งใกล้ฮ่องกง แล้วสลายตัวเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในเวลาต่อมา. ในสัปดาห์ที่สี่ ระบบความกดอากาศต่ำปกคลุมเกือบทั่วทวีป ในวันที่ 28 ดีเปรสชั่นในมหาสมุทรแปซิฟิค ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ใกล้ แลต. 28° เหนือ ลอง. 131° ตะวันออกมีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "เฮเลน" เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงหนือเข้าสู่ตอนใต้ของประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 29 ดีเปรสชั่นอีกลูกหนึ่งใกล้ แลต. 23° เหนือ ลอง. 143° ตะวันออก มีกำลังแรงขึ้นเป็นไต้ฝุ่น "ไอดา" และมีศูนย์กลางร่วมกับไต้ฝุ่น "เฮเลน" ต่อมาในวันที่ 31 ไต้ฝุ่น "ไอดา" ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนใกล้ตอนใต้ของญี่ปุ่น.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยของเดือนนี้ มีค่าต่ำกว่าปกติในตอนเหนือของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตอนเหนือสุดของประเทศไทย โดยมีค่าต่ำกว่าปกติถึง 3.59 มิลลิบาร์ ที่จังหวัดเชียงราย ลมตลอดทั้งเดือนนี้ส่วนมากเป็นทิศตะวันตกและตะวันตกเฉียงใต้ ในระหว่างวันที่ 1 — 9, 13 — 20 และ 26 — 31 เป็นระยะที่ลมมีกำลังแรง.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยโดยทั่วไปแล้วต่ำกว่าปกติ ค่าที่ต่ำกว่าปกตินั้นส่วนมากน้อยกว่า 1° ซ. (1.8° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดของเดือนนี้วัดได้ 38.6° ซ. (101.5° ฟ.) เมื่อวันที่ 23 ที่จังหวัดเชียงราย และ 19.7° ซ. (67.5° ฟ.) เมื่อวันที่ 16 ที่บ้านดอน.

ฝน

เนื่องจากปรากฏว่ามีร่องความกดอากาศต่ำแห่งเส้นศูนย์สูตรพาดผ่านตอนกลางของประเทศไทยดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ทำให้มีฝนเกือบทั่วไปในตอนเหนือของประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 15 — 20 ต่อจากนี้ปริมาณฝนลดน้อยลงทั่วประเทศ.

GENERAL WEATHER CONDITION

The first week of the month opened with the tropical storm "Doris" within lat. 23° N, long. 116° E., near the Southeast China coast and disappeared on the 2nd. Most of the time a trough of low pressure lied east — west direction extended from North India, Burma and South China from 4th to 7th. On the 5th, a depression had formed near lat. 16° N. long. 126° E. moving northwestward, passed the Formosa strait, then filling up to a low pressure cell near the Southeast China coast in the next two days.

Throughout the second week, the weather pattern was unchanged having the weak trough of low pressure still lied near the said area. On the 13th, the depression over lat. 22° N. long 122.5° E. had intensified to tropical storm "Elsie" moving slowly northwestward.

Form 15th — 19th, the Equatorial trough moved slowly southward to the south of northern and northeastern parts. After this it recurved northward to South China. On the 17th, the depression, over lat. 17° N. long. 124.5° E., had developed to be tropical storm "Flossie" moving westward passed the northern tip of Philippines on the 18th. Then its movement was changed from west to northwest direction, entering near Hongkong, and disintegrated to the low pressure cell later.

In the fourth week, the low pressure system covered most of the continent. On the 28th, the depression in the Pacific ocean near lat. 23° N. long. 131° E. had intensified to be tropical storm "Helen" moving northwest toward Southern Japan. On the 29th, another depression near lat. 23° N., long. 143° E., had developed to be typhoon "Ida" combining center with typhoon "Helen". On the 31st, typhoon "Ida" was weakened to tropical storm near the Southern Japan.

Pressure and Wind:

Mean pressure was mostly below the average in Upper Thailand, especially over the northernmost of the country, having the maximum deficit of 3.59 mb. at Chiangrai. Winds were mainly between west and southwest during the month. From 1st — 9th, 13th — 20th and 26th — 31st, were the periods of strong wind.

Temperature:

Mean temperature was practically below the average. The negative deviation was generally less then 1° C. (1.8° F.). The highest and lowest temperature were 38.6° C. (101.5° F.) on the 23rd at Chiangrai and 19.7° C. (67.5° F.) on the 16th at Bandon.

Rainfall:

Due to the Equatorial trough had stretched across Central Thailand as already mentioned, this caused the copious rain almost everywhere in Upper Thailand from 15th — 20th. After this it decreased throughout the country.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	05.06	04.16	03.76	03.46	03.22	03.36	04.16	04.56	05.22	05.06	05.22	04.66
2	06.42	04.96	04.96	05.06	05.36	05.86	06.56	07.36	07.41	08.42	07.46	06.96
3	06.56	06.16	06.26	06.26	06.56	06.82	07.22	07.86	08.26	08.26	08.16	08.02
4	06.42	06.02	06.16	06.26	06.42	06.72	07.36	07.76	08.02	08.02	07.86	07.62
5	07.22	06.82	06.82	06.66	06.96	07.22	08.16	08.42	08.66	08.26	07.62	07.22
6	06.66	05.86	05.36	05.06	05.06	05.12	05.36	06.26	06.96	07.36	06.66	06.02
7	06.56	05.86	05.46	04.82	05.06	06.02	06.96	07.46	07.76	08.02	08.26	08.16
8	08.16	07.36	07.31	07.46	07.76	08.16	08.82	09.46	10.26	10.56	09.86	09.36
9	08.96	08.16	07.46	07.36	07.46	07.52	08.02	09.22	09.36	09.62	09.36	08.66
10	08.66	08.02	07.76	07.46	07.76	08.16	08.82	08.82	09.22	09.52	09.46	09.36
11	09.76	09.22	09.06	09.06	09.06	09.36	10.42	10.96	11.46	11.92	11.86	11.31
12	10.56	10.16	10.02	09.86	10.02	10.26	10.96	11.46	11.86	11.62	11.06	10.56
13	10.42	09.62	09.46	09.76	09.86	10.42	10.56	10.96	10.82	10.96	10.56	09.86
14	08.96	08.26	08.02	07.76	07.76	07.86	08.02	08.26	08.56	08.82	08.42	08.16
15	06.26	05.76	05.22	05.31	05.36	05.22	06.02	06.82	06.96	07.06	06.56	06.26
16	06.46	05.92	05.62	05.76	05.92	06.26	06.61	07.36	07.76	07.36	07.36	07.22
17	07.36	06.96	06.66	06.82	06.56	06.66	06.96	07.36	07.36	07.22	06.96	06.42
18	04.16	03.06	02.82	02.42	02.16	02.16	02.66	03.06	03.36	02.82	02.96	02.96
19	02.42	02.42	02.02	02.02	02.26	02.56	03.06	03.86	03.86	04.42	04.26	03.62
20	05.22	05.06	04.66	04.56	04.66	04.82	05.36	05.86	06.42	06.66	06.16	05.76
21	06.02	05.76	05.62	05.22	05.36	05.46	06.42	07.76	07.86	07.76	07.22	06.42
22	06.26	05.62	04.61	04.66	04.66	05.06	06.26	06.96	07.06	06.82	06.42	05.46
23	05.06	04.82	04.66	04.56	04.82	05.06	05.62	06.42	06.96	06.72	06.82	06.51
24	06.16	05.86	05.46	05.22	05.22	05.62	06.26	07.22	07.62	07.36	07.46	06.96
25	06.56	06.02	05.62	05.86	05.86	05.76	06.26	06.96	07.46	07.22	06.66	05.92
26	05.86	05.36	04.82	04.16	04.42	04.82	05.36	05.62	05.76	06.42	06.16	05.46
27	05.76	04.56	04.26	04.16	04.26	04.56	05.36	06.16	06.82	06.42	06.56	06.26
28	07.36	07.06	06.82	06.66	06.26	06.26	06.96	07.62	08.26	08.42	08.42	08.02
29	07.36	07.06	06.66	06.26	06.56	06.82	06.96	07.22	07.36	07.36	07.22	07.06
30	08.16	07.06	06.82	06.56	06.56	07.06	08.16	08.72	08.82	09.41	09.46	09.22
31	08.96	08.26	08.02	08.26	08.26	08.42	08.56	08.96	09.46	09.62	09.46	08.82
Mean	06.96	06.36	06.07	05.96	06.05	06.30	06.91	07.51	07.84	07.92	07.68	07.24

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	04.42	03.62	04.02	04.42	04.16	03.86	04.02	05.22	06.56	07.22	07.22	07.06
2	06.66	06.02	05.46	05.22	04.96	05.22	05.46	05.86	06.56	06.66	06.96	06.96
3	06.96	05.76	05.36	05.22	05.36	05.46	05.86	06.42	06.96	07,36	07.36	07.22
4	07.06	06.66	06.42	05.46	05.46	06.16	06.66	07.06	07.36	07.76	07.76	07.62
5	06.56	05.86	05.06	04.42	04.16	04.26	05.01	05.46	06.66	07.62	07.62	07.22
6	05.06	04.26	04.02	03.62	03.76	03.62	04.26	05.06	06.26	06.96	07.22	07.06
7	07.36	06.66	06.16	05.46	05.62	06.26	06.66	07.46	08.26	08.96	09.36	08.96
8	08.42	08.02	07.76	07.36	07.06	06.96	07.36	08.02	09.06	09.46	09.86	09.76
9	08.16	07.46	06.82	06.16	05.86	05.86	06.66	07.36	08.02	09.06	09.76	09.46
10	08.96	09.01	08.66	08.02	07.52	08.02	08.26	09.06	09.36	09.86	10.16	10.02
11	10.42	09.36	08.42	07.62	07.22	07.86	08.66	08.96	10.42	11.22	11.22	10.82
12	09.86	09.22	08.26	07.46	07.46	07.76	08.26	09.46	10.16	10.26	10.82	10.96
13	09.36	08.56	07.71	07.01	06.66	07.06	07.62	08.56	09.06	09.86	09.86	09.86
14	07.36	06.42	05.62	04.82	04.66	04.56	05.46	06.42	07.22	07.62	07.46	06.82
15	06.02	05.36	04.66	04.16	04.02	04.02	04.56	05.22	06.42	06.56	06.96	06.96
16	06.82	06.42	06.02	05.62	06.02	05.36	05.76	06.26	06.32	06.96	07.46	07.62
17	05.76	05.46	04.56	04.16	03.62	03.32	03.76	04.16	04.96	05.22	05.22	04.82
18	02.16	01.76	01.62	00.56	00.66	01.06	01.22	01.76	02.16	02.82	03.06	02.96
19	03.22	02.82	02.42	01.86	02.16	02.82	03.36	03.86	05.06	05.36	05.76	05.36
20	04.82	03.86	03.36	02.82	02.82	03.06	04.16	05.06	06.26	06.61	06.66	06.42
21	05.06	04.26	03.76	03.46	03.36	03.46	04.42	05.22	05.76	06.82	07.36	06.82
22	05.22	04.66	03.62	02.96	02.96	03.22	04.26	05.46	06.02	06.26	06.02	05.46
23	05.62	04.82	03.52	03.46	03.41	03.62	04.61	06.42	06.26	07.06	06.72	06.56
24	05.86	05.22	04.51	04.02	04.96	05.46	05.46	06.56	06.96	07.22	06.82	06.66
25	05.46	04.16	03.06	02.42	02.42	02.26	03.22	04.42	05.36	06.02	06.16	06.26
26	05.06	03.62	02.96	02.42	02.66	03.76	04.02	05.06	05.22	06.16	06.16	06.16
27	05.76	05.06	04.26	03.86	03.76	04.16	04.82	05.76	06.56	07.76	07.76	07.86
28	07.62	06.96	06.16	05.36	05.06	04.96	05.31	06.11	06.96	07.62	07.86	07.62
29	06.56	05.76	04.96	05.76	05.62	05.76	06.16	06.56	07.62	09.06	09.36	08.66
30	08.56	07.76	07.12	06.26	06.02	06.02	06.56	07.22	08.02	09.06	09.22	09.22
31	08.26	07.86	07.46	06.56	06.42	08.02	07.76	08.16	08.56	09.22	09.46	09.22
Mean	06.60	05.89	05.28	04.77	04.71	04.94	05.47	06.25	06.98	07.60	07.76	07.56

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๕๐๔ **Bangkok July 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	26.3	26.0	26.2	26.0	25.9	25.3	25.4	25.9	26.4	27.8	29.2	29.9
2	24.4	24.7	24.7	24.7	24.9	25.0	25.7	26.4	27.5	25.6	26.0	26.6
3	24.7	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.3	26.1	27.2	28.2	29.1	30.7
4	26.4	26.2	26.4	26.2	26.1	26.0	26.6	27.3	28.4	29.5	30.2	31.2
5	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	26.0	27.1	29.4	30.4	31.3
6	25.1	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	25.0	26.1	27.4	29.1	30.8	31.3
7	25.2	25.0	24.5	24.2	24.0	23.7	24.3	27.0	29.1	29.8	30.9	30.5
8	26.0	25.7	25.7	25.5	25.6	25.1	26.9	27.8	28.9	29.3	30.3	31.0
9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	25.6	27.2	28.2	29.0	28.0	29.2
10	25.6	25.4	25.3	25.1	24.9	24.8	25.3	27.0	28.2	29.0	29.9	30.4
11	25.8	25.7	25.6	25.6	25.1	24.8	25.1	26.2	26.8	28.1	29.0	30.8
12	23.4	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	24.9	27.1	29.7	30.1	31.1	32.0
13	26.5	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	26.9	28.2	30.0	31.0	31.6
14	25.8	25.3	25.0	24.9	24.5	24.0	24.0	27.2	28.7	29.8	29.8	31.0
15	25.3	25.5	25.6	25.4	25.6	26.0	26.8	27.4	28.8	30.0	30.0	30.4
16	25.8	25.4	25.3	25.3	25.4	25.2	25.4	27.2	28.2	28.9	29.6	30.1
17	25.2	25.3	25.2	25.0	24.9	24.8	24.9	25.7	26.2	27.0	27.7	29.0
18	25.4	25.3	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	26.0	28.0	29.0	29.1	29.0
19	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	24.9	25.6	26.2	26.9	27.8	28.8
20	24.3	24.8	24.5	24.2	24.5	24.5	24.9	26.5	27.2	27.2	28.8	29.3
21	26.2	25.8	25.5	25.1	25.0	24.8	25.4	26.3	27.9	29.5	29.8	31.2
22	25.8	25.3	25.0	24.9	24.5	24.0	25.1	25.8	28.7	29.9	30.2	31.8
23	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.5	27.1	29.1	31.0	31.6	31.9
24	27.0	26.5	26.3	26.1	26.0	26.0	26.3	28.3	29.6	30.0	30.0	29.9
25	25.9	26.0	25.6	25.2	25.1	25.0	25.6	29.0	29.5	30.1	31.3	31.4
26	27.4	27.0	26.6	26.0	25.9	25.8	26.0	27.2	29.7	29.9	29.8	30.7
27	24.8	24.6	24.3	24.0	24.0	24.0	24.8	25.8	27.3	29.3	29.7	30.0
28	26.0	25.9	25.7	25.7	25.5	25.4	25.3	25.7	26.4	27.6	28.0	29.2
29	26.4	26.0	25.8	25.5	24.9	24.8	25.0	26.4	28.8	30.0	30.8	30.5
30	25.1	24.7	24.2	24.1	24.1	24.1	24.8	25.2	27.8	28.9	29.4	30.9
31	25.0	25.0	24.9	25.2	25.1	24.5	25.0	26.7	28.7	31.0	30.9	30.9
Mean	25.5	25.4	25.2	25.1	25.0	24.9	25.3	26.7	28.1	29.1	29.7	30.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.9	30.6	29.5	27.2	25.9	26.1	26.2	26.0	26.2	25.4	24.6	24.6
2	27.4	27.2	26.9	26.9	26.5	26.0	25.5	25.0	24.8	24.7	24.7	24.7
3	30.0	30.2	30.2	30.0	29.0	28.1	27.9	27.0	27.1	27.0	26.8	26.7
4	31.8	31.1	23.7	26.5	28.0	25.1	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
5	31.1	32.1	31.1	31.4	30.0	29.2	28.7	28.1	26.9	26.5	25.5	25.2
6	32.4	31.9	26.7	24.3	24.8	25.4	25.7	25.7	26.1	26.1	25.6	25.2
7	30.0	30.2	30.1	29.1	29.1	28.8	27.5	27.0	26.7	26.7	26.3	26.0
8	31.8	29.3	29.3	25.2	26.1	26.2	26.0	26.0	26.0	25.6	25.3	25.0
9	30.1	29.5	29.6	29.2	29.3	28.6	27.4	26.9	26.5	26.2	26.0	26.0
10	30.1	29.3	29.6	30.0	29.8	28.8	27.8	27.0	26.0	26.0	25.9	26.0
11	31.6	30.7	32.4	31.9	30.6	30.0	28.4	27.9	27.6	24.0	22.8	23.1
12	31.8	32.2	32.3	31.8	31.0	30.0	28.1	27.0	27.2	27.5	27.4	27.1
13	32.0	32.1	31.9	31.2	31.8	30.5	28.7	28.0	27.5	27.0	26.8	26.5
14	31.3	31.2	32.0	31.9	31.2	30.3	28.8	28.0	27.4	27.2	27.0	26.5
15	30.0	30.4	30.4	30.3	30.0	29.5	28.5	28.0	27.2	27.0	27.0	26.0
16	30.7	30.3	29.5	29.1	25.0	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2
17	30.0	30.0	30.0	29.7	29.8	28.7	28.1	27.3	27.0	26.4	26.0	25.7
18	29.7	30.0	29.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.4	25.5	25.2	25.1	25.1
19	29.1	29.9	29.1	28.2	25.8	24.2	24.3	24.4	24.9	24.7	24.0	24.1
20	30.4	30.3	31.5	30.8	31.4	29.6	28.9	27.9	27.4	27.4	26.9	26.6
21	31.0	31.1	31.1	32.0	31.8	30.2	28.1	25.1	25.3	25.1	25.4	25.5
22	32.2	33.2	33.1	33.0	32.3	30.8	29.2	27.8	27.6	26.6	25.6	25.3
23	31.4	31.4	30.9	30.8	30.4	28.8	27.3	27.2	27.3	27.1	27.0	27.0
24	31.8	31.0	31.1	31.3	29.2	28.7	28.0	27.8	27.0	26.0	25.9	25.9
25	31.9	31.6	32.3	32.2	32.8	32.7	30.0	28.5	28.2	28.0	27.9	27.4
26	31.2	31.3	31.3	30.1	29.1	23.4	23.3	23.8	24.0	24.2	24.2	24.5
27	30.2	30.2	30.3	29.1	28.7	28.3	28.0	28.0	27.8	27.0	26.6	26.3
28	29.7	29.8	30.1	30.2	30.6	29.0	28.0	27.7	27.2	27.0	26.6	26.4
29	31.0	31.2	31.2	26.6	24.0	23.9	23.8	24.1	24.7	24.8	24.6	25.2
30	29.5	29.9	29.5	30.4	30.2	29.0	27.8	27.0	26.7	26.0	25.8	25.3
31	31.3	31.2	30.8	30.2	29.7	25.3	25.2	25.1	25.3	25.1	25.0	24.8
Mean	30.7	30.7	30.2	29.6	29.0	27.9	26.5	26.6	26.4	26.1	25.8	25.6

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๕๐๔ **Bangkok July 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	83.0	83.0	80.0	83.0	85.0	90.0	89.0	80.0	81.0	75.0	68.0	67.0
2	98.0	97.0	95.0	94.0	94.0	98.0	95.0	90.0	85.0	92.0	92.0	86.0
3	96.0	94.0	96.0	95.0	96.0	95.0	96.0	92.0	89.0	78.0	74.0	73.0
4	93.0	95.0	93.0	95.0	95.0	90.0	95.0	90.0	77.0	71.0	67.0	60.0
5	94.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	96.0	88.0	86.0	75.0	67.0	64.0
6	95.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	91.0	83.0	73.0	66.0	65.0
7	91.0	93.0	94.0	96.0	96.0	97.0	98.0	84.0	68.0	64.0	61.0	63.0
8	83.0	85.0	84.0	88.0	88.0	92.0	85.0	82.0	79.0	75.0	69.0	67.0
9	92.0	91.0	93.0	94.0	93.0	92.0	88.0	83.0	77.0	76.0	77.0	77.0
10	89.0	91.0	91.0	91.0	92.0	93.0	89.0	79.0	77.0	72.0	66.0	64.0
11	91.0	90.0	90.0	87.0	88.0	88.0	89.0	84.0	87.0	84.0	76.0	67.0
12	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	100.0	98.0	86.0	73.0	70.0	68.0	65.0
13	95.0	95.0	92.0	90.0	87.0	84.0	84.0	79.0	77.0	67.0	62.0	66.0
14	78.0	80.0	83.0	79.0	84.0	86.0	84.0	69.0	64.0	63.0	63.0	59.0
15	82.0	79.0	80.0	82.0	84.0	82.0	80.0	78.0	72.0	67.0	68.0	67.0
16	78.0	79.0	82.0	82.0	82.0	83.0	84.0	77.0	73.0	72.0	68.0	64.0
17	96.0	97.0	98.0	99.0	94.0	94.0	93.0	88.0	85.0	83.0	75.0	72.0
18	88.0	90.0	89.0	86.0	84.0	84.0	84.0	84.0	76.0	72.0	70.0	72.0
19	95.0	93.0	94.0	91.0	91.0	88.0	89.0	84.0	80.0	79.0	80.0	72.0
20	98.0	94.0	95.0	97.0	94.0	96.0	94.0	87.0	82.0	85.0	77.0	75.0
21	85.0	86.0	90.0	92.0	93.0	94.0	92.0	86.0	81.0	74.0	70.0	67.0
22	96.0	94.0	94.0	94.0	90.0	92.0	84.0	85.0	74.0	70.0	70.0	68.0
23	95.0	98.0	98.0	95.0	91.0	88.0	86.0	82.0	74.0	63.0	64.0	65.0
24	89.0	94.0	96.0	98.0	98.0	98.0	96.0	88.0	82.0	81.0	79.0	75.0
25	92.0	92.0	93.0	94.0	98.0	95.0	92.0	76.0	76.0	70.0	69.0	69.0
26	84.0	85.0	88.0	90.0	89.0	90.0	89.0	84.0	75.0	72.0	72.0	70.0
27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.0	88.0	72.0	73.0	72.0
28	91.0	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	95.0	91.0	83.0	80.0	76.0
29	95.0	91.0	90.0	91.0	91.0	94.0	98.0	89.0	79.0	73.0	69.0	69.0
30	98.0	97.0	99.0	99.0	100.0	100.0	97.0	92.0	81.0	77.0	70.0	69.0
31	93.0	93.0	94.0	94.0	90.0	96.0	95.0	89.0	78.0	72.0	67.0	67.0
Mean	91.3	91.5	92.0	92.2	91.9	92.3	91.2	85.1	79.0	74.2	70.9	68.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	66.0	63.0	68.0	83.0	93.0	85.0	86.0	90.0	88.0	92.0	94.0	96.0
2	84.0	84.0	84.0	89.0	83.0	84.0	88.0	92.0	90.0	92.0	94.0	95.0
3	70.0	70.0	71.0	72.0	74.0	78.0	82.0	87.0	88.0	88.0	92.0	93.0
4	59.0	62.0	97.0	88.0	80.0	92.0	91.0	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0
5	64.0	61.0	61.0	63.0	69.0	74.0	69.0	74.0	84.0	87.0	95.0	95.0
6	66.0	63.0	86.0	95.0	92.0	93.0	94.0	95.0	91.0	88.0	88.0	91.0
7	67.0	66.0	68.0	62.0	61.0	64.0	77.0	77.0	79.0	74.0	79.0	80.0
8	65.0	73.0	76.0	96.0	97.0	92.0	93.0	94.0	91.0	90.0	90.0	92.0
9	64.0	69.0	72.0	73.0	71.0	77.0	78.0	83.0	85.0	87.0	88.0	88.0
10	67.0	71.0	63.0	62.0	66.0	67.0	80.0	78.0	85.0	87.0	90.0	88.0
11	64.0	67.0	64.0	62.0	67.0	69.0	78.0	81.0	86.0	99.0	98.0	99.0
12	63.0	65.0	63.0	64.0	69.0	70.0	77.0	84.0	85.0	86.0	87.0	92.0
13	58.0	60.0	63.0	66.0	63.0	67.0	74.0	78.0	84.0	88.0	89.0	82.0
14	59.0	59.0	58.0	57.0	61.0	65.0	71.0	74.0	81.0	80.0	84.0	85.0
15	69.0	69.0	68.0	72.0	73.0	70.0	74.0	78.0	77.0	72.0	70.0	76.0
16	63.0	65.0	72.0	72.0	98.0	95.0	94.0	96.0	96.0	95.0	96.0	95.0
17	70.0	69.0	70.0	72.0	70.0	73.0	78.0	81.0	83.0	84.0	85.0	86.0
18	74.0	67.0	68.0	94.0	91.0	87.0	85.0	89.0	89.0	92.0	94.0	94.0
19	72.0	67.0	71.0	77.0	92.0	98.0	99.0	99.0	98.0	94.0	96.0	95.0
20	70.0	69.0	68.0	72.0	64.0	74.0	77.0	79.0	82.0	82.0	85.0	85.0
21	64.0	67.0	67.0	64.0	70.0	73.0	83.0	98.0	94.0	98.0	95.0	95.0
22	66.0	62.0	63.0	63.0	62.0	73.0	80.0	90.0	92.0	89.0	88.0	91.0
23	70.0	68.0	72.0	73.0	74.0	81.0	89.0	90.0	90.0	89.0	89.0	88.0
24	75.0	75.0	77.0	71.0	77.0	81.0	86.0	88.0	85.0	91.0	91.0	91.0
25	64.0	65.0	63.0	62.0	63.0	62.0	75.0	82.0	84.0	86.0	89.0	92.0
26	70.0	68.0	67.0	74.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
27	74.0	74.0	72.0	74.0	78.0	78.0	83.0	85.0	88.0	91.0	92.0	89.0
28	72.0	72.0	72.0	70.0	70.0	76.0	79.0	83.0	87.0	85.0	90.0	93.0
29	67.0	69.0	70.0	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
30	70.0	69.0	70.0	69.0	69.0	74.0	81.0	86.0	82.0	88.0	88.0	91.0
31	66.0	65.0	69.0	69.0	72.0	97.0	92.0	95.0	96.0	99.0	100.0	96.0
Mean	67.5	67.5	70.1	73.2	75.8	79.7	83.7	87.1	88.2	89.2	90.7	91.2

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	7	SW	4	SSW	10	SSW	9	3SW	6	SSW	6
2	W	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	SW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	SSW	1	C	0	SSW	1	SSW	1	SW	1	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	WSW	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
9	SW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	SSW	1
10	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	W	1	W	2	WNW	2	WNW	2	WNW	6
14	WNW	3	WNW	3	WNW	2	WNW	2	C	0	C	0
15	WSW	1	SW	1	SW	2	SW	1	SW	2	SSW	2
16	SW	2	SW	3	SW	2	SW	2	SSW	1	SW	2
17	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	WSW	4	WNW	4	W	3	W	6	W	6	WSW	6
19	WSW	2	W	2	W	2	WSW	2	WSW	2	W	2
20	SW	1	SW	1	WSW	1	SW	1	C	0	C	0
21	WNW	2	WNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	WSW	3	WSW	2	W	3	WSW	2	W	2
23	WNW	2	W	1	W	1	NW	3	NW	2	NW	2
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0
26	WSW	3	WNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0
29	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	SW	7	SW	1
30	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	4	C	0
Freq.	C	1.2	C	1.1	C	1.0	C	1.0	C	1.2	C	1.0

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	9	SW	5	SW	5	WSW	5	WSW	10	WSW	9
2	C	0	SW	1	SW	4	WSW	9	SW	1	W	6
3	C	0	C	0	WNW	1	WNW	4	NW	4	WNW	3
4	C	0	SW	8	C	0	SW	10	SW	8	SSW	10
5	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	W	4	W	5
6	C	0	WSW	1	SW	4	SW	6	SW	4	SW	4
7	C	0	WSW	1	SW	3	W	2	SW	4	SW	3
8	SW	3	SW	4	SW	6	SW	9	SW	6	SW	6
9	S	1	SSW	1	SW	9	SW	9	WSW	11	SW	7
10	SW	2	S	4	SSW	4	SSW	6	S	4	S	4
11	C	0	S	1	SSE	3	SSW	2	SSW	4	SSW	5
12	C	0	C	0	SSW	2	SSW	5	SSW	4	SSW	6
13	W	1	W	1	W	4	W	6	W	8	WSW	5
14	WNW	1	W	4	W	8	W	8	W	7	W	9
15	SW	2	SW	6	SW	10	SW	12	SW	14	SW	15
16	SW	1	SSW	1	SSW	4	SW	5	WSW	5	SW	3
17	C	0	WSW	4	WSW	6	WSW	16	SW	9	WSW	10
18	WSW	7	WSW	4	W	5	W	7	NNW	10	W	9
19	W	2	W	4	WNW	5	W	9	W	9	W	9
20	C	0	WSW	1	WSW	4	WSW	6	WSW	9	WSW	7
21	C	0	W	1	WSW	1	WSW	4	WNW	11	NW	6
22	WNW	2	WNW	5	WNW	16	WNW	9	WNW	13	WNW	11
23	NW	3	NW	4	N	1	NW	4	NE	3	NE	4
24	NE	2	SSE	2	SE	2	SE	3	SE	4	S	3
25	C	0	C	0	S	3	SW	3	SW	4	WNW	3
26	C	0	WSW	1	SSW	4	SW	6	SW	7	SSW	7
27	C	0	SSW	1	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	5
28	C	0	SW	1	SW	1	WSW	4	SW	5	SSW	6
29	C	0	C	0	S	6	S	6	S	8	S	9
30	SW	1	W	2	S	1	SW	2	WSW	5	WSW	7
31	C	0	C	0	SW	1	SW	2	SW	2	S	4
Freq.	C	1.2	WSW	2.2	SW	4.1	SW	5.9	SW	6.5	SW	6.5

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	WSW	11	WSW	10	WSW	9	SW	11	SW	2	SW	3
2	WSW	5	WSW	9	W	6	W	5	W	5	W	7
3	WNW	4	WSW	5	WSW	6	WSW	6	WSW	6	WSW	2
4	SSW	12	SSW	15	SSW	9	C	0	SW	5	W	2
5	SW	5	W	3	WNW	9	WNW	9	WNW	7	W	6
6	WSW	7	SSW	4	SW	16	SSW	9	SSW	4	SW	4
7	SW	2	SW	3	W	6	WSW	2	W	8	W	11
8	WSW	6	SW	8	SW	8	C	0	SSW	2	SSW	3
9	SSW	10	SSW	11	SSW	9	SW	14	SW	10	SW	4
10	SSW	4	SSW	5	SW	5	SW	5	SSW	4	SSW	9
11	S	6	SSW	4	SSW	5	S	3	SW	4	SSW	4
12	SSW	7	SSW	7	SSW	7	SW	7	SSW	6	SSW	7
13	W	5	W	5	W	2	SW	2	WSW	2	SSW	8
14	WNW	9	WNW	8	WNW	9	WNW	8	SSW	4	SSW	4
15	SW	12	SW	10	SW	8	SW	10	SSW	6	SW	4
16	SW	6	SW	5	SW	4	SSW	4	SW	6	WSW	2
17	SW	9	W	14	W	14	SW	14	W	14	W	11
18	W	6	WNW	10	NW	11	WSW	5	WSW	7	WSW	12
19	W	9	W	9	W	4	W	4	WSW	5	SW	3
20	WSW	9	WSW	9	WSW	9	SW	7	WSW	6	SSW	4
21	NNW	5	N	7	W	8	W	9	SW	9	SW	4
22	WNW	12	N	4	SE	3	NE	1	NE	4	S	1
23	E	1	S	2	SE	3	SE	2	SE	1	SE	3
24	S	4	N	2	S	2	S	5	SSW	4	SSW	5
25	WSW	4	W	6	SW	4	SW	4	SW	2	SW	5
26	SSW	8	SSW	6	SSW	8	SSW	9	SSW	9	W	11
27	SSW	5	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	6
28	SW	6	WSW	5	SW	2	WSW	4	SW	4	S	4
29	SSW	11	SSW	11	SSW	11	SSW	21	SSW	7	SSW	2
30	WSW	8	W	10	W	4	W	5	SW	2	WSW	2
31	SW	5	SSW	6	SSW	4	SSW	5	S	5	NW	8
Freq.	SW	6.9	SSW	7.1	SSW	6.8	SW	6.3	SSW	5.4	SSW	5.2

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	3	SW	1	SW	3	SW	3	W	1	C	0
2	SW	7	SW	9	SW	6	SW	4	WSW	2	C	0
3	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	WNW	2	C	0	W	1	C	0	C	0
5	W	5	WNW	1	NW	1	C	0	SSW	1	SW	1
6	SW	2	C	0	C	0	WNW	4	W	1	W	1
7	WNW	4	SW	3	SW	5	WSW	9	C	0	WSW	2
8	C	0	SSW	1	SW	4	WSW	3	SW	2	SW	2
9	SSW	3	SSW	2	SW	2	SW	1	SW	1	C	0
10	SSW	6	SW	6	C	0	C	0	C	0	C	0
11	SSW	5	SSW	4	S	1	NW	2	SSE	2	C	0
12	SSW	4	SSW	3	SSW	2	SSW	4	SSW	3	SSW	2
13	SSW	7	SSW	5	SW	4	SW	4	WSW	3	WNW	1
14	SSW	4	SSW	2	SW	1	SW	1	SW	1	SW	4
15	SW	3	WSW	2	WSW	2	SW	4	SW	4	SW	2
16	C	0	SW	1	C	0	SW	1	SW	1	WSW	1
17	W	7	W	4	W	4	W	4	W	4	WSW	4
18	WSW	14	WSW	6	WSW	6	WSW	4	WSW	3	WSW	2
19	SW	1	SSW	3	SW	1	WSW	8	WNW	1	SW	2
20	SW	2	SW	1	WSW	3	W	2	W	1	W	2
21	SW	6	NW	2	SW	1	WSW	1	SW	1	C	0
22	WSW	4	WSW	3	WSW	3	W	5	WNW	4	W	2
23	SSE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1
24	SSW	4	SSW	3	WNW	3	C	0	C	0	C	0
25	SSW	5	SW	9	SSW	4	SW	2	SSW	1	C	0
26	SSW	6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	SSW	4	S	4	SSW	2	C	0	C	0	SW	6
28	SSE	2	S	3	SSE	1	SSE	2	C	0	SSE	1
29	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	W	1	C	0	W	2	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	3.7	SSW	2.6	SW	2.0	C	2.2	C	1.2	C	1.2

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๕๐๔ **Bangkok July 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2	1.0									1.4	2.1	
3												
4												
5					0.4	0.1						
6	0.2	0.2										
7												
8												
9												
10												
11									0.2		0.1	
12												
13												
14												
15												
16												
17				0.3								
18												
19												
20										1.2		
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28								0.5	0.1			
29					0.5	0.3						
30												
31												
Total	1.2	0.2		0.3	0.9	0.4		0.5	0.3	2.6	2.2	

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1					0·7					1.1	0.2	0.3
2	0.1											
3												
4			8.7	0.5		0.5						
5									0.2	0.3	3.4	0.8
6			0.3	3.6								
7												
8				16.5								
9												
10		0.1										
11										7.2	4.2	0.4
12												
13												
14												
15												
16					3.4	0.4						
17												
18				2.4								
19					1.5	4.2	2.0		0.1			
20												
21								0.5				
22												
23							0.3					
24												
25												
26						7.8	4.8	2.4	1.3	1.2	0.2	
27												
28												
29				0.2	21.8	2.0	1.9	1.8	0.1	0.1	0.1	
30												
31						0.4	0.5					
Total	0.1	0.1	9.0	23.2	27.4	15·3	9.5	4.7	1.7	9.9	8.1	1.5

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๕๐๔ **Bangkok July 1961**

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ 0700	1000	1300	1600	จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time 0700	1000	1300	1600
1	9.6	12.8	16.0	6.4	8	7	7	8
2	4.8	11.2	8.0	9.6	8	8	8	8
3	4.8	9.6	12.8	12.8	8	8	8	8
4	4.8	11.2	12.8	9.6	8	8	7	8
5	4.8	14.4	16.0	14.4	8	7	7	7
6	6.4	12.8	16.0	12.8	7	7	7	7
7	4.8	14.4	12.8	12.8	7	7	8	7
8	8.0	12.8	14.4	6.4	7	7	7	8
9	8.0	12.8	11.2	11.2	7	7	8	8
10	11.2	16.0	19.2	16.0	7	7	8	7
11	6.4	9.6	14.4	16.0	8	8	7	7
12	8.0	14.4	16.0	16.0	7	5	5	5
13	6.4	16.0	14.4	17.6	7	5	6	7
14	4.8	14.4	14.4	14.4	7	4	5	5
15	12.8	12.8	9.6	11.2	7	7	7	7
16	6.4	11.2	11.2	9.6	7	8	8	8
17	6.4	9.6	12.8	11.2	7	7	7	7
18	11.2	16.0	14.4	12.8	7	7	8	8
19	11.2	11.2	12.8	12.8	8	8	7	8
20	12.8	12.8	14.4	16.0	7	7	7	7
21	8.0	14.4	19.2	19.2	7	7	7	7
22	16.0	16.0	19.2	16.0	5	5	5	5
23	12.8	16.0	16.0	16.0	7	7	8	7
24	8.0	16.0	14.4	16.0	7	6	6	6
25	8.0	16.0	19.2	24.0	7	6	6	6
26	4.8	12.8	14.4	14.4	8	7	7	7
27	4.8	12.8	12.8	12.8	7	7	7	8
28	6.4	9.6	12 8	16 0	8	8	8	7
29	4.8	11.2	16.0	4.8	7	7	7	8
30	4.8	16.0	17.6	16.0	7	7	7	7
31	6.4	12.8	12.8	12.8	7	7	7	7
Mean	7.7	13.2	14.6	13.5	7.2	6.9	7.0	7.1

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ 0700	1000	Form of Clouds 1300	1600
1	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
2	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
3	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
4	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
5	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
6	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
7	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
8	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
9	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
10	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
11	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
12	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.
13	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
14	Cu.Sc.Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
15	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
16	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
17	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
18	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
19	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
20	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
21	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
22	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
23	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
24	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
25	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.
26	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
27	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
28	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
29	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
30	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
31	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๕๐๔ **Bangkok July 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	04.74	31.0	24.6	6.4	26.8	82.0	27.0	5.9	7.8	2.3	11.2	2.2	
2	06.20	27.7	24.5	3.2	25.7	90.6	22.1	3.7	8.0	4.6	9.2	0.9	
3	06.74	30.7	24.4	6.3	27.4	85.0	13.0	1.9	8.0	—	11.2	1.7	
4	06.92	32.1	23.3	8.8	26.9	85.7	33.5	3.4	7.8	9.7	10.4	1.7	
5	06.67	32.5	24.6	7.9	27.7	80.8	17.3	2.5	7.5	5.2	11.2	2.4	
6	05.54	32.4	23.9	8.5	26.6	86.6	27.0	3.1	7.3	4.3	11.4	1.7	
7	06.98	31.0	23.6	7.4	27.3	77.5	21.6	2.8	7.1	—	11.6	2.7	
8	08.49	32.6	24.0	8.6	27.1	84.4	28.1	3.2	7.4	16.5	11.0	1.8	
9	07.99	30.8	24.6	6.2	27.2	82.0	16.2	4.5	7.6	—	11.8	2.0	
10	08.75	30.9	24.8	6.1	27.4	79.1	17.3	2.9	7.3	0.1	13.4	2.8	
11	09.82	32.5	22.6	9.9	27.5	81.5	21.6	2.3	7.4	12.1	11.0	2.1	
12	09.93	32.4	23.4	9.0	27.9	81.6	19.4	3.2	5.8	—	13.2	2.9	
13	09.35	32.8	25.2	7.6	28.4	77.1	17.8	3.6	6.1	—	13.6	3.9	
14	07.22	32.5	23.8	8.7	28.0	71.9	22.1	4.3	6.1	—	12.2	4.0	
15	05.74	30.6	25.3	5.3	28.0	74.5	18.9	5.6	6.9	—	12.6	3.3	
16	06.51	30.7	24.7	6.0	26.7	81.7	15.1	2.6	7.6	3.8	10.8	2.1	
17	05.76	30.5	24.6	5.9	27.1	83.1	20.5	6.2	7.1	0.3	10.8	2.9	
18	02.35	30.4	24.9	5.5	26.5	83.5	31.3	6.5	7.3	2.4	13.2	2.8	
19	03.37	30.0	23.8	6.2	25.9	87.3	20.0	4.2	7.6	7.8	11.6	2.0	
20	05.05	31.8	24.0	7.8	27.5	82.5	19.4	3.6	7.1	1.2	13.8	2.5	
21	05.69	32.2	24.6	7.6	27.7	82.4	24.8	3.4	7.1	0.5	13.4	3.0	
22	05.25	33.7	23.9	9.8	28.2	80.4	23.2	4.8	6.0	—	14.4	3.0	
23	05.42	32.1	24.8	7.3	28.1	82.2	13.5	1.9	7.3	0.3	14.2	2.1	
24	06.09	32.5	25.8	6.7	28.2	85.9	16.2	2.0	6.4	—	13.2	2.5	
25	05.31	33.3	24.6	8.7	28.9	79.3	19.4	2.5	6.5	—	16.0	3.0	
26	04.90	31.8	22.6	9.2	27.2	85.3	22.7	3.6	7.6	17.7	10.6	2.0	
27	05.52	30.5	23.6	6.9	27.2	86.6	8.1	2.8	7.5	—	11.2	2.1	
28	06.91	31.2	25.1	6.1	27.5	84.4	14.6	2.2	7.6	0.6	12.2	3.5	
29	06.91	31.8	23.3	8.5	26.7	88.5	25.9	4.3	7.4	28.8	9.3	1.9	
30	07.79	31.1	23.8	7.3	27.1	84.0	18.9	2.2	7.0	—	12.3	2.4	
31	08.42	31.6	24.3	7.3	27.2	85.2	19.4	1.9	7.1	0.9	11.2	3.1	
Totals										119.1		77.0	
Mean	06.53	31.5	24.2	7.3	27.3	82.7	20.5	3.5	7.2		12.0	2.5	
Abs. Max.	11.92	33.7		9.9			33.5			28.8		4.0	
Days	11th	22nd		11th			4th			20th		14th	
Abs. Min.	00.56		22.6	3.2								0.9	
Days	18th		11,26	2nd								2nd	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of July 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	01.90	06.62	02.60	02.79	01.43	99.16	99.74	02.34	01.45
Pai	—	—	07.75	07.61	06.07	04.14	05.49	—	06.21
Mae Hongson	05.24	—	05.42	06.10	04.84	02.96	03.37	—	04.66
Khun Yuam	—	—	03.52	04.26	03.18	02.09	02.88	—	03.19
Chiangmai	04.90	04.29	05.13	05.85	04.19	01.83	02.53	05.06	04.22
Nan	05.46	05.93	06.43	06.82	05.01	02.53	03.53	05.02	05.09
Lampang	05.74	—	06.01	06.64	05.01	02.94	03.79	—	05.02
Phrae	04.51	03.79	04.56	05.43	04.03	01.80	02.58	04.74	03.93
Mae Sariang	05.84	—	05.74	06.40	04.96	03.14	04.22	—	05.05
Uttaradit	06.19	05.82	06.65	07.53	05.99	03.91	05.03	06.75	05.98
Loei	05.35	04.94	05.80	06.56	05.15	03.27	03.97	06.21	05.16
Nakhon Phanom	05.60	05.24	06.41	06.69	04.94	03.07	04.16	06.07	05.27
Udon Thani	04.21	03.65	04.85	05.27	03.86	01.63	02.45	04.87	03.85
Bhumibol Dam	—	—	05.20	05.91	04.32	02.29	03.29	—	04.20
Sakon Nakhon	06.59	—	07.17	07.61	05.89	03.76	05.05	—	06.01
Tak	05.27	04.33	05.19	06.30	05.08	02.98	03.62	05.71	04.81
Phitsanulok	06.10	05.33	06.33	07.06	05.62	03.49	04.40	06.83	05.65
Mae Sot	06.42	—	06.25	07.26	05.87	04.29	05.28	—	05.90
Mukdahan	—	—	06.88	07.22	05.51	03.52	04.69	—	05.56
Phetchabun	—	—	07.23	07.91	06.24	04.23	04.96	—	06.11
Khon Kaen	04.42	—	05.17	05.76	04.05	01.82	03.03	—	04.04
Roi Et	05.45	05.05	06.34	06.76	05.17	02.95	04.06	05.99	05.22
Nakhon Sawan	05.13	04.67	05.65	06.76	05.28	03.44	04.28	06.03	05.16
Chaiyaphum	—	—	06.22	06.87	05.38	03.31	04.06	—	05.17
Ubon Ratchathani	05.21	04.73	05.82	06.21	04.38	02.37	03.58	05.69	04.75
Nakhon Ratchasima	06.37	05.66	06.57	07.13	05.40	03.36	04.84	07.07	05.80
Surin	06.03	05.39	06.26	07.06	05.56	03.25	04.33	06.53	05.55
Lopburi	07.01	06.07	06.88	07.76	06.34	04.44	05.44	07.66	06.45
Suphanburi	—	—	08.90	09.37	07.96	06.28	07.16	—	07.93
Prachinburi	—	—	07.32	08.27	06.83	04.81	05.79	—	06.60
Sap Muang	—	—	06.78	07.42	05.82	03.90	05.13	—	05.81
Kanchanaburi	07.30	06.29	07.11	08.30	06.81	05.02	06.09	08.02	06.87
Don Muang	07.42	06.37	07.14	08.22	07.05	05.08	05.61	07.80	06.84
Aranyaprathet	07.68	06.91	07.71	08.61	07.16	05.40	06.33	08.46	07.28
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	06.36	05.49	06.42	07.46	06.27	04.65	05.46	07.18	06.18
Ko Sichang	—	—	07.23	08.31	07.17	05.43	05.92	—	06.81
Sattahip	08.21	07.19	08.01	09.09	08.26	06.54	06.89	08.60	07.85
Chanthaburi	07.55	06.69	07.48	08.25	07.22	05.71	06.47	08.22	07.20
Hua Hin	07.18	05.87	06.77	07.75	06.81	05.09	05.61	08.20	06.66
Prachuap Khirikhan	08.54	07.71	08.38	09.25	08.19	06.58	07.18	09.04	08.11
Khlong Yai	07.87	—	07.85	08.87	07.79	06.15	06.80	—	07.56
Chumphon	08.68	07.39	08.56	09.53	08.72	07.29	07.69	09.71	08.45
Ranong	09.68	08.98	09.62	10.69	09.70	08.15	08.56	10.10	09.44
Ban Don	08.84	07.78	08.91	09.88	08.48	06.76	07.62	09.38	08.46
Nakhon Si Thammarat	09.24	08.33	09.04	09.85	08.45	06.91	07.78	09.69	08.66
Phuket	09.88	09.62	09.82	10.78	09.85	08.26	08.92	09.95	09.64
Trang	09.62	08.65	09.39	10.40	09.18	07.65	08.31	09.82	09.13
Songkhla	09.45	08.37	09.27	10.36	08.95	07.05	07.94	09.83	08.90
Narathiwat	10.14	—	10.11	10.73	09.27	07.76	08.89	—	09.48

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.9	31.1	22.6	31.2	23	23.5	14	8.4
Pai	26.1	30.0	22.3	29.0	24	22.8	17	7.7
Mae Hongson	26.3	29.6	23.0	28.9	23	23.8	14	6.6
Khun Yuam	24.3	27.8	20.8	26.5	25	23.0	7,14	7.0
Chiangmai	27.2	30.9	23.5	28.9	23	24.5	14	7.4
Nan	28.0	32.2	23.9	30.1	22	24.5	14	8.3
Lampang	27.7	31.7	23.7	30.0	23	24.6	14	8.0
Phrae	27.4	31.6	23.2	29.4	22	23.5	14	8.4
Mae Sariang	26.4	29.9	22.9	29.8	23	24.2	14	7.0
Uttaradit	27.9	32.9	22.9	29.6	25	25.6	15	10.0
Loei	27.8	32.1	23.4	29.1	6	26.4	20	8.7
Nakhon Phanom	27.8	31.3	24.2	29.4	13	26.1	17	7.1
Udon Thani	28.9	33.2	24.7	31.2	23	27.3	18	8.5
Bhumibol Dam	27.4	30.9	23.9	29.9	23	23.8	15	7.0
Sakon Nakhon	28.7	33.0	24.4	29.8	22	27.1	17	8.6
Tak	27.7	31.0	24.5	30.0	22	24.2	15	6.5
Phitsanulok	28.4	32.3	24.4	29.7	22	25.9	15	8.0
Mae Sot	25.9	28.6	23.2	29.2	24	23.4	16	5.4
Mukdahan	28.0	31.8	24.2	29.2	4	24.9	18	7.7
Phetchabun	27.1	30.8	23.4	28.3	6,25	25.5	15	7.4
Khon Kaen	28.7	33.0	24.4	29.6	4	26.3	20	8.7
Roi Et	28.3	32.1	24.5	29.9	6	25.3	18	7.6
Nakhon Sawan	28.3	32.7	23.9	29.8	12	26.3	9	8.8
Chaiyaphum	27.2	31.3	23.1	28.9	12	25.4	15	8.2
Ubon Ratchathani	27.8	31.7	24.0	29.8	12	23.5	18	7.7
Nakhon Ratchasima	27.7	32.2	23.1	29.4	11	25.1	19	9.1
Surin	26.7	32.0	21.5	28.2	6	23.7	18	10.5
Lopburi	27.6	32.2	23.0	28.9	25	24.6	19	9.2
Suphanburi	28.5	32.6	24.4	30.1	12	27.0	2	8.2
Prachinburi	28.3	31.9	24.7	30.4	25	27.0	9	7.2
Sap Muang	26.3	30.3	22.3	27.3	13	23.3	19	7.9
Kanchanaburi	27.4	31.4	23.3	29.5	23	25.0	2	8.1
Don Muang	28.8	32.3	25.3	30.0	25	26.1	2	7.0
Aranyaprathet	27.5	31.5	23.5	29.3	12	21.5	26	8.1
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	28.2	31.3	25.2	29.8	14	26.7	19	6.1
Ko Sichang	28.6	30.8	26.4	29.7	16	27.3	19	4.4
Sattahip	28.9	31.8	26.0	31.4	24	27.7	5	5.9
Chanthaburi	27.1	30.2	24.0	28.3	13	25.6	19	6.3
Hua Hin	28.1	32.0	24.3	29.6	15	25.9	1	7.0
Phrachuap Khirikhan	27.9	31.6	24.1	29.9	14	25.9	1,19	7.5
Khlong Yai	26.7	30.0	23.4	29.4	4	24.7	26	6.6
Chumphon	27.0	30.5	23.4	28.6	12	24.7	7	7.2
Ranong	26.3	29.4	23.3	28.0	3	23.7	26	6.1
Ban Don	27.4	32.3	22.6	29.0	6	26.0	19	9.7
Nakhon Si Thammarat	28.0	33.4	22.5	29.4	2	26.8	29	10.9
Phuket	27.2	30.9	23.6	28.3	2	24.8	23	7.3
Trang	27.0	31.5	22.5	28.3	20	24.1	23	9.0
Songkhla	27.9	32.5	23.2	29.4	2	26.7	19	9.3
Narathiwat	27.0	31.8	22.3	28.7	18	26.1	31	9.6

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	38.6	23	20.5	18	14.8	23	2.6	30	18.1
Pai	36.0	24	21.0	14,15,16	14.0	24	1.5	17	15.0
Mae Hongson	32.7	23	22.0	16	9.0	22	3.5	14	10.7
Khun Yuam	31.5	24,25	20.0	4 days	10.5	26	4.0	7	11.5
Chiangmai	34.2	24	22.1	24	11.2	24	4.4	15	12.1
Nan	35.8	22	22.4	20	12.2	23	3.8	14	13.4
Lampang	35.9	24	22.5	14	13.3	24	4.1	14	13.4
Phrae	35.2	24	21.7	24	13.5	24	3.0	14	13.5
Mae Sariang	34.5	23	21.6	7	11.3	22	4.1	15	12.9
Uttaradit	35.8	22	21.8	19	13.4	24	5.2	15	14.0
Loei	34.6	6	22.3	24	12.1	24	6.8	21	12.3
Nakhon Phanom	34.2	23	22.9	17	9.7	12	4.5	3	11.3
Udon Thani	36.3	23	23.3	9	10.4	5	5.3	30	13.0
Bhumibol Dam	35.0	22,23	22.7	14	11.0	22	1.7	15	12.3
Sakon Nakhon	35.0	22	23.2	19	10.9	23	6.2	30	11.8
Tak	34.7	23	22.7	17	10.3	19	2.2	15	12.0
Phitsanulok	34.2	6,22	23.0	28	10.0	25	3.9	15	11.2
Mae Sot	32.9	24	22.2	4	8.3	12	1.7	15	10.7
Mukdahan	33.7	30	23.0	11,13	10.3	13	2.2	18	10.7
Phetchabun	33.4	24	22.5	20	10.3	24	3.9	15	10.9
Khon Kaen	36.8	12	23.4	5	11.8	12	5.4	20	13.4
Roi Et	35.2	12	22.1	20	10.6	12	2.0	18	13.1
Nakhon Sawan	35.6	25	22.7	6,20	12.2	25	4.3	15	12.9
Chaiyaphum	34.5	12	21.9	20	11.2	12	4.7	15	12.6
Ubon Ratchathani	34.3	12	22.4	18	9.9	10	2.1	18	11.9
Nakon Ratchasima	35.6	12	21.9	9,31	13.0	12	4.8	18	13.8
Surin	34.4	25	20.4	17	12.9	12	4.3	18	14.0
Lopburi	34.6	25	22.0	19	12.0	12	5.2	19	12.6
Suphanburi	35.4	12	23.2	14	11.1	25	5.6	2	12.2
Prachinburi	35.0	25	23.3	5	9.3	25	5.2	19	11.7
Sap Muang	32.8	23	21.2	12	11.5	23	3.0	19	11.6
Kanchanaburi	34.4	12	22.7	14,16,17	11.4	12	3.5	2	11.7
Don Muang	34.3	22,25	24.0	27	9.5	25	3.2	2	10.3
Aranyaprathet	34.0	12	21.5	26	11.0	26	6.0	4	12.5
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	32.8	14	23.5	17,15	7.9	12,24	3.2	2	9.3
Ko Sichang	32.4	12	24.3	19	6.8	12	2.0	2	8.1
Sattahip	36.7	24	24.0	5	10.7	24	3.2	8	12.7
Chanthaburi	32.1	14	21.9	19	9.2	12	3.7	21	10.2
Hua Hin	34.5	15	22.5	13	10.1	26	4.2	2	12.0
Prachuap Khirikhan	35.1	13,31	22.7	9	11.6	13	4.0	17	12.4
Khlong Yai	34.2	4	21.7	12	9.7	4	2.7	26	12.5
Chumphon	33.7	12	21.7	15	10.6	12	2.0	7	12.0
Ranong	31.6	30	22.0	24	9.2	11	2.4	26	9.6
Ban Don	34.8	6	19.7	16	12.8	4,5	3.2	26	15.1
Nakhon Si Thammarat	35.0	6,8	20.0	16	14.9	16	6.5	1	15.0
Phuket	32.5	2	22.1	24	9.3	4	4.6	25	10.4
Trang	33.6	11	20.5	5	12.3	5	3.0	23	13.1
Songkhla	35.0	6	21.8	4,5	12.9	6	5.0	30	13.2
Narathiwat	34.7	17	20.8	10	13.9	17	6.5	21	13.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	83.0	91.8	30	75.1	24	100.0	18	45.0	23
Pai	74.9	84.6	14	66.6	21	96.0	1,30	41.0	24
Mae Hongson	85.3	94.3	31	77.8	22	99.0	1	63.0	22
Khun Yuam	83.2	92.2	7	77.4	26	98.0	25	65.0	26
Chaingmai	80.3	89.6	31	70.0	3	98.0	30	50.0	24
Nan	83.7	91.9	31	76.6	12	100.0	4 days	55.0	12
Lampang	78.1	89.2	19	66.3	3	98.0	1,20	54.0	24,26
Phrae	84.1	93.0	14	76.4	3	99.0	30	65.0	25
Mae Sariang	84.5	93.5	15	77.0	22	97.0	20	62.0	22
Uttaradit	84.6	93.1	14	78.3	12	97.0	18,24	58.0	24
Loei	75.5	87.2	20	59.8	13	97.0	24	47.0	13
Nakhon Phanom	81.1	90.0	18	67.3	13	98.0	2,4	53.0	13
Udon Thani	79.8	90.9	20	69.0	13	98.0	8	50.0	12
Bhumibol Dam	72.9	96.4	15	60.0	6	98.0	15,16,19	47.0	22
Sakon Nakhon	81.3	89.7	18	73.8	13,14	99.0	31	60.0	12
Tak	74.9	94.8	15	66.5	22	98.0	15,20	55.0	25
Phitsanulok	81.8	90.6	15	74.9	13	95.0	20,25	57.0	13
Mae Sot	87.3	96.7	16	79.0	13	100.0	24	65.0	26
Mukdahan	76.4	95.8	18	64.6	14	98.0	18	55.0	12
Phetchabun	83.4	94.0	19	75.0	12,13	99.0	4,20	59.0	12
Khon Kaen	76.6	94.3	20	68.2	14	100.0	20	50.0	12
Roi Et	78.1	89.0	18	65.8	13	99.0	26	44.0	12
Nakhon Sawan	76.4	87.0	20	64.2	12	98.0	20	48.0	12
Chaiyaphum	73.4	85.6	22	61.2	12	96.0	20	46.0	12
Ubon Ratchathani	81.5	95.4	18	70.4	14	98.0	18	54.0	12
Nakhon Ratchasima	76.0	88.5	19	66.3	12	97.0	19,24	41.0	12
Surin	81.6	94.4	19	68.4	14	100.0	19,20,21	51.0	12
Lopburi	80.0	92.0	19	68.6	14	97.0	12,20	51.0	25
Suphanburi	74.4	88.8	2	62.6	12	98.0	26	46.0	12
Prachinburi	80.9	91.8	8	68.4	14	100.0	13	60.0	14
Sap Muang	74.7	91.6	19	59.2	14	98.0	19	47.0	14
Kanchanaburi	77.3	94.3	2	64.3	22	98.0	24	51.0	23
Don Muang	78.4	86.5	2	69.4	14	98.0	29	53.0	14
Aranyaprathet	86.2	92.5	2	72.0	14	100.0	5 days	55.0	14
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	75.7	87.3	2	61.8	14	93.0	18	53.0	14
Ko Sichang	73.5	84.0	2	63.6	14	93.0	5	58.0	14
Sattahip	75.3	82.4	24	65.3	16	100.0	6	56.0	17,30
Chanthaburi	88.3	96.3	6	75.0	16	100.0	9 days	63.0	14
Hua Hin	73.8	87.6	2	61.6	15	98.0	3	42.0	15
Prachuap Khirikhan	79.2	90.5	1	65.9	14	98.0	8	43.0	14
Khlong Yai	85.8	95.5	8	71.0	16	100.0	8	61.0	16
Chumphon	82.5	95.0	7	70.3	14	98.0	7	48.0	14
Ranong	86.5	97.0	26	76.0	15	100.0	22,26	59.0	14
Ban Don	79.9	89.6	19	69.9	14,15	98.0	19	37.0	14
Nakhon Si Thammarat	78.0	88.1	12	67.3	1	100.0	13	40.0	8
Phuket	84.5	95.6	23	77.9	1	98.0	29 days	57.0	14
Trang	84.5	96.8	23	78.5	11	99.0	4,23	51.0	15
Songkhla	79.3	87.4	19	71.6	17	98.0	10,12	48.0	8
Narathiwat	79.3	86.2	23	73.7	17	100.0	29	46.0	17

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 63° E	S 14° E	S 19° E	S 11° E	29	68	70	70	6
Pai	N	N	N 4° E	N 2° E	80	97	92	82	2
Mae Hongson	S	S 83° W	S 45° W	S 68° W	3	23	13	18	5
Khun Yuam	S	S 10° W	S	S 2° W	27	73	63	82	6
Chiangmai	S 45° W	S 22° W	S 2° W	S 39° W	9	53	66	42	6
Nan	S 40° E	S 13° E	S 9° E	S 16° E	40	13	80	58	6
Lampang	S	S 45° W	S 54° W	S 45° W	18	65	73	46	6
Phrae	S 23° W	S 37° W	S 36° W	S 36° W	50	87	85	85	7
Mae Sariang	S 27° E	S 11° E	S 3° E	S 14° E	15	70	59	68	6
Uttaradit	S 11° W	S 40° W	S 40° W	S 30° W	50	51	56	54	5
Loei	N	S 72° W	S 67° W	S 59° W	5	10	25	19	5
Nakhon Phanom	S 75° E	S 32° E	S 4° E	S 18° E	37	43	46	21	4
Udon Thani	S 6° W	S 73° W	S 47° W	S 43° W	23	55	53	53	6
Bhumibol Dam	S 39° W	S 1° W	S 2° W	S 15° W	21	49	75	51	5
Sakon Nakhon	S 30° W	S 22° W	S 43° W	S 25° W	65	60	63	76	7
Tak	S 80° W	S 81° W	S 88° W	S 84° W	37	63	66	66	5
Phitsanulok	S 18° E	S 2° E	S 13° W	S 9° W	41	72	57	60	7
Mae Sot	S 21° E	S 38° E	S 71° W	S 75° W	63	54	80	88	4
Mukdahan	S 32° W	S 38° W	S 45° W	S 38° W	74	79	84	75	7
Phetchabun	S 3° W	S 10° W	S 9° W	S 10° W	46	76	86	76	4
Khon Kaen	S 57° W	S 61° W	S 66° W	S 59° W	78	75	79	74	8
Roi Et	S 34° W	S 47° W	S 57° W	S 52° W	71	67	66	58	5
Nakhon Sawan	S 6° E	S 7° W	S 2° E	S 18° W	63	79	56	76	5
Chaiyaphum	S 58° W	S 76° W	S 65° W	S 72° W	43	31	76	83	7
Ubon Ratchathani	S	S 43° W	S 54° W	S 56° W	32	67	73	59	8
Nakhon Ratchasima	S 35° W	S 45° W	S 47° W	S 53° W	40	84	81	82	8
Surin	S 16° W	S 39° W	S 49° W	S 55° W	82	89	74	68	6
Lopburi	S 55° E	S 16° E	S 2° W	S 6° W	68	82	85	66	7
Suphanburi	S 49° W	S 59° W	S 60° W	S 65° W	95	88	79	76	6
Prachinburi	S 37° W	S 69° W	S 83° W	S 80° W	16	63	86	93	6
Sap Muang	S 45° W	S 48° W	S 60° W	S 54° W	46	88	79	89	5
Kanchanaburi	S 80° W	S 75° W	S 70° W	S 86° W	37	88	87	95	5
Don Muang	S 63° W	S 70° W	S 83° W	S 78° W	66	77	76	64	7
Aranyaprathet	W	W	W	S 86° W	67	100	100	92	6
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	S 7° W	S 41° W	S 44° W	S 36° W	72	91	95	94	5
Ko Sichang	S 54° W	S 55° W	S 52° W	S 49° W	84	96	96	100	7
Sattahip	S 54° W	S 42° W	S 44° W	S 29° W	77	84	95	87	10
Chanthaburi	C	S 37° W	S 38° W	S 32° W	0	66	75	81	6
Hua Hin	S 38° W	S 22° W	S 11° W	S 36° W	58	60	50	61	4
Prachuap Khirikhan	S 66° W	S 65° W	S 62° W	S 67° W	79	87	78	82	5
Khlong Yai	N 4° W	N 82° W	S 85° W	N 84° W	49	50	76	66	8
Chumphon	S 45° W	S 50° W	S 65° W	S 72° W	23	56	76	72	8
Ranong	S 40° E	S 43° W	S 56° W	S 60° W	26	76	87	79	5
Ban Don	S 34° W	S 34° W	S 53° W	S 43° W	24	83	87	81	6
Nakhon Si Thammarat	S 22° W	S 73° W	S 79° W	S 67° W	18	45	50	50	5
Phuket	S 63° W	S 52° W	S 58° W	S 51° W	29	79	81	89	6
Trang	N 71° W	S 45° W	S 76° W	S 88° W	7	19	68	66	6
Songkhla	S 56° W	N 87° W	N 37° W	S 82° W	24	56	33	23	7
Narathiwat	C	S 14° W	N 36° W	N 38° E	0	14	56	58	10

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	17	—	—	9	—	3	2	—	—	14	—	—	—	—	—
Pai	7	24	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Mae Hongson	30	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Khun Yuam	23	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Chiangmai	26	1	—	—	—	1	3	—	—	5	—	—	—	—	—
Nan	23	—	—	1	5	2	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Lampang	25	—	—	—	1	4	1	—	—	6	—	—	—	—	—
Phrae	6	2	1	1	1	8	11	1	—	24	1	—	—	—	—
Mae Sariang	26	—	—	—	4	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—
Uttaradit	14	—	—	—	—	14	1	2	—	17	—	—	—	—	—
Loei	13	4	1	2	2	4	—	2	3	17	1	—	—	—	—
Nakhon Phanom	15	—	1	10	2	2	1	—	—	16	—	—	—	—	—
Udon Thani	15	2	1	1	1	7	3	1	—	16	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	21	—	1	—	1	1	5	2	—	10	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	9	—	—	—	1	6	14	1	—	22	—	—	—	—	—
Tak	13	—	—	2	1	1	1	13	—	17	1	—	—	—	—
Phitsanulok	16	—	—	1	5	8	—	1	—	15	—	—	—	—	—
Mae Sot	6	—	1	2	8	12	1	1	—	25	—	—	—	—	—
Mukdahan	2	—	—	2	2	4	20	1	—	29	—	—	—	—	—
Phetchabun	17	—	—	—	—	13	1	—	—	14	—	—	—	—	—
Khon Kaen	2	—	2	—	—	—	20	7	—	27	1	1	—	—	—
Roi Et	3	—	—	1	1	7	15	4	—	27	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	8	—	1	1	2	18	1	—	—	22	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	15	1	—	—	—	2	8	5	—	16	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	19	—	—	—	4	4	4	—	—	12	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	16	—	—	—	—	6	6	2	1	15	—	—	—	—	—
Surin	3	—	—	—	—	18	9	1	—	28	—	—	—	—	—
Lopburi	6	—	1	7	13	4	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Suphanburi	1	—	—	—	—	—	27	3	—	30	—	—	—	—	—
Phrachinburi	21	—	1	—	1	3	2	2	1	10	—	—	—	—	—
Sap Muang	17	—	—	—	—	—	14	—	—	11	2	1	—	—	—
Kanchanaburi	19	—	—	—	—	—	3	9	—	12	—	—	—	—	—
Don Muang	3	—	—	1	1	2	12	9	3	28	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	11	—	—	—	—	—	—	20	—	20	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	6	—	—	—	—	17	6	2	—	25	—	—	—	—	—
Ko Sichang	2	—	—	—	1	2	19	7	—	17	12	—	—	—	—
Sattahip	—	—	1	1	—	4	15	10	—	16	13	2	—	—	—
Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hua Hin	9	—	—	—	—	7	12	1	2	22	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	4	—	—	—	—	1	13	13	—	27	—	—	—	—	—
Khlong Yai	4	10	8	1	—	—	1	7	—	27	—	—	—	—	—
Chumphon	22	—	—	—	—	4	1	4	—	8	1	—	—	—	—
Ranong	5	1	10	—	—	13	1	1	—	26	—	—	—	—	—
Bandon	24	—	—	—	—	2	5	—	—	7	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	25	—	—	—	—	4	1	1	—	6	—	—	—	—	—
Phuket	22	—	—	—	—	—	5	4	—	8	1	—	—	—	—
Trang	29	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—
Songkhla	20	—	—	—	1	2	3	4	1	10	—	1	—	—	—
Narathiwat	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	2	—	1	6	1	17	4	—	—	29	—	—	—	—	—
Pai	2	29	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—
Mae Hongson	13	4	1	1	—	2	5	5	—	18	—	—	—	—	—
Khun Yuam	5	—	—	4	—	22	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Chiangmai	10	—	1	—	1	9	9	1	—	21	—	—	—	—	—
Nan	6	—	—	2	5	17	—	1	—	25	—	—	—	—	—
Lampang	6	—	1	—	—	5	14	5	—	25	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	—	—	—	7	22	—	1	22	9	—	—	—	—
Mae Sariang	5	—	—	—	11	10	5	—	—	25	1	—	—	—	—
Uttaradit	7	—	—	1	—	11	3	8	1	24	—	—	—	—	—
Loei	1	4	1	6	3	3	3	8	2	24	6	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	1	—	10	4	8	2	4	—	28	1	—	—	—	—
Udon Thani	—	1	1	1	2	3	8	10	5	27	4	—	—	—	—
Bhumibol Dam	5	1	—	1	8	8	4	4	—	26	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	5	1	—	1	2	10	10	2	—	25	1	—	—	—	—
Tak	9	—	—	—	—	2	3	15	2	21	1	—	—	—	—
Phitsanulok	2	1	—	—	5	20	—	2	1	29	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	1	1	5	6	7	10	1	30	1	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	—	3	1	1	24	2	—	25	5	1	—	—	—
Phetchabun	6	—	—	—	1	18	6	—	—	25	—	—	—	—	—
Khon Kaen	1	—	3	—	—	—	18	9	—	21	5	3	—	1	—
Roi Et	1	1	—	2	—	4	17	6	—	25	5	—	—	—	—
Nakhon Sawan	2	1	—	—	2	21	3	2	—	27	2	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	—	1	—	—	—	10	18	—	24	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	5	—	—	1	1	4	15	5	—	21	5	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	—	—	1	—	6	17	7	—	29	2	—	—	—	—
Surin	1	—	—	—	—	7	20	3	—	25	5	—	—	—	—
Lopburi	1	—	1	2	7	19	1	—	—	30	—	—	—	—	—
Suphanburi	—	1	—	—	—	—	22	8	—	29	2	—	—	—	—
Prachinburi	2	1	—	2	1	2	7	16	—	29	—	—	—	—	—
Sap Muang	2	1	—	—	—	—	27	1	—	13	14	2	—	—	—
Kanchanaburi	1	—	—	—	—	2	7	21	—	30	—	—	—	—	—
Don Muang	1	—	—	—	1	2	12	11	4	29	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	—	—	—	—	—	—	30	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	1	—	—	—	—	6	21	3	—	21	9	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	24	7	—	18	11	2	—	—	—
Sattahip	—	—	—	1	—	6	19	5	—	11	18	2	—	—	—
Chanthaburi	10	—	—	—	—	4	17	—	—	21	—	—	—	—	—
Hua Hin	3	—	—	3	1	9	12	1	2	28	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	—	1	2	12	16	—	27	4	—	—	—	—
Khlong Yai	12	2	—	—	—	1	2	11	3	19	—	—	—	—	—
Chumphon	4	1	—	—	1	9	6	7	3	22	4	1	—	—	—
Ranong	2	—	—	—	2	6	13	8	—	28	1	—	—	—	—
Ban Don	3	—	—	—	—	10	15	3	—	27	1	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	5	2	1	1	—	3	9	6	4	24	2	—	—	—	—
Phuket	2	—	—	1	—	2	19	7	—	29	—	—	—	—	—
Trang	14	1	—	1	1	7	1	2	4	16	—	1	—	—	—
Songkhla	4	2	1	—	—	4	3	11	6	20	6	1	—	—	—
Narathiwat	24	—	1	—	—	3	3	—	—	7	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	1	1	1	5	4	17	2	—	—	28	2	—	—	—	—
Pai	1	28	—	2	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	7	4	2	3	1	4	5	5	—	24	—	—	—	—	—
Khun Yuam	4	1	—	3	—	20	—	3	—	23	4	—	—	—	—
Chiangmai	6	1	—	—	5	13	6	—	—	25	—	—	—	—	—
Nan	4	—	—	1	6	18	2	—	—	26	1	—	—	—	—
Lampang	2	—	1	—	—	5	14	8	1	29	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	—	—	—	9	20	—	1	23	8	—	—	—	—
Mae Sariang	6	1	—	—	6	14	2	1	1	25	—	—	—	—	—
Uttaradit	2	2	—	1	—	13	3	10	—	29	—	—	—	—	—
Loei	—	3	1	4	2	7	1	10	3	26	4	1	—	—	—
Nakhon Phanom	—	—	1	8	1	12	3	6	—	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	—	2	1	3	5	8	10	1	24	5	1	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	1	8	12	7	3	—	28	3	—	—	—	—
Sakon Nakhon	2	—	1	2	1	4	14	7	—	29	—	—	—	—	—
Tak	5	1	—	1	1	1	1	20	1	22	4	—	—	—	—
Phitsanulok	2	3	—	1	2	16	3	4	—	27	2	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	1	—	1	3	7	19	—	28	3	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	—	1	1	3	21	4	1	24	6	1	—	—	—
Phetchabun	3	—	—	—	—	22	6	—	—	28	—	—	—	—	—
Khon Kaen	2	—	1	—	—	1	14	13	—	22	4	1	2	—	—
Roi Et	4	1	—	1	—	3	13	9	—	23	4	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	3	3	—	2	18	4	—	—	30	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	1	—	2	1	12	15	—	22	9	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	5	—	—	—	1	2	15	8	—	20	6	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	1	1	—	—	1	3	20	5	—	29	1	—	—	—	—
Surin	—	2	—	1	—	5	17	6	—	28	3	—	—	—	—
Lopburi	—	—	—	1	2	24	2	1	1	28	3	—	—	—	—
Suphanburi	—	2	—	—	—	1	20	6	2	23	8	—	—	—	—
Prachinburi	1	—	—	—	—	2	5	20	3	29	1	—	—	—	—
Sap Muang	—	2	1	—	—	—	21	7	—	6	16	9	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	—	—	—	4	7	20	—	31	—	—	—	—	—
Don Muang	—	—	—	—	1	2	7	15	6	25	6	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	—	—	—	—	—	—	31	—	30	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	4	24	3	—	18	13	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	26	5	—	22	8	1	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	4	24	3	—	18	13	—	—	—	—
Chanthaburi	6	—	—	—	—	5	19	1	—	25	—	—	—	—	—
Hua Hin	1	—	2	3	6	4	12	3	—	30	—	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	—	—	—	2	4	8	17	—	22	9	—	—	—	—
Khlong Yai	6	—	—	—	—	1	3	20	1	25	—	—	—	—	—
Chumphon	1	—	—	—	—	6	8	13	3	16	10	3	1	—	—
Ranong	—	—	—	—	—	4	16	11	—	27	4	—	—	—	—
Ban Don	1	—	—	—	—	3	19	7	1	28	1	1	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	3	2	1	—	1	3	10	4	7	25	2	1	—	—	—
Phuket	—	—	—	1	—	3	15	11	1	30	1	—	—	—	—
Trang	2	—	—	—	—	7	6	11	5	24	5	—	—	—	—
Songkhla	2	4	5	2	1	2	2	7	6	19	8	2	—	—	—
Narathiwat	4	1	21	—	—	—	2	3	—	27	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	1	—	7	—	18	5	—	—	27	4	—	—	—	—
Pai	3	28	—	1	—	1	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Mae Hongson	10	4	—	3	—	4	5	3	2	20	1	—	—	—	—
Khun Yuam	1	—	—	2	—	25	—	3	—	28	1	1	—	—	—
Chiangmai	10	1	1	—	—	8	6	4	1	19	2	—	—	—	—
Nan	10	—	—	1	6	13	—	—	1	21	—	—	—	—	—
Lampang	7	2	—	—	3	4	9	6	—	24	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	—	1	—	7	21	1	—	19	10	2	—	—	—
Mae Sariang	7	—	—	—	10	11	3	—	—	22	2	—	—	—	—
Uttaradit	3	2	—	—	—	16	2	6	2	28	—	—	—	—	—
Loei	2	5	1	3	2	7	2	7	2	26	3	—	—	—	—
Nakhon Phanom	1	2	3	8	—	9	1	7	—	30	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	1	1	1	3	5	10	8	—	24	4	1	—	—	—
Bhumibol Dam	—	1	1	2	6	8	6	7	—	27	4	—	—	—	—
Sakon Nakhon	3	—	—	1	1	10	14	2	—	25	3	—	—	—	—
Tak	4	—	—	1	2	1	—	22	1	27	—	—	—	—	—
Phitsanulok	3	—	2	1	1	17	2	5	—	27	1	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	—	—	1	1	7	22	—	28	3	—	—	—	—
Mukdahan	2	—	—	—	3	5	16	4	1	25	4	—	—	—	—
Phetchabun	2	1	—	1	1	19	6	1	—	28	1	—	—	—	—
Khon Kaen	2	1	—	1	1	1	16	9	—	21	5	1	—	2	—
Roi Et	7	—	—	1	—	5	9	9	—	23	—	1	—	—	—
Nakhon Sawan	1	1	—	—	2	17	7	3	—	28	2	—	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	1	2	9	17	2	23	8	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	10	—	—	—	—	3	10	8	—	20	1	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	2	1	—	—	—	2	20	6	—	28	1	—	—	—	—
Surin	—	—	1	1	—	8	7	14	—	26	5	—	—	—	—
Lopburi	2	1	—	1	4	15	6	1	1	25	3	1	—	—	—
Suphanburi	—	1	1	—	1	—	17	9	2	25	5	1	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	—	1	7	22	1	31	—	—	—	—	—
Sap Muang	1	1	—	—	—	—	24	5	—	11	18	1	—	—	—
Kanchanaburi	—	1	—	—	—	—	4	26	—	31	—	—	—	—	—
Don Muang	1	—	—	1	2	2	6	14	5	24	5	1	—	—	—
Aranyaprathet	2	—	—	—	—	1	1	27	—	28	1	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	8	21	2	—	23	7	1	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	28	3	—	21	9	1	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	1	12	14	4	—	19	9	2	—	1	—
Chanthaburi	5	—	—	—	—	8	18	—	—	26	—	—	—	—	—
Hua Hin	3	—	—	1	5	4	10	8	—	27	1	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	—	1	4	8	18	—	23	8	—	—	—	—
Khlong Yai	8	—	—	1	—	—	1	17	4	22	1	—	—	—	—
Chumphon	2	—	—	—	1	5	3	19	1	14	10	5	—	—	—
Ranong	2	—	—	—	—	4	12	13	—	28	1	—	—	—	—
Ban Don	2	—	—	—	1	5	18	5	—	26	3	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	4	3	1	1	—	1	15	3	3	22	4	1	—	—	—
Phuket	2	—	—	—	—	2	21	6	—	29	—	—	—	—	—
Trang	—	3	—	—	1	3	5	14	5	30	1	—	—	—	—
Songkhla	4	1	3	3	2	2	4	9	3	14	10	3	—	—	—
Narathiwat	6	1	19	1	—	—	1	2	1	20	5	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	6.8	6.5	8.7	10.8	18	152.2	34.8	17	46.0	2.4	2,22,23
Pai	7.6	7.3	5.6	7.1	10	238.0	40.7	31	45.5	1.8	24
Mae Hongson	7.8	7.1	5.5	7.8	23	219.7	40.6	5	35.7	2.3	13
Khun Yuam	7.6	7.7	3.5	5.9	21	186.2	20.0	18,25	33.2	1.6	3
Chiangmai	7.3	7.0	14.0	14.4	21	103.3	21.5	19	66.4	3.3	27
Nan	7.5	6.8	7.8	12.0	20	105.2	22.8	19	49.8	2.3	6,12
Lampang	7.4	7.1	12.1	12.2	17	55.9	12.5	18	57.2	3.1	2
Phrae	7.5	7.0	8.6	11.3	21	160.9	29.9	10	62.1	4.1	5
Mae Sariang	7.6	7.3	6.6	7.5	27	195.8	45.0	15	32.6	2.0	22
Uttaradit	7.8	7.4	8.1	10.3	22	120.3	30.2	17	55.8	3.2	3,5
Loei	6.8	6.7	7.9	12.7	19	111.0	28.7	26	66.9	5.8	13
Nakhon Phanom	6.7	5.9	12.8	15.0	21	269.7	79.2	30	42.9	2.9	13,14
Udon Thani	7.4	6.7	6.6	10.8	18	205.4	37.5	7	57.9	2.9	15
Bhumibol Dam	7.2	7.3	8.7	11.0	16	100.7	30.5	15	73.5	4.2	6
Sakon Nakhon	6.4	6.0	10.1	10.3	14	56.3	12.2	16	54.0	2.3	4,12,29
Tak	7.5	7.1	9.1	10.2	20	118.3	37.8	15	72.5	3.8	6
Phitsanulok	7.6	7.2	10.1	12.9	25	187.6	85.5	27	—	—	—
Mae Sot	7.6	7.3	4.0	11.7	29	550.5	116.5	14	26.6	1.5	6,13,26
Mukdahan	7.0	6.5	8.2	11.8	15	214.9	86.7	18	70.8	4.2	14
Phetchabun	7.5	7.1	7.7	9.1	25	251.8	64.3	20	45.7	2.4	1,12
Khon Kaen	6.5	6.6	9.7	11.2	7	37.6	12.9	18	112.9	5.5	16
Roi Et	7.0	7.2	10.1	11.3	9	111.0	31.2	7	81.4	4.0	12,13
Nakhon Sawan	7.0	6.7	6.9	11.2	15	162.8	33.7	27	93.5	4.8	14
Chaiyaphum	6.9	7.1	8.2	10.4	17	117.8	55.2	19	86.4	4.4	12
Ubon Ratchathani	6.7	6.1	10.4	12.3	20	341.4	62.6	5	62.7	4.6	14
Nakhon Ratchasima	6.8	6.9	10.6	11.6	13	71.3	20.0	18	80.8	4.6	12
Surin	6.7	7.0	8.5	9.6	20	289.0	97.6	18	78.5	3.9	14
Lopburi	7.4	7.0	8.1	12.2	21	145.1	36.6	25	65.4	3.7	14
Suphanburi	7.3	7.1	11.1	12.5	17	195.0	71.6	26	64.6	3.5	13
Prachinburi	7.1	6.8	8.5	8.8	27	414.7	70.5	12	45.1	2.9	14
Sap Muang	6.7	7.0	11.6	15.0	21	108.4	28.7	25	87.5	5.2	13
Kanchanaburi	7.2	6.5	10.1	12.2	14	81.1	49.8	23	68.2	3.6	22
Don Muang	6.8	7.1	11.8	16.5	18	100.7	35.1	26	—	—	—
Aranyaprathet	6.7	6.5	11.2	12.6	23	243.7	43.0	26	56.8	4.1	14
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	7.3	7.1	9.7	10.3	16	122.5	33.5	2	72.5	3.7	15
Ko Sichang	7.2	6.9	10.3	14.2	12	65.0	25.1	6	66.4	3.1	15
Sattahip	7.0	6.5	9.4	10.0	9	20.3	13.8	6	95.5	5.4	15
Chanthaburi	7.3	7.2	6.7	9.5	24	288.6	52.0	2	52.0	3.3	14,20
Hua Hin	7.2	6.8	9.3	10.5	16	73.2	31.2	22	85.4	4.4	15
Prachuap Khirikhan	6.9	6.8	8.9	10.2	21	52.8	9.5	8	54.5	3.1	14
Khlong Yai	7.7	7.6	6.8	8.9	27	688.3	108.1	26	36.9	2.9	15
Chumphon	7.2	7.1	7.3	14.5	16	125.5	49.6	18	46.6	2.9	14
Ranong	6.9	6.7	5.6	9.8	21	494.3	85.9	18	34.0	2.2	15
Ban Don	5.9	6.1	8.5	9.4	14	87.9	29.1	9	86.3	5.6	16
Nakhon Si Thammarat	5.8	5.9	6.0	8.4	7	57.6	15.7	28	—	—	—
Phuket	5.0	5.5	7.5	13.4	16	165.8	51.4	23	62.9	4.0	1
Trang	5.3	6.4	2.9	10.2	12	182.9	44.5	23	51.2	2.8	15
Songkhla	6.1	6.0	13.0	13.4	13	125.9	65.7	12	92.0	5.8	11
Narathiwat	4.8	4.8	10.8	13.6	11	120.7	56.4	28	94.9	4.2	17

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	—	—	22	97	67	—	—	—
Pai	—	—	—	1	15	138	1	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	1	33	144	8	—	—	—
Khun Yuam	—	—	1	—	68	86	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	—	2	38	208	—	—	—
Nan +	—	—	—	—	14	133	39	—	—	—
Lampang +	—	—	—	—	10	48	128	—	—	—
Phrae	—	—	—	1	7	78	69	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	1	19	39	91	36	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	9	146	31	—	—	—
Loei +	—	3	—	—	9	99	74	1	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	—	37	149	—	—	—
Udon Thani *	—	—	2	2	16	184	44	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	1	10	92	52	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	3	151	32	—	—	—
Tak +	—	—	—	13	78	95	—	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	1	20	107	120	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	2	63	59	61	1	—	—
Mukdahan	—	—	1	3	9	88	54	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	—	152	3	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	128	58	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	—	2	128	56	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	2	16	125	43	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	9	103	43	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	2	11	123	112	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	1	93	154	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	2	175	9	—	—	—
Lopburi +	—	—	3	3	9	114	57	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	2	7	66	80	—	—	—
Prachinburi	—	—	2	—	4	149	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	2	5	7	40	101	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	1	—	120	65	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	1	—	32	210	5	—	—
Aranyaprathet +	—	5	8	1	1	64	107	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi +	—	—	—	—	9	140	37	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	1	—	50	104	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	1	247	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	1	8	33	201	5	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	1	157	28	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	—	2	124	60	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	—	12	19	105	50	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	—	10	103	73	—	—	—
Ranong +	—	—	10	14	18	77	67	—	—	—
Ban Don *	—	—	—	—	2	246	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	—	—	13	133	8	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	8	42	105	—	—	—
Trang +	—	1	8	11	28	91	47	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	3	40	205	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	1	5	55	125	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	═
Chiangrai	0	0	22	9	20	0	0
Pai	0	0	17	14	31	1	2
Mae Hongson	0	0	11	20	2	1	2
Khun Yuam	0	0	7	24	1	1	17
Chiangmai	0	0	16	15	31	0	1
Nan	0	0	21	10	10	0	2
Lampang	0	0	17	14	2	0	2
Phrae	0	0	21	10	25	0	0
Mae Sariang	0	0	14	17	31	0	0
Uttaradit	0	0	7	24	31	0	14
Loei	0	0	25	6	12	3	9
Nakhon Phanom	0	4	20	7	0	0	0
Udon Thani	0	0	19	12	31	0	13
Bhumibol Dam	0	0	13	18	0	0	0
Sakon Nakhon	0	1	26	4	7	0	0
Tak	0	0	14	17	0	0	0
Phitsanulok	0	0	16	15	30	0	0
Mae Sot	0	0	13	18	0	0	14
Mukdahan	0	1	23	7	16	0	0
Phetchabun	0	0	17	14	26	0	0
Khon Kaen	0	0	29	2	0	0	0
Roi Et	0	0	18	13	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	25	6	31	0	0
Chaiyaphum	0	1	17	13	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	25	6	0	0	0
Nakhon Ratchasima	0	1	23	7	7	1	1
Surin	0	0	25	6	30	0	0
Lopburi	0	0	18	13	30	0	17
Suphanburi	0	0	16	15	0	0	4
Prachinburi	0	2	16	13	31	0	0
Sap Muang	0	1	21	9	0	2	3
Kanchanaburi	0	0	28	3	15	0	0
Don Muang	0	0	22	9	6	0	10
Aranyaprathet	0	2	16	13	2	1	0
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	—
Chonburi	0	0	18	13	0	0	3
Ko Sichang	0	0	15	16	1	0	0
Sathahip	0	0	22	9	0	0	0
Chanthaburi	0	0	17	14	12	0	0
Hua Hin	0	0	17	14	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	21	9	4	0	14
Khlong Yai	0	0	6	25	0	2	0
Chumphon	0	2	13	16	22	0	13
Ranong	0	3	13	15	18	0	6
Ban Don	0	2	24	5	19	0	1
Nakhon Si Thammarat	0	3	20	8	15	1	23
Phuket	0	5	22	4	21	0	14
Trang	0	0	26	5	13	12	26
Songkhla	0	3	22	6	31	3	13
Narathiwat	0	8	19	4	28	0	18

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(⚡)	⚡	∀
Chiangrai	0	0	20	11	3	1
Pai	0	0	3	3	3	0
Mae Hongson	0	0	2	2	2	0
Khun Yuam	0	0	0	1	0	0
Chiangmai	0	0	6	7	3	0
Nan	0	0	10	1	8	0
Lampang	0	0	12	8	5	0
Phrae	0	0	24	12	3	0
Mae Sariang	0	0	5	2	1	0
Uttaradit	0	0	31	3	1	0
Loei	0	0	26	14	5	0
Nakhon Phanom	1	0	4	0	13	0
Udon Thani	2	0	29	8	11	0
Bhumibol Dam	0	0	13	3	0	0
Sakon Nakhon	0	0	15	4	4	0
Tak	0	0	10	1	1	0
Phitsanulok	0	0	19	14	14	4
Mae Sot	0	0	3	2	0	0
Mukdahan	0	0	21	6	4	0
Phetchabun	0	0	31	0	12	0
Khon Kaen	0	0	23	0	6	0
Roi Et	0	0	24	12	1	0
Nakhon Sawan	0	0	5	6	7	0
Chaiyaphum	0	0	17	3	1	0
Ubon Ratchathani	0	0	17	12	10	0
Nakhon Ratchasima	0	0	13	2	3	0
Surin	0	0	23	0	14	0
Lopburi	0	0	12	0	7	0
Suphanburi	0	0	4	7	18	0
Prachinburi	0	0	30	12	2	0
Sap Muang	2	0	8	3	2	0
Kanchanaburi	0	0	6	0	2	0
Don Muang	0	0	16	16	3	0
Aranyaprathet	0	0	13	5	2	0
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—
Chonburi	0	0	13	0	3	0
Ko Sichang	0	0	7	3	3	0
Sattahip	0	0	6	0	0	1
Chanthaburi	0	0	5	3	8	0
Hua Hin	0	0	11	3	3	0
Prachuap Khirikhan	7	0	10	2	1	0
Khlong Yai	0	0	6	10	2	0
Chumphon	0	0	5	1	3	0
Ranong	0	0	11	0	5	0
Ban Don	0	0	5	1	1	0
Nakhon Si Thammarat	21	0	2	7	3	0
Phuket	0	0	0	0	2	0
Trang	0	0	18	2	8	0
Songkhla	9	0	19	6	5	0
Narathiwat	13	0	10	13	10	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	18	152.2	345.4	—159.1
2. Mae Hongson *	23	219.7	222.9	— 51.0
3. Mae Sariang *	27	195.8	161.6	— 18.8
4. Chiangmai *	21	103.3	246.3	— 87.0
5. Nan *	20	105.2	266.4	— 99.5
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	17	55.9	195.8	— 72.8
8. Phrae *	21	160.9	118.5	— 8.3
9. Uttaradit *	22	120.3	180.2	—120.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	15	156.2	258.6	— 68.6
2. Loei *	19	111.0	195.9	— 11.4
3. Udon Thani *	18	198.2	240.9	— 6.2
4. Sakon Nakhon *	14	56.3	282.1	—184.4
5. Khon Kaen *	7	37.6	123.4	—109.3
6. Maha Sarakham	7	163.1	253.6	+ 17.8
7. Roi Et *	9	111.0	217.0	— 95.9
8. Mukdahan *	15	214.9	345.3	— 16.9
9. Chaiyaphum *	17	117.8	151.1	+ 0.6
10. Ubon Ratchathani *	20	341.4	206.6	+ 84.7
11. Sisaket	10	349.6	254.3	+ 157.0
12. Buriram	6	145.5	166.6	— 2.0
13. Nakhon Phanom *	21	269.7	297.6	—225.3
14. Surin *	20	289.7	235.9	+ 99.8
15. Nakhon Ratchasima *	13	71.3	108.7	— 56.1
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	14	171.5	178.0	+ 33.8
2. Tak *	20	118.3	79.9	+ 22.0
3. Mae Sot *	29	550.5	123.6	+ 196.0
4. Phitsanulok *	25	187.6	197.4	— 16.0
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	10	172.7	240.0	— 40.2
7. Nakhon Sawan *	15	162.8	179.4	+ 17.4
8. Phetchabun *	25	251.8	134.9	— 53.9
9. Uthai Thani	10	159.4	246.2	+ 159.4
10. Chainat	7	123.7	231.4	— 15.1
11. Singburi	7	84.4	180.4	— 74.9
12. Lopburi *	21	145.1	159.3	— 16.8
13. Ang Thong	8	84.8	121.9	— 75.2
14. Saraburi	11	187.5	265.6	— 30.2
15. Suphanburi *	17	195.0	135.8	+ 64.7
16. Ayutthaya	5	120.9	80.7	— 61.2
17. Nakhon Nayok	12	246.0	324.1	—156.5
18. Pathum Thani	11	107.9	232.9	— 79.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔

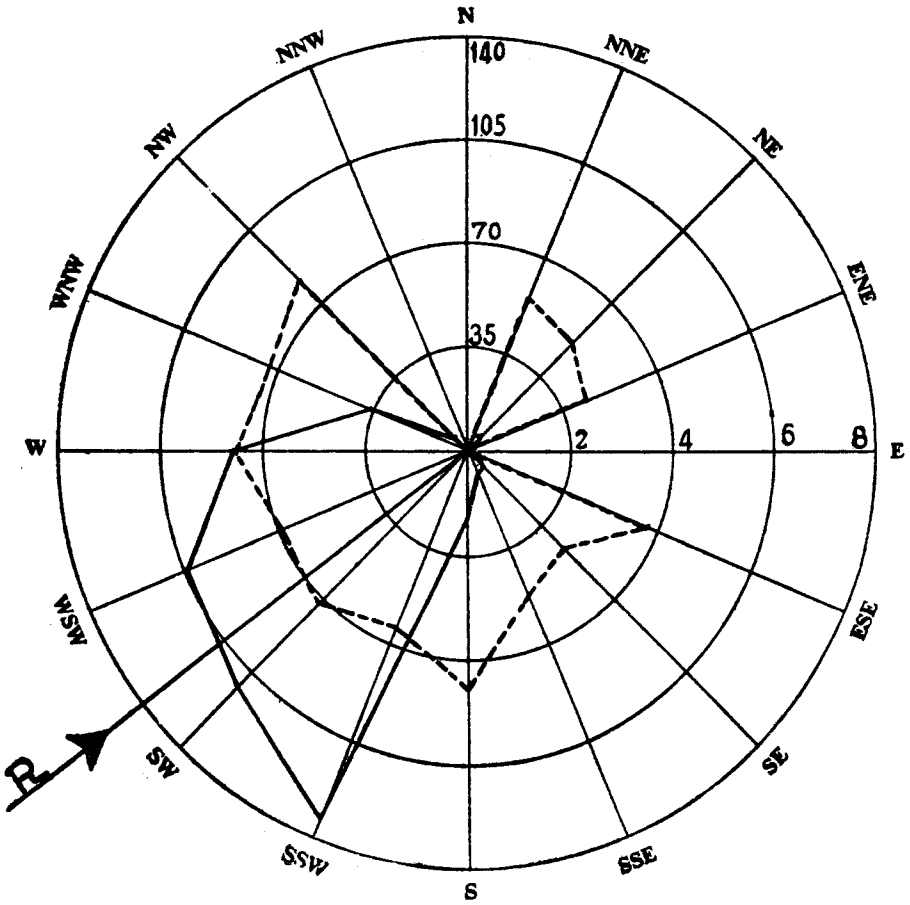
Rainfall Report of some selected Stations for month of July 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	14	81.1	86.1	— 31.1
20. Nonthaburi	10	159.1	120.9	+ 12.2
21. Nakhon Pathom	6	100.2	227.8	— 42.3
22. Don Muang *	18	100.7	175.3	— 81.5
23. Thonburi	10	157.7	149.6	+ 19.8
24. Bangkok *	19	119.1	127.4	— 58.1
25. Samut Prakan	10	93.1	180.9	—121.1
26. Samut Sakhon	10	130.2	170.9	— 26.9
27. Samut Songkhram	6	89.1	118.7	— 18.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	27	414.7	145.8	+ 13.1
2. Aranyaprathet *	23	243.7	78.6	+ 24.1
3. Chachoengsao	18	166.5	142.9	— 45.4
4. Chonburi *	16	122.5	219.1	— 60.8
5. Sattahip *	9	20.3	133.0	— 71.9
6. Rayong	3	22.2	143.9	—134.5
7. Chanthaburi *	24	288.6	745.8	—251.4
8. Trat	21	572.7	639.1	— 34.3
9. Khlong Yai *	27	688.3	1164.1	— 77.4
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	7	178.8	115.2	+ 40.7
2. Phetburi	5	45.1	119.2	— 33.6
3. Hua Hin *	16	73.2	61.1	+ 1.5
4. Prachuap Khirikhan *	21	52.8	74.4	— 41.5
5. Chumphon *	16	125.5	284.9	— 62.6
6. Ranong *	21	494.3	708.4	—342.4
7. Ban Don *	14	87.9	166.3	— 32.9
8. Phang – nga	5	131.9	420.2	—270.8
9. Nakhon Si Thammarat *	7	57.6	157.1	— 41.1
10. Krabi	4	157.0	218.3	— 71.1
11. Phuket *	16	165.8	358.5	—115.2
12. Phatthalung	8	72.1	108.1	— 33.9
13. Trang *	12	182.9	287.2	— 56.6
14. Songkhla *	13	125.9	145.1	+ 39.7
15. Pattani	1	6.0	159.4	— 72.2
16. Satun	8	179.7	303.7	— 48.2
17. Yala	3	104.9	162.0	+ 1.4
18. Narathiwat *	11	120.7	127.4	+ 26.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



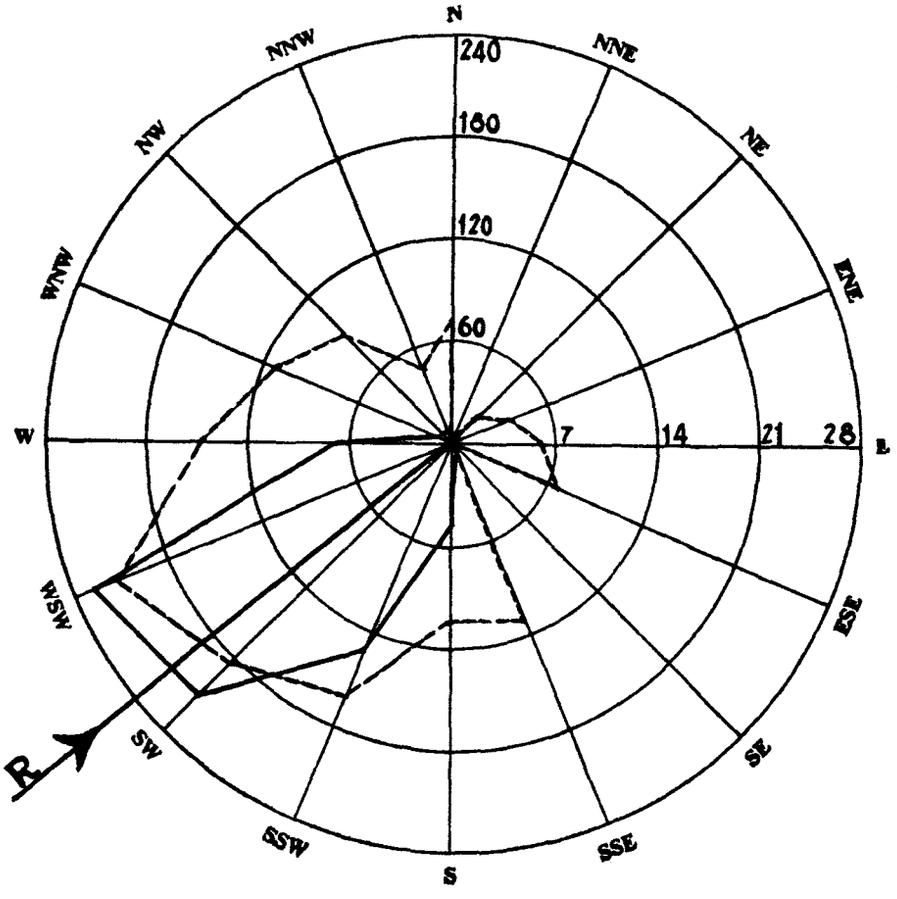
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 52° 35′ W July 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	4	7	2	—	1	7	9	24	137	115	107	82	36	7	—	206
	%	—	0.5	1.0	0.3	—	0.1	1.0	1.2	3.2	18.4	15.5	14.4	11.0	4.8	0.9	—	27.7
ความเร็วรวม stance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	13.0	21.0	5.0	—	4.0	19.0	27.0	113.0	518.0	484.0	436.0	386.0	157.0	33.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	3.3	3.0	2.5	—	4.0	2.7	3.0	4.7	3.8	4.2	4.1	4.7	4.4	4.7	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 50° 53′ W July 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	5	—	1	2	1	3	—	7	42	132	214	229	69	9	4	3	7
	%	0.7	—	0.1	0.3	0.1	0.4	—	0.9	5.7	17.8	28.9	30.9	9.3	1.2	0.5	0.4	2
ความเร็วรวม DistanceTravelled	กม./ชม. Km./hr.	39.0	—	2.0	8.0	6.0	22.0	—	88.0	502.0	2458.0	4592.0	5793.0	1198.0	119.0	41.0	14.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	7.8	—	2.0	4.0	6.0	7.3	—	12.6	12.0	18.6	21.5	25.3	17.4	13.2	10.3	4.7	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๔๑ ชั่วโมง

Note : Observation for 741 hours only.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
Sam Don					
Hin Sampayue	0	7	22	2	5.4
Ko Phai	0	1	27	3	6.4
Rayong	0	0	16	15	7.3
Ko Chuang	0	5	17	9	6.3
Laem Sing	0	2	18	11	6.4
Laem Ngop	0	0	24	7	6.7
Lang Suan	0	9	17	5	5.6
Ko Prap	0	5	21	5	5.9
Ko Tapao Noi	0	1	18	12	6.5
Laem Ta Chi	0	3	28	1	5.7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	26	14	84	0	0	0	1	1	0
Ko Phai	0	0	0	1	13	97	13	0	0	0	3	7	0
Rayong	0	0	0	20	0	1	103	0	0	0	0	3	20
Ko Chuang	0	0	0	0	3	40	81	0	0	0	5	7	0
Laem Sing	0	0	0	0	0	0	104	20	0	0	2	2	0
Laem Ngop	0	0	0	0	0	124	0	0	0	0	4	9	0
Lang Suan	0	0	0	0	1	51	72	0	0	0	0	2	0
Ko Prap	0	0	0	5	70	39	10	0	0	0	1	0	3
Ko Tapao Noi	0	0	0	5	55	60	4	0	0	0	0	0	3
Laem Ta Chi	0	0	0	0	25	37	62	0	0	0	9	17	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ State of sea and swell								
	จำนวนวันที่มี Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	8	21	2	0	0	0	0	0	28
Ko Phai	9	15	7	0	0	0	0	0	28
Rayong	0	0	10	12	8	1	0	0	0
Ko Chuang	2	7	10	11	1	0	0	0	31
Laem Sing	22	9	0	0	0	0	0	0	11
Laem Ngop	5	15	9	2	0	0	0	0	0
Lang Suan	29	2	0	0	0	0	0	0	26
Ko Prap	9	18	4	0	0	0	0	0	10
Ko Tapao Noi	5	19	5	2	0	0	0	0	31
Laem Ta Chi	0	18	12	1	0	0	0	0	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 8

August 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม

๕ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 8

August 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

⊕̂ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᴗ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

รูปการณ์ของภาวะอากาศทั่วไปในระหว่างเดือนนี้เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ซึ่งจะสรุปได้ดังต่อไปนี้ :—

ร่องความกดอากาศต่ำกำลังอ่อนแห่งเส้นศูนย์สูตรปกคลุมตอนใต้ของประเทศจีนตั้งแต่วันที่ 1—12 ต่อจากนี้ได้เคลื่อนลงทางใต้ มาพาดอยู่ในภาคเหนือและตอนเหนือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือจนถึงวันที่ 21 แล้วเคลื่อนที่กลับไปทางเหนือตามเดิม.

พายุโซนร้อน "เฮเลน" ซึ่งก่อตัวขึ้นเมื่อปลายเดือนที่แล้ว ได้เคลื่อนที่ผ่านตอนใต้ของประเทศญี่ปุ่นในวันที่ 2 เข้าสู่ประเทศเกาหลีในวันที่ 3 และได้สลายตัวเป็นดีเปรสชั่นในทะเลญี่ปุ่นในวันต่อมา วันที่ 7 ไต้ฝุ่น "จูน" ซึ่งได้ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิคเมื่อสองสามวันที่แล้ว เคลื่อนที่ผ่านเกาะฟอร์โมซา และเคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ สลายตัวลง ณ บริเวณตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีนใน 2 วันต่อมา ในวันที่ 21 ดีเปรสชั่นจากทะเลจีนเคลื่อนที่เข้าสู่ฝั่งเวียตนามเหนือใกล้เมืองดองฮอย และได้เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันตกผ่านทางเหนือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ แล้วสลายตัวในวันที่ 22 ระหว่างจังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่ ในวันที่ 26 ไต้ฝุ่น "ลอน่า" จากมหาสมุทรแปซิฟิค ได้เคลื่อนที่เข้าสู่ฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีน ใกล้แลต. 25° เหนือ ลอง. 117° ตะวันออก แล้วอ่อนกำลังลงตามลำดับในบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าปกติทั่วไป ในภาคเหนือและตอนเหนือของภาคกลางค่าที่ต่ำกว่าปกติมากที่สุดวัดได้ 3.89 มิลลิบาร์ที่จังหวัดเชียงราย ลมส่วนมากอยู่ระหว่างทิศตะวันตกและตะวันตกเฉียงใต้ ลมกำลังสูงสุดปรากฏอยู่ในระยะปลาย ๆ เดือน.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าปกติทั่วไป อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ 37.0° ซ. (98.6° ฟ.) ที่จังหวัดขอนแก่นเมื่อวันที่ 10 และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 19.5° ซ. (67.1° ฟ.) ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 31

ฝน

มีฝนตกกระจายดีทั่วประเทศ จำนวนฝนเฉลี่ยทั้งภาคมีค่าสูงกว่าปกติ 28 % ในภาคเหนือ 17 % ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และใกล้เคียงปกติในภาคกลาง นอกนั้นต่ำกว่าปกติ.

General Weather Condition

The general weather pattern during the month was slightly changed which can be summarized as the following:—

The diffuse Equatorial trough covered South China from 1st — 12th. After this it moved southward to the Northern and the extreme Northeastern part till the 21st, then moved back northward.

Tropical stom "Helen" which had formed in the previous month, passed the southern tip of Japan on the 2nd, entered Korea on the 3rd, filling up to a depression over the sea of Japan on the 4th. Typhoon "June" which had developed in Pacific ocean a few days ago, passed Formosa on the 7th and entered the Southeast China coast. In the next two days, typhoon "June" decreased in intensity to tropical storm and depression over the Southeastern China. On the 16th, the depression had developed over the Central China Sea, moving westward passed South of Hainan, approached the North Vietnam coast near Dong Hoi on the 21st, into the extreme Northeastern and Northern parts, then dissipated between Chiangrai and Chiangmai on the 22nd. Typhoon "Lorna" from the Pacific ocean entered Southeast China coast near lat. 25° N. long. 117° E. on the 26th, then decreased in intensity later to tropical storm and depression over South China.

Pressure and Wind:

Mean pressure was generally below normal in the Northern and the north of Central parts. The maximum negative deviation was 3.89 millibars at Chiangrai. Wind were mainly between west and southwest. Strong winds occurred during the end of the month.

Temperature:

Mean temperature was everywhere below the average. The maximum and minimum temperature were 37.0° C. (98.6° F.) at Khon Kaen on the 10th, and 19.5° C. (67.1° F.) at Nakhon Si Thammarat on the 31st.

Rainfall:

Well distribution of rainfall occurred throughout the country. The average amount of the Northern and Northeastern parts were 28 % and 17 % above normal respectively, around normal in the Central part and elsewhere below the normal.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time											
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	08.56	08.26	08.02	08.02	08.02	08.26	08.66	09.62	09.92	09.92	09.71	09.06
2	08.82	08.56	08.02	08.16	08.16	08.56	09.06	09.62	10.02	09.76	09.36	08.56
3	08.02	07.46	07.31	07.31	07.31	07.86	08.16	08.26	08.96	08.56	07.76	07.06
4	07.36	06.96	06.56	06.26	06.26	06.66	06.96	07.62	08.16	08.02	07.86	07.36
5	06.91	05.76	05.62	05.22	04.82	05.22	05.62	05.81	05.86	06.51	06.82	06.16
6	05.36	04.42	04.02	03.76	03.46	03.76	04.42	05.46	06.26	06.42	05.86	05.46
7	05.62	05.06	04.96	04.96	04.82	05.22	05.86	06.66	07.22	07.46	07.22	06.66
8	07.36	07.01	06.72	06.72	06.56	06.82	07.76	07.86	08.02	08.26	08.02	07.62
9	06.82	06.26	06.02	05.86	05.76	06.02	06.42	07.06	07.46	07.86	07.46	06.56
10	06.16	05.36	04.82	04.96	04.82	05.06	06.02	06.66	06.96	07.36	07.22	06.66
11	06.02	05.16	04.56	04.56	04.42	04.96	05.46	06.26	06.42	06.82	06.26	05.71
12	06.02	05.22	04.96	04.66	04.96	05.12	05.92	06.26	06.82	06.82	06.42	05.86
13	06.56	05.62	05.36	04.66	04.72	04.82	05.71	06.26	06.82	06.82	06.42	06.02
14	06.66	06.16	06.26	06.16	06.61	06.66	07.22	07.76	08.02	08.16	07.62	07.22
15	08.11	07.06	06.82	06.96	07.06	07.22	07.86	08.42	08.82	08.82	08.42	08.16
16	08.26	07.76	06.96	06.96	07.22	07.46	08.02	08.91	08.96	09.01	08.61	07.62
17	07.36	06.66	06.56	06.42	06.56	07.06	07.36	08.02	08.02	07.86	07.86	07.22
18	07.76	07.22	07.06	06.96	06.96	07.22	07.76	07.76	07.86	08.02	07.62	07.46
19	06.96	06.26	05.86	05.62	06.02	06.26	06.56	07.22	07.76	07.76	07.36	06.82
20	06.82	05.36	05.06	04.66	04.96	04.66	05.22	06.42	07.22	07.46	07.06	05.86
21	06.02	05.06	04.56	04.66	04.72	04.82	05.36	06.21	06.56	06.42	06.42	05.46
22	05.76	05.22	05.22	05.36	05.86	06.26	06.66	07.86	08.26	08.16	08.16	08.18
23	09.36	08.56	08.42	08.42	08.56	08.82	09.46	10.42	10.82	11.06	11.22	10.82
24	09.46	08.66	08.26	07.86	08.02	08.42	08.51	08.96	09.46	09.62	09.06	08.26
25	07.76	06.42	06.02	06.58	06.16	06.16	06.42	07.06	07.46	07.36	07.22	06.42
26	06.26	06.02	05.22	04.42	04.56	04.56	05.22	06.16	06.51	06.26	06.26	05.76
27	06.02	05.36	05.06	04.96	05.22	05.46	05.86	06.82	07.36	07.62	07.76	03.62
28	08.02	07.81	07.62	07.22	07.62	07.86	08.61	09.06	09.76	09.86	09.62	08.96
29	08.42	07.62	07.06	06.96	06.96	06.82	07.22	08.16	08.91	08.82	08.66	08.42
30	07.06	06.42	06.02	05.86	06.02	06.16	06.56	07.22	08.02	08.56	08.56	08.02
31	07.22	06.82	06.82	06.82	06.96	07.36	07.86	09.06	09.36	09.46	09.62	08.96
Mean	07.19	06.50	06.19	06.06	06.13	06.37	06.90	07.58	08.00	08.09	07.86	07.16

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.51	07.86	07.22	06.91	06.72	06.96	07.76	08.26	09.76	08.96	10.16	09.76
2	08.02	07.06	06.56	05.86	05.46	05.62	05.86	06.66	07.62	09.62	09.06	08.66
3	06.66	05.81	05.22	04.02	05.62	05.36	06.02	07.06	07.16	07,86	07.86	07.76
4	06.56	06.26	05.36	04.66	04.56	04.91	05.06	05.91	06.96	07.76	07.36	07.06
5	04.66	04.21	03.62	03.36	03.46	03.46	03.86	04.82	05.62	05.76	06.02	05.62
6	04.82	04.26	03.46	02.66	02.26	02.66	03.36	04.26	05.46	05.86	06.16	05.86
7	05.86	04.82	04.42	04.66	04.96	05.26	06.42	06.82	07.76	08.16	07.76	07.62
8	06.26	05.22	04.96	03.86	03.86	03.86	04.66	05.86	06.66	07.22	07.76	07.76
9	05.76	04.42	03.22	02.56	02.56	04.26	04.11	05.12	05.62	06.66	07.36	07.01
10	06.02	04.26	03.06	02.42	02.26	02.61	03.22	04.02	04.96	06.42	06.56	06.56
11	04.96	04.21	03.36	02.82	02.96	02.96	03.62	04.42	05.62	06.42	06.82	06.42
12	04.96	04.01	03.06	04.42	02.16	02.96	03.36	04.42	05.62	06.26	06.56	06.56
13	05.06	04.02	03.06	03.06	03.36	04.16	04.96	05.46	07.06	08.02	08.26	07.62
14	06.56	05.46	04.66	03.62	03.86	04.82	05.36	05.76	06.96	08.21	08.32	08.32
15	07.86	07.06	05.86	05.36	05.62	06.62	06.66	07.36	08.16	08.56	08.66	08.66
16	06.72	06.66	05.52	05.06	04.96	05.08	05.62	05.86	06.66	07.36	07.22	07.22
17	06.26	05.86	04.96	04.56	04.56	05.06	05.46	06.56	07.36	08.56	08.82	08.56
18	06.42	06.02	05.46	04.82	04.96	05.36	05.76	06.16	06.66	07.46	07.62	07.62
19	06.02	05.36	05.22	04.96	04.42	05.01	05.46	05.71	06.56	07.36	07.22	07.31
20	04.96	04.16	03.86	03.36	03.62	04.16	05.06	05.46	06.26	06.82	06.96	06.96
21	04.82	04.42	04.16	04.42	04.42	04.82	05.36	05.86	06.58	07.06	07.06	06.56
22	07.62	06.82	06.16	06.26	06.66	07.36	07.36	08.56	09.22	10.02	10.02	09.46
23	09.62	08.56	08.02	07.46	07.46	07.71	08.51	09.22	10.02	10.66	10.66	10.32
24	07.62	06.96	05.76	04.66	04.82	05.46	06.16	06.66	07.86	08.26	08.51	08.11
25	06.02	04.62	03.06	03.76	04.16	04.56	04.66	05.86	06.56	06.96	07.46	07.06
26	05.06	03.62	03.01	03.01	02.82	02.82	03.86	04.82	05.76	06.56	06.66	06.56
27	06.82	05.76	04.66	04.96	05.06	05.76	06.02	06.66	07.46	08.02	08.56	08.26
28	08.16	07.22	06.66	05.86	06.02	06.26	06.96	07.46	08.16	08.96	09.06	08.96
29	07.41	06.96	06.32	05.76	05.52	05.46	06.02	06.42	07.46	08.26	07.86	07.46
30	06.96	06.02	05.62	05.76	06.02	06.02	06.56	07.22	07.76	08.42	08.82	08.26
31	08.11	06.96	06.42	06.51	06.56	07.06	08.02	08.82	09.46	09.86	10.02	09.46
Mean	06.49	05.64	04.90	04.56	04.57	05.01	05.52	06.28	07.12	07.82	07.97	07.72

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๕๐๔

Bangkok August 1961

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time			
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	24.5	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	24.8	27.3	29.2	30.0	31.0	31.0
2	25.7	25.2	25.1	25.0	24.6	24.4	24.9	27.3	29.7	30.3	31.2	31.4
3	26.9	26.2	26.0	25.3	25.0	25.0	25.3	28.3	29.1	30.1	31.4	32.8
4	26.0	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	26.0	27.0	29.0	30.5	31.2	31.2
5	26.0	26.1	26.0	25.8	25.2	25.0	25.5	27.6	28.2	29.3	29.8	29.5
6	25.2	24.6	24.7	24.8	24.8	24.9	25.2	26.8	27.7	29.2	30.5	31.1
7	26.7	26.2	26.2	26.0	25.9	25.5	26.0	27.9	28.8	30.8	30.8	30.8
8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.8	26.9	29.0	29.2	30.8	30.3
9	25.5	25.2	25.2	25.3	25.4	25.2	25.3	27.7	28.3	29.8	31.8	33.0
10	26.8	26.3	26.1	25.9	25.3	25.0	25.8	27.8	28.8	31.0	31.0	30.1
11	26.0	25.4	25.2	25.1	25.0	24.8	25.0	28.0	29.2	30.0	31.0	30.5
12	26.1	25.8	25.5	25.2	25.0	24.8	25.0	28.2	30.1	30.3	31.3	31.1
13	26.1	26.0	26.0	25.7	25.5	25.2	25.8	28.2	29.8	29.9	30.1	31.0
14	25.7	25.4	25.4	25.2	25.2	25.2	25.3	26.3	28.1	30.0	31.1	31.7
15	24.2	24.3	24.4	24.7	24.9	24.9	24.8	25.1	26.2	27.2	27.8	28.4
16	24.4	24.7	24.5	24.3	24.1	23.9	23.9	24.3	24.8	26.3	26.7	27.7
17	25.1	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.8	26.4	27.6	28.8	30.0	30.7
18	26.0	26.0	25.2	25.2	25.2	25.0	25.2	27.3	28.2	29.8	30.2	30.0
19	25.5	25.1	25.4	25.0	25.0	24.9	25.1	26.1	27.1	28.7	28.4	28.9
20	24.3	24.4	24.5	24.4	24.5	24.5	25.0	25.4	26.2	27.0	26.7	28.4
21	24.8	24.4	24.2	24.2	24.4	24.8	25.0	25.3	26.6	27.7	27.5	28.7
22	25.0	24.8	24.6	24.5	24.6	24.7	24.8	25.3	26.3	27.6	28.2	28.8
23	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	25.5	27.1	29.0	30.5	30.2	30.5
24	25.0	24.9	24.7	24.8	24.7	24.7	25.0	25.4	26.3	27.2	28.7	29.7
25	25.8	25.8	25.3	25.2	25.2	25.1	25.2	27.0	27.7	29.2	31.0	31.0
26	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	24.2	24.8	27.0	27.8	29.3	29.5	31.0
27	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	26.3	26.4	27.4	29.0	29.4	30.1	29.8
28	26.8	26.4	26.0	25.8	25.8	25.8	26.0	27.3	28.1	28.8	30.3	30.0
29	25.2	25.3	25.4	25.7	25.9	25.9	26.0	27.1	29.0	30.2	30.2	31.0
30	26.1	25.8	25.3	25.4	25.6	25.2	25.3	28.0	29.2	30.6	30.2	30.7
31	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	24.9	24.3	25.2	27.0	28.0	29.2	28.7
Mean	25.5	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.3	26.8	28.1	29.3	29.0	30.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.7	32.2	31.0	30.8	30.0	29.6	27.4	26.2	25.8	25.9	25.8	25.7
2	31.7	31.0	32.2	32.0	31.9	30.9	29.3	28.5	27.9	27.9	27.5	27.0
3	32.1	33.1	33.9	34.0	31.0	24.1	25.0	25.1	25.9	26.0	26.3	26.1
4	30.9	31.2	30.9	30.7	30.2	29.0	28.2	27.6	27.2	27.0	26.8	26.3
5	29.7	30.2	30.8	29.5	27.0	26.6	26.3	26.1	25.8	25.6	25.5	25.4
6	30.8	31.3	31.2	31.0	30.8	29.9	28.3	28.0	27.7	27.7	27.7	27.3
7	32.1	31.8	29.7	31.8	24.4	24.7	24.3	24.5	25.0	24.9	24.8	24.9
8	30.3	31.4	31.3	31.4	32.0	28.8	27.0	26.5	26.1	26.0	26.0	26.0
9	32.7	32.7	32.4	32.7	31.7	28.0	27.5	28.0	28.0	28.0	27.2	27.0
10	32.0	32.1	31.1	30.7	25.9	28.2	27.8	27.0	27.0	26.7	26.4	26.1
11	31.7	32.5	32.8	32.7	31.0	29.4	28.1	27.6	27.1	27.0	27.1	26.5
12	31.4	31.5	32.4	32.0	31.0	29.8	29.0	26.6	26.5	26.2	26.2	26.1
13	30.9	30.9	32.0	31.1	30.1	27.9	26.9	26.8	26.8	26.5	26.0	25.9
14	31.7	31.3	32.2	31.1	30.3	27.5	24.7	25.0	25.3	25.0	24.5	24.2
15	28.2	28.7	28.8	28.8	26.8	26.1	25.0	25.0	25.0	24.8	24.7	24.5
16	29.3	28.5	29.0	28.2	28.0	27.4	26.9	26.7	26.2	26.0	26.0	25.4
17	30.9	30.2	30.4	30.0	29.8	27.9	27.7	27.2	27.0	27.0	26.8	26.5
18	30.4	30.0	28.8	29.6	27.8	27.0	26.3	25.9	26.0	26.0	26.1	25.9
19	30.0	29.7	28.7	28.3	27.9	27.0	26.2	26.0	25.8	25.8	25.7	25.0
20	29.0	28.9	29.7	29.3	28.9	27.7	26.9	26.0	26.0	25.9	25.7	25.2
21	29.0	28.3	26.3	24.2	24.0	24.1	24.2	24.3	24.1	24.7	24.9	24.9
22	29.5	29.2	29.2	28.7	27.2	25.5	25.3	25.4	25.4	25.8	25.1	25.0
23	30.2	30.7	30.5	29.1	28.8	27.0	26.5	26.2	24.5	24.5	25.0	25.0
24	30.3	30.7	29.6	30.0	28.9	28.2	27.7	27.5	26.2	26.0	25.8	25.8
25	29.2	30.8	31.1	26.0	24.7	24.6	24.7	24.5	24.4	24.4	24.8	25.0
26	31.5	31.2	31.3	31.0	29.8	29.0	28.0	27.6	27.3	27.1	26.8	26.9
27	30.2	30.2	30.5	29.0	28.9	28.1	27.6	27.8	27.4	26.5	26.8	27.0
28	30.6	31.2	31.1	30.9	30.1	29.2	28.0	27.2	27.2	26.8	26.0	25.7
29	30.0	31.0	31.0	30.0	29.7	28.8	28.0	27.9	27.8	27.5	27.0	26.9
30	30.2	31.0	29.9	26.4	25.4	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.2	25.1
31	28.0	29.2	29.3	25.2	25.6	25.2	25.3	24.9	24.6	24.3	24.3	24.3
Mean	30.5	30.7	30.6	29.9	28.7	27.5	26.7	26.4	26.2	26.1	26.0	25.6

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๕๐๔ **Bangkok August 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time			
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	96.0	98.0	98.0	97.0	98.0	99.0	95.0	85.0	72.0	73.0	69.0	67.0
2	96.0	99.0	99.0	99.0	98.0	97.0	95.0	84.0	73.0	70.0	70.0	66.0
3	93.0	95.0	94.0	96.0	98.0	98.0	95.0	78.0	75.0	69.0	65.0	63.0
4	100.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	95.0	87.0	77.0	78.0	65.0	67.0
5	88.0	88.0	91.0	91.0	93.0	96.0	94.0	82.0	78.0	77.0	74.0	74.0
6	96.0	98.0	98.0	95.0	96.0	96.0	98.0	87.0	80.0	72.0	67.0	67.0
7	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	91.0	79.0	78.0	70.0	70.0	69.0
8	99.0	98.0	98.0	95.0	98.0	98.0	98.0	93.0	80.0	79.0	72.0	77.0
9	92.0	94.0	94.0	96.0	92.0	93.0	97.0	81.0	77.0	74.0	69.0	60.0
10	86.0	90.0	91.0	86.0	91.0	92.0	87.0	78.0	72.0	66.0	63.0	62.0
11	86.0	88.0	88.0	88.0	88.0	91.0	91.0	73.0	70.0	65.0	63.0	66.0
12	86.0	89.0	93.0	91.0	92.0	92.0	91.0	78.0	73.0	70.0	66.0	67.0
13	95.0	92.0	92.0	94.0	96.0	95.0	92.0	80.0	74.0	70.0	72.0	69.0
14	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	91.0	81.0	77.0	71.0	65.0
15	98.0	96.0	97.0	97.0	96.0	96.0	94.0	94.0	91.0	84.0	82.0	82.0
16	99.0	98.0	99.0	100.0	99.0	99.0	98.0	98.0	94.0	91.0	87.0	82.0
17	93.0	93.0	94.0	93.0	93.0	93.0	91.0	83.0	78.0	74.0	74.0	72.0
18	89.0	89.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	87.0	78.0	73.0	69.0	69.0
19	88.0	92.0	89.0	90.0	91.0	91.0	88.0	83.0	79.0	76.0	78.0	75.0
20	96.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	94.0	95.0	91.0	89.0	89.0	77.0
21	97.0	97.0	98.0	98.0	97.0	95.0	98.0	98.0	89.0	82.0	84.0	79.0
22	98.0	96.0	97.0	96.0	94.0	95.0	96.0	94.0	91.0	84.0	78.0	78.0
23	93.0	93.0	92.0	93.0	93.0	94.0	91.0	85.0	76.0	70.0	67.0	66.0
24	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.0	82.0	76.0	73.0
25	95.0	94.0	96.0	98.0	98.0	98.0	97.0	89.0	83.0	74.0	69.0	67.0
26	98.0	100.0	100.0	99.0	95.0	98.0	97.0	85.0	78.0	72.0	69.0	69.0
27	89.0	89.0	87.0	86.0	85.0	84.0	83.0	82.0	75.0	72.0	72.0	69.0
28	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	85.0	82.0	75.0	72.0	67.0	70.0
29	83.0	84.0	85.0	87.0	85.0	84.0	85.0	83.0	74.0	67.0	66.0	66.0
30	84.0	86.0	89.0	89.0	89.0	89.0	91.0	78.0	69.0	69.0	72.0	67.0
31	98.0	100.0	100.0	99.0	98.0	97.0	98.0	97.0	90.0	83.0	81.0	77.0
Mean	92.9	93.7	94.3	94.1	94.1	94.3	93.4	86.0	79.6	74.7	72.1	70.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	64.0	66.0	69.0	71.0	74.0	75.0	82.0	89.0	94.0	91.0	94.0	96.0
2	69.0	70.0	66.0	66.0	66.0	71.0	77.0	82.0	85.0	86.0	89.0	92.0
3	62.0	60.0	60.0	61.0	73.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
4	73.0	67.0	68.0	70.0	74.0	71.0	76.0	82.0	84.0	78.0	80.0	85.0
5	68.0	72.0	72.0	74.0	92.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	94.0
6	68.0	70.0	69.0	67.0	69.0	75.0	81.0	84.0	87.0	87.0	88.0	89.0
7	67.0	69.0	76.0	69.0	100.0	95.0	98.0	96.0	92.0	94.0	94.0	97.0
8	74.0	69.0	68.0	66.0	70.0	80.0	84.0	89.0	91.0	92.0	92.0	92.0
9	60.0	59.0	61.0	63.0	66.0	73.0	82.0	84.0	84.0	84.0	89.0	89.0
10	64.0	63.0	65.0	67.0	95.0	86.0	84.0	85.0	81.0	82.0	83.0	85.0
11	61.0	63.0	62.0	61.0	67.0	71.0	81.0	82.0	86.0	87.0	83.0	82.0
12	67.0	66.0	64.0	66.0	68.0	73.0	78.0	87.0	89.0	91.0	93.0	95.0
13	70.0	69.0	66.0	70.0	72.0	84.0	86.0	87.0	90.0	91.0	95.0	99.0
14	62.0	66.0	65.0	67.0	72.0	90.0	94.0	98.0	96.0	93.0	96.0	98.0
15	85.0	76.0	77.0	76.0	82.0	88.0	97.0	98.0	99.0	97.0	97.0	98.0
16	77.0	77.0	77.0	78.0	78.0	82.0	85.0	87.0	87.0	88.0	89.0	92.0
17	73.0	74.0	72.0	75.0	75.0	85.0	85.0	89.0	89.0	85.0	87.0	88.0
18	72.0	74.0	80.0	75.0	80.0	85.0	86.0	89.0	91.0	91.0	88.0	86.0
19	75.0	70.0	76.0	78.0	81.0	87.0	91.0	91.0	92.0	91.0	92.0	96.0
20	74.0	73.0	73.0	75.0	77.0	83.0	87.0	93.0	95.0	95.0	95.0	96.0
21	74.0	83.0	91.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0
22	76.0	76.0	78.0	83.0	87.0	95.0	97.0	97.0	97.0	95.0	99.0	95.0
23	69.0	71.0	71.0	75.0	76.0	85.0	88.0	91.0	98.0	98.0	98.0	100.0
24	67.0	71.0	70.0	67.0	75.0	77.0	82.0	83.0	91.0	94.0	95.0	95.0
25	80.0	70.0	74.0	91.0	95.0	98.0	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0	96.0
26	61.0	67.0	67.0	66.0	74.0	79.0	84.0	85.0	89.0	90.0	92.0	91.0
27	67.0	69.0	70.0	75.0	76.0	79.0	84.0	83.0	84.0	88.0	86.0	85.0
28	64.0	64.0	66.0	63.0	63.0	66.0	75.0	77.0	84.0	85.0	90.0	86.0
29	68.0	64.0	67.0	70.0	69.0	80.0	85.0	86.0	88.0	89.0	92.0	84.0
30	71.0	71.0	74.0	88.0	98.0	98.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0
31	82.0	79.0	77.0	98.0	100.0	98.0	100.0	100.0	97.0	98.0	99.0	99.0
Mean	69.8	69.6	70.7	73.3	78.8	83.8	87.5	89.7	91.3	91.3	92.5	92.8

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	WSW	2	WSW	1	W	1	W	1	W	1	W	1
11	SW	2	WSW	3	SW	3	C	0	C	0	C	0
12	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	SW	3	SW	1	SW	1	SSW	1	SSW	1	SW	1
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	WSW	1	SW	9	SW	2	C	0	C	0	SW	2
19	C	0	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0
20	SW	4	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1
21	SW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
22	SW	4	SSW	2	SSW	2	SSW	4	SW	2	SSW	2
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	WSW	1	SW	1	NNW	1	NW	1	NW	1
26	SW	2	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	1
27	S	1	S	1	S	1	S	1	S	4	S	3
28	SW	2	SSW	2	SSW	4	SSW	2	SSW	2	SSW	2
29	SW	3	SW	2	SW	2	SSW	1	SW	2	SSW	3
30	WSW	2	SW	2	WSW	1	WSW	1	SW	2	SW	1
31	SW	1	C	0	C	0	SSW	4	SSW	2	SSW	4
Freq.	C	1.0	C	0.8	C	0.6	C	0.6	C	0.6	C	0.7

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	SSW	3	SSW	6	SSW	9	SSW	5	SW	3
2	C	0	WSW	2	WSW	4	W	6	WSW	5	W	6
3	C	0	SSW	4	SSW	5	SW	2	SW	3	SW	3
4	C	0	C	0	WSW	1	WSW	3	WSW	3	WSW	5
5	SSW	1	C	0	C	0	SW	4	WNW	4	WNW	9
6	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	4	SSW	4
7	WSW	1	SW	2	SW	3	SW	4	SSW	4	SSW	4
8	C	0	C	0	SW	1	WSW	1	SW	2	SW	3
9	C	0	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	4
10	W	1	W	4	WSW	4	WSW	5	WSW	7	WSW	8
11	C	0	C	0	SW	4	WSW	9	W	8	W	6
12	C	0	SW	2	SW	4	SW	5	SW	7	SW	7
13	C	0	SW	1	SW	4	SW	9	SSW	7	SW	5
14	C	0	C	0	WSW	2	SSW	4	SW	4	WSW	6
15	SW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	5	SW	3	SW	2
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1
17	C	0	C	0	SSW	2	SSW	5	SSW	6	SW	5
18	C	0	SW	1	SW	7	SW	5	SSW	5	SSW	7
19	SW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	4	SW	5	SW	4
20	SW	1	C	0	C	0	WSW	1	WSW	5	W	5
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	SSW	1	SSW	4	SSW	3	SSW	5	SW	8	SW	6
23	C	0	SSW	1	SSW	1	SW	5	SSW	4	S	4
24	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	2	SW	4
25	W	1	C	0	WNW	1	W	6	WNW	9	WNW	9
26	SW	1	WSW	1	WSW	5	W	4	W	4	SSW	5
27	S	3	S	3	S	6	SSW	6	SW	5	SSW	7
28	SSW	2	SSW	2	SW	6	SW	7	SW	6	SW	8
29	SW	2	SSW	2	SW	4	SSW	8	SSW	7	SSW	7
30	SW	1	SW	2	WSW	5	SSW	8	SW	6	SW	6
31	SW	3	C	0	SW	1	SW	6	SW	7	WSW	5
Freq.	C	0.6	C	1.3	SW	2.8	SW	4.5	SW	4.8	SW	5.1

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	5	SSW	6	S	4	SSW	5	SSW	6	SSW	7
2	SW	5	SW	4	S	4	S	4	SE	4	SSE	6
3	SW	10	SW	8	SW	6	WSW	7	W	32	S	6
4	WSW	5	W	6	WSW	6	WSW	8	SW	6	WNW	8
5	WNW	5	WNW	4	W	9	WNW	11	W	8	W	5
6	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SW	7
7	SW	4	SW	6	SW	6	W	16	WNW	4	WNW	10
8	W	3	SW	4	WNW	2	SSW	9	SW	9	SW	12
9	WSW	4	WSW	4	SW	4	WSW	5	WSW	4	NW	9
10	WSW	9	WSW	8	SSW	9	SW	8	C	0	SW	2
11	SW	8	WSW	7	WSW	8	WSW	9	SSW	12	SSW	6
12	SW	6	SW	7	SW	5	SW	5	SW	6	SSW	11
13	SW	7	SW	5	SSW	4	SSW	7	SW	8	WSW	5
14	WSW	5	WSW	6	WSW	9	WSW	8	WSW	8	W	3
15	SSW	5	SSW	6	SSW	4	SW	4	WSW	5	WNW	2
16	SW	11	SW	9	SW	9	SW	5	SSW	4	SSW	3
17	SW	5	WSW	3	SW	4	SW	4	SSW	5	SSW	4
18	SW	9	SW	9	SW	9	WSW	16	WSW	8	WSW	4
19	WSW	5	WSW	5	WSW	5	WSW	5	WSW	5	SW	6
20	WNW	8	W	7	W	7	W	7	SW	6	SW	5
21	WNW	5	C	0	C	0	WNW	5	W	4	SW	1
22	SW	5	SW	6	SSW	7	SW	6	SW	5	SW	6
23	S	3	W	6	S	9	S	2	S	6	SSW	7
24	SW	5	WSW	5	SW	5	WSW	4	WSW	4	WSW	2
25	W	6	W	6	W	6	WNW	16	WNW	3	NW	3
26	SW	9	SSW	6	S	8	S	11	S	9	SSE	5
27	SSW	8	SSW	7	SSW	8	SSW	9	SSW	6	S	4
28	WSW	6	W	9	WSW	9	WSW	9	SW	12	WSW	4
29	SSW	8	SW	5	WSW	4	SSW	7	SSW	5	SSW	3
30	SSW	6	SW	4	SW	8	SW	5	WSW	4	SW	1
31	WSW	4	SSW	4	SSW	5	W	5	SSW	4	W	4
Freq.	SW	6.1	SW	5.7	SW	6.1	WSW	7.3	SSW	6.6	SW	5.2

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	6	SSW	1	SSW	1	SW	1	SW	1	SSW	1
2	SSE	4	S	4	S	4	S	4	S	2	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	W	7	C	0	C	0	WNW	4	NW	2	C	0
5	WSW	3	WSW	4	W	1	WSW	1	C	0	C	0
6	SW	6	S	4	SW	1	S	1	S	2	SW	1
7	WNW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	WSW	6	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	C	0
9	SSW	5	SSW	2	SSW	3	C	0	WSW	1	C	0
10	SW	1	WSW	2	WSW	4	WSW	2	SW	2	WSW	1
11	W	4	SW	2	SW	1	SW	1	NW	5	WNW	1
12	SW	4	SW	4	C	0	C	0	C	0	C	0
13	WSW	4	W	2	C	0	C	0	C	0	C	0
14	SSW	5	SW	3	SW	3	SW	3	SW	2	C	0
15	W	1	C	0	C	0	SW	1	SW	1	C	0
16	SW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SW	1	SW	1
17	SSW	2	C	0	SSW	2	C	0	C	0	SSW	3
18	WSW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
19	SW	6	WSW	4	WSW	2	WSW	6	SW	4	SW	6
20	SW	6	SW	1	SW	1	SW	1	C	0	SW	1
21	SW	1	SW	4	SW	4	SW	5	SW	6	SW	6
22	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	SSW	4	NNE	4	C	0	C	0	C	0	C	0
24	C	0	SSW	8	WSW	3	C	0	C	0	C	0
25	WNW	5	WNW	6	W	1	WSW	1	WSW	1	SW	2
26	SE	1	S	3	SSW	4	SSW	1	C	0	S	1
27	S	6	S	5	S	4	S	5	S	2	SSW	4
28	SW	1	SSW	2	S	2	SSW	4	SSW	2	SW	12
29	SSE	1	S	1	SSW	3	SSW	1	C	0	WSW	1
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1
31	W	2	SW	2	W	4	W	2	W	1	NW	1
Freq.	SW	3.2	SW	2.4	C	1.6	C	1.5	C	1.2	C	1.1

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๕๐๔

Bangkok August 1961

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1												
2												
3												
4												
5												
6	0.2	0.7	0.1									
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15	0.4							0.2				
16	0.3	0.8	0.5		0.8	1.9	3.3	1.7	1.2	0.1		
17												
18			0.2									0.1
19												
20	0.2							0.1	0.2		0.2	
21	0.8	0.1										0.2
22	0.1		0.5	0.2		0.2	0.2	0.1				
23												
24	0.1							0.5				
25				0.2								
26												
27												
28												
29												
30												
31							0.3					
Total	2.1	1.6	1.3	0.4	0.8	2.1	3.8	2.6	1.4	0.1	0.2	0.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3						35.3	0.8	0.6				
4												
5					1.1	0.6						
6												
7					7.0	0.2						
8	0.2											
9												
10					7.9	0.1						
11												
12										0.2		
13											0.2	0.7
14						0.7	14.3			0.6	0.6	0.6
15	0.3						1.4	1.5	1.2	0.3	0.3	0.4
16												
17											0.2	
18												
19												
20								0.2		0.4		0.3
21			2.7	11.5	6.4	2.2	1.7	0.8	0.5	0.5	0.2	0.5
22						0.2						
23								0.4	13.1		0.1	
24										0.7		
25			2.6	0.5	6.2	2.0	1.6	1.1	1.9	0.2		
26												
27												
28												
29												
30				0.2	1.1	1.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2
31		0.1		13.4	2.0	4.2	0.9	0.9	0.6	0.3		0.1
Total	0.5	0.1	5.3	25.6	31.7	47.2	21.3	5.9	17.9	3.9	2.0	2.8

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๕๐๔ **Bangkok August 1961**

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
Time / Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	3·2	12.8	12.8	11.2	7	7	7	7
2	9.6	14.4	16.0	16.0	5	7	7	7
3	4.8	12.8	16.0	16.0	4	7	7	7
4	8.0	12.8	12.8	12.8	8	7	7	7
5	4.8	8.0	12.8	11.2	7	7	7	8
6	4.8	12.8	16.0	16.0	8	8	7	7
7	11.2	16.0	16.0	8.0	7	7	7	8
8	6.4	11.2	14.4	16.0	7	7	7	7
9	8.0	14.4	14.4	20.8	7	7	7	5
10	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	6	7
11	6.4	14.4	16.0	12.8	7	5	6	5
12	4.8	19.2	16.0	16.0	5	7	7	7
13	9.6	14.4	16.0	16.0	6	7	7	7
14	6.4	12.8	14.4	16.0	8	8	7	7
15	4.8	8.0	8.0	8.0	8	8	8	8
16	5.6	8.0	12.8	12.8	8	8	7	7
17	11.2	12.8	12.8	14.4	7	7	7	7
18	4.8	16.0	11.2	12.8	7	7	8	7
19	8.0	12.8	12.8	11.2	8	8	8	8
20	8.0	9.6	11.2	12.8	7	8	8	8
21	3.2	6.4	11.2	4.8	8	8	8	8
22	6.4	12.8	12.8	9.6	8	8	8	8
23	9.6	14.4	14.4	12.8	7	7	7	7
24	4.8	9.6	11.2	11.2	8	8	8	8
25	4.8	11.2	11.2	1.6	7	7	8	8
26	4.8	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
27	12.8	16.0	14.4	16.0	7	7	7	7
28	11.2	16.0	17.4	16.0	8	7	7	7
29	12.8	16.0	16.0	12.8	7	7	7	7
30	11.2	16.0	16.0	12.8	7	7	7	8
31	11.2	12.8	12.8	8.0	8	8	7	8
Mean	7.5	12.9	13.9	12.9	7.1	7.3	7.2	7.2

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
2	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
3	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
4	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
5	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
6	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
7	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
8	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
9	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ci.Cs.
10	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
11	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
12	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
13	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
14	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
15	Cu.Sc.Ac.As.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
16	Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
17	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
18	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
19	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
20	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
21	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.
22	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
23	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
24	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
25	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.As.
26	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
27	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
28	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.
29	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
30	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
31	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

te	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	08.54	32.7	23.7	9.0	27.5	83.8	18.9	2.9	6.6	—	9.4	3.1	
2	08.03	32.7	24.1	8.6	28.4	81.9	14.0	2.8	5.8	—	12.4	2.3	
3	07.10	34.1	24.0	10.1	28.1	84.8	43.2	3.6	6.4	36.7	11.6	2.7	
4	06.64	31.8	24.4	7.4	28.1	81.7	17.3	2.7	7.1	—	11.2	2.6	
5	05.20	30.9	24.9	6.0	27.2	85.3	16.7	2.9	7.4	1.7	10.2	4.8	
6	04.57	31.9	24.5	7.4	28.0	82.7	15.6	2.2	7.5	1.0	10.9	2.0	
7	06.14	32.5	23.9	8.6	27.3	85.6	30.2	2.9	7.3	7.2	12.0	2.6	
8	06.53	32.0	24.0	8.0	27.7	85.5	21.6	2.3	7.1	0.2	11.8	2.0	
9	05.76	33.4	24.9	8.5	28.5	79.7	22.7	2.3	6.5	—	12.8	2.3	
0	05.19	32.4	24.9	7.5	28.0	79.3	23.7	3.5	6.8	8.0	12.7	2.8	
1	05.04	33.0	24.5	8.5	28.3	76.8	16.2	4.1	6.0	—	12.8	3.0	
2	05.14	32.9	24.5	8.4	28.2	80.2	16.2	3.1	6.6	0.2	12.5	2.8	
3	05.58	32.2	25.0	7.2	28.0	83.3	22.7	2.8	7.3	0.9	12.8	2.7	
4	06.52	32.2	24.9	7.3	27.4	86.1	26.4	3.0	7.8	16.8	11.4	2.3	
5	07.51	29.2	24.0	5.2	26.0	90.7	19.4	2.2	8.0	6.0	7.1	2.3	
6	07.07	29.3	22.7	6.6	26.1	89.2	18.3	2.1	7.5	10.6	9.6	1.2	
7	06.81	31.1	24.1	7.0	27.4	83.7	16.2	2.1	6.8	0.2	12.2	2.1	
8	06.83	30.8	24.7	6.1	27.2	84.2	22.7	4.1	7.5	0.3	11.2	2.0	
9	06.30	30.0	24.5	5.5	26.7	85.0	14.0	3.3	7.8	—	11.2	1.1	
0	05.52	29.8	24.0	5.8	26.4	88.8	20.5	3.0	7.9	1.6	10.6	1.8	
1	05.49	29.2	24.0	5.2	25.4	94.0	1.6	1.8	8.0	28.1	6.4	1.6	
2	07.35	29.9	23.9	6.0	26.3	90.5	17.8	3.3	7.9	1.5	10.2	1.4	
3	09.34	32.2	24.4	7.8	27.1	84.7	15.1	2.3	7.1	13.6	11.8	1.3	
4	07.73	31.2	23.7	7.5	27.0	86.5	14.0	1.8	8.0	1.3	9.8	5.0	
5	06.07	31.5	22.9	8.6	26.6	89.5	32.4	3.6	7.8	16.3	7.6	1.7	
6	05.07	32.5	23.7	8.8	27.8	83.5	18.3	3.4	7.0	—	12.6	1.5	
7	06.21	30.8	25.8	5.0	27.9	80.0	19.4	4.5	7.0	—	13.8	2.4	
8	07.99	31.8	25.6	6.2	28.0	77.1	24.3	4.9	7.3	—	14.4	2.5	
9	07.29	31.5	24.8	6.7	28.0	78.8	17.3	3.4	7.0	—	13.8	3.0	
0	07.00	31.1	24.5	6.6	26.8	86.2	19.4	2.8	7.4	5.9	11.4	2.7	
1	08.07	29.8	24.1	5.7	26.0	93.5	22.7	3.0	7.9	22.8	9.9	1.8	
als										180.9		73.4	
an	06.57	31.5	24.3	7.2	27.3	84.6	20.0	3.0	7.2		11.2	2.4	
s. ax.	11.22	33.4		10.1		100.0	43.2			36.7		5.0	
ys	23rd	9th		3rd		9days	3rd			3rd		24th	
s. in.	02.16		22.7	5.0		59.0						1.1	
ys	12th		16th	27th		9th						19th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary for August 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.22 mb.	เมื่อ – on the 23rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.16 mb.	เมื่อ – on the 12th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.30 mb.	เมื่อ –on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.41 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.33 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.57 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.4 °C.	เมื่อ – on the 9th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.7 °C.	เมื่อ – on the 16th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.1 °C.	เมื่อ – on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.5 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.3 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.3 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ –on the 9 days
ต่ำสุด	Lowest	59.0 %	เมื่อ –on the 9th
ปานกลาง	Mean	84.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	43.2 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.0 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 44° 14′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	180.9	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 5.2	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	36.7	mm.	เมื่อ on the 3rd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	19
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	12
วันมีฝนตก	Rainy days	21
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	21
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	1
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	1
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	1
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	5
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	73.4 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of Augurt 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	02.39	01.79	02.66	03.17	01.47	99.26	00.08	03.02	01.73
Pai	—	—	07.81	08.28	06.10	04.00	05.55	—	06.35
Mae Hongson	05.07	—	05.32	06.29	04.56	02.37	03.17	—	04.46
Khun Yuam	—	—	03.39	04.63	03.01	02.72	03.50	—	03.45
Chiangmai	05.23	04.29	05.18	06.07	04.25	01.84	02.76	05.37	04.37
Nan	05.57	05.55	05.95	06.79	04.79	02.34	03.27	04.71	04.87
Lampang	06.05	—	06.17	06.96	05.13	02.81	03.92	—	05.17
Phrae	04.61	03.82	04.47	05.65	04.12	01.84	02.52	04.84	03.98
Mae Sariang	05.89	—	05.58	06.48	04.59	02.81	03.96	—	04.89
Uttaradit	06.52	05.80	06.48	07.68	06.10	03.79	04.94	06.80	06.01
Loei	05.76	04.95	05.99	06.86	05.26	03.26	04.11	06.30	05.31
Nakhon Phanom	05.89	05.18	06.45	06.89	04.92	03.10	04.32	06.40	05.39
Udon Thani	04.47	03.61	04.86	05.66	03.91	01.62	02.55	05.03	03.96
Bhumibol Dam	—	—	05.12	05.99	04.24	02.10	03.22	—	04.13
Sakon Nakhon	06.95	—	07.29	07.87	05.96	04.13	05.40	—	06.27
Tak	05.53	04.25	05.08	06.41	04.92	02.77	03.52	05.77	04.78
Phitsanulok	06.43	05.32	06.37	07.45	05.73	03.42	04.58	06.93	05.78
Mae Sot	06.38	—	05.95	07.18	05.69	03.94	04.81	—	05.66
Mukdahan	—	—	06.91	07.31	05.40	03.54	04.79	—	05.59
Phetchabun	—	—	07.19	08.18	06.32	04.06	04.98	—	06.15
Khon Kaen	04.90	—	05.28	06.05	04.25	01.90	03.23	—	04.27
Roi Et	05.83	05.04	06.41	07.14	05.20	02.86	04.04	06.42	05.37
Nakhon Sawan	05.14	04.74	05.53	07.04	05.36	03.26	04.22	06.11	05.18
Chaiyaphum	—	—	06.35	07.12	05.23	03.03	04.18	—	05.18
Ubon Ratchathani	05.20	04.71	05.71	06.27	04.30	02.26	03.47	05.75	04.71
Nakhon Ratchasima	06.64	05.71	06.73	07.34	05.33	03.03	04.59	07.28	05.83
Surin	06.35	05.46	06.37	07.43	05.50	03.18	04.37	06.84	05.69
Lopburi	07.11	06.08	06.77	07.87	06.29	04.01	05.37	07.78	06.41
Suphanburi	—	—	09.01	09.81	07.86	05.93	07.16	—	07.95
Prachinburi	—	—	07.30	08.51	06.77	04.67	05.81	—	06.61
Sap Muang	—	—	06.80	07.36	05.60	03.73	04.98	—	05.69
Kanchanaburi	07.63	06.44	06.97	08.52	06.70	05.02	06.17	08.30	06.97
Don Muang	07.58	06.42	07.00	08.34	06.94	04.85	05.70	07.90	06.84
Aranyaprathet	07.74	06.81	07.52	08.69	06.74	04.86	06.00	08.44	07.10
Pom Phrachunlachomklao	—	—	06.72	07.92	06.50	04.73	05.64	—	06.30
Chonburi	06.37	05.48	06.22	07.38	05.94	04.16	05.10	07.01	05.96
Ko Sichang	—	—	07.13	08.39	07.13	05.31	05.70	—	06.73
Sattahip	08.50	07.23	07.96	09.30	08.19	06.47	06.91	08.83	07.92
Chanthaburi	07.87	07.06	07.58	08.44	07.22	05.58	06.29	08.28	07.29
Hua Hin	07.48	06.00	06.75	07.89	06.86	05.12	05.60	08.35	06.76
Prachuap Khirikhan	08.70	07.55	08.18	09.34	08.05	06.58	07.29	09.18	08.11
Khlong Yai	08.12	—	07.88	09.01	07.58	06.04	06.72	—	07.56
Chumphon	08.89	07.70	08.49	09.61	08.82	07.36	07.84	09.85	08.57
Ranong	10.00	09.14	09.43	10.61	09.91	08.42	08.52	10.13	09.52
Ban Don	09.17	08.14	08.69	09.84	08.41	06.79	07.69	09.49	08.53
Nakhon Si Thammarat	09.21	08.13	08.76	09.82	08.30	06.73	07.60	09.53	08.51
Phuket	09.84	09.59	09.64	10.78	09.68	08.25	08.93	09.77	09.56
Trang	09.92	08.98	09.35	10.53	09.10	07.64	08.41	10.08	09.25
Songkhla	09.68	08.48	09.31	10.44	08.82	06.86	07.81	09.87	08.91
Narathiwat	10.29	—	10.25	11.06	09.31	07.61	08.77	—	09.55

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.5	30.4	22.6	29.0	12	24.5	5	7.8
Pai	26.2	30.2	22.1	28.0	16	24.0	6	8.0
Mae Hongson	26.1	29.4	22.8	28.0	9	22.6	31	6.6
Khun Yuam	24.3	27.6	20.9	25.8	26	22.0	6	6.7
Chiangmai	26.5	29.8	23.2	28.3	11	23.5	22	6.6
Nan	27.5	31.2	23.7	29.2	9	23.8	22	7.5
Lampang	27.1	31.0	23.3	29.1	11,12	23.9	22	7.7
Phrae	27.0	30.7	23.2	28.8	10	24.1	22	7.5
Mae Sariang	26.3	29.5	23.0	29.4	6	24.9	30	6.5
Uttaradit	27.4	31.8	23.0	29.1	9,26	24.4	22	8.8
Loei	27.2	31.4	23.0	28.8	12	25.1	29	8.4
Nakhon Phanom	27.3	30.8	23.8	29.4	2	24.0	21	7.0
Udon Thani	28.2	32.0	24.3	30.0	3	24.8	21	7.7
Bhumibol Dam	27.0	30.6	23.4	29.4	9	23.8	29	7.2
Sakon Nakhon	27.8	31.7	23.9	29.6	4	24.0	21	7.8
Tak	27.6	30.8	24.3	30.8	26	24.8	29	6.5
Phitsanulok	27.9	31.5	24.4	29.8	11	25.4	22	7.1
Mae Sot	25.7	28.4	23.0	28.8	27	23.7	6	5.4
Mukdahan	27.6	31.2	23.9	29.6	10	24.2	21	7.3
Phetchabun	26.9	30.3	23.6	28.9	26	24.7	20,21	6.7
Khon Kaen	28.1	32.3	23.9	30.9	10	24.2	21	8.4
Roi Et	28.0	31.5	24.5	29.7	3	24.4	21	7.0
Nakhon Sawan	28.0	32.2	23.8	29.6	9	25.7	22	8.4
Chaiyaphum	27.1	31.3	23.0	29.0	10	24.2	21	8.3
Ubon Ratchathani	27.8	31.5	24.1	29.8	10	24.1	21	7.4
Nakhon Ratchasima	28.0	32.6	23.4	30.1	13	24.5	21	9.2
Surin	26.7	32.0	21.5	28.3	3,12	23.1	21	10.5
Lopburi	27.7	31.9	23.4	29.1	3	24.2	21	8.5
Suphanburi	28.4	32.4	24.4	30.5	9	25.7	22	8.0
Prachinburi	28.1	31.4	24.7	29.7	3	25.0	21	6.7
Sap Muang	26.5	30.3	22.6	27.9	12	23.3	21	7.7
Kanchanaburi	27.1	31.0	23.2	28.8	9	24.9	18	7.8
Don Muang	28.7	32.2	25.1	30.3	9	26.0	21	7.1
Aranyaprathet	27.3	31.0	23.6	28.9	3	24.4	21	7.4
Pom Phrachunlachomklao	28.0	31.2	24.7	29.6	10	25.3	16	6.4
Chonburi	28.1	31.1	25.1	29.7	2	26.6	15,20	6.0
Ko Sichang	28.6	31.0	26.1	30.1	4	26.6	15	4.9
Sattahip	28.8	31.7	25.8	31.3	10	25.9	20	5.9
Chanthaburi	27.1	29.9	24.3	28.6	12	24.9	21	5.6
Hua Hin	27.8	31.5	24.2	29.6	1,12	25.4	16	7.3
Phrachuap Khirikhan	27.9	31.8	24.1	30.2	2	25.1	15	7.7
Khlong Yai	26.5	29.4	23.7	28.5	4	24.2	20	5.7
Chumphon	26.9	30.2	23.5	28.6	22	24.9	26	6.7
Ranong	25.9	28.8	23.1	27.7	4	24.2	9	5.7
Ban Don	27.4	32.5	22.4	29.0	22	25.9	27	10.1
Nakhon Si Thammarat	28.2	33.5	22.9	30.0	22	26.8	11	10.6
Phuket	27.6	31.1	24.0	29.3	5	24.9	7	7.1
Trang	27.2	31.5	22.8	28.9	23	25.3	7	8.7
Songkhla	28.3	33.0	23.6	29.9	26	25.9	8	9.4
Narathiwat	27.3	31.7	22.9	29.0	25	25.5	8	8.8

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	33.6	12	21.8	22,30	10.8	17	4.4	4	11.8
Pai	33.5	16,25	21.0	30	11.5	25	4.0	6	12.5
Mae Hongson	32.3	16	20.5	31	10.0	27	2.8	6	11.8
Khun Yuam	30.5	13	20.0	8	9.5	13	3.0	6	10.5
Chiangmai	32.9	11	22.1	25	9.2	9,11	0.9	22	10.8
Nan	34.2	9	22.4	6	10.1	9	2.6	22	11.8
Lampang	35.0	9	22.0	6	12.0	9	2.6	22	13.0
Phrae	34.1	12	22.0	24	10.9	12	3.0	22	12.1
Mae Sariang	33.0	26	22.2	30	9.4	9,26	3.2	22	10.8
Uttaradit	35.3	17	22.0	23	12.7	17	3.9	29	13.3
Loei	34.0	26	21.9	8,26	12.1	26	3.9	29	12.1
Nakhon Phanom	33.7	2	22.4	27	10.0	10	1.0	21	11.3
Udon Thani	35.0	7,26	22.9	15	10.9	7	1.0	21	12.1
Bhumibol Dam	34.6	9,12	22.4	26	12.1	26	1.6	29	12.2
Sakon Nakhon	34.2	4	22.1	20	10.3	24	2.0	21	12.1
Tak	35.0	26	23.1	19	9.8	12	1.9	29	11.9
Phitsanulok	35.0	11	23.3	5	10.5	10,11	2.7	29	11.7
Mae Sot	33.1	27	21.9	19	8.7	27	2.4	22	11.2
Mukdahan	34.2	10	22.5	3	11.1	3	0.8	21	11.7
Phetchabun	33.1	26	22.4	16	9.2	10	3.0	20	10.7
Khon Kaen	37.0	10	22.8	16	12.2	10	1.0	21	14.2
Roi Et	34.0	2	23.3	16	9.6	1	0.4	21	10.7
Nakhon Sawan	35.0	9,11	22.8	3	11.6	3	3.9	21	12.2
Chaiyaphum	34.5	9	20.5	27	11.6	26	2.9	21	14.0
Ubon Ratchathani	34.6	9	22.1	24	9.8	7,9	1.5	21	12.5
Nakon Ratchasima	36.5	9	22.0	1	13.3	9	3.4	21	14.5
Surin	34.6	8	20.7	25	13.4	8	4.5	21	13.9
Lopburi	34.5	3,7	22.0	8	11.5	7	3.5	21	12.5
Suphanburi	35.9	3	23.3	16	11.3	3	3.5	21	12.6
Prachinburi	34.1	11	23.0	16	10.2	1	0.9	21	11.0
Sap Muang	32.6	12	20.5	8	11.6	8	2.4	21	12.1
Kanchanaburi	33.3	9	22.1	19	10.2	2	4.3	18	11.2
Don Muang	34.4	3,9	23.4	13	10.5	3	4.1	21	11.0
Aranyaprathet	33.6	9	22.3	6	10.2	6	3.2	21	11.3
Pom Phrachunlachomklao	33.4	10	22.1	16	8.8	2	3.6	15	11.3
Chonburi	33.5	3	23.6	25	8.0	3,8	3.9	15	9.9
Ko Sichang	32.7	9	24.2	22	6.4	26	2.4	19	8.5
Sattahip	35.6	10	23.2	22	8.6	10	2.0	31	12.4
Chanthaburi	31.8	3	22.3	26	7.8	1	2.6	21	9.5
Hua Hin	34.3	4	23.0	17,22	9.9	3	3.0	19	11.3
Prachuap Khirikhan	36.7	2	22.8	22	13.1	2	2.9	19	13.9
Khlong Yai	31.5	5	22.3	6,25	8.4	5	1.2	26	9.2
Chumphon	33.2	2	22.5	23,27	10.2	2	2.8	26	10.7
Ranong	31.5	23	21.9	28	9.0	23	2.7	7	9.6
Ban Don	35.5	23	19.8	1	15.3	23	5.9	7	15.7
Nakhon Si Thammarat	36.2	5	19.5	31	15.8	31	7.5	8	16.7
Phuket	32.7	22	22.4	2	9.6	23	4.1	7	10.3
Trang	34.2	23	21.2	3	11.4	31	5.8	6	13.0
Songkhla	34.9	26	21.7	29	12.1	9	5.6	8	13.2
Narathiwat	34.5	9	20.6	29	12.5	9	6.2	8	13.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	86.7	93.4	4	81.3	25	100.0	5	59.0	17,21
Pai	79.9	90.4	6	71.4	11,17	96.0	22,30,31	51.0	25
Mae Hongson	88.3	98.3	30	76.0	9	100.0	23	61.0	9
Khun Yuam	81.7	94.0	31	73.0	13	98.0	4 days	62.0	5 days
Chaingmai	85.2	95.6	22	77.6	11	98.0	10	55.0	11
Nan	88.2	98.6	22	83.0	18	100.0	6 days	62.0	8
Lampang	82.7	95.3	23	72.0	11,12	99.0	16,23	55.0	11,17
Phrae	86.9	94.6	22	80.7	11	100.0	3,15,22	63.0	12,17
Mae Sariang	87.2	93.8	6	77.7	9	97.0	7,24,30	62.0	9
Uttaradit	86.4	95.3	22	77.5	9	100.0	31	58.0	11
Loei	80.0	91.0	29	65.7	2	96.0	12	52.0	2,7
Nakhon Phanom	84.8	96.2	21	78.2	2	98.0	15	51.0	26
Udon Thani	83.6	94.6	21	73.8	2	98.0	16,22	54.0	2
Bhumibol Dam	76.5	94.8	29	61.0	9	98.0	8 days	46.0	9
Sakon Nakhon	85.1	95.5	21	78.5	5	98.0	10,13,16	62.0	26
Tak	77.8	93.6	29	63.5	10	99.0	19	50.0	9
Phitsanulok	85.1	92.5	22	77.4	11	96.0	14,31	53.0	5
Mae Sot	89.2	96.7	30	81.2	27	99.0	21,30	65.0	27
Mukdahan	80.5	95.8	21	68.8	1	98.0	19,31	58.0	1,2
Phetchabun	85.0	95.0	20	77.2	12	99.0	4 days	63.0	26
Khon Kaen	81.3	95.7	15	72.2	26	100.0	15	48.0	10
Roi Et	80.5	92.9	21	68.0	5	98.0	14,31	55.0	2,3,7
Nakhon Sawan	79.1	93.7	21	69.3	11	98.0	21,22,24	50.0	10
Chaiyaphum	75.5	89.8	21	65.2	8	96.0	15,21,28	49.0	11
Ubon Ratchathani	83.2	94.4	20	75.3	3	98.0	24	58.0	7,8,10
Nakhon Ratchasima	76.7	93.1	21	68.5	10	98.0	21	44.0	7
Surin	80.5	94.5	21	70.8	3	99.0	21	55.0	2,3
Lopburi	82.0	93.8	21	74.6	4	97.0	8,14,22	48.0	7
Suphanburi	76.6	90.6	21	62.8	12	100.0	13	52.0	11
Prachinburi	81.3	96.4	21	69.4	11	99.0	7,23	61.0	2
Sap Muang	73.3	90.4	21	64.4	12	96.0	23,28	55.0	9
Kanchanaburi	83.7	94.8	19	67.8	11	100.0	24	55.0	2
Don Muang	81.7	93.3	21	75.3	4,10	99.0	13	58.0	2,8
Aranyaprathet	86.5	95.2	21	80.1	10	99.0	30	61.0	2
Pom Phrachunlachomklao	73.6	89.8	21	65.6	10	98.0	25	57.0	10
Chonburi	76.8	87.3	21	68.0	12	96.0	26	54.0	3,5
Ko Sichang	73.5	82.2	15	66.4	11	93.0	25	60.0	5,9
Sattahip	76.8	87.4	20	70.8	5	100.0	21	58.0	5,6
Chanthaburi	89.0	97.9	21	80.5	11	100.0	8 days	67.0	23
Hua Hin	77.8	90.3	20	65.9	12	98.0	24	47.0	12
Prachuap Khirikhan	80.2	93.6	20	67.8	2	98.0	20,22	45.0	2
Khlong Yai	86.7	96.2	21	73.5	5	100.0	4 days	63.0	23
Chumphon	83.0	92.0	26	73.5	22	97.0	6,29	55.0	1,22
Ranong	89.3	96.7	7	80.2	23	100.0	9,15	62.0	23
Ban Don	79.8	92.0	26	71.8	4	98.0	26	39.0	22
Nakhon Si Thammarat	74.8	83.4	7	66.1	19	99.0	22,29	41.0	2
Phuket	84.2	95.3	13	76.5	13	100.0	12,13,14	55.0	1
Trang	85.5	95.4	13	79.1	24	100.0	23	54.0	24
Songkhla	76.3	86.9	8	70.9	25	96.0	8	52.0	2,3
Narathiwat	80.0	90.7	19	65.3	4	99.0	11,19	46.0	3,4

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 72° E	S 58° E	S 47° E	S 34° E	21	50	53	47	4
Pai	N	N 4° E	N 9° E	N 52° E	32	46	43	37	1
Mae Hongson	Calm	N 81° W	N 45° W	S 32° W	—	7	32	31	5
Khun Yuam	S 6° E	S 8° E	S 1° W	S	30	70	72	62	6
Chiangmai	S 19° E	S 13° E	S	S 6° W	7	60	72	63	10
Nan	S 40° E	S 28° E	S 28° E	S 25° W	26	63	71	54	5
Lampang	S 19° E	S 34° W	S 34° W	S 15° W	7	64	71	75	7
Phrae	S 12° W	S 26° W	S 24° W	S 28° W	77	91	90	85	8
Mae Sariang	Calm	S 7° E	S 2° W	S 2° W	—	26	66	62	4
Uttaradit	S 41° E	S 30° E	S 32° E	S 49° E	30	53	62	35	6
Loei	N 13° W	N 76° E	N 63° E	S 51° W	10	14	22	21	5
Nakhon Phanom	S 85° E	S 13° E	S 56° W	E	39	30	12	2	5
Udon Thani	S 11° E	S 56° W	N 86° W	S 86° W	17	59	49	52	6
Bhumibol Dam	S	S 31° E	S 11° E	S 17° W	43	69	67	69	4
Sakon Nakhon	S 31° W	S 43° W	S 70° W	S 47° W	38	72	66	58	6
Tak	S 45° W	S 50° W	S 75° W	S 74° W	28	51	51	72	5
Phitsanulok	S 17° E	S 12° E	S 9° W	S 5° W	45	80	86	72	6
Mae Sot	S 22° E	S 22° W	S 62° W	S 81° W	60	18	49	83	5
Mukdahan	S 45° W	S 51° W	S 59° W	S 69° W	65	84	69	63	6
Phetchabun	S 1° E	S 7° W	S 12° W	S 9° W	62	86	80	60	4
Khon Kaen	S 43° W	S 55° W	S 53° W	S 59° W	58	92	82	69	5
Roi Et	S 28° W	S 45° W	S 58° W	S 69° W	56	84	74	56	4
Nakhon Sawan	S 17° W	S 1° W	S 13° W	S 7° W	45	82	74	76	7
Chaiyaphum	S 54° W	S 67° W	S 76° W	S 72° W	28	92	84	72	6
Ubon Ratchathani	S 45° W	S 58° W	S 69° W	S 65° W	9	74	81	54	7
Nakhon Ratchasima	S 36° W	S 48° W	S 59° W	S 46° W	28	88	84	91	7
Surin	S 19° W	S 52° W	S 65° W	S 71° W	90	96	87	70	6
Lopburi	S 47° E	S 17° E	S 8° E	S 1° W	76	89	93	75	4
Suphanburi	S 42° W	S 45° W	S 45° W	S 51° W	93	97	84	89	4
Prachinburi	S 66° W	S 84° W	S 86° W	S 75° W	32	59	86	78	8
Sap Muang	S 54° W	S 54° W	S 56° W	S 61° W	45	94	94	94	6
Kanchanaburi	S 73° W	S 80° W	S 76° W	S 88° W	69	90	84	85	4
Don Muang	S 43° W	S 47° W	S 55° W	S 67° W	58	86	40	82	8
Aranyaprathet	W	S 88° W	S 84° W	S 85° W	48	89	89	72	5
Pom Phrachunlachomklao	S 39° W	S 27° W	S 29° W	S 29° W	42	88	94	87	6
Chonburi	S 8° W	S 5° W	S 39° W	S 36° W	70	69	93	94	8
Ko Sichang	S 45° W	S 46° W	S 45° W	S 46° W	97	100	100	100	6
Sattahip	S 65° W	S 52° W	S 41° W	S 31° W	76	91	91	88	9
Chanthaburi	S 45° W	S 43° W	S 37° W	S 36° W	5	67	87	73	7
Hua Hin	S 32° W	S 40° W	S 20° W	S 50° W	43	56	49	56	3
Prachuap Khirikhan	S 37° W	S 72° W	S 75° W	S 74° W	49	86	88	95	5
Khlong Yai	N 29° W	N 81° W	N 87° W	N 88° W	41	63	72	82	8
Chumphon	S 53° W	S 54° W	S 72° W	S 72° W	16	61	83	83	8
Ranong	S 9° E	S 36° W	S 40° W	S 50° W	40	77	86	81	6
Ban Don	S 36° W	S 46° W	S 50° W	S 54° W	56	91	86	94	7
Nakhon Si Thammarat	S 56° E	S 54° W	S 59° W	S 80° W	2	56	69	37	8
Phuket	S 76° W	S 58° W	S 53° W	S 58° W	14	93	82	86	8
Trang	W	S 71° W	S 76° W	S 86° W	3	59	68	86	8
Songkhla	S 42° W	S 60° W	S 54° W	S 67° W	39	72	28	43	7
Narathiwat	Calm	S 58° W	N 5° E	N 73° E	—	31	36	33	10

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	20	—	2	5	—	3	1	—	—	11	—	—	—	—	—
Pai	21	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Mae Hongson	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	21	—	—	1	—	9	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Chiangmai	29	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Nan	23	—	—	—	7	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Lampang	29	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Phrae	3	—	—	—	—	22	5	1	—	27	1	—	—	—	—
Mae Sariang	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uttaradit	15	1	1	—	—	7	2	5	—	16	—	—	—	—	—
Loei	12	8	—	2	1	4	2	2	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	12	1	2	10	3	1	1	1	—	19	—	—	—	—	—
Udon Thani	20	—	—	2	3	3	—	3	—	11	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	20	1	2	1	1	3	—	3	—	11	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	18	—	—	—	—	4	9	—	—	13	—	—	—	—	—
Tak	16	—	—	1	1	4	2	7	—	15	—	—	—	—	—
Phitsanulok	16	—	—	—	6	9	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Mae Sot	2	—	1	3	9	12	3	1	—	29	—	—	—	—	—
Mukdahan	8	1	—	—	—	2	19	1	—	22	1	—	—	—	—
Phetchabun	11	—	—	1	—	18	1	—	—	20	—	—	—	—	—
Khon Kaen	13	—	—	—	—	2	15	1	—	18	—	—	—	—	—
Roi Et	12	—	—	—	—	9	8	2	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	12	1	—	—	3	10	5	—	—	18	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	22	—	—	—	—	—	7	2	—	9	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	26	—	—	—	—	2	1	1	1	5	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	22	—	—	—	—	3	5	1	—	9	—	—	—	—	—
Surin	—	—	—	—	—	19	10	2	—	30	1	—	—	—	—
Lopburi	4	—	—	7	14	6	—	—	—	27	—	—	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	1	—	2	27	1	—	31	—	—	—	—	—
Phrachinburi	12	1	1	2	—	2	5	8	—	19	—	—	—	—	—
Sap Muang	17	—	—	—	—	—	11	3	—	12	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	8	—	—	—	—	2	5	16	—	23	—	—	—	—	—
Don Muang	8	—	—	—	3	2	12	6	—	23	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	16	—	—	—	—	—	15	—	—	15	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	10	3	—	—	1	6	9	2	—	19	2	—	—	—	—
Chonburi	9	—	—	—	—	19	3	—	—	22	—	—	—	—	—
Ko Sichang	1	—	—	—	—	—	30	—	—	26	4	—	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	4	20	7	—	15	12	4	—	—	—
Chanthaburi	29	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Hua Hin	17	—	—	—	—	4	10	—	—	14	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	4	—	—	—	1	3	12	11	—	27	—	—	—	—	—
Khlong Yai	8	6	5	—	—	1	—	7	4	23	—	—	—	—	—
Chumphon	25	—	—	—	—	1	3	2	—	5	1	—	—	—	—
Ranong	6	—	6	—	1	14	3	—	1	24	1	—	—	—	—
Bandon	12	—	—	—	—	5	13	1	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	24	2	—	2	—	1	2	—	—	6	1	—	—	—	—
Phuket	26	—	—	—	—	—	2	3	—	5	—	—	—	—	—
Trang	30	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Songkhla	18	—	—	—	—	2	10	1	—	13	—	1	—	—	—
Narathiwat	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	3	—	2	14	—	9	1	2	—	28	—	—	—	—	—
Pai	15	14	—	1	—	1	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Mae Hongson	18	4	—	—	2	3	—	3	1	13	—	—	—	—	—
Khun Yuam	2	2	—	2	3	21	—	1	—	29	—	—	—	—	—
Chiangmai	12	—	—	—	5	14	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Nan	9	—	—	1	12	8	1	—	—	22	—	—	—	—	—
Lampang	8	1	—	—	—	6	16	—	—	23	—	—	—	—	—
Phrae	—	—	—	—	—	14	16	1	—	24	7	—	—	—	—
Mae Sariang	20	—	—	—	5	3	2	1	—	11	—	—	—	—	—
Uttaradit	6	—	—	2	—	12	3	8	—	25	—	—	—	—	—
Loei	5	8	3	3	1	5	2	2	2	26	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	2	—	9	1	8	3	6	—	28	1	—	—	—	—
Udon Thani	5	—	—	—	3	4	6	12	1	25	1	—	—	—	—
Bhumibol Dam	3	—	1	4	11	10	1	1	—	28	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	3	—	—	1	—	8	11	8	—	27	1	—	—	—	—
Tak	5	—	—	1	2	8	2	12	1	25	1	—	—	—	—
Phitsanulok	4	—	—	—	8	18	1	—	—	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	—	1	8	10	4	6	—	30	1	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	—	1	—	3	20	6	1	30	—	1	—	—	—
Phetchabun	3	—	—	—	1	22	5	—	—	27	1	—	—	—	—
Khon Kaen	1	—	—	—	—	—	24	5	1	30	—	—	—	—	—
Roi Et	1	—	—	—	—	7	16	7	—	26	4	—	—	—	—
Nakhon Sawan	2	1	—	1	1	23	3	—	—	26	3	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	—	—	—	—	15	15	—	28	2	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	6	—	—	—	—	2	14	9	—	25	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	5	19	7	—	30	1	—	—	—	—
Surin	—	—	—	—	—	4	18	9	—	30	1	—	—	—	—
Lopburi	—	—	—	2	9	20	—	—	—	30	1	—	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	—	—	3	25	3	—	30	1	—	—	—	—
Prachinburi	1	3	—	2	1	1	6	16	1	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	1	—	—	—	—	—	24	6	—	17	12	1	—	—	—
Kanchanaburi	1	—	—	—	—	1	6	23	—	30	—	—	—	—	—
Don Muang	—	—	—	—	—	6	18	6	1	30	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	3	—	—	—	—	—	2	26	—	28	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	—	—	2	10	16	2	—	20	11	—	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	12	17	2	—	22	9	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	30	1	—	19	10	2	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	4	24	3	—	14	13	4	—	—	—
Chanthaburi	9	—	—	—	—	3	17	2	—	22	—	—	—	—	—
Hua Hin	2	—	2	3	—	4	15	5	—	29	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	—	—	4	6	21	—	28	3	—	—	—	—
Khlong Yai	6	2	1	—	—	1	2	15	4	29	—	—	—	—	—
Chumphon	8	—	—	—	—	6	6	10	1	17	6	—	—	—	—
Ranong	—	—	—	—	2	8	17	4	—	29	2	—	—	—	—
Ban Don	—	—	—	—	—	4	22	5	—	30	1	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	4	2	1	—	1	3	15	3	2	22	5	—	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	—	—	22	8	1	30	1	—	—	—	—
Trang	5	2	—	—	—	4	7	11	2	20	6	—	—	—	—
Songkhla	—	2	1	—	1	3	12	11	1	23	7	1	—	—	—
Narathiwat	20	—	—	—	—	—	8	2	1	11	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	2	—	2	11	3	10	1	1	1	28	1	—	—	—	—
Pai	2	20	—	2	—	7	—	—	—	29	—	—	—	—	—
Mae Hongson	7	6	2	3	—	1	1	9	2	24	—	—	—	—	—
Khun Yuam	—	2	—	2	1	23	—	3	—	27	4	—	—	—	—
Chiangmai	5	—	—	—	6	14	6	—	—	25	1	—	—	—	—
Nan	5	—	—	4	9	12	1	—	—	26	—	—	—	—	—
Lampang	4	—	1	—	2	4	19	1	—	27	—	—	—	—	—
Phrae	—	—	—	1	—	14	15	1	—	26	5	—	—	—	—
Mae Sariang	5	—	—	1	7	9	8	1	—	25	1	—	—	—	—
Uttaradit	5	1	—	1	—	11	8	5	—	26	—	—	—	—	—
Loei	—	7	5	3	5	2	2	3	4	28	3	—	—	—	—
Nakhon Phanom	1	5	2	5	—	8	1	9	—	30	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	1	—	1	—	2	8	14	3	26	3	—	—	—	—
Bhumibol Dam	2	—	—	3	7	14	2	2	1	28	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	5	—	1	—	—	3	8	13	1	24	1	1	—	—	—
Tak	3	—	—	3	3	2	—	20	—	27	1	—	—	—	—
Phitsanulok	1	—	—	—	1	23	3	3	—	30	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	—	2	—	3	5	21	—	29	2	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	1	1	1	3	13	11	1	27	4	—	—	—	—
Phetchabun	3	—	—	—	1	19	7	—	1	28	—	—	—	—	—
Khon Kaen	2	—	1	—	—	1	21	6	—	29	—	—	—	—	—
Roi Et	3	—	—	—	—	5	11	11	1	24	4	—	—	—	—
Nakhon Sawan	6	—	—	—	1	17	6	1	—	25	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	—	1	—	—	1	—	10	18	1	25	6	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	3	—	—	—	—	2	10	16	—	27	1	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	1	—	—	—	2	18	9	1	24	7	—	—	—	—
Surin	—	—	—	—	—	3	13	13	2	30	1	—	—	—	—
Lopburi	—	—	—	—	7	22	2	—	—	27	4	—	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	1	1	2	22	5	—	28	3	—	—	—	—
Prachinburi	1	—	—	—	—	1	4	23	2	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	—	—	—	—	23	8	—	12	19	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	1	—	—	2	7	20	1	31	—	—	—	—	—
Don Muang	1	—	—	—	—	2	10	15	3	27	3	—	—	—	—
Aranyaprathet	3	—	—	—	—	—	4	24	—	28	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	1	11	18	1	—	14	11	6	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	7	21	3	—	22	8	1	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	31	—	—	18	10	3	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	6	22	3	—	13	17	1	—	—	—
Chanthaburi	3	—	—	—	—	5	23	—	—	28	—	—	—	—	—
Hua Hin	1	—	—	8	2	1	17	2	—	30	—	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	—	—	—	1	1	8	21	—	23	8	—	—	—	—
Khlong Yai	4	1	1	—	—	1	2	19	3	27	—	—	—	—	—
Chumphon	2	—	—	—	—	2	9	18	—	13	10	6	—	—	—
Ranong	1	—	—	—	—	9	15	6	—	27	3	—	—	—	—
Ban Don	—	—	—	—	—	6	16	9	—	26	5	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	1	—	—	4	16	5	4	21	5	5	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	1	1	21	6	2	25	5	1	—	—	—
Trang	—	1	—	1	—	5	5	15	4	18	10	3	—	—	—
Songkhla	1	1	5	2	1	5	7	8	1	12	10	8	—	—	—
Narathiwat	4	3	12	1	—	—	5	2	4	25	1	1	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	3	1	2	8	3	9	4	1	—	27	1	—	—	—	—
Pai	3	13	—	9	—	6	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Mae Hongson	10	1	1	1	2	6	4	5	1	20	1	—	—	—	—
Khun Yuam	1	1	—	3	3	18	—	5	—	26	3	1	—	—	—
Chiangmai	9	—	—	—	3	14	4	1	—	22	—	—	—	—	—
Nan	11	—	—	2	8	9	—	1	—	20	—	—	—	—	—
Lampang	2	—	—	1	5	8	15	—	—	29	—	—	—	—	—
Phrae	—	1	—	1	—	11	18	—	—	23	8	—	—	—	—
Mae Sariang	9	—	—	—	5	11	6	—	—	22	—	—	—	—	—
Uttaradit	8	4	—	1	1	6	6	5	—	22	1	—	—	—	—
Loei	3	4	1	2	3	7	2	6	3	26	2	—	—	—	—
Nakhon Phanom	4	7	1	5	1	7	—	6	—	26	1	—	—	—	—
Udon Thani	5	4	1	—	—	3	5	12	1	24	2	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	7	11	5	7	1	29	2	—	—	—	—
Sakon Nakhon	9	—	—	1	—	4	11	6	—	21	1	—	—	—	—
Tak	3	—	—	1	1	2	4	20	—	28	—	—	—	—	—
Phitsanulok	4	—	—	1	2	18	4	1	1	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	1	—	1	—	1	6	21	1	25	5	1	—	—	—
Mukdahan	1	2	1	—	1	—	17	5	4	27	3	—	—	—	—
Phetchabun	6	1	—	—	3	14	5	1	1	25	—	—	—	—	—
Khon Kaen	2	2	2	—	—	—	18	7	—	29	—	—	—	—	—
Roi Et	6	2	—	—	—	4	8	9	2	25	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	2	1	—	1	1	20	4	2	—	29	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	—	—	1	1	10	15	3	25	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	11	—	—	—	1	1	8	10	—	20	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	5	20	6	—	27	4	—	—	—	—
Surin	—	2	—	—	1	5	7	14	2	29	2	—	—	—	—
Lopburi	—	—	—	1	5	22	2	—	1	25	6	—	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	—	—	2	24	3	2	24	7	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	—	2	8	19	2	31	—	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	—	—	—	—	20	11	—	21	10	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	2	1	—	—	—	5	23	—	31	—	—	—	—	—
Don Muang	—	—	—	—	—	4	11	13	3	26	4	1	—	—	—
Aranyaprathet	8	—	—	—	—	—	3	20	—	22	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	1	—	—	—	—	12	16	2	—	12	11	7	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	7	23	1	—	15	16	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	30	1	—	21	7	3	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	12	16	3	—	17	7	7	—	—	—
Chanthaburi	8	—	—	—	—	5	18	—	—	23	—	—	—	—	—
Hua Hin	8	—	1	—	—	4	12	5	1	23	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	—	—	2	5	24	—	23	8	—	—	—	—
Khlong Yai	1	2	—	—	—	1	3	21	3	30	—	—	—	—	—
Chumphon	2	—	—	—	—	2	10	16	1	15	12	2	—	—	—
Ranong	—	—	—	—	2	4	15	10	—	28	3	—	—	—	—
Ban Don	—	—	—	—	—	2	21	8	—	30	1	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	2	5	1	2	—	2	13	1	5	20	7	2	—	—	—
Phuket	2	—	—	—	1	—	19	9	—	28	1	—	—	—	—
Trang	—	1	—	—	—	2	4	21	3	16	14	1	—	—	—
Songkhla	2	—	4	2	1	1	10	10	1	14	10	5	—	—	—
Narathiwat	10	2	12	1	—	2	1	2	1	21	—	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	7.4	6.6	6.4	10.7	26	259.1	34.5	22	32.5	1.7	13
Pai	7.2	6.8	4.5	8.5	26	338.1	42.4	13	55.4	2.9	9
Mae Hongson	7.8	6.6	5.1	8.0	25	278.9	25.0	30	24.2	1.7	17
Khun Yuam	7.9	7.5	3.0	6.2	23	191.7	34.5	5	30.3	1.4	4 days
Chiangmai	7.2	7.0	11.7	12.3	25	286.9	72.4	22	46.5	2.5	11
Nan	7.6	7.1	6.9	11.0	24	303.3	115.0	21	36.0	1.8	17
Lampang	7.3	7.3	11.2	12.1	19	257.7	85.2	15	40.2	2.3	11
Phrae	7.4	7.2	9.0	10.1	21	341.7	74.9	21	48.3	2.3	9,11,27
Mae Sariang	7.7	7.1	3.4	6.0	31	335.9	36.7	22	22.2	1.4	9,27
Uttaradit	7.7	7.4	7.2	10.8	24	283.5	61.9	21	30.9	1.8	9
Loei	6.4	6.8	7.0	11.3	19	173.9	49.1	21	47.2	3.5	2
Nakhon Phanom	7.4	6.5	11.7	14.8	26	764.9	200.6	21	34.7	2.0	2
Udon Thani	7.6	7.3	6.2	11.5	22	237.8	69.7	21	43.7	3.1	24
Khumphol Dam	7.3	7.3	8.9	9.9	24	138.1	36.5	22	64.8	4.3	9,12
Sakon Nakhon	6.9	7.2	9.3	9.4	28	298.1	75.3	21	36.7	2.3	6
Tak	7.4	7.2	10.0	10.0	22	142.3	18.4	22	63.5	4.0	9
Phitsanulok	7.5	7.2	9.6	12.6	25	277.8	51.5	13	—	—	—
Mae Sot	7.7	7.2	3.8	11.4	31	822.3	147.4	4	19.7	1.5	9
Mukdahan	7.5	7.1	8.0	11.0	27	419.4	108.9	21	54.1	3.3	6
Phetchabun	7.8	7.2	7.0	8.9	25	243.1	49.8	14	37.9	1.8	2,7
Khon Kaen	6.9	6.9	10.3	11.3	20	295.4	99.0	14	80.7	4.9	5
Roi Et	7.5	7.2	10.4	11.8	14	243.7	84.8	31	67.4	3.7	2,3,5
Nakhon Sawan	7.1	6.6	8.2	12.0	18	82.5	15.2	20	76.3	4.2	4
Chaiyaphum	7.0	6.7	8.2	11.3	18	110.2	20.7	31	85.2	4.7	8
Ubon Ratchathani	7.2	6.7	9.0	11.6	21	313.9	68.3	23	55.0	3.3	3,10
Nakhon Ratchasima	7.0	7.0	9.7	11.3	18	46.8	11.0	20	88.0	4.0	10
Surin	6.9	7.2	8.4	9.7	23	265.4	42.5	26	74.5	3.7	5
Lopburi	7.5	7.0	8.0	12.5	20	164.5	42.0	7	59.6	3.0	3,5,11
Suphanburi	6.6	6.3	11.2	14.2	18	201.4	40.0	13	60.0	3.4	12
Prachinburi	6.8	6.6	8.5	9.2	24	440.7	42.7	14	47.8	2.9	4
Sap Muang	6.4	7.0	12.7	15.8	13	79.8	24.1	31	92.7	4.3	12
Kanchanaburi	7.2	6.6	10.6	12.7	15	119.9	23.3	21	75.6	3.8	11
Don Muang	7.3	6.8	12.1	16.7	22	243.2	75.9	13	—	—	—
Aranyaprathet	7.0	6.4	11.2	12.3	24	237.3	38.3	20	57.5	3.3	4
Pom Phrachunlachomklao	7.4	6.9	13.6	25.2	17	169.7	40.1	25	122.7	6.8	12
Chonburi	7.3	6.9	9.3	10.1	20	146.2	64.4	25	79.3	4.5	11
Ko Sichang	7.3	6.4	11.3	14.2	20	70.2	23.5	25	64.2	2.9	10
Sattahip	6.9	6.9	9.5	9.5	11	32.7	12.0	21	91.8	4.2	11
Chanthaburi	7.3	7.2	6.9	9.4	26	449.3	67.6	13	48.0	2.3	11,23,27
Hua Hin	7.1	7.2	9.4	9.7	23	116.7	22.2	24	66.2	4.0	4
Prachuap Khirikhan	6.7	7.0	8.5	8.7	23	103.1	23.3	20	52.8	3.5	2
Khlong Yai	7.9	7.6	7.5	8.1	27	1801.7	347.2	20	34.5	2.2	23
Chumphon	7.2	7.2	8.0	13.7	20	150.3	24.0	26	43.9	2.9	2
Ranong	7.5	7.4	3.8	6.4	23	832.7	223.6	13	312.	2.1	23
Ban Don	6.0	6.6	8.1	8.3	14	104.5	27.7	13	86.4	5.0	5
Nakhon Si Thammarat	6.3	6.0	7.5	9.6	8	38.4	15.0	6	—	—	—
Phuket	5.4	6.0	8.7	12.5	12	132.8	37.0	6	67.7	3.3	4
Trang	5.8	6.8	2.3	8.4	15	229.5	47.0	7	47.9	2.7	1
Songkhla	6.4	6.6	11.8	12.2	6	16.0	8.2	18	101.6	4.9	25
Narathiwat	6.0	5.7	11.7	14.3	14	107.5	20.4	14	76.7	3.8	4

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	—	1	41	83	61	—	—	—
Pai	—	—	—	—	37	109	9	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	—	59	119	8	—	—	—
Khun Yuam	—	—	—	—	77	78	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	1	22	78	147	—	—	—
Nan +	—	—	—	—	17	135	34	—	—	—
Lampang +	—	—	—	—	21	56	109	—	—	—
Phrae	—	—	—	4	11	84	56	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	3	55	54	64	10	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	26	112	48	—	—	—
Loei +	—	1	4	—	10	118	53	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	1	1	3	53	128	—	—	—
Udon Thani *	—	—	1	1	39	156	51	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	1	16	87	51	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	2	15	142	27	—	—	—
Tak +	—	—	—	—	3	96	87	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	1	19	129	99	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	—	85	54	46	1	—	—
Mukdahan	—	—	—	10	15	83	47	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	—	141	14	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	2	107	77	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	—	3	116	67	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	2	18	117	49	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	11	90	54	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	1	6	32	125	84	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	5	136	107	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	3	176	7	—	—	—
Lopburi +	—	—	1	2	17	102	64	—	—	—
Suphanburi	—	—	1	7	8	52	87	—	—	—
Prachinburi	—	—	1	1	7	146	—	—	—	—
Sap Muang	—	1	—	8	7	39	100	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	—	90	96	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	—	2	30	204	12	—	—
Aranyaprathet +	—	—	1	—	7	109	69	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	3	5	43	52	35	17	—
Chonburi +	—	—	—	—	2	148	36	—	—	—
Ko Sichang	—	—	1	3	—	41	110	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	1	247	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	1	12	29	194	12	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	—	158	28	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	1	9	128	48	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	1	17	28	100	40	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	—	6	116	64	—	—	—
Ranong +	—	—	5	22	49	72	38	—	—	—
Ban Don *	—	—	—	—	1	247	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	—	1	7	113	34	—	—	—
Phuket	—	—	—	1	3	57	94	—	—	—
Trang +	—	—	10	13	44	78	41	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	—	9	40	199	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	—	5	48	132	1	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with ○	◑	◐	●	⌐	≡	=
Chiangrai	0	1	18	12	8	1	0
Pai	0	0	17	14	31	1	0
Mae Hongson	0	0	12	19	0	0	1
Khun Yuam	0	0	11	20	0	1	17
Chiangmai	0	0	16	15	31	0	0
Nan	0	0	14	17	7	0	4
Lampang	0	0	12	19	17	0	1
Phrae	0	0	18	13	25	0	0
Mae Sariang	0	0	10	21	31	0	0
Uttaradit	0	0	5	26	26	0	12
Loei	0	0	19	12	14	5	2
Nakhon Phanom	0	0	17	14	0	0	0
Udon Thani	0	0	15	16	28	0	6
Bhumibol Dam	0	0	14	17	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	19	12	4	0	0
Tak	0	0	16	15	0	0	0
Phitsanulok	0	0	13	18	31	0	0
Mae Sot	0	0	11	20	0	0	18
Mukdahan	0	0	13	18	9	2	0
Phetchabun	0	0	12	19	25	0	0
Khon Kaen	0	0	24	7	0	0	0
Roi Et	0	0	14	17	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	23	8	30	0	0
Chaiyaphum	0	0	14	17	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	14	17	0	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	18	13	7	0	1
Surin	0	0	18	13	31	0	0
Lopburi	0	0	15	16	0	0	5
Suphanburi	0	0	17	14	0	0	7
Prachinburi	0	0	19	12	30	0	1
Sap Muang	0	1	19	11	1	0	3
Kanchanaburi	0	0	23	8	23	0	0
Don Muang	0	0	20	11	17	0	4
Aranyaprathet	0	0	18	13	20	0	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	14	17	0	0	0
Chonburi	0	0	16	15	16	0	27
Ko Sichang	0	0	14	17	0	0	0
Sathahip	0	0	18	13	0	0	0
Chanthaburi	0	0	13	18	6	0	0
Hua Hin	0	0	13	18	6	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	18	12	3	0	15
Khlong Yai	0	0	5	26	0	0	0
Chumphon	0	1	13	17	21	0	5
Ranong	0	0	14	17	14	0	11
Ban Don	0	2	21	8	14	0	1
Nakhon Si Thammarat	0	3	20	8	7	2	19
Phuket	0	4	19	8	22	0	13
Trang	0	2	23	6	12	16	18
Songkhla	0	2	18	11	30	8	13
Narathiwat	0	6	21	4	26	0	11

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(⊼)	⊼	∀
Chiangrai	0	0	12	20	5	0
Pai	0	0	4	4	4	0
Mae Hongson	0	0	4	3	5	0
Khun Yuam	0	0	3	1	1	0
Chiangmai	0	0	10	14	0	0
Nan	0	0	11	10	7	0
Lampang	0	0	9	1	8	0
Phrae	0	0	20	10	4	0
Mae Sariang	0	0	3	2	3	0
Uttaradit	0	0	21	3	6	0
Loei	0	0	24	13	4	0
Nakhon Phanom	0	0	10	0	19	0
Udon Thani	0	0	24	9	9	0
Bhumibol Dam	0	0	17	6	6	0
Sakon Nakhon	0	0	16	5	5	0
Tak	0	0	11	4	6	0
Phitsanulok	0	0	19	17	11	0
Mae Sot	0	0	6	2	1	0
Mukdahan	0	0	22	7	7	0
Phetchabun	0	0	31	0	5	0
Khon Kaen	0	0	25	0	14	0
Roi Et	0	0	24	12	7	0
Nakhon Sawan	0	0	11	10	4	0
Chaiyaphum	0	0	18	6	2	0
Ubon Ratchathani	0	0	16	10	7	0
Nakhon Ratchasima	0	0	20	4	3	0
Surin	0	0	24	4	14	0
Lopburi	0	0	14	9	7	0
Suphanburi	0	0	5	5	20	0
Prachinburi	0	0	31	17	16	0
Sap Muang	0	0	16	3	1	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	0	0
Don Muang	1	0	16	3	4	0
Aranyaprathet	0	0	5	0	3	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	11	3	3	0
Chonburi	4	0	15	1	4	1
Ko Sichang	0	0	13	6	2	0
Sattahip	0	0	2	0	1	0
Chanthaburi	0	0	7	5	3	0
Hua Hin	0	0	0	5	3	0
Prachuap Khirikhan	8	0	5	2	0	0
Khlong Yai	0	0	3	4	4	0
Chumphon	0	0	3	0	1	0
Ranong	0	0	5	0	2	0
Ban Don	2	0	1	1	2	0
Nakhon Si Thammarat	16	0	6	2	0	0
Phuket	4	0	0	0	0	0
Trang	5	0	10	1	5	0
Songkhla	14	0	18	6	6	0
Narathiwat	7	0	18	15	10	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	26	259.1	364.0	—143.1
2. Mae Hongson *	25	278.9	261.9	+ 6.6
3. Mae Sariang *	31	335.9	414.6	+ 74.9
4. Chiangmai *	25	286.9	218.3	+ 64.6
5. Nan *	24	303.3	387.4	+ 26.0
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	19	257.7	275.1	+ 73.3
8. Phrae *	21	341.7	336.8	+ 130.7
9. Uttaradit *	24	283.5	320.3	+ 28.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	17	377.3	516.5	+ 58.8
2. Loei *	19	173.9	127.0	— 42.0
3. Udon Thani *	22	237.8	529.3	+ 4.8
4. Sakon Nakhon *	28	298.1	337.0	+ 11.3
5. Khon Kaen *	20	295.4	200.0	+ 131.7
6. Maha Sarakham	9	358.1	207.3	+ 153.9
7. Roi Et *	14	243.7	434.5	+ 1.4
8. Mukdahan *	27	419.4	545.2	+ 162.1
9. Chaiyaphum *	18	110.2	116.3	— 50.7
10. Ubon Ratchathani *	21	313.9	339.4	— 1.0
11. Sisaket	8	211.2	344.8	— 34.2
12. Buriram	8	179.0	242.7	— 21.2
13. Nakhon Phanom *	26	764.9	1028.2	+ 207.5
14. Surin *	23	265.4	204.9	+ 43.5
15. Nakhon Ratchasima *	18	46.8	97.9	— 91.9
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	21	127.8	195.5	— 53.0
2. Tak *	22	142.3	119.4	+ 43.9
3. Mae Sot *	31	822.3	606.8	+ 459.0
4. Phitsanulok *	25	277.8	220.6	+ 46.3
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	17	372.9	236.3	—133.0
7. Nakhon Sawan *	18	82.5	121.9	—101.1
8. Phetchabun *	25	243.1	187.3	— 36.1
9. Uthai Thani	14	185.3	129.2	+ 185.3
10. Chainat	9	205.5	13.0	+ 32.4
11. Singburi	12	23.0	138.4	—168.8
12. Lopburi *	20	164.5	78.9	— 26.9
13. Ang Thong	10	150.3	56.1	— 39.1
14. Saraburi	16	284.5	170.8	+ 49.9
15. Suphanburi *	18	201.4	52.3	+ 13.1
16. Ayutthaya	3	65.3	—	—110.9
17. Nakhon Nayok	19	681.7	319.5	+ 280.4
18. Pathum Thani	10	190.7	231.3	+ 14.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

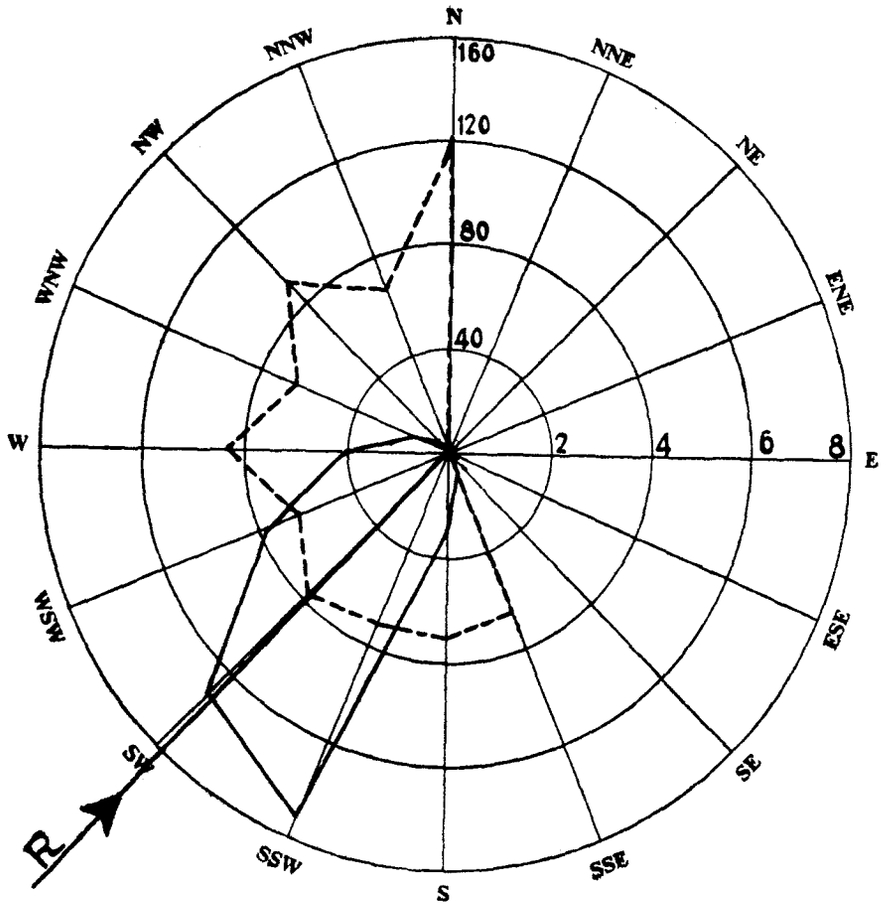
Rainfall Report of some selected Stations for month of August 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	15	119.9	24.1	+ 34.1
20. Nonthaburi	10	146.9	259.3	+ 8.1
21. Nakhon Pathom	14	185.5	118.4	+ 56.6
22. Don Muang *	22	243.2	266.6	+ 31.2
23. Thonburi	11	123.4	174.3	— 42.4
24. Bangkok *	21	180.9	243.9	— 5.2
25. Samut Prakan	11	86.7	92.0	—117.5
26. Samut Sakhon	14	166.2	148.4	+ 1.9
27. Samut Songkhram	9	182.5	101.3	+ 49.1
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	24	440.7	273.0	+ 84.3
2. Aranyaprathet *	24	237.3	249.7	— 58.3
3. Chachoengsao	19	195.5	215.0	+ 18.3
4. Chonburi *	20	146.2	130.2	+ 0.8
5. Sattahip *	11	32.7	41.6	— 78.9
6. Rayong	5	99.4	62.1	— 52.0
7. Chanthaburi *	26	449.3	592.8	— 31.1
8. Trat	21	903.7	385.4	+ 351.0
9. Khlong Yai *	27	1801.7	776.2	+ 995.7
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	7	62.6	87.9	— 71.8
2. Phetburi	9	145.1	98.4	+ 37.3
3. Hua Hin *	23	116.7	63.5	+ 33.2
4. Prachuap Khirikhan *	23	103.1	70.4	+ 14.6
5. Chumphon *	20	150.3	232.3	— 15.0
6. Ranong *	23	832.7	789.7	+ 25.0
7. Ban Don *	14	104.5	141.8	— 39.4
8. Phang – nga	9	211.2	459.2	—195.7
9. Nakhon Si Thammarat *	8	38.4	127.1	—104.0
10. Krabi	7	245.9	183.4	+ 20.0
11. Phuket *	12	132.8	303.1	—139.1
12. Phatthalung	8	35.1	67.3	— 32.0
13. Trang *	15	229.5	222.0	— 20.1
14. Songkhla *	6	16.0	64.1	— 79.0
15. Pattani	4	82.7	106.6	— 17.5
16. Satun	6	137.3	423.3	—124.1
17. Yala	2	65.2	121.4	— 51.1
18. Narathiwat *	14	107.5	230.0	— 41.0

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

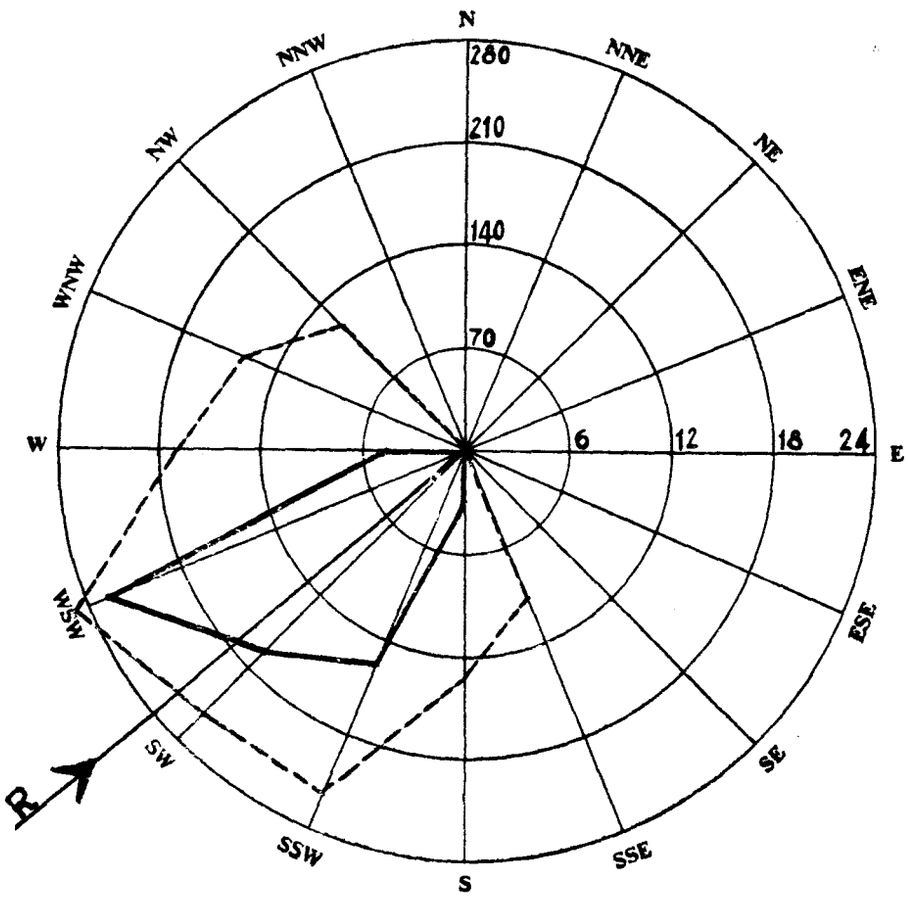
Wind — Rose of Bangkok

เดือน สิงหาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 44° 14′ W August 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	1	—	—	—	—	—	8	30	155	133	77	42	15	6	2	275
	%	—	0.1	—	—	—	—	—	1.1	4.0	20.8	17.9	10.3	5.6	2.0	0.8	0.3	37.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	6.0	—	—	—	—	—	27.0	108.0	559.0	528.0	246.5	191.0	50.0	28.0	7.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	6.0	—	—	—	—	—	3.4	3.6	3.6	4.0	3.2	4.5	3.3	4.7	3.5	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

เดือน สิงหาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 49° 51′ W August 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	—	—	—	—	—	—	3	29	156	198	268	46	1	2	—	41
	%	—	—	—	—	—	—	—	0.4	3.9	21.0	26.6	36.0	6.2	0.1	0.3	—	5.5
ความเร็วรวม DistanceTravelled	กม./ชม. Km./hr.	—	—	—	—	—	—	—	27.0	372.0	3408.0	4335.0	6671.0	788.0	14.0	20.0	—	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	—	—	—	—	—	—	9.0	12.8	21.8	21.9	24.9	17.1	14.0	10.0	—	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	7	18	6	5.8
Ko Phai	0	1	21	9	6.6
Rayong	0	0	13	18	7.3
Ko Chuang	0	3	14	14	6.8
Laem Sing	0	3	19	9	6.5
Laem Ngop	0	2	18	11	6.7
Lang Suan	0	6	20	5	6.0
Ko Prap	0	2	19	10	6.4
Ko Tapao Noi	0	2	17	12	6.8
Laem Ta Chi	0	6	25	0	5.3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	27	17	80	0	0	0	0	0	0
Ko Phai *	0	0	0	2	21	86	13	0	0	0	10	13	0
Rayong	0	0	0	26	0	13	85	0	0	0	0	0	24
Ko Chuang	0	0	0	0	16	57	51	0	0	0	1	6	0
Laem Sing	0	0	0	0	0	0	89	35	0	0	0	1	0
Laem Ngop	0	0	0	1	15	108	0	0	0	0	4	3	0
Lang Suan	0	0	0	0	1	54	69	0	0	0	0	5	0
Ko Prap	0	0	2	4	65	44	9	0	0	0	1	0	2
Ko Tapao Noi	0	0	0	2	66	51	5	0	0	0	0	2	1
Laem Ta Chi	0	0	0	0	21	36	67	0	0	0	6	9	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.
*** Visibility observation for 122 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี						State of sea and swell Number of days with		
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	14	15	2	0	0	0	0	0	25
Ko Phai	8	13	10	0	0	0	0	0	28
Rayong	0	0	6	21	4	0	0	0	0
Ko Chuang	0	6	18	6	1	0	0	0	31
Laem Sing	28	3	0	0	0	0	0	0	9
Laem Ngop	2	13	11	4	1	0	0	0	3
Lang Suan	29	2	0	0	0	0	0	0	28
Ko Prap	4	19	8	0	0	0	0	0	21
Ko Tapao Noi	3	19	9	0	0	0	0	0	31
Laem Ta Chi	3	14	14	0	0	0	0	0	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 9

September 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajanauda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๕ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 9

September 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊛ ฝนผ่าน **Shower**

▲▼ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⊥ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ในระยะ 5 วันแรกของเดือนกันยายน ปรากฏร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านตอนใต้ของประเทศจีน ต่อจากนั้นได้เคลื่อนลงทางใต้มาอยู่ตอนเหนือของประเทศไทย ในวันที่ 8 พายุโซนร้อน "ออลก้า" ในทะเลจีนได้เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ต่อมาในวันที่ 10 ขึ้นฝั่งประเทศจีนตอนใต้ใกล้ แลต. 22.0° เหนือ ลอง. 115.0° ตะวันออก ในเวลาต่อมาอ่อนกำลังลงเป็นดีเปรสชั่นและศูนย์กลางความกดอากาศต่ำตามลำดับ ในวันที่ 12 ไต้ฝุ่น "พาเมล่า" จากมหาสมุทรแปซิฟิคเคลื่อนขึ้นฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีนใกล้แลต. 25° เหนือ ลอง. 119° ตะวันออก และอ่อนกำลังลงเป็นดีเปรสชั่นใน 2 วันต่อมา ในวันที่ 13 ปรากฏไต้ฝุ่นอีกลูกหนึ่ง คือ "แนนซี" จากมหาสมุทรแปซิฟิค เคลื่อนที่ต่อไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือและทิศเหนือ มุ่งสู่ประเทศญี่ปุ่นและได้เคลื่อนผ่านตอนใต้ของญี่ปุ่นในวันที่ 16 ในระยะสัปดาห์ที่สาม ร่องความกดอากาศต่ำแห่งเส้นศูนย์สูตรได้เคลื่อนอยู่ระหว่างภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย ในวันที่ 24 พายุโซนร้อน "รูบี้" จากทะเลจีนเคลื่อนเข้าสู่ฝั่งเวียตนามเหนือใกล้เมืองดองฮอย ต่อมาเคลื่อนต่อไปในแผ่นดินผ่านตอนเหนือสุดของประเทศไทยแล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในวันที่ 26 ต่อมาพายุโซนร้อนอีกลูกหนึ่ง คือ "แซลลี่" จากมหาสมุทรแปซิฟิคเคลื่อนไปทางทิศตะวันตกผ่านตอนใต้ของฟอร์โมซาในวันที่ 28 ต่อจากนี้เคลื่อนไปตามชายฝั่งตอนใต้ของประเทศจีน และได้สลายตัวใกล้บริเวณตอนเหนือของไหหลำในสองวันต่อมา.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าปกติทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าต่ำกว่าปกติมากกว่า 1 มิลลิบาร์ ลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และตะวันตก และเปลี่ยนทิศเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือในวันที่ 22 – 24 ระยะที่มีลมแรงในเดือนนี้คือ วันที่ 2 – 4, 8 – 13 และ 21 – 25.

อุณหภูมิ

เนื่องจากมีฝนตกกระจายดีทั่วไป จึงทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยทั่วไปมีค่าต่ำกว่าค่าปกติ อุณหภูมิสูงสุดของเดือนวัดได้ 35.4° ซ. (96.7° ฟ.) ที่ประจวบคีรีขันธ์ในวันที่ 5 อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 19.0° ซ. (66.2° ฟ.) ที่อุตรดิตถ์ในวันที่ 14.

ฝน

ฝนดีและแผ่กระจายทั่วประเทศ จำนวนฝนรวมของทุกภาคปรากฏว่า มีค่าต่ำกว่าปกติในภาคกลางและภาคใต้ ฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมงวัดได้ 142.0 มม. (5.59″) ที่จันทบุรีเมื่อวันที่ 24 และ 122.8 มม. (4.83″) ที่อุดรธานี เมื่อวันที่ 29.

GENERAL WEATHER CONDITION

In the first five days of September, the Equatorial trough was located over South China. After this, it moved southward to Northern Thailand. On the 8th, tropical storm "Olga" from China sea had moved northwestward and entered the South China coast near lat. 22.0° N. long. 115.0° E. on the 10th, then decreased in intensity later to depression and low pressure center respectively. On the 12th, typhoon "Pamela" from Pacific ocean landed over the Southeast China coast near lat. 25° N, long. 119° E, and decreased in intensity to depression in the next two days. On the 13th, another typhoon "Nancy" from Pacific ocean had moved northwest and north directions toward Japan and hit the Southern part of the country on the 16th.

During the third week, the equatorial trough moved in between the Northern and Central parts of Thailand. On the 24th, tropical storm "Ruby" from China sea approached the North Vietnam coast near Dong Hoi. It moved further inland, passed the Northern tip of Thailand and disintegrated to low pressure cell on the 26th. Another tropical storm "Sally" from Pacific ocean moved westward, passing South Formosa on the 28th. After this, it moved along the South China coast and dissipated near the north of Hainan in the two days following.

Pressure and Wind:

Mean pressure was practically below the average, especially in the Northern and Northeastern parts having the deficit more then 1 millibar. Wind was mainly southwest to west, and shifted to northwest on the 22nd — 24th. The periods of strong wind were on the 2nd — 4th, 8th — 13th and 21st — 25th.

Temperature:

Due to well distribution of rainfall, the mean temperature was everywhere under the average. The maximum and minimum temperatures were 35.4° C. (95.7° F.) at Prachuap Khirikhan on the 5th, and 19.0° C. (66.2° F.) at Uttaradit on the 14th.

Rainfall:

Good rain and well distributed was all over the country. The accumulated rainfall for each part was below normal in the Central and Southern parts. The greatest rainfall in 24 hours were 124.0 mm. (5.59″) at Chanthaburi on the 24th, and 122.8 mm. (4.83″) at Udon Thani on the 29th.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	08.96	08.66	08.02	07.62	08.02	08.16	08.42	08.96	09.36	09.06	09.06	08.61
2	09.46	08.56	08.26	08.26	08.66	08.56	09.22	09.86	09.22	10.21	09.86	09.36
3	08.56	07.86	06.96	06.96	06.82	07.46	08.02	08.66	09.22	08.96	08.56	07.86
4	07.22	06.82	06.66	06.26	06.56	07.06	07.46	08.02	08.56	08.66	08.42	08.02
5	07.86	07.86	07.62	07.46	07.76	07.76	07.86	09.31	09.46	09.71	09.81	09.52
6	09.46	08.96	08.56	08.42	08.26	08.96	09.36	09.86	10.26	10.26	10.42	09.62
7	09.22	08.21	08.02	07.76	08.16	08.02	08.21	08.22	09.06	08.82	08.66	08.16
8	07.46	07.36	06.66	06.26	06.26	06.66	06.96	07.76	08.56	08.96	09.06	08.42
9	07.76	07.22	06.56	06.26	06.16	06.42	07.06	08.26	08.56	08.82	08.56	08.16
10	08.56	08.42	07.86	07.36	07.06	07.36	07.86	08.42	08.82	08.96	08.66	08.02
11	07.86	07.36	06.82	06.66	06.66	07.22	08.16	09.12	09.12	09.52	09.36	08.96
12	08.82	07.62	07.46	07.36	07.46	07.86	08.42	09.46	09.76	09.86	09.46	08.82
13	08.02	07.22	06.82	06.82	07.06	07.36	07.76	08.56	09.22	09.22	08.56	07.76
14	05.36	04.96	04.96	04.66	04.82	05.06	05.36	06.42	07.22	06.66	06.42	06.02
15	05.22	04.82	04.82	04.96	05.22	05.22	06.26	06.72	07.92	07.86	07.46	06.66
16	06.56	06.16	05.86	05.62	06.02	06.42	07·06	07.76	08.26	08.26	08.02	07.36
17	07.36	06.82	06.51	06.51	07.06	07.22	07.62	08.26	09.46	09.62	09.36	08.82
18	07.86	07.06	06.66	06.56	07.22	07.86	08.42	09.22	09.76	10.02	09.76	09.46
19	09.12	08.96	08.42	08.26	08.66	08.96	09.62	10.66	10.96	10.96	10.66	10.02
20	10.26	10.02	09.36	08.96	08.82	08.96	09.46	10.42	10.82	10.82	10.82	10.16
21	09.46	08.82	08.42	08.42	08.56	08.66	09.06	09.86	10.42	10.26	10.32	09.86
22	08.42	07.86	07.62	07.62	07.76	08.26	09.06	09.86	10.16	09.76	09.62	09.22
23	07.86	07.36	07.06	06.82	06.82	07.06	07.76	08.16	08.56	08.82	08.66	08.16
24	07.36	06.26	05.36	05.22	05.06	05.06	06.26	07.22	07.46	07.86	07.62	06.82
25	06.82	06.26	05.76	05.76	06.02	06.56	07.22	08.26	08.91	09.01	08.91	07.92
26	08.16	07.46	07.22	07.06	07.22	07.46	08.16	08.96	09.62	09.76	09.62	09.22
27	09.36	08.61	08.72	08.91	08.66	08.96	09.52	10.26	10.96	10.82	10.26	09.62
28	08.96	08.82	08.56	08.26	08.42	08.66	08.72	09.06	09.46	09.36	09.36	08.66
29	08.42	07.46	06.96	06.96	07.06	07.22	07.62	08.02	08.16	08.56	08.26	07.76
30	07.06	06.26	05.81	05.46	05.46	06.32	07.36	07.62	08.26	08.42	08.16	07.46
Mean	08.10	07.54	07.15	06.98	07.13	07.43	07.98	08.71	09.19	09.26	09.06	08.48

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	07.81	07.22	06.72	06.42	06.66	07.22	07.86	08.16	09.36	09.62	09.76	09.62
2	08.96	07.62	06.66	06.96	06.91	06.82	07.36	08.42	08.82	08.96	09.06	08.96
3	07.22	06.82	06.02	05.36	04.96	05.36	06.56	06.56	08.26	08,61	08.82	08.26
4	07.06	06.16	05.22	04.96	04.82	05.46	06.16	07.46	08.02	08.66	08.56	08.26
5	08.82	07.62	07.12	06.32	06.51	06.42	07.62	08.82	10.16	10.42	10.02	09.76
6	08.66	07.46	06.56	06.02	05.86	06.16	06.82	07.86	08.96	09.46	10.02	09.86
7	07.46	06.56	05.06	04.56	04.66	05.06	06.02	07.36	09.06	08.96	08.56	08.42
8	07.22	06.02	05.46	04.96	04.66	05.36	06.56	07.22	08.32	08.66	08.96	08.02
9	07.46	06.42	05.46	04.82	05.06	05.76	06.02	07.36	07.86	08.66	08.96	08.56
10	07.46	06.42	06.26	05.86	05.76	05.86	06.26	07.36	08.02	08.96	08.96	08.16
11	08.32	07.46	06.02	05.71	05.71	06.02	07.46	08.26	08.66	09.46	09.62	09.46
12	07.86	06.96	05.76	05.46	05.76	05.62	05.76	06.51	07.81	09.01	08.82	08.21
13	06.56	05.06	04.16	03.36	03.62	04.02	04.56	04.96	05.86	06.82	06.72	06.26
14	05.06	03.46	02.82	02.56	02.96	03.22	04.16	04.96	06.16	06.56	06.16	05.86
15	05.76	04.42	03.86	03.76	03.62	04.56	05.46	06.26	07.06	07.76	07.46	06.96
16	06.26	05.22	04.56	04.16	04.26	04.66	05.22	06.82	07.06	08.42	08.56	07.46
17	07.46	06.02	03.36	04.82	05.46	05.62	06.56	07.46	08.06	08.42	08.66	08.26
18	08.56	07.46	06.42	06.16	06.66	07.22	08.02	09.12	09.81	10.16	10.16	09.76
19	08.96	07.62	07.22	07.22	07.06	07.76	08.96	09.76	10.96	11.22	11.06	10.82
20	08.96	08.02	06.96	06.56	06.42	06.82	07.76	08.96	10.02	10.42	10.56	10.26
21	08.66	07.76	06.96	06.42	06.56	07.06	07.46	08.16	08.82	09.46	09.36	09.06
22	07.86	06.82	05.86	05.22	05.06	05.46	06.42	07.46	08.42	09.22	09.36	08.82
23	06.96	05.22	04.56	04.02	04.26	04.66	05.36	05.52	07.76	08.16	07.62	07.62
24	05.76	04.26	03.86	03.86	04.16	04.82	05.86	06.86	07.62	07.62	07.22	06.96
25	07.12	06.11	05.62	05.06	05.62	05.86	07.06	07.88	08.56	09.06	09.06	08.42
26	08.02	07.22	06.66	06.42	06.56	06.96	07.76	08.26	09.06	09.46	09.36	09.46
27	08.82	08.16	07.36	06.82	07.22	07.62	08.02	08.56	08.96	09.22	09.22	09.06
28	07.86	07.22	06.61	05.92	05.86	06.42	06.66	07.76	08.42	08.56	08.82	08.42
29	06.66	05.86	05.76	04.16	04.16	05.06	06.16	06.96	08.02	08.16	08.02	07.46
30	06.02	04.96	03.46	02.96	03.62	04.66	05.36	06.42	07.46	08.02	07.86	07.22
Mean	07.52	06.45	05.61	05.23	05.35	05.79	06.58	07.45	08.38	08.87	08.85	08.46

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๕๐๔ **Bangkok September 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	24.5	24.2	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	25.4	27.2	28.2	28.8	29.7
2	25.0	24.8	24.7	24.6	24.1	24.2	24.2	25.1	26.8	27.7	28.0	28.2
3	25.7	25.5	25.4	25.4	25.3	24.7	24.6	25.8	27.0	27.4	27.8	28.0
4	24.2	24.4	24.2	24.2	24.1	24.0	24.6	27.3	28.8	29.2	30.7	31.0
5	24.4	24.9	24.9	24.7	24.1	24.0	24.8	27.2	28.7	30.0	30.5	31.0
6	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.2	24.5	26.2	28.3	29.6	30.4	31.1
7	26.8	26.2	26.0	26.0	26.0	25.5	25.7	27.8	29.0	30.3	31.0	30.9
8	25.0	25.2	25.1	24.8	24.7	24.6	25.2	26.8	29.0	28.8	30.1	30.9
9	25.8	25.8	25.5	25.3	25.1	24.9	25.3	26.1	28.3	28.9	29.9	30.9
10	25.4	25.1	25.1	24.4	24.1	24.0	24.9	26.1	27.5	29.0	29.0	30.4
11	24.7	24.8	24.6	24.4	24.2	24.0	24.2	26.8	29.0	29.3	30.0	30.3
12	25.0	25.0	25.0	24.5	24.3	24.1	24.9	26.0	27.8	29.8	31.2	31.7
13	25.6	25.2	25.0	24.6	24.5	24.7	25.0	26.3	27.6	29.8	30.5	29.6
14	26.8	26.0	25.9	25.7	25.3	25.1	25.2	26.8	27.8	28.4	30.3	30.1
15	26.0	25.7	25.6	25.1	25.1	25.2	26.0	28.0	29.3	29.8	30.8	30.2
16	25.3	25.1	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	27.6	28.6	30.0	30.4	29.4
17	23.8	24.0	24.2	24.2	24.7	24.8	25.2	26.0	28.5	29.5	30.0	29.2
18	26.0	25.7	25.4	25.2	25.0	25.0	25.4	27.7	29.4	30.0	31.0	31.1
19	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.2	26.3	27.7	28.8	29.4	29.9
20	25.2	25.0	24.8	24.6	24.9	24.9	25.0	26.0	27.0	28.2	29.0	29.3
21	25.6	25.1	25.1	24.9	24.8	24.7	24.8	26.5	28.2	29.3	30.0	30.2
22	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	24.7	26.0	27.1	28.2	29.6	29.1
23	25.9	25.4	25.2	25.3	25.1	24.2	24.7	26.1	27.8	29.6	30.4	31.4
24	24.0	23.9	23.4	23.8	23.9	23.9	24.1	25.2	26.9	27.7	28.7	29.8
25	23.8	24.1	24.5	24.5	24.6	24.5	24.7	25.0	26.0	27.0	27.8	29.0
26	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	27.0	28.2	29.0	29.2	29.5
27	24.3	24.0	24.2	24.2	24.2	24.0	24.5	26.0	27.3	29.2	29.9	30.6
28	25.7	25.4	25.4	25.2	25.0	24.9	25.1	26.8	29.0	30.0	30.5	31.0
29	25.0	24.9	25.1	24.8	24.8	24.2	24.2	27.3	29.2	29.6	30.2	31.0
30	26.0	25.3	25.3	25.0	25.0	24.8	25.0	26.8	29.1	29.3	29.7	30.5
Mean	25.2	25.0	25.0	24.8	24.7	24.6	24.9	26.5	28.1	29.1	29.8	30.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	30.0	30.0	30.2	29.4	28.8	27.8	26.9	26.6	26.3	25.8	25.5	25.1
2	28.0	29.2	29.2	28.8	28.0	27.5	26.9	26.3	26.2	26.2	26.0	25.9
3	27.8	27.9	28.1	28.5	28.3	27.7	24.0	23.8	24.1	24.5	24.7	24.2
4	31.3	31.2	31.1	31.2	30.7	29.0	25.6	23.5	23.8	24.2	24.3	24.2
5	31.0	31.2	32.5	32.2	32.2	30.5	28.8	24.1	25.2	24.0	24.0	24.0
6	31.4	31.4	30.7	31.2	30.4	29.9	28.9	28.1	27.9	27.7	27.1	27.0
7	31.8	31.6	32.0	31.3	30.9	30.4	28.6	24.9	25.0	25.5	25.3	25.1
8	30.9	31.5	30.7	31.1	30.9	29.0	26.0	25.8	25.5	25.8	26.0	26.0
9	30.0	31.3	30.9	30.2	30.2	29.1	28.0	27.6	27.0	26.9	26.3	25.7
10	29.9	29.2	25.7	25.2	25.5	25.1	25.1	24.9	24.9	24.6	24.8	24.6
11	30.5	30.8	32.0	30.2	30.0	28.6	27.4	24.5	24.7	24.9	24.9	24.9
12	31.0	31.1	31.0	31.6	29.1	28.8	27.2	26.8	26.7	26.3	26.0	26.0
13	31.1	30.9	31.4	31.8	31.5	30.8	28.8	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8
14	30.4	31.2	30.7	30.5	30.0	27.2	26.9	27.0	27.4	27.2	26.9	26.1
15	30.6	30.2	29.9	30.8	29.8	28.8	27.9	27.8	27.7	25.8	25.3	25.2
16	30.2	31.0	31.0	30.2	29.6	28.3	27.8	27.1	27.2	27.5	23.5	24.8
17	29.8	30.1	30.8	31.2	30.7	29.1	27.1	26.9	27.0	27.0	26.8	26.5
18	31.1	30.0	29.4	29.1	29.0	28.7	27.8	25.2	24.5	24.8	25.0	25.0
19	29.5	30.7	29.8	29.1	27.9	25.3	25.1	25.3	26.0	25.7	25.4	25.2
20	29.2	29.0	29.8	28.5	28.0	27.8	27.3	27.0	26.7	26.1	26.0	26.0
21	30.0	29.1	29.8	29.3	29.2	27.8	26.9	26.2	26.0	26.1	25.9	25.5
22	29.1	29.7	29.7	29.3	29.1	28.6	27.5	27.0	27.0	26.9	26.1	26.0
23	31.5	32.1	31.7	30.7	29.8	29.8	28.5	28.5	26.5	23.7	23.7	23.8
24	25.0	26.1	25.2	25.9	26.1	25.3	25.1	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7
25	29.0	28.7	28.0	27.8	27.8	27.2	27.0	27.0	26.9	26.3	26.0	25.8
26	29.8	29.7	29.8	29.9	28.6	28.0	26.1	23.5	24.0	24.1	24.5	24.7
27	31.2	31.6	31.5	30.4	28.9	28.0	27.4	26.7	26.0	25.7	25.9	25.7
28	30.5	30.0	30.0	31.0	30.0	26.9	25.8	25.3	25.2	25.3	25.1	25.9
29	30.9	30.9	31.0	32.0	31.1	29.2	28.2	27.6	27.2	27.0	26.2	26.0
30	31.2	32.2	31.6	30.9	30.1	24.5	24.0	24.6	24.8	25.2	25.5	25.6
Mean	30.1	30.3	30.2	30.0	29.4	28.2	27.0	26.0	25.9	25.7	25.5	25.4

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๕๐๔ **Bangkok September 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	100.0	92.0	81.0	77.0	74.0	70.0
2	97.0	95.0	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0	94.0	83.0	80.0	78.0	78.0
3	95.0	97.0	98.0	98.0	98.0	94.0	96.0	89.0	85.0	84.0	86.0	87.0
4	96.0	90.0	94.0	93.0	94.0	95.0	83.0	83.0	75.0	72.0	67.0	66.0
5	99.0	99.0	99.0	98.0	99.0	100.0	98.0	85.0	75.0	78.0	65.0	64.0
6	99.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	98.0	91.0	77.0	72.0	66.0	67.0
7	94.0	93.0	94.0	94.0	94.0	88.0	87.0	75.0	69.0	67.0	67.0	69.0
8	99.0	96.0	93.0	94.0	95.0	96.0	91.0	81.0	74.0	69.0	66.0	60.0
9	86.0	83.0	81.0	81.0	83.0	86.0	85.0	84.0	77.0	72.0	65.0	64.0
10	85.0	90.0	84.0	87.0	91.0	94.0	91.0	84.0	75.0	67.0	65.0	65.0
11	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	78.0	72.0	64.0	66.0	66.0
12	98.0	97.0	88.0	88.0	90.0	92.0	91.0	86.0	77.0	70.0	61.0	63.0
13	84.0	86.0	88.0	91.0	93.0	94.0	94.0	88.0	83.0	72.0	70.0	67.0
14	80.0	85.0	85.0	86.0	88.0	89.0	91.0	84.0	78.0	76.0	67.0	66.0
15	86.0	88.0	88.0	91.0	92.0	91.0	85.0	78.0	74.0	69.0	66.0	67.0
16	94.0	94.0	94.0	93.0	93.0	95.0	95.0	86.0	78.0	70.0	67.0	70.0
17	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	82.0	74.0	73.0	73.0
18	97.0	96.0	97.0	98.0	98.0	96.0	97.0	86.0	76.0	71.0	67.0	66.0
19	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	92.0	88.0	78.0	74.0	71.0
20	98.0	100.0	98.0	100.0	100.0	99.0	100.0	95.0	90.0	83.0	72.0	74.0
21	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	88.0	82.0	75.0	66.0	67.0	61.0
22	84.0	88.0	88.0	84.0	86.0	86.0	88.0	85.0	78.0	73.0	69.0	66.0
23	78.0	82.0	83.0	79.0	79.0	85.0	82.0	76.0	72.0	67.0	65.0	61.0
24	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	100.0	85.0	78.0	76.0	74.0
25	99.0	100.0	98.0	100.0	99.0	97.0	98.0	98.0	91.0	85.0	79.0	74.0
26	85.0	83.0	81.0	80.0	81.0	83.0	85.0	79.0	77.0	74.0	71.0	71.0
27	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	93.0	84.0	72.0	69.0	66.0
28	88.0	82.0	80.0	82.0	83.0	83.0	82.0	74.0	67.0	66.0	64.0	61.0
29	85.0	82.0	79.0	80.0	81.0	85.0	86.0	75.0	71.0	66.0	65.0	64.0
30	80.0	82.0	82.0	84.0	84.0	86.0	86.0	78.0	69.0	70.0	70.0	69.0
Mean	91.9	92.1	91.4	91.8	92.5	92.9	92.3	85.6	77.9	72.7	69.3	68.0

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	66.0	66.0	69.0	72.0	74.0	81.0	88.0	92.0	94.0	95.0	96.0	96.0
2	83.0	76.0	72.0	75.0	78.0	82.0	86.0	91.0	93.0	94.0	95.0	95.0
3	80.0	78.0	73.0	72.0	75.0	78.0	94.0	97.0	98.0	98.0	93.0	96.0
4	64.0	65.0	66.0	64.0	66.0	74.0	94.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0
5	61.0	60.0	60.0	62.0	62.0	67.0	75.0	100.0	97.0	97.0	98.0	99.0
6	65.0	65.0	67.0	66.0	68.0	70.0	80.0	85.0	85.0	88.0	92.0	92.0
7	65.0	65.0	63.0	67.0	66.0	69.0	81.0	99.0	100.0	100.0	99.0	99.0
8	60.0	62.0	63.0	60.0	57.0	66.0	80.0	84.0	88.0	90.0	91.0	91.0
9	65.0	64.0	62.0	67.0	67.0	74.0	80.0	77.0	77.0	75.0	77.0	80.0
10	67.0	70.0	92.0	94.0	95.0	94.0	96.0	93.0	93.0	92.0	91.0	92.0
11	65.0	62.0	61.0	66.0	66.0	69.0	79.0	96.0	94.0	92.0	94.0	94.0
12	60.0	61.0	65.0	63.0	72.0	73.0	82.0	83.0	86.0	90.0	91.0	85.0
13	60.0	61.0	65.0	63.0	72.0	73.0	82.0	83.0	86.0	90.0	91.0	85.0
14	63.0	65.0	64.0	63.0	63.0	67.0	75.0	85.0	87.0	89.0	89.0	85.0
15	65.0	67.0	70.0	66.0	67.0	74.0	79.0	82.0	85.0	94.0	97.0	94.0
16	67.0	67.0	66.0	69.0	70.0	76.0	80.0	84.0	87.0	89.0	100.0	100.0
17	70.0	67.0	63.0	65.0	65.0	71.0	83.0	86.0	87.0	90.0	92.0	92.0
18	66.0	72.0	71.0	74.0	74.0	76.0	74.0	87.0	90.0	92.0	91.0	97.0
19	75.0	71.0	74.0	74.0	82.0	87.0	91.0	95.0	92.0	95.0	97.0	98.0
20	72.0	74.0	69.0	74.0	77.0	80.0	83.0	85.0	87.0	91.0	91.0	88.0
21	64.0	67.0	64.0	69.0	67.0	71.0	77.0	80.0	83.0	78.0	78.0	85.0
22	70.0	67.0	67.0	67.0	68.0	69.0	78.0	80.0	77.0	76.0	80.0	78.0
23	62.0	58.0	61.0	64.0	72.0	74.0	81.0	78.0	85.0	98.0	95.0	100.0
24	100.0	95.0	100.0	94.0	93.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	99.0	100.0
25	71.0	72.0	77.0	78.0	78.0	79.0	81.0	81.0	81.0	89.0	89.0	86.0
26	68.0	69.0	69.0	68.0	77.0	78.0	91.0	96.0	98.0	99.0	98.0	96.0
27	66.0	60.0	64.0	60.0	71.0	77.0	80.0	78.0	86.0	86.0	86.0	88.0
28	62.0	66.0	67.0	60.0	66.0	79.0	85.0	89.0	92.0	94.0	96.0	83.0
29	67.0	66.0	64.0	62.0	61.0	76.0	81.0	76.0	77.0	78.0	83.0	83.0
30	69.0	65.0	63.0	69.0	72.0	76.0	94.0	92.0	95.0	94.0	90.0	96.0
Mean	67.9	67.4	68.4	68.9	71.4	75.9	83.6	87.7	89.3	91.1	91.9	91.7

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NW	2	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	SW	1	WSW	1	W	1	WNW	1	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	SW	6	SW	4	WSW	4	WSW	2	NW	1	SW	1
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	WSW	3	WSW	3	WSW	1	C	0	WSW	3	W	3
8	SW	2	WSW	2	WSW	4	WSW	1	W	1	C	0
9	WSW	5	SW	6	SW	5	WSW	9	SW	6	WSW	2
10	SW	3	SW	3	SW	4	SW	5	SW	3	SW	3
11	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	SW	4	W	5	C	0	C	0
13	W	6	W	2	WNW	1	C	0	C	0	C	0
14	W	4	WSW	1	W	1	W	1	W	4	W	2
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	3
23	W	3	W	3	W	3	W	6	WNW	6	W	3
24	WNW	1	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	3	SSW	2
26	SSW	5	SSW	3	SSW	3	SSW	4	SSW	3	SSW	4
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	W	1	W	9	W	7	W	5	WNW	3	NW	1
29	W	3	W	7	W	8	W	8	W	6	W	6
30	W	5	W	5	WSW	8	W	8	W	8	WSW	4
Freq.	C	1.8	C	1.7	C	1.8	C	1.8	C	1.6	C	1.1

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	SW	1	SW	1	WSW	3	W	4
2	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	1	SW	1
3	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	2	W	2
4	SW	1	WSW	1	WSW	4	W	6	WSW	6	SW	6
5	C	0	C	0	WSW	5	WNW	12	WNW	12	WNW	12
6	C	0	W	1	WNW	6	WNW	10	WNW	10	WNW	11
7	W	4	WNW	9	W	7	W	14	W	14	NW	14
8	C	0	WSW	6	WSW	10	W	10	W	6	WNW	10
9	SW	2	SW	3	SSW	5	SW	4	SW	7	SSW	8
10	C	0	SW	1	SW	5	SW	10	SW	8	SW	9
11	C	0	SW	3	SSW	7	WSW	15	WSW	9	WSW	10
12	C	0	WSW	2	SW	1	SW	5	WSW	9	W	9
13	C	0	C	0	W	4	WSW	6	WSW	7	WSW	9
14	WSW	2	WSW	2	SW	4	WSW	5	WSW	8	WSW	8
15	C	0	SSW	5	SSW	8	SSW	7	SW	5	SW	7
16	C	0	SW	1	SW	1	SSW	2	SSW	4	SW	5
17	C	0	C	0	WSW	1	SW	6	WSW	5	WSW	4
18	SW	1	WSW	1	WSW	4	SW	6	SSW	4	WSW	4
19	C	0	C	0	C	0	W	2	W	3	WSW	4
20	C	0	C	0	C	0	SW	4	SW	6	SW	6
21	C	0	SW	1	SW	5	W	5	WSW	7	W	7
22	C	0	SW	1	WSW	2	WSW	4	WSW	5	WNW	10
23	W	7	WNW	9	WNW	9	NW	9	NNW	9	NNW	10
24	NNW	1	NW	1	W	4	NW	4	W	3	NW	3
25	SW	1	SW	1	SW	1	WSW	1	SW	5	SW	5
26	SSW	3	SSW	3	SSW	8	SSW	10	SSW	9	SSW	9
27	C	0	C	0	WSW	5	SW	6	WSW	5	SW	5
28	NW	3	W	2	W	7	WNW	11	NW	12	NW	8
29	W	8	W	10	W	9	WNW	12	WNW	11	WNW	10
30	WSW	7	W	8	W	8	W	8	W	8	W	10
Freq.	C	1.3	C	2.4	WSW	4.4	SW	6.5	WSW	6.8	SW	7.3

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	WSW	5	W	3	SW	2	SW	1	SSW	1	C	0
2	W	6	SW	6	WSW	9	W	8	WSW	6	SW	3
3	W	4	SW	6	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4
4	WSW	6	W	8	W	4	SW	6	SW	5	W	8
5	NW	9	WNW	11	W	12	W	9	W	7	SW	10
6	WNW	8	WNW	8	NW	6	WNW	6	NW	3	C	0
7	WNW	10	NW	10	NW	10	W	8	W	6	W	4
8	W	11	W	8	W	6	WNW	6	NW	11	SW	10
9	W	8	WNW	9	SW	9	SW	9	SSW	8	SSW	3
10	SW	10	SW	10	SW	11	SW	3	SSW	4	SW	3
11	WSW	8	W	8	SW	7	SW	5	SW	9	SW	4
12	NW	10	W	10	W	10	W	10	SW	4	SSW	4
13	W	8	WNW	9	W	5	W	8	W	6	W	6
14	W	8	WSW	8	WSW	9	WSW	8	SSW	5	SW	3
15	SW	5	SW	8	SW	6	SSW	7	SSW	7	SW	11
16	SW	4	SW	4	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	4
17	SSW	6	SW	2	SSW	5	SSW	6	SW	4	SSW	3
18	SW	4	SW	1	S	3	S	4	S	3	SSW	1
19	SW	6	SSW	4	SSW	4	SSW	7	SSW	5	SSW	6
20	SW	4	SW	9	SW	8	SSW	8	SW	5	SW	4
21	WSW	9	WNW	8	W	10	W	8	W	6	WSW	6
22	W	9	W	10	WNW	11	WNW	8	WNW	10	W	4
23	NNW	9	NNW	9	NNW	8	NNW	6	NNW	1	NNE	3
24	WSW	1	SSW	3	E	1	ESE	1	SSW	4	C	0
25	SW	6	SW	9	SSW	15	SSW	5	SSW	8	S	7
26	SSW	8	SSW	7	SSW	5	SSW	4	SW	3	SSW	3
27	WSW	8	N	5	NW	9	W	6	W	9	WNW	7
28	NW	11	NW	8	NW	11	NW	5	NW	8	NW	7
29	WNW	10	NW	5	NW	6	W	7	W	7	SSW	6
30	W	8	W	9	W	6	W	5	SSW	4	SW	8
Freq.	W	7.3	SW	7.2	W	7.3	W	6.1	SSW	5.6	SW	4.7

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	W	5	SW	4	SSW	4	SSW	5	SW	8	SW	6
4	SW	6	SSW	2	WSW	5	C	0	C	0	C	0
5	SW	7	W	11	NW	14	SW	2	SW	1	SW	1
6	C	0	C	0	C	0	SW	2	SW	4	SW	4
7	S	4	C	0	ENE	4	SSW	1	SW	1	SW	1
8	SSW	4	SSW	3	C	0	C	0	SSW	4	WSW	5
9	SW	1	WSW	3	WSW	5	WSW	5	WSW	8	WSW	5
10	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	1
11	SW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	SSW	5	SSW	2	SSW	2	C	0	W	2	W	6
13	SW	5	SW	1	C	0	C	0	C	0	NW	4
14	SW	1	WSW	1	W	8	WNW	4	W	2	WSW	1
15	SSW	4	SSW	5	SW	5	SW	2	W	1	W	1
16	S	2	S	2	S	3	W	10	SE	4	SSE	1
17	NW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	SSW	4	SW	7	WSW	3	C	0	C	0	C	0
19	S	1	S	1	S	5	S	5	SSW	2	SSW	1
20	SSW	3	SSW	2	SW	1	WSW	1	W	1	SW	1
21	WSW	3	WSW	3	WSW	3	W	4	W	3	C	0
22	W	2	NW	3	WNW	3	WNW	6	W	5	WNW	5
23	C	0	C	0	NW	9	WNW	9	WNW	4	W	4
24	C	0	W	8	WSW	2	SW	2	SW	4	C	0
25	S	8	SW	7	SSW	7	SW	3	SW	1	SSW	3
26	NE	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	W	5	W	4	C	0	C	0	C	0	C	0
28	NW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	W	7
29	SW	4	W	4	W	5	W	4	W	2	W	3
30	SW	1	C	0	C	0	NNW	1	SW	1	SW	1
Freq.	SW	3.0	C	2.5	C	3.0	C	2.2	C	2.0	C	2.2

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๕๐๔ Bangkok September 1961

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1		0.1										
2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.6	0.2	0.1					
3	0.1											0.1
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	0.5	0.8		0.1								
18												
19												
20		1.5	1.1	0.4								
21												
22												
23												
24	0.7	3.9	0.6	0.3	0.1							
25	0.2	1.0	0.5	0.1	0.8	0.4			0.2	0.3	0.1	
26												
27				0.1	0.4							
28												
29												
30												
Total	2.1	7.5	2.3	1.2	1.9	0.6	0.1		0.2	0.3	0.1	0.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1						0.2					0.3	0.5
2	0.1	0.2										
3							2.8	4.0	1.2		0.2	
4							2.4	12.7	1.5			
5								7.1	0.7	8.8	0.2	
6								12.9	4.1	4.8	0.3	
7												
8									0.1			
9												
10			0.1	0.3	0.2	0.3						
11							0.5	4.1				
12												
13												
14												
15										1.8	0.1	0.2
16										0.5	27.2	0.7
17												
18												
19										0.5	0.6	0.1
20												
21												
22												
23										9.1	0.1	0.4
24	14.6	15.5	8.3			0.8	2.5	16.6	7.9	0.1		
25												
26							1.0	21.6		0.2		
27												
28												
29												
30						1.2	0.2					
Total	14.7	15.7	9.3	0.3	0.2	2.5	9.4	79.0	15.5	25.8	29.0	1.9

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๕๐๔ **Bangkok September 1961**

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 — 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	3·2	12.8	12.8	9.6	8	7	8	8
2	3.2	9.6	9.0	12.8	8	8	8	8
3	6.4	8.0	8.0	12.8	8	8	8	8
4	8.0	11.2	14.4	14.4	7	7	7	7
5	1.6	12.8	12.8	12.8	7	7	7	7
6	3.2	16.0	16.0	14.4	5	7	7	7
7	6.4	16.0	19.2	16.0	7	5	7	7
8	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
9	11.2	14.4	17.6	16.0	7	7	7	7
10	12.8	19.2	16.0	6.4	8	7	7	8
11	11.2	16.0	19.2	16 0	7	6	7	7
12	3.2	16.0	17.6	16.0	7	7	7	7
13	8.0	11.2	16.0	16.0	7	7	7	7
14	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
15	9.6	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
16	6.4	16.0	19.2	16.0	7	7	7	7
17	4.8	14.4	16.0	17.6	8	7	7	7
18	8.0	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
19	4.0	14.4	12.8	12.8	8	8	8	8
20	4.8	12.8	16.0	16.0	8	7	8	7
21	11.2	16.0	14.4	16.0	8	7	7	7
22	11.2	14.4	17.6	17.6	8	7	7	7
23	12.8	16.0	16.0	14.4	7	6	7	8
24	6.4	9.6	3.2	9.6	7	8	8	8
25	8.0	9.6	16.0	16.0	8	8	8	8
26	11.2	14.4	12.8	12.8	7	7	7	7
27	4.8	12.8	16.0	16.0	7	5	7	7
28	12.8	16.0	17.6	16.0	7	3	7	5
29	11.2	19.2	19.2	16.6	6	3	7	7
30	11.2	14.4	14.4	14.4	6	7	7	7
Mean	7.8	14.0	15.1	14.6	7.2	6.7	7.2	7.2

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
2	Sc.Ac.As.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
3	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
4	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
5	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
6	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
7	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
8	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
9	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
10	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.As.Ci.Cs.
11	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
12	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
13	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
14	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
15	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
16	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
17	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
18	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci·Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
19	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
20	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
21	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
22	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.
23	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
24	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
25	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
26	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
27	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
28	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
29	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
30	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

te	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	08.31	30.7	23.9	6.8	26.7	86.4	11.9	1.0	7.9	1.1	9.6	1.7	
2	08.54	29.4	23.8	5.6	26.5	88.0	15.1	2.0	8.0	2.3	9.5	1.2	
3	07.45	28.9	24.3	4.6	26.1	89.1	27.0	2.6	8.0	8.4	8.2	1.3	
4	07.11	32.0	23.6	8.4	27.0	83.5	24.8	3.8	7.3	16.6	11.0	2.1	
5	08.40	32.5	23.7	8.8	27.5	83.2	27.0	5.6	7.3	16.8	10.6	2.5	
6	08.59	32.1	23.4	8.7	27.8	82.7	23.7	3.3	6.5	22.1	12.4	2.3	
7	07.59	32.5	25.0	7.5	28.1	81.8	28.6	5.6	7.0	—	12.7	2.9	
8	07.16	31.7	23.9	7.8	27.5	79.4	24.8	5.0	7.1	0.1	12.6	3.2	
9	07.18	31.5	24.6	6.9	27.7	75.6	31.8	5.6	7.0	—	13.6	2.8	
0	07.61	31.1	23.8	7.3	26.0	85.3	23.2	4.3	7.8	1.8	12.2	1.8	
1	07.87	32.0	23.6	8.4	27.1	80.2	2.16	3.7	7.1	4.6	12.8	2.6	
2	07.75	32.0	23.7	8.3	27.5	79.7	20.5	4.2	6.5	—	13.6	2.3	
3	06.51	32.1	24.3	7.8	27.9	80.0	22.7	3.6	6.4	—	13.6	2.9	
4	05.08	31.4	25.0	6.4	27.7	77.9	21.0	4.2	6.3	—	13.0	2.6	
5	05.84	31.5	25.0	6.5	27.8	79.8	16.7	3.9	7.1	2.1	12.6	2.4	
.6	06.50	31.3	24.7	6.6	27.5	82.7	20.5	2.7	7.0	28.4	12.2	2.0	
.7	07.29	31.3	23.4	7.9	27.4	84.6	11.3	1.8	7.4	1.4	12.0	1.8	
18	08.31	31.4	24.7	6.7	27.4	83.7	18.9	2.1	7.0	—	12.8	2.0	
19	09.33	30.7	24.5	6.2	26.8	88.3	17.3	2.4	7.4	1.2	10.1	1.6	
20	09.19	30.0	24.5	5.5	26.9	86.7	17.3	2.6	7.5	3.0	12.2	1.8	
21	08.66	30.5	24.6	5.9	27.1	77.8	20.5	3.7	7.3	—	13.2	2.8	
22	07.97	30.6	24.3	6.3	27.1	77.2	20.0	4.2	7.3	—	13.8	3.2	
23	06.87	32.5	24.1	8.4	27.6	76.5	27.0	5.8	7.1	9.6	13.4	3.1	
24	06.10	29.8	23.3	6.5	25.1	95.3	22.1	1.8	7.9	71.9	7.2	0.9	
25	07.20	29.8	23.3	6.5	26.4	86.7	21.6	4.1	7.8	3.6	11.8	2.0	
26	08.13	30.7	25.3	5.4	26.1	81.5	22.7	4.1	7.4	22.8	11.6	1.8	
27	08.90	32.5	22.8	9.7	27.1	82.1	15.6	3.1	7.0	0.5	12.4	2.7	
28	08.12	31.9	24.6	7.3	27.3	77.1	21.6	5.4	5.8	—	14.4	2.9	
29	07.04	32.3	23.9	8.4	27.8	74.7	24.8	6.7	6.1	—	15.4	3.4	
30	06.32	32.2	24.5	7.7	27.2	79.8	25.4	5.5	6.9	1.4	12.6	2.5	
otals										219.7		69.1	
ean	07.56	31.3	24.1	7.2	27.1	82.2	21.6	3.8	7.1		12.1	2.3	
bs. ax.	11.22	32.5		9.7		100.0	31.8			71.0		3.4	
ays	19th	4days		27th		9days	9th			24th		29th	
bs. in.	02.56		22.8	4.6		57.0						0.9	
ys	14th		27th	3rd		8th						24th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

Monthly Summary for September 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.22 mb.	เมื่อ – on the 19th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.56 mb.	เมื่อ – on the 14th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.26 mb.	เมื่อ –on the 17th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.41 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.11 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.56 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	32.5 °C.	เมื่อ – on the 4days.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.8 °C.	เมื่อ – on the 27th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.7 °C.	เมื่อ – on the 27th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.3 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.1 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ –on the 9 days
ต่ำสุด	Lowest	57.0 %	เมื่อ –on the 8th
ปานกลาง	Mean	82.2 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	31.8 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	21.6 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 65° 09′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	219.7	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 76.0	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	71.9	mm.	เมื่อ on the 24th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	7
วันมีฝนตก	Rainy days	20
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	4
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	19
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	6
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	5
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	21
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	69.1 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	— hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of September 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	04.27	03.51	04.25	05.21	02.80	00.48	02.00	05.08	03.45
Pai	—	—	09.27	10.04	06.95	05.03	06.99	—	07.66
Mae Hongson	06.55	—	06.83	08.03	05.77	03.21	04.62	—	05.84
Khun Yuam	—	—	04.17	05.04	04.10	02.61	03.43	—	03.87
Chiangmai	06.74	05.90	06.66	07.78	05.65	02.96	04.35	07.10	05.88
Nan	06.93	07.06	07.24	08.39	05.96	03.48	05.02	06.31	06.30
Lampang	07.39	—	07.39	08.72	06.27	03.85	05.64	—	06.54
Phrae	05.80	05.16	05.85	07.20	05.06	02.62	03.89	06.29	05.23
Mae Sariang	07.18	—	06.80	08.14	05.70	03.53	05.23	—	06.10
Uttaradit	07.94	07.15	07.74	09.15	07.25	04.71	05.93	08.23	07.26
Loei	06.93	06.25	07.30	08.46	06.43	04.33	05.63	07.71	06.63
Nakhon Phanom	07.20	06.63	08.00	08.68	06.57	04.73	05.99	07.99	06.97
Udon Thani	05.92	05.04	06.34	07.35	05.20	02.81	04.37	06.68	05.46
Bhumibol Dam	—	—	06.30	07.40	05.25	02.92	04.51	—	05.28
Sakon Nakhon	08.22	—	08.86	09.69	07.36	05.52	06.98	—	07.77
Tak	06.50	05.43	06.50	07.89	06.09	03.71	04.86	07.12	06.01
Phitsanulok	07.38	06.42	07.53	08.82	06.93	04.40	05.68	08.25	06.93
Mae Sot	07.41	—	07.37	08.69	06.92	04.76	06.06	—	06.78
Mukdahan	—	—	08.36	09.00	06.96	05.09	06.51	—	07.18
Phetchabun	—	—	08.33	09.48	07.39	04.98	06.43	—	07.32
Khon Kaen	06.08	—	06.60	07.78	05.68	03.28	04.77	—	05.70
Roi Et	07.08	06.40	07.73	08.77	06.48	04.37	05.78	07.69	06.79
Nakhon Sawan	06.34	05.76	06.89	08.32	06.44	04.27	05.48	07.35	06.36
Chaiyaphum	—	—	07.39	08.31	06.41	04.29	05.65	—	06.41
Ubon Ratchathani	06.48	05.80	06.69	07.56	05.28	03.43	05.10	07.27	05.95
Nakhon Ratchasima	07.50	06.64	07.67	08.23	06.29	04.18	06.07	08.39	06.87
Surin	07.35	06.40	07.28	08.57	06.38	04.20	05.82	07.83	06.73
Lopburi	08.18	07.15	07.79	09.07	07.33	04.98	06.56	08.75	07.48
Suphanburi	—	—	09.71	10.89	08.85	06.65	08.24	—	08.87
Prachinburi	—	—	08.20	09.62	07.69	05.43	06.82	—	07.55
Sap Muang	—	—	08.06	08.68	06.63	04.63	06.26	—	06.85
Kanchanaburi	08.24	07.18	08.11	09.57	07.50	05.57	07.01	09.09	07.78
Don Muang	08.49	07.36	08.02	09.45	07.93	05.52	06.58	09.01	07.80
Aranyaprathet	08.54	07.73	08.93	09.27	07.41	05.49	07.03	08.89	07.92
Pom Phrachunlachomklao	—	—	07.74	09.05	07.53	05.26	06.51	—	07.22
Chonburi	07.08	06.19	07.22	08.54	06.82	04.84	05.93	07.99	06.83
Ko Sichang	—	—	08.10	09.61	08.03	05.80	06.76	—	07.66
Sattahip	09.30	08.11	08.91	10.41	09.04	06.92	07.75	09.86	08.79
Chanthaburi	08.54	07.55	08.41	09.63	07.89	06.13	07.20	09.21	08.07
Hua Hin	08.43	06.99	07.87	08.99	07.62	05.67	06.59	09.52	07.71
Prachuap Khirikhan	09.56	08.25	09.11	10.40	08.72	06.95	08.12	10.16	08.91
Khlong Yai	08.64	—	08.56	09.92	08.28	06.45	07.63	—	08.25
Chumphon	09.87	08.60	09.56	10.77	09.64	07.88	08.76	10.97	09.51
Ranong	10.81	09.90	10.26	11.92	10.71	08.69	09.44	11.22	10.73
Ban Don	09.87	08.75	09.71	11.11	09.26	07.37	08.54	10.45	09.38
Nakhon Si Thammarat	10.12	08.88	09.77	10.93	09.00	07.46	08.67	10.84	09.46
Phuket	10.83	10.52	10.67	12.04	10.54	08.81	09.68	10.69	10.47
Trang	10.59	09.64	10.43	11.75	09.88	08.14	09.25	10.96	10.08
Songkhla	10.49	09.21	10.12	11.57	09.49	07.59	08.87	11.10	09.81
Narathiwat	11.03	—	10.96	11.95	09.90	08.04	09.94	—	10.30

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.1	30.1	22.0	27.6	14	24.4	11	8.2
Pai	26.3	30.4	22.2	27.6	6	24.6	9	8.2
Mae Hongson	25.9	30.1	21.8	27.5	14,25	24.5	5	8.3
Khun Yuam	24.6	27.9	21.3	26.4	16	23.0	27	6.6
Chiangmai	26.5	29.9	23.1	27.7	25	24.6	7	6.8
Nan	27.1	30.8	23.5	29.3	13	23.3	7	7.3
Lampang	26.6	30.2	23.0	28.5	5	24.1	7	7.2
Phrae	26.6	30.4	22.8	27.8	5	24.3	7	7.6
Mae Sariang	26.4	29.9	22.9	28.6	14	24.3	11	7.0
Uttaradit	26.6	31.0	22.2	28.4	24	24.0	8	8.8
Loei	26.5	30.4	22.7	28.2	5	24.7	26	7.7
Nakhon Phanom	26.6	29.7	23.4	29.2	29	23.8	25	6.3
Udon Thani	27.4	31.2	23.7	29.7	29	23.8	1	7.5
Bhumibol Dam	26.8	30.3	23.3	28.0	19	24.8	8	7.0
Sakon Nakhon	26.9	30.5	23.4	29.4	29	23.3	25	7.1
Tak	27.3	30.7	23.9	29.0	14	26.1	27	6.8
Phitsanulok	27.7	31.1	24.4	29.2	13	24.9	8	6.7
Mae Sot	25.7	28.6	22.8	27.6	14	24.2	8	5.8
Mukdahan	26.5	29.9	23.1	29.3	28	24.7	24	6.8
Phetchabun	26.8	30.1	23.5	28.3	24	23.6	2	6.6
Khon Kaen	27.2	30.8	23.6	29.0	29	23.7	1	7.2
Roi Et	27.2	30.1	24.3	29.2	7	24.0	1	5.8
Nakhon Sawan	27.6	31.7	23.6	28.6	13	26.0	21	8.1
Chaiyaphum	26.5	30.1	22.8	28.0	30	23.6	1	7.3
Ubon Ratchathani	27.2	30.9	23.6	28.9	5	23.8	24	7.3
Nakhon Ratchasima	28.8	32.3	23.2	29.3	8	24.7	2	9.1
Surin	26.4	31.6	21.2	28.0	7	23.8	25	10.4
Lopburi	27.2	31.3	23.2	28.5	7	25.0	1	8·1
Suphanburi	28.2	32.0	24.4	29.4	7	25.8	1	7.6
Prachinburi	27.8	31.2	24.4	29.0	13	26.0	24	6.8
Sap Muang	26.0	29.9	22.2	27.5	5	24.4	2	7.7
Kanchanaburi	27.0	31.0	23.0	28.9	7	25.9	24	8.0
Don Muang	28.7	32.2	25.1	29.6	15	27.2	2	7.1
Aranyaprathet	27.5	31.5	23.5	28.8	7	25.4	5	8.0
Pom Phrachunlachomklao	27.7	31.0	24.5	29.0	7	26.1	25	6.5
Chonburi	27.9	31.1	24.8	29.3	23	26.0	24	6.3
Ko Sichang	28.7	31.1	26.2	29.9	7	26.1	24	4.9
Sattahip	29.0	32.2	25.8	30.7	6	26.8	24	6.4
Chanthaburi	27.2	30.3	24.0	28.3	5,7	25.8	25	6.3
Hua Hin	27.9	32.0	23.8	28.9	8	26.6	24	8.2
Phrachuap Khirikhan	28.4	32.7	24.0	30.1	5	26.1	14	8.7
Khlong Yai	26.8	30.1	23.6	28.1	7	24.5	14,19	6.5
Chumphon	26.9	30.5	23.3	28.2	7	25.0	24	7.2
Ranong	25.8	28.8	22.9	27.7	3	22.7	24	5.9
Ban Don	26.9	31.6	22.3	27.9	10	25.0	25	9.3
Nakhon Si Thammarat	27.6	32.6	22.6	28.4	15,16	26.0	9	10.0
Phuket	26.8	30.2	23.3	28.0	3	24.1	24	6.9
Trang	26.7	30.7	22.7	28.0	27	24.4	9	8.0
Songkhla	27.6	32.2	23.1	28.9	28	25.5	19	9.1
Narathiwat	26.8	31.3	22.4	28.4	26	25.3	11	8.9

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	32.9	14	20.6	12	10.8	9	4.8	10	12.3
Pai	32.5	6	21.5	15	10.0	15	4.8	13	11.0
Mae Hongson	32.7	15	21.0	4days.	12.1	25	6.0	1	11.7
Khun Yuam	30.8	24	20.7	5	9.4	24	4.0	27	10.1
Chiangmai	32.0	25	21.8	29	8.9	29	1.4	7	10.2
Nan	34.2	13	22.4	7,9	10.5	24	1.8	7	11.8
Lampang	33.5	5	21.6	29	10.9	29	1.8	7	11.9
Phrae	32.8	5,24	22.0	11,29	10.4	24,29	1.8	7	10.8
Mae Sariang	33.3	14	22.2	5	9.4	14,25	3.5	11	11.1
Uttaradit	34.0	24,29	19.0	14	12.1	29	4.5	8	15.0
Loei	33.5	29	21.5	30	11.2	29	3.7	1	12.0
Nakhon Phanom	34.2	29	22.2	11,25	10.1	29	1.8	19	12.0
Udon Thani	35.2	29	22.2	14	11.1	14,29	1.6	1	13.0
Bhumibol Dam	33.0	29	21.7	29	11.3	29	2.1	8	11.3
Sakon Nakhon	34.4	29	21.6	8	10.0	28,29	2.3	25	12.8
Tak	32.8	14	22.5	25	9.9	18	2.2	8	10.5
Phitsanulok	33.4	13,29	22.9	16	9.3	29	2.8	8,25	10.5
Mae Sot	31.8	14	21.4	28	8.5	14	2.0	8	10.4
Mukdahan	34.1	28	21.2	17	9.8	27	1.6	24	12.9
Phetchabun	32.5	29	22.6	2	9.0	28,29	1.9	2	9.9
Khon Kaen	34.0	29	21.9	15	10.1	29	2.9	1	12.1
Roi Et	32.6	7,28	22.2	1	8.0	8	1.9	24	10.4
Nakhon Sawan	33.8	12	22.4	21	10.7	12	5.0	1	11.4
Chaiyaphum	32.5	29	21.1	20	10.2	29	2.7	2	11.4
Ubon Ratchathani	33.0	7	21.8	7	11.2	7	3.6	24	11.2
Nakon Ratchasima	35.0	13	22.0	20	11.7	9,12	3.5	2	13.0
Surin	34.1	13,27	19.8	20	12.8	6	5.8	25	14.3
Lopburi	33.0	29	22.0	20,21	10.9	29	4.4	2	11.0
Suphanburi	34.6	15	23.2	20	10.5	15	4.2	2	11.4
Prachinburi	32.6	12	22.2	7	10.1	7	5.2	1,26	10.4
Sap Muang	31.3	4days.	20.7	23	9.9	23	4.3	2	10.8
Kanchanaburi	33.6	30	21.7	12	10.8	30	6.1	10	11.9
Don Muang	34.3	7	23.9	7	10.4	7	5.3	3	10.4
Aranyaprathet	33.1	7	22.7	11	9.5	4	4.1	21	10.4
Pom Phrachunlachomklao	32.8	7	22.9	12	7.9	29	3.6	2	9.9
Chonburi	32.3	23	23.0	4	8.8	8	4.0	9	9.3
Ko Sichang	32.4	16	22.9	24	7.1	8	3.0	25	9.5
Sattahip	34.5	6	22.4	24	8.8	24	4.1	14	12.1
Chanthaburi	32.6	7	22.2	8	8.6	7	2.7	19	10.4
Hua Hin	33.4	4,7,8	22.7	24	10.2	7	6.2	21,25	10.7
Prachuap Khirikhan	35.4	5	23.2	18	11.2	28	2.3	14	12.2
Khlong Yai	31.8	6	22.2	11,20	8.5	3	1.3	19	9.6
Chumphon	32.4	3	21.2	12	9.7	12	3.3	13,24	11.2
Ranong	31.3	3	21.6	24	8.5	27	1.5	13	9.7
Ban Don	33.8	26	20.5	4,27	12.6	27	6.0	25	13.3
Nakhon Si Thammarat	34.2	4	21.1	6	12.3	4,26,30	6.7	9	13.1
Phuket	33.0	3	22.1	14,24,25	10.0	3	1.2	9	10.9
Trang	32.8	2	21.3	6	10.4	2	4.1	9	11.5
Songkhla	34.1	4	21.0	19	11.2	23	6.4	24	13.1
Narathiwat	33.3	30	20.2	10	11.7	30	6.8	20	13.1

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	87.3	92.9	11	82.3	28	99.0	17	55.0	28
Pai	78.5	85.0	26	71.4	6	96.0	25,26	53.0	6,8
Mae Hongson	87.9	96.3	1	81.5	29	100.0	2	68.0	15
Khun Yuam	84.4	94.4	26	77.2	15	98.0	8 days	66.0	4 days
Chaingmai	85.5	92.9	7	79.9	12	98.0	16	61.0	15,18,24
Nan	90.4	99.6	7	83.9	4,5	100.0	10 days	62.0	18,29
Lampang	86.0	94.0	14	79.3	6	99.0	16	58.0	12
Phrae	88.4	96.0	7	83.7	28	100.0	19,20	61.0	5,15
Mae Sariang	86.3	91.8	11,27	80.7	13	98.0	9	63.0	25
Uttaradit	89.2	95.6	8	82.9	28	99.0	1	64.0	29
Loei	84.3	92.0	1	77.0	4	98.0	9	56.0	5
Nakhon Phanom	86.7	94.7	1	76.7	28,30	98.0	19,21	60.0	28
Udon Thani	86.7	96.3	1	77.8	29	100.0	10	62.0	30
Bhumibol Dam	78.1	93.4	8	65.2	4	98.0	9 days	49.0	29
Sakon Nakhon	87.2	96.0	25	75.8	29	99.0	2,16	54.0	3
Tak	79.0	92.5	26	86.0	7	98.0	26	54.0	13
Phitsanulok	84.4	92.9	1	76.9	29	96.0	1,4,9	54.0	29
Mae Sot	87.6	93.8	9	81.3	24	98.0	1	66.0	13
Mukdahan	83.6	95.8	24	71.6	28	98.0	13,16	58.0	7,28
Phetchabun	85.2	98.0	2	76.2	29	99.0	2,24	62.0	29
Khon Kaen	82.7	93.5	25	75.3	29	98.0	15	58.0	29
Roi Et	84.7	94.8	1	75.1	28	98.0	1	59.0	28
Nakhon Sawan	80.6	90.0	1	73.2	12	98.0	4,11,19	55.0	12
Chaiyaphum	79.2	94.2	2	71.6	29	96.0	1,2,20	57.0	12
Ubon Ratchathani	85.2	95.0	24	79.3	4	98.0	4 days	62.0	4,30
Nakhon Ratchasima	79.4	92.6	24	68.1	12	98.0	24	48.0	7,10
Surin	82.8	94.2	25	75.2	4	100.0	15	58.0	4,28
Lopburi	82.6	91.8	2	75.9	16	100.0	6	55.0	29
Suphanburi	75.9	89.6	2	68.0	13	98.0	24	52.0	13,15
Prachinburi	80.9	91.0	15	75.2	6,2829	100.0	30	65.0	8
Sap Muang	75.5	89.2	24	67.6	12	98.0	14	57.0	13
Kanchanaburi	85.9	91.3	17	79.2	8	97.0	14	64.0	29
Don Muang	79.3	87.4	24	71.5	29	98.0	7	55.0	30
Aranyaprathet	86.1	93.9	21	80.7	29	100.0	25	60.0	8,29
Pom Phrachunlachomklao	73.7	83.6	24	67.2	29	97.0	24,25	58.0	13,23
Chonburi	77.0	83.7	24	71.3	29	98.0	21	59.0	28
Ko Sichang	70.9	78.8	24	65.0	8	92.0	8	56.0	8
Sattahip	74.8	85.9	24	67.4	22	99.0	24	48.0	22
Chanthaburi	88.2	98.3	19	82.8	28	100.0	8 days	65.0	12
Hua Hin	77.0	89.4	24	71.0	1	98.0	24	49.0	4
Prachuap Khirikhan	77.3	84.9	19	70.8	28	97.0	6	51.0	5,29
Khlong Yai	86.5	97.0	14	74.8	10	100.0	3	65.0	26
Chumphon	83.0	90.2	14	75.7	7	97.0	5 days	60.0	3,7
Ranong	89.2	97.7	24	81.3	3	100.0	6,25,29	67.0	3
Ban Don	83.8	90.4	13	75.5	26	100.0	21	46.0	26
Nakhon Si Thammarat	81·6	88.0	5	74.4	23	100.0	1,3,26	47.0	1
Phuket	87.0	93.9	9	80.0	3	100.0	30	50.0	3
Trang	88.1	94.1	5	81.1	27	99.0	4 days	57.0	27
Songkhla	81.6	88.3	29	75.6	4	97.0	12,22	50.0	4
Narathiwat	80.6	87.8	23	72.8	7	100.0	10,11	50.0	8

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 62° E	S 58° E	S 29° E	S 59° E	49	50	41	38	5
Pai	N	N	N 11° E	N 34° E	17	13	50	35	1
Mae Hongson	Calm	N 79° W	N 9° W	S 56° W	—	17	7	12	6
Khun Yuam	S	S 2° E	S 16° E	S 7° E	20	79	57	83	5
Chiangmai	S 63° W	S	S 3° E	S 13° W	7	16	59	30	5
Nan	S 54° E	S 29° E	S 5° E	S 16° E	28	60	76	61	5
Lampang	S	S 9° W	S 11° W	S 9° W	3	40	70	63	6
Phrae	S 6° W	S 13° W	S 12° W	S 18° W	59	71	80	76	5
Mae Sariang	S	S 13° E	S 8° E	S 3° E	3	30	46	56	4
Uttaradit	S 45° W	S 37° W	S 76° W	S 81° W	5	16	41	40	7
Loei	N 84° E	N 60° E	N 77° W	S 11° E	30	46	30	7	5
Nakhon Phanom	S 86° E	S 63° E	S 18° W	S 56° E	43	15	21	21	4
Udon Thani	S 8° E	S 72° W	S 76° W	S 10° W	16	21	27	37	6
Bhumibol Dam	S 48° W	S 11° E	S 21° W	S 27° W	37	33	46	44	4
Sakon Nakhon	S 39° W	S 52° W	S 79° W	S 45° W	21	37	17	32	4
Tak	S 67° W	S 59° W	S 74° W	S 77° W	25	38	58	60	5
Phitsanulok	S 8° E	S 9° E	S 17° W	S 31° W	23	40	45	38	6
Mae Sot	S 24° E	S 16° W	S 79° W	S 78° W	65	48	70	71	4
Mukdahan	S 45° W	S 50° W	S 84° W	S 36° W	56	56	30	77	6
Phetchabun	S 7° W	S 2° E	S 3° W	S 12° W	26	46	66	77	3
Khon Kaen	S 49° W	S 56° W	S 54° W	S 58° W	35	64	77	62	5
Roi Et	S 18° W	S 43° W	S 41° W	S 62° W	41	58	70	49	4
Nakhon Sawan	S 20° E	S 20° E	S 4° W	S 11° W	38	38	43	33	5
Chaiyaphum	S 61° W	S 71° W	S 66° W	S 88° W	34	80	65	72	6
Ubon Ratchathani	S 63° W	S 54° W	S 63° W	S 77° W	7	45	66	57	7
Nakhon Ratchasima	S 18° W	S 54° W	S 62° W	S 57° W	21	85	78	78	6
Surin	S 14° W	S 52° W	S 58° W	S 41° W	81	75	74	70	6
Lopburi	S 67° E	S 8° E	S 7° W	S 5° E	50	73	83	69	7
Suphanburi	S 51° W	S 54° W	S 56° W	S 45° W	93	85	83	70	4
Prachinburi	N 87° W	S 75° W	S 81° W	S 83° W	39	64	86	86	6
Sap Muang	S 60° W	S 59° W	S 72° W	S 74° W	26	84	86	82	5
Kanchanaburi	S 83° W	S 79° W	S 81° W	S 83° W	53	87	80	79	5
Don Muang	S 70° W	S 69° W	S 88° W	S 84° W	66	84	72	66	7
Aranyaprathet	N 84° W	S 81° W	S 88° W	S 88° W	33	66	85	79	6
Pom Phrachunlachomklao	S 59° W	S 48° W	S 52° W	S 51° W	69	93	91	89	8
Chonburi	S 14° W	S 39° W	S 48° W	S 50° W	54	89	93	86	5
Ko Sichang	S 58° W	S 64° W	S 57° W	S 51° W	74	91	90	93	6
Sattahip	S 59° W	S 51° W	S 48° W	S 35° W	76	89	88	80	10
Chanthaburi	S 45° W	S 57° W	S 40° W	S 38° W	3	54	81	79	6
Hua Hin	S 37° W	S 53° W	S 14° E	S 22° W	33	49	41	53	3
Prachuap Khirikhan	S 72° W	S 75° W	S 70° W	S 79° W	76	92	77	87	5
Khlong Yai	N 1° E	N 72° W	W	N 87° W	56	41	77	69	5
Chumphon	S 31° W	S 53° W	S 78° W	S 76° W	19	70	77	81	9
Ranong	S 56° E	S 18° W	S 65° W	S 53° W	24	65	62	70	4
Ban Don	S 27° W	S 39° W	S 58° W	S 47° W	29	93	81	72	7
Nakhon Si Thammarat	S 9° E	S 14° W	N 63° W	S 63° W	7	14	22	15	6
Phuket	W	S 58° W	S 48° W	S 54° W	15	62	88	85	5
Trang	S 4° W	N 79° W	S 69° W	S 63° W	13	7	74	37	6
Songkhla	S 50° W	S 75° W	N 60° W	S 89° W	26	51	26	43	7
Narathiwat	S 53° W	S 58° W	N 36° E	N 18° E	16	43	45	41	9

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	10	—	—	13	—	7	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Pai	25	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Mae Hongson	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	24	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Chiangmai	24	2	—	—	—	1	3	—	—	6	—	—	—	—	—
Nan	19	—	—	4	5	1	—	1	—	11	—	—	—	—	—
Lampang	29	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Phrae	3	2	1	—	1	18	4	—	1	27	—	—	—	—	—
Mae Sariang	29	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Uttaradit	24	—	—	2	—	—	2	2	—	6	—	—	—	—	—
Loei	8	3	2	9	2	3	—	1	2	22	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	5	2	4	11	1	5	—	2	—	25	—	—	—	—	—
Udon Thani	14	—	2	3	2	3	3	3	—	16	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	13	—	—	—	—	7	2	7	1	17	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	22	—	—	—	—	2	5	—	1	8	—	—	—	—	—
Tak	17	—	—	2	—	2	2	6	1	13	—	—	—	—	—
Phitsanulok	20	—	—	—	3	6	—	—	1	10	—	—	—	—	—
Mae Sot	3	—	2	1	11	10	2	1	—	27	—	—	—	—	—
Mukdahan	5	—	—	1	2	3	13	4	2	25	—	—	—	—	—
Phetchabun	19	1	—	—	—	8	2	—	—	11	—	—	—	—	—
Khon Kaen	12	1	3	—	—	—	14	—	—	18	—	—	—	—	—
Roi Et	14	1	—	—	—	9	6	—	—	16	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	18	—	—	—	5	7	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	19	—	—	—	—	—	7	4	—	11	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	26	—	—	—	1	—	1	2	—	4	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	23	—	—	—	—	4	3	—	—	7	—	—	—	—	—
Surin	1	—	—	—	—	22	4	2	1	29	—	—	—	—	—
Lopburi	11	1	1	6	10	1	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	—	—	—	26	4	—	30	—	—	—	—	—
Phrachinburi	13	1	—	1	—	1	1	11	2	17	—	—	—	—	—
Sap Muang	21	—	—	—	—	—	6	3	—	9	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	12	—	—	—	—	1	2	15	—	18	—	—	—	—	—
Don Muang	6	—	—	—	—	1	11	10	2	24	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	13	2	—	—	—	—	1	9	—	11	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	5	1	—	—	—	1	16	7	—	24	1	—	—	—	—
Chonburi	11	—	—	—	1	12	4	2	—	19	—	—	—	—	—
Ko Sichang	6	—	—	—	—	—	17	7	—	20	4	—	—	—	—
Sattahip	1	—	—	1	—	2	16	8	2	20	9	—	—	—	—
Chanthaburi	29	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Hua Hin	20	—	—	—	—	2	8	—	—	10	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	5	—	—	—	—	—	10	15	—	25	—	—	—	—	—
Khlong Yai	5	11	8	—	—	—	1	4	1	25	—	—	—	—	—
Chumphon	22	—	—	—	—	4	2	2	—	8	—	—	—	—	—
Ranong	14	1	5	2	—	8	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Bandon	20	—	—	—	—	4	6	—	—	10	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	25	—	—	2	—	1	1	1	—	5	—	—	—	—	—
Phuket	25	—	—	—	—	—	1	3	1	5	—	—	—	—	—
Trang	25	—	—	—	1	3	—	1	—	5	—	—	—	—	—
Songkhla	20	1	—	—	—	2	5	2	—	9	1	—	—	—	—
Narathiwat	25	—	—	—	—	—	4	1	—	5	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	3	1	13	2	8	3	—	—	30	—	—	—	—	—
Pai	20	7	—	—	—	3	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Mae Hongson	21	2	—	1	—	—	1	5	—	9	—	—	—	—	—
Khun Yuam	1	1	—	2	—	25	—	1	—	29	—	—	—	—	—
Chiangmai	18	1	2	—	2	3	4	—	—	12	—	—	—	—	—
Nan	7	—	—	5	7	10	1	—	—	23	—	—	—	—	—
Lampang	16	—	—	1	—	9	4	—	—	14	—	—	—	—	—
Phrae	—	2	1	—	1	17	9	—	—	29	1	—	—	—	—
Mae Sariang	18	—	—	—	6	3	3	—	—	12	—	—	—	—	—
Uttaradit	17	—	—	6	—	2	4	—	1	13	—	—	—	—	—
Loei	1	8	5	7	5	2	—	1	1	29	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	4	5	—	7	4	4	1	4	1	26	—	—	—	—	—
Udon Thani	8	1	1	2	3	2	3	7	3	22	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	2	3	1	4	3	12	1	3	1	28	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	9	3	—	1	—	6	5	6	—	21	—	—	—	—	—
Tak	4	1	—	3	2	4	4	10	2	26	—	—	—	—	—
Phitsanulok	3	2	1	3	2	15	1	—	3	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	1	2	1	4	12	3	6	1	30	—	—	—	—	—
Mukdahan	—	—	4	1	1	1	18	5	—	28	2	—	—	—	—
Phetchabun	6	1	3	—	1	16	2	—	1	24	—	—	—	—	—
Khon Kaen	4	1	2	—	—	—	19	4	—	26	—	—	—	—	—
Roi Et	5	1	—	1	—	7	10	6	—	24	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	4	4	—	—	2	13	3	2	2	25	—	1	—	—	—
Chaiyaphum	1	1	—	—	—	1	12	14	1	29	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	11	—	—	—	3	1	7	8	—	19	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	4	16	9	1	29	1	—	—	—	—
Surin	—	1	—	—	—	7	12	10	—	28	2	—	—	—	—
Lopburi	3	—	—	—	8	15	3	—	1	26	1	—	—	—	—
Suphanburi	—	1	—	—	—	1	22	5	1	30	—	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	1	4	1	3	20	1	30	—	—	—	—	—
Sap Muang	2	—	—	—	—	1	17	10	—	20	8	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	—	—	—	2	5	22	1	30	—	—	—	—	—
Don Muang	—	—	—	—	—	2	12	14	2	29	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	7	—	—	—	—	3	—	20	—	21	—	2	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	—	—	28	1	1	27	3	—	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	1	5	22	2	—	27	3	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	17	13	—	25	5	—	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	2	22	5	1	21	9	—	—	—	—
Chanthaburi	12	—	—	—	—	—	14	3	1	18	—	—	—	—	—
Hua Hin	8	—	2	—	—	3	11	5	1	22	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	—	—	—	—	1	8	21	—	24	6	—	—	—	—
Khlong Yai	15	1	—	—	—	—	1	8	5	15	—	—	—	—	—
Chumphon	2	—	—	—	—	9	7	11	1	20	8	—	—	—	—
Ranong	1	1	1	2	—	13	11	1	—	29	—	—	—	—	—
Ban Don	—	—	—	—	—	5	24	1	—	30	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	14	—	4	1	2	1	6	2	—	15	1	—	—	—	—
Phuket	7	—	—	—	1	—	15	5	2	23	—	—	—	—	—
Trang	10	2	—	1	—	3	1	10	3	20	—	—	—	—	—
Songkhla	6	1	1	1	—	2	7	10	2	23	1	—	—	—	—
Narathiwat	14	—	1	—	—	1	9	5	—	16	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	—	5	8	—	10	6	1	—	29	1	—	—	—	—
Pai	6	18	—	3	—	3	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Mae Hongson	11	4	2	4	1	1	2	5	—	19	—	—	—	—	—
Khun Yuam	2	1	—	6	—	18	—	3	—	28	—	—	—	—	—
Chiangmai	4	2	—	—	6	14	3	—	1	25	1	—	—	—	—
Nan	3	—	—	—	7	16	3	1	—	27	—	—	—	—	—
Lampang	3	—	1	1	1	15	8	1	—	27	—	—	—	—	—
Phrae	—	—	2	—	—	19	9	—	—	24	6	—	—	—	—
Mae Sariang	8	—	—	1	9	6	3	3	—	21	1	—	—	—	—
Uttaradit	11	3	—	—	1	—	7	8	—	19	—	—	—	—	—
Loei	—	7	—	1	3	5	2	7	5	30	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	1	1	7	—	8	3	5	3	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	3	4	—	4	1	3	6	6	3	26	1	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	2	1	1	6	8	5	7	—	27	3	—	—	—	—
Sakon Nakhon	8	6	2	—	—	6	4	4	—	22	—	—	—	—	—
Tak	2	—	—	2	2	2	3	18	1	28	—	—	—	—	—
Phitsanulok	2	3	—	1	3	13	2	5	1	28	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	—	1	2	—	2	5	19	1	27	3	—	—	—	—
Mukdahan	—	3	4	2	1	2	9	6	3	26	3	1	—	—	—
Phetchabun	4	2	—	—	2	19	2	1	—	26	—	—	—	—	—
Khon Kaen	1	1	1	—	—	—	23	3	1	29	—	—	—	—	—
Roi Et	3	—	1	—	—	8	12	6	—	27	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	2	2	1	3	14	2	3	2	29	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	5	1	—	—	—	3	9	11	1	22	3	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	5	—	—	—	2	1	9	13	—	25	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	1	—	—	1	1	16	9	2	25	5	—	—	—	—
Surin	—	1	—	—	—	7	9	13	—	29	1	—	—	—	—
Lopburi	1	—	—	—	3	20	4	2	—	27	2	—	—	—	—
Suphanburi	—	1	—	—	—	2	19	7	1	28	2	—	—	—	—
Prachinburi	1	—	—	—	—	2	4	22	1	29	—	—	—	—	—
Sap Muang	—	1	—	—	—	—	14	14	1	16	11	3	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	1	—	—	3	4	21	1	29	1	—	—	—	—
Don Muang	1	—	—	—	1	2	4	15	7	27	2	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	2	—	—	—	2	1	25	—	28	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	—	—	—	—	25	4	—	15	10	5	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	2	24	4	—	23	7	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	1	19	10	—	24	3	3	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	3	22	4	1	16	14	—	—	—	—
Chanthaburi	3	—	—	—	—	4	22	1	—	27	—	—	—	—	—
Hua Hin	1	—	1	10	2	2	10	2	—	29	—	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	—	1	—	1	2	8	18	—	17	13	—	—	—	—
Khlong Yai	2	1	—	—	—	1	5	16	5	28	—	—	—	—	—
Chumphon	1	1	—	—	—	2	8	15	3	11	14	2	2	—	—
Ranong	2	1	2	—	—	3	11	11	—	27	1	—	—	—	—
Ban Don	—	—	—	—	—	4	15	9	2	29	1	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	3	4	4	2	1	1	8	2	5	23	4	—	—	—	—
Phuket	2	—	—	—	—	1	24	3	—	26	2	—	—	—	—
Trang	1	—	—	—	—	6	5	16	2	19	10	—	—	—	—
Songkhla	—	4	7	2	—	1	5	9	2	21	6	3	—	—	—
Narathiwat	3	2	17	1	—	—	5	1	1	26	1	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	2	1	2	12	1	8	—	3	1	28	—	—	—	—	—
Pai	5	14	—	6	—	5	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Mae Hongson	13	4	—	2	1	4	2	4	—	17	—	—	—	—	—
Khun Yuam	—	—	—	4	—	25	—	1	—	30	—	—	—	—	—
Chiangmai	6	4	—	2	3	7	7	—	1	24	—	—	—	—	—
Nan	6	—	2	1	5	15	1	—	—	22	2	—	—	—	—
Lampang	6	—	—	—	3	14	5	1	1	24	—	—	—	—	—
Phrae	—	—	—	1	—	18	8	—	3	21	8	1	—	—	—
Mae Sariang	4	1	1	—	8	9	6	1	—	26	—	—	—	—	—
Uttaradit	9	—	—	3	—	1	5	9	3	21	—	—	—	—	—
Loei	—	3	2	5	5	4	2	6	3	30	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	3	4	3	5	2	7	—	5	1	27	—	—	—	—	—
Udon Thani	5	—	1	3	5	5	6	4	1	25	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	1	1	—	3	3	10	2	9	1	28	1	—	—	—	—
Sakon Nakhon	12	2	—	1	—	5	6	4	—	18	—	—	—	—	—
Tak	4	—	—	1	2	1	3	18	1	25	1	—	—	—	—
Phitsanulok	7	1	—	1	1	11	1	6	2	23	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	1	—	1	—	2	6	19	1	28	2	—	—	—	—
Mukdahan	1	—	1	—	1	7	17	3	—	27	2	—	—	—	—
Phetchabun	3	—	—	—	1	19	5	2	—	27	—	—	—	—	—
Khon Kaen	6	1	1	—	—	—	17	5	—	24	—	—	—	—	—
Roi Et	10	1	—	—	—	4	6	8	1	19	1	—	—	—	—
Nakhon Sawan	2	4	1	1	4	11	2	4	1	28	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	2	—	—	—	—	9	12	5	25	3	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	10	—	—	—	1	—	4	15	—	20	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	1	—	—	—	—	4	15	8	2	24	5	—	—	—	—
Surin	—	1	—	—	1	11	7	10	—	27	3	—	—	—	—
Lopburi	3	—	—	—	7	17	—	2	1	26	1	—	—	—	—
Suphanburi	1	2	—	—	1	4	19	1	2	28	1	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	—	2	4	22	2	29	1	—	—	—	—
Sap Muang	2	—	—	—	—	—	11	16	1	19	8	1	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	—	1	—	2	4	21	2	30	—	—	—	—	—
Don Muang	—	—	—	—	2	3	4	13	8	27	3	—	—	—	—
Aranyaprathet	5	—	—	—	—	—	2	23	—	24	—	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	—	—	—	1	24	4	—	24	5	1	—	—	—
Chonburi	—	—	—	—	—	4	20	5	1	27	2	1	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	—	26	4	—	26	1	3	—	—	—
Sattahip	—	—	—	—	—	11	15	2	2	24	5	1	—	—	—
Chanthaburi	4	—	—	—	—	4	22	—	—	26	—	—	—	—	—
Hua Hin	3	—	—	3	5	3	12	4	—	27	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	1	—	—	—	1	7	21	—	22	7	1	—	—	—
Khlong Yai	6	1	—	—	—	—	3	17	3	24	—	—	—	—	—
Chumphon	1	1	—	—	—	—	11	16	1	13	14	2	—	—	—
Ranong	1	—	—	1	—	7	9	11	1	29	—	—	—	—	—
Ban Don	3	—	—	1	—	5	14	7	—	27	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	7	3	2	3	—	3	8	1	3	19	3	1	—	—	—
Phuket	2	—	—	—	—	—	22	6	—	27	1	—	—	—	—
Trang	1	1	—	3	3	5	3	10	4	22	7	—	—	—	—
Songkhla	2	6	2	1	—	—	11	8	—	16	8	4	—	—	—
Narathiwat	8	6	11	—	—	—	3	1	1	17	5	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	7.2	6.2	7.0	11.1	24	270.7	33.0	18	35.8	2.5	14
Pai	7.5	6.8	3.8	9.4	22	287.9	37.0	9	32.5	1.6	3
Mae Hongson	7.5	5.6	4.4	9.5	21	323.5	44.3	1	27.3	1.2	8 days
Khun Yuam	7.7	7.5	3.7	6.7	27	318.4	89.2	9	25.2	1.3	20
Chiangmai	7.2	7.0	11.5	13.5	22	474.4	94.4	10	44.7	2.0	14,15,26
Nan	7.6	6.6	6.6	11.2	26	413.1	73.2	7	27.1	1.6	4
Lampang	7.0	6.9	10.3	13.0	25	201.7	51.2	18	32.1	1.8	5,29
Phrae	7.6	6.7	7.1	9.5	27	251.6	44.9	14	42.3	1.8	5,28
Mae Sariang	7.6	6.9	3.4	7.9	28	264.1	62.4	8	24.9	1.4	13
Uttaradit	7.7	7.5	6.8	9.8	29	554.1	87.2	8	22.2	1.6	28
Loei	7.6	6.8	5.8	11.9	27	418.9	58.5	8	33.1	2.2	20
Nakhon Phanom	7.4	6.4	11.7	14.5	28	586.8	132.4	10	29.5	2.0	28
Udon Thani	7.8	7.1	6.2	11.2	27	487.6	122.8	9	34.9	2.9	13
Bhumibol Dam	6.9	6.9	9.3	11.4	17	70.8	15.4	9	54.6	3.5	4
Sakon Nakhon	7.7	6.6	8.2	9.2	26	425.5	87.5	24	26.5	1.7	28
Tak	7.4	7.1	11.3	11.2	21	91.9	30.2	25	57.3	3.3	29
Phitsanulok	7.5	7.3	9.1	11.9	24	211.4	39.8	8	—	—	—
Mae Sot	7.6	7.3	4.1	11.2	30	328.4	37.4	20	21.0	1.1	6,19
Mukdahan	7.5	7.4	6.5	7.6	22	473.0	81.6	30	46.3	2.5	28
Phetchabun	7.7	7.2	6.9	8.9	21	152.9	25.2	1	33.4	1.9	10
Khon Kaen	7.8	6.7	8.5	10.9	20	367.3	101.1	14	57.6	3.2	20
Roi Et	7.7	7.2	8.6	11.0	21	409.4	95.6	17	50.0	2.6	28
Nakhon Sawan	7.3	6.9	8.2	10.7	18	159.3	41.0	20	63.2	3.5	12
Chaiyaphum	7.3	7.0	8.9	9.2	16	184.5	70.5	19	59.0	2.9	10
Ubon Ratchathani	7.2	6.7	8.7	11.9	23	374.1	100.7	24	46.9	2.9	28
Nakhon Ratchasima	7.1	7.3	9.6	10.3	14	127.8	65.3	23	67.7	3.9	9
Surin	6.9	7.0	7.7	9.7	21	289.0	47.8	14	61.2	3.0	26
Lopburi	7.4	6.9	6.7	12.3	16	82.5	31.3	19	54.6	3.0	12
Suphanburi	7.1	6.5	10.1	14.4	10	151.4	45.4	24	59.8	2.8	30
Prachinburi	6.6	6.5	9.4	9.5	18	410.5	77.6	24	50.8	2.8	4,9
Sap Muang	6.6	7.1	12.7	16.6	12	78.0	29.5	23	76.7	4.1	12
Kanchanaburi	7.1	6.7	11.5	13.3	12	58.6	13.8	18	74.2	3.6	14
Don Muang	7.2	7.1	13.5	17.3	17	76.1	21.3	7	—	—	—
Aranyaprathet	6.2	6.7	9.9	11.6	13	182.6	54.1	19	69.3	4.7	11
Pom Phrachunlachomklao	7.4	7.3	12.6	24.4	21	125.2	40.1	26	109.3	6.3	8
Chonburi	7.3	7.0	10.2	10.5	20	158.7	58.6	24	68.2	3.6	9
Ko Sichang	7.3	7.1	11.4	15.1	11	57.1	46.3	23	66.9	3.3	8
Sattahip	7.1	6.9	9.9	9.9	7	53.1	32.3	23	93.0	4.1	9
Chanthaburi	7.0	7.0	5.6	12.9	24	369.4	142.0	24	46.0	2.5	9
Hua Hin	7.2	7.2	9.6	10.6	17	107.8	20.0	24	66.0	3.2	2
Prachuap Khirikhan	6.8	6.8	9.5	10.7	15	57.1	26.2	6	58.4	2.8	7,23
Khlong Yai	7.6	7.5	8.5	9.8	27	917.6	216.7	13	33.2	2.2	9
Chumphon	7.4	7.4	7.8	14.2	19	138.1	28.7	15	43.0	2.3	7
Ranong	7.4	7.3	3.2	7.2	25	824.7	141.5	13	27.7	1.8	10
Ban Don	6·0	6.6	9.2	9.2	20	231.6	44.7	1	60.3	3.2	1
Nakhon Si Thammarat	6.2	6.4	5.1	8.8	19	204.3	83.5	5	—	—	—
Phuket	6.2	6.9	6.7	12.4	19	231.3	40.1	9	50.1	2.8	3
Trang	5.6	7.0	2.1	9.5	21	326.4	57.6	18	34.7	1.8	30
Songkhla	6.8	6.6	11.8	13.5	16	190.4	57.0	22	69.1	3.8	7
Narathiwat	5.4	5.6	12.6	14.4	20	202.2	59.3	5	86.0	4.6	7

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	—	—	—	22	105	53	—	—	—
Pai	—	—	—	2	22	106	20	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	5	48	116	11	—	—	—
Khun Yuam	—	1	—	1	63	85	—	—	—	—
Chiangmai *	—	—	—	1	12	74	153	—	—	—
Nan +	—	—	1	—	24	124	31	—	—	—
Lampang +	—	—	2	—	9	61	108	—	—	—
Phrae	—	—	—	2	12	104	32	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	5	24	44	92	15	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	45	101	34	—	—	—
Loei +	—	—	—	2	30	90	58	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	2	66	112	—	—	—
Udon Thani *	—	—	2	6	32	160	40	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	3	72	75	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	3	22	139	16	—	—	—
Tak +	—	—	—	—	—	61	119	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	—	—	21	116	103	—	—	—
Mae Sot +	—	—	—	1	58	70	51	—	—	—
Mukdahan	—	—	1	8	29	91	21	—	—	—
Phetchabun	—	—	—	—	—	144	6	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	2	136	42	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	3	17	102	58	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	1	1	21	112	45	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	3	8	105	34	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	6	5	19	138	72	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	6	145	89	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	2	176	2	—	—	—
Lopburi +	—	—	6	11	10	92	61	—	—	—
Suphanburi	—	—	1	2	9	60	78	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	3	147	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	1	3	5	38	103	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	—	38	142	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	—	2	15	214	9	—	—
Aranyaprathet +	—	—	—	—	13	114	53	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	1	1	3	4	38	54	33	16	—
Chonburi +	—	—	—	—	—	152	28	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	16	134	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	3	232	5	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	5	5	27	163	40	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	—	137	43	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	—	2	125	53	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	—	2	16	104	58	—	—	—
Chumphon +	—	—	—	—	9	98	73	—	—	—
Ranong +	—	—	6	24	36	90	24	—	—	—
Ban Don *	—	—	—	—	—	240	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	1	3	4	11	117	14	—	—	—
Phuket	—	—	1	4	4	59	82	—	—	—
Trang +	—	—	7	32	33	57	51	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	1	6	50	183	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	1	10	35	134	—	—	—

* **Observation for 8 times per day.**

\+ **Observation for 6 times per day.**

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	═
Chiangrai	0	0	24	6	17	0	3
Pai	0	0	24	6	30	2	2
Mae Hongson	0	0	23	7	4	3	3
Khun Yuam	0	0	25	5	2	2	13
Chiangmai	0	0	14	16	30	0	0
Nan	0	0	21	9	1	3	2
Lampang	0	0	19	11	22	2	4
Phrae	0	0	20	10	17	1	1
Mae Sariang	0	0	18	12	30	0	0
Uttaradit	0	0	8	22	31	0	17
Loei	0	0	19	11	13	0	4
Nakhon Phanom	0	0	13	17	0	0	0
Udon Thani	0	0	13	17	20	0	1
Bhumibol Dam	0	1	19	10	15	1	0
Sakon Nakhon	0	0	17	13	6	0	0
Tak	0	0	18	12	0	0	0
Phitsanulok	0	0	15	15	30	0	2
Mae Sot	0	0	13	17	1	1	22
Mukdahan	0	0	14	16	12	1	0
Phetchabun	0	0	14	16	18	0	0
Khon Kaen	0	0	23	7	0	0	0
Roi Et	0	0	16	14	2	0	2
Nakhon Sawan	0	0	24	6	30	1	2
Chaiyaphum	0	0	23	7	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	24	6	1	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	21	9	19	0	1
Surin	0	0	20	10	24	0	10
Lopburi	0	0	23	7	28	0	13
Suphanburi	0	0	20	10	0	0	2
Prachinburi	0	0	20	10	30	0	0
Sap Muang	0	0	26	4	1	1	7
Kanchanaburi	0	0	24	6	18	0	0
Don Muang	0	0	22	8	11	0	3
Aranyaprathet	0	0	21	9	1	0	1
Pom Phrachunlachomklao	0	0	16	14	0	0	4
Chonburi	0	0	16	14	0	0	22
Ko Sichang	0	0	17	13	0	0	0
Sathahip	0	0	25	5	0	0	0
Chanthaburi	0	0	20	10	11	1	9
Hua Hin	0	0	21	9	9	0	0
Prachuap Khirikhan	0	0	25	5	3	0	16
Khlong Yai	0	0	5	25	0	2	0
Chumphon	0	0	14	16	23	0	9
Ranong	0	0	14	16	17	0	17
Ban Don	0	1	27	2	12	0	1
Nakhon Si Thammarat	0	1	18	11	28	7	25
Phuket	0	0	24	6	20	1	20
Trang	0	0	26	4	12	14	15
Songkhla	0	0	22	8	22	3	16
Narathiwat	0	4	21	5	30	1	9

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(⊼)	⊼	∀
Chiangrai	0	0	12	9	5	0
Pai	2	0	3	3	3	0
Mae Hongson	0	0	1	2	7	0
Khun Yuam	0	0	1	1	3	0
Chiangmai	0	0	21	13	13	0
Nan	0	0	15	17	13	0
Lampang	0	0	19	15	15	0
Phrae	1	0	26	13	7	0
Mae Sariang	0	0	9	3	4	0
Uttaradit	0	0	19	11	5	0
Loei	0	0	21	8	6	0
Nakhon Phanom	0	0	12	0	12	0
Udon Thani	0	0	28	10	12	0
Bhumibol Dam	0	0	18	4	3	0
Sakon Nakhon	0	0	14	3	5	0
Tak	0	0	13	5	3	0
Phitsanulok	0	0	21	16	11	0
Mae Sot	0	0	5	0	0	0
Mukdahan	0	0	19	9	10	0
Phetchabun	0	0	30	0	5	0
Khon Kaen	0	0	26	0	12	0
Roi Et	0	0	23	13	9	0
Nakhon Sawan	0	0	10	7	2	0
Chaiyaphum	0	0	18	7	6	0
Ubon Ratchathani	0	0	23	15	14	0
Nakhon Ratchasima	0	0	19	3	6	0
Surin	1	0	23	3	12	0
Lopburi	1	0	20	0	5	0
Suphanburi	0	0	2	2	15	0
Prachinburi	0	0	29	13	10	0
Sap Muang	0	0	11	4	1	0
Kanchanaburi	0	0	4	0	0	0
Don Muang	0	0	22	4	4	0
Aranyaprathet	0	0	4	1	2	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	19	7	10	0
Chonburi	16	0	23	1	5	0
Ko Sichang	0	0	14	7	5	0
Sattahip	0	0	7	2	2	0
Chanthaburi	0	0	11	9	6	0
Hua Hin	0	0	2	6	6	0
Prachuap Khirikhan	11	0	16	4	0	0
Khlong Yai	0	0	7	13	5	0
Chumphon	0	0	8	6	1	0
Ranong	0	0	9	0	2	0
Ban Don	0	0	11	12	9	0
Nakhon Si Thammarat	19	0	6	18	3	0
Phuket	1	0	0	0	1	0
Trang	0	0	14	7	8	0
Songkhla	11	0	28	20	20	0
Narathiwat	8	0	22	15	12	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	24	270.7	431.5	— 38.0
2. Mae Hongson *	21	323.5	166.3	+ 90.1
3. Mae Sariang *	28	264.1	129.7	+ 31.6
4. Chiangmai *	22	474.7	282.7	+ 181.2
5. Nan *	26	413.1	199.9	+ 204.7
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	25	201.7	258.2	+ 0.1
8. Phrae *	27	251.6	157.1	+ 23.5
9. Uttaradit *	29	554.1	335.4	+ 220.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	20	379.5	562.0	+ 109.2
2. Loei *	27	418.9	309.1	+ 194.5
3. Udon Thani *	27	487.6	275.3	+ 231.2
4. Sakon Nakhon *	26	425.5	269.3	+ 167.2
5. Khon Kaen *	20	367.3	106.4	+ 72.0
6. Maha Sarakham	13	319.6	190.9	+ 54.7
7. Roi Et *	21	409.4	419.2	+ 86.6
8. Mukdahan *	22	403.3	218.9	+ 136.4
9. Chaiyaphum *	16	184.5	154.0	— 46.4
10. Ubon Ratchathani *	23	374.1	259.2	+ 68.4
11. Sisaket	10	495.5	287.0	+ 208.8
12. Buriram	4	350.4	194.6	+ 78.0
13. Nakhon Phanom *	28	586.8	315.5	+ 256.6
14. Surin *	21	289.0	145.1	+ 17.7
15. Nakhon Ratchasima *	14	127.8	242.7	— 90.6
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	14	209.0	251.1	— 90.7
2. Tak *	21	91.9	136.1	—116.2
3. Mae Sot *	30	328.4	123.5	+ 109.7
4. Phitsanulok *	24	211.4	354.7	— 54.4
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	12	199.0	218.4	— 90.4
7. Nakhon Sawan *	18	159.3	172.6	—106.4
8. Phetchabun *	21	152.9	105.5	—121.9
9. Uthai Thani	11	124.0	333.5	+ 124.0
10. Chainat	8	132.3	242.9	—158.7
11. Singburi	7	34.1	176.2	—222.0
12. Lopburi *	16	82.5	120.5	—180.6
13. Ang Thong	7	235.5	288.1	— 18.6
14. Saraburi	11	241.1	211.0	— 11.7
15. Suphanburi *	10	151.4	350.8	— 90.8
16. Ayutthaya	6	148.2	354.1	—122.7
17. Nakhon Nayok	13	450.7	435.1	— 21.9
18. Pathum Thani	9	98.1	358.7	—194.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

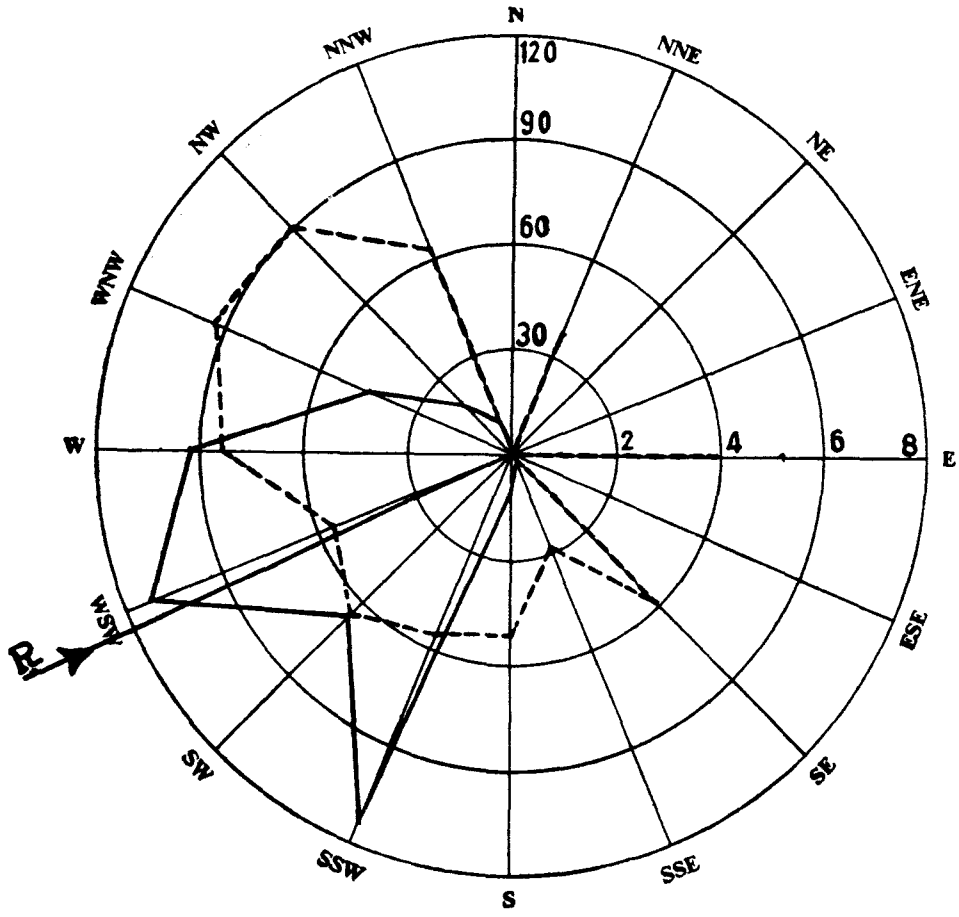
Rainfall Report of some selected Stations for month of September 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	12	58.6	126.4	—114.7
20. Nonthaburi	9	98.7	334.7	—171.9
21. Nakhon Pathom	8	61.8	258.1	—194.6
22. Don Muang *	17	76.1	431.4	—211.0
23. Thonburi	11	164.2	427.1	—101.9
24. Bangkok *	20	219.7	499.7	— 76.0
25. Samut Prakan	11	137.0	314.0	—164.9
26. Samut Sakhon	13	111.5	326.2	—160.8
27. Samut Songkhram	7	53.5	218.5	—181.5
ภาคตะวันออก **Eastern Part**				
1. Prachinburi *	18	410.5	382.4	+ 10.3
2. Aranyaprathet *	13	182.6	306.2	— 73.8
3. Chachoengsao	21	177.0	369.0	—107.2
4. Chonburi *	20	158.7	225.0	—137.9
5. Sattahip *	7	53.1	206.1	—171.0
6. Rayong	6	71.7	250.0	—158.1
7. Chanthaburi *	24	369.4	598.5	—169.9
8. Trat	19	525.9	572.0	— 76.8
9. Khlong Yai *	27	917.6	649.0	+ 157.4
ภาคใต้ **Southern Part**				
1. Ratburi	7	292.1	160.8	+ 84.7
2. Phetburi	4	68.2	41.5	— 51.2
3. Hua Hin *	17	107.8	123.4	— 10.4
4. Prachuap Khirikhan *	15	57.1	64.3	— 62.7
5. Chumphon *	19	138.1	136.2	— 42.3
6. Ranong *	25	824.7	966.8	—148.3
7. Ban Don *	20	231.6	140.3	+ 75.8
8. Phang – nga	12	219.8	474.9	—232.8
9. Nakhon Si Thammarat *	19	204.3	127.0	+ 50.2
10. Krabi	8	218.9	148.4	—104.4
11. Phuket *	19	231.3	458.5	— 92.8
12. Phatthalung	15	227.7	169.8	+ 140.0
13. Trang *	21	236.4	338.7	+ 52.7
14. Songkhla *	16	190.4	129.9	+ 87.7
15. Pattani	8	104.3	82.9	+ 13.1
16. Satun	8	345.1	462.3	+ 43.7
17. Yala	2	79.4	66.3	— 29.6
18. Narathiwat *	20	202.2	142.3	+ 26.6

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

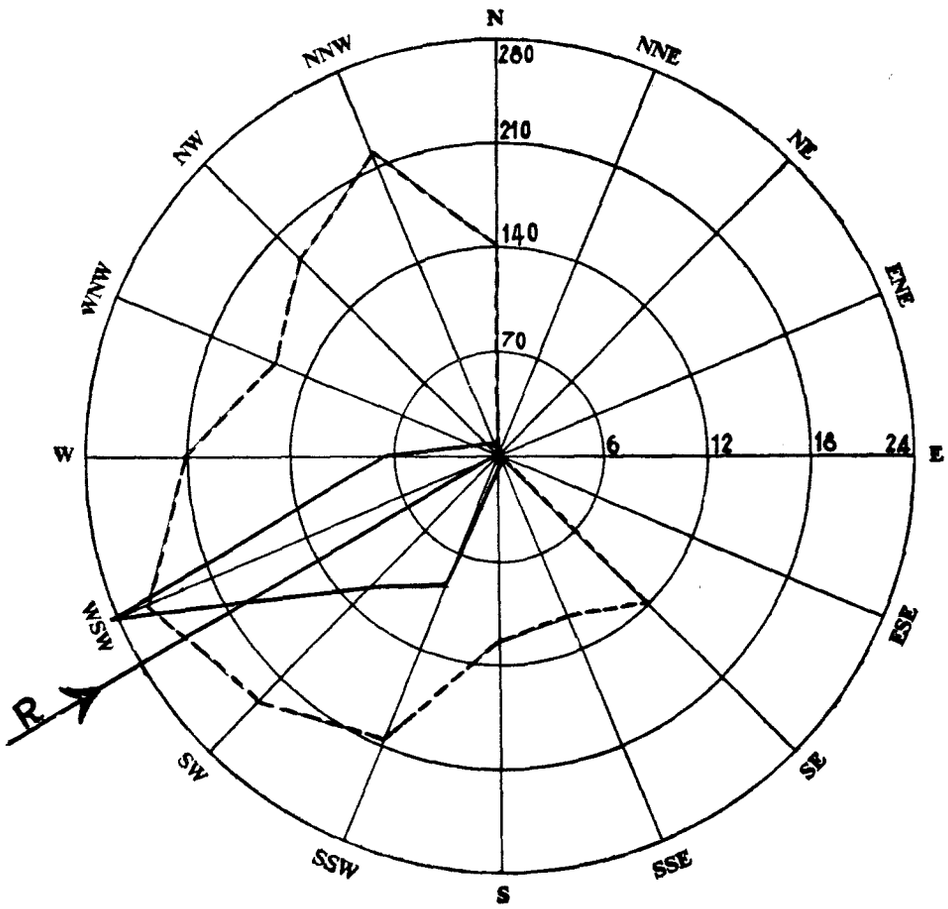
Wind — Rose of Bangkok

เดือน กันยายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 65° 09′ W September 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	2	—	—	1	—	1	1	9	116	66	113	94	48	21	9	239
	%	—	0.3	—	—	0.1	—	0.1	0.1	1.3	16.1	9.2	15.7	13.0	6.7	2.9	1.3	33.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	5.0	—	—	4.0	—	4.0	2.0	31.0	434.5	298.0	434.0	523.0	300.0	128.0	37.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	2.5	—	—	4.0	—	4.0	2.0	3.4	3.7	4.5	3.8	5.6	6.3	6.1	4.1	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

เดือน กันยายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 60° 21′ W September 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	1	—	—	—	—	—	1	4	7	90	119	286	73	13	9	4	11
	%	0.1	—	—	—	—	—	0.1	0.5	1.0	12.5	16.6	39.8	10.2	1.8	1.3	0.5	15
ความเร็วรวม DistanceTravelled	กม./ชม. Km./hr.	12.0	—	—	—	—	—	12.0	39.0	74.0	1596.0	2405.0	6338.0	1320.0	181.0	146.0	76.0	[illegible]
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	12.0	—	—	—	—	—	12.0	9.8	10.6	17.7	20.2	22.2	18.1	13.9	16.2	19.0	[illegible]

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๑๙ ชั่วโมง

Note : Observation for 719 hours only.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	9	20	1	5.1
Ko Phai	0	0	28	2	6.3
Rayong	0	0	16	14	7.2
Ko Chuang	0	1	19	10	6.6
Laem Sing	0	2	26	2	6.3
Laem Ngop	0	2	24	4	6.3
Lang Suan	0	8	21	1	5.5
Ko Prap	0	1	26	3	6.2
Ko Tapao Noi	0	0	20	10	7.1
Laem Ta Chi	0	0	29	1	5.8

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.	Thunder—storm	Lightning	Fog
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	17	24	79	0	0	0	2	3	0
Ko Phai	0	0	0	0	4	92	24	0	0	0	2	12	0
Rayong	0	0	0	26	0	5	89	0	0	0	1	4	24
Ko Chuang	0	0	0	0	3	41	76	0	0	0	4	14	0
Laem Sing	0	0	0	0	0	0	84	36	0	0	1	0	0
Laem Ngop	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	2	11	0
Lang Suan	0	0	0	0	1	37	82	0	0	0	0	6	0
Ko Prap *	0	0	0	2	72	33	12	0	0	0	4	1	1
Ko Tapao Noi	0	0	0	7	63	47	3	0	0	0	3	2	4
Laem Ta Chi	0	0	0	0	26	36	58	0	0	0	14	14	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.
* Visibility observation for 119 times only.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ จำนวนวันที่มี State of sea and swell Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	12	18	0	0	0	0	0	0	24
Ko Phai	15	6	9	0	0	0	0	0	22
Rayong	0	5	14	9	2	0	0	0	0
Ko Chuang	1	10	17	2	0	0	0	0	30
Laem Sing	30	0	0	0	0	0	0	0	2
Laem Ngop	2	16	10	2	0	0	0	0	6
Lang Suan	28	2	0	0	0	0	0	0	24
Ko Prap	13	12	5	0	0	0	0	0	9
Ko Tapao Noi	4	22	4	0	0	0	0	0	30
Laem Ta Chi	4	12	12	2	0	0	0	0	30

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 10

October 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๕ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 10

October 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' *N., Long.* 100° 30' *E., height of barometer* 16.37 *metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used* (105 *th. degree M. E. G.*) *and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at* 3 *hour intervals from* 0100 *to* 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊛ ฝนผ่าน **Shower**

⊛ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

⊕ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ตลอดสัปดาห์แรกของเดือนตุลาคมนี้ ปรากฏแนวปะทะแห่งโซนร้อนได้เคลื่อนที่อย่างช้า ๆ ทางใต้ มาอยู่ที่บริเวณอ่าวไทย ในวันที่ 5 ได้ผุ่น "ทิลดา" ซึ่งก่อตัวขึ้นเมื่อเดือนที่แล้วเคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และเข้าสู่ฝั่งตะวันออกของประเทศจีน ใกล้บริเวณ แลต. 32° เหนือ ลอง. 122° ตะวันออก.

ในระยะตั้งแต่วันที่ 8 — 11 ร่องความกดอากาศต่ำแห่งเส้นศูนย์สูตรพาดอยู่ก้นอ่าวไทยและต่อมาได้เคลื่อนที่ต่อไปทางใต้ ไปปกคลุมอยู่ในบริเวณภาคใต้ ในวันที่ 13 พายุโซนร้อน "วิลดา" จากทะเลจีนเคลื่อนเข้าสู่ฝั่งเวียตนาม ใกล้แลต. 14.5° เหนือ ลอง. 109° ตะวันออก และสลายตัวลงในวันเดียวกัน ในวันที่ 20 — 21 ปรากฏดีเปรสชั่นจากทะเลจีนเคลื่อนที่ผ่านตอนกลางของอินโดจีน ตอนเหนือของประเทศไทยและพม่า ต่อมาในวันที่ 24 — 25 ปรากฏดีเปรสชั่นอีกลูกหนึ่งมีศูนย์กลางอยู่ในทะเลจีนใกล้ แลต. 9.0° เหนือ ลอง. 114.5° ตะวันออก ในวันที่ 28 — 29 ได้ผุ่น "บิลลี่" จากมหาสมุทรแปซิฟิคได้เคลื่อนที่ทางเหนือ ผ่านไปทางตะวันออกของประเทศญี่ปุ่น ตั้งแต่วันที่ 27 — 31 ปรากฏมีลิ่มความกดอากาศกำลังอ่อนจากบริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปแผ่เข้ามาปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทย.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าค่อนข้างสูงกว่าค่าปกติ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก นอกนั้นมีค่าต่ำกว่าปกติทั่วไป ความชันความกดอากาศมีกำลังแรงในระยะตอนปลาย ๆ เดือน ลมส่วนมากกำลังอ่อนและแปรปรวนในระยะแรก ๆ ของเดือน ต่อมาได้เปลี่ยนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงใต้.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าค่าปานกลางในภาคเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ นอกนั้นมีค่าสูงกว่าปกติ อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดวัดได้ 35.0° ซ. (95.0° ฟ.) ที่จังหวัดอุตรดิตถ์เมื่อวันที่ 25 ที่แม่สะเรียงเมื่อวันที่ 18 และ 15.1° ซ. (59.2° ฟ.) ที่จังหวัดเชียงรายเมื่อวันที่ 13.

ฝน

เมื่อเปรียบเทียบกับในหลาย ๆ ปีที่แล้วมา ปรากฏว่าตามปกติฝนในบริเวณตอนเหนือของประเทศไทยนั้นจะลดน้อยลงทันทีในเดือนนี้ แต่ในปีนี้ฝนยังคงดีอยู่ทั่วไป และมีปริมาณสูงกว่าปกติด้วย.

GENERAL WEATHER CONDITION

Throughout the first week of the month, the Intertropical Convergence zone slowly moved southward to the Gulf of Thailand. Typhoon "Tilda" which had formed since the end of last month moved in the northwest direction and hit the East Coast of China near lat. 32° N. long. 122° E. on the 5th.

From 8th — 11th, the Equatorial trough lied across the head of the Gulf of Thailand. After this, it moved southward to Southern Thailand. On the 13th, tropical storm "Wilda" from China sea entered Vietnam Coast near lat. 14.5° N., long. 109.0° E. and dissipated on the same day. On the 20th — 21st, another depression from China sea passed through the Central Indochina, Northern Thailand and Burma. On the 24th — 25th, a depression was charted in the South China Sea near lat. 9.0° N., long. 114.5° E. On the 28th — 29th, typhoon "Billi" from Pacific ocean had moved northward, passing the east of Japan. From 27th — 31st, the weak wedge of Continental High pressure area invaded Upper Thailand.

Pressure and Wind:

Mean pressure somewhat exceeded the average in the Northeastern and West Coast of Southern parts, and was below the average elsewhere. The pressure gradient was active toward the end of the month. Winds were light and variable during the early part of the month, then shifted later mainly to the North and Southeast directions.

Temperature:

Mean temperature was slightly below the average in Northern, Central and the Southern parts. But above the average elsewhere. The highest and lowest temperatures were 35.0°C. (95.0° F.) at Uttaradit on the 25th, Mae Sariang on the 18th and 15.1° C. (59.2° F.) at Chiangrai on the 13th.

Rainfall:

Compared with previous years, rainfall in Northern Thailand was gradually come to the end at this time of the year. But this year good rain still occurred and the total amount was above average.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	06.96	06.26	05.62	05.46	05.86	06.42	07.06	07.81	08.21	07.81	07.52	07.22
2	06.02	05.06	04.96	04.82	04.82	05.86	06.56	07.31	07.71	07.62	07.22	06.26
3	05.76	05.36	04.96	04.96	05.22	05.86	06.42	07.46	08.42	08.51	07.92	07.06
4	07.46	05.86	05.62	05.62	06.02	07.12	07.86	08.66	09.06	09.36	08.82	08.16
5	08.61	07.86	07.76	07.62	07.76	08.66	09.46	09.92	10.21	10.16	10.16	08.96
6	09.01	08.26	07.36	07.06	07.06	07.76	08.42	09.41	10.02	10.21	09.41	08.51
7	09.22	08.42	08.02	07.76	07.86	08.16	08.56	09.62	10.42	10.82	10.26	09.12
8	09.52	09.06	08.56	08.26	08.56	09.22	09.76	10.16	11.06	11.36	11.36	10.26
9	09.52	09.22	08.82	08.71	08.61	08.96	10.26	11.12	12.11	12.11	11.31	10.42
10	10.42	09.36	08.66	08.56	08.56	08.82	09.46	10.66	10.96	11.22	10.42	09.62
11	08.96	08.56	08.66	08.02	07.46	07.86	08.96	09.76	10.02	10.66	10.42	09.46
12	09.36	08.66	08.56	08.42	08.56	08.96	09.92	10.66	11.22	11.36	10.96	09.76
13	09.86	09.06	08.66	08.54	08.26	08.96	09.36	10.21	10.96	10.96	10.72	09.76
14	09.22	09.06	08.96	08.66	08.96	09.06	10.26	11.31	12.11	12.42	12.21	11.52
15	11.76	11.36	10.96	10.96	11.06	11.06	11.36	12.16	12.56	12.42	12.42	11.36
16	10.56	10.02	10.02	10.02	10.11	10.11	11·06	12.26	12.72	12.56	12.02	11.46
17	11.22	10.66	10.42	10.56	11.06	11.36	12.02	12.26	12.56	12.66	12.26	11.46
18	10.82	10.51	10.32	10.32	10.26	10.66	11.22	11.76	12.56	12.82	12.02	10.96
19	10.16	10.02	09.22	08.96	09.46	09.86	11.06	11.22	11.76	11.86	11.36	10.56
20	08.61	08.16	07.22	06.66	06.56	07.06	07.86	08.82	09.46	09.36	08.66	07.76
21	07.86	07.46	06.82	06.96	07.01	07.22	08.26	09.36	09.76	10.42	10.11	09.46
22	10.96	10.56	10.42	10.16	10.56	10.96	12.02	13.22	13.36	12.96	12.42	12.16
23	12.96	12.32	11.86	11.41	11.86	12.11	13.46	14.26	14.66	14.66	14.16	13.36
24	12.16	11.62	11.72	11.62	11.76	12.56	13.46	14.02	14.56	14.56	13.62	12.66
25	11.86	11.36	11.06	11.56	11.62	11.86	12.56	13.31	14.21	14.26	13.62	12.56
26	11.36	10.82	10.56	10.56	10.66	11.06	11.62	12.21	12.66	12.96	12.26	11.06
27	10.66	10.42	10.02	09.76	10.42	10.82	11.36	12.42	13.06	13.06	12.42	11.36
28	11.06	10.56	10.42	10.42	10.26	11.06	11.41	12.02	12.66	12.96	12.56	11.46
29	11.22	10.56	10.26	10.56	10.26	11.26	11.76	12.26	12.96	13.22	12.66	12.02
30	12.26	12.02	11.46	11.76	12.26	12.96	13.76	14.56	15.22	15.36	14.82	14.16
31	14.02	13.76	13.46	13.76	14.02	14.96	15.22	16.02	16.51	16.42	15.76	14.66
Mean	09.98	09.43	09.08	08.98	09.12	09.63	10.38	11.17	11.73	11.84	11.35	10.47

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	05.86	04.42	03.52	02.96	03.36	04.16	05.16	06.16	06.96	06.82	06.42	06.16
2	04.91	03.76	03.22	02.61	03.86	03.76	04.82	05.36	06.16	07.06	06.42	06.16
3	05.76	04.56	04.02	04.02	04.42	05.06	05.76	06.56	07.86	08,66	08.16	07.86
4	07.06	06.42	06.02	06.02	06.02	07.12	07.36	08.21	09.36	09.71	09.46	09.36
5	07.71	06.51	06.11	05.22	06.21	07.81	08.02	09.36	09.46	09.62	09.76	09.71
6	07.36	06.11	05.62	05.62	06.26	07.06	07.86	08.56	09.22	09.76	09.86	09.86
7	08.16	06.82	06.16	05.62	06.21	06.72	07.92	08.72	10.51	10.66	10.51	10.26
8	09.22	07.76	07.06	06.96	07.62	08.16	08.66	10.42	10.56	10.56	10.66	10.05
9	09.46	08.16	07.06	06.72	07.31	08.26	09.06	10.16	10.42	10.56	10.66	10.56
10	08.42	07.22	05.86	06.02	06.32	06.91	07.36	08.56	09.06	09.62	09.46	09.62
11	08.42	07.06	05.76	06.02	06.56	06.66	07.36	08.66	09.22	10.16	10.02	09.76
12	08.96	07.86	07.36	07.22	07.62	08.02	08.21	09.22	10.16	10.82	10.82	10.26
13	09.12	08.11	07.31	07.01	07.31	07.62	08.16	08.96	09.46	09.86	09.86	09.62
14	10.72	10.16	09.52	09.36	09.71	09.86	10.56	11.46	12.16	12.42	12.02	12.02
15	10.26	09.06	08.66	08.00	08.66	09.22	10.02	10.26	11.22	11.62	11.76	11.06
16	10.42	09.62	08.61	08.32	08.91	09.86	10.66	11.46	11.86	12.02	11.76	11.36
17	10.42	09.22	08.56	08.56	08.82	09.22	09.76	10.66	11.36	11.76	11.36	11.06
18	09.86	08.56	07.46	07.22	07.46	08.56	09.36	10.26	11.06	10.96	10.82	10.82
19	09.46	07.86	07.22	06.82	06.96	08.32	08.42	09.01	09.62	09.86	09.62	09.22
20	06.26	04.96	04.02	04.56	04.96	05.22	05.76	06.16	07.46	07.76	07.62	08.56
21	08.32	07.46	07.06	06.91	07.71	08.66	09.46	10.26	11.22	11.62	11.76	11.62
22	10.82	10.02	09.62	09.76	10.02	10.66	11.36	12.46	12.66	13.62	13.62	13.62
23	12.16	10.90	10.26	10.02	09.62	10.42	11.22	12.42	13.46	13.62	13.36	12.96
24	12.26	11.22	10.42	10.16	10.16	10.56	11.06	11.46	12.56	12.66	12.82	12.61
25	11.76	10.42	09.86	09.46	09.46	09.86	10.02	10.96	11.76	11.86	12.02	12.02
26	10.56	09.22	08.56	08.16	08.51	09.22	10.16	10.82	11.36	11.36	11.36	11.22
27	10.16	09.62	08.66	08.56	09.22	10.02	10.42	10.96	11.62	11.76	11.76	11.46
28	10.02	09.36	08.42	08.26	08.66	08.36	10.66	11.36	11.76	12.02	12.02	11.76
29	10.96	10.16	08.16	08.02	08.96	10.82	11.36	11.31	12.02	12.61	12.61	12.56
30	13.36	12.02	10.96	10.82	11.36	11.62	12.56	13.62	14.36	15.06	14.26	14.26
31	13.76	12.16	11.86	11.76	11.76	12.02	12.42	12.96	13.62	13.86	13.76	13.36
Mean	09.42	08.29	07.52	07.32	07.74	08.38	09.06	09.90	10.63	10.98	10.85	10.67

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๕๐๔ **Bangkok October 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	25.9	25.7	25.3	25.1	24.7	24.3	24.9	27.0	28.8	30.1	31.0	32.0
2	26.1	26.2	26.0	26.1	25.9	26.0	26.1	26.7	27.5	28.8	30.0	30.2
3	25.0	25.0	24.8	24.9	25.0	24.9	25.0	25.7	26.7	27.9	29.3	30.4
4	23.1	23.1	23.2	23.5	23.8	24.0	24.2	25.6	26.7	28.0	28.1	27.6
5	24.6	24.8	24.7	24.5	24.5	24.5	25.0	26.7	27.0	28.3	29.0	29.0
6	23.2	23.4	23.4	23.3	23.4	23.6	24.3	26.7	27.0	28.0	29.0	30.0
7	24.5	24.1	23.9	23.8	23.8	23.9	24.1	25.7	27.5	28.0	30.0	29.5
8	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.3	25.2	26.7	27.8	28.1	28.3
9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.7	27.0	27.8	29.0	29.8	30.7
10	25.0	25.0	24.4	24.2	24.1	23.7	24.0	27.0	28.0	28.2	29.8	31.2
11	23.0	23.0	23.1	22.9	23.0	23.3	23.6	25.8	27.2	28.7	29.6	30.7
12	25.7	26.0	25.6	25.6	25.2	25.2	25.8	27.3	28.8	29.2	30.1	30.1
13	25.2	25.0	25.0	24.7	23.9	23.1	24.7	26.7	27.8	28.5	29.2	29.5
14	26.3	24.6	23.0	22.8	23.2	23.2	23.3	23.8	24.5	25.0	25.2	25.7
15	23.0	22.9	22.7	22.6	22.5	22.5	22.7	24.5	26.1	27.8	29.0	29.0
16	25.8	25.5	25.3	25.0	25.0	24.8	24.8	26.0	26.8	29.8	29.8	29.8
17	24.6	24.1	24.3	24.1	24.0	24.0	24.7	28.0	29.2	30.5	31.6	32.0
18	26.2	26.2	26.0	25.3	25.3	25.5	26.0	29.3	30.2	31.7	32.2	32.2
19	26.8	26.2	26.1	25.9	25.5	25.1	25.5	29.5	31.0	31.0	31.8	31.8
20	26.3	26.2	25.9	25.7	25.5	25.5	26.0	25.5	27.7	29.4	29.2	30.2
21	22.8	22.6	22.5	23.0	23.0	23.1	23.8	24.8	25.7	26.1	28.0	28.8
22	24.7	24.3	24.1	24.0	24.0	24.0	24.4	25.2	27.0	28.7	29.1	30.0
23	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.0	24.3	26.1	27.8	29.7	30.5	30.6
24	27.0	26.7	26.7	26.5	26.3	26.1	26.1	27.2	29.5	30.0	30.1	30.5
25	26.0	25.6	25.3	25.2	24.9	24.9	25.2	27.0	29.5	30.2	30.5	29.3
26	25.5	25.1	25.0	24.8	24.6	24.4	24.8	27.0	29.0	29.9	30.6	31.0
27	25.2	25.3	25.1	25.0	24.8	24.7	24.6	26.7	28.7	30.7	31.0	31.0
28	24.3	24.4	24.3	24.5	24.3	24.0	24.5	27.9	28.7	30.0	30.1	30.2
29	25.3	25.1	25.2	24.9	25.1	24.9	24.5	26.5	29.2	30.8	30.8	28.2
30	24.8	24.7	24.7	24.3	24.2	24.2	24.7	27.7	29.3	30.1	30.5	31.1
31	25.3	25.2	25.3	25.3	25.1	24.3	25.0	27.8	28.8	30.1	30.7	30.9
Mean	25.0	24.8	24.6	24.5	24.4	24.3	24.7	26.6	27.9	29.1	29.9	30.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.0	31.8	31.3	32.2	29.8	28.7	27.8	27.5	27.1	27.0	26.9	26.5
2	31.2	31.8	30.2	31.0	28.5	26.9	26.8	26.6	25.0	25.0	24.9	25.0
3	30.3	30.1	29.6	29.0	28.5	27.8	27.0	26.8	25.0	23.9	23.5	23.5
4	27.9	25.7	24.4	25.2	26.2	25.9	25.6	25.8	25.6	25.3	25.4	24.9
5	30.3	28.8	27.2	27.8	27.8	26.6	24.9	23.9	22.6	22.9	23.0	23.2
6	29.8	28.0	26.7	27.0	27.2	26.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	24.4
7	30.7	30.0	31.0	31.0	29.8	28.0	25.2	25.0	24.9	24.5	23.8	23.9
8	25.7	28.3	28.9	28.0	27.0	26.3	26.0	25.9	25.2	24.5	24.3	24.0
9	30.0	31.2	30.3	30.6	31.8	29.4	27.3	25.5	25.2	25.0	25.0	25.0
10	30.0	32.0	31.8	30.5	30.2	29.7	28.4	28.1	27.6	27.5	27.0	27.0
11	31.2	31.5	31.2	30.0	29.5	28.6	27.3	26.8	27.0	26.9	26.6	26.0
12	30.8	30.7	30.7	30.7	30.0	29.0	27.3	26.5	25.8	26.0	26.0	25.5
13	29.7	29.8	30.0	30.0	29.0	27.4	27.1	26.9	26.7	26.5	26.7	26.7
14	25.7	24.0	25.2	26.7	26.0	24.8	24.0	23.1	23.3	23.1	23.0	23.0
15	28.5	29.5	30.1	29.9	28.6	27.1	26.5	26.0	25.8	25.7	25.7	25.6
16	28.3	28.5	30.0	30.6	30.0	29.0	26.6	25.6	25.5	25.3	25.0	24.8
17	32.1	32.1	31.8	31.8	31.5	30.0	28.5	27.8	27.3	26.9	26.8	26.0
18	32.5	33.0	33.0	32.8	32.0	30.7	29.8	29.1	28.6	28.2	27.2	26.9
19	31.7	32.6	32.4	31.2	30.7	29.5	28.2	27.0	26.2	26.0	26.0	26.2
20	30.2	31.3	30.1	28.3	26.1	25.0	25.2	24.2	24.6	24.8	24.9	23.0
21	28.0	29.0	28.8	27.8	27.7	27.0	26.3	26.2	25.9	25.4	25.2	24.9
22	30.3	29.9	26.5	26.0	26.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0
23	31.1	31.2	31.6	30.3	30.9	29.4	28.4	28.0	27.4	27.1	27.2	27.2
24	31.4	31.5	31.4	31.4	31.0	30.0	28.5	28.0	28.0	27.2	27.0	26.8
25	30.1	29.8	30.5	30.5	29.7	28.1	27.9	27.2	27.0	26.8	26.6	28.9
26	31.5	32.1	31.3	30.2	29.8	28.8	25.0	24.8	25.0	25.1	25.2	25.2
27	31.0	27.7	28.3	30.0	27.1	23.8	23.8	24.0	24.2	24.7	24.7	24.4
28	30.5	29.0	27.3	28.7	29.2	29.0	27.7	27.0	26.5	26.1	25.7	25.4
29	30.0	30.2	31.0	28.5	28.0	27.2	25.8	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0
30	30.9	31.4	31.6	31.1	30.1	29.1	28.7	27.9	26.0	26.0	25.9	25.3
31	31.5	31.4	31.0	30.6	30.0	28.7	27.9	26.9	26.9	26.5	26.6	26.0
Mean	30.1	30.1	29.9	29.7	29.0	27.8	26.8	26.2	25.8	25.7	25.5	25.2

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๕๐๔ **Bangkok October 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	96.0	93.0	88.0	91.0	93.0	94.0	91.0	79.0	73.0	68.0	66.0	61.0
2	97.0	90.0	91.0	91.0	94.0	95.0	95.0	88.0	82.0	75.0	71.0	70.0
3	98.0	98.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	91.0	86.0	80.0	77.0	70.0
4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.0	89.0	82.0	82.0	79.0
5	98.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	99.0	88.0	88.0	82.0	79.0	82.0
6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	89.0	91.0	78.0	79.0	77.0
7	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.0	85.0	81.0	74.0	76.0
8	98.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	93.0	92.0	86.0	79.0	80.0	78.0
9	100.0	99.0	98.0	99.0	99.0	98.0	94.0	82.0	79.0	72.0	72.0	69.0
10	96.0	95.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	87.0	78.0	76.0	67.0	68.0
11	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0	85.0	79.0	76.0	75.0
12	97.0	96.0	98.0	97.0	98.0	97.0	94.0	70.0	62.0	63.0	59.0	59.0
13	91.0	92.0	90.0	87.0	93.0	98.0	88.0	71.0	66.0	59.0	58.0	56.0
14	71.0	86.0	95.0	95.0	93.0	90.0	92.0	89.0	88.0	83.0	83.0	79.0
15	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.0	84.0	76.0	71.0	68.0
16	92.0	95.0	94.0	92.0	94.0	95.0	94.0	90.0	85.0	71.0	69.0	74.0
17	94.0	97.0	95.0	95.0	95.0	95.0	94.0	81.0	72.0	67.0	68.0	68.0
18	89.0	89.0	87.0	92.0	96.0	96.0	92.0	77.0	75.0	71.0	70.0	68.0
19	94.0	97.0	97.0	95.0	96.0	99.0	97.0	84.0	70.0	67.0	60.0	61.0
20	91.0	91.0	93.0	95.0	96.0	96.0	95.0	96.0	90.0	77.0	76.0	74.0
21	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0	93.0	88.0	81.0	78.0
22	96.0	98.0	98.0	98.0	96.0	95.0	97.0	92.0	86.0	78.0	79.0	72.0
23	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	90.0	85.0	76.0	74.0	68.0
24	92.0	94.0	94.0	95.0	96.0	92.0	92.0	89.0	68.0	72.0	69.0	66.0
25	92.0	80.0	94.0	94.0	95.0	97.0	97.0	87.0	74.0	70.0	72.0	76.0
26	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	94.0	84.0	73.0	67.0	67.0
27	94.0	91.0	92.0	92.0	94.0	94.0	91.0	82.0	76.0	71.0	70.0	68.0
28	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	100.0	98.0	87.0	82.0	79.0	72.0	70.0
29	98.0	99.0	98.0	93.0	98.0	94.0	94.0	85.0	78.0	69.0	70.0	76.0
30	94.0	94.0	95.0	98.0	98.0	99.0	97.0	83.0	78.0	75.0	69.0	67.0
31	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	96.0	81.0	75.0	70.0	64.0	63.0
Mean	95.4	95.6	96.3	96.3	97.2	97.2	96.0	87.0	80.4	74.4	71.7	70.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	67.0	61.0	66.0	63.0	67.0	74.0	80.0	83.0	86.0	87.0	87.0	92.0
2	71.0	64.0	69.0	67.0	74.0	92.0	92.0	92.0	92.0	96.0	97.0	97.0
3	72.0	70.0	75.0	74.0	78.0	80.0	85.0	87.0	92.0	98.0	100.0	100.0
4	83.0	97.0	97.0	97.0	91.0	91.0	95.0	93.0	96.0	98.0	99.0	98.0
5	73.0	75.0	85.0	85.0	85.0	89.0	91.0	98.0	98.0	100.0	100.0	100.0
6	72.0	83.0	87.0	78.0	82.0	84.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	97.0
7	74.0	74.0	72.0	69.0	72.0	80.0	91.0	94.0	91.0	94.0	95.0	97.0
8	87.0	76.0	79.0	79.0	85.0	88.0	89.0	94.0	98.0	100.0	100.0	100.0
9	68.0	67.0	66.0	64.0	63.0	74.0	84.0	86.0	90.0	94.0	95.0	95.0
10	71.0	63.0	69.0	70.0	72.0	76.0	84.0	85.0	88.0	88.0	92.0	92.0
11	69.0	66.0	62.0	73.0	77.0	78.0	85.0	84.0	87.0	92.0	95.0	95.0
12	57.0	56.0	57.0	57.0	55.0	63.0	71.0	76.0	81.0	80.0	83.0	90.0
13	56.0	57.0	55.0	58.0	63.0	71.0	73.0	75.0	78.0	80.0	79.0	78.0
14	79.0	92.0	87.0	80.0	81.0	87.0	92.0	98.0	97.0	98.0	99.0	100.0
15	69.0	70.0	67.0	66.0	71.0	77.0	82.0	86.0	88.0	91.0	89.0	91.0
16	78.0	77.0	67.0	68.0	69.0	71.0	81.0	87.0	88.0	88.0	92.0	91.0
17	66.0	64.0	63.0	63.0	64.0	72.0	76.0	78.0	83.0	86.0	87.0	91.0
18	62.0	64.0	63.0	63.0	63.0	74.0	77.0	82.0	86.0	91.0	93.0	93.0
19	58.0	57.0	52.0	66.0	61.0	68.0	77.0	83.0	89.0	88.0	90.0	91.0
20	69.0	70.0	74.0	80.0	86.0	91.0	97.0	96.0	85.0	94.0	94.0	100.0
21	77.0	74.0	74.0	78.0	80.0	85.0	89.0	91.0	92.0	94.0	94.0	96.0
22	70.0	67.0	88.0	98.0	92.0	92.0	94.0	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0
23	68.0	67.0	66.0	72.0	67.0	94.0	80.0	85.0	89.0	92.0	92.0	93.0
24	66.0	64.0	63.0	63.0	67.0	73.0	81.0	85.0	85.0	85.0	85.0	86.0
25	72.0	67.0	64.0	69.0	69.0	78.0	85.0	89.0	85.0	92.0	92.0	93.0
26	64.0	64.0	66.0	71.0	72.0	77.0	82.0	88.0	86.0	86.0	91.0	92.0
27	67.0	83.0	81.0	72.0	73.0	94.0	94.0	98.0	98.0	96.0	95.0	97.0
28	69.0	72.0	76.0	74.0	73.0	76.0	83.0	88.0	92.0	95.0	95.0	97.0
29	73.0	72.0	64.0	77.0	82.0	84.0	81.0	84.0	88.0	85.0	91.0	92.0
30	68.0	67.0	61.0	65.0	68.0	79.0	80.0	86.0	92.0	92.0	93.0	89.0
31	52.0	61.0	61.2	63.0	650	74.0	78.0	85.0	86.0	89.0	87.0	91.0
Mean	69.3	69.7	70.2	71.7	73.1	79.6	84.5	87.9	89.8	91.9	92.7	94.2

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	W	1	W	5	C	0	C	0	C	0
2	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	SW	2	W	1	NW	1	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	SE	3	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	NE	9	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2
13	C	0	C	0	NE	2	NE	3	NE	1	C	0
14	NNE	4	NNE	5	NNE	5	C	0	NNE	1	NNE	4
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	N	1
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	SSW	8	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
22	ESE	3	NE	3	ENE	2	NE	4	NE	3	ESE	1
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	NNW	1	NNW	1	C	0	NNE	1	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	1
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	0.9	C	0.5	C	0.5	C	0.4	C	0.2	C	0.3

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	W	6	W	6	W	9	SW	7	SW	12
2	C	0	C	0	C	0	WSW	3	SW	5	WSW	8
3	C	0	C	0	NW	1	SW	1	WSW	1	W	5
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1
5	C	0	C	0	NE	1	C	0	NE	4	NW	2
6	C	0	C	0	NE	1	NNE	2	NNE	5	NE	5
7	C	0	NNW	3	N	4	NNW	6	N	6	N	6
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1
9	C	0	C	0	SW	1	WSW	5	WSW	5	SW	6
10	C	0	C	0	WNW	1	WNW	5	NW	8	WSW	4
11	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	4	NE	3
12	ENE	9	E	7	E	9	ENE	10	E	5	ENE	9
13	NE	3	NNE	3	NE	9	NE	8	N	10	NNE	9
14	NNE	1	NNE	4	NE	6	NNE	8	NNE	9	NE	4
15	NNW	1	N	3	NNE	4	N	6	N	4	NNE	4
16	NNW	1	N	1	C	0	NNE	3	NNE	8	NE	9
17	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	7	NNW	9
18	C	0	N	3	N	3	NNE	5	N	5	NNE	5
19	C	0	C	0	E	3	NE	3	NE	5	NNE	6
20	C	0	W	4	NW	1	N	1	N	5	NNE	3
21	C	0	C	0	C	0	ESE	2	SE	5	SSE	9
22	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	SE	4	SE	4
23	C	0	C	0	C	0	N	1	NNE	2	NNE	4
24	C	0	C	0	ENE	14	ENE	11	NE	11	NE	9
25	C	0	C	0	C	0	NNE	3	ENE	4	ENE	2
26	C	0	C	0	NNE	5	NE	4	NE	3	E	6
27	NW	1	NNW	2	N	3	NNE	2	NE	4	NE	3
28	C	0	C	0	C	0	E	1	E	1	E	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	4
30	C	0	E	3	E	2	E	3	NE	4	NE	4
31	C	0	NE	4	NE	5	NE	5	NE	6	NE	5
Freq.	C	0.5	C	1.5	C	2.6	NNE	3.5	NE	3.7	NE	5.2

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	12	SW	9	SSW	9	SSW	8	SSW	9	SW	6
2	W	6	WSW	9	W	9	SW	9	NNW	8	C	0
3	SW	6	SW	8	SSW	6	SSW	6	SSW	5	SSW	3
4	C	0	SSW	4	SW	8	SSW	4	SSW	8	S	2
5	C	0	NW	6	SW	6	SW	5	SW	4	W	7
6	E	12	C	0	ENE	4	SSE	4	C	0	C	0
7	N	5	N	6	N	4	N	5	C	0	SSW	6
8	WNW	7	W	4	WSW	4	SW	5	SW	6	SW	2
9	W	6	WNW	7	NW	2	C	0	S	4	SSW	5
10	W	1	E	1	NNE	5	NNE	5	C	0	C	0
11	NE	6	NE	5	NE	4	NE	5	NNE	5	NNE	2
12	ENE	5	NE	4	NE	9	NNE	5	NNE	1	C	0
13	NNE	10	N	7	N	7	NNE	6	NNW	6	NW	5
14	NNE	7	NW	4	N	1	N	8	NE	5	NE	3
15	NNE	3	NNE	4	N	3	N	5	N	4	NW	4
16	NE	7	NNE	4	NNE	7	NNE	3	NNE	4	N	1
17	NE	9	NNE	9	NNW	4	NE	6	NE	6	NE	2
18	NNE	6	NNE	6	NNE	7	NNE	5	NNE	5	N	2
19	NE	7	NNE	3	NNE	5	NNE	8	NNE	7	C	0
20	NNW	3	NW	6	NNE	5	SE	3	E	6	W	2
21	SE	11	SSE	9	SSE	9	SSE	8	SSE	6	ESE	4
22	S	4	SE	3	NE	3	NE	1	ESE	5	ESE	2
23	NNE	4	NNE	5	NNE	5	NNE	5	N	1	NNW	2
24	ENE	5	NE	7	NE	5	NNE	4	NNE	1	NNW	4
25	ENE	7	NE	5	NE	4	NNE	3	NNE	2	NE	3
26	NNE	5	ENE	4	NW	4	NNW	4	N	4	ENE	4
27	NE	4	WSW	4	WNW	5	N	4	SSE	9	WNW	3
28	E	1	ENE	4	W	4	C	0	C	0	C	0
29	WSW	5	W	8	WNW	2	SE	1	C	0	C	0
30	NE	5	ENE	4	NNE	4	ENE	3	NNE	1	C	0
31	NE	8	NE	7	NE	9	NE	5	NE	6	NW	3
Freq.	NE	5.7	NNE	5.4	NNE	5.3	NNE	4.6	NNE	4.1	C	2.5

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	4	SW	4	SW	2	C	0	SW	1	C	0
2	SE	3	C	0	SSW	3	NW	6	C	0	NW	1
3	S	3	SSW	3	SW	5	SW	5	SW	2	C	0
4	S	2	S	4	SE	1	ESE	1	ESE	2	C	0
5	NW	4	N	7	NNW	4	C	0	C	0	C	0
6	E	8	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0
7	SSE	8	C	0	E	2	NW	3	NW	1	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	SW	4	WSW	6	WSW	3	WSW	2	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0
11	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	ESE	1	E	1	C	0
13	NW	4	NW	3	WNW	3	NW	1	NNE	3	NNE	1
14	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	1	C	0
15	NNE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	W	10	W	2	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	1
18	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	E	1	SE	1	SE	1	ENE	1	ENE	1	WSW	6
21	ESE	2	ESE	4	ESE	4	E	4	E	4	E	4
22	ENE	2	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0
23	NNW	2	NW	1	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1
24	C	0	C	0	N	4	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	NNE	6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	SSE	5	C	0	C	0	C	0	ENE	1	C	0
30	C	0	C	0	NE	2	C	0	C	0	C	0
31	NW	3	NW	2	NW	2	NW	1	C	0	NE	1
Freq.	C	2.4	C	1.3	C	1.2	C	0.8	C	0.6	C	0.5

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๕๐๔ Bangkok October 1961

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1												
2												
3		0.2	0.2	0.1								
4	4.6	4.3										
5												0.8
6	1.2	0.2										
7	1.0	1.6	0.3									
8	0.5	0.2										
9	0.1											
10												
11	25.1	2.2		1.8	10.2							
12												
13												
14				0.1								
15												
16				0.5								
17												
18												
19												
20								2.3				
21	38.4	7.6	3.6	2.2	0.3							
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total	70.9	16.3	4.1	4.7	10.5			2.3				0.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2					2.6				1.5			
3										3.5	13.4	0.4
4	0.2	17.0	0.8	0.4			0.7	0.3	0.2	0.1		
5			0.3					4.4	10.1	2.7	2.3	1.2
6		0.3	0.4									5.1
7										0.1		0.5
8								1.8	2.9	1.6	0.5	0.6
9										0.4		
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20						11.6						7.8
21											0.3	
22			5.2	5.1								
23												
24												
25												
26												
27		0.1				1.3	0.1	0.1	0.7			
28												
29				0.1	0.2							
30									0.8			
31												
Total	0.2	17.4	6.7	5.6	2.8	12.9	0.8	6.6	16.2	8.4	16.5	15.6

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๕๐๔ **Bangkok October 1961**

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) — เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 — 8) Amount of Clouds (0 — 8) — Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	12.8	16.0	19.2	7	6	6	4
2	8.0	11.2	16.0	12.8	7	7	7	6
3	5.6	11.2	16.0	16.0	8	8	7	7
4	4.8	8.0	12.8	8.0	7	7	7	7
5	8.0	11.2	11.2	12.8	7	7	7	7
6	6.4	12.8	12.8	12.8	7	7	7	7
7	4.8	11.2	16.0	16.0	7	7	7	6
8	4.8	11.2	11.2	12.8	8	7	7	7
9	4.8	16.0	16.0	19.2	7	6	6	6
10	6.4	16.0	16.0	16.0	5	5	6	6
11	4.8	16.0	16.0	16.0	7	6	6	7
12	11.2	16.0	16.0	19.2	3	3	3	2
13	9.6	12.8	12.8	12.8	4	5	7	7
14	12.8	12.8	12.8	12.8	7	8	8	7
15	3.2	16.0	16.0	14.4	4	6	7	6
16	9.6	11.2	12.8	16.0	7	5	7	6
17	6.4	11.2	14.4	16.0	7	7	7	6
18	9.6	14.4	16.0	19.2	3	4	4	5
19	4.8	12.8	16.0	19.2	5	5	4	3
20	6.4	9.6	12.8	11.2	7	7	7	8
21	5.6	16.0	16.0	16.0	8	7	7	7
22	14.4	16.0	19.2	11.2	7	6	6	7
23	4.8	11.2	19.2	16.0	6	6	4	4
24	11.2	12.8	19.2	19.2	6	6	6	6
25	4.8	16.0	14.4	19.2	5	5	7	6
26	6.4	13.0	19.2	17.6	5	5	3	5
27	12.8	16.0	16.0	14.4	5	5	6	7
28	9.6	16.0	19.2	9.6	3	4	4	7
29	9,6	14.4	12.8	8.0	7	5	7	7
30	11.2	20.8	19.2	19.2	4	5	6	5
31	5.6	19.2	22.4	19.2	4	2	2	2
Mean	7.6	13.7	15.7	15.2	6.0	5.6	6.0	5.9

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
2	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
3	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
4	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
5	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci·Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
6	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
7	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
8	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
9	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
10	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
11	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
12	Cu.Cb.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
13	Sc.Ac.Ci.	Sc.Ci.	Ci.	Sc.Ci.
14	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
15	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
16	Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
17	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cb.Ci.
18	Cu.Cb.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
19	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cb.Ci.
20	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
21	Cu.Sc.Cb.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
22	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
23	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ci.
24	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
25	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
26	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
27	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
28	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
29	Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
30	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
31	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๕๐๔ **Bangkok October 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	06.01	32.5	24.1	8.3	28.0	79.4	17.3	4.6	6.3	—	13.2	1.4	
2	05.56	32.0	25.6	6.4	27.4	85.1	21.0	3.0	7.1	4.1	11.4	1.8	
3	06.28	31.0	22.6	8.4	26.7	87.6	20.0	2.5	7.6	17.8	11.1	1.7	
4	07.57	28.2	22.5	5.7	25.4	94.3	17.3	1.7	7.4	28.6	8.2	1.0	
5	08.44	30.5	22.2	8.3	25.9	91.1	18.3	2.2	7.3	21.8	11.0	1.2	
6	08.15	30.7	22.9	7.8	25.8	90.0	23.2	1.8	7.3	7.2	11.0	1.3	
7	08.61	31.4	23.5	7.9	26.5	87.8	16.2	2.7	7.0	3.5	11.2	1.9	
8	09.37	29.9	23.5	6.4	25.8	90.8	17.3	1.2	7.3	8.1	10.0	1.4	
9	09.57	32.0	23.0	9.0	27.1	83.6	14.0	2.3	7.0	0.5	12.4	2.1	
10	08.80	32.3	23.3	9.0	27.7	83.7	10.8	1.3	5.9	—	13.2	2.0	
11	08.52	32.3	22.1	10.2	26.9	86.4	14.0	2.0	7.0	39.3	11.0	2.0	
12	09.29	31.3	24.7	6.6	27.7	75.7	20.0	3.2	3.4	—	14.4	3.7	
13	09.07	30.7	22.9	7.8	27.1	73.8	18.3	4.3	5.1	—	12.6	3.3	
14	10.57	27.4	22.3	5.1	24.3	88.9	15.1	3.3	6.5	0.1	12.6	1.4	
15	10.80	30.8	22.1	8.7	26.0	85.1	13.5	2.0	5.1	—	11.4	2.0	
16	10.74	31.0	24.4	6.6	27.0	83.4	20.5	2.6	6.8	0.5	12.0	1.9	
17	10.80	32.6	23.6	9.0	28.1	79.8	15.6	2.2	6.8	—	12.0	2.0	
18	10.28	34.0	24.8	9.2	29.2	79.7	14.0	2.2	4.8	—	14.0	3.1	
19	09.50	33.3	24.7	8.6	28.5	79.0	14.0	2.0	4.3	—	12.3	3.1	
20	07.06	31.4	23.0	8.4	26.7	88.2	21.6	2.1	7.1	21.7	10.8	1.6	
21	08.87	29.8	21.7	8.1	25.7	90.0	18.9	3.9	7.4	52.4	11.2	1.7	
22	11.58	30.9	23.7	7.2	26.0	90.5	15.6	2.0	6.3	10.3	13.8	1.3	
23	12.40	32.4	23.5	8.9	27.8	84.6	14.0	1.4	5.5	—	12.2	2.5	
24	12.18	32.0	25.9	6.1	28.5	80.1	20.0	3.3	5.4	—	14.6	4.4	
25	11.64	31.2	24.4	6.8	27.7	82.6	13.0	1.4	5.1	—	13.2	1.8	
26	10.76	32.7	24.1	8.6	27.3	83.7	23.2	2.0	4.8	—	13.2	2.1	
27	10.83	32.2	23.8	8.4	26.5	86.0	20.5	1.9	6.4	2.3	13.0	1.6	
28	10.81	31.2	23.6	7.6	27.1	86.2	13.0	0.5	5.4	—	12.6	1.7	
29	11.19	31.6	24.0	7.6	26.9	84.4	15.6	1.1	6.4	0.3	10.6	1.9	
30	13.12	32.4	23.7	8.7	27.7	83.2	11.3	1.5	4.8	0.8	14.8	2.2	
31	13.83	31.8	24.0	7.8	27.8	80.5	16.2	3.0	3.0	—	14.3	3.0	
Totals										219.3		64.1	
Mean	09.75	31.4	23.6	7.9	27.0	84.7	16.9	2.3	6.1		12.2	2.1	
Abs. Max.	16.51	34.0		10.2		100.0	23.2			52.4		4.4	
Days	31st	18th		11th		11days	6,26			21st		24th	
Abs. Min.	02.61		21.7	5.1		52.0						1.0	
Days	2nd		21st	14th		19,31						4th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary for October 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.51 mb.	เมื่อ – on the 31st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.61 mb.	เมื่อ – on the 2nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.06 mb.	เมื่อ –on the 18th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.95 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.23 mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.75 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.0 °C.	เมื่อ – on the 18th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.7 °C.	เมื่อ – on the 21st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.2 °C.	เมื่อ – on the 11th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.6 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.0 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ –on the 11 days
ต่ำสุด	Lowest	52.0 %	เมื่อ –on the 19,31
ปานกลาง	Mean	84.7 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	23.2 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.3 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 18° 52′ E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	219.3	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 27.3	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	52.4	mm.	เมื่อ on the 21st

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	2	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	28	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1	
วันมีฝนตก	Rainy days	17	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	2	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	22	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	1	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	8	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	3	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	28	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	64.1	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	—	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of October 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	08.98	08.52	09.88	10.75	07.89	05.66	06.97	09.39	08.51
Pai	—	—	14.86	14.76	11.33	09.27	11.66	—	12.38
Mae Hongson	10.28	—	11.22	12.48	09.60	07.22	08.43	—	09.87
Khun Yuam	—	—	08.11	09.36	08.17	06.61	07.79	—	08.01
Chiangmai	10.89	10.30	11.49	12.72	09.85	07.48	08.83	11.28	10.35
Nan	11.17	11.42	12.24	13.56	10.35	07.98	09.44	10.73	10.86
Lampang	11.59	—	12.52	13.61	10.74	08.49	10.04	—	11.17
Phrae	09.44	08.97	10.40	11.88	09.00	06.92	08.09	09.92	09.33
Mae Sariang	10.43	—	10.99	12.14	08.88	06.41	08.40	—	09.54
Uttaradit	11.22	10.64	11.99	13.43	10.79	08.46	09.69	11.71	10.99
Loei	11.05	10.65	12.22	13.42	10.85	08.72	10.08	11.87	11.11
Nakhon Phanom	11.55	10.85	12.31	12.93	10.37	08.78	10.53	12.29	11.20
Udon Thani	—	—	11.69	12.64	09.91	07.71	09.18	11.31	10.36
Bhumibol Dam	—	—	10.60	11.83	08.94	06.56	08.53	—	09.29
Sakon Nakhon	12.60	—	13.35	14.11	11.49	09.58	11.31	—	12.07
Tak	09.96	09.17	10.61	12.18	09.46	07.15	08.51	10.66	09.71
Phitsanulok	10.59	09.88	11.38	12.77	10.12	07.89	09.40	11.50	10.44
Mae Sot	10.18	—	10.71	11.91	09.05	06.52	08.47	—	09.47
Mukdahan	—	—	12.57	13.27	10.76	09.03	10.60	—	11.25
Phetchabun	—	—	12.42	13.38	10.47	08.45	10.22	—	10.99
Khon Kaen	10.18	—	11.13	12.16	09.57	07.59	09.07	—	09.95
Roi Et	10.67	10.09	11.56	12.46	09.97	07.90	09.68	11.41	10.47
Nakhon Sawan	09.46	09.06	10.38	12.07	09.67	07.27	08.70	10.51	09.64
Chaiyaphum	—	—	11.22	12.25	09.66	07.68	09.26	—	10.01
Ubon Ratchathani	08.90	08.41	09.85	10.61	08.02	06.26	08.10	09.73	08.74
Nakhon Ratchasima	10.30	09.82	11.28	12.13	09.21	07.50	09.50	11.37	10.14
Surin	09.86	09.25	10.56	11.91	09.41	07.36	09.00	10.46	09.73
Lopburi	10.62	09.77	10.87	12.19	09.63	07.54	09.47	11.58	10.21
Suphanburi	—	—	12.67	13.90	11.29	09.17	10.75	—	11.56
Prachinburi	—	—	10.61	12.09	09.32	07.47	09.47	—	09.79
Sap Muang	—	—	11.84	11.93	09.14	07.51	09.52	—	09.99
Kanchanaburi	10.47	09.48	10.74	12.35	09.72	07.82	09.51	11.42	10.19
Don Muang	10.40	09.32	10.41	12.13	09.91	07.61	09.14	11.15	10.01
Aranyaprathet	10.59	09.53	11.14	12.27	09.55	07.91	09.57	11.25	10.23
Pom Phrachunlachomklao	—	—	09.81	11.47	09.40	07.17	08.66	—	09.30
Chonburi	09.01	08.02	09.53	11.07	08.60	06.80	08.43	10.02	08.93
Ko Sichang	—	—	10.25	11.93	09.58	07.64	09.15	—	09.71
Sattahip	10.59	09.47	10.73	12.29	10.32	08.38	09.68	11.46	10.36
Chanthaburi	09.91	08.83	10.16	11.25	09.04	07.52	09.08	10.92	09.59
Hua Hin	09.89	08.53	09.99	11.31	09.52	07.56	08.64	11.20	09.59
Prachuap Khirikhan	10.65	09.55	10.73	12.27	10.19	08.38	09.82	11.64	10.40
Khlong Yai	09.61	—	10.10	11.30	08.94	07.56	09.11	—	09.44
Chumphon	10.61	09.04	10.45	11.79	10.32	08.65	09.78	11.66	10.29
Ranong	11.27	10.32	11.05	12.61	10.65	08.99	10.12	11.95	10.87
Ban Don	10.57	09.40	10.52	11.86	09.68	07.93	09.60	11.24	10.10
Nakhon Si Thammarat	10.74	09.47	10.44	11.88	09.63	08.28	09.84	11.68	10.25
Phuket	11.29	10.93	10.98	12.49	10.70	08.99	10.49	11.42	10.91
Trang	10.82	09.88	10.69	12.20	09.93	08.49	09.92	11.62	10.44
Songkhla	10.55	09.29	10.55	12.21	10.12	08.27	09.63	11.75	10.30
Narathiwat	11.31	—	11.22	12.52	10.32	08.88	10.51	—	10.80

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	25.2	30.3	20.1	26.9	1	21.4	13	10.2
Pai	25.1	30.0	20.0	27.0	2	21.1	14	9.9
Mae Hongson	26.2	31.2	21.3	27.8	10	21.7	14	9.9
Khun Yuam	24.3	28.3	20.2	26.1	10	19.4	14	8.1
Chiangmai	25.7	29.8	21.6	27.5	18	23.5	14	8.3
Nan	26.9	31.7	22.0	28.5	5	22.0	14	9.7
Lampang	26.2	30.7	21.6	27.9	8	20.9	14	9.1
Phrae	26.5	31.2	21.7	27.7	10	20.9	14	9.6
Mae Sariang	27.2	32.1	22.3	28.9	24	22.5	14	9.8
Uttaradit	27.1	32.6	21.6	28.6	18	21.9	14	11.0
Loei	26.0	30.8	21.2	27.7	5	21.1	14	9.6
Nakhon Phanom	26.5	31.3	21.7	28.2	9	24.1	20	9.6
Udon Thani	27.4	32.5	22.4	29.3	5	23.2	14	10.1
Bhumibol Dam	26.4	30.6	22.3	28.4	18	21.0	14	8.3
Sakon Nakhon	26.6	31.4	21.7	28.6	4,9	24.1	20	9.7
Tak	26.7	31.0	22.4	28.6	1	22.1	14	8.6
Phitsanulok	27.8	31.8	23.9	29.9	18	22.7	14	7.9
Mae Sot	26.9	31.4	22.4	28.7	18	22.9	14	9.0
Mukdahan	26.2	30.8	21.7	27.5	4	23.2	20	9.1
Phetchabun	26.9	31.8	22.0	28.7	17	23.8	14	9.8
Khon Kaen	29.0	31.6	22.4	28.8	18	22.6	14	9.2
Roi Et	26.8	30.7	22.9	28.4	10	23.5	14	7.8
Nakhon Sawan	27.0	31.1	23.0	28.3	18	22.7	14	8.2
Chaiyaphum	26.4	30.4	22.3	28.1	17	22.4	14	8.1
Ubon Ratchathani	27.0	31.4	22.6	28.7	4	22.3	13	8.9
Nakhon Ratchasima	26.5	31.0	22.0	28.1	10	22.8	14	9.0
Surin	25.5	30.6	20.5	27.0	27	21.8	20	10.1
Lopburi	26.8	31.4	22.2	28.3	18	23.7	14	9.2
Suphanburi	27.8	31.6	24.0	29.5	18	24.7	14	7.6
Prachinburi	27.8	31.9	23.7	29.4	18	25.0	14	8.2
Sap Muang	25.1	29.7	20.4	26.8	1	22.1	14	9.3
Kanchanaburi	26.8	31.1	22.5	28.4	10	24.1	14	8.6
Don Muang	28.4	32.2	24.6	30.7	19	26.1	14	7.6
Aranyaprathet	27.2	31.9	22.6	28.7	18	25.1	20	9.3
Pom Phrachunlachomklao	27.3	30.6	24.0	28.8	19	24.7	6	6.6
Chonburi	27.2	30.8	23.5	29.0	18	25.4	14	7.3
Ko Sichang	27.1	30.1	24.2	29.2	18	25.4	5	5.9
Sattahip	27.7	31.6	23.8	29.5	12	24.8	8	7.8
Chanthaburi	26.6	30.6	22.6	28.1	18	24.7	5,6	8.0
Hua Hin	26.9	30.6	23.3	30.0	25	25.4	8	7.3
Phrachuap Khirikhan	27.1	31.5	22.8	29.5	1	25.2	8	8.7
Khlong Yai	26.1	29.9	22.3	28.7	24	23.4	8	7.6
Chumphon	26.7	30.6	22.9	28.7	23	22.6	8	7.7
Ranong	26.0	29.7	22.2	27.4	23	23.9	3	7.5
Ban Don	26.4	30.6	22.2	27.6	10	24.4	13	8.4
Nakhon Si Thammarat	27.0	31.6	22.5	28.0	5	26.0	13,25	9.1
Phuket	26.8	30.3	23.3	27.9	18	24.9	14	7.0
Trang	26.8	30.9	22.8	28.0	5	25.5	19	8.1
Songkhla	27.2	31.2	23.2	28.2	18	25.6	24	8.0
Narathiwat	26.5	30.3	22.7	27.9	19	25.3	6	7.6

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	32.2	8,18	15.1	13	12.6	30	6.8	15	17.1
Pai	33.0	8	15.9	29	14.5	13	5.1	11	17.1
Mae Hongson	33.5	4,10,30	17.5	13	13.9	29	4.3	14	16.0
Khun Yuam	31.0	9	17.0	13	11.1	26	2.8	14	14.0
Chiangmai	32.5	18	18.4	13	11.1	13	2.3	14	14.1
Nan	34.0	18	17.3	13	12.5	26	2.4	21	16.7
Lampang	33.6	18	17.7	13	12.2	26	1.6	21	15.9
Phrae	33.4	10,18	19.0	13	12.4	25	2.9	14	14.4
Mae Sariang	35.0	18	19.9	13	12.8	13	3.6	19	15.1
Uttaradit	35.0	25	19.8	14	14.7	25	4.2	14	15.2
Loei	33.6	9	18.2	13	13.2	9	4.5	14	15.4
Nakhon Phanom	33.1	18	19.3	12	12.0	26	3.8	20	13.8
Udon Thani	34.6	28	19.3	14	12.7	27	4.7	2	15.3
Bhumibol Dam	33.7	18	20.3	14	10.8	10	1.3	14	13.4
Sakon Nakhon	33.5	17	19.1	14	11.7	28	3.4	20	14.4
Tak	33.1	10	20.0	15	11.9	18	2.1	21	13.1
Phitsanulok	34.4	29	21.2	14	10.5	29	3.0	14	13.2
Mae Sot	34.0	20	20.1	15	11.6	26,28	3.6	14	13.9
Mukdahan	32.6	27	19.1	12,14	11.5	27	2.0	20	13.5
Phetchabun	34.2	17	18.5	12	12.8	31	5.0	14	15.7
Khon Kaen	33.8	18	18.8	13	11.6	16	5.9	14	15.0
Roi Et	32.2	29	19.6	14	10.2	31	1.0	20	12.6
Nakhon Sawan	32.6	9,18	20.6	15	10.0	9	3.3	14	12.0
Chaiyaphum	32.9	17	20.6	20	10.3	15,16	4.8	14	12.3
Ubon Ratchathani	33.4	4	20.0	13,14	11.5	15	4.5	13	13.4
Nakon Ratchasima	33.3	28	19.5	14	12.2	28	2.5	20	13.8
Surin	32.5	17,27	16.8	14	11.6	28	3.5	20	15.7
Lopburi	33.0	25	19.5	15	11.0	29	7.1	16	13.5
Suphanburi	33.5	1,18	21.4	15	9.2	17	5.0	14	12.1
Prachinburi	34.1	18	21.6	14	10.0	29	2.9	20	12.5
Sap Muang	31.6	2	17.8	13	12.4	29	4.9	14	13.8
Kanchanaburi	34.0	10	19.8	15	11.2	10	4.5	14	14.2
Don Muang	34.4	18	22.2	21	10.0	10,11	4.7	14	12.2
Aranyaprathet	34.3	29	20.8	12	12.5	29	3.6	20	13.5
Pom Phrachunlachomklao	32.5	18	22.5	9	8.8	9	4.2	6	10.0
Chonburi	33.4	18	21.8	14	9.8	30	4.1	5	11.6
Ko Sichang	32.2	18	22.8	11,14	7.7	11	1.4	5	9.4
Sattahip	34.5	12	21.0	14	11.5	24	3.4	8	13.5
Chanthaburi	33.5	23	20.5	31	12.2	31	3.4	4,5	13.0
Hua Hin	32.7	18	21.4	25	10.0	26	4.5	8	11.3
Prachuap Khirikhan	34.4	20	20.4	14	12.9	20	3.7	4	14.0
Khlong Yai	33.8	24	20.3	30	12.3	31	2.7	8	13.5
Chumphon	33.1	18	20.1	8	10.0	17	4.6	3	13.0
Ranong	32.0	23,24	20.9	29	10.5	26	3.3	3	11.1
Ban Don	33.1	10	21.2	6	11.8	6	1.9	13	11.9
Nakhon Si Thammarat	33.3	1	20.9	6	11.3	1,6,20	6.7	3	12.4
Phuket	33.2	31	22.5	22,31	10.7	31	4.1	14	10.7
Trang	32.7	5	21.5	8	10.0	1	5.3	19	11.2
Songkhla	33.0	18	21.7	4	10.1	4	5.2	24	11.3
Narathiwat	32.8	9	20.9	6	10.6	9	4.8	16	11.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	85.7	92.0	11	79.1	12,13	100.0	7	46.0	12
Pai	78.9	86.8	14	73.6	2	96.0	7	56.0	29
Mae Hongson	83.5	91.7	14	76.5	29	98.0	4 days	55.0	7
Khun Yuam	78.7	92.8	3	68.8	13	98.0	9 days	52.0	9
Chaingmai	83.2	94.1	19	67.3	13	99.0	24,26	44.0	13
Nan	86.4	94.4	21	81.8	13	100.0	9 days	52.0	13
Lampang	85.5	96.2	19	78.3	18	99.0	2,19	54.0	18
Phrae	87.6	95.5	21	80.8	13	100.0	7 days	56.0	13
Mae Sariang	81.8	91.2	19	75.3	9	97.0	17	49.0	6
Uttaradit	84.6	94.0	21	76.5	13	98.0	4,7,17	53.0	7
Loei	81.6	93.3	14	75.3	12	97.0	4 days	52.0	12
Nakhon Phanom	75.2	86.0	1	63.5	13	97.0	10	49.0	12,31
Udon Thani	80.3	91.0	14	70.0	12	99.0	15	48.0	12
Bhumibol Dam	79.0	98.4	21	69.8	9	100.0	21	48.0	9
Sakon Nakhon	78.3	92.5	2	66.2	12	98.0	14	55.0	4 days
Tak	83.8	93.9	21	70.6	1,2	98.0	7 days	46.0	13
Phitsanulok	80.7	90.0	5	68.3	13	97.0	21	50.0	13
Mae Sot	81.3	95.7	21	67.5	13	98.0	22,30	41.0	13
Mukdahan	75.4	95.0	20	66.8	12	98.0	2	53.0	12
Phetchabun	81.4	91.2	21	71.2	12	99.0	5 days	55.0	13
Khon Kaen	77.2	89.5	2	63.8	12	97.0	1,14	50.0	31
Roi Et	80.3	93.9	20	69.1	12	98.0	5,9,26	53.0	12
Nakhon Sawan	81.2	89.8	21	70.5	12	98.0	4 days	54.0	12
Chaiyaphum	73.0	89.0	14	56.2	12	96.0	2	44.0	13
Ubon Ratchathani	79.6	94.3	20	66.8	12	98.0	4,13,14	49.0	12
Nakhon Ratchasima	83.2	91.8	20	71.4	12	99.0	4	53.0	13
Surin	81.7	97.5	20	66.7	12	100.0	20	60.0	28
Lopburi	82.2	89.8	21	61.4	13	98.0	3,21	45.0	12,13
Suphanburi	79.8	89.2	5	65.2	13	100.0	5	53.0	13
Prachinburi	77.8	89.8	20,21	60.0	12	98.0	3,8,10	52.0	12
Sap Muang	80.1	92.6	16	61.8	13	100.0	6 days	50.0	13
Kanchanaburi	86.7	93.8	14	78.7	2	100.0	14,16,17	52.0	10
Don Muang	79.0	89.1	21	65.8	13	100.0	21	53.0	12,13,19
Aranyaprathet	85.6	92.7	8	74.1	13	100.0	5,25	52.0	13
Pom Phrachunlachomklao	77.2	90.0	20	64.2	12,13	97.0	7,23	49.0	13
Chonburi	82.9	94.8	5	73.8	12	98.0	5	56.0	19
Ko Sichang	78.6	91.8	5	61.6	13	95.0	5 days	54.0	13
Sattahip	81.8	95.3	8	67.1	14	100.0	8	50.0	12
Chanthaburi	89.9	99.3	5	78.3	13	100.0	12 days	59.0	31
Hua Hin	82.1	92.3	8	69.5	13	98.0	6	54.0	13
Prachuap Khirikhan	82.7	91.0	6,7	71.0	13	100.0	6	54.0	20
Khlong Yai	86.6	97.2	8	70.0	31	100.0	5 days	50.0	31
Chumphon	84.6	90.5	8	78.8	18	99.0	15,16,26	60.0	18
Ranong	88.1	96.8	3	78.0	31	99.0	4 days	56.0	31
Ban Don	86.2	94.9	13	82.6	18	100.0	15	55.0	10
Nakhon Si Thammarat	84.3	88.0	12	78.3	2	100.0	5,7	54.0	1
Phuket	87.3	96.1	14	83.1	23,25	100.0	1,14,15	53.0	31
Trang	88.2	93.4	14	81.1	6	99.0	4,16,25	53.0	6
Songkhla	84.5	91.5	24	76.5	31	98.0	28	58.0	31
Narathiwat	84.0	91.0	14	78.7	11	100.0	2,3	53.0	9

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 78° E	S 77° E	S 48° E	N 85° E	47	71	59	69	4
Pai	N	N	N 13° E	N 27° E	65	74	60	59	2
Mae Hongson	Calm	N 45° W	N 23° E	N 45° E	—	14	25	14	5
Khun Yuam	S 45° E	S 16° E	S 69° E	S 39° E	5	48	28	42	5
Chiangmai	N	N 27° E	S 7° W	S 31° W	13	7	56	19	5
Nan	S 45° E	S 49° E	S 41° E	S 13° E	14	35	35	30	7
Lampang	S	N 77° W	S 13° W	S	3	10	30	5	5
Phrae	N 56° E	N 5° W	S 73° E	S 63° W	12	36	3	7	4
Mae Sariang	N	N 34° W	N 39° W	N 14° W	13	35	21	14	3
Uttaradit	N 72° E	N 77° E	N 45° W	N 14° W	10	57	14	27	4
Loei	N 11° E	N 48° E	N 82° E	N 68° E	17	44	23	35	5
Nakhon Phanom	N 74° E	N 73° E	N 79° E	N 76° E	24	55	67	54	3
Udon Thani	N 53° E	N 56° E	N 39° E	N 43° E	16	59	42	58	7
Bhumibol Dam	N 75° W	N	S	S 1° W	37	33	43	39	5
Sakon Nakhon	N 45° E	N 58° E	N 50° E	N 63° E	9	50	56	22	7
Tak	N 23° E	N 18° W	S 67° E	S 87° E	3	21	25	7	4
Phitsanulok	N	N 16° E	N 67° W	N 74° W	3	24	43	24	6
Mae Sot	S 43° E	S 79° E	N 45° E	N 45° E	63	50	5	9	4
Mukdahan	N 35° E	N 52° E	N 38° E	N 45° E	52	79	75	85	7
Phetchabun	N 45° E	N 9° E	N 27° W	N 22° E	5	40	29	18	3
Khon Kaen	N 45° E	N 41° E	N 38° E	N 43° E	23	65	75	72	6
Roi Et	N 77° E	N 87° E	N 83° E	N 63° E	44	62	56	37	7
Nakhon Sawan	N 38° E	N 27° E	N 3° E	N 10° E	20	37	62	57	3
Chaiyaphum	N 72° E	N 74° E	N 80° E	N 73° E	21	48	57	55	5
Ubon Ratchathani	N 59° E	N 73° E	N 31° E	N 49° E	19	34	19	30	7
Nakhon Ratchasima	N 14° W	N 2° E	N 17° E	N 17° E	14	43	79	45	6
Surin	N 24° E	N 48° E	N 47° E	N 45° E	23	44	53	56	6
Lopburi	N 23° E	N 17° W	S 63° W	N 63° W	25	7	29	15	5
Suphanburi	N 62° W	N 67° W	N 9° W	N 5° W	63	25	20	39	4
Prachinburi	N 63° E	N 56° E	S 45° W	N 68° W	29	40	9	18	4
Sap Muang	N 45° E	N 36° E	N 60° E	N 45° E	5	28	46	32	4
Kanchanaburi	N 88° W	N 81° W	S 45° W	S 48° W	66	40	14	4	4
Don Muang	N 22° E	N 16° E	N 20° W	N 25° W	18	24	49	47	8
Aranyaprathet	N 17° W	N 10° W	N 2° W	N 24° E	7	37	26	40	2
Pom Phrachunlachomklao	N 2° E	N 51° E	N 22° E	S 45° W	33	21	18	1	6
Chonburi	N 85° E	N 23° E	N 50° W	N 56° W	39	25	26	12	7
Ko Sichang	N 16° E	N 4° E	N 69° W	S 85° W	48	43	56	26	5
Sattahip	N 4° E	N 2° E	S 75° W	N 68° W	43	23	37	35	8
Chanthaburi	N 34° E	N 41° E	S 63° E	N 87° E	12	30	15	7	7
Hua Hin	N 87° W	N 89° W	N 63° E	N 63° E	59	33	66	44	3
Prachuap Khirikhan	N 81° W	N 23° W	N 49° E	N 37° E	43	50	30	16	6
Khlong Yai	N 29° E	W	S 81° W	N 86° W	75	27	63	43	3
Chumphon	S 88° W	S 45° W	S 36° E	S 48° E	23	9	28	39	8
Ranong	N 68° E	S 27° W	N 80° W	S 31° W	60	2	37	19	5
Ban Don	S 14° W	S 31° W	N 59° W	N 2° W	14	38	38	16	6
Nakhon Si Thammarat	S 81° W	N 48° E	N 35° E	N 7° E	7	39	40	16	5
Phuket	N 86° W	S 85° W	S 50° W	S 59° W	13	26	56	57	7
Trang	Calm	N 32° W	N 72° W	S 72° W	—	31	21	21	6
Songkhla	W	N 73° W	N 30° E	N 27° E	13	45	26	15	7
Narathiwat	S 72° W	S 82° W	N 35° E	N 7° W	10	10	52	23	8

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	11	—	2	13	1	3	1	—	—	20	—	—	—	—	—
Pai	11	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Mae Hongson	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	29	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Chiangmai	27	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Nan	26	—	—	1	3	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Lampang	30	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Phrae	16	5	3	2	—	4	1	—	—	15	—	—	—	—	—
Mae Sariang	27	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Uttaradit	28	—	2	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Loei	16	5	—	2	3	1	—	—	4	15	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	19	3	1	6	—	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Udon Thani	16	2	1	7	—	—	1	2	2	15	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	17	1	—	—	—	1	—	8	4	14	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	25	2	—	2	1	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—
Tak	27	—	—	1	—	—	1	—	2	4	—	—	—	—	—
Phitsanulok	30	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Mae Sot	5	—	3	2	14	5	2	—	—	26	—	—	—	—	—
Mukdahan	3	2	13	3	3	—	1	—	6	28	—	—	—	—	—
Phetchabun	27	1	2	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Khon Kaen	22	—	7	1	—	—	—	1	—	9	—	—	—	—	—
Roi Et	18	1	4	7	1	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	20	3	1	2	5	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	20	1	5	2	1	1	1	—	—	10	1	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	19	2	2	4	2	—	—	1	1	11	—	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	23	3	1	1	—	—	—	2	1	8	—	—	—	—	—
Surin	5	9	7	1	2	3	1	3	—	26	—	—	—	—	—
Lopburi	12	4	4	2	2	2	—	—	5	19	—	—	—	—	—
Suphanburi	1	7	—	—	—	1	6	6	10	30	—	—	—	—	—
Phrachinburi	18	—	5	6	—	—	—	1	1	13	—	—	—	—	—
Sap Muang	29	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	7	1	1	—	—	1	1	19	1	24	—	—	—	—	—
Don Muang	10	3	6	2	2	1	2	3	2	21	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	24	1	2	1	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	8	10	5	1	1	—	3	2	1	23	—	—	—	—	—
Chonburi	18	—	3	9	1	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Ko Sichang	11	9	8	—	1	—	—	2	—	19	1	—	—	—	—
Sattahip	5	13	4	3	—	1	2	3	—	24	1	1	—	—	—
Chanthaburi	27	1	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Hua Hin	11	—	—	—	—	—	3	12	5	20	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	14	1	—	—	—	—	4	7	5	17	—	—	—	—	—
Khlong Yai	7	9	15	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Chumphon	23	2	—	—	2	3	—	—	1	8	—	—	—	—	—
Ranong	7	—	14	7	1	1	1	—	—	24	—	—	—	—	—
Bandon	26	—	—	—	—	3	2	—	—	5	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	28	—	—	—	—	1	—	1	1	3	—	—	—	—	—
Phuket	25	1	—	—	—	—	3	—	2	6	—	—	—	—	—
Trang	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Songkhla	27	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—
Narathiwat	27	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	1	1	10	16	—	2	1	—	—	29	1	—	—	—	—
Pai	8	23	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—
Mae Hongson	26	2	—	—	—	—	—	2	1	5	—	—	—	—	—
Khun Yuam	1	6	—	4	—	20	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Chiangmai	17	6	1	2	—	3	2	—	—	13	—	1	—	—	—
Nan	13	—	1	7	4	3	2	1	—	18	—	—	—	—	—
Lampang	16	3	2	1	—	3	2	3	1	15	—	—	—	—	—
Phrae	1	14	4	—	—	7	1	1	3	29	1	—	—	—	—
Mae Sariang	12	9	—	1	—	1	2	3	3	19	—	—	—	—	—
Uttaradit	9	—	5	14	1	—	—	—	2	22	—	—	—	—	—
Loei	3	10	6	4	4	2	1	—	1	27	1	—	—	—	—
Nakhon Phanom	3	5	5	13	1	3	—	1	—	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	7	5	12	2	—	1	—	2	26	3	—	—	—	—
Bhumibol Dam	1	8	3	4	3	2	—	4	6	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	9	5	8	6	2	1	—	—	—	21	1	—	—	—	—
Tak	10	5	—	6	—	1	1	4	4	21	—	—	—	—	—
Phitsanulok	6	7	3	3	2	4	—	2	4	25	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	2	4	10	7	4	1	—	3	30	1	—	—	—	—
Mukdahan	—	6	16	6	3	—	—	—	—	24	6	—	1	—	—
Phetchabun	16	11	3	—	—	1	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Khon Kaen	1	5	17	3	—	2	1	1	1	30	—	—	—	—	—
Roi Et	5	3	3	16	1	3	—	—	—	24	2	—	—	—	—
Nakhon Sawan	5	15	2	2	2	5	—	—	—	25	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	7	1	7	11	1	1	1	2	—	20	4	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	10	3	5	6	3	2	—	2	—	19	2	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	3	8	9	1	1	—	3	4	2	27	1	—	—	—	—
Surin	2	6	8	7	1	3	—	2	2	29	—	—	—	—	—
Lopburi	4	5	3	1	5	4	1	3	5	24	1	2	—	—	—
Suphanburi	—	5	7	1	1	1	2	8	6	31	—	—	—	—	—
Prachinburi	1	—	3	14	2	4	—	6	1	29	1	—	—	—	—
Sap Muang	16	1	11	—	—	—	2	1	—	13	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	3	3	1	3	1	3	—	14	3	28	—	—	—	—	—
Don Muang	3	7	6	2	4	1	2	4	2	27	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	3	4	11	1	—	—	2	9	1	28	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	2	5	9	4	1	2	6	2	—	27	2	—	—	—	—
Chonburi	3	1	8	6	1	1	1	6	4	27	1	—	—	—	—
Ko Sichang	1	8	9	2	1	1	2	5	2	24	6	—	—	—	—
Sattahip	1	10	3	4	2	2	4	3	2	29	1	—	—	—	—
Chanthaburi	16	4	8	—	—	3	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Hua Hin	9	5	9	—	—	1	1	5	1	22	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	12	6	—	—	1	4	6	2	26	5	—	—	—	—
Khlong Yai	8	2	—	4	1	2	1	11	2	23	—	—	—	—	—
Chumphon	5	—	2	7	1	2	5	5	4	19	5	2	—	—	—
Ranong	13	1	3	2	1	3	1	6	1	18	—	—	—	—	—
Ban Don	6	1	2	2	1	6	9	3	1	25	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	5	6	7	6	1	3	—	2	1	26	—	—	—	—	—
Phuket	6	—	7	1	—	—	10	5	2	25	—	—	—	—	—
Trang	10	7	—	3	—	1	2	3	5	20	1	—	—	—	—
Songkhla	8	2	1	2	—	—	3	10	5	23	—	—	—	—	—
Narathiwat	24	1	1	—	—	—	3	2	—	7	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	>9
Chiangrai	—	1	6	15	1	6	1	1	—	27	4	—	—	—	—
Pai	1	22	—	4	—	4	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	13	6	3	3	1	1	1	1	2	18	—	—	—	—	—
Khun Yuam	4	8	—	8	—	11	—	—	—	26	1	—	—	—	—
Chiangmai	2	4	1	—	2	16	6	—	—	28	1	—	—	—	—
Nan	5	4	1	4	7	6	3	1	—	26	—	—	—	—	—
Lampang	5	1	4	2	1	8	7	2	1	26	—	—	—	—	—
Phrae	—	9	6	—	1	10	4	1	—	27	4	—	—	—	—
Mae Sariang	7	8	1	1	3	1	4	3	3	24	—	—	—	—	—
Uttaradit	11	1	3	4	—	2	1	5	4	19	1	—	—	—	—
Loei	—	6	3	8	3	4	3	2	2	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	5	4	16	1	3	—	—	—	29	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	6	7	6	3	2	1	1	5	29	1	1	—	—	—
Bhumibol Dam	1	3	1	4	1	14	4	2	1	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	6	7	4	11	1	—	—	—	2	23	2	—	—	—	—
Tak	5	3	—	9	5	2	3	1	3	26	—	—	—	—	—
Phitsanulok	4	2	1	1	—	5	2	4	12	27	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	4	6	5	2	3	5	5	1	31	—	—	—	—	—
Mukdahan	—	7	16	5	—	—	2	—	1	25	4	1	1	—	—
Phetchabun	8	9	4	—	—	1	5	3	1	23	—	—	—	—	—
Khon Kaen	1	6	15	6	—	—	—	1	2	27	3	—	—	—	—
Roi Et	7	3	4	13	1	3	—	—	—	22	2	—	—	—	—
Nakhon Sawan	3	21	2	1	—	3	—	1	—	28	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	4	1	6	13	3	—	2	—	2	27	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	11	1	8	2	1	2	—	5	1	17	2	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	1	14	12	1	—	—	1	—	2	26	4	—	—	—	—
Surin	1	5	11	7	2	—	2	1	2	28	2	—	—	—	—
Lopburi	3	4	3	—	2	6	5	7	1	27	—	1	—	—	—
Suphanburi	1	4	6	2	3	2	4	2	7	29	1	—	—	—	—
Prachinburi	—	1	2	10	1	2	3	11	1	31	—	—	—	—	—
Sap Muang	6	1	13	6	—	2	1	2	—	19	6	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	1	3	8	—	5	3	10	1	31	—	—	—	—	—
Don Muang	2	10	4	1	1	1	2	4	6	28	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	2	12	3	1	—	2	11	—	31	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	6	10	2	—	4	7	1	1	28	1	2	—	—	—
Chonburi	1	2	9	1	—	2	6	6	4	28	2	—	—	—	—
Ko Sichang	1	2	4	—	—	1	5	10	8	26	4	—	—	—	—
Sattahip	—	4	1	2	1	6	5	8	4	29	2	—	—	—	—
Chanthaburi	9	3	7	1	1	6	4	—	—	22	—	—	—	—	—
Hua Hin	—	3	13	8	3	2	—	—	2	31	—	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	3	11	6	1	1	4	5	—	24	5	2	—	—	—
Khlong Yai	4	—	1	2	—	—	6	17	1	27	—	—	—	—	—
Chumphon	—	1	—	12	4	3	4	6	1	18	9	4	—	—	—
Ranong	2	—	7	1	1	2	1	16	1	29	—	—	—	—	—
Ban Don	3	8	4	—	—	1	6	9	—	27	1	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	2	7	7	6	1	1	4	—	3	26	2	1	—	—	—
Phuket	1	—	4	—	1	4	14	6	1	29	1	—	—	—	—
Trang	2	1	6	3	—	4	3	8	4	23	4	2	—	—	—
Songkhla	1	3	4	8	3	1	1	3	7	27	3	—	—	—	—
Narathiwat	9	4	13	2	—	—	1	1	1	20	2	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	2	—	7	17	1	2	1	1	—	28	1	—	—	—	—
Pai	1	19	—	8	—	3	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	18	5	1	3	1	1	2	—	—	13	—	—	—	—	—
Khun Yuam	1	6	—	8	—	16	—	—	—	29	—	1	—	—	—
Chiangmai	9	4	3	1	1	4	9	—	—	20	2	—	—	—	—
Nan	9	3	—	3	3	8	4	—	1	22	—	—	—	—	—
Lampang	8	2	4	2	2	5	3	2	3	23	—	—	—	—	—
Phrae	—	10	3	—	2	9	5	1	1	31	—	—	—	—	—
Mae Sariang	11	6	1	1	3	2	5	—	2	19	—	1	—	—	—
Uttaradit	9	6	3	3	1	—	1	6	2	22	—	—	—	—	—
Loei	2	3	5	10	2	3	1	2	3	29	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	5	5	5	11	2	3	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Udon Thani	1	9	7	8	2	—	1	1	2	29	—	1	—	—	—
Bhumibol Dam	1	2	—	4	6	8	4	5	1	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	19	4	—	5	2	—	—	—	1	10	2	—	—	—	—
Tak	6	4	1	5	5	2	1	5	2	25	—	—	—	—	—
Phitsanulok	8	2	2	1	—	6	2	2	8	23	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	3	4	9	2	—	5	7	1	28	3	—	—	—	—
Mukdahan	1	2	21	4	3	—	—	—	—	26	2	2	—	—	—
Phetchabun	9	8	2	3	2	2	2	2	1	22	—	—	—	—	—
Khon Kaen	3	5	15	5	1	—	—	1	1	28	—	—	—	—	—
Roi Et	12	4	3	9	—	2	—	—	1	19	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	6	15	4	1	1	2	—	—	2	25	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	5	2	9	8	5	—	—	2	—	25	1	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	13	3	7	4	—	2	—	2	—	16	1	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	3	10	9	2	—	1	4	1	1	25	3	—	—	—	—
Surin	—	5	16	1	3	3	—	2	1	29	2	—	—	—	—
Lopburi	2	8	2	1	2	7	2	4	3	27	1	1	—	—	—
Suphanburi	—	9	4	2	2	4	—	2	8	30	1	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	3	8	1	2	—	14	3	30	1	—	—	—	—
Sap Muang	9	1	13	2	—	1	3	2	—	19	3	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	1	4	8	—	4	2	10	1	30	—	—	—	—	—
Don Muang	—	12	3	—	1	3	3	2	7	30	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	8	3	11	3	—	—	—	6	—	23	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	3	10	1	1	4	9	2	1	29	2	—	—	—	—
Chonburi	4	5	4	2	3	2	4	6	1	27	—	—	—	—	—
Ko Sichang	7	2	5	—	1	2	7	5	2	24	—	—	—	—	—
Sattahip	1	6	2	1	1	3	6	4	7	28	2	—	—	—	—
Chanthaburi	18	3	3	1	—	5	—	1	—	13	—	—	—	—	—
Hua Hin	3	3	12	5	2	3	2	1	—	28	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	1	5	9	2	3	3	3	5	—	22	7	1	—	—	—
Khlong Yai	7	2	2	1	1	—	4	12	2	24	—	—	—	—	—
Chumphon	2	—	1	13	3	4	4	3	1	20	5	4	—	—	—
Ranong	9	3	2	1	2	6	3	5	—	22	—	—	—	—	—
Ban Don	8	5	6	2	1	1	3	5	—	23	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	3	5	7	3	—	3	6	1	3	26	2	—	—	—	—
Phuket	5	—	2	1	—	1	15	5	2	26	—	—	—	—	—
Trang	10	1	1	4	—	4	1	8	2	14	6	1	—	—	—
Songkhla	8	4	3	5	2	1	2	3	3	18	4	1	—	—	—
Narathiwat	10	1	9	—	—	1	3	3	4	19	2	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	5.9	5.5	4.3	13.6	11	93.8	39.4	2	37.6	2.4	8
Pai	4.7	6.0	3.6	11.4	10	64.6	23.7	21	61.4	2.5	5 days
Mae Hongson	6.3	4.7	4.0	11.3	17	71.2	22.5	8	28.0	1.6	5
Khun Yuam	3.2	6.4	1.3	8.6	21	119.8	24.5	22	32.8	2.0	13
Chiangmai	6.1	6.1	8.8	12.5	11	137.5	39.6	3	52.9	3.5	20
Nan	7.2	5.0	3.5	11.8	15	104.9	23.4	3	37.4	1.6	7
Lampang	6.3	5.2	4.1	12.5	18	179.8	38.0	2	33.1	1.9	13
Phrae	7.5	6.1	3.0	8.8	13	70.4	16.6	1	43.9	2.8	13
Mae Sariang	7.3	4.1	4.1	15.8	15	80.7	15.0	12	37.7	2.0	6
Uttaradit	6.4	5.8	8.0	12.5	13	192.0	92.8	2	39.6	2.0	12,13
Loei	3.9	4.4	2.3	12.5	16	192.8	38.2	20	36.7	1.7	12,14
Nakhon Phanom	3.8	4.3	13.6	15.9	9	56.3	14.1	10	61.2	4.0	12
Udon Thani	5.5	4.9	4.5	10.7	8	30.2	13.3	13	56.5	3.3	13
Bhumibol Dam	5.3	5.3	7.8	11.3	17	333.7	99.5	21	50.9	3.5	13
Sakon Nakhon	3.2	4.0	8.7	10.5	9	89.1	24.5	13	49.8	3.5	12
Tak	6.3	6.2	7.6	12.3	18	203.3	51.9	21	40.3	2.8	1
Phitsanulok	5.8	5.8	7.5	12.7	15	250.1	111.6	2	—	—	—
Mae Sot	6.3	5.2	2.7	17.7	19	159.4	37.1	21	40.0	2.8	13
Mukdahan	4.1	4.8	8.0	12.9	10	113.5	29.6	13	77.6	3.9	31
Phetchabun	6.3	5.1	5.8	11.3	12	65.7	17.1	20	40.4	2.5	12
Khon Kaen	4.4	4.9	9.5	12.4	12	195.2	59.4	1	67.7	4.2	11
Roi Et	4.6	5.3	8.8	11.8	8	194.6	54.0	20	66.9	4.0	12
Nakhon Sawan	6.2	5.4	7.3	11.1	12	189.9	93.4	20	103.5	4.8	18
Chaiyaphum	4.5	4.9	8.8	11.5	13	179.6	96.1	20	64.9	3.5	12
Ubon Ratchathani	5.1	5.1	10.1	14.6	13	123.3	28.1	13	62.5	3.9	13
Nakhon Ratchasima	5.1	5.6	6.0	10.8	16	206.6	48.7	2	58.3	4.1	12
Surin	5.6	6.0	6.9	9.5	17	136.4	26.7	20	79.7	5.9	12
Lopburi	6.2	5.8	6.4	14.3	23	285.7	83.3	20	53.0	3.9	14
Suphanburi	5.9	5.2	9.9	16.2	18	238.7	51.0	29	46.0	2.8	13
Prachinburi	4.7	5.2	8.9	10.1	17	265.3	65.6	7	47.3	3.0	13
Sap Muang	3.1	5.1	5.2	15.5	17	161.4	53.4	20	40.6	3.0	12
Kanchanaburi	6.1	5.8	10.0	13.5	15	147.4	28.8	30	83.9	4.1	28,29,31
Don Muang	6.2	6.0	14.3	19.4	20	320.0	65.2	10	—	—	—
Aranyaprathet	5.2	5.8	10.5	12.4	17	156.2	34.7	7	65.6	4.0	12
Pom Phrachunlachomklao	6.2	5.8	9.7	16.1	18	219.8	94.6	10	64.6	5.3	1
Chonburi	6.0	5.6	8.0	9.7	22	239.4	46.4	2	50.0	3.2	14
Ko Sichang	6.0	5.7	10.3	12.8	20	343.3	69.8	5	46.2	4.5	13
Sattahip	6.3	6.4	8.4	8.5	16	147.6	40.7	23	54.2	3.1	2
Chanthaburi	6.3	6.5	6.1	10.1	25	480.8	64.4	4	44.4	3.9	12
Hua Hin	6.4	5.7	10.0	11.7	16	107.5	31.4	2	52.0	2.5	12
Prachuap Khirikhan	5.6	5.5	8.6	10.6	13	112.5	41.7	6	45.5	2.9	1
Khlong Yai	7.0	6.7	9.5	11.3	21	453.7	98.3	6	31.3	2.7	31
Chumphon	6.7	6.3	6.1	14.1	21	183.7	65.6	14	36.4	1.9	13
Ranong	6.1	7.0	6.5	7.1	27	466.6	68.9	12	29.3	2.3	31
Ban Don	3.7	6.2	5.1	8.8	24	195.2	48.2	14	46.3	2.1	2
Nakhon Si Thammarat	5.0	6.1	7.4	8.2	21	208.1	36.1	21	—	—	—
Phuket	4.9	5.6	9.2	12.1	25	255.0	55.8	13	46.8	2.4	31
Trang	4.5	7.0	1.6	7.5	21	306.1	37.6	24	32.2	2.3	31
Songkhla	7.2	7.3	10.5	10.7	21	201.8	39.8	27	56.7	3.3	31
Narathiwat	5.8	5.9	11.6	12.5	20	347.8	88.5	5	64.3	3.5	11

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	1	4	7	17	88	69	—	—	—
Pai	—	4	—	8	7	108	28	—	—	—
Mae Hongson +	—	—	—	5	22	106	53	—	—	—
Khun Yuam	—	12	5	3	41	73	21	—	—	—
Chiangmai *	—	—	3	—	6	70	169	—	—	—
Nan +	—	1	4	6	23	118	34	—	—	—
Lampang +	—	5	3	4	23	65	86	—	—	—
Phrae	—	—	11	3	21	96	24	—	—	—
Mae Sariang +	—	—	1	8	30	74	73	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	13	100	73	—	—	—
Loei +	3	19	6	3	20	72	63	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	—	1	32	153	—	—	—
Udon Thani *	—	1	—	1	82	128	36	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	5	10	76	64	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	10	120	56	—	—	—
Tak +	—	—	1	3	4	53	125	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	1	2	4	138	103	—	—	—
Mae Sot +	—	3	1	8	33	36	101	4	—	—
Mukdahan	—	—	—	4	9	75	67	—	—	—
Phetchabun	—	—	3	2	—	104	46	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	4	103	79	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	—	9	121	56	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	1	2	11	129	43	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	15	69	71	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	2	2	16	89	139	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	1	2	1	23	117	104	—	—	—
Surin +	—	—	—	—	2	180	4	—	—	—
Lopburi +	—	1	5	8	12	67	89	4	—	—
Suphanburi	—	—	—	2	9	35	109	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	3	140	12	—	—	—
Sap Muang	—	17	4	3	2	43	86	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	1	1	1	51	132	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	—	2	20	208	17	1	—
Aranyaprathet +	—	—	—	—	10	107	69	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	1	2	66	81	2	3	—
Chonburi +	—	—	—	—	7	162	17	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	5	11	56	83	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	17	231	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	11	7	28	167	35	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	1	2	86	97	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	1	6	105	74	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	2	6	16	75	87	—	—	—
Chumphon +	—	1	3	3	8	99	72	—	—	—
Ranong +	—	—	3	24	26	81	52	—	—	—
Ban Don *	—	4	9	2	2	225	6	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	1	—	24	105	25	—	—	—
Phuket	—	—	9	5	6	41	94	—	—	—
Trang +	—	—	19	34	40	49	44	—	—	—
Songkhla *	—	—	1	4	32	57	154	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	1	9	75	101	—	—	—

* **Observation for 8 times per day.**

\+ **Observation for 6 times per day.**

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	═
Chiangrai	0	5	23	3	31	16	19
Pai	0	1	25	5	30	12	14
Mae Hongson	0	5	25	1	9	10	17
Khun Yuam	0	3	24	4	22	22	5
Chiangmai	0	4	25	2	13	4	12
Nan	0	0	29	2	24	16	27
Lampang	0	7	21	3	19	10	10
Phrae	0	0	29	2	18	14	22
Mae Sariang	0	6	23	2	31	4	4
Uttaradit	0	4	21	5	26	0	17
Loei	0	13	16	2	24	20	7
Nakhon Phanom	1	16	10	4	0	0	9
Udon Thani	0	12	18	1	10	1	22
Bhumibol Dam	0	7	21	3	25	2	3
Sakon Nakhon	1	18	11	1	26	0	7
Tak	0	1	28	2	15	5	8
Phitsanulok	0	3	26	2	31	0	17
Mae Sot	0	3	27	1	30	11	29
Mukdahan	0	14	15	2	25	5	1
Phetchabun	0	6	21	4	27	10	0
Khon Kaen	0	13	16	2	1	0	1
Roi Et	0	9	21	1	22	0	22
Nakhon Sawan	0	4	25	2	2	1	5
Chaiyaphum	0	13	17	1	1	0	0
Ubon Ratchathani	0	8	22	1	17	0	3
Nakhon Ratchasima	0	8	21	2	20	3	16
Surin	0	3	26	2	31	0	23
Lopburi	0	1	29	1	10	0	15
Suphanburi	0	6	25	0	0	0	13
Prachinburi	0	7	22	2	28	0	3
Sap Muang	0	7	23	1	22	16	10
Kanchanaburi	0	0	31	0	27	2	8
Don Muang	0	1	29	1	20	1	2
Aranyaprathet	0	5	20	6	7	1	1
Pom Phrachunlachomklao	0	2	24	5	23	0	15
Chonburi	0	2	23	6	21	2	26
Ko Sichang	0	3	22	6	0	0	0
Sathahip	0	1	27	3	11	0	1
Chanthaburi	0	2	19	10	15	6	3
Hua Hin	0	3	23	5	20	0	0
Prachuap Khirikhan	0	6	22	3	12	0	19
Khlong Yai	0	2	13	16	19	4	0
Chumphon	0	1	20	10	29	6	9
Ranong	0	0	22	9	22	0	7
Ban Don	0	1	25	5	19	14	6
Nakhon Si Thammarat	0	2	26	3	21	3	19
Phuket	0	4	22	5	16	2	9
Trang	0	0	27	4	4	22	18
Songkhla	0	0	20	11	19	2	15
Narathiwat	0	2	25	4	28	0	9

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	16	8	1	0
Pai	7	0	3	15	0	0
Mae Hongson	1	0	8	7	6	0
Khun Yuam	0	0	8	3	4	0
Chiangmai	2	0	20	11	4	0
Nan	6	0	14	10	4	0
Lampang	0	0	22	4	10	0
Phrae	11	0	19	11	6	0
Mae Sariang	0	0	25	12	5	0
Uttaradit	1	0	23	6	4	0
Loci	1	0	24	5	1	0
Nakhon Phanom	11	0	7	0	8	0
Udon Thani	14	0	19	2	0	0
Bhumibol Dam	3	0	30	12	9	0
Sakon Nakhon	0	0	13	1	3	0
Tak	0	0	25	10	8	0
Phitsanulok	0	0	24	16	10	0
Mae Sot	0	0	28	10	0	0
Mukdahan	2	0	11	3	3	0
Phetchabun	0	0	31	0	11	0
Khon Kaen	0	0	21	0	9	0
Roi Et	2	0	23	9	2	0
Nakhon Sawan	0	0	17	11	2	0
Chaiyaphum	1	0	22	8	3	0
Ubon Ratchathani	0	0	15	7	3	0
Nakhon Ratchasima	1	0	23	0	11	0
Surin	4	0	25	9	8	0
Lopburi	2	0	28	12	15	0
Suphanburi	0	0	16	22	11	0
Prachinburi	1	0	24	15	10	0
Sap Muang	0	0	21	12	9	0
Kanchanaburi	0	0	22	3	1	0
Don Muang	0	0	28	13	8	0
Aranyaprathet	0	0	18	6	9	0
Pom Phrachunlachomklao	6	0	26	15	9	0
Chonburi	13	0	24	11	9	0
Ko Sichang	0	0	12	16	14	0
Sattahip	2	0	20	9	11	0
Chanthaburi	0	0	23	6	13	0
Hua Hin	0	0	21	15	9	0
Prachuap Khirikhan	8	0	24	11	1	0
Khlong Yai	0	0	14	12	6	0
Chumphon	3	0	22	16	9	0
Ranong	1	0	22	1	11	0
Ban Don	5	0	20	18	3	0
Nakhon Si Thammarat	16	0	17	20	19	0
Phuket	4	0	2	1	8	0
Trang	5	0	21	13	14	0
Songkhla	9	0	22	14	14	0
Narathiwat	7	0	24	19	11	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	11	93.8	84.1	— 31.5
2. Mae Hongson *	17	71.2	58.1	— 40.0
3. Mae Sariang *	15	80.7	288.0	— 8.1
4. Chiangmai *	11	137.5	118.3	— 6.9
5. Nan *	15	104.9	104.7	+ 46.6
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	18	179.8	101.7	+ 45.7
8. Phrae *	13	70.4	50.4	— 16.5
9. Uttaradit *	13	192.0	156.6	— 61.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	7	110.4	66.3	+ 33.9
2. Loei *	16	192.8	154.2	+ 77.6
3. Udon Thani *	8	30.2	147.0	— 61.3
4. Sakon Nakhon *	9	89.1	64.9	+ 36.4
5. Khon Kaen *	12	195.2	81.2	+ 97.9
6. Maha Sarakham	5	105.3	120.5	+ 32.7
7. Roi Et *	8	194.6	116.5	+ 116.8
8. Mukdahan *	10	113.5	69.8	+ 65.9
9. Chaiyaphum *	13	179.6	222.4	+ 97.4
10. Ubon Ratchathani *	13	123.3	267.9	— 3.5
11. Sisaket	4	269.3	249.7	+ 153.0
12. Buriram	3	31.1	539.1	— 98.4
13. Nakhon Phanom *	9	56.3	116.0	— 12.3
14. Surin *	17	136.4	256.6	— 16.1
15. Nakhon Ratchasima *	16	206.6	295.7	+ 51.1
ภาคกลาง Central Part				
1. *Sukho Thai*	12	168.7	105.7	— 24.4
2. Tak *	18	203.3	474.8	+ 51.7
3. *Mae Sot* *	19	159.4	97.5	— 51.4
4. Phitsanulok *	15	250.1	56.3	+ 110.9
5 Kamphaeng Phet	9	83.5	...	—
6. *Phichit*	12	231.5	175.8	+ 97.3
7. Nakhon Sawan *	12	189.9	143.5	+ 32.8
8. Phetchabun *	12	65.7	109.9	— 29.6
9. *Uthai Thani*	7	210.2	145.7	+ 210.2
10. *Chainat*	9	182.6	156.8	+ 27.0
11. *Singburi*	5	83.6	184.4	— 63.7
12. *Lopburi* *	23	285.7	272.6	+ 132.7
13. Ang Thong	9	220.4	218.9	+ 93.9
14. *Saraburi*	12	176.6	209.4	+ 86.2
15. Suphanburi *	18	240.7	346.1	+ 35.9
16. Ayutthaya	5	103.2	187.8	— 61.3
17. Nakhon Nayok	15	332.2	306.2	—139.1
18. Pathum Thani	12	343.3	255.1	+ 152.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

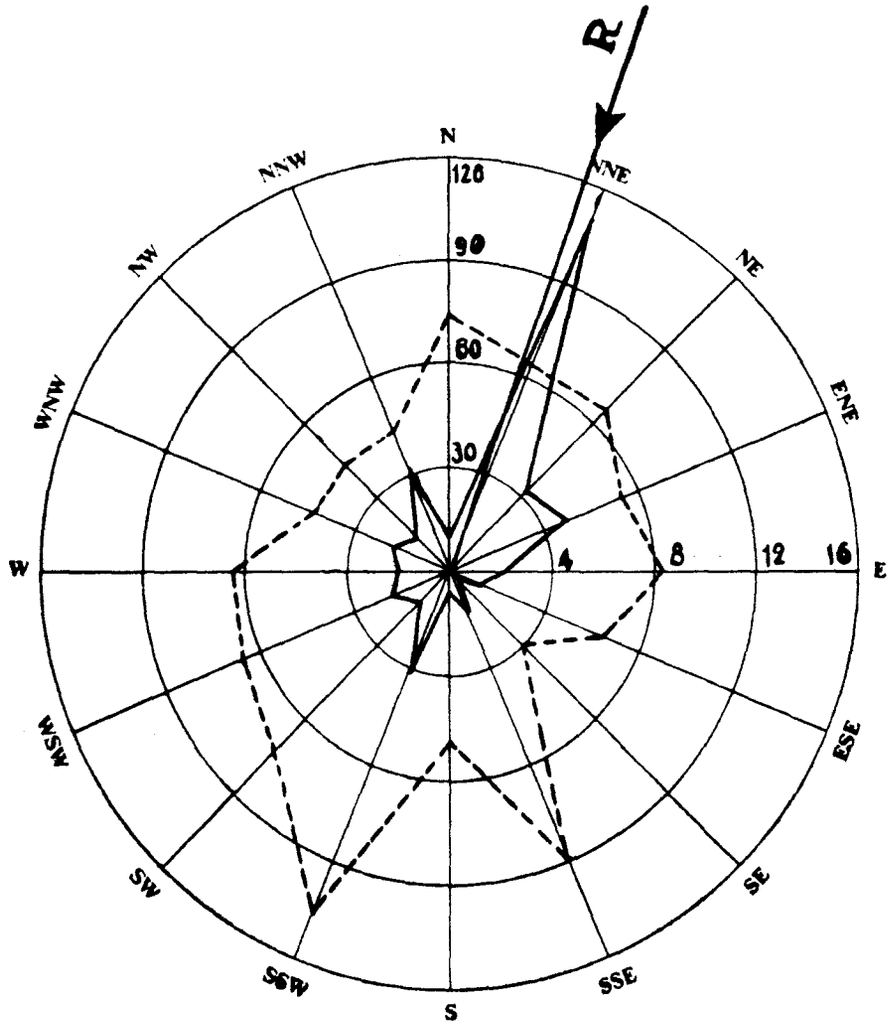
Rainfall Report of some selected Stations for month of October 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	15	147.4	265.0	— 22.5
20. Nonthaburi	11	212.6	273.6	+ 15.0
21. Nakhon Pathom	16	302.1	459.7	+ 79.5
22. Don Muang *	20	320.0	353.8	+ 52.2
23. Thonburi	9	302.7	323.2	+ 99.6
24. Bangkok *	17	219.3	443.2	— 27.3
25. Samut Prakan	12	208.7	223.4	— 51.1
26. Samut Sakhon	10	162.5	273.1	—106.7
27. Samut Songkhram	12	320.5	193.8	+ 68.5
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	17	265.3	285.1	+ 77.4
2. Aranyaprathet *	17	156.2	484.4	— 26.9
3. Chachoengsao	17	281.2	298.4	+ 105.9
4. Chonburi *	22	239.4	319.1	+ 33.0
5. Sattahip *	16	147.6	530.7	—122.1
6. Rayong	12	210.5	389.9	— 1.0
7. Chanthaburi *	25	480.8	756.6	+ 222.9
8. Trat	15	261.9	783.2	— 50.8
9. Khlong Yai *	21	453.7	1025.3	+ 125.3
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	9	606.3	309.8	+ 408.3
2. Phetburi	6	135.2	322.2	—171.4
3. Hua Hin *	16	107.5	286.7	—173.2
4. Prachuap Khirikhan *	13	112.5	239.2	—142.8
5. Chumphon *	21	183.7	279.2	— 53.0
6. Ranong *	27	466.6	371.4	+ 37.1
7. Ban Don *	24	195.2	274.0	— 57.6
8. Phang – nga	14	292.1	207.4	— 59.8
9. Nakhon Si Thammarat *	21	208.1	289.7	—137.3
10. Krabi	11	376.6	106.5	+ 255.7
11. Phuket *	25	255.0	145.0	—114.1
12. Phatthalung	18	236.9	264.5	— 76.0
13. Trang *	21	306.1	168.2	+ 19.0
14. Songkhla *	21	201.8	393.2	—114.7
15. Pattani	12	223.1	152.1	+ 8.2
16. Satun	6	348.1	267.0	+ 0.3
17. Yala	4	143.3	106.3	— 54.8
18. Narathiwat *	20	347.8	357.3	+ 48.3

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



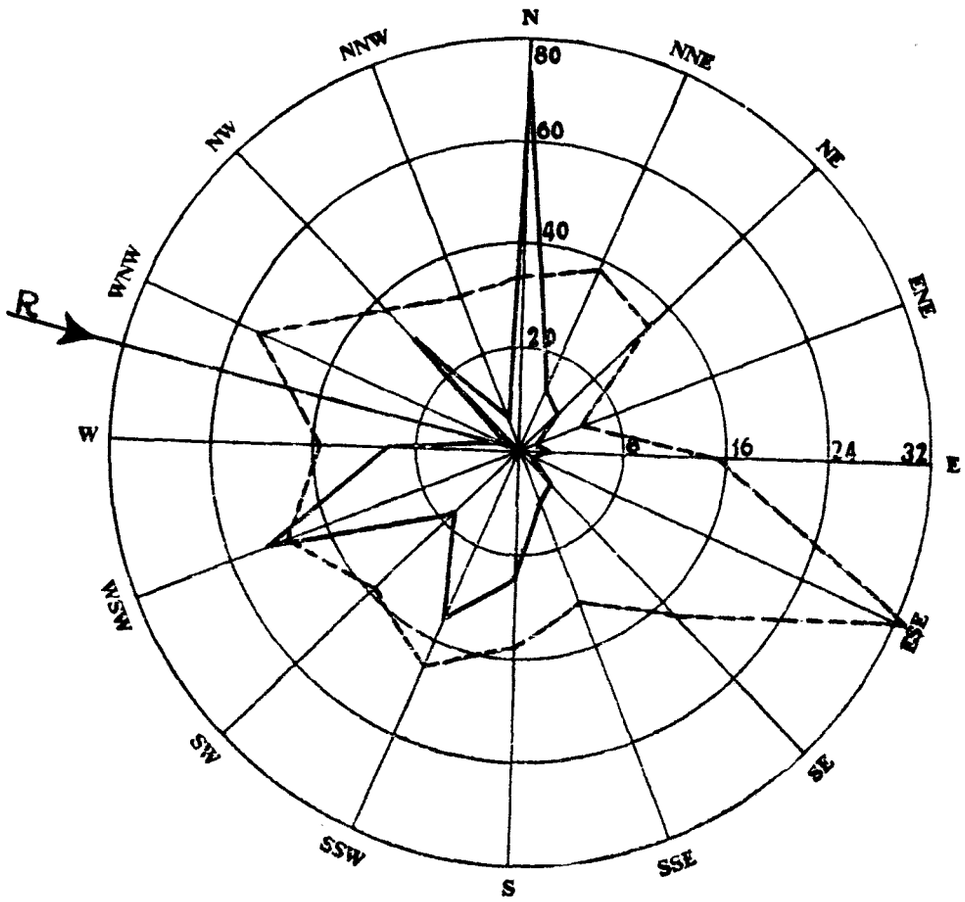
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน ตุลาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 18° 52′ E October 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	6	111	32	38	16	11	1	12	6	30	12	18	16	18	12	30	375
	%	0.8	14.9	4.3	5.1	2.2	1.5	0.1	1.6	0.8	4.0	1.6	2.4	2.2	2.4	1.6	4.0	50.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	60.0	943.0	282.0	290.0	141.0	75.0	4.0	148.0	41.0	225.0	117.0	159.0	136.0	105.0	70.0	183.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	10.0	8.5	8.8	7.6	8.8	6.8	4.0	12.3	6.8	7.5	9.8	8.8	8.5	5.8	5.8	6.1	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน ตุลาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 76° 60′ W October 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	74	12	9	2	4	1	8	9	24	35	16	52	25	2	29	6	436
	%	9.9	1.6	1.2	0.3	0.5	0.1	1.1	1.2	3.2	4.7	2.2	7.0	3.4	0.3	3.9	0.8	58.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	995.0	188.0	123.0	10.0	60.0	33.0	141.0	111.0	357.0	633.0	252.0	1035.0	389.0	45.0	426.0	73.0	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	13.4	15.7	13.7	5.0	15.1	33.0	17.6	12.3	14.9	18.1	15.8	19.9	15.6	22.5	14.7	12.2	–

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	11	16	4	5.1
Ko Phai	0	5	23	3	5.7
Rayong	0	0	21	10	6.7
Ko Chuang	0	2	22	7	6.0
Laem Sing	0	5	21	5	5.7
Laem Ngop	0	7	20	4	6.4
Lang Suan	0	9	22	0	5.2
Ko Prap	0	4	25	2	5.8
Ko Tapao Noi	1	0	23	7	6.7
Laem Ta Chi	0	0	30	1	6.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	0	23	28	73	0	0	0	4	6	0
Ko Phai	0	0	0	0	15	100	9	0	0	0	17	23	0
Rayong	0	0	0	27	0	13	84	0	0	0	0	18	24
Ko Chuang	0	0	0	3	10	27	84	0	0	0	21	26	1
Laem Sing	0	0	0	1	0	0	84	39	0	0	7	4	1
Laem Ngop	0	0	0	0	0	124	0	0	0	0	5	11	0
Lang Suan	0	0	0	0	0	43	81	0	0	0	5	3	0
Ko Prap *	0	2	0	5	62	33	21	0	0	0	5	3	6
Ko Tapao Noi	0	6	0	5	59	48	6	0	0	0	8	5	3
Laem Ta Chi	0	0	0	1	26	53	44	0	0	0	17	19	1

Note :— Each of stations observed 4 times per day.
*** Visibility observation for 123 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ State of sea and swell								
	จำนวนวันที่มี Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	19	11	1	0	0	0	0	0	22
Ko Phai	21	8	2	0	0	0	0	0	18
Rayong	7	19	5	0	0	0	0	0	0
Ko Chuang	13	15	2	1	0	0	0	0	31
Laem Sing	31	0	0	0	0	0	0	0	0
Laem Ngop	19	9	3	0	0	0	0	0	6
Lang Suan	24	6	1	0	0	0	0	0	27
Ko Prap	15	16	0	0	0	0	0	0	11
Ko Tapao Noi	4	24	3	0	0	0	0	0	30
Laem Ta Chi	1	14	12	4	0	0	0	0	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 11

November 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม

๘ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 11

November 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↯ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊛ ฝนผ่าน **Shower**

⊛ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ʀ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ʀ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ʀ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ʀ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ʀ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ʀ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ʀ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ʀ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

◡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

— น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ตลอดเดือนพฤศจิกายนนี้ บริเวณความกดอากาศสูงซึ่งมีอยู่เป็นประจำในประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงตอนเหนือของประเทศไทย และมีกำลังแรงขึ้นในระยะตอนปลาย ๆ เดือน ลิ่มของบริเวณความกดอากาศสูงได้แผ่ลงมาปกคลุมจนถึงบริเวณก้นอ่าวไทย ด้วยเหตุนี้แนวปะทะแห่งโซนร้อนจึงร่นไปทางใต้ ไปอยู่ระหว่าง แลต. 0 — 5° เหนือ.

ความกดอากาศและลม

ถึงแม้ว่าในเดือนนี้ จะมีลิ่มของบริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปปกคลุมอยู่เป็นประจำก็ตาม แต่ก็ไม่กระทบกระเทือนต่อประเทศไทยมากนัก โดยค่าเฉลี่ยประจำเดือนสูงกว่าปกติเพียงเล็กน้อย ลมส่วนมากมาจากทิศตะวันออกและทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งได้ผ่านทะเลจีนมาก่อน.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติทั่วไป และค่าที่สูงกว่านี้ส่วนมากไม่เกิน 1° ซ. (1.8° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ 35.5° ซ. (95.9° ฟ.) ที่สัตหีบเมื่อวันที่ 15 และ 10.0°ซ. (50.0°ฟ.) ที่อำเภอปายเมื่อวันที่ 19.

ฝน

แห้งแล้งทั่วไปในตอนเหนือของประเทศไทย แต่มีฝนดีในภาคใต้ ซึ่งมีฝนรวมเฉลี่ยทั้งภาคสูงกว่าปกติ.

General Weather Condition

Throughout the month a firm establishment of continental High pressure area existed over China, spreading to Upper Thailand, intensified toward the end of the month, and covered as far as the Gulf of Thailand. Consequently the intertropical Convergence zone had been pushed further holding the position between lat. 0° — 5° N.

Pressure and Wind:

Although this month had been covered with the Continental High pressure area, but did not so much effect Thailand, having the average value slightly higher than usual. Winds were mainly from East and Northeast directions.

Temperature:

Average temperature was practically higher than usual, and the excess not less than 1°C. (1.8° F.). The maximum and minimum temperature were 35.5° C. (95.9° F.) at Sattahip on the 15th, and 10.0° C. (50.0° F.) at Pai on the 19th.

Rainfall:

It was dry in Upper Thailand, but good rain in the Southern part of the country where the average rainfall was above the average.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	13.06	12.26	12.16	11.86	12.02	12.66	13.62	14.42	14.82	14.96	14.56	13.62
2	12.42	12.02	12.02	12.02	12.42	13.06	14.26	14.82	15.62	15.46	14.66	13.62
3	13.06	12.66	12.56	12.42	12.42	12.82	13.76	14.26	14.96	14.96	14.56	13.86
4	13.22	12.82	12.56	12.26	12.42	12.82	13.76	14.96	15.22	15.06	14.56	13.76
5	12.96	12.42	11.86	11.62	11.86	12.26	12.82	14.16	14.66	14.91	14.26	13.62
6	13.06	12.56	12.16	12.42	12.56	12.82	13.86	14.42	14.82	15.06	14.03	13.86
7	12.96	12.26	11.76	11.76	11.86	12.26	13.22	13.76	14.26	14.56	14.26	13.46
8	12.66	12.16	11.86	11.46	11.46	12.02	12.82	13.22	14.02	14.56	13.62	12.96
9	11.92	11.46	11.06	11.22	11.36	11.76	12.26	12.66	13.62	15.76	13.76	12.82
10	12.26	12.02	11.46	11.06	11.22	11.46	12.26	12.96	13.76	13.76	12.82	12.56
11	12.42	11.76	11.46	11.36	11.62	11.86	12.66	13.36	13.62	13.36	12.56	11.76
12	10.82	10.61	10.16	08.61	10.16	10.96	11.76	12.42	13.36	13.36	12.56	11.46
13	10.96	10.16	09.86	09.46	09.36	10.02	11.36	11.76	12.02	12.26	11.76	11.36
14	11.01	10.56	10.26	10.56	10.96	11.06	11.46	11.86	12.66	12.82	12.16	11.06
15	11.31	10.66	10.56	10.42	10.66	11.36	12.02	12.42	12.66	12.96	12.26	11.36
16	10.66	09.86	09.46	09.36	09.62	10.42	11.06	12.02	12.16	12.02	11.36	10.42
17	10.02	09.46	09.12	09.01	09.36	10.16	11.31	11.62	11.86	11.76	11.22	10.26
18	10.16	09.76	09.62	09.62	10.26	10.96	11.62	12.42	12.82	12.66	12.26	11.46
19	10.42	10.56	10.16	10.16	10.26	10.66	11.06	11.76	12.42	12.56	11.76	10.82
20	11.06	10.66	10.42	10.16	10.42	10.82	11.62	12.26	12.72	12.66	12.11	11.22
21	10.42	10.02	09.86	09.36	09.62	09.86	10.56	11.06	11.62	11.46	11.36	10.82
22	10.42	10.02	09.76	09.46	09.41	09.86	11.12	12.56	12.82	13.06	12.82	12.42
23	11.36	10.56	10.26	10.42	10.56	10.82	11.76	12.96	13.76	13.86	13.76	12.96
24	12.96	12.56	12.02	12.26	12.42	12.66	13.76	14.82	15.76	16.02	15.62	15.22
25	14.82	14.42	14.26	14.02	14.16	14.42	14.82	15.86	16.66	16.61	16.26	15.31
26	14.02	13.62	12.96	12.66	13.22	13.62	14.16	14.56	15.62	15.46	16.56	13.76
27	13.06	12.26	11.86	11.41	11.41	12.32	13.31	13.86	14.42	14.26	13.86	13.22
28	12.56	11.86	11.76	11.86	12.26	12.96	13.86	15.22	15.22	15.06	14.66	14.16
29	13.71	12.96	12.42	12.56	12.82	13.06	14.16	15.06	15.62	15.36	14.66	13.62
30	12.56	12.02	11.36	10.96	11.46	12.02	12.66	13.46	14.16	13.62	13.06	11.76
Mean	12.08	11.57	11.24	11.06	11.32	11.79	12.64	13.37	13.92	14.01	13.46	12.62

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	12.66	11.76	11.22	10.96	11.36	11.62	12.16	12.82	13.06	13.06	12.96	12.82
2	12.82	11.36	10.66	10.56	10.96	11.62	12.56	13.36	13.62	13.76	13.76	13.46
3	12.26	11.62	11.22	11.06	11.46	11.81	12.61	13.86	14.11	13.86	13.86	13.76
4	12.56	11.62	10.96	10.96	11.22	11.46	11.76	12.56	13.06	13.76	13.46	13.06
5	12.96	11.62	10.96	11.12	11.46	12.26	12.66	13.46	14.42	14.56	14.26	13.62
6	12.82	12.16	11.06	11.22	11.36	11.76	12.02	12.82	13.22	13.86	13.76	13.36
7	12.56	12.16	11.22	11.36	11.46	11.76	12.66	13.76	14.02	14.02	13.76	13.22
8	12.16	11.36	11.06	10.96	11.36	11.01	11.12	11.62	12.21	12.32	12.66	12.51
9	11.76	10.96	10.56	09.86	10.56	10.42	10.66	11.76	12.16	12.16	12.26	12.42
10	11.62	10.16	10.16	10.16	11.12	11.36	11.76	12.82	12.96	13.46	13.46	13.06
11	11.06	09.86	09.46	09.62	09.86	09.86	10.26	10.82	11.06	11.22	11.36	11.06
12	10.66	09.62	09.22	09.22	09.62	09.62	10.02	11.22	11.46	11.76	11.46	11.36
13	10.16	09.36	08.82	08.66	08.82	09.46	10.02	11.36	11.36	11.36	11.46	11.01
14	10.26	09.46	08.82	08.66	09.06	09.36	10.02	11.36	11.92	12.16	12.26	11.92
15	10.42	09.86	09.36	08.96	09.22	09.46	09.86	10.82	11.22	11.36	11.06	10.32
16	09.62	08.26	08.16	08.11	08.26	08.42	08.96	09.76	10.26	10.42	10.42	10.16
17	09.06	08.26	07.76	07.76	08.02	08.42	09.22	10.02	10.26	10.66	10.66	10.56
18	10.16	09.46	08.82	08.82	09.06	08.91	09.71	10.91	10.01	11.01	11.12	10.72
19	09.76	08.82	08.16	08.16	08.96	09.36	10.02	10.66	11.06	11.36	11.62	11.36
20	10.02	08.91	08.11	08.16	08.56	09.46	09.76	10.56	10.66	10.82	10.96	10.82
21	09.86	08.66	08.02	08.66	08.66	09.22	09.88	11.06	11.46	12.02	11.46	11.06
22	11.76	10.26	10.02	09.86	09.86	10.16	10.82	11.46	12.26	12.56	12.16	11.86
23	12.16	11.62	10.82	10.96	11.22	11.62	12.02	12.66	12.96	13.22	13.46	13.22
24	14.56	13.76	13.36	13.06	13.76	13.86	14.26	15.06	15.46	15.76	15.56	15.36
25	14.16	13.06	12.42	12.42	12.82	13.06	13.22	14.02	14.66	15.22	14.82	14.42
26	12.96	11.86	11.46	11.36	11.62	12.02	12.56	13.06	13.86	14.16	14.02	13.46
27	11.76	10.66	10.16	10.26	10.56	10.96	11.62	12.42	12.66	13.06	13.06	12.82
28	13.06	12.66	12.42	12.16	12.26	12.42	12.82	13.31	13.81	14.02	14.02	13.86
29	12.56	11.22	10.56	10.56	10.82	11.36	12.26	13.22	13.86	13.76	13.06	12.96
30	10.42	09.62	09.06	08.82	08.96	09.62	10.02	10.82	11.36	11.62	11.36	10.82
Mean	11.62	10.67	10.14	10.08	10.41	10.72	11.24	12.11	12.52	12.75	12.65	12.35

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๔

Bangkok November 1961

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	25.8	25.0	24.2	24.0	24.0	23.7	24.1	27.5	28.7	29.8	30.2	30.8
2	26.0	24.8	24.7	24.2	24.0	24.2	24.2	27.7	29.0	30.0	30.2	30.4
3	25.3	25.1	24.9	24.0	24.5	24.5	24.8	27.5	29.0	29.3	29.6	30.2
4	24.8	24.5	24.4	24.3	24.1	23.7	23.8	26.1	27.4	28.2	29.1	30.0
5	24.8	24.5	24.2	23.8	23.3	23.1	23.9	25.0	26.6	27.2	27.9	28.5
6	24.2	24.3	24.1	23.9	22.9	22.8	23.0	24.0	25.2	28.1	29.0	29.7
7	23.8	23.3	23.0	22.9	23.0	23.0	23.2	26.3	27.2	28.3	29.3	29.9
8	25.0	24.9	24.3	24.8	24.5	24.2	24.4	27.5	28.8	30.1	31.0	31.7
9	26.0	25.8	25.6	25.4	25.1	24.9	25.2	27.7	29.3	30.2	29.9	31.7
10	25.9	25.2	25.0	24.8	24.8	24.8	25.0	27.5	28.8	30.6	30.4	30.6
11	24.5	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	24.7	26.9	28.4	30.0	30.7	31.6
12	26.1	26.0	25.9	25.2	24.8	24.8	25.0	27.8	27.4	28.2	29.3	30.7
13	25.7	25.1	25.0	24.9	24.9	24.7	25.0	27.8	29.3	30.1	30.8	30.0
14	24.6	24.9	24.8	24.4	24.2	24.5	25.0	27.5	29.1	29.8	30.7	31.7
15	25.0	25.1	25.0	24.7	24.3	24.3	24.8	28.1	29.2	30.4	31.1	31.2
16	25.5	25.1	24.9	24.7	24.7	24.6	24.9	28.6	30.3	31.0	31.7	31.8
17	26.0	25.6	25.2	25.0	25.2	24.8	24.8	28.9	30.8	30.7	31.6	32.7
18	25.3	25.1	25.2	25.0	24.9	24.7	25.1	28.5	30.0	31.0	31.8	32.2
19	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.3	26.8	28.3	30.9	31.2	31.6
20	25.8	25.8	25.6	25.3	25.5	25.3	25.4	28.0	29.0	30.2	30.5	31.8
21	26.4	26.5	26.3	25.8	25.8	25.6	25.1	28.0	28.8	30.0	30.2	30.8
22	24.1	24.2	24.3	24.3	24.5	24.8	25.0	25.3	26.0	27.8	27.7	27.5
23	24.9	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.9	25.8	26.0	26.5	28.5	28.2
24	24.1	23.7	23.7	24.0	24.4	23.4	23.5	24.3	25.0	25.5	26.4	27.2
25	24.0	24.0	23.8	23.1	23.0	22.7	22.8	23.3	25.8	27.2	28.0	28.5
26	23.9	24.0	23.4	23.3	23.1	22.8	22.3	25.0	27.0	28.1	28.8	29.5
27	23.5	23.0	22.8	22.6	22.1	22.0	22.5	25.0	25.8	28.0	28.8	30.2
28	24.5	24.0	23.8	23.4	23.7	23.8	23.9	26.5	28.1	29.8	31.0	31.0
29	25.3	25.0	24.8	24.7	24.3	23.8	23.9	27.4	28.5	30.3	31.2	31.5
30	26.0	25.7	25.4	25.0	25.2	25.0	24.8	27.8	29.0	30.8	32.0	32.8
Mean	25.1	24.8	24.6	24.4	24.3	24.2	24.4	26.8	28.1	29.3	30.0	30.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.1	31.7	31.7	31.1	31.0	29.0	28.0	27.3	27.4	26.9	26.8	26.2
2	30.0	30.7	30.7	30.5	29.7	28.3	27.2	26.5	26.1	26.2	25.9	25.3
3	30.3	31.0	30.8	30.1	29.2	28.3	27.8	27.0	27.0	26.2	25.8	25.2
4	30.2	30.3	30.8	30.5	29.5	28.0	27.7	27.7	26.7	26.0	25.6	25.1
5	29.0	29.2	29.0	28.0	27.8	26.9	25.9	25.5	25.4	25.2	24.9	24.2
6	29.0	29.2	29.5	29.1	29.0	27.2	26.2	25.8	25.2	25.0	25.0	24.3
7	30.0	30.7	30.2	29.8	29.1	28.0	27.2	26.7	26.4	26.0	25.6	25.3
8	32.0	31.9	31.6	31.6	30.0	28.8	28.0	27.5	27.0	26.8	26.5	26.1
9	31.8	31.8	31.8	31.2	30.1	28.7	28.0	27.8	27.2	27.0	26.7	26.0
10	31.6	31.8	31.6	32.0	23.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.3	24.5	24.6
11	31.7	31.9	32.1	31.2	30.1	28.9	28.1	28.0	27.5	27.5	27.0	26.4
12	30.9	32.0	32.0	30.2	29.9	28.4	27.4	27.2	27.2	26.8	26.6	26.0
13	31.6	31.6	31.7	31.6	31.2	29.2	28.0	27.7	27.0	26.0	25.0	24.6
14	31.4	31.7	30.4	31.2	30.7	27.8	26.3	26.2	26.0	25.5	25.2	28.0
15	32.0	32.0	31.6	31.6	30.8	29.5	28.5	27.8	27.1	26.5	26.0	25.8
16	32.4	32.2	33.0	32.4	31.7	30.0	29.0	28.0	27.2	27.0	26.6	26.2
17	31.9	33.0	32.8	31.3	30.3	28.7	27.4	26.9	26.4	26.1	25.9	25.5
18	32.4	32.8	32.8	32.5	31.5	29.5	28.8	28.0	27.2	27.0	26.8	26.8
19	31.9	32.2	31.6	31.2	30.2	29.1	28.3	27.3	27.1	27.0	26.2	26.0
20	32.5	32.8	31.3	30.8	30.2	28.9	28.2	28.0	27.5	27.1	26.8	26.8
21	31.6	30.0	30.8	24.0	24.5	25.0	24.7	24.1	24.1	23.2	23.6	24.0
22	27.0	27.5	27.1	26.8	26.1	25.8	25.3	25.4	25.3	25.3	25.0	25.0
23	28.3	28.2	27.8	27.0	25.5	25.1	25.0	25.0	24.9	24.7	24.8	24.6
24	27.7	27.2	27.2	27.2	26.8	25.9	25.2	25.0	24.8	24.8	24.4	24.1
25	29.2	29.0	28.2	28.2	27.0	26.3	25.7	25.6	25.1	25.1	25.0	24.7
26	30.0	29.6	29.9	28.9	28.4	27.0	26.1	25.8	25.0	24.7	24.2	23.8
27	30.8	31.1	31.0	30.4	29.8	27.6	26.5	26.2	25.7	25.3	24.9	24.7
28	31.4	31.5	32.2	31.2	30.8	28.3	27.8	27.0	26.8	26.2	26.0	26.0
29	31.8	32.4	32.8	32.2	31.4	29.8	28.8	27.9	27.1	27.0	26.9	26.1
30	32.7	32.8	33.0	32.8	32.0	30.0	28.8	27.7	27.5	27.0	26.7	26.2
Mean	30.8	31.0	30.9	30.2	29.3	28.0	27.2	26.7	26.3	26.0	25.7	25.5

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	93.0	92.0	97.0	97.0	98.0	96.0	97.0	81.0	67.0	64.0	64.0	64.0
2	93.0	92.0	93.0	96.0	94.0	89.0	89.0	78.0	74.0	67.0	66.0	64.0
3	84.0	85.0	86.0	93.0	88.0	84.0	86.0	71.0	66.0	66.0	63.0	64.0
4	90.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	85.0	74.0	69.0	64.0	62.0	63.0
5	88.0	92.0	87.0	83.0	74.0	69.0	69.0	63.0	58.0	57.0	57.0	56.0
6	85.0	89.0	87.0	85.0	91.0	91.0	92.0	83.0	76.0	65.0	61.0	60.0
7	92.0	92.0	94.0	93.0	92.0	92.0	90.0	77.0	71.0	70.0	66.0	67.0
8	94.0	93.0	97.0	94.0	96.0	93.0	93.0	81.0	75.0	72.0	67.0	67.0
9	92.0	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	93.0	82.0	71.0	69.0	67.0	61.0
10	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	79.0	73.0	73.0	67.0	69.0
11	99.0	100.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.0	92.0	86.0	73.0	69.0	67.0
12	92.0	95.0	93.0	92.0	94.0	92.0	91.0	76.0	82.0	80.0	69.0	70.0
13	95.0	98.0	98.0	96.0	98.0	95.0	96.0	82.0	75.0	66.0	65.0	60.0
14	92.0	93.0	94.0	97.0	98.0	96.0	97.0	87.0	75.0	70.0	66.0	64.0
15	94.0	97.0	95.0	96.0	98.0	98.0	98.0	82.0	72.0	64.0	64.0	62.0
16	95.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	96.0	78.0	72.0	72.0	63.0	63.0
17	96.0	97.0	97.0	94.0	97.0	94.0	95.0	80.0	71.0	74.0	70.0	62.0
18	95.0	96.0	97.0	96.0	94.0	96.0	92.0	82.0	73.0	69.0	64.0	63.0
19	96.0	97.0	97.0	98.0	99.0	95.0	97.0	94.0	88.0	75.0	61.0	62.0
20	95.0	95.0	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	81.0	71.0	70.0	66.0	63.0
21	85.0	87.0	88.0	88.0	88.0	86.0	88.0	76.0	74.0	69.0	67.0	64.0
22	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	90.0	85.0	73.0	77.0	75.0
23	94.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	94.0	88.0	85.0	82.0	76.0	75.0
24	98.0	90.0	87.0	89.0	91.0	91.0	91.0	84.0	82.0	81.0	76.0	73.0
25	88.0	90.0	92.0	88.0	80.0	80.0	84.0	78.0	67.0	67.0	59.0	58.0
26	93.0	83.0	89.0	89.0	88.0	90.0	93.0	84.0	73.0	68.0	61.0	58.0
27	96.0	94.0	96.0	97.0	99.0	98.0	97.0	78.0	73.0	67.0	64.0	60.0
28	89.0	90.0	90.0	93.0	94.0	94.0	93.0	80.0	71.0	64.0	63.0	60.0
29	95.0	94.0	94.0	95.0	97.0	98.0	98.0	82.0	76.0	67.0	66.0	62.0
30	92.0	90.0	91.0	94.0	94.0	94.0	88.0	77.0	71.0	63.0	61.0	60.0
Mean	92.9	93.1	93.6	93.9	93.9	92.9	92.4	80.7	74.1	69.4	65.6	63.9

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	65.0	54.0	54.0	59.0	63.0	72.0	77.0	83.0	83.0	87.0	88.0	92.0
2	59.0	56.0	59.0	58.0	63.0	67.0	79.0	78.0	83.0	82.0	80.0	84.0
3	64.0	63.0	63.0	63.0	71.0	75.0	79.0	85.0	84.0	83.0	86.0	91.0
4	60.0	57.0	56.0	60.0	65.0	72.0	76.0	77.0	75.0	85.0	86.0	90.0
5	58.0	54.0	59.0	59.0	61.0	67.0	80.0	81.0	82.0	83.0	74.0	80.0
6	59.0	62.0	63.0	62.0	63.0	71.0	76.0	79.0	84.0	88.0	84.0	88.0
7	67.0	63.0	67.0	66.0	69.0	75.0	78.0	83.0	86.0	88.0	91.0	93.0
8	71.0	64.0	66.0	64.0	70.0	75.0	78.0	82.0	85.0	86.0	88.0	91.0
9	61.0	58.0	60.0	62.0	74.0	76.0	81.0	85.0	89.0	89.0	92.0	97.0
10	70.0	67.0	64.0	64.0	100.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0
11	65.0	64.0	63.0	68.0	69.0	74.0	79.0	83.0	85.0	87.0	88.0	90.0
12	67.0	65.0	61.0	67.0	67.0	81.0	83.0	82.0	84.0	87.0	88.0	93.0
13	59.0	58.0	60.0	61.0	60.0	72.0	78.0	80.0	85.0	92.0	90.0	92.0
14	62.0	61.0	66.0	63.0	66.0	73.0	82.0	85.0	85.0	88.0	92.0	94.0
15	63.0	57.0	64.0	60.0	62.0	69.0	71.0	76.0	84.0	88.0	91.0	93.0
16	58.0	57.0	59.0	58.0	61.0	72.0	76.0	83.0	87.0	89.0	92.0	95.0
17	63.0	60.0	58.0	63.0	71.0	80.0	86.0	89.0	91.0	91.0	91.0	94.0
18	62.0	60.0	59.0	61.0	66.0	75.0	79.0	84.0	89.0	91.0	90.0	91.0
19	59.0	63.0	59.0	69.0	69.0	76.0	83.0	87.0	89.0	91.0	96.0	95.0
20	61.0	59.0	63.0	66.0	69.0	73.0	77.0	82.0	82.0	84.0	86.0	85.0
21	64.0	71.0	71.0	96.0	96.0	94.0	93.0	94.0	92.0	98.0	96.0	97.0
22	78.0	77.0	77.0	79.0	88.0	83.0	87.0	90.0	92.0	91.0	93.0	94.0
23	72.0	71.0	77.0	80.0	87.0	90.0	91.0	91.0	90.0	92.0	94.0	95.0
24	67.0	67.0	69.0	67.0	71.0	77.0	87.0	79.0	81.0	80.0	84.0	86.0
25	59.0	59.0	60.0	63.0	71.0	74.0	78.0	79.0	83.0	84.0	84.0	87.0
26	62.0	62.0	60.0	61.0	64.0	71.0	76.0	76.0	82.0	84.0	90.0	94.0
27	59.0	60.0	55.0	58.0	60.0	71.0	76.0	77.0	80.0	83.0	87.0	89.0
28	58.0	62.0	64.0	62.0	64.0	72.0	75.0	79.0	82.0	87.0	91.0	92.0
29	62.0	61.0	57.0	56.0	92.0	70.0	77.0	80.0	84.0	84.0	87.0	91.0
30	57.0	57.0	58.0	59.0	60.0	69.0	75.0	83.0	83.0	85.0	88.0	91.0
Mean	63.0	61.6	62.4	64.5	69.4	75.4	80.3	83.0	85.3	87.5	88.8	91.4

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0	NE	4
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	NE	1	ENE	1	ENE	6	ENE	7	ENE	8	ENE	10
6	NE	2	NE	2	NE	2	NE	1	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2
9	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	C	0	NNE	1	C	0	NNE	1	NE	3	ENE	3
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	NE	1	C	0	C	0	ENE	1	NE	3	NNE	1
26	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	NW	1	NW	1	NNW	1	NNW	1	NNE	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1
Freq.	C	0.3	C	0.2	C	0.3	C	0.4	C	0.5	C	0.9

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NNE	1	NNE	4	NE	4	NE	4	NE	5
2	C	0	NNE	1	NE	3	NE	3	ENE	4	NE	5
3	NE	1	ENE	7	ENE	4	ENE	8	NE	8	ENE	10
4	C	0	ENE	3	ENE	6	NE	10	ENE	7	NE	6
5	E	6	ENE	14	E	14	ENE	11	NE	7	ENE	6
6	C	0	NE	9	ENE	9	NE	1	NE	7	E	11
7	C	0	NNE	1	NE	4	ENE	4	NNE	5	ENE	6
8	NE	1	C	0	NE	5	NE	4	NNE	6	NNE	4
9	C	0	ENE	2	SE	5	ENE	5	ENE	4	NE	5
10	C	0	E	1	E	2	ENE	3	ENE	6	NE	5
11	C	0	NE	3	NE	3	NE	4	NE	3	NE	3
12	C	0	C	0	C	0	NNE	3	NE	1	NE	2
13	C	0	C	0	NE	4	NE	3	NE	3	NE	5
14	C	0	N	1	NNE	6	NNE	6	ENE	4	E	5
15	C	0	NE	1	NNE	1	NE	2	NE	2	NE	5
16	C	0	C	0	C	0	NE	1	ENE	3	E	3
17	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NE	3	NE	3
18	C	0	NNE	3	NNE	3	NNE	5	NNE	5	NNE	7
19	C	0	N	1	NNE	1	NE	1	NE	1	NE	3
20	C	0	C	0	C	0	ENE	1	ENE	1	N	2
21	C	0	C	0	ENE	7	ENE	5	ENE	5	ENE	10
22	C	0	C	0	ENE	4	NE	5	NE	2	E	1
23	NNE	1	NE	3	ENE	2	NNE	4	NNE	5	NNE	9
24	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	NE	1
25	NNE	1	NE	2	C	0	ESE	1	NNE	6	NE	9
26	C	0	NE	1	NNE	1	NNE	4	NNE	7	NE	5
27	C	0	N	3	N	3	NE	2	NNE	2	NE	2
28	NNE	1	NNE	1	NNE	4	NNE	1	NE	2	NE	4
29	C	0	NNE	1	NNE	3	N	5	NNE	5	NNE	4
30	NNE	1	NE	5	NE	1	NNE	6	ENE	4	NNE	5
Freq.	C	0.4	C	2.1	NNE	3.3	NE	3.8	NE	4.0	NE	5.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	5	NE	4	NE	5	NNE	5	NNE	5	NNE	1
2	NE	4	NE	6	NE	5	NNE	5	NNE	3	N	1
3	NE	9	NE	6	NE	4	NE	5	NE	5	N	2
4	NNE	5	NNE	7	N	6	N	5	NW	5	NNW	6
5	NE	7	NNE	5	NNE	9	N	5	N	4	NNW	1
6	NE	9	NE	4	NE	5	NE	4	NNE	3	NNW	3
7	NE	4	NE	4	NNE	5	NNE	5	N	4	NNW	2
8	NNE	10	NNE	4	NNE	8	NNE	6	NNE	7	N	4
9	ENE	5	NE	5	NNE	3	NE	4	NNE	4	NNE	2
10	ENE	7	NE	6	NE	4	NE	11	SSE	3	C	0
11	NE	5	NE	4	NE	3	NE	3	NE	3	NNW	3
12	NNE	4	NE	2	NNE	5	NNE	5	N	3	NNW	1
13	ENE	5	ESE	10	ENE	5	NE	5	NNE	4	N	3
14	E	5	ENE	5	NE	3	NE	4	NE	3	NE	8
15	NE	4	NE	5	NE	6	NNE	3	NE	1	C	0
16	ENE	3	NE	3	NE	3	ENE	3	NE	3	C	0
17	NE	5	NE	3	NNE	3	C	0	C	0	C	0
18	NNE	7	NNE	9	NNE	7	NNE	4	NNE	5	C	0
19	NE	5	NNE	6	NNE	4	NNE	5	NNE	4	C	0
20	ENE	2	NE	4	N	9	N	6	N	9	N	2
21	E	9	ENE	1	NNE	4	ESE	14	NNW	1	NW	3
22	E	3	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
23	NE	5	NNE	7	NNE	3	NNE	7	NNE	2	N	1
24	NE	4	ENE	6	NE	6	NE	5	NNE	3	NE	4
25	NE	8	NE	7	NE	6	NE	7	N	4	N	2
26	N	8	N	5	NW	5	N	6	NNW	4	NNW	2
27	NNE	4	NNE	3	NNE	3	NNE	4	NNE	3	NNE	1
28	ENE	3	NNE	3	NNE	4	NNW	5	NW	4	WNW	2
29	N	5	N	4	N	4	NNE	3	N	2	NW	2
30	NW	1	NNE	6	NNE	5	NNE	4	NNE	3	NNE	2
Freq.	NE	5.3	NE	4.8	NNE	4.7	NNE	4.9	NNE	3.5	N	1.9

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	NE	2	NE	1	NE	2
3	N	2	C	0	NE	4	NE	3	NE	2	NE	2
4	NNW	4	ENE	3	ENE	6	NE	2	C	0	NE	1
5	C	0	C	0	C	0	ENE	2	ENE	4	NE	3
6	NNW	3	NNW	3	NE	1	C	0	C	0	C	0
7	NNW	2	NNW	2	N	2	N	2	N	1	NNE	1
8	C	0	NW	1	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1
9	NNE	1	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	NNW	3	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
12	NW	1	C	0	NW	1	C	0	C	0	C	0
13	NNW	2	C	0	NNE	2	C	0	NE	2	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	NNW	5	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
21	SW	4	SSW	1	E	4	ESE	2	C	0	ESE	1
22	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	NE	5	NNE	3	N	1	NE	1	NE	1	NE	1
25	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	NW	3	NW	1	NW	1	C	0	C	0	C	0
27	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	C	0	C	0
28	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	NW	2	NNW	1	NW	1	NNW	1	NW	1	NW	1
30	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.4	C	0.6	C	0.8	C	0.6	C	0.4	C	0.4

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๔ **Bangkok November 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total												

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10					8.0	0.2	0.2					
11												
12												
13										0.6		
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21				3.8	15.9					2.7		
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total				3.8	23.9	0.2	0.2			3.3		

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๔ **Bangkok November 1961**

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	9.6	12.8	16.0	16.0	2	2	3	2
2	11.2	14.4	16.0	16.0	2	2	3	5
3	11.2	14.4	16.0	12.8	3	2	4	7
4	12.8	20.8	19.2	16.0	5	3	5	6
5	16.0	19.2	19.2	16.0	4	3	3	6
6	4.8	12.8	19.2	19.2	4	5	4	3
7	11.2	14.4	16.0	16.0	2	4	5	6
8	11.2	14.4	16.0	16.0	3	3	5	3
9	11.2	16.0	19.2	16.0	5	4	5	6
10	6.4	16.0	19.2	19.2	2	2	4	7
11	4.8	19.2	19.2	19.2	5	6	5	4
12	11.2	12.8	16.0	16.0	6	7	5	3
13	4.8	12.8	19.2	16.0	3	3	4	4
14	6.4	16.0	17.6	16.0	5	5	4	4
15	6.4	16.0	17.6	17.6	2	2	4	2
16	5.6	16.0	19.2	19.2	2	3	5	4
17	4.8	16.0	19.2	19.2	3	6	3	4
18	6.4	12.8	19.2	19.2	5	5	6	4
19	4.8	14.4	14.4	16.6	8	7	7	7
20	6.4	16.0	19.2	16.0	6	6	7	7
21	12.8	12.8	12.8	4.8	6	6	7	7
22	11.2	14.4	16.0	14.4	8	7	8	8
23	11.2	11.2	12.8	9.6	7	7	8	8
24	12.8	12.8	17.6	16.0	7	7	7	7
25	12.8	16.0	16.0	16.0	8	6	6	7
26	11.2	16.0	16.0	16.0	4	2	3	3
27	4.8	14.4	16.0	16.0	4	4	3	3
28	10.4	12.8	16.0	16.0	2	2	4	5
29	6.4	16.0	19.2	16.0	2	2	3	2
30	11.2	14.4	19.2	19.2	3	2	3	3
Mean	9.1	14.9	17.3	16.1	4.3	4.2	4.8	4.9

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
2	Sc.Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
3	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
4	Ac.Ci.	Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
5	Ac.Ci.	Ac.Ci.	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
6	Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
7	Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
8	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.
9	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
10	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
11	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Sc.Cb.Ac.Ci.
12	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
13	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ci.
14	Cu.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
15	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
16	Cu.Ac.Ci.	Cu.Cb.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ci.	Cu.Cb.Ci.Cs.
17	Cu.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Cb.Ac.Ci.
18	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci·Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.
19	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ci.Cs.	Cu.Cb.Ac.Ci.Cs.
20	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
21	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
22	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.
23	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.As.Ci.Cs.
24	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
25	Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
26	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.
27	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
28	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
29	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
30	Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	12.77	32.3	23.3	9.0	27.8	78.6	12.4	1.9	2.4	—	13.0	3.0	
2	12.95	31.5	23.7	7.8	27.6	76.8	13.0	2.1	2.5	—	13.6	2.9	
3	13.08	31.5	23.5	8.0	27.5	76.8	15.6	3.5	3.4	—	13.4	3.1	
4	12.91	31.4	23.2	8.2	27.3	76.5	20.5	3.4	4.3	—	15.0	3.8	
5	12.95	29.8	22.5	7.3	26.2	70.5	19.4	5.5	4.3	—	15.4	3.0	
6	12.96	30.4	22.2	8.2	26.3	76.8	14.6	3.3	4.3	—	13.6	2.8	
7	12.85	31.3	22.5	8.8	26.9	80.1	14.0	2.3	3.3	—	14.0	2.7	
8	12.22	32.5	24.0	8.5	28.3	80.9	16.7	2.6	3.3	—	13.6	2.5	
9	11.88	32.6	24.4	8.2	28.5	80.3	13.0	2.0	4.3	—	14.2	2.3	
10	12.07	32.2	23.7	8.5	28.0	87.3	36.7	2.0	3.8	8.4	11.6	1.8	
11	11.39	32.5	23.7	8.8	28.1	83.3	10.8	1.7	4.3	—	12.4	2.4	
12	10.90	32.5	24.3	8.2	28.4	81.3	11.3	1.2	4.3	—	13.2	2.5	
13	10.51	32.5	24.3	8.2	28.4	79.6	17.3	2.2	3.3	0.6	12.8	2.8	
14	10.90	32.6	23.7	8.9	28.2	81.1	20.5	2.4	3.5	—	13.0	2.2	
15	10.86	33.0	23.9	9.1	28.5	79.1	5.4	1.3	2.3	—	13.8	2.3	
16	09.97	33.3	24.5	8.8	28.9	79.4	13.5	0.9	2.6	—	13.7	2.4	
17	09.83	33.7	24.3	9.4	29.0	81.8	12.4	0.8	3.1	—	12.3	2.8	
18	10.56	33.7	24.5	9.2	29.1	81.2	13.0	2.3	4.3	—	11.0	2.4	
19	10.50	32.8	25.3	7.5	29.1	83.1	13.0	1.3	6.6	—	11.7	2.3	
20	10.54	33.8	24.8	9.0	29.3	79.8	13.0	1.8	6.6	—	12.7	2.6	
21	10.25	32.0	25.0	7.0	28.5	84.3	35.6	3.3	6.8	22.4	11.2	1.9	
22	11.12	28.1	23.6	4.5	25.9	88.0	8.6	0.7	7.9	—	13.0	1.3	
23	12.04	28.8	24.3	4.5	26.6	87.7	13.0	2.1	7.5	—	11.4	1.6	
24	14.16	28.2	23.3	4.9	25.8	81.2	13.0	1.8	7.3	—	13.8	2.0	
25	14.41	29.8	22.4	7.4	26.1	75.5	13.5	2.5	6.9	—	14.0	2.5	
26	13.44	30.6	22.1	8.5	26.4	77.1	12.4	2.3	3.8	—	14.0	2.6	
27	12.30	31.6	21.6	10.0	26.6	78.1	11.3	1.4	2.9	—	13.2	2.9	
28	13.26	33.0	23.3	9.7	28.2	77.9	11.9	1.7	3.3	—	13.1	2.4	
29	13.01	33.3	23.6	9.7	28.5	79.0	12.4	1.9	1.9	—	13.6	2.8	
30	11.32	33.6	24.5	9.1	29.1	76.7	12.4	1.9	2.3	—	14.2	2.6	
Totals										31.4		75.2	
Mean	11.93	31.8	23.7	8.2	27.8	80.0	15.0	2.1	4.2		13.2	2.5	
Abs. Max.	16.66	33.8		10.0		100.0	36.7			22.4		3.8	
Days	25th	20th		27th		10,11	10th			21st		4th	
Abs. Min.	07.76		21.6	4.5		54.0							
Days	17th		27th	22,23		1,5							

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔

Monthly Summary for November 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.66 mb.	เมื่อ – on the 25th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.76 mb.	เมื่อ – on the 17th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.90 mb.	เมื่อ –on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1014.13 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.93 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.93 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.8 °C.	เมื่อ – on the 20th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.6 °C.	เมื่อ – on the 27th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.0 °C.	เมื่อ – on the 27th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.7 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.8 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ –on the 10,11
ต่ำสุด	Lowest	54.0 %	เมื่อ –on the 1,5
ปานกลาง	Mean	80.0 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	36.7 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.1 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 28° 06′ E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	31.4	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 27.9	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	22.4	mm.	เมื่อ on the 21st

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	13	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	15	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2	
วันมีฝนตก	Rainy days	3	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	12	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	16	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	75.2	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	—	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of November 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	12.85	12.13	13.83	14.77	11.32	09.16	10.84	12.99	12.24
Pai	—	—	19.25	18.98	13.92	11.83	15.39	—	15.87
Mae Hongson	13.43	—	14.53	15.73	12.81	10.32	11.46	—	13.05
Khun Yuam	—	—	10.88	12.11	09.85	08.16	09.67	—	10.13
Chiangmai	14.43	13.92	15.19	15.97	12.85	10.69	12.35	14.37	13.72
Nan	15.01	15.72	16.36	17.05	13.40	11.28	12.94	14.41	14.52
Lampang	15.16	—	16.22	16.87	13.42	11.57	13.36	—	14.43
Phrae	12.96	12.41	13.77	15.02	11.98	10.12	11.43	12.97	12.58
Mae Sariang	13.90	—	14.58	15.38	11.53	09.38	11.46	—	12.71
Uttaradit	14.54	13.93	15.26	16.34	13.49	11.76	13.05	14.55	14.12
Loei	14.60	14.27	15.71	16.26	12.91	11.30	13.14	14.90	14.14
Nakhon Phanom	15.03	14.36	15.82	16.04	13.26	12.22	14.10	15.37	14.53
Udon Thani	14.57	14.13	15.66	16.10	13.04	11.40	13.10	14.71	14.09
Bhumibol Dam	—	—	13.95	14.93	11.87	09.83	11.72	—	12.46
Sakon Nakhon	16.16	—	17.04	17.29	14.39	13.06	14.97	—	15.49
Tak	13.18	12.44	13.77	14.96	12.15	10.19	11.60	13.29	12.70
Phitsanulok	13.52	12.80	14.42	15.47	12.63	10.80	12.38	14.07	13.26
Mae Sot	13.07	—	13.72	14.56	11.18	09.19	11.12	—	12.14
Mukdahan	—	—	16.35	16.48	13.98	12.74	14.45	—	14.80
Phetchabun	—	—	15.50	16.05	13.10	11.42	13.26	—	13.87
Khon Kaen	13.89	—	14.64	15.31	12.59	11.12	12.59	—	13.36
Roi Et	14.07	13.50	15.05	15.54	12.71	11.41	13.16	14.47	13.74
Nakhon Sawan	12.64	12.23	13.41	15.08	12.47	10.53	11.65	13.20	12.65
Chaiyaphum	—	—	14.48	15.20	12.51	10.87	12.48	—	13.11
Ubon Ratchathani	11.88	11.31	12.77	13.12	10.46	09.20	11.15	12.48	11.55
Nakhon Ratchasima	13.47	12.92	14.51	15.14	12.28	10.58	12.41	14.00	13.17
Surin	12.90	12.14	13.58	14.75	12.12	10.56	11.99	13.22	12.66
Lopburi	12.94	12.11	13.29	14.60	12.07	10.27	11.91	13.45	12.58
Suphanburi	—	—	15.10	16.42	13.73	12.05	13.49	—	14.16
Prachinburi	—	—	12.84	14.06	11.35	09.87	11.80	—	11.98
Sap Muang	—	—	14.93	14.60	11.75	10.09	11.92	—	12.66
Kanchanaburi	12.62	11.82	13.23	14.94	12.20	10.53	12.17	13.38	12.61
Don Muang	12.40	11.30	12.65	14.11	12.16	10.29	11.41	13.01	12.17
Aranyaprathet	12.81	11.79	13.55	14.55	12.11	10.55	11.96	13.11	12.55
Pom Phrachunlachomklao	—	—	12.07	13.48	11.37	09.54	10.82	—	11.46
Chonburi	11.17	10.12	11.54	12.80	10.43	08.80	10.64	11.46	10.87
Ko Sichang	—	—	12.24	13.62	11.32	09.71	11.11	—	11.60
Sattahip	12.40	11.26	12.42	13 85	11.93	10.56	11.59	13.11	12.14
Chanthaburi	11.57	10.68	11.81	12.88	10.51	09.11	10.90	12.43	11.24
Hua Hin	11.74	10.31	11.73	13.32	11.58	09.95	10.87	12.84	11.54
Prachuap Khirikhan	12.15	10.89	12.20	13.79	11.79	10.31	11.43	12.94	11.94
Khlong Yai	10.75	—	11.12	12.17	09.94	08.93	10.59	—	10.58
Chumphon	11.65	10.02	11.65	12.93	11.43	10.13	10.94	12.78	11.44
Ranong	11.44	10.37	11.20	12.59	10.69	09.15	10.43	11.88	10.97
Ban Don	11.04	09.62	10.83	12.29	10.31	08.72	10.17	11.71	10.59
Nakhon Si Thammarat	11.09	09.80	10.78	12.26	10.44	08.84	10.11	11.58	10.61
Phuket	11.18	10.87	10.94	12.43	10.31	08.69	10.11	11.14	10.71
Trang	10.15	09.24	10.41	11.85	09.73	08.24	09.61	11.11	10.04
Songkhla	10.73	09.43	10.77	12.34	10.31	08.63	09.79	11.61	10.45
Narathiwat	11.45	—	11.61	12.80	10.83	09.35	10.81	—	11.14

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	22.9	29.1	16.7	26.2	1	20.3	5	12.4
Pai	22.6	29.4	15.7	25.4	2	18.9	20	13.7
Mae Hongson	25.0	31.1	19.0	27.1	1,29	22.4	19	12.0
Khun Yuam	22.2	28.1	16.4	24.6	2	19.5	20	11.7
Chiangmai	24.2	29.7	18.7	26.9	1	22.3	18	11.0
Nan	25.2	31.4	19.0	27.8	2	22.4	26	12.4
Lampang	24.8	30.9	18.6	26.7	1	23.0	25	12.3
Phrae	25.1	31.4	18.8	26.7	17	23.2	26	12.6
Mae Sariang	25.9	32.5	19.4	28.1	1	24.0	8,25	13.1
Uttaradit	26.1	32.8	19.5	27.7	10	23.7	27	13.3
Loei	24.3	30.5	18.2	26.3	17	22.1	24	12.3
Nakhon Phanom	24.8	31.0	28.6	26.5	9,19	21.9	5	12.4
Udon Thani	25.7	32.1	19.3	27.9	18	23.0	5	12.8
Bhumibol Dam	25.9	31.0	20.8	27.3	16	23.4	26	10.2
Sakon Nakhon	24.7	31.0	18.4	26.8	18	22.0	23	12.6
Tak	25.6	31.0	20.2	27.3	17	23.0	26	10.8
Phitsanulok	27.5	32.6	22.3	29.0	17	25.4	26	10.3
Mae Sot	25.7	31.9	19.6	27.2	9	23.7	25	12.3
Mukdahan	24.6	30.3	19.0	26.2	9	22.3	26	11.4
Phetchabun	25.4	32.1	18.7	27.3	14	23.2	5	13.4
Khon Kaen	25.5	31.2	19.7	27.4	17	22.5	24	11.5
Roi Et	25.5	30.9	20.2	27.2	18	23.0	5	10.7
Nakhon Sawan	26.6	31.5	21.7	28.2	16	24.6	6	9.8
Chaiyaphum	25.4	30.3	20.5	27.0	17	23.1	24	9.8
Ubon Ratchathani	26.1	31.8	20.5	27.5	17	23.8	5	11.3
Nakhon Ratchasima	25.2	30.8	19.7	26.7	17	23.0	5	11.1
Surin	24.5	30.6	18.4	26.0	15,16,17	22.2	5,6,25	12.2
Lopburi	26.7	32.0	21.4	28.1	18	24.9	24	10.6
Suphanburi	27.3	31.5	23.1	29.0	18	25.3	24	8.4
Prachinburi	27.6	32.7	22.5	29.3	12	25.5	24	10.2
Sap Muang	23.7	29.7	17.6	25.5	18	22.2	27	12.1
Kanchanaburi	26.0	31.2	20.8	28.4	18	24.2	6	10.4
Don Muang	28.8	32.2	25.3	30.4	17,18	26.6	24	6.9
Aranyaprathet	26.6	32.1	21.2	28.4	20	24.5	24	10.9
Pom Phrachunlachomklao	27.4	30.8	23.9	28.9	18	25.4	24	6.9
Chonburi	27.4	32.0	22.8	28.8	17	25.0	24	9.2
Ko Sichang	27.7	30.7	24.6	29.1	30	25.7	24	6.1
Sattahip	28.3	33.3	23.2	30.3	15,18	23.9	22	10.1
Chanthaburi	26.9	32.0	21.7	28.3	17	23.4	5	10.3
Hua Hin	26.8	30.4	23.2	28.0	8,9	22.4	22	7.2
Phrachuap Khirikhan	26.9	30.9	22.8	29.3	8	23.1	22	8.1
Khlong Yai	27.0	32.0	22.0	28.1	7	25.3	26	10.0
Chumphon	25.8	29.0	22.5	28.0	19	23.0	4,5	6.5
Ranong	26.3	30.4	22.2	27.7	16	23.8	4	8.2
Ban Don	25.9	29.4	22.3	27.4	19	23.0	4	7.1
Nakhon Si Thammarat	26.1	29.0	23.3	27.9	12	22.5	5	5.7
Phuket	27.4	30.8	24.1	28.6	10	25.7	4	6.7
Trang	26.8	30.4	23.1	28.2	8	24.0	4	7.3
Songkhla	26.8	29.6	23.9	28.8	17	25.1	25	5.7
Narathiwat	25.9	28.8	23.0	27.2	8,16,20	23.4	27	5.8

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	31.0	1	12.7	19	16.6	19	8.8	8	18.3
Pai	31.5	15,28	10.0	19	20.0	19	8.6	8	21.5
Mae Hongson	32.8	29	14.4	19	16.0	19	8.1	8	18.4
Khun Yuam	30.5	30	12.5	20,28	15.5	18	7.7	2	18.0
Chiangmai	31.6	1	15.4	18	14.8	29	4.7	25	16.2
Nan	33.0	9,30	16.7	25	14.5	27,30	9.2	10	16.5
Lampang	32.8	30	15.7	19	16.3	19	7.2	25	17.1
Phrae	33.4	30	17.0	6	15.5	30	10.0	25	16.4
Mae Sariang	34.6	1,11	14.9	20	18.1	20	10.0	8	19.7
Uttaradit	34.8	29	16.6	27	17.6	28	9.5	25	18.2
Loei	33.0	29,30	14.9	6	17.0	28	9.3	25	18.1
Nakhon Phanom	34.0	29	16.0	23	16.0	29	8.0	4	18.0
Udon Thani	34.9	30	16.0	6	16.8	30	9.6	24	18.9
Bhumibol Dam	33.5	30	18.7	27	13.5	30	4.8	25	14.8
Sakon Nakhon	33.8	18	15.6	6	16.5	28	8.4	25	22.2
Tak	33.9	17	16.7	27	16.1	29	6.3	26	17.2
Phitsanulok	34.5	30	20.2	26	13.3	30	6.9	25	14.3
Mae Sot	34.0	29	16.6	27	16.2	29	9.2	7	17.4
Mukdahan	32.4	17	16.4	27	13.7	18	7.5	4	16.0
Phetchabun	34.4	18,30	15.4	29	18.8	29	6.9	24	19.0
Khon Kaen	34.2	29	16.7	5	15.6	29	5.7	24	17.5
Roi Et	33.4	18	17.4	5	13.5	29	7.3	24	16.0
Nakhon Sawan	33.8	30	19.3	28	13.4	30	6.0	24	14.5
Chaiyaphum	33.2	17	17.9	27	14.2	29	5.1	24	15.3
Ubon Ratchathani	34.2	29	18.1	26	14.2	27	8.1	24	16.1
Nakon Ratchasima	34.0	17	18.0	5	15.3	29	5.1	23	16.0
Surin	33.0	29	15.0	26	15.0	29	9.6	24	18.0
Lopburi	33.5	10	19.0	28	13.5	30	4.7	24	14.5
Suphanburi	33.7	30	20.9	28	11.6	28	4.8	24	12.8
Prachinburi	35.0	17	19.4	27	13.5	27	5.5	22	15.6
Sap Muang	33.1	18	13.5	27	18.4	28	3.9	24	19.6
Kanchanaburi	35.2	18	18.2	27	13.9	29	7.0	24	17.0
Don Muang	34.3	18	23.3	25	8.3	16	3.7	22	11.0
Aranyaprathet	34.1	20	18.5	27	13.0	18,27	7.0	25	15.6
Pom Phrachunlachomklao	33.2	17	22.0	27	9.9	28	3.0	22	11.2
Chonburi	34.2	30	21.0	27,29	13.0	29	2.7	22	13.2
Ko Sichang	32.6	16	22.9	25	8.8	16	2.9	24	9.7
Sattahip	35.5	15	21.2	26	13.7	1	3.0	22	14.3
Chanthaburi	34.2	17	16.5	5	13.8	5	3.7	22	17.7
Hua Hin	32.4	18	21.4	27	9.9	18	0.8	22	11.0
Prachuap Khirikhan	33.3	18,20	20.3	15	12.0	15,18	2.0	22	13.0
Khlong Yai	34.0	30	20.7	2	12.7	1	8.0	7	13.3
Chumphon	32.5	19	21.1	4	9.0	19	1.6	22	11.4
Ranong	32.7	16	20.9	10	11.2	15	4.1	4	11.8
Ban Don	32.6	12	21.0	27	11.1	12	2.1	4	11.6
Nakhon Si Thammarat	32.2	18	21.9	5	9.0	18	2.0	5	10.7
Phuket	32.2	2	22.6	3	9.0	2	4.0	4	9.6
Trang	32.7	9,17	21.7	4	10.2	12	1.6	25	11.0
Songkhla	31.2	19	22.4	24	8.0	14	4.0	29	8.8
Narathiwat	31.3	28	21.2	3,5	9.1	28	2.1	24	10.1

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	83.4	88.8	10	78.3	20	100.0	18,19,28	44.0	19
Pai	78.7	82.6	6	73.2	24	94.0	21 days	52.0	24
Mae Hongson	76.6	84.3	8	71.5	19	95.0	1,2,24	43.0	18
Khun Yuam	75.0	81.4	8	66.6	25	98.0	5 days	50.0	30
Chaingmai	80.6	85.8	8	72.4	6	98.0	8,13,18	44.0	20
Nan	84.5	90.2	17	78.9	5	100.0	7 days	52.0	29
Lampang	80.0	88.2	10	73.8	17	99.0	27	45.0	17
Phrae	84.4	90.0	10	79.4	25	100.0	7 days	46.0	16
Mae Sariang	78.9	84.3	8	75.3	6,21	97.0	19	48.0	3
Uttaradit	79.5	83.6	10	74.5	25	98.0	27	51.0	4
Loei	76.1	82.8	1	69.7	25	97.0	4 days	47.0	5
Nakhon Phanom	68.4	75.3	17	62.2	5	99.0	29	38.0	29
Udon Thani	75.8	81.5	11	69.5	25	97.0	10,11	47.0	3,28
Bhumibol Dam	71.1	79.0	24	65.8	3 days	97.0	11	44.0	28
Sakon Nakhon	74.6	79.5	27	69.7	3	100.0	27	52.0	19,22
Tak	81.4	86.4	26	78.1	18	98.0	1,3,10	45.0	17
Phitsanulok	73.4	77.5	11	67.9	6	95.0	19	45.0	30
Mae Sot	74.1	81.0	18	68.3	7	98.0	17,30	43.0	3
Mukdahan	69.5	73.8	15	64.2	3	97.0	28,29	47.0	18
Phetchabun	71.7	78.0	1,2	63.6	26	99.0	4 days	45.0	28
Khon Kaen	71.3	77.0	24	66.5	22	95.0	29.30	45.0	22,29
Roi Et	76.0	80.9	19	69.4	25	98.0	5 days	49.0	29
Nakhon Sawan	71.3	76.2	8	63.0	25	97.0	2	47.0	4 days
Chaiyaphum	63.2	69.2	19	55.4	6	95.0	17,19	43.0	6,29
Ubon Ratchathani	72.8	77.9	14	66.6	25	94.0	15,27	43.0	30
Nakhon Ratchasima	77.5	85.8	3	71.4	26	96.0	5 days	45.0	29,30
Surin	76.4	83.2	14	71.3	25	98.0	14,15 18	51.0	18
Lopburi	71.4	82.5	14	58.9	5	97.0	14,15	45.0	30
Suphanburi	73.8	80.2	10	65.6	5	96.0	1,14	51.0	25
Prachinburi	69.0	84.2	10	58.2	2	99.0	11	48.0	4
Sap Muang	69.2	78.6	5	59.0	29	98.0	1	37.0	29
Kanchanaburi	84.2	92.5	23	77.5	4	98.0	5 days	60.0	29
Don Muang	73.3	82.4	22	62.1	4	93.0	22	51.0	5
Aranyaprathet	79.4	85.4	22	74.7	25	99.0	23	55.0	27
Pom Phrachunlachomklao	72.1	82.4	22	65.6	26	95.0	11,28	53.0	26,27
Chonburi	72.1	80.5	22	65.0	27	96.0	16	45.0	29
Ko Sichang	70.8	79.4	10	61.8	26	95.0	4 days	56.0	26
Sattahip	75.0	90.1	22	65.4	4	99.0	21	46.0	12
Chanthaburi	78.5	88.6	22	71.5	27	98.0	4 days	49.0	30
Hua Hin	78.6	97.8	22	70.4	5	100.0	22	57.0	2,27
Prachuap Khirikhan	80.0	99.4	22	72.4	3	100.0	21,22	59.0	20,27
Khlong Yai	78.2	90.3	22	68.2	5	100.0	6 days	51.0	1
Chumphon	87.7	97.3	5	80.8	1	99.0	4 days	68.0	1,18,19
Ranong	84.0	94.0	4	74.0	27	99.0	5,6,8	57.0	27
Ban Don	87.5	95.8	4	77.1	2	98.0	10 days	54.0	1
Nakhon Si Thammarat	89.7	96.9	24	82.6	2	100.0	13,18	62.0	18
Phuket	84.1	89.8	22	76.9	10	99.0	26,27	56.0	2
Trang	84.2	93.0	3	77.3	29	99.0	19	57.0	12
Songkhla	84.6	93.4	25	72.0	2	100.0	4	63.0	2
Narathiwat	89.6	97.8	24	81.5	21	100.0	7 days	67.0	6,28

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N 81° E	N 82° E	N 74° E	N 76° E	40	90	82	81	4
Pai	N	N	N 12° E	N 11° E	100	100	77	67	3
Mae Hongson	Calm	N 45° E	N 13° W	S 72° E	—	5	10	1	5
Khun Yuam	N 19° E	N 39° E	N 25° E	N 25° E	7	47	54	62	6
Chiangmai	N	N 24° E	S 4° E	S 8° W	3	32	30	23	6
Nan	S 53° E	S 77° E	S 63° E	S 39° E	16	60	37	42	3
Lampang	N	N 56° E	N 56° E	N 59° E	3	47	40	38	6
Phrae	N 72° E	N 9° E	N 15° E	N 22° E	10	60	51	35	5
Mae Sariang	N	N 18° W	N 51° W	N 67° W	13	62	42	25	3
Uttaradit	N 56° E	N 80° E	N 61° E	N 54° E	12	73	41	45	4
Loei	N 59° W	N 52° E	N 59° E	N 87° E	19	37	38	39	4
Nakhon Phanom	Calm	N 69° E	N 88° E	N 88° E	—	63	75	79	3
Udon Thani	N 11° E	N 54° E	N 36° E	N 57° E	7	74	73	66	5
Bhumibol Dam	N 72° W	N 50° W	N 45° E	N 1° W	62	26	19	43	2
Sakon Nakhon	N 77° E	N 56° E	N 51° E	N 62° E	7	64	63	49	4
Tak	Calm	N 11° W	N 69° E	S 88° E	—	33	28	49	2
Phitsanulok	N	N 10° E	N 37° W	N 55° W	12	57	49	40	4
Mae Sot	S 59° E	N 65° E	N 71° E	N 57° E	38	62	59	54	5
Mukdahan	N 18° E	N 44° E	N 42° E	N 20° E	52	91	97	21	6
Phetchabun	N 14° E	N 13° E	N 2° E	N 9° E	14	74	75	40	4
Khon Kaen	N 45° E	N 44° E	N 46° E	N 46° E	28	95	95	91	5
Roi Et	N 74° E	N 84° E	N 75° E	N 77° E	24	89	75	71	4
Nakhon Sawan	N 56° E	N 43° E	N 16° E	N 24° E	12	72	85	65	5
Chaiyaphum	N 48° E	N 62° E	N 61° E	N 63° E	39	90	82	81	5
Ubon Ratchathani	N 30° E	N 45° E	N 36° E	N 28° E	53	70	61	56	6
Nakhon Ratchasima	N	N 22° E	N 18° E	N 22° E	13	88	86	88	5
Surin	N 34° E	N 47° E	N 43° E	N 24° E	75	86	81	79	5
Lopburi	N 4° E	N 8° E	N 8° W	N 42° W	49	73	50	39	6
Suphanburi	N 11° W	N 18° E	N 23° E	N 16° E	84	83	85	82	4
Prachinburi	E	N 86° E	S 88° E	N 77° E	49	89	79	57	5
Sap Muang	N 45° E	N 45° E	N 45° E	N 45° E	28	88	88	88	4
Kanchanaburi	N 56° W	N 42° E	N 61° E	N 74° E	12	49	82	82	4
Don Muang	N 54° E	N 45° E	N 9° E	N 9° W	45	65	66	83	8
Aranyaprathet	N 74° E	N 63° E	N 61° E	N 66° E	24	88	87	90	2
Pom Phrachunlachomklao	N 41° E	N 50° E	N 56° E	N 33° E	65	86	87	90	6
Chonburi	N 61° E	N 55° E	N 48° E	N 43° E	68	80	88	76	6
Ko Sichang	N 29° E	N 20° E	N 2° W	N 20° W	75	87	66	66	6
Sattahip	N 12° E	N 33° E	N 81° W	N 58° W	80	66	10	31	9
Chanthaburi	N 28° E	N 29° E	N 27° E	N 22° E	56	87	73	60	6
Hua Hin	N 56° W	N 15° E	N 27° E	N 33° E	71	78	88	78	4
Prachuap Khirikhan	N 10° W	N 2° E	N 20° E	N 22° E	57	85	87	88	6
Khlong Yai	N 14° E	N 59° W	N 73° W	N 76° W	54	19	55	41	5
Chumphon	S 83° E	S 87° E	S 84° E	S 83° E	20	59	89	83	9
Ranong	N 47° E	N 60° E	N 75° E	N 76° E	67	53	64	68	4
Ban Don	N 71° E	N 54° E	N 57° E	N 63° E	7	73	78	73	5
Nakhon Si Thammarat	N 63° W	N 49° E	N 48° E	N 30° E	7	35	39	46	4
Phuket	N 63° E	N 55° E	N 62° E	N 58° E	15	80	90	86	4
Trang	N 39° E	N 65° E	N 63° E	N 69° E	47	76	81	84	6
Songkhla	S 54° E	S 47° E	S 66° E	S 72° E	45	63	79	76	9
Narathiwat	S 45° W	E	N 62° E	N 86° E	9	10	49	46	8

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	16	1	2	11	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Pai	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khun Yuam	28	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Chiangmai	26	2	—	—	—	1	—	—	1	4	—	—	—	—	—
Nan	23	—	1	2	2	2	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Lampang	29	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Phrae	25	2	—	2	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Mae Sariang	26	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Uttaradit	26	—	3	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Loei	17	4	—	—	—	3	—	3	3	13	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	28	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Udon Thani	26	1	2	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	6	4	—	—	—	1	—	15	4	24	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	28	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Tak	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phitsanulok	24	4	1	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—
Mae Sot	15	—	2	4	7	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Mukdahan	9	4	12	—	—	—	1	—	4	20	1	—	—	—	—
Phetchabun	25	3	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Khon Kaen	21	1	7	1	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Roi Et	21	1	2	6	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	19	5	1	1	2	2	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	18	—	11	1	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	13	6	11	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	25	3	1	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—
Surin	4	8	16	2	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Lopburi	11	13	3	—	1	—	—	1	1	12	5	2	—	—	—
Suphanburi	—	15	3	1	—	—	—	—	11	29	1	—	—	—	—
Phrachinburi	14	—	2	12	2	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—
Sap Muang	21	1	7	1	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Kanchanaburi	22	2	1	—	—	1	—	4	—	8	—	—	—	—	—
Don Muang	11	5	4	8	1	—	—	—	1	19	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	21	1	2	6	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	7	6	14	3	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—
Chonburi	8	—	14	8	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Ko Sichang	5	10	14	1	—	—	—	—	—	13	7	5	—	—	—
Sattahip	4	20	5	1	—	—	—	—	—	23	3	—	—	—	—
Chanthaburi	12	7	11	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—
Hua Hin	4	6	—	—	—	—	—	12	8	26	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	10	14	—	—	1	—	—	—	5	11	9	—	—	—	—
Khlong Yai	8	12	6	1	—	1	—	1	1	22	—	—	—	—	—
Chumphon	16	3	1	5	1	3	1	—	—	11	2	1	—	—	—
Ranong	6	3	15	5	—	—	—	1	—	24	—	—	—	—	—
Bandon	28	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	19	1	2	—	1	1	2	1	3	11	—	—	—	—	—
Phuket	24	1	2	3	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Trang	11	6	8	4	—	—	1	—	—	17	2	—	—	—	—
Songkhla	11	—	1	7	7	2	2	—	—	8	3	7	1	—	—
Narathiwat	27	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	2	3	25	—	—	—	—	—	29	1	—	—	—	—
Pai	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	20	2	—	3	1	1	—	2	1	10	—	—	—	—	—
Khun Yuam	5	10	5	6	—	3	—	1	—	25	—	—	—	—	—
Chiangmai	14	6	7	—	—	1	2	—	—	16	—	—	—	—	—
Nan	4	2	2	14	3	5	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Lampang	8	5	8	5	3	—	1	—	—	22	—	—	—	—	—
Phrae	1	16	6	1	—	3	1	—	2	29	—	—	—	—	—
Mae Sariang	6	13	1	—	—	1	—	2	7	24	—	—	—	—	—
Uttaradit	6	—	6	18	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Loei	1	8	6	6	4	2	—	3	—	29	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	5	4	6	13	1	1	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	5	13	9	—	—	—	—	3	29	1	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	14	—	2	1	4	—	9	—	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	5	5	7	12	—	—	—	—	1	24	1	—	—	—	—
Tak	6	6	1	5	1	—	1	3	7	24	—	—	—	—	—
Phitsanulok	2	10	6	3	1	1	—	1	6	28	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	4	7	13	2	1	—	1	2	28	2	—	—	—	—
Mukdahan	—	4	23	3	—	—	—	—	—	18	9	3	—	—	—
Phetchabun	4	18	7	—	—	1	—	—	—	25	1	—	—	—	—
Khon Kaen	—	1	29	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Roi Et	—	2	3	24	1	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	2	10	10	7	1	—	—	—	—	25	1	2	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	18	11	—	—	—	—	—	24	5	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	7	2	19	2	—	—	—	—	—	17	6	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	14	14	1	—	—	—	—	1	28	2	—	—	—	—
Surin	1	4	20	5	—	—	—	—	—	26	3	—	—	—	—
Lopburi	2	14	10	—	—	—	—	3	1	20	6	2	—	—	—
Suphanburi	—	9	16	—	—	—	—	—	5	26	4	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	6	21	2	1	—	—	—	28	2	—	—	—	—
Sap Muang	3	1	25	1	—	—	—	—	—	25	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	2	15	5	—	2	—	6	—	30	—	—	—	—	—
Don Muang	2	6	12	6	2	—	—	—	2	28	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	2	14	14	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	4	19	7	—	—	—	—	—	27	1	2	—	—	—
Chonburi	1	—	19	8	—	—	—	1	1	18	10	1	—	—	—
Ko Sichang	—	14	13	1	—	—	—	—	2	15	9	6	—	—	—
Sattahip	2	14	6	6	1	1	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Chanthaburi	2	10	18	—	—	—	—	—	—	25	3	—	—	—	—
Hua Hin	—	12	14	—	—	—	—	2	2	29	1	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	2	22	4	—	—	—	—	1	1	8	17	3	—	—	—
Khlong Yai	5	2	5	3	1	1	1	12	—	25	—	—	—	—	—
Chumphon	7	1	1	16	3	1	—	1	—	9	7	7	—	—	—
Ranong	5	4	10	7	1	2	—	1	—	25	—	—	—	—	—
Ban Don	5	3	14	8	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	11	3	4	7	1	—	1	—	3	19	—	—	—	—	—
Phuket	2	2	19	6	1	—	—	—	—	27	1	—	—	—	—
Trang	2	4	9	14	1	—	—	—	—	22	4	2	—	—	—
Songkhla	5	1	—	6	13	4	1	—	—	10	6	9	—	—	—
Narathiwat	21	1	2	3	—	1	2	—	—	9	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	2	8	19	—	—	1	—	—	28	2	—	—	—	—
Pai	—	24	—	5	—	1	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	8	6	2	4	1	1	4	4	—	22	—	—	—	—	—
Khun Yuam	—	14	6	5	—	3	—	2	—	30	—	—	—	—	—
Chiangmai	8	5	—	2	1	11	3	—	—	22	—	—	—	—	—
Nan	5	4	—	7	6	6	—	—	2	25	—	—	—	—	—
Lampang	—	4	10	6	3	1	5	—	1	30	—	—	—	—	—
Phrae	—	10	7	3	2	1	1	1	5	29	1	—	—	—	—
Mae Sariang	3	11	—	—	—	2	7	2	5	27	—	—	—	—	—
Uttaradit	9	5	3	10	1	—	1	1	—	21	—	—	—	—	—
Loei	1	6	5	7	3	4	—	—	4	29	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	2	5	18	2	3	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	7	12	7	—	—	—	—	4	28	2	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	8	4	7	—	5	2	4	—	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	5	5	10	8	1	—	—	—	1	24	1	—	—	—	—
Tak	6	3	2	9	3	1	1	1	4	24	—	—	—	—	—
Phitsanulok	—	5	4	—	1	3	2	2	13	30	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	4	6	14	2	1	—	2	1	21	9	—	—	—	—
Mukdahan	—	2	28	—	—	—	—	—	—	20	7	3	—	—	—
Phetchabun	3	19	4	1	—	—	—	2	1	26	1	—	—	—	—
Khon Kaen	—	1	27	2	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Roi Et	4	2	6	18	—	—	—	—	—	23	3	—	—	—	—
Nakhon Sawan	—	21	6	2	1	—	—	—	—	29	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	—	1	19	7	2	1	—	—	—	26	4	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	11	4	15	—	—	—	—	—	—	14	4	1	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	14	14	—	—	—	—	—	2	27	3	—	—	—	—
Surin	1	7	16	6	—	—	—	—	—	27	2	—	—	—	—
Lopburi	—	14	7	—	—	—	7	1	1	27	2	1	—	—	—
Suphanburi	—	11	17	—	—	—	—	1	1	25	5	—	—	—	—
Prachinburi	—	1	3	19	5	1	—	1	—	26	4	—	—	—	—
Sap Muang	3	—	27	—	—	—	—	—	—	24	3	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	2	14	13	—	—	—	1	—	29	1	—	—	—	—
Don Muang	2	15	4	2	2	—	—	—	5	27	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	2	16	12	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	2	19	8	1	—	—	—	—	28	2	—	—	—	—
Chonburi	—	2	22	5	—	—	—	—	1	24	6	—	—	—	—
Ko Sichang	—	11	9	—	—	1	1	2	6	14	14	2	—	—	—
Sattahip	4	7	2	3	1	3	6	4	—	24	2	—	—	—	—
Chanthaburi	4	10	15	—	—	—	1	—	—	25	—	1	—	—	—
Hua Hin	—	11	18	—	—	—	—	—	1	29	1	—	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	16	12	1	—	—	—	—	1	10	11	9	—	—	—
Khlong Yai	—	3	3	1	—	—	3	17	3	30	—	—	—	—	—
Chumphon	1	—	1	23	5	—	—	—	—	10	8	8	2	1	—
Ranong	2	2	6	16	1	1	—	2	—	28	—	—	—	—	—
Ban Don	3	3	14	10	—	—	—	—	—	25	2	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	3	1	10	7	1	1	1	3	3	26	1	—	—	—	—
Phuket	—	—	20	9	1	—	—	—	—	26	4	—	—	—	—
Trang	—	2	13	14	—	—	—	1	—	13	13	4	—	—	—
Songkhla	—	1	1	13	12	3	—	—	—	13	9	8	—	—	—
Narathiwat	14	1	8	7	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	4	—	8	18	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Pai	—	23	—	4	—	3	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Mae Hongson	18	3	—	3	1	1	2	2	—	12	—	—	—	—	—
Khun Yuam	—	15	8	3	—	3	1	—	—	30	—	—	—	—	—
Chiangmai	9	4	2	—	1	10	3	1	—	20	1	—	—	—	—
Nan	9	2	—	2	10	6	—	—	1	21	—	—	—	—	—
Lampang	9	4	8	4	2	2	1	—	—	21	—	—	—	—	—
Phrae	—	14	2	3	3	5	—	—	3	27	3	—	—	—	—
Mae Sariang	11	6	—	—	2	1	4	3	3	19	—	—	—	—	—
Uttaradit	13	2	8	6	—	—	—	1	—	17	—	—	—	—	—
Loei	2	4	3	9	5	4	—	2	1	28	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	2	1	3	22	—	2	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	3	5	10	9	2	—	—	—	1	27	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	1	1	—	4	4	12	1	5	2	29	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	13	1	9	6	1	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—
Tak	5	1	2	12	6	—	1	—	3	25	—	—	—	—	—
Phitsanulok	4	3	2	1	1	2	2	5	10	26	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	5	6	14	—	—	1	3	1	23	7	—	—	—	—
Mukdahan	—	2	27	1	—	—	—	—	—	20	8	2	—	—	—
Phetchabun	8	13	3	1	1	2	—	2	—	22	—	—	—	—	—
Khon Kaen	2	—	27	1	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Roi Et	6	1	7	15	1	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	6	13	8	2	1	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	1	15	11	1	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	11	5	13	—	—	—	—	—	1	14	5	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	17	11	2	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Surin	—	13	13	2	—	1	—	—	1	30	—	—	—	—	—
Lopburi	1	9	5	—	—	1	6	5	3	26	3	—	—	—	—
Suphanburi	—	13	11	2	—	—	—	—	4	29	1	—	—	—	—
Prachinburi	—	2	5	16	1	2	—	3	1	29	1	—	—	—	—
Sap Muang	3	1	25	1	—	—	—	—	—	26	1	—	—	—	—
Kanchanaburi	1	—	10	18	—	—	—	1	—	29	—	—	—	—	—
Don Muang	1	17	2	1	—	—	—	—	9	29	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	1	14	15	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	10	18	2	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Chonburi	2	2	21	3	—	—	—	1	1	27	1	—	—	—	—
Ko Sichang	—	8	7	—	—	—	1	5	9	23	7	—	—	—	—
Sattahip	4	5	2	1	3	—	3	8	4	25	—	—	1	—	—
Chanthaburi	8	10	11	—	—	—	1	—	—	22	—	—	—	—	—
Hua Hin	1	9	17	2	—	—	1	—	—	29	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	12	16	—	—	—	—	—	2	11	19	—	—	—	—
Khlong Yai	7	—	5	—	—	1	3	11	3	23	—	—	—	—	—
Chumphon	3	—	2	19	6	—	—	—	—	10	12	5	—	—	—
Ranong	3	2	6	16	1	1	—	—	1	27	—	—	—	—	—
Ban Don	3	3	9	14	—	—	—	—	1	26	1	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	2	3	9	7	—	1	—	3	5	28	—	—	—	—	—
Phuket	1	1	20	7	1	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—
Trang	—	1	12	16	—	—	1	—	—	16	9	5	—	—	—
Songkhla	1	—	5	10	12	2	—	—	—	9	9	11	—	—	—
Narathiwat	12	—	5	10	1	1	1	—	—	18	—	—	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	5.4	4.3	3.7	16.4	5	86.3	67.0	9	37.0	2.4	8
Pai	7.8	6.1	2.3	10.3	3	50.6	40.8	1	35.7	2.0	11,12
Mae Hongson	6.1	3.3	1.4	13.4	3	2.9	1.0	1,9	34.7	1.4	6 days
Khun Yuam	1.9	4.1	0.6	12.3	2	2.9	2.0	1	39.6	1.8	19
Chiangmai	5.6	4.5	6.6	11.5	7	15.5	14.1	4	63.2	3.7	19
Nan	6.7	3.2	1.8	10.1	5	18.3	10.4	17	41.2	1.8	7
Lampang	2.1	4.5	1.7	14.8	5	24.5	12.4	10	42.1	2.7	3
Phrae	6.0	5.1	1.6	13.1	5	25.1	16.0	4	55.3	2.3	5,20,23
Mae Sariang	5.6	3.1	1.7	18.3	4	10.7	5.6	12	42.4	1.8	21
Uttaradit	3.7	3.8	14.8	18.0	3	24.2	19.9	8	51.5	2.1	3,23
Loei	1.9	3.5	1.4	14.5	2	2.0	1.2	18	114.0	5.1	4
Nakhon Phanom	1.7	2.6	9.3	15.7	—	—	—	—	78.5	4.0	3,4
Udon Thani	3.0	4.5	2.5	11.3	—	—	—	—	67.4	3.0	3
Bhumibol Dam	3.6	4.1	8.2	14.4	2	31.8	31.5	10	69.2	2.9	19,30
Sakon Nakhon	1.8	3.6	10.5	12.7	—	—	—	—	64.7	3.2	4
Tak	4.8	5.5	6.8	14.3	4	18.1	16.4	10	44.8	1.9	3
Phitsanulok	4.4	4.0	5.5	12.5	1	0.1	0.1	25	—	—	—
Mae Sot	3.6	3.9	1.3	19.2	—	—	—	—	60.3	3.2	3,4
Mukdahan	2.0	4.4	7.6	10.8	—	—	—	—	100.5	4.5	6
Phetchabun	3.4	3.7	7.3	14.0	—	—	—	—	59.6	3.5	24
Khon Kaen	2.9	4.0	9.0	13.8	2	0.3	0.2	24	83.7	4.0	4
Roi Et	3.0	4.5	7.7	13.1	—	—	—	—	81.5	3.5	3,5
Nakhon Sawan	4.3	4.2	7.2	12.8	—	—	—	—	92.8	4.3	4
Chaiyaphum	3.0	3.8	8.0	11.3	—	—	—	—	84.2	4.0	3
Ubon Ratchathani	1.9	3.6	16.4	19.3	2	1.2	0.8	7	81.0	3.9	4,5
Nakhon Ratchasima	3.3	4.7	5.4	10.5	2	0.8	0.5	23	79.4	3.7	3
Surin	3.6	5.1	6.1	9.9	2	4.7	4.6	13	102.6	5.5	2,3,4
Lopburi	4.3	4.1	8.2	15.5	2	12.8	12.5	14	101.6	6.0	5
Suphanburi	4.0	3.9	10.5	19.8	2	5.4	4.4	11	61.1	2.5	5,13,24
Prachinburi	3.0	4.2	8.1	10.0	3	33.1	18.3	10	84.7	4.5	4
Sap Muang	3.9	4.4	7.3	19.4	—	—	—	—	65.9	3.1	3,30
Kanchanaburi	5.1	5.3	10.3	14.1	3	26.6	13.4	10	87.3	4.1	8
Don Muang	5.1	4.3	15.1	19.4	3	25.9	24.1	21	—	—	—
Aranyaprathet	3.6	5.3	11.9	14.6	4	16.1	13.5	20	89.1	4.6	4
Pom Phrachunlachomklao	4.2	4.4	9.2	15.7	3	9.0	4.2	21	70.5	2.9	1,5,26
Chonburi	3.6	4.1	8.5	9.9	3	2.1	1.5	10	86.8	3.6	5,7
Ko Sichang	3.8	4.3	9.9	12.7	6	23.2	10.3	12	69.9	3.5	4,5
Sattahip	4.1	4.8	9.0	9.1	9	94.6	45.7	18	71.1	3.6	4
Chanthaburi	4.1	4.8	9.8	16.9	5	17.6	9.7	22	97.3	4.6	26
Hua Hin	4.4	4.0	10.5	12.3	10	182.2	77.5	22	62.8	3.0	4
Prachuap Khirikhan	4.2	3.8	7.6	9.7	13	148.3	94.1	21	57.5	3.1	2
Khlong Yai	5.0	5.5	13.9	14.3	10	86.7	14.6	23	53.7	2.9	4,6
Chumphon	6.5	6.7	5.7	12.3	24	741.3	187.6	5	29.7	2.1	1
Ranong	5.6	6.5	6.8	9.5	20	119.0	33.9	5	39.0	2.7	1
Ban Don	5.6	6.8	6.7	8.4	22	152.7	46.2	4	45.5	3.2	3
Nakhon Si Thammarat	6.8	6.8	6.2	6.6	27	874.5	111.6	24	—	—	—
Phuket	4.8	5.0	12.3	14.8	17	93.8	13.8	18	64.7	3.2	10
Trang	6.2	6.6	5.4	10.8	18	168.4	57.3	3	52.1	3.1	17
Songkhla	7.6	6.9	8.3	10.5	29	785.7	159.7	3	83.1	4.6	9
Narathiwat	6.8	6.0	9.0	11.7	28	832.8	172.4	4	37.8	2.5	20

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	9	4	4	17	62	84	—	—	—
Pai	—	12	4	3	6	119	6	—	—	—
Mae Hongson +	—	2	12	7	21	65	73	—	—	—
Khun Yuam	2	6	10	12	3	54	63	—	—	—
Chiangmai *	—	1	4	—	4	79	152	—	—	—
Nan +	—	8	15	3	21	124	9	—	—	—
Lampang +	—	12	8	1	8	55	96	—	—	—
Phrae	—	—	16	9	10	48	67	—	—	—
Mae Sariang +	—	2	8	21	24	41	84	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	1	57	122	—	—	—
Loei +	3	21	6	1	12	43	94	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	1	2	—	35	142	—	—	—
Udon Thani *	—	—	—	9	108	83	40	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	—	39	111	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	1	57	122	—	—	—
Tak +	—	—	2	—	—	57	121	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	1	—	10	149	80	—	—	—
Mae Sot +	—	8	6	16	23	34	87	6	—	—
Mukdahan	—	—	—	2	—	127	21	—	—	—
Phetchabun	—	—	4	—	—	59	87	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	98	82	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	2	4	119	55	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	—	8	113	59	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	4	98	48	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	—	1	19	220	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	10	151	79	—	—	—
Surin +	—	—	—	3	1	173	3	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	2	1	73	97	7	—	—
Suphanburi	—	—	—	—	—	25	125	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	3	144	3	—	—	—
Sap Muang	—	2	2	12	—	6	128	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	—	58	122	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	—	—	8	209	22	1	—
Aranyaprathet +	—	—	—	—	1	62	117	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	1	38	108	3	—	—
Chonburi +	—	—	—	—	—	172	8	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	1	2	58	89	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	2	238	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	—	1	3	158	78	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	1	72	107	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	1	7	118	54	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	—	2	2	19	157	—	—	—
Chumphon +	—	1	4	3	19	85	68	—	—	—
Ranong +	—	—	—	12	20	77	71	—	—	—
Ban Don *	—	1	3	—	7	229	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	2	8	28	110	2	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	2	26	122	—	—	—
Trang +	—	—	2	14	21	95	48	—	—	—
Songkhla *	—	—	4	5	29	99	103	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	4	26	57	93	—	—	—

*** Observation for 8 times per day.**

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	═
Chiangrai	0	12	18	0	28	17	21
Pai	0	0	29	1	30	20	21
Mae Hongson	0	12	18	0	29	23	23
Khun Yuam	2	14	13	1	30	28	1
Chiangmai	0	9	20	1	25	7	25
Nan	0	8	22	0	30	23	30
Lampang	0	18	11	1	30	21	11
Phrae	0	4	26	0	30	24	29
Mae Sariang	2	10	18	0	30	21	29
Uttaradit	4	13	13	0	30	0	11
Loei	6	15	9	0	30	23	23
Nakhon Phanom	10	16	4	0	22	4	25
Udon Thani	6	14	10	0	30	2	30
Bhumibol Dam	1	18	10	1	30	0	26
Sakon Nakhon	5	18	7	0	26	0	8
Tak	1	7	21	1	30	2	26
Phitsanulok	1	12	17	0	30	1	30
Mae Sot	0	18	12	0	30	22	30
Mukdahan	4	15	11	0	26	7	5
Phetchabun	0	20	9	1	30	11	0
Khon Kaen	2	21	7	0	28	0	10
Roi Et	3	14	13	0	27	2	27
Nakhon Sawan	1	16	13	0	30	0	14
Chaiyaphum	2	20	8	0	7	0	7
Ubon Ratchathani	8	15	7	0	16	0	6
Nakhon Ratchasima	0	18	10	2	30	0	27
Surin	0	12	18	0	30	4	29
Lopburi	0	12	18	0	9	2	15
Suphanburi	0	15	15	0	0	0	26
Prachinburi	0	19	9	2	27	3	14
Sap Muang	2	12	13	3	19	16	2
Kanchanaburi	0	1	27	2	29	0	12
Don Muang	0	12	18	0	30	0	3
Aranyaprathet	0	16	12	2	26	0	1
Pom Phrachunlachomklao	0	12	16	2	25	0	17
Chonburi	0	19	8	3	30	1	30
Ko Sichang	0	14	11	5	3	0	5
Sathahip	0	11	19	0	14	0	3
Chanthaburi	0	15	13	2	26	0	1
Hua Hin	1	14	9	6	12	0	0
Prachuap Khirikhan	0	16	10	4	11	0	19
Khlong Yai	0	5	22	3	0	1	0
Chumphon	0	0	20	10	19	4	5
Ranong	0	1	23	6	26	0	7
Ban Don	0	0	27	3	22	5	5
Nakhon Si Thammarat	0	0	21	9	3	0	9
Phuket	0	22	6	2	10	0	1
Trang	0	0	24	6	4	1	9
Songkhla	0	0	15	15	1	0	0
Narathiwat	0	1	21	8	6	0	0

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	9	4	4	17	62	84	—	—	—
Pai	—	12	4	3	6	119	6	—	—	—
Mae Hongson +	—	2	12	7	21	65	73	—	—	—
Khun Yuam	2	6	10	12	3	54	63	—	—	—
Chiangmai *	—	1	4	—	4	79	152	—	—	—
Nan +	—	8	15	3	21	124	9	—	—	—
Lampang +	—	12	8	1	8	55	96	—	—	—
Phrae	—	—	16	9	10	48	67	—	—	—
Mae Sariang +	—	2	8	21	24	41	84	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	1	57	122	—	—	—
Loei +	3	21	6	1	12	43	94	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	1	2	—	35	142	—	—	—
Udon Thani *	—	—	—	9	108	83	40	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	—	39	111	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	1	57	122	—	—	—
Tak +	—	—	2	—	—	57	121	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	1	—	10	149	80	—	—	—
Mae Sot +	—	8	6	16	23	34	87	6	—	—
Mukdahan	—	—	—	2	—	127	21	—	—	—
Phetchabun	—	—	4	—	—	59	87	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	98	82	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	2	4	119	55	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	—	8	113	59	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	4	98	48	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	—	1	19	220	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	10	151	79	—	—	—
Surin +	—	—	—	3	1	173	3	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	2	1	73	97	7	—	—
Suphanburi	—	—	—	—	—	25	125	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	—	3	144	3	—	—	—
Sap Muang	—	2	2	12	—	6	128	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	—	58	122	—	—	—
Don Muang *	—	—	—	—	—	8	209	22	1	—
Aranyaprathet +	—	—	—	—	1	62	117	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	1	38	108	3	—	—
Chonburi +	—	—	—	—	—	172	8	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	1	2	58	89	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	2	238	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	—	1	3	158	78	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	1	72	107	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	1	7	118	54	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	—	2	2	19	157	—	—	—
Chumphon +	—	1	4	3	19	85	68	—	—	—
Ranong +	—	—	—	12	20	77	71	—	—	—
Ban Don *	—	1	3	—	7	229	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	2	8	28	110	2	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	2	26	122	—	—	—
Trang +	—	—	2	14	21	95	48	—	—	—
Songkhla *	—	—	4	5	29	99	103	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	4	26	57	93	—	—	—

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	=
Chiangrai	0	12	18	0	28	17	21
Pai	0	0	29	1	30	20	21
Mae Hongson	0	12	18	0	29	23	23
Khun Yuam	2	14	13	1	30	28	1
Chiangmai	0	9	20	1	25	7	25
Nan	0	8	22	0	30	23	30
Lampang	0	18	11	1	30	21	11
Phrae	0	4	26	0	30	24	29
Mae Sariang	2	10	18	0	30	21	29
Uttaradit	4	13	13	0	30	0	11
Loei	6	15	9	0	30	23	23
Nakhon Phanom	10	16	4	0	22	4	25
Udon Thani	6	14	10	0	30	2	30
Bhumibol Dam	1	18	10	1	30	0	26
Sakon Nakhon	5	18	7	0	26	0	8
Tak	1	7	21	1	30	2	26
Phitsanulok	1	12	17	0	30	1	30
Mae Sot	0	18	12	0	30	22	30
Mukdahan	4	15	11	0	26	7	5
Phetchabun	0	20	9	1	30	11	0
Khon Kaen	2	21	7	0	28	0	10
Roi Et	3	14	13	0	27	2	27
Nakhon Sawan	1	16	13	0	30	0	14
Chaiyaphum	2	20	8	0	7	0	7
Ubon Ratchathani	8	15	7	0	16	0	6
Nakhon Ratchasima	0	18	10	2	30	0	27
Surin	0	12	18	0	30	4	29
Lopburi	0	12	18	0	9	2	15
Suphanburi	0	15	15	0	0	0	26
Prachinburi	0	19	9	2	27	3	14
Sap Muang	2	12	13	3	19	16	2
Kanchanaburi	0	1	27	2	29	0	12
Don Muang	0	12	18	0	30	0	3
Aranyaprathet	0	16	12	2	26	0	1
Pom Phrachunlachomklao	0	12	16	2	25	0	17
Chonburi	0	19	8	3	30	1	30
Ko Sichang	0	14	11	5	3	0	5
Sathahip	0	11	19	0	14	0	3
Chanthaburi	0	15	13	2	26	0	1
Hua Hin	1	14	9	6	12	0	0
Prachuap Khirikhan	0	16	10	4	11	0	19
Khlong Yai	0	5	22	3	0	1	0
Chumphon	0	0	20	10	19	4	5
Ranong	0	1	23	6	26	0	7
Ban Don	0	0	27	3	22	5	5
Nakhon Si Thammarat	0	0	21	9	3	0	9
Phuket	0	22	6	2	10	0	1
Trang	0	0	24	6	4	1	9
Songkhla	0	0	15	15	1	0	0
Narathiwat	0	1	21	8	6	0	0

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	5	2	2	0
Pai	13	0	3	3	3	0
Mae Hongson	5	0	3	1	3	0
Khun Yuam	0	0	1	0	0	0
Chiangmai	8	0	8	0	3	0
Nan	6	0	3	2	0	0
Lampang	0	0	6	0	1	0
Phrae	18	0	5	2	1	0
Mae Sariang	0	0	10	3	2	0
Uttaradit	0	0	7	1	1	0
Loei	1	0	4	1	1	0
Nakhon Phanom	16	0	0	0	0	0
Udon Thani	16	0	1	0	0	0
Bhumibol Dam	0	0	5	2	1	0
Sakon Nakhon	0	0	1	0	0	0
Tak	0	0	4	1	1	0
Phitsanulok	0	0	6	2	0	0
Mae Sot	6	0	6	0	0	0
Mukdahan	0	0	1	0	0	0
Phetchabun	0	0	16	0	1	0
Khon Kaen	0	0	3	0	0	0
Roi Et	6	0	3	0	0	0
Nakhon Sawan	2	0	4	0	0	0
Chaiyaphum	1	0	6	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	3	2	1	0
Nakhon Ratchasima	9	0	9	0	0	0
Surin	11	0	6	2	0	0
Lopburi	1	0	8	2	0	0
Suphanburi	0	0	0	0	1	0
Prachinburi	5	0	14	3	0	0
Sap Muang	0	0	4	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	9	0	1	0
Don Muang	0	0	13	0	0	0
Aranyaprathet	0	0	6	1	0	0
Pom Phrachunlachomklao	9	0	11	4	2	0
Chonburi	30	0	11	2	1	0
Ko Sichang	0	0	10	6	5	0
Sattahip	5	0	18	5	4	0
Chanthaburi	0	0	18	2	2	0
Hua Hin	0	0	10	5	5	0
Prachuap Khirikhan	11	0	18	12	1	0
Khlong Yai	0	0	22	13	5	0
Chumphon	0	0	23	15	12	0
Ranong	0	0	13	1	4	0
Ban Don	0	0	20	8	9	0
Nakhon Si Thammarat	6	0	14	9	3	0
Phuket	0	0	10	1	6	0
Trang	0	0	17	1	9	0
Songkhla	2	0	18	4	12	0
Narathiwat	0	0	10	7	10	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	5	86.3	72.1	+ 48.9
2. Mae Hongson *	3	2.9	21.1	— 20.8
3. Mae Sariang *	4	10.7	38.6	— 19.1
4. Chiangmai *	7	15.5	28.8	— 27.4
5. Nan *	5	18.3	56.3	+ 2.2
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	5	24.5	33.5	— 2.1
8. Phrae *	5	25.1	17.0	+ 6.3
9. Uttaradit *	3	24.2	31.0	— 7.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	—	—	11.5	— 12.2
2. Loei *	2	2.0	5.1	— 8.2
3. Udon Thani *	—	—	3.7	— 18.3
4. Sakon Nakhon *	—	—	0.8	— 14.5
5. Khon Kaen *	2	0.3	2.3	— 9.6
6. Maha Sarakham	—	—	—	— 16.8
7. Roi Et *	—	—	15.2	— 14.3
8. Mukdahan *	—	—	8.8	— 5.6
9. Chaiyaphum *	—	—	6.1	— 15.8
10. Ubon Ratchathani *	2	1.2	27.8	— 22.7
11. Sisaket	—	—	45.2	— 26.7
12. Buriram	—	—	25.8	— 24.8
13. Nakhon Phanom *	—	—	0.4	— 8.2
14. Surin *	2	4.7	44.4	— 26.7
15. Nakhon Ratchasima *	2	0.8	24.8	— 39.2
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	2	6.6	16.1	— 33.7
2. Tak *	4	18.1	44.2	— 18.0
3. Mae Sot *	—	—	9.2	— 21.5
4. Phitsanulok *	1	0.1	21.9	— 39.9
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	—	—	48.5	— 24.4
7. Nakhon Sawan *	—	—	21.4	— 29.1
8. Phetchabun *	—	—	8.6	— 20.3
9. Uthai Thani	1	1.1	32.8	+ 1.1
10. Chainat	—	—	66.5	— 35.2
11. Singburi	—	—	18.3	— 38.2
12. Lopburi *	2	12.8	53.9	— 22.1
13. Ang Thong	1	4.5	80.5	— 31.5
14. Saraburi	1	20.2	96.0	— 21.4
15. Suphanburi *	2	5.4	—	— 46.1
16. Ayutthaya	2	18.4	38.2	— 32.6
17. Nakhon Nayok	2	26.5	94.1	— 15.2
18. Pathum Thani	1	2.9	27.1	— 51.0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔

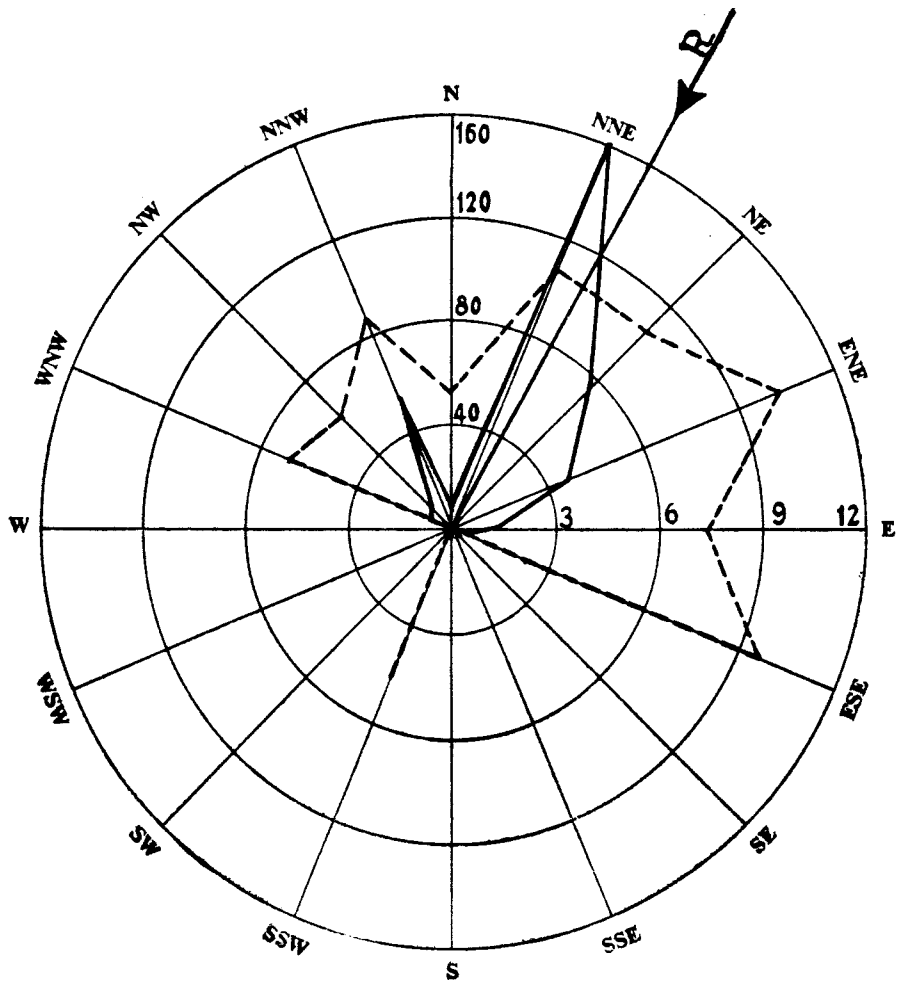
Rainfall Report of some selected Stations for month of November 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	3	26.6	91.2	— 32.1
20. Nonthaburi	2	14.0	74.5	— 30.6
21. Nakhon Pathom	—	—	156.2	— 77.7
22. Don Muang *	3	25.9	42.9	— 24.4
23. Thonburi	2	24.1	115.2	— 34.7
24. Bangkok *	3	31.4	94.4	— 27.9
25. Samut Prakan	1	8.6	73.8	— 52.2
26. Samut Sakhon	2	10.5	82.2	— 54.5
27. Samut Songkhram	4	80.0	162.2	— 31.2
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	3	33.1	69.3	+ 1.1
2. Aranyaprathet *	4	16.1	64.2	— 42.3
3. Chachoengsao	2	2.7	149.0	— 87.6
4. Chonburi *	3	2.1	64.6	— 58.6
5. Sattahip *	9	94.6	79.2	— 12.2
6. Rayong	3	44.8	73.6	— 31.9
7. Chanthaburi *	5	17.6	99.5	— 65.9
8. Trat	1	38.8	126.8	— 59.5
9. Khlong Yai *	10	87.6	114.2	— 23.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	2	167.8	179.6	+ 95.3
2. Phetburi	2	119.9	101.0	— 29.8
3. Hua Hin *	10	182.2	163.2	+ 37.9
4. Prachuap Khirikhan *	13	148.3	135.2	— 31.3
5. Chumphon *	24	741.3	196.7	+ 399.4
6. Ranong *	20	119.0	205.2	—101.8
7. Ban Don *	22	152.7	326.8	—218.2
8. Phang – nga	7	151.1	224.8	— 52.8
9. Nakhon Si Thammarat *	27	874.5	379.2	+ 257.4
10. Krabi	6	121.2	213.9	— 54.7
11. Phuket *	17	93.8	273.9	—116.2
12. Phatthalung	29	1348.7	375.6	+ 879.2
13. Trang *	18	168.4	293.0	— 74.1
14. Songkhla *	29	785.7	394.5	+ 203.3
15. Pattani	22	390.9	543.8	— 23.6
16. Satun	5	96.2	439.5	—189.6
17. Yala	4	121.3	244.8	—117.1
18. Narathiwat *	28	832.8	759.7	+ 322.1

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

Wind — Rose of Bangkok

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 28° 06′ E **November 19**

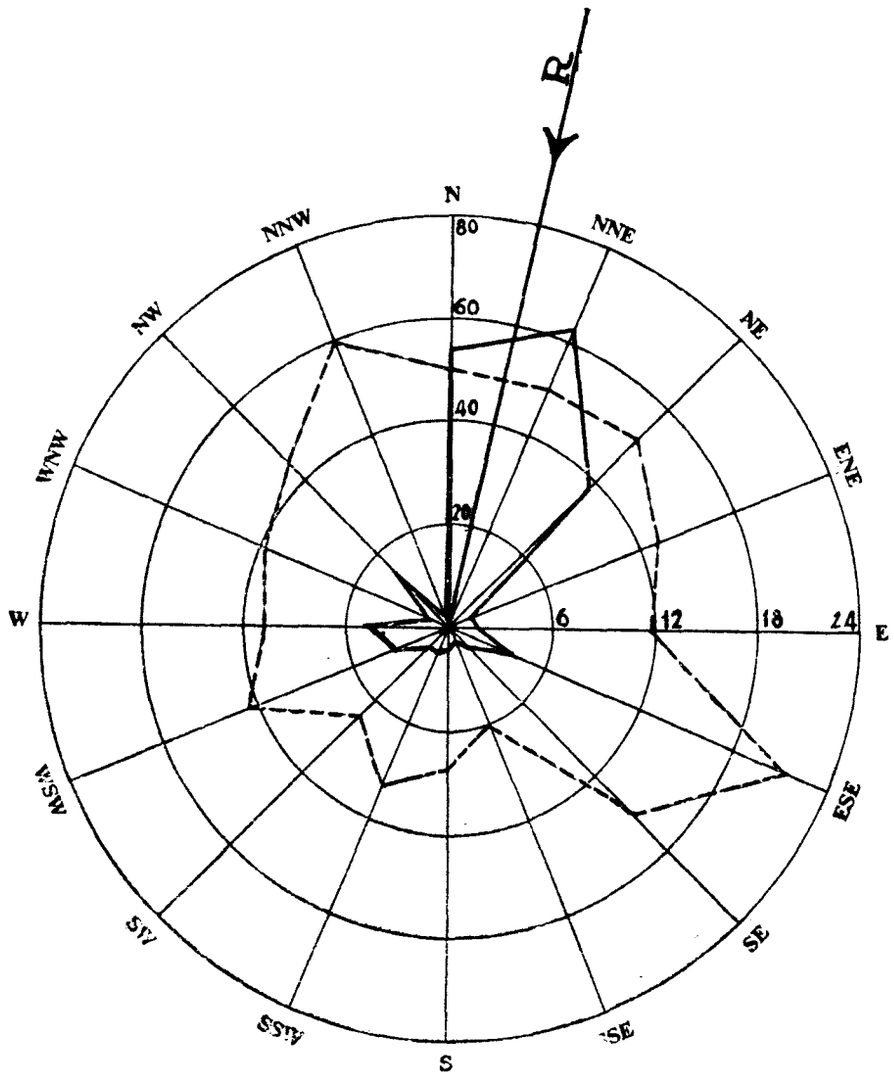
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	3	164	78	48	17	2	—	—	—	2	—	—	—	8	11	47
	%	0.4	22.9	10.9	6.7	2.4	0.3	—	—	—	0.2	—	—	—	1.1	1.5	6.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	12.0	1341.0	640.0	497.0	131.0	20.0	—	—	—	10.0	—	—	—	41.0	51.0	311.0
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	4.0	8.2	8.2	10.4	7.7	10.0	—	—	—	5.0	—	—	—	5.1	4.6	6.6

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๑๗ ชั่วโมง

Note : *Observation for* 717 *hours only.*



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 11° 54′ E November 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	53	63	38	4	5	13	3	1	2	4	4	11	15	4	16	1	483
	%	7.4	8.7	5.3	0.5	0.7	1.8	0.4	0.1	0.3	0.6	0.6	1.5	2.1	0.6	2.2	0.1	67.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	782.0	918.0	581.0	51.0	59.0	279.0	45.0	6.0	16.0	40.0	27.0	134.0	154.0	47.0	215.0	18.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	14.8	14.6	15.3	12.8	11.8	21.5	15.0	6.0	8.0	10.0	6.8	12.2	10.3	11.8	13.4	18.0	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	23	4	3	3.6
Ko Phai	0	20	9	1	4.0
Rayong	0	27	3	0	5.0
Ko Chuang	0	23	1	6	3.7
Laem Sing	0	23	6	1	3.7
Laem Ngop	0	21	9	0	4.1
Lang Suan	0	6	16	8	5.9
Ko Prap					
Ko Tapao Noi	0	5	23	2	6.1
Laem Ta Chi	0	2	23	2	6.5

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	1	0	3	10	106	0	0	0	2	4	0
Ko Phai	0	0	0	3	24	92	1	0	0	0	5	14	2
Rayong	0	0	0	53	0	2	65	0	0	0	0	14	29
Ko Chuang	0	0	0	0	7	18	95	0	0	0	11	21	0
Laem Sing	0	0	0	0	0	0	8	112	0	0	3	2	0
Laem Ngop	0	0	0	15	0	105	0	0	0	0	8	16	13
Lang Suan	0	0	0	0	3	58	59	0	0	0	5	2	0
Ko Prap													
Ko Tapao Noi	0	0	0	0	38	92	10	0	0	0	3	5	0
Laem Ta Chi	0	0	0	4	27	62	27	0	0	0	11	10	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๐๙

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 12

December 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๖๐๐ เล่ม

๕ พฤศจิกายน ๒๕๐๙

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๐๔

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 26 Part 12

December 1961

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit — Thailand, **Advanced Research Projects Agency**, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ
Introduction ... ... ก *A*

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ
List of Meteorological Stations with their Geographical Positions 1

ลมฟ้าอากาศ
A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Stations, Bangkok of

ความกดอากาศ *Pressure*

ความชื้นสัมพันธ์ *Relative Humidity*

อุณหภูมิ *Temperature*

ลม *Surface wind*

ฝน *Rainfall* 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observation at fixed hours of

ทรรศนวิสัย *Visibility*

จำนวนเมฆ *Amount of Clouds*

ชนิดของเมฆ *Form of Clouds* 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok 11

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected Stations 14

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall report 27

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind - rose of Central Stations, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind - rose of Sattahip 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง. 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว
Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-
International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

= ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◉ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

⊕ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

Meteorological Department
Office of the Prime Minister
Sanit Vesa-rajananda
Vice Admiral, Director-General

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Khun Yuam	18	52	97	54	—
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bhumibol Dam	17	14	99	07	164
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ภาวะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไปของเดือนธันวาคมนี้ ย่างเข้าสู่ฤดูหนาวแล้ว โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้ปกคลุมทั่วประเทศไทย ยังผลให้มีช่วงอากาศหนาวเป็นระยะยาว 2 ระยะคือ ในระหว่างสองสัปดาห์แรก กับในสัปดาห์สุดท้ายของเดือน ในวันที่ 15 — 20 เป็นระยะที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อน อย่างไรก็ตาม ทางส่วนเหนือของประเทศยังคงปกคลุมด้วยบริเวณความกดอากาศสูงอยู่ และประกอบด้วยลักษณะอากาศโปร่งแจ่มใสถึงมีเมฆบางส่วน.

ในวันที่ 9 ปรากฏดีเปรสชั่น ซึ่งอยู่ใกล้ทางตะวันออกของหมู่เกาะฟิลลิปินส์ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นไต้ฝุ่น "แอลเลน" เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศเหนือ ผ่านทางฝั่งตะวันออกของฟิลลิปินส์เข้าสู่มหาสมุทรแปซิฟิคเหนือต่อไป.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตอนเหนือของประเทศ ลมส่วนมากเป็นลมฝ่ายเหนือ และมีกำลังแรงในระหว่างวันที่ 5 — 10.

อุณหภูมิ

ถึงแม้ว่าอุณหภูมิในเดือนนี้จะลดลงตลอดประเทศแล้วก็ตาม แต่ค่าเฉลี่ยสูงกว่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ 35.6° ซ. (96.1° ฟ.) ที่สัตหีบในวันที่ 2 อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 6.2° ซ. (43.2° ฟ.) ที่อำเภอปายเมื่อวันที่ 21.

ฝน

ปรากฏฝนดี ตกแผ่กระจายทั่วไปในภาคใต้ตั้งแต่ชุมพรลงไป นอกนั้นปริมาณฝนตกลดน้อยลงมาก แสดงว่าสิ้นสุดฤดูฝนแล้ว.

GENERAL WEATHER CONDITION

The general weather situation of December was already changed to that of the cold season with moderate northeast monsoon spreading over the whole country causing two long cool spells during the first two weeks and in the last week. The period of the feeble onset was on the 15th — 20th; but, however, the northern portion of Thailand was still under the spell of relatively high pressure with accompanied fine bright weather and partially cloudy sky.

On the 9th, a depression near the east of Philippines had intensified into typhoon " Ellen " moving northward and passed the east coast of the Philippines to the North Pacific ocean.

Pressure and Wind:

Average pressuee was practically below normal, especially in the Northern portion of Thailand. Wind was mostly from the north and fresh during the 5th — 10th.

Temperature:

Although the temperature had now decreased throughout the country, but it was slightly above average. The maximum and minimum temperatures were 35.6° C. (96.1° F.) at Sattahip on the 2nd and 6.2° C. (43.2° F.) at Pai on the 21st.

Rainfall:

Good and well distributed rainfall occurred on the East Coast of South Thailand from Chumphon southward. While in the rest, it deereased markedly for the close of the season.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea — level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	10.56	10.16	09.76	09.76	09.76	10.02	10.82	12.02	12.61	12.82	11.81	11.06
2	10.26	10.16	09.76	09.76	09.86	10.26	11.06	12.16	12.96	12.56	12.16	11.06
3	11.36	10.96	10.66	11.06	11.36	11.86	12.96	13.62	14.42	14.56	14.02	13.46
4	13.81	13.22	12.66	12.82	12.96	13.36	14.16	15.22	16.02	16.26	15.76	15.22
5	14.16	13.62	13.22	12.66	12.66	13.22	14.02	15.31	15.62	15.86	15.06	14.72
6	13.36	12.42	11.86	11.86	12.42	12.61	13.62	14.56	14.96	14.76	13.46	13.46
7	14.26	13.86	13.62	13.36	14.11	14.51	15.52	16.42	17.22	17.36	16.82	15.86
8	16.26	15.22	14.82	14.66	15.22	15.76	16.36	17.76	18.42	18.42	17.76	16.96
9	15.92	14.96	14.66	14.82	14.96	15.36	15.76	16.82	17.62	17.32	16.82	15.86
10	14.02	13.62	13.36	13.06	13.06	12.82	13.06	13.62	14.21	14.21	13.86	12.91
11	11.36	10.82	10.66	10.66	10.96	11.06	11.76	12.56	13.62	13.86	13.12	12.56
12	12.96	12.26	11.92	11.52	11.82	12.42	13.52	14.26	14.96	14.96	14.86	13.62
13	12.56	11.86	11.76	11.86	12.56	12.82	13.46	14.02	14.56	14.66	14.26	13.62
14	12.42	11.46	11.06	10.96	11.36	12.02	12.96	13.86	14.02	13.76	13.46	12.26
15	11.22	10.16	09.81	09.86	10.02	10.56	11.36	12.16	12.76	12.36	12.16	11.46
16	10.82	10.02	09.46	09.22	09.62	09.86	10.16	11.06	12.02	12.16	11.22	10.02
17	10.96	10.21	09.71	09.76	10.02	10.26	11.12	12.02	12.66	12.82	12.42	11.62
18	10.82	10.16	09.62	09.36	09.86	10.26	11.06	12.02	12.66	12.66	12.16	11.22
19	10.91	10.16	09.36	09.22	09.76	10.16	10.96	12.02	12.42	12.56	11.62	10.82
20	09.76	09.22	08.82	08.56	08.56	08.82	09.46	11.06	11.76	11.62	11.22	10.42
21	10.42	10.16	09.86	09.22	09.46	09.46	09.86	11.22	11.86	11.86	11.36	10.56
22	10.42	09.36	08.72	08.61	08.82	09.22	10.42	11.36	12.26	12.66	12.26	11.62
23	10.82	09.76	08.96	08.66	08.82	08.96	09.62	10.42	10.96	11.06	10.82	10.26
24	10.56	10.02	09.36	09.22	09.46	09.86	10.56	12.02	12.82	12.42	12.16	11.36
25	12.26	11.46	10.66	10.02	10.11	10.21	10.66	11.81	12.26	12.16	11.46	10.91
26	10.82	10.26	09.62	09.36	09.66	09.86	10.82	11.62	12.16	12.16	11.76	11.22
27	09.86	09.06	08.72	08.61	08.66	08.96	10.21	11.06	11.36	11.62	11.36	10.96
28	11.06	10.82	10.42	09.86	10.42	10.82	11.62	11.86	12.16	12.02	11.62	10.66
29	10.26	09.76	09.22	08.96	09.46	10.02	10.56	11.62	12.42	12.82	12.16	11.46
30	10.66	10.02	09.62	09.46	09.62	09.86	10.56	12.02	12.91	12.91	12.72	11.46
31	10.02	09.36	09.06	09.22	09.46	10.16	10.96	11.86	12.42	12.42	12.02	11.36
Mean	11.77	11.12	10.67	10.52	10.80	11.14	11.90	12.89	13.52	13.54	13.02	12.26

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	09.46	08.66	08.26	07.76	08.16	08.56	09.06	09.76	10.02	10.26	10.42	10.42
2	10.16	08.96	08.26	08.16	08.66	09.62	10.26	10.82	11.46	11.76	12.02	11.76
3	12.56	11.46	11.06	11.06	11.36	12.02	12.66	13.12	13.81	14.16	13.92	13.92
4	13.76	12.66	12.16	12.02	12.16	12.82	13.46	14.02	14.66	14.82	14.66	14.42
5	13.31	12.32	11.41	11.12	11.36	11.76	12.42	13.06	13.46	13.86	14.02	13.86
6	12.66	11.46	10.96	10.82	11.36	12.02	12.66	13.36	14.02	14.66	14.66	14.56
7	14.82	13.76	12.96	13.06	13.46	13.76	14.42	15.36	16.02	16.42	16.66	16.66
8	15.86	15.06	14.46	14.16	14.16	14.32	15.01	15.41	16.42	16.82	16.51	16.26
9	14.66	13.62	12.82	12.42	12.56	13.06	13.76	14.16	14.82	15.36	14.82	14.56
10	11.76	10.51	09.92	09.41	09.62	09.86	10.42	11.06	11.62	11.86	12.02	11.76
11	11.62	10.82	09.92	09.86	10.42	10.96	11.46	12.02	12.66	13.06	13.06	13.06
12	12.82	11.36	10.82	10.56	10.82	11.76	12.02	12.56	13.36	13.62	13.46	13.06
13	12.66	11.46	10.66	10.56	10.82	10.96	11.71	12.32	13.12	13.52	13.06	12.91
14	11.46	10.82	10.42	10.26	10.56	10.66	11.46	12.26	12.56	12.42	11.86	11.36
15	10.42	09.46	09.22	09.22	09.36	09.62	10.16	10.66	11.06	11.46	11.36	11.06
16	08.96	07.76	07.46	07.06	07.62	08.56	09.06	09.76	10.16	10.56	10.82	11.06
17	10.42	09.06	08.16	07.86	08.26	08.82	10.02	10.66	10.96	11.22	11.36	11.22
18	10.16	08.66	08.16	08.02	08.16	08.72	09.62	10.21	11.22	11.46	11.41	11.12
19	09.86	08.66	07.46	07.76	08.16	08.26	09.46	09.76	10.26	10.56	10.82	10.42
20	09.31	07.76	07.62	07.01	07.22	07.86	08.42	09.36	10.16	10.56	10.82	10.66
21	09.86	09.06	08.16	07.86	08.16	08.42	08.96	10.16	10.82	11.06	10.96	10.96
22	10.16	09.22	08.42	08.16	08.26	08.82	09.36	10.26	10.56	11.06	11.36	11.06
23	09.22	08.56	07.76	07.46	07.46	07.92	08.66	09.62	10.11	10.91	11.01	10.91
24	10.42	09.76	08.96	08.56	09.06	10.02	10.66	11.46	12.56	12.66	12.66	12.42
25	10.02	08.82	08.66	08.02	08.51	08.06	08.46	10.42	11.06	11.22	11.46	11.22
26	10.26	09.06	08.42	07.86	07.86	08.42	09.06	09.86	10.26	10.66	10.56	10.16
27	10.02	08.96	07.86	07.86	08.66	09.06	09.06	10.16	10.96	11.36	11.46	11.36
28	09.86	08.82	08.16	08.16	08.82	09.12	09.81	10.42	10.91	11.12	11.01	10.61
29	10.56	09.86	09.22	08.96	09.46	09.76	10.26	10.96	11.46	11.46	11.06	10.82
30	10.42	09.41	08.61	08.56	08.56	08.96	09.46	10.26	10.82	10.96	10.82	10.42
31	10.02	08.56	08.02	07.86	08.02	08.42	09.06	10.26	10.56	11.06	11.22	10.96
Mean	11.21	10.14	09.50	09.27	09.58	10.03	10.66	11.40	12.00	12.32	12.30	12.10

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๕๐๔ **Bangkok December 1961**

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	25.8	25.3	25.1	25.0	24.8	24.3	24.4	28.6	29.7	30.9	31.8	31.8
2	26.2	26.0	26.0	26.0	25.0	24.7	24.8	27.8	29.8	30.6	31.0	31.6
3	26.2	25.9	25.0	24.2	24.0	23.6	23.2	27.5	29.0	30.2	31.0	32.0
4	25.0	24.3	23.8	23.1	22.1	21.8	22.0	26.0	26.1	28.2	29.3	31.0
5	23.1	23.0	23.5	23.5	23.0	22.7	22.2	25.2	27.2	28.2	29.1	31.0
6	24.2	23.3	22.7	22.3	22.0	21.5	21.3	23.7	25.0	26.0	27.0	27.9
7	22.7	21.3	20.5	19.5	19.0	18.7	18.3	21.3	23.0	23.6	25.0	25.3
8	20.7	19.7	19.0	18.6	18.0	18.0	18.0	20.2	22.7	23.7	25.0	26.2
9	19.0	18.8	18.5	18.0	17.7	17.3	17.2	21.1	22.7	24.0	26.1	26.4
10	20.0	19.0	18.6	18.0	17.9	17.4	17.4	21.3	22.2	24.8	26.0	27.2
11	20.2	19.7	19.1	18.9	18.8	18.6	18.3	21.5	24.0	25.2	27.0	28.1
12	20.4	19.7	20.0	19.5	19.2	19.0	19.0	22.2	24.2	26.4	28.3	28.8
13	21.1	21.2	20.6	20.0	19.3	19.0	19.2	22.6	23.2	24.3	26.8	27.3
14	21.0	20.6	20.4	20.3	20.3	20.3	19.9	22.5	25.2	26.5	27.8	29.2
15	22.0	21.0	20.5	20.2	20.2	19.9	20.2	22.0	24.5	27.5	29.0	30.0
16	22.4	22.5	22.5	21.9	21.5	21.1	21.1	23.3	27.1	29.0	29.9	30.6
17	23.2	23.0	22.8	22.5	22.5	22.4	22.2	26.2	27.9	30.2	31.2	31.9
18	25.0	24.2	23.9	24.1	24.0	23.7	23.3	26.8	28.3	30.7	31.5	32.5
19	26.6	25.8	25.1	24.8	24.6	24.9	25.2	26.0	26.9	28.1	29.8	31.0
20	25.9	25.8	24.5	24.6	24.7	24.5	24.8	26.7	27.5	29.2	30.5	31.5
21	26.4	25.2	25.3	24.6	25.1	25.0	25.1	26.4	27.0	28.3	30.2	32.2
22	26.2	25.5	25.2	24.8	24.8	24.5	24.2	25.8	27.9	28.8	30.7	30.8
23	25.0	24.2	23.9	23.5	23.3	23.1	23.1	26.0	28.2	30.0	30.2	31.0
24	25.3	24.7	24.7	24.4	25.8	25.7	24.2	26.7	27.1	29.5	30.2	31.5
25	24.8	24.4	24.1	23.8	23.6	23.5	23.5	25.0	25.2	27.0	28.0	29.0
26	24.3	23.5	23.0	23.0	23.0	22.7	22.6	25.0	27.2	28.1	30.2	31.0
27	24.9	24.0	23.5	23.0	23.0	22.8	23.0	24.9	26.6	27.7	30.0	30.2
28	24.4	23.8	23.2	23.0	22.8	22.2	22.2	24.8	26.6	28.1	30.6	30.9
29	25.2	25.0	24.3	23.7	23.1	22.8	23.0	24.2	25.3	26.8	28.5	29.0
30	24.3	24.0	23.8	23.6	23.4	23.2	23.2	23.8	25.0	26.0	27.0	28.0
31	23.8	23.3	23.2	23.1	23.0	22.4	22.6	25.4	27.8	29.2	31.0	34.2
Mean	23.7	23.2	22.8	22.4	22.2	22.0	21.9	24.5	26.1	27.6	29.0	30.0

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.0	32.5	33.3	33.0	31.8	29.7	28.4	27.5	27.0	26.8	26.4	26.2
2	31.7	32.9	32.7	32.7	31.4	30.0	29.0	28.0	27.4	27.0	26.9	26.5
3	32.3	32.6	33.0	32.0	31.8	29.3	28.0	27.0	26.2	25.8	25.0	24.8
4	31.8	31.5	31.9	31.4	30.4	28.0	27.0	26.3	25.9	24.6	24.1	23.8
5	30.5	31.5	32.0	30.5	30.0	28.9	27.9	27.4	26.7	26.1	25.6	24.8
6	28.0	29.0	29.0	28.2	27.6	25.8	24.8	24.2	24.1	23.8	23.3	23.0
7	26.0	27.7	27.7	26.6	26.3	24.6	23.5	23.1	22.6	21.5	21.4	21.2
8	26.7	27.5	27.5	27.1	26.5	24.6	23.2	22.0	21.5	20.2	20.2	20.0
9	27.1	27.6	28.3	27.7	26.8	25.2	23.2	22.8	22.0	21.4	20.7	20.4
10	27.0	28.0	28.5	28.0	27.0	25.7	23.4	22.7	21.9	21.4	20.8	20.3
11	29.0	28.1	29.1	28.4	27.9	26.0	24.2	23.8	22.2	21.6	21.2	20.8
12	29.3	29.1	30.1	28.7	27.3	25.5	24.8	23.9	23.4	22.3	21.7	21.1
13	28.8	29.6	30.0	30.0	29.0	27.2	25.5	24.5	23.5	23.0	22.1	22.0
14	29.5	29.8	29.4	29.0	27.0	27.2	25.9	25.7	23.7	22.9	22.4	22.2
15	30.5	30.0	30.0	29.5	28.8	27.6	25.7	25.0	24.4	23.7	23.2	22.8
16	31.6	31.9	31.3	31.5	31.0	29.0	27.2	26.2	25.2	24.7	24.3	23.8
17	30.7	32.2	32.8	32.1	31.2	30.4	28.2	27.1	26.4	26.2	26.0	25.1
18	33.2	33.0	33.0	33.2	32.2	30.0	29.0	28.0	27.5	26.5	25.8	25.8
19	32.0	31.9	32.2	30.9	29.5	27.9	27.5	25.3	25.8	26.0	26.0	25.9
20	32.0	32.8	33.0	31.0	30.8	29.0	28.3	27.2	26.9	26.8	26.8	26.6
21	32.8	32.0	32.0	32.2	29.0	28.3	27.6	27.3	27.0	26.8	26.8	26.9
22	31.3	32.7	31.7	31.6	30.7	29.9	28.8	28.0	27.2	27.0	26.1	25.6
23	31.8	32.0	32.7	32.2	32.0	30.0	29.2	28.3	27.0	26.2	26.2	25.6
24	31.4	32.4	32.8	32.3	31.5	28.8	27.8	27.1	26.9	26.2	25.7	25.0
25	30.0	29.8	30.9	31.2	30.2	29.1	28.0	27.2	26.4	26.0	25.3	24.7
26	31.3	32.3	32.0	32.5	32.0	30.2	28.5	27.3	26.4	25.7	25.2	25.0
27	31.0	31.9	31.3	31.0	30.0	28.8	28.0	27.2	26.5	26.2	25.6	24.8
28	32.0	32.1	33.5	32.0	31.7	30.2	28.5	27.0	26.5	26.2	25.5	25.8
29	30.0	30.7	29.4	28.2	27.8	27.1	26.7	26.3	26.1	25.7	25.2	25.0
30	29.3	29.8	29.5	30.0	29.5	27.7	27.1	26.4	25.8	25.1	24.6	24.0
31	32.4	32.0	32.7	32.8	31.8	30.6	28.7	27.7	27.3	27.3	27.3	26.4
Mean	30.4	30.9	31.1	30.6	29.7	28.1	26.9	26.1	25.4	24.9	24.4	24.1

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๕๐๔ **Bangkok December 1961**

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	92.0	93.0	94.0	95.0	97.0	98.0	98.0	83.0	69.0	62.0	62.0	57.0
2	94.0	95.0	95.0	95.0	94.0	94.0	94.0	81.0	72.0	61.0	61.0	61.0
3	92.0	94.0	91.0	93.0	94.0	95.0	98.0	77.0	67.0	60.0	53.0	52.0
4	94.0	96.0	96.0	97.0	97.0	99.0	97.0	80.0	79.0	72.0	60.0	51.0
5	95.0	95.0	98.0	98.0	99.0	98.0	98.0	83.0	73.0	69.0	61.0	57.0
6	81.0	87.0	91.0	92.0	92.0	89.0	89.0	75.0	63.0	58.0	58.0	53.0
7	67.0	73.0	79.0	80.0	80.0	79.0	80.0	66.0	61.0	57.0	57.0	52.0
8	74.0	82.0	87.0	86.0	91.0	91.0	87.0	74.0	66.0	59.0	57.0	56.0
9	91.0	89.0	88.0	88.0	88.0	89.0	91.0	74.0	71.0	62.0	57.0	56.0
10	81.0	89.0	91.0	94.0	92.0	94.0	94.0	74.0	68.0	63.0	60.0	50.0
11	88.0	86.0	90.0	92.0	94.0	95.0	97.0	86.0	73.0	66.0	62.0	57.0
12	95.0	95.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	87.0	80.0	67.0	57.0	57.0
13	92.0	89.0	91.0	93.0	97.0	99.0	99.0	92.0	87.0	77.0	66.0	60.0
14	93.0	97.0	97.0	98.0	99.0	99.0	98.0	89.0	70.0	65.0	64.0	56.0
15	91.0	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	94.0	81.0	65.0	60.0	60.0
16	94.0	96.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	97.0	77.0	67.0	61.0	58.0
17	95.0	93.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	62.0	78.0	65.0	59.0	57.0
18	92.0	95.0	97.0	96.0	96.0	96.0	97.0	85.0	81.0	67.0	62.0	57.0
19	82.0	84.0	89.0	91.0	93.0	91.0	91.0	89.0	83.0	77.0	67.0	64.0
20	80.0	85.0	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	87.0	82.0	79.0	72.0	66.0
21	89.0	98.0	96.0	94.0	90.0	92.0	91.0	84.0	79.0	75.0	70.0	64.0
22	92.0	94.0	94.0	94.0	95.0	94.0	97.0	90.0	80.0	76.0	63.0	63.0
23	92.0	93.0	93.0	95.0	97.0	97.0	97.0	85.0	75.0	61.0	60.0	56.0
24	91.0	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	88.0	80.0	79.0	72.0	69.0	57.0
25	87.0	90.0	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	86.0	84.0	77.0	75.0	67.0
26	86.0	90.0	93.0	92.0	90.0	93.0	95.0	86.0	78.0	76.0	66.0	58.0
27	88.0	92.0	96.0	98.0	97.0	93.0	90.0	80.0	75.0	69.0	61.0	58.0
28	84.0	88.0	91.0	88.0	86.0	90.0	90.0	78.0	73.0	68.0	57.0	56.0
29	74.0	76.0	79.0	83.0	88.0	89.0	85.0	78.0	73.0	67.0	60.0	60.0
30	87.0	84.0	84.0	84.0	85.0	87.0	86.0	80.0	77.0	76.0	71.0	65.0
31	92.0	95.0	94.0	95.0	95.0	97.0	98.0	83.0	70.0	62.0	59.0	54.0
Mean	87.9	90.2	92.1	92.8	93.4	93.8	93.8	82.1	75.0	67.7	62.2	58.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	58.0	54.0	52.0	59.0	59.0	69.0	78.0	83.0	86.0	89.0	91.0	94.0
2	62.0	54.0	54.0	52.0	58.0	69.0	74.0	81.0	84.0	88.0	90.0	91.0
3	51.0	50.0	52.0	55.0	57.0	64.0	70.0	76.0	81.0	85.0	90.0	91.0
4	48.0	52.0	50.0	51.0	59.0	66.0	73.0	75.0	78.0	86.0	90.0	90.0
5	59.0	51.0	57.0	60.0	61.0	65.0	71.0	75.0	75.0	76.0	78.0	79.0
6	55.0	52.0	49.0	52.0	55.0	65.0	70.0	68.0	62.0	64.0	67.0	65.0
7	51.0	52.0	51.0	51.0	52.0	63.0	69.0	76.0	72.0	81.0	75.0	73.0
8	52.0	53.0	51.0	52.0	56.0	61.0	67.0	76.0	80.0	89.0	85.0	84.0
9	52.0	52.0	51.0	50.0	53.0	57.0	68.0	72.0	76.0	78.0	84.0	78.0
10	52.0	51.0	52.0	49.0	54.0	69.0	73.0	76.0	81.0	84.0	88.0	91.0
11	53.0	56.0	53.0	51.0	58.0	65.0	74.0	74.0	83.0	89.0	90.0	91.0
12	52.0	50.0	48.0	51.0	59.0	68.0	69.0	74.0	76.0	84.0	88.0	90.0
13	54.0	48.0	45.0	47.0	49.0	58.0	65.0	70.0	77.0	80.0	84.0	90.0
14	52.0	52.0	52.0	53.0	54.0	62.0	66.0	65.0	72.0	83.0	87.0	90.0
15	56.0	56.0	59.0	61.0	62.0	68.0	78.0	82.0	85.0	89.0	90.0	92.0
16	54.0	52.0	55.0	55.0	61.0	67.0	77.0	83.0	89.0	92.0	94.0	94.0
17	60.0	55.0	53.0	56.0	57.0	64.0	74.0	79.0	83.0	83.0	85.0	88.0
18	54.0	57.0	54.0	54.0	58.0	71.0	72.0	78.0	82.0	82.0	87.0	90.0
19	62.0	62.0	61.0	65.0	69.0	77.0	79.0	88.0	86.0	86.0	86.0	83.0
20	61.0	53.0	52.0	69.0	69.0	76.0	81.0	83.0	86.0	87.0	85.0	87.0
21	57.0	57.0	60.0	58.0	71.0	77.0	81.0	83.0	84.0	87.0	87.0	89.0
22	60.0	55.0	57.0	55.0	61.0	64.0	72.0	75.0	80.0	82.0	88.0	88.0
23	52.0	52.0	49.0	50.0	51.0	61.0	65.0	72.0	85.0	85.0	85.0	91.0
24	54.0	54.0	49.0	51.0	55.0	74.0	78.0	82.0	80.0	83.0	85.0	86.0
25	64.0	58.0	57.0	55.0	60.0	61.0	65.0	71.0	76.0	78.0	81.0	83.0
26	58.0	54.0	51.0	53.0	51.0	59.0	69.0	75.0	78.0	81.0	86.0	89.0
27	57.0	55.0	55.0	60.0	64.0	70.0	73.0	78.0	79.0	78.0	82.0	84.0
28	54.0	51.0	50.0	52.0	52.0	59.0	67.0	71.0	76.0	78.0	83.0	85.0
29	57.0	57.0	64.0	66.0	67.0	71.0	73.0	76.0	77.0	80.0	82.0	84.0
30	63.0	62.0	65.0	63.0	64.0	73.0	75.0	80.0	83.0	87.0	89.0	93.0
31	65.0	65.0	54.0	50.0	52.0	53.0	58.0	70.0	75.0	75.0	84.0	71.0
Mean	56.1	54.3	53.6	55.0	58.3	66.1	71.7	76.4	79.6	82.9	85.4	86.3

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	NE	1	ENE	1	ENE	1	NE	1	ENE	1
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	NNE	2	C	0	C	0	C	0	C	0
6	ENE	1	NE	1	C	0	ENE	2	ENE	1	ENE	3
7	NE	8	NNE	4	NE	1	NE	2	NE	3	NE	2
8	NNE	3	NNE	4	NE	1	NE	2	NNW	2	NNW	6
9	N	2	N	3	N	3	N	3	N	3	NNE	1
10	NNW	2	NNW	1	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1
11	NW	1	NW	1	NNW	1	NW	1	NNW	1	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	WNW	3	NW	1	NW	1	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	ESE	1	C	0	C	0	SE	1	C	0	C	0
19	SSE	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	SE	4	S	1	NNE	10	C	0	C	0	ENE	1
21	C	0	NNW	1	C	0	NW	1	NW	1	C	0
22	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	C	0	N	1	N	1	NNE	1	NE	1	NNE	1
24	C	0	NNE	3	C	0	C	0	C	0	C	0
25	NW	6	NW	5	N	7	NNW	4	NNW	4	NNW	5
26	C	0	C	0	C	0	N	1	N	1	C	0
27	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	NNE	2	NE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NE	1
29	ENE	4	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.4	C	1.0	C	0.9	C	0.7	C	0.7	C	0.7

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NE	1	E	5	E	5	ENE	3	ESE	3
2	C	0	C	0	C	0	ESE	3	E	5	ESE	4
3	NE	1	NNE	1	NE	1	NNE	9	NNE	7	NNE	6
4	C	0	NE	1	ENE	2	NE	3	NE	3	NE	4
5	C	0	C	0	E	1	NNE	8	NE	7	NE	9
6	ENE	4	ENE	12	ENE	9	NE	15	NE	5	NE	12
7	NE	2	ENE	5	NE	5	NE	1	NE	5	ENE	2
8	N	2	N	4	NE	4	NE	4	NE	8	NE	2
9	NNE	1	NNE	2	NE	2	NE	2	NNE	2	NNW	5
10	NNW	1	N	4	N	5	NNE	3	N	6	NNE	3
11	C	0	N	4	N	3	NE	3	NE	5	E	5
12	C	0	N	1	N	3	NE	3	NE	4	NE	5
13	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	5	NNW	4
14	C	0	NNE	1	NE	2	NE	3	NNW	4	NE	5
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	NE	1	NE	1	NE	1	E	2
17	C	0	C	0	C	0	NE	4	NE	4	NNW	4
18	C	0	NNE	1	NNE	2	NE	3	NE	5	NNE	7
19	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	5	NNW	6
20	E	3	C	0	C	0	NNE	1	N	8	ENE	4
21	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	4	NE	5
22	C	0	C	0	C	0	ENE	4	E	9	ESE	6
23	NNE	1	C	0	C	0	ENE	5	NE	8	ENE	11
24	C	0	NNE	5	NNE	6	NNW	3	NNW	6	NE	9
25	NNW	5	N	7	N	9	NNW	9	NNW	8	NNE	6
26	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NE	9
27	NE	2	ENE	1	ENE	1	ENE	4	ENE	9	ENE	7
28	N	1	C	0	ENE	5	NE	5	NE	6	NE	7
29	NE	1	NE	6	ENE	5	NE	6	NE	10	NE	10
30	NNW	1	N	1	NE	1	NE	4	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	NNE	4	N	3	ENE	5
Freq.	C	0.8	C	1.8	C	2.3	NE	3.7	NE	5.0	NE	5.4

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knots)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	4	NE	3	NE	7	N	3	N	4	N	1
2	ESE	3	E	3	E	4	NE	4	ENE	1	NNE	3
3	ENE	8	NNE	9	NNE	3	NNE	4	NNE	3	NW	2
4	NE	4	NNE	2	NNE	4	N	3	N	4	NW	3
5	NE	7	NE	3	NNE	6	NNE	7	NNE	5	N	1
6	NE	15	ENE	10	ENE	9	ENE	8	NE	10	NE	5
7	NNE	2	ENE	5	NNE	2	NNE	5	NNE	2	N	1
8	N	10	N	9	NNW	9	NNW	10	N	7	NW	3
9	N	6	N	5	NNW	5	N	5	N	4	NW	4
10	NNE	9	NNE	8	N	6	N	4	N	4	WNW	3
11	ENE	4	NE	3	N	3	NNE	1	NNW	4	NNW	1
12	NNE	4	NNW	5	NNE	5	NNW	6	NW	5	WNW	5
13	NNE	5	ENE	3	N	5	NNW	5	N	4	C	0
14	NE	4	NNE	3	NNE	3	NNW	3	NNW	3	NW	1
15	NNE	4	WNW	5	N	4	WNW	6	WNW	5	NW	1
16	E	5	E	1	E	2	SW	3	WSW	3	NW	4
17	N	3	NE	3	NE	1	NW	1	NNE	1	NNE	2
18	NE	8	NE	5	NE	5	ESE	1	C	0	WNW	6
19	NNW	4	NNW	3	NNW	4	NW	7	NE	8	C	0
20	E	7	E	7	ESE	1	NW	6	WNW	6	WNW	6
21	E	8	NE	6	C	0	C	0	WNW	1	WNW	1
22	E	8	E	6	E	7	E	5	E	3	C	0
23	ENE	9	ENE	9	NE	9	ENE	6	ENE	1	C	0
24	NE	8	NNE	5	NNE	6	NE	5	NNW	8	NNW	10
25	NE	4	NE	6	NE	6	ENE	5	E	2	E	1
26	ENE	9	NNE	9	NE	6	NE	8	ENE	5	NE	1
27	NE	8	ENE	9	NE	6	NE	5	N	3	N	2
28	ENE	8	ENE	4	NW	5	NNE	5	NNE	5	N	1
29	NE	9	N	1	NW	7	WNW	6	WNW	9	NW	4
30	C	0	NNW	4	NW	4	NW	4	N	1	WNW	1
31	ESE	8	ENE	4	ENE	4	NE	4	ENE	2	C	0
Freq.	NE	6.3	NE	5.1	NNE	4.8	NNE	4.7	N	4.0	NW	2.4

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	NNE	1	C	0	C	0	ENE	1	C	0	C	0
3	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	NW	2	NW	1	NW	1	C	0	NW	1	NNW	1
5	C	0	C	0	NE	3	ENE	3	ENE	2	ENE	4
6	NE	5	NE	10	NE	16	NE	15	NE	10	NE	15
7	C	0	ENE	1	ENE	5	NE	2	NE	4	NE	5
8	NW	2	NW	2	C	0	NE	3	NNW	2	N	2
9	NW	4	NW	4	NNW	3	NNE	3	NW	3	NNW	5
10	WNW	1	WNW	1	WNW	1	WNW	1	NW	1	NW	1
11	WNW	1	WNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
12	WNW	5	WNW	3	WNW	3	C	0	C	0	NW	1
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	NW	1	NW	1	C	0	C	0	NNW	1	NW	1
15	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	2
18	WNW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	SE	10	SSE	2	SSE	2	C	0	SE	2	SE	4
20	SSE	3	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0
21	WNW	1	C	0	SSE	1	C	0	C	0	N	1
22	E	3	E	4	E	1	C	0	NNE	2	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	NNE	1	NNW	4	NW	8	NW	5	NNW	7	NNW	7
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	NNW	1	N	1	NNW	1	C	0	C	0	NNE	1
27	N	1	C	0	N	1	N	1	NNW	1	N	2
28	WNW	4	WNW	4	C	0	C	0	C	0	C	0
29	NW	2	NW	1	NW	1	NW	1	C	0	NW	1
30	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	NW	1	C	0	NE	1	NE	1	ENE	3	NE	4
Freq.	NW	1.8	C	1.5	C	1.5	C	1.2	C	1.3	C	1.8

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๕๐๔ **Bangkok December 1961**

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20			0.3	1.4								
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total			0.3	1.4								

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total												

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๕๐๔ **Bangkok December 1961**

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ 0700	1000	1300	1600	จำนวนเมฆ (0—8) Amount of Clouds (0—8) Bangkok Standard Time 0700	1000	1300	1600
1	4.8	14.4	19.2	17.6	2	2	3	4
2	11.2	16.0	19.2	19.2	5	2	3	1
3	11.2	12.8	16.0	16.0	1	2	2	2
4	11.2	19.2	19.2	20.8	2	2	2	2
5	8.0	16.0	19.2	16.0	2	2	3	3
6	16.0	17.6	19.2	17.6	6	7	7	7
7	12.8	14.4	16.0	16.0	2	4	3	3
8	12.8	12.8	16.0	16.0	1	4	4	3
9	11.2	16.0	16.0	12.8	2	4	4	1
10	6.4	12.8	16.0	12.8	2	2	2	3
11	6.4	12.8	16.0	16.0	2	1	4	5
12	4.8	11.2	14.4	14.4	3	4	4	5
13	2.4	8.0	12.8	12.8	7	5	4	4
14	6.4	12.8	16.0	16.0	5	5	5	5
15	4.8	8.0	9.6	9.6	7	4	4	6
16	3.2	9.6	16.0	14.4	6	3	7	5
17	3.2	11.2	12.8	11.2	3	4	4	5
18	3.2	11.2	16.0	16.0	4	4	4	4
19	4.8	9.6	17.6	14.4	7	7	5	7
20	8.0	12.8	16.0	16.0	7	5	5	6
21	8.0	11.2	16.0	12.8	7	7	7	7
22	6.4	11.2	14.4	16.0	4	5	5	7
23	4.8	12.8	16.0	12.8	7	5	3	4
24	11.2	14.4	16.0	16.0	6	5	6	7
25	6.4	12.8	16.0	12.8	7	7	7	6
26	8.0	12.8	16.0	16.0	7	5	5	4
27	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
28	11.2	14.4	17.6	16.0	6	4	2	3
29	12.8	16.0	16.0	14.4	5	7	7	7
30	6.4	11.2	12.8	12.8	7	8	7	5
31	4.8	12.8	12.8	12.8	5	5	5	5
Mean	7.8	13.0	15.9	15.0	4.6	4.5	4.5	4.6

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
2	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
3	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
4	Ci.	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
5	Cu.Ac.Ci.	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
6	Sc.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
7	Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
8	Ci.	Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Ac.Ci.
9	Ci.	Ci.	Ci.	Ci.
10	Ci.	Ci.	Ci.	Ci.
11	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
12	Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Ci.
13	Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ac.Ci.
14	Ci.	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
15	Ac.Ci.	Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
16	Ac.Ci.	Ci.	Cu.Sc.Ci.	Cu.Sc.Ci.
17	Sc.Ac.Ci.	Ci.	Cu.Ci.	Cu.Ci.
18	Ac.Ci.	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
19	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
20	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
21	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.Cs.
22	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.
23	Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci·Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.
24	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
25	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.As.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
26	Cu.Ac.Ci.Cs.	Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.
27	Se.Ac.Ci.	Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ci.
28	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Ci.	Cu.Sc.Ci.
29	Sc.Ac.Ci.	Cu.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.
30	Sc.Ac.Ci.Cs.	Sc.Ac.As.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Cb.Ac.Ci.
31	Ac.Ci.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.	Cu.Ac.Ci.Cs.	Cu.Sc.Ac.Ci.Cs.

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๕๐๔ **Bangkok December 1961**

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knots	Knots	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	10.08	34.3	24.0	10.3	28.4	78.0	25.3	1.7	2.3	—	13.6	2.5	◑ ⌐ ═
2	10.58	33.8	24.4	9.4	28.6	77.3	29.9	1.3	2.4	—	14.6	3.1	◑ ⌐
3	12.56	33.7	23.0	10.7	27.9	74.5	34.5	2.5	1.8	—	12.8	3.0	◑ ⌐
4	13.88	32.8	21.6	11.2	26.6	76.5	26.5	1.6	1.8	—	15.2	2.7	◑ ⌐
5	13.42	32.5	22.0	10.5	26.8	76.3	33.4	2.8	2.5	—	13.4	3.0	◑ ⌐ ═
6	13.02	29.6	21.2	8.4	24.9	68.8	54.1	8.0	4.9	—	15.2	5.1	◐ ⌐
7	15.01	28.2	18.1	10.1	22.9	66.5	34.5	3.1	2.8	—	13.4	3.2	◑ ⌐ ∞
8	15.92	27.8	17.8	10.0	22.4	71.5	32.2	4.2	2.5	—	14.0	2.9	◑ ⌐
9	14.90	28.7	17.2	11.5	22.5	71.5	26.5	3.3	1.9	—	13.0	3.0	◑ ⌐
10	12.15	29.3	17.1	12.2	22.7	74.0	27.6	2.8	2.1	—	12.0	2.5	◑ ⌐ ═
11	11.75	30.0	18.2	11.8	23.4	76.0	24.2	1.9	3.0	—	12.8	2.5	◑ ⌐ ═
12	12.72	30.6	18.6	12.0	23.9	76.0	34.5	2.4	3.6	—	12.0	3.1	◐ ⌐ ═
13	12.57	30.6	19.0	11.6	24.2	75.4	24.2	1.5	3.9	—	10.3	2.2	◐ ⌐ ═
14	11.90	30.6	19.9	10.7	24.5	75.5	26.5	1.5	3.9	—	11.3	2.7	◐ ⌐ ═ ∞
15	10.71	31.5	19.6	11.9	24.9	79.7	23.0	1.1	4.4	—	7.8	2.4	◐ ⌐ ═ ∞
16	09.77	33.0	20.7	12.3	26.3	79.8	21.9	1.0	5.0	—	9.0	2.4	◐ ⌐ ═ ∞
17	10.48	33.7	22.0	11.7	27.3	76.3	28.8	1.0	4.3	—	9.4	2.8	◐ ⌐ ═ ∞
18	10.36	34.2	23.2	11.0	28.1	77.5	27.6	2.0	4.8	—	11.4	2.7	◐ ⌐ ═
19	10.06	32.8	24.5	8.3	27.5	79.4	39.2	2.5	6.4	—	12.2	2.1	◐ ⌐ ═ ↘
20	09.42	34.0	24.3	9.7	28.0	80.2	32.2	2.9	6.6	1.7	12.0	2.7	◐ ⌐ ═ (⌈↘) ↘ ◉
21	09.99	33.6	24.5	9.1	27.9	79.7	26.5	1.3	7.0	—	11.2	1.9	◐ ⌐ ═ ↘
22	10.10	33.2	24.1	9.1	27.9	77.9	34.5	2.5	5.4	—	10.2	3.2	◐ ⌐ ═ ∞ ↘
23	09.53	33.3	22.9	10.4	27.7	75.0	39.2	2.7	4.6	—	11.0	3.3	◐ ⌐ ═
24	10.79	33.3	23.5	9.8	27.8	75.4	34.5	4.4	6.1	—	13.6	3.1	◐ ⌐
25	10.41	32.0	23.2	8.8	26.7	76.8	34.5	4.1	6.5	—	12.4	2.9	◐ ⌐ ═
26	10.07	33.1	22.5	10.6	27.2	75.3	35.7	2.3	4.8	—	12.6	2.8	◐ ⌐ ═ ↘
27	09.88	32.7	22.4	10.3	27.2	76.3	36.8	2.7	5.6	—	11.9	3.3	◐ ⌐ ═
28	10.42	33.5	22.1	11.4	27.2	72.0	28.8	2.8	4.3	—	13.8	3.4	◐ ⌐
29	10.52	31.3	22.6	8.7	26.2	73.6	34.5	3.7	6.3	—	14.0	2.6	◐ ⌐
30	10.38	30.2	23.0	7.2	26.0	77.6	19.6	0.9	6.3	—	12.0	1.8	◐ ⌐ ═
31	10.10	33.3	22.3	11.0	27.8	73.6	42.6	1.8	5.3	—	11.4	3.6	◐ ⌐ ═ ↘
Totals										1.7		88.5	
Mean	11.40	32.0	21.6	10.4	26.2	75.6	31.4	2.5	4.3		12.2	2.9	
Abs. Max.	18.42	34.3		12.3		99.0	54.1			1.7		5.1	
Days	8th	1st		16th		5days	6th			20th		6th	
Abs. Min.	07.01		17.1	7.2		45.0						1.8	
Days	20th		10th	30th		13th						30th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary for December 1961

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.42 mb.	เมื่อ – on the 8th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.01 mb.	เมื่อ – on the 20th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.20 mb.	เมื่อ –on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.61 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.25 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.40 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.3 °C.	เมื่อ – on the 1st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	17.1 °C.	เมื่อ – on the 10th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.3 °C.	เมื่อ – on the 16th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	21.9 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.2 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมื่อ –on the 5days.
ต่ำสุด	Lowest	45.0 %	เมื่อ –on the 13th
ปานกลาง	Mean	75.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	54.1 Knots
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.5 Knots
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 20° 58′ E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	1.7	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 5.4	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	—	mm.	in — minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	1.7	mm.	เมื่อ on the 20th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	10	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	21	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	1	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	21	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	6	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	1	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	6	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	88.5	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	—	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

Summary of Meteorological Observations for month of December 1961

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	12.96	12.25	13.49	14.61	11.29	08.88	10.79	13.02	12.16
Pai	—	—	19.46	19.04	13.13	11.43	15.58	—	15.73
Mae Hongson	13.12	—	13.81	15.32	12.51	09.99	10.93	—	12.61
Khun Yuam	—	—	10.02	11.20	09.85	08.46	09.79	—	09.86
Chiangmai	14.36	13.65	14.78	15.86	12.65	09.98	11.97	14.18	13.43
Nan	15.03	15.25	15.79	16.94	13.19	10.78	12.89	14.32	14.27
Lampang	14.83	—	15.40	16.39	12.99	10.72	12.68	—	13.84
Phrae	12.52	11.84	13.02	14.60	11.57	09.46	11.05	12.63	12.09
Mae Sariang	13.87	—	14.28	15.64	11.66	09.13	11.37	—	12.66
Uttaradit	13.58	12.95	13.95	15.25	12.72	10.73	11.94	13.67	13.10
Loei	14.55	13.91	15.30	16.15	12.57	10.56	12.65	14.79	13.81
Nakhon Phanom	14.93	13.97	15.30	15.71	13.06	11.82	13.95	15.40	14.27
Udon Thani	14.26	13.82	15.13	15.87	12.74	10.89	12.79	14.88	13.80
Bhumibol Dam	—	—	13.13	14.45	11.39	09.11	11.15	—	11.85
Sakon Nakhon	15.93	—	16.61	16.88	13.98	12.67	14.83	—	15.15
Tak	12.78	11.74	13.04	14.56	11.70	09.35	10.94	12.95	12.13
Phitsanulok	13.13	12.42	13.58	14.88	12.21	10.36	11.85	13.50	12.74
Mae Sot	12.86	—	13.47	14.35	10.98	08.87	10.75	—	11.88
Mukdahan	—	—	15.98	16.24	13.56	12.30	14.10	—	14.44
Phetchabun	—	—	13.72	14.47	11.52	09.53	11.26	—	12.10
Khon Kaen	13.55	—	14.03	14.88	11.96	10.42	12.09	—	12.82
Roi Et	13.56	12.77	14.30	15.06	12.06	10.70	12.60	13.73	13.10
Nakhon Sawan	12.08	11.45	12.76	14.72	12.00	09.89	11.11	12.73	12.09
Chaiyaphum	—	—	13.86	14.83	11.89	10.13	11.82	—	12.51
Ubon Ratchathani	11.52	10.77	12.33	12.85	09.97	08.68	10.71	12.28	11.14
Nakhon Ratchasima	13.08	12.25	13.86	14.68	13.18	09.62	09.89	13.52	12.51
Surin	12.38	11.60	12.87	14.08	11.47	09.70	11.48	12.73	12.04
Lopburi	12.45	11.53	12.72	14.19	11.54	09.50	11.18	12.82	11.99
Suphanburi	—	—	14.74	15.88	13.30	11.55	12.95	—	13.68
Prachinburi	—	—	12.20	13.63	10.96	09.11	11.11	—	11.40
Sap Muang	—	—	14.63	14.18	10.84	09.13	11.36	—	12.03
Kanchanaburi	12.31	11.34	12.79	14.47	11.62	09.64	11.38	12.86	12.05
Don Muang	12.07	10.82	11.94	13.80	11.66	09.50	10.62	12.52	11.62
Aranyaprathet	12.56	11.27	13.14	14.07	11.53	09.98	11.35	12.52	12.05
Pom Phrachunlachomklao	—	—	11.28	13.05	10.92	08.77	10.15	—	10.83
Chonburi	10.59	09.36	10.70	12.34	09.72	08.07	09.54	11.02	10.17
Ko Sichang	—	—	11.57	13.20	10.90	09.08	10.59	—	11.07
Sattahip	12.07	10.78	11.72	13.31	11.45	09.91	11.06	12.64	11.62
Chanthaburi	11.34	10.34	11.35	12.48	10.11	08.61	10.44	11.96	10.83
Hua Hin	11.34	09.60	11.10	12.90	11.31	09.38	10.26	12.28	11.02
Prachuap Khirikhan	11.83	10.29	11.49	13.26	11.54	09.79	11.00	12.57	11.47
Khlong Yai	10.55	—	10.33	11.63	09.60	08.37	10.05	—	10.09
Chumphon	11.36	09.47	10.95	12.14	11.03	09.62	10.49	12.25	10.91
Ranong	11.25	09.96	10.59	12.05	10.25	08.58	09.86	11.51	10.51
Ban Don	10.66	09.16	10.23	11.79	10.09	08.38	09.67	11.44	10.18
Nakhon Si Thammarat	11.06	09.60	10.47	12.08	10.51	08.79	09.98	11.75	10.53
Phuket	10.60	10.23	10.33	11.83	10.06	08.07	09.46	10.53	10.14
Trang	10.06	08.83	09.82	11.21	09.48	07.64	08.93	10.83	09.60
Songkhla	10.41	08.71	09.87	11.87	10.23	08.18	09.27	11.25	09.97
Narathiwat	10.95	—	10.71	12.26	10.56	09.00	10.19	—	10.61

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	20.2	27.2	13.3	23.3	1	17.1	9	13.9
Pai	20.0	28.0	11.9	22.7	28	16.6	21	16.1
Mae Hongson	22.5	29.1	15.8	25.6	27	19.7	22,24	13.3
Khun Yuam	19.8	26.4	13.2	24.0	1	17.4	17	13.2
Chiangmai	21.8	28.4	15.2	25.0	26	19.1	10	13.2
Nan	22.8	29.6	15.9	25.7	2	19.1	24	13.7
Lampang	22.3	29.7	14.9	24.9	1	18.5	9	14.8
Phrae	22.8	30.3	15.4	25.8	1	18.9	9	14.9
Mae Sariang	23.6	30.8	16.4	26.3	27	20.6	8	14.4
Uttaradit	24.0	31.8	16.2	27.4	26	19.6	8	15.6
Loei	22.6	29.9	15.4	26.0	26	17.0	8	14.5
Nakhon Phanom	23.3	29.9	16.7	26.2	26	17.9	7	13.2
Udon Thani	23.7	31.3	16.1	26.0	1,26	18.2	7	15.2
Bhumibol Dam	24.4	30.3	18.4	27.3	26	20.7	8	11.9
Sakon Nakhon	23.2	30.6	15.8	26.3	25	18.0	7	14.8
Tak	23.8	30.9	16.6	27.2	26	19.5	10	14.3
Phitsanulok	25.6	31.7	19.4	28.4	26	21.4	8	12.3
Mae Sot	23.7	31.0	16.4	26.8	26	18.8	9	14.6
Mukdahan	23.0	29.7	16.3	25.4	18	18.4	8	13.4
Phetchabun	24.0	31.9	16.1	26.7	19	18.5	8	15.9
Khon Kaen	24.4	31.3	17.5	26.9	25,26	19.4	7	13.8
Roi Et	24.3	30.5	18.1	26.7	18	19.7	8	12.4
Nakhon Sawan	25.1	31.7	18.6	28.5	22	20.2	9	13.1
Chaiyaphum	24.3	30.4	18.2	27.1	20	19.5	9	12.2
Ubon Ratchathani	25.3	31.6	19.0	28.4	18	20.8	7	12.6
Nakhon Ratchasima	24.4	31.3	17.4	27.5	25	19.8	9	13.9
Surin	23.6	30.9	16.4	27.0	19	18.7	7,8	14.5
Lopburi	25.8	32.7	19.0	28.5	21	22.3	10	13.7
Suphanburi	25.9	31.6	20.3	28.9	20	21.4	9	11.3
Prachinburi	26.2	32.4	20.0	28.7	19	22.4	10	12.4
Sap Muang	22.6	30.1	15.0	26.1	25	18.0	10	15.1
Kanchanaburi	24.7	31.6	17.8	26.9	22	21.3	12	13.8
Don Muang	27.5	32.0	22.9	30.2	1	23.6	7	9.1
Aranyaprathet	25.4	32.0	18.7	28.4	19	20.9	10	13.3
Pom Phrachunlachomklao	26.6	31.0	22.2	28.9	2	22.6	8	8.8
Chonburi	26.2	31.7	20.7	28.7	1	22.7	8	11.0
Ko Sichang	26.9	30.7	23.0	28.7	28,29	23.3	8	7.7
Sattahip	27.9	33.3	22.5	30.0	1,2	23.7	9	10.8
Chanthaburi	26.5	32.5	20.5	28.8	29	21.9	7	12.0
Hua Hin	25.7	29.7	21.7	27.7	31	22.8	11	8.0
Phrachuap Khirikhan	25.8	31.0	20.6	28.6	28	22.9	11	10.4
Khlong Yai	26.7	31.9	21.5	30.2	28	24.3	10,11	10.4
Chumphon	25.2	29.5	20.9	26.9	1	22.8	10	8.6
Ranong	26.2	31.1	21.3	27.5	1,15	24.1	8	9.8
Ban Don	24.9	28.8	21.0	26.9	1	23.5	9	7.8
Nakhon Si Thammarat	25.7	28.5	22.9	27.1	3,5	22.6	24	5.6
Phuket	27.1	30.6	23.6	28.0	5	24.8	29	7.0
Trang	26.4	30.2	22.6	28.2	17	24.7	29	7.6
Songkhla	26.7	29.5	24.0	29.6	8	24.5	24	5.5
Narathiwat	25.4	28.0	22.8	26.7	5	23.5	23	5.2

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	31.2	1	9.5	9	19.4	20	6.1	7	21.7
Pai	31.0	4,5	6.2	21	22.8	5	5.3	24	24.8
Mae Hongson	32.5	3	11.3	21	17.7	21	2.5	23	21.2
Khun Yuam	30.0	1,6	8.8	17	17.2	17	2.5	23	21.2
Chiangmai	31.2	1	11.4	10	17.5	20	5.7	7	19.8
Nan	32.2	2	12.3	9	18.0	21	2.3	24	19.9
Lampang	33.0	3	10.3	9	18.6	21	4.8	24	22.7
Phrae	33.2	1	10.4	9	17.2	20	7.1	24	12.8
Mae Sariang	33.3	1	11.3	9	19.2	9	2.7	23	22.0
Uttaradit	34.7	3	11.2	9	19.1	11	9.0	24	23.5
Loei	33.0	19	7.8	9	19.0	9	11.4	6	25.2
Nakhon Phanom	32.8	19	10.9	7	16.7	9	7.6	5	21.9
Udon Thani	34.2	19	10.0	9	19.3	10	11.0	24	24.2
Bhumibol Dam	33.9	20	13.8	10	14.6	20	6.6	24	20.1
Sakon Nakhon	34.7	17	10.2	9	17.6	20	9.9	5	24.5
Tak	33.4	19,20	10.4	10	18.2	10	7.7	7	23.0
Phitsanulok	34.5	26	15.1	9,10	14.4	20	5.5	24	19.4
Mae Sot	34.2	2	10.1	10	19.4	11	9.1	24	24.1
Mukdahan	32.9	18	11.9	8	16.2	11	6.3	5	21.0
Phetchabun	34.4	26	9.1	8	19.1	9	12.3	14	25.3
Khon Kaen	34.4	18	12.4	7	15.7	3	9.5	24	22.0
Roi Et	33.5	18	13.2	9	14.5	10	7.7	5	20.3
Nakhon Sawan	34.3	22	12.8	8,9	15.7	10	7.8	24	21.5
Chaiyaphum	33.7	18	12.0	9	15.8	10	7.6	6	21.7
Ubon Ratchathani	34.8	18	14.9	8	15.1	3	9.9	5	19.9
Nakon Ratchasima	34.9	20	11.5	10	17.2	10	7.5	6	23.4
Surin	33.8	20	10.6	9	17.4	9	11.0	6	23.2
Lopburi	35.5	21	13.6	10	17.8	13	8.5	6	21.9
Suphanburi	34.5	18	13.4	13	17.0	13	8.4	6	21.1
Prachinburi	34.7	18	14.6	10	15.5	10,11	7.2	6	20.1
Sap Muang	32.7	17	8.4	10	20.7	15	8.6	6	24.3
Kanchanaburi	34.2	18	11.3	10	17.7	17	10.5	30	22.9
Don Muang	34.4	2,18	18.7	7	10.7	31	7.1	19	15.7
Aranyaprathet	34.8	19	12.0	10	17.7	10	9.0	29	22.8
Pom Phrachunlachomklao	33.3	2	18.1	9,11	11.1	11,17	5.9	30	15.2
Chonburi	34.5	1	16.2	11	14.4	11	7.0	19	18.3
Ko Sichang	33.1	3	19.0	8	9.8	3	5.3	25	14.1
Sattahip	35.6	2	17.6	7,9	13.7	11	4.7	19	18.0
Chanthaburi	35.2	31	17.0	11,13	16.8	12	7.3	7	18.2
Hua Hin	31.7	1	17.8	11	10.0	11,26	3.0	6	13.9
Prachuap Khirikhan	32.9	2	15.3	12	15.1	13	3.3	30	17.6
Khlong Yai	35.0	28	17.7	11	13.3	12	8.5	14,15	17.3
Chumphon	31.4	1,29	17.2	11	11.6	11,13	1.3	30	14.2
Ranong	33.1	18,22	17.8	13	13.5	13	3.4	30	15.3
Ban Don	31.8	1	19.0	13	10.9	5	3.7	8	12.8
Nakhon Si Thammarat	30.6	19,21	21.2	13	8.1	20	1.2	24	9.4
Phuket	32.2	2	21.9	6	9.6	6	2.1	29	10.3
Trang	32.3	20	21.2	13	10.0	20	4.1	29	11.1
Songkhla	33.3	8	22.5	27	7.4	8,16	2.1	25	10.8
Narathiwat	30.6	2	21.3	7	8.7	2	1.5	25	9.3

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	84.7	95.3	23	79.6	20	100.0	10 days	43.0	2
Pai	75.8	82.2	24	71.2	3	94.0	6 days	44.0	4,5
Mae Hongson	75.0	97.5	23	68.5	20	100.0	23	38.0	20
Khun Yuam	71.2	98.2	23	60.8	16	99.0	23	39.0	3
Chaingmai	79.0	95.5	23	69.4	7	98.0	4 days	38.0	16,20
Nan	85.8	98.6	24	80.3	29	100.0	14 days	44.0	21
Lampang	78.1	90.5	24	72.7	7	99.0	12 days	43.0	19
Phrae	83.3	86.5	11	78.6	7	100.0	16 days	43.0	3
Mae Sariang	79.2	92.8	23	69.5	8	98.0	11,12	41.0	10
Uttaradit	76.6	80.9	1	69.8	7	98.0	11	45.0	13
Loei	71.8	77.0	3	59.0	29	96.0	5 days	37.0	20
Nakhon Phanom	67.2	76.5	19	56.3	5	96.0	17,20	36.0	18
Udon Thani	73.7	81.4	24	64.1	8	100.0	27	38.0	8
Bhumibol Dam	67.0	79.8	24	57.2	19	96.0	8,14,28	32.0	20
Sakon Nakhon	77.9	85.2	28	69.3	8	100.0	19 days	50.0	6
Tak	76.3	80.8	24	72.1	21	98.0	3,10	39.0	10,20
Phitsanulok	72.2	79.3	24	62.5	7	93.0	19	40.0	20
Mae Sot	71.9	78.0	24	62.5	8	97.0	8 days	42.0	4,6
Mukdahan	68.8	79.2	4	64.2	8	98.0	6 days	43.0	19
Phetchabun	64.5	69.6	20	56.6	7	99.0	1	40.0	12
Khon Kaen	67.8	77.7	8	61.3	21	95.0	1	41.0	21
Roi Et	72.7	79.5	17	65.1	7	98.0	19	42.0	11,20
Nakhon Sawan	66.0	80.7	24	53.2	6	97.0	12	37.0	6
Chaiyaphum	56.9	62.6	16	47.4	8	94.0	3	36.0	21
Ubon Ratchathani	70.3	74.5	17	65.3	7	93.0	25	41.0	3
Nakhon Ratchasima	69.8	74.0	1	64.3	6	96.0	9	42.0	16
Surin	69.4	74.3	1	63.7	6	98.0	17	42.0	3
Lopburi	64.8	75.5	2	48.4	8	95.0	20	32.0	4
Suphanburi	67.9	76.0	2	58.0	7	96.0	2,3,16	43.0	10
Prachinburi	62.8	75.2	19	55.8	7	98.0	23	40.0	28
Sap Muang	60.9	68.4	27	52.8	7	97.0	14	34.0	3
Kanchanaburi	77.5	83.5	11	70.8	9	98.0	4 days	50.0	9
Don Muang	71.4	78.0	20	60.9	8	93.0	1	44.0	4 days
Aranyaprathet	73.9	80.3	1	63.7	8	99.0	4	43.0	10
Pom Phrachunlachomklao	65.6	76.8	19	57.0	7	95.0	16,17	40.0	13
Chonburi	70.0	85.5	21	60.8	8	97.0	20,22	39 0	13
Ko Sichang	64.8	80.8	20	53.7	8	95.0	1,17	44.0	8
Sattahip	68.4	86.3	21	58.4	7	95.0	20,22	37.0	12
Chanthaburi	74.0	86.6	19	64.3	27	100.0	31	42.0	27
Hua Hin	73.8	82.3	22	62.1	9	96.0	22	51.0	4,9
Prachuap Khirikhan	76.0	84.3	21,22	60.5	9	97.0	23	48.0	12
Khlong Yai	73.7	87.5	31	50.2	28	99.0	19,20	33.0	27
Chumphon	83.6	97.5	30	71.8	9	99.0	31	56.0	9
Ranong	78.1	93.7	30	70.8	10,12	99.0	31	50.0	12
Ban Don	86.9	95.5	30	78.0	5,6	98.0	12 days	54.0	6
Nakhon Si Thammarat	87.5	97.1	24	77.8	8	100.0	4 days	62.0	6,7
Phuket	83.6	91.6	29	77.9	5	99.0	17,18,31	55.0	5
Trang	82.3	91.1	29	74.5	6	98.0	28	50.0	12
Songkhla	82.7	94.6	29	70.4	8	100.0	29	61.0	6,8
Narathiwat	89.2	98.7	25	76.7	8	100.0	13 days	69.0	2

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N 72° E	N 88° E	S 86° E	S 83° E	10	79	92	76	4
Pai	N	N	N 4° E	N	100	100	95	100	1
Mae Hongson	N	N 45° W	N 76° W	S 17° E	3	9	27	3	3
Khun Yuam	Calm	N 36° E	N 23° E	N 32° E	—	56	25	31	6
Chiangmai	S 45° W	E	S 5° E	S 17° W	3	3	39	34	4
Nan	E	S 86° E	S 53° E	S 47° E	3	52	49	53	3
Lampang	E	N 45° E	S 86° E	S 59° E	3	9	23	19	4
Phrae	S 19° W	N 2° E	N 9° E	N 45° W	7	36	40	19	6
Mae Sariang	N	N 17° W	N 32° W	N 72° W	10	34	31	21	4
Uttaradit	N 45° E	N 68° W	N 34° E	N 9° E	14	71	35	20	4
Loei	N 11° E	N 42° E	S 58° E	N 77° E	17	49	50	60	4
Nakhon Phanom	N 53° E	N 73° E	N 71° E	N 68° E	16	69	80	78	3
Udon Thani	W	N 49° E	N 38° E	N 31° E	6	70	75	69	5
Bhumibol Dam	N 69° W	N 2° W	S 60° E	S 24° E	63	30	26	40	3
Sakon Nakhon	N 23° W	N 62° E	N 54° E	N 69° E	3	63	61	46	5
Tak	N 22° W	N 27° W	S 63° E	S 27° E	4	22	15	44	4
Phitsanulok	N 19° W	N 3° W	N 60° W	N 54° W	7	23	26	28	4
Mae Sot	S 63° E	S 63° E	N 68° E	N 45° E	15	51	53	42	5
Mukdahan	N 23° E	N 48° E	N 49° E	N 45° E	25	88	95	97	6
Phetchabun	N	N 21° E	N 58° E	N 27° E	13	74	50	29	4
Khon Kaen	N 42° E	N 44° E	N 45° E	N 44° E	39	95	100	95	6
Roi Et	N 81° E	N 81° E	N 78° E	N 84° E	20	83	77	59	4
Nakhon Sawan	N 76° W	N 28° E	N 13° E	N 13° E	14	63	60	66	4
Chaiyaphum	N 48° E	N 69° E	N 62° E	N 59° E	36	92	85	84	5
Ubon Ratchathani	N 14° E	N 51° E	N 34° E	N 31° E	41	42	59	38	7
Nakhon Ratchasima	N 11° E	N 24° E	N 27° E	N 26° E	17	79	92	91	6
Surin	N 36° E	N 45° E	N 60° E	N 53° E	56	74	72	66	6
Lopburi	N 2° W	N 10° E	N 16° E	N 77° W	30	93	58	30	8
Suphanburi	N 17° W	N 28° E	N 19° E	N 32° E	69	71	70	62	4
Prachinburi	N 86° E	N 85° E	N 89° E	N 89° E	30	72	98	89	4
Sap Muang	N 53° E	N 48° E	N 48° E	N 45° E	16	84	88	79	4
Kanchanaburi	N 9° W	S 34° E	S 65° E	S 78° E	10	35	69	80	4
Don Muang	N 27° E	N 30° E	N 32° E	N 12° W	37	65	62	64	5
Aranyaprathet	N 51° E	N 67° E	N 66° E	N 61° E	21	82	90	82	5
Pom Phrachunlachomklao	N 28° E	N 47° E	N 65° E	N 32° E	71	86	69	43	6
Chonburi	N 48° E	N 45° E	N 33° E	N 20° E	39	74	54	38	8
Ko Sichang	N 18° E	N 5° E	N 15° W	N 43° W	65	82	75	63	6
Sattahip	N 11° E	N 51° E	N 85° W	N 69° W	17	42	36	56	7
Chanthaburi	N 51° E	N 47° E	N 53° E	N 38° E	47	72	70	54	8
Hua Hin	N 76° W	N 11° E	N 39° E	N 30° E	68	84	63	79	5
Prachuap Khirikhan	N 9° W	N 4° E	N 27° E	N 34° E	40	95	92	87	6
Khlong Yai	N 29° E	N 18° E	N 61° W	N 67° W	60	21	41	25	6
Chumphon	N 21° E	S 1° E	S 81° E	S 82° E	7	39	86	93	9
Ranong	N 55° E	N 58° E	N 65° E	N 74° E	68	74	62	72	5
Ban Don	Calm	N 47° E	N 40° E	N 52° E	—	67	77	75	6
Nakhon Si Thammarat	N 41° W	N 3° W	N 25° E	N 28° E	30	43	54	63	6
Phuket	N 51° E	N 42° E	N 45° E	N 45° E	42	97	100	93	4
Trang	N 18° E	N 59° E	N 77° E	N 61° E	41	69	88	87	8
Songkhla	S 86° E	S 82° E	S 89° E	N 89° E	49	70	72	85	9
Narathiwat	N 45° E	S 63° E	N 56° E	N 59° E	3	3	47	38	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scal					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	27	1	—	3	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Pai	—	31	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Mae Hongson	30	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Khun Yuam	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiangmai	30	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Nan	30	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Lampang	30	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Phrae	25	1	—	1	—	2	1	1	—	6	—	—	—	—	—
Mae Sariang	28	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Uttaradit	25	2	2	2	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Loei	20	5	—	2	1	1	—	—	2	11	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	23	2	3	2	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Udon Thani	29	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	7	3	—	—	—	—	2	11	8	24	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	29	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Tak	28	—	—	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—
Phitsanulok	29	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Mae Sot	24	1	—	3	1	2	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Mukdahan	22	3	5	—	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—
Phetchabun	27	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Khon Kaen	18	1	12	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Roi Et	24	—	2	5	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Nakhon Sawan	22	—	2	—	—	1	—	5	1	8	1	—	—	—	—
Chaiyaphum	18	1	10	2	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	18	9	4	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	24	4	2	—	—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	—
Surin	13	4	14	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—
Lopburi	19	7	3	—	—	—	—	1	1	9	1	—	1	1	—
Suphanburi	—	14	4	—	—	—	—	—	13	31	—	—	—	—	—
Phrachinburi	19	—	2	8	—	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Sap Muang	26	—	4	1	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Kanchanaburi	19	1	5	—	—	2	—	4	—	11	1	—	—	—	—
Don Muang	13	8	3	4	1	—	—	1	1	18	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	22	4	—	5	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	2	13	9	5	—	—	1	—	1	29	—	—	—	—	—
Chonburi	19	—	11	1	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—
Ko Sichang	10	13	8	—	—	—	—	—	—	11	4	6	—	—	—
Sattahip	4	23	3	—	—	—	—	—	1	24	3	—	—	—	—
Chanthaburi	15	2	10	4	—	—	—	—	—	11	4	1	—	—	—
Hua Hin	4	5	1	—	—	—	—	18	3	27	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	17	11	—	—	—	—	—	1	2	7	5	2	—	—	—
Khlong Yai	5	9	10	4	—	1	—	1	1	23	3	—	—	—	—
Chumphon	27	1	1	1	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—
Ranong	3	3	14	8	1	1	—	1	—	28	—	—	—	—	—
Bandon	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	22	1	—	—	—	—	—	—	8	9	—	—	—	—	—
Phuket	18	—	12	1	—	—	—	—	—	8	5	—	—	—	—
Trang	12	7	6	2	—	1	—	—	3	18	1	—	—	—	—
Songkhla	10	—	5	11	2	2	1	—	—	8	7	6	—	—	—
Narathiwat	26	—	3	—	—	—	2	—	—	3	2	—	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	6	1	1	23	—	—	—	—	—	24	1	—	—	—	—
Pai	—	31	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Mae Hongson	16	3	—	4	1	—	2	5	—	15	—	—	—	—	—
Khun Yuam	5	11	6	6	—	2	—	—	1	26	—	—	—	—	—
Chiangmai	20	3	2	1	—	3	2	—	—	11	—	—	—	—	—
Nan	7	3	1	12	5	2	—	—	1	24	—	—	—	—	—
Lampang	21	2	1	3	—	1	1	—	2	10	—	—	—	—	—
Phrae	7	15	2	1	—	3	3	—	—	24	—	—	—	—	—
Mae Sariang	14	10	2	—	—	1	1	—	3	17	—	—	—	—	—
Uttaradit	6	2	9	14	—	—	—	—	—	24	1	—	—	—	—
Loei	1	9	8	2	6	2	—	—	3	30	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	3	3	8	14	1	2	—	—	—	28	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	6	12	10	—	—	1	1	1	30	1	—	—	—	—
Bhumibol Dam	4	9	4	2	1	4	1	3	3	27	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	5	6	7	10	3	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Tak	14	2	—	2	3	—	—	1	9	17	—	—	—	—	—
Phitsanulok	9	5	2	4	1	2	—	3	5	22	—	—	—	—	—
Mae Sot	1	1	2	14	4	4	4	1	—	28	2	—	—	—	—
Mukdahan	2	2	24	2	1	—	—	—	—	24	4	1	—	—	—
Phetchabun	6	12	12	—	—	—	—	—	1	24	1	—	—	—	—
Khon Kaen	1	1	29	—	—	—	—	—	—	29	1	—	—	—	—
Roi Et	4	—	6	20	1	—	—	—	—	21	6	—	—	—	—
Nakhon Sawan	3	11	9	4	1	—	—	—	3	25	3	—	—	—	—
Chaiyaphum	1	—	14	16	—	—	—	—	—	22	8	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	16	1	11	2	1	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	13	13	2	—	—	1	1	1	30	1	—	—	—	—
Surin	—	7	15	6	1	1	—	1	—	27	3	1	—	—	—
Lopburi	2	12	10	2	—	—	2	2	1	22	6	—	1	—	—
Suphanburi	—	11	11	2	—	—	—	—	7	30	1	—	—	—	—
Prachinburi	—	1	3	22	—	2	—	1	2	27	4	—	—	—	—
Sap Muang	5	—	24	2	—	—	—	—	—	24	2	—	—	—	—
Kanchanaburi	2	1	14	4	—	2	—	8	—	28	1	—	—	—	—
Don Muang	1	9	10	5	2	—	—	1	3	30	—	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	3	11	16	—	1	—	—	—	29	—	2	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	6	16	8	—	—	—	—	1	28	2	1	—	—	—
Chonburi	4	1	20	4	—	—	—	1	1	19	5	2	1	—	—
Ko Sichang	—	14	10	—	—	—	—	2	5	18	8	5	—	—	—
Sattahip	3	7	12	3	2	1	1	1	1	25	3	—	—	—	—
Chanthaburi	6	5	14	6	—	—	—	—	—	19	5	1	—	—	—
Hua Hin	1	17	10	—	—	—	—	1	2	29	1	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	26	4	—	—	—	—	1	—	14	11	6	—	—	—
Khlong Yai	6	2	7	6	1	—	1	8	—	22	2	1	—	—	—
Chumphon	6	2	5	11	4	3	—	—	—	14	4	6	—	1	—
Ranong	3	4	11	12	—	—	—	1	—	27	1	—	—	—	—
Ban Don	4	5	12	8	—	—	—	1	1	27	—	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	7	5	5	3	1	—	—	3	7	24	—	—	—	—	—
Phuket	1	3	26	1	—	—	—	—	—	28	2	—	—	—	—
Trang	5	4	11	10	—	1	—	—	—	12	12	2	—	—	—
Songkhla	3	—	5	14	6	2	1	—	—	13	7	7	1	—	—
Narathiwat	22	1	2	2	—	—	4	—	—	4	4	1	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	—	—	—	27	2	1	—	1	—	31	—	—	—	—	—
Pai	—	29	—	2	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Mae Hongson	6	7	1	2	—	2	6	6	1	25	—	—	—	—	—
Khun Yuam	2	12	1	6	—	6	—	4	—	27	1	1	—	—	—
Chiangmai	8	1	4	—	3	10	5	—	—	23	—	—	—	—	—
Nan	4	1	1	8	8	5	1	2	1	27	—	—	—	—	—
Lampang	—	1	11	2	4	5	5	—	3	31	—	—	—	—	—
Phrae	—	14	2	2	5	2	1	1	4	30	1	—	—	—	—
Mae Sariang	7	7	2	1	2	1	6	2	3	24	—	—	—	—	—
Uttaradit	10	6	5	3	2	2	—	1	2	21	—	—	—	—	—
Loei	—	3	5	5	8	8	1	1	—	31	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	5	6	19	—	1	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	—	9	10	9	—	—	—	1	2	31	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	—	6	4	3	4	11	1	—	2	31	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	6	6	7	10	1	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—
Tak	5	6	1	3	7	4	3	2	—	26	—	—	—	—	—
Phitsanulok	5	4	—	5	1	2	1	8	5	26	—	—	—	—	—
Mae Sot	1	9	1	15	1	2	2	—	—	22	4	4	—	—	—
Mukdahan	—	—	28	2	1	—	—	—	—	23	6	2	—	—	—
Phetchabun	3	7	6	9	1	3	1	—	1	28	—	—	—	—	—
Khon Kaen	—	—	31	—	—	—	—	—	—	29	2	—	—	—	—
Roi Et	2	3	5	19	1	1	—	—	—	24	5	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	11	9	3	—	1	—	4	2	27	3	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	1	16	11	1	—	—	—	—	23	6	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	11	6	13	1	—	—	—	—	—	17	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	14	15	2	—	—	—	—	—	30	1	—	—	—	—
Surin	—	5	12	11	1	1	1	—	—	28	2	1	—	—	—
Lopburi	—	11	10	2	1	1	1	3	2	24	5	2	—	—	—
Suphanburi	—	8	11	4	—	1	—	—	7	31	—	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	3	26	2	—	—	—	—	30	1	—	—	—	—
Sap Muang	2	—	24	4	—	—	—	—	1	24	5	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	1	16	9	—	3	1	1	—	31	—	—	—	—	—
Don Muang	—	11	7	6	3	—	—	1	3	30	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	—	3	11	17	—	—	—	—	—	28	2	1	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	5	12	8	4	2	—	—	—	28	2	1	—	—	—
Chonburi	—	1	17	3	2	—	—	5	3	27	2	2	—	—	—
Ko Sichang	—	8	8	—	—	—	—	3	12	22	6	3	—	—	—
Sattahip	—	1	4	2	2	1	8	9	4	29	2	—	—	—	—
Chanthaburi	4	4	14	5	3	1	—	—	—	22	5	—	—	—	—
Hua Hin	—	14	16	1	—	—	—	—	—	29	1	1	—	—	—
Prachaup Khirikhan	—	13	17	1	—	—	—	—	—	11	15	5	—	—	—
Khlong Yai	3	3	4	1	—	1	2	13	4	25	3	—	—	—	—
Chumphon	1	—	3	19	7	1	—	—	—	4	11	11	3	1	—
Ranong	3	2	9	14	—	—	—	3	—	26	2	—	—	—	—
Ban Don	3	9	13	6	—	—	—	—	—	25	3	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	2	5	8	8	—	—	—	2	6	26	3	—	—	—	—
Phuket	—	—	31	—	—	—	—	—	—	30	1	—	—	—	—
Trang	1	—	8	21	—	—	—	—	1	7	16	7	—	—	—
Songkhla	3	—	3	17	8	—	—	—	—	9	10	7	2	—	—
Narathiwat	15	2	8	6	—	—	—	—	—	12	3	1	—	—	—

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	3	—	1	22	2	2	1	—	—	28	—	—	—	—	—
Pai	—	31	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Mae Hongson	8	4	1	5	2	3	3	4	1	23	—	—	—	—	—
Khun Yuam	3	9	5	5	—	5	—	4	—	28	—	—	—	—	—
Chiangmai	11	2	2	—	2	6	8	—	—	20	—	—	—	—	—
Nan	7	1	1	5	10	6	—	1	—	24	—	—	—	—	—
Lampang	6	2	4	6	1	6	4	—	2	25	—	—	—	—	—
Phrae	—	11	3	—	2	6	4	3	2	29	2	—	—	—	—
Mae Sariang	15	4	1	—	1	1	4	2	3	16	—	—	—	—	—
Uttaradit	21	5	1	2	—	—	1	—	1	10	—	—	—	—	—
Loei	1	3	5	15	3	1	—	2	1	30	—	—	—	—	—
Nakhon Phanom	—	6	5	18	1	1	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Udon Thani	2	10	12	5	—	—	—	2	—	29	—	—	—	—	—
Bhumibol Dam	1	3	2	3	3	11	3	5	—	30	—	—	—	—	—
Sakon Nakhon	12	2	6	9	1	—	1	—	—	17	2	—	—	—	—
Tak	3	—	—	5	10	5	4	—	4	28	—	—	—	—	—
Phitsanulok	8	4	3	1	1	2	1	8	3	23	—	—	—	—	—
Mae Sot	—	6	4	12	—	1	1	7	—	23	6	2	—	—	—
Mukdahan	—	1	29	1	—	—	—	—	—	25	4	2	—	—	—
Phetchabun	7	6	8	3	—	1	5	—	1	23	1	—	—	—	—
Khon Kaen	1	1	29	—	—	—	—	—	—	28	2	—	—	—	—
Roi Et	8	1	4	15	1	1	—	1	—	21	2	—	—	—	—
Nakhon Sawan	1	11	11	—	1	1	1	2	3	30	—	—	—	—	—
Chaiyaphum	2	1	19	7	2	—	—	—	—	27	2	—	—	—	—
Ubon Ratchathani	19	4	8	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—
Nakhon Ratchasima	—	14	15	1	—	—	—	—	1	29	2	—	—	—	—
Surin	—	8	9	10	—	3	—	—	1	29	2	—	—	—	—
Lopburi	—	7	5	—	—	4	8	6	1	27	2	2	—	—	—
Suphanburi	1	8	12	3	3	—	—	1	3	30	—	—	—	—	—
Prachinburi	—	—	2	27	—	1	—	1	—	30	1	—	—	—	—
Sap Muang	4	2	22	2	—	—	1	—	—	23	4	—	—	—	—
Kanchanaburi	—	—	12	16	—	3	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Don Muang	2	11	2	2	2	—	—	1	11	28	1	—	—	—	—
Aranyaprathet	1	4	12	14	—	—	—	—	—	29	1	—	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	8	9	5	—	4	—	4	1	31	—	—	—	—	—
Chonburi	2	1	13	4	—	—	2	6	3	26	2	1	—	—	—
Ko Sichang	—	7	6	—	—	—	—	14	4	27	1	3	—	—	—
Sattahip	1	3	1	1	1	1	4	9	10	28	2	—	—	—	—
Chanthaburi	4	6	13	3	1	2	—	2	—	27	—	—	—	—	—
Hua Hin	1	13	14	2	—	1	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Prachuap Khirikhan	—	11	15	4	1	—	—	—	—	13	15	3	—	—	—
Khlong Yai	7	1	6	2	—	1	3	10	1	24	—	—	—	—	—
Chumphon	—	—	2	22	7	—	—	—	—	8	11	11	1	—	—
Ranong	—	2	7	18	2	—	1	1	—	30	1	—	—	—	—
Ban Don	4	5	13	9	—	—	—	—	—	25	2	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	1	9	9	7	—	—	—	2	3	29	1	—	—	—	—
Phuket	3	—	28	—	—	—	—	—	—	27	—	1	—	—	—
Trang	1	2	16	12	—	—	—	—	—	17	9	4	—	—	—
Songkhla	1	1	4	19	6	—	—	—	—	10	7	13	—	—	—
Narathiwat	16	—	10	4	—	—	1	—	—	10	4	1	—	—	—

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	5.6	3.9	2.2	14.5	2	47.4	42.6	23	36.9	2.0	6,29
Pai	1.5	5.2	1.4	9.4	3	57.5	35.2	23	63.2	2.5	9 days
Mae Hongson	2.8	2.8	0.9	13.0	3	41.5	29.6	22	37.1	1.6	30,31
Khun Yuam	1.6	3.3	0.6	12.9	2	41.4	22.9	23	42.6	1.9	8
Chiangmai	3.8	3.5	5.1	9.6	2	75.1	75.0	23	61.9	3.5	6
Nan	5.5	3.6	0.4	9.4	2	39.2	24.6	23	40.6	2.0	19
Lampang	4.1	4.1	1.4	12.1	1	2.4	2.4	22	46.8	2.0	2,3,31
Phrae	6.1	4.4	1.3	10.9	—	—	—	—	59.1	2.9	7
Mae Sariang	4.0	2.1	1.4	17.0	4	83.1	58.9	23	38.5	2.3	8
Uttaradit	3.3	3.8	11.9	17.3	2	2.0	1.7	22	60.0	2.5	6
Loei	2.1	2.9	1.2	11.6	—	—	—	—	58.7	2.8	6,29
Nakhon Phanom	1.9	2.3	5.9	15.3	—	—	—	—	91.8	4.6	5
Udon Thani	3.7	4.8	1.3	9.0	—	—	—	—	73.0	3.3	7
Bhumibol Dam	2.9	3.5	7.6	11.4	1	0.3	0.3	23	74.3	3.2	20
Sakon Nakhon	2.8	2.9	7.0	11.0	—	—	—	—	59.0	2.8	29
Tak	4.2	5.0	6.2	15.0	1	0.9	0.9	23	61.1	2.5	20
Phitsanulok	4.5	4.2	3.6	12.7	—	—	—	—	—	—	—
Mae Sot	3.5	3.0	0.5	18.7	1	2.0	2.0	23	66.8	4.2	8
Mukdahan	3.7	4.9	4.7	11.3	1	0.4	0.4	4	98.5	5.0	29
Phetchabun	3.8	3.4	6.9	13.2	—	—	—	—	74.0	2.9	7,14
Khon Kaen	3.3	3.5	7.9	11.5	—	—	—	—	102.6	4.6	28
Roi Et	4.6	4.7	5.5	9.9	—	—	—	—	83.4	3.5	5 days
Nakhon Sawan	4.4	3.9	6.2	12.5	1	12.8	12.8	24	114.1	4.3	5,6
Chaiyaphum	3.3	3.7	6.4	10.9	—	—	—	—	104.7	4.7	28
Ubon Ratchathani	3.5	4.0	13.4	19.8	1	1.0	1.0	21	90.2	4.4	31
Nakhon Ratchasima	3.8	3.6	4.4	8.7	—	—	—	—	107.0	4.8	28
Surin	3.7	5.2	5.5	10.0	—	—	—	—	135.1	7.3	6
Lopburi	4.7	3.9	9.2	12.8	1	0.8	0.8	23	136.0	8.4	30
Suphanburi	3.6	3.7	10.2	19.2	1	3.0	3.0	22	75.7	3.7	7
Prachinburi	3.2	3.8	6.2	9.3	—	—	—	—	102.7	5.1	28
Sap Muang	3.5	4.1	7.5	19.4	—	—	—	—	88.1	4.6	6
Kanchanaburi	4.2	4.8	10.5	15.0	—	—	—	—	105.5	4.1	20
Don Muang	5.0	4.8	9.5	17.5	2	17.1	11.4	21	—	—	—
Aranyaprathet	3.9	4.5	9.1	12.4	—	—	—	—	98.7	4.7	28
Pom Phrachunlachomklao	5.1	4.4	10.1	15.2	2	15.5	9.4	19	103.2	4.7	28
Chonburi	4.6	4.4	7.4	9.1	4	52.5	21.0	19	100.5	5.2	8
Ko Sichang	4.2	4.0	8.5	12.2	4	13.0	7.9	20	79.9	5.0	7
Sattahip	4.8	5.1	8.1	8.1	4	13.7	5.5	20	93.3	4.6	28
Chanthaburi	4.8	4.7	5.2	12.7	5	41.9	37.7	31	118.6	6.2	6
Hua Hin	4.7	4.3	11.1	12.9	1	2.9	2.9	24	72.4	3.4	7,8
Prachuap Khirikhan	3.9	3.6	7.1	9.4	4	7.4	3.3	24	65.5	4.0	8
Khlong Yai	6.0	5.6	12.0	13.7	7	14.3	5.2	31	71.8	4.7	7,8
Chumphon	6.4	6.2	5.9	14.5	16	415.5	208.8	30	41.4	2.3	8,9
Ranong	5.6	5.7	7.5	11.8	9	43.6	27.7	25	54.5	2.9	5
Ban Don	4.9	6.6	5.9	8.8	18	161.9	29.3	27	53.2	4.7	6
Nakhon Si Thammarat	6.5	6.6	7.1	8.1	28	617.4	179.6	23	—	—	—
Phuket	4.6	4.6	11.9	14.6	13	77.4	20.1	27	77.2	4.0	7
Trang	6.2	6.1	4.5	11.0	14	132.4	61.9	28	64.5	4.3	6
Songkhla	7.6	7.3	10.5	10.9	25	405.9	127.2	28	89.5	5.5	7,9
Narathiwat	6.9	6.9	7.1	10.9	31	727.2	103.1	23	46.4	3.8	7

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai +	—	17	2	17	29	56	65	—	—	—
Pai	—	12	15	6	4	118	—	—	—	—
Mae Hongson +	—	13	7	8	26	66	66	—	—	—
Khun Yuam	14	—	1	16	12	44	68	—	—	—
Chiangmai *	—	1	1	6	10	114	116	—	—	—
Nan +	—	26	17	4	38	91	10	—	—	—
Lampang +	—	13	6	2	17	78	70	—	—	—
Phrae	—	18	8	5	14	53	57	—	—	—
Mae Sariang +	—	21	21	8	19	40	77	—	—	—
Uttaradit +	—	—	—	—	2	65	119	—	—	—
Loei +	—	19	4	2	15	109	37	—	—	—
Nakhon Phanom +	—	—	—	1	13	29	143	—	—	—
Udon Thani *	—	—	—	25	112	90	21	—	—	—
Bhumibol Dam	—	—	—	—	—	106	49	—	—	—
Sakon Nakhon +	—	—	—	—	11	129	46	—	—	—
Tak +	—	—	1	2	2	57	124	—	—	—
Phitsanulok *	—	—	1	3	24	155	65	—	—	—
Mae Sot +	—	13	9	13	36	15	100	—	—	—
Mukdahan	—	—	1	8	8	120	18	—	—	—
Phetchabun	—	—	3	—	1	62	89	—	—	—
Khon Kaen +	—	—	—	—	—	146	40	—	—	—
Roi Et +	—	—	—	5	11	138	32	—	—	—
Nakhon Sawan +	—	—	—	—	14	119	53	—	—	—
Chaiyaphum	—	—	—	—	8	110	37	—	—	—
Ubon Ratchathani *	—	—	—	—	2	16	230	—	—	—
Nakhon Ratchasima *	—	—	—	—	22	210	16	—	—	—
Surin +	—	—	—	2	4	173	7	—	—	—
Lopburi +	—	—	—	—	1	107	78	—	—	—
Suphanburi	—	—	—	—	—	33	122	—	—	—
Prachinburi	—	—	—	6	8	141	—	—	—	—
Sap Muang	—	—	—	16	—	20	119	—	—	—
Kanchanaburi +	—	—	—	—	—	40	146	—	—	—
Don Muang *	—	—	1	1	2	40	191	13	—	—
Aranyaprathet +	—	—	—	—	2	134	50	—	—	—
Pom Phrachunlachomklao	—	—	—	—	6	44	102	3	—	—
Chonburi +	—	—	—	—	1	185	—	—	—	—
Ko Sichang	—	—	—	—	—	95	60	—	—	—
Sattahip *	—	—	—	—	—	248	—	—	—	—
Chanthaburi *	—	—	2	2	22	196	26	—	—	—
Hua Hin +	—	—	—	—	—	61	125	—	—	—
Prachuap Khirikhan +	—	—	—	—	1	144	41	—	—	—
Khlong Yai +	—	—	1	3	1	19	162	—	—	—
Chumphon +	—	—	3	—	12	98	73	—	—	—
Ranong +	—	—	—	—	16	69	101	—	—	—
Ban Don *	—	2	6	2	2	236	—	—	—	—
Nakhon Si Thammarat	—	—	—	5	13	130	7	—	—	—
Phuket	—	—	—	—	1	23	131	—	—	—
Trang +	—	—	2	14	14	114	42	—	—	—
Songkhla *	—	—	—	2	13	102	131	—	—	—
Narathiwat +	—	—	—	9	25	73	79	—	—	—

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	=
Chiangrai	0	16	13	2	29	24	25
Pai	0	15	14	2	30	30	28
Mae Hongson	2	19	8	2	31	29	24
Khun Yuam	4	16	11	0	28	28	1
Chiangmai	2	18	9	2	31	5	24
Nan	0	16	14	1	31	29	31
Lampang	0	16	13	2	31	21	21
Phrae	0	11	19	1	30	25	31
Mae Sariang	0	21	9	1	31	26	26
Uttaradit	3	19	6	3	31	0	21
Loei	6	17	8	0	29	20	28
Nakhon Phanom	3	24	4	0	28	2	24
Udon Thani	2	20	9	0	31	4	31
Bhumibol Dam	0	19	11	1	30	0	29
Sakon Nakhon	6	13	12	0	21	0	17
Tak	0	10	20	1	31	4	31
Phitsanulok	0	18	13	0	28	1	30
Mae Sot	1	22	8	0	31	27	31
Mukdahan	1	11	18	1	24	19	2
Phetchabun	0	17	13	1	31	10	0
Khon Kaen	0	20	11	0	31	0	27
Roi Et	2	10	19	0	27	5	27
Nakhon Sawan	0	16	15	0	30	0	19
Chaiyaphum	0	18	13	0	5	0	21
Ubon Ratchathani	4	14	13	0	5	0	15
Nakhon Ratchasima	0	14	17	0	14	0	30
Surin	0	10	21	0	31	5	28
Lopburi	0	12	19	0	31	0	19
Suphanburi	0	18	12	1	0	0	27
Prachinburi	2	14	15	0	27	14	22
Sap Muang	0	13	18	0	17	15	2
Kanchanaburi	0	12	19	0	31	0	4
Don Muang	0	9	22	0	30	7	17
Aranyaprathet	0	14	17	0	27	3	22
Pom Phrachunlachomklao	0	9	22	0	20	0	13
Chonburi	0	13	18	0	29	2	31
Ko Sichang	0	15	14	2	7	0	9
Sathahip	0	10	21	0	7	0	4
Chanthaburi	0	9	22	0	23	4	16
Hua Hin	0	12	18	1	9	0	0
Prachuap Khirikhan	0	17	13	1	16	0	23
Khlong Yai	0	6	21	4	1	4	0
Chumphon	0	1	26	4	21	3	20
Ranong	0	4	24	3	26	0	8
Ban Don	0	4	23	4	22	9	10
Nakhon Si Thammarat	0	0	25	6	3	1	14
Phuket	0	8	22	1	17	0	1
Trang	0	0	28	3	5	5	12
Songkhla	0	0	16	15	8	3	2
Narathiwat	0	0	19	12	8	0	2

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	0	0	0	0
Pai	19	0	0	0	0	0
Mae Hongson	9	0	0	2	0	0
Khun Yuam	0	0	0	0	0	0
Chiangmai	23	0	0	0	0	0
Nan	14	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	0	0
Phrae	24	0	0	0	0	0
Mae Sariang	0	0	1	1	0	0
Uttaradit	0	0	0	0	0	0
Loei	5	0	0	0	0	0
Nakhon Phanom	26	0	0	0	0	0
Udon Thani	29	0	0	0	0	0
Bhumibol Dam	18	0	3	0	0	0
Sakon Nakhon	9	0	0	0	0	0
Tak	0	0	1	0	0	0
Phitsanulok	1	0	0	0	0	0
Mae Sot	8	0	2	2	0	0
Mukdahan	1	0	0	0	0	0
Phetchabun	0	0	11	0	0	0
Khon Kaen	5	0	1	0	0	0
Roi Et	17	0	1	1	0	0
Nakhon Sawan	5	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	6	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	1	0	1	0
Nakhon Ratchasima	26	0	0	0	0	0
Surin	26	0	2	0	0	0
Lopburi	7	0	6	0	0	0
Suphanburi	0	0	3	0	1	0
Prachinburi	24	0	3	0	0	0
Sap Muang	7	0	1	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	0	0
Don Muang	5	0	7	1	0	0
Aranyaprathet	20	0	0	0	0	0
Pom Phrachunlachomklao	13	0	4	2	1	0
Chonburi	31	0	4	0	3	0
Ko Sichang	3	0	3	3	3	0
Sattahip	6	0	5	0	0	0
Chanthaburi	0	0	5	4	0	0
Hua Hin	6	0	2	3	2	0
Prachuap Khirikhan	22	0	6	5	0	0
Khlong Yai	0	0	8	4	0	0
Chumphon	6	0	6	4	1	0
Ranong	2	0	2	0	1	0
Ban Don	0	0	4	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	9	0	1	2	0	0
Phuket	0	0	3	0	2	0
Trang	0	0	9	2	2	0
Songkhla	2	0	8	0	0	0
Narathiwat	0	0	4	1	2	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Statio	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	2	47.4	27.5	+ 37.9
2. Mae Hongson *	3	41.5	10.1	+ 31.6
3. Mae Sariang *	4	83.1	28.5	+ 79.9
4. Chiangmai *	2	75.1	84.9	+ 67.4
5. Nan *	2	39.2	8.9	+ 33.8
6. Lamphun	...	...	...	—
7. Lampang *	1	2.4	16.4	— 2.7
8. Phrae *	—	—	18.7	— 6.4
9. Uttaradit *	2	2.0	46.4	+ 0.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	—	—	—	— 2.1
2. Loei *	—	—	0.5	— 2.3
3. Udon Thani *	—	—	—	— 4.9
4. Sakon Nakhon *	—	—	—	— 1.4
5. Khon Kaen *	—	—	—	— 3.1
6. Maha Sarakham	—	—	—	— 4.8
7. Roi Et *	—	—	—	— 3.2
8. Mukdahan *	1	0.4	—	— 2.4
9. Chaiyaphum *	—	—	—	— 1.0
10. Ubon Ratchathani *	1	0.1	—	— 2.1
11. Sisaket	—	—	—	— 2.5
12. Buriram	—	—	—	— 2.4
13. Nakhon Phanom *	—	—	—	— 3.9
14. Surin *	—	—	—	— 0.6
15. Nakhon Ratchasima *	—	—	—	— 3.1
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	—	—	—	— 0.8
2. Tak *	1	0.9	5.7	— 0.2
3. Mae Sot *	1	2.0	6.0	— 0.6
4. Phitsanulok *	—	—	4.2	— 1.4
5 Kamphaeng Phet	...	...	...	—
6. Phichit	—	—	—	— 2.4
7. Nakhon Sawan *	1	12.8	2.4	+ 9.1
8. Phetchabun *	—	—	—	— 0.1
9. Uthai Thani	1	6.4	—	+ 6.4
10. Chainat	—	—	—	— 4.3
11. Singburi	—	—	—	— 5.4
12. Lopburi *	1	0.8	0.4	— 1.8
13. Ang Thong	—	—	—	— 4.7
14. Saraburi	1	8.7	—	+ 5.0
15. Suphanburi *	1	3.0	—	— 1.9
16. Ayutthaya	—	—	20.3	— 5.5
17. Nakhon Nayok	1	0.9	—	— 5.1
18. Pathum Thani	2	5.4	11.9	— 0.2

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

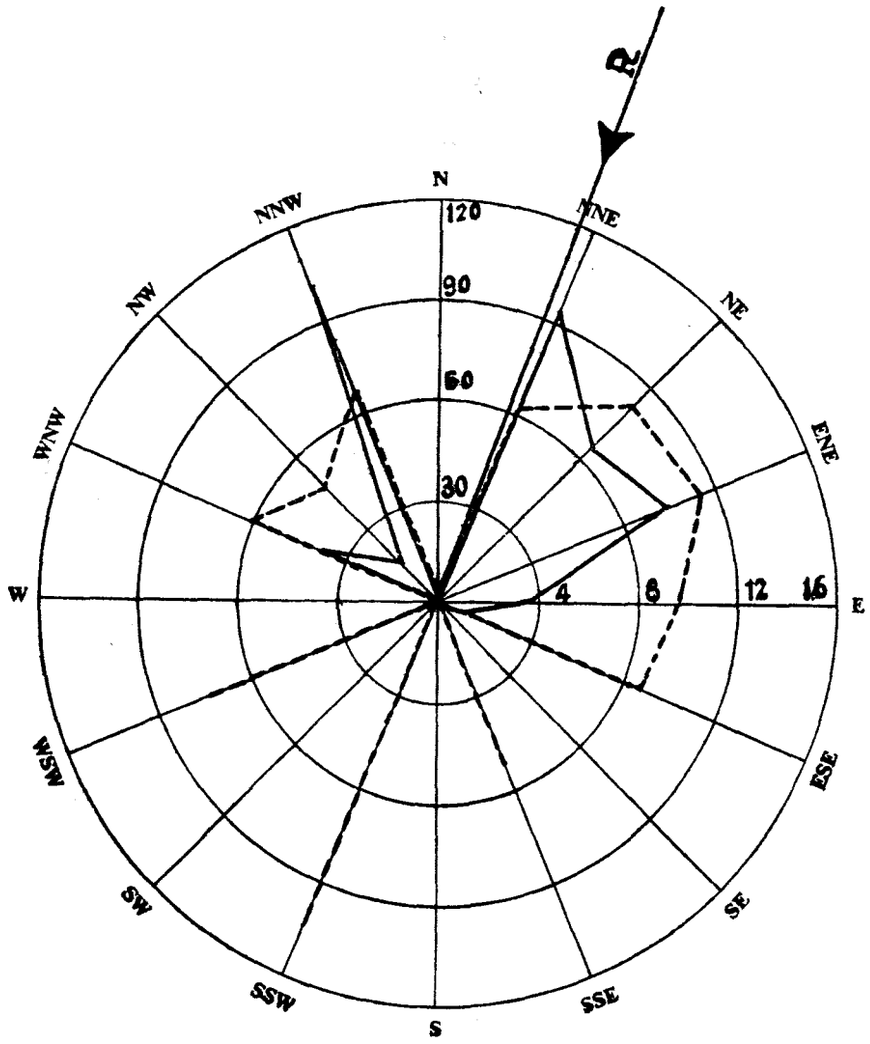
Rainfall Report of some selected Stations for month of December 1961

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๔ 1961	๒๕๐๓ 1960	mm.
19. Kanchanaburi *	—	—	9.9	— 3.9
20. Nonthaburi	1	3.5	—	— 2.6
21. Nakhon Pathom	1	3.1	20.0	— 8.0
22. Don Muang *	2	17.1	4.5	+ 8.1
23. Thonburi	—	—	57.2	— 2.7
24. Bangkok *	1	1.7	10.1	— 6.1
25. Samut Prakan	1	33.4	—	+ 28.0
26. Samut Sakhon	2	22.0	12.2	— 10.1
27. Samut Songkhram	—	—	—	— 19.0
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	—	—	—	— 2.5
2. Aranyaprathet *	—	—	—	— 12.0
3. Chachoengsao	1	12.7	—	+ 5.2
4. Chonburi *	4	52.5	1.5	+ 50.8
5. Sattahip *	4	13.7	0.7	— 4.9
6. Rayong	1	14.5	7.8	+ 6.2
7. Chanthaburi *	5	41.9	—	+ 31.1
8. Trat	2	49.8	—	+ 36.4
9. Khlong Yai *	7	14.3	13.7	— 2.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	27.4	16.1	+ 9.3
2. Phetburi	1	3.1	47.0	+ 2.6
3. Hua Hin *	—	—	12.8	— 10.5
4. Prachuap Khirikhan *	4	7.4	2.4	— 26.1
5. Chumphon *	16	415.5	67.9	+ 229.8
6. Ranong *	9	43.6	41.8	— 38.0
7. Ban Don *	19	161.9	158.4	— 88.8
8. Phang – nga	5	100.7	14.3	+ 8.9
9. Nakhon Si Thammarat *	28	617.4	495.9	+ 119.6
10. Krabi	5	46.4	32.5	— 4.0
11. Phuket *	13	77.4	81.6	+ 6.8
12. Phatthalung	26	536.0	449.5	+ 124.6
13. Trang *	14	132.4	58.1	+ 28.4
14. Songkhla *	25	405.9	325.5	— 74.7
15. Pattani	15	301.6	82.6	— 23.2
16. Satun	8	276.4	18.4	+ 183.4
17. Yala	3	133.1	—	— 69.4
18. Narathiwat *	31	727.2	415.9	+ 233.4

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



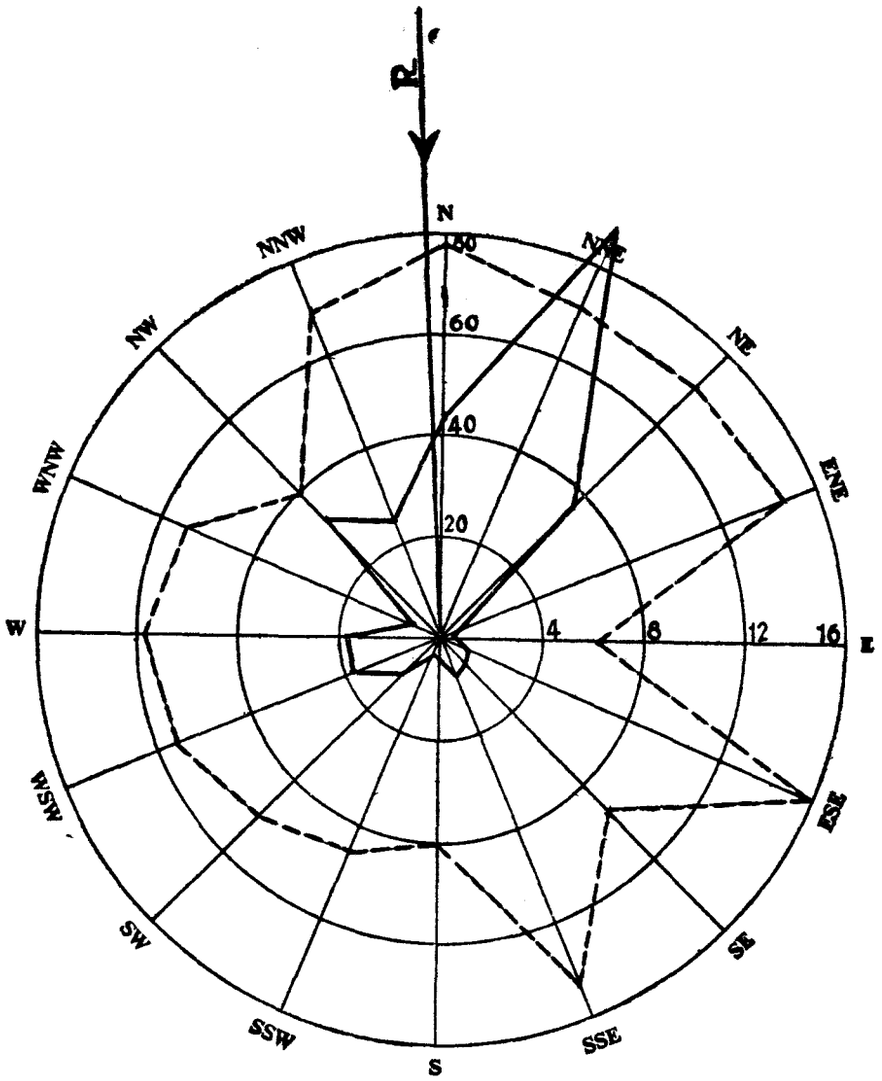
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind — Rose of Bangkok

เดือน ธันวาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 20° 58′ E December 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	—	94	66	77	29	7	—	5	—	1	—	1	—	39	17	103	305
	%	—	12.6	8.9	10.3	3.9	1.0	—	0.7	—	0.1	—	0.1	—	5.2	2.3	13.8	41.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	—	800.0	728.0	896.0	288.0	62.0	—	36.0	—	14.0	—	10.0	—	316.0	112.0	953.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	—	8.5	11.0	11.6	9.9	8.9	—	7.2	—	14.0	—	10.0	—	8.1	6.6	9.3	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เดือน ธันวาคม ๒๕๐๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 2° 38′ W December 1961

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	43	88	35	3	2	4	5	7	2	2	9	19	19	5	31	24	446
	%	5.8	11.8	4.7	0.4	0.3	0.5	0.7	0.9	0.3	0.3	1.2	2.6	2.6	0.7	4.1	3.2	59.9
ความเร็วรวม DistanceTravelled	กม./ชม. Km./hr.	676.0	1243.0	494.0	44.0	12.0	64.0	47.0	101.0	16.0	18.0	91.0	211.0	222.0	54.0	243.0	333.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	15.7	14.1	14.1	14.7	6.0	16.0	9.4	14.4	8.0	9.0	10.1	11.1	11.7	10.8	7.8	13.9	—

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำบลที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1961

Coastal Station	เมฆ / Clouds				
	จำนวนวันที่มี / Number of days with				
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)	Cloudy (5—7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don					
Hin Sampayue	0	22	9	0	3.4
Ko Phai	0	22	9	0	3.6
Rayong	0	13	15	3	4.8
Ko Chuang	1	21	9	0	3.6
Laem Sing	0	14	16	1	4.3
Laem Ngop	0	18	13	0	4.2
Lang Suan	0	10	19	2	5.1
Ko Prap	0	8	18	5	5.6
Ko Tapao Noi	0	2	26	3	6.1
Laem Ta Chi	0	0	24	7	6.5

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1961

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with		
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder—storm	Lightning	Fog
	<0.05 Km.	0.05—0.1 Km.	0.2—0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.			
San Don													
Hin Sampayue	0	0	0	2	5	7	110	0	0	0	0	0	2
Ko Phai	0	0	0	2	66	56	0	0	0	0	2	2	2
Rayong	0	0	0	58	0	2	54	0	0	0	0	1	30
Ko Chuang	0	0	0	3	5	28	87	1	0	0	4	7	3
Laem Sing	0	0	0	5	0	0	33	86	0	0	2	2	5
Laem Ngop	0	0	0	15	0	109	0	0	0	0	0	7	15
Lang Suan	0	0	0	0	1	28	95	0	0	0	0	1	0
Ko Prap *	0	1	5	69	36	12	0	0	0	0	1	0	1
Ko Tapao Noi	0	0	0	3	40	72	9	0	0	0	3	4	0
Laem Ta Chi	0	0	3	2	32	45	42	0	0	0	1	9	0

Note :— Each of stations observed 4 times per day.
*** Visibitity observation for 123 times only.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๔

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1961

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ State of sea and swell								
	จำนวนวันที่มี Number of days with								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don									
Hin Sampayue	19	10	2	0	0	0	0	0	17
Ko Phai	16	9	2	4	0	0	0	0	19
Rayong	0	25	6	0	0	0	0	0	0
Ko Chuang	11	16	3	1	0	0	0	0	31
Laem Sing	27	4	0	0	0	0	0	0	7
Laem Ngop	17	9	4	1	0	0	0	0	2
Lang Suan	6	13	6	6	0	0	0	0	31
Ko Prap	9	15	4	3	0	0	0	0	30
Ko Tapao Noi	0	15	12	4	0	0	0	0	31
Laem Ta Chi	0	8	13	6	4	0	0	0	31