กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๐๖

QC
990
.T5
M66
1963

LIBRARY

APR 2000

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

Thailand.

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 1

January 1963

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

FEB 1 0 1970

E. S. S. A.
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.

151 785

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 4

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**

ᚱ̊ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̊ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̊ 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
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
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

ลักษณะอากาศที่สำคัญของเดือนนี้ ปรากฏว่าประเทศไทยมีช่วงอากาศหนาวเย็นปกคลุมอยู่เป็นเวลานานกว่าปกติ เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปในประเทศจีน ได้ทวีกำลังรุนแรงและได้แผ่ลิ่มลงมาปกคลุมประเทศไทยเกือบตลอดเดือน และปรากฏว่าในสัปดาห์ที่สามและที่สี่ของเดือนเป็นระยะที่มีอากาศหนาวเย็นจัดและลมแรง.

ความกดอากาศและลม

ความกดเฉลี่ยของเดือนนี้ สูงกว่าปกติทั่วไป นอกจากในตอนเหนือของภาคเหนือ ลมแน่ทิศเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออก มีกำลังแรงในตอนใต้ของภาคใต้ โดยเฉพาะตั้งแต่ชุมพรลงไป.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเดือนนี้ เย็นกว่าปกติทั่วไป โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปานกลางประมาณ ๒ – ๔°ซ. (๓.๖ – ๗.๒°ฟ.) ในภาคเหนือ และ ๑ – ๒°ซ. (๑.๘ – ๓.๖°ฟ.) ในภาคใต้ อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ ๓๕.๓°ซ. (๙๕.๕°ฟ.) ที่นครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๓ และต่ำสุดวัดได้ ๒.๐°ซ. (๓๕.๖°ฟ.) ที่เลย เมื่อวันที่ ๒๔.

ฝน

ตลอดทั้งเดือนแห้งแล้ง ไม่มีฝนตกเลยในตอนเหนือของประเทศ แต่มีฝนกระจายดีตามชายฝั่งทะเลตอนใต้ของภาคใต้.

GENERAL WEATHER CONDITION

The main feature of January was that Thailand had an experienced unusual long cool spell due to the intensification of the continental high pressure area in China and extended its ridge to cover Thailand nearly the whole month.

The period of coldest and fresh wind were between the third and fourth weeks.

Pressure and Wind:

Mean pressure was generally higher than normal except in the north portion of the Northern part. Winds were mainly Northeast and East directions and fresh along East coast of Southern Thailand, especially from Chumphon southward.

Temperature:

The air temperature was everywhere cooler than usual, having the dificit about 2° - 4° C.(3.6° - 7.2° F.) over Upper Thailand and 1° - 2° C.(1.8° - 3.6° F.) in Southern Thailand. The extreme maximum and minimum were 35.3° C.(95.5° F.) at Nakhon Sawan on the 3rd, and 2.0° C.(35.6° F.) at Loei on the 29th.

Rainfall:

The month had been very dry over Upper Thailand but good rain and well distributed along the south portion of Southern Thailand.

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	12.70	11.70	11.30	11.10	11.30	11.80	12.70	13.70	14.60	14.30	14.10	13.10
2	11.80	11.10	10.70	10.50	10.90	11.10	11.70	12.60	13.40	13.70	13.40	12.60
3	11.50	11.10	10.50	10.40	10.65	11.10	11.90	12.70	13.30	13.00	12.70	11.90
4	11.20	10.30	10.20	10.10	10.20	10.60	11.70	12.50	13.00	13.50	12.60	11.70
5	11.40	11.00	10.30	10.20	10.70	11.40	12.10	12.70	13.40	13.30	12.20	11.00
6	11.00	10.90	10.50	10.30	10.90	11.50	13.10	14.30	15.80	15.80	15.70	14.50
7	14.90	14.50	13.90	13.90	14.30	14.90	15.80	16.90	18.10	18.10	17.30	16.30
8	16.10	15.45	15.50	15.40	15.80	16.20	17.20	18.30	18.60	18.30	17.90	17.00
9	14.50	13.90	13.50	13.50	14.10	14.10	15.00	15.90	16.70	17.45	17.20	16.50
10	12.70	11.70	11.00	11.00	11.40	11.70	12.20	12.70	14.30	14.50	13.90	13.30
11	13.45	12.60	12.10	11.90	12.20	12.70	13.50	14.50	14.90	15.10	14.90	14.20
12	13.80	13.30	12.90	13.10	13.10	13.30	14.65	16.25	16.50	16.60	16.60	15.90
13	14.30	13.50	12.70	12.90	13.30	13.70	14.20	14.90	17.70	17.80	17.50	16.30
14	15.00	14.50	14.30	14.30	14.70	15.30	15.80	17.10	18.30	18.70	18.50	17.50
15	17.40	17.70	17.50	17.40	17.80	18.50	19.30	20.30	21.45	21.45	21.00	19.60
16	17.30	16.70	16.20	16.30	16.60	17.30	17.80	18.30	18.60	18.60	18.20	17.30
17	15.40	15.30	14.70	14.50	14.50	15.00	16.20	17.40	17.80	17.90	17.30	16.10
18	15.40	14.30	13.70	13.30	13.40	13.70	14.30	15.10	17.50	17.30	16.30	15.10
19	14.10	13.40	13.30	13.00	13.30	13.50	14.10	15.40	16.50	16.60	16.10	15.10
20	13.00	13.00	12.60	12.50	12.90	13.40	14.20	15.20	16.15	16.60	15.80	14.50
21	13.10	12.70	12.50	12.60	13.40	13.50	13.70	14.10	14.20	14.20	13.70	12.70
22	11.30	11.00	10.60	11.00	11.60	12.50	13.70	14.60	14.70	14.70	14.10	13.40
23	12.10	11.10	10.90	11.10	11.50	12.25	13.00	13.80	16.55	16.40	15.70	14.70
24	14.30	13.80	13.70	13.70	13.90	14.30	15.40	16.60	17.40	17.30	16.70	15.70
25	15.10	15.40	15.30	15.40	16.10	16.90	17.90	18.60	19.50	19.90	19.10	18.20
26	16.30	16.10	15.90	16.10	16.60	17.30	17.80	18.20	18.30	18.90	18.50	17.50
27	16.60	16.30	16.10	16.10	16.30	16.60	17.20	18.30	18.90	18.70	17.90	16.90
28	14.30	14.10	13.50	13.50	13.80	14.30	14.90	15.30	16.70	16.90	15.40	14.50
29	12.60	12.50	12.60	12.70	13.10	13.50	13.90	14.60	15.40	15.50	15.10	13.50
30	12.90	13.40	13.35	13.30	13.70	13.90	14.10	14.90	15.70	15.40	14.50	13.30
31	13.10	12.90	12.90	13.00	13.40	13.70	14.50	15.30	15.50	15.70	15.00	14.20
Mean	13.81	13.40	13.06	13.04	13.40	13.86	14.63	15.52	16.43	16.52	15.97	14.97

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	11.70	10.30	09.90	09.70	10.10	10.40	10.70	11.50	12.50	12.50	12.50	12.20
2	11.40	09.90	09.10	08.90	09.10	09.70	10.20	11.00	11.50	11.70	11.80	11.90
3	10.70	09.70	09.00	08.70	08.90	09.30	10.00	10.60	11.00	10.95	11.05	11.30
4	10.50	09.40	09.00	08.90	09.30	09.90	10.30	11.20	11.80	12.00	12.00	11.50
5	09.80	08.50	07.80	07.50	07.40	08.20	08.70	09.70	10.90	11.30	11.30	11.30
6	13.50	12.20	11.90	11.80	12.30	12.70	13.40	14.60	15.10	15.40	15.10	15.00
7	15.10	13.80	12.70	12.50	12.60	13.10	13.70	15.00	15.80	16.20	16.60	16.60
8	15.50	13.70	13.00	12.30	12.50	13.00	13.50	14.10	14.50	15.00	15.00	14.60
9	14.70	13.00	12.50	11.50	10.30	11.50	11.50	11.90	12.30	12.90	13.30	12.90
10	12.10	10.90	10.20	10.10	09.90	10.10	10.80	11.30	12.20	12.95	12.70	12.70
11	13.10	12.20	11.30	11.00	11.30	11.80	12.30	13.00	14.10	14.20	14.30	14.10
12	14.60	13.30	12.30	11.80	11.80	12.30	12.90	13.70	14.30	14.60	14.60	14.50
13	15.10	13.90	13.20	12.70	12.70	13.10	13.50	14.20	15.35	15.80	15.40	15.35
14	16.10	15.00	13.90	13.90	14.20	14.60	15.10	15.80	16.50	17.00	17.30	17.40
15	18.30	17.10	15.80	15.70	14.90	15.45	15.80	16.50	17.10	17.50	17.50	17.40
16	15.80	14.30	13.10	12.90	12.90	13.00	13.00	13.90	15.30	15.50	15.50	15.70
17	15.00	13.80	13.00	12.50	12.50	12.90	13.30	14.30	14.90	15.10	15.50	15.50
18	13.90	12.30	11.30	10.90	10.60	11.00	12.10	13.10	13.90	14.50	14.60	14.10
19	13.70	12.10	11.30	11.00	11.40	11.50	11.90	12.30	12.90	13.30	13.50	13.30
20	13.30	12.15	11.30	11.00	11.00	11.40	11.70	12.90	13.50	13.80	13.80	13.40
21	11.70	10.70	10.10	09.70	09.70	10.10	10.60	11.50	12.20	12.20	12.20	11.70
22	11.80	10.60	09.70	09.70	09.80	09.90	10.20	11.00	11.50	11.90	12.10	12.20
23	13.10	11.85	10.70	11.10	11.10	11.80	11.80	12.90	13.50	13.80	14.10	14.20
24	14.70	13.40	12.90	12.30	12.30	12.50	12.70	13.70	14.20	14.70	14.90	15.00
25	16.90	15.50	14.50	14.10	13.50	14.50	14.50	14.70	16.10	16.50	16.70	16.70
26	16.50	15.30	14.60	14.20	14.10	14.50	14.90	15.70	16.60	16.70	16.70	16.70
27	15.10	14.20	13.50	13.10	13.10	13.50	14.10	14.30	14.70	14.70	14.70	14.60
28	13.10	11.90	11.10	11.10	10.95	11.30	11.80	12.20	12.60	12.50	12.50	12.30
29	12.50	11.30	11.00	11.10	11.50	12.20	12.60	13.10	13.50	13.70	13.70	13.10
30	11.80	10.10	09.50	09.80	10.10	10.50	11.00	12.50	12.60	13.00	12.60	12.60
31	12.70	11.40	10.90	10.50	11.00	11.80	12.60	13.40	13.50	13.70	13.50	13.10
Mean	13.67	12.38	11.62	11.35	11.39	11.86	12.30	13.08	13.76	14.05	14.10	13.97

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๐๖ Bangkok January 1963

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	21.0	21.0	20.8	20.6	20.5	20.2	20.0	21.4	24.0	26.3	27.5	29.7
2	23.8	23.3	23.1	23.0	22.0	21.4	21.2	24.0	25.9	28.3	29.8	31.7
3	23.9	23.0	23.0	22.6	22.2	22.0	22.2	23.8	27.3	28.3	29.3	31.0
4	24.0	23.7	23.3	23.2	23.1	23.0	23.2	25.3	27.1	28.1	30.0	30.9
5	24.2	24.2	24.0	23.7	23.6	23.7	23.1	24.7	27.7	28.6	30.0	31.6
6	24.0	23.3	22.8	22.1	21.9	21.5	21.2	22.3	22.5	25.7	27.0	28.2
7	21.7	20.8	20.6	20.4	20.0	19.2	18.8	20.6	22.7	24.2	25.2	27.1
8	18.0	18.0	17.0	16.2	15.7	15.2	14.7	17.3	20.0	21.8	23.7	24.5
9	18.0	17.0	16.6	16.1	15.7	15.0	14.9	16.9	20.2	21.8	24.0	25.2
10	18.2	17.5	16.1	15.6	15.3	15.1	15.6	18.8	21.0	23.7	25.2	25.8
11	19.0	18.2	17.5	16.9	16.3	16.1	16.5	18.3	21.2	23.8	25.2	27.2
12	19.1	17.9	17.9	17.8	17.8	17.5	17.0	19.0	20.0	23.7	24.9	26.3
13	19.3	18.4	18.1	18.0	17.0	16.7	16.5	18.8	20.8	23.0	24.8	26.3
14	18.8	18.4	18.2	18.0	17.4	16.9	16.4	18.2	20.1	22.4	23.2	24.8
15	17.2	16.2	15.7	15.4	14.9	14.5	14.1	15.2	17.2	19.0	21.0	22.7
16	14.4	13.5	13.0	12.8	12.6	12.4	12.1	13.7	16.8	20.2	23.0	24.2
17	15.0	14.2	13.8	13.0	13.0	12.2	11.9	15.0	19.0	20.2	22.7	24.7
18	15.5	14.4	14.0	13.0	13.0	12.7	12.8	15.2	19.2	22.4	22.8	25.5
19	16.2	16.2	16.2	15.7	14.6	14.0	13.2	15.8	19.4	21.7	25.1	26.3
20	18.4	18.0	17.6	17.1	16.8	16.4	15.4	17.1	20.2	23.0	25.7	28.0
21	17.2	17.6	17.1	16.0	15.1	14.8	15.1	17.0	21.4	24.6	26.8	28.8
22	19.5	18.6	18.0	17.8	17.3	17.1	17.0	18.8	21.8	24.3	25.9	27.7
23	20.0	19.2	19.0	18.0	17.5	17.2	17.4	19.7	21.8	24.0	26.1	28.2
24	20.1	19.3	19.1	18.7	18.0	17.5	17.4	20.0	22.3	24.3	26.6	28.3
25	20.4	19.8	19.6	18.5	17.9	17.0	17.2	19.0	21.0	23.7	25.2	27.0
26	18.4	17.9	17.6	16.6	15.7	15.6	15.3	16.9	19.5	22.0	24.5	26.0
27	17.6	16.3	15.6	14.7	14.0	13.5	13.7	15.3	18.3	20.6	22.2	23.7
28	16.2	15.6	15.0	14.0	13.2	13.0	12.5	15.5	18.9	20.1	23.6	25.8
29	15.9	15.3	15.2	14.9	14.5	14.0	13.8	16.2	19.8	22.7	24.7	26.7
30	20.8	19.8	18.2	17.8	17.4	17.0	17.1	18.5	22.5	25.0	26.8	28.8
31	19.0	18.3	18.0	17.6	17.3	17.8	17.5	19.4	21.2	23.3	25.6	27.5
Mean	19.2	18.6	18.1	17.6	17.1	16.8	16.6	18.6	21.3	23.6	25.4	27.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.5	30.5	31.7	31.2	30.8	28.5	27.7	26.4	25.8	25.8	25.1	24.5
2	32.2	32.7	33.0	32.1	31.7	29.9	28.0	26.1	25.9	25.1	25.1	24.2
3	31.7	32.7	32.7	31.7	31.7	30.3	28.2	26.5	25.3	25.0	24.8	24.0
4	32.2	32.4	31.4	31.1	30.9	28.7	27.2	25.8	25.3	25.2	24.7	24.3
5	32.2	32.5	31.5	32.6	31.8	30.2	29.1	28.8	27.5	26.9	25.2	24.9
6	29.2	30.0	30.0	30.0	28.8	27.0	25.5	24.2	23.9	23.4	22.3	21.7
7	27.8	28.8	28.4	27.3	27.1	25.9	24.0	23.4	22.2	20.3	19.1	18.5
8	26.3	27.0	27.3	27.4	26.7	24.7	22.2	21.0	20.0	20.0	19.0	18.2
9	26.5	27.2	28.0	28.0	26.8	25.0	22.3	21.9	21.7	21.0	20.1	19.2
10	27.0	27.8	28.1	28.0	27.3	26.0	24.0	23.0	21.8	21.0	20.8	19.8
11	28.0	29.5	29.0	28.5	27.5	26.2	23.2	23.0	22.7	22.0	20.7	20.0
12	27.6	28.3	29.0	28.8	28.0	26.7	23.9	23.3	22.2	21.4	20.5	20.0
13	27.0	27.8	28.5	28.8	28.0	26.0	24.0	23.0	21.8	21.2	20.7	19.5
14	25.5	26.7	26.7	26.9	26.1	24.3	23.0	21.7	20.0	19.0	18.7	18.3
15	23.8	24.2	25.3	25.0	23.7	22.2	20.4	19.0	18.0	17.0	15.6	15.0
16	24.5	25.2	25.7	25.8	25.0	23.5	20.8	19.1	19.1	18.4	17.5	16.1
17	25.8	26.8	27.2	26.8	26.0	24.6	22.1	20.0	18.7	18.1	17.7	16.1
18	27.0	27.7	28.2	29.3	28.2	26.2	23.5	20.8	19.0	18.9	17.6	16.2
19	28.4	28.0	28.9	29.3	28.2	26.7	23.5	21.0	20.6	19.5	19.4	19.1
20	29.0	30.0	30.6	30.3	29.6	27.8	24.2	21.8	21.0	20.0	19.4	18.3
21	30.0	30.4	31.2	30.5	30.0	27.8	25.0	22.8	22.8	20.9	20.0	20.0
22	29.0	29.9	30.0	30.6	29.4	28.1	25.2	25.0	24.3	22.3	21.3	20.4
23	30.3	30.2	31.2	31.0	30.0	28.2	25.4	24.9	24.1	22.9	21.8	20.9
24	29.1	29.8	30.3	29.8	29.8	29.0	27.7	26.0	24.0	23.0	21.5	21.0
25	28.2	28.3	29.5	28.5	28.3	26.8	26.0	24.1	22.0	20.7	19.5	19.1
26	26.0	27.0	27.2	27.2	26.8	25.0	23.0	21.7	20.4	19.1	18.3	17.7
27	24.7	25.7	26.0	25.8	25.5	23.8	21.2	19.4	18.9	17.2	16.5	16.8
28	26.8	27.9	27.9	28.5	26.4	25.9	22.9	21.5	20.3	19.0	18.0	16.6
29	28.2	28.8	29.0	29.2	28.4	26.9	24.4	22.2	21.2	21.8	21.5	21.0
30	29.7	30.7	31.1	30.7	29.7	27.8	26.0	24.0	23.0	21.8	21.0	20.0
31	28.7	29.0	30.0	29.7	29.2	27.8	25.9	25.1	24.6	24.0	22.7	21.9
Mean	28.1	28.8	29.2	29.1	28.3	26.7	24.5	23.1	22.2	21.3	20.5	19.8

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	93.0	94.0	95.0	97.0	97.0	93.0	79.0	69.0	64.0	57.0
2	83.0	85.0	85.0	86.0	90.0	92.0	95.0	84.0	76.0	65.0	60.0	53.0
3	89.0	92.0	92.0	95.0	97.0	98.0	98.0	88.0	77.0	71.0	66.0	56.0
4	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	88.0	79.0	77.0	63.0	60.0
5	97.0	97.0	97.0	97.0	100.0	99.0	98.0	92.0	81.0	76.0	67.0	62.0
6	69.0	72.0	74.0	76.0	74.0	77.0	78.0	69.0	65.0	54.0	50.0	47.0
7	62.0	67.0	69.0	70.0	69.0	74.0	77.0	69.0	53.0	49.0	47.0	40.0
8	73.0	70.0	73.0	77.0	79.0	80.0	83.0	76.0	62.0	54.0	49.0	47.0
9	80.0	86.0	85.0	85.0	89.0	92.0	90.0	79.0	66.0	61.0	56.0	54.0
10	76.0	85.0	89.0	90.0	90.0	92.0	90.0	74.0	67.0	58.0	55.0	52.0
11	80.0	83.0	87.0	90.0	94.0	95.0	89.0	80.0	71.0	61.0	57.0	54.0
12	87.0	92.0	90.0	85.0	85.0	84.0	84.0	78.0	70.0	61.0	58.0	52.0
13	78.0	83.0	86.0	87.0	81.0	82.0	84.0	75.0	67.0	56.0	55.0	51.0
14	80.0	78.0	76.0	76.0	78.0	79.0	81.0	74.0	66.0	58.0	55.0	50.0
15	72.0	79.0	77.0	76.0	78.0	76.0	76.0	65.0	54.0	45.0	39.0	32.0
16	74.0	83.0	80.0	75.0	75.0	76.0	74.0	69.0	64.0	51.0	48.0	44.0
17	85.0	88.0	84.0	89.0	89.0	90.0	92.0	78.0	65.0	59.0	52.0	46.0
18	82.0	88.0	90.0	92.0	89.0	92.0	92.0	80.0	63.0	53.0	50.0	46.0
19	88.0	80.0	79.0	77.0	84.0	86.0	90.0	75.0	63.0	57.0	49.0	43.0
20	83.0	83.0	83.0	85.0	84.0	86.0	91.0	86.0	71.0	60.0	52.0	48.0
21	84.0	83.0	85.0	90.0	92.0	94.0	92.0	84.0	70.0	66.0	58.0	46.0
22	89.0	94.0	93.0	94.0	97.0	98.0	98.0	86.0	67.0	54.0	51.0	44.0
23	74.0	77.0	79.0	83.0	86.0	86.0	85.0	73.0	64.0	57.0	52.0	47.0
24	79.0	81.0	80.0	81.0	84.0	86.0	87.0	76.0	67.0	60.0	54.0	46.0
25	76.0	76.0	72.0	78.0	82.0	87.0	81.0	73.0	66.0	56.0	52.0	48.0
26	77.0	79.0	78.0	81.0	82.0	82.0	79.0	70.0	63.0	55.0	47.0	44.0
27	69.0	76.0	77.0	83.0	86.0	87.0	83.0	75.0	63.0	55.0	50.0	49.0
28	72.0	78.0	73.0	78.0	82.0	79.0	84.0	67.0	58.0	59.0	46.0	41.0
29	83.0	86.0	85.0	84.0	86.0	90.0	90.0	76.0	68.0	57.0	49.0	44.0
30	69.0	69.0	75.0	78.0	78.0	81.0	79.0	74.0	58.0	52.0	49.0	40.0
31	70.0	72.0	74.0	75.0	76.0	75.0	77.0	72.0	64.0	58.0	51.0	48.0
Mean	79.7	82.3	82.5	84.0	85.5	86.8	86.9	77.4	66.7	58.8	53.3	48.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	59.0	56.0	53.0	53.0	55.0	63.0	67.0	74.0	77.0	77.0	81.0	82.0
2	51.0	51.0	49.0	52.0	54.0	61.0	69.0	78.0	79.0	83.0	85.0	90.0
3	54.0	52.0	52.0	54.0	54.0	59.0	66.0	76.0	82.0	83.0	86.0	92.0
4	56.0	55.0	58.0	61.0	58.0	66.0	73.0	80.0	84.0	87.0	92.0	96.0
5	57.0	59.0	58.0	54.0	52.0	60.0	64.0	66.0	64.0	66.0	69.0	74.0
6	48.0	43.0	41.0	42.0	45.0	58.0	62.0	69.0	69.0	61.0	67.0	70.0
7	36.0	36.0	39.0	45.0	46.0	51.0	59.0	52.0	52.0	63.0	69.0	70.0
8	43.0	44.0	44.0	45.0	48.0	53.0	61.0	69.0	81.0	74.0	79.0	82.0
9	50.0	44.0	43.0	35.0	40.0	49.0	59.0	64.0	65.0	67.0	71.0	74.0
10	47.0	44.0	44.0	46.0	46.0	55.0	64.0	67.0	72.0	73.0	70.0	76.0
11	48.0	45.0	45.0	46.0	48.0	55.0	69.0	71.0	71.0	75.0	83.0	85.0
12	47.0	43.0	43.0	44.0	46.0	52.0	67.0	68.0	74.0	72.0	74.0	74.0
13	47.0	41.0	41.0	41.0	41.0	53.0	62.0	67.0	70.0	75.0	70.0	77.0
14	49.0	47.0	45.0	46.0	47.0	54.0	62.0	63.0	71.0	74.0	76.0	77.0
15	33.0	31.0	32.0	35.0	41.0	47.0	52.0	54.0	65.0	64.0	70.0	72.0
16	45.0	43.0	42.0	41.0	42.0	47.0	57.0	68.0	65.0	66.0	69.0	74.0
17	42.0	41.0	39.0	40.0	44.0	45.0	57.0	66.0	70.0	68.0	69.0	80.0
18	40.0	36.0	37.0	36.0	32.0	43.0	46.0	66.0	74.0	72.0	82.0	88.0
19	38.0	41.0	37.0	34.0	36.0	38.0	56.0	64.0	70.0	77.0	77.0	79.0
20	35.0	31.0	29.0	29.0	33.0	33.0	53.0	69.0	73.0	74.0	74.0	79.0
21	37.0	37.0	35.0	36.0	42.0	51.0	57.0	64.0	70.0	81.0	87.0	87.0
22	42.0	41.0	41.0	38.0	43.0	49.0	63.0	59.0	58.0	66.0	70.0	71.0
23	39.0	36.0	38.0	36.0	42.0	51.0	60.0	63.0	62.0	67.0	70.0	76.0
24	46.0	44.0	43.0	46.0	46.0	48.0	55.0	58.0	64.0	69.0	76.0	75.0
25	42.0	41.0	38.0	43.0	41.0	51.0	47.0	57.0	63.0	70.0	75.0	73.0
26	44.0	44.0	42.0	43.0	46.0	50.0	57.0	62.0	63.0	65.0	70.0	70.0
27	46.0	45.0	44.0	44.0	47.0	55.0	63.0	70.0	73.0	82.0	86.0	73.0
28	38.0	37.0	37.0	35.0	41.0	46.0	55.0	61.0	65.0	70.0	73.0	81.0
29	41.0	38.0	38.0	38.0	40.0	45.0	54.0	65.0	72.0	69.0	69.0	71.0
30	36.0	34.0	32.0	32.0	36.0	46.0	50.0	51.0	55.0	60.0	62.0	66.0
31	46.0	45.0	42.0	44.0	43.0	50.0	54.0	57.0	59.0	61.0	64.0	66.0
Mean	44.6	42.7	42.0	42.4	44.3	51.1	59.4	55.1	68.5	71.3	74.7	77.1

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๐๖ Bangkok January 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	3	N	1	N	1	N	1	NNE	1	C	0
2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NNE	3	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	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0
6	E	3	ENE	3	ENE	3	E	5	ENE	4	NE	3
7	ENE	6	ENE	3	ESE	3	ESE	5	E	4	ENE	3
8	NE	1	NE	3	C	0	NE	1	C	0	C	0
9	C	0	C	0	N	1	NNE	1	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	C	0
11	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	ENE	1	ENE	2	ENE	2	E	2
13	E	1	C	0	C	0	C	0	E	4	E	1
14	C	0	E	3	E	4	E	5	ESE	4	ESE	5
15	E	2	ENE	1	E	1	E	1	ESE	3	ESE	3
16	ENE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	3	NE	4
17	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	3	ENE	1
19	E	1	ENE	3	E	1	E	3	NE	1	ENE	1
20	E	3	E	2	ESE	1	ESE	1	C	0	E	2
21	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	3
23	NE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0	E	3
24	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	C	0	C	0
25	NE	3	NE	2	ENE	3	NE	1	C	0	C	0
26	NE	2	NE	2	C	0	C	0	C	0	E	4
27	ENE	4	ENE	2	ENE	1	C	0	C	0	C	0
28	NE	1	NE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1
29	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NE	1	C	0
30	ENE	1	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
31	NNE	1	C	0	ENE	2	ENE	1	ESE	3	ESE	4
Freq.	C	1.2	C	1.1	C	0.9	C	1.1	C	1.2	C	1.3

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	5
2	C	0	C	0	E	1	E	2	NE	1	E	6
3	C	0	C	0	E	2	ESE	2	ENE	3	E	4
4	C	0	E	1	E	1	E	1	NE	1	E	1
5	C	0	C	0	NE	1	C	0	NNE	1	NE	1
6	NE	3	ENE	6	ENE	8	NE	10	NE	13	NE	11
7	C	0	C	0	ENE	7	ENE	10	ENE	7	E	6
8	C	0	E	2	E	8	E	9	ENE	7	ENE	8
9	C	0	C	0	E	1	ENE	2	C	0	C	0
10	C	0	ENE	1	ESE	2	E	3	E	4	ESE	7
11	E	1	E	2	E	8	ESE	4	ESE	5	ESE	8
12	ESE	3	ESE	4	ESE	7	ESE	7	E	7	E	8
13	ESE	2	ESE	8	ESE	2	ESE	8	ESE	6	E	10
14	E	4	ESE	4	E	8	E	8	E	8	E	8
15	E	3	ESE	5	ESE	9	E	5	ESE	9	ESE	9
16	NE	4	NE	5	NE	1	ENE	5	E	5	ESE	9
17	C	0	E	1	E	4	E	4	E	6	ESE	8
18	C	0	C	0	E	3	E	4	E	6	E	5
19	ENE	1	C	0	NE	2	ENE	1	NE	2	ENE	1
20	C	0	NNE	1	NE	2	NE	3	ESE	4	ENE	1
21	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	C	0
22	C	0	ESE	2	E	5	E	8	E	8	ENE	8
23	C	0	E	2	E	4	ESE	9	E	7	ENE	4
24	NE	1	E	6	E	9	E	9	ENE	8	E	8
25	E	4	ESE	8	ESE	9	ENE	10	ENE	7	ENE	9
26	E	6	E	9	E	6	ESE	4	E	11	E	15
27	E	3	E	3	ENE	4	E	3	E	4	ENE	4
28	C	0	C	0	NNE	1	E	1	E	6	ESE	8
29	NE	2	NE	3	NE	2	ENE	3	NE	8	NE	8
30	NNE	1	NNE	1	NNE	2	C	0	NNE	1	ENE	5
31	ESE	3	E	1	ENE	6	E	9	ENE	9	E	6
Freq.	C	1.3	C	2.4	E	4.0	E	4.7	E	5.3	E	6.2

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	4	ENE	5	NE	1	E	5	NNE	3	N	3
2	ENE	5	NNE	5	ENE	3	C	0	C	0	C	0
3	E	3	ENE	3	E	3	E	3	C	0	C	0
4	S	2	SE	1	SSW	1	SSW	3	S	2	S	2
5	E	3	NE	3	NNE	1	ENE	1	NE	1	NNE	1
6	NE	9	NE	10	NE	9	NE	8	NE	4	NNE	2
7	ENE	6	NNE	4	NE	2	NNE	4	NNE	3	C	0
8	ENE	8	ENE	6	E	4	C	0	NE	5	NNW	3
9	ESE	2	ESE	1	ESE	1	C	0	C	0	C	0
10	E	8	E	8	ESE	4	ENE	3	NE	3	ENE	1
11	ESE	9	NE	3	ESE	9	ESE	4	ESE	2	C	0
12	ENE	8	ENE	6	E	6	ESE	6	E	2	C	0
13	ESE	9	ENE	5	E	2	ESE	5	SE	4	C	0
14	E	9	E	7	E	8	E	8	E	5	ENE	1
15	E	2	E	5	NE	5	N	4	NE	3	NE	2
16	ESE	5	ESE	8	ESE	1	ESE	6	ESE	2	ESE	1
17	E	6	E	7	ENE	3	E	2	C	0	C	0
18	E	5	NE	1	NNE	2	NNE	1	C	0	NNE	1
19	NE	2	E	3	E	4	E	4	C	0	C	0
20	E	4	ESE	4	NE	3	NE	3	C	0	C	0
21	E	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	ENE	6	ESE	6	E	5	ESE	4	C	0	C	0
23	ESE	15	E	10	E	9	ESE	9	NNE	5	C	0
24	E	9	E	7	E	7	C	0	C	0	NE	2
25	ESE	9	ESE	10	E	10	NNE	1	NE	4	C	0
26	E	12	E	10	E	8	E	11	ESE	5	NNE	4
27	ENE	2	NNE	3	NNE	1	NNE	3	NNE	2	C	0
28	ENE	10	E	9	E	8	ESE	5	ESE	5	E	1
29	NE	8	ENE	8	NE	7	NE	3	NE	1	C	0
30	ENE	4	ENE	3	NE	6	SE	4	SE	4	ESE	1
31	SE	3	E	5	ENE	3	E	5	NNE	6	NNE	2
Freq.	E	6.2	E	5.4	E	4.4	E	3.7	C	2.3	C	0.9

Time / Date	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	2	N	2	C	0	C	0	NNE	3	NNE	2
2	C	1	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	SSE	3	S	5	C	0	C	0
5	C	0	ESE	2	ENE	3	ENE	1	ENE	2	E	5
6	C	0	NE	3	E	2	E	2	E	2	E	6
7	C	0	E	3	E	2	NE	1	NE	1	NNE	1
8	C	0	NNW	1	C	0	C	0	E	2	C	0
9	C	0	E	1	E	1	E	1	E	2	E	1
10	C	0	C	0	ESE	2	ESE	3	ESE	3	C	0
11	C	0	C	0	ESE	2	C	0	C	0	C	0
12	C	0	E	1	ESE	1	E	3	E	2	ESE	2
13	N	2	C	0	C	0	C	0	E	2	C	0
14	ENE	2	NE	3	C	0	NE	1	ENE	2	ENE	1
15	NNE	2	NE	4	E	2	ENE	1	ENE	1	ENE	1
16	C	0	C	0	E	2	ENE	2	ENE	1	SSE	2
17	C	0	N	1	C	0	NNE	1	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	SSE	1	C	0
20	C	0	WSW	1	W	1	WNW	1	C	0	C	0
21	C	0	NW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0
22	E	1	E	1	E	3	E	2	ENE	1	NE	2
23	C	0	NE	5	ENE	2	NE	2	NNE	1	NE	1
24	E	4	E	6	E	5	NE	2	C	0	C	0
25	E	4	ENE	5	NE	3	ENE	1	NE	1	NE	1
26	ENE	1	ENE	3	ENE	3	ENE	1	NE	3	NE	3
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
28	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	E	3	C	0	C	0
30	ENE	2	ENE	3	ENE	5	E	1	NE	2	C	0
31	C	0	C	0	N	1	NNE	2	C	0	NNE	1
Freq.	C	0.7	C	1.5	C	1.4	C	1.2	C	1.0	C	1.0

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๐๖ Bangkok January 1963

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 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												

Bangkok Standard Time

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												

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๐๖ Bangkok January 1963

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	12.8	12.8	14.4	16.0	5	7	7	5
2	9.6	12.8	14.4	16.0	5	4	4	4
3	3.2	11.2	12.8	14.4	5	5	6	6
4	4.8	9.6	12.8	12.8	6	7	6	6
5	4.8	9.6	12.8	12.8	4	5	5	5
6	11.2	14.4	16.0	16.0	5	5	5	6
7	11.2	12.8	16.0	16.0	6	4	4	4
8	11.2	12.8	14.4	14.4	7	5	4	5
9	9.6	12.8	14.4	14.4	5	5	3	3
10	6.4	12.8	16.0	16.0	2	4	4	3
11	11.2	12.8	12.8	16.0	6	5	5	5
12	12.8	12.8	14.4	14.4	5	4	5	5
13	12.8	12.8	14.4	14.4	2	2	1	1
14	11.2	12.8	12.8	1218	3	1	1	2
15	12.8	12.8	12.8	12.8	4	4	3	3
16	11.2	11.2	12.8	12.8	1	1	1	2
17	4.8	9.6	11.2	11.2	3	1	1	1
18	4.8	9.6	12.8	12.8	2	2	2	4
19	6.4	6.4	11.2	12.8	4	4	5	6
20	3.2	6.4	9.6	12.8	4	3	3	5
21	3.2	6.4	9.6	9.6	4	2	2	2
22	1.6	6.4	5.9	5.9	5	1	1	1
23	4.8	12.8	12.8	12.8	3	3	2	2
24	11.2	12.8	12.8	12.8	4	4	4	4
25	11.2	12.8	12.8	12.8	4	6	5	7
26	11.2	12.8	12.8	12.8	4	6	5	5
27	11.2	12.8	12.8	12.8	5	4	5	5
28	4.8	8.0	12.8	12.8	3	6	6	4
29	4.8	8.0	11.2	11.2	4	3	4	6
30	4.8	8.0	9.6	11.2	7	5	3	4
31	11.2	11.2	12.8	12.8	5	5	5	5
Mean	8.3	11.0	12.7	13.2	4.3	4.0	3.8	4.1

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	AcCiCs	AcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
2	CiCs	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs
3	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs
4	CiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs
5	ScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs	CuScCiCs
6	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CiCs	CuScCiCs
7	ScAcCiCs	Cs	Cs	Cs
8	ScAcCiCs	CiCs	CiCs	CiCs
9	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuCi
10	Ci	Ci	Ci	CuCiCs
11	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuCiCs
12	Ci	CiCs	CuCiCs	CuCiCs
13	CiCs	CiCs	Ci	Ci
14	Ci	Ci	Ci	CuCi
15	CiCs	AcCiCs	Ci	Ci
16	Ci	Ci	Ci	Ci
17	CiCs	Ci	Ci	Ci
18	Ci	Cs	Cs	Ci
19	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
20	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
21	CiCs	Ci	Ci	Ci
22	CiCs	Ci	Ci	Ci
23	Ci	Ci	Ci	Ci
24	AcCiCs	CiCs	CiCs	CuCiCs
25	CiCs	ScCiCs	ScCiCs	ScCiCs
26	CiCs	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuCiCs
27	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
28	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
29	CiCs	AcCiCs	AcCiCs	AcCiCs
30	AcCiCs	AcCiCs	CiCs	CiCs
31	ScAcCiCs	ScAcCiCs	ScCiCs	AcCiCs

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	11.93	32.2	19.9	12.3	25.4	75.8	20.0	1.8	5.6	-	14.6	2.7	◐ ⌒
2	11.24	33.4	20.9	12.5	26.8	73.2	18.0	1.3	4.8	-	13.8	2.9	◐ ⌒ ═
3	10.91	33.1	21.8	11.3	26.8	76.2	15.0	1.0	5.4	-	11.6	2.4	◐ ⌒ ═
4	10.98	33.3	22.6	10.7	26.8	79.8	20.0	1.0	5.1	-	10.8	2.6	◐ ⌒ ═ ∞
5	10.55	33.4	22.8	10.6	27.6	74.8	22.0	1.2	4.5	-	11.4	3.4	◐ ⌒ ═ ═
6	13.22	30.6	21.0	9.6	24.9	61.7	39.0	5.4	4.6	-	13.8	4.0	◐ ⌒
7	15.11	29.2	18.5	10.7	23.1	56.8	36.0	3.4	4.4	-	13.8	3.6	◐ ⌒
8	15.35	27.9	14.5	13.4	20.9	64.0	30.0	2.8	5.5	-	13.0	3.3	◐ ⌒
9	13.78	28.4	14.6	13.8	21.2	66.0	22.0	0.6	3.6	-	12.8	2.9	◐ ⌒ ═
10	11.93	28.8	15.1	13.7	21.8	67.6	31.0	2.2	2.8	-	13.6	3.3	◑ ⌒ ═
11	13.12	29.7	15.9	13.8	22.4	70.1	28.0	2.4	4.8	-	13.2	3.3	◐ ⌒
12	14.03	29.4	16.7	12.7	22.4	67.9	30.0	3.3	3.9	-	13.6	3.5	◐ ⌒
13	14.55	29.2	16.2	13.0	22.3	65.4	30.0	3.0	1.9	-	13.4	3.7	◑ ⌒
14	15.87	27.2	16.3	10.9	21.2	65.1	29.0	4.5	2.1	-	12.4	3.9	◑ ⌒
15	17.85	25.5	13.9	11.6	18.8	56.9	30.0	3.5	3.4	-	12.8	3.2	◑ ⌒
16	15.83	26.3	11.8	14.5	18.7	61.3	25.0	3.1	1.5	-	12.2	3.3	◑ ⌒
17	15.02	27.8	11.6	16.2	19.4	65.8	26.0	1.8	1.6	-	10.7	2.9	◑ ⌒ ═ ∞
18	13.82	29.4	12.4	17.0	20.1	65.4	26.0	1.3	2.8	-	11.0	3.5	◑ ⌒ ═ ∞
19	13.44	30.3	12.7	17.6	21.1	63.3	13.0	1.3	4.0	-	11.0	3.1	◐ ⌒ ═ ∞
20	13.30	31.3	15.4	15.9	22.3	63.5	17.0	1.5	3.9	-	10.4	3.3	◐ ⌒ ═ ∞
21	12.20	31.5	14.7	16.8	22.6	67.8	18.0	0.3	3.0	-	8.6	3.2	◑ ⌒ ═ ∞
22	11.82	30.6	16.6	14.0	23.3	66.9	28.0	2.7	2.4	-	7.3	3.8	◑ ⌒ ═ ∞
23	12.88	31.4	17.0	14.4	23.7	62.6	34.0	3.8	2.3	-	11.8	3.6	◑ ⌒ ═ ∞
24	14.42	31.0	17.1	13.9	23.9	64.6	34.0	3.5	3.5	-	12.6	3.7	◐ ⌒
25	16.32	29.8	16.9	12.9	22.8	62.0	38.0	4.4	4.9	-	12.8	3.2	◐ ⌒
26	16.42	27.8	15.3	12.5	21.1	62.2	42.0	5.1	4.8	-	12.6	4.2	◐ ⌒
27	15.65	26.7	13.2	13.5	19.5	65.9	20.0	1.7	4.5	-	12.0	2.9	◐ ⌒ ═
28	13.36	28.7	12.2	16.5	20.2	60.7	36.0	2.6	4.5	-	10.2	3.3	◐ ⌒ ═ ∞
29	13.10	29.6	13.7	15.9	21.5	64.1	32.0	2.4	4.9	-	10.4	3.7	◐ ⌒ ═ ∞
30	12.69	31.5	16.9	14.6	23.6	56.8	27.0	2.0	5.4	-	10.2	4.4	◐ ⌒ ═ ∞
31	13.22	30.5	17.1	13.4	23.4	50.1	35.0	3.0	5.3	-	12.2	4.3	◐ ⌒
Totals										0.0		105.1	
Mean	13.67	29.8	16.3	13.6	22.6	65.6		2.5	3.9		12.0	3.4	
Abs. Max.	21.45	33.4		17.6		100.0	42.0					4.4	
Days	15th	2,5		19th		5th	26th					30th	
Abs. Min.	07.40		11.6	9.6		29.0						2.4	
Days	5th		17th	6th		20th						3rd	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๖

Monthly Summary for January 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1021.45	mb.	เมื่อ – on the 15th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.40	mb.	เมื่อ – on the 5th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	7.15	mb.	เมื่อ – on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1016.59	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.17	mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.67	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.4	°C.	เมื่อ – on the 2,5
ต่ำสุด	Extreme Minimum	11.6	°C.	เมื่อ – on the 17th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	17.6	°C.	เมื่อ – on the 19th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	29.8	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	16.3	°C.	
ปานกลาง	Mean	22.6	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 5th
ต่ำสุด	Lowest	29.0	%	เมื่อ – on the 20th
ปานกลาง	Mean	65.6	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	42.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.5	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 75° 21' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	0.0	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-8.9	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	10	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	21	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	0	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	1	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	17	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	11	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	0	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	105.1	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	-	hrs.

Summary of Meteorological Observations for month of January 1963

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	14.04	14.60	15.50	16.71	12.87	10.23	12.18	13.64	13.72
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	14.03	13.79	15.11	16.75	13.13	10.51	11.33	13.87	13.57
Chiangmai	15.70	15.51	16.87	18.12	14.36	11.58	13.22	15.22	15.07
Nan	16.68	17.78	18.44	19.62	15.36	12.52	14.10	15.84	16.29
Lampang	15.87	-	17.08	18.13	14.46	11.99	13.59	-	15.19
Phrae	14.10	13.89	15.29	16.91	13.50	11.15	12.26	13.92	13.88
Mae Sariang	15.36	-	16.31	17.61	12.92	10.04	12.23	-	14.08
Uttaradit	15.10	14.74	16.03	17.41	14.39	12.04	12.83	14.41	14.62
Loei	16.03	15.59	17.34	18.77	15.08	12.88	14.06	15.59	15.67
Nakhon Phanom	17.75	17.12	18.60	19.47	16.37	14.84	16.59	18.04	17.35
Udon Thani	17.52	17.45	19.15	20.01	16.18	13.88	15.21	17.52	17.11
Sakon Nakhon	18.96	-	20.07	20.50	17.07	15.13	16.81	-	18.09
Tak	14.74	14.24	15.87	17.58	14.14	11.56	12.72	14.53	14.42
Phitsanulok	14.97	14.60	16.04	17.97	14.58	12.27	13.47	15.04	14.87
Mae Sot	14.83	-	16.14	16.80	12.83	10.39	12.16	-	13.86
Mukdahan	-	-	19.12	19.65	16.47	14.88	16.43	-	17.31
Phetchabun	-	-	16.63	17.35	13.87	11.45	13.01	-	14.46
Khon Kaen	16.57	16.08	17.80	18.32	15.29	12.98	14.22	16.19	16.00
Roi Et	16.71	16.36	18.19	19.04	15.55	13.58	15.24	16.81	16.44
Nakhon Sawan	14.75	14.06	15.39	17.49	14.55	11.88	12.85	14.51	14.44
Chaiyaphum	-	-	12.85	18.87	15.24	12.94	14.38	-	15.86
Ubon Ratchathani	15.03	14.48	16.32	17.02	13.73	12.09	13.80	15.31	14.72
Nakhon Ratchasima	15.79	15.65	18.00	18.83	15.18	12.60	14.07	15.88	15.75
Surin	15.31	14.82	16.53	17.87	14.63	12.52	13.84	15.29	15.10
Lopburi	15.46	14.86	16.40	17.72	14.64	12.22	13.91	15.46	15.08
Suphanburi	-	-	17.81	19.17	16.16	13.81	15.66	-	16.53
Prachinburi	-	-	14.92	16.59	13.53	11.07	12.57	-	13.73
Sap Muang	-	-	18.28	18.00	14.48	12.14	14.25	-	15.43
Kanchanaburi	13.89	13.58	15.74	17.68	14.36	11.75	13.81	14.41	14.40
Don Muang	14.21	13.31	14.79	16.88	14.06	11.47	12.50	14.25	13.93
Aranyaprathet	14.90	14.13	15.99	17.46	14.32	12.00	13.50	14.54	14.60
Pom Phrachunlachomklao	-	-	14.43	16.27	13.72	11.14	12.20	-	13.55
Chonburi	13.61	12.61	13.90	15.35	12.77	10.65	11.86	13.37	13.01
Ko Sichang	-	-	14.19	15.75	13.22	11.04	12.15	-	13.27
Sattahip	13.91	13.00	14.17	15.78	13.67	11.90	12.82	14.29	13.69
Chanthaburi	13.25	12.53	14.04	15.24	12.54	10.66	12.24	13.67	13.03
Hua Hin	14.01	12.72	14.55	16.36	14.46	12.31	13.00	14.57	14.00
Prachuap Khirikhan	13.38	12.33	13.65	15.32	13.38	11.48	12.49	13.83	13.23
Khlong Yai	12.26	-	12.73	14.03	11.74	10.12	11.84	-	12.12
Chumphon	14.09	-	14.08	15.12	13.90	12.36	13.23	-	13.80
Ranong	12.18	10.91	11.97	13.25	11.32	09.63	10.99	12.43	11.59
Ban Don	12.57	11.25	12.57	13.98	12.28	10.43	11.74	13.16	12.25
Nakhon Si Thammarat	12.86	11.62	12.52	13.88	12.22	10.58	11.90	13.35	12.37
Phuket	11.74	11.54	11.67	13.07	11.05	09.07	10.41	11.71	11.28
Trang	11.68	10.77	11.58	12.83	10.91	09.37	10.73	12.17	11.25
Songkhla	12.20	10.75	11.39	14.02	12.49	09.96	10.40	12.44	11.71
Narathiwat	12.01	-	12.17	13.47	11.59	10.23	11.44	-	11.82

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	18.1	26.4	9.8	21.0	2	13.9	26	16.6
Pai	25.5	29.7	21.3	27.5	5	22.0	15	8.4
Mae Hongson	21.2	29.7	12.7	23.5	1	19.0	28	17.0
Chiangmai	19.6	27.3	11.9	23.6	1	17.0	16	15.4
Nan	19.1	28.1	10.2	22.6	3	16.3	27	17.9
Lampang	19.8	28.3	11.3	23.7	2	17.1	28	17.0
Phrae	19.3	28.8	9.8	23.4	2	16.4	28	19.1
Mae Sariang	21.3	30.5	12.0	25.2	1	18.6	27	18.6
Uttaradit	20.9	29.8	11.9	25.7	5	17.4	27,28	17.9
Loei	17.5	27.1	7.9	23.6	3	13.6	16	19.2
Nakhon Phanom	18.3	25.9	10.7	23.5	4	13.1	15	15.2
Udon Thani	18.9	27.7	10.1	25.3	1	14.4	15	17.6
Sakon Nakhon	17.7	26.4	9.1	24.1	4	12.8	15	17.3
Tak	20.0	28.8	11.2	25.3	3	16.6	28	17.6
Phitsanulok	21.9	29.1	14.7	26.5	3	18.8	16	14.5
Mae Sot	20.6	29.6	11.5	25.5	2	16.8	28	18.0
Mukdahan	18.4	26.1	10.7	23.8	2	13.0	15	15.4
Phetc habun	19.6	29.1	10.2	25.0	2	14.7	15	18.9
Khon Kaen	19.2	27.4	11.1	24.4	2	14.0	15	16.4
Roi Et	19.9	27.2	12.5	25.1	2	15.0	15	14.7
Nakhon Sawan	21.7	29.6	13.9	27.6	4	17.9	16	15.7
Chaiyaphum	20.1	26.7	13.6	24.8	3	15.5	16	13.0
Ubon Ratchathani	20.8	27.9	13.7	25.3	3,4	16.5	15	14.2
Nakhon Ratchasima	19.6	27.0	12.1	25.6	4	15.5	16	14.9
Surin	20.0	27.7	12.4	25.9	4	16.0	15	15.3
Lopburi	23.1	29.8	16.4	27.8	3	19.0	16	13.3
Suphanburi	22.4	29.4	15.5	28.0	4	17.7	16	13.9
Prachinburi	23.3	30.1	16.6	27.7	5	19.7	16	13.6
Sap Muang	18.0	26.0	10.0	23.8	4	13.0	16	16.0
Kanchanaburi	20.9	29.5	12.4	27.6	4	16.1	16	17.1
Don Muang	23.1	29.5	16.7	27.8	4	19.3	15,16	12.8
Aranyaprathet	21.6	29.4	13.7	27.0	5	16.8	15	15.7
Pom Phrachunlachomklao	21.8	27.9	15.8	26.6	5	18.3	15	12.1
Chonburi	-	-	17.2	-	-	-	-	-
Ko Sichang	24.4	28.5	20.4	27.7	2	21.0	16	8.1
Sattahip	25.6	31.8	19.4	29.1	4	21.2	15	12.5
Chanthaburi	23.9	30.8	17.0	27.7	5	19.5	15	13.8
Hua Hin	22.9	27.0	18.9	26.6	3	19.9	16	8.1
Phrachuap Khirikhan	22.7	28.1	17.3	25.6	1	19.4	19	10.9
Khlong Yai	24.2	30.4	18.1	26.9	5	20.7	15	12.3
Chumphon	22.9	27.7	18.1	26.3	5	19.1	16	9.7
Ranong	25.1	29.9	20.2	27.3	6	23.1	15,27	9.8
Ban Don	23.9	28.3	19.5	26.9	6	21.1	15,16	8.9
Nakhon Si Thammarat	24.8	28.2	21.5	26.8	2	23.2	29	6.7
Phuket	26.7	30.4	22.9	28.6	1	25.3	16	7.5
Trang	25.6	30.0	21.2	28.2	24	23.8	4	8.8
Songkhla	25.9	28.8	23.0	28.5	3	24.1	27	5.8
Narathiwat	24.5	27.5	21.5	26.9	25	21.9	17	6.0

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	30.1	4,10	4.6	26	22.5	25	5.5	14	25.5
Pai	30.5	3days	15.0	15	5.0	5	4.8	28	15.5
Mae Hongson	31.5	1	9.6	28	20.0	5	11.9	15	21.9
Chiangmai	30.4	2	8.0	28	18.7	21	7.0	15	22.4
Nan	31.5	4	5.2	29	23.8	29	5.2	14	26.3
Lampang	32.2	4	6.7	29	21.5	29	8.0	15	25.5
Phrae	32.3	2	4.7	29	24.7	29	8.4	14	27.6
Mae Sariang	33.6	1	7.6	28,29	22.4	29	13.2	4	26.0
Uttaradit	34.5	2	5.5	28	23.8	28,29	8.2	14	29.0
Loei	32.7	4	2.0	16,29	26.3	29	6.0	14	30.7
Nakhon Phanom	31.0	4	3.1	15	20.9	28	6.3	5	27.9
Udon Thani	33.6	4	4.9	16	22.4	29	8.9	5	28.7
Sakon Nakhon	32.8	4	3.2	15	20.5	28	9.7	5	29.6
Tak	33.4	3,4	6.1	28	22.3	29	7.7	15	27.3
Phitsanulok	33.0	3,4	10.4	29	19.1	29	9.4	1	22.6
Mae Sot	34.2	2	5.8	28	23.4	29	10.7	15	28.4
Mukdahan	31.7	4	3.2	15	21.0	20,21	8.5	5	28.5
Phetchabun	33.2	2	4.0	15	23.4	18	14.5	1	29.2
Khon Kaen	33.4	4	5.7	15	19.8	19	11.5	5	27.7
Roi Et	33.0	4	8.0	16	19.1	20	8.1	5	25.0
Nakhon Sawan	35.3	3	9.2	16,28	20.0	29	9.9	1	26.1
Chaiyaphum	31.8	4	7.0	16	19.7	19,21	9.2	25	24.8
Ubon Ratchathani	32.8	3,4	8.5	15	19.7	21	8.4	5	24.3
Nakon Ratchasima	33.4	4	6.7	17	22.5	20	10.3	5	26.7
Surin	34.5	4	8.3	16	20.9	21	10.5	5	26.2
Lopburi	34.2	2,3	11.0	17	21.5	21	8.8	6	23.2
Suphanburi	34.2	4	9.4	16	19.7	19	7.7	9	24.8
Prachinburi	35.1	4	11.3	19	19.9	21	9.2	14	23.8
Sap Muang	33.0	4	3.2	16	25.0	20	9.1	25,26	29.8
Kanchanaburi	34.3	4	5.8	17	23.1	19	11.6	1	28.5
Don Muang	33.2	4	12.0	16	16.0	19	9.4	6,7	21.2
Aranyaprathet	34.9	4	7.6	16	22.0	21	10.6	26	27.3
Pom Phrachunlachomklao	32.3	5	12.5	16	14.8	18	6.0	6	19.8
Chonburi	-	-	12.1	16	-	-	-	-	-
Ko Sichang	31.2	2	16.9	16	12.3	20	5.5	6	14.3
Sattahip	34.3	4	14.3	16	17.8	14	8.4	5	20.0
Chanthaburi	35.0	3	12.2	19	19.9	21	9.4	31	22.8
Hua Hin	30.7	3	14.8	17	12.5	21	4.8	6	15.9
Prachuap Khirikhan	32.1	3	10.5	19	17.8	19	4.6	25	21.6
Khlong Yai	33.2	24	13.0	15	15.5	10	9.1	7	20.2
Chumphon	31.2	3	12.8	16	14.0	19	4.9	31	18.4
Ranong	32.0	5	16.4	20	15.1	20	5.4	8	15.6
Ban Don	31.7	6	15.8	16	13.1	11,22	4.0	7	15.9
Nakhon Si Thammarat	30.6	1	19.4	21	10.1	21	2.5	23	11.2
Phuket	32.1	5	20.5	22	10.6	22	3.4	4	11.6
Trang	32.1	24	17.0	20	13.9	20	1.9	4	15.1
Songkhla	30.7	1,19	22.0	19	8.7	19	2.5	27	8.7
Narathiwat	29.9	5	19.8	14,15	9.1	14	2.0	17	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	78.5	91.4	14	72.8	29	98.0	3days	30.0	29
Pai	60.8	74.8	14	63.4	22	95.0	31	35.0	3days
Mae Hongson	69.9	74.5	5	64.9	29	95.0	5	28.0	19
Chaingmai	72.6	80.6	6	63.9	8	98.0	3days	31.0	29,30
Nan	78.7	85.1	14	72.5	30	100.0	15days	32.0	28
Lampang	67.9	73.8	1	62.0	29	98.0	9days	26.0	29
Phrae	75.3	82.4	14	68.9	30	100.0	9days	30.0	29
Mae Sariang	72.1	84.3	3	61.0	26	97.0	17	26.0	28
Uttaradit	64.4	73.3	1	56.5	30	96.0	4	26.0	29
Loei	60.3	71.2	1	48.3	27	96.0	2	17.0	27
Nakhon Phanom	61.3	74.1	4	48.4	14	100.0	4	28.0	14
Udon Thani	69.9	79.5	1	60.9	28	100.0	20	26.0	27,28
Sakon Nakhon	65.7	76.2	4	54.2	14	100.0	4days	28.0	27
Tak	69.5	80.1	1	58.6	29	99.0	16	24.0	29
Phitsanulok	65.5	78.8	2	54.1	27	92.0	3days	28.0	29
Mae Sot	62.5	72.2	3	53.3	29	97.0	5	22.0	29
Mukdahan	59.9	71.0	3	49.0	27	99.0	4,19	33.0	27,28
Phetchabun	53.5	67.2	1	38.0	27	97.0	5	21.0	27
Khon Kaen	70.3	84.1	1	59.8	27	99.0	2	34.0	27
Roi Et	63.4	73.9	4	55.3	7	96.0	20	32.0	27
Nakhon Sawan	53.7	70.7	1	42.5	15	92.0	2	16.0	27
Chaiyaphum	46.7	65.6	1	27.4	27	92.0	1,4	20.0	15,27
Ubon Ratchathani	63.0	71.4	3	52.8	27	93.0	4,21	29.0	21
Nakhon Ratchasima	66.2	79.3	1	54.2	26	96.0	3days	34.0	19
Surin	64.0	77.0	1	51.5	15	100.0	4	29.0	21
Lopburi	49.9	66.8	4	36.0	27	93.0	5	21.0	27
Suphanburi	55.5	76.2	7	44.0	25	96.0	4,5	30.0	25
Prachinburi	50.0	62.6	3	37.4	15	95.0	5	28.0	15
Sap Muang	56.2	68.4	1	44.2	27	98.0	2	27.0	27
Kanchanaburi	56.2	73.0	1	46.3	24	95.0	31	21.0	16,18
Don Muang	61.1	78.8	1	51.5	20	97.0	1	27.0	18,20
Aranyaprathet	61.2	71.1	1	46.8	15	98.0	19	28.0	28
Pom Phrachunlachomklao	59.4	72.4	4	50.4	17	93.0	5	30.0	15
Chonburi	57.2	78.3	5	46.2	30	99.0	5	34.0	20
Ko Sichang	52.3	78.6	5	33.8	15	93.0	5	29.0	15
Sattahip	57.3	82.0	5	39.0	15	94.0	5	25.0	15
Chanthaburi	59.9	79.3	4	49.8	15	98.0	5	32.0	28
Hua Hin	60.4	76.3	1	47.3	16	93.0	1	32.0	16
Prachuap Khirikhan	69.2	83.9	6	54.6	16	98.0	6,20	44.0	15
Khlong Yai	59.1	78.0	4	44.7	28	97.0	2,5	32.0	15
Chumphon	79.3	94.0	6	69.8	16	98.0	6,7	50.0	15
Ranong	69.4	81.0	3	58.8	16	98.0	13	38.0	21
Ban Don	82.3	91.4	7	75.1	28	98.0	5days	50.0	22
Nakhon Si Thammarat	84.2	93.6	23,29	75.6	12,16	99.0	23,24	56.0	3days
Phuket	69.1	85.2	4	59.8	16	94.0	3	49.0	13
Trang	77.9	94.0	4	69.6	12	98.0	3	51.0	14
Songkhla	76.4	95.1	4	64.4	15	98.0	3days	55.0	15
Narathiwat	85.7	99.0	3	76.0	14,26	100.0	4days	64.0	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	E	N72E	N84E	N77E	3	52	63	71	4
Pai	N	N	N22E	N27E	3	6	71	66	2
Mae Hongson	Calm	N	N21W	N73W	-	3	28	34	3
Chiangmai	N45E	N10E	S 7 E	S 7 W	3	13	56	53	9
Nan	S76E	S69E	S38E	S60E	14	56	58	72	3
Lampang	Calm	N 6 W	S52W	S53W	-	33	37	33	4
Phrae	S31W	S31W	N16E	S19E	19	38	24	7	6
Mae Sariang	Clam	N56W	N89W	N72W	-	40	52	21	5
Uttaradit	N45E	N46E	N49E	N34E	9	91	35	12	4
Loei	S	S67E	S75E	N63E	7	43	51	59	4
Nakhon Phanom	N63E	N65E	N73E	N82E	22	76	92	93	5
Udon Thani	N77E	N57E	N61E	N63E	10	66	68	59	5
Sakon Nakhon	S56E	N83E	N69E	N81E	35	76	84	80	5
Tak	Calm	N82E	S68E	S73E	-	16	53	69	4
Phitsanulok	E	N79E	S51E	S63W	3	17	21	15	4
Mae Sot	S45E	S60E	N80E	N67E	14	46	57	50	6
Mukdahan	N29E	N46E	N58E	N60E	41	91	93	91	6
Phetchabun	N 4 E	N 7 E	N16E	N27E	30	76	61	51	4
Khon Kaen	N45E	N45E	N45E	N45E	23	97	97	93	6
Roi Et	N76E	N89E	N81E	N80E	27	85	83	73	4
Nakhon Sawan	N35E	N88E	N59E	N37E	4	75	69	66	5
Chaiyaphum	N59E	N66E	N64E	N72E	57	90	84	86	6
Ubon Ratchathani	N36E	N30E	N33E	N35E	61	81	78	68	7
Nakhon Ratchasima	N11E	N56E	N43E	N37E	13	83	81	87	6
Surin	N42E	N62E	N35E	N29E	49	90	80	87	5
Lopburi	N22E	N33E	N34E	N13E	71	78	64	60	7
Suphanburi	N26E	N32E	N36E	N31E	84	86	94	88	5
Prachinburi	N88E	E	S88E	N84E	66	98	95	89	6
Sap Muang	N45E	N46E	N45E	N44E	28	91	97	100	5
Kanchanaburi	N 8 E	N34E	N54E	N51E	16	71	73	72	5
Don Muang	N27E	N66E	N58E	N17E	29	65	62	45	4
Aranyaprathet	N27E	N49E	N54E	N48E	29	95	89	84	4
Pom Phrachunlachomklao	N43E	N44E	N48E	N52E	72	95	88	79	7
Chonburi	N51E	N42E	N43E	N36E	84	84	72	61	6
Ko Sichang	N43E	N39E	N30E	N 6 W	76	89	79	66	6
Sattahip	N 7 E	N39E	S45W	S68W	83	72	42	60	7
Chanthaburi	N34E	N33E	N38E	N43E	75	90	91	67	8
Hua Hin	N43W	N	N 8 E	N10E	76	93	96	93	5
Prachuap Khirikhan	N26W	N 1 E	N31E	N38E	84	95	88	91	6
Khlong Yai	N40E	N52E	N60W	N60W	77	58	65	46	7
Chumphon	N14W	N66E	S89E	N88E	14	72	98	95	8
Ranong	N51E	N65E	N73E	N74E	72	87	79	85	7
Ban Don	E	N43E	N27E	N38E	5	76	88	79	6
Nakhon Si Thammarat	N45W	N21E	N60E	N57E	14	46	72	54	4
Phuket	N47E	N46E	N46E	N45E	67	95	100	97	5
Trang	N42E	N71E	N75E	N76E	49	80	88	84	7
Songkhla	N85E	N85E	N80E	N75E	69	82	93	92	8
Narathiwat	S80E	S63E	N72E	N69E	13	22	72	63	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	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pai	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nan	26	-	-	3	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	15	2	2	-	1	4	6	-	1	16	-	-	-	-	-
Mae Sariang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Loei	25	1	-	1	-	3	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	14	1	7	3	-	3	1	1	1	16	-	1	-	-	-
Udon Thani	28	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	20	-	-	3	8	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Tak	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phitsanulok	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Sot	23	-	-	2	3	2	-	-	1	8	-	-	-	-	-
Mukdahan	17	3	10	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-
Phetchabun	22	8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Khon Kaen	24	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Roi Et	22	1	1	7	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	24	2	-	2	1	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	12	-	13	6	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	11	4	16	-	-	-	-	-	-	17	2	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	24	1	4	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-
Surin	15	2	13	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Lopburi	6	13	11	-	-	1	-	-	-	13	7	5	-	-	-
Suphanburi	2	9	18	-	-	-	-	-	2	29	-	-	-	-	-
Prachinburi	11	-	1	19	-	-	-	-	-	15	4	1	-	-	-
Sap Muang	22	-	9	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	26	4	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Don Muang	15	2	5	4	-	-	-	1	4	16	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	22	4	5	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	8	1	22	-	-	-	-	-	-	19	2	2	-	-	-
Chonburi	4	-	23	4	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-
Ko Sichang	6	2	22	1	-	-	-	-	-	4	4	17	-	-	-
Sattahip	3	24	3	-	1	-	-	-	-	21	7	-	-	-	-
Chanthaburi	6	6	19	-	-	-	-	-	-	10	9	6	-	-	-
Hua Hin	3	9	-	-	-	-	-	8	11	28	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	3	13	-	-	-	-	-	1	14	19	4	5	-	-	-
Khlong Yai	3	7	15	5	-	-	-	-	-	19	6	3	-	-	-
Chumphon	22	4	-	1	-	1	-	1	2	9	-	-	-	-	-
Ranong	4	1	20	4	-	1	-	1	-	26	1	-	-	-	-
Ban Don	29	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	27	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
Phuket	9	1	19	2	-	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-
Trang	14	4	10	3	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Songkhla	5	1	4	16	4	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-
Narathiwat	25	-	1	3	1	-	1	-	-	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	11	2	6	11	-	-	-	1	-	20	-	-	-	-	-
Pai	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	23	-	2	-	1	3	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Nan	1	2	3	12	6	4	1	1	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	18	7	1	1	-	-	-	1	3	13	-	-	-	-	-
Phrae	-	14	1	-	2	3	5	1	5	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	15	1	-	-	-	-	4	2	9	16	-	-	-	-	-
Uttaradit	2	1	27	-	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Loei	1	5	3	4	11	4	2	-	1	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	4	10	14	1	1	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	-	12	13	-	-	-	2	3	30	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	1	11	10	8	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Tak	13	2	-	7	2	2	1	-	4	18	-	-	-	-	-
Phitsanulok	12	4	1	7	1	3	-	3	-	19	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	3	2	10	4	7	2	1	-	26	2	1	-	-	-
Mukdahan	-	2	23	5	-	-	-	-	1	14	9	8	-	-	-
Phetchabun	7	20	4	-	-	-	-	-	-	18	6	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	30	-	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Roi Et	3	1	1	24	2	-	-	-	-	21	7	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	1	5	16	6	-	-	-	1	26	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	17	12	1	-	-	-	-	11	19	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	2	22	4	-	1	-	-	-	19	8	2	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	3	17	9	-	1	-	-	-	24	6	-	-	-	-
Surin	-	2	17	11	1	-	-	-	-	23	6	2	-	-	-
Lopburi	-	9	18	1	-	2	-	1	-	17	8	6	-	-	-
Suphanburi	-	7	22	-	-	-	1	-	1	24	4	3	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	29	1	-	-	-	-	14	12	5	-	-	-
Sap Muang	3	-	27	1	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	5	19	3	-	-	-	4	-	29	2	-	-	-	-
Don Muang	2	4	8	11	4	-	-	1	1	28	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	28	2	1	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	3	26	2	-	-	-	-	-	12	11	8	-	-	-
Chonburi	-	1	24	3	-	-	-	2	1	18	4	9	-	-	-
Ko Sichang	-	1	26	1	-	-	-	-	3	8	11	12	-	-	-
Sattahip	-	6	18	3	-	1	2	-	1	20	11	-	-	-	-
Chanthaburi	-	7	23	-	-	-	-	1	-	9	13	9	-	-	-
Hua Hin	-	26	2	-	-	1	-	-	2	19	12	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	28	1	-	-	-	1	-	1	6	16	9	-	-	-
Khlong Yai	2	2	14	8	-	1	1	2	1	14	13	2	-	-	-
Chumphon	4	4	8	14	1	-	-	-	-	13	8	5	-	1	-
Ranong	-	-	17	12	1	-	-	1	-	25	6	-	-	-	-
Ban Don	4	5	16	5	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	7	7	5	5	1	-	-	1	5	22	2	-	-	-	-
Phuket	1	1	27	2	-	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-
Trang	2	2	10	16	-	1	-	-	-	7	10	11	1	-	-
Songkhla	2	1	4	21	2	-	1	-	-	29	-	-	-	-	-
Narathiwat	21	-	-	6	2	-	2	-	-	8	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	2	7	15	-	5	-	1	-	27	3	-	-	-	-
Pai	1	21	-	8	-	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Mae Hongson	15	5	4	-	-	1	-	5	1	16	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	2	1	4	3	13	6	1	-	30	-	-	-	-	-
Nan	-	-	2	8	8	9	1	3	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	-	3	2	3	1	4	11	6	1	31	-	-	-	-	-
Phrae	-	12	3	3	1	7	2	-	3	27	3	1	-	-	-
Mae Sariang	1	3	1	-	2	2	7	8	7	29	1	-	-	-	-
Uttaradit	13	1	13	-	-	2	2	-	-	18	-	-	-	-	-
Loei	-	2	5	9	6	6	1	-	2	30	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	1	10	20	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Udon Thani	-	4	7	15	1	-	-	1	3	29	2	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	1	12	15	1	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-
Tak	1	1	2	12	6	6	-	1	2	29	1	-	-	-	-
Phitsanulok	11	1	1	7	2	4	1	3	1	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	4	2	18	2	-	2	2	1	19	8	4	-	-	-
Mukdahan	-	-	22	9	-	-	-	-	-	13	13	5	-	-	-
Phetchabun	2	16	7	2	-	2	1	1	-	25	4	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	30	-	-	-	-	-	-	26	4	-	-	-	-
Roi Et	-	5	1	23	2	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	5	9	13	1	-	1	-	2	30	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	-	17	11	-	1	-	-	-	11	17	1	-	-	-
Ubon Ratchathani	-	7	18	3	-	-	1	1	1	23	5	3	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	5	19	5	-	-	1	-	1	25	6	-	-	-	-
Surin	-	9	14	6	-	-	-	1	1	27	4	-	-	-	-
Lopburi	1	8	17	-	1	1	3	-	-	19	9	2	-	-	-
Suphanburi	-	5	25	-	-	-	-	-	1	25	5	1	-	-	-
Prachinburi	-	-	3	25	2	1	-	-	-	14	16	1	-	-	-
Sap Muang	1	-	30	-	-	-	-	-	-	16	12	2	-	-	-
Kanchanaburi	-	3	16	9	-	1	-	2	-	30	1	-	-	-	-
Don Muang	2	4	8	12	1	-	1	-	3	27	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	24	4	1	1	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	27	1	-	2	-	-	-	10	15	6	-	-	-
Chonburi	-	2	20	5	-	-	-	4	-	15	13	3	-	-	-
Ko Sichang	-	3	23	-	-	-	-	2	3	5	16	10	-	-	-
Sattahip	-	2	3	1	4	3	11	6	1	23	8	-	-	-	-
Chanthaburi	-	6	24	-	-	1	-	-	-	12	15	4	-	-	-
Hua Hin	-	25	6	-	-	-	-	-	-	16	15	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	10	18	1	1	-	-	-	1	6	12	13	-	-	-
Khlong Yai	-	2	3	2	-	-	1	13	10	26	5	-	-	-	-
Chumphon	-	-	2	26	3	-	-	-	-	3	4	18	4	2	-
Ranong	1	-	12	16	-	1	-	1	-	12	11	7	-	-	-
Ban Don	-	13	15	2	-	-	-	-	1	24	7	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	3	9	14	1	-	-	-	3	25	5	-	-	-	-
Phuket	-	-	30	1	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Trang	1	2	7	21	-	-	-	-	-	4	7	19	-	-	-
Songkhla	-	1	7	22	1	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Narathiwat	4	-	12	13	-	1	1	-	-	22	3	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	1	4	6	17	-	3	-	-	-	28	2	-	-	-	-
Pai	-	20	-	9	-	2	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Mae Hongson	11	5	-	-	1	2	1	9	2	20	-	-	-	-	-
Chiangmai	5	1	-	3	3	9	9	-	1	26	-	-	-	-	-
Nan	-	-	2	13	9	5	2	-	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	-	3	4	-	3	5	8	7	1	30	1	-	-	-	-
Phrae	-	8	5	1	-	12	3	1	1	28	3	-	-	-	-
Mae Sariang	1	-	4	3	4	-	6	4	9	30	-	-	-	-	-
Uttaradit	14	1	9	-	-	2	3	2	-	17	-	-	-	-	-
Loei	-	5	7	11	4	1	-	1	2	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	7	22	2	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	5	6	13	3	-	1	1	2	31	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	2	5	19	2	-	-	-	-	25	3	-	-	-	-
Tak	2	-	-	18	6	2	1	1	1	29	-	-	-	-	-
Phitsanulok	17	3	1	-	1	2	1	3	3	14	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	2	5	17	-	-	1	5	1	17	9	5	-	-	-
Mukdahan	1	1	19	10	-	-	-	-	-	15	11	4	-	-	-
Phetchabun	6	11	6	2	3	1	-	-	2	23	2	-	-	-	-
Khon Kaen	2	-	29	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Roi Et	4	2	4	18	2	-	-	-	1	26	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	10	9	8	-	1	1	-	2	31	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	14	14	2	-	1	-	-	20	11	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	5	20	-	-	-	-	3	-	18	9	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	5	22	2	-	-	-	-	1	27	3	-	-	-	-
Surin	-	9	19	1	-	-	-	1	1	29	2	-	-	-	-
Lopburi	-	12	12	-	-	1	3	2	1	28	2	1	-	-	-
Suphanburi	-	6	23	-	-	-	-	1	1	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	1	-	5	24	-	-	1	-	-	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	-	1	30	-	-	-	-	-	-	24	5	2	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	20	6	-	1	-	3	-	30	1	-	-	-	-
Don Muang	2	10	5	4	3	-	1	3	3	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	2	22	4	1	-	-	-	1	29	1	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	25	1	1	3	-	-	-	24	4	3	-	-	-
Chonburi	1	1	20	3	-	-	-	6	-	24	5	1	-	-	-
Ko Sichang	-	6	12	-	-	-	-	5	8	14	14	3	-	-	-
Sattahip	-	2	-	1	1	4	11	7	5	26	5	-	-	-	-
Chanthaburi	2	4	20	1	-	2	2	-	-	24	4	1	-	-	-
Hua Hin	-	25	4	2	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	7	23	-	1	-	-	-	-	9	9	13	-	-	-
Khlong Yai	3	1	4	2	-	-	5	7	9	26	2	-	-	-	-
Chumphon	-	-	5	23	3	-	-	-	-	3	6	20	1	1	-
Ranong	1	1	8	20	-	-	-	1	-	18	10	2	-	-	-
Ban Don	-	8	14	7	-	-	-	-	2	28	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	6	3	9	10	-	-	2	-	1	21	4	-	-	-	-
Phuket	-	1	29	1	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Trang	2	2	6	21	-	-	-	-	-	4	4	21	-	-	-
Songkhla	-	1	9	21	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Narathiwat	7	1	10	12	-	-	1	-	-	19	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	5.1	3.3	3.9	8.9	1	2.0	2.0	14	43.4	2.1	25
Pai	4.5	4.6	4.9	10.8	-	-	-	-	47.0	1.6	16days
Mae Hongson	4.0	2.4	3.7	10.5	-	-	-	-	58.0	2.3	29,31
Chiangmai	4.3	3.4	4.9	6.1	-	-	-	-	81.3	3.7	7,14
Nan	7.1	3.0	0.8	7.4	-	-	-	-	53.6	2.4	7
Lampang	4.0	3.5	2.1	6.5	-	-	-	-	61.1	2.7	24
Phrae	5.1	3.7	1.1	6.2	-	-	-	-	84.2	4.2	24,25
Mae Sariang	7.4	1.6	0.4	8.4	-	-	-	-	60.0	3.6	26
Uttaradit	4.2	3.0	4.8	7.8	-	-	-	-	71.5	3.2	30
Loei	1.7	1.9	1.4	6.2	-	-	-	-	80.3	3.2	3days
Nakhon Phanom	1.4	0.8	5.0	9.8	-	-	-	-	105.3	5.2	24
Udon Thani	2.5	2.3	1.2	5.4	-	-	-	-	79.5	3.8	24
Sakon Nakhon	1.8	1.4	3.9	8.2	-	-	-	-	76.6	3.5	29
Tak	3.3	2.5	3.7	8.0	-	-	-	-	84.0	3.3	5
Phitsanulok	2.7	2.7	2.9	5.7	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sot	2.4	2.5	0.6	8.9	-	-	-	-	102.0	4.9	24
Mukdahan	2.7	2.9	2.6	5.5	-	-	-	-	155.5	7.1	17,29
Phetchabun	2.6	2.4	6.0	7.3	-	-	-	-	92.8	3.8	24,30
Khon Kaen	2.5	1.8	6.0	8.0	-	-	-	-	94.8	4.7	30
Roi Et	3.7	3.0	4.3	7.9	-	-	-	-	94.9	4.2	25
Nakhon Sawan	3.4	2.1	4.2	8.1	-	-	-	-	124.9	5.3	14
Chaiyaphum	2.7	2.0	5.2	6.9	-	-	-	-	123.2	5.3	25
Ubon Ratchathani	3.8	2.9	7.0	11.8	-	-	-	-	129.1	6.4	26
Nakhon Ratchasima	3.6	2.0	3.7	6.7	-	-	-	-	115.4	6.5	25
Surin	3.3	2.4	4.9	8.0	-	-	-	-	196.2	10.9	25
Lopburi	6.7	6.0	7.5	8.4	-	-	-	-	193.9	9.0	26
Suphanburi	2.6	2.5	4.8	10.7	-	-	-	-	105.2	5.2	26
Prachinburi	3.4	2.2	8.6	6.8	-	-	-	-	151.5	6.7	25
Sap Muang	3.4	2.1	6.2	10.2	-	-	-	-	98.9	4.4	7
Kanchanaburi	6.6	3.4	7.5	12.8	1	0.2	0.2	1	109.1	4.8	30
Don Muang	3.9	3.6	4.2	12.6	-	-	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	3.3	2.9	8.0	12.8	-	-	-	-	130.9	7.5	25
Pom Phrachunlachomklao	6.2	4.6	8.1	20.0	-	-	-	-	94.8	3.8	26,27
Chonburi	4.1	3.9	9.7	9.9	-	-	-	-	160.9	7.6	7,8
Ko Sichang	3.7	2.7	7.8	10.2	-	-	-	-	124.6	5.8	15
Sattahip	5.2	4.2	7.1	7.5	-	-	-	-	121.8	5.6	25
Chanthaburi	4.3	5.2	5.3	8.0	-	-	-	-	165.8	7.6	25
Hua Hin	3.2	2.5	6.5	6.0	-	-	-	-	107.7	5.1	30
Prachuap Khirikhan	3.7	2.9	5.0	5.7	1	14.5	14.5	6	83.6	4.4	15
Khlong Yai	5.7	5.0	9.1	9.1	-	-	-	-	111.0	5.5	15
Chumphon	5.3	5.4	5.4	9.5	5	95.3	89.4	6	56.9	2.6	16
Ranong	4.7	5.1	6.2	8.5	1	1.1	1.1	22	96.4	4.7	27
Ban Don	5.3	6.3	8.1	9.1	11	48.0	11.4	23	68.5	3.4	10
Nakhon Si Thammarat	5.3	6.7	5.1	6.6	19	197.2	47.2	3	-	-	-
Phuket	3.6	3.2	10.8	11.9	5	7.6	3.6	3	111.7	5.2	3days
Trang	4.9	5.0	4.5	10.6	7	35.1	20.0	3	94.1	4.4	24
Songkhla	7.4	7.3	11.2	10.1	12	131.3	34.0	3	115.5	5.4	14
Narathiwat	7.0	6.8	7.1	10.3	23	207.0	103.2	3	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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 *	-	-	4	5	121	99	19	-	-	-
Pai	-	4	-	-	1	130	20	-	-	-
Mae Hongson +	-	3	-	3	27	169	46	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	1	22	193	32	-	-	-
Nan +	-	14	1	13	79	75	4	-	-	-
Lampang +	-	1	3	7	54	113	8	-	-	-
Phrae	-	-	9	18	36	92	-	-	-	-
Mae Sariang +	-	22	4	3	61	87	9	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	5	17	146	18	-	-	-
Loei +	-	5	-	19	60	92	10	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	5	5	6	148	22	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	56	138	52	2	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	34	152	-	-	-	-
Tak +	-	1	1	-	18	166	-	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	3	134	111	-	-	-	-
Mae Sot +	-	4	14	14	55	81	16	2	-	-
Mukdahan	-	-	3	29	34	87	2	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	8	139	8	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	14	231	3	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	2	32	147	5	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	3	64	105	14	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	18	122	15	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	1	4	20	130	93	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	-	36	205	7	-	-
Surin +	-	-	2	1	4	179	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	1	4	169	12	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	3	17	95	40	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	5	146	4	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	12	16	81	46	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	-	115	71	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	17	137	92	-	-	-
Aranyaprathet +	-	3	5	1	3	53	121	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	41	96	12	6	-
Chonburi +	-	-	-	-	1	185	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	5	131	19	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	4	243	1	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	2	28	208	10	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	10	172	4	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	1	23	162	-	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	-	155	31	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	-	15	142	29	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	32	84	70	-	-	-
Ban Don *	-	-	-	-	-	248	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	5	13	137	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	-	85	70	-	-	-
Trang +	-	-	1	2	33	109	41	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	6	117	124	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	4	14	127	41	-	-	-

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

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	0	0	0	0
Pai	3	0	0	0	0	0
Mae Hongson	24	0	0	0	0	0
Chiangmai	31	0	0	0	0	0
Nan	23	0	0	0	0	0
Lampang	27	0	0	0	0	0
Phrae	31	0	0	0	0	0
Mae Sariang	29	0	0	0	0	0
Uttaradit	25	0	0	0	0	0
Loei	27	0	0	0	0	0
Nakh on Phanom	29	0	0	0	0	0
Udon Thani	31	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	29	0	0	0	0	0
Tak	31	0	0	0	0	0
Phitsanulok	28	0	0	0	0	0
Mae Sot	29	0	0	0	0	0
Mukdahan	28	0	0	0	0	0
Phetchabun	27	0	0	0	0	0
Khon Kaen	26	0	0	0	0	0
Roi Et	31	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	27	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	26	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	23	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	31	0	0	0	0	0
Surin	31	0	0	0	0	0
Lopburi	30	0	0	0	0	0
Suphanburi	5	1	0	0	0	0
Prachinburi	31	0	0	0	0	0
Sap Muang	21	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	7	0	0	0	0	0
Don Muang	19	0	0	0	0	0
Aranyaprathet	19	0	0	0	0	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	0	0	0	0
Chonburi	31	0	0	0	0	0
Ko Sichang	28	0	0	0	0	0
Sattahip	31	0	0	0	0	0
Chanthaburi	26	0	0	0	0	0
Hua Hin	31	0	0	0	0	0
Prachuap Khirikhan	31	0	0	0	0	0
Khlong Yai	25	0	0	0	0	0
Chumphon	23	0	0	0	0	0
Ranong	15	0	1	0	0	0
Ban Don	5	0	3	0	1	0
Nakhon Si Thammarat	10	0	1	0	0	0
Phuket	20	0	2	0	0	0
Trang	11	0	1	1	1	0
Songkhla	18	0	1	0	0	0
Narathiwat	4	0	0	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	1	2.0	0.2	- 9.6
2. Mae Hongson *	...	...	0.3	-
3. Mae Sariang *	-	-	0.6	- 6.8
4. Chiangmai *	-	-	-	- 6.6
5. Nan *	-	-	1.2	- 7.4
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	-	-	4.3	- 6.9
8. Phrae *	-	-	1.2	- 8.6
9. Uttaradit *	-	-	3.0	- 7.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	-	-	-	- 5.3
2. Loei *	-	-	0.8	- 6.3
3. Udon Thani *	-	-	-	- 7.9
4. Sakon Nakhon *	-	-	-	- 6.9
5. Khon Kaen *	-	-	0.6	- 6.0
6. Maha Sarakham	-	-	-	- 1.2
7. Roi Et *	-	-	-	- 2.0
8. Mukdahan *	-	-	-	- 2.9
9. Chaiyaphum *	-	-	0.2	- 2.2
10. Ubon Ratchathani *	-	-	-	- 0.9
11. Sisaket	-	-	-	- 0.4
12. Buriram	-	-	-	- 2.9
13. Nakhon Phanom *	-	-	-	- 5.2
14. Surin *	-	-	0.6	- 2.2
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	2.5	- 6.6
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	-	-	3.2	- 5.7
2. Tak *	-	-	7.9	- 1.2
3. Mae Sot	-	-	16.1	- 3.9
4. Phitsanulok *	-	-	2.9	- 6.7
5 Kamphaeng Phet	-	-	3.2	-
6. Phichit	-	-	-	- 1.3
7. Nakhon Sawan *	-	-	-	- 3.9
8. Phetchabun *	-	-	6.6	- 9.3
9. Uthai Thani	-	-	-	- 1.8
10. Chainat	-	-	-	- 6.4
11. Singburi	-	-	-	- 3.5
12. Lopburi *	-	-	-	- 3.8
13. Ang Thong	-	-	-	- 4.9
14. Saraburi	-	-	-	- 3.9
15. Suphanburi *	-	-	-	- 4.5
16. Ayutthaya	-	-	-	- 5.3
17. Nakhon Nayok	-	-	-	-15.7
18. Pathum Thani	-	-	-	- 6.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๖

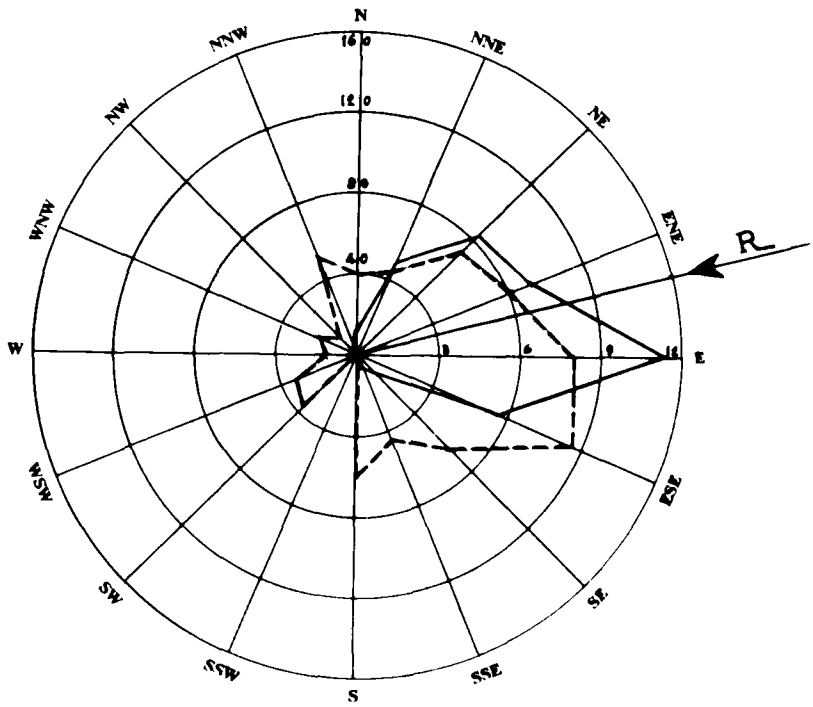
Rainfall Report of some selected stations for month of January 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	1	0.2	-	- 1.1
20. Nonthaburi	-	-	-	- 3.9
21. Nakhon Pathom	-	-	-	- 4.9
22. Don Muang *	-	-	-	- 5.6
23. Thonburi	-	-	-	- 5.2
24. Bangkok *	-	-	-	- 8.9
25. Samut Prakan	-	-	-	- 9.1
26. Samut Sakhon	-	-	-	- 6.1
27. Samut Songkhram	-	-	-	- 6.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	-	-	-	- 7.2
2. Aranyaprathet *	-	-	0.5	- 7.1
3. Chachoengsao	-	-	-	- 9.7
4. Chonburi *	-	-	0.7	-11.3
5. Sattahip *	-	-	0.2	-24.1
6. Rayong	...	...	-	-
7. Chanthaburi *	-	-	-	-20.7
8. Trat	-	-	-	-37.1
9. Khlong Yai *	-	-	9.6	-21.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	-	-	-	- 4.1
2. Phetburi	-	-	-	- 2.4
3. Hua Hin *	-	-	2.5	-14.0
4. Prachuap Khirikhan *	1	14.5	28.6	-17.0
5. Chumphon *	5	95.3	356.6	+27.6
6. Ranong *	1	1.1	40.7	-23.5
7. Ban Don *	11	48.0	40.1	-14.7
8. Phang — nga	1	5.5	45.5	-29.0
9. Nakhon Si Thammarat *	19	197.2	263.2	- 3.8
10. Krabi	-	-	76.4	-22.0
11. Phuket *	5	7.6	2.9	-29.1
12. Phatthalung	17	144.1	253.1	+ 9.4
13. Trang *	7	35.1	20.1	- 3.5
14. Songkhla *	12	131.3	78.6	-28.2
15. Pattani	6	140.0	45.3	+56.2
16. Satun	2	18.8	-	-19.2
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	23	207.0	107.8	-14.2

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

\- ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

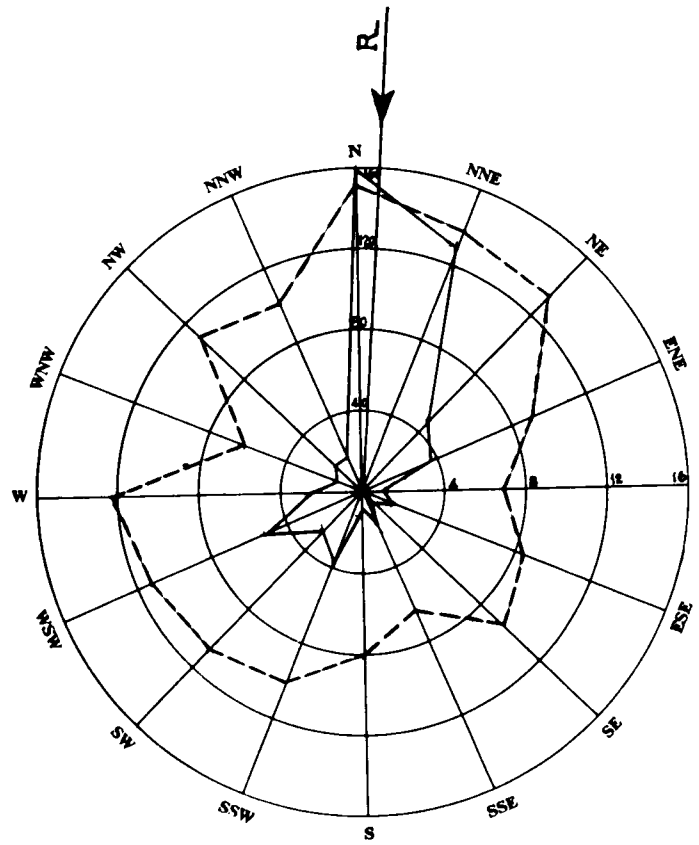
Wind—Rose of Bangkok

มกราคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 75° 21' E January 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	12	46	84	92	156	77	11	5	5	-	3	1	2	1	1	2	246
	%	1.6	6.2	11.3	12.4	21.0	10.3	1.5	0.7	0.7	-	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	33.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	36.8	154.1	468.4	577.4	1283.0	686.2	57.6	17.6	22.4	-	8.0	2.4	2.4	1.6	0.8	8.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.1	3.3	5.6	6.3	8.2	8.9	5.2	3.5	4.5	-	2.7	2.4	1.2	1.6	0.8	4.0	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

มกราคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 3° 32' E January 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	162	132	45	37	11	14	6	16	8	38	24	50	25	11	18	19
	%	21.8	17.7	6.0	5.0	1.5	1.9	0.8	2.2	1.1	5.1	3.2	6.7	3.4	1.5	2.4	2.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	2446.0	1836.0	600.0	342.0	78.0	119.0	58.0	105.0	65.0	377.0	258.0	571.0	312.0	68.0	203.0	195.0
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	15.2	13.9	13.3	9.2	7.1	8.5	9.7	6.6	8.1	9.9	10.8	11.4	12.5	6.2	11.3	10.3

——— 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 มกราคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1963

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	-	26	5	-	3.1
Ko Phai	2	27	2	-	2.8
Rayong	-	17	14	-	4.3
Ko Chuang	5	23	3	-	2.6
Laem Sing	8	21	2	-	2.2
Laem Ngop	-	23	8	-	3.9
Lang Suan	-	7	22	2	5.2
Ko Prap	-	6	20	5	6.0
Ko Tapao Noi	-	2	28	1	6.1
Laem Ta Chi	-	-	28	3	6.3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1963

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	-	-	3	14	15	4	88	-	-	-	-	-	15
Ko Phai	-	-	-	22	63	39	-	-	-	-	-	-	16
Rayong	-	-	-	-	1	122	1	-	-	-	-	-	-
Ko Chuang	-	-	77	31	13	-	3	-	-	-	-	-	31
Laem Sing	-	-	-	87	-	-	36	1	-	-	-	-	28
Laem Ngop	-	-	-	31	-	93	-	-	-	-	-	-	26
Lang Suan	-	-	3	1	2	32	86	-	-	-	-	-	4
Ko Prap	-	-	2	16	72	16	18	-	-	-	-	-	5
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	66	53	5	-	-	-	1	2	-
Laem Ta Chi	-	-	-	7	49	44	24	-	-	-	-	-	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๓

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1963

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	13	14	4	-	-	-	-	-	11
Ko Phai	4	3	13	10	1	-	-	-	27
Rayong	-	9	19	3	-	-	-	-	0
Ko Chuang	22	7	2	-	-	-	-	-	24
Laem Sing	11	10	10	-	-	-	-	-	31
Laem Ngop	3	6	9	7	3	2	1	-	0
Lang Suan	5	9	13	4	-	-	-	-	31
Ko Prap	5	11	8	6	1	-	-	-	31
Ko Tapao Noi	-	2	23	5	1	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	4	6	11	10	-	-	-	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 2

February 1963

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๘

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
1967
E. S. S. A.
U. S. D

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 2

February 1963

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 ... ... 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*

ความชื้นสัมพัทธ์ *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**

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**

ᴗ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์
อธิบดี

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

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Metcorological 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
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
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

ภาวะฟ้าอากาศทั่วไป

ในระยะ ๒ สัปดาห์แรกของเดือนนี้ ปรากฏว่ามรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทยได้อ่อนกำลังลง ในขณะเดียวกันระบบของหย่อมความกดอากาศต่ำได้ก่อตัวขึ้นในทางเหนือของประเทศไทยและพม่า เปิดโอกาสให้ลมทะเลฝ่ายใต้เข้าปกคลุมในบริเวณอ่าวไทยและภาคกลาง ทำให้มีหมอกในตอนเช้าทั่วไป.

ตั้งแต่วันที่ ๑๑ – ๑๗ ลิ่มของบริเวณความกดอากาศสูงแห่งหวีปจากประเทศจีน ได้เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ.

ต่อมาในสัปดาห์ที่สี่ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีน ได้ทวีกำลังแรงขึ้น และได้แผ่ลงมาช้า ๆ เข้าปกคลุมประเทศไทย ทำให้มีช่วงอากาศหนาวเป็นเวลาสั้น ๆ ลมแรงและฝนกระจายในภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยเฉพาะตั้งแต่ชุมพรลงไป ในระยะ ๒ – ๓ วัน สุดท้ายของเดือน.

ความกดอากาศและลม

ค่าความกดเฉลี่ยของเดือนนี้ มีค่าสูงกว่าปกติประมาณ ๑ – ๒ มิลลิบาร์ ลมส่วนมากมาจากทิศตะวันออกและทิศใต้.

อุณหภูมิ

ถึงแม้อุณหภูมิของเดือนนี้จะมีค่าสูงขึ้นทั่วไปแล้ว แต่ค่าเฉลี่ยยังคงต่ำกว่าปกติ อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ ๓๖.๕°ซ. (๙๗.๗°ฟ.) ที่อรัญประเทศ ในวันที่ ๒๑ และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๖.๕°ซ. (๔๓.๗°ฟ.) ที่เชียงราย เมื่อวันที่ ๑๐.

ฝน

ความแห้งแล้งยังคงติดต่อจากเดือนที่แล้ว นอกจากมีฝนกระจายเล็กน้อย และปานกลาง เป็นบางแห่งในตอนใต้ของภาคใต้.

GENERAL WEATHER CONDITION

During the first two weeks of the month, Northeast monsoon in Thailand was weakened; while a system of heat low pressure cell had formed over the north of Thailand and Burma. Thus allowing the sea breeze to prevail over the coastal area and the Central part of Thailand producing morning fog as a result.

From the 11 - 17th, the wedge of Continental High pressure area from China invaded the Northeastern part of Thailand.

In the fourth week the Continental anticyclone in China had intensified and extended slowly to cover Thailand, causing a short cool spell and fresh wind with scattered rain along the east coast of the Southern Thailand, especially from Chumphon southward in the last few days.

Pressure and Wind:

The mean distribution of pressure during the month was practically higher than the normal about 1 - 2 millibars. Winds were mainly from East and South directions.

Temperature:

Although the temperatures were generally increased, but the average values still below normal. The highest and lowest temperatures were 36.5°C.(97.7°F.) at Aranyaprathet on the 21st and 6.5°C.(43.7°F.) at Chiangrai on the 10th.

Rainfall:

The drought of the previous month and continued during the month, except for scattered light rain with some moderate falls in the south portion of Southern Thailand.

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	12.70	12.60	12.60	12.70	13.40	13.90	14.50	15.40	15.30	15.40	14.90	13.10
2	12.30	11.90	11.30	11.40	11.80	12.30	13.10	13.70	14.60	14.70	14.20	13.40
3	13.10	12.70	12.30	12.10	12.50	12.90	13.40	14.20	14.50	14.60	14.10	12.90
4	13.30	12.60	12.50	12.70	13.10	13.70	14.50	15.40	16.10	16.10	15.70	14.20
5	12.90	13.00	12.60	12.50	13.00	13.40	14.30	15.40	15.80	15.80	15.30	14.20
6	12.20	11.70	11.00	10.60	11.00	11.40	12.10	12.60	14.10	14.50	13.50	13.10
7	11.70	11.30	11.00	10.60	11.00	11.70	12.50	13.10	13.50	13.80	13.50	13.00
8	12.30	12.50	12.30	12.10	12.20	12.60	13.10	13.70	14.60	14.70	14.20	13.40
9	11.80	11.90	11.80	11.50	11.50	12.30	12.60	13.00	13.40	13.50	13.00	12.50
10	11.10	10.60	10.20	11.00	11.50	12.10	12.50	13.00	13.70	13.70	13.10	12.70
11	12.20	11.90	11.70	11.70	12.20	12.70	13.40	14.10	15.10	15.30	14.30	13.80
12	12.50	12.20	12.10	12.10	12.20	12.50	12.90	13.40	14.20	14.50	13.90	13.40
13	12.50	12.10	11.40	11.30	11.40	11.90	12.50	13.30	14.10	14.20	13.70	12.70
14	11.40	11.40	11.40	11.30	11.40	11.90	12.30	13.00	14.10	14.30	13.90	13.10
15	12.50	12.20	11.90	12.20	12.50	13.00	13.50	14.10	15.00	15.00	14.30	13.50
16	12.60	12.10	12.20	12.50	12.60	13.10	13.90	14.50	14.95	15.30	14.60	13.70
17	13.00	12.60	12.20	12.60	12.90	13.30	14.10	14.70	16.10	16.20	15.50	14.30
18	13.50	12.90	12.70	12.60	13.00	13.90	14.70	15.50	15.80	16.20	15.90	15.10
19	13.50	12.90	12.70	12.90	13.00	13.30	14.30	15.00	15.70	15.90	15.50	14.60
20	12.60	11.90	11.50	11.40	11.50	12.20	13.10	13.50	15.00	15.00	14.50	13.40
21	12.20	11.80	11.50	11.30	11.40	12.10	12.70	13.50	14.50	15.00	14.60	13.90
22	13.00	12.70	12.50	12.60	12.30	13.30	14.10	15.00	15.40	15.50	15.00	14.10
23	13.00	12.60	12.60	12.50	12.20	13.00	13.80	14.50	15.30	15.70	14.90	13.20
24	12.70	12.60	12.50	12.60	13.00	13.80	14.50	15.10	16.10	16.30	15.70	14.70
25	13.30	12.90	12.70	12.50	12.50	12.70	13.30	13.90	14.90	15.40	14.70	13.70
26	12.30	11.70	11.40	11.40	11.50	11.90	12.90	13.70	14.20	14.50	14.30	14.10
27	13.50	14.10	14.10	14.10	14.90	15.50	16.70	17.70	18.30	18.90	18.60	17.90
28	18.30	17.50	17.30	17.40	17.80	18.20	19.00	19.70	19.80	19.90	19.50	18.70
Mean	12.79	12.46	12.21	12.22	12.46	13.02	13.73	14.42	15.15	15.35	14.82	13.94

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	11.50	10.60	09.70	09.40	09.70	10.10	10.70	11.70	12.20	12.40	12.50	12.20
2	12.10	10.60	10.20	09.90	10.50	10.90	11.70	12.50	13.40	13.80	13.70	13.30
3	11.70	10.30	09.50	09.10	09.30	10.10	10.90	11.90	12.90	13.30	13.30	13.30
4	12.70	11.40	10.50	10.30	10.50	10.70	11.30	11.70	12.50	13.00	13.00	13.00
5	12.90	11.90	10.70	10.10	10.20	10.30	10.70	11.50	12.30	12.50	12.50	12.50
6	11.80	10.90	09.80	09.30	09.30	09.90	10.50	11.10	11.50	11.90	11.90	11.90
7	12.00	11.30	10.30	10.20	10.30	10.50	10.70	11.50	12.10	12.30	12.20	12.30
8	12.30	11.50	10.30	10.10	10.10	10.30	10.70	11.10	11.50	11.80	12.10	12.10
9	11.50	10.70	09.50	09.30	09.50	09.70	09.90	10.30	10.90	11.40	11.40	11.40
10	11.70	10.70	09.50	09.50	09.80	10.30	10.90	11.50	11.90	12.20	12.20	12.30
11	12.70	11.30	10.60	10.30	10.30	10.70	11.00	11.70	12.10	12.50	12.70	12.70
12	11.90	10.30	09.50	09.30	09.70	10.60	11.30	11.70	12.30	12.70	12.70	12.70
13	11.50	10.20	08.90	08.60	08.60	09.40	10.10	10.50	11.10	11.50	11.50	11.40
14	12.10	11.50	10.20	09.90	09.90	10.10	10.50	11.30	11.80	12.30	12.50	12.60
15	12.20	11.00	10.10	09.80	09.50	10.20	11.10	11.70	12.50	13.10	13.30	13.00
16	12.70	11.30	10.50	09.80	09.90	10.70	11.10	11.80	12.70	13.10	13.30	13.10
17	13.40	11.90	11.10	10.70	10.70	14.10	11.50	12.60	13.30	13.70	13.80	13.70
18	14.20	13.00	12.10	11.10	11.10	11.80	12.50	12.70	13.50	13.80	13.90	13.70
19	13.50	12.10	11.10	10.30	10.70	10.90	11.00	11.70	12.30	12.50	12.70	13.00
20	12.50	11.30	10.20	09.90	10.10	10.20	10.65	11.40	11.90	12.60	12.60	12.70
21	12.70	11.70	11.10	10.30	10.50	10.70	11.40	12.60	12.90	13.10	13.80	13.70
22	13.40	12.50	11.00	10.50	10.50	11.00	11.40	12.20	13.00	13.10	13.50	13.30
23	12.30	11.40	10.20	09.70	09.85	10.30	10.70	11.30	12.20	12.90	13.00	12.90
24	13.40	12.20	11.00	10.50	10.30	10.70	11.50	12.30	13.10	13.70	13.70	13.40
25	12.20	11.10	10.20	09.50	09.70	09.90	10.70	11.70	12.60	12.90	12.90	12.50
26	12.60	11.10	09.80	09.50	09.40	10.20	10.70	11.40	12.30	13.00	13.40	13.50
27	17.00	15.80	14.90	14.60	14.60	15.00	15.90	16.70	17.80	18.70	18.70	18.70
28	17.10	15.40	14.50	14.10	14.10	14.30	14.60	15.30	16.10	16.60	16.70	16.30
Mean	12.77	11.61	10.61	10.20	10.31	10.84	11.27	11.98	12.67	13.09	13.20	13.11

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ Bangkok February 1963

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	20.7	19.7	18.0	17.8	17.8	17.6	17.2	18.5	23.3	25.2	27.4	28.7
2	20.0	20.0	20.0	19.7	19.0	18.4	18.2	20.8	23.8	26.2	27.7	29.7
3	20.7	20.4	20.1	20.0	19.8	19.2	19.0	20.0	25.5	27.4	28.8	30.0
4	21.9	21.3	21.0	20.3	20.3	20.9	20.7	20.6	24.9	27.7	28.8	29.8
5	22.4	22.0	21.9	22.0	21.1	20.9	20.9	22.2	25.0	26.8	29.3	30.5
6	23.5	23.1	22.8	22.7	22.0	21.2	21.0	22.0	23.1	26.1	29.0	31.0
7	23.6	23.6	23.4	23.1	22.7	22.0	21.9	22.4	25.0	26.4	29.0	30.4
8	23.2	23.3	23.3	23.7	22.8	22.4	22.0	22.9	25.0	27.3	30.0	31.0
9	24.1	24.3	24.2	24.1	23.9	23.6	22.9	24.0	26.7	26.7	28.0	30.4
10	25.0	24.9	24.7	24.3	24.1	23.9	23.9	24.0	25.7	28.9	29.9	30.4
11	24.5	24.4	24.2	24.0	23.8	23.7	23.1	23.3	24.5	26.0	30.0	31.0
12	24.8	24.7	24.5	24.4	24.0	23.8	24.0	24.8	26.3	28.3	29.7	30.8
13	24.0	23.6	22.8	22.9	22.6	22.2	22.2	24.0	25.7	27.1	28.8	30.2
14	24.0	23.2	22.8	22.5	22.4	22.2	22.4	24.2	25.2	26.8	29.0	29.1
15	24.0	23.8	23.6	23.2	23.0	22.5	22.1	23.2	25.6	27.0	28.0	28.9
16	24.9	24.7	24.5	24.1	23.4	23.2	23.2	23.7	26.2	26.8	28.7	30.3
17	24.7	24.5	23.8	23.6	23.0	22.7	22.2	23.2	23.9	26.6	29.4	29.6
18	23.9	23.8	23.2	23.2	22.9	22.6	22.2	23.0	24.7	26.2	27.8	30.6
19	24.4	24.2	24.0	23.8	23.0	23.2	22.1	23.4	25.5	27.3	29.1	31.0
20	25.0	24.8	24.6	24.6	24.2	24.0	23.4	25.4	26.9	29.0	30.0	31.3
21	25.0	25.0	24.8	24.7	24.0	23.2	23.1	23.9	25.4	27.3	29.1	29.6
22	25.0	25.0	25.0	24.3	24.2	24.2	24.0	24.9	25.0	26.7	29.0	31.0
23	23.4	23.0	22.6	22.4	22.2	22.0	22.0	23.2	25.1	27.3	29.0	31.0
24	23.8	23.6	23.1	22.9	22.4	22.6	22.4	24.0	26.9	28.6	30.0	31.2
25	24.5	24.0	23.8	23.0	22.8	22.7	22.2	23.8	25.6	28.0	29.6	30.9
26	24.2	24.0	24.0	23.8	23.2	22.9	22.4	23.1	25.7	28.0	29.9	30.7
27	24.2	23.9	23.5	23.4	22.5	21.9	22.0	23.0	24.5	26.0	26.6	28.5
28	21.0	20.5	19.9	19.3	19.2	19.1	19.0	20.7	23.2	25.8	26.0	27.0
Mean	22.6	23.3	23.0	22.8	22.4	22.1	21.9	22.9	25.1	27.1	28.8	30.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	30.0	30.3	31.3	31.0	31.0	28.2	26.6	24.2	22.8	22.2	21.7	20.5
2	31.0	32.0	32.2	31.4	30.8	28.8	26.7	24.2	23.2	22.2	22.2	21.4
3	30.8	32.2	32.8	32.7	31.2	29.0	27.3	26.1	24.4	23.7	22.7	22.0
4	31.9	32.0	32.3	31.6	31.5	30.1	26.8	25.8	25.4	24.0	23.4	23.0
5	31.1	32.0	32.2	33.4	32.1	31.1	28.1	26.1	24.9	24.9	24.7	24.0
6	32.1	33.3	32.4	33.1	32.8	27.1	26.1	25.2	24.7	24.2	24.0	23.9
7	31.7	31.7	31.6	30.4	24.2	27.2	25.6	24.7	24.4	24.0	24.0	23.9
8	31.2	31.7	32.1	31.7	31.1	28.0	26.0	25.2	24.8	24.2	24.0	24.0
9	30.5	31.0	31.1	31.2	30.9	29.4	27.3	26.2	25.7	25.2	25.1	25.0
10	31.2	31.3	31.8	31.0	30.4	27.3	26.1	25.6	25.2	25.0	24.8	24.7
11	31.2	31.2	32.2	31.9	30.6	28.2	26.5	25.6	25.2	25.0	25.0	24.9
12	30.8	32.5	32.2	32.7	29.0	27.7	26.3	26.0	25.4	25.0	25.0	24.8
13	31.0	31.3	31.6	30.8	30.5	27.3	26.0	25.5	25.2	25.1	24.8	24.1
14	30.3	25.3	29.2	29.7	29.0	27.1	25.8	24.9	24.4	24.3	24.3	24.1
15	30.1	31.6	32.9	32.9	31.0	29.0	27.0	26.1	25.5	25.4	25.3	25.1
16	30.8	31.8	32.0	31.5	31.1	29.2	27.0	26.2	25.8	25.4	25.1	25.0
17	30.9	32.4	32.2	33.5	32.9	30.6	28.3	27.0	26.0	25.3	24.7	24.3
18	31.7	32.2	33.0	33.0	31.8	29.5	27.0	26.0	25.4	25.2	24.9	24.5
19	31.9	32.5	33.0	33.3	31.9	29.8	27.9	26.3	26.1	25.9	25.4	25.2
20	31.0	30.9	31.9	31.1	29.2	27.4	26.2	25.8	25.5	25.2	25.0	25.0
21	31.1	32.0	31.9	31.9	30.0	28.0	26.5	26.5	25.2	25.2	25.0	25.0
22	31.2	32.0	32.0	32.3	32.0	28.2	27.0	26.0	25.0	24.7	24.1	24.0
23	32.2	32.8	33.2	33.0	32.8	31.2	28.8	27.0	26.5	25.0	24.8	24.2
24	32.7	33.2	33.5	32.6	32.4	31.1	27.8	26.5	26.2	25.8	25.0	24.8
25	32.5	33.2	33.9	33.3	32.0	30.0	27.7	26.8	26.0	25.7	25.0	24.7
26	32.7	33.6	34.9	34.7	34.0	30.0	27.8	26.2	26.0	25.5	25.0	24.5
27	29.4	30.6	30.9	30.0	30.3	29.3	27.2	26.0	25.0	24.0	23.2	22.0
28	29.2	29.8	30.5	30.2	29.2	28.7	25.9	24.9	24.0	22.0	21.1	20.2
Mean	31.2	31.7	32.2	32.0	31.1	28.9	26.9	25.8	25.1	24.6	24.3	23.9

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	70.0	77.0	83.0	85.0	85.0	85.0	89.0	82.0	62.0	55.0	51.0	48.0
2	81.0	82.0	83.0	83.0	84.0	84.0	85.0	75.0	65.0	54.0	50.0	45.0
3	90.0	92.0	95.0	94.0	94.0	94.0	94.0	89.0	67.0	52.0	50.0	47.0
4	90.0	92.0	95.0	96.0	97.0	100.0	100.0	100.0	77.0	56.0	51.0	50.0
5	92.0	90.0	93.0	93.0	95.0	97.0	95.0	92.0	75.0	60.0	51.0	48.0
6	88.0	92.0	94.0	95.0	97.0	100.0	100.0	100.0	99.0	83.0	64.0	60.0
7	94.0	95.0	97.0	97.0	97.0	98.0	97.0	95.0	84.0	82.0	69.0	63.0
8	96.0	95.0	95.0	94.0	95.0	97.0	97.0	94.0	88.0	78.0	66.0	60.0
9	94.0	92.0	93.0	92.0	93.0	94.0	97.0	93.0	81.0	81.0	73.0	64.0
10	92.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	87.0	72.0	66.0	64.0
11	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0	94.0	97.0	96.0	92.0	86.0	67.0	61.0
12	92.0	93.0	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0	92.0	84.0	74.0	67.0	64.0
13	92.0	94.0	100.0	99.0	97.0	98.0	97.0	90.0	85.0	78.0	72.0	65.0
14	94.0	94.0	95.0	97.0	97.0	96.0	97.0	90.0	88.0	82.0	68.0	66.0
15	94.0	94.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	87.0	82.0	74.0	71.0
16	90.0	91.0	91.0	93.0	95.0	97.0	97.0	95.0	85.0	81.0	70.0	60.0
17	92.0	94.0	94.0	95.0	97.0	97.0	98.0	97.0	95.0	85.0	69.0	62.0
18	95.0	95.0	98.0	98.0	98.0	100.0	98.0	96.0	92.0	85.0	78.0	63.0
19	91.0	92.0	92.0	93.0	96.0	96.0	97.0	94.0	87.0	79.0	66.0	60.0
20	91.0	92.0	92.0	92.0	90.0	92.0	94.0	88.0	83.0	67.0	64.0	61.0
21	88.0	89.0	90.0	90.0	94.0	97.0	97.0	93.0	88.0	81.0	71.0	69.0
22	90.0	90.0	92.0	92.0	97.0	94.0	94.0	91.0	79.0	62.0	50.0	47.0
23	88.0	90.0	93.0	92.0	93.0	94.0	94.0	92.0	82.0	75.0	60.0	42.0
24	87.0	87.0	89.0	91.0	94.0	94.0	97.0	84.0	73.0	53.0	46.0	40.0
25	90.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	96.0	90.0	85.0	78.0	63.0	56.0
26	92.0	93.0	94.0	94.0	97.0	96.0	97.0	94.0	86.0	77.0	66.0	60.0
27	93.0	93.0	96.0	76.0	77.0	77.0	72.0	68.0	62.0	53.0	52.0	47.0
28	67.0	69.0	70.0	72.0	69.0	65.0	69.0	62.0	53.0	46.0	43.0	37.0
Mean	89.5	90.5	92.1	91.9	92.9	93.4	93.9	90.1	81.1	71.3	62.0	56.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	42.0	42.0	40.0	39.0	43.0	49.0	57.0	66.0	70.0	80.0	76.0	81.0
2	42.0	41.0	39.0	42.0	41.0	53.0	57.0	66.0	69.0	76.0	78.0	87.0
3	39.0	39.0	37.0	37.0	39.0	49.0	57.0	60.0	72.0	81.0	86.0	90.0
4	46.0	45.0	44.0	45.0	46.0	48.0	61.0	67.0	70.0	84.0	84.0	87.0
5	46.0	43.0	42.0	40.0	42.0	45.0	59.0	71.0	72.0	76.0	79.0	84.0
6	43.0	38.0	37.0	38.0	40.0	70.0	75.0	80.0	84.0	88.0	90.0	91.0
7	57.0	57.0	53.0	59.0	65.0	70.0	80.0	84.0	88.0	92.0	93.0	94.0
8	60.0	58.0	58.0	55.0	56.0	70.0	79.0	86.0	89.0	92.0	92.0	92.0
9	61.0	60.0	58.0	55.0	59.0	64.0	73.0	80.0	85.0	88.0	90.0	91.0
10	59.0	56.0	57.0	57.0	59.0	72.0	80.0	86.0	88.0	89.0	91.0	91.0
11	61.0	60.0	56.0	56.0	58.0	69.0	82.0	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0
12	60.0	59.0	54.0	53.0	67.0	73.0	86.0	86.0	84.0	87.0	88.0	91.0
13	62.0	58.0	57.0	58.0	62.0	77.0	85.0	88.0	89.0	90.0	90.0	93.0
14	60.0	91.0	71.0	66.0	67.0	79.0	86.0	90.0	91.0	94.0	94.0	94.0
15	61.0	58.0	58.0	56.0	61.0	67.0	78.0	85.0	90.0	88.0	90.0	90.0
16	57.0	55.0	51.0	54.0	61.0	70.0	78.0	83.0	86.0	89.0	90.0	91.0
17	57.0	49.0	51.0	48.0	49.0	55.0	64.0	73.0	85.0	90.0	91.0	94.0
18	52.0	51.0	50.0	49.0	59.0	66.0	78.0	85.0	87.0	88.0	89.0	91.0
19	46.0	46.0	45.0	51.0	57.0	63.0	70.0	80.0	84.0	87.0	91.0	91.0
20	61.0	60.0	57.0	61.0	67.0	76.0	85.0	85.0	87.0	84.0	88.0	88.0
21	61.0	60.0	58.0	60.0	67.0	75.0	82.0	82.0	85.0	88.0	89.0	90.0
22	46.0	43.0	44.0	44.0	47.0	62.0	71.0	75.0	82.0	84.0	86.0	84.0
23	39.0	35.0	35.0	35.0	35.0	42.0	55.0	64.0	68.0	77.0	77.0	83.0
24	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	39.0	61.0	68.0	76.0	79.0	84.0	88.0
25	53.0	51.0	51.0	50.0	57.0	62.0	76.0	80.0	86.0	88.0	92.0	92.0
26	50.0	46.0	34.0	34.0	36.0	70.0	78.0	83.0	88.0	88.0	91.0	92.0
27	44.0	40.0	39.0	42.0	41.0	40.0	50.0	56.0	57.0	57.0	59.0	62.0
28	35.0	34.0	34.0	34.0	35.0	41.0	53.0	47.0	50.0	57.0	60.0	63.0
Mean	51.2	50.3	48.0	48.3	51.8	61.3	71.3	76.6	80.3	84.0	85.7	87.8

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ **Bangkok February 1963**

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	SE	2	C	0	C	0	NE	1	C	0
3	C	0	C	0	SSE	2	C	0	C	0	E	1
4	C	0	C	0	C	0	C	0	E	2	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
7	SW	2	SSW	3	SSW	3	C	0	C	0	C	0
8	SSW	2	C	0	S	2	S	2	C	0	C	0
9	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	1	C	0
10	SSW	5	SW	6	SSW	4	SSW	3	SSW	3	SSW	4
11	SW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	3	C	0	C	0
12	SW	3	SW	2	SW	3	SSW	2	SSW	2	C	0
13	E	1	E	2	NE	1	ENE	1	SE	1	SE	1
14	C	0	E	2	E	1	ESE	1	C	0	SE	1
15	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	ESE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	SW	6	SSW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	SW	4	SW	4	SW	3	C	0	C	0	ENE	1
20	SW	9	SW	5	SW	5	SW	3	SW	2	SW	1
21	SW	3	SW	3	SSW	3	C	0	C	0	C	0
22	SW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1
23	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0
24	C	0	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	E	1	E	2	E	5	ENE	5	E	6
28	ENE	3	ENE	4	ENE	4	ENE	5	ENE	4	ENE	4
Freq.	C	2.1	C	1.8	C	1.6	C	1.0	C	0.8	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	C	0	ESE	3	E	3	ENE	4	ESE	4
2	C	0	C	0	ESE	3	ESE	6	ESE	6	E	5
3	C	0	ESE	1	ESE	4	ESE	3	ESE	4	SE	2
4	E	1	C	0	ESE	4	ESE	7	ESE	7	E	7
5	C	0	ENE	2	ESE	5	ESE	3	SE	6	SSE	6
6	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0	E	1
7	C	0	C	0	C	0	S	4	SW	3	SW	4
8	SE	1	C	0	SSE	3	SSW	4	SW	4	SW	4
9	C	0	C	0	S	5	SSW	6	S	4	SW	5
10	SSW	4	S	5	SSW	5	S	6	WSW	6	SW	6
11	C	0	C	0	C	0	SSW	4	SW	5	WSW	8
12	C	0	ESE	1	SSW	3	SSW	6	SW	7	SW	6
13	ESE	2	SE	3	SE	3	SSW	4	SSW	5	SSW	6
14	SE	1	S	1	S	6	ESE	6	ESE	6	SE	6
15	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	E	1
16	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	3	ESE	2
17	C	0	ESE	4	E	1	ESE	1	E	2	SSE	1
18	C	0	C	0	NE	3	NE	4	C	0	SE	2
19	E	1	ESE	1	ESE	2	C	0	C	0	C	0
20	SSW	1	SSW	1	SW	5	SSW	5	SW	3	S	3
21	C	0	ESE	2	SE	1	C	0	W	1	S	3
22	ESE	5	ESE	5	ESE	10	ESE	8	ESE	9	ESE	8
23	C	0	ESE	1	ESE	4	ESE	5	E	9	ESE	9
24	C	0	C	0	E	1	SE	4	ESE	9	ESE	6
25	C	0	C	0	ESE	1	C	0	ESE	3	E	5
26	C	0	E	1	E	1	SSE	1	SE	1	ESE	3
27	E	8	ENE	8	ENE	11	NE	13	NE	12	NE	11
28	ENE	2	E	6	E	3	E	10	E	9	E	9
Freq.	C	0.9	C	1.5	ESE	3.1	ESE	4.1	ESE	4.6	ESE	4.8

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ENE	2	S	1	SE	2	NNE	1	NNE	2	N	1
2	ENE	3	ENE	5	ENE	3	C	0	C	0	C	0
3	E	5	E	2	E	4	NE	5	ESE	3	C	0
4	ESE	8	ESE	5	ESE	5	ESE	5	SE	2	SE	1
5	SE	5	SE	5	E	4	SE	1	ESE	2	C	0
6	SE	1	SW	1	SSE	2	C	0	NE	1	SW	5
7	SW	4	WSW	8	SW	8	SW	6	SW	10	SSW	5
8	SW	5	SW	5	SW	6	SW	5	SW	5	SSW	2
9	SW	5	E	4	SW	6	WSW	8	SW	9	SW	7
10	SSW	6	SSW	7	SSW	8	SSW	7	SSW	7	SSE	9
11	SW	9	WSW	9	WSW	4	SW	3	SW	7	SW	5
12	SW	7	SW	7	SW	5	SSW	5	SSW	8	SSW	7
13	SW	8	SW	7	SSW	6	SW	8	SSW	7	SSW	7
14	ESE	6	SSW	2	SW	3	SW	2	SSW	4	SSW	5
15	C	0	SE	4	SW	1	SW	3	SW	3	SW	2
16	SE	5	SSW	5	S	4	S	5	WSW	2	WSW	9
17	SE	6	SSE	4	ESE	4	SE	4	SSW	4	C	0
18	ESE	1	C	0	ESE	6	SE	1	ESE	6	ESE	5
19	ESE	5	C	0	C	0	WSW	9	SW	5	WSW	4
20	SSW	3	SW	4	SW	3	SW	8	SW	8	SW	6
21	SSW	3	SW	5	WSW	5	SW	5	SW	6	SW	7
22	SE	6	SE	6	SE	5	SE	1	C	0	E	6
23	SE	9	ESE	7	ESE	8	SE	5	ESE	4	C	0
24	ESE	6	SE	4	SE	5	SE	3	SE	3	C	0
25	ENE	5	NNE	1	ENE	1	C	0	WSW	4	WSW	4
26	ESE	4	ESE	5	ESE	6	E	5	ESE	5	S	6
27	ENE	12	ENE	12	ENE	11	E	7	NNE	8	NE	3
28	ENE	4	NE	8	NE	3	SE	2	C	0	C	0
Freq.	ESE	5.1	SW	4.8	SW	4.6	SW	4.1	SW	4.5	C	3.8

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	C	0	C	0
2	W	1	W	1	SW	1	C	0	E	2	C	0
3	C	0	S	2	SW	3	SW	1	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SW	4	SSW	1	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1
6	SW	3	SW	4	SW	1	SW	3	SW	3	SW	1
7	SW	1	SW	1	SW	2	SW	3	SW	3	SW	3
8	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	3	SSW	5
9	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	6	SSW	8	SSW	6
10	S	8	S	9	SW	10	SW	8	SW	6	SW	3
11	SSW	6	SSW	8	SW	2	SW	8	SW	9	SW	5
12	SSW	7	SSW	6	SSW	4	SW	3	SW	5	S	1
13	SSW	1	SSW	1	S	1	SSW	1	S	1	C	0
14	SW	2	SW	1	SW	1	SW	2	SW	2	SW	2
15	WSW	3	SW	5	SW	6	SW	5	SW	4	SW	4
16	SW	4	SW	3	SW	5	SW	1	SW	3	SW	5
17	C	0	WSW	3	SW	5	SW	5	SW	1	SW	2
18	SW	7	SW	5	SW	3	SW	4	SW	3	SW	4
19	WSW	5	WSW	5	SW	6	WSW	5	WSW	7	SW	8
20	SW	5	SW	6	SW	6	SW	4	SW	4	SW	4
21	SW	2	E	3	C	0	SW	3	C	0	SW	1
22	WSW	2	WSW	2	W	1	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	C	0	C	0	SSW	4	SSW	4	SW	4	SW	3
25	SW	5	SW	4	SW	2	SSW	4	SW	2	C	0
26	S	9	S	2	S	5	C	0	C	0	C	0
27	C	0	ENE	7	ENE	4	ENE	7	ENE	5	NE	4
28	C	0	NNE	1	E	1	NNE	3	NNE	3	NE	3
Freq.	SW	3.0	SW	3.1	SW	3.0	SW	3.1	SW	2.8	SW	2.3

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ Bangkok February 1963

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			2.4	4.1								
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22				0.4								
23												
24												
25												
26												
27												
28												
Total			2.4	4.5								

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		3.1										
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
Total		3.1										

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ Bangkok February 1963

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	14.4	16.0	12.8	7	5	3	3
2	4.8	11.2	11.2	11.2	5	3	2	4
3	4.8	11.2	12.8	12.8	3	2	2	2
4	0.1	11.2	11.2	12.8	⊗	3	2	2
5	1.6	11.2	12.8	12.8	4	2	2	3
6	0.2	6.4	9.6	11.2	⊗	5	4	4
7	4.8	8.0	8.0	8.0	5	7	7	6
8	4.8	6.4	11.2	11.2	5	3	3	3
9	4.8	14.4	16.0	14.4	4	6	5	4
10	11.2	14.4	16.0	12.8	6	6	4	4
11	4.8	14.4	16.0	16.0	4	6	4	4
12	4.8	11.2	14.4	14.4	7	6	5	4
13	4.8	12.8	14.4	16.0	6	4	4	2
14	12.8	12.8	14.4	14.4	7	6	4	6
15	6.4	11.2	12.8	12.8	7	6	4	4
16	4.8	9.6	12.8	12.8	4	6	6	6
17	4.8	8.0	14.4	16.0	4	4	4	4
18	1.6	8.0	12.8	12.8	5	7	6	5
19	1.6	6.4	11.2	12.8	5	5	5	3
20	4.8	14.4	16.0	12.8	3	3	6	3
21	4.8	11.2	12.8	12.8	6	7	7	4
22	8.0	11.2	12.8	12.8	7	7	7	7
23	4.8	11.2	12.8	12.8	5	5	5	5
24	3.2	11.2	14.4	12.8	6	4	3	2
25	3.2	9.6	12.8	12.8	5	6	5	4
26	4.8	8.0	9.6	8.0	5	3	4	4
27	12.8	16.0	12.8	12.8	7	6	7	7
28	8.0	8.0	12.8	12.8	4	4	6	6
Mean	5.1	10.9	13.1	12.8	4.9	4.9	4.5	4.1

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
2	CiCs	CiCs	Ci	CiCs
3	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
4	⊗	CiCs	Ci	CuCi
5	AcCiCs	Ci	CuCi	CuCi
6	⊗	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
7	ScCi	ScCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
8	CiCs	CuCi	CuCi	CuCi
9	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CiCs
10	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs
11	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
12	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
13	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCi
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
16	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
17	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
18	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
19	CiCs	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
20	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CbCiCs
21	ScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCiCs
22	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	ScAcCiCs
23	CiCs	CuScCiCs	CiCs	CiCs
24	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
25	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
26	CiCs	Ci	CuCi	CuCi
27	CuScAcCiCs	CiCs	AcCiCs	AcCiCs
28	AcCiCs	CiCs	CiCs	CiCs

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ Bangkok February 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	12.47	31.9	17.0	14.9	23.8	64.9	14.0	1.0	4.8	-	12.4	4.6	● ⌓ ═
2	12.39	32.6	17.8	14.8	24.6	65.1	12.0	1.6	4.1	-	11.0	3.8	● ⌓ ▬
3	12.29	33.0	18.4	14.6	25.2	68.5	11.0	1.8	3.1	-	11.8	3.8	◑ ⌓ ═
4	12.94	32.7	20.0	12.7	25.7	72.1	17.0	2.3	2.1	-	9.8	3.6	◑ ⌓ ≡ ═
5	12.76	33.8	20.3	13.5	26.2	70.0	14.0	2.0	3.9	-	10.2	3.9	● ⌓ ▬
6	11.57	33.4	20.7	12.7	26.1	76.9	16.0	1.2	3.5	-	8.4	3.1	● ⌓ ≡ ═ ∞
7	11.77	32.0	21.5	10.5	25.9	81.7	20.0	3.0	5.1	-	7.8	2.4	● ⌓ ═ ∞
8	12.15	32.1	21.7	10.4	26.3	80.9	12.0	3.1	3.3	-	9.0	2.4	◑ ⌓ ▬
9	11.43	31.8	22.6	9.2	26.7	79.6	16.0	4.6	4.0	-	12.6	2.8	● ⌓ ▬
10	11.57	31.9	23.5	8.4	26.8	79.8	20.0	6.0	4.5	-	13.2	3.1	● ⌓
11	12.38	31.8	22.9	8.9	26.7	81.4	15.0	4.6	3.9	-	12.8	2.7	● ⌓ ▬
12	12.11	32.7	23.6	9.1	27.0	80.0	17.0	4.2	4.8	-	12.2	2.8	● ⌓ ▬
13	11.43	31.7	22.1	9.6	26.2	82.3	16.0	3.3	4.3	6.5	13.2	2.4	● ⌓ ▬ ⊙
14	11.84	31.7	22.1	9.6	25.5	85.3	15.0	2.6	5.1	3.1	13.2	1.6	● ⌓ ⊙
15	12.38	33.3	21.8	11.5	26.5	81.8	12.0	1.8	4.6	-	11.8	2.4	● ⌓ ▬
16	12.59	32.4	23.1	9.3	26.9	79.6	15.0	2.5	5.3	-	11.0	2.4	● ⌓ ▬
17	13.25	33.6	22.0	11.6	26.9	78.4	14.0	2.3	4.0	-	11.8	3.3	● ⌓ ═
18	13.55	34.0	21.7	12.3	26.6	80.9	14.0	2.3	5.0	-	10.8	2.9	● ⌓ ▬
19	12.96	34.2	21.9	12.3	27.1	77.3	15.0	3.1	4.1	-	10.0	2.9	● ⌓ ▬
20	12.15	32.4	23.1	9.3	27.0	79.4	17.0	3.8	3.6	-	12.4	2.7	● ⌓ ▬
21	12.46	32.6	22.6	10.0	26.8	81.0	17.0	2.3	5.3	-	11.6	2.3	● ⌓ ▬ ↘
22	12.95	32.8	23.8	9.0	27.0	72.8	22.0	3.3	6.8	0.4	11.7	3.6	● ⌓ ═ ⊙
23	12.50	33.7	21.7	12.0	26.9	68.3	16.0	2.6	5.1	-	11.0	4.1	● ⌓ ▬
24	13.18	33.8	22.2	11.6	27.2	66.8	16.0	1.9	4.5	-	11.0	4.3	● ⌓ ═
25	12.43	34.0	21.9	12.1	27.2	77.8	11.0	1.7	5.0	-	11.2	3.2	● ⌓ ═
26	12.12	35.1	22.2	12.9	27.4	76.5	14.0	2.3	3.9	-	8.8	3.7	● ⌓ ▬ ∞
27	16.36	31.5	21.7	9.8	25.8	60.5	28.0	6.8	5.8	-	12.0	5.1	● ═
28	17.01	30.9	18.8	12.1	24.0	52.7	19.0	3.8	5.0	-	11.0	4.2	● ⌓ ▬ ∞
Total										10.0		90.1	
Mean	12.68	32.8	21.5	11.2	26.3	75.1		2.9	4.4		11.2	3.2	
Abs. max	19.90	35.1		14.9		100.0	28.0			6.5		5.1	
Day	28th	26th		1st		4 days	27th			13th		27th	
Abs. min	08.60		17.0	8.4		34.0						1.6	
Day	13th		1st	10th		3 days						14th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

Monthly Summary for February 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1019.90	mb.	เมื่อ – on the 28th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1008.60	mb.	เมื่อ – on the 13th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.00	mb.	เมื่อ – on the 1,23,24
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.35	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1010.16	mb.	
ปานกลาง	Mean	1012.68	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.1	°C.	เมื่อ – on the 26th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	17.0	°C.	เมื่อ – on the 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	14.9	°C.	เมื่อ – on the 1st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.8	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	21.5	°C.	
ปานกลาง	Mean	26.3	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 4 days
ต่ำสุด	Lowest	34.0	%	เมื่อ – on the 24,26,28
ปานกลาง	Mean	75.1	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	28.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.9	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 1° 04' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	10.0 mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	– 16.3 mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	– mm.	in	– minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	6.5 mm.	เมื่อ on the 13th	

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	3	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	25	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	3	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	27	
วันมีหมอก	Days with ground fog	2	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	26	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	4	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	1	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	90.1	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of February 1963

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	12.16	12.69	13.93	14.84	10.95	07.75	09.53	11.67	11.69
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	12.80	13.05	14.87	16.07	12.59	09.24	09.93	12.36	12.61
Chiangmai	13.86	13.81	15.54	16.45	12.94	09.36	10.90	13.37	13.28
Nan	14.35	15.51	16.29	17.62	13.65	10.52	11.57	13.69	14.15
Lampang	13.82	-	15.14	16.13	12.89	09.62	10.96	-	13.09
Phrae	12.10	12.03	13.65	15.19	12.27	09.50	10.16	11.97	12.11
Mae Sariang	14.15	-	15.87	16.60	12.22	09.03	11.01	-	13.15
Uttaradit	12.72	12.55	14.25	15.79	13.04	10.17	10.80	12.64	12.74
Loei	13.99	13.67	15.74	17.13	13.86	11.13	12.21	14.03	13.97
Nakhon Phanom	15.41	14.99	16.71	17.52	14.28	12.19	14.04	15.76	15.11
Udon Thani	15.26	15.31	17.21	18.29	14.71	11.95	13.22	15.03	15.15
Sakon Nakhon	15.84	-	17.23	17.74	14.73	12.48	13.79	-	15.30
Tak	12.51	12.08	13.95	15.54	12.29	09.40	10.39	12.38	12.32
Phitsanulok	12.78	12.70	14.25	16.07	13.07	10.34	11.19	12.94	12.92
Mae Sot	13.19	-	14.75	15.63	12.00	08.75	10.52	-	12.47
Mukdahan	-	-	17.14	17.46	14.52	12.19	13.53	-	14.97
Phetchabun	-	-	14.61	15.58	12.49	09.54	10.85	-	12.61
Khon Kaen	14.25	14.19	16.19	17.24	13.98	11.28	12.57	14.93	14.26
Roi Et	14.56	14.18	16.54	17.23	13.82	11.59	12.99	14.63	14.44
Nakhon Sawan	12.72	12.31	13.95	15.87	12.80	09.94	10.80	12.71	12.64
Chaiyaphum	-	-	16.06	17.12	13.86	11.05	12.36	-	14.09
Ubon Ratchathani	13.65	13.40	15.29	15.98	12.69	10.54	11.92	13.60	13.39
Nakhon Ratchasima	13.98	13.74	16.02	16.96	13.36	10.71	12.11	14.15	13.88
Surin	13.58	13.40	15.30	16.53	13.50	11.14	12.20	13.65	13.67
Lopburi	14.26	13.75	15.24	16.47	13.37	10.58	12.04	13.97	13.71
Suphanburi	-	-	16.63	17.80	15.15	11.97	14.51	-	15.21
Prachinburi	-	-	14.17	15.60	12.64	09.67	11.07	-	12.63
Sap Muang	-	-	16.38	16.23	12.63	10.33	12.08	-	13.53
Kanchanaburi	12.71	12.63	14.28	16.07	13.02	10.04	12.27	13.55	13.07
Don Muang	13.06	12.52	13.87	15.63	13.00	10.27	11.20	13.24	12.85
Aranyaprathet	13.79	13.43	14.89	16.52	13.41	10.87	12.22	13.32	13.56
Pom Phrachunlachomklao	-	-	13.38	15.11	12.95	10.29	11.30	-	12.61
Chonburi	12.64	11.98	13.39	14.52	12.18	10.10	11.21	12.82	12.35
Ko Sichang	-	-	13.79	15.26	13.01	10.79	11.67	-	12.91
Sattahip	13.80	13.00	14.10	15.65	13.84	11.99	12.63	14.06	13.63
Chanthaburi	13.05	12.38	13.56	14.81	12.32	10.49	11.90	13.61	12.76
Hua Hin	13.58	12.31	14.05	15.47	13.80	11.82	12.43	14.18	13.46
Prachuap Khirikhan	13.30	12.29	13.67	15.20	13.38	11.43	12.37	13.79	13.18
Khlong Yai	12.65	-	13.32	14.58	12.28	10.47	11.88	-	12.53
Chumphon	14.11	12.87	14.40	15.44	14.22	12.64	13.29	15.09	13.97
Ranong	12.56	11.39	12.53	13.91	11.74	09.87	10.89	12.79	11.96
Ban Don	12.88	11.83	13.27	14.62	12.63	10.38	11.67	13.49	12.60
Nakhon Si Thammarat	13.59	12.39	13.42	14.84	13.06	11.16	12.30	14.10	13.11
Phuket	12.44	12.15	12.48	14.08	11.86	09.53	10.77	12.31	11.95
Trang	12.24	11.26	12.38	13.75	11.64	09.88	11.12	12.80	11.88
Songkhla	13.06	11.63	12.31	15.01	13.58	10.96	10.72	12.89	12.53
Narathiwat	12.82	-	13.14	14.70	12.87	10.93	12.09	-	12.76

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	21.7	31.6	11.7	25.1	25	15.9	27	19.9
Pai	27.2	31.5	22.9	29.5	21	24.7	3	8.6
Mae Hongson	22.9	32.9	12.9	26.4	26	19.3	2	20.0
Chiangmai	22.4	31.3	13.5	29.5	17	17.8	2	17.8
Nan	22.7	31.6	13.9	24.5	26	18.4	2	17.7
Lampang	23.5	31.9	15.1	26.7	25	19.1	2	16.8
Phrae	23.0	32.1	13.9	25.4	22	19.6	2	18.2
Mae Sariang	22.7	33.4	11.9	27.2	25	18.1	2	21.5
Uttaradit	25.2	33.7	16.7	27.1	26	21.8	2,28	17.0
Loei	22.2	30.8	13.7	24.4	10	17.6	28	17.1
Nakhon Phanom	22.5	29.6	15.4	25.2	8	18.1	28	14.1
Udon Thani	23.3	31.5	15.1	25.7	8	19.0	28	16.4
Sakon Nakhon	21.8	29.4	14.2	24.4	20	17.8	28	15.2
Tak	25.1	33.3	16.9	27.5	26	21.4	2	16.4
Phitsanulok	26.2	33.0	19.4	27.6	14,26	22.2	28	13.6
Mae Sot	24.6	33.2	15.9	28.9	26	21.8	2	17.3
Mukdahan	22.1	29.9	14.4	25.1	8	18.9	1	15.5
Phetchabun	24.7	32.9	16.5	27.7	10	20.1	1	16.4
Khon Kaen	23.7	31.0	16.4	26.4	8	20.5	13	14.7
Roi Et	23.9	31.0	16.8	26.3	8	20.8	1,28	14.2
Nakhon Sawan	27.4	34.0	20.7	29.4	11	23.1	2	13.3
Chaiyaphum	24.4	30.8	18.0	26.1	9	20.8	1	12.9
Ubon Ratchathani	24.5	32.1	16.9	26.3	8	21.6	1	15.2
Nakhon Ratchasima	24.5	31.8	17.2	27.6	8	20.7	1	14.7
Surin	24.2	31.7	16.8	26.9	11	21.3	1	14.9
Lopburi	27.9	34.3	21.5	29.6	16	24.1	1	12.7
Suphanburi	26.6	33.3	19.8	28.3	16	23.6	1	13.5
Prachinburi	27.4	34.2	20.7	29.5	20	25.2	28	13.5
Sap Muang	22.6	30.8	14.3	24.8	13	18.7	1	16.5
Kanchanaburi	25.8	33.6	18.1	27.9	13,21	22.2	1	15.5
Don Muang	26.8	32.7	20.9	28.4	26	24.1	1	11.8
Aranyaprathet	26.3	33.3	19.3	28.9	20	22.8	28	14.0
Pom Phrachunlachomklao	26.4	30.9	21.9	27.5	17	23.2	28	9.1
Chonburi	-	-	20.9	-	-	-	-	-
Ko Sichang	26.0	29.2	22.9	27.4	12	24.7	2	6.3
Sattahip	28.1	32.7	23.6	29.2	10	26.5	28	9.1
Chanthaburi	26.2	32.2	20.2	27.6	17	23.0	12	12.0
Hua Hin	25.4	29.6	21.2	27.3	12	23.4	3,4	8.4
Phrachuap Khirikhan	25.3	30.7	19.9	27.1	11	22.6	2	10.8
Khlong Yai	25.8	30.6	21.0	27.6	27	23.6	1	9.6
Chumphon	25.3	29.8	20.8	26.6	27	23.6	2	9.0
Ranong	26.0	32.1	19.9	28.4	20	24.7	4	12.1
Ban Don	25.1	31.6	18.5	26.7	20	24.2	13	13.1
Nakhon Si Thammarat	25.6	30.0	21.3	26.5	19	24.2	28	8.7
Phuket	27.6	31.7	23.4	28.9	19	26.3	2	8.3
Trang	26.5	32.7	20.2	29.2	19	24.3	23	12.5
Songkhla	26.6	29.3	24.0	27.5	18	25.2	4	5.3
Narathiwat	25.7	29.5	21.9	27.0	19	23.9	24	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	33.0	20	6.5	10	12.0	28	8.8	27	26.5
Pai	33.5	25	18.9	3	12.0	26	6.0	21	14.6
Mae Hongson	35.7	26	9.6	10	22.7	11,18	14.1	27	26.1
Chiangmai	33.8	20,21	8.6	11	23.2	9	1.1	27	25.2
Nan	33.6	7	8.2	2	23.0	8	7.0	27	25.4
Lampang	34.6	25	10.4	11	23.0	9	1.8	27	24.2
Phrae	33.8	26	8.9	2	21.4	2	5.1	27	24.9
Mae Sariang	37.1	25	7.0	10	26.5	11	13.2	2,27	30.1
Uttaradit	35.9	20	11.5	2	20.6	2	2.0	27	24.4
Loei	34.2	8	6.2	1	23.1	1	6.8	27	28.0
Nakhon Phanom	33.9	8	8.2	3	20.3	3	6.7	11	25.7
Udon Thani	35.5	8	9.4	28	20.3	7	6.8	11	26.1
Sakon Nakhon	33.1	8	7.9	28	19.8	28	4.7	11	25.2
Tak	36.3	20	12.0	2	20.8	12	5.9	27	24.3
Phitsanulok	34.7	26	14.8	2	16.7	9	5.8	27	19.9
Mae Sot	36.4	26	10.0	12	23.7	12	7.5	27	26.4
Mukdahan	33.5	8	9.5	1	20.1	7	9.6	11	24.0
Phetchabun	35.5	18	9.6	1	21.0	1	11.7	13	25.9
Khon Kaen	34.8	8	11.6	28	18.3	7	7.5	11	23.2
Roi Et	34.0	8	13.0	1,28	17.8	7	11.3	11,12	21.0
Nakhon Sawan	36.0	18	14.4	2	17.5	6	8.5	22	21.6
Chaiyaphum	34.5	8	12.9	1	17.6	7	7.6	13	21.6
Ubon Ratchathani	35.2	8	14.2	1	18.4	18	10.7	27	21.0
Nakon Ratchasima	35.4	8	12.2	2	18.1	7	8.6	13	23.2
Surin	34.5	7	13.2	2	19.5	7	10.8	13	21.3
Lopburi	36.0	19	15.7	1	16.7	1	8.8	27	20.3
Suphanburi	34.5	10	15.7	1	17.1	3	10.0	27	18.8
Prachinburi	35.7	8,25	16.7	2	17.5	18	8.6	13	19.0
Sap Muang	34.1	20	9.4	1,2	21.9	20	8.5	13	24.7
Kanchanaburi	35.8	8	12.8	2	19.0	18	8.0	27	23.0
Don Muang	35.0	26	17.2	1	14.9	6	9.0	14	17.8
Aranyaprathet	36.5	21	17.0	25	19.0	18	5.5	13	19.5
Pom Phrachunlachomklao	31.8	9	17.2	1	13.2	1	6.8	27	14.6
Chonburi	-	-	17.4	3	-	-	-	-	-
Ko Sichang	30.7	23	19.8	2	9.8	2	4.0	20	10.9
Sattahip	34.1	23	20.9	28	11.2	28	6.3	16	13.2
Chanthaburi	34.8	5	15.7	5	19.1	5	1.0	12	19.1
Hua Hin	31.5	12	17.8	3	11.2	3	5.6	14	13.7
Prachuap Khirikhan	32.1	3days	16.2	2	14.8	7	4.2	28	15.9
Khlong Yai	33.0	22,27	17.6	1,6	13.1	5	5.8	12	15.4
Chumphon	31.4	8	18.5	2	12.2	8	2.9	28	12.9
Ranong	34.0	13	18.3	4	14.1	13	5.2	28	15.7
Ban Don	33.5	20	16.8	14	15.0	11	10.0	28	16.7
Nakhon Si Thammarat	31.1	13	20.1	17	10.9	13	6.6	3	11.0
Phuket	33.0	19	21.5	8	11.2	8	6.2	14	11.5
Trang	34.2	21	16.4	23	15.8	24	8.9	3	17.8
Songkhla	30.1	12	21.1	4	8.1	4	4.0	23	9.0
Narathiwat	30.8	20	18.7	24	10.3	24	4.6	19	12.1

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	73.0	84.3	26	63.8	9	97.0	2	15.0	9
Pai	64.1	69.2	2	57.2	24	94.0	4days	27.0	24,25
Mae Hongson	61.5	68.8	4	55.3	20	97.0	10	20.0	3days
Chaingmai	65.7	78.5	27	58.3	10	96.0	1,4	18.0	8
Nan	74.2	89.9	27	69.1	10	100.0	28	27.0	9
Lampang	62.6	79.5	27	56.0	11	98.0	4days	22.0	11
Phrae	71.1	79.3	27	62.4	28	98.0	2	23.0	28
Mae Sariang	66.0	79.2	2	60.0	10	96.0	5	21.0	9
Uttaradit	64.1	71.3	15	54.8	28	93.0	3days	24.0	28
Loei	59.3	72.5	11	48.3	22	94.0	3	21.0	28
Nakhon Phanom	60.2	71.0	11	41.1	27	93.0	7	23.0	28
Udon Thani	72.7	85.9	11	66.0	16	100.0	25	33.0	18
Sakon Nakhon	69.7	86.0	11	51.2	28	100.0	23	33.0	28
Tak	56.6	64.4	22	42.3	11	92.0	2	20.0	8
Phitsanulok	65.9	70.6	6	60.9	18	94.0	28	28.0	8
Mae Sot	60.9	73.3	17	48.7	28	96.0	8	24.0	11
Mukdahan	59.2	76.2	10	44.0	28	98.0	3days	29.0	28
Phetchabun	55.5	78.2	12	29.2	28	96.0	11,13	20.0	28
Khon Kaen	67.4	76.4	10	50.9	28	93.0	12	31.0	28
Roi Et	62.1	69.3	14	49.0	28	93.0	5	28.0	17
Nakhon Sawan	57.2	62.8	10	42.7	28	93.0	19	10.0	28
Chaiyaphum	48.7	60.0	13	21.4	28	87.0	14	12.0	28
Ubon Ratchathani	61.9	65.8	1	49.4	28	93.0	8	24.0	28
Nakhon Ratchasima	62.4	69.1	10	47.3	28	93.0	6	29.0	18,28
Surin	60.6	65.6	5	46.0	28	91.0	5	23.0	18
Lopburi	59.6	74.1	10	31.1	28	96.0	8	20.0	28
Suphanburi	65.0	75.2	18	49.2	1	100.0	7,18	33.0	2
Prachinburi	57.5	73.2	13	38.4	28	96.0	4days	25.0	28
Sap Muang	56.5	69.4	13	38.4	28	98.0	16	24.0	18
Kanchanaburi	58.8	70.8	16	47.2	28	92.0	27	26.0	1
Don Muang	72.6	85.8	14	51.9	28	100.0	3days	32.0	18
Aranyaprathet	62.8	81.1	13	44.4	28	97.0	13	30.0	16
Pom Phrachunlachomklao	70.0	79.2	22	54.8	28	93.0	5,23	38.0	28
Chonburi	69.6	78.3	11	47.7	28	96.0	17,18	34.0	5
Ko Sichang	72.8	83.4	13	44.0	28	96.0	13	37.0	28
Sattahip	74.9	84.4	16	50.4	28	97.0	6	37.0	28
Chanthaburi	77.9	98.5	12	53.4	28	100.0	12,13	32.0	5
Hua Hin	74.8	81.5	22	52.4	28	94.0	19	45.0	28
Prachuap Khirikhan	79.7	88.0	14	59.9	28	100.0	27	55.0	28
Khlong Yai	74.4	86.7	12	40.5	28	98.0	4days	23.0	28
Chumphon	80.5	87.7	1	70.5	28	98.0	3days	59.0	8
Ranong	70.7	78.0	28	67.0	1	96.0	7days	47.0	24
Ban Don	76.8	81.0	8	73.5	24	98.0	11,14	44.0	24
Nakhon Si Thammarat	81.6	85.5	19,26	77.3	24	100.0	20	52.0	9
Phuket	65.1	70.6	28	60.2	5	97.0	28	46.0	5
Trang	70.5	76.6	26	65.5	28	96.0	5,13	44.0	5
Songkhla	76.5	83.9	8	71.1	23	95.0	8	62.0	23,27
Narathiwat	80.6	84.7	17	75.0	27	97.0	6days	61.0	27

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	N45E	N75E	S22E	S32E	10	54	19	33	5
Pai	Calm	N	N20E	N27E	-	17	71	63	2
Mae Hongson	Calm	W	N27W	S82W	-	4	24	53	3
Chiangmai	Calm	S66E	S10E	S 3W	-	8	79	60	6
Nan	E	S72E	S32E	S23E	16	78	79	67	5
Lampang	N45E	N39W	S39W	S34W	4	22	67	38	5
Phrae	S18E	S51W	S11W	S10W	22	22	57	61	4
Mae Sariang	Calm	S74W	S51W	S24W	-	26	50	42	6
Uttaradit	N45E	N48E	S34W	S73W	4	42	13	4	4
Loei	S63E	S80E	S77E	S81E	16	39	65	43	5
Nakhon Phanom	N88E	N67E	N85E	N88E	39	80	78	88	5
Udon Thani	E	N88E	S84E	N69E	21	67	64	30	6
Sakon Nakhon	S45E	S80E	S88E	S34E	30	82	84	76	6
Tak	N63E	S59E	S27E	S39E	8	20	47	50	4
Phitsanulok	S45E	S16E	S11W	S49W	10	26	36	37	4
Mae Sot	S56E	S25E	S11W	S81W	25	82	18	71	6
Mukdahan	N27E	N63E	N59E	N63E	39	79	82	86	6
Phetchabun	N13E	N15E	E	S31E	11	69	8	20	4
Khon Kaen	N45E	N54E	N50E	N51E	15	78	82	72	6
Roi Et	S88E	S85E	S74E	S87E	21	78	66	60	5
Nakhon Sawan	S 9E	S34E	S32E	N63E	43	63	33	24	7
Chaiyaphum	N65E	N72E	N83E	N72E	50	81	81	78	5
Ubon Ratchathani	N37E	S87E	N31E	N13E	35	60	41	47	7
Nakhon Ratchasima	N 8 E	N51E	N49E	N47E	25	67	65	62	5
Surin	N53E	N82E	N78E	N43E	53	74	50	67	5
Lopburi	N68E	N66E	N77E	S77E	38	61	32	32	8
Suphanburi	N37E	N58E	N72E	N62E	35	79	78	67	6
Prachinburi	E	S79E	S81E	S78E	32	75	71	50	6
Sap Muang	N45E	N45E	N45E	N45E	20	74	90	79	5
Kanchanaburi	N50W	S63E	S86E	S74E	27	16	56	62	5
Don Muang	N84E	S69E	S57E	S24E	64	49	58	35	6
Aranyaprathet	N45E	N63E	N62E	N53E	15	63	60	35	4
Pom Phrachunlachomklao	N85E	S74E	S25E	S13E	39	66	66	76	7
Chonburi	N84E	S45E	N60W	S58W	14	10	28	46	6
Ko Sichang	S68W	N45W	N76W	S82W	8	15	72	74	6
Sattahip	S11E	S16W	S27W	S37W	11	66	86	75	6
Chanthaburi	N22E	N34E	S88E	S20W	19	51	35	41	7
Hua Hin	S68W	N87E	N72E	S79E	19	56	67	75	4
Prachuap Khirikhan	N53W	N50E	S58E	S42E	35	27	54	52	6
Khlong Yai	N32E	S 6 W	S77W	S63W	62	10	60	59	6
Chumphon	N72E	S54E	S59E	S61E	11	83	90	93	8
Ranong	N47E	N 3 W	N73E	N85E	67	18	84	78	5
Ban Don	N45E	N66E	N61E	N68E	4	77	72	84	5
Nakhon Si Thammarat	Calm	S80E	S89E	N88E	-	79	95	91	5
Phuket	N51E	N53E	N53E	N59E	45	93	93	82	4
Trang	N68E	N77E	N74E	N72E	19	76	91	92	6
Songkhla	S81E	S89E	N86E	N81E	85	95	95	92	8
Narathiwat	S80E	N85E	N81E	N81E	14	81	92	92	6

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

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

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	11	-	5	5	3	-	23	1	1	-	-	-
Pai	-	18	-	8	-	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4	2	-	2	-	1	5	13	1	24	-	-	-	-	-
Chiangmai	6	1	-	-	4	11	6	-	-	22	-	-	-	-	-
Nan	1	1	-	4	9	12	-	1	-	26	-	1	-	-	-
Lampang	-	2	1	1	5	5	8	3	3	27	1	-	-	-	-
Phrae	-	3	1	-	-	19	4	-	1	18	10	-	-	-	-
Mae Sariang	3	-	2	2	4	3	10	3	1	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	3	1	-	1	2	3	-	10	-	-	-	-	-
Loei	-	3	2	12	3	3	3	1	1	28	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	1	4	19	4	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	3	3	10	2	2	2	1	4	26	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	1	3	12	10	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Tak	2	-	1	7	7	7	-	4	-	25	1	-	-	-	-
Phitsanulok	6	1	1	1	2	4	6	6	1	22	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	3	-	-	5	19	1	24	3	1	-	-	-
Mukdahan	-	1	16	9	2	-	-	-	-	25	3	-	-	-	-
Phetchabun	3	3	4	1	3	10	-	2	2	23	2	-	-	-	-
Khon Kaen	3	-	20	3	-	-	2	-	-	24	1	-	-	-	-
Roi Et	8	1	2	12	5	-	-	-	-	18	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	4	7	4	1	5	1	2	1	25	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	1	11	11	3	-	-	-	-	23	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	6	9	-	1	-	-	3	2	19	1	-	1	-	-
Nakhon Ratchasima	1	5	13	5	1	1	1	-	1	25	2	-	-	-	-
Surin	-	7	9	9	-	-	-	2	1	26	2	-	-	-	-
Lopburi	-	4	9	4	1	8	-	1	1	27	1	-	-	-	-
Suphanburi	2	3	10	10	1	1	-	-	1	23	2	1	-	-	-
Prachinburi	1	1	2	13	5	2	-	4	-	27	-	-	-	-	-
Sap Muang	3	1	21	1	1	-	-	-	1	24	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	6	13	-	9	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Don Muang	-	1	3	4	4	9	4	-	3	27	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	12	4	1	4	-	5	-	28	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	3	1	2	22	-	-	-	21	5	2	-	-	-
Chonburi	-	-	5	1	1	1	13	6	1	22	6	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	2	-	1	-	5	20	-	17	10	1	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	2	8	12	5	1	23	5	-	-	-	-
Chanthaburi	1	2	4	1	1	7	11	1	-	26	-	1	-	-	-
Hua Hin	-	2	5	8	13	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	3	4	2	8	11	-	-	-	24	3	1	-	-	-
Khlong Yai	3	-	1	1	-	1	12	9	1	25	-	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	10	18	-	-	-	-	-	19	8	1	-	-
Ranong	-	1	4	20	1	-	1	1	-	22	4	2	-	-	-
Ban Don	-	2	9	16	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	4	22	2	-	-	-	-	18	9	1	-	-	-
Phuket	-	-	20	6	-	2	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Trang	-	-	11	17	-	-	-	-	-	-	7	21	-	-	-
Songkhla	-	-	6	22	-	-	-	-	-	-	3	20	4	1	-
Narathiwat	-	-	6	22	-	-	-	-	-	17	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	3.8	2.5	4.3	7.7	1	24.4	24.4	26	56.8	2.7	3,8
Pai	3.9	3.9	6.0	4.0	-	-	-	-	116.9	5.2	3days
Mae Hongson	1.5	1.9	4.9	6.9	-	-	-	-	70.4	3.1	3days
Chiangmai	3.2	2.1	4.4	4.2	2	1.6	1.3	27	101.5	5.0	21
Nan	4.4	3.0	2.2	5.0	3	9.0	6.0	26	62.9	3.0	12
Lampang	3.6	2.5	1.2	3.5	1	2.0	2.0	26	78.9	3.6	26
Phrae	4.9	4.2	1.7	5.5	1	0.8	0.8	26	103.9	5.4	28
Mae Sariang	2.7	1.4	1.3	5.1	-	-	-	-	77.9	4.0	28
Uttaradit	5.7	3.9	3.8	5.4	2	1.1	1.0	15	74.3	4.3	26
Loei	3.2	2.2	1.1	4.8	3	0.5	0.2	10,27	88.5	4.9	26
Nakhon Phanom	1.9	1.5	7.0	9.4	-	-	-	-	108.3	6.5	27
Udon Thani	3.3	2.3	1.4	5.8	1	6.3	6.3	11	73.6	4.3	26
Sakon Nakhon	2.3	2.0	5.8	8.6	2	5.7	3.1	11	75.1	4.2	28
Tak	4.2	3.5	3.6	6.4	1	0.7	0.7	21	106.5	5.5	10
Phitsanulok	5.2	4.0	2.6	4.4	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sot	3.3	2.2	1.0	5.3	2	22.8	17.8	16	84.2	6.4	28
Mukdahan	3.6	2.7	2.4	6.9	-	-	-	-	134.6	7.1	28
Phetchabun	4.4	3.3	3.9	5.2	3	7.4	6.1	10	87.9	5.4	28
Khon Kaen	3.1	2.3	5.7	7.0	1	3.5	3.5	9	94.3	5.3	28
Roi Et	3.9	2.8	5.6	8.3	-	-	-	-	92.8	4.6	28
Nakhon Sawan	4.1	2.2	3.9	7.8	-	-	-	-	124.9	6.0	15
Chaiyaphum	2.6	2.0	4.8	5.8	1	0.2	0.2	10	126.0	7.0	27
Ubon Ratchathani	3.3	1.7	5.5	8.6	-	-	-	-	126.5	7.2	27
Nakhon Ratchasima	2.9	1.8	3.9	5.8	-	-	-	-	117.6	7.3	28
Surin	3.8	2.5	5.9	7.2	2	0.6	0.4	15	168.8	11.5	27
Lopburi	6.8	4.7	5.7	7.1	-	-	-	-	147.9	11.0	28
Suphanburi	5.4	4.5	2.7	8.4	2	39.9	39.1	12	88.4	6.8	28
Prachinburi	3.1	2.3	6.0	7.0	1	3.6	3.6	12	118.2	6.5	27
Sap Muang	4.0	2.7	2.3	6.0	1	3.1	3.1	12	98.3	6.9	27
Kanchanaburi	6.1	4.5	7.2	10.6	-	-	-	-	89.1	4.2	3
Don Muang	4.4	4.7	3.7	12.6	33	14.6	10.3	16	-	-	-
Aranyaprathet	3.4	2.8	6.5	13.9	2	8.8	8.5	12	128.2	8.6	27
Pom Phrachunlachomklao	7.3	5.7	7.2	18.2	2	0.8	0.6	15	93.1	3.7	28
Chonburi	4.3	3.4	3.4	8.1	-	-	-	-	94.3	7.5	27,28
Ko Sichang	3.8	2.6	5.3	9.6	4	29.6	18.4	12	56.9	6.6	28
Sattahip	5.7	4.8	7.0	7.6	1	3.4	3.4	16	74.8	4.8	27,28
Chanthaburi	5.4	4.1	2.3	5.9	6	70.8	44.2	12	82.9	5.9	28
Hua Hin	2.7	2.1	6.0	6.2	2	0.6	0.4	27	76.7	5.4	27
Prachuap Khirikhan	3.9	2.8	4.1	5.6	2	26.3	19.7	27	52.4	4.0	28
Khlong Yai	5.7	4.3	7.8	8.0	5	95.3	68.9	11	56.9	5.4	27
Chumphon	4.8	4.9	4.5	12.0	6	21.3	11.0	27	45.5	2.7	27
Ranong	4.7	5.4	4.6	9.7	2	2.9	2.0	27	79.8	4.0	1
Ban Don	3.3	4.4	5.0	9.1	1	0.2	0.2	20	92.7	4.2	22
Nakhon Si Thammarat	4.8	5.5	5.6	7.9	6	8.3	2.5	28	-	-	-
Phuket	2.4	2.2	9.1	9.6	-	-	-	-	134.5	7.2	27
Trang	3.6	4.3	3.8	7.9	-	-	-	-	130.3	5.8	24,27
Songkhla	7.2	6.4	11.6	10.6	4	12.0	7.1	26	108.2	5.4	28
Narathiwat	5.6	5.2	9.1	13.2	12	9.3	1.6	12	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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	116	97	10	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	-	35	183	6	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	50	171	3	-	-	-
Nan +	-	-	-	4	127	37	-	-	-	-
Lampang +	-	-	1	33	105	29	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	21	45	74	-	-	-	-
Mae Sariang +	-	4	1	7	113	43	-	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	87	81	-	-	-	-
Loei +	-	-	-	28	74	66	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	1	2	5	134	26	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	38	123	63	-	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	15	153	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	4	162	2	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	3	185	36	-	-	-	-
Mae Sot +	-	-	7	17	76	68	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	2	11	24	103	-	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	3	35	102	-	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	7	217	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	12	156	-	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	39	123	5	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	2	37	101	-	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	1	3	25	162	33	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	2	24	198	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	1	167	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	22	146	-	-	-	-
Suphanburi	-	5	1	8	17	108	1	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	4	9	120	7	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	18	41	76	5	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	-	131	37	-	-	-
Don Muang *	1	1	2	1	18	104	97	-	-	-
Aranyaprathet +	-	4	10	1	-	33	120	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	1	-	-	52	69	16	2	-
Chonburi +	-	-	-	11	13	144	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	3	21	88	28	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	2	220	2	-	-	-
Chanthaburi *	-	1	5	17	64	137	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	5	163	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	50	118	-	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	1	167	-	-	-	-
Chumphon +	-	-	3	-	13	97	55	-	-	-
Ranong +	-	-	-	2	25	63	78	-	-	-
Ban Don *	-	3	-	7	-	214	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	2	1	4	129	4	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	2	130	8	-	-	-
Trang +	-	-	-	3	40	101	24	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	1	89	134	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	1	75	92	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	1	24.4	15.6	+12.6
2. Mae Hongson *	-	-	-	- 5.6
3. Mae Sariang *	-	-	2.5	- 4.8
4. Chiangmai *	2	1.6	-	- 9.3
5. Nan *	3	9.0	2.4	- 2.8
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	1	2.0	-	- 7.0
8. Phrae *	1	0.8	-	-13.0
9. Uttaradit *	2	1.1	-	-15.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	-	-	-	-20.0
2. Loei *	3	0.5	1.2	-18.8
3. Udon Thani *	1	6.3	-	-13.3
4. Sakon Nakhon *	2	5.7	-	-13.2
5. Khon Kaen *	1	3.5	-	-16.5
6. Maha Sarakham	-	-	-	-10.9
7. Roi Et *	-	-	2.3	-23.1
8. Mukdahan *	-	-	-	- 8.7
9. Chaiyaphum *	1	0.2	45.8	-14.6
10. Ubon Ratchathani *	-	-	87.2	- 1.0
11. Sisaket	-	-	-	-13.1
12. Buriram	-	-	-	- 8.2
13. Nakhon Phanom *	-	-	3.8	-14.5
14. Surin *	2	0.6	-	-11.9
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-32.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	-	-	-	-12.1
2. Tak *	1	0.7	-	- 5.7
3. Mae Sot *	2	22.8	-	+18.2
4. Phitsanulok *	-	-	-	-24.5
5 Kamphaeng Phet	-	-	-	-16.9
6. Phichit	-	-	-	-28.2
7. Nakhon Sawan *	-	-	0.3	-32.6
8. Phetchabun *	3	7.4	-	-18.2
9. Uthai Thani	-	-	-	-14.8
10. Chainat	-	-	-	-19.3
11. Singburi	-	-	-	-24.5
12. Lopburi *	-	-	-	-20.5
13. Ang Thong	-	-	36.8	-22.7
14. Saraburi	-	-	2.8	-19.5
15. Suphanburi *	2	39.9	2.5	+21.6
16. Ayutthaya	-	-	3.1	-22.7
17. Nakhon Nayok	1	22.4	8.9	+ 2.3
18. Pathum Thani	-	-	9.4	+18.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

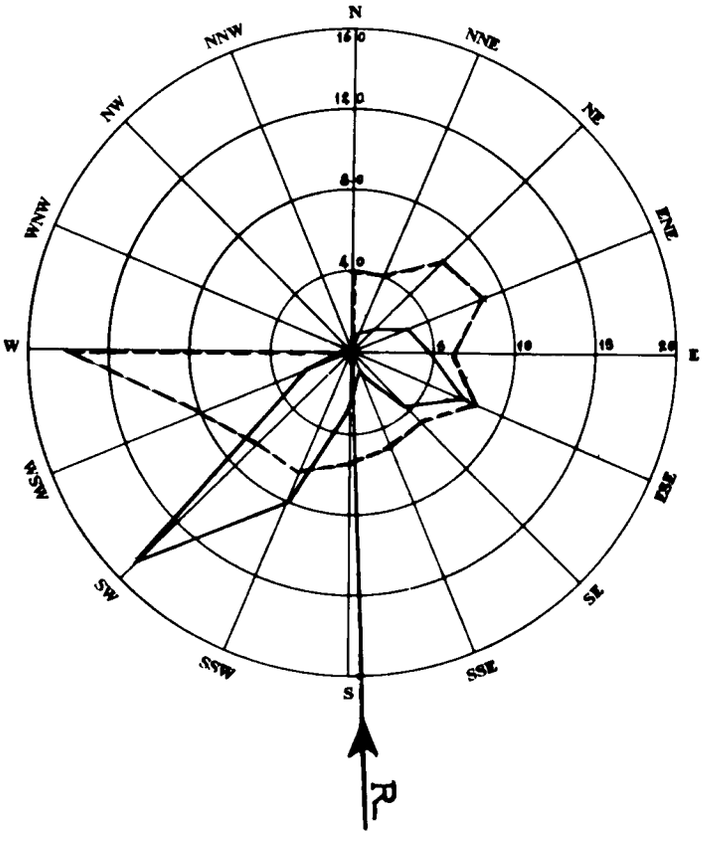
Rainfall Report of some selected stations for month of February 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	-	-	26.3	-13.6
20. Nonthaburi	1	19.5	4.8	+ 8.1
21. Nakhon Pathom	-	-	8.9	-15.0
22. Don Muang *	3	14.6	20.5	-12.2
23. Thonburi	-	-	20.0	-14.3
24. Bangkok *	3	10.0	74.2	-15.2
25. Samut Prakan	3	49.3	4.6	+18.0
26. Samut Sakhon	-	-	-	-27.7
27. Samut Songkhram	1	15.0	11.5	+ 5.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	1	3.6	3.4	-23.7
2. Aranyaprathet *	2	8.8	9.9	-22.2
3. Chachoengsao	-	-	4.5	-17.1
4. Chonburi *	-	-	-	-21.2
5. Sattahip *	1	3.4	10.9	-45.5
6. Rayong	...	...	36.0	- -
7. Chanthaburi *	6	70.8	55.5	+33.2
8. Trat	1	29.5	18.3	- 6.9
9. Khlong Yai *	5	95.3	0.6	+18.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	7.1	-	- 4.9
2. Phetburi	-	-	-	- 9.8
3. Hua Hin *	2	0.6	6.4	-19.1
4. Prachuap Khirikhan *	2	26.3	29.9	-19.5
5. Chumphon *	6	21.3	54.7	-48.7
6. Ranong *	2	2.9	2.8	-22.3
7. Ban Don *	1	0.2	11.6	-27.7
8. Phang — nga	3	18.4	-	-59.1
9. Nakhon Si Thammarat *	6	8.3	66.9	-85.8
10. Krabi	-	-	-	-25.8
11. Phuket *	-	-	17.8	-29.9
12. Phatthalung	5	9.7	58.6	-41.0
13. Trang *	-	-	16.3	-38.6
14. Songkhla *	4	12.0	0.7	-46.0
15. Pattani	-	-	4.0	-18.4
16. Satun	-	-	-	-38.0
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	12	9.3	13.8	-79.9

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



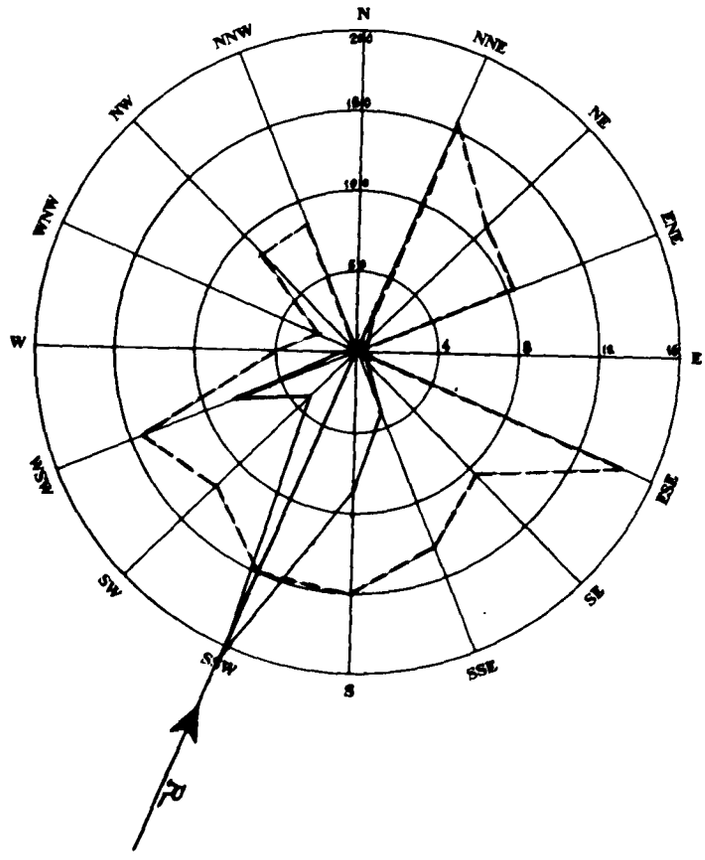
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 1° 04' E February 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	3	8	15	29	37	62	38	11	25	79	149	21	4	0	0	0	191
	%	0.4	1.2	2.2	4.3	5.5	9.2	5.7	1.6	3.7	11.8	22.2	3.1	0.6	-	-	-	28.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	14.4	40.0	128.0	262.4	227.2	510.1	219.6	69.6	172.0	622.6	1172.2	207.8	72.0	0	0	0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.8	5.0	8.5	9.1	6.1	8.2	5.8	6.3	6.9	7.9	7.9	9.9	18.0	-	-	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 22° 37' W February 19

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	-	27	5	4	-	11	8	39	86	209	39	80	7	1	4	5	14
	%	-	4.0	0.7	0.6	-	1.6	1.2	5.8	12.8	31.1	5.8	11.9	1.1	0.1	0.6	0.7	21.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	-	340.0	46.0	34.0	-	158.0	68.0	412.0	1048.0	2504.0	382.0	900.0	28.0	2.0	28.0	34.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	-	12.6	9.2	8.5	-	14.4	8.5	10.6	12.2	12.0	9.8	11.3	4.0	2.0	7.0	6.8	-

——— 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 กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1963

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	-	14	14	-	4.1
Ko Phai	1	18	9	-	3.7
Rayong	-	-	-	-	-
Ko Chuang	2	20	6	-	3.2
Laem Sing	7	14	6	1	2.7
Laem Ngop	-	4	23	1	5.4
Lang Suan	-	16	12	-	4.4
Ko Prap	-	17	10	1	4.2
Ko Tapao Noi	-	3	25	-	5.6
Laem Ta Chi	-	3	25	-	5.3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1963

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	-	-	-	24	16	13	59	-	-	-	-	-	11
Ko Phai	-	-	-	30	78	4	-	-	-	-	-	-	18
Rayong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ko Chuang	-	2	17	19	50	15	9	-	-	-	1	-	14
Laem Sing	-	-	-	82	-	-	30	-	-	-	2	-	25
Laem Ngop	-	-	-	35	-	77	-	-	-	-	-	-	19
Lang Suan	-	-	-	1	2	16	93	-	-	-	-	-	1
Ko Prap	-	-	-	4	42	38	28	-	-	-	-	-	4
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	53	56	3	-	-	-	1	2	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	37	34	41	-	-	-	-	1	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1963

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	12	2	-	-	-	-	-	24
Ko Phai	3	11	13	1	-	-	-	-	25
Rayong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ko Chuang	24	4	-	-	-	-	-	-	16
Laem Sing	13	13	2	-	-	-	-	-	28
Laem Ngop	18	8	1	-	1	-	-	-	0
Lang Suan	3	11	10	3	1	-	-	-	27
Ko Prap	2	20	6	-	-	-	-	-	28
Ko Tapad Noi	-	1	20	6	1	-	-	-	28
Laem Ta Chi	-	2	17	5	4	-	-	-	28

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 3

March 1963

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 12 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 3

March 1963

พลเรือโท สนิท 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**

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
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
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

รูปการณ์ของอากาศโดยทั่วไปในเดือนนี้เปลี่ยนเป็นฤดูร้อน ซึ่งจะสรุปย่อ ๆ ได้ดังต่อไปนี้:-

ระบบของความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นทางตอนใต้ของประเทศจีน และลมทะเลได้พัดเข้าสู่ประเทศไทยเป็นประจำ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้ทวีกำลังรุนแรงขึ้นเป็นครั้งคราว และแผ่ลงมาปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทยในวันที่ ๑๕ – ๑๗ และวันที่ ๒๘ – ๒๙ ทำให้มีพายุฟ้าคะนองและฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในบริเวณที่ได้กล่าวมาแล้ว.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าปกติในภาคเหนือ นอกนั้นสูงกว่าปกติ ลมส่วนมากพัดจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้ พร้อมกับมีลมทะเลแรงเป็นครั้งคราว.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนนี้มีค่าต่ำกว่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะในภาคเหนือ ซึ่งมีค่าต่ำกว่าปกติ ๑ – ๒°ซ. (๑.๘ – ๓.๖°ฟ.) อุณหภูมิสูงสุด และต่ำสุดของเดือนนี้วัดได้ ๔๐.๐°ซ. (๑๐๔.๐°ฟ.) ที่ตากเมื่อวันที่ ๒๘ และ ๗.๗°ซ. (๔๕.๙°ฟ.) ที่เลยเมื่อวันที่ ๒.

ฝน

ฝนในเดือนนี้ ส่วนมากเป็นลักษณะฝนฟ้าคะนอง และตกเป็นบางแห่งในทุกภาคของประเทศไทย แต่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนมากมีฝนตกถี่กว่าภาคอื่น ๆ ซึ่งนับว่ามีฝนดีทีเดียวสำหรับช่วงเวลานี้.

GENERAL WEATHER CONDITION

The general weather pattern of the month was gradually on the change toward Summer type which can be summarized as the following :-

A low pressure system had formed over the South China, and the sea breeze was generally the order of the day in Thailand. The Continental High pressure area in China had occasionally intensified and invaded Upper Thailand on the 15 - 17th and 28 - 29th, thus causing isolated thunderstorms and thundershowers over the said area.

Pressure and Wind:

Mean pressure was below normal in the Northern part, but above normal in the rest. Winds were mainly from south and southeast directions with occasionally active sea breeze.

Temperature:

Average temperature of the month was everywhere lower than usual, particularly in the Northern part, having the negative deviation about 1° - 2°C. (1.8° - 3.6°F.). The highest and lowest temperatures were 40.0°C.(104.0°F.) at Tak on the 28th, and 7.7°C.(45.9°F.) at Loei on the 2nd.

Rainfall:

Rains during the month were mostly orographic type and accompanied by isolated thunderstorms.

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๖๑ Bangkok March 1969

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

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

Time / Date	เวลากรุงเทพฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	16.10	15.70	15.50	15.40	15.40	15.70	16.20	16.70	16.90	17.30	16.60	15.50
2	14.10	13.90	13.50	13.20	13.90	14.50	15.10	15.40	15.50	15.60	14.80	13.40
3	12.10	11.40	10.70	10.60	10.70	11.30	11.80	12.10	13.90	13.90	13.50	12.30
4	09.90	09.50	09.40	09.30	09.50	10.70	11.50	11.80	12.50	12.50	11.80	11.00
5	09.40	08.60	08.50	08.30	08.60	09.00	10.10	10.50	11.40	11.70	11.50	10.90
6	10.60	10.10	09.80	09.80	10.10	10.50	11.10	11.90	12.70	13.10	12.70	11.90
7	10.60	09.80	09.50	09.50	09.80	10.30	11.10	12.10	13.40	13.70	13.10	12.25
8	11.70	11.30	11.00	10.50	11.00	11.00	12.30	13.00	13.40	13.50	13.10	12.30
9	10.90	09.90	09.80	09.80	10.10	10.50	11.30	12.30	12.90	13.10	13.00	11.70
10	10.70	09.90	09.50	09.70	09.90	10.60	11.30	12.20	12.50	12.70	12.20	11.40
11	10.60	09.90	09.40	09.40	09.40	09.90	10.70	11.40	12.20	12.50	12.30	11.80
12	09.80	09.50	09.30	09.00	09.30	09.90	10.30	10.70	11.10	11.10	11.40	10.70
13	09.60	08.70	08.50	08.20	09.00	09.40	10.65	11.00	11.40	11.50	11.50	10.70
14	09.40	08.90	08.20	08.10	08.20	08.50	09.30	09.90	10.40	11.30	11.30	10.90
15	10.10	09.70	09.30	09.50	09.80	10.20	10.30	12.10	12.50	12.70	12.70	12.20
16	12.10	11.85	11.40	11.30	12.20	12.70	13.40	14.20	14.60	14.70	14.70	13.90
17	11.00	10.30	09.90	09.80	10.10	10.60	11.10	11.80	12.50	13.10	13.50	12.50
18	09.00	08.20	07.90	08.10	08.10	08.60	09.50	10.10	12.10	12.20	11.80	10.60
19	08.70	08.20	07.90	08.10	08.50	09.00	10.10	10.70	11.00	11.30	10.90	10.30
20	09.00	08.70	08.15	08.20	08.60	09.00	10.50	10.50	11.50	11.80	11.80	11.00
21	08.70	08.30	08.10	08.50	08.55	09.40	10.20	11.10	12.30	12.50	12.30	11.00
22	09.50	09.35	09.40	09.40	09.70	10.10	11.30	11.50	12.50	12.60	12.20	11.40
23	10.10	09.40	09.10	09.00	09.40	09.80	10.90	11.90	12.50	12.50	12.20	11.30
24	10.70	10.20	09.80	09.70	09.80	10.50	11.40	12.50	13.80	13.80	13.50	12.60
25	11.10	10.20	09.70	09.80	10.10	10.50	11.10	12.20	12.30	12.70	12.60	12.20
26	10.50	10.10	09.80	09.70	09.80	10.70	11.90	12.50	12.70	13.00	12.70	12.10
27	10.30	09.90	09.70	09.40	09.40	09.90	10.70	11.40	13.00	13.40	13.10	12.70
28	11.50	11.30	10.90	10.70	11.00	11.40	11.90	12.60	13.10	13.70	13.80	13.10
29	12.90	12.30	13.10	14.10	14.50	14.70	15.40	16.30	17.30	17.00	16.70	16.10
30	13.50	12.90	12.50	12.20	12.20	12.60	14.10	14.30	14.30	14.30	13.80	13.10
31	11.80	11.10	10.90	10.70	10.90	11.40	12.30	13.10	13.40	13.50	13.10	12.20
Mean	10.81	10.33	10.00	09.99	10.25	10.73	11.59	12.26	12.95	13.20	12.91	12.10

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	14.60	13.40	12.20	11.80	11.90	12.20	12.60	13.30	13.80	14.50	14.60	14.30
2	11.80	10.50	09.10	08.70	08.90	09.70	10.70	11.20	11.90	12.30	12.50	12.50
3	11.30	09.70	09.00	08.70	08.90	09.60	09.70	10.10	10.30	10.90	11.60	10.90
4	10.10	08.70	08.10	07.30	07.30	07.40	07.70	08.10	08.30	09.40	09.30	09.70
5	10.20	09.10	08.30	07.90	07.70	08.10	08.30	09.10	09.90	10.30	10.60	10.90
6	11.00	10.10	09.00	08.10	08.60	09.10	09.50	09.90	10.70	11.00	11.50	11.10
7	11.60	10.70	09.40	08.90	08.70	09.20	09.40	10.30	11.30	11.50	11.80	11.80
8	10.60	09.70	08.70	08.20	08.10	08.30	08.70	09.10	10.10	11.00	10.30	11.30
9	11.90	09.70	08.50	08.20	07.50	08.20	08.70	09.50	10.10	11.30	11.30	11.30
10	10.50	09.10	08.20	07.40	07.10	07.80	08.60	09.50	10.50	11.30	11.40	11.30
11	10.50	08.90	07.90	07.40	06.90	07.40	08.30	08.70	09.10	09.90	10.10	10.20
12	09.30	08.20	06.60	06.20	06.60	07.10	08.20	08.70	09.40	09.80	09.50	09.40
13	09.80	09.00	07.90	07.30	07.00	07.30	07.30	08.30	08.70	09.30	10.10	10.20
14	10.10	09.10	07.70	07.10	07.30	08.10	08.30	08.70	09.80	10.20	10.50	10.50
15	11.10	10.10	09.30	08.50	08.60	09.00	09.90	10.90	11.80	12.20	12.60	12.50
16	12.50	10.90	10.10	09.60	08.60	09.50	10.10	10.60	11.00	11.30	11.40	11.50
17	11.50	09.90	08.50	07.50	07.40	07.45	07.80	08.20	09.30	09.70	09.80	09.50
18	09.50	08.10	07.50	06.70	06.60	07.00	06.90	07.80	08.70	09.40	09.40	09.40
19	09.40	08.20	07.30	06.50	06.30	06.50	07.10	07.80	09.30	09.50	09.80	09.70
20	10.10	09.00	07.90	07.30	07.30	07.50	07.80	08.50	08.90	09.40	09.40	09.00
21	09.90	08.50	08.10	07.60	07.90	08.30	07.90	08.70	09.40	09.30	09.90	09.90
22	10.30	08.70	07.70	07.30	07.40	07.80	08.30	09.60	10.10	10.60	10.70	10.20
23	10.20	08.50	07.80	07.10	06.90	07.30	08.30	08.70	09.70	10.50	11.00	11.30
24	11.45	10.20	08.90	07.80	08.30	08.90	09.00	10.30	10.60	11.40	11.70	11.40
25	11.10	09.90	08.60	07.80	07.70	08.20	09.30	09.70	10.20	10.60	10.70	10.60
26	11.10	09.70	08.70	07.90	07.70	07.90	08.90	09.50	10.10	10.30	10.30	10.50
27	11.90	10.70	09.90	09.00	09.30	10.30	10.10	11.00	11.70	12.20	12.20	12.10
28	12.10	11.00	09.70	09.50	08.80	09.70	09.80	10.50	11.40	12.60	14.50	14.40
29	15.00	13.80	12.90	12.50	12.10	12.00	12.90	13.30	13.70	14.20	14.30	14.10
30	12.10	11.10	10.20	09.50	09.20	10.10	10.80	10.90	12.10	12.50	12.50	12.60
31	11.10	09.90	09.00	08.70	09.50	09.50	10.60	11.20	11.30	12.30	12.20	11.70
Mean	11.09	09.81	08.80	08.17	08.13	08.62	09.05	09.72	10.47	11.05	11.19	11.14

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๕๐๖ Bangkok March 1963

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	19.9	18.9	18.4	18.0	17.7	16.7	17.3	19.6	22.7	24.5	26.7	[illegible]
2	19.2	19.1	18.8	18.7	17.9	17.2	17.3	20.0	24.0	27.2	29.4	31.0
3	21.6	21.4	21.3	21.2	20.2	19.7	19.[illegible]	22.0	24.0	27.1	29.0	31.3
4	24.5	24.5	24.3	24.0	23.1	22.1	21.9	23.3	25.3	28.1	29.9	30.[illegible]
5	25.0	24.9	24.8	24.6	24.5	24.4	24.2	25.8	27.1	28.1	28.9	29.7
6	25.1	25.0	24.8	24.8	24.7	24.2	23.7	24.4	26.3	27.5	29.5	30.5
7	25.7	25.8	25.8	25.6	25.3	25.0	25.0	27.0	28.5	29.8	31.2	31.3
8	25.4	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	[illegible]	[illegible]	30.5	33.0
9	25.0	25.1	24.9	24.[illegible]	23.9	23.7	23.4	26.1	[illegible]	[illegible]	30.9	33.1
10	25.8	25.7	25.5	25.3	25.2	25.3	25.7	26.7	28.8	29.8	31.0	31.5
11	26.0	25.9	25.9	25.8	25.6	25.7	25.6	27.0	28.5	30.7	31.2	31.3
12	26.1	26.0	25.8	25.7	25.7	25.8	25.9	27.0	28.9	30.5	30.6	31.0
13	25.1	25.9	26.0	25.8	25.[illegible]	24.[illegible]	24.7	27.3	28.8	30.8	30.7	[illegible]
14	26.1	26.0	25.9	25.7	25.4	25.3	25.5	27.0	28.7	30.2	30.9	31.3
15	26.0	25.9	25.6	25.4	25.3	25.6	25.5	26.9	28.4	29.9	29.7	30.[illegible]
16	26.2	26.2	26.2	26.0	25.0	23.2	24.0	25.8	26.9	27.8	28.2	[illegible]
17	26.0	25.8	25.7	25.5	25.0	24.8	24.5	26.0	30.0	30.0	30.0	[illegible]
18	25.9	25.7	25.7	25.5	25.4	25.2	24.8	26.2	27.0	28.2	30.0	31.3
19	26.0	25.9	25.5	25.1	25.0	25.0	24.8	26.0	28.2	29.0	30.5	31.2
20	25.9	26.0	26.0	26.0	25.8	25.3	25.2	27.2	29.3	30.2	30.7	31.1
21	25.8	25.6	24.8	23.6	23.3	23.5	23.3	25.3	26.0	29.3	30.8	31.2
22	26.1	26.0	25.5	25.2	25.2	22.2	25.8	26.3	28.5	30.7	30.9	31.7
23	26.0	26.0	26.0	25.9	25.7	25.3	2[illegible].0	27.1	28.7	30.9	31.7	[illegible]
24	26.8	26.5	26.1	26.2	25.9	25.3	24.7	2[illegible].3	28.5	31.0	31.8	32.0
25	26.7	26.4	26.3	26.0	25.7	25.2	24.9	26.7	29.8	30.2	31.2	32.0
26	26.7	26.3	26.3	26.0	26.2	26.2	26.8	28.2	30.2	30.6	32.0	31.6
27	26.8	26.7	26.7	26.5	26.3	26.1	26.4	27.8	29.5	30.8	30.5	32.0
28	26.7	26.3	26.1	26.1	25.8	25.8	25.9	28.2	29.7	31.2	31.7	31.9
29	24.7	25.0	24.9	24.6	24.5	24.1	23.9	25.2	27.0	28.0	30.0	31.0
30	25.7	25.4	25.1	24.4	23.9	23.3	23.7	26.0	29.2	30.8	31.2	33.0
31	26.4	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	25.4	28.0	29.7	30.1	31.9	32.0
Mean	25.3	25.2	25.0	24.8	24.5	24.2	24.2	25.9	27.9	29.4	30.4	31.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.3	30.3	31.5	31.3	30.8	29.2	25.5	23.6	22.7	21.7	20.4	20.0
2	32.0	33.0	32.5	33.0	31.0	29.2	25.5	23.4	23.0	23.2	22.5	22.2
3	33.0	33.0	31.9	31.4	32.2	26.6	26.4	25.2	25.0	24.7	24.7	22.5
4	31.4	30.7	30.9	30.7	28.9	27.9	26.3	25.5	25.3	25.6	25.0	25.0
5	30.3	31.7	31.1	30.7	29.6	27.6	26.6	27.0	25.7	25.5	25.3	25.2
6	31.0	32.7	31.2	30.5	29.8	28.2	27.0	26.7	26.2	26.1	25.9	[illegible]
7	31.5	32.2	32.8	32.2	31.8	29.0	27.1	26.4	26.1	25.9	25.7	25.4
8	32.3	33.0	33.5	33.0	30.7	29.0	27.5	26.8	26.8	26.0	25.9	25.4
9	32.3	32.3	32.9	32.7	31.1	29.8	28.0	27.0	26.8	26.5	26.2	26.0
10	32.0	32.6	31.9	31.5	31.8	28.7	27.5	28.0	26.7	26.3	26.2	26.1
11	31.0	32.0	32.3	32.0	32.0	29.0	27.4	27.0	26.7	26.5	26.3	[illegible]
12	32.4	32.1	33.0	33.2	31.9	29.0	28.2	29.0	27.2	26.9	26.2	26.0
13	31.7	32.9	32.5	31.8	30.9	28.9	27.1	26.9	26.9	26.6	26.6	26.3
14	31.8	31.8	31.0	30.4	29.7	28.2	27.2	27.0	26.8	26.3	26.3	26.1
15	32.6	32.3	33.7	32.9	31.7	28.9	27.9	27.1	26.9	26.6	26.4	26.3
16	31.0	32.7	34.2	33.9	32.7	29.3	28.8	27.2	26.9	26.6	26.2	26.1
17	32.5	33.9	33.8	34.2	32.2	30.2	28.9	27.5	26.8	26.5	26.3	26.1
18	32.5	32.5	32.5	31.8	30.0	28.0	27.3	26.9	26.6	26.4	26.5	26.1
19	31.2	31.5	31.9	31.0	30.0	28.0	27.1	27.2	26.6	26.1	26.0	26.0
20	31.2	30.9	30.7	30.9	30.1	28.1	27.3	26.8	26.5	26.5	26.2	26.0
21	31.5	31.8	31.9	30.2	29.2	28.2	[illegible]	27.2	26.8	26.4	[illegible]	[illegible]
22	32.7	33.1	33.1	32.8	31.2	27.2	27.7	[illegible]	27.0	27.0	26.7	[illegible]
23	33.9	33.9	33.7	32.9	31.1	28.4	[illegible]	27.[illegible]	[illegible]	27.6	27.1	[illegible]
24	33.9	33.5	33.9	33.0	31.[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.[illegible]	27.5	27.4	27.1	[illegible].9
25	32.2	32.8	32.4	32.2	31.4	29.4	[illegible]	[illegible]	27.4	27.2	27.0	[illegible]
26	32.0	33.7	33.2	32.6	[illegible]	29.8	[illegible]	28.0	27.7	27.4	27.1	[illegible]
27	[illegible]	32.2	32.4	32.[illegible]	31.[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	33.3	32.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	33.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	32.0	33.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mean	32.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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	60.0	65.0	62.0	61.0	59.0	66.0	64.0	57.0	45.0	43.0	38.0	36.0
2	89.0	91.0	92.0	92.0	92.0	95.0	94.0	83.0	73.0	65.0	52.0	47.0
3	87.0	91.0	93.0	95.0	96.0	92.0	94.0	77.0	72.0	68.0	54.0	49.0
4	90.0	90.0	90.0	92.0	94.0	96.0	93.0	90.0	84.0	73.0	67.0	66.0
5	92.0	92.0	91.0	92.0	93.0	91.0	92.0	86.0	77.0	73.0	69.0	67.0
6	92.0	92.0	93.0	92.0	92.0	94.0	95.0	93.0	88.0	82.0	72.0	68.0
7	88.0	87.0	86.0	88.0	90.0	89.0	88.0	81.0	71.0	66.0	59.0	59.0
8	89.0	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	85.0	76.0	64.0	64.0
9	92.0	91.0	91.0	93.0	94.0	94.0	96.0	88.0	78.0	72.0	63.0	57.0
10	88.0	89.0	89.0	89.0	91.0	90.0	88.0	82.0	72.0	67.0	64.0	60.0
11	92.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	89.0	84.0	76.0	66.0	64.0	63.0
12	91.0	90.0	90.0	90.0	91.0	90.0	90.0	84.0	74.0	71.0	70.0	67.0
13	88.0	91.0	91.0	88.0	88.0	92.0	89.0	83.0	74.0	64.0	65.0	60.0
14	86.0	87.0	88.0	88.0	91.0	91.0	90.0	81.0	76.0	70.0	67.0	64.0
15	88.0	86.0	88.0	89.0	89.0	88.0	89.0	84.0	75.0	69.0	67.0	67.0
16	88.0	89.0	89.0	91.0	96.0	100.0	98.0	94.0	90.0	82.0	77.0	73.0
17	89.0	91.0	90.0	91.0	92.0	94.0	94.0	88.0	76.0	70.0	67.0	56.0
18	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	94.0	88.0	85.0	78.0	70.0	64.0
19	86.0	86.0	86.0	89.0	90.0	90.0	91.0	84.0	72.0	72.0	64.0	63.0
20	86.0	85.0	85.0	85.0	85.0	88.0	91.0	85.0	71.0	66.0	65.0	60.0
21	88.0	89.0	92.0	95.0	94.0	95.0	96.0	89.0	72.0	72.0	66.0	65.0
22	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	90.0	88.0	80.0	67.0	69.0	62.0
23	92.0	93.0	92.0	93.0	93.0	95.0	95.0	88.0	81.0	69.0	66.0	56.0
24	87.0	89.0	97.0	91.0	92.0	94.0	94.0	89.0	76.0	67.0	65.0	63.0
25	89.0	88.0	88.0	89.0	90.0	93.0	94.0	88.0	74.0	73.0	71.0	68.0
26	90.0	91.0	91.0	90.0	91.0	91.0	87.0	84.0	74.0	72.0	68.0	68.0
27	89.0	90.0	89.0	91.0	91.0	93.0	92.0	85.0	75.0	69.0	72.0	66.0
28	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	84.0	73.0	66.0	68.0	63.0
29	87.0	88.0	87.0	90.0	90.0	84.0	78.0	71.0	68.0	61.0	52.0	51.0
30	76.0	75.0	74.0	77.0	79.0	81.0	78.0	69.0	57.0	52.0	54.0	50.0
31	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	90.0	81.0	74.0	68.0	63.0	62.0
Mean	87.5	88.2	88.6	89.2	89.9	90.7	90.2	83.9	74.8	68.7	64.2	60.7

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	34.0	32.0	27.0	27.0	27.0	34.0	51.0	65.0	72.0	80.0	83.0	86.0
2	34.0	26.0	30.0	26.0	29.0	38.0	55.0	57.0	63.0	75.0	78.0	83.0
3	42.0	38.0	43.0	45.0	52.0	58.0	68.0	77.0	84.0	88.0	88.0	88.0
4	61.0	61.0	59.0	64.0	68.0	72.0	81.0	88.0	90.0	92.0	92.0	92.0
5	65.0	58.0	59.0	61.0	64.0	75.0	79.0	85.0	87.0	90.0	91.0	91.0
6	63.0	58.0	61.0	64.0	65.0	71.0	78.0	82.0	86.0	86.0	88.0	88.0
7	60.0	60.0	56.0	56.0	51.0	66.0	77.0	83.0	86.0	86.0	87.0	89.0
8	57.0	53.0	53.0	53.0	60.0	67.0	77.0	83.0	85.0	88.0	88.0	90.0
9	57.0	54.0	52.0	54.0	60.0	66.0	76.0	84.0	87.0	89.0	89.0	91.0
10	60.0	60.0	59.0	60.0	62.0	73.0	81.0	85.0	87.0	90.0	91.0	91.0
11	62.0	60.0	57.0	58.0	60.0	71.0	82.0	85.0	88.0	89.0	90.0	90.0
12	60.0	55.0	53.0	54.0	61.0	75.0	77.0	82.0	79.0	76.0	80.0	84.0
13	58.0	59.0	59.0	62.0	64.0	75.0	84.0	85.0	81.0	84.0	86.0	86.0
14	64.0	64.0	67.0	65.0	63.0	75.0	84.0	85.0	85.0	87.0	88.0	88.0
15	58.0	59.0	56.0	55.0	57.0	71.0	78.0	82.0	84.0	86.0	86.0	88.0
16	66.0	59.0	56.0	57.0	57.0	71.0	79.0	82.0	84.0	88.0	90.0	88.0
17	54.0	47.0	49.0	52.0	56.0	69.0	74.0	84.0	87.0	84.0	85.0	86.0
18	60.0	60.0	60.0	63.0	68.0	78.0	82.0	84.0	84.0	86.0	84.0	85.0
19	61.0	62.0	61.0	64.0	67.0	75.0	81.0	81.0	83.0	85.0	86.0	85.0
20	58.0	61.0	53.0	58.0	60.0	64.0	72.0	79.0	82.0	83.0	85.0	86.0
21	65.0	55.0	60.0	64.0	71.0	74.0	78.0	83.0	86.0	88.0	88.0	89.0
22	60.0	56.0	57.0	60.0	61.0	72.0	82.0	85.0	87.0	85.0	88.0	91.0
23	58.0	57.0	55.0	58.0	65.0	74.0	81.0	80.0	81.0	81.0	86.0	86.0
24	62.0	61.0	60.0	59.0	64.0	74.0	82.0	83.0	86.0	87.0	87.0	88.0
25	67.0	63.0	62.0	63.0	67.0	79.0	84.0	87.0	86.0	87.0	88.0	89.0
26	66.0	58.0	56.0	56.0	62.0	69.0	79.0	84.0	87.0	89.0	89.0	90.0
27	67.0	58.0	57.0	60.0	65.0	76.0	81.0	83.0	82.0	85.0	87.0	88.0
28	58.0	59.0	53.0	56.0	64.0	77.0	83.0	87.0	85.0	79.0	84.0	90.0
29	51.0	49.0	49.0	50.0	51.0	54.0	61.0	67.0	73.0	74.0	79.0	78.0
30	48.0	44.0	48.0	57.0	59.0	70.0	78.0	82.0	83.0	84.0	84.0	84.0
31	57.0	55.0	55.0	55.0	68.0	74.0	81.0	81.0	83.0	85.0	87.0	87.0
Mean	57.8	54.9	54.3	56.0	59.6	68.9	77.0	81.2	83.3	85.0	86.5	87.0

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๖ Bangkok March 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	2	NE	2	NE	3	ENE	2	C	0	ENE	1
2	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	C	0
4	S	9	S	5	S	5	C	0	C	0	ENE	1
5	S	7	S	4	S	4	S	3	SSE	4	S	2
6	S	5	S	2	SSE	1	SSE	1	SSE	2	C	0
7	S	7	S	8	S	4	S	6	S	5	S	3
8	SSW	2	ESE	2	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	SSE	1	C	0	NNE	1	C	0	C	0
10	S	6	S	5	S	6	S	5	S	5	SSE	3
11	S	5	S	6	S	5	S	4	SSE	4	SSE	4
12	S	7	S	6	S	5	S	6	SSE	6	SSE	6
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	S	4	S	6	S	5	S	5	S	4	S	5
15	S	5	SSE	4	S	5	SSE	1	SSE	3	SSE	2
16	SW	3	SSW	1	SSW	2	SW	7	S	9	S	2
17	SW	4	SW	4	SW	2	C	0	C	0	C	0
18	WSW	4	SSW	6	WSW	2	SW	1	C	0	C	0
19	SW	5	WSW	5	SW	4	SW	2	C	0	C	0
20	SW	5	SW	8	SW	5	SW	6	SW	7	WSW	5
21	C	0	S	1	ESE	1	C	0	C	0	SSE	1
22	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	5
23	SSW	3	SW	3	SW	3	SW	1	SW	1	C	0
24	SSW	5	SSW	3	SSW	4	SSW	2	C	0	SE	1
25	SW	3	SSW	4	SW	4	SW	4	C	0	C	0
26	SSW	5	SW	5	SSW	10	SSW	6	SW	5	SW	3
27	SW	4	SW	4	WSW	5	SSW	4	SSW	3	C	0
28	SW	3	WSW	2	SW	1	SW	2	SW	3	SW	3
29	SE	3	E	1	ENE	3	ENE	1	SE	5	ESE	8
30	SE	5	SE	4	SE	4	SE	3	C	0	ESE	1
31	SW	3	SW	5	SW	3	SW	5	SW	2	C	0
Freq.	SW	3.8	S	3.5	S	3.1	SW	2.5	C	2.3	C	1.8

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	3	ESE	4	ESE	9	ESE	13	ESE	9	ESE	9
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	NE	1	ENE	1	S	1	S	2
4	C	0	C	0	ESE	1	SSE	8	S	8	S	7
5	SSE	4	SE	5	SSE	9	SSE	7	SSE	8	SSE	8
6	C	0	C	0	C	0	S	3	SSE	4	S	7
7	SSE	1	S	2	S	8	SSW	9	S	9	S	9
8	E	2	E	3	ESE	4	ESE	4	SSE	2	SSE	4
9	C	0	SSE	1	SSE	4	SSW	4	S	4	S	5
10	SSE	5	SSE	5	S	10	S	5	S	9	S	6
11	S	3	SSE	3	S	5	SSE	8	S	9	SSE	9
12	SSE	4	SSE	7	SSE	8	S	6	SE	8	S	7
13	C	0	S	5	SSW	5	S	6	SSE	7	SSE	8
14	S	5	S	5	S	10	S	9	S	9	S	9
15	C	0	S	6	SSE	10	SSE	10	SSE	10	S	10
16	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	2	C	0
17	ESE	1	ESE	4	C	0	SSE	3	S	5	S	6
18	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	9	SW	7
19	SW	2	WSW	5	SSW	6	SW	9	SW	11	SW	12
20	WSW	7	WSW	3	WSW	10	WSW	10	SW	12	SW	11
21	S	4	S	5	SSW	11	WSW	14	SW	9	SSW	15
22	SW	3	SW	3	SW	3	SW	4	SW	6	SW	8
23	C	0	SW	4	SW	7	SW	7	SW	8	SW	8
24	SE	2	C	0	SSW	7	SSW	9	SW	9	WSW	5
25	C	0	C	0	SW	8	SSW	9	SSW	10	SSW	6
26	SW	5	SSW	6	SW	8	SW	8	SW	9	SW	8
27	SW	5	SSW	6	SSW	8	SW	9	WSW	10	SW	9
28	SW	2	SW	2	SSW	6	SSW	7	SSW	8	SW	10
29	SE	3	ESE	8	ESE	10	E	9	E	9	ESE	10
30	ESE	3	ESE	4	ESE	5	SSE	5	SE	1	SSE	1
31	C	0	C	0	SW	3	WSW	5	S	5	SW	6
Freq.	C	2.1	C	3.1	SSW	5.7	SSE	6.5	S	7.1	S	7.2

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	1300 Dir.	1300 Force	1400 Dir.	1400 Force	1500 Dir.	1500 Force	1600 Dir.	1600 Force	1700 Dir.	1700 Force	1800 Dir.	1800 Force
1	ESE	8	ESE	6	ESE	7	ESE	6	ESE	4	C	0
2	ESE	3	E	2	SW	1	SSE	4	S	4	S	1
3	S	1	SSW	3	S	5	S	6	S	5	S	4
4	S	7	S	7	S	5	SSE	5	SSE	6	SSE	5
5	SSE	9	SSE	10	SSE	8	SSE	8	S	7	S	8
6	S	7	SSW	8	SSW	9	S	10	S	11	SSW	9
7	S	9	SSW	5	SSW	9	S	6	S	9	SSE	10
8	SE	4	SE	1	S	6	S	11	S	11	S	9
9	S	5	S	8	S	8	S	7	S	8	S	8
10	S	10	S	9	SSE	7	SSE	7	SSE	7	SSE	7
11	SSE	8	SSE	8	SSE	8	S	8	SSE	8	SSE	9
12	SE	7	S	8	S	8	S	3	SSE	9	SSE	5
13	SSE	8	S	9	S	9	S	9	S	9	S	9
14	S	8	S	10	S	13	S	11	S	10	S	9
15	S	9	S	9	SSW	10	S	9	S	9	S	8
16	SSW	1	C	0	C	0	W	1	WSW	7	WSW	6
17	S	8	ESE	5	SSW	5	SW	5	SW	8	WSW	3
18	WSW	10	SW	10	WSW	11	WSW	13	WSW	15	WSW	13
19	SW	11	SW	11	SW	11	SW	12	SSW	4	SW	10
20	SW	10	SW	12	SW	11	SW	11	SSW	10	SSW	8
21	SSW	15	SW	15	SW	13	SW	12	WSW	7	WSW	2
22	SW	8	WSW	9	WSW	10	SW	11	SW	10	SW	7
23	SW	8	SW	10	SW	10	SW	10	SSW	12	SSW	8
24	WSW	5	WSW	7	WSW	8	WSW	6	SW	9	SW	13
25	SSW	9	SW	5	SW	5	SW	6	SW	9	SW	9
26	SW	5	SW	7	SW	8	SW	7	SW	10	SW	6
27	SW	11	SW	13	SW	12	SW	12	SW	13	SW	9
28	SW	10	SW	10	SW	11	SW	10	SW	10	SW	11
29	SE	6	E	5	ESE	7	E	5	SE	3	C	0
30	SE	3	E	3	C	0	WSW	6	SW	5	SW	9
31	SW	3	WSW	7	SW	6	SW	8	SW	8	SW	8
Freq.	S	7.3	SW	7.5	SW	7.8	SW	7.9	S	8.3	SW	7.2

Time / Date	1900 Dir.	1900 Force	2000 Dir.	2000 Force	2100 Dir.	2100 Force	2200 Dir.	2200 Force	2300 Dir.	2300 Force	2400 Dir.	2400 Force
1	WSW	3	SW	2	SW	4	C	0	C	0	C	0
2	C	0	S	4	S	3	SSW	1	SSW	1	C	0
3	S	8	S	9	S	7	S	2	S	5	S	6
4	SSE	2	SSE	4	SSE	6	S	6	S	8	S	3
5	SSW	3	SSE	6	SSE	6	S	2	S	5	S	4
6	S	6	S	5	S	6	S	7	S	6	S	7
7	S	10	S	8	S	8	S	5	S	4	S	3
8	S	6	SSE	2	S	3	C	0	S	2	C	0
9	SSE	5	S	5	S	7	S	6	S	6	S	6
10	S	5	S	5	S	4	S	3	S	4	S	5
11	S	9	SSE	8	SSE	11	SSE	5	SSE	10	SSE	5
12	SSE	6	SSE	6	SE	3	SE	1	C	0	C	0
13	S	5	S	5	S	6	S	7	S	5	S	6
14	S	9	S	11	S	4	S	9	S	3	S	6
15	S	5	SSW	5	SW	5	SSW	3	SSW	5	SSW	3
16	WSW	2	SW	4	SW	4	SW	5	SW	2	SW	4
17	WSW	5	SW	7	SW	7	SW	5	SW	7	SW	7
18	SW	7	SW	6	SW	9	WSW	5	SW	4	SW	6
19	WSW	7	SW	5	WSW	2	WSW	2	WSW	3	SW	5
20	SW	6	WSW	5	SW	6	SW	6	SW	4	SW	5
21	SW	5	SW	5	WSW	3	WSW	4	SW	6	WSW	5
22	SW	5	SW	7	SW	8	SW	5	WSW	4	SW	4
23	SW	9	SSW	6	SSW	11	SSW	9	SSW	5	SSW	5
24	SW	13	WSW	8	WSW	3	SW	7	SW	4	SSW	2
25	SW	6	SW	8	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	5
26	SW	8	SW	8	SW	9	SW	6	SW	6	SW	5
27	SW	6	SW	5	SSW	6	SSW	6	SW	6	SW	5
28	SW	11	SW	8	SSW	9	SSE	14	ESE	13	SE	12
29	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	SE	3
30	SW	5	SW	5	SW	7	SW	6	SW	6	SW	6
31	SW	7	SW	8	SW	8	SW	8	SW	6	SW	7
Freq.	SW	5.9	SW	5.8	SW	5.8	S	4.8	SW	4.7	SW	4.5

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๖ Bangkok March 1963

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					9.3	31.0	0.2					
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total					9.3	31.0	0.2					

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												

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๖ Bangkok March 1963

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	8.0	9.6	9.6	3	3	1	1
2	3.2	8.0	8.0	8.0	4	3	3	3
3	3.2	6.4	8.0	9.6	3	3	2	1
4	8.0	16.0	16.0	12.8	7	7	5	3
5	8.0	11.2	12.8	11.2	5	6	5	3
6	6.4	6.4	12.8	12.8	7	7	7	5
7	8.0	12.8	12.8	12.8	5	5	5	2
8	6.4	11.2	12.8	12.8	7	5	6	5
9	8.0	12.8	14.4	14.4	4	2	3	2
10	12.8	12.8	12.8	12.8	6	6	6	2
11	11.2	12.8	12.8	12.8	5	5	3	3
12	12.8	16.0	16.0	16.0	6	6	4	3
13	11.2	12.8	14.4	14.4	5	4	4	2
14	8.0	11.2	12.8	14.4	3	4	4	4
15	11.2	12.8	14.4	14.4	6	6	4	3
16	8.0	12.8	12.8	12.8	7	7	4	4
17	8.0	12.8	12.8	12.8	7	7	7	5
18	8.0	11.2	12.8	12.8	5	6	5	4
19	6.4	11.2	12.8	12.8	4	6	6	4
20	12.8	12.8	14.4	14.4	6	4	4	4
21	8.0	14.4	16.0	16.0	5	5	4	7
22	12.8	14.4	14.4	14.4	5	5	3	2
23	12.8	12.8	14.4	14.4	6	4	2	2
24	11.2	12.8	12.8	12.8	6	6	6	2
25	8.0	12.8	12.8	12.8	5	6	6	3
26	11.2	16.0	16.0	14.4	6	5	6	3
27	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	5
28	12.8	14.4	14.4	14.4	4	2	2	2
29	14.4	14.4	14.4	16.0	7	6	4	4
30	11.2	12.8	12.8	12.8	4	4	7	7
31	11.2	14.4	16.0	16.0	4	6	4	4
Mean	9.4	12.4	13.4	13.4	5.3	5.1	4.5	3.4

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CiCs	CiCs	Ci	Ci
2	CiCs	Cs	CiCs	CiCs
3	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs
4	CuCiCs	CuCiCs	ScCiCs	CiCs
5	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	Ci
6	ScCiCs	ScCiCs	ScCiCs	CuScCiCs
7	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCi
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
9	CuScAcCiCs	CuCi	CuCi	CuCbCi
10	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCi
11	CuScAcCiCs	CuScCiCs	Ci	CuCbAcCi
12	CuScCiCs	CuCiCs	CuCi	CuCbCi
13	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuCbCi
14	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCbAcCi	CuCbCi
16	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
17	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs
18	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCbCiCs
19	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
20	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
21	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
22	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCi	CuCbCi
23	ScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCi	CuCi
24	CuAcCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuCbCi
25	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbCi
26	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
27	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbCiCs	CuCbCiCs
28	CuCiCs	CuCi	CuCi	CuCbCi
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
30	CuScCiCs	CuCbCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs
31	CuAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuAcCiCs

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๖ Bangkok March 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	14.68	32.0	16.5	15.5	23.5	53.1	20.0	4.0	2.3	-	9.2	3.8	◑ ⌓ = ∞
2	12.63	33.4	17.1	16.3	24.8	65.0	11.0	1.0	2.6	-	7.8	4.1	◑ ⌓ = ∞
3	10.99	33.5	18.9	14.6	25.8	72.5	13.0	2.7	2.1	-	8.0	3.6	◑ ⌓ = ∞
4	09.64	31.4	21.5	9.9	26.4	81.0	14.0	4.5	4.3	-	12.0	2.5	● ⌓ =
5	09.54	31.7	24.1	7.6	27.0	80.0	18.0	5.9	4.0	-	10.6	3.0	● ⌓ =
6	10.58	32.9	23.4	9.5	27.2	81.0	18.0	4.8	5.1	-	10.0	2.7	● ⌓ =
7	10.83	33.0	24.7	8.3	28.0	75.4	17.0	6.5	4.0	-	12.2	2.8	● ⌓ =
8	10.76	33.7	24.9	8.8	27.8	78.0	19.0	3.3	5.6	-	11.8	3.2	● ⌓ =
9	10.48	33.2	23.3	9.9	27.9	77.8	17.0	4.1	3.0	-	12.6	3.3	● ⌓ =
10	10.22	32.8	24.9	7.9	28.2	77.8	17.0	6.0	4.5	-	12.8	3.3	● ⌓
11	09.80	32.8	25.4	7.4	28.3	78.4	19.0	6.8	4.3	-	12.4	3.6	● ⌓ ↘
12	09.21	33.6	25.4	8.2	28.5	76.4	19.0	6.4	4.9	-	14.2	3.8	● ⌓
13	09.24	33.3	24.1	9.2	28.2	77.3	19.0	4.9	4.4	-	13.4	3.6	● ⌓ ↘
14	09.25	32.4	25.1	7.3	28.0	78.9	25.0	4.9	3.6	-	12.6	3.5	● ⌓ =
15	10.78	33.7	25.1	8.6	28.2	76.5	18.0	6.1	4.3	-	13.4	3.6	● ⌓
16	11.83	34.2	23.1	11.1	27.8	81.0	15.0	2.6	5.3	40.5	12.2	2.7	● ⌓ ⛈(⛈)↘
17	10.16	34.7	24.1	10.6	28.5	76.0	15.0	4.2	5.6	-	12.2	3.6	● ⌓ =
18	08.88	33.0	24.5	8.5	27.8	79.7	24.0	5.8	4.3	-	12.0	3.0	● ⌓ =
19	08.83	32.2	24.2	8.0	27.8	77.7	22.0	6.0	4.5	-	11.8	3.3	● ⌓ =
20	09.21	31.5	25.1	6.4	27.9	74.7	24.0	7.7	5.0	-	13.2	4.0	● ⌓
21	09.45	32.6	23.2	9.4	27.5	79.8	24.0	6.6	5.4	-	14.0	3.3	● ⌓ =
22	09.86	33.4	24.8	8.6	28.4	78.6	19.0	5.1	3.9	-	13.8	3.3	● ⌓
23	09.81	33.9	24.7	9.2	28.8	78.1	19.0	6.2	3.4	-	13.2	3.6	◑ ⌓ ↘
24	10.76	34.1	24.5	9.6	28.7	79.0	20.0	5.5	4.9	-	12.6	3.1	● ⌓ ↘
25	10.37	33.6	24.8	8.8	28.7	80.3	18.0	5.3	4.8	-	12.2	3.0	● ⌓ = ↘
26	10.34	33.8	26.1	7.7	29.1	78.4	18.0	6.8	5.5	-	13.6	3.5	● ⌓
27	10.97	33.6	25.9	7.7	28.9	78.8	22.0	7.1	6.0	-	13.8	3.5	● ⌓ = ↘
28	11.67	33.8	25.5	8.3	28.7	77.5	36.0	7.4	3.3	-	13.8	3.7	◑ ⌓ ↘
29	14.27	33.8	23.7	10.1	28.0	68.5	19.0	4.2	5.6	-	14.0	4.4	● ⌓ ↘
30	12.16	35.2	23.0	12.2	28.4	68.5	19.0	4.0	5.1	-	12.6	3.9	● ⌓
31	11.33	33.5	24.9	8.6	28.7	76.2	18.0	4.8	4.9	-	14.2	3.2	● ⌓
Totals										40.5		105.5	
Mean	10.60	33.2	23.8	9.4	27.8	76.2		5.2	4.4		12.3	3.4	
Abs. Max.	17.30	35.2		16.3		100.0	36.0			40.5		4.4	
Days	1,29	30th.		2nd.		16th.	28th.			16th.		29th.	
Abs. Min.	06.20		16.5	6.4		26.0						2.5	
Days	12th.		1st.	20th.		2nd.						4th.	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary for March 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1017.30	mb.	เมื่อ – on the 1,29
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1006.20	mb.	เมื่อ – on the 12 th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.90	mb.	เมื่อ – on the 2 nd.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.24	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.03	mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.60	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.2	°C.	เมื่อ – on the 30 th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	16.5	°C.	เมื่อ – on the 1 st.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	16.3	°C.	เมื่อ – on the 2 nd.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.2	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.8	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.8	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 16 th.
ต่ำสุด	Lowest	26.0	%	เมื่อ – on the 2 nd.
ปานกลาง	Mean	76.2	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	36.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	5.2	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 13° 59' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	40.5	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 4.5	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in – minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	40.5	mm.	เมื่อ on the 16 th.

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	6	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	25	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	1	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	16	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	3	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	1	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	1	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	9	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	105.5	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

Summary of Meteorological Observation for month March 1963

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	08.85	09.16	10.69	11.56	07.97	04.47	05.59	07.82	08.26
Pai	-	-	17.04	15.23	10.18	07.06	10.11	-	11.92
Mae Hongson	09.71	10.33	11.32	12.85	09.32	05.83	06.27	09.15	09.35
Chiangmai	10.55	10.25	12.11	12.73	09.25	05.47	06.58	09.50	09.55
Nan	11.10	12.06	12.96	14.15	10.50	07.08	07.92	10.11	10.74
Lampang	10.13	-	11.87	12.52	09.26	05.97	07.01	-	09.46
Phrae	09.37	08.89	10.57	12.14	09.20	06.01	06.86	09.01	09.01
Mae Sariang	10.81	-	12.40	12.79	08.90	05.62	07.68	-	09.62
Uttaradit	09.76	09.41	11.47	12.75	09.99	06.59	07.16	09.31	09.56
Loei	10.82	10.18	12.31	13.73	10.67	07.74	08.82	10.39	10.58
Nakhon Phanom	10.99	10.60	12.58	13.74	10.56	08.05	09.25	11.24	10.88
Udon Thani	11.43	11.15	13.25	14.21	11.10	08.18	09.20	11.49	11.24
Sakon Nakhon	11.70	-	13.10	13.83	10.92	08.47	09.63	-	11.26
Tak	09.65	08.85	10.81	12.44	09.32	06.10	06.83	09.24	09.15
Phitsanulok	10.15	09.94	11.64	13.13	10.30	07.22	07.70	09.82	09.99
Mae Sot	10.50	-	12.03	12.75	08.93	05.92	07.61	-	09.62
Mukdahan	-	-	12.88	13.89	10.76	08.03	09.25	-	10.96
Phetchabun	-	-	11.58	12.60	09.68	06.64	07.73	-	09.65
Khon Kaen	10.75	10.54	12.23	13.32	10.24	07.51	08.66	10.74	10.51
Roi Et	10.87	10.70	12.67	13.58	10.58	07.92	09.03	11.02	10.80
Nakhon Sawan	10.40	09.93	11.54	13.13	10.37	06.89	07.79	10.24	10.04
Chaiyaphum	-	-	12.35	13.46	10.34	07.58	09.06	-	10.56
Ubon Ratchathani	10.58	10.06	12.28	12.94	09.86	07.46	08.62	10.58	10.30
Nakhon Ratchasima	11.08	10.67	12.60	13.42	10.33	07.50	09.18	11.30	10.76
Surin	10.74	10.15	11.81	13.42	10.63	07.92	09.11	10.83	10.57
Lopburi	12.05	11.10	12.61	13.71	10.93	07.75	09.23	11.64	11.13
Suphanburi	-	-	13.95	15.15	12.63	09.28	11.19	-	12.44
Prachinburi	-	-	12.19	13.52	10.62	07.47	08.97	-	10.55
Sap Muang	-	-	13.26	12.99	09.90	07.92	09.61	-	10.74
Kanchanaburi	10.94	10.20	12.18	13.63	10.05	07.11	09.32	11.44	10.61
Don Muang	11.12	10.34	11.64	13.22	11.14	08.13	08.95	11.08	10.71
Aranyaprathet	11.47	10.77	12.53	13.95	10.89	08.29	09.78	11.19	11.11
Pom Phrachunlachomklao	-	-	11.46	13.02	11.14	08.30	09.10	-	10.60
Chonburi	10.48	09.65	11.40	12.66	10.65	08.19	08.98	10.76	10.35
Ko Sichang	-	-	11.77	13.36	11.26	08.77	09.49	-	10.93
Sattahip	12.04	11.17	12.33	14.03	12.51	10.16	10.75	12.19	11.90
Chanthaburi	11.27	10.50	11.60	13.07	11.06	08.95	09.92	11.78	11.02
Hua Hin	11.62	10.07	12.02	13.48	11.94	09.43	10.16	12.26	11.37
Prachuap Khirikhan	11.53	10.50	11.87	13.56	11.84	09.59	10.41	11.98	11.41
Khlong Yai	10.97	-	11.64	13.04	10.88	09.02	09.89	-	10.91
Chumphon	12.40	11.14	12.70	13.89	12.76	10.84	11.35	13.32	12.30
Ranong	10.97	09.99	11.13	12.42	10.44	08.24	09.23	11.18	10.45
Ban Don	11.45	10.34	11.77	13.15	11.19	08.55	09.49	11.69	10.95
Nakhon Si Thammarat	11.87	10.70	11.87	13.22	11.39	09.39	10.14	12.26	11.36
Phuket	11.00	10.84	11.10	12.63	10.79	08.13	08.97	10.67	10.51
Trang	10.99	10.02	11.12	12.53	10.24	07.99	09.16	11.13	10.40
Songkhla	11.54	10.00	10.71	13.57	12.05	09.31	08.72	11.08	10.87
Narathiwat	11.31	-	11.37	12.90	10.91	08.91	09.88	-	10.88

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	23.9	32.5	15.2	26.5	27	18.7	29	17.3
Pai	23.7	35.1	12.4	26.3	30	21.0	4	22.7
Mae Hongson	26.9	35.9	17.9	29.7	28	25.0	2	18.0
Chiangmai	25.9	34.9	16.9	27.7	17,27	21.5	2	18.0
Nan	25.8	33.9	17.7	28.3	25	21.2	2	16.2
Lampang	26.5	34.8	18.2	28.5	18	21.9	2	16.6
Phrae	26.4	34.9	17.9	29.4	24	21.0	2	17.0
Mae Sariang	26.5	36.4	16.5	30.5	30	22.4	23	19.9
Uttaradit	28.2	36.4	20.0	31.2	24	22.8	1	16.4
Loei	25.4	33.2	17.5	28.3	28	19.9	2	15.7
Nakhon Phanom	25.5	32.3	18.8	29.6	27	19.3	1	13.5
Udon Thani	26.7	34.1	19.2	30.3	27	20.9	1	14.9
Sakon Nakhon	25.4	32.1	18.6	29.8	27	18.3	30	13.5
Tak	29.1	36.1	22.1	32.8	26	22.1	2	14.0
Phitsanulok	28.7	35.0	22.4	31.2	25	23.0	2	12.6
Mae Sot	27.5	35.6	19.4	29.0	17	22.5	2	16.2
Mukdahan	25.9	33.1	18.7	30.5	27	20.7	1	14.4
Phetc habun	27.6	34.7	20.6	30.6	27	21.8	1	14.1
Khon Kaen	27.6	34.8	20.5	32.0	27	21.5	1	14.3
Roi Et	27.0	33.8	20.1	30.5	27	21.8	1	13.7
Nakhon Sawan	30.2	36.8	23.6	32.7	26	23.0	1	13.2
Chaiyaphum	27.7	34.2	21.2	30.5	27	22.6	2	13.0
Ubon Ratchathani	27.2	34.1	20.2	30.7	10	22.1	1	13.9
Nakhon Ratchasima	27.9	34.7	21.0	31.3	27	20.8	1	13.6
Surin	27.2	34.4	19.9	29.7	11	20.3	1	14.5
Lopburi	29.9	36.0	23.9	31.6	26	25.4	2	12.1
Suphanburi	29.1	35.7	22.5	31.7	26	23.7	1	13.2
Prachinburi	29.3	35.4	23.2	31.0	11,28	24.8	2	12.2
Sap Muang	25.7	33.2	18.3	28.1	28	20.2	1	14.9
Kanchanaburi	28.3	35.6	21.0	31.5	26	22.1	1	14.6
Don Muang	28.3	33.4	23.2	30.1	26	24.3	1	10.2
Aranyaprathet	28.9	30.6	22.3	31.0	22	22.5	1	13.3
Pom Phrachunlachomklao	27.7	31.2	24.3	29.5	25,28	23.8	1	6.9
Chonburi	-	-	23.8	-	-	-	-	-
Ko Sichang	28.0	30.8	25.3	29.7	28	25.1	2	5.6
Sattahip	29.5	34.1	25.0	31.0	29	24.5	1	9.1
Chanthaburi	26.9	32.1	21.8	28.6	28	23.9	2	10.3
Hua Hin	27.1	31.0	27.1	28.5	24	24.3	1	7.7
Phrachuap Khirikhan	27.1	32.5	21.7	29.1	18	24.1	3	10.8
Khlong Yai	27.0	31.1	22.8	28.3	22	22.9	1	8.3
Chumphon	26.4	31.4	21.4	27.8	17,21	24.4	5	10.0
Ranong	27.4	33.6	21.1	28.8	23	25.3	2	12.5
Ban Don	26.4	33.2	19.5	28.1	30	23.9	2	13.7
Nakhon Si Thammarat	26.7	32.2	21.2	28.6	27	23.7	1	11.0
Phuket	28.6	33.0	24.2	29.6	29	26.7	1	8.8
Trang	28.4	35.3	21.5	29.7	30	26.6	1	13.8
Songkhla	27.4	30.6	24.2	28.5	22	26.1	21	6.4
Narathiwat	26.7	30.8	22.5	27.7	22	24.9	2	8.3

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	36.0	27	13.0	1,12	21.8	12	5.8	29	23.0
Pai	38.0	24	9.0	4	25.4	16	17.4	30	29.0
Mae Hongson	39.0	27	15.1	10	22.2	13	13.6	29	23.9
Chiangmai	37.7	27	12.7	2	21.8	12,14	7.0	29	25.0
Nan	36.8	12	9.9	2	22.7	3	6.1	7	26.9
Lampang	38.2	28	11.8	2	20.6	11	9.1	29	26.4
Phrae	38.4	28	9.8	2	22.3	2	12.5	29	28.6
Mae Sariang	38.4	20	12.8	3,13	24.7	13	11.7	30	25.6
Uttaradit	39.5	27	13.0	1,2	20.0	2	11.1	16	26.5
Loei	37.4	11	7.7	2	24.5	3	7.6	19	29.7
Nakhon Phanom	37.0	10	8.5	1	20.3	3	4.2	28	28.5
Udon Thani	38.6	11	10.0	2	22.7	2	5.9	8	28.6
Sakon Nakhon	38.0	10	9.7	2	21.9	2	3.6	28	28.3
Tak	40.0	28	11.6	2	21.2	3	6.4	7	28.4
Phitsanulok	38.0	25	13.5	2	19.0	2	8.5	19	24.5
Mae Sot	38.1	27	12.8	2	20.0	27	12.3	7	25.3
Mukdahan	37.0	27	10.1	2	23.7	3	6.0	28	26.9
Phetchabun	37.5	27	11.0	1	22.6	2	9.1	19	26.5
Khon Kaen	38.7	27	11.9	2	21.4	2	8.9	29	26.8
Roi Et	37.0	10	11.5	2	21.3	2	8.0	28	25.5
Nakhon Sawan	39.7	11	14.2	1	19.4	2	9.9	29	25.5
Chaiyaphum	37.5	11	12.3	2	21.5	3	7.2	14	25.2
Ubon Ratchathani	38.2	10	13.7	1,2	21.7	3	6.9	12	24.5
Nakon Ratchasima	38.2	28	11.6	1	21.3	3	9.1	15	26.6
Surin	37.4	10	11.0	1	22.1	3	9.5	23	26.4
Lopburi	38.1	28	16.1	2	18.6	2	9.4	16	22.0
Suphanburi	38.3	26	14.8	2	18.9	2	9.2	21	23.5
Prachinburi	37.4	11	14.6	2	20.4	2	8.7	14	22.8
Sap Muang	35.8	11	9.2	2	22.5	3	7.5	8	26.6
Kanchanaburi	39.5	26	11.0	2	25.2	3	8.2	29	28.5
Don Muang	35.2	17	17.1	1	16.1	2	7.1	20	18.1
Aranyaprathet	38.0	18	13.7	1	19.6	2	8.3	29	24.3
Pom Phrachunlachomklao	32.4	17	18.1	2	13.1	2	5.0	27	14.3
Chonburi	–	–	18.1	2	–	–	–	–	–
Ko Sichang	32.5	28	20.6	2	9.0	2	4.2	18	11.9
Sattahip	35.5	28	19.9	1	11.8	30	6.5	17	15.6
Chanthaburi	34.1	27	14.8	2	18.2	2	7.1	15	19.3
Hua Hin	32.8	10	19.3	2	10.7	2,3	5.4	29	13.5
Prachuap Khirikhan	34.2	27	17.1	2	14.1	2	6.7	29	17.1
Khlong Yai	32.4	26	16.3	1	13.1	1	6.3	17	16.1
Chumphon	33.1	26	18.0	5	19.7	6	7.5	17	15.1
Ranong	35.3	23	18.5	2	15.2	13	10.3	1	16.8
Ban Don	35.0	29	15.9	2	16.6	13	9.6	21	19.1
Nakhon Si Thammarat	34.9	27	18.2	1	13.3	19	8.4	2	16.7
Phuket	34.5	29	21.4	15	12.1	15	3.7	20	13.1
Trang	37.5	24	19.0	18	17.9	31	7.0	20	18.5
Songkhla	32.1	27	21.9	21	9.6	27	4.3	1	10.2
Narathiwat	32.7	30	20.2	4	11.3	18	5.6	2	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	69.5	80.9	7,8	58.3	14	96.0	9	23.0	12,14
Pai	55.7	63.0	1	51.4	21	94.0	9,14	21.0	24
Mae Hongson	52.2	68.8	7	44.1	21	91.0	3	16.0	12
Chaingmai	57.8	72.8	7	47.4	12	95.0	7	21.0	12
Nan	72.7	91.8	7	66.8	20	100.0	8	29.0	12,31
Lampang	58.2	81.7	8	46.3	27	98.0	9	18.0	27
Phrae	66.0	82.4	8	55.0	1	98.0	8	21.0	1
Mae Sariang	56.6	71.3	5	49.8	30	94.0	5,6	19.0	15
Uttaradit	62.4	75.8	7	50.5	1	96.0	8	26.0	1
Loei	65.0	85.2	7	46.3	1	95.0	4days	20.0	2
Nakhon Phanom	65.9	85.4	20	48.5	29	98.0	22	18.0	2
Udon Thani	71.4	93.1	8	54.4	29	100.0	3days	26.0	1
Sakon Nakhon	68.1	88.8	20	53.7	2	96.0	9,31	30.0	10
Tak	53.1	75.8	8	29.0	27	97.0	8	19.0	1
Phitsanulok	64.9	77.0	8	51.9	2	95.0	8	24.0	1
Mae Sot	53.8	67.8	5	39.7	1	96.0	7	20.0	1
Mukdahan	59.6	75.6	22	50.6	2	94.0	22,24	23.0	2
Phetchabun	60.4	82.6	14	36.0	1	98.0	8,14	22.0	2
Khon Kaen	67.8	86.9	20	54.0	29	98.0	21	22.0	3,4
Roi Et	65.7	84.0	20	54.9	1	98.0	20	25.0	3
Nakhon Sawan	57.0	69.7	20	36.5	1	90.0	6	21.0	1
Chaiyaphum	54.8	71.8	21	33.4	1	95.0	21	19.0	3,4
Ubon Ratchathani	66.1	89.5	12	55.6	7	98.0	12	24.0	3
Nakhon Ratchasima	65.3	80.4	12	49.3	3	96.0	13,15	24.0	3
Surin	65.0	80.4	14	51.3	29	98.0	22	21.0	3
Lopburi	63.6	77.6	6	37.0	1	96.0	7	27.0	2
Suphanburi	64.5	75.8	21	49.8	29	97.0	4	32.0	26
Prachinburi	62.7	72.4	14	35.0	1	96.0	13	25.0	2
Sap Muang	63.4	77.0	24	45.2	1	98.0	13	26.0	1,3
Kanchanaburi	58.6	74.2	29	38.3	1	95.0	31	23.0	1,3
Don Muang	73.6	82.6	4	49.6	1	97.0	4	31.0	1
Aranyaprathet	67.6	80.6	23	48.1	1	100.0	28	26.0	2,3
Pom Phrachunlachomklao	71.3	76.0	13	53.8	1	99.0	4days	35.0	1
Chonburi	70.4	79.2	6	53.3	1	95.0	13	32.0	1
Ko Sichang	70.9	80.6	6	70.0	1	95.0	6	32.0	1
Sattahip	74.2	78.0	17,26	46.1	1	97.0	29	32.0	1
Chanthaburi	79.3	85.9	23	55.5	1	98.0	17	30.0	1
Hua Hin	73.5	81.0	29	52.1	1	93.0	5	39.0	1
Prachuap Khirikhan	76.6	84.6	29	62.1	1	96.0	29	49.0	3days
Khlong Yai	78.9	90.2	30	51.0	1	100.0	30	32.0	1
Chumphon	77.9	81.5	5,8	68.8	1	97.0	7days	55.0	29
Ranong	69.5	80.0	26	62.5	7	96.0	5days	43.0	4days
Ban Don	74.6	79.3	10	67.6	22	96.0	8days	23.0	12
Nakhon Si Thammarat	79.0	82.9	20	72.5	30	100.0	6	46.0	30
Phuket	66.4	78.6	20	60.0	14	94.0	25	47.0	4,29
Trang	75.7	87.3	20	63.5	1	100.0	5days	42.0	1
Songkhla	78.2	85.6	20	69.6	1	97.0	27	60.0	1
Narathiwat	80.2	89.5	20	74.0	1	100.0	20,21	59.0	15

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	E	N89E	S67E	S45E	3	66	43	60	8
Pai	N	N	E	S	10	52	10	29	3
Mae Hongson	N	N11W	N86W	S79W	3	17	46	50	4
Chiangmai	N	S45E	S32E	S18E	3	14	50	72	4
Nan	N59E	S41E	S49E	S20E	19	60	70	66	4
Lampang	N45W	N87W	S48W	S 3 W	3	20	49	62	5
Phrae	S 5 W	S19W	S	S 4 W	69	70	90	86	4
Mae Sariang	S45E	S35W	S35W	S45W	3	40	52	74	6
Uttaradit	N10E	S22E	S 9 W	S 2 E	13	18	43	30	7
Loei	S53E	N38E	N84E	S68E	16	37	16	35	7
Nakhon Phanom	S67E	N78E	N89E	N71E	25	64	52	59	5
Udon Thani	N72E	N56E	N13W	N45E	10	24	30	9	6
Sakon Nakhon	S51E	S58E	N72E	N74E	21	62	62	48	8
Tak	S22W	S 6 E	S22E	S 7 W	18	30	18	23	8
Phitsanulok	S27E	S 8 E	S	S 3 E	37	73	79	66	4
Mae Sot	S58E	S51E	S73W	S83W	50	63	34	86	5
Mukdahan	N68E	S87E	S88E	N70E	35	66	49	38	7
Phetchabun	N45E	N63E	S37W	S 9 W	9	15	16	20	7
Khon Kaen	N45E	N59E	N18E	N41E	23	38	10	30	6
Roi Et	S88E	S54E	S14E	S13E	23	45	41	30	5
Nakhon Sawan	S 7 E	S 5 E	S21W	S59W	76	72	46	19	6
Chaiyaphum	S22W	N27E	S23E	N88E	4	7	43	23	8
Ubon Ratchathani	N72E	S34E	N11W	N 5 W	21	47	17	33	8
Nakhon Ratchasima	N45E	N56E	S86E	N45E	5	12	20	14	7
Surin	S79E	S54E	S 5 W	S86E	33	28	16	20	8
Lopburi	S72E	S55E	S29E	S11E	72	68	68	67	4
Suphanburi	S68E	S38E	S31E	S23E	35	58	57	50	4
Prachinburi	E	S62E	S47E	S 9 W	10	63	53	43	10
Sap Muang	Calm	N34E	N11W	S 9 W	-	12	17	7	4
Kanchanaburi	N86W	N89W	S53E	S16E	33	36	16	48	7
Don Muang	S60E	S14E	S 5 E	S 1 E	79	31	72	75	5
Aranyaprathet	N72W	N89W	N88W	S77W	31	66	66	44	7
Pom Phrachunlachomklao	S28E	S34E	S19E	S17E	71	64	90	89	7
Chonburi	S22E	S 7 W	S62W	S29W	18	56	71	82	5
Ko Sichang	S21W	S47W	S69W	S56W	63	63	84	94	5
Sattahip	S 9 W	S 2 W	S15W	S12W	63	75	92	94	6
Chanthaburi	N27E	S31E	S15W	S67W	7	38	64	85	6
Hua Hin	S30W	S69E	S58E	S51E	26	81	86	89	5
Prachuap Khirikhan	S70W	S32E	S36E	S27E	38	62	77	81	5
Khlong Yai	N25E	S36W	S60W	S55W	69	61	91	92	3
Chumphon	N45W	S58E	S67E	S63E	5	81	92	95	6
Ranong	N69E	N45E	N72E	N78E	74	23	41	47	5
Ban Don	N45E	N76E	N 4 E	N47E	3	54	79	76	6
Nakhon Si Thammarat	N45W	S81E	N82E	N82E	3	66	96	93	5
Phuket	N40E	N62E	N75E	N79E	26	90	75	67	4
Trang	N68E	N79E	N79E	N83E	18	70	84	79	8
Songkhla	S86E	N89E	N75E	N64E	52	98	88	91	7
Narathiwat	S23E	N83E	N76E	N73E	3	53	95	92	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	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pai	28	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nan	22	3	1	4	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Lampang	30	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Phrae	4	-	1	1	-	20	4	-	1	27	-	-	-	-	-
Mae Sariang	30	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	26	-	3	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Loei	18	2	-	2	5	2	-	1	1	13	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	18	1	-	7	1	3	-	1	-	12	-	1	-	-	-
Udon Thani	21	1	-	4	2	-	-	2	1	10	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	24	-	-	1	6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Tak	13	-	-	7	-	1	5	5	-	18	-	-	-	-	-
Phitsanulok	19	-	-	1	5	6	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Mae Sot	13	-	-	7	9	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Mukdahan	13	2	6	6	2	-	1	1	-	17	1	-	-	-	-
Phetchabun	25	1	2	-	2	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Khon Kaen	21	3	4	2	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Roi Et	21	1	1	6	-	2	-	-	-	9	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	-	1	-	3	22	-	-	-	24	1	1	-	-	-
Chaiyaphum	18	-	2	3	1	-	4	2	1	13	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	20	2	5	-	3	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	24	1	2	1	1	-	1	1	-	7	-	-	-	-	-
Surin	10	2	6	4	2	7	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Lopburi	2	2	2	10	14	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Suphanburi	7	1	8	3	3	8	1	-	-	24	-	-	-	-	-
Prachinburi	28	-	-	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Sap Muang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	17	1	1	-	-	1	-	11	-	14	-	-	-	-	-
Don Muang	3	-	1	10	14	3	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	18	2	1	-	-	-	-	10	-	13	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	4	-	10	13	-	-	-	25	6	-	-	-	-
Chonburi	23	-	1	1	-	6	-	-	-	7	1	-	-	-	-
Ko Sichang	4	-	2	1	1	9	14	-	-	25	1	1	-	-	-
Sattahip	3	3	-	1	1	17	6	-	-	22	6	-	-	-	-
Chanthaburi	28	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Hua Hin	18	-	-	-	-	8	1	2	2	13	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	14	1	-	-	-	2	7	4	3	16	1	-	-	-	-
Khlong Yai	8	11	11	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Chumphon	25	1	-	1	1	-	-	2	1	5	1	-	-	-	-
Ranong	5	-	14	10	1	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Ban Don	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	30	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Phuket	22	-	7	1	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Trang	25	-	3	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Songkhla	11	-	3	16	2	1	1	-	-	3	8	8	-	1	-
Narathiwat	29	-	-	1	-	-	1	-	-	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	5	2	2	19	-	3	-	-	-	25	1	-	-	-	-
Pai	15	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Mae Hongson	23	5	1	-	-	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Chiangmai	18	2	3	1	-	7	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Nan	1	-	3	5	10	9	1	1	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	12	4	2	-	1	3	2	7	-	19	-	-	-	-	-
Phrae	-	4	-	-	-	18	8	1	-	24	7	-	-	-	-
Mae Sariang	14	-	-	-	3	3	7	4	-	17	-	-	-	-	-
Uttaradit	16	-	5	-	-	8	1	-	1	15	-	-	-	-	-
Loei	2	13	3	4	3	4	1	-	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	4	3	7	13	1	3	-	-	-	26	1	-	-	-	-
Udon Thani	-	7	2	7	5	2	2	2	4	30	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	7	-	2	6	13	2	1	-	-	24	-	-	-	-	-
Tak	6	4	-	4	3	8	4	2	-	24	1	-	-	-	-
Phitsanulok	3	-	-	-	9	14	3	1	1	24	4	-	-	-	-
Mae Sot	-	2	-	9	13	3	2	2	-	29	1	1	-	-	-
Mukdahan	1	-	9	9	8	2	1	-	1	27	3	-	-	-	-
Phetchabun	10	6	5	1	1	6	1	1	-	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	1	14	4	1	1	4	2	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	10	-	1	9	3	7	-	1	-	20	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	1	2	2	1	22	3	-	-	28	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	6	1	4	9	-	-	2	9	-	23	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	1	2	1	12	4	3	1	-	24	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	4	7	3	2	3	3	4	-	25	1	-	-	-	-
Surin	-	2	6	5	3	9	2	2	2	31	-	-	-	-	-
Lopburi	-	2	4	4	14	7	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	6	4	4	16	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	-	1	-	16	5	6	1	2	-	30	1	-	-	-	-
Sap Muang	19	1	7	-	-	-	4	-	-	12	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	1	6	2	-	3	3	15	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	2	-	-	3	6	18	2	-	-	27	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	1	1	2	-	2	1	21	2	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	1	1	5	1	9	14	-	-	-	20	8	2	-	-	-
Chonburi	3	-	3	-	2	16	4	2	1	25	1	2	-	-	-
Ko Sichang	1	-	4	-	-	2	21	1	2	29	1	-	-	-	-
Sattahip	-	2	-	1	3	19	6	-	-	26	5	-	-	-	-
Chanthaburi	8	1	3	2	7	5	5	-	-	21	2	-	-	-	-
Hua Hin	-	2	1	12	14	2	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	4	2	-	12	13	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Khlong Yai	8	-	1	-	1	4	15	2	-	22	-	-	-	-	-
Chumphon	4	-	-	9	17	1	-	-	-	9	14	4	-	-	-
Ranong	1	4	3	10	2	1	2	4	4	30	-	-	-	-	-
Ban Don	2	3	7	12	1	3	2	-	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	1	3	17	4	1	3	-	-	27	2	-	-	-	-
Phuket	2	-	18	11	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Trang	5	1	6	17	-	1	1	-	-	17	7	2	-	-	-
Songkhla	-	-	3	26	2	-	-	-	-	5	15	9	2	-	-
Narathiwat	11	2	3	12	3	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-

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	3	13	-	9	1	2	-	30	1	-	-	-	-
Pai	-	11	-	6	-	11	-	3	-	31	-	-	-	-	-
Mae Hongson	2	6	-	-	1	3	6	6	7	29	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	3	2	4	7	10	4	-	-	30	-	-	-	-	-
Nan	-	1	2	6	13	8	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Lampang	-	1	1	2	3	5	8	9	2	29	2	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	2	26	2	-	-	25	6	-	-	-	-
Mae Sariang	3	-	-	2	2	8	9	3	4	27	1	-	-	-	-
Uttaradit	14	-	1	1	-	10	5	-	-	17	-	-	-	-	-
Loei	-	9	3	3	6	5	2	3	-	30	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	3	5	13	3	4	-	3	-	30	-	1	-	-	-
Udon Thani	1	5	4	2	4	2	1	3	9	27	2	1	-	-	-
Sakon Nakhon	2	3	14	3	7	2	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Tak	5	3	-	7	3	4	4	4	1	25	1	-	-	-	-
Phitsanulok	2	-	-	-	7	16	4	2	-	27	1	1	-	-	-
Mae Sot	-	1	2	4	2	3	4	12	3	27	2	2	-	-	-
Mukdahan	3	-	9	8	5	2	3	-	1	27	1	-	-	-	-
Phetchabun	2	3	2	3	-	12	-	4	5	26	3	-	-	-	-
Khon Kaen	4	1	12	1	1	1	7	4	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	6	-	1	6	2	11	1	4	-	24	-	1	-	-	-
Nakhon Sawan	-	1	2	3	2	10	7	5	1	31	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	4	-	-	9	4	5	7	1	1	25	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	4	3	3	3	2	1	4	5	25	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	3	5	7	5	2	3	5	1	31	-	-	-	-	-
Surin	-	4	2	6	1	8	4	5	1	31	-	-	-	-	-
Lopburi	-	2	2	1	13	11	2	-	-	30	1	-	-	-	-
Suphanburi	1	-	4	5	4	14	2	-	1	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	14	3	8	2	3	-	30	1	-	-	-	-
Sap Muang	9	4	7	-	1	2	3	4	1	21	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	6	7	-	9	-	7	1	31	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	3	1	3	19	4	-	-	26	4	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	1	2	1	-	3	-	21	2	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	1	-	12	18	-	-	-	16	14	1	-	-	-
Chonburi	-	-	2	-	-	7	6	16	-	27	4	-	-	-	-
Ko Sichang	-	2	-	-	-	-	17	11	1	17	17	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	1	-	19	11	-	-	15	16	-	-	-	-
Chanthaburi	1	1	2	1	2	12	12	-	-	29	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	2	-	6	22	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	2	2	16	10	-	-	1	25	6	-	-	-	-
Khlong Yai	-	-	-	-	-	2	17	12	-	31	-	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	15	16	-	-	-	-	-	7	24	-	-	-
Ranong	-	-	7	15	-	-	3	5	1	26	5	-	-	-	-
Ban Don	-	16	6	7	-	-	-	-	2	31	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	6	14	1	-	-	-	-	19	12	-	-	-	-
Phuket	-	-	16	9	3	3	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Trang	-	-	10	18	1	1	-	1	-	17	7	7	-	-	-
Songkhla	-	-	12	18	-	1	-	-	-	-	13	17	1	-	-
Narathiwat	-	-	10	21	-	-	-	-	-	20	10	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	-	3	11	1	14	-	1	-	28	2	-	-	-	-
Pai	-	6	-	5	-	15	-	5	-	31	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5	3	-	2	-	2	6	12	1	26	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	-	2	1	9	16	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Nan	1	1	1	2	11	11	3	1	-	29	1	-	-	-	-
Lampang	1	2	1	-	6	13	7	1	-	28	2	-	-	-	-
Phrae	-	1	1	-	1	23	5	-	-	26	5	-	-	-	-
Mae Sariang	2	1	-	-	-	9	11	8	-	28	1	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	1	1	1	7	3	-	-	13	-	-	-	-	-
Loei	-	6	1	7	7	6	1	1	2	28	3	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	6	6	12	2	3	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	5	3	5	3	4	2	3	4	25	3	1	-	-	-
Sakon Nakhon	5	3	9	6	5	1	1	1	-	26	-	-	-	-	-
Tak	2	1	-	8	4	4	1	11	-	25	4	-	-	-	-
Phitsanulok	5	-	-	2	3	17	2	1	1	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	2	-	-	4	25	-	16	13	2	-	-	-
Mukdahan	5	3	7	9	2	-	3	2	-	23	2	1	-	-	-
Phetchabun	3	5	3	-	3	10	3	2	2	26	1	1	-	-	-
Khon Kaen	8	2	11	3	-	1	4	1	1	21	2	-	-	-	-
Roi Et	4	2	1	5	3	9	2	4	1	27	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	5	4	-	3	5	8	2	3	30	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	4	4	2	8	5	1	2	4	1	25	1	-	1	-	-
Ubon Ratchathani	14	5	5	1	-	-	-	4	2	17	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	4	9	2	1	5	3	3	1	27	1	-	-	-	-
Surin	-	10	3	2	5	9	-	2	-	29	1	1	-	-	-
Lopburi	1	-	3	2	4	17	3	1	-	30	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	4	2	7	13	2	-	3	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	3	1	-	7	2	5	9	4	-	28	-	-	-	-	-
Sap Muang	10	1	7	1	1	2	7	2	-	19	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	1	3	5	2	14	2	3	-	29	1	-	-	-	-
Don Muang	-	1	-	2	4	18	5	-	1	24	7	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	-	2	4	-	4	1	18	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	1	-	10	20	-	-	-	8	22	1	-	-	-
Chonburi	-	-	1	-	-	14	12	4	-	22	7	2	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	-	23	8	-	10	20	1	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	1	20	10	-	-	13	17	1	-	-	-
Chanthaburi	1	-	1	-	-	14	15	-	-	30	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	4	25	-	-	1	-	26	5	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	1	1	13	15	-	-	-	24	7	-	-	-	-
Khlong Yai	1	-	-	-	-	1	21	8	-	30	-	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	13	18	-	-	-	-	-	22	9	-	-	-
Ranong	-	-	8	13	2	1	2	4	1	30	1	-	-	-	-
Ban Don	1	9	9	11	-	-	-	-	1	28	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	-	7	22	1	-	-	-	-	23	7	-	-	-	-
Phuket	1	-	15	8	2	5	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Trang	-	-	7	21	-	-	3	-	-	12	11	8	-	-	-
Songkhla	1	-	17	13	-	-	-	-	-	1	6	21	2	-	-
Narathiwat	1	-	11	19	-	-	-	-	-	21	9	-	-	-	-

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	4.5	3.1	3.0	4.0	5	18.1	13.4	8	67.9	4.0	19
Pai	4.5	4.4	6.0	10.0	-	-	-	-	110.0	4.0	[illegible]
Mae Hongson	2.4	2.5	3.4	5.7	1	1.3	1.3	20	119.4	5.4	[illegible]
Chiangmai	2.9	2.3	3.8	3.4	-	-	-	-	130.5	9.0	[illegible]
Nan	3.8	2.3	1.9	3.8	2	40.4	35.2	7	78.2	3.0	19
Lampang	3.2	2.4	1.3	2.6	3	6.1	5.4	7	110.4	5.4	[illegible]
Phrae	3.8	3.4	2.4	5.4	3	24.6	19.2	7	145.1	6.7	19
Mae Sariang	0.9	1.3	0.7	2.6	-	-	-	-	129.[illegible]	7.[illegible]	[illegible]
Uttaradit	4.6	3.4	3.5	4.8	1	12.8	12.8	7	99.8	4.3	[illegible]
Loei	3.2	2.2	1.0	3.1	9	63.3	21.9	7	83.3	4.6	[illegible]
Nakhon Phanom	2.0	2.6	5.0	6.0	7	114.2	43.2	22	98.6	4.6	[illegible]
Udon Thani	4.1	3.1	1.3	3.4	6	56.4	26.1	20	76.7	4.3	[illegible]
Sakon Nakhon	3.7	3.8	5.0	7.1	9	70.1	35.6	27	73.7	3.2	13
Tak	3.7	2.9	5.5	6.6	1	35.2	35.2	7	152.4	7.5	[illegible]
Phitsanulok	5.0	3.2	3.1	4.4	4	71.3	69.5	7	-	-	-
Mae Sot	2.2	2.9	1.0	3.6	1	3.8	3.8	6	133.0	5.8	23,[illegible]
Mukdahan	3.3	3.2	3.1	5.1	5	60.9	20.4	23	152.5	7.2	[illegible],17
Phetchabun	4.7	2.9	3.9	5.0	6	40.8	19.4	7	98.2	5.3	[illegible]
Khon Kaen	3.6	3.3	4.9	5.7	5	28.9	17.6	20	109.1	4.8	20,21
Roi Et	4.2	4.4	4.7	6.3	3	45.2	25.2	20	95.6	4.1	10
Nakhon Sawan	4.7	2.7	4.8	6.0	1	2.8	2.8	20	154.0	7.1	30
Chaiyaphum	3.6	3.4	3.3	4.6	9	39.1	14.2	11	127.3	6.2	[illegible]
Ubon Ratchathani	3.3	3.7	4.3	6.3	5	94.7	22.5	11	117.8	5.2	10,14
Nakhon Ratchasima	3.1	3.2	4.0	5.5	7	123.8	81.7	23	123.2	5.6	[illegible]
Surin	4.1	4.2	5.2	6.5	5	52.3	36.7	14	157.1	8.0	[illegible]
Lopburi	6.6	4.7	6.0	7.1	3	0.8	0.4	21	163.9	11.0	1
Suphanburi	5.6	5.3	4.1	8.7	1	1.0	1.0	17	111.6	4.7	[illegible]
Prachinburi	3.4	3.9	5.1	8.7	4	99.0	35.6	12	110.6	6.4	1
Sap Muang	4.2	4.9	2.2	6.8	7	127.2	75.8	28	88.0	4.3	4,5
Kanchanaburi	7.0	5.4	6.8	9.4	5	47.0	22.7	14	112.8	4.6	[illegible]
Don Muang	5.3	5.1	7.7	13.9	4	10.4	4.7	20	-	-	-
Aranyaprathet	4.3	4.9	10.4	12.8	7	53.3	27.2	24	127.2	5.9	3
Pom Phrachunlachomklao	7.4	6.4	10.8	23.4	1	1.6	1.6	15	117.5	5.0	30
Chonburi	3.9	4.1	5.1	5.9	4	13.4	11.1	14	100.7	7.5	1
Ko Sichang	5.0	2.7	10.1	13.3	1	0.7	0.7	28	72.0	3.7	1
Sattahip	6.2	5.4	8.1	8.7	1	12.5	12.5	28	90.6	4.5	1
Chanthaburi	5.3	5.7	2.7	6.3	4	25.8	9.7	23	87.1	4.6	1
Hua Hin	3.4	2.0	6.9	6.3	2	7.1	6.5	28	108.5	5.8	17
Prachuap Khirikhan	2.6	2.0	4.5	6.1	1	13.0	13.0	29	72.8	3.1	15
Khlong Yai	6.0	6.6	7.0	7.4	12	87.4	23.7	29	57.9	4.6	1
Chumphon	3.2	4.0	4.9	13.6	1	3.0	3.0	31	57.3	3.0	27
Ranong	3.7	4.7	5.7	11.4	4	36.3	21.2	31	97.5	4.4	19
Ban Don	3.2	3.6	4.7	8.6	-	-	-	-	119.1	5.3	14
Nakhon Si Thammarat	3.2	4.5	5.6	9.0	1	0.8	0.8	8	-	-	-
Phuket	2.3	2.2	7.1	8.5	1	2.3	2.3	20	129.9	7.0	15
Trang	3.5	4.6	2.4	7.0	2	3.6	1.8	24	136.7	6.1	13
Songkhla	6.6	4.8	12.1	12.7	5	26.0	23.4	20	100.0	4.8	15
Narathiwat	4.2	3.6	10.9	13.8	6	88.1	73.1	20	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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 *	-	-	-	59	141	48	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	3	108	113	24	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	101	145	2	-	-	-
Nan +	-	1	-	9	160	16	-	-	-	-
Lampang +	-	-	3	42	111	30	-	-	-	-
Phrae	-	-	1	12	67	75	-	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	12	93	69	12	-	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	14	91	81	-	-	-	-
Loei +	-	-	7	54	92	33	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	1	5	57	123	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	11	70	139	28	-	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	2	32	152	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	41	145	-	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	12	185	51	-	-	-	-
Mae Sot +	-	-	2	46	97	41	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	4	59	31	61	-	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	8	35	112	-	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	10	87	151	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	4	49	133	-	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	2	53	129	2	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	4	79	72	-	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	4	25	69	126	24	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	50	197	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	14	172	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	3	25	155	3	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	2	21	131	1	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	4	18	106	27	-	-	-
Sap Muang	-	4	8	22	26	85	10	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	-	-	162	23	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	5	65	178	-	-	-
Aranyaprathet +	-	6	5	-	10	35	130	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	20	97	35	3	-
Chonburi +	-	-	-	4	6	176	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	4	51	100	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	238	10	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	7	96	145	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	1	4	181	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	28	158	-	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	7	179	-	-	-	-
Chumphon +	-	-	2	-	15	80	89	-	-	-
Ranong +	-	-	-	1	23	66	96	-	-	-
Ban Don *	-	-	3	9	3	233	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	1	2	6	124	22	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	8	142	5	-	-	-
Trang +	-	-	-	14	47	103	22	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	1	60	187	-	-	-
Narathiwat +	-	-	1	1	1	48	135	-	-	-

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

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	31	2	9	7	6	0
Pai	0	0	0	0	1	0
Mae Hongson	31	0	3	2	2	0
Chiangmai	31	0	4	4	2	0
Nan	30	0	5	1	3	0
Lampang	30	0	4	3	1	0
Phrae	31	0	4	1	2	0
Mae Sariang	31	0	0	0	0	0
Uttaradit	31	0	5	0	1	1
Loei	21	0	8	9	6	0
Nakh on Phanom	29	0	1	0	5	0
Udon Thani	28	0	4	3	1	0
Sakon Nakhon	26	1	9	6	6	0
Tak	31	0	11	1	2	1
Phitsanulok	31	0	6	1	1	0
Mae Sot	31	0	3	2	0	0
Mukdahan	29	0	7	7	4	0
Phetchabun	30	0	25	1	11	0
Khon Kaen	29	0	16	0	9	0
Roi Et	29	0	11	7	3	0
Nakhon Sawan	30	0	5	5	2	0
Chaiyaphum	30	0	12	12	8	0
Ubon Ratchathani	27	0	6	2	5	0
Nakhon Ratchasima	30	0	15	0	8	0
Surin	31	0	11	2	7	0
Lopburi	31	0	18	8	1	0
Suphanburi	16	0	24	2	1	0
Prachinburi	18	1	20	5	5	0
Sap Muang	22	0	9	16	13	0
Kanchanaburi	28	0	3	0	3	0
Don Muang	5	0	11	1	0	0
Aranyaprathet	9	0	10	11	6	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	6	0	0	0
Chonburi	26	0	2	8	0	0
Ko Sichang	3	0	6	9	0	0
Sattahip	25	0	2	1	2	0
Chanthaburi	24	0	8	7	3	0
Hua Hin	31	0	13	4	1	0
Prachuap Khirikhan	30	0	18	4	1	0
Khlong Yai	30	0	9	14	7	0
Chumphon	15	0	16	4	1	0
Ranong	9	0	14	2	5	0
Ban Don	25	0	10	7	0	0
Nakhon Si Thammarat	22	0	6	0	1	0
Phuket	31	0	3	0	1	0
Trang	28	0	12	2	2	0
Songkhla	15	0	12	0	1	0
Narathiwat	7	0	5	0	1	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๖

Rainfall report of some selected station for month of March 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	5	18.1	8.2	- 5.0
2. Mae Hongson *	1	3.3	-	- 7.6
3. Mae Sariang *	-	-	-	- 8.2
4. Chiangmai *	-	-	7.5	- 14.9
5. Nan *	2	40.4	1.0	+ 18.1
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	3	6.1	0.9	- 16.4
8. Phrae *	3	24.6	13.2	- 4.3
9. Uttaradit *	1	12.8	3.8	- 8.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	5	46.8	7.2	+ 21.9
2. Loei *	9	63.3	20.9	+ 27.5
3. Udon Thani *	6	56.4	3.7	+ 18.6
4. Sakon Nakhon *	9	70.1	28.8	+ 15.6
5. Khon Kaen *	5	28.9	29.1	- 0.1
6. Maha Sarakham	4	74.8	77.2	+ 48.6
7. Roi Et *	3	45.2	4.2	+ 10.2
8. Mukdahan *	5	60.9	12.0	+ 17.5
9. Chaiyaphum *	9	39.1	43.9	- 6.9
10. Ubon Ratchathani *	5	94.7	124.5	+ 54.8
11. Sisaket	3	49.7	76.0	+ 31.4
12. Buriram	4	57.2	-	+ 26.6
13. Nakhon Phanom *	7	114.2	40.8	+ 90.9
14. Surin *	5	52.3	6.3	+ 9.1
15. Nakhon Ratchasima *	7	123.8	23.3	+ 76.2
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	2	4.4	0.8	- 30.1
2. Tak *	1	35.2	2.0	+ 26.1
3. Mae Sot *	1	3.8	-	- 2.2
4. Phitsanulok *	4	71.3	2.2	+ 32.5
5 Kamphaeng Phet	2	8.6	40.0	- 4.9
6. Phichit	1	4.5	12.5	- 11.6
7. Nakhon Sawan *	1	2.8	4.2	- 23.2
8. Phetchabun *	6	40.8	21.0	- 5.7
9. Uthai Thani	1	15.6	-	- 10.0
10. Chainat	4	20.4	4.7	- 16.8
11. Singburi	-	-	34.1	- 34.8
12. Lopburi *	3	0.8	2.1	- 47.9
13. Ang Thong	1	60.0	5.8	+ 33.4
14. Saraburi	1	8.5	-	- 40.2
15. Suphanburi *	1	1.0	66.1	- 40.6
16. Ayutthaya	1	6.9	-	- 26.5
17. Nakhon Nayok	2	35.9	-	- 13.5
18. Pathum Thani	3	10.1	4.9	- 17.0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๖

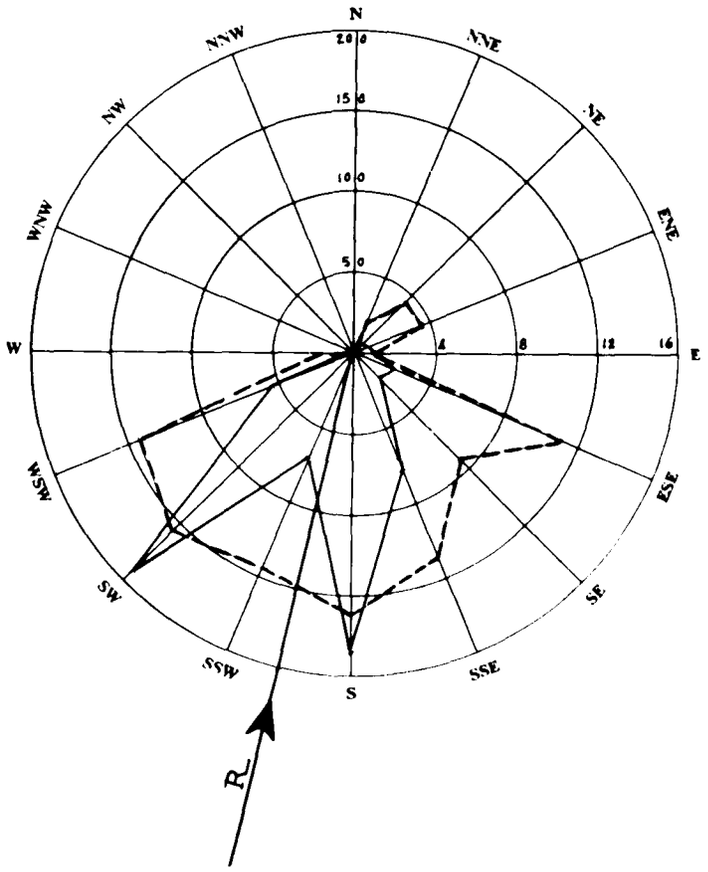
Rainfall report of some selected station for month of March 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	5	47.0	26.3	+ 12.5
20. Nonthaburi	-	-	-	- 16.1
21. Nakhon Pathom	-	-	112.6	- 35.5
22. Don Muang *	4	10.4	13.1	- 31.8
23. Thonburi	-	-	13.8	- 13.1
24. Bangkok *	1	40.5	43.5	+ 6.1
25. Samut Prakan	1	22.8	22.2	- 11.0
26. Samut Sakhon	1	4.1	44.4	- 24.1
27. Samut Songkhram	-	-	50.4	- 20.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	4	99.0	74.3	+ 43.9
2. Aranyaprathet *	7	53.5	31.3	- 16.0
3. Chachoengsao	2	2.3	25.4	- 42.6
4. Chonburi *	4	13.4	39.2	- 30.4
5. Sattahip *	1	12.5	117.2	- 52.5
6. Rayong	...	...	151.6	-
7. Chanthaburi *	4	25.8	72.8	- 39.8
8. Trat	3	222.9	140.0	+131.0
9. Khlong Yai *	12	87.4	112.4	- 74.0
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	-	-	116.6	- 21.2
2. Phetburi	1	8.5	19.2	- 17.4
3. Hua Hin *	2	7.1	122.9	- 12.4
4. Prachuap Khirikhan *	1	13.0	30.5	- 33.0
5. Chumphon *	1	3.0	58.3	- 75.3
6. Ranong *	4	36.3	8.2	- 22.6
7. Ban Don *	-	-	59.3	- 30.4
8. Phang — nga	4	47.0	61.8	- 80.7
9. Nakhon Si Thammarat *	1	0.8	106.2	- 86.4
10. Krabi	1	29.4	-	- 26.6
11. Phuket *	1	2.3	74.8	- 64.9
12. Phatthalung	1	2.5	139.5	- 53.1
13. Trang *	2	3.0	53.5	- 61.2
14. Songkhla *	5	29.0	32.0	- 28.3
15. Pattani	-	-	36.1	- 27.7
16. Satun	3	50.0	90.2	- 35.1
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	6	88.1	166.2	+ 20.9

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

– ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



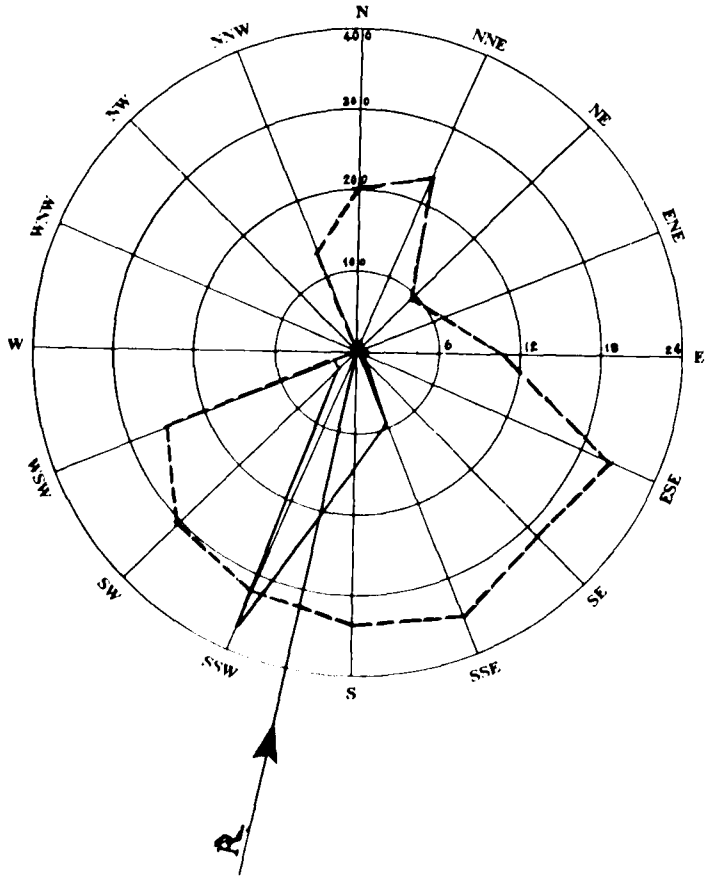
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

มีนาคม ๒๔๖๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 13° 59' W March 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	-	1	4	9	11	27	21	79	182	67	193	50	1	-	-	-	99
	%	-	0.1	0.5	1.2	1.5	2.6	2.8	20.7	24.5	9.0	25.9	6.7	0.1	-	-	-	13.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	-	1.6	14.4	33.6	81.9	302.0	156.0	854.4	2322.6	760.8	2406.2	580.8	1.6	-	-	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	-	1.6	3.6	3.7	0.7	11.2	7.4	10.8	12.8	11.4	12.5	11.6	1.6	-	-	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of **Sattahip**

มีนาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 11° 50' W **March** 196

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	5	17	2	2	5	4	5	97	148	374	25	27	-	-	-	1	3
	%	0.7	2.3	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7	13.0	19.9	50.3	3.4	3.6	-	-	-	0.1	...
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	63.0	246.0	12.0	14.0	54.0	84.0	97.0	2067.0	3030.0	7313.0	459.0	414.0	-	-	-	8.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	12.6	14.5	6.0	7.0	10.8	21.0	19.4	21.3	20.5	19.6	18.4	15.3	-	-	-	8.0	-

——— 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 มีนาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1963

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	-	5	26	-	5.4
Ko Phai	-	15	16	-	4.3
Rayong	1	3	26	1	5.8
Ko Chuang	3	19	8	1	3.7
Laem Sing	3	11	16	1	3.9
Laem Ngop	-	8	23	-	5.1
Lang Suan	-	22	9	-	3.8
Ko Prap	-	19	12	-	4.1
Ko Tapao Noi	-	8	23	-	5.4
Laem Ta Chi	-	7	24	-	4.9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1963

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	-	-	-	6	-	32	86	-	-	-	-	4	3
Ko Phai	-	-	-	16	42	64	2	-	-	-	2	6	9
Rayong	-	-	-	-	-	118	6	-	-	-	3	2	-
Ko Chuang	-	1	6	11	63	24	19	-	-	-	3	2	8
Laem Sing	-	-	-	54	-	-	70	-	-	-	7	3	19
Laem Ngop	-	-	2	16	-	106	-	-	-	-	5	3	16
Lang Suan	-	-	-	1	-	17	106	-	-	-	1	-	1
Ko Prap	-	-	1	11	30	55	27	-	-	-	1	-	7
Ko Tapao Noi	-	-	1	1	64	56	2	-	-	-	1	6	1
Laem Ta Chi	-	-	-	-	17	23	84	-	-	-	2	11	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1963

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	9	17	5	-	-	-	-	-	31
Ko Phai	1	3	21	6	-	-	-	-	30
Rayong	-	2	26	3	-	-	-	-	0
Ko Chuang	23	8	-	-	-	-	-	-	24
Laem Sing	17	14	-	-	-	-	-	-	31
Laem Ngop	4	20	6	1	-	-	-	-	0
Lang Suan	14	12	4	-	1	-	-	-	31
Ko Prap	1	21	9	-	-	-	-	-	31
Ko Tapao Noi	-	16	14	1	-	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	14	10	6	1	-	-	-	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28, Part 4

April 1963

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajanada

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๘

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

NOV 12 1968

E. S. S. A.

U. S. Dept. of Commerce

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 4

April 1963

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**

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 สนิท 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
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
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

ในต้นสัปดาห์แรกของเดือนนี้ เริ่มด้วยระบบของความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศจีน และได้แผ่ลงมาปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทย ต่อมาในสัปดาห์ที่สอง บริเวณความกดอากาศสูงแห่งทวีปในประเทศจีนได้ทวีกำลังรุนแรงขึ้น และแผ่เข้าปกคลุมจนถึงบริเวณอ่าวไทย ทำให้ในระหว่างวันที่ ๘ – ๑๒ มีลักษณะอากาศไม่ดี กับมีฝนกระจายทั่วไปในตอนเหนือของประเทศ ซึ่งความรุนแรง เช่นว่านี้หรืออีกนัยหนึ่งความรุนแรง – ของอากาศเย็นฝ่ายเหนือในช่วงเวลาเช่นนี้นับว่าผิดปกติ ในระหว่างสัปดาห์ที่สาม มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทยได้ถอยกลับ เปิดโอกาสให้บริเวณความกดอากาศสูงในแปซิฟิคแผ่เข้าสู่ประเทศไทย แต่มีกำลังอ่อนเนื่องจากการไหลสวนมาปะทะของกระแสอากาศฝ่ายใต้และฝ่ายตะวันตกในประเทศไทย ทำให้มีฝนแผ่เป็นบริเวณกว้าง และมีลักษณะฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในวันที่ ๑๗ ในสัปดาห์ที่สี่ บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศจีน และมีความชันความกดอากาศกำลังอ่อนในประเทศไทย ลมทะเลพัดเข้าสู่ประเทศไทยแรง.

ความกดอากาศและลม

เช่นเดียวกับในเดือนที่แล้ว ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าปกติในภาคเหนือ นอกนั้นสูงกว่าปกติ ลมส่วนมากเป็นลมฝ่ายใต้ มีกำลังแรงถึงขนาดพายุในขณะที่เกิดพายุฟ้าคะนองรุนแรง.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิของเดือนนี้ไม่ใคร่สูงเหมือนเมื่อ ๒ – ๓ ปีที่แล้วมา ทั้งนี้คงจะเนื่องจากมีบริเวณความกดอากาศสูงอย่างแรงผิดปกติจากจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย อย่างไรก็ดี อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ ๔๒.๔°ซ. (๑๐๘.๓°ฟ.) ที่อุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ ๒๓ และต่ำสุด ๑๔.๐°ซ. (๕๗.๒°ฟ.) ที่สกลนคร เมื่อวันที่ ๑๐.

ฝน

ฝนเป็นพายุฝนฟ้าคะนอง และมีลูกเห็บตกด้วยเป็นบางแห่ง ปริมาณฝนน้อยกว่าปกติทั่วประเทศ.

GENERAL WEATHER CONDITION

Early in the first week of the month, a system of low pressure cell developed over China and extended its ridge to cover Northern Thailand.

In the second week, the continental high pressure area in China had intensified and spread southward as far as the Gulf of Thailand, causing unsettled weather condition with scattered showers in Upper Thailand on the 8 - 12th, such intensification was unusual at this time of the year.

During the third week, Northeast monsoon in Thailand had retreated, allowing the wedge from Pacific anticyclone to invade Thailand but weak. Due to strong convergence between the southerly and westerly air streams over Thailand, widespread showers and isolated thunderstorms occurred on the 17th.

In the fourth week, the continental anticyclone dominated over China with the weak pressure gradient over Thailand. Sea breezes were active over the country. From the 28th through the end of the month, a trough of low pressure extended from India eastward, passing Burma and South China.

Pressure and Wind:

Similar to the previous month, mean pressure still below normal in the Northern part but higher in the rest. Winds were mainly southerly with occasional squall as well as violent thunderstorms.

Temperature:

The daily march of air temperature of the month was not so high as the last 2 - 3 years ago presumably due to the unusual intensified high break to this country from China, however, the maximum of 42.4°C.(108.3°F.) was recorded at Uttaradit on the 23rd and the minimum of 14.0°C.(57.2°F.) at Sakon Nakhon on on the 10th.

Rainfall

Rain was sporadic with thunderstorm and in some places with hail and was deficient all over 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	11.30	10.50	10.10	09.80	10.20	10.90	11.50	12.20	13.40	13.40	12.50	11.80
2	10.20	09.50	09.10	09.00	09.30	09.70	10.60	11.40	11.50	11.70	10.90	10.10
3	09.10	09.10	08.70	08.70	09.00	09.80	10.20	11.30	12.10	12.20	11.80	11.10
4	09.40	08.70	08.30	08.20	08.50	09.10	09.80	10.70	11.70	11.80	11.50	11.00
5	09.40	08.70	07.90	07.80	08.10	08.70	09.50	10.50	11.80	11.80	11.50	10.90
6	09.10	08.70	08.30	08.50	08.70	09.10	09.90	11.00	11.30	11.40	11.00	10.30
7	08.90	08.50	08.20	08.20	08.50	09.00	09.90	10.50	11.70	11.70	11.10	10.60
8	10.30	09.90	09.70	08.50	08.60	09.70	10.50	11.70	12.70	12.90	12.50	11.70
9	12.90	12.10	11.50	11.30	11.50	12.20	13.00	13.80	15.90	16.10	15.80	15.50
10	13.00	12.60	12.20	12.10	12.30	13.00	13.90	15.30	15.50	15.70	15.10	13.70
11	11.90	11.50	11.40	11.50	11.80	12.60	13.10	14.60	15.40	15.00	14.60	13.40
12	09.80	08.90	08.60	08.60	09.00	09.80	10.30	11.30	12.20	11.80	11.10	10.60
13	08.70	08.60	08.30	08.10	08.10	08.90	09.40	10.10	10.20	10.30	09.70	09.10
14	06.60	06.20	05.80	05.70	05.90	06.30	06.90	07.50	09.30	09.40	09.10	08.50
15	06.20	05.50	05.30	05.10	05.40	05.80	06.30	07.00	07.50	08.10	07.70	07.30
16	05.70	05.00	05.30	05.40	05.90	06.40	07.30	08.60	08.90	09.10	08.60	08.10
17	07.80	07.30	07.00	06.70	07.10	07.80	08.70	09.90	11.00	12.60	12.30	11.70
18	08.90	09.50	08.70	08.70	09.10	09.80	11.00	11.50	11.90	12.10	11.50	10.90
19	08.20	08.20	08.10	07.90	08.10	08.60	09.30	10.50	10.60	11.00	10.70	10.10
20	06.90	06.30	05.90	05.90	06.10	06.90	07.80	09.00	09.90	10.10	09.40	09.40
21	06.70	06.20	05.90	05.50	05.80	06.60	07.80	08.90	10.20	10.10	10.30	09.70
22	07.70	07,00	06.20	06.50	07.10	07.70	08.90	10.20	11.10	11.10	11.30	10.70
23	09.80	09.30	09.00	08.70	09.30	09.70	10.20	11.40	12.10	12.20	12.10	11.30
24	09.80	08.70	08.30	08.50	08.70	09.30	10.20	11.70	12.20	12.30	12.20	11.70
25	09.70	10.90	10.20	09.70	09.50	09.80	10.10	10.90	11.40	11.50	11.10	10.10
26	07.70	07.81	07.30	07.00	07.10	07.50	08.30	09.20	10.10	10.30	09.90	09.40
27	08.70	08.60	08.10	08.30	08.70	09.00	09.50	10.20	10.50	10.70	10.20	09.50
28	08.50	08.10	07.85	07.80	08.20	09.00	09.70	10.50	11.00	11.00	10.60	09.00
29	08.60	08.50	08.20	08.20	08.30	08.70	09.50	10.10	11.00	11.70	11.30	11.00
30	09.00	08.50	08.90	08.90	09.10	09.70	10.70	11.80	11.90	12.30	12.20	11.40
Mean	09.02	08.63	08.28	08.16	08.43	09.04	09.79	10.78	11.53	11.75	11.32	10.65

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	10.50	09.30	08.30	08.10	07.90	08.50	09.40	10.10	10.50	11.00	11.00	10.90
2	09.30	07.30	07.10	06.70	06.60	06.90	08.50	08.90	09.40	10.10	09.90	09.80
3	09.50	08.90	07.80	07.40	06.90	07.70	07.90	08.90	09.30	09.90	09.80	09.70
4	09.50	08.70	08.20	07.40	07.30	07.50	07.90	08.60	09.40	09.80	10.10	10.10
5	09.40	08.20	07.30	06.50	06.30	06.90	07.70	08.60	09.40	09.80	09.90	09.70
6	09.40	07.80	07.10	06.50	06.20	07.00	07.70	08.90	09.10	09.70	09.80	09.70
7	09.40	07.90	06.60	05.70	05.70	07.10	07.50	08.30	10.30	11.30	11.00	11.00
8	10.60	11.00	11.00	10.60	10.60	11.00	11.70	12.60	13.40	14.10	14.20	13.70
9	14.20	12.30	11.80	11.10	11.10	11.10	11.70	12.50	13.30	14.20	14.30	13.70
10	12.30	10.70	09.90	09.50	09.30	09.50	10.70	11.10	12.10	12.50	12.60	12.20
11	12.10	10.30	09.30	08.70	08.60	08.90	08.60	09.10	09.70	10.60	10.70	10.10
12	09.30	08.20	07.50	06.90	07.00	07.10	07.40	08.10	08.70	08.90	09.10	09.10
13	07.80	06.50	05.90	05.50	05.40	05.80	06.20	06.60	07.00	07.50	07.80	07.30
14	07.40	06.20	05.70	05.00	04.30	04.50	05.50	06.20	06.40	07.10	07.10	06.50
15	06.20	05.00	03.90	03.80	03.30	03.40	04.10	04.60	05.40	06.10	06.20	05.90
16	07.00	06.10	05.30	05.10	04.70	05.30	06.20	07.00	08.20	08.30	08.50	08.10
17	09.80	08.90	08.20	07.50	07.10	07.40	07.50	08.20	08.70	09.40	09.50	09.10
18	09.80	08.90	08.10	07.50	07.10	07.40	07.70	08.60	09.30	09.81	10.10	09.00
19	09.10	07.50	06.20	05.40	05.30	05.50	05.80	06.25	06.60	07.80	07.70	07.50
20	08.10	06.30	05.50	05.00	04.60	05.10	05.10	05.70	06.10	07.10	07.30	06.90
21	08.20	06.70	05.80	05.30	05.00	05.90	06.20	06.90	07.70	08.70	09.00	08.20
22	09.90	09.10	08.10	07.40	07.30	06.70	07.80	08.70	09.70	10.30	10.70	10.70
23	10.50	09.30	08.60	07.50	07.70	07.80	08.50	08.90	09.90	11.00	11.00	10.70
24	10.50	09.30	07.90	06.90	06.60	06.90	07.80	09.30	09.80	10.10	09.90	09.50
25	09.00	07.90	07.10	06.50	05.90	06.10	06.30	07.00	07.80	08.70	08.60	08.10
26	08.50	07.10	06.30	05.70	05.30	05.90	06.90	07.80	08.60	09.40	09.70	09.40
27	08.70	07.00	05.90	05.10	05.40	06.20	07.10	07.80	08.30	08.70	09.10	08.70
28	08.50	08.20	07.40	07.30	06.60	07.10	07.70	08.90	09.70	09.80	09.50	09.00
29	09.40	08.50	08.10	07.50	07.90	08.10	08.30	08.70	09.10	09.70	09.90	09.70
30	10.50	09.50	08.50	07.70	07.50	07.90	08.60	09.50	10.20	10.50	10.50	10.30
Mean	09.48	08.29	07.48	06.89	06.68	07.07	07.67	08.41	09.10	09.73	09.82	09.48

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๐๖ Bangkok April 1963

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	26.8	26.7	26.5	26.4	26.2	25.8	26.4	27.2	28.8	31.0	32.6	33.0
2	27.1	26.9	26.7	26.5	26.4	26.2	26.4	28.0	30.0	31.8	32.0	32.4
3	27.2	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	27.0	28.8	30.1	31.5	32.3	33.3
4	27.4	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	27.0	28.7	30.4	31.2	31.5	32.1
5	27.0	26.9	26.7	26.6	26.3	26.1	26.3	29.0	30.2	30.5	31.9	32.6
6	27.2	27.1	27.1	26.8	26,8	26.8	26.7	28.7	30.8	31.0	31.8	32.8
7	27.2	27.0	26.9	26.9	26.4	26.2	26.5	28.2	29.5	30.8	31.9	32.0
8	25.0	24.8	24.6	24.5	24.8	24.7	24.9	27.0	28.0	30.1	31.3	31.9
9	22.3	21.9	21.7	21.6	21.5	21.4	21.8	22.2	23.7	25.2	27.0	28.3
10	22.2	21.4	20.8	20.4	20.2	20.1	20.3	22.1	24.8	27.0	29.0	31.0
11	23.4	23.0	22.6	22.0	21.5	21.4	21.8	25.5	27.9	31.0	32.2	33.0
12	26.1	26.0	25.9	25.3	24.8	24.0	24.0	27.0	29.2	31.1	32.9	33.4
13	27.1	26.9	26.7	26.5	26.3	26.0	26.5	27.6	29.1	30.6	32.4	33.1
14	27.2	27.0	27.0	26.7	26.7	26.7	27.0	29.0	29.9	30.6	31.5	32.5
15	27.2	27.0	27.0	26.8	26.8	26.7	27.0	29.0	30.2	31.7	31.8	33.4
16	27.5	27.4	27.3	27.0	26.9	26.8	26.9	29.0	31.2	32.0	32.7	32.2
17	27.4	27.2	27.1	27.0	27.0	27.2	27.6	29.5	29.9	24.1	24.2	27.2
18	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	27.0	28.6	30.2	31.2	31.8	31.8
19	27.0	27.0	26.9	26.8	26.6	26.8	27.1	28.2	29.9	30.7	31.7	31.8
20	27.0	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	28.7	30.3	30.8	32.2	33.0
21	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	26.7	27.1	29.0	31.0	32.0	32.0	33.0
22	27.6	27.6	27.1	27.0	27.0	27.0	27.2	29.1	30.7	32.3	33.0	33.2
23	27.4	27.2	27.0	26.7	26.7	26.6	26.9	29.3	30.9	32.2	33.0	33.0
24	27.7	27.2	27.1	26.9	26.5	26.8	27.4	29.6	30.9	30.9	31.8	33.3
25	26.9	26.3	26.7	26.4	25.5	24.4	24.6	27.3	30.4	31.9	33.1	34.5
26	28.0	28.2	28.1	27.5	27.1	26.9	27.0	29.2	31.2	33.0	33.0	33.2
27	28.1	27.8	27.7	27.4	27.1	26.4	26.7	28.9	31.1	31.4	32.6	32.5
28	28.0	27.8	27.6	27.2	26.8	26.0	26.1	28.7	31.1	31.9	33.1	33.5
29	25.1	24.5	24.1	24.0	23.9	23.8	24.0	27.2	29.3	31.0	32.8	33.3
30	27.3	27.0	26.6	26.3	26.3	26.0	26.0	28.8	31.2	32.2	32.8	33.6
Mean	26.7	26.4	26.3	26.1	25.9	25.7	25.9	28.0	29.7	30.8	31.7	32.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	34.0	34.1	33.9	33.8	31.7	29.8	28.5	27.9	27.7	27.3	27.2	27.3
2	33.7	33.7	33.6	34.0	32.0	29.2	28.7	28.2	28.0	27.9	27.7	27.5
3	33.7	33.6	32.7	33.3	31.1	29.9	29.0	28.4	28.0	27.9	27.8	27.7
4	32.4	32.6	31.9	31.9	29.9	29.3	28.7	28.3	28.1	27.8	27.7	27.4
5	33.1	32.9	33.1	32.3	31.5	29.8	28.9	28.2	28.0	27.7	27.5	27.3
6	32.9	33.3	33.1	33.3	32.8	31.0	29.3	28.3	28.0	27.9	27.7	27.5
7	32.9	33.9	33.9	33.3	31.9	29.4	29.0	29.0	27.2	26.0	25.5	25.4
8	32.7	23.2	22.8	22.9	23.0	23.1	23.4	23.2	23.0	22.9	22.8	22.6
9	29.4	31.1	31.0	31.7	30.4	29.2	27.6	26.1	25.0	24.1	23.4	23.1
10	32.2	33.2	33.8	33.5	32.8	31.0	29.1	28.0	27.0	25.9	25.2	24.6
11	33.8	35.2	35.6	35.2	34.6	33.1	30.9	28.9	28.1	27.8	26.9	26.4
12	32.9	33.7	33.7	32.8	30.9	30.2	28.4	27.7	27.5	27.4	27.4	27.2
13	34.0	33.7	33.3	31.7	31.9	29.4	28.6	28.2	28.0	28.0	27.8	27.4
14	32.5	32.0	32.4	32.0	30.7	29.3	28.0	27.8	27.3	27.2	27.2	27.2
15	33.7	34.1	33.3	32.3	31.7	30.0	28.8	28.2	28.0	27.9	27.8	27.7
16	33.7	33.3	34.7	34.0	32.2	30.0	29.0	28.6	28.1	28.0	27.8	27.6
17	31.1	32.7	31.9	31.8	31.1	29.9	28.6	28.0	28.0	27.5	27.3	27.2
18	32.3	32.7	32.7	32.1	31.6	30.1	28.5	28.0	27.8	27.6	27.2	27.2
19	32.9	33.3	33.9	33.1	31.9	30.7	29.0	28.2	27.8	27.2	27.2	27.0
20	34.0	33.7	33.5	32.9	32.3	30.6	29.4	28.5	28.1	27.8	27.6	27.4
21	32.9	33.8	34.2	32.8	33.0	31.0	29.6	28.8	28.2	28.0	27.8	27.7
22	32.8	34.2	34.2	34.2	33.0	31.9	29.8	28.8	28.4	28.0	27.9	27.5
23	33.7	34.0	34.6	33.7	32.1	30.9	29.2	28.7	28.3	28.2	28.0	27.9
24	33.7	33.7	33.3	33.3	32.7	30.9	29.6	29.1	29.0	28.9	28.2	27.6
25	35.6	35.6	35.2	34.7	34.1	31.6	29.8	29.0	28.9	28.7	28.5	28.2
26	34.2	34.4	34.4	34.3	33.1	31.1	29.5	29.1	28.9	28.7	28.6	28.5
27	33.6	34.1	34.3	33.9	32.4	31.0	29.7	29.2	29.0	28.5	28.3	28.2
28	33.3	28.2	26.9	28.3	34.1	28.7	28.3	28.0	27.6	27.1	26.6	25.9
29	34.7	34.8	32.8	32.3	32.2	30.5	29.1	28.7	28.3	28.1	27.8	27.7
30	33.9	34.1	33.4	33.2	32.5	31.2	29.6	29.0	28.8	28.2	28.0	27.8
Mean	33.2	33.1	32.9	32.6	31.8	30.1	28.9	28.2	27.8	27.5	27.2	27.0

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๐๖ Bangkok April 1963

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	87.0	88.0	89.0	89.0	91.0	94.0	91.0	88.0	80.0	70.0	65.0	62.0
2	87.0	89.0	90.0	92.0	92.0	94.0	93.0	85.0	76.0	68.0	66.0	67.0
3	88.0	89.0	89.0	89.0	87.0	88.0	86.0	80.0	70.0	64.0	61.0	59.0
4	89.0	87.0	86.0	85.0	85.0	87.0	85.0	79.0	72.0	68.0	68.0	62.0
5	87.0	87.0	87.0	88.0	90.0	91.0	91.0	80.0	75.0	72.0	69.0	70.0
6	89.0	89.0	88.0	90.0	90.0	90.0	90.0	84.0	74.0	73.0	70.0	68.0
7	89.0	88.0	88.0	89.0	90.0	91.0	90.0	84.0	78.0	74.0	68.0	67.0
8	81.0	82.0	85.0	86.0	82.0	83.0	84.0	75.0	71.0	64.0	61.0	63.0
9	87.0	91.0	92.0	89.0	87.0	87.0	81.0	78.0	73.0	64.0	59.0	56.0
10	83.0	85.0	90.0	90.0	91.0	86.0	84.0	76.0	66.0	60.0	54.0	51.0
11	81.0	85.0	86.0	87.0	91.0	92.0	90.0	75.0	61.0	51.0	43.0	40.0
12	85.0	88.0	88.0	90.0	92.0	92.0	90.0	78.0	72.0	67.0	58.0	60.0
13	86.0	86.0	87.0	89.0	90.0	92.0	89.0	83.0	76.0	70.0	62.0	57.0
14	85.0	87.0	89.0	89.0	89.0	89.0	87.0	79.0	76.0	70.0	66.0	63.0
15	86.0	87.0	89.0	90.0	92.0	92.0	92.0	80.0	71.0	64.0	64.0	57.0
16	87.0	89.0	89.0	91.0	92.0	93.0	92.0	80.0	67.0	63.0	60.0	62.0
17	88.0	89.0	89.0	89.0	91.0	91.0	88.0	79.0	77.0	97.0	91.0	84.0
18	88.0	87.0	87.0	89.0	89.0	89.0	91.0	83.0	76.0	71.0	70.0	70.0
19	85.0	85.0	85.0	86.0	87.0	87.0	85.0	83.0	76.0	72.0	69.0	67.0
20	87.0	88.0	87.0	87.0	87.0	87.0	88.0	81.0	76.0	73.0	68.0	67.0
21	88.0	89.0	89.0	89.0	90.0	92.0	92.0	82.0	73.0	72.0	68.0	67.0
22	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	93.0	92.0	84.0	74.0	63.0	62.0	61.0
23	92.0	91.0	92.0	93.0	90.0	91.0	92.0	82.0	75.0	72.0	69.0	68.0
24	88.0	91.0	92.0	92.0	94.0	92.0	89.0	77.0	73.0	73.0	68.0	62.0
25	84.0	84.0	72.0	72.0	79.0	86.0	88.0	76.0	64.0	57.0	52.0	51.0
26	93.0	91.0	90.0	92.0	92.0	92.0	93.0	84.0	74.0	69.0	66.0	66.0
27	88.0	89.0	88.0	90.0	92.0	92.0	92.0	84.0	74.0	77.0	70.0	70.0
28	88.0	88.0	89.0	91.0	89.0	86.0	88.0	81.0	72.0	70.0	66.0	65.0
29	89.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	92.0	82.0	79.0	74.0	64.0	64.0
30	85.0	85.0	88.0	91.0	91.0	94.0	94.0	82.0	72.0	65.0	61.0	60.0
Mean	87.0	87.8	88.1	88.9	89.6	90.2	89.3	80.8	73.1	68.9	64.6	62.9

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	61.0	61.0	59.0	59.0	68.0	72.0	82.0	84.0	83.0	85.0	86.0	85.0
2	63.0	58.0	53.0	56.0	63.0	75.0	78.0	83.0	85.0	85.0	86.0	87.0
3	54.0	54.0	62.0	56.0	63.0	70.0	76.0	80.0	83.0	84.0	83.0	83.0
4	60.0	65.0	64.0	63.0	73.0	73.0	78.0	81.0	81.0	83.0	84.0	85.0
5	67.0	67.0	67.0	66.0	69.0	76.0	81.0	84.0	85.0	86.0	86.0	88.0
6	68.0	66.0	62.0	59.0	63.0	71.0	75.0	79.0	85.0	86.0	88.0	88.0
7	65.0	55.0	55.0	55.0	63.0	79.0	82.0	82.0	77.0	74.0	78.0	79.0
8	62.0	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	96.0	94.0	94.0	95.0	93.0	92.0
9	56.0	50.0	50.0	49.0	52.0	57.0	62.0	67.0	71.0	76.0	80.0	83.0
10	51.0	51.0	59.0	52.0	53.0	57.0	64.0	62.0	65.0	72.0	75.0	77.0
11	36.0	33.0	33.0	33.0	33.0	35.0	52.0	61.0	75.0	75.0	79.0	83.0
12	57.0	54.0	51.0	51.0	60.0	63.0	75.0	83.0	85.0	84.0	85.0	86.0
13	55.0	56.0	57.0	61.0	64.0	76.0	76.0	78.0	82.0	80.0	81.0	84.0
14	63.0	64.0	61.0	63.0	69.0	76.0	80.0	81.0	84.0	86.0	85.0	85.0
15	53.0	53.0	52.0	56.0	57.0	67.0	78.0	83.0	85.0	83.0	85.0	85.0
16	60.0	55.0	49.0	57.0	58.0	75.0	79.0	82.0	85.0	85.0	86.0	87.0
17	73.0	65.0	70.0	68.0	67.0	77.0	83.0	86.0	86.0	89.0	89.0	89.0
18	66.0	66.0	63.0	65.0	60.0	67.0	79.0	82.0	83.0	81.0	84.0	85.0
19	62.0	61.0	50.0	42.0	51.0	60.0	78.0	81.0	85.0	85.0	86.0	87.0
20	63.0	61.0	61.0	62.0	62.0	64.0	70.0	73.0	84.0	84.0	87.0	87.0
21	64.0	59.0	57.0	54.0	59.0	71.0	80.0	84.0	89.0	90.0	91.0	90.0
22	63.0	55.0	51.0	51.0	52.0	57.0	74.0	84.0	90.0	89.0	90.0	91.0
23	65.0	63.0	57.0	63.0	67.0	73.0	82.0	83.0	85.0	85.0	87.0	87.0
24	61.0	60.0	59.0	54.0	54.0	64.0	72.0	76.0	79.0	79.0	80.0	81.0
25	48.0	55.0	54.0	51.0	52.0	66.0	80.0	86.0	85.0	86.0	88.0	91.0
26	60.0	57.0	58.0	53.0	62.0	70.0	83.0	84.0	85.0	86.0	86.0	87.0
27	64.0	58.0	57.0	57.0	63.0	73.0	79.0	81.0	82.0	86.0	89.0	89.0
28	63.0	73.0	78.0	75.0	68.0	75.0	77.0	78.0	83.0	84.0	85.0	86.0
29	60.0	54.0	62.0	61.0	68.0	75.0	80.0	83.0	85.0	86.0	87.0	85.0
30	59.0	59.0	59.0	56.0	61.0	68.0	77.0	80.0	84.0	85.0	87.0	88.0
Mean	60.1	59.6	59.0	58.3	61.8	69.3	77.0	80.2	83.0	83.8	85.2	86.0

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๐๖ Bangkok April 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	3	SW	4	SW	2	SW	3	SW	4	C	0
2	SW	8	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SSW	1
3	SW	5	SW	4	SW	4	SW	2	SW	2	SW	5
4	SW	1	SW	7	SW	5	SW	6	SW	5	SW	5
5	SW	6	SW	2	SW	5	SSW	1	SSW	1	SSW	1
6	SW	6	SW	5	SW	4	SW	2	SW	4	SW	2
7	SW	5	SW	6	SW	4	SW	3	SW	2	SW	3
8	C	0	C	0	NW	3	WNW	5	C	0	SE	3
9	ENE	3	E	1	ENE	1	ENE	4	E	6	E	5
10	ENE	1	C	0	ENE	1	C	0	C	0	ESE	3
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	SSW	2	SSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0
13	SW	5	SW	5	SW	5	SW	3	SW	5	SW	6
14	SW	6	SSW	8	SSW	4	SSW	6	SSW	4	SSW	3
15	SW	9	SSW	6	SSW	4	SSW	6	SSW	5	SSW	3
16	SW	6	SW	5	SW	3	SSW	1	SSW	2	SW	2
17	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	3	SSW	4	SSW	2
18	SW	6	SW	9	SW	6	SSW	8	SSW	3	SSW	2
19	SSW	9	SSW	5	SSW	5	SW	3	SSW	5	SSW	4
20	SSW	8	SSW	8	SSW	7	SSW	8	SSW	6	SSW	6
21	SW	4	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	1
22	SW	7	SW	7	SSW	4	SSW	3	SSW	3	SSW	3
23	SSW	4	SSW	6	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2
24	SW	2	SSW	4	SW	3	SW	1	WSW	1	SSW	1
25	C	0	NE	4	NE	2	NE	4	C	0	C	0
26	S	4	S	1	SE	1	SE	2	C	0	SE	1
27	SSE	4	SSE	3	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0
28	S	4	SSE	2	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0
29	NNE	1	NNE	1	ENE	1	NE	1	ENE	1	C	0
30	S	4	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	SW	4.2	SW	4.0	SW	3.0	SW	2.8	SSW	2.4	SSW	2.1

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	1	WSW	4	WSW	4	WSW	7	W	5	WSW	5
2	SW	1	SW	3	SSW	6	SSW	4	SSW	6	SSW	6
3	SW	5	SW	2	SW	8	SW	9	SW	8	SW	9
4	SW	5	SW	6	SW	9	SW	8	SW	8	SW	9
5	SSW	1	SSW	9	SSW	6	SW	3	SW	7	SW	6
6	SW	4	SW	4	SW	6	SW	4	SSW	6	SSW	9
7	SW	1	SW	3	SW	6	SW	6	SW	7	SSW	7
8	SE	4	C	0	E	4	E	4	ENE	4	ENE	4
9	E	6	E	4	ESE	9	E	10	E	11	ESE	8
10	ESE	2	ESE	6	ESE	6	ESE	5	ESE	11	ESE	13
11	C	0	NNE	1	C	0	SE	3	SE	7	ESE	8
12	C	0	ESE	2	C	0	C	0	S	3	SW	4
13	SSW	3	SW	4	SW	4	SW	6	SW	5	WSW	6
14	SSW	2	SW	4	SW	5	SW	6	SW	7	SW	8
15	SSW	1	SSW	10	SW	9	SW	6	SW	6	SW	6
16	SW	1	SW	3	SSW	4	SSW	4	SSW	8	SSW	9
17	SSW	6	SW	5	SSW	6	WNW	8	SW	9	SSW	4
18	SSW	5	SSW	8	SW	8	SSW	8	SSW	9	SSW	9
19	SW	5	SW	4	SW	5	WSW	6	SW	7	SSW	7
20	SSW	6	SSW	7	SSW	9	SSW	8	SW	8	SW	9
21	SW	2	SSW	5	SSW	7	SSW	6	SW	8	SW	9
22	SSW	2	S	4	SSW	5	SSW	4	SW	3	SSW	8
23	S	2	S	5	S	5	S	6	S	4	SSW	6
24	SSW	5	SW	6	S	6	SSW	8	SSW	7	SW	8
25	C	0	C	0	NNE	3	C	0	W	3	W	3
26	SE	2	SE	4	SSE	3	SSE	6	SSE	6	SSE	6
27	C	0	SSE	6	S	6	S	5	SSE	6	S	5
28	ENE	3	C	0	SE	6	S	6	S	8	S	9
29	NE	1	C	0	S	1	S	3	S	2	S	5
30	C	0	C	0	S	5	S	5	S	5	S	7
Freq.	SSW	2.5	SW	4.0	SW	5.4	SW	5.5	SW	6.5	SSW	7.1

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	5	WSW	5	SW	6	SW	8	SSW	6	SSW	4
2	SSW	9	SSW	6	SW	9	SW	11	SW	12	SW	9
3	SW	10	SW	10	SW	12	SW	11	SW	12	SW	11
4	SW	9	SW	10	SW	10	SW	10	SW	11	SW	7
5	SW	6	SW	6	SW	5	SW	5	SW	5	SW	5
6	SSW	5	SSW	6	SSW	11	SSW	10	SW	9	SW	9
7	SSW	8	SW	9	SW	6	SW	8	SW	8	SSW	8
8	E	4	ENE	10	ENE	9	ENE	10	ENE	4	ENE	4
9	E	8	ESE	10	ESE	9	ESE	9	SE	9	SE	10
10	E	11	ESE	10	E	6	ESE	4	ESE	5	ESE	4
11	ESE	2	C	0	ENE	7	ENE	5	C	0	SE	3
12	SW	5	WSW	7	WSW	6	WSW	9	SW	10	SW	7
13	SW	7	SW	6	WSW	7	SW	6	SW	16	SW	10
14	SW	5	SSW	5	SW	5	SSW	8	SSW	8	SSW	9
15	SW	5	SW	7	SSW	8	SSW	10	SSW	11	SSW	10
16	SW	8	SW	6	SSW	10	SSW	7	SSW	5	SSW	9
17	SW	8	SW	6	SSW	9	SSW	9	SSW	9	SSW	7
18	SW	10	SW	10	SW	10	SSW	10	SSW	11	SSW	11
19	SW	8	SSW	9	S	11	SSW	10	SSW	9	SSW	8
20	SSW	8	SW	9	SSW	9	SSW	8	SW	9	SSW	8
21	SW	10	SSW	9	SSW	11	SSW	12	SSW	10	SSW	10
22	S	9	SSW	6	SSW	9	SSW	9	S	8	S	5
23	SW	6	SW	6	SW	6	SW	9	SW	8	SW	8
24	SW	9	SW	9	SSW	10	SW	10	SSW	5	SSW	7
25	S	3	SW	7	S	5	S	7	S	7	S	5
26	S	7	S	6	S	9	S	6	S	9	S	7
27	S	8	S	8	S	8	S	9	S	6	S	6
28	SSE	8	NNE	12	WNW	1	ESE	4	ESE	8	ESE	3
29	S	9	SSE	7	S	8	SSE	9	SE	9	SSE	9
30	S	8	S	7	SSE	8	SSE	9	SSE	8	SSE	8
Freq.	SW	7.3	SW	7.5	SW	8.0	SSW	8.4	SW	8.2	SSW	7.4

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	8	SW	7	SW	7	SW	8	SW	6	SW	6
2	SW	6	SW	6	SW	7	SW	6	SW	5	SW	5
3	SSW	6	SW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5
4	SW	9	SSW	10	SSW	9	SSW	8	SSW	6	SW	6
5	SW	7	SW	7	SW	9	SW	5	SW	5	SW	6
6	SW	4	WSW	5	SW	5	SW	6	SW	5	SW	6
7	SSW	13	SSW	9	SE	18	ESE	6	S	4	C	0
8	ESE	3	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
9	ESE	5	ESE	3	E	5	E	1	ENE	1	C	0
10	SE	1	ESE	1	ESE	1	ENE	1	E	4	NE	1
11	SW	1	C	0	S	2	S	2	SSW	1	SSW	1
12	SW	7	SW	4	SW	6	SW	6	SW	6	SW	6
13	SSW	14	SW	11	SW	11	SW	10	SW	6	SW	5
14	SW	9	SSW	9	SSW	9	SSW	9	SSW	9	SW	8
15	SW	7	SW	6	SW	6	SW	7	SW	6	SW	8
16	SW	9	SW	8	WSW	5	SW	5	SSW	6	SSW	5
17	SW	8	SW	8	SW	6	SW	5	SW	7	SW	5
18	SSW	11	SSW	11	SSW	9	SSW	11	SSW	6	SSW	12
19	SW	8	SSW	9	SSW	9	SSW	5	SSW	9	SSW	9
20	SW	5	SW	6	SW	6	SW	5	SW	6	SW	5
21	SW	6	SW	9	SW	7	SW	6	SW	8	SW	8
22	SSW	4	SW	3	SSW	4	SSW	5	SSW	4	SSW	4
23	SW	5	SW	6	SW	6	SW	6	SW	7	SW	4
24	SSW	5	SSW	4	SE	5	SE	2	NE	2	C	0
25	SSW	3	S	3	S	5	S	4	S	4	SSW	4
26	SSE	6	SSE	7	SSE	4	S	8	S	6	SSE	3
27	SSE	8	SSE	6	S	5	S	4	S	5	S	3
28	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
29	SSE	3	SSE	4	S	3	SSE	6	SSE	5	S	6
30	S	5	SSE	2	SSE	2	SSE	5	SSE	5	SSE	4
Freq.	SW	6.2	SW	5.7	SW	5.9	SW	5.2	SW	5.0	SW	4.5

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๐๖ Bangkok April 1963

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	Bangkok Standard Time 1000	1100	1200
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17										10.1	25.1	0.2
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total										10.1	25.1	0.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8		4.4	12.3	1.1	1.1	1.2						
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total		4.4	12.3	1.1	1.1	1.2						

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๐๖ **Bangkok April 1963**

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	14.4	14.4	14.4	7	7	7	4
2	11.2	12.8	12.8	12.8	3	5	5	5
3	12.8	12.8	12.8	12.8	5	4	4	3
4	11.2	12.8	12.8	9.6	4	6	5	7
5	8.0	12.8	12.8	12.8	6	6	6	6
6	11.2	12.8	12.8	12.8	4	5	5	5
7	11.2	12.8	12.8	12.8	5	6	4	4
8	12.8	12.8	12.8	6.4	8	5	7	8
9	8.0	14.4	16.0	16.0	8	7	7	4
10	12.8	12.8	14.4	16.0	5	7	4	4
11	8.0	11.2	14.4	16.0	5	4	3	7
12	8.0	14.4	16.0	14.4	4	5	6	6
13	8.0	12.8	12.8	12.8	7	7	5	6
14	8.0	12.8	12.8	8.0	7	7	7	4
15	8.0	11.2	12.8	12.8	5	6	5	3
16	9.6	12.8	12.8	12.8	4	5	5	3
17	9.6	3.2	16.0	16.0	5	8	4	3
18	6.4	12.8	14.4	14.4	5	5	2	2
19	14.4	16.0	16.0	17.6	6	7	3	2
20	16.0	16.0	19.2	19.2	3	3	3	2
21	12.8	16.0	16.0	19.2	4	6	3	2
22	12.8	14.4	16.0	19.2	5	5	3	2
23	12.8	16.0	16.0	16.0	3	5	4	2
24	12.8	14.4	16.0	16.0	6	4	3	2
25	12.8	9.6	12.8	12.8	6	1	1	1
26	9.6	16.0	16.0	14.4	6	5	3	3
27	8.0	14.4	16.0	16.0	5	6	5	4
28	11.2	11.2	12.8	12.8	7	4	5	7
29	14.4	16.0	16.0	14.4	5	5	5	5
30	12.8	16.0	16.0	12.8	4	5	4	5
Mean	10.8	13.3	14.5	14.1	5.9	5.3	4.4	3.6

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
2	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
3	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbCi
4	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
5	ScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
6	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
7	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CiCs
8	CuScAcAsCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCbAcAs
9	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCiCs
10	AcCiCs	ScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
11	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScCi	CuScCiCs
12	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
13	ScCiCs	ScCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
14	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
15	ScCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuCbCiCs
16	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
17	CuScCiCs	CuScCbAs	CuCbAcCiCs	CuCbCi
18	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCi	CuCbCi
19	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCi	CuCbCi
20	CuScCi	CpScCi	CuScCi	CuCbCi
21	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCi	CuCbCi
22	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCi	CuCbCi
23	Ci	CuCi	CuCi	CuCbCiCs
24	CuCiCc	CuCi	CuCiCs	Ci
25	ScCiCs	Ci	Ci	Ci
26	CiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuCbCi
27	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
28	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCi	CuCbAcAsCiCs
29	CiCs	CuScCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbAcAsCiCs
30	AcCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๐๖ Bangkok April 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	10.55	34.6	25.7	8.9	29.2	78.3	16.0	4.9	6.0	-	13.0	3.1	◐ ═
2	09.31	34.2	25.9	8.3	29.4	78.0	17.0	5.8	5.0	-	12.6	3.5	◐ ↘
3	09.45	34.1	26.5	7.6	29.5	74.9	22.0	6.6	4.5	-	12.8	4.3	◐
4	09.30	33.5	26.6	6.9	29.1	76.8	19.0	7.5	5.8	-	12.0	3.9	◐ ∞
5	09.01	33.9	25.8	8.1	29.2	79.5	17.0	5.0	5.5	-	12.2	3.2	◐ ═
6	09.01	34.2	26.5	7.7	29.5	78.7	16.0	5.7	4.9	-	12.6	3.5	◐
7	09.11	34.0	26.0	8.0	29.0	76.7	19.0	6.3	4.6	-	12.6	4.6	◐ ↘
8	11.38	33.6	22.5	11.1	25.3	85.0	37.0	3.2	7.1	20.1	11.6	1.7	◐ ⚡ ↘ ⊙
9	13.04	32.5	21.3	11.2	25.5	70.7	21.0	5.8	6.5	-	13.6	3.6	◐ ═
10	12.37	34.0	19.9	14.1	26.5	68.9	22.0	4.0	4.5	-	14.4	4.0	◐
11	11.40	36.0	21.2	14.8	28.4	62.9	13.0	1.8	4.0	-	13.6	4.2	◐ ═
12	09.14	34.0	23.6	10.4	28.7	74.8	18.0	4.0	5.0	-	13.4	3.6	◐ ═
13	07.87	34.2	25.8	8.4	29.2	75.7	23.0	6.9	6.3	-	12.2	3.9	◐ ═ ↘
14	06.63	33.7	26.3	7.4	29.0	77.7	21.0	6.5	5.4	-	10.8	3.5	◐ ═ ∞
15	05.63	34.5	26.5	8.0	29.5	75.0	21.0	6.8	4.0	-	11.4	4.0	◐ ═
16	06.84	34.8	26.6	8.2	29.8	76.0	19.0	5.5	5.0	-	12.4	4.0	◐ ═
17	08.80	32.9	23.4	9.5	28.4	83.1	22.0	6.1	4.8	35.4	12.4	2.8	◐ ═ ⚡ ⊙
18	09.46	32.8	26.5	6.3	29.2	78.0	18.0	8.5	3.8	-	12.4	3.8	◐ ═ ↘
19	08.00	33.9	26.5	7.4	29.3	74.9	12.0	7.0	3.6	-	14.4	4.2	◐ ↘
20	06.93	34.2	26.4	7.8	29.5	76.4	17.0	7.3	2.8	-	16.0	3.7	◑
21	07.39	34.5	26.5	8.0	29.7	78.3	17.0	6.7	3.6	-	15.4	3.8	◐ ↘
22	08.83	34.6	26.9	7.7	30.0	76.3	17.0	5.1	3.5	-	15.4	3.9	◐
23	09.85	34.6	26.2	8.4	29.8	79.3	18.0	5.1	3.6	-	15.2	3.3	◐
24	09.50	34.1	26.3	7.8	29.8	75.4	18.0	5.0	4.1	-	14.6	4.0	◐ (⚡)
25	08.91	36.1	24.0	12.1	29.9	71.1	15.0	3.2	3.4	-	12.2	4.0	◑ ∞
26	08.01	35.2	26.7	8.5	30.3	78.0	17.0	4.8	5.0	-	13.2	3.9	◐
27	08.33	34.8	26.2	8.6	30.0	78.5	21.0	4.8	5.2	-	13.8	4.0	◐ ═
28	08.79	33.9	25.8	8.1	28.8	79.1	30.0	3.2	6.2	-	13.0	3.2	◐ (⚡)
29	09.17	35.0	23.6	11.4	28.8	78.8	16.0	4.0	5.1	-	14.4	3.3	◐
30	09.82	34.4	25.6	8.8	29.7	76.3	16.0	4.1	3.9	-	14.0	4.0	◐
Total										55.5		110.5	
Mean	09.06	34.2	25.2	9.0	29.0	76.4		5.4	4.9		13.3	3.7	
Max.	16.10	36.1		14.8		100.0	37.0			35.4		4.6	
Date	9th	25th		11th		8th	8th			17th		7th	
Min.	03.30		19.9	6.3		33.0						1.7	
Date	15th		10th	18th		11th						8th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๖

Monthly Summary for April 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	1016.10 **mb.**	เมื่อ – **on the** 9th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	1003.30 **mb.**	เมื่อ – **on the** 15th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	6.80 **mb.**	เมื่อ – **on the** 11th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	1011.80 **mb.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	1006.53 **mb.**	
ปานกลาง	**Mean**	1009.06 **mb.**	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	36.1 °C.	เมื่อ – **on the** 25th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	19.9 °C.	เมื่อ – **on the** 10th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	14.8 °C.	เมื่อ – **on the** 11th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	34.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	25.2 °C.	
ปานกลาง	**Mean**	29.0 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	**Highest**	100.0 %	เมื่อ – **on the** 8th
ต่ำสุด	**Lowest**	33.0 %	เมื่อ – **on the** 11th
ปานกลาง	**Mean**	76.4 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	**Greatest Velocity**	37.0 **Knot**
ความเร็วปานกลาง	**Mean Velocity**	5.4 **Knot**
ทิศร่วม	**Resultant Direction**	S 20° 20' W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	55.5	mm.			
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-34.3	mm.			
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in	–	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	35.4	mm.	เมื่อ	on the 17th	

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0		
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	2		
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	28		
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0		
วันมีฝนตก	Rainy days	2		
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0		
วันมีหมอก	Days with ground fog	0		
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	12		
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	3		
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	7		
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	2		
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	2		
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	110.5		mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of April 1963

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	07.25	07.24	08.61	09.11	05.91	02.56	03.76	06.35	06.35
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	08.86	09.21	10.02	11.24	08.16	04.69	05.68	08.64	08.31
Chiangmai	08.90	08.41	10.28	10.96	07.94	04.39	05.34	08.29	08.07
Nan	08.52	09.75	10.65	11.60	08.34	04.60	05.80	07.74	08.37
Lampang	08.50	-	09.98	10.72	07.81	04.34	05.48	-	07.80
Phrae	07.51	07.21	08.91	10.42	07.60	04.32	04.93	07.33	07.28
Mae Sariang	09.14	-	10.71	11.04	07.45	04.26	06.16	-	08.13
Uttaradit	07.78	07.46	09.38	10.74	07.91	04.78	05.56	07.87	07.68
Loei	08.59	08.03	09.99	11.18	08.49	05.83	06.90	09.04	08.51
Nakhon Phanom	08.18	07.91	10.00	10.96	07.89	05.51	06.92	08.66	08.25
Udon Thani	08.85	08.42	10.52	11.49	08.70	05.97	07.30	09.38	08.83
Sakon Nakhon	08.80	-	10.22	10.92	08.36	05.81	07.31	-	08.57
Tak	07.83	07.39	09.18	10.56	07.62	04.57	05.47	07.96	07.57
Phitsanulok	08.23	08.13	09.79	11.19	08.56	05.20	06.03	08.43	08.20
Mae Sot	09.12	-	10.50	10.88	07.69	04.78	06.61	-	08.26
Mukdahan	-	-	10.31	10.89	08.15	05.65	06.98	-	08.40
Phetchabun	-	-	09.50	10.57	07.71	04.76	05.89	-	07.69
Khon Kaen	08.16	07.71	09.76	10.57	07.85	05.15	06.65	08.72	08.07
Roi Et	08.72	08.31	10.29	11.22	08.57	05.94	07.31	09.28	08.71
Nakhon Sawan	08.86	08.32	09.98	11.35	08.89	05.49	06.47	09.04	08.55
Chaiyaphum	-	-	10.29	11.29	08.51	06.00	07.55	-	08.74
Ubon Ratchathani	08.21	07.97	10.20	10.86	07.96	05.59	07.01	09.14	08.37
Nakhon Ratchasima	08.94	08.55	10.66	11.59	08.96	06.55	07.92	09.85	09.13
Surin	08.62	08.19	10.19	11.74	09.23	06.43	07.70	09.52	08.95
Lopburi	09.97	08.96	10.57	11.88	09.45	06.27	07.80	10.36	09.41
Suphanburi	-	-	12.36	13.36	10.19	07.60	09.44	-	10.59
Prachinburi	-	-	10.91	12.36	09.57	06.81	08.05	-	09.54
Sap Muang	-	-	11.42	11.58	08.90	06.93	08.42	-	09.45
Kanchanaburi	10.08	09.36	10.81	12.51	09.70	06.49	08.67	10.76	09.80
Don Muang	09.39	08.61	09.93	11.68	09.62	07.00	07.55	09.73	09.20
Aranyaprathet	09.63	08.49	10.76	12.34	09.60	07.24	08.52	10.14	09.59
Pom Phrachunlachomklao	-	-	09.56	11.43	09.70	07.08	07.46	-	09.05
Chonburi	08.68	07.71	09.31	10.66	08.83	06.70	07.23	08.86	08.50
Ko Sichang	-	-	10.10	11.83	09.91	07.40	08.06	-	09.46
Sattahip	10.25	09.40	10.81	12.60	11.12	09.12	09.42	10.89	10.45
Chanthaburi	09.70	08.85	10.29	11.73	09.99	07.98	08.79	10.48	09.73
Hua Hin	09.87	08.46	10.29	11.96	10.45	08.08	08.60	10.91	09.83
Prachuap Khirikhan	09.79	08.72	10.29	11.91	10.21	08.17	08.99	10.58	09.83
Khlong Yai	09.17	-	10.25	11.78	09.58	07.83	08.69	-	09.55
Chumphon	10.79	09.71	11.27	12.58	11.27	09.37	09.90	12.33	10.90
Ranong	09.66	08.56	09.93	11.36	09.55	07.50	07.92	10.02	09.31
Ban Don	09.86	08.92	10.45	11.92	09.89	07.41	08.14	10.62	09.65
Nakhon Si Thammarat	09.89	08.76	10.12	11.26	09.49	07.66	08.66	10.22	09.57
Phuket	09.67	09.44	09.94	11.37	09.62	07.40	08.12	09.32	09.36
Trang	09.68	08.83	10.00	11.28	08.96	06.86	08.27	10.10	09.25
Songkhla	10.06	08.57	09.45	12.57	10.83	07.98	07.39	09.82	09.59
Narathiwat	09.21	-	10.03	11.42	09.50	07.78	08.54	-	09.41

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	35.5	18.1	30.6	15	16.7	8	17.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29.1	36.8	21.4	32.3	24	25.3	9	15.4
Chiangmai	28.1	35.9	20.3	31.4	25	23.4	9	15.6
Nan	28.5	36.7	20.4	31.9	23	23.2	9	16.3
Lampang	29.1	36.7	21.4	32.5	23	24.9	9	15.3
Phrae	28.8	37.0	20.6	32.8	23	24.2	9	16.4
Mae Sariang	29.5	38.3	20.7	33.0	24	26.1	3	17.6
Uttaradit	30.8	39.0	22.6	33.7	23	27.1	8	16.4
Loei	28.4	36.5	20.3	31.3	24	22.9	10	16.2
Nakhon Phanom	28.9	35.0	22.8	32.7	21	22.0	10	12.2
Udon Thani	29.3	36.5	22.2	32.4	22	22.7	9	14.3
Sakon Nakhon	29.6	36.7	22.5	34.1	21	22.2	10	14.2
Tak	32.0	38.6	25.4	34.8	23	28.0	11	13.2
Phitsanulok	31.0	37.7	24.3	34.5	24	26.7	9	13.3
Mae Sot	29.7	37.0	22.4	32.7	24	26.7	2	14.6
Mukdahan	29.2	35.8	22.6	32.7	25	21.1	9	13.2
Phetchabun	30.2	37.3	23.1	32.7	21	25.9	10	14.2
Khon Kaen	30.5	37.5	23.6	33.6	24	24.3	10	13.9
Roi Et	29.7	35.9	23.5	32.7	21	22.8	9	12.4
Nakhon Sawan	32.2	38.8	25.6	34.3	21,24	27.8	10	13.2
Chaiyaphum	29.3	35.4	23.3	31.8	23	23.5	9	12.1
Ubon Ratchathani	30.1	36.7	23.5	32.8	23	23.5	9	13.2
Nakhon Ratchasima	28.5	34.6	22.4	31.1	24	22.5	8	12.2
Surin	29.0	35.9	22.2	31.8	23	22.9	10	13.7
Lopburi	31.2	37.4	25.0	33.3	22	26.4	9	12.4
Suphanburi	31.3	38.1	24.4	33.5	22	27.3	9	13.7
Prachinburi	30.1	36.0	24.2	32.0	24,26	25.5	8	11.8
Sap Muang	26.5	33.4	19.6	29.0	24	21.8	9	13.8
Kanchanaburi	30.7	37.8	23.6	33.7	26	26.2	10	14.2
Don Muang	29.8	34.7	24.8	31.6	25	27.1	10	9.9
Aranyaprathet	29.5	35.9	23.0	31.9	24	23.5	8	12.9
Pom Phrachunlachomklao	29.3	32.1	26.5	30.5	26	25.0	9	5.6
Chonburi	29.8	34.2	25.4	31.4	22	26.4	9	8.8
Ko Sichang	29.9	32.9	27.0	31.3	28	27.5	9	5.9
Sattahip	30.4	34.7	26.1	31.5	22	28.0	9	8.6
Chanthaburi	27.9	33.4	22.4	29.6	25	26.1	4	11.0
Hua Hin	28.5	32.3	24.6	29.4	25	26.6	9	7.7
Phrachuap Khirikhan	28.6	33.7	23.5	29.9	21,22	26.0	9	10.2
Khlong Yai	27.9	32.4	23.5	29.6	26	26.8	11,16	8.9
Chumphon	27.5	32.8	22.3	29.2	21	25.2	10	10.5
Ranong	28.1	33.6	22.6	29.3	25	26.2	9	11.0
Ban Don	27.6	34.3	21.0	29.0	16	25.9	13	13.3
Nakhon Si Thammarat	28.0	34.0	22.0	29.6	22	26.4	7	12.0
Phuket	29.4	33.8	24.9	30.6	30	27.3	15	8.9
Trang	29.7	37.0	22.1	30.7	26,30	28.2	4	15.2
Songkhla	27.9	32.0	23.9	31.8	30	23.7	22	8.1
Narathiwat	27.7	32.4	23.0	29.0	29	25.7	1	9.4

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	39.4	23	14.3	1	20.8	1	10.7	8	25.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	40.6	24	18.3	3	18.4	3	10.3	9	22.3
Chiangmai	39.6	23	16.3	2	21.1	2	8.0	8	23.3
Nan	40.8	23	16.2	2	20.8	2	2.5	8	24.6
Lampang	40.7	23	16.9	2	19.8	2	2.2	8	23.8
Phrae	40.6	23	17.1	11	20.3	2	4.0	8	23.5
Mae Sariang	43.0	24	15.1	3	22.2	2	12.0	9	27.9
Uttaradit	42.4	23	19.0	2	20.8	2	5.8	8	23.4
Loei	40.0	22	14.4	10	19.6	6	6.6	8	25.6
Nakhon Phanom	39.3	21	13.8	10	16.4	10	2.6	8	25.5
Udon Thani	40.0	23	16.0	10	17.7	1	9.1	3	24.0
Sakon Nakhon	41.6	20	14.0	10	19.3	19	4.1	8	27.7
Tak	41.6	6	19.6	11	18.0	2	8.4	9	22.0
Phitsanulok	41.7	24	20.0	10	15.7	12	9.0	8	21.7
Mae Sot	40.5	24	16.5	2	20.3	2	8.1	9	24.0
Mukdahan	40.2	22	15.3	10	16.5	22	2.9	8	24.9
Phetchabun	40.7	24	17.5	10	19.1	24	10.1	8	23.2
Khon Kaen	41.0	23,24	16.6	10	16.6	6	5.8	8	24.4
Roi Et	39.9	23	15.5	10	15.8	10	1.0	8	24.4
Nakhon Sawan	41.7	23	21.0	11,15	18.6	15	8.4	9	20.7
Chaiyaphum	39.0	23	18.3	10	16.1	7	5.7	8	20.7
Ubon Ratchathani	40.3	22	16.5	10	16.2	20	7.1	8	23.8
Nakon Ratchasima	38.5	21	16.9	10	17.0	21	2.3	8	21.6
Surin	39.8	23	15.4	10	17.2	22	3.9	8	24.4
Lopburi	40.2	23	21.1	10	15.3	11	9.1	28	19.1
Suphanburi	40.9	23	20.9	10	18.1	24	9.5	9	20.0
Prachinburi	38.6	21	19.8	10	14.8	21,25	7.9	8	18.8
Sap Muang	38.4	23	16.2	11	20.1	23	5.0	28	22.2
Kanchanaburi	40.6	26	19.7	10	18.1	21	7.8	9	20.9
Don Muang	37.9	25	20.5	10	13.2	10	6.2	28	17.4
Aranyaprathet	38.7	24	17.0	10	16.3	10	3.0	8	21.7
Pom Phrachunlachomklao	33.3	13	19.5	9	10.9	9	3.7	19	13.8
Chonburi	36.8	20	21.3	9	12.5	10	6.3	3	15.5
Ko Sichang	34.5	11	23.5	9	9.7	11	4.6	3	11.0
Sattahip	35.7	22	21.6	11	13.8	11	7.0	14	14.1
Chanthaburi	36.3	11	20.7	21,22	15.3	11	5.7	4	15.6
Hua Hin	33.3	22	23.6	12	9.3	22	5.8	9	9.7
Prachuap Khirikhan	36.4	22	20.2	11	13.1	22	7.4	10	16.2
Khlong Yai	33.8	10	21.1	11	11.3	11	5.1	3	12.7
Chumphon	36.1	21	20.7	30	13.9	21	6.4	9	15.4
Ranong	36.5	29	20.8	7	15.5	29	5.3	9	15.7
Ban Don	36.0	21	18.1	13	15.6	13	9.2	10	17.9
Nakhon Si Thammarat	36.4	28	18.6	7	15.5	7	6.9	11	17.8
Phuket	35.2	22	22.2	17	12.3	17	6.1	15	13.0
Trang	38.8	3days	18.7	7	19.6	7	9.8	10	20.1
Songkhla	34.7	26	21.8	6,20	10.7	20	4.7	9,11	12.9
Narathiwat	34.4	26	20.7	1	11.6	26	4.9	9	13.7

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	63.7	81.4	12	47.9	16	97.0	12	22.0	6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	57.6	79.6	9	41.9	3	99.0	9	21.0	2
Chaingmai	60.2	78.4	28	45.6	24	96.0	29	24.0	3
Nan	67.1	89.0	8	57.9	22	98.0	28,29	27.0	21
Lampang	54.1	79.3	28	43.2	1	97.0	13,29	22.0	3
Phrae	61.5	84.4	8	47.6	21	99.0	8	25.0	1
Mae Sariang	57.0	71.2	28	47.7	23	93.0	1	22.0	2
Uttaradit	56.0	68.7	29	44.5	10	92.0	3days	24.0	1
Loei	57.8	66.7	22,28	46.2	16	95.0	22,23	21.0	6
Nakhon Phanom	65.5	78.8	14	52.0	9	94.0	19	32.0	19
Udon Thani	68.5	79.6	3	54.8	25	96.0	4	33.0	25
Sakon Nakhon	67.5	83.2	3	58.3	21	98.0	3days	36.0	16,21
Tak	53.2	73.1	28	40.4	2	97.0	27	27.0	19
Phitsanulok	59.2	74.0	8	51.8	23	85.0	4	30.0	11,23
Mae Sot	54.1	65.0	24	41.3	10	93.0	27	22.0	2
Mukdahan	57.3	75.2	8	44.8	21	93.0	4,6	27.0	22
Phetchabun	54.8	75.4	27	41.6	10	99.0	29	28.0	21,24
Khon Kaen	63.7	80.6	3	53.0	25	97.0	18	30.0	23
Roi Et	62.4	81.9	3	48.4	23	97.0	19	29.0	22
Nakhon Sawan	53.4	66.0	8	46.2	20	97.0	8	27.0	3days
Chaiyaphum	56.6	75.6	8	46.0	21,23	96.0	8	28.0	6
Ubon Ratchathani	63.0	78.9	3	55.1	21	91.0	27	28.0	20
Nakhon Ratchasima	70.0	86.3	8,28	35.0	23	96.0	19	35.0	23
Surin	64.1	81.8	3	45.4	22	98.0	3,4	25.0	18,21
Lopburi	64.0	83.0	28	51.6	11	98.0	7	22.0	15
Suphanburi	54.6	73.6	24	44.6	11	95.0	9	24.0	21
Prachinburi	64.4	81.4	8	53.8	20	100.0	4	31.0	19
Sap Muang	68.7	89.6	28	56.2	22	98.0	3days	37.0	23
Kanchanaburi	56.9	70.2	8	47.5	21	95.0	8	28.0	3
Don Muang	71.6	81.9	1	55.1	10	96.0	2	35.0	11
Aranyaprathet	70.6	89.7	8	59.1	10	100.0	4	32.0	21
Pom Phrachunlachomklao	70.1	78.6	8	52.4	10	86.0	15	42.0	11
Chonburi	66.6	79.8	8	54.8	11	92.0	8,23	29.0	20
Ko Sichang	67.1	74.2	8	48.2	10	88.0	26	39.0	11
Sattahip	74.6	88.9	8	58.5	10	94.0	8	33.0	10
Chanthaburi	78.2	91.5	4	57.6	10	98.0	5,29	40.0	11
Hua Hin	73.0	81.3	8	59.3	10	95.0	8	49.0	3
Prachuap Khirikhan	75.9	84.3	8	67.5	10	99.0	8	43.0	7
Khlong Yai	77.3	84.7	7	71.8	29	100.0	1	51.0	11
Chumphon	77.8	84.2	10	73.3	29	98.0	13,22	48.0	22
Ranong	73.3	84.2	9	60.5	29	96.0	8days	32.0	29
Ban Don	73.9	77.5	28	70.8	25	98.0	13	40.0	8
Nakhon Si Thammarat	76.9	82.9	11	71.1	28	98.0	6	38.0	28
Phuket	66.2	73.6	7	55.8	9	95.0	18	44.0	9
Trang	77.9	85.5	16	73.9	7	100.0	1	45.0	19
Songkhla	79.3	86.3	10	73.0	30	98.0	3days	61.0	25
Narathiwat	78.0	82.0	15	74.5	30	97.0	4days	58.0	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	N85E	S69E	S41E	S 5 E	16	46	30	33	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	N 4 W	N34W	N22W	-	46	24	18	7
Chiangmai	N38W	S50E	S29E	S 1 W	4	26	60	26	10
Nan	S80E	S27E	S16E	S 8 E	13	44	72	46	7
Lampang	N35W	N22E	S35W	S23W	4	18	40	25	6
Phrae	S 5 E	S17W	S 2 W	S12W	76	69	79	80	6
Mae Sariang	Calm	S37W	S35W	S34W	-	33	40	64	6
Uttaradit	N19E	S37E	S45W	S13E	7	16	32	30	7
Loei	S71E	N61E	S17E	S31E	7	41	34	38	9
Nakhon Phanom	S72E	S86E	S82E	N56E	41	52	23	40	3
Udon Thani	S84E	N14W	N 3 W	S52E	13	14	39	37	8
Sakon Nakhon	S50E	S13E	S34E	S31W	26	30	12	19	6
Tak	S68W	S74W	S27E	S55W	35	48	51	40	6
Phitsanulok	S35E	S 8 E	S10E	S14W	40	73	57	54	7
Mae Sot	S45E	S63E	S81W	S82W	51	22	60	70	6
Mukdahan	S79E	S 2 E	S18E	S14W	7	43	21	14	6
Phetchabun	S	S10W	S 6 W	S20W	17	37	63	38	8
Khon Kaen	N22W	S68W	S42W	S27W	4	18	39	29	7
Roi Et	S45E	S 1 E	S22W	S24W	19	26	53	40	4
Nakhon Sawan	S 3 E	S 2 E	S	S21W	69	79	39	46	7
Chaiyaphum	S85W	S79W	S76W	S54W	26	50	41	28	7
Ubon Ratchathani	S82E	S90E	S18W	S83W	23	46	41	26	7
Nakhon Ratchasima	N45E	S58E	S66W	S17W	1	31	32	34	7
Surin	S 4 W	S13W	S 4 W	S 9 W	39	44	49	43	9
Lopburi	S70E	S37E	S21E	S11E	66	66	63	70	8
Suphanburi	S 3 W	S 2 E	S 2 W	S 2 E	39	59	56	56	8
Prachinburi	S72E	S38E	S37W	S28W	21	54	33	49	8
Sap Muang	N45E	S68W	S50W	S59W	3	4	26	19	6
Kanchanaburi	S83W	S89W	S88W	S61W	53	72	59	34	4
Don Muang	S55E	S 3 W	S 1 W	S 7 E	80	66	69	83	7
Aranyaprathet	S89W	S88W	S88W	S83W	56	79	79	83	4
Pom Phrachunlachomklao	S18E	S22E	S13E	S20E	62	71	74	77	6
Chonburi	S32E	S 5 E	S39W	S34W	31	76	68	71	7
Ko Sichang	S27W	S33W	S54W	S47W	59	66	73	76	7
Sattahip	S 3 E	S 7 E	S 5 W	S 2 E	66	79	76	79	5
Chanthaburi	N18E	S 7 W	S 6 W	S29W	10	56	66	68	7
Hua Hin	S60W	S61E	S58E	S53E	26	75	86	87	6
Prachuap Khirikhan	S56W	S20E	S36E	S30E	64	66	77	72	5
Khlong Yai	N27E	S42W	S54W	S65W	81	44	77	69	5
Chumphon	N	S60E	S69E	S70E	5	65	81	87	8
Ranong	N43E	N 7 W	N82W	N63W	72	23	50	29	8
Ban Don	N71E	N23E	N16E	N30E	7	25	82	79	7
Nakhon Si Thammarat	N23E	S72E	N70E	N72E	3	21	87	83	7
Phuket	N11E	N86E	S38E	S23E	10	39	58	43	4
Trang	N71E	N76E	N75E	S81E	7	41	37	40	8
Songkhla	S72E	N88E	N64E	N56E	31	82	91	87	9
Narathiwat	E	N86E	N84E	N82E	10	46	96	96	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	21	-	3	4	-	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	22	4	-	-	1	1	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Nan	21	1	1	3	2	1	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Lampang	27	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Phrae	-	2	-	2	2	22	2	-	-	29	1	-	-	-	-
Mae Sariang	28	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	14	2	1	4	2	2	1	3	1	16	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	12	-	2	8	5	2	-	1	-	18	-	-	-	-	-
Udon Thani	20	1	1	3	3	-	-	2	-	9	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	21	-	-	2	6	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Tak	14	-	-	2	-	1	4	9	-	12	3	1	-	-	-
Phitsanulok	12	-	3	1	5	9	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Mae Sot	8	-	2	3	11	5	-	1	-	21	1	-	-	-	-
Mukdahan	12	2	2	6	-	1	5	1	1	18	-	-	-	-	-
Phetchabun	19	3	-	-	-	8	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Khon Kaen	17	-	5	1	-	-	5	-	2	13	-	-	-	-	-
Roi Et	20	-	1	4	-	4	1	-	-	10	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	-	-	2	1	20	1	1	-	20	4	1	-	-	-
Chaiyaphum	11	-	2	2	-	-	7	4	4	18	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	18	1	4	-	6	1	-	-	-	11	-	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	21	2	2	1	-	1	3	-	-	9	-	-	-	-	-
Surin	7	1	3	-	1	14	1	3	-	22	1	-	-	-	-
Lopburi	3	3	2	6	16	-	-	-	-	25	-	2	-	-	-
Suphanburi	1	2	4	-	2	15	2	2	2	27	2	-	-	-	-
Prachinburi	22	-	-	5	2	1	-	-	-	7	1	-	-	-	-
Sap Muang	29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	-	2	-	3	1	15	3	24	-	-	-	-	-
Don Muang	—	-	1	8	17	3	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	8	1	1	-	-	2	-	18	-	22	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	3	1	3	-	5	18	-	-	-	24	3	-	-	-	-
Chonburi	14	-	2	4	-	9	1	-	-	14	1	1	-	-	-
Ko Sichang	-	1	4	-	1	8	16	-	-	27	2	1	-	-	-
Sattahip	—	2	2	1	2	19	4	-	-	21	8	1	-	-	-
Chanthaburi	26	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Hua Hin	15	2	-	-	-	5	3	4	1	15	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	5	2	-	-	-	2	16	4	1	23	1	1	-	-	-
Khlong Yai	2	13	13	2	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Chumphon	24	1	1	1	-	1	-	1	1	4	-	2	-	-	-
Ranong	6	4	17	3	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Ban Don	28	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	28	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Phuket	22	1	1	2	-	1	-	-	3	8	-	-	-	-	-
Trang	28	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Songkhla	18	-	-	8	2	2	-	-	-	6	3	1	2	-	-
Narathiwat	27	-	-	3	-	-	-	-	-	-	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	3	1	4	12	1	6	3	-	-	27	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7	11	5	-	-	1	1	3	2	23	-	-	-	-	-
Chiangmai	12	1	4	4	2	7	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Nan	6	2	1	3	7	8	2	1	-	24	-	-	-	-	-
Lampang	6	2	4	1	-	1	14	1	1	23	1	-	-	-	-
Phrae	-	3	-	-	-	18	8	-	1	26	4	-	-	-	-
Mae Sariang	14	-	-	1	2	4	3	6	-	16	-	-	-	-	-
Uttaradit	12	1	4	2	2	5	2	2	-	18	-	-	-	-	-
Loei	-	8	4	8	5	1	1	2	1	29	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	3	2	3	13	4	3	-	1	1	27	-	-	-	-	-
Udon Thani	3	4	4	3	3	2	2	5	4	27	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	9	-	2	4	4	2	8	1	-	21	-	-	-	-	-
Tak	4	2	1	1	1	2	7	11	1	17	8	1	-	-	-
Phitsanulok	-	-	1	2	5	18	2	1	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	3	1	8	8	1	1	7	1	27	1	2	-	-	-
Mukdahan	-	1	3	5	3	6	11	1	-	27	1	2	-	-	-
Phetchabun	5	2	2	-	4	9	5	1	2	25	-	-	-	-	-
Khon Kaen	7	2	4	3	-	-	11	2	1	23	-	-	-	-	-
Roi Et	13	-	-	6	-	3	7	1	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	3	3	19	4	1	-	29	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	1	1	3	1	1	4	17	-	27	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	-	4	1	6	8	7	3	-	26	2	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	2	2	3	-	4	6	8	-	24	-	1	-	-	-
Surin	1	2	1	2	5	7	8	3	1	28	1	-	-	-	-
Lopburi	1	2	2	2	12	11	-	-	-	26	2	1	-	-	-
Suphanburi	-	2	2	-	2	21	1	-	2	26	4	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	11	5	9	1	4	-	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	21	1	3	-	-	-	5	-	-	8	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	-	2	-	1	3	19	4	29	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	1	-	3	20	2	1	2	18	10	2	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	1	1	-	2	-	26	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	5	-	6	19	-	-	-	12	18	-	-	-	-
Chonburi	1	-	1	3	2	19	4	-	-	25	2	2	-	-	-
Ko Sichang	-	-	4	-	-	7	18	1	-	26	3	1	-	-	-
Sattahip	-	-	1	3	2	21	3	-	-	23	7	-	-	-	-
Chanthaburi	4	1	3	-	1	14	7	-	-	23	2	1	-	-	-
Hua Hin	-	2	1	7	19	-	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	3	-	2	9	14	2	-	-	27	1	2	-	-	-
Khlong Yai	5	-	2	2	2	2	12	5	-	24	1	-	-	-	-
Chumphon	6	-	-	10	11	2	-	1	-	12	10	1	-	1	-
Ranong	5	1	7	5	-	-	1	8	3	25	-	-	-	-	-
Ban Don	3	2	8	5	-	2	3	2	5	25	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	1	13	-	5	2	5	2	28	1	1	-	-	-
Phuket	3	3	8	7	1	7	-	1	-	26	1	-	-	-	-
Trang	9	2	4	10	1	2	-	1	1	16	4	1	-	-	-
Songkhla	2	1	3	21	3	-	-	-	-	9	14	4	-	1	-
Narathiwat	15	1	-	14	-	-	-	-	-	12	-	3	-	-	-

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	6	4	-	13	3	-	-	25	4	1	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4	8	4	1	1	2	4	5	1	26	-	-	-	-	-
Chiangmai	2	-	4	4	4	15	1	-	-	25	2	1	-	-	-
Nan	1	1	-	3	6	17	1	1	-	29	-	-	-	-	-
Lampang	3	2	2	-	3	6	10	1	3	27	-	-	-	-	-
Phrae	-	2	-	-	1	25	1	-	1	28	2	-	-	-	-
Mae Sariang	7	2	-	-	3	6	7	3	2	22	1	-	-	-	-
Uttaradit	10	2	2	-	-	6	6	4	-	20	-	-	-	-	-
Loei	-	1	3	5	5	7	4	5	-	27	2	1	-	-	-
Nakhon Phanom	1	4	5	7	2	5	4	1	1	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	8	4	3	3	-	2	3	6	28	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	3	9	1	2	5	8	1	-	29	-	-	-	-	-
Tak	3	3	1	4	3	-	-	16	-	18	9	-	-	-	-
Phitsanulok	2	-	1	3	5	13	3	3	-	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	2	-	3	1	1	4	19	-	18	6	6	-	-	-
Mukdahan	-	1	5	7	2	2	10	3	-	28	1	1	-	-	-
Phetchabun	2	1	2	1	-	18	5	1	-	24	4	-	-	-	-
Khon Kaen	2	-	2	4	1	2	13	4	2	28	-	-	-	-	-
Roi Et	5	-	2	1	-	10	10	1	1	25	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	1	2	6	1	9	6	4	-	28	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	1	2	3	-	3	5	11	2	26	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	-	1	4	-	6	4	12	2	1	25	5	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	5	2	1	2	5	7	7	1	29	1	-	-	-	-
Surin	-	2	2	2	3	13	5	3	-	27	3	-	-	-	-
Lopburi	-	1	2	1	9	15	-	1	1	28	1	1	-	-	-
Suphanburi	-	2	3	-	2	17	5	-	1	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	2	-	-	7	1	5	4	10	1	27	1	-	-	-	-
Sap Muang	13	-	4	-	-	1	10	2	-	12	5	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	1	1	-	5	2	14	6	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	1	2	2	18	5	1	-	14	12	4	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	1	-	-	3	-	25	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	3	-	4	22	-	-	-	6	20	4	-	-	-
Chonburi	-	-	1	3	-	5	16	5	-	18	9	2	1	-	-
Ko Sichang	-	1	2	-	-	-	23	3	1	22	8	-	-	-	-
Sattahip	-	1	1	-	3	19	5	1	-	16	14	-	-	-	-
Chanthaburi	1	-	4	-	1	16	8	-	-	26	3	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	4	2	24	-	-	-	-	21	9	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	2	1	17	9	-	-	-	13	15	2	-	-	-
Khlong Yai	1	-	-	1	-	3	17	7	1	28	1	-	-	-	-
Chumphon	1	-	-	15	12	1	-	-	1	2	11	15	-	1	-
Ranong	-	-	2	5	-	-	2	18	3	27	2	1	-	-	-
Ban Don	-	18	7	3	-	-	-	-	2	27	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	3	8	19	-	-	-	-	-	17	11	1	1	-	-
Phuket	-	1	2	8	4	13	1	1	-	29	1	-	-	-	-
Trang	2	2	5	13	-	2	1	5	-	19	5	1	3	-	-
Songkhla	-	1	15	14	-	-	-	-	-	-	21	6	1	2	-
Narathiwat	-	-	4	26	-	-	-	-	-	18	9	3	-	-	-

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	3	5	-	9	8	-	1	20	6	2	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	3	7	4	2	2	1	6	3	2	26	1	-	-	-	-
Chiangmai	6	3	1	3	1	10	3	1	2	21	3	-	-	-	-
Nan	6	1	1	2	4	11	3	1	1	23	1	-	-	-	-
Lampang	5	2	3	-	4	5	7	1	3	24	-	1	-	-	-
Phrae	-	2	-	-	-	21	7	-	-	29	1	-	-	-	-
Mae Sariang	3	-	-	-	3	8	9	6	1	22	4	1	-	-	-
Uttaradit	9	-	3	3	1	8	5	-	1	20	1	-	-	-	-
Loei	-	1	3	5	7	7	3	3	1	21	7	1	-	1	-
Nakhon Phanom	3	2	7	10	1	1	2	3	1	27	-	-	-	-	-
Udon Thani	3	-	4	6	6	6	2	1	2	24	2	1	-	-	-
Sakon Nakhon	6	-	4	4	-	4	6	6	-	24	-	-	-	-	-
Tak	2	2	-	3	3	3	5	12	-	18	9	1	-	-	-
Phitsanulok	5	-	-	2	3	11	4	5	-	25	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	3	-	2	3	20	2	10	9	11	-	-	-
Mukdahan	2	2	4	6	-	3	9	3	1	24	3	1	-	-	-
Phetchabun	2	5	1	-	-	8	6	5	3	25	3	-	-	-	-
Khon Kaen	3	1	4	4	1	1	14	2	-	26	1	-	-	-	-
Roi Et	7	1	1	3	-	6	10	2	-	22	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	3	2	3	9	5	8	-	30	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	3	2	2	1	7	7	3	4	27	1	1	-	-	-
Ubon Ratchathani	10	1	3	1	-	2	5	6	2	17	2	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	1	3	3	3	6	8	4	1	25	3	1	-	-	-
Surin	-	2	3	1	4	10	6	4	-	26	3	1	-	-	-
Lopburi	-	1	2	1	5	18	3	-	-	29	1	-	-	-	-
Suphanburi	-	3	3	-	3	16	5	-	-	25	4	-	1	-	-
Prachinburi	1	-	1	5	-	8	8	7	-	28	1	-	-	-	-
Sap Muang	3	-	5	-	-	1	9	1	1	16	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	6	1	5	3	11	4	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	2	4	21	2	-	1	5	20	5	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	1	-	-	3	1	25	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	1	2	7	19	-	-	-	5	20	5	-	-	-
Chonburi	-	-	1	3	-	4	21	1	-	24	3	3	-	-	-
Ko Sichang	-	-	1	1	1	-	24	2	1	19	11	-	-	-	-
Sattahip	-	-	1	-	7	16	5	1	-	10	19	1	-	-	-
Chanthaburi	2	1	2	-	-	9	16	-	-	27	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	3	1	25	1	-	-	-	19	10	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	2	2	-	13	13	-	-	-	20	10	-	-	-	-
Khlong Yai	-	1	2	-	-	2	15	9	1	30	-	-	-	-	-
Chumphon	1	-	-	16	13	-	-	-	-	2	16	9	2	-	-
Ranong	-	1	4	6	-	1	1	15	2	28	2	-	-	-	-
Ban Don	-	12	13	4	-	-	-	1	-	21	9	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	4	6	20	-	-	-	-	-	20	8	2	-	-	-
Phuket	3	-	1	7	3	11	-	5	-	26	1	-	-	-	-
Trang	-	-	6	13	2	1	5	3	-	10	12	8	-	-	-
Songkhla	-	2	19	9	-	-	-	-	-	-	6	22	-	2	-
Narathiwat	-	-	5	25	-	-	-	-	-	24	5	1	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1800	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	4.2	3.7	3.4	3.8	5	17.0	7.8	11	117.2	8.4	15
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	3.1	3.0	7.9	10.7	7	63.7	19.2	8	103.1	4.9	3,15
Chiangmai	3.7	3.5	5.5	5.2	7	45.6	14.4	17	174.4	8.6	16
Nan	4.2	3.2	3.4	6.1	6	41.1	29.0	26	100.9	5.0	16
Lampang	3.4	2.8	2.4	4.8	8	59.3	27.6	27	123.4	6.1	23
Phrae	3.7	3.7	3.9	6.8	5	60.3	40.6	8	164.9	8.6	20
Mae Sariang	1.4	2.1	2.7	6.1	6	26.7	8.7	9	124.1	5.2	2
Uttaradit	3.7	2.5	4.7	5.9	4	37.2	24.4	15	121.8	5.6	26
Loei	2.4	2.9	1.4	4.1	3	52.6	36.9	22	126.5	6.6	17
Nakhon Phanom	3.0	3.1	4.7	7.0	2	58.4	46.4	14	107.6	5.9	8
Udon Thani	4.2	2.8	1.9	4.7	7	70.5	22.7	2	95.7	6.3	7
Sakon Nakhon	3.2	4.0	6.0	7.9	4	14.9	12.3	25	96.7	5.0	22
Tak	3.3	3.0	7.7	8.3	2	10.9	10.6	27	182.1	8.8	21
Phitsanulok	4.3	3.6	5.2	6.0	2	6.0	3.9	26	-	-	-
Mae Sot	2.9	3.0	2.1	7.5	5	15.3	9.1	25	141.4	7.3	9
Mukdahan	4.1	3.9	3.4	4.6	5	69.9	54.0	3	129.4	5.8	3days
Phetchabun	4.1	3.3	5.0	6.1	6	142.4	80.0	28	137.2	7.0	15,20
Khon Kaen	2.5	3.9	5.4	6.4	6	47.9	26.7	30	161.3	8.8	21
Roi Et	4.6	4.3	6.0	8.4	5	45.1	37.4	3	109.6	5.0	21
Nakhon Sawan	3.0	2.2	7.1	7.7	1	26.8	26.8	8	191.5	8.4	8
Chaiyaphum	3.6	3.2	5.4	6.3	8	130.9	95.9	7	141.6	6.5	15,21
Ubon Ratchathani	4.4	4.3	5.7	6.1	5	11.4	6.1	26	130.5	7.2	22
Nakhon Ratchasima	3.3	3.6	4.8	7.0	10	159.0	45.5	7	103.9	5.3	22
Surin	3.6	4.3	6.9	8.6	7	45.7	31.3	3	162.8	9.3	9
Lopburi	6.6	5.0	6.1	8.5	4	75.4	58.0	7	168.8	8.2	9
Suphanburi	4.6	4.0	6.7	11.0	2	24.4	19.2	24	137.0	6.1	22
Prachinburi	3.6	4.7	3.6	10.7	5	108.4	41.7	7	107.5	5.3	9
Sap Muang	3.7	4.8	5.4	10.5	12	108.8	51.0	7	72.7	4.0	20
Kanchanaburi	5.2	4.4	8.4	11.3	2	7.7	6.8	7	122.8	5.6	28
Don Muang	5.0	4.9	9.2	13.6	4	30.8	20.7	8	-	-	-
Aranyaprathet	3.4	4.1	14.1	14.3	6	131.7	50.7	7	124.8	5.4	22
Pom Phrachunlachomklao	6.1	5.0	10.9	22.5	1	3.8	3.8	8	165.4	6.4	12,28
Chonburi	3.7	4.2	6.0	5.9	2	11.8	9.3	8	122.2	6.3	10,12
Ko Sichang	3.9	2.7	10.1	11.9	1	0.7	0.7	8	86.9	5.2	9
Sattahip	5.5	4.4	9.0	8.8	3	31.7	22.3	8	90.7	4.0	11
Chanthaburi	4.8	4.8	3.1	8.4	7	33.3	19.5	28	103.6	7.9	9
Hua Hin	2.5	2.1	7.4	6.8	1	1.2	1.2	8	101.2	4.2	9
Prachuap Khirikhan	2.2	1.9	4.3	6.3	1	25.4	25.4	8	74.4	3.2	9
Khlong Yai	5.2	4.3	7.6	7.8	4	24.8	17.0	12	59.4	4.8	9
Chumphon	2.5	3.3	3.7	10.9	3	60.4	39.0	9	68.1	3.2	9
Ranong	3.0	4.7	4.6	8.8	6	62.3	39.9	1	76.4	4.6	30
Ban Don	2.5	4.0	2.9	7.3	1	0.8	0.8	10	131.2	5.8	25,27
Nakhon Si Thammarat	3.3	3.9	5.2	7.7	4	27.5	15.6	11	-	-	-
Phuket	3.0	3.1	2.7	3.4	2	10.2	6.6	28	118.9	7.7	10
Trang	2.7	4.7	1.9	5.1	3	2.5	2.0	9	139.4	5.8	11
Songkhla	5.8	4.5	9.3	11.6	2	34.9	32.7	9	95.2	4.5	9
Narathiwat	2.5	3.5	8.1	13.2	2	13.1	12.1	9	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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	75	107	52	3	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	1	31	104	104	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	35	187	18	-	-	-
Nan +	-	-	-	1	110	64	5	-	-	-
Lampang +	-	-	-	21	75	84	—	-	-	-
Phrae	-	-	-	9	31	107	3	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	29	86	65	-	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	76	98	6	-	-	-
Loei +	-	-	1	20	120	33	6	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	40	140	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	31	161	48	-	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	15	164	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	96	144	-	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	13	70	75	20	2	-	-
Mukdahan	-	-	2	25	68	55	-	-	-	-
Phetchabun	-	-	1	-	21	128	-	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	37	203	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	1	7	170	2	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	22	145	13	-	-	-
Chaiyaphum	-	1	-	1	20	128	-	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	19	115	92	14	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	12	223	5	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	-	174	6	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	8	160	12	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	1	120	28	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	4	27	68	51	-	-	-
Sap Muang	-	2	3	10	22	73	40	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	6	96	78	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	-	34	206	-	-	-
Aranyaprathet +	-	3	2	-	-	22	153	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	1	20	93	34	2	-
Chonburi +	-	-	-	-	1	179	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	84	66	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	1	-	221	18	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	8	75	142	11	3	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	176	3	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	—	26	154	-	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	1	179	-	-	-	-
Chumphon +	-	2	1	5	16	127	29	-	-	-
Ranong +	-	-	-	2	29	92	57	-	-	-
Ban Don *	-	3	6	13	4	211	3	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	11	131	7	-	-	-
Phuket	-	-	-	23	85	42	-	-	-	-
Trang +	-	-	-	18	67	93	2	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	4	117	119	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	3	73	104	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	5	17.0	94.5	-58.3
2. Mae Hongson *	7	63.7	32.9	+29.1
3. Mae Sariang *	6	26.7	0.7	-20.9
4. Chiangmai *	7	45.6	41.4	- 5.2
5. Nan *	6	41.1	90.7	-43.6
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	8	59.3	19.2	-12.2
8. Phrae *	5	60.3	99.1	-16.1
9. Uttaradit *	4	37.2	99.7	-48.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	4	149.5	119.1	+76.5
2. Loei *	3	52.6	70.7	-37.9
3. Udon Thani *	7	70.5	133.8	-25.2
4. Sakon Nakhon *	4	14.9	96.1	-73.9
5. Khon Kaen *	6	47.9	66.8	-24.6
6. Maha Sarakham	1	19.3	87.0	-51.5
7. Roi Et *	5	45.1	179.7	-45.9
8. Mukdahan *	5	69.9	74.3	+ 3.2
9. Chaiyaphum *	8	130.9	79.6	+55.5
10. Ubon Ratchathani *	5	11.4	27.2	-60.3
11. Sisaket	3	41.0	71.2	-15.1
12. Buriram	1	22.2	134.2	-43.2
13. Nakhon Phanom *	2	58.4	165.6	-21.0
14. Surin *	7	45.7	87.3	-25.6
15. Nakhon Ratchasima *	10	159.0	100.2	+81.1
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	2	7.8	54.2	-64.9
2. Tak *	2	10.9	51.1	-42.8
3. Mae Sot *	5	15.3	1.0	-23.4
4. Phitsanulok *	2	6.0	30.7	-68.8
5 Kamphaeng Phet	2	33.5	40.4	-14.9
6. Phichit	3	23.4	39.1	-63.3
7. Nakhon Sawan *	1	26.8	75.5	-38.6
8. Phetchabun *	6	142.4	124.6	+67.8
9. Uthai Thani	2	19.7	67.1	-59.8
10. Chainat	3	35.8	25.8	-59.2
11. Singburi	1	24.0	2.1	-48.2
12. Lopburi *	4	75.4	47.5	- 9.2
13. Ang Thong	-	-	59.3	-80.9
14. Saraburi	1	24.5	210.9	-60.0
15. Suphanburi *	2	24.4	22.8	-65.8
16. Ayutthaya	-	-	42.6	-87.1
17. Nakhon Nayok	4	44.4	142.4	-62.3
18. Pathum Thani	2	47.2	70.0	-50.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๖

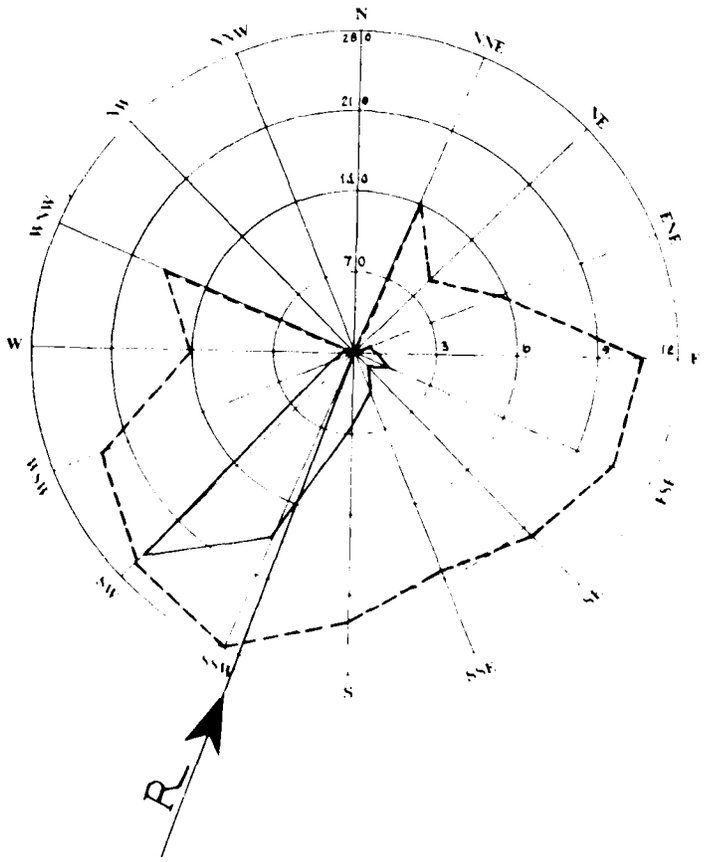
Rainfall Report of some selected stations for month of April 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	2	7.7	83.1	- 61.2
20. Nonthaburi	2	57.0	10.2	+ 1.3
21. Nakhon Pathom	-	-	101.7	- 61.2
22. Don Muang *	4	30.8	46.3	- 76.7
23. Thonburi	2	35.8	50.4	- 27.2
24. Bangkok *	2	55.5	37.3	- 33.5
25. Samut Prakan	1	2.7	67.0	- 89.1
26. Samut Sakhon	1	9.2	72.1	- 72.4
27. Samut Songkhram	1	37.5	-	- 19.7
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	5	108.4	343.6	- 15.8
2. Aranyaprathet *	6	131.7	99.7	+ 18.7
3. Chachoengsao	1	1.5	89.4	- 78.2
4. Chonburi *	2	11.8	63.4	- 65.8
5. Sattahip *	3	31.7	6.2	- 77.8
6. Rayong	...	...	68.4	-
7. Chanthaburi *	7	33.3	162.3	-109.8
8. Trat	2	80.4	155.3	- 83.5
9. Khlong Yai *	4	24.8	90.9	-131.4
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	8.7	3.5	- 41.8
2. Phetburi	-	-	-	- 50.1
3. Hua Hin *	1	1.2	2.2	- 62.7
4. Prachuap Khirikhan *	1	25.4	0.4	- 53.9
5. Chumphon *	3	60.4	23.6	- 61.8
6. Ranong *	6	62.3	131.1	-166.6
7. Ban Don *	1	0.8	6.7	- 94.6
8. Phang — nga	4	43.8	107.6	-204.6
9. Nakhon Si Thammarat *	4	27.5	23.0	-131.5
10. Krabi	1	47.1	77.8	- 91.9
11. Phuket *	2	10.2	83.6	-140.7
12. Phatthalung	2	4.0	10.9	- 63.6
13. Trang *	3	2.5	266.6	-174.4
14. Songkhla *	2	34.9	2.0	- 55.8
15. Pattani	-	-	8.3	- 42.4
16. Satun	-	-	198.1	-193.8
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	2	13.1	10.5	- 72.2

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



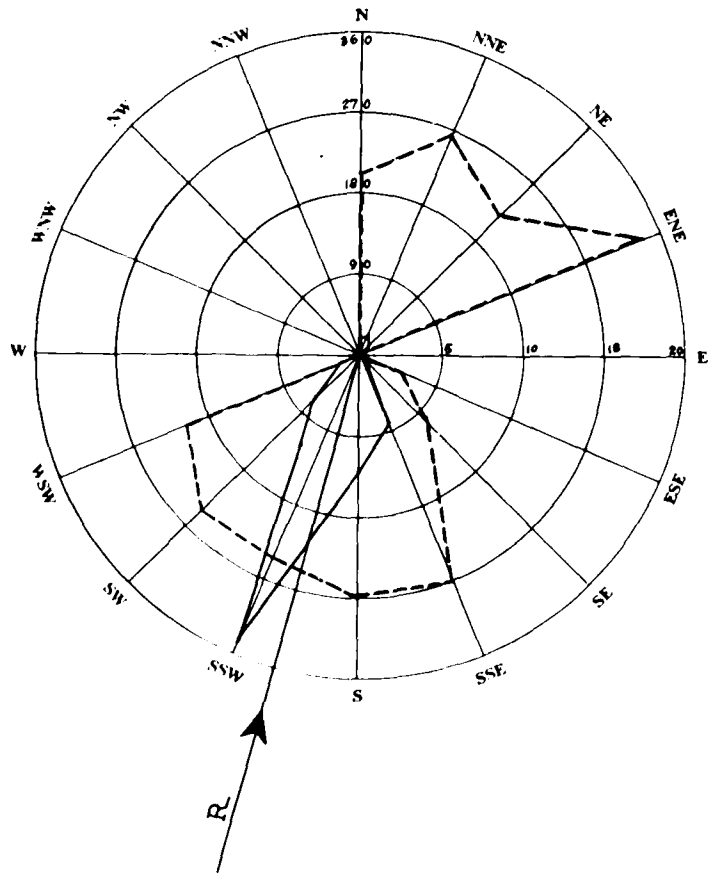
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind - Rose of Bangkok

[illegible] ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 20° 20' W April 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
[illegible] ency	ชม. Hrs	-	5	7	15	16	33	17	38	69	179	262	14	3	3	-	-	59
	%	-	0.7	1.0	2.1	2.2	4.6	2.4	5.3	9.6	24.9	36.4	1.9	0.4	0.4	-	-	8.2
[illegible] Travelled	กม./ชม. Km.hr.	-	29.6	25.6	82.4	172.8	348.4	164.8	335.0	705.6	2132.0	2981.8	144.8	18.4	23.2	-	-	0
[illegible] Velocity	กม./ชม. Km.hr.	-	5.9	3.7	5.5	10.8	10.6	9.7	8.8	10.2	11.9	11.4	10.3	6.1	7.7	-	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

เมษายน ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 14° 54' W April 1

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	17	23	8	3	-	3	2	81	131	349	61	19	-	2	-	-	
	%	2.4	3.2	1.1	0.4	-	0.4	0.3	11.3	18.2	48.5	8.5	2.6	-	0.3	-	-	
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	190.0	246.0	99.0	58.0	-	8.0	12.0	1228.0	1980.0	4818.0	853.0	220.0	-	17.0	-	-	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	11.2	15.0	12.4	19.3	-	2.7	6.0	15.2	15.1	13.8	14.0	11.6	-	8.5	-	-	

——— 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. 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 เมษายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1963

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	-	3	25	2	6.1
Ko Phai	-	14	15	1	4.6
Rayong	-	3	26	1	5.6
Ko Chuang	-	18	11	1	4.1
Laem Sing	3	19	6	2	3.2
Laem Ngop	-	13	17	-	4.7
Lang Suan	-	15	14	1	4.4
Ko Prap	-	8	22	-	5.2
Ko Tapao Noi	-	2	25	3	5.9
Laem Ta Chi	-	5	24	1	5.2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1963

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	-	-	-	5	16	43	56	-	-	-	2	-	4
Ko Phai	-	-	-	5	24	77	14	-	-	-	5	2	5
Rayong	-	-	-	1	-	110	9	-	-	-	3	1	-
Ko Chuang	-	-	-	1	81	15	23	-	-	-	2	3	-
Laem Sing	-	-	-	10	-	-	110	-	-	-	11	4	8
Laem Ngop	-	-	3	23	-	94	-	-	-	-	6	6	21
Lang Suan	-	-	-	4	-	37	79	-	-	-	-	-	4
Ko Prap	-	-	20	18	39	26	17	-	-	-	3	-	27
Ko Tapao Noi	-	-	-	2	102	14	2	-	-	-	2	10	2
Laem Ta Chi	-	-	-	-	20	42	58	-	-	-	4	16	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1963

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	2	9	17	2	-	-	-	-	30
Ko Phai	-	3	12	15	-	-	-	-	29
Rayong	-	2	27	1	-	-	-	-	0
Ko Chuang	18	12	-	-	-	-	-	-	24
Laem Sing	10	20	-	-	-	-	-	-	30
Laem Ngop	7	19	3	1	-	-	-	-	0
Lang Suan	12	13	4	1	-	-	-	-	28
Ko Prap	6	20	4	-	-	-	-	-	30
Ko Tapao Noi	12	14	2	2	-	-	-	-	27
Laem Ta Chi	2	18	7	-	3	-	-	-	30

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 5

May 1963

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

NOV 12 1963

E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 5

May 1963

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**

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
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
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

ลักษณะอากาศที่สำคัญของเดือนนี้ ค่อย ๆ เปลี่ยนไปในแบบของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งสรุปย่อ ๆ ได้ดังนี้:-

มีระบบความกดอากาศต่ำปกคลุมอยู่ตอนใต้ของทวีป ซึ่งได้แก่ในบริเวณตอนเหนือของอินเดีย พม่า และไทย และมีความชันความกดอากาศอ่อนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง นอกจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากมหาสมุทรแปซิฟิคได้แผ่เข้าปกคลุมอินโดจีนเป็นครั้งคราวในระหว่างสัปดาห์ที่สองและที่สาม.

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้เข้าปกคลุมทั่วประเทศไทยในวันที่ ๒๕ พร้อมกับมีร่องมรสุมพาดผ่านในบริเวณน่านอ่าวไทย และได้ขยับขึ้นไปอยู่ตอนเหนือของประเทศในเวลาต่อมา.

ในวันที่ ๒๗ พายุดีเปรสชั่นในอ่าวเบงกอล ได้ทวีกำลังรุนแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนในบริเวณใกล้ แลต. ๑๗° เหนือ ลอง. ๙๒° ตะวันออก ต่อมาได้เคลื่อนที่ไปทาง ทิศตะวันตกเฉียงเหนือเข้าสู่ปากีสถานตะวันออก

ความกดอากาศและลม

ค่าความกดอากาศเฉลี่ยของเดือนนี้มีค่าต่ำกว่าปกติในภาคเหนือ โดยเฉพาะในตอนเหนือสุดของประเทศมีค่าต่ำกว่าประมาณ ๒ – ๔ มิลลิบาร์ ลมส่วนมากเป็นลมฝ่ายใต้ ในสัปดาห์ที่สามและที่สี่เป็นระยะที่มีลมกำลังแรง

อุณหภูมิ

เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่แล้ว อุณหภูมิของเดือนนี้ลดลงทั่วไป แต่ค่าเฉลี่ยนั้นสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ – ๒° ซ. (๑.๘ – ๓.๖° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดของเดือนนี้วัดได้ ๔๓.๓° ซ.(๑๐๙.๙° ฟ.) ที่อุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ ๑๕ และ ๑๘.๐° ซ. (๖๔.๔° ฟ.) ที่เชียงราย เมื่อวันที่ ๖.

ฝน

ถึงแม้ในเดือนนี้จะมีฝนมากขึ้น เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้เริ่มต้นในระยะครึ่งหลังของเดือนแล้วก็ตาม แต่ปริมาณยังคงน้อยกว่าปกติทั่วไป.

GENERAL WEATHER CONDITION

Throughout the month, the main weather condition was gradually on the change to the southwest monsoon type which can be summarized as the following :-

A system of low pressure cells covered the southern portion of the continent, over the north of India, Burma and Thailand, with its weak pressure gradient covered Thailand and the adjacent regions. The wedge of Pacific High Pressure Area had occasionally invaded Indochina during the second and the third weeks.

The Southwest monsoon wind had settled in Thailand on the 25th with the monsoon trough lied across the head of the Gulf of Thailand, then it moved northward later to the north of Thailand.

On the 27th, a depression in the Bay of Bengal had intensified to tropical storm near lat. 17°N., long. 92°E., moving northwest direction toward East Pakistan.

Pressure and Wind:

Mean pressure was below normal only in the northern part, especially in the northern tip of the country, having the negative deviation about 2 - 4 millibars. Winds were mainly southerly with the period of maximum speed in the third and fourth weeks.

Temperature:

Compared with the previous month, the air temperature was generally decreased, but their average values were above normal about 1° - 2°C.(1.8° - 3.6°F.). The highest and lowest temperatures were 43.3°C.(109.9°F.) at Uttaradit on the 15th and 18.0°C.(64.4°F.) at Chiangrai on the 6th.

Rainfall:

Although there was more frequent rainfall during the second half of the month, but the quantity was still deficient.

กรุงเทพฯ [illegible] Bangkok May 1963

ความดันอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

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

Time / Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	เวลามาตรฐาน ก									Bangkok Standard Time		
1	10.10	09.40	08.90	09.00	09.40	10.10	10.70	11.50	11.80	11.80	11.30	10.60
2	08.20	07.40	07.00	08.10	08.50	08.70	09.70	10.30	10.30	10.50	10.20	09.50
3	07.10	07.10	07.00	06.70	07.10	07.70	08.20	08.70	09.90	09.80	09.10	08.70
4	07.90	07.90	09.40	08.70	10.10	10.10	10.70	11.70	11.70	11.50	11.10	10.20
5	07.30	07.30	06.90	07.10	07.40	08.30	09.50	09.90	10.20	10.50	10.30	09.40
6	07.50	07.00	06.30	07.00	07.30	07.50	08.30	09.30	09.80	10.10	09.80	09.30
7	08.70	08.20	07.70	07.50	07.90	08.60	09.70	10.50	10.90	10.90	10.70	09.90
8	09.80	08.50	07.80	07.80	07.90	08.30	09.00	09.90	11.00	11.40	11.50	11.10
9	08.60	08.10	08.60	08.60	08.90	09.10	09.90	10.70	11.00	11.00	10.10	09.70
10	07.70	07.00	07.00	07.00	07.00	07.40	08.50	09.40	09.40	09.40	09.10	08.30
11	06.60	06.30	06.10	06.10	06.30	06.70	07.50	08.50	09.80	09.70	09.40	08.60
12	07.70	07.30	06.70	07.00	07.30	07.50	08.10	08.90	09.30	09.30	09.30	08.90
13	07.30	07.00	06.70	06.70	07.10	07.50	08.15	09.10	09.50	09.70	09.30	08.90
14	07.10	06.50	06.50	06.70	06.70	07.00	07.30	07.80	09.50	09.40	08.90	08.50
15	06.30	05.80	05.80	05.40	05.70	05.90	07.00	07.30	07.00	07.00	06.70	05.90
16	04.90	04.50	04.10	03.80	04.20	04.50	05.40	05.70	06.60	07.00	06.70	06.30
17	05.00	04.50	04.30	04.20	04.90	05.50	06.10	07.00	07.30	07.40	07.00	06.20
18	04.60	03.80	03.50	03.90	04.60	05.50	06.30	06.90	07.80	07.90	07.10	06.90
19	05.40	05.00	04.90	05.00	05.40	05.80	06.30	06.70	07.50	07.50	07.30	06.70
20	08.20	08.50	07.70	07.50	07.50	08.10	08.70	09.10	09.30	09.40	08.70	08.10
21	06.50	05.90	06.70	06.10	05.70	06.10	06.60	07.30	07.40	07.50	07.30	06.60
22	06.10	05.70	05.50	05.30	06.10	06.30	07.10	08.10	08.30	08.30	08.10	07.40
23	07.40	06.90	06.20	05.90	06.10	06.30	06.90	07.70	08.20	08.20	08.50	07.50
24	06.20	06.10	05.80	05.50	05.90	06.70	07.40	08.10	08.50	09.00	08.50	07.70
25	06.90	06.30	05.70	06.10	06.30	06.60	07.30	07.50	08.10	08.20	07.80	07.50
26	07.00	06.10	05.50	05.10	05.50	06.10	07.10	07.50	08.30	08.50	08.70	08.50
27	06.30	05.70	05.80	06.20	06.60	07.10	07.70	07.90	08.60	08.90	08.30	07.80
28	08.70	07.90	07.70	07.50	07.70	07.70	08.30	09.50	09.90	09.90	09.70	08.70
29	08.50	08.10	07.40	07.30	07.70	08.20	08.70	09.40	09.90	09.90	09.40	08.70
30	08.90	07.30	06.70	06.50	06.60	07.40	07.80	08.60	09.00	08.90	08.50	07.70
31	06.50	06.10	05.40	05.60	05.40	06.30	07.50	08.10	07.50	07.40	07.00	06.10
Mean	07.26	06.75	06.49	06.48	06.80	07.25	07.98	08.66	09.14	09.22	08.88	08.25

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	09.50	08.60	07.30	06.90	06.60	06.70	07.30	07.70	09.10	09.90	09.90	09.10
2	08.20	06.60	05.70	04.50	04.60	05.10	06.60	06.60	07.70	08.50	08.50	08.10
3	07.05	05.40	05.10	04.30	03.80	05.30	05.30	06.60	07.80	08.30	09.10	08.20
4	08.90	07.80	06.90	05.90	06.30	06.50	06.70	07.30	07.90	08.20	07.80	07.90
5	08.60	07.40	06.50	05.70	04.70	05.00	05.70	06.60	07.30	08.30	08.70	08.20
6	08.60	07.30	06.70	05.90	05.30	05.70	06.60	07.40	08.10	09.00	09.10	08.90
7	09.10	08.60	07.50	07.10	06.90	07.10	07.70	08.70	09.30	10.30	10.50	10.30
8	10.50	09.10	08.10	06.90	06.90	07.40	08.30	09.30	09.30	09.40	09.40	09.10
9	08.70	08.10	07.10	06.30	05.90	06.10	06.90	07.50	07.80	08.20	08.20	08.10
10	07.50	06.30	05.50	04.90	05.10	05.40	05.70	06.10	06.30	06.90	07.10	07.00
11	07.80	07.00	06.50	05.80	05.50	06.10	07.00	07.10	07.70	08.50	08.50	08.10
12	07.70	06.90	06.20	05.30	04.90	05.40	05.80	06.90	07.80	08.30	08.60	07.80
13	07.90	07.00	05.90	05.40	05.10	05.30	05.30	06.20	07.10	07.80	07.80	07.50
14	07.50	06.30	05.80	05.30	03.90	04.30	04.90	05.30	05.90	06.60	07.00	07.00
15	05.00	04.30	03.30	02.60	02.60	03.00	03.50	03.90	04.30	04.90	05.10	05.10
16	05.50	04.30	03.10	02.50	02.30	02.50	03.40	04.50	04.90	05.30	05.80	05.50
17	05.40	03.80	03.40	02.50	02.20	02.50	03.00	03.70	04.30	05.00	05.00	05.00
18	06.20	05.40	03.70	03.10	03.00	03.30	03.70	04.20	04.60	05.00	05.40	05.40
19	05.80	04.50	03.00	01.90	02.20	03.10	03.70	05.00	05.90	06.50	08.20	08.90
20	07.00	06.20	05.40	04.10	03.70	03.80	04.30	05.30	06.20	07.10	07.80	07.40
21	05.80	05.10	03.90	03.00	02.70	03.00	03.40	04.20	05.00	06.20	07.00	06.70
22	06.30	05.00	03.70	03.40	03.10	03.50	04.30	05.70	07.00	07.40	08.10	08.20
23	07.00	05.70	04.50	03.10	03.10	03.80	04.60	05.40	06.60	07.10	07.40	07.10
24	06.90	06.10	04.50	03.80	03.80	04.30	04.90	05.80	06.60	07.30	07.80	07.50
25	07.00	05.90	04.90	04.20	04.60	05.30	06.10	07.40	07.80	08.10	08.20	07.40
26	07.70	06.50	05.00	04.70	04.90	05.00	05.30	05.90	06.60	07.00	07.00	07.00
27	07.00	05.70	04.90	03.90	04.60	05.30	05.90	07.00	07.70	08.60	08.90	09.00
28	07.40	06.10	04.70	04.90	05.40	06.10	05.40	07.30	08.50	09.00	09.70	09.30
29	07.50	06.10	05.40	05.30	06.30	06.50	06.90	07.70	08.70	09.30	09.40	09.40
30	06.50	05.40	04.70	04.30	04.20	04.50	05.30	06.40	06.70	07.30	07.40	07.50
31	05.50	04.10	03.30	02.90	03.30	04.10	04.90	05.90	06.60	06.60	06.70	06.30
Mean	07.32	06.21	05.23	04.53	04.44	04.87	05.43	06.28	07.00	07.61	07.91	07.68

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๔๖๖ Bangkok May 1963

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	28.0	27.7	27.4	26.9	26.5	26.0	26.1	28.3	31.0	33.0	33.8	34.3
2	28.1	28.0	27.8	27.5	27.0	26.8	26.8	28.8	31.7	33.8	33.7	34.2
3	28.7	28.4	28.2	28.0	27.7	27.4	27.7	29.8	30.2	32.2	34.6	35.0
4	28.3	27.8	25.5	22.3	22.6	23.0	23.0	23.0	24.4	27.9	29.7	31.3
5	25.8	25.1	25.0	24.9	25.0	24.5	25.3	27.5	30.3	31.3	33.1	33.1
6	28.0	28.0	27.8	27.8	27.5	27.3	27.7	29.0	31.7	32.2	33.0	33.6
7	28.2	28.0	27.9	27.8	27.9	27.5	27.2	29.5	31.7	32.3	32.8	32.9
8	27.7	27.5	27.4	27.4	27.2	27.0	27.2	29.8	31.3	33.2	34.6	33.0
9	27.8	27.8	27.6	27.6	27.0	25.9	26.2	29.2	31.0	31.8	34.0	33.0
10	28.2	28.0	28.0	27.8	27.8	27.7	28.3	29.5	31.0	31.7	33.4	34.7
11	28.5	28.3	28.1	28.0	27.8	27.8	28.5	30.8	31.7	32.9	33.5	34.8
12	28.5	28.3	28.2	28.0	27.6	27.3	27.8	30.7	32.1	33.1	33.6	34.3
13	28.1	27.3	27.3	27.0	26.8	26.2	27.0	29.5	31.2	32.3	33.1	34.0
14	28.1	27.8	27.6	27.0	26.8	26.8	28.0	30.8	33.0	34.0	34.8	35.0
15	28.3	28.2	28.0	28.0	27.5	27.2	27.2	29.2	32.2	34.0	34.1	35.6
16	29.0	28.8	28.7	28.6	28.5	28.3	29.0	31.2	32.8	34.0	34.7	36.0
17	29.4	29.2	29.0	29.0	28.8	28.8	29.0	30.7	32.7	34.3	35.0	35.2
18	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.3	31.0	33.0	32.2	33.0	34.3
19	28.6	28.5	28.5	28.0	27.6	28.1	28.5	31.8	31.3	32.9	34.4	34.3
20	22.4	22.2	22.4	22.9	22.2	22.6	22.7	23.2	24.2	25.2	26.6	27.8
21	28.4	27.3	21.3	21.6	22.2	22.2	23.1	25.0	27.2	30.0	31.0	33.0
22	28.0	27.6	26.9	25.8	25.1	25.3	25.8	27.4	29.6	31.2	32.3	33.4
23	28.5	28.3	28.0	27.4	27.0	26.3	27.3	29.0	30.3	31.9	32.8	32.4
24	28.4	28.4	28.1	28.0	27.9	27.8	28.2	29.9	31.0	31.9	33.2	34.0
25	29.2	28.4	28.8	27.9	27.5	26.9	27.7	28.4	31.0	32.7	32.9	35.3
26	27.0	27.0	26.8	26.8	26.7	26.7	27.0	28.5	29.4	30.3	31.4	32.0
27	28.9	28.7	28.1	27.4	27.3	27.2	28.5	30.2	31.2	32.8	33.1	33.1
28	27.2	27.0	26.5	26.2	26.2	26.0	27.0	28.3	30.7	31.1	31.9	33.7
29	25.9	25.4	24.8	24.7	24.9	24.6	25.0	26.9	28.0	28.8	30.2	32.0
30	27.0	26.8	26.4	26.2	25.9	25.2	26.3	28.2	29.5	31.9	32.9	34.0
31	27.0	26.7	26.7	26.7	26.7	27.0	26.8	28.8	30.4	32.3	32.6	32.9
Mean	27.9	27.6	27.2	26.9	26.7	26.5	26.9	28.8	30.5	31.9	32.9	33.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	35.0	35.0	34.8	34.0	33.0	31.8	30.0	29.2	29.0	28.7	28.4	28.3
2	34.1	34.8	35.0	34.4	32.7	31.2	30.0	29.2	29.2	29.0	28.9	28.8
3	35.0	34.3	34.0	33.2	32.3	31.0	29.9	29.9	29.7	29.4	29.0	28.7
4	32.5	33.2	34.2	33.2	30.2	29.9	29.0	28.8	28.5	28.5	27.0	26.0
5	33.3	33.2	33.0	33.7	32.2	30.2	29.3	29.0	28.8	28.2	28.2	28.0
6	34.0	35.0	33.6	33.1	33.0	31.3	30.0	29.2	29.0	28.8	28.5	28.3
7	33.7	34.5	33.7	33.7	31.7	29.9	29.2	28.8	28.6	28.2	28.0	27.7
8	34.3	34.9	35.0	34.8	33.5	31.2	29.8	29.0	28.3	28.3	28.0	28.0
9	34.8	35.0	35.0	34.7	34.2	31.2	30.0	29.2	29.0	28.8	28.6	28.6
10	35.7	35.7	34.7	34.0	32.7	31.0	30.0	29.5	29.3	29.0	29.0	28.8
11	34.9	34.7	33.3	33.0	32.0	31.0	30.0	29.3	29.0	29.0	28.8	28.8
12	34.8	35.4	35.0	35.0	34.0	32.4	30.0	29.5	29.1	28.9	28.7	28.4
13	34.1	34.4	35.2	34.1	33.1	31.4	29.9	29.0	29.0	29.0	28.8	28.3
14	35.0	34.8	34.8	34.0	33.0	31.2	30.1	29.6	29.4	29.0	28.7	28.5
15	35.1	34.7	34.8	34.8	34.4	31.9	30.2	29.7	29.5	29.3	29.1	29.0
16	35.1	35.7	35.0	34.7	34.0	31.8	30.5	30.0	29.9	29.4	29.4	29.5
17	35.0	35.7	34.0	34.5	33.7	31.7	31.0	30.5	30.2	29.7	29.5	29.3
18	34.3	34.7	34.0	34.8	33.2	31.1	30.0	29.8	29.5	29.2	29.0	28.8
19	34.3	34.9	34.8	34.0	31.4	30.9	29.9	30.0	29.9	30.0	26.5	23.1
20	30.8	31.8	31.7	31.3	31.0	30.2	28.6	28.3	28.3	28.6	28.8	28.7
21	32.7	33.5	32.7	32.7	32.2	31.2	30.2	29.2	29.0	29.0	29.0	28.9
22	33.2	33.5	33.5	32.5	31.8	31.2	29.9	29.4	29.2	29.1	29.0	28.7
23	34.1	34.0	33.6	34.1	33.1	32.0	30.0	29.3	29.1	29.0	28.8	28.5
24	34.0	32.7	31.8	31.9	31.0	30.7	30.0	28.5	29.4	29.5	28.4	29.3
25	33.7	32.8	33.6	31.9	31.0	30.3	29.6	28.1	29.9	29.1	26.9	29.1
26	33.2	34.7	34.3	33.4	31.1	30.5	30.0	29.6	29.7	29.5	29.0	29.0
27	33.0	33.6	32.0	31.9	31.4	30.2	25.9	26.0	26.5	26.8	27.1	27.6
28	33.7	34.7	34.5	33.0	31.7	28.0	26.6	27.0	28.0	27.8	27.1	26.4
29	34.0	34.3	34.0	33.0	31.0	28.8	28.8	28.3	27.6	28.5	27.4	27.3
30	34.1	34.6	34.0	31.3	31.8	30.4	29.3	29.0	28.8	28.0	27.3	27.6
31	33.5	33.8	33.2	33.7	32.8	29.9	29.0	28.7	28.4	28.2	28.0	27.8
Mean	34.0	34.3	34.0	33.5	32.4	30.8	29.6	29.1	28.9	28.8	28.4	28.1

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๐๖ Bangkok May 1963

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

Date \ Time	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	87.0	88.0	89.0	91.0	92.0	94.0	92.0	84.0	73.0	64.0	63.0	60.0
2	88.0	87.0	88.0	90.0	92.0	92.0	94.0	86.0	72.0	61.0	63.0	63.0
3	86.0	86.0	88.0	89.0	89.0	91.0	90.0	82.0	78.0	73.0	63.0	61.0
4	83.0	83.0	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	68.0	72.0	65.0
5	89.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	91.0	83.0	77.0	73.0	64.0	62.0
6	87.0	87.0	88.0	88.0	90.0	90.0	88.0	82.0	69.0	64.0	59.0	57.0
7	87.0	87.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	83.0	73.0	70.0	68.0	61.0
8	90.0	93.0	93.0	92.0	92.0	92.0	93.0	79.0	73.0	67.0	60.0	67.0
9	90.0	88.0	90.0	90.0	91.0	93.0	92.0	84.0	76.0	74.0	66.0	68.0
10	88.0	85.0	85.0	87.0	87.0	88.0	85.0	81.0	73.0	71.0	61.0	59.0
11	88.0	89.0	90.0	91.0	90.0	90.0	88.0	80.0	75.0	67.0	67.0	64.0
12	86.0	86.0	87.0	88.0	89.0	89.0	89.0	77.0	73.0	62.0	60.0	58.0
13	85.0	90.0	89.0	89.0	90.0	92.0	89.0	78.0	68.0	66.0	63.0	60.0
14	88.0	89.0	90.0	92.0	94.0	95.0	91.0	74.0	64.0	61.0	60.0	54.0
15	90.0	90.0	89.0	87.0	91.0	92.0	91.0	84.0	75.0	65.0	67.0	65.0
16	86.0	87.0	88.0	86.0	86.0	89.0	87.0	80.0	73.0	65.0	61.0	59.0
17	86.0	86.0	87.0	89.0	89.0	87.0	87.0	79.0	68.0	62.0	58.0	54.0
18	85.0	84.0	84.0	85.0	85.0	85.0	84.0	78.0	70.0	72.0	66.0	62.0
19	86.0	86.0	85.0	88.0	90.0	90.0	87.0	74.0	75.0	67.0	62.0	61.0
20	99.0	100.0	99.0	99.0	100.0	97.0	99.0	98.0	98.0	92.0	88.0	81.0
21	89.0	92.0	100.0	99.0	98.0	99.0	94.0	97.0	85.0	68.0	73.0	70.0
22	91.0	93.0	94.0	95.0	98.0	98.0	95.0	88.0	81.0	74.0	68.0	65.0
23	86.0	88.0	89.0	89.0	92.0	95.0	92.0	86.0	78.0	70.0	63.0	65.0
24	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	90.0	90.0	83.0	78.0	72.0	66.0	62.0
25	84.0	85.0	85.0	85.0	85.0	87.0	84.0	75.0	63.0	58.0	59.0	54.0
26	86.0	87.0	87.0	87.0	89.0	92.0	92.0	86.0	82.0	77.0	72.0	69.0
27	82.0	81.0	82.0	84.0	84.0	84.0	79.0	70.0	66.0	62.0	62.0	62.0
28	89.0	87.0	89.0	89.0	87.0	85.0	83.0	81.0	73.0	68.0	64.0	61.0
29	94.0	95.0	95.0	96.0	95.0	96.0	95.0	88.0	85.0	82.0	78.0	68.0
30	89.0	89.0	90.0	91.0	89.0	94.0	90.0	82.0	77.0	64.0	60.0	57.0
31	87.0	93.0	91.0	87.0	87.0	85.0	87.0	76.0	70.0	61.0	65.0	67.0
Mean	87.7	88.5	89.4	90.1	90.8	91.5	90.0	82.5	75.5	68.4	65.2	62.6

Date \ Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	58.0	58.0	58.0	61.0	65.0	68.0	75.0	82.0	82.0	84.0	85.0	87.0
2	60.0	56.0	54.0	55.0	63.0	70.0	77.0	84.0	84.0	84.0	85.0	86.0
3	63.0	58.0	63.0	65.0	68.0	67.0	78.0	75.0	77.0	81.0	82.0	82.0
4	62.0	59.0	57.0	57.0	65.0	73.0	82.0	86.0	88.0	88.0	85.0	88.0
5	65.0	63.0	63.0	59.0	68.0	78.0	82.0	84.0	82.0	84.0	84.0	87.0
6	56.0	49.0	56.0	56.0	54.0	66.0	75.0	84.0	79.0	82.0	86.0	87.0
7	61.0	57.0	63.0	62.0	68.0	75.0	82.0	82.0	84.0	86.0	88.0	90.0
8	58.0	52.0	46.0	49.0	55.0	67.0	81.0	80.0	85.0	85.0	89.0	89.0
9	60.0	61.0	59.0	57.0	57.0	73.0	79.0	84.0	86.0	87.0	88.0	88.0
10	57.0	55.0	59.0	60.0	64.0	78.0	79.0	81.0	82.0	84.0	86.0	87.0
11	62.0	63.0	63.0	65.0	67.0	75.0	76.0	84.0	86.0	86.0	87.0	86.0
12	57.0	53.0	52.0	54.0	59.0	66.0	76.0	79.0	80.0	80.0	82.0	85.0
13	59.0	60.0	58.0	61.0	66.0	71.0	79.0	84.0	85.0	84.0	84.0	88.0
14	54.0	54.0	58.0	63.0	64.0	71.0	80.0	82.0	81.0	84.0	88.0	88.0
15	65.0	65.0	62.0	57.0	59.0	69.0	81.0	84.0	84.0	85.0	86.0	86.0
16	60.0	56.0	59.0	59.0	58.0	73.0	82.0	83.0	83.0	86.0	86.0	86.0
17	54.0	55.0	57.0	57.0	59.0	68.0	74.0	80.0	81.0	83.0	84.0	85.0
18	62.0	55.0	60.0	58.0	63.0	74.0	79.0	79.0	79.0	83.0	84.0	86.0
19	60.0	57.0	54.0	58.0	70.0	69.0	79.0	78.0	77.0	77.0	81.0	98.0
20	73.0	67.0	67.0	69.0	69.0	73.0	78.0	81.0	83.0	86.0	82.0	86.0
21	66.0	63.0	66.0	63.0	58.0	61.0	69.0	82.0	84.0	85.0	86.0	86.0
22	63.0	61.0	63.0	67.0	67.0	72.0	78.0	80.0	84.0	86.0	85.0	86.0
23	63.0	58.0	59.0	58.0	68.0	66.0	74.0	79.0	82.0	82.0	84.0	88.0
24	60.0	64.0	67.0	68.0	71.0	71.0	74.0	80.0	79.0	81.0	82.0	83.0
25	64.0	66.0	63.0	67.0	67.0	67.0	74.0	85.0	86.0	85.0	83.0	83.0
26	62.0	53.0	55.0	58.0	68.0	72.0	77.0	79.0	77.0	77.0	78.0	80.0
27	59.0	61.0	67.0	66.0	69.0	77.0	92.0	91.0	89.0	89.0	91.0	88.0
28	59.0	56.0	58.0	65.0	71.0	82.0	90.0	85.0	78.0	80.0	92.0	95.0
29	57.0	57.0	62.0	64.0	73.0	80.0	83.0	88.0	85.0	84.0	84.0	85.0
30	56.0	52.0	62.0	75.0	70.0	75.0	84.0	82.0	84.0	88.0	92.0	85.0
31	67.0	65.0	67.0	65.0	70.0	79.0	82.0	86.0	90.0	90.0	90.0	90.0
Mean	60.7	58.4	59.9	61.2	64.9	71.8	79.1	82.4	82.8	84.1	85.5	86.9

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๐๖ Bangkok May 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	4	S	3	S	1	C	0	C	0	C	0
2	S	7	S	8	S	2	C	0	C	0	C	0
3	SW	6	SW	3	SW	2	SW	3	SW	1	SW	1
4	ESE	6	E	5	NNW	9	C	0	W	2	WNW	1
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2
6	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	3	SSW	3	SSW	2
7	SW	4	SW	3	SW	3	SSW	1	SSW	1	S	1
8	SW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	3	SSW	1	C	0
9	SSW	4	SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	ESE	1
10	SSW	7	SSW	9	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4
11	SSW	3	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	2	SSW	5
12	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	3	C	0
13	SW	5	WSW	5	WSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	2
14	SW	3	WSW	1	C	0	C	0	SSW	1	C	0
15	SSW	3	SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	SSW	1
16	SSW	6	SSW	8	SSW	6	SSW	6	SSW	4	SSW	3
17	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	3	SSW	2
18	SSW	6	SW	8	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	4
19	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1
20	E	5	SSE	4	SE	2	SE	4	SE	4	S	2
21	C	0	C	0	W	6	WSW	3	C	0	C	0
22	SSW	1	C	0	C	0	SSW	6	S	4	C	0
23	SW	7	WSW	4	WSW	3	SSW	3	SSW	2	SSW	1
24	S	6	S	5	S	3	S	2	C	0	C	0
25	S	4	S	3	C	0	C	0	C	0	C	0
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	SSW	3	SSW	4	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2
28	SSW	1	C	0	SSW	3	SSW	1	SSW	1	C	0
29	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
30	WNW	5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	SSW	3.7	SSW	3.3	SSW	2.5	SSW	2.0	SSW	1.5	C	1.1

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	S	5	S	4	SSE	5	SSE	11
2	C	0	ESE	6	ESE	5	SW	7	SSW	7	SSW	8
3	SW	1	SW	3	SSW	5	SSW	6	WSW	6	SSW	9
4	C	0	NNE	1	NNE	3	E	1	NNW	3	E	1
5	NE	1	C	0	WSW	5	SW	6	SW	6	SW	7
6	SSW	3	SSW	6	SSW	7	SW	7	SW	7	SW	9
7	E	1	C	0	SSW	6	SSW	8	SW	8	SW	8
8	C	0	WSW	4	WSW	1	SW	2	S	6	S	7
9	C	0	C	0	SSW	4	SSW	9	SSW	5	SW	8
10	SW	5	SW	9	SW	7	SW	7	SW	7	SW	7
11	SSW	3	SSW	11	SW	5	SW	5	WNW	6	SSW	5
12	SW	3	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SW	6
13	SSW	1	SW	7	SSW	7	SW	7	SW	8	SW	8
14	SSW	3	SSW	5	SW	6	WSW	5	SW	5	SW	10
15	C	0	C	0	S	3	SSW	1	SSW	5	SSW	5
16	SSW	2	SSW	6	SSW	6	SW	4	SSW	4	SSW	6
17	SW	5	WSW	6	SW	8	WSW	6	WSW	4	SW	7
18	SSW	5	SSW	8	WSW	9	SW	9	SW	10	SW	9
19	C	0	SSW	4	SW	5	SSW	5	SW	5	SSW	5
20	SE	2	SE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
21	S	1	C	0	C	0	C	0	NNE	4	C	0
22	SE	3	S	1	SSE	4	S	3	SW	7	SW	4
23	C	0	C	0	WSW	2	SW	5	SW	7	SW	5
24	C	0	C	0	S	4	SSW	5	SSW	8	SSW	8
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	S	4
26	C	0	C	0	SSW	1	SW	4	SW	6	SW	5
27	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	6	S	8	S	8
28	C	0	C	0	SSW	4	SW	5	SW	4	SSW	7
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	C	0	C	0	C	0	SSE	1	C	0	SW	3
31	C	0	C	0	WSW	1	WSW	2	WSW	5	S	2
Freq.	C	1.4	C	2.8	SSW	[illegible].0	SW	4.4	SW	5.2	SW	5.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	5	S	8	S	5	S	9	S	8	S	9
2	SSW	6	SW	8	SW	9	SW	9	SW	10	SSW	10
3	SW	9	SW	9	SSW	10	SW	10	SSW	11	SSW	10
4	WSW	3	S	1	S	3	S	5	SSW	6	SSW	6
5	SW	8	SW	6	SW	5	SW	8	SSW	8	SSW	9
6	SSW	10	SW	6	SW	8	SW	8	SSW	6	SSW	7
7	SW	9	SW	8	SW	8	SW	7	SW	9	SW	8
8	SSW	7	SW	7	SW	7	SW	8	SW	7	SW	8
9	SSW	3	SSW	5	SSW	9	SSW	8	SSW	8	SSW	9
10	SW	6	SW	7	SW	8	SW	8	SSW	8	SSW	8
11	SW	7	SSW	7	SSW	8	SSW	9	SSW	8	SSW	5
12	SW	8	WSW	6	SW	5	SSW	9	SSW	10	SSW	6
13	SSW	9	SSW	8	SSW	10	SW	9	SW	9	SW	8
14	WSW	10	WSW	11	WSW	11	SW	12	SW	11	SSW	9
15	SW	5	SW	6	SW	7	SSW	6	SSW	8	SSW	6
16	SSW	4	S	6	S	7	S	8	SSW	8	SSW	8
17	SSW	7	SW	7	SSW	8	SSW	9	SSW	6	SSW	8
18	WSW	9	SSW	9	SSW	10	SSW	9	WSW	9	SW	9
19	SW	5	SW	6	SW	9	SW	9	SW	5	SW	8
20	WSW	1	WSW	2	SSW	3	SSW	4	SSW	6	SSW	4
21	ENE	1	C	0	SSW	2	SSW	5	SSW	6	SSW	6
22	SW	8	WSW	6	SW	6	SSW	7	SW	6	SW	5
23	SSW	5	SSW	5	S	7	SSW	3	SSW	5	S	4
24	S	7	S	8	S	6	S	7	S	7	S	5
25	S	7	SSW	7	SSW	7	SSW	5	S	4	S	3
26	SW	5	SW	7	SSW	5	SW	8	SW	4	SW	1
27	S	8	SSW	7	SSE	9	S	11	S	10	S	8
28	S	5	S	4	S	5	S	7	S	7	SSW	10
29	SSW	7	S	5	S	9	SSW	10	SSW	15	SSW	6
30	S	2	SW	4	SW	8	S	9	S	6	S	9
31	SSW	5	SSW	5	S	6	S	6	SSW	9	SSW	7
Freq.	SSW	6.2	SW	6.2	SW	7.1	SSW	7.8	SSW	7.7	SSW	7.1

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	5	S	6	SSE	5	SSE	6	S	6	S	6
2	S	8	SW	8	SW	5	WSW	5	SW	3	SW	6
3	SW	9	SW	9	SSW	8	SSW	6	S	6	SSE	5
4	SW	9	SW	10	SW	6	WSW	11	C	0	NNW	1
5	SSW	9	SSW	11	SSW	9	SSW	8	SSW	8	SSW	7
6	SW	5	SW	6	SW	7	SW	6	SW	5	SW	5
7	SW	7	SW	6	SW	5	SW	4	SW	3	SW	2
8	SW	4	SW	5	SSW	5	SSW	3	SSW	4	SSW	7
9	SSW	5	SSW	9	SSW	9	SSW	5	SSW	8	SSW	8
10	SSW	6	SSW	2	SSW	9	SSW	9	SSW	8	SSW	5
11	SW	10	SW	9	SSW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	9
12	SSW	6	SSW	9	SSW	5	SSW	6	SW	5	SW	5
13	SW	5	SSW	4	SSW	6	SSW	5	SW	5	SSW	4
14	SSW	8	SSW	6	SSW	7	SSW	4	SSW	4	SSW	3
15	SW	10	SSW	10	SSW	10	SSW	9	SSW	8	SSW	10
16	SSW	6	SW	8	SW	6	SW	3	SSW	5	SSW	7
17	SSW	9	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	11	SW	4
18	SW	10	SSW	9	SSW	4	SSW	9	SSW	6	SSW	2
19	SW	8	SSW	5	SSW	8	SSW	9	WNW	8	E	8
20	S	5	SW	3	SW	3	SW	2	SSW	1	SW	1
21	SSW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	3	S	1	SSW	1
22	SW	6	SW	5	SW	8	SW	6	SW	5	SW	5
23	S	5	S	4	S	5	S	2	S	6	S	5
24	S	6	S	7	S	6	S	6	S	8	S	8
25	SSW	3	SSW	1	SSW	6	SW	2	SSW	1	C	0
26	SSW	3	C	0	SSW	5	SSW	5	SW	3	SSW	4
27	SSW	12	SSW	3	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	2
28	SW	3	S	5	S	6	S	5	C	0	C	0
29	SSW	5	WSW	5	W	2	W	2	W	1	W	1
30	S	9	S	9	S	6	C	0	C	0	C	0
31	S	6	S	5	SSW	3	S	1	S	1	C	0
Freq.	SSW	6.6	SSW	6.0	SSW	5.7	SSW	4.9	SSW	4.4	SSW	4.2

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๖๓ Bangkok May 1963

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				8.7	0.3	1.8	2.2	0.9	1.5			
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20	2.0	3.4	3.6	3.4	3.6	0.8	0.1	.				
21			35.1	4.2	0.2							
22					3.9							
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total	2.0	3.4	38.7	16.3	8.0	2.6	2.3	0.9	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												
19												7.1
20												
21												
22												
23												
24												
25								0.1				
26												
27							0.1					
28							0.1				0.7	
29												
30												
31												
Total							0.2	0.1			0.7	7.1

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๐๖ Bangkok May 1963

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	16.0	4	5	5	5
2	11.2	12.8	12.8	12.8	6	4	4	2
3	11.2	14.4	16.0	16.0	6	5	5	2
4	6.4	16.0	16.0	19.2	8	7	4	3
5	11.2	12.8	14.4	14.4	6	3	3	2
6	12.8	12.8	14.4	14.4	5	3	2	4
7	14.4	14.4	14.4	16.0	5	4	4	4
8	12.8	14.4	17.6	17.6	6	4	2	2
9	12.8	12.8	12.8	12.8	4	7	7	3
10	12.8	16.0	17.6	19.2	5	5	4	3
11	12.8	16.0	16.0	16.0	5	6	6	6
12	12.8	16.0	19.2	16.0	4	4	5	5
13	12.8	16.0	19.2	19.2	4	4	2	2
14	11.2	16.0	19.2	19.2	4	4	3	4
15	12.8	16.0	20.8	22.4	5	4	4	3
16	12.8	14.4	16.0	16.0	5	3	2	3
17	14.4	14.4	16.0	17.6	4	3	2	4
18	14.4	16.0	19.2	19.2	4	4	3	4
19	12.8	17.6	20.8	22.4	5	6	4	4
20	8.0	9.6	12.8	12.8	8	8	7	7
21	8.0	11.2	12.8	12.8	8	7	7	7
22	12.8	19.2	16.0	16.0	5	4	4	4
23	12.8	17.6	22.4	24.0	7	7	5	6
24	4.8	16.0	19.2	19.2	8	7	7	7
25	12.8	16.0	20.8	20.8	7	8	7	8
26	12.8	16.0	16.0	14.4	8	8	7	7
27	14.4	20.8	24.0	24.0	7	7	5	3
28	12.8	19.2	22.4	20.8	7	6	6	7
29	12.8	14.4	19.2	19.2	7	7	5	6
30	14.4	16.0	19.2	16.0	6	7	6	7
31	12.8	16.0	20.8	24.0	7	6	7	7
Mean	11.9	15.3	17.5	17.8	5.8	5.4	4.6	4.5

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
2	CuAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCi
3	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
4	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCs	CuCbCi
5	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbCi
6	ScCi	CuCiCs	CuCbCi	CuCbCiCs
7	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
8	CuAcCiCs	CuCiCs	CuCbCi	CuCbCi
9	CuCi	CuScCi	CuScCi	CuCbCi
10	CuScAcCi	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbCi
11	CuScCi	CuCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCi
12	AcCiCs	CuCi	CuCi	CuCbCi
13	CuScCiCs	CuCiCs	CuCi	CuCbCi
14	CuCiCs	CuCiCs	CuScCbCiCs	CuCbCiCs
15	CuCi	CuCi	CuCi	CuCbCi
16	CuCi	CuCi	CuCbCi	CuCbCi
17	CuScCbCiCs	CuCbCi	CuCbCi	CuCbCi
18	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCbCiCs	CuCbAcCiCs
19	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCi	CuCbAcCi
20	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
21	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
22	CuCbAcCiCs	CuCiCs	CuCbCi	CuCbAcCiCs
23	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCiCs
24	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
25	CuScAcCiCs	ScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
26	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
27	CuScAcCiCs	CuAcCi	CuCbAcCi	CuCbAcCi
28	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
29	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs
30	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
31	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๐๖ Bangkok May 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	09.30	35.5	25.6	9.9	30.3	76.7	16.0	4.6	4.4	-	13.2	4.0	
2	07.88	35.3	26.5	8.8	30.5	76.4	19.0	5.7	4.6	-	12.6	3.6	
3	07.22	35.2	27.3	7.9	30.6	76.5	20.0	6.2	5.3	-	14.4	4.1	
4	08.71	34.9	22.3	12.6	27.9	81.2	16.0	3.9	6.4	15.4	13.2	4.7	
5	07.71	34.0	24.3	9.7	29.1	79.5	19.0	5.1	4.1	-	13.0	2.9	
6	07.83	35.4	27.2	8.2	30.3	74.1	22.0	5.9	3.6	-	13.2	3.5	
7	08.93	34.6	26.8	7.8	30.1	78.2	20.0	5.0	5.3	-	14.0	4.3	
8	09.07	35.7	26.7	9.0	30.4	76.1	16.0	4.6	4.3	-	14.2	3.7	
9	08.47	35.4	25.4	10.0	30.3	78.4	16.0	5.0	4.9	-	12.8	4.5	
10	07.13	35.7	27.5	8.2	30.7	75.9	16.0	6.6	4.1	-	14.6	3.9	
11	07.38	35.3	27.6	7.7	30.6	78.3	17.0	6.0	5.1	-	14.0	4.3	
12	07.45	35.4	27.2	8.2	30.9	73.6	17.0	5.4	4.3	-	14.8	4.4	
13	07.30	35.2	26.0	9.2	30.3	76.6	19.0	5.7	3.3	-	16.0	4.5	
14	06.74	35.5	26.3	9.2	30.7	75.8	18.0	5.6	3.9	-	15.8	4.4	
15	05.14	35.7	27.0	8.7	30.9	77.9	20.0	4.9	3.5	-	17.0	4.4	
16	04.72	36.2	28.0	8.2	31.4	75.8	19.0	5.7	3.6	-	15.4	4.3	
17	04.80	36.3	28.6	7.7	31.5	73.7	19.0	6.0	3.9	-	15.8	4.6	
18	05.08	35.5	28.8	6.7	31.1	75.1	18.0	7.4	4.4	-	16.6	4.6	
19	05.51	35.7	23.0	12.7	30.5	75.4	26.0	4.8	5.3	7.1	18.0	4.3	
20	07.05	32.2	22.0	10.2	26.8	86.0	12.0	2.5	7.5	16.9	10.4	4.1	
21	05.65	34.0	21.1	12.9	28.4	80.5	38.0	1.9	7.3	39.5	11.2	1.8	
22	06.17	34.1	25.0	9.1	29.6	80.5	22.0	4.4	5.5	3.9	13.4	3.0	
23	06.30	34.4	26.1	8.3	30.2	77.3	15.0	4.0	5.5	-	17.4	3.5	
24	06.45	34.1	27.8	6.3	30.3	77.6	18.0	5.1	6.6	-	15.4	3.6	
25	06.72	35.3	26.8	8.5	29.9	74.8	19.0	2.4	7.5	0.1	15.4	3.5	
26	06.52	34.8	26.5	8.3	29.7	76.8	16.0	2.8	7.5	-	14.6	3.2	
27	06.89	33.8	27.0	6.8	29.5	76.5	35.0	5.1	6.0	0.1	17.0	3.7	
28	07.79	34.8	25.3	9.5	29.2	77.8	35.0	3.5	6.9	0.8	15.8	3.9	
29	07.99	35.1	24.4	10.7	28.5	82.0	27.0	2.9	6.8	-	14.0	3.2	
30	06.84	35.3	25.1	10.2	29.4	78.2	22.0	3.0	6.8	-	15.2	4.7	
31	05.78	34.3	25.7	8.6	29.7	79.2	24.0	2.7	6.4	-	16.8	3.5	
Totals										83.8		120.7	
Mean	06.99	35.0	26.0	9.0	30.0	77.5	20.5	4.7	5.3		14.7	3.9	
Abs. Max.	11.80	36.3		12.9		100.0	38.0			39.5		4.7	
Days	1st	17th		21st		3days	21st			21st		4,30	
Abs. Min.	01.90		21.1	6.3		46.0						1.8	
Days	19th		21st	24th		8th						21st	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary for May 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.80	mb.	เมื่อ – on the 1st.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.90	mb.	เมื่อ – on the 19th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	7.00	mb.	เมื่อ – on the 19th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.34	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.29	mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.99	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.3	°C.	เมื่อ – on the 17th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.1	°C.	เมื่อ – on the 21st.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.9	°C.	เมื่อ – on the 21st.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	35.0	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	26.0	°C.	
ปานกลาง	Mean	30.0	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 4,20,21
ต่ำสุด	Lowest	46.0	%	เมื่อ – on the 8th.
ปานกลาง	Mean	77.5	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	38.0 Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.7 Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 26° 24' W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	83.8 mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-82.7 mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	- mm.	in - minutes	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	39.5 mm.	เมื่อ on the 21st.	

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	27	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	3	
วันมีฝนตก	Rainy days	8	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	4	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	6	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	23	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	120.7	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	-	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of May 1963

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	04.16	04.31	05.71	06.01	03.32	00.17	01.34	03.61	03.58
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	06.55	06.81	07.67	08.46	05.92	02.84	03.54	06.38	06.02
Chiangmai	06.14	05.79	07.46	07.74	05.04	01.45	02.47	05.53	05.20
Nan	06.09	07.24	08.30	08.72	05.81	01.95	02.96	05.04	05.76
Lampang	05.79	-	07.30	07.63	05.06	01.65	02.70	-	05.02
Phrae	05.40	05.27	06.84	07.83	05.20	01.72	02.37	04.97	04.95
Mae Sariang	06.82	-	07.77	08.18	05.16	02.24	03.42	-	05.59
Uttaradit	05.42	05.32	07.38	08.24	05.56	02.02	02.67	05.49	05.26
Loei	06.69	06.41	08.16	08.84	06.35	03.76	04.92	07.14	06.53
Nakhon Phanom	06.38	-	07.88	08.65	06.15	03.43	04.85	-	06.22
Udon Thani	07.21	06.81	08.63	09.19	06.70	03.91	05.18	07.52	06.89
Sakon Nakhon	07.20	-	08.02	08.73	06.59	04.32	05.50	-	06.73
Tak	05.74	05.23	06.96	07.88	05.30	02.35	02.85	05.61	05.24
Phitsanulok	06.37	06.09	07.56	08.68	06.20	02.70	03.34	06.02	05.87
Mae Sot	06.88	-	08.06	07.95	05.71	02.75	03.87	-	05.87
Mukdahan	-	-	08.00	08.52	06.11	03.73	05.16	-	06.30
Phetchabun	-	-	07.51	08.19	05.71	02.80	03.70	-	05.58
Khon Kaen	06.82	06.32	07.76	08.40	05.90	03.54	04.68	07.29	06.37
Roi Et	06.97	06.32	08.07	09.03	06.58	03.81	05.24	07.40	06.68
Nakhon Sawan	06.80	06.14	07.89	08.78	06.32	03.00	03.89	06.65	06.19
Chaiyaphum	-	-	08.26	08.84	06.25	03.80	05.26	-	06.48
Ubon Ratchathani	07.18	06.90	08.78	09.49	06.97	04.37	06.07	08.04	07.23
Nakhon Ratchasima	07.44	06.99	08.46	08.90	06.53	04.24	05.60	07.86	07.01
Surin	07.48	06.66	08.31	09.50	07.32	04.67	05.77	07.99	07.21
Lopburi	08.30	07.41	08.70	09.51	07.09	03.88	05.69	08.52	07.39
Suphanburi	-	-	10.19	11.04	08.29	05.46	07.35	-	08.46
Prachinburi	-	-	08.68	09.72	07.37	04.54	05.98	-	07.26
Sap Muang	-	-	09.52	09.18	06.70	04.69	06.49	-	07.32
Kanchanaburi	10.16	09.34	10.92	11.85	09.47	06.36	07.86	10.30	09.53
Don Muang	07.82	06.90	08.08	09.38	07.53	04.81	05.39	07.67	07.20
Aranyaprathet	08.08	06.72	08.97	10.08	07.66	05.31	06.74	08.45	07.75
Pom Phrachunlachomklao	-	-	07.54	09.00	07.57	04.83	05.45	-	06.90
Chonburi	06.82	06.11	07.57	08.64	06.90	04.62	05.41	07.17	06.66
Ko Sichang	-	-	08.27	09.47	08.01	05.31	05.97	-	07.41
Sattahip	08.59	07.76	08.99	10.27	09.17	06.79	07.35	08.85	08.47
Chanthaburi	07.99	07.11	08.43	09.44	08.01	05.80	06.69	08.51	07.75
Hua Hin	07.05	05.63	07.53	08.74	07.04	04.72	05.54	07.94	06.78
Prachuap Khirikhan	08.16	07.09	08.41	09.65	08.09	06.09	06.94	08.79	07.90
Khlong Yai	07.79	-	08.38	09.54	07.76	05.74	06.88	-	07.68
Chumphon	09.14	07.82	09.33	10.48	09.37	07.47	08.06	10.47	09.02
Ranong	08.31	07.17	08.22	09.57	08.24	06.43	07.05	08.90	08.00
Ban Don	08.62	07.39	08.75	10.07	08.12	05.97	07.02	09.36	08.16
Nakhon Si Thammarat	08.24	06.94	07.85	09.25	07.50	05.75	07.08	08.96	07.70
Phuket	08.29	08.20	08.59	09.73	08.58	06.55	07.45	08.10	08.19
Trang	08.64	07.72	08.62	09.94	07.82	06.16	07.41	09.23	08.20
Songkhla	08.48	07.10	08.06	10.89	08.96	06.28	06.04	08.31	05.09
Narathiwat	08.01	07.00	08.47	09.42	07.60	05.98	07.20	08.88	07.82

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	28.3	36.0	20.5	30.3	1	24.1	6	15.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29.4	35.6	23.3	32.4	14	25.7	18	12.3
Chiangmai	30.1	37.2	23.0	31.9	25	27.5	6	14.2
Nan	30.3	37.3	23.4	33.1	16	27.7	5	13.9
Lampang	31.3	38.0	24.5	33.3	24	28.8	7	13.5
Phrae	30.9	38.3	23.5	33.9	16	28.2	7	14.8
Mae Sariang	30.9	38.0	23.7	33.1	17	28.6	8	14.3
Uttaradit	32.8	40.0	25.5	35.3	16	30.3	28	14.5
Loei	29.2	35.9	22.6	31.4	16	26.2	20	13.3
Nakhon Phanom	29.2	34.4	24.1	32.0	13	25.4	3	10.3
Udon Thani	30.2	36.3	24.0	33.0	16	24.9	20	12.3
Sakon Nakhon	28.9	34.4	23.5	31.9	12	25.4	3	10.9
Tak	32.9	38.9	26.8	35.2	15	29.2	28	12.1
Phitsanulok	32.1	38.5	25.6	34.4	16	29.0	21	12.9
Mae Sot	30.9	37.3	24.5	32.2	14	27.2	6	12.8
Mukdahan	29.3	35.0	23.6	32.3	3days	22.9	3	11.4
Phetchabun	30.2	36.2	24.2	33.0	15	27.9	28	12.0
Khon Kaen	30.2	35.9	24.5	33.4	16	25.9	20	11.4
Roi Et	30.0	35.2	24.8	33.4	17	27.3	4	10.4
Nakhon Sawan	33.4	39.9	27.0	35.6	16	31.1	21	12.9
Chaiyaphum	30.2	36.2	24.3	33.0	16	27.5	4	11.9
Ubon Ratchathani	29.7	34.9	24.5	31.9	13	27.0	19	10.4
Nakhon Ratchasima	29.6	35.6	23.6	31.9	16	26.4	4	12.0
Surin	29.5	35.4	23.6	32.8	16	25.6	3	11.8
Lopburi	32.1	38.0	26.2	34.6	17	29.4	20	11.8
Suphanburi	32.2	39.0	25.4	35.0	16	29.1	20	13.6
Prachinburi	31.1	36.8	25.5	33.1	14	27.6	20	11.3
Sap Muang	28.3	35.0	21.6	29.9	15	26.9	6	13.4
Kanchanaburi	31.8	38.2	25.4	34.3	15	28.7	31	12.8
Don Muang	30.7	35.7	25.8	33.0	16	27.6	20	9.9
Aranyaprathet	30.3	36.3	24.4	32.6	16	28.4	20	11.9
Pom Phrachunlachomklao	29.8	32.6	27.0	31.2	17	26.3	20	5.6
Chonburi	30.5	34.6	26.3	32.3	16	27.4	20	8.3
Ko Sichang	30.4	33.2	27.7	32.2	16	26.8	20	5.5
Sattahip	31.0	34.9	27.1	32.3	16	27.3	20	7.8
Chanthaburi	28.8	33.3	24.2	30.3	20	26.7	31	9.1
Hua Hin	29.4	33.4	25.3	30.5	16,18	27.9	13	8.1
Phrachuap Khirikhan	29.8	35.1	24.5	31.9	16	28.1	13	10.6
Khlong Yai	28.6	33.0	24.2	29.8	2	27.0	30	8.8
Chumphon	28.7	34.2	23.2	30.7	16	26.3	29	11.0
Ranong	28.2	33.1	23.3	29.6	14	25.0	29	9.8
Ban Don	29.0	35.2	22.8	31.1	16	26.5	2	12.4
Nakhon Si Thammarat	29.0	35.1	22.8	30.0	17	27.7	31	12.3
Phuket	28.9	33.1	24.8	30.8	13	25.9	31	8.3
Trang	29.2	35.3	23.2	30.9	14	25.6	31	12.1
Songkhla	28.7	33.6	23.9	29.7	19	27.6	31	9.7
Narathiwat	28.1	33.0	23.2	29.3	13	27.1	11	9.8

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	40.1	15	18.0	6	20.0	2	11.1	27	22.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	39.3	15	20.6	2	17.7	2	5.7	6	18.7
Chiangmai	40.2	16	20.5	7	18.2	13	9.0	27	19.7
Nan	41.8	15	20.1	5	19.8	15	7.9	31	21.7
Lampang	41.0	16	21.6	7	17.3	15	8.2	28	19.4
Phrae	42.0	15	19.6	7	18.6	15	12.4	6,13	22.4
Mae Sariang	40.6	3days	20.9	2	19.7	2	7.8	6	19.7
Uttaradit	43.3	15	22.0	7	17.8	7,15	11.5	28	21.3
Loei	40.1	15	20.7	6	18.1	15	8.0	20	19.4
Nakhon Phanom	38.3	1	21.9	7	14.4	1	2.8	3	16.4
Udon Thani	40.9	15	22.5	4	16.4	1	3.8	20	18.4
Sakon Nakhon	39.6	2	21.5	7	16.9	1	5.4	3	18.1
Tak	41.3	2	23.1	7	15.5	21	7.2	6	18.2
Phitsanulok	41.5	15,16	22.0	21	14.8	15	7.0	22	19.5
Mae Sot	39.8	1	20.6	7	16.4	7	6.7	6	19.2
Mukdahan	39.5	12	21.6	4	16.0	2	1.3	3	17.9
Phetchabun	39.9	15	22.5	3	15.4	16	8.8	28	17.4
Khon Kaen	40.2	15	21.4	25	15.2	15	6.3	20	18.8
Roi Et	39.6	14,15	21.4	4	14.1	17	1.5	3	18.2
Nakhon Sawan	42.7	16	23.2	21	15.7	21	8.5	26	19.5
Chaiyaphum	39.9	15	22.2	26	14.8	15	9.0	28	17.7
Ubon Ratchathani	38.4	17	20.8	4	13.8	1,17	1.8	3	17.6
Nakon Ratchasima	39.3	15	20.9	5	15.7	15	8.5	28	18.4
Surin	39.4	16	21.0	23	14.5	12	7.2	3	18.4
Lopburi	41.5	15	23.5	20	14.6	14	8.3	18	18.0
Suphanburi	42.6	16	22.6	5	17.3	4	9.8	25	20.0
Prachinburi	40.2	14	21.6	20	14.2	14	7.0	28	18.6
Sap Muang	39.0	15	20.0	2,7	18.3	15	8.1	28	19.0
Kanchanaburi	41.2	15,16	22.1	4	16.3	4	4.2	25	19.1
Don Muang	38.0	16	21.4	20	12.8	21	7.9	27	16.6
Aranyaprathet	39.5	16	23.0	9	15.0	19	8.3	26	16.5
Pom Phrachunlachomklao	33.4	17	21.8	21	9.9	21	4.0	16	11.6
Chonburi	36.5	16	22.5	20	9.8	15	5.3	24	14.0
Ko Sichang	35.2	16,17	22.5	20	9.6	21	3.6	24	12.7
Sattahip	36.0	3days	21.9	21	13.4	21	5.0	31	14.1
Chanthaburi	36.0	20	23.0	28	11.5	20	5.1	27	13.0
Hua Hin	35.1	16	23.0	13	10.7	5	6.5	20	12.1
Prachuap Khirikhan	38.6	16	22.1	13	13.4	16	7.9	23	16.5
Khlong Yai	33.9	2	22.7	9	10.7	9	7.4	29	11.2
Chumphon	37.2	16	20.9	13	13.5	13	5.8	29	16.3
Ranong	36.0	1	21.2	1	14.8	1	3.0	30	14.8
Ban Don	37.6	16	18.9	2	17.7	1	7.7	31	18.7
Nakhon Si Thammarat	37.0	17	20.2	2	15.2	2,10	9.2	30	16.8
Phuket	35.5	13	23.2	2	11.9	2	4.2	24	12.3
Trang	38.4	3	19.2	2	19.1	2	6.2	31	19.2
Songkhla	34.7	16	22.1	10	11.4	17	7.1	26	12.6
Narathiwat	34.7	27	21.4	11	12.3	2	7.5	28	13.3

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	68.0	80.9	23	50.9	15	98.0	23	24.0	15
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	67.2	85.8	7	50.9	15	96.0	5days	24.0	1
Chaingmai	55.3	71.3	6	44.3	15	92.0	6	22.0	13,16
Nan	68.9	84.3	31	53.4	16	100.0	23	21.0	15
Lampang	55.3	64.7	28	42.2	16	95.0	9	21.0	16
Phrae	60.6	74.8	20	45.0	16	97.0	31	23.0	16
Mae Sariang	57.4	73.8	7	48.5	5	97.0	18	24.0	24
Uttaradit	58.3	76.0	28	45.1	16	93.0	19	22.0	16
Loei	68.4	83.2	20	52.8	15	97.0	26	29.0	14
Nakhon-Phanom	70.8	86.2	21	55.8	2	96.0	21,27	35.0	2
Udon Thani	75.4	95.8	20	60.1	16	99.0	3days	30.0	15
Sakor Nakhon	79.0	93.2	3	60.2	15	100.0	7days	44.0	14,15
Tak	58.5	80.5	28	43.8	3	92.0	3days	30.0	25
Phitsanulok	61.2	77.9	22	52.5	14	92.0	21	30.0	13
Mae Sot	55.4	67.0	6	48.0	23	86.0	30	29.0	23
Mukdahan	65.6	90.8	3	50.2	15	97.0	29	33.0	2
Phetchabun	65.1	82.8	28	52.0	16	98.0	4	34.0	15
Khon Kaen	73.0	88.1	20	54.8	2	97.0	3	32.0	14
Roi Et	72.1	88.4	31	55.9	16	99.0	4,28	32.0	14,15
Nakhon Sawan	52.8	65.3	22	40.2	13	93.0	30	23.0	13
Chaiyaphum	59.6	75.4	20	40.4	14	93.0	23	26.0	14
Ubon Ratchathani	76.4	89.4	3	64.3	2	100.0	21,22	41.0	1,2
Nakhon Ratchasima	72.9	85.1	4	59.8	16	97.0	4	36.0	16
Surin	73.9	88.5	19	56.9	13	100.0	4days	33.0	14
Lopburi	64.8	82.1	29	56.6	14	97.0	27,28	23.0	17
Suphanburi	54.7	70.8	20	44.2	16,17	93.0	20	24.0	16
Prachinburi	67.6	81.2	28	56.8	6	98.0	29	37.0	6,14
Sap Muang	68.4	78.4	18	56.0	14	98.0	23,25	35.0	14
Kanchanaburi	62.5	77.3	27	50.0	16	100.0	3days	32.0	4days
Don Muang	72.3	82.3	20	65.3	6	97.0	20	36.0	8
Aranyaprathet	73.9	86.6	31	62.6	18	98.0	25	40.0	17
Pom Phrachunlachomklao	71.6	84.0	20	68.8	10	96.0	20	61.0	4days
Chonburi	68.1	77.8	30	59.2	6	95.0	29	41.0	6
Ko Sichang	71.0	78.2	30,31	64.4	7	98.0	20	58.0	6,8,9
Sattahip	75.0	83.8	31	71.0	27	100.0	21	52.0	23
Chanthaburi	81.3	92.6	10	72.4	20	100.0	25	50.0	20
Hua Hin	71.4	78.0	29	65.8	16	93.0	25,26	44.0	6
Prachuap Khirikhan	73.7	80.4	23,25	68.0	31	100.0	24	46.0	16
Khlong Yai	78.6	89.5	31	73.2	21	99.0	3,31	58.0	12
Chumphon	76.5	91.7	30	70.2	13	98.0	3days	46.0	13
Ranong	79.2	95.3	29	61.8	12	99.0	29	32.0	12
Ban Don	74.1	86.1	31	68.0	11,27	98.0	3	37.0	10
Nakhon Si Thammarat	77.3	86.6	30	70.5	12	99.0	8	41.0	27
Phuket	71.8	89.0	30	58.8	1	97.0	4days	37.0	2
Trang	81.9	92.1	22	71.3	13	99.0	25	37.0	5
Songkhla	79.7	90.8	22	72.4	1	98.0	22,25	57.0	19
Narathiwat	77.5	84.3	22	73.0	17	98.0	26	53.0	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	N56E	S67E	S22W	S45W	24	25	18	37	11
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S45W	N88W	N63W	W	3	37	22	3	8
Chiangmai	N59W	S 1E	S31E	S12E	4	49	71	47	8
Nan	S63E	S16E	S19E	S 9E	29	58	70	60	7
Lampang	S63E	S25W	S31W	S39W	15	54	38	63	9
Phrae	S 9W	S19W	S10W	S 2W	80	80	96	85	9
Mae Sariang	N	S 7W	S40W	S37W	3	56	56	66	6
Uttaradit	S81W	S18W	S27W	S 8W	7	41	51	46	7
Loei	N40E	N45E	S80E	S34E	26	23	17	35	6
Nakhon Phanom	S83E	S79E	S 6E	S 3E	53	53	20	36	7
Udon Thani	N72E	N 4E	N45W	S24W	10	13	19	32	8
Sakon Nakhon	S45E	S63E	N 7E	S59E	2	7	26	19	8
Tak	S73W	S74W	S75W	S65W	45	58	51	54	6
Phitsanulok	S15E	S 4E	S20W	S 7W	78	86	66	79	7
Mae Sot	S18E	S79W	S89W	S88W	41	50	79	98	5
Mukdahan	S 8W	S14W	S27W	S66W	16	41	29	32	7
Phetchabun	S81W	S30W	S16W	S31W	7	46	72	19	9
Khon Kaen	N88W	S83W	S80W	S70W	23	20	37	49	7
Roi Et	S 8W	S17W	S25W	S 9W	16	55	62	40	4
Nakhon Sawan	S 4W	S15W	S11W	S15W	86	78	70	75	7
Chaiyaphum	N80W	S88W	S65W	S72W	37	75	69	31	7
Ubon Ratchathani	S36E	S25E	S18W	S25W	45	54	52	47	6
Nakhon Ratchasima	S71W	S65W	S49W	S25W	7	54	35	47	6
Surin	S 2W	S27W	S29W	S21W	56	66	60	56	8
Lopburi	S50E	S20E	S15E	S16E	86	87	92	82	7
Suphanburi	S 3W	S10W	S19W	S11W	66	90	90	87	8
Prachinburi	S82E	S11E	S45W	S39W	23	67	79	68	6
Sap Muang	C	S45W	S61W	S61W	-	14	41	34	4
Kanchanaburi	S86W	S83W	S78W	S12W	46	86	64	47	7
Don Muang	S58E	S10W	S18W	S 2W	62	76	83	89	6
Aranyaprathet	S84W	W	S86W	S68W	33	100	89	71	3
Pom Phrachunlachomklao	S 3E	S 2W	S 1W	S 1W	69	72	92	95	9
Chonburi	S14E	S34W	S43W	S28W	41	71	81	90	6
Ko Sichang	S35W	S37W	S42W	S35W	68	82	88	92	8
Sattahip	S 9W	S 7W	S 8W	S	66	79	90	90	8
Chanthaburi	N19E	S20W	S18W	S25W	7	49	83	76	6
Hua Hin	N89W	S52E	S45E	S37E	36	79	93	82	5
Prachuap Khirikhan	S62W	S25W	S23E	S 9E	56	54	75	80	4
Khlong Yai	N24E	S61W	S68W	S79W	90	75	78	70	5
Chumphon	N14W	S23E	S45E	S55E	14	50	60	40	8
Ranong	N52E	N18W	S79W	S67W	58	21	53	43	6
Ban Don	S72W	S 7W	N32W	N20E	10	13	43	38	7
Nakhon Si Thammarat	S77W	S 7W	N65E	N71E	10	26	47	59	5
Phuket	N22W	S86E	S61E	S30W	18	46	41	26	5
Trang	N45W	N56E	S49W	S 6E	5	12	30	30	10
Songkhla	S77E	N88E	N56E	N40E	10	56	87	51	7
Narathiwat	S45W	S67E	N70E	N68E	32	25	87	78	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface														
	ทิศลม Wind Direction									ทำลังลมตาม 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	8	9 > 9
Chiangrai	10	4	2	8	-	3	-	2	2	21	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	25	3	-	-	-	1	2	-	-	6	-	-	-	-	-
Nan	20	-	-	6	3	2	-	-	-	11	-	-	-	-	
Lampang	26	-	1	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-		
Phrae	-	1	-	-	-	24	4	-	2	31	-	-	-	-	
Mae Sariang	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	27	-	-	-	-	1	1	-	2	4	-	-	-	-	-
Loei	11	6	6	1	3	1	1	2	-	20	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	2	2	12	6	1	1	-	1	25	-	-	-	-	-
Udon Thani	21	1	2	2	2	1	-	-	2	10	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	25	1	-	-	3	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-
Tak	9	-	-	4	-	-	5	13	-	20	2	-	-	-	-
Phitsanulok	3	-	-	1	9	17	-	1	-	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	14	-	1	1	5	9	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Mukdahan	14	2	-	4	-	6	1	4	-	17	-	-	-	-	-
Phetchabun	24	1	1	-	-	2	1	1	1	7	-	-	-	-	-
Khon Kaen	20	1	1	-	-	-	3	5	1	11	-	-	-	-	-
Roi Et	26	-	-	-	-	4	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	4	-	-	-	-	24	3	-	-	24	2	1	-	-	-
Chaiyaphum	17	1	-	-	-	1	1	7	4	14	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	10	-	-	4	9	5	1	-	2	21	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	25	-	1	-	1	-	1	3	-	6	-	-	-	-	-
Surin	10	-	1	-	3	12	5	-	-	21	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	-	7	19	4	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Suphanburi	3	-	1	2	2	16	5	2	-	28	-	-	-	-	-
Prachinburi	21	-	1	5	3	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-
Sap Muang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	16	-	-	-	-	-	3	11	1	15	-	-	-	-	-
Don Muang	5	-	2	8	11	4	-	1	-	26	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	18	1	-	-	-	2	-	10	-	13	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	7	-	1	-	2	20	1	-	-	24	-	-	-	-	-
Chonburi	17	-	-	2	1	11	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	1	1	1	8	14	4	1	30	-	-	-	-	-
Sattahip	2	2	-	-	2	19	4	-	2	21	8	-	-	-	-
Chanthaburi	29	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hua Hin	17	-	-	-	-	2	1	7	4	14	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	11	-	-	-	-	2	9	9	-	20	-	-	-	-	-
Khlong Yai	1	12	17	-	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Chumphon	26	3	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Ranong	7	4	12	6	1	-	1	-	-	24	-	-	-	-	-
Ban Don	27	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	28	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-
Phuket	24	-	2	-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	-	-
Trang	27	1	-	-	-	1	-	-	2	4	-	-	-	-	-
Songkhla	28	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Narathiwat	20	-	-	-	-	1	9	1	-	11	-	-	-	-	-

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	-	8	-	9	-	11	1	1	1	31	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13	8	1	-	-	-	3	3	3	18	-	-	-	-	-
Chiangmai	6	1	2	1	3	12	5	-	1	25	-	-	-	-	-
Nan	4	2	1	1	6	16	-	-	1	27	-	-	-	-	-
Lampang	4	-	-	2	5	4	12	3	1	27	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	-	19	9	-	2	27	4	-	-	-	-
Mae Sariang	10	1	-	-	2	14	3	1	-	21	-	-	-	-	-
Uttaradit	12	-	1	1	2	6	7	2	-	19	-	-	-	-	-
Loei	-	7	4	7	2	3	4	1	3	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	3	3	13	5	4	1	2	-	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	3	4	4	5	2	2	3	4	4	28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	13	1	4	3	3	-	4	3	-	18	-	-	-	-	-
Tak	2	1	-	3	1	2	5	16	1	23	6	-	-	-	-
Phitsanulok	-	-	1	1	3	24	1	1	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	3	1	2	1	4	5	13	2	31	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	1	1	5	4	7	6	7	-	31	-	-	-	-	-
Phetchabun	8	1	-	1	-	12	3	4	2	23	-	-	-	-	-
Khon Kaen	12	-	5	1	-	-	7	5	1	19	-	-	-	-	-
Roi Et	12	-	-	-	-	12	6	-	1	19	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	-	-	-	4	13	11	-	1	28	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	1	-	-	-	1	6	15	5	28	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	1	2	3	9	8	5	-	-	27	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	3	1	-	2	2	10	10	-	28	-	-	-	-	-
Surin	4	-	2	-	-	11	12	2	-	27	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	2	11	17	-	1	-	31	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	1	20	9	-	-	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	1	-	-	4	9	9	7	1	-	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	27	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	-	-	-	-	1	5	21	2	28	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	1	-	3	17	8	-	2	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	-	31	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	1	1	-	3	19	4	-	1	23	6	-	-	-	-
Chonburi	3	1	-	1	-	8	16	2	-	25	3	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	8	18	2	2	29	2	-	-	-	-
Sattahip	2	-	-	1	3	17	7	1	-	20	9	-	-	-	-
Chanthaburi	8	1	1	-	1	11	7	1	1	23	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	8	17	2	3	-	-	31	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	2	2	13	7	2	4	-	31	-	-	-	-	-
Khlong Yai	2	-	1	-	1	1	15	10	1	29	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	1	5	9	7	3	3	1	24	4	1	-	-	-
Ranong	4	3	8	3	-	2	2	8	1	27	-	-	-	-	-
Ban Don	8	3	2	4	-	6	5	1	2	22	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	3	1	5	1	11	1	6	1	29	-	-	-	-	-
Phuket	7	-	5	8	7	-	2	-	2	23	1	-	-	-	-
Trang	19	3	2	2	1	2	1	-	1	12	-	-	-	-	-
Songkhla	3	1	5	15	2	1	2	2	-	20	5	3	-	-	-
Narathiwat	4	2	3	9	3	1	7	1	1	27	-	-	-	-	-

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	-	8	1	3	1	10	5	2	1	29	2	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5	7	1	2	1	4	2	7	2	26	-	-	-	-	-
Chiangmai	-	2	1	-	9	16	2	1	-	27	4	-	-	-	-
Nan	2	1	1	3	6	16	2	-	-	29	-	-	-	-	-
Lampang	1	2	1	1	4	8	7	2	5	28	1	1	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	-	24	7	-	-	30	1	-	-	-	-
Mae Sariang	3	3	-	-	1	11	6	7	-	26	2	-	-	-	-
Uttaradit	7	-	1	1	1	10	6	5	-	24	-	-	-	-	-
Loei	-	6	-	9	5	2	4	3	2	30	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	3	4	4	2	8	6	2	2	30	1	-	-	-	-
Udon Thani	-	8	2	1	5	3	2	6	4	30	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	7	7	5	3	1	1	2	4	1	24	-	-	-	-	-
Tak	2	2	-	4	-	2	6	14	1	25	3	1	-	-	-
Phitsanulok	1	-	1	-	2	16	4	6	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	1	2	1	-	24	3	23	8	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	1	8	1	6	4	10	1	31	-	-	-	-	-
Phetchabun	1	-	-	2	1	15	9	1	2	30	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	2	6	-	-	1	10	8	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	7	-	1	-	-	13	6	4	-	24	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	1	-	1	3	16	5	4	-	26	4	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	1	-	1	1	-	17	6	4	29	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	-	-	4	1	3	9	10	3	1	31	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	1	3	1	5	4	5	9	2	30	-	-	-	-	-
Surin	2	1	1	1	1	10	11	3	1	27	2	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	2	7	22	-	-	-	29	1	1	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	-	19	10	2	-	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	1	9	11	9	1	30	1	-	-	-	-
Sap Muang	15	-	-	-	-	1	10	2	3	16	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	1	1	1	1	1	9	13	3	29	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	1	1	16	11	2	-	29	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	-	-	-	3	-	27	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	4	22	5	-	-	14	16	1	-	-	-
Chonburi	-	1	-	-	1	6	18	5	-	20	10	1	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	9	15	7	-	23	7	1	-	-	-
Sattahip	1	-	-	-	2	21	7	-	-	15	15	-	-	-	-
Chanthaburi	3	-	-	-	-	18	8	2	-	27	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	-	2	27	-	2	-	-	25	6	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	1	1	15	10	2	2	-	18	13	-	-	-	-
Khlong Yai	1	1	1	-	-	1	14	13	-	30	-	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	10	13	1	4	3	-	5	10	16	-	-	-
Ranong	-	-	3	2	1	2	5	16	2	28	3	-	-	-	-
Ban Don	-	12	4	-	-	3	5	3	4	26	5	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	3	7	13	-	1	4	1	2	27	2	2	-	-	-
Phuket	5	-	3	6	9	3	1	1	3	25	1	-	-	-	-
Trang	3	1	-	5	1	6	5	6	4	26	1	1	-	-	-
Songkhla	1	3	17	10	-	-	-	-	-	7	17	6	-	-	-
Narathiwat	2	-	13	16	-	-	-	-	-	17	12	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Wind														
	ทิศลม Wind Direction									แรงลมเป็นโบฟอร์ต 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	3	–	10	6	5	3	24	6	–	1	–	–
Pai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	6	4	2	3	3	4	2	4	3	23	1	1	–	–	–
Chiangmai	1	2	2	2	6	11	5	–	2	26	4	–	–	–	–
Nan	3	1	3	–	4	18	1	1	–	27	1	–	–	–	–
Lampang	2	2	–	–	2	9	9	7	–	25	4	–	–	–	–
Phrae	–	1	–	1	2	22	5	–	–	23	8	–	–	–	–
Mae Sariang	2	1	–	1	–	12	7	8	–	28	1	–	–	–	–
Uttaradit	9	–	–	3	1	11	4	2	1	20	1	1	–	–	–
Loei	–	2	1	4	11	6	–	4	3	28	3	–	–	–	–
Nakhon Phanom	–	1	2	6	2	11	4	3	2	28	3	–	–	–	–
Udon Thani	6	2	–	2	5	5	4	6	1	22	1	1	–	–	–
Sakon Nakhon	15	2	–	6	3	1	2	2	–	16	–	–	–	–	–
Tak	1	1	–	1	4	5	1	17	1	17	10	3	–	–	–
Phitsanulok	2	–	–	–	3	20	2	4	–	29	–	–	–	–	–
Mae Sot	–	–	–	–	–	–	3	27	1	22	8	1	–	–	–
Mukdahan	1	3	2	3	1	4	8	6	3	29	–	1	–	–	–
Phetchabun	6	2	3	2	1	7	5	2	3	22	3	–	–	–	–
Khon Kaen	4	2	2	1	–	1	13	6	2	27	–	–	–	–	–
Roi Et	18	–	–	–	–	11	1	1	–	13	–	–	–	–	–
Nakhon Sawan	1	–	–	–	3	16	7	2	2	25	4	1	–	–	–
Chaiyaphum	1	1	4	3	–	3	10	4	5	25	4	1	–	–	–
Ubon Ratchathani	1	–	2	2	4	7	8	5	2	30	–	–	–	–	–
Nakhon Ratchasima	6	1	1	2	2	6	11	2	–	22	3	–	–	–	–
Surin	3	2	–	–	4	12	5	5	–	26	2	–	–	–	–
Lopburi	–	–	1	2	8	18	2	–	–	27	3	1	–	–	–
Suphanburi	–	–	–	1	1	20	7	2	–	30	1	–	–	–	–
Prachinburi	–	1	1	–	–	11	12	3	3	29	1	1	–	–	–
Sap Muang	17	1	–	–	1	–	8	4	–	13	1	–	–	–	–
Kanchanaburi	7	–	–	–	9	4	6	4	1	22	2	–	–	–	–
Don Muang	–	–	–	–	5	19	7	–	–	26	5	–	–	–	–
Aranyaprathet	3	–	–	–	–	8	–	20	–	28	–	–	–	–	–
Pom Phrachunlachomklao	–	–	–	–	3	24	4	–	–	11	19	1	–	–	–
Chonburi	–	–	–	–	2	9	19	1	–	19	9	3	–	–	–
Ko Sichang	–	–	–	–	–	9	20	2	–	25	5	1	–	–	–
Sattahip	–	–	–	–	5	21	5	–	–	15	16	–	–	–	–
Chanthaburi	5	–	–	–	–	13	11	2	–	26	–	–	–	–	–
Hua Hin	1	–	–	1	24	2	1	2	–	20	10	–	–	–	–
Prachuap Khirikhan	–	–	–	1	11	13	4	2	–	25	6	–	–	–	–
Khlong Yai	2	–	2	–	–	–	12	10	5	29	–	–	–	–	–
Chumphon	1	–	–	11	9	1	3	3	3	8	16	6	–	–	–
Ranong	1	1	3	3	–	3	8	11	1	29	1	–	–	–	–
Ban Don	3	9	9	2	1	1	4	2	–	22	6	–	–	–	–
Nakhon Si Thammarat	1	1	12	11	–	3	2	–	1	29	1	–	–	–	–
Phuket	5	–	–	5	3	3	8	2	5	26	–	–	–	–	–
Trang	2	1	3	6	1	10	2	6	–	14	10	5	–	–	–
Songkhla	–	3	17	3	–	2	3	2	1	8	9	14	–	–	–
Narathiwat	2	1	12	14	–	1	–	–	1	22	7	–	–	–	–

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	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours: วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	4.8	5.3	9.8	10.5	9	63.8	16.3	21	102.4	5.2	1,12
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4.4	4.6	10.3	12.9	12	108.3	27.6	6	87.4	5.8	5
Chiangmai	4.1	4.4	10.6	10.5	6	13.7	5.0	31	119.9	5.3	3days
Nan	5.5	4.6	5.8	10.8	15	62.2	15.8	4	101.9	5.2	16
Lampang	4.4	4.4	7.0	11.5	7	24.1	13.0	21	133.5	6.3	24
Phrae	4.4	4.4	5.8	8.7	11	76.1	25.1	20	108.2	5.4	16
Mae Sariang	3.8	4.1	8.5	13.2	4	29.4	20.8	17	140.8	6.9	15
Uttaradit	5.3	4.6	8.4	10.6	5	116.5	92.6	31	132.8	6.5	16
Loei	3.7	3.9	2.9	9.5	15	97.4	40.1	19	90.5	6.0	2
Nakhon Phanom	4.9	5.2	8.9	9.5	14	164.2	44.1	27	74.9	4.0	3
Udon Thani	5.3	5.4	3.9	7.2	16	108.2	29.0	20	78.0	4.1	14,24
Sakon Nakhon	4.1	5.5	8.9	9.3	18	202.7	39.2	26	53.5	3.3	1
Tak	3.6	4.0	10.3	11.6	8	73.6	28.2	26	176.7	8.2	14,15
Phitsanulok	5.5	4.9	9.2	10.1	9	63.3	19.6	22	-	-	-
Mae Sot	3.8	4.3	4.3	11.7	2	1.3	1.1	6	139.3	5.4	23
Mukdahan	4.8	5.7	6.5	9.5	12	101.2	30.1	28	93.3	5.5	15
Phetchabun	4.4	4.2	7.8	10.2	10	142.6	46.7	27	96.7	4.6	13,24
Khon Kaen	3.7	4.6	7.4	8.3	13	127.2	47.6	3	119.8	6.6	10
Roi Et	4.7	5.7	9.4	11.5	17	187.1	53.7	31	90.2	5.2	14,15
Nakhon Sawan	3.8	4.3	11.4	12.0	5	12.8	6.0	3	222.6	9.8	14
Chaiyaphum	4.0	4.4	9.2	9.9	12	45.2	15.1	3	153.7	8.1	16
Ubon Ratchathani	5.5	6.0	7.4	10.8	12	184.1	67.6	3	104.2	4.9	13
Nakhon Ratchasima	4.4	5.1	6.8	8.1	11	105.7	50.4	3	100.6	6.6	15
Surin	5.1	5.7	8.3	11.2	12	239.6	42.0	24	119.6	6.9	12
Lopburi	6.3	5.3	7.6	11.5	8	64.3	43.2	27	174.3	7.3	16
Suphanburi	4.5	4.2	8.1	13.4	6	85.4	44.4	29	163.7	7.0	10
Prachinburi	5.3	6.2	3.9	13.6	10	104.5	42.1	19	107.0	5.0	14
Sap Muang	3.7	4.7	12.8	17.4	9	114.6	26.6	25	76.8	4.6	14
Kanchanaburi	4.0	3.9	4.0	8.5	6	180.5	95.4	4	145.7	7.0	16
Don Muang	5.3	5.0	11.9	17.3	8	132.5	64.1	19	-	-	-
Aranyaprathet	4.2	4.9	13.8	14.8	12	76.1	57.3	19	103.2	4.7	18
Pom Phrachunlachomklao	7.0	5.9	15.3	28.7	8	156.2	78.2	19	168.5	6.9	10
Chonburi	5.6	5.7	9.0	9.0	7	33.1	23.8	19	110.0	4.7	15
Ko Sichang	5.3	4.3	9.0	10.0	8	127.1	86.9	19	82.9	3.5	4
Sattahip	6.2	5.4	10.5	10.8	9	138.1	45.0	20	97.6	4.3	30
Chanthaburi	5.7	6.1	6.2	11.5	16	127.0	54.9	10	79.9	4.0	19
Hua Hin	4.4	3.5	8.4	8.5	6	29.2	10.8	24	118.4	4.9	16
Prachuap Khirikhan	3.7	3.1	6.9	9.6	3	20.4	12.2	25	81.5	3.3	3,31
Khlong Yai	5.7	6.0	9.8	10.5	13	269.7	61.0	10	54.4	2.4	20
Chumphon	4.8	4.9	5.7	12.5	6	78.7	25.2	29	78.4	3.9	12
Ranong	5.4	6.0	6.7	9.9	19	426.8	94.2	29	60.9	4.6	1
Ban Don	4.6	5.3	6.3	10.2	8	28.6	11.7	24	133.5	6.8	1
Nakhon Si Thammarat	5.3	5.6	6.1	10.4	9	30.3	8.8	21	-	-	-
Phuket	5.3	5.0	4.8	6.0	15	136.9	40.4	22	87.7	4.6	3
Trang	5.6	5.8	2.6	9.0	14	185.1	36.3	19	74.3	5.7	1
Songkhla	6.9	6.2	10.8	11.6	9	85.0	50.6	21	88.2	4.2	1
Narathiwat	5.0	5.7	8.6	10.6	9	41.6	18.4	26	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0.5 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	136	70	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	-	6	85	157	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	1	117	130	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	18	134	34	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	7	87	92	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	9	141	5	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	-	13	89	84	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	12	127	47	-	-	-
Loei +	-	1	-	8	33	123	21	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	4	152	30	-	-	-
Udon Thani *	-	-	1	2	80	161	4	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	12	169	4	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	1	89	96	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	-	232	16	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	-	27	96	61	2	-	-
Mukdahan	-	-	-	-	24	103	28	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	4	132	19	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	4	244	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	1	3	134	48	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	1	121	64	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	5	137	13	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	1	1	29	171	46	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	5	228	15	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	6	155	25	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	2	3	120	61	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	-	84	71	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	5	19	15	116	-	-	-
Sap Muang	-	-	2	4	2	27	120	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	2	32	143	8	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	-	15	229	4	-	-
Aranyaprathet +	-	-	1	-	-	40	145	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	9	80	40	26	-
Chonburi +	-	-	-	-	2	184	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	138	17	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	1	3	141	103	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	21	185	42	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	176	10	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	8	142	36	-	-	-
Klong Yai +	-	-	-	-	3	128	55	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	2	12	107	65	-	-	-
Ranong +	-	-	2	4	17	100	63	-	-	-
Ban Don *	-	-	3	5	3	207	30	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	7	108	40	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	61	82	12	-	-	-
Trang +	-	-	5	15	50	85	31	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	2	118	128	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	1	127	58	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	9	63.8	58.3	- 148.0
2. Mae Hongson *	12	108.3	205.2	- 28.9
3. Mae Sariang *	4	29.4	272.8	- 116.0
4. Chiangmai *	6	13.7	114.6	- 125.3
5. Nan *	15	62.2	155.5	- 81.4
6. Lamphun	...	...	...	
7. Lampang *	7	24.1	89.1	- 112.0
8. Phrae *	11	76.1	82.0	- 84.0
9. Uttaradit *	5	116.5	104.8	- 74.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	11	203.2	277.4	- 3.1
2. Loei *	15	97.2	203.0	- 77.9
3. Udon Thani *	16	108.2	142.7	- 114.9
4. Sakon Nakhon *	18	202.7	260.5	- 32.8
5. Khon Kaen *	13	127.2	235.7	- 57.7
6. Maha Sarakham	10	198.6	228.9	+ 27.2
7. Roi Et *	17	187.1	194.0	- 10.2
8. Mukdahan *	12	101.2	230.2	- 115.9
9. Chaiyaphum *	12	45.2	249.3	- 104.4
10. Ubon Ratchathani *	12	184.1	249.3	+ 12.0
11. Sisaket	8	274.0	108.6	+ 164.6
12. Buriram	4	82.3	92.1	- 62.2
13. Nakhon Phanom *	14	164.2	328.5	- 51.8
14. Surin *	12	239.6	161.7	+ 66.2
15. Nakhon Ratchasima *	11	105.7	143.2	- 60.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	7	19.8	109.1	- 154.9
2. Tak *	8	73.6	144.5	- 69.0
3. Mae Sot *	2	1.3	192.0	- 143.0
4. Phitsanulok *	9	63.3	91.3	- 95.2
5 Kamphaeng Phet	7	63.1	95.4	- 44.3
6. Phichit	6	31.0	33.2	- 107.2
7. Nakhon Sawan *	5	12.8	68.2	- 124.3
8. Phetchabun *	10	142.6	124.3	- 17.7
9. Uthai Thani	5	56.7	116.2	- 68.8
10. Chainat	7	90.6	41.6	- 44.3
11. Singburi	3	132.7	114.8	+ 14.9
12. Lopburi *	8	64.3	289.1	- 78.0
13. Ang Thong	7	146.6	134.8	+ 1.2
14. Saraburi	2	7.1	114.9	- 150.0
15. Suphanburi *	6	85.4	62.5	- 75.3
16. Ayutthaya	4	46.4	76.4	- 112.8
17. Nakhon Nayok	5	77.9	286.1	- 128.0
18. Pathum Thani	4	95.7	154.2	- 57.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๖

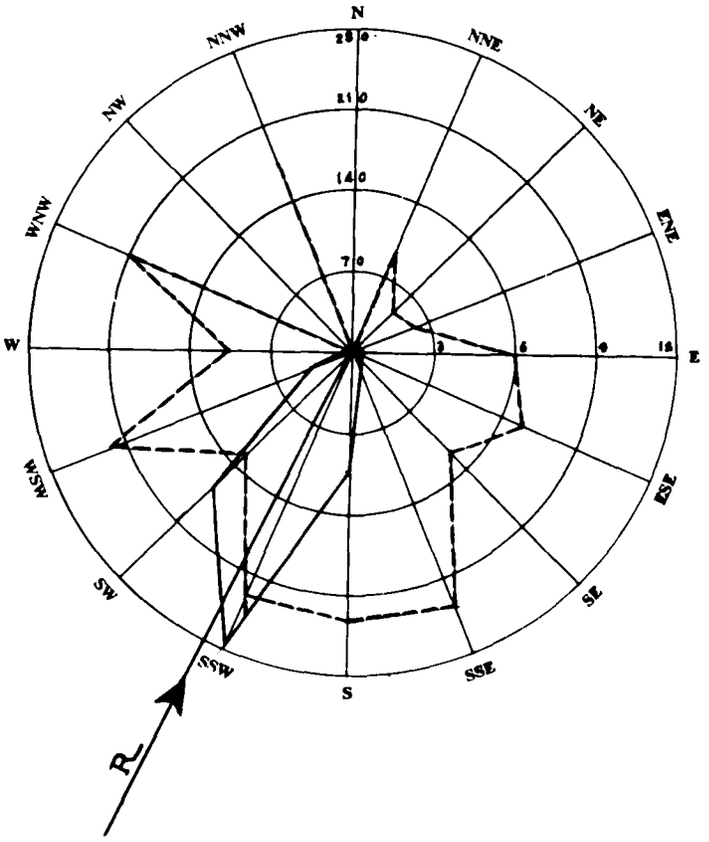
Rainfall Report of some selected stations for month of May 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	6	180.5	141.8	+ 38.7
20. Nonthaburi	2	95.2	56.3	- 36.3
21. Nakhon Pathom	2	60.0	114.3	- 90.7
22. Don Muang *	8	132.5	100.8	- 39.3
23. Thonburi	4	148.3	123.5	+ 10.5
24. Bangkok *	8	83.8	179.4	- 82.5
25. Samut Prakan	6	160.5	303.4	- 66.9
26. Samut Sakhon	3	193.9	93.2	+ 42.6
27. Samut Songkhram	-	-	48.0	- 114.8
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	10	104.5	281.1	- 136.8
2. Aranyaprathet *	12	76.1	96.1	- 100.4
3. Chachoengsao	4	55.7	187.1	- 92.5
4. Chonburi *	7	33.1	203.0	- 120.3
5. Sattahip *	9	138.1	174.9	- 22.8
6. Rayong	...	...	192.6	—
7. Chanthaburi *	16	127.0	354.0	- 225.2
8. Trat	6	276.7	529.9	- 47.7
9. Khlong Yai *	13	269.7	549.8	- 147.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	5	56.4	271.3	- 98.8
2. Phetburi	3	63.3	69.2	- 48.7
3. Hua Hin *	6	29.2	71.2	- 79.0
4. Prachuap Khirikhan *	3	20.4	91.4	- 92.4
5. Chumphon *	6	78.7	143.8	- 82.1
6. Ranong *	19	426.8	336.2	- 121.8
7. Ban Don *	8	28.6	82.6	- 175.1
8. Phang — nga	10	253.1	205.1	- 68.3
9. Nakhon Si Thammarat *	9	30.3	206.0	- 178.7
10. Krabi	8	332.0	276.5	+ 230.2
11. Phuket *	15	136.9	153.2	- 141.8
12. Phatthalung	6	23.3	110.2	- 57.0
13. Trang *	14	185.1	206.5	- 29.1
14. Songkhla *	9	85.0	97.5	- 33.5
15. Pattani	1	24.0	81.0	- 124.5
16. Satun	9	264.8	228.7	- 13.8
17. Yala	...	...	...	—
18. Narathiwat *	9	41.6	62.4	- 134.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



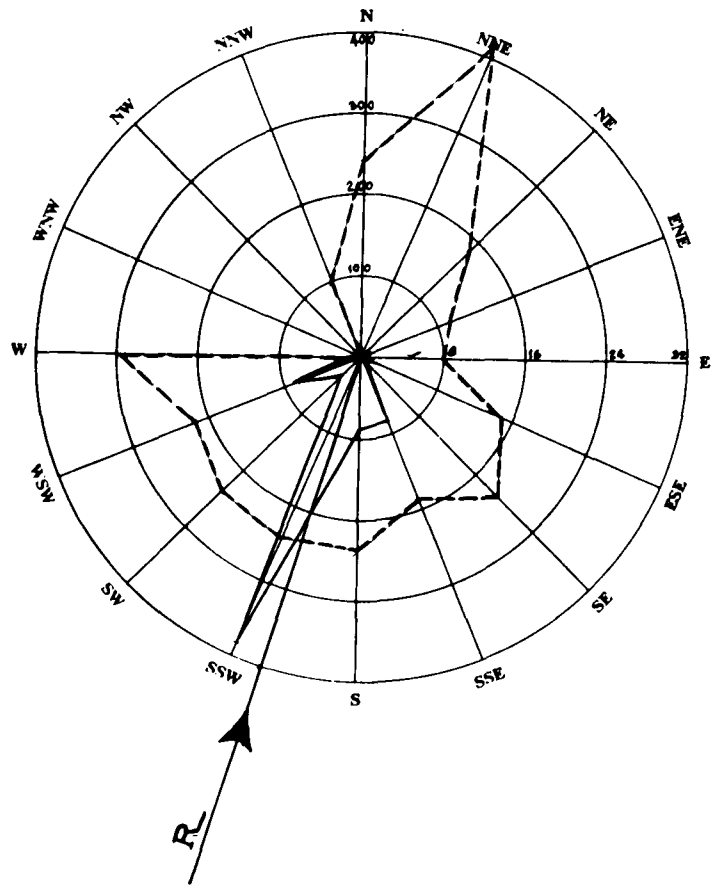
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

[illegible] ทิศร่วม (Resultant Direction) S 26° 24' W May 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	-	3	2	1	6	5	6	9	98	284	170	33	6	4	-	3	114
	%	-	0.4	0.3	0.1	0.8	0.8	0.8	1.2	13.2	38.2	22.8	4.4	0.8	0.5	-	0.4	15.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	-	14.4	4.0	2.4	36.8	35.2	32.0	91.8	975.2	2869.0	944.2	319.8	28.0	36.0	-	23.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	-	4.8	2.0	2.4	6.1	7.0	5.3	10.2	10.0	10.1	5.6	9.7	4.7	9.0	-	7.7	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

พฤษภาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 18° 12' W May 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	4	2	1	5	3	17	4	85	91	387	29	81	6	-	-	5	24
	%	0.5	0.3	0.1	0.7	0.4	2.3	0.5	11.4	12.2	52.0	3.9	10.9	0.8	-	-	0.7	3.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	78.0	67.0	15.0	45.0	25.0	259.0	77.0	1319.0	1769.0	7645.0	537.0	1425.0	145.0	-	-	41.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	19.5	33.5	15.0	9.0	8.3	15.2	19.3	15.5	19.4	19.8	18.5	17.6	24.2	-	-	8.2	-

——— 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 พฤษภาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1963

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	-	1	26	4	5.9
Ko Phai	-	7	23	1	5.5
Rayong	-	1	26	4	6.2
Ko Chuang	-	13	17	1	5.0
Laem Sing	-	12	19	-	4.8
Laem Ngop	-	5	26	-	5.4
Lang Suan	-	16	15	-	4.7
Ko Prap	-	5	25	1	5.6
Ko Tapao Noi	-	-	25	6	6.6
Laem Ta Chi	-	3	27	1	5.9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1963

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	-	-	-	-	9	29	86	-	-	-	4	10	-
Ko Phai	-	-	-	-	1	62	61	-	-	-	7	12	-
Rayong	-	-	-	-	2	71	51	-	-	-	6	14	-
Ko Chuang	-	-	-	-	12	25	87	-	-	-	8	13	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	-	121	3	-	-	18	13	-
Laem Ngop	-	-	-	5	-	119	-	-	-	-	17	1	5
Lang Suan	-	-	-	-	1	28	95	-	-	-	3	5	-
Ko Prap	-	-	12	9	29	63	11	-	-	-	6	8	17
Ko Tapao Noi	-	-	-	1	75	47	1	-	-	-	5	9	1
Laem Ta Chi	-	-	-	1	10	49	64	-	-	-	18	18	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1963

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	5	19	7	-	-	-	-	-	31
Ko Phai	-	2	15	14	-	-	-	-	30
Rayong	-	2	28	1	-	-	-	-	0
Ko Chuang	4	23	4	-	-	-	-	-	30
Laem Sing	13	18	-	-	-	-	-	-	31
Laem Ngop	6	21	4	-	-	-	-	-	1
Lang Suan	25	6	-	-	-	-	-	-	30
Ko Prap	9	21	1	-	-	-	-	-	28
Ko Tapao Noi	8	21	2	-	-	-	-	-	31
Laem Ta Chi	1	21	9	-	-	-	-	-	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 6

June 1963

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

NOV 12 1968

E. S. S. A.

U. S. Dept. of Commerce

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 6

June 1963

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**

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**

ϖ 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
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
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

รูปการณ์ลมฟ้าอากาศทั่วไปของเดือนมิถุนายนนี้มีลักษณะเดียวกันไม่เปลี่ยนแปลง ปรากฏว่ามีร่องความกดอากาศต่ำพาดจากตอนเหนือของอินเดียมาทางตะวันออกผ่านทางเหนือของพม่า ตอนใต้ของประเทศจีน และอ่าวเบงกอลเป็นประจำ ในขณะเดียวที่ได้มีบริเวณความกดอากาศสูงจากซีกโลกใต้แผ่เข้ามาปกคลุมประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง.

ในวันที่ ๒๔ ปรากฏดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นใกล้ฝั่งตะวันตกของพม่าประมาณ แลต. ๑๕° เหนือ ลอง. ๙๕° ตะวันออก เคลื่อนที่ต่อไปทางทิศตะวันตกตะวันตกเฉียงเหนือแล้วสลายตัวไปในระยะ ๒ – ๓ วันต่อมา

ในวันที่ ๓๐ พายุโซนร้อน " ทริกซ์ " ได้ทวีกำลังรุนแรงขึ้นเป็นไต้ฝุ่นใกล้ แลต. ๒๐° เหนือ ลอง. ๑๑๔° ตะวันออก เคลื่อนที่ต่อไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้

ความกดอากาศและลม

ค่าความกดอากาศเฉลี่ยยังคงต่ำกว่าปกติในภาคเหนือ นอกจากนั้นใกล้เคียงกับปกติ ลมแน่ทิศเป็นลมทิศตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน ในตอนปลายสัปดาห์ที่สามเป็นระยะที่มีลมแรง.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิของอากาศในตอนเหนือของประเทศไทยได้ลดลงติดต่อมาจากเดือนที่แล้ว เนื่องจากมีฝนตกมากขึ้น อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดของเดือนนี้วัดได้ ๓๗.๔° ซ. (๑๐๐.๐° ฟ.) ที่นครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๗ ที่ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๑๒, ๑๓. และ ๑๙.๖° ซ. (๖๗.๓° ฟ.) ที่ขัมม่วง เมื่อวันที่ ๒๓.

ฝน

มีฝนดีและตกทั่วไปในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในตอนเหนือของภาคกลาง ส่วนภาคอื่นฝนค่อนข้างขาดแคลน.

GENERAL WEATHER CONDITION

The general weather pattern during the month of June was invariable of which a low pressure trough dominated and extended from Northern India eastward to the north of Burma, South China and the Gulf of Tonkin. While the ridge of High pressure area from the Southern Hemisphere covered Thailand and the neighbouring areas.

On the 4th, a depression had formed near the west coast of Burma about lat. 15°N., long. 95°E., moving westnorthwestward, then filled up in a few days later.

On the 30th, tropical storm " Trix " had intensified to typhoon strength near lat. 20°N., long. 118°E., moving northwest direction.

Pressure and Wind:

Mean pressure was still under average in the Northern part, elsewhere was practically normal for the month. The prevailing wind was southwest direction with light speed. The period of strong wind occurred towards the end of the third week.

Temperature:

The air temperature in Upper Thailand continued to drop from the previous occasion due to the frequency of rainfall. The extreme maximum and minimum temperatures of the month were 37.8°C.(100.0°F.) at Nakhon Sawan on the 7th and at Prachuap Khirikhan on the 12th, 13th, and 19.6°C.(67.3°F.) at Sap Muang on the 23rd.

Rainfall:

Good rain and well distributed in the Northern, Northeastern and the north portion of Central parts were generally the case; while light in the rest.

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๖ Bangkok June 1963

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	05.80	05.30	05.10	05.10	05.70	06.30	07.30	07.80	08.50	08.10	07.40	06.50
2	06.50	04.70	04.30	04.60	04.70	05.40	05.70	05.90	07.10	07.40	06.90	06.50
3	03.70	03.30	02.90	02.70	02.90	03.30	04.10	04.90	05.40	05.50	04.90	04.50
4	03.90	03.40	03.00	03.10	03.10	03.40	04.50	05.70	07.30	07.00	06.50	06.20
5	06.10	05.70	05.50	05.50	05.30	05.50	06.70	07.40	09.00	09.10	08.70	07.50
6	08.20	07.90	07.70	07.80	07.80	08.60	08.90	09.50	09.80	09.80	09.30	08.90
7	09.70	08.70	08.30	08.30	08.30	09.00	09.80	10.20	10.70	10.70	10.60	10.30
8	10.50	09.80	09.30	08.50	08.50	08.70	09.40	09.80	10.10	10.20	10.10	09.50
9	10.50	09.70	09.40	09.10	09.00	09.10	09.80	10.90	11.50	11.90	11.70	10.90
10	10.10	09.70	09.10	08.50	08.50	08.70	09.10	09.50	10.30	10.50	09.70	09.10
11	10.70	09.40	08.70	08.70	09.50	10.10	10.50	10.50	10.70	10.90	11.30	11.10
12	11.70	10.70	10.50	10.60	10.70	10.90	11.70	11.70	12.10	12.30	11.90	11.40
13	10.90	10.30	09.80	09.90	10.10	10.30	11.00	11.30	11.50	11.50	11.10	10.20
14	07.80	07.40	07.10	07.10	07.50	07.70	08.30	08.50	09.00	08.70	08.50	07.80
15	05.70	04.70	04.30	04.30	04.70	05.10	05.50	05.80	05.70	04.70	04.90	04.90
16	07.10	06.50	05.80	05.70	05.50	06.50	07.50	08.20	08.70	09.00	08.60	08.30
17	08.20	08.30	07.90	08.30	08.70	09.00	09.50	10.30	11.00	10.60	10.50	09.90
18	09.50	08.70	08.10	07.90	08.50	08.70	09.30	09.50	09.80	09.80	09.50	09.10
19	08.50	08.10	07.80	07.50	07.10	07.50	07.90	08.20	08.60	08.50	07.90	07.30
20	06.60	05.80	05.40	05.30	04.90	05.40	05.80	06.30	07.10	07.30	07.00	06.70
21	06.70	05.70	05.30	05.70	05.90	06.30	07.10	07.40	07.50	07.90	07.80	07.50
22	06.90	06.20	05.80	05.70	05.80	06.10	06.90	07.50	08.20	08.20	07.40	06.90
23	05.50	04.50	04.30	04.60	04.50	04.60	05.30	05.40	05.50	05.50	04.90	04.30
24	03.40	03.10	02.70	02.70	02.70	03.10	03.80	04.50	04.30	04.90	04.50	03.80
25	04.60	03.70	03.80	04.30	04.30	04.70	05.30	05.80	07.00	07.10	07.10	06.90
26	07.40	07.00	06.90	07.50	07.80	07.40	07.90	08.60	08.50	08.20	07.80	07.40
27	07.80	07.30	07.10	07.10	07.10	07.70	08.60	09.30	09.50	09.50	09.10	09.00
28	07.80	07.00	07.00	07.10	07.30	07.50	07.90	08.30	09.40	09.30	09.00	08.30
29	06.60	05.80	05.70	05.30	05.40	05.80	05.90	06.60	06.70	06.50	06.20	05.80
30	05.40	05.10	04.70	04.50	04.20	04.90	05.50	06.20	06.60	06.70	06.10	05.80
Mean	07.46	06.78	06.44	06.43	06.53	06.91	07.55	08.05	08.57	08.56	08.23	07.74

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	05.80	04.90	04.10	03.50	03.30	04.30	04.90	05.90	06.50	07.30	07.50	07.30
2	05.10	03.80	02.90	02.70	02.60	03.00	04.00	04.70	05.35	05.50	05.50	05.30
3	03.50	02.10	01.70	01.30	01.10	00.90	01.80	02.90	03.70	04.70	05.00	04.50
4	06.10	03.70	03.50	03.10	03.10	03.40	03.90	04.70	05.80	06.30	06.70	06.50
5	07.30	05.90	05.40	04.70	05.00	05.10	05.50	06.50	07.40	08.30	08.70	08.60
6	08.30	07.80	07.00	06.50	06.30	08.20	08.60	09.30	09.70	10.10	10.30	10.20
7	09.50	08.70	08.20	07.50	07.30	07.40	07.90	09.30	10.20	10.70	11.30	10.70
8	08.70	08.20	07.70	06.90	06.50	07.30	07.80	08.90	09.70	10.50	10.90	10.70
9	10.10	09.10	08.30	07.80	07.40	07.50	08.10	08.50	08.70	09.50	10.70	10.70
10	08.50	07.30	06.90	06.50	06.90	08.70	09.50	10.10	11.40	11.80	12.10	11.40
11	10.60	09.70	08.90	08.50	09.10	09.90	10.60	11.30	11.80	11.90	12.30	12.20
12	10.70	10.10	09.30	08.30	08.20	08.70	09.90	11.10	11.50	11.80	11.80	11.30
13	09.30	08.20	07.40	06.90	06.90	06.70	07.40	07.90	08.50	08.70	08.90	08.70
14	06.70	05.70	04.90	03.90	03.80	03.80	04.10	04.90	05.50	06.10	06.60	06.50
15	03.90	02.70	02.20	01.70	03.10	04.50	04.60	06.10	07.50	07.80	08.50	08.50
16	07.80	07.00	06.60	06.30	06.10	06.50	06.90	07.30	08.10	08.70	09.00	08.90
17	09.40	08.50	07.50	06.90	06.70	07.30	08.10	09.40	10.60	11.30	11.10	10.10
18	08.70	07.90	07.40	06.90	06.50	07.00	07.10	07.90	09.00	09.50	09.40	09.10
19	06.30	05.50	03.90	03.40	03.40	03.80	04.30	04.90	05.70	06.30	07.00	07.10
20	05.90	04.90	03.80	03.00	03.30	03.30	05.00	06.00	06.50	07.10	07.30	07.30
21	07.00	06.10	05.50	04.90	04.70	05.10	05.50	06.10	06.90	07.70	07.80	07.40
22	06.20	05.50	04.70	05.30	04.20	04.50	05.40	06.10	06.55	06.90	07.00	06.30
23	03.70	03.00	02.20	01.70	01.50	01.70	01.90	02.90	03.70	04.20	04.30	04.10
24	03.80	03.30	02.50	02.30	02.10	02.30	02.50	03.40	03.90	04.50	05.00	04.90
25	06.20	05.70	04.70	04.10	03.80	03.90	04.60	05.90	07.30	08.20	07.80	08.10
26	06.30	05.80	05.10	04.60	04.50	05.10	05.90	06.70	07.40	07.90	08.30	08.30
27	08.30	07.00	06.10	05.70	05.50	05.10	06.20	06.90	07.80	08.70	08.90	08.60
28	06.90	05.80	04.50	04.10	04.30	04.60	05.00	05.70	06.50	07.30	07.50	07.10
29	05.00	03.80	02.90	02.20	02.70	02.60	03.90	04.10	05.40	06.10	06.30	05.80
30	05.40	04.50	03.50	03.30	03.10	03.30	03.80	04.50	06.30	06.90	07.50	07.50
Mean	07.03	06.07	05.31	04.82	04.77	05.18	05.82	06.66	07.50	08.08	08.38	08.12

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๖ Bangkok June 1963

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	27.1	26.8	26.5	26.2	26.2	26.2	26.8	28.2	30.2	32.0	32.4	33.0
2	27.0	26.6	26.1	26.0	26.4	26.0	26.8	28.6	30.0	31.8	32.1	32.5
3	25.0	25.0	25.2	25.3	25.3	25.9	26.3	27.3	28.0	28.3	30.5	30.4
4	26.1	26.7	26.9	28.9	27.0	26.6	26.7	26.2	25.2	24.3	25.0	25.0
5	26.1	25.8	25.6	25.4	25.4	24.8	25.8	27.5	28.0	25.4	26.9	28.0
6	26.1	25.5	25.8	25.6	25.6	25.3	26.2	29.2	31.0	31.4	31.5	32.1
7	27.5	27.0	26.6	26.0	26.0	25.9	26.1	29.1	31.1	31.3	32.5	32.8
8	27.6	27.3	26.6	26.0	25.9	25.7	26.0	28.9	30.3	31.3	33.0	33.0
9	27.9	27.5	27.0	26.6	26.4	26.5	27.0	28.0	28.9	29.9	30.9	30.4
10	27.2	27.0	26.8	26.6	26.4	26.0	27.0	29.0	30.2	31.0	34.1	33.8
11	23.1	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	23.0	23.8	26.1	28.4	29.7	29.9
12	24.8	24.5	24.2	24.1	24.3	24.3	24.8	27.9	28.4	29.0	30.8	31.0
13	26.5	26.3	25.8	25.3	25.1	24.8	25.7	26.7	29.6	30.8	31.8	32.4
14	26.4	25.7	25.4	25.0	24.8	24.7	25.1	27.4	30.0	31.0	32.0	31.5
15	26.3	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	26.8	29.0	30.1	32.1	31.3	30.9
16	23.5	23.8	23.6	23.8	24.0	24.2	24.5	26.0	27.4	28.7	29.4	30.4
17	26.4	26.0	26.0	25.5	25.5	25.3	25.6	27.1	29.7	31.5	31.8	32.0
18	27.2	26.9	26.5	26.0	25.8	25.6	26.2	28.8	30.2	31.0	31.2	31.6
19	25.9	25.9	25.6	25.4	25.3	25.4	25.9	28.0	29.2	30.3	31.5	32.2
20	26.6	26.2	26.0	25.8	25.7	25.7	26.0	28.0	29.9	31.0	31.5	31.9
21	26.9	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	27.0	29.7	30.9	31.1	31.1
22	26.6	26.3	26.0	25.6	25.4	25.1	25.4	27.5	29.2	31.1	31.8	32.0
23	24.8	24.4	24.6	24.1	24.2	24.0	25.0	27.9	31.0	31.0	31.5	31.7
24	27.1	27.2	27.0	26.7	26.5	26.6	27.2	27.8	29.0	30.0	31.2	30.8
25	26.5	26.4	26.0	25.2	25.0	24.9	25.1	26.8	28.3	29.6	30.6	31.9
26	25.0	25.2	25.8	26.1	26.3	25.0	25.2	27.0	29.5	30.1	31.6	31.9
27	27.6	26.8	26.6	26.0	25.8	25.5	26.0	28.0	29.0	29.8	31.7	32.3
28	27.9	27.2	26.9	26.7	26.0	25.2	25.3	25.2	26.0	26.7	28.8	29.7
29	26.5	26.5	25.4	25.1	25.1	25.1	25.2	26.8	29.4	30.9	31.0	31.9
30	26.0	25.8	25.7	25.6	25.5	25.3	25.9	27.8	29.4	30.8	31.1	32.0
Mean	26.3	26.0	25.8	25.6	25.5	25.3	25.8	27.6	29.1	30.1	31.0	31.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.6	32.2	33.2	32.7	31.7	30.0	29.5	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6
2	33.2	32.5	33.0	31.9	30.1	29.2	24.0	25.0	25.2	25.0	25.0	25.0
3	30.7	30.3	28.8	26.8	26.2	26.6	26.2	26.2	26.0	25.6	26.1	26.2
4	25.5	27.7	29.0	28.8	28.2	28.8	27.8	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8
5	29.0	29.6	29.7	29.9	30.1	29.1	27.9	27.5	27.2	27.2	27.4	26.6
6	33.4	32.7	32.7	31.8	31.3	30.0	29.0	28.8	28.5	28.3	28.0	27.8
7	34.0	33.9	33.9	34.0	32.2	31.6	29.5	28.3	28.2	28.0	28.0	28.0
8	34.2	34.0	33.2	33.5	32.7	31.7	30.0	29.1	29.0	28.5	28.6	28.1
9	31.1	30.2	29.6	29.6	29.9	29.2	28.5	28.3	28.1	27.7	27.4	27.2
10	33.7	34.4	27.0	31.2	29.0	23.1	23.8	23.2	22.4	22.3	22.7	22.8
11	30.5	31.2	30.7	30.9	24.3	24.1	24.2	24.2	24.4	24.7	24.9	24.9
12	32.2	32.0	33.0	32.8	32.3	31.2	29.6	28.0	27.8	27.5	27.1	27.0
13	32.8	32.7	33.3	32.8	31.3	29.1	28.1	27.9	27.9	27.6	27.2	27.0
14	32.0	32.8	33.2	33.0	32.3	31.8	29.7	28.9	28.1	27.7	26.9	26.5
15	31.8	32.4	33.7	33.1	23.0	23.8	23.8	24.1	23.8	23.4	23.6	23.4
16	31.6	31.7	30.9	30.9	29.3	29.3	28.8	28.0	27.2	26.6	26.5	26.4
17	32.0	33.3	33.2	33.3	32.0	30.6	29.2	28.8	28.5	28.2	28.0	27.8
18	31.8	29.0	29.2	28.5	29.6	29.0	27.0	26.7	26.9	26.9	26.3	26.1
19	32.2	32.8	33.0	33.8	32.8	31.8	29.6	29.0	28.4	27.9	27.3	27.0
20	31.9	32.5	33.1	32.9	31.4	27.6	27.8	27.7	27.5	27.7	27.5	27.0
21	31.0	31.2	31.2	30.4	30.3	29.7	29.0	28.8	28.5	28.0	27.5	27.0
22	32.0	33.0	32.6	25.0	25.3	26.0	27.0	26.5	26.0	25.2	25.0	25.0
23	31.0	31.8	30.8	30.0	29.8	29.0	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	27.0
24	30.0	30.8	30.6	30.2	29.3	29.0	28.3	28.3	28.3	25.9	26.2	26.7
25	31.8	31.9	31.8	31.2	30.3	30.0	28.8	28.0	28.C	28.0	26.8	25.3
26	32.9	33.3	32.9	31.9	31.4	30.0	29.0	28.7	28.5	28.5	28.1	28.2
27	33.2	33.4	32.7	32.3	31.7	30.9	30.0	29.1	28.3	28.5	28.4	28.1
28	31.7	32.0	33.5	33.2	32.2	30.0	29.1	28.5	28.3	28.3	26.0	26.2
29	32.4	32.9	32.4	32.0	30.7	30.0	29.0	28.8	27.5	27.0	26.3	26.3
30	31.8	31.3	31.1	31.5	30.2	30.0	29.6	28.7	28.4	28.0	27.5	27.3
Mean	31.8	32.0	31.8	31.3	30.0	29.1	28.1	27.6	27.3	27.0	26.7	26.5

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๖ Bangkok June 1963

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเปอร์เซ็นต์

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	94.0	95.0	95.0	95.0	91.0	89.0	85.0	74.0	68.0	68.0	67.0
2	82.0	85.0	86.0	88.0	83.0	85.0	85.0	74.0	67.0	66.0	63.0	62.0
3	96.0	95.0	92.0	91.0	91.0	86.0	85.0	85.0	83.0	80.0	77.0	74.0
4	84.0	86.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	97.0	98.0	98.0	96.0	92.0
5	88.0	92.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	87.0	85.0	97.0	86.0	85.0
6	95.0	94.0	92.0	92.0	90.0	92.0	91.0	79.0	72.0	69.0	66.0	62.0
7	93.0	95.0	95.0	97.0	93.0	93.0	95.0	80.0	68.0	68.0	65.0	62.0
8	90.0	93.0	94.0	92.0	92.0	93.0	91.0	98.0	73.0	67.0	63.0	61.0
9	93.0	93.0	82.0	83.0	83.0	82.0	80.0	77.0	74.0	72.0	72.0	71.0
10	87.0	89.0	90.0	92.0	92.0	92.0	87.0	80.0	78.0	69.0	59.0	58.0
11	99.0	98.0	99.0	99.0	100.0	98.0	98.0	92.0	85.0	77.0	74.0	75.0
12	98.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	93.0	78.0	75.0	72.0	69.0	69.0
13	96.0	96.0	96.0	93.0	93.0	93.0	85.0	85.0	67.0	65.0	68.0	63.0
14	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	89.0	75.0	67.0	63.0	62.0	64.0
15	85.0	88.0	89.0	90.0	90.0	90.0	82.0	79.0	75.0	61.0	64.0	67.0
16	98.0	94.0	96.0	97.0	97.0	98.0	97.0	92.0	89.0	82.0	76.0	68.0
17	92.0	92.0	93.0	96.0	96.0	97.0	95.0	84.0	74.0	65.0	63.0	57.0
18	84.0	78.0	80.0	84.0	86.0	87,0	86.0	76.0	67.0	64.0	63.0	63.0
19	90.0	88.0	89.0	92.0	92.0	89.0	87.0	78.0	70.0	67.0	64.0	62.0
20	81.0	82.0	83.0	85.0	86.0	85.0	83.0	75.0	70.0	66.0	62.0	62.0
21	78.0	83.0	85.0	82.0	81.0	79.0	83.0	78.0	70.0	66.0	66.0	65.0
22	77.0	78.0	80.0	83.0	82.0	84.0	85.0	75.0	67.0	62.0	62.0	59.0
23	86.0	88.0	88.0	91.0	90.0	93.0	92.0	81.0	70.0	66.0	65.0	64.0
24	87.0	84.0	84.0	85.0	87.0	87.0	85.0	81.0	74.0	67.0	67.0	70.0
25	95.0	96.0	95.0	97.0	97.0	97.0	96.0	89.0	79.0	79.0	71.0	64.0
26	94.0	92.0	85.0	74.0	95.0	98.0	98.0	95.0	85.0	77.0	67.0	67.0
27	81.0	85.0	83.0	88.0	90.0	92.0	91.0	72.0	71.0	69.0	67.0	58.0
28	88.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	91.0	87.0	80.0	74.0
29	99.0	98.0	94.0	98.0	99.0	99.0	94.0	87.0	75.0	67.0	69.0	67.0
30	92.0	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	92.0	84.0	73.0	68.0	64.0	62.0
Mean	89.5	90.0	89.7	91.1	91.1	91.1	89.7	82.4	75.5	71.5	68.6	66.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	70.0	67.0	61.0	61.0	68.0	74.0	76.0	89.0	85.0	87.0	88.0	88.0
2	61.0	61.0	63.0	67.0	74.0	80.0	100.0	100.0	95.0	94.0	94.0	94.0
3	77.0	77.0	82.0	92.0	95.0	94.0	98.0	91.0	85.0	88.0	84.0	83.0
4	92.0	85.0	79.0	74.0	76.0	75.0	82.0	87.0	87.0	86.0	86.0	84.0
5	78.0	71.0	74.0	73.0	75.0	84.0	88.0	89.0	92.0	92.0	92.0	94.0
6	62.0	63.0	68.0	68.0	70.0	78.0	84.0	86.0	88.0	89.0	91.0	93.0
7	59.0	60.0	60.0	60.0	65.0	70.0	77.0	35.0	89.0	87.0	87.0	87.0
8	59.0	59.0	66.0	65.0	66.0	70.0	79.0	82.0	85.0	88.0	88.0	91.0
9	72.0	70.0	72.0	76.0	73.0	77.0	78.0	81.0	83.0	85.0	86.0	86.0
10	56.0	59.0	83.0	72.0	83.0	100.0	99.0	97.0	99.0	99.0	99.0	99.0
11	73.0	71.0	73.0	72.0	96.0	89.0	91.0	95.0	98.0	97.0	97.0	96.0
12	66.0	66.0	67.0	62.0	64.0	71.0	79.0	81.0	82.0	89.0	92.0	92.0
13	62.0	59.0	60.0	61.0	67.0	76.0	77.0	82.0	83.0	86.0	85.0	82.0
14	62.0	64.0	62.0	63.0	62.0	64.0	72.0	75.0	78.0	81.0	86.0	86.0
15	63.0	60.0	57.0	58.0	100.0	99.0	100.0	99.0	95.0	98.0	97.0	98.0
16	65.0	66.0	67.0	66.0	76.0	75.0	78.0	81.0	84.0	88.0	90.0	91.0
17	59.0	56.0	56.0	59.0	63.0	67.0	76.0	82.0	86.0	90.0	87.0	89.0
18	62.0	82.0	75.0	78.0	79.0	79.0	75.0	82.0	84.0	85.0	89.0	90.0
19	58.0	57.0	59.0	46.0	59.0	66.0	74.0	79.0	83.0	78.0	80.0	81.0
20	63.0	60.0	62.0	63.0	66.0	81.0	81.0	88.0	91.0	90.0	90.0	79.0
21	67.0	60.0	59.0	63.0	63.0	67.0	69.0	67.0	69.0	72.0	75.0	78.0
22	58.0	59.0	61.0	98.0	91.0	86.0	85.0	76.0	80.0	85.0	87.0	84.0
23	66.0	64.0	67.0	73.0	73.0	78.0	84.0	81.0	83.0	83.0	82.0	88.0
24	73.0	70.0	70.0	60.0	76.0	79.0	81.0	81.0	81.0	95.0	92.0	90.0
25	65.0	65.0	64.0	66.0	69.0	72.0	76.0	80.0	84.0	85.0	91.0	96.0
26	64.0	65.0	63.0	66.0	68.0	73.0	80.0	83.0	84.0	84.0	90.0	85.0
27	57.0	56.0	59.0	62.0	65.0	69.0	72.0	77.0	83.0	82.0	82.0	85.0
28	68.0	62.0	61.0	62.0	64.0	71.0	78.0	80.0	82.0	83.0	98.0	99.0
29	65.0	62.0	63.0	63.0	67.0	70.0	79.0	84.0	82.0	84.0	90.0	90.0
30	67.0	66.0	69.0	66.0	72.0	74.0	66.0	73.0	73.0	75.0	75.0	74.0
Mean	65.6	64.7	66.1	67.2	72.8	77.0	81.1	83.8	85.1	86.8	88.4	88.4

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๖ Bangkok June 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

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	SSW	4	SW	4	SW	1	C	0	SW	1	SW	1
3	C	0	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2
4	SSW	4	SW	5	SSW	4	SW	5	SW	6	SW	4
5	SSW	2	C	0	SSW	6	SSW	5	SSW	3	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	SSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0
9	C	0	C	0	SW	1	SW	2	0	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	SSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	WSW	1	WSW	1	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	WSW	4
20	W	6	WSW	6	WSW	6	WSW	6	WSW	6	W	6
21	W	5	WNW	4	WNW	4	WSW	4	WSW	4	W	4
22	WSW	5	WSW	5	WSW	5	WSW	5	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	S	5	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	3	SSW	2
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	S	3	S	1
27	SW	3	SSW	3	SSW	3	C	0	C	0	C	0
28	S	1	C	0	SW	3	SW	1	SE	3	SE	1
29	C	0	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0
30	SSW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.6	C	1.2	C	1.4	C	1.2	C	1.0	C	0.8

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	SSW	5	SSW	6	SSW	6	SSW	4
2	C	0	SSW	4	SSW	3	SSW	5	SW	8	SW	9
3	SSW	2	SSW	2	SSW	5	SSW	8	SSW	11	SSW	11
4	SW	3	WSW	6	WSW	15	WSW	9	SW	6	SW	5
5	C	0	C	0	SSW	6	SW	5	SW	6	SSW	6
6	C	0	SSW	5	SW	4	SSW	6	SSW	6	SSW	6
7	C	0	SSW	2	SSW	4	SW	5	SSW	6	SSW	8
8	C	0	C	0	SW	6	SW	8	SW	5	SW	5
9	C	0	C	0	WSW	3	WNW	4	NW	9	NNW	2
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	3	SW	3
12	C	0	SW	4	SSW	6	SW	4	SW	5	SW	4
13	C	0	SW	4	WSW	9	WSW	9	WNW	9	WNW	6
14	C	0	WSW	1	SW	6	WSW	6	WSW	9	WSW	10
15	WSW	5	WSW	6	SW	6	SW	8	SW	7	SW	3
16	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	2	SW	2
17	C	0	SSE	1	SW	1	WSW	5	WSW	7	W	6
18	C	0	C	0	WSW	2	WSW	4	W	9	W	11
19	WSW	3	WSW	3	W	5	W	9	W	10	WNW	12
20	W	6	W	4	W	5	WSW	8	W	8	W	9
21	WSW	4	WSW	4	W	1	W	5	W	6	W	8
22	C	0	WSW	2	WSW	2	WSW	5	WSW	5	WSW	4
23	C	0	WSW	1	WSW	5	WSW	5	WSW	5	WSW	10
24	SSW	5	SSW	5	SSW	7	SSW	7	SSW	3	SW	13
25	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2
26	C	0	C	0	SSW	1	SSW	3	SSW	5	SW	6
27	C	0	SSW	2	SW	2	SW	2	SW	1	SW	2
28	C	0	C	0	ESE	6	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	S	1	S	5	SSW	3	SSW	5
30	C	0	C	0	SSW	6	SSW	6	SSW	8	SW	5
Freq.	C	0.9	C	1.9	SSW	4.1	WSW	4.9	SW	5.6	SW	5.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	9	SSW	8	SSW	6	SSW	9	SSW	11	SSW	6
2	SW	6	S	9	S	8	S	10	S	13	S	11
3	SSW	12	SSW	13	SW	11	SSW	10	SSW	4	SSW	4
4	SSW	3	SSW	1	SSW	5	S	12	S	9	S	6
5	SSW	1	SSW	5	S	1	S	4	S	6	S	6
6	SSW	6	SSW	7	SSW	8	S	7	S	7	SSW	9
7	SSW	6	SW	7	SW	4	S	4	S	5	S	5
8	[illegible]	8	SW	2	SW	3	SSW	3	SSW	4	SSW	3
9	[illegible]	4	NW	5	NNW	4	NW	5	W	4	NW	4
10		0	C	0	C	0	SSW	5	S	6	SSW	4
11	SSW	3	SSW	3	S	5	S	7	SW	10	W	7
12	SSW	6	SSW	4	SSW	6	SSW	6	SSW	4	SSW	4
13	WNW	6	WNW	9	W	8	SSW	8	SSW	6	SW	7
14	WSW	4	WSW	9	WSW	9	SW	9	WSW	10	WSW	9
15	SSW	8	SW	8	SSW	6	S	5	WNW	4	SW	5
16	SW	3	SW	4	SW	4	SW	4	SSW	2	SSW	3
17	SW	3	SW	5	SW	5	SW	4	SW	3	SW	4
18	WNW	11	W	6	WNW	6	WNW	8	WSW	1	WSW	5
19	W	13	WNW	13	WNW	9	WNW	14	W	5	SW	7
20	W	9	W	7	W	5	SW	5	SW	8	SW	5
21	WSW	10	WSW	9	WSW	10	WSW	8	WSW	8	WSW	5
22	WSW	8	SW	4	SW	6	WSW	11	WSW	6	SW	4
23	WSW	9	WSW	6	WSW	11	SW	11	SW	13	SW	5
24	SW	13	SW	10	SW	9	SSW	9	S	9	S	8
25	SSW	4	S	4	S	2	S	4	S	4	S	5
26	SW	5	SSW	5	S	6	S	4	S	6	S	8
27	SW	1	C	0	C	0	SW	2	SW	2	SW	3
28	C	0	C	0	SSE	2	SSE	3	SSE	7	S	6
29	SSW	5	S	5	S	5	S	6	S	9	S	9
30	SSW	3	SSW	4	S	9	SSW	7	SSW	9	S	6
Freq.	SSW	6.0	SSW	5.7	SW	5.8	S	6.8	S	6.5	S	5.8

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	6	SW	4	SW	4	SSW	5	SSW	4	SSW	4
2	SSE	6	S	6	S	4	SSW	4	SSW	3	C	0
3	C	0	SW	2	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	5
4	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	3
5	S	2	S	4	S	1	S	1	SSW	1	C	0
6	SSW	6	SSW	4	SSW	6	SSW	4	SSW	4	SSW	4
7	SSW	4	SSW	[illegible]	SSW	4	SSW	4	SSW	3	SSW	3
8	SSW	4	SSW	[illegible]	SSW	4	SSW	1	SSW	1	C	0
9	NW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	SW	9	WNW	8	W	10	W	3	C	0	C	0
11	WSW	5	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
12	SSW	9	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	4
13	SW	6	SW	4	SW	3	SW	1	SW	2	C	0
14	SW	4	SW	4	SW	4	SW	3	SW	2	C	0
15	SW	3	SW	3	WSW	4	WSW	3	C	0	C	0
16	SSW	4	SSW	2	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0
17	SSW	9	SSW	5	SSW	2	C	0	C	0	C	0
18	WSW	3	WSW	6	W	3	WSW	3	WSW	1	WSW	1
19	SW	6	SW	6	SW	6	SW	6	SW	6	SW	6
20	W	4	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1
21	WSW	6	WSW	8	WSW	9	WSW	8	WSW	5	WSW	5
22	SW	4	WSW	5	WSW	1	C	0	C	0	WSW	3
23	SSW	8	S	8	S	8	S	8	S	6	S	9
24	S	6	S	6	S	6	S	4	S	1	C	0
25	S	9	SSW	2	SSW	9	SSW	6	SSW	6	SSW	4
26	SW	6	SSW	1	SSW	2	SSW	4	SSW	5	SSW	6
27	C	0	C	0	C	0	S	5	S	4	S	5
28	S	4	S	3	S	2	C	0	S	4	C	0
29	SSW	9	SSW	5	SSW	4	SSW	3	SSW	3	SSW	3
30	SW	4	SW	3	SW	2	SW	3	SW	4	SW	3
Freq.	SSW	5.1	SSW	3.8	SSW	3.7	SSW	3.0	SSW	2.6	C	2.3

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๔๐๖ Bangkok June 1963

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								1.8	0.3	3.1	1.2	
5				0.2						2.2	0.3	
6												
7												
8												
9												
10												
11	0.1	0.1	0.2									
12												
13												
14												
15												
16							1.4					
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24		0.1										
25			0.2									
26						2.3		0.5				
27												
28			0.2	0.6	0.1			0.1				
29				0.2	0.2							
30												
Total	0.1	0.2	0.6	1.0	0.3	2.3	1.4	2.4	0.3	5.3	1.5	

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1								0.3				
2							10.5	1.1	1.0	0.5	0.2	
3				0.5	1.1	0.2	0.3					
4	0.3											
5												
6												
7												
8												
9												
10						7.0	4.0	2.3	2.4	2.1	0.3	0.1
11					0.4			0.3	0.7			
12												
13												
14												
15					12.3	16.4	10.0	2.1	1.3	0.4	0.1	0.1
16					0.1							
17												
18		5.5										
19												
20								0.3				
21												
22				12.2	3.6							
23												0.3
24										1.4		
25											0.4	
26												
27												
28											3.2	1.3
29												
30												
Total	0.3	5.5		12.7	17.5	23.6	24.8	6.4	5.4	4.4	4.2	1.8

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๖ **Bangkok June 1963**

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	12.8	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
2	16.0	19.2	19.2	16.0	7	7	7	6
3	12.8	11.2	11.2	8.0	7	7	7	8
4	12.8	4.8	8.0	12.8	7	8	8	8
5	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	8	7
6	12.8	16.0	19.2	19.2	7	5	5	5
7	12.8	19.2	19.2	16.0	6	7	6	6
8	8.0	12.8	16.0	16.0	5	5	7	7
9	12.8	16.0	16.0	16.0	7	8	8	8
10	12.8	16.0	16.0	12.8	8	7	6	7
11	8.0	16.0	16.0	19.2	8	7	7	8
12	12.8	12.8	12.8	12.8	6	7	7	7
13	11.2	12.8	16.0	12.8	4	4	4	6
14	16.0	16.0	19.2	19.2	7	6	7	7
15	8.0	16.0	24.0	19.2	7	6	7	7
16	8.0	12.8	16.0	16.0	8	8	8	8
17	8.0	16.0	16.0	14.4	6	7	7	5
18	8.0	12.8	12.8	11.2	7	6	7	8
19	12.8	16.0	19.2	19.2	7	6	6	6
20	8.0	17.6	24.0	24.0	7	7	7	6
21	12.8	14.4	14.4	14.4	8	8	8	8
22	14.4	19.2	19.2	4.8	7	6	7	7
23	16.0	19.2	19.2	16.0	6	6	6	7
24	12.8	16.0	16.0	16.0	7	8	8	8
25	12.8	12.8	14.4	14.4	7	7	8	7
26	8.0	16.0	20.8	24.0	8	6	5	6
27	6.4	16.0	20.8	19.2	8	7	7	8
28	8.0	12.8	16.0	19.2	8	8	7	5
29	12.8	19.2	24.0	24.0	7	6	6	6
30	12.8	17.6	22.4	24.0	8	7	7	7
Mean	11.3	15.1	17.3	16.4	7.0	6.7	6.8	6.9

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
3	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
4	CuScAcAsCiCs	CuScAcAs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs
5	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuCbAcCiCs
6	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
7	ScAcCi	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
9	ScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
10	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs
11	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
12	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
13	CuCbAcCi	CuCbAcCi	CuScCbAcCi	CuScAcCiCs
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
16	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
17	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
18	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
19	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
20	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs
21	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
22	ScAcCiCs	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs
23	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
24	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcAsCiCs
25	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs
26	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
27	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
28	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs
29	CuScCbAcAsCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs
30	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs

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 Knot	Wind Velocity Mean Knot	Mean Amount of Cloud 0—8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	06.01	33.7	26.1	7.6	29.0	80.3	24.0	4.0	7.0	0.3	14.0	3.9	
2	05.01	33.4	23.5	9.9	28.3	79.5	38.0	5.0	7.1	13.3	13.4	3.1	
3	03.39	31.0	23.5	7.5	27.0	86.8	26.0	5.2	7.3	2.1	12.0	2.0	
4	04.75	29.2	24.3	4.9	26.8	86.6	22.0	5.0	7.4	6.7	12.0	1.7	
5	06.68	30.4	24.5	5.9	27.3	87.2	20.0	3.0	7.0	2.7	13.0	1.8	
6	08.60	33.5	25.2	8.3	29.1	80.6	20.0	4.1	5.9	-	15.2	3.5	
7	09.30	34.3	25.5	8.8	29.7	78.8	19.0	3.4	5.6	-	15.8	3.6	
8	09.09	34.5	25.4	9.1	29.7	78.5	15.0	2.7	6.3	-	14.4	3.4	
9	09.58	31.5	26.4	5.1	28.5	79.2	19.0	2.1	7.8	-	15.0	2.9	
10	09.33	34.9	22.1	12.8	27.5	84.1	41.0	1.9	7.5	18.2	12.6	2.0	
11	10.37	31.4	22.4	9.0	25.7	89.3	29.0	2.0	7.8	1.8	11.2	1.7	
12	10.79	33.4	24.0	9.4	28.3	81.4	16.0	3.6	6.8	-	12.8	2.9	
13	09.31	34.1	24.5	9.6	28.7	78.3	21.0	4.2	5.0	-	14.2	4.0	
14	06.58	34.3	24.6	9.7	26.8	75.0	22.0	4.2	6.4	-	17.0	3.9	
15	05.06	33.7	22.8	10.9	27.2	82.7	41.0	3.5	6.1	42.7	14.0	2.5	
16	07.36	31.7	23.4	8.3	27.4	83.8	24.0	1.4	8.0	1.5	12.6	1.2	
17	09.13	33.7	25.1	8.6	29.1	78.1	17.0	2.5	6.8	-	13.0	3.2	
18	08.53	32.1	25.2	6.9	28.1	78.3	23.0	3.3	7.0	5.5	13.0	2.8	
19	06.52	33.8	25.3	8.5	29.0	74.5	26.0	6.0	6.4	-	16.0	4.8	
20	05.75	33.9	25.5	8.4	28.7	76.4	29.0	5.0	6.8	0.3	16.4	3.9	
21	06.48	31.4	25.9	5.5	28.6	71.9	25.0	6.0	8.0	-	13.2	3.9	
22	06.26	33.4	25.0	8.4	27.5	76.8	2[illegible].0	3.8	6.6	15.8	13.6	2.8	
23	03.91	32.6	23.8	8.8	28.1	79.0	24.0	5.3	5.9	0.3	16.0	3.2	
24	03.48	32.0	25.8	6.2	28.4	79.4	20.0	6.0	7.5	1.5	14.4	2.5	
25	05.62	32.8	24.6	8.2	28.3	82.0	17.0	2.6	7.4	0.6	13.8	2.6	
26	07.01	33.3	24.5	8.8	28.8	81.3	16.0	3.3	6.8	2.8	16.0	3.0	
27	07.66	33.7	25.2	8.5	29.2	74.8	9.0	1.7	7.5	-	15.6	3.0	
28	06.88	33.5	24.9	8.6	28.4	82.6	21.0	1.9	7.0	5.5	15.0	2.4	
29	05.13	32.9	24.9	8.0	28.5	81.0	21.0	3.4	6.8	0.4	17.8	2.9	
30	05.22	32.2	25.2	7.0	28.6	76.6	21.0	3.5	7.3	-	18.0	3.5	
Totals										122.0		88.6	
Mean	06.96	32.9	24.6	8.3	28.3	80.2	23.1	3.7	6.9		14.4	3.0	
Abs. Max.	12.30	34.9		12.8		100.0	41.0			42.7		4.8	
Days	11,12	10th		10th		4days	10,15			15th		19th	
Abs. Min.	00.90		22.1	4.9		46.0						1.2	
Days	3rd		10th	4th		19th						16th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๖

Monthly Summary for June 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.30	mb.	เมื่อ – on the 11,12
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1000.90	mb.	เมื่อ – on the 3rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.80	mb.	เมื่อ – on the 15th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.03	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.59	mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.96	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.9	°C.	เมื่อ – on the 10th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.1	°C.	เมื่อ – on the 10th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.8	°C.	เมื่อ – on the 10th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.9	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.6	°C.	
ปานกลาง	Mean	28.3	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 4 days
ต่ำสุด	Lowest	46.0	%	เมื่อ – on the 19th
ปานกลาง	Mean	80.2	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	41.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.7	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 37° 43' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	122.0	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-46.9	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in –	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	42.7	mm.	เมื่อ on the	15th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	27	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	3	
วันมีฝนตก	Rainy days	18	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	11	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	5	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	5	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	23	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	88.6	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of June 1963

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	03.57	03.34	04.13	04.34	02.46	00.11	01.31	03.24	02.81
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	06.25	05.42	06.32	06.89	05.12	02.51	03.59	06.14	05.28
Nan	06.08	06.42	06.94	07.44	05.38	02.84	03.86	05.39	05.54
Lampang	05.90	-	06.12	06.58	05.13	02.60	03.58	-	04.99
Phrae	05.37	04.76	05.59	06.56	04.93	02.38	03.19	05.46	04.78
Mae Sariang	06.24	-	06.34	07.10	05.22	03.17	04.83	-	05.48
Uttaradit	05.89	05.18	06.26	07.02	05.69	02.95	03.62	06.14	05.34
Loei	05.79	05.13	06.49	07.14	05.48	03.33	04.19	06.36	05.49
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	05.96	05.45	06.60	07.36	05.53	03.09	04.22	06.46	05.58
Sakon Nakhon	05.81	-	06.53	07.02	05.54	03.47	04.44	-	05.47
Tak	06.02	05.15	06.08	07.09	05.63	03.28	04.00	06.33	05.45
Phitsanulok	06.19	05.51	06.52	07.46	05.96	03.20	04.10	06.45	05.67
Mae Sot	06.79	-	06.89	07.59	05.85	04.34	05.38	-	06.14
Mukdahan	-	-	06.67	07.12	05.30	03.12	04.31	-	05.30
Phetchabun	-	-	06.28	07.14	05.47	03.03	03.77	-	05.14
Khon Kaen	05.74	05.36	06.40	07.06	05.26	02.66	04.04	06.40	05.37
Roi Et	05.98	05.48	06.80	07.56	05.59	03.27	04.46	06.59	05.72
Nakhon Sawan	06.67	05.92	07.00	07.88	06.25	03.85	04.72	07.09	06.17
Chaiyaphum	-	-	07.22	07.79	05.96	03.53	04.62	-	05.82
Ubon Ratchathani	07.89	07.31	08.58	09.01	07.15	04.89	06.31	08.53	07.46
Nakhon Ratchasima	07.10	06.25	07.39	07.97	06.21	03.82	05.17	07.81	06.46
Surin	07.03	06.50	07.38	08.41	06.59	04.32	05.44	07.53	06.65
Lopburi	08.19	07.17	08.08	08.94	07.22	04.71	06.32	08.59	07.40
Suphanburi	-	-	09.55	10.58	08.53	06.14	07.79	-	08.52
Prachinburi	-	-	07.90	09.12	07.30	04.87	06.24	-	07.09
Sap Muang	-	-	08.06	08.32	06.77	04.45	06.00	-	06.72
Kanchanaburi	10.33	09.35	10.48	11.51	09.79	07.78	08.71	10.83	09.85
Don Muang	07.88	06.78	07.66	08.75	07.40	05.03	05.83	08.28	07.20
Aranyaprathet	07.73	07.50	08.41	09.25	07.49	05.49	06.44	07.99	07.54
Pom Phrachunlachomklao	-	-	07.45	08.66	07.25	05.11	06.05	-	06.90
Chonburi	06.89	06.04	07.10	08.16	06.88	04.70	05.62	07.60	06.62
Ko Sichang	-	-	07.72	08.93	07.71	05.55	06.24	-	07.23
Sattahip	08.82	07.77	08.58	09.84	08.85	06.97	07.29	09.04	08.39
Chanthaburi	08.22	07.39	08.13	09.21	08.05	06.18	06.85	08.99	07.88
Hua Hin	07.06	05.73	07.21	07.97	06.44	04.50	05.47	07.82	06.53
Prachuap Khirikhan	08.66	07.64	08.63	09.40	08.07	06.37	07.22	09.23	08.15
Khlong Yai	08.04	-	08.53	09.49	08.26	06.34	07.51	-	08.03
Chumphon	10.07	08.84	10.07	10.72	09.91	08.50	09.02	11.24	09.79
Ranong	09.74	08.67	09.44	10.55	09.76	08.02	08.60	10.27	09.38
Ban Don	09.97	08.66	09.79	10.75	09.01	07.32	08.53	10.66	09.34
Nakhon Si Thammarat	09.11	07.93	08.71	09.90	08.18	06.50	07.77	09.65	08.47
Phuket	09.93	09.81	09.95	11.03	10.03	08.35	09.22	09.79	09.77
Trang	10.34	09.39	10.25	11.26	09.83	08.16	09.26	10.80	09.91
Songkhla	09.70	08.70	09.30	11.91	10.73	07.73	06.96	09.09	09.26
Narathiwat	09.42	08.49	09.85	10.67	08.95	07.21	08.46	10.07	09.14

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	27.3	32.3	22.2	28.7	1	23.7	27	10.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	27.6	31.6	23.5	29.2	2	26.1	24	8.1
Nan	28.2	32.2	24.2	31.3	2	25.1	9	8.0
Lampang	28.4	32.7	24.2	30.7	2	26.7	9	8.5
Phrae	27.9	33.1	22.7	30.2	2	25.0	9	10.4
Mae Sariang	27.7	31.6	23.8	31.1	3	24.8	16	7.8
Uttaradit	28.8	33.5	24.1	30.7	26	24.9	9	9.4
Loei	28.3	32.9	23.7	30.6	19	26.9	9	9.2
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	28.7	33.0	24.4	30.7	20	26.1	4	8.6
Sakon Nakhon	28.1	32.2	24.0	29.9	18	25.3	16	8.2
Tak	28.6	32.2	25.0	30.8	2	25.2	16	7.2
Phitsanulok	29.3	33.7	24.9	31.7	19	24.8	9	8.8
Mae Sot	27.2	30.6	23.8	30.1	1	24.7	16	6.8
Mukdahan	27.5	31.7	24.1	29.4	19,24	26.3	16	7.6
Phetchabun	28.2	32.4	24.0	30.3	19	26.2	11	8.4
Khon Kaen	29.3	33.9	24.7	31.5	19	27.0	9	9.2
Roi Et	28.7	32.6	24.8	30.3	20	26.5	10	7.8
Nakhon Sawan	30.2	34.8	25.5	32.7	2	26.1	9	9.3
Chaiyaphum	28.6	33.0	24.2	30.6	7	25.2	11	8.8
Ubon Ratchathani	28.3	32.3	24.4	30.1	6	25.8	16	7.9
Nakhon Ratchasima	28.4	33.1	23.7	29.8	19	26.0	11	9.4
Surin	27.9	32.5	23.3	29.7	20	25.9	9	9.2
Lopburi	29.2	33.9	24.6	31.2	21	26.9	11	9.3
Suphanburi	29.2	34.3	24.1	30.8	29	25.6	9	10.2
Prachinburi	28.9	33.4	24.5	30.8	1	26.1	11	8.9
Sap Muang	27.1	31.7	22.5	28.9	19	25.4	9	9.2
Kanchanaburi	28.7	33.0	24.4	30.8	29	26.5	9	8.6
Don Muang	29.2	33.4	25.0	30.6	8	27.1	4	8.4
Aranyaprathet	28.7	33.3	24.0	29.7	3,23	25.5	11	9.3
Pom Phrachunlachomklao	28.6	31.7	25.5	29.6	8	25.8	11	6.2
Chonburi	29.1	32.3	25.8	30.9	2	26.6	11	6.5
Ko Sichang	29.3	31.5	27.1	30.6	2	26.1	11	4.4
Sattahip	29.6	32.6	26.6	30.8	18	27.0	11	6.0
Chanthaburi	27.5	31.0	24.0	28.8	2	25.6	16	7.0
Hua Hin	28.9	32.9	24.9	31.2	17	26.7	4	8.0
Phrachuap Khirikhan	29.3	34.1	24.5	31.4	17	26.1	3,21	9.6
Khlong Yai	27.4	31.2	23.7	29.1	18	24.9	21	7.5
Chumphon	27.7	31.9	23.5	29.8	5	24.3	23	8.4
Ranong	26.8	30.0	23.5	28.3	6	24.2	22,23	6.5
Ban Don	28.7	34.0	23.4	31.0	10	25.4	24	10.6
Nakhon Si Thammarat	29.0	34.4	23.6	31.4	5	25.6	24	10.8
Phuket	27.9	31.5	24.4	30.1	5	25.1	24	7.1
Trang	27.5	32.0	23.0	29.0	2	23.8	24	9.0
Songkhla	28.6	33.4	23.7	30.2	2	27.2	23	9.7
Narathiwat	27.7	32.0	23.4	29.5	8	25.2	24	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	35.2	1	21.2	25	13.8	20	3.3	27	14.0
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	34.9	2	22.4	1	11.5	2	2.6	27	12.5
Nan	37.1	1	22.8	4	12.7	1	2.7	27	14.3
Lampang	36.8	2	21.3	3	12.5	20	4.2	9	15.5
Phrae	36.8	2	20.9	5	14.0	20	4.6	27	15.9
Mae Sariang	37.5	3	22.7	10,13	12.8	3	3.6	8	14.8
Uttaradit	36.1	1,20	21.6	1	13.7	1	3.8	9	14.5
Loei	36.5	19	22.0	9	11.8	19	6.9	4	14.5
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	36.0	19	21.7	9	11.5	19	5.5	4	14.3
Sakon Nakhon	34.3	18,19	22.1	9	10.6	28	4.8	16	12.2
Tak	35.7	7	23.3	16	9.9	7	3.8	16	12.4
Phitsanulok	37.0	20	22.5	9	12.1	8	4.4	11	14.3
Mae Sot	34.6	1	22.2	16	9.8	23	3.9	3	12.4
Mukdahan	34.0	24	22.6	9	10.7	28,29	3.5	16	11.4
Phetchabun	35.2	19	21.7	8	11.5	7	4.4	16	13.5
Khon Kaen	37.4	19	21.7	9	11.9	19	5.8	16	15.7
Roi Et	38.0	22	22.8	9	10.9	29	5.2	26	12.5
Nakhon Sawan	37.8	7	23.0	11	11.7	23	3.4	9	14.8
Chaiyaphum	36.1	19	21.6	9	12.0	23	5.6	16	14.5
Ubon Ratchathani	34.6	6	21.7	9	10.4	18	4.4	20	12.9
Nakon Ratchasima	35.1	7	22.0	11	12.5	23	6.0	4	13.1
Surin	34.6	17	21.4	9	11.7	28	7.1	21	13.2
Lopburi	37.5	21	22.5	11	12.6	21	2.9	9	15.0
Suphanburi	37.1	27	22.3	23,24	13.1	23	3.1	9	14.8
Prachinburi	36.4	1	22.0	11	11.2	1	4.1	4	14.4
Sap Muang	34.1	19	19.6	23	13.4	23	4.4	9	14.5
Kanchanaburi	36.2	26	22.2	11	12.3	26	1.9	9	14.0
Don Muang	35.3	10	22.9	3days	12.4	10	3.3	9	12.4
Aranyaprathet	35.7	1	20.3	11	12.3	1	6.2	4	9.4
Pom Phrachunlachomklao	33.0	10	21.9	11	8.6	16	3.1	4,5	11.1
Chonburi	34.6	2	22.2	11	8.8	11	2.0	4	12.4
Ko Sichang	32.8	2	21.8	11	8.5	11	1.6	21	11.0
Sattahip	35.2	12	22.0	11	11.4	12	2.2	3	13.2
Chanthaburi	32.4	8	21.3	11	9.9	19	4.3	3	11.1
Hua Hin	35.6	8	23.2	11,18	10.4	8	4.3	3	12.4
Prachuap Khirikhan	37.8	12,13	22.0	12	15.8	12	2.1	3	15.8
Khlong Yai	33.0	6	22.0	21	10.4	12	4.4	4	11.0
Chumphon	35.1	9	21.5	13	12.3	9	2.6	23	13.6
Ranong	32.2	14	21.7	22	9.3	13	2.7	23	10.5
Ban Don	37.4	10	21.1	7	15.4	7	5.2	24	16.3
Nakhon Si Thammarat	37.7	8	21.5	12,29	15.8	7	3.3	24	16.2
Phuket	33.2	18	22.4	20	9.5	12	3.4	24	10.8
Trang	34.6	9	21.9	20	11.9	8,9	3.5	24	12.7
Songkhla	35.1	2	22.1	30	12.0	17	3.0	24	13.0
Narathiwat	34.1	8	21.3	7	12.3	10	2.8	6	12.8

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	80.4	92.3	27	70.4	20	98.0	10	45.0	20
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaingmai	80.0	88.0	27	72.5	13	98.0	9	50.0	2
Nan	84.2	94.4	4	68.0	1	99.0	13	44.0	1
Lampang	76.7	92.5	8	64.5	2	100.0	3	46.0	2
Phrae	81.1	91.5	24	70.1	2	99.0	3days	48.0	2
Mae Sariang	83.0	91.5	15	69.5	2	98.0	6	49.0	1
Uttaradit	81.2	92.6	9	69.8	19	98.0	1	51.0	19
Loei	76.3	87.5	28	55.8	19	97.0	29	36.0	19
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	82.2	94.3	4	70.5	19	100.0	4,11	52.0	18
Sakon Nakhon	83.7	90.5	13	72.5	19	99.0	10	61.0	19,25
Tak	75.1	88.4	16	62.6	13	98.0	16	47.0	7
Phitsanulok	74.3	90.9	9	56.1	19	98.0	9	45.0	18,19
Mae Sot	83.0	94.7	15	65.7	1	98.0	4days	51.0	1
Mukdahan	79.4	88.0	16	69.6	5	97.0	3days	56.0	24
Phetchabun	76.7	87.4	11	65.0	19	98.0	9,28	49.0	19
Khon Kaen	76.9	90.1	11	65.3	19	98.0	12	46.0	19
Roi Et	78.4	89.3	10	67.0	19	100.0	3days	52.0	28
Nakhon Sawan	68.0	91.2	9	53.8	6	96.0	11,30	39.0	6
Chaiyaphum	66.6	85.2	11	51.4	19	96.0	9,11	36.0	19,23
Ubon Ratchathani	80.2	86.4	20	73.0	2	100.0	8,9	55.0	12
Nakhon Ratchasima	75.5	85.4	11	65.8	19	97.0	11	44.0	6
Surin	82.3	90.0	9	71.5	19	100.0	22,27	56.0	15
Lopburi	74.7	85.1	9	60.6	19	100.0	29,30	42.0	1
Suphanburi	68.2	91.2	9	58.6	2	98.0	9,29	42.0	19
Prachinburi	76.4	88.0	24	65.2	7	100.0	4days	49.0	7
Sap Muang	72.9	85.6	3	60.2	19	98.0	11	49.0	19
Kanchanaburi	74.5	85.5	4	66.7	20	98.0	4	50.0	19
Don Muang	74.8	86.5	4	65.9	14	99.0	2	46.0	14
Aranyaprathet	80.0	89.1	24	69.4	19	100.0	12	44.0	3
Pom Phrachunlachomklao	73.0	84.4	4	68.2	17	96.0	10	59.0	27
Chonburi	73.7	82.5	4	65.5	20	99.0	14	53.0	8
Ko Sichang	74.9	83.0	5	68.2	14	94.0	4	64.0	2,19
Sattahip	75.8	88.3	11	69.4	22	99.0	11	60.0	14
Chanthaburi	87.2	97.0	27	77.1	2	100.0	14days	62.0	15
Hua Hin	73.5	86.4	11	60.9	17	96.0	11	43.0	17
Prachuap Khirikhan	76.4	89.5	23	64.0	13	99.0	21	41.0	13
Khlong Yai	83.7	94.8	21	73.5	6	100.0	25	63.0	3days
Chumphon	80.8	95.7	23	69.8	5	99.0	24	49.0	15
Ranong	85.6	97.7	22	75.5	6	100.0	22	59.0	7
Ban Don	77.3	90.4	23	64.4	5	97.0	23	37.0	5
Nakhon Si Thammarat	72.9	85.4	24	60.3	4	98.0	12	34.0	6
Phuket	75.7	86.4	25	66.2	3	98.0	19,30	52.0	7
Trang	84.4	95.8	24	77.5	8	99.0	27	52.0	8
Songkhla	80.3	52.9	24	74.9	29	99.0	23	55.0	3days
Narathiwat	78.8	90.5	6	65.2	20	98.0	3days	55.0	20

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่นิ่ง 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	S13W	S48E	S27E	S11W	10	39	15	33	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	S19W	S 8 W	S 2 W	S 9 W	7	50	66	40	7
Nan	S86E	S20E	S14E	S23E	20	77	68	50	7
Lampang	S19E	S19W	S37W	S 3 W	7	59	49	43	7
Phrae	S13W	S13W	S19W	S15W	88	88	80	75	5
Mae Sariang	S	S 6 E	S10W	S15W	3	13	37	51	9
Uttaradit	S45W	S41W	S29W	S27W	3	30	34	29	7
Loei	N72E	S58E	S59W	S89W	10	43	19	46	5
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	S34E	S45W	S73W	S82W	12	23	45	23	8
Sakon Nakhon	S30W	S60W	S63W	S63W	26	26	51	44	6
Tak	S79W	S63W	S77W	S63W	33	29	44	51	6
Phitsanulok	S13E	S 1 E	S17W	S11W	44	69	55	53	7
Mae Sot	S 2 W	S41W	S82W	S88W	20	30	73	79	4
Mukdahan	S17W	S58W	S62W	S45W	34	62	49	46	4
Phetchabun	S	S 3 W	S 7 W	S11W	20	62	79	50	5
Khon Kaen	S50W	S49W	S52W	S53W	51	70	75	82	6
Roi Et	S22W	S39W	S49W	S50W	53	63	60	51	5
Nakhon Sawan	S 2 E	S15W	S22W	S20W	82	75	71	49	5
Chaiyaphum	S59W	S64W	S68W	S63W	57	84	78	73	6
Ubon Ratchathani	S 7 W	S45W	S63W	S57W	56	65	81	66	6
Nakhon Ratchasima	S35W	S65W	S63W	S63W	40	76	81	81	7
Surin	S13W	S51W	S43W	S47W	71	84	81	63	6
Lopburi	S35E	S 2 E	S13W	S 6 W	68	79	74	63	8
Suphanburi	S47W	S40W	S60W	S64W	72	86	79	84	4
Prachinburi	S63E	S54W	S70W	S63W	7	45	66	73	10
Sap Muang	S45W	S49W	S56W	S45W	28	74	71	65	6
Kanchanaburi	S72W	S73W	S77W	S71W	21	69	71	70	5
Don Muang	S 3 W	S28W	S45W	S24W	49	56	60	65	6
Aranyaprathet	S	S89W	S84W	S75W	30	95	89	78	3
Pom Phrachunlachomklao	S45W	S66W	S47W	S47W	32	57	81	76	9
Chonburi	S 8 W	S33W	S39W	S26W	46	78	84	84	7
Ko Sichang	S54W	S47W	S45W	S40W	77	86	88	86	8
Sattahip	S54W	S36W	S39W	S18W	77	85	84	86	8
Chanthaburi	S34W	S45W	S32W	S32W	12	60	74	74	7
Hua Hin	S30W	S29W	S28E	S32W	53	41	49	43	7
Prachuap Khirikhan	S61W	S54W	S41W	S56W	82	73	60	71	5
Khlong Yai	N 1 E	N60W	N82W	N89W	49	53	73	79	4
Chumphon	S45W	S43W	S65W	S63W	9	63	76	59	8
Ranong	S18E	S45W	S66W	S61W	21	70	72	68	7
Ban Don	S31W	S35W	S32W	S52W	19	68	74	58	7
Nakhon Si Thammarat	S45W	S72W	S58W	S45W	23	41	50	32	7
Phuket	W	S58W	S49W	S71W	26	74	60	80	7
Trang	S 6 W	S52W	S63W	S56W	10	54	66	75	8
Songkhla	S45W	S59W	N89W	N75W	32	76	46	37	8
Narathiwat	S45W	S42W	N39E	N40E	51	39	63	51	5

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	23	-	1	1	-	2	2	1	-	7	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	28	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Nan	22	1	-	5	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Lampang	26	-	1	-	1	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	1	20	8	1	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Loei	15	4	2	2	2	3	-	2	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	18	1	1	3	1	4	-	2	-	12	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	19	-	-	1	-	4	4	2	-	11	-	-	-	-	-
Tak	12	1	-	1	1	2	3	8	2	18	-	-	-	-	-
Phitsanulok	16	-	-	-	4	10	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Mae Sot	18	-	1	-	3	5	-	3	-	12	-	-	-	-	-
Mukdahan	12	-	1	2	-	7	6	1	1	18	-	-	-	-	-
Phetchabun	24	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Khon Kaen	11	-	1	-	-	2	12	4	-	19	-	-	-	-	-
Roi Et	13	-	-	-	-	9	8	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	-	-	-	4	20	3	-	-	25	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	9	-	1	-	-	1	12	7	-	21	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	8	-	-	2	2	11	6	1	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	14	-	-	1	-	4	9	2	-	16	-	-	-	-	-
Surin	5	-	-	-	1	17	5	2	-	25	-	-	-	-	-
Lopburi	6	-	-	4	11	9	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Suphanburi	3	-	-	-	-	8	10	9	-	27	-	-	-	-	-
Prachinburi	23	1	-	2	2	1	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Sap Muang	22	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	23	-	-	-	-	-	3	4	-	7	-	-	-	-	-
Don Muang	5	1	-	3	4	8	8	1	-	25	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	19	1	-	-	-	1	-	9	-	11	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	16	-	1	-	-	2	9	1	1	12	2	-	-	-	-
Chonburi	14	-	-	-	1	12	2	1	-	16	-	-	-	-	-
Ko Sichang	2	-	1	-	-	1	20	6	-	24	4	-	-	-	-
Sattahip	-	1	1	-	-	4	16	8	-	14	13	3	-	-	-
Chanthaburi	26	-	-	-	-	1	3	-	-	4	-	-	-	-	-
Hua Hin	10	-	-	-	-	10	6	4	-	20	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	2	-	-	-	-	2	14	12	-	28	-	-	-	-	-
Khlong Yai	4	8	9	1	-	-	1	5	2	25	1	-	-	-	-
Chumphon	25	-	-	-	-	2	1	1	1	4	-	1	-	-	-
Ranong	7	2	6	1	-	9	5	-	-	22	1	-	-	-	-
Ban Don	23	-	-	-	-	3	3	1	-	7	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	19	-	1	-	-	2	6	1	1	9	2	-	-	-	-
Phuket	21	-	-	-	-	-	2	5	2	9	-	-	-	-	-
Trang	26	-	-	-	1	2	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Songl	19	-	-	-	-	1	9	1	-	11	-	-	-	-	-
Narat.	14	-	-	-	-	-	16	-	-	16	-	-	-	-	-

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	-	8	2	3	-	27	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	11	1	-	-	2	11	5	-	-	19	-	-	-	-	-
Nan	4	-	-	2	8	16	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Lampang	8	-	-	1	1	10	9	1	-	22	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	-	21	8	-	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	22	1	-	-	2	4	-	1	-	8	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	1	-	-	2	8	1	-	12	-	-	-	-	-
Loei	-	3	2	8	8	5	1	3	-	29	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	4	3	1	1	5	4	3	7	2	25	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	12	2	1	1	-	2	8	2	2	17	1	-	-	-	-
Tak	9	-	-	2	3	3	-	11	2	17	4	-	-	-	-
Phitsanulok	3	1	-	-	3	21	-	1	1	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	3	1	2	2	5	3	4	10	-	27	-	-	-	-	-
Mukdahan	2	1	-	2	-	4	10	11	-	28	-	-	-	-	-
Phetchabun	9	-	-	1	-	17	3	-	-	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	5	1	-	-	-	2	19	3	-	25	-	-	-	-	-
Roi Et	5	-	-	-	-	11	6	7	1	25	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	-	-	-	4	14	8	3	-	29	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	1	-	16	12	1	26	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	-	1	1	1	6	11	9	-	26	3	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	-	-	-	1	2	11	14	-	26	2	-	-	-	-
Surin	-	-	-	-	-	6	14	10	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	-	8	17	2	3	-	26	2	2	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	-	9	15	6	-	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	3	1	-	3	2	5	3	13	-	27	-	-	-	-	-
Sap Muang	6	-	-	-	-	-	22	2	-	20	1	3	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	-	-	-	2	6	16	-	23	1	-	-	-	-
Don Muang	2	-	-	2	2	8	11	2	3	27	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	1	29	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	1	-	2	-	2	12	7	4	21	7	-	-	-	-
Chonburi	1	-	-	1	1	7	18	2	-	25	3	1	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	1	-	2	23	4	-	26	4	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	1	-	6	22	1	-	10	15	5	-	-	-
Chanthaburi	11	-	-	-	-	1	17	1	-	14	5	-	-	-	-
Hua Hin	4	-	1	3	2	7	6	5	2	26	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	3	5	8	14	-	27	3	-	-	-	-
Khlong Yai	7	5	-	-	-	1	2	8	7	22	1	-	-	-	-
Chumphon	2	1	1	-	-	9	11	5	1	19	8	1	-	-	-
Ranong	2	1	-	-	-	9	10	8	-	25	3	-	-	-	-
Ban Don	4	-	-	-	-	11	10	4	1	24	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	5	1	3	1	-	2	8	9	1	22	2	1	-	-	-
Phuket	1	-	-	1	1	1	16	9	1	28	1	-	-	-	-
Trang	7	-	-	-	-	9	2	12	-	22	1	-	-	-	-
Songkhla	2	-	-	1	-	1	16	10	-	16	9	3	-	-	-
Narathiwat	7	3	1	1	-	5	11	2	-	23	-	-	-	-	-

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	-	7	2	6	1	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	1	-	2	2	15	6	-	-	25	1	-	-	-	-
Nan	3	1	-	1	9	13	3	-	-	27	-	-	-	-	-
Lampang	3	2	1	1	2	5	12	4	-	27	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	-	18	9	2	-	28	2	-	-	-	-
Mae Sariang	10	3	-	-	2	10	4	1	-	20	-	-	-	-	-
Uttaradit	17	-	-	-	2	3	6	2	-	13	-	-	-	-	-
Loei	-	1	2	3	4	5	2	7	6	28	2	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	1	1	1	4	2	6	10	5	27	3	-	-	-	-
Sakon Nakhon	7	-	1	-	-	3	10	6	3	22	1	-	-	-	-
Tak	1	1	1	2	2	5	-	15	3	22	6	1	-	-	-
Phitsanulok	3	1	-	-	4	14	1	6	1	26	1	-	-	-	-
Mae Sot	1	1	-	1	-	3	2	22	-	26	3	-	-	-	-
Mukdahan	-	2	1	3	1	3	9	11	-	28	2	-	-	-	-
Phetchabun	2	-	-	1	2	17	8	-	-	28	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	1	-	1	-	2	19	6	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	3	2	-	-	-	8	9	7	1	25	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	1	-	1	-	14	11	1	1	26	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	2	1	11	14	2	23	5	2	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	-	-	-	-	2	15	10	2	23	6	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	1	-	-	-	1	16	11	-	24	4	1	-	-	-
Surin	-	-	-	-	1	7	15	7	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	-	2	3	12	11	1	-	23	2	4	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	1	4	11	13	1	27	3	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	1	2	1	8	16	1	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	5	1	-	-	-	-	19	5	-	19	4	2	-	-	-
Kanchanaburi	2	2	-	-	-	2	8	15	1	26	2	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	1	2	6	13	3	5	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	3	-	27	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	-	-	-	5	19	4	1	21	8	1	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	-	7	19	3	-	21	8	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	2	23	4	-	26	3	1	-	-	-
Sattahip	-	-	-	1	-	6	20	3	-	14	13	3	-	-	-
Chanthaburi	5	-	-	-	1	6	18	-	-	22	3	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	4	12	4	5	1	3	28	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	6	7	4	13	-	19	11	-	-	-	-
Khlong Yai	3	-	1	-	-	1	1	18	6	27	-	-	-	-	-
Chumphon	-	1	-	-	-	5	10	13	1	15	11	4	-	-	-
Ranong	1	-	1	-	-	5	8	14	1	21	8	-	-	-	-
Ban Don	1	-	-	-	2	9	13	4	1	25	3	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	2	1	2	-	5	10	7	2	22	5	2	-	-	-
Phuket	-	1	-	3	1	3	13	9	-	28	2	-	-	-	-
Trang	4	1	-	-	-	5	7	13	-	16	8	2	-	-	-
Songkhla	-	3	5	-	1	-	8	13	-	6	14	9	1	-	-
Narathiwat	-	4	18	3	-	1	1	3	-	27	3	-	-	-	-

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	3	-	4	1	12	1	6	-	26	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	11	1	1	-	3	7	7	-	-	19	-	-	-	-	-
Nan	3	3	-	4	5	13	1	-	1	27	-	-	-	-	-
Lampang	6	2	1	1	5	7	7	1	-	23	1	-	-	-	-
Phrae	-	-	1	1	-	18	7	2	1	26	4	-	-	-	-
Mae Sariang	5	3	-	-	-	17	2	3	-	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	14	1	1	1	1	3	8	1	-	16	-	-	-	-	-
Loei	-	2	1	2	2	3	3	12	5	26	4	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	2	3	2	2	4	4	7	4	25	2	1	-	-	-
Sakon Nakhon	10	1	-	1	-	3	6	8	1	19	1	-	-	-	-
Tak	2	1	-	1	4	4	1	17	-	17	8	3	-	-	-
Phitsanulok	4	1	-	-	3	16	-	4	2	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	1	1	-	2	1	24	1	27	3	-	-	-	-
Mukdahan	1	1	3	2	-	5	12	6	-	29	-	-	-	-	-
Phetchabun	8	2	-	1	1	12	6	-	-	22	-	-	-	-	-
Khon Kaen	2	-	-	-	-	1	21	5	1	28	-	-	-	-	-
Roi Et	11	-	-	-	-	4	9	6	-	17	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	1	1	2	2	11	5	6	-	24	2	2	-	-	-
Chaiyaphum	2	-	1	-	-	2	13	12	-	19	9	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	1	-	-	1	6	10	9	2	26	3	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	1	-	-	-	2	14	12	-	26	3	-	-	-	-
Surin	-	3	-	-	1	8	11	7	-	29	1	-	-	-	-
Lopburi	-	1	-	4	5	7	13	-	-	27	2	1	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	1	2	12	15	-	27	3	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	-	3	13	10	3	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	4	-	-	2	-	1	21	-	2	23	3	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	-	-	-	1	9	13	1	19	5	-	-	-	-
Don Muang	1	-	-	2	1	12	9	3	2	25	3	1	-	-	-
Aranyaprathet	1	-	-	-	-	6	-	23	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	1	-	-	-	6	17	4	2	20	7	3	-	-	-
Chonburi	2	-	-	-	-	12	16	-	-	21	7	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	7	19	4	-	26	3	1	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	19	9	2	-	18	8	4	-	-	-
Chanthaburi	6	-	-	-	-	7	17	-	-	22	2	-	-	-	-
Hua Hin	3	-	1	1	6	5	4	9	1	23	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	-	-	1	7	8	13	-	22	8	-	-	-	-
Khlong Yai	1	1	-	-	-	-	7	15	6	28	1	-	-	-	-
Chumphon	3	-	-	3	-	2	9	13	-	6	20	1	-	-	-
Ranong	1	1	1	-	-	5	10	11	1	25	4	-	-	-	-
Ban Don	4	2	-	-	-	7	10	6	1	23	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	3	2	4	-	4	11	5	-	19	7	2	1	-	-
Phuket	3	-	-	-	-	-	13	12	2	25	1	1	-	-	-
Trang	-	-	-	-	1	7	8	14	-	12	14	4	-	-	-
Songkhla	-	2	8	1	-	-	6	13	-	10	9	10	1	-	-
Narathiwat	3	1	18	2	-	-	3	3	-	23	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	7.0	7.0	9.8	11.2	22	144.0	47.3	9	62.1	3.8	2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	7.2	6.8	13.2	13.3	23	175.9	51.5	9	71.6	4.0	7
Nan	7.3	6.5	6.8	11.4	22	235.2	37.8	5	45.7	3.7	1
Lampang	7.1	6.8	10.5	12.7	16	196.8	60.8	2	62.8	4.6	20
Phrae	7.6	6.5	7.7	8.5	21	161.2	38.8	4	81.3	5.1	2
Mae Sariang	7.4	6.8	5.6	9.7	28	326.0	81.7	3	37.8	2.1	12
Uttaradit	7.7	7.1	9.2	11.9	21	179.7	41.3	4	49.8	3.0	19
Loei	7.0	6.5	4.8	11.3	24	140.3	26.1	28	70.0	5.6	19
Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	7.5	7.1	5.8	9.5	22	277.6	54.8	4	48.4	3.8	19
Sakon Nakhon	7.3	6.9	8.3	9.7	22	448.7	74.9	10	33.3	2.5	29
Tak	7.2	6.5	9.8	12.1	20	91.8	15.7	15	78.1	4.7	13
Phitsanulok	7.4	7.4	9.2	9.8	17	111.1	38.3	8	-	-	-
Mae Sot	7.2	6.8	5.1	13.6	27	372.7	89.8	15	39.5	3.9	1
Mukdahan	7.1	7.1	9.4	12.2	23	343.9	76.5	9	48.5	2.9	6
Phetchabun	7.4	6.9	8.0	9.6	19	159.5	37.5	15	55.9	2.9	6
Khon Kaen	6.8	6.6	8.5	9.5	12	193.7	86.3	8	103.5	6.6	19
Roi Et	7.1	6.7	13.2	14.4	13	137.7	40.2	10	64.0	4.0	19
Nakhon Sawan	7.1	6.6	11.2	13.6	14	158.7	39.4	27	117.2	6.1	2
Chaiyaphum	7.1	6.9	9.5	9.9	13	118.0	62.5	26	127.0	9.1	19
Ubon Ratchathani	7.0	6.9	9.4	12.7	19	267.5	95.5	20	108.1	5.8	2,6
Nakhon Ratchasima	6.4	6.5	10.4	12.4	15	96.0	37.4	10	89.7	5.5	6
Surin	6.5	6.9	11.2	12.9	16	116.5	26.8	20	79.8	4.0	6
Lopburi	7.2	6.9	9.6	14.9	18	144.4	41.8	29	95.8	6.0	20
Suphanburi	7.0	6.4	7.3	11.2	14	137.3	51.2	29	81.4	4.6	19
Prachinburi	7.2	7.0	6.2	13.2	21	290.0	56.9	11	67.0	4.2	7
Sap Muang	6.2	6.4	15.1	17.1	15	120.7	37.5	15	78.4	4.3	13
Kanchanaburi	6.7	6.4	6.3	10.3	11	58.7	20.1	10	94.4	5.3	27
Don Muang	7.0	6.7	12.4	16.9	11	162.3	46.4	15	-	-	-
Aranyaprathet	6.1	6.2	12.4	14.3	14	135.8	33.5	15	69.9	3.7	19
Pom Phrachunlachomklao	7.4	6.7	13.2	24.0	11	133.7	56.8	10	121.4	5.1	14
Chonburi	7.2	6.6	9.3	9.3	15	176.2	46.0	27	78.5	4.6	1
Ko Sichang	6.1	5.2	8.8	9.9	15	116.2	42.1	10	64.7	2.9	2
Sattahip	7.1	6.8	12.0	12.6	9	51.7	31.6	10	87.2	3.7	22
Chanthaburi	7.1	6.9	6.2	9.4	25	419.6	76.6	27	60.2	3.7	2
Hua Hin	7.2	6.9	10.1	10.0	19	97.3	28.3	11	90.0	4.8	17
Prachuap Khirikhan	6.3	5.9	9.4	10.8	18	96.9	24.9	3	63.9	3.8	13
Khlong Yai	7.3	7.0	9.7	10.8	21	636.9	156.0	20	41.9	2.7	2
Chumphon	6.8	6.5	7.6	13.6	19	226.5	60.4	22	66.5	3.8	15
Ranong	7.0	6.8	6.5	8.5	22	681.2	129.0	21	43.2	2.9	5
Ban Don	5.7	6.2	9.1	10.5	18	132.9	32.4	23	98.0	5.8	7,19
Nakhon Si Thammarat	5.7	5.7	7.4	11.0	10	131.9	46.0	13	-	-	-
Phuket	5.4	6.0	8.7	12.1	13	176.3	51.6	23	77.3	5.2	3
Trang	6.0	6.4	4.4	9.7	19	255.1	61.2	23	58.8	3.2	3days
Songkhla	7.0	6.8	11.1	11.0	12	78.7	35.9	13	88.4	5.8	17
Narathiwat	5.7	5.6	9.9	12.1	10	73.5	23.1	2	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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 *	-	-	-	-	34	143	63	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai *	-	-	1	-	10	54	175	-	-	-
Nan +	-	-	-	1	17	117	45	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	7	62	111	-	-	-
Phrae	-	-	-	1	7	135	7	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	1	29	27	89	34	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	23	91	65	-	-	-
Loei +	-	1	1	-	26	102	50	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	2	2	34	154	48	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	2	24	130	24	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	8	48	124	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	2	5	207	26	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	5	33	67	74	1	-	-
Mukdahan	-	-	-	2	6	97	45	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	136	14	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	5	220	15	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	1	2	36	141	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	3	1	100	76	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	2	119	29	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	4	2	13	157	64	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	1	108	131	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	1	93	86	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	1	7	93	78	1	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	8	113	28	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	9	41	100	-	-	-
Sap Muang	-	-	2	-	1	26	121	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	33	112	35	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	3	13	217	7	-	-
Aranyaprathet +	-	-	3	-	1	42	134	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	1	24	85	30	10	-
Chonburi +	-	-	-	4	4	172	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	1	-	2	136	11	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	3	66	171	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	3	4	22	185	26	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	1	1	134	44	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	8	91	81	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	7	7	64	102	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	-	9	97	74	-	-	-
Ranong +	-	-	4	10	31	91	44	-	-	-
Ban Don *	-	-	1	3	1	189	46	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	8	109	32	-	-	-
Phuket	-	-	-	2	2	63	83	-	-	-
Trang +	-	-	1	16	38	90	35	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	17	80	143	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	1	104	75	-	-	-

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

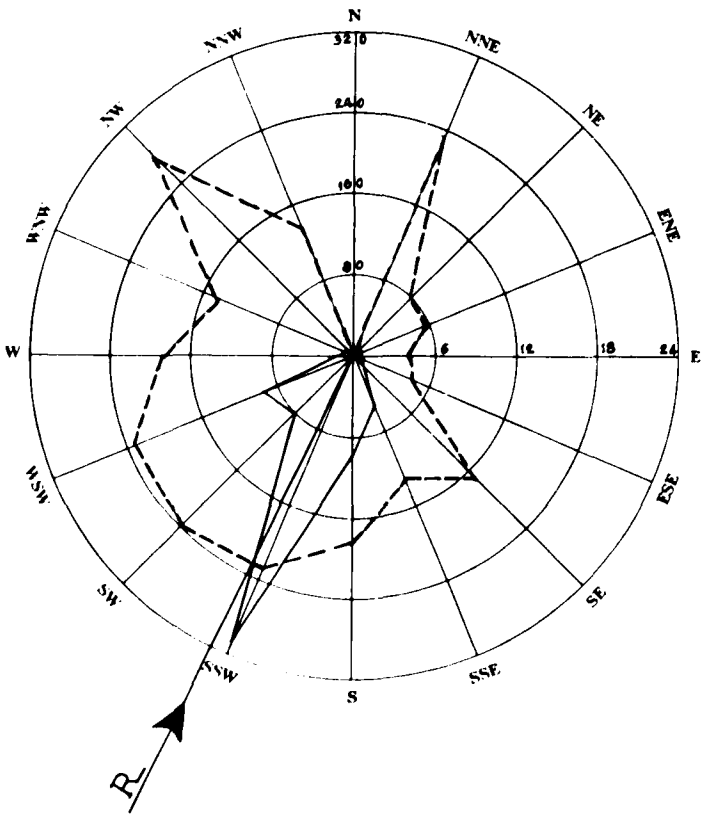
สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	=
Chiangrai	0	0	22	8	27	0	0
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	0	21	9	30	0	0
Nan	0	0	24	6	10	0	4
Lampang	0	0	25	5	0	0	0
Phrae	0	0	27	3	27	0	0
Mae Sariang	0	0	17	13	30	0	0
Uttaradit	0	0	18	12	25	0	1
Loei	0	0	27	3	14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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	22	144.0	121.0	- 84.5
2. Mae Hongson *	...	...	128.0	-
3. Mae Sariang *	28	326.0	190.8	+ 97.7
4. Chiangmai *	23	175.9	88.5	+ 21.7
5. Nan *	22	235.2	74.9	+111.4
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	16	196.8	70.7	+ 68.6
8. Phrae *	21	161.2	92.1	+ 41.2
9. Uttaradit *	21	179.7	196.4	- 16.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	12	300.4	244.9	+ 73.6
2. Loei *	24	140.3	92.3	- 32.9
3. Udon Thani *	22	277.6	224.9	+ 59.3
4. Sakon Nakhon *	22	448.7	281.0	+214.8
5. Khon Kaen *	12	193.7	74.7	+ 17.5
6. Maha Sarakham	6	103.9	85.3	- 61.8
7. Roi Et *	13	137.7	172.3	- 52.8
8. Mukdahan *	23	343.9	275.2	+126.2
9. Chaiyaphum *	13	118.0	57.8	- 22.3
10. Ubon Ratchathani *	19	267.5	189.6	+ 62.7
11. Sisaket	5	102.5	97.2	- 68.1
12. Buriram	3	95.2	88.0	- 54.3
13. Nakhon Phanom *	25	900.5	1032.8	+516.3
14. Surin *	16	116.5	120.6	- 51.7
15. Nakhon Ratchasima *	15	96.0	107.5	- 18.1
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	9	45.7	133.4	-137.9
2. Tak *	20	91.8	76.1	- 20.6
3. Mae Sot *	27	372.7	296.5	+149.8
4. Phitsanulok *	17	111.1	213.7	- 67.1
5 Kamphaeng Phet	10	86.8	130.6	- 75.5
6. Phichit	9	122.9	99.3	- 56.9
7. Nakhon Sawan *	14	158.7	96.7	+ 17.6
8. Phetchabun *	19	159.5	61.7	- 22.4
9. Uthai Thani	5	40.7	176.0	- 95.5
10. Chainat	6	28.8	13.8	-104.7
11. Singburi	6	200.3	32.4	+ 72.6
12. Lopburi *	18	144.4	107.0	- 3.0
13. Ang Thong	11	177.2	175.3	+ 18.8
14. Saraburi	10	281.5	182.7	+ 47.2
15. Suphanburi *	14	137.3	39.8	+ 30.2
16. Ayutthaya	12	155.1	151.1	- 31.5
17. Nakhon Nayok	11	165.2	480.4	-183.6
18. Pathum Thani	13	81.8	223.3	- 66.1



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of **Sattahip**

มิถุนายน ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 25° 14' W June 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	-	15	1	1	2	5	10	49	100	310	77	91	15	4	2	7	31
	%	-	2.1	0.1	0.1	0.3	0.7	1.4	6.8	13.9	43.1	10.7	12.6	2.1	0.6	0.3	1.0	4.
ระยะทางลม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	-	270.0	6.0	6.0	8.0	24.0	130.0	492.0	1400.0	5340.0	1395.0	1600.0	218.0	44.0	42.0	72.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	-	18.0	6.0	6.0	4.0	4.8	13.0	10.0	14.0	17.2	18.1	17.6	14.5	11.0	21.0	10.3	-

——•—— 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 ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1963

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	-	1	25	4	6.3
Ko Phai	-	1	23	6	6.3
Rayong	-	-	16	14	7.1
Ko Chuang	-	2	23	5	6.3
Laem Sing	-	1	21	8	6.6
Laem Ngop	-	2	19	9	6.5
Lang Suan	-	12	14	-	5.1
Ko Prap	-	-	27	3	6.4
Ko Tapao Noi	-	2	18	10	6.8
Laem Ta Chi	-	4	24	2	5.6

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1963

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	-	-	-	-	7	58	55	-	-	-	3	7	-
Ko Phai	-	-	-	-	4	48	68	-	-	-	4	9	-
Rayong	-	-	-	-	1	37	82	-	-	-	16	10	-
Ko Chuang	-	-	-	-	2	39	79	-	-	-	3	11	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	-	116	4	-	-	6	12	-
Laem Ngop	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	9	-	-
Lang Suan	-	-	-	-	1	40	79	-	-	-	-	1	-
Ko Prap	-	-	-	6	47	66	5	-	-	-	5	4	3
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	72	48	-	-	-	-	1	7	-
Laem Ta Chi	-	-	-	2	27	25	66	-	-	-	11	23	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1963

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	6	20	3	1	-	-	-	-	28
Ko Phai	1	5	8	16	-	-	-	-	30
Rayong	-	1	12	13	4	-	-	-	0
Ko Chuang	-	7	14	9	-	-	-	-	30
Laem Sing	4	14	10	2	-	-	-	-	30
Laem Ngop	2	10	14	4	-	-	-	-	0
Lang Suan	19	11	-	-	-	-	-	-	27
Ko Prap	5	19	6	-	-	-	-	-	25
Ko Tapao Noi	6	13	9	2	-	-	-	-	29
Laem Ta Chi	12	10	6	2	-	-	-	-	30

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 7

July 1963

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

NOV 1 2 1963

E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 7

July 1963

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
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
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

ตลอดเดือนกรกฎาคมนี้ ภาวะลมฟ้าอากาศที่สำคัญขึ้นอยู่กับการเคลื่อนที่ของร่องมรสุมในแนวเหนือใต้ระหว่างจีนใต้และตอนเหนือของประเทศไทย ซึ่งไกลที่สุดมาถึงภาคกลางของประเทศไทย จึงทำให้เกิดฝนแผ่เป็นบริเวณกว้างทั่วไปในส่วนนี้ของประเทศ ในระหว่างวันที่ ๔ – ๕, ๑๓ – ๑๕ และ ๒๔ – ๒๗.

ในวันที่ ๒๓ และ ๒๔ ไต้ฝุ่น " แอกเนส " จากมหาสมุทรแปซิฟิคได้เคลื่อนที่เข้าสู่ทะเลจีนและอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนและดีเปรสชั่นในอ่าวตังเกี๋ยตามลำดับ ต่อจากนั้นได้เคลื่อนไปทางตะวันตกตามแนวร่องมรสุมซึ่งพาดระหว่างภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทย พายุดีเปรสชั่นนี้ได้สลายตัวลงในวันที่ ๒๘ ในวันต่อมาพายุดีเปรสชั่นอีกลูกหนึ่งได้ก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใกล้ แลต. ๑๔° เหนือ ลอง. ๑๑๑° ตะวันออก เคลื่อนที่ต่อไปในทิศตะวันตกเฉียงเหนือช้า ๆ.

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศเฉลี่ยมีค่าใกล้เคียงปกติทั่วไป นอกจากในภาคเหนือซึ่งมีค่าต่ำกว่าปกติประมาณ ๑ ถึง ๔ มิลลิบาร์ ตลอดทั้งเดือนลมทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดค่อนข้างแน่ทิศ ในระหว่างสัปดาห์ที่สี่เป็นระยะที่มีลมแรง.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งเดือนมีค่าต่ำกว่าปกติประมาณ ๑.๐° ซ. (๑.๘° ฟ.) ในตอนเหนือของประเทศ ส่วนนอกนั้นมีค่าใกล้เคียงปกติ อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ ๓๗.๐° ซ. (๙๘.๖° ฟ.) ที่กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๓๐ และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๒๐.๒° ซ. (๖๘.๔° ฟ.) ที่แพร่ เมื่อวันที่ ๑๘.

ฝน

ภายหลังที่แห้งแล้งในระยะ ๑๐ วันแรกของเดือนแล้ว ก็ได้มีฝนตกทันที และเป็นฝนอย่างปกติตามฤดูกาล ประกอบด้วยลักษณะของฟ้าคะนองเป็นบางครั้ง และปรากฏว่าปริมาณฝนในบริเวณภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าสูงกว่าปกติทั่วไป.

GENERAL WEATHER CONDITION

Throughout the month of July, activity deserved attention was the movement of the monsoon trough in the North - South directions between South China and Northern Thailand as far as the Central part, which caused widespread rain in Upper Thailand on the 4 - 5th, 13 - 15th and 24 - 27th.

Typhoon " Agnes " from Pacific Ocean had moved into the China Sea and was weakened to tropical storm and then to a depression on the 23rd and 24th respectively in the Gulf of Tonkin. Then it moved westward along the Intertropical Convergence Zone which ran across the northeastern and northern parts of Thailand, and filled up later on the 28th. On the next day, another depression had formed over China near lat. 14° N., long. 111° E. moving slowly northwest direction.

Pressure and Wind:

Mean pressure was practically normal except in the northern part having then 1 - 4 millibars below average. Fairly steady southwest wind prevailed over Thailand during the month. The period of strong wind was in the fourth week.

Temperature:

Taken as a whole, the monthly average temperature was about 1°C.(1.8°F.) less than usual in Upper Thailand and nearly normal in Southern Thailand. The highest and lowest temperatures were 37.0°C.(98.6°F.) at Kanchanaburi on the 30th and 20.2°C.(68.4°F.) at Phrae on the 18th.

Rainfall:

After a dry spell during the first ten days of the month the weather broke, and regular rain had occurred, accompanied by some thunderly condition. The excess of rainfall was met with only in the northern and northeastern parts.

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๐๖ Bangkok July 1963

ความกดอากาศราษฎร์ชั่วโมงประจำวัน 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	06.90	06.20	05.90	05.50	05.40	05.40	06.55	07.90	08.10	08.20	07.80	07.50
2	07.10	06.70	06.60	06.20	06.30	06.60	07.70	08.30	09.30	09.70	09.30	08.70
3	07.90	06.70	06.30	05.80	05.90	06.10	06.70	07.30	07.90	07.90	07.50	07.40
4	06.20	05.40	04.90	04.60	04.30	05.00	05.50	06.20	06.90	07.10	06.60	05.80
5	06.70	06.60	06.30	06.20	06.20	05.70	06.60	07.10	07.50	07.80	07.50	07.30
6	08.70	08.60	07.90	07.40	07.90	08.50	09.80	09.80	10.10	10.10	10.20	10.10
7	09.00	08.50	08.20	08.20	07.40	07.35	08.30	08.70	09.00	09.30	09.00	08.60
8	07.50	06.70	06.50	06.30	06.60	06.90	07.40	08.10	08.20	08.20	07.90	07.70
9	08.10	08.00	07.80	07.90	07.90	08.30	08.70	09.10	09.30	09.50	09.00	08.50
10	08.70	08.60	08.50	08.30	08.30	08.50	09.30	09.50	10.20	09.90	09.30	09.30
11	08.60	07.90	07.40	07.00	07.00	07.40	07.90	08.10	08.50	08.50	08.10	07.90
12	07.10	06.30	05.90	05.70	05.50	05.90	06.70	07.40	07.70	08.10	07.70	07.40
13	07.70	06.90	06.30	05.90	06.10	06.70	07.40	08.20	08.30	08.60	08.20	08.10
14	07.90	07.10	06.90	07.00	07.30	07.50	08.50	08.70	09.50	09.70	09.70	09.10
15	08.60	08.10	07.90	07.80	07.50	07.80	08.50	08.90	09.40	09.40	09.30	08.30
16	07.70	07.40	07.10	06.70	06.50	07.00	07.50	08.20	08.90	08.70	08.50	07.90
17	07.40	07.40	06.60	06.90	06.70	07.00	07.40	08.20	07.90	07.90	08.10	07.40
18	06.10	05.30	05.10	05.00	05.10	05.40	06.10	06.60	07.30	07.10	07.30	06.90
19	06.30	05.40	05.30	05.10	05.30	05.40	05.90	06.20	06.70	06.90	07.00	06.90
20	06.90	06.20	05.50	05.30	05.80	06.10	06.60	07.10	07.10	07.40	06.60	06.10
21	05.70	04.90	04.70	04.30	04.70	05.10	05.90	06.30	06.60	06.60	06.10	05.70
22	05.80	05.40	04.60	04.50	04.60	04.60	04.70	04.70	05.40	05.70	05.50	05.40
23	07.00	06.20	06.10	05.80	05.50	06.10	06.30	06.60	09.00	07.00	07.00	06.70
24	08.70	08.20	07.40	07.00	07.10	07.40	08.10	08.60	08.90	08.90	08.50	08.60
25	08.50	07.50	07.00	07.40	07.90	07.90	08.60	08.50	08.60	08.60	08.30	07.70
26	06.30	05.50	05.10	05.10	04.90	04.70	05.00	05.70	06.25	06.10	05.80	05.00
27	03.80	03.40	03.40	03.70	03.70	03.80	04.50	05.00	05.70	05.70	05.40	05.00
28	06.90	06.10	05.70	05.70	06.20	06.90	07.70	08.50	08.60	08.50	08.50	08.20
29	09.70	09.10	09.00	08.90	08.90	09.30	09.90	10.20	10.30	10.30	09.90	09.00
30	08.70	08.30	08.20	08.10	07.90	07.80	08.10	08.30	08.50	08.90	08.20	07.70
31	07.30	06.20	06.20	06.30	06.50	06.60	07.00	06.90	07.00	07.30	07.00	06.70
Mean	07.40	06.80	06.40	06.31	06.35	06.60	07.25	07.71	08.15	08.18	07.90	07.50

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	06.70	06.10	05.90	05.50	05.50	05.40	06.10	07.30	07.40	07.40	07.50	07.50
2	08.10	07.50	07.00	06.50	06.20	06.20	06.60	07.70	08.60	09.50	09.40	09.00
3	06.50	05.40	04.90	04.30	04.20	04.30	05.10	06.30	06.90	07.00	07.30	07.00
4	05.40	04.50	04.20	03.40	03.50	03.90	05.10	05.80	06.10	07.40	07.70	07.70
5	06.60	06.50	06.50	06.10	05.70	06.70	07.40	07.70	07.90	08.70	09.40	09.00
6	09.50	08.60	08.10	07.50	07.70	07.50	07.80	08.30	08.70	09.30	09.40	09.30
7	07.70	07.30	06.90	05.70	05.30	05.50	06.20	07.30	07.90	08.30	09.00	07.90
8	07.40	06.60	05.90	05.30	06.30	06.20	06.20	07.30	07.70	08.30	08.60	08.50
9	07.90	07.30	06.60	07.40	07.00	06.90	07.00	07.10	08.10	08.70	09.10	09.10
10	08.30	07.50	06.90	06.30	05.80	06.70	06.70	07.40	08.30	09.00	08.90	08.90
11	07.30	06.20	05.40	04.50	04.10	04.20	05.00	05.80	07.00	07.30	07.50	07.80
12	06.50	06.20	05.50	05.50	05.00	05.50	06.10	06.50	06.90	07.80	08.20	07.90
13	07.50	07.30	06.70	07.00	05.90	06.90	06.60	07.80	08.20	08.90	09.00	08.60
14	07.80	07.00	06.20	08.30	07.90	08.10	08.50	08.60	09.30	09.50	09.70	09.30
15	07.70	06.70	05.90	04.70	05.40	06.90	07.50	08.30	09.10	09.10	08.50	07.70
16	07.00	06.20	05.70	05.10	04.60	05.40	06.10	07.00	07.50	08.10	08.10	07.80
17	06.90	05.70	04.70	04.50	04.50	04.90	05.50	06.70	07.10	07.30	07.70	06.90
18	06.20	05.50	04.50	04.10	04.30	05.30	05.70	06.70	06.50	06.90	07.00	06.90
19	06.20	05.50	04.60	04.20	04.10	04.30	04.60	05.70	06.30	07.40	07.50	07.10
20	05.40	04.90	03.70	03.50	04.50	04.30	05.10	05.30	05.90	06.60	06.50	06.20
21	04.70	03.90	03.50	03.00	02.70	02.60	03.00	03.90	04.90	06.10	06.30	06.10
22	04.50	04.10	03.80	03.10	03.40	03.50	05.00	05.70	06.50	07.00	07.40	07.40
23	06.50	06.20	05.70	05.10	04.60	04.90	05.70	06.70	08.20	09.00	09.10	09.10
24	07.70	07.00	06.20	06.60	06.50	06.60	07.30	07.70	07.80	08.60	08.90	08.90
25	07.30	06.70	06.30	05.90	05.80	05.90	05.80	06.10	06.70	07.40	07.70	07.10
26	04.90	04.30	03.90	03.00	02.90	03.10	03.10	03.70	04.30	04.90	04.90	04.50
27	04.60	04.10	03.30	03.00	03.40	03.90	04.50	05.50	07.00	07.40	07.40	07.30
28	07.90	07.40	06.70	06.60	06.90	07.40	07.90	08.60	09.30	09.90	10.20	09.90
29	08.30	07.50	06.70	06.30	05.90	06.10	06.90	07.40	08.20	09.40	09.70	09.80
30	06.50	05.50	04.20	03.90	04.20	04.50	05.40	06.60	08.10	08.50	08.70	07.80
31	05.70	04.70	03.50	03.10	03.10	03.90	04.70	05.90	06.10	07.30	07.90	08.20
Mean	06.81	06.13	05.46	05.13	05.06	05.40	05.94	06.72	07.37	08.00	08.20	07.94

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๐๖ Bangkok July 1963

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	27.0	27.0	27.0	26.6	26.2	25.8	26.2	28.8	30.8	29.9	31.0	31.0
2	26.5	26.5	26.2	26.0	25.4	25.2	25.6	28.4	28.9	30.0	30.3	29.9
3	26.1	25.9	25.9	25.4	25.2	24.9	25.4	27.4	29.4	30.1	30.4	30.8
4	25.2	25.5	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	26.6	26.3	25.8	27.2
5	25.2	25.2	25.2	25.0	25.1	25.1	25.5	26.0	27.1	27.4	27.8	28.9
6	25.0	25.2	25.0	24.8	24.7	24.4	24.5	24.6	25.2	26.2	27.8	28.8
7	25.4	25.5	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.5	26.3	27.1	28.0	28.4
8	26.0	25.8	25.7	25.5	25.2	24.8	25.0	26.7	29.2	29.3	30.6	31.2
9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.3	23.0	24.0	26.3	28.8	30.1	31.0	31.8
10	24.9	24.3	24.1	24.0	23.8	23.2	23.8	27.3	28.8	29.8	31.2	31.0
11	26.3	26.1	25.9	25.2	24.9	24.8	25.2	27.1	28.5	30.9	31.1	31.6
12	25.0	24.8	24.4	24.4	24.3	24.3	25.1	26.8	29.2	29.7	30.6	30.7
13	25.8	25.2	25.0	24.7	24.8	24.8	25.0	26.0	28.8	30.8	31.3	30.8
14	24.3	24.2	24.0	23.9	23.8	23.6	24.3	28.4	28.9	30.2	31.2	31.0
15	23.9	24.0	24.0	23.9	23.8	23.7	24.0	25.2	28.0	30.0	30.0	30.9
16	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	23.9	26.7	28.1	29.0	29.1	29.8
17	25.6	25.2	25.8	25.0	24.8	24.2	24.6	25.5	26.9	28.7	30.2	31.0
18	25.4	25.2	25.0	24.9	24.5	24.0	24.4	28.0	29.5	30.8	30.5	30.5
19	25.2	25.3	25.1	24.9	24.9	24.6	25.0	26.1	28.9	29.3	29.6	29.6
20	25.0	24.9	24.8	24.7	24.5	24.3	25.0	26.7	28.2	30.2	31.1	31.3
21	25.0	25.0	25.0	24.5	24.2	24.5	24.8	26.3	28.6	30.0	31.3	29.7
22	26.9	26.5	26.2	26.0	25.9	26.0	26.2	28.4	29.6	29.7	30.2	30.7
23	26.1	26.0	25.8	26.2	26.0	26.0	26.4	28.0	30.1	30.4	31.0	31.8
24	26.3	26.2	26.3	26.5	26.0	25.3	25.8	27.3	28.4	30.0	31.0	32.0
25	25.6	25.2	25.2	25.0	25.2	25.3	26.0	26.8	28.4	29.5	30.4	30.6
26	26.2	26.0	25.6	25.2	25.0	25.0	25.2	26.5	29.2	30.0	30.2	30.2
27	25.9	26.0	25.9	26.1	26.1	26.1	26.8	27.9	28.2	28.3	28.4	29.5
28	26.0	25.0	25.3	25.7	25.2	25.0	25.3	26.8	28.0	29.8	30.1	30.0
29	25.6	25.2	25.0	25.0	24.8	24.7	25.0	27.0	28.8	29.7	31.1	31.3
30	26.0	25.5	25.4	25.3	25.3	25.2	25.4	27.5	29.2	31.8	31.7	31.7
31	24.3	24.6	24.5	24.7	24.6	24.8	25.2	27.4	29.0	30.6	31.3	32.3
Mean	25.5	25.3	25.2	25.1	24.9	24.7	25.2	26.9	28.5	29.5	30.2	30.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.1	31.1	30.9	31.0	27.7	28.3	28.0	27.9	27.1	26.9	26.9	26.6
2	31.3	31.5	30.8	31.0	30.2	29.2	28.7	28.0	27.3	27.3	27.0	26.4
3	31.4	31.4	30.8	30.3	30.2	28.5	27.3	27.0	26.8	26.6	26.0	25.8
4	29.9	30.4	30.0	29.7	29.1	28.7	25.2	24.9	24.9	25.0	24.9	25.0
5	29.8	28.9	28.2	27.8	27.3	27.0	25.7	25.2	24.9	25.0	24.9	25.1
6	29.2	29.2	30.0	27.8	25.8	26.0	25.0	25.5	25.2	25.2	25.3	25.4
7	30.0	30.1	29.3	29.1	29.9	29.0	27.8	27.0	26.8	26.5	26.8	26.2
8	31.3	32.2	31.9	32.0	23.1	23.6	24.2	24.4	24,2	24.3	24.2	24.1
9	32.1	31.2	31.0	28.5	23.7	24.0	24.9	24.7	24.6	25.0	25.1	25.0
10	30.8	32.0	31.7	31.2	31.2	27.3	27.3	27.0	27.1	26.8	26.7	26.2
11	31.2	32.2	31.3	31.7	31.7	30.8	29.3	28.1	27.2	26.6	26.0	25.3
12	31.8	30.9	30.3	30.7	28.4	27.9	27.1	27.0	27.0	26.7	26.1	26.0
13	30.9	30.9	30.3	22.9	24.9	25.8	25.3	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6
14	31.2	32.8	32.8	23.5	23.2	24.0	23.8	24.0	24.1	24.2	24.1	23.9
15	31.9	32.2	31.2	30.7	30.5	24.0	24.0	24.2	24.2	24.0	24.2	24.2
16	30.9	29.9	30.3	30.1	29.9	29.5	28.2	27.4	27.1	26.7	26.2	26.0
17	31.1	30.8	30.9	30.7	29.7	29.2	28.3	27.6	27.2	26.8	26.3	26.0
18	31.2	30.8	31.2	31.8	30.5	24.6	24.6	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0
19	29.8	30.1	29.8	29.3	29.2	29.0	28.2	29.5	27.2	26.5	26.2	25.2
20	31.9	31.1	31.9	30.9	23.7	23.5	24.4	24.5	24.5	24.7	24.7	24.9
21	31.3	31.7	31.1	29.9	28.5	28.0	27.9	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0
22	31.2	30.9	30.1	30.6	30.1	29.6	28.4	27.7	26.9	27.0	26.8	26.3
23	30.1	32.2	31.6	31.0	29.4	28.9	27.8	27.2	27.0	26.8	26.8	26.7
24	32.2	32.1	31.9	30.2	27.1	26.9	27.0	27.2	27.0	26.7	26.6	26.0
25	31.0	30.8	30.1	29.7	30.0	29.3	28.6	28.0	27.6	27.4	26.9	27.0
26	29.8	29.2	27.7	27.5	28.0	27.8	27.5	26.9	26.6	25.9	25.9	25.9
27	29.2	29.4	29.6	29.1	28.3	27.7	27.2	28.2	27.0	25.0	25.1	25.5
28	30.2	30.9	30.2	30.2	29.5	28.8	28.0	27.6	27.2	27.1	26.4	26.0
29	31.8	32.8	31.1	31.6	30.7	30.6	29.1	28.0	27.0	27.1	27.0	26.4
30	34.0	34.0	34.2	34.5	33.2	32.3	30.8	29.7	27.2	26.7	25.4	25.1
31	33.1	33.5	34.4	33.0	32.1	29.0	27.2	27.7	27.7	27.6	27.3	27.2
Mean	31.1	31.2	30.9	29.9	28.6	27.7	27.0	26.7	26.3	26.1	25.9	25.7

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๐๗ Bangkok July 1963

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

Date \ Time	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	76.0	78.0	79.0	85.0	86.0	88.0	88.0	74.0	66.0	67.0	67.0	67.0
2	87.0	84.0	85.0	86.0	91.0	91.0	90.0	76.0	69.0	70.0	68.0	72.0
3	84.0	86.0	85.0	87.0	89.0	89.0	89.0	82.0	72.0	67.0	68.0	64.0
4	91.0	90.0	88.0	86.0	86.0	86.0	89.0	88.0	89.0	92.0	95.0	85.0
5	98.0	97.0	96.0	94.0	95.0	95.0	95.0	92.0	87.0	82.0	78.0	77.0
6	92.0	91.0	91.0	94.0	94.0	97.0	98.0	100.0	97.0	93.0	85.0	76.0
7	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	98.0	96.0	89.0	83.0	81.0	77.0
8	87.0	87.0	87.0	87.0	89.0	91.0	91.0	83.0	71.0	71.0	66.0	64.0
9	100.0	100.0	100.0	98.0	98.0	100.0	96.0	85.0	69.0	68.0	66.0	64.0
10	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	96.0	95.0	83.0	75.0	73.0	70.0	69.0
11	86.0	87.0	85.0	90.0	93.0	93.0	92.0	86.0	80.0	71.0	67.0	65.0
12	84.0	86.0	88.0	90.0	92.0	92.0	90.0	84.0	72.0	69.0	70.0	69.0
13	84.0	88.0	88.0	88.0	92.0	95.0	98.0	94.0	85.0	67.0	68.0	70.0
14	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	77.0	76.0	72.0	72.0	73.0
15	99.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	99.0	97.0	85.0	75.0	75.0	70.0
16	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	98.0	88.0	82.0	72.0	69.0	66.0
17	87.0	89.0	86.0	91.0	88.0	93.0	94.0	88.0	84.0	78.0	71.0	69.0
18	84.0	86.0	88.0	88.0	90.0	92.0	90.0	77.0	73.0	67.0	70.0	67.0
19	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	97.0	98.0	93.0	76.0	73.0	75.0	75.0
20	89.0	88.0	88.0	90.0	92.0	93.0	94.0	92.0	87.0	69.0	67.0	64.0
21	94.0	92.0	91.0	94.0	98.0	96.0	95.0	90.0	77.0	73.0	69.0	73.0
22	84.0	84.0	86.0	88.0	88.0	88.0	88.0	79.0	75.0	70.0	70.0	69.0
23	83.0	85.0	86.0	83.0	84.0	85.0	86.0	78.0	68.0	66.0	61.0	60.0
24	83.0	85.0	87.0	87.0	86.0	88.0	85.0	82.0	76.0	67.0	62.0	60.0
25	95.0	89.0	89.0	91.0	92.0	91.0	86.0	87.0	74.0	69.0	65.0	66.0
26	87.0	86.0	88.0	84.0	85.0	86.0	88.0	83.0	72.0	67.0	64.0	67.0
27	85.0	85.0	86.0	84.0	83.0	83.0	76.0	79.0	77.0	71.0	76.0	72.0
28	92.0	97.0	98.0	94.0	98.0	98.0	96.0	87.0	80.0	74.0	72.0	73.0
29	95.0	97.0	97.0	96.0	95.0	96.0	98.0	91.0	79.0	75.0	71.0	66.0
30	92.0	93.0	94.0	94.0	96.0	94.0	91.0	80.0	72.0	63.0	65.0	65.0
31	89.0	91.0	92.0	92.0	94.0	94.0	94.0	82.0	72.0	67.0	65.0	66.0
Mean	90.1	90.4	90.6	91.0	92.2	92.9	92.4	85.6	77.6	72.3	70.6	69.0

Date \ Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	67.0	69.0	68.0	67.0	78.0	78.0	77.0	77.0	79.0	84.0	83.0	86.0
2	67.0	64.0	67.0	63.0	64.0	69.0	72.0	73.0	76.0	74.0	78.0	82.0
3	63.0	65.0	67.0	71.0	71.0	78.0	85.0	85.0	87.0	82.0	85.0	86.0
4	75.0	75.0	73.0	77.0	79.0	79.0	94.0	97.0	96.0	98.0	97.0	97.0
5	74.0	78.0	79.0	85.0	82.0	87.0	82.0	84.0	88.0	91.0	94.0	93.0
6	79.0	78.0	75.0	85.0	95.0	94.0	96.0	97.0	98.0	98.0	99.0	98.0
7	74.0	73.0	80.0	79.0	72.0	73.0	77.0	78.0	85.0	89.0	88.0	89.0
8	63.0	63.0	60.0	65.0	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	100.0
9	61.0	67.0	67.0	80.0	100.0	99.0	98.0	97.0	98.0	96.0	96.0	97.0
10	69.0	68.0	68.0	72.0	72.0	89.0	88.0	87.0	88.0	89.0	85.0	88.0
11	67.0	63.0	64.0	65.0	68.0	72.0	77.0	73.0	78.0	81.0	83.0	84.0
12	67.0	69.0	70.0	70.0	82.0	79.0	84.0	84.0	85.0	87.0	85.0	85.0
13	66.0	69.0	73.0	100.0	93.0	94.0	94.0	95.0	96.0	97.0	95.0	96.0
14	72.0	70.0	71.0	96.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	98.0	98.0
15	70.0	68.0	70.0	73.0	73.0	99.0	98.0	94.0	96.0	96.0	92.0	90.0
16	64.0	67.0	67.0	72.0	74.0	77.0	77.0	82.0	86.0	87.0	92.0	91.0
17	66.0	70.0	71.0	69.0	71.0	73.0	78.0	81.0	83.0	79.0	80.0	81.0
18	69.0	70.0	67.0	65.0	70.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	100.0
19	74.0	74.0	74.0	72.0	75.0	78.0	76.0	81.0	85.0	86.0	91.0	91.0
20	63.0	67.0	63.0	67.0	96.0	97.0	98.0	96.0	95.0	94.0	94.0	93.0
21	66.0	68.0	65.0	72.0	82.0	83.0	85.0	86.0	87.0	84.0	84.0	82.0
22	65.0	67.0	70.0	69.0	72.0	75.0	69.0	73.0	77.0	76.0	78.0	82.0
23	63.0	61.0	58.0	57.0	60.0	66.0	72.0	77.0	78.0	81.0	79.0	80.0
24	60.0	62.0	63.0	69.0	88.0	84.0	89.0	87.0	88.0	91.0	91.0	95.0
25	66.0	61.0	66.0	67.0	68.0	72.0	75.0	80.0	83.0	85.0	89.0	82.0
26	68.0	71.0	86.0	85.0	84.0	81.0	83.0	84.0	84.0	90.0	98.0	87.0
27	72.0	69.0	70.0	72.0	76.0	81.0	81.0	82.0	85.0	99.0	92.0	96.0
28	72.0	67.0	70.0	70.0	72.0	76.0	81.0	83.0	87.0	87.0	92.0	94.0
29	67.0	66.0	66.0	61.0	73.0	73.0	80.0	85.0	85.0	89.0	89.0	90.0
30	57.0	58.0	56.0	56.0	57.0	62.0	67.0	74.0	83.0	84.0	95.0	88.0
31	63.0	61.0	55.0	60.0	67.0	67.0	85.0	82.0	85.0	87.0	87.0	89.0
Mean	67.4	67.7	68.4	72.0	77.8	81.6	84.3	85.5	87.4	89.0	89.9	90.0

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๐๖ Bangkok July 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	2	SW	6	C	0	C	0	C	0	C	0
2	SSW	1	SW	3	SW	1	C	0	C	0	C	0
3	WSW	2	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
4	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	WSW	3	WSW	4	WSW	4	WSW	2	WSW	2
6	C	0	S	2	S	1	S	1	S	1	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	4
8	C	0	WSW	2	WSW	3	W	2	WSW	2	WSW	1
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	SW	3	SW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0
12	W	5	SW	1	SW	1	C	C	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	W	3	WSW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0
17	WSW	3	W	4	W	5	W	5	W	5	W	6
18	SW	3	SW	1	SW	1	SW	1	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	WSW	3	C	0	SW	1	SW	1	C	0	C	0
21	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	SW	4	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	1
23	C	0	C	0	SSW	1	S	1	S	1	S	1
24	SSW	2	SSW	1	S	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1
25	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1
26	WSW	1	WSW	2	SW	1	SW	2	SW	2	SW	2
27	SSW	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1	S	3
28	S	5	SW	6	S	2	C	0	SE	2	SE	1
29	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	SW	1	SW	1	SW	1	C	0	WSW	1	C	0
31	C	0	N	1	NE	1	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.5	C	1.3	C	1.0	0	0.7	C	0.6	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	SW	3	SSW	2	SW	2	SSW	3	SSW	4
2	C	0	SW	3	SW	4	SW	6	SW	5	WSW	8
3	C	0	WSW	1	SW	1	SW	2	WSW	5	WSW	8
4	C	0	SW	3	SW	4	WSW	5	SW	4	SSW	6
5	WSW	3	WSW	1	SW	2	SW	3	SW	7	S	6
6	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0
7	SW	3	C	0	SW	6	SW	3	SW	4	WSW	10
8	C	0	WSW	2	SW	3	W	5	W	6	W	9
9	C	0	WNW	2	W	4	WSW	4	WSW	6	WSW	6
10	C	0	SW	1	SSW	3	W	3	WNW	4	WNW	10
11	C	0	C	0	SW	3	SW	5	SW	10	SW	8
12	C	0	SW	1	SW	3	SW	3	SSW	5	SW	5
13	C	0	C	0	C	0	SW	3	SW	3	SW	4
14	C	0	C	0	SW	3	WSW	9	WSW	5	WSW	7
15	C	0	C	0	SW	4	W	4	WSW	3	WSW	2
16	C	0	C	0	SW	3	SW	4	SW	5	SW	6
17	C	0	W	4	SW	3	SW	5	SW	7	WSW	11
18	C	0	SW	2	SSW	6	SW	6	SSW	9	S	9
19	C	0	S	1	SSW	3	SW	5	SW	3	S	3
20	C	0	C	0	S	1	S	2	SSW	3	S	5
21	C	0	SSW	4	SSW	6	SSW	7	SSW	8	SSW	9
22	S	1	S	3	SSW	4	SW	7	SW	8	S	5
23	S	1	S	4	SSW	5	SW	4	SW	6	WSW	5
24	C	0	SW	1	SSW	3	S	3	SW	4	SW	5
25	C	0	C	0	S	3	S	6	S	7	S	8
26	SW	1	SW	3	SSW	9	SSW	9	SW	6	SW	6
27	S	5	S	10	SSW	10	SSW	11	SW	8	SW	6
28	C	0	S	3	S	7	S	5	SSW	7	SSW	5
29	C	0	C	0	WSW	1	SW	1	WSW	3	WSW	3
30	C	0	WNW	4	WNW	5	WNW	3	NNW	3	0	0
31	C	0	WNW	1	WSW	5	W	6	WNW	8	W	5
Freq.	C	0.5	C	1.8	SW	3.8	SW	4.5	SW	5.3	WSW	5.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	10	SSW	2	SSW	4
2	W	9	WSW	7	WSW	5	W	14	WSW	13	WSW	6
3	WSW	9	WSW	4	WSW	6	SW	5	SW	6	SW	6
4	SW	5	SW	3	SSW	3	SSW	4	SSW	3	C	0
5	S	8	SSW	5	SSW	3	SSW	3	SSW	5	SSW	1
6	SW	3	SW	6	SW	5	SW	4	C	0	SW	2
7	W	9	WSW	6	WSW	11	SW	5	SW	3	WSW	5
8	W	9	WNW	8	W	11	WSW	6	W	8	WSW	2
9	WSW	3	SW	3	SW	5	SW	12	SW	4	SW	2
10	W	5	SSW	6	SSW	8	SSW	8	SSW	6	W	9
11	SW	5	SW	6	SW	7	SW	6	SW	5	SSW	6
12	SW	2	SW	4	SSW	8	WSW	2	SW	4	SW	5
13	SW	4	SW	4	SW	4	WSW	4	C	0	C	0
14	WSW	4	WSW	4	WSW	9	W	17	C	0	C	0
15	WSW	5	SW	5	SW	4	SW	6	W	8	W	8
16	WSW	9	WSW	8	WSW	9	SW	5	WSW	2	SW	4
17	WSW	10	SW	9	SW	9	WSW	9	W	6	W	11
18	SSW	9	S	9	S	9	S	10	SSW	18	WNW	7
19	SW	4	WSW	5	S	6	SSW	4	SSW	5	S	3
20	SSW	5	S	9	S	4	SSW	5	SW	9	S	1
21	SSW	9	SW	9	SSW	9	S	9	S	6	S	4
22	SSW	5	SSW	5	S	6	SSW	5	SSW	1	SW	1
23	SW	5	WSW	9	WSW	13	WSW	15	WSW	11	SW	6
24	SSW	6	S	3	S	3	SW	5	SW	2	SSW	2
25	SSW	8	SW	4	WSW	5	WSW	3	C	0	S	1
26	SSW	9	SSW	9	SW	10	SW	7	SW	4	SSW	6
27	SSW	8	SSW	5	SW	5	S	6	S	5	S	8
28	SSW	8	SSW	6	S	5	SSW	4	S	3	SSW	5
29	SW	4	SW	7	W	2	W	1	W	3	SW	2
30	NNW	2	NNW	3	NNW	3	N	1	C	0	S	3
31	WNW	6	NW	4	N	3	NW	3	SW	5	SSW	8
Freq.	SSW	6.2	SW	5.8	SW	6.3	SW	6.4	SW	4.7	SW	4.1

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	1	SW	5	SW	2	C	0	C	0	C	0
2	WSW	4	WSW	4	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	2
3	SW	4	WSW	3	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	2
4	WSW	5	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SW	5	SW	2	S	1	S	1	C	0	S	1
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	WSW	6	WSW	5	WSW	3	WSW	4	WSW	4	C	0
8	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	S	1	C	0	C	0	SW	1	C	0
10	SW	2	SW	1	SW	1	SW	2	SW	1	SW	3
11	W	8	SW	4	SW	6	W	4	W	4	W	4
12	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0
13	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0
15	W	8	WNW	4	WNW	3	WNW	6	WNW	6	WNW	5
16	SW	4	WSW	3	SW	3	SW	1	C	0	SW	1
17	SW	3	SW	1	SW	1	WSW	3	SW	5	SW	4
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	S	3	S	1	SSW	1	C	0	C	0	WSW	2
20	SW	5	SSW	3	SW	2	SSW	1	SSW	1	S	1
21	S	2	SSW	1	SSW	4	SSW	3	SW	3	SW	3
22	WSW	6	SW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	C	0
23	WNW	6	SSW	4	C	0	C	0	S	1	S	1
24	SSW	3	SSW	6	SW	3	SW	2	SW	1	SW	1
25	S	1	S	1	S	1	C	0	WSW	2	WSW	3
26	SW	4	SW	3	SW	3	C	0	C	0	S	1
27	S	9	S	9	S	10	ESE	1	SE	1	S	2
28	S	3	S	1	SE	2	SE	1	ESE	2	E	1
29	SW	1	SW	1	SW	1	S	1	SSW	1	SW	1
30	SSE	4	SSE	1	NNW	10	S	2	SW	3	WSW	2
31	SW	6	SSW	5	S	5	SSE	3	S	2	C	0
Freq.	SW	3.4	SW	2.4	SW	2.2	C	1.4	C	1.5	C	1.3

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๖๖ Bangkok July 1963

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								0.5	0.2	0.9	3.2	0.4
5							0.2					
6			0.1			0.1	0.3	6.2	0.6			
7	0.1	0.3			0.1							
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17							0.1					
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28		0.2	3.7									
29												
30												
31												
Total	0.1	0.5	3.8		0.1	0.1	0.6	6.7	0.8	0.9	3.2	0.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1					2.5							
2												
3												
4							0.3	1.1	0.1	0.4	0.1	
5			0.1									
6				2.4	4.8	0.6						
7												
8					8.8	5.5	0.4					
9				0.1	11.7	1.0						
10						0.8						
11												
12												
13				1.6	0.7							
14				0.9	7.1	1.7	0.7	0.3	0.1			
15						1.9	0.2			0.4		
16												
17												
18						1.4	0.1	0.1	0.9			
19												
20					1.4	1.0						
21												
22												
23												
24					2.1	3.3						
25												
26			1.1	0.1								
27										11.4	1.0	
28											0.4	
29												
30										0.1	1.1	
31												
Total			1.2	5.1	39.1	17.2	1.7	1.5	1.1	12.3	2.6	

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๐๖ Bangkok July 1963

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	12.8	12.8	20.8	12.8	7	8	7	8
2	12.8	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
3	16.0	19.2	16.0	14.4	7	7	7	8
4	12.8	4.8	17.6	16.0	8	8	8	8
5	6.4	9.6	16.0	9.6	8	8	8	8
6	4.8	8.0	12.8	9.6	8	8	8	8
7	9.6	9.6	16.0	14.4	8	8	7	7
8	14.4	19.2	16.0	16.0	7	6	7	7
9	6.4	16.0	20.8	6.4	5	4	5	8
10	12.8	19.2	19.2	22.4	5	5	6	6
11	12.8	16.0	16.0	14.4	7	7	7	7
12	12.8	17.6	19.2	16.0	7	8	8	8
13	6.4	12.8	16.0	4.8	8	7	7	8
14	8.0	14.4	17.6	3.2	6	5	6	8
15	6.4	16.0	14.4	14.4	5	6	7	6
16	11.2	16.0	16.0	16.0	8	7	7	7
17	11.2	16.0	22.4	20.8	7	7	7	7
18	12.8	19.2	19.2	19.2	6	6	6	5
19	8.0	12.8	12.8	12.8	7	8	8	8
20	11.2	20.8	24.0	17.6	7	7	7	7
21	6.4	16.0	19.2	19.2	8	7	7	8
22	12.8	20.8	24.0	19.2	8	7	7	8
23	16.0	19.2	16.0	19.2	7	7	7	7
24	14.4	17.6	24.0	4.8	7	7	7	8
25	11.2	19.2	22.4	19.2	8	8	8	8
26	12.8	19.2	19.2	12.8	8	8	8	8
27	16.0	16.0	14.4	16.0	8	8	8	8
28	14.4	17.6	24.0	22.4	8	8	8	8
29	12.8	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
30	12.8	19.2	24.0	24.0	7	6	7	7
31	16.0	16.0	19.2	16.0	8	7	6	7
Mean	11.5	15.9	18.4	15.0	7.2	7.0	6.5	7.4

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
2	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
3	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
4	ScAcAsCiCs	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
5	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
6	CuScAcAs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
7	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
8	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
9	CuScAcCiCs	CuAcCi	CuScAcCiCs	CuScAs
10	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
11	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
12	ScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
13	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs
14	AcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
16	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
17	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs
18	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuScAcCi	CuScCbAcCi
19	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs
20	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
21	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
22	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
23	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
24	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
25	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs
26	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
27	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
28	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
30	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
31	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๐๖ Bangkok July 1963

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 Knot	Wind Velocity Mean Knot	Mean Amount of Cloud 0—8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	06.65	31.7	25.2	6.5	28.4	76.4	28.0	2.4	7.6	2.5	15.2	2.8	● ⊙
2	07.70	32.1	25.1	7.0	28.2	75.8	26.0	4.2	7.4	-	16.4	3.5	◐
3	06.35	31.6	24.9	6.7	27.9	78.6	19.0	3.0	7.0	-	15.6	2.7	◐
4	05.55	30.5	24.5	6.0	25.8	87.6	22.0	2.0	7.9	7.2	12.6	1.6	● ⊙
5	07.07	29.8	24.4	5.4	26.4	87.6	19.0	3.2	8.0	0.3	10.4	1.2	● ⊙
6	08.78	30.1	24.3	5.8	26.1	91.7	15.0	1.1	8.0	15.1	11.4	1.0	● ⊙
7	07.77	30.4	24.7	5.7	27.1	86.3	22.0	3.8	7.6	0.5	12.4	2.7	● ⊙
8	07.18	32.4	23.0	9.4	26.9	84.3	35.0	3.3	7.0	14.7	16.0	2.7	◐ ⊙
9	08.10	32.9	23.0	9.9	26.4	87.5	27.0	2.2	6.3	12.8	14.2	2.0	◐ ⊙
10	08.30	32.2	23.0	9.2	28.6	83.0	16.0	3.1	6.3	0.8	16.6	2.8	◐ ⊙
11	06.93	32.2	24.5	7.7	28.2	77.9	22.0	4.1	6.4	-	14.6	3.7	◐
12	06.63	31.9	24.1	7.8	27.5	80.5	13.0	2.1	7.3	-	15.8	4.1	◐ (⚡)
13	07.45	31.5	22.6	8.9	26.6	86.9	30.0	1.1	7.4	2.3	11.6	1.6	◐ ⊙
14	08.30	32.9	22.3	10.6	26.2	89.7	39.0	2.5	6.4	10.8	9.2	1.5	◐ ⊙
15	07.88	32.4	23.3	9.1	26.5	88.2	32.0	3.4	6.9	2.5	12.0	2.3	◐ ⊙
16	07.11	30.9	23.3	7.6	27.1	82.4	20.0	3.1	7.0	-	14.4	3.0	◐
17	06.72	31.1	23.8	7.3	27.6	80.0	25.0	5.1	7.0	0.1	16.0	2.9	◐ ⊙
18	05.95	32.3	23.6	8.7	27.2	83.5	33.0	4.2	6.6	2.5	14.8	2.3	◐ ⊙
19	05.83	30.3	24.5	5.8	27.4	84.9	16.0	2.0	7.8	-	12.2	2.1	● ═
20	05.78	32.4	23.2	9.2	26.7	84.8	36.0	2.6	6.8	2.4	15.8	1.7	◐ ⊙
21	04.89	32.2	24.2	8.0	27.6	82.8	21.0	4.0	7.6	-	14.8	1.4	● ═
22	05.10	31.2	25.7	5.5	28.3	76.8	18.0	3.3	7.8	-	18.0	2.8	●
23	06.67	32.4	25.7	6.7	28.3	73.2	35.0	4.2	7.5	-	16.8	3.7	●
24	07.80	33.4	25.0	8.4	28.0	79.8	22.0	2.6	7.6	5.4	14.6	2.1	● ⊙
25	07.30	31.3	25.0	6.3	27.9	78.7	15.0	2.3	7.8	-	16.6	2.4	●
26	04.71	30.6	24.4	6.2	27.2	81.2	20.0	4.2	7.9	1.2	14.6	2.1	● ⊙
27	04.77	29.9	24.8	5.1	27.3	80.8	22.0	5.3	7.8	12.4	14.4	2.3	● ⊙
28	07.76	31.4	24.1	7.3	27.7	83.8	16.0	3.5	7.9	4.3	17.4	2.1	● ⊙
29	08.61	32.8	24.5	8.3	28.2	82.5	21.0	1.4	6.9	-	14.8	2.3	◐
30	07.19	34.7	24.7	10.0	29.1	76.5	23.0	2.2	7.0	1.2	17.4	3.2	◐ ⊙
31	06.05	35.0	24.2	10.8	28.5	78.6	21.0	3.2	7.4	-	15.6	3.0	◐ (⚡)
Totals										99.0		75.6	
Mean	06.87	31.8	24.2	7.6	27.4	82.3	23.5	3.1	7.3		14.6	2.4	
Abs. Max.	10.30	35.0		10.8		100.0	39.0			15.1		3.7	
Days	29th	31st		31st		7days	14th			6th		23rd	
Abs. Min.	02.60		22.3	5.1		55.0						1.0	
Days	21st		14th	27th		31st						6th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๗

Monthly Summary for July 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1010.30	mb.	เมื่อ – on the 29th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.60	mb.	เมื่อ – on the 21st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.10	mb.	เมื่อ – on the 31st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.60	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.82	mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.87	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.0	°C.	เมื่อ – on the 31st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.3	°C.	เมื่อ – on the 14th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.8	°C.	เมื่อ – on the 31st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.2	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.4	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 7days
ต่ำสุด	Lowest	55.0	%	เมื่อ – on the 31st
ปานกลาง	Mean	82.3	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	39.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.1	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 42° 11' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	99.0	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-76.4	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in –	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	15.1	mm.	เมื่อ on the 6th	

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	17	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	14	
วันมีฝนตก	Rainy days	19	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	6	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	2	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	6	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	75.6	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of July 1963

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	02.29	02.06	02.58	02.97	01.64	99.62	00.48	02.41	01.76
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	05.03	04.29	05.13	05.74	04.24	01.94	02.70	04.93	04.25
Nan	05.07	05.38	05.55	06.28	04.71	02.48	03.06	04.45	04.62
Lampang	04.90	-	05.07	05.63	04.42	02.41	03.02	-	04.25
Phrae	04.48	03.87	04.73	05.57	04.40	02.21	02.80	04.90	04.12
Mae Sariang	06.09	-	05.63	06.50	05.03	03.35	04.22	-	05.14
Uttaradit	05.29	04.72	05.55	06.23	05.16	03.03	03.38	05.66	04.88
Loei	04.85	04.24	05.23	06.00	04.84	02.86	03.48	05.39	04.61
Nakhon Phanom	04.33	03.94	05.30	05.77	04.16	02.33	03.35	05.27	04.31
Udon Thani	04.94	04.33	05.62	06.26	04.93	02.72	03.62	05.80	04.78
Sakon Nakhon	04.99	-	05.55	05.94	04.83	03.07	03.78	-	04.69
Tak	05.64	04.54	05.40	06.37	05.43	03.61	03.85	06.00	05.10
Phitsanulok	06.05	05.21	05.97	06.76	05.79	03.68	04.26	06.27	05.50
Mae Sot	06.56	-	06.25	07.27	06.23	04.66	05.06	-	06.00
Mukdahan	-	-	05.85	06.15	04.65	02.71	03.75	-	04.62
Phetchabun	-	-	05.70	06.26	05.20	03.23	03.80	-	04.84
Khon Kaen	05.16	04.74	05.67	06.11	04.75	02.75	03.61	05.74	04.82
Roi Et	05.35	04.88	06.15	06.67	05.16	03.04	04.21	05.82	05.16
Nakhon Sawan	06.32	05.49	06.39	07.17	06.06	04.00	04.85	06.91	05.90
Chaiyaphum	-	-	06.63	07.21	05.78	03.82	04.84	-	05.66
Ubon Ratchathani	07.68	06.86	08.09	08.34	06.69	04.75	06.00	08.17	07.07
Nakhon Ratchasima	06.78	05.95	06.80	07.23	05.81	03.82	05.08	07.41	06.11
Surin	06.62	05.85	06.87	07.54	06.15	04.10	05.10	07.08	06.16
Lopburi	07.80	06.98	07.55	08.49	06.99	04.99	06.20	08.57	07.20
Suphanburi	-	-	08.86	09.72	08.17	06.34	07.63	-	08.14
Prachinburi	-	-	07.62	08.74	07.04	04.97	06.29	-	06.93
Sap Muang	-	-	07.50	07.71	06.52	04.35	05.92	-	06.40
Kanchanaburi	10.13	08.96	10.07	10.93	09.60	07.99	08.61	10.55	09.61
Don Muang	07.73	06.67	07.13	08.18	07.05	05.18	05.84	08.02	06.98
Aranyaprathet	07.54	07.06	07.89	08.62	07.04	05.52	06.47	07.87	07.25
Pom Phrachunlachomklao	-	-	06.95	07.98	06.88	05.19	06.18	-	06.64
Chonburi	06.87	05.97	06.90	07.78	06.62	04.95	05.83	07.55	06.56
Ko Sichang	-	-	07.32	08.45	07.41	05.65	06.29	-	07.03
Sattahip	08.77	07.72	08.23	09.34	08.56	06.91	07.34	09.04	08.24
Chanthaburi	08.16	07.19	07.82	08.63	07.62	06.05	06.78	08.93	07.65
Hua Hin	06.94	05.69	06.79	07.61	06.31	04.82	05.69	07.81	06.46
Prachuap Khirikhan	08.56	07.38	08.21	09.03	07.94	06.44	07.31	09.08	07.99
Khlong Yai	07.52	-	08.02	08.95	07.85	06.24	07.19	-	07.63
Chumphon	09.92	08.80	09.61	10.17	09.33	08.09	08.84	11.02	09.47
Ranong	09.33	08.34	08.90	10.07	09.31	07.57	08.13	09.68	08.91
Ban Don	09.35	08.27	09.19	10.12	08.39	06.80	08.05	10.10	08.78
Nakhon Si Thammarat	09.00	07.73	08.24	09.34	07.75	05.95	07.23	09.28	08.06
Phuket	09.25	09.38	09.18	10.31	09.43	08.04	08.51	09.03	09.14
Trang	09.64	08.73	09.50	10.50	09.14	07.42	08.51	10.03	09.18
Songkhla	08.99	07.94	08.46	11.61	10.47	06.94	06.38	08.20	08.62
Narathiwat	08.99	07.85	09.18	10.04	08.20	06.51	07.84	09.64	08.53

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	26.3	30.6	21.9	27.8	18	23.8	27	8.7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	26.8	30.3	23.3	28.4	10	23.4	13	7.0
Nan	26.9	30.3	23.6	29.1	10	24.0	25	6.7
Lampang	27.3	30.9	23.7	29.2	1	24.1	13	7.2
Phrae	26.1	30.5	21.7	28.2	10	23.2	25	8.8
Mae Sariang	26.2	29.6	22.8	28.3	30	24.0	13	6.8
Uttaradit	27.4	31.5	23.3	30.5	10	24.0	13	8.2
Loei	27.1	31.1	23.1	29.1	10	23.7	25	8.0
Nakhon Phanom	26.8	29.8	23.7	29.8	10	23.6	26	6.1
Udon Thani	27.7	31.4	24.0	30.7	10	23.5	26	7.4
Sakon Nakhon	27.2	30.6	23.7	29.9	10	22.7	26	6.9
Tak	27.4	30.3	24.5	29.7	31	25.0	13	5.8
Phitsanulok	27.3	31.0	23.6	29.6	10	24.3	26	7.4
Mae Sot	25.6	28.2	22.9	28.8	29	23.5	13	5.3
Mukdahan	27.2	30.8	23.5	29.6	10	23.5	26	7.3
Phetchabun	26.5	29.9	23.0	28.6	30	23.5	26	6.9
Khon Kaen	27.8	31.7	23.8	29.8	30	22.9	26	7.9
Roi Et	27.6	31.2	24.1	29.7	10,30	24.1	5	7.1
Nakhon Sawan	28.3	32.4	24.3	30.5	11	26.0	26	8.1
Chaiyaphum	26.9	30.7	23.1	28.8	30	22.9	26	7.6
Ubon Ratchathani	27.6	31.3	23.9	29.6	29	25.1	26	7.4
Nakhon Ratchasima	27.5	32.0	23.1	29.9	2	24.7	26	8.9
Surin	27.2	31.8	22.7	28.8	11	24.2	26	9.1
Lopburi	28.1	32.2	24.0	30.0	30	25.5	5	8.2
Suphanburi	28.6	33.5	23.8	30.0	27	25.6	6	9.7
Prachinburi	28.0	32.1	23.9	29.5	10	26.1	22	8.2
Sap Muang	26.4	30.6	22.2	28.2	20	24.6	26	8.4
Kanchanaburi	27.7	31.7	23.8	30.6	30	25.0	6	7.9
Don Muang	28.6	32.3	24.8	29.8	1	26.3	5	7.5
Aranyaprathet	27.5	31.9	23.2	29.1	31	25.4	6	8.7
Pom Phrachunlachomklao	27.9	31.1	24.7	29.5	1	26.4	16	6.4
Chonburi	28.3	31.4	25.2	29.5	30	26.4	6	6.2
Ko Sichang	28.7	31.0	26.3	29.5	30	26.6	6	4.7
Sattahip	28.8	32.1	25.5	30.5	12	25.4	7	6.6
Chanthaburi	27.3	30.6	23.9	28.4	11	25.4	6	6.7
Hua Hin	28.5	32.5	24.5	30.6	23	25.6	7	8.0
Phrachuap Khirikhan	28.5	33.2	23.9	30.4	2,23	25.6	27	9.3
Khlong Yai	26.9	30.7	23.1	28.1	4	24.4	6	7.6
Chumphon	27.7	32.0	23.3	28.8	26	25.9	27	8.7
Ranong	26.9	30.5	23.4	28.5	9	24.9	27	7.1
Ban Don	28.7	34.3	23.1	30.2	9	26.6	27	11.2
Nakhon Si Thammarat	28.4	34.1	22.8	29.6	11	27.3	13	11.3
Phuket	27.7	31.5	23.8	28.4	5	25.1	27,28	7.7
Trang	27.5	31.8	23.1	28.5	6	26.0	28	8.7
Songkhla	28.3	33.2	23.5	29.5	5	27.2	7	9.7
Narathiwat	27.4	32.1	22.8	28.6	4	26.6	17	9.3

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	34.0	17	21.1	29	12.8	17	5.0	27	12.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	33.3	10	21.9	18	10.4	9	2.7	13	11.4
Nan	34.4	10	22.5	13	11.1	30	0.7	21	11.9
Lampang	34.0	30	22.6	18	10.8	9	2.7	13	11.4
Phrae	34.0	30	20.2	18	12.0	9	4.3	25	13.8
Mae Sariang	33.2	29	22.0	14,18	10.4	29	3.2	13	11.2
Uttaradit	36.4	10	22.0	18	11.8	10	2.5	25	14.4
Loei	34.5	10	21.5	18	12.5	18	3.0	25	13.0
Nakhon Phanom	34.2	29	22.5	5days	10.4	29	2.2	4	11.7
Udon Thani	36.4	9	22.2	26	12.1	10	0.3	5	14.2
Sakon Nakhon	33.9	10,30	21.6	26	10.3	30	1.5	5	12.3
Tak	34.9	30	23.1	13,29	11.1	30	2.5	6	11.8
Phitsanulok	34.6	10	22.5	19	10.5	2	2.5	6	12.1
Mae Sot	34.8	29	21.8	8	12.0	29	2.2	12	13.0
Mukdahan	33.9	10	21.8	15	11.5	30	2.1	26	12.1
Phetchabun	34.0	30	21.7	17	10.8	30	0.5	26	12.3
Khon Kaen	35.2	9	22.0	26	11.3	9	1.8	26	13.2
Roi Et	33.9	10	22.0	31	9.9	29	2.2	5	11.9
Nakhon Sawan	36.2	9	22.6	16	12.2	9	1.8	13	13.6
Chaiyaphum	34.1	14,18	21.6	31	11.4	14	1.6	26	12.5
Ubon Ratchathani	34.0	29	22.0	25	9.4	15	3.6	5	12.0
Nakon Ratchasima	35.3	14	22.3	9,31	12.9	14	3.9	26	13.0
Surin	34.2	11	20.6	16	12.2	31	2.7	26	13.6
Lopburi	34.7	9	22.9	5,6	11.7	9	5.1	5	11.8
Suphanburi	36.6	30	22.8	4days	13.4	30	5.6	6	13.8
Prachinburi	34.4	9	22.4	15	10.9	13	4.9	26	12.0
Sap Muang	33.0	29,30	20.5	14	12.4	14	4.7	26	12.5
Kanchanaburi	37.0	30	22.5	9	12.8	30	4.0	6	14.5
Don Muang	35.0	30	22.9	31	11.4	31	5.0	26	12.1
Aranyaprathet	34.0	29,30	22.0	4days	10.8	28	5.1	7	12.0
Pom Phrachuniachomklao	32.7	31	22.1	16	8.5	16	2.6	4	10.6
Chonburi	33.6	30	23.0	6,21	8.4	13	3.7	4	10.6
Ko Sichang	32.2	13	23.6	6	7.0	16	2.6	4	8.6
Sattahip	34.0	12	20.7	7	9.8	15	3.3	26	13.3
Chanthaburi	32.0	30	22.0	15	9.2	15	3.5	26	10.0
Hua Hin	36.0	23	23.3	3days	10.9	23	4.4	4	12.7
Prachuap Khirikhan	36.4	23	22.6	27	12.3	3,15	3.3	7	13.8
Khlong Yai	31.8	24	21.3	6	9.6	12	4.8	26	10.5
Chumphon	34.4	14	21.9	15	11.4	14	4.6	27	12.5
Ranong	31.6	13	22.0	15	9.4	15	4.9	20,27	9.6
Ban Don	36.6	11	20.8	3	15.3	3	7.8	27	15.8
Nakhon Si Thammarat	35.6	3,11	21.2	9	15.1	9	8.5	5	14.4
Phuket	32.9	5	22.0	28	8.8	4,14	4.8	24	10.9
Trang	33.2	6	21.5	19,29	11.0	19	6.6	31	11.7
Songkhla	35.2	19	22.6	12	12.0	8,19	7.6	10	12.6
Narathiwat	33.8	4,15	21.5	17,18	12.0	18	6.9	13	12.3

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	83.7	93.4	27	76.4	10,24	98.0	27,31	50.0	17
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaingmai	81.0	94.3	13	71.0	10	96.0	7days	50.0	10
Nan	86.2	94.4	21	76.8	3	100.0	12,29	60.0	10
Lampang	80.6	93.8	13	70.0	3	99.0	28,29	55.0	10
Phrae	84.9	95.8	25	72.4	2	100.0	5	59.0	18
Mae Sariang	85.5	92.5	13	73.7	31	96.0	5days	62.0	9,30
Uttaradit	84.7	94.4	25	73.4	10	97.0	3days	54.0	10
Loei	75.6	92.5	5	61.2	18	97.0	21	43.0	10
Nakhon Phanom	86.6	94.9	26	77.6	30	99.0	23	60.0	29
Udon Thani	81.8	96.8	5	72.0	8	99.0	16	50.0	10
Sakon Nakhon	83.7	95.2	26	74.2	8	98.0	21	63.0	8
Tak	76.6	92.0	28	68.0	18	97.0	3days	53.0	30
Phitsanulok	83.5	92.9	26	74.1	11	98.0	26	50.0	8
Mae Sot	87.2	95.3	12	78.3	29	98.0	3days	57.0	29
Mukdahan	78.5	93.8	26	69.6	8	98.0	21	57.0	10,14
Phetchabun	84.3	98.4	26	74.0	18	99.0	5days	62.0	10
Khon Kaen	81.8	96.4	27	71.9	18,20	98.0	28	56.0	19
Roi Et	78.8	95.6	26	70.1	18	98.0	26	54.0	3days
Nakhon Sawan	76.6	87.8	6	59.5	11	98.0	4days	42.0	11
Chaiyaphum	74.2	95.2	26	57.0	18	97.0	31	41.0	18
Ubon Ratchathani	82.2	92.6	26	73.1	9	100.0	16,21	53.0	2
Nakhon Ratchasima	78.1	85.5	23	69.1	9	97.0	23	44.0	2
Surin	81.7	96.1	5	73.5	8	100.0	15	53.0	18
Lopburi	79.3	93.1	5	68.0	11	99.0	3days	51.0	9
Suphanburi	71.2	88.0	6	62.0	11	96.0	15,31	47.0	27
Prachinburi	80.1	90.4	22	70.4	10	100.0	3days	57.0	9,11
Sap Muang	73.8	89.4	5	65.2	20	98.0	30	52.0	14
Kanchanaburi	76.8	90.7	6	66.2	1	97.0	18	47.0	30
Don Muang	76.1	87.6	6	69.4	1	99.0	12	51.0	3days
Aranyaprathet	84.7	91.9	5	74.5	8	100.0	15	51.0	9
Pom Phrachunlachomklao	73.6	83.6	5	67.4	30	98.0	15	60.0	3days
Chonburi	74.7	85.0	5	67.3	3	99.0	15	55.0	8
Ko Sichang	76.4	83.2	5	71.4	16	98.0	26	63.0	8
Sattahip	77.0	85.3	31	68.9	2	97.0	5	57.0	8
Chanthaburi	86.7	96.4	5	77.8	8	100.0	8days	63.0	9
Hua Hin	74.5	86.0	7	64.6	3	96.0	6	37.0	23
Prachuap Khirikhan	79.7	93.8	27	67.1	2	100.0	27	43.0	3
Khlong Yai	84.5	96.0	27	73.7	19	100.0	7	63.0	19
Chumphon	80.3	89.7	24	71.7	3	98.0	16,21	51.0	14
Ranong	85.0	94.3	27	78.7	14	99.0	8	64.0	14,15
Ban Don	77.5	90.9	24	65.3	8	99.0	24	41.0	16
Nakhon Si Thammarat	76.2	86.0	13	67.1	8	99.0	27	38.0	11
Phuket	76.6	88.2	27	66.0	8	98.0	28,29	50.0	3
Trang	84.7	94.3	22	79.0	4	99.0	23	50.0	4
Songkhla	81.7	89.8	22	74.5	4	98.0	12,23	53.0	8
Narathiwat	79.4	89.7	31	74.0	8	98.0	28	58.0	9,15

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	S45E	S33E	S 3 E	S 4 E	19	54	62	52	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	S19W	S 3 W	S21W	S21W	7	30	56	46	4
Nan	S23E	S16E	S 2 E	S 6 E	43	82	79	66	4
Lampang	S10E	S29W	S13W	S24W	13	60	74	72	8
Phrae	S16W	S32W	S27W	S16W	85	86	88	82	8
Mae Sariang	S13E	S 7 E	S 2 W	S 3 E	10	26	62	59	5
Uttaradit	S	S38W	S51W	S39W	6	37	47	47	5
Loei	S63E	S45E	S36W	S37W	7	14	28	16	5
Nakhon Phanom	S22E	S18W	S63W	N76W	60	52	51	27	4
Udon Thani	S 2 E	S69W	S63W	S57W	36	46	66	66	7
Sakon Nakhon	S34W	S45W	S63W	S45W	64	74	44	56	6
Tak	S60W	S86W	S78W	S83W	53	52	80	79	6
Phitsanulok	S 3 E	S 6 E	S 3 E	S 3 E	56	89	72	66	6
Mae Sot	S 6 W	S61W	S85W	S77W	26	41	82	74	4
Mukdahan	S36W	S45W	S45W	S51W	73	74	79	63	5
Phetchabun	S 9 W	S 2 W	S 2 E	S11W	40	75	75	67	4
Khon Kaen	S48W	S46W	S48W	S53W	79	91	79	82	6
Roi Et	S41W	S51W	S55W	S53W	60	84	80	70	4
Nakhon Sawan	S	S14W	S10W	S24W	74	84	73	65	5
Chaiyaphum	S63W	S64W	S59W	S67W	51	84	84	85	6
Ubon Ratchathani	S27W	S43W	S50W	S58W	73	81	81	74	6
Nakhon Ratchasima	S34W	S54W	S62W	S58W	35	77	85	81	6
Surin	S16W	S50W	S56W	S39W	85	81	83	68	6
Lopburi	S29E	S 8 E	S 4 W	S10W	68	93	89	76	7
Suphanburi	S36W	S54W	S64W	S57W	89	89	91	78	6
Prachinburi	N56W	S54W	S85W	S58W	12	45	82	74	9
Sap Muang	S45W	S47W	S45W	S46W	51	81	93	95	6
Kanchanaburi	S59W	S77W	S74W	S80W	19	71	85	76	7
Don Muang	S24W	S45W	S65W	S71W	32	79	76	80	8
Aranyaprathet	W	W	S89W	W	52	100	100	97	3
Pom Phrachunlachomklao	S67W	S83W	S72W	S74W	25	83	93	82	8
Chonburi	S 9 W	S20W	S28W	S23W	60	87	90	92	7
Ko Sichang	S51W	S52W	S55W	S48W	89	91	96	97	8
Sattahip	N83W	N75W	N84W	S81W	76	88	92	86	10
Chanthaburi	Calm	S36W	S36W	S38W	-	56	89	79	6
Hua Hin	S30W	S42W	S 4 W	S50W	53	49	23	56	6
Prachuap Khirikhan	S72W	S62W	S56W	S72W	72	78	75	83	5
Khlong Yai	N 7 E	N60W	N87W	N78W	76	53	69	77	4
Chumphon	S	S53W	S81W	S74W	3	66	80	85	8
Ranong	N83E	S43W	S60W	S58W	26	67	79	74	5
Ban Don	Calm	S38W	S52W	S63W	-	75	75	44	7
Nakhon Si Thammarat	S	S30W	S47W	S63W	3	26	53	29	7
Phuket	N45W	N 3 W	S76W	S81W	3	62	68	80	4
Trang	Calm	S56W	S62W	S62W	-	40	63	63	7
Songkhla	S49W	S60W	N45W	N63W	30	53	19	22	7
Narathiwat	S45W	S37W	N43E	N42E	60	49	86	88	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๐ Observation at ๐/00					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	21	1	-	4	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	27	1	-	-	-	2	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Nan	16	-	-	1	6	8	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Lampang	24	1	-	-	2	3	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	-	20	9	1	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	-	-	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	19	3	-	1	4	2	-	1	1	12	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	1	1	1	11	9	3	-	-	26	-	-	-	-	-
Udon Thani	18	-	-	1	1	9	2	-	-	13	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	9	-	-	1	-	4	17	-	-	22	-	-	-	-	-
Tak	7	-	-	1	2	4	3	14	-	23	1	-	-	-	-
Phitsanulok	13	-	-	-	3	14	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Mae Sot	13	1	2	-	3	7	2	3	-	18	-	-	-	-	-
Mukdahan	4	-	-	2	-	5	18	2	-	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	18	-	-	-	-	11	1	1	-	13	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	-	-	-	-	1	21	3	-	25	-	-	-	-	-
Roi Et	11	-	-	-	-	3	16	1	-	20	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	1	-	-	2	21	2	-	-	23	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	13	-	-	-	-	-	11	6	1	18	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	-	-	1	1	9	16	-	1	28	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	18	-	-	-	1	3	8	1	-	13	-	-	-	-	-
Surin	2	-	-	-	1	18	9	1	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	8	-	-	2	11	10	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	1	-	-	7	22	1	-	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	23	-	-	2	-	-	-	3	3	8	-	-	-	-	-
Sap Muang	16	-	-	-	-	-	15	-	-	13	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	25	-	-	-	-	-	4	2	-	6	-	-	-	-	-
Don Muang	11	-	-	2	4	3	6	4	1	20	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	15	-	-	-	-	-	-	16	-	16	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	21	-	1	-	-	-	5	4	-	9	1	-	-	-	-
Chonburi	12	-	-	-	-	15	4	-	-	18	1	-	-	-	-
Ko Sichang	2	-	-	-	-	1	23	5	-	27	2	-	-	-	-
Sattahip	-	1	-	1	1	-	3	18	7	9	17	5	-	-	-
Chanthaburi	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	11	-	-	-	-	10	6	3	1	20	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	7	-	-	-	-	1	8	15	-	24	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	13	12	-	-	-	-	4	2	31	-	-	-	-	-
Chumphon	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ranong	6	2	9	4	-	7	1	1	1	25	-	-	-	-	-
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phuket	30	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Trang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	21	-	-	-	-	1	7	2	-	10	-	-	-	-	-
Narathiwat	11	-	1	-	-	-	19	-	-	20	-	-	-	-	-

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

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	-	17	5	1	-	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	11	-	-	-	3	6	11	-	-	20	-	-	-	-	-
Nan	3	1	-	-	4	21	1	1	-	28	-	-	-	-	-
Lampang	5	-	-	-	3	13	10	-	-	23	2	1	-	-	-
Phrae	-	-	-	1	1	9	20	-	-	29	2	-	-	-	-
Mae Sariang	11	-	-	-	2	15	3	-	-	20	-	-	-	-	-
Uttaradit	16	-	-	-	-	1	11	3	-	15	-	-	-	-	-
Loei	-	-	1	3	8	3	2	11	3	27	4	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	-	1	2	6	7	8	5	30	1	-	-	-	-
Udon Thani	-	-	-	1	1	5	9	11	4	29	2	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	1	3	1	-	5	8	8	2	28	-	-	-	-	-
Tak	2	-	-	-	-	4	2	23	-	20	9	-	-	-	-
Phitsanulok	3	-	-	2	4	18	2	2	-	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	1	-	-	-	2	2	23	1	24	5	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	2	-	-	6	17	6	-	31	-	-	-	-	-
Phetchabun	3	1	1	-	2	22	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Khon Kaen	-	-	1	1	1	-	24	3	1	31	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-	-	-	-	3	16	9	-	26	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	1	1	-	2	17	8	-	1	27	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	-	-	1	2	14	13	-	17	13	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	-	1	-	-	1	4	18	7	-	29	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	-	-	-	1	1	16	11	2	23	8	-	-	-	-
Surin	-	-	-	-	-	6	13	11	1	31	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	-	4	20	6	1	-	29	1	1	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	-	1	17	12	1	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	-	1	-	-	-	1	9	14	6	30	1	-	-	-	-
Sap Muang	1	-	-	-	-	1	28	-	1	12	12	6	-	-	-
Kanchanaburi	3	-	-	-	-	1	8	19	-	25	3	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	1	1	2	12	14	1	30	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	1	30	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	14	16	1	14	17	-	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	-	13	15	2	-	21	9	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	-	24	7	-	27	4	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	-	3	21	7	10	19	2	-	-	-
Chanthaburi	2	-	-	-	-	6	23	-	-	29	-	-	-	-	-
Hua Hin	2	-	1	8	4	1	8	5	2	27	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	2	7	6	16	-	19	11	1	-	-	-
Khlong Yai	2	-	3	-	-	-	5	17	4	29	-	-	-	-	-
Chumphon	1	1	-	-	1	2	4	21	1	11	14	5	-	-	-
Ranong	-	-	-	1	-	5	10	15	-	23	8	-	-	-	-
Ban Don	4	-	-	-	-	5	14	7	1	25	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	2	1	2	1	5	11	8	-	28	2	-	-	-	-
Phuket	3	-	-	-	2	2	5	16	3	28	-	-	-	-	-
Trang	4	2	-	-	1	3	11	9	1	22	4	1	-	-	-
Songkhla	1	1	10	3	-	1	5	10	-	14	12	4	-	-	-
Narathiwat	-	2	26	1	-	-	2	-	-	31	-	-	-	-	-

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

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	7.5	8.5	9.6	22	294.8	44.1	28	44.7	4.2	16
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	7.5	7.4	13.4	12.9	24	125.5	28.0	27	71.9	4.3	1
Nan	7.5	7.2	6.7	9.9	25	222.7	49.4	26	42.5	2.7	18
Lampang	7.3	7.4	10.2	11.5	20	140.2	31.6	28	55.3	3.7	10
Phrae	7.6	7.3	7.2	8.9	25	209.9	46.7	11	66.9	4.0	1,3
Mae Sariang	7.7	7.6	4.6	8.0	30	220.6	33.7	4	31.1	1.9	28
Uttaradit	7.7	7.6	8.7	9.0	19	220.2	68.4	27	36.4	2.5	10,11
Loei	7.0	7.3	5.9	9.5	16	122.4	24.4	5	67.6	4.2	18
Nakhon Phanom	7.4	7.0	8.2	10.4	27	484.6	59.1	5	33.2	2.3	30
Udon Thani	7.7	7.4	7.0	10.5	24	299.3	82.0	15	61.6	4.0	19
Sakon Nakhon	7.6	7.1	8.3	9.5	24	363.8	59.2	25	34.1	1.9	1,18
Tak	7.3	7.2	9.7	10.8	23	80.4	15.1	28	85.3	4.0	10
Phitsanulok	7.5	7.5	7.6	8.6	24	290.6	38.8	26	-	-	-
Mae Sot	7.5	7.7	5.9	9.1	31	502.3	75.1	11	24.7	1.8	29,30
Mukdahan	7.5	6.9	10.9	13.8	20	213.0	42.9	26	52.2	2.8	18
Phetchabun	7.7	7.5	7.2	8.6	25	290.9	31.4	26	37.2	2.1	3,18
Khon Kaen	6.9	6.7	8.5	9.4	13	248.7	92.8	26	92.7	5.5	17
Roi Et	7.0	7.0	11.8	13.5	16	267.1	60.8	21	65.8	4.6	11
Nakhon Sawan	7.3	7.3	10.2	10.1	20	150.3	31.6	22	80.0	5.1	11
Chaiyaphum	7.2	7.3	8.5	9.5	18	258.2	114.1	30	96.3	6.0	18
Ubon Ratchathani	7.1	7.1	8.0	11.2	23	278.9	52.4	20	100.7	5.0	18
Nakhon Ratchasima	7.1	7.1	9.7	11.5	19	118.3	31.3	14	76.3	4.2	10
Surin	7.2	6.8	10.1	13.0	19	160.1	25.5	22	81.7	4.6	10
Lopburi	7.3	7.2	9.1	13.5	18	190.0	92.6	31	76.6	4.8	10,12
Suphanburi	7.7	6.7	6.7	10.3	13	55.5	18.1	14	82.3	3.9	11
Prachinburi	6.9	7.2	8.2	12.9	22	281.9	49.5	21	54.5	3.5	8
Sap Muang	6.9	6.7	12.6	15.2	19	106.0	21.0	23	87.9	4.9	11
Kanchanaburi	7.4	7.3	7.4	9.7	21	89.8	24.9	18	79.4	4.0	1
Don Muang	7.0	7.0	12.1	16.2	20	164.7	36.3	31	-	-	-
Aranyaprathet	6.6	6.7	11.5	13.0	21	169.3	32.9	4	62.5	3.1	1,14
Pom Phrachunlachomklao	7.5	7.1	13.8	22.5	17	140.1	69.7	15	110.9	4.5	3
Chonburi	6.8	6.8	9.3	9.8	15	178.0	72.4	31	77.7	4.0	2
Ko Sichang	6.1	6.0	8.3	9.6	15	151.0	35.8	5	62.4	2.5	3days
Sattahip	6.9	6.7	14.0	15.3	16	70.4	21.1	5	81.4	3.6	10,17
Chanthaburi	7.0	7.3	8.1	11.6	22	338.7	66.8	5	59.2	3.1	8,17
Hua Hin	6.8	7.1	10.3	10.5	22	85.0	29.5	24	84.0	4.5	10
Prachuap Khirikhan	6.4	6.6	10.2	9.8	25	126.3	25.5	26	52.8	3.2	3
Khlong Yai	7.1	6.3	5.3	8.3	28	637.3	64.2	31	35.2	2.1	19
Chumphon	6.6	6.7	7.0	15.1	16	115.9	27.0	24	64.8	3.4	14
Ranong	6.7	6.4	5.6	10.1	23	457.8	107.9	27	40.9	2.0	6,14
Ban Don	5.6	5.5	10.6	12.1	15	274.0	70.7	23	97.7	5.9	9,11
Nakhon Si Thammarat	5.7	5.8	6.9	12.0	8	89.5	37.9	13	-	-	-
Phuket	5.9	5.3	7.4	13.3	11	173.9	73.5	27	61.4	2.9	8,11
Trang	5.5	6.5	2.2	9.6	13	145.2	30.4	22	51.3	3.3	15
Songkhla	7.0	7.0	10.5	11.0	9	121.8	30.2	12	80.1	6.9	8
Narathiwat	5.8	5.8	11.7	13.0	11	227.7	65.5	20	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility — Number of Observations									
	<0.5 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 *	-	-	-	-	53	149	46	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	17	52	175	4	-	-
Nan +	-	-	-	-	18	139	29	-	-	-
Lampang +	-	-	-	2	20	53	111	-	-	-
Phrae	-	-	-	2	18	114	21	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	15	56	100	15	-	-	-
Uttaradit +	-	-	1	1	56	72	56	-	-	-
Loei +	-	-	-	-	27	115	44	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	7	26	100	53	-	-	-
Udon Thani *	-	-	1	2	34	160	51	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	2	33	119	32	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	10	61	115	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	48	188	11	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	1	40	101	43	1	-	-
Mukdahan	-	-	-	-	3	90	62	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	145	10	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	19	209	20	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	11	15	29	130	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	15	106	64	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	23	86	46	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	3	7	9	29	136	64	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	15	97	135	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	6	115	65	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	1	14	89	82	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	2	12	118	23	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	5	48	101	-	-	-
Sap Muang	-	-	4	3	13	40	95	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	27	136	23	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	2	-	14	228	4	-	-
Aranyaprathet +	-	-	4	-	1	69	112	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	1	19	104	28	3	-
Chonburi +	-	-	1	2	4	179	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	1	-	3	150	1	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	20	228	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	3	8	12	204	21	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	1	3	122	60	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	8	88	90	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	3	25	23	101	34	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	1	12	89	84	-	-	-
Ranong +	-	-	1	9	23	94	59	-	-	-
Ban Don *	-	-	-	-	3	137	108	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	7	93	54	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	8	45	102	-	-	-
Trang +	-	-	7	15	44	87	33	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	3	110	134	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	1	-	84	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	0	10	21	16	0	0
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	0	13	18	28	0	0
Nan	0	0	17	14	10	0	2
Lampang	0	0	18	13	14	0	1
Phrae	0	0	19	12	31	2	0
Mae Sariang	0	0	6	25	31	0	0
Uttaradit	0	0	13	18	25	0	0
Loei	0	1	16	14	17	0	17
Nakhon Phanom	0	1	8	22	2	0	0
Udon Thani	0	0	14	17	0	0	1
Sakon Nakhon	0	0	16	15	19	0	0
Tak	0	0	13	18	0	0	0
Phitsanulok	0	0	12	19	18	0	1
Mae Sot	0	0	9	22	0	0	5
Mukdahan	0	1	17	13	12	1	0
Phetchabun	0	0	10	21	20	0	1
Khon Kaen	0	0	21	10	0	0	0
Roi Et	0	0	18	13	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	12	19	1	0	4
Chaiyaphum	0	0	17	14	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	15	16	23	0	2
Nakhon Ratchasima	0	0	22	9	6	1	0
Surin	0	0	17	14	1	0	1
Lopburi	0	0	16	15	3	1	0
Suphanburi	0	0	20	11	31	0	0
Prachinburi	0	0	18	13	17	2	12
Sap Muang	0	1	20	10	2	2	11
Kanchanaburi	0	0	12	19	0	0	4
Don Muang	0	0	24	7	26	0	8
Aranyaprathet	0	0	20	11	5	1	6
Pom Phrachunlachomklao	0	0	18	13	0	0	6
Chonburi	0	0	18	13	0	0	0
Ko Sichang	0	1	22	8	0	0	6
Sathahip	0	0	23	8	10	0	0
Chanthaburi	0	0	17	14	5	0	2
Hua Hin	0	0	17	14	2	0	0
Prachuap Khirikhan	0	3	19	9	0	0	1
Khlong Yai	0	0	20	11	4	4	0
Chumphon	0	0	22	9	29	0	16
Ranong	0	0	24	7	20	0	12
Ban Don	0	2	28	1	16	0	4
Nakhon Si Thammarat	0	1	29	1	14	0	31
Phuket	0	4	23	4	25	0	18
Trang	0	0	30	1	20	14	23
Songkhla	0	0	19	12	31	8	13
Narathiwat	0	2	27	2	9	1	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	13	6	9	0
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	0	3	4	1	0
Nan	0	0	8	6	6	0
Lampang	0	0	9	1	4	0
Phrae	0	0	24	11	3	0
Mae Sariang	0	0	8	0	0	0
Uttaradit	0	0	6	1	3	0
Loei	0	0	14	3	0	0
Nakhon Phanom	0	0	17	12	9	0
Udon Thani	0	0	20	5	2	0
Sakon Nakhon	0	0	19	2	5	0
Tak	0	0	7	1	0	0
Phitsanulok	0	0	4	10	4	0
Mae Sot	0	0	3	1	0	0
Mukdahan	0	0	18	10	5	0
Phetchabun	0	0	31	0	6	0
Khon Kaen	0	0	15	0	10	0
Roi Et	0	0	18	14	7	0
Nakhon Sawan	1	0	77	7	0	0
Chaiyaphum	0	0	16	6	4	0
Ubon Ratchathani	0	0	23	6	11	0
Nakhon Ratchasima	0	0	8	1	2	0
Surin	0	0	17	12	6	0
Lopburi	0	0	8	3	4	0
Suphanburi	0	0	26	3	1	0
Prachinburi	0	0	31	2	13	0
Sap Muang	5	0	6	6	3	0
Kanchanaburi	0	0	5	0	1	0
Don Muang	0	0	9	0	5	0
Aranyaprathet	0	0	5	1	1	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	6	4	4	0
Chonburi	0	0	5	1	3	0
Ko Sichang	0	0	4	3	2	0
Sattahip	0	0	9	1	3	0
Chanthaburi	0	0	15	6	7	0
Hua Hin	1	0	2	5	4	0
Prachuap Khirikhan	0	0	12	5	1	0
Khlong Yai	1	0	25	2	13	0
Chumphon	0	0	22	6	3	0
Ranong	0	0	8	0	6	0
Ban Don	1	0	22	12	14	0
Nakhon Si Thammarat	5	0	2	8	6	0
Phuket	0	0	0	2	4	0
Trang	1	0	4	13	4	0
Songkhla	14	0	25	8	17	0
Narathiwat	2	0	28	0	17	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	22	294.8	234.0	- 14.5
2. Mae Hongson *	...	...	188.8	-
3. Mae Sariang *	30	220.6	215.2	+ 7.5
4. Chiangmai *	24	125.5	214.0	- 62.0
5. Nan *	25	222.7	272.1	+ 17.6
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	20	140.2	144.3	+ 11.5
8. Phrae *	25	209.9	158.9	+ 39.9
9. Uttaradit *	19	220.2	261.6	- 15.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	21	296.4	245.1	+ 68.5
2. Loei *	16	122.4	112.0	- 5.5
3. Udon Thani *	24	299.3	295.5	+101.4
4. Sakon Nakhon *	24	363.8	215.1	+104.4
5. Khon Kaen *	13	248.7	178.4	+ 80.4
6. Maha Sarakham	11	227.7	283.9	+ 90.6
7. Roi Et *	16	267.1	407.0	+ 54.7
8. Mukdahan *	20	213.0	277.7	- 33.2
9. Chaiyaphum *	18	258.2	293.0	+129.0
10. Ubon Ratchathani *	23	278.9	428.5	+ 18.3
11. Sisaket	8	182.0	349.3	- 18.0
12. Buriram	5	229.7	321.9	+ 74.2
13. Nakhon Phanom *	27	484.6	408.7	+ 10.4
14. Surin *	19	160.1	222.3	- 31.7
15. Nakhon Ratchasima *	19	118.3	154.4	- 9.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	14	139.9	106.3	- 8.8
2. Tak *	23	80.4	95.4	- 24.0
3. Mae Sot *	31	502.3	366.3	+155.7
4. Phitsanulok *	24	290.6	161.7	+ 86.9
5 Kamphaeng Phet	15	98.5	145.7	- 9.9
6. Phichit	26	331.3	142.0	+122.4
7. Nakhon Sawan *	20	150.3	100.2	+ 2.6
8. Phetchabun *	25	290.9	190.6	+ 93.0
9. Uthai Thani	8	61.1	155.4	- 75.9
10. Chainat	12	71.7	34.3	- 67.7
11. Singburi	5	105.3	199.7	- 49.7
12. Lopburi *	18	190.0	317.0	+ 29.6
13. Ang Thong	9	113.1	253.0	- 45.7
14. Saraburi	9	228.2	300.3	- 1.2
15. Suphanburi *	13	55.5	84.8	- 72.0
16. Ayutthaya	8	98.8	182.4	- 78.4
17. Nakhon Nayok	14	332.6	424.1	- 60.6
18. Pathum Thani	11	134.9	190.5	- 56.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๖

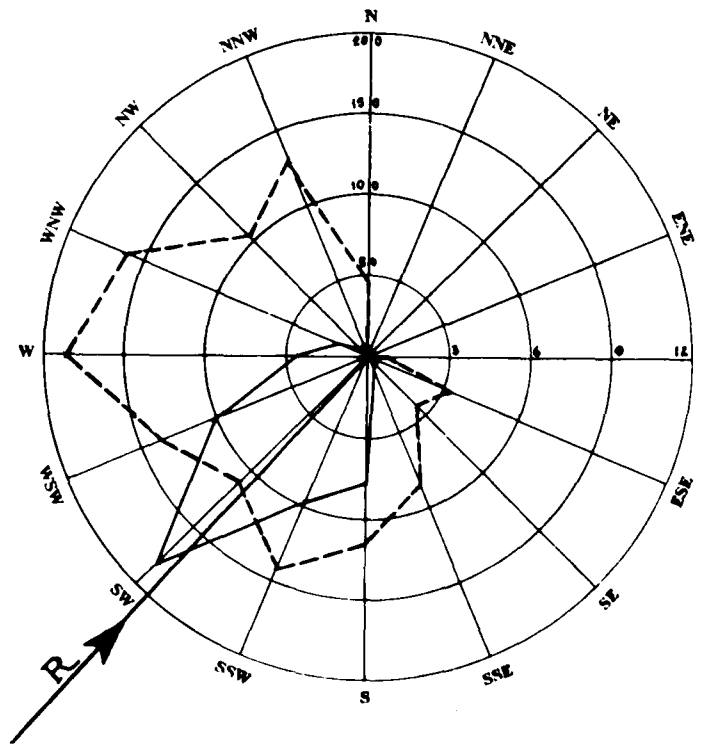
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	21	89.8	29.4	- 31.5
20. Nonthaburi	4	66.9	140.9	-100.8
21. Nakhon Pathom	4	96.0	72.1	- 52.6
22. Don Muang *	20	164.7	161.7	- 16.5
23. Thonburi	5	94.1	112.9	- 54.9
24. Bangkok *	19	99.0	125.5	- 80.4
25. Samut Prakan	14	83.9	166.1	-128.2
26. Samut Sakhon	12	63.4	113.4	- 93.6
27. Samut Songkhram	5	105.0	84.0	- 4.2
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	22	281.9	551.3	- 96.6
2. Aranyaprathet *	21	169.3	257.4	- 49.6
3. Chachoengsao	11	128.3	354.6	- 79.1
4. Chonburi *	15	178.0	124.7	- 6.3
5. Sattahip *	16	70.4	65.1	- 24.7
6. Rayong	...	...	108.2	-
7. Chanthaburi *	22	338.7	570.9	-195.1
8. Trat	10	360.5	723.6	-250.5
9. Khlong Yai *	28	637.3	825.0	-155.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	6	130.8	57.8	- 1.2
2. Phetburi	8	153.3	143.1	- 23.1
3. Hua Hin *	22	85.0	67.8	+ 5.9
4. Prachuap Khirikhan *	25	126.3	95.8	+ 32.8
5. Chumphon *	16	115.9	362.6	- 75.7
6. Ranong *	23	457.8	869.7	-374.4
7. Ban Don *	15	274.0	107.2	+143.1
8. Phang — nga	7	88.8	399.2	-304.4
9. Nakhon Si Thammarat *	8	89.5	85.2	- 7.9
10. Krabi	4	60.6	385.2	-154.1
11. Phuket *	11	173.9	298.6	-108.5
12. Phatthalung	5	91.3	52.5	+ 0.9
13. Trang *	13	145.2	232.1	- 93.6
14. Songkhla *	9	121.8	106.1	+ 29.7
15. Pattani	3	66.3	39.4	- 24.8
16. Satun	6	194.6	473.4	- 35.6
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	11	227.7	164.2	+119.1

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

– ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



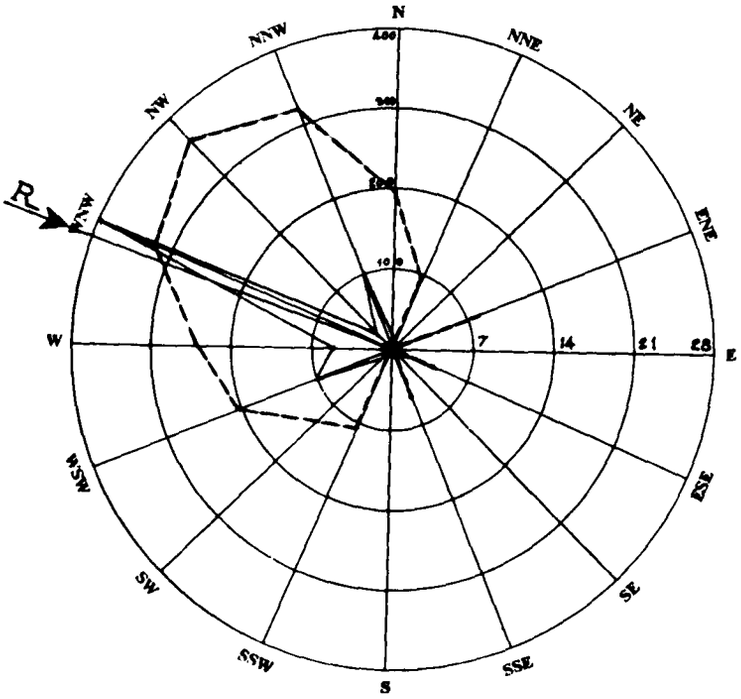
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

กรกฎาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 42° 11' W July 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	3	-	1	-	2	2	3	3	78	97	186	102	40	15	2	5	205
	%	0.4	-	0.1	-	0.3	0.3	0.4	0.4	10.5	13.0	25.0	13.7	5.4	2.0	0.3	0.7	27.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	8.0	-	0.8	-	1.6	6.4	7.2	15.2	535.2	839.0	1239.6	855.2	455.0	146.4	12.8	39.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	2.7	-	0.8	-	0.8	3.2	2.4	5.1	6.9	8.6	6.7	8.4	11.4	9.8	6.4	7.8	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

กรกฎาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 69° 33' W July 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	11	2	-	1	-	1	-	6	-	6	8	97	67	390	24	98	33
	%	1.5	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.8	-	0.8	1.1	13.0	9.0	52.4	3.2	13.2	4.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	152.0	13.0	-	8.0	-	4.0	-	27.0	-	44.0	72.0	1380.0	1164.0	9032.0	616.0	2265.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	13.8	6.5	-	8.0	-	4.0	-	4.5	-	7.3	9.0	14.2	17.4	23.2	25.7	23.1	-

——▼—— 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 กรกฎาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1963

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	-	1	23	7	6.5
Ko Phai	-	3	28	-	6.0
Rayong	-	-	14	17	7.2
Ko Chuang	-	5	18	8	6.3
Laem Sing	-	1	17	13	6.6
Laem Ngop	-	5	21	5	6.2
Lang Suan	-	12	19	-	4.8
Ko Prap	-	3	21	7	6.1
Ko Tapao Noi	-	-	21	10	6.8
Laem Ta Chi	-	-	31	-	5.7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1963

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	-	-	-	-	12	43	69	-	-	-	-	4	-
Ko Phai	-	-	-	-	6	78	40	-	-	-	4	7	-
Rayong	-	-	-	-	-	12	112	-	-	-	4	9	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	56	68	-	-	-	4	9	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	-	113	11	-	-	9	8	-
Laem Ngop	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	3	8	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	36	88	-	-	-	-	3	-
Ko Prap	-	-	-	1	31	70	22	-	-	-	1	4	1
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	82	34	8	-	-	-	-	8	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	24	36	64	-	-	-	18	25	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1963

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	12	15	4	-	-	-	-	-	30
Ko Phai	1	3	23	4	-	-	-	-	31
Rayong	-	-	10	21	-	-	-	-	0
Ko Chuang	1	13	16	1	-	-	-	-	31
Laem Sing	5	21	5	-	-	-	-	-	30
Laem Ngop	1	17	10	2	1	-	-	-	1
Lang Suan	30	1	-	-	-	-	-	-	30
Ko Prap	11	20	-	-	-	-	-	-	27
Ko Tapao Noi	14	17	-	-	-	-	-	-	28
Laem Ta Chi	6	15	10	-	-	-	-	-	29

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 8

August 1963

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

NOV 12 1963

E. S. S. A.

U. S. Dept. of Commerce

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 8

August 1963

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**

พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

( ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิท 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
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
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

ความกดอากาศ ลมและฝน

สัปดาห์แรก พายุดีเปรสชั่นในทะเลจีนใต้ ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของอานอย แล้วเคลื่อนตัวผ่านตอนเหนือสุดของประเทศไทยและสลายตัวไปในวันที่ ๑ ร่องมรสุมพาดผ่านอยู่ในตอนกลางประเทศ ตลอดสัปดาห์มีฝนชุกในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปรวมทั้งอ่าวไทยฝั่งตะวันออกด้วย ส่วนภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเกือบทั่วไป.

สัปดาห์ที่สอง ตลอดสัปดาห์ร่องมรสุมได้พาดผ่านอยู่ตอนเหนือสุดของประเทศ ตอนกลางสัปดาห์พายุดีเปรสชั่นกำลังอ่อนก่อตัวขึ้นในอ่าวตังเกี๋ย แล้วเคลื่อนตัวมาทางตะวันตก ได้สลายตัวไปแถบบริเวณเหนือสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตลอดสัปดาห์ยังคงมีฝนตกชุกอยู่

สัปดาห์ที่สาม พายุไต้ฝุ่น "คาร์เมน" ในมหาสมุทรแปซิฟิคผ่านมาทางเกาะไหหลำแล้วสลายตัวอยู่ในบริเวณตอนเหนือของเวียตนามเหนือ ร่องมรสุมพาดผ่านอยู่บริเวณตอนเหนือของประเทศ ปริมาณน้ำฝนลดน้อยลงไปเกือบทั่วประเทศ เว้นแต่บริเวณอ่าวไทยยังคงมีฝนตกอยู่ทั่วไป.

สัปดาห์ที่สี่ ร่องมรสุมได้เคลื่อนลงมาพาดอยู่ในตอนกลางประเทศ ในวันที่ ๒๘ มีพายุดีเปรสชั่นอ่อน ๆ ก่อตัวขึ้นในร่องมรสุมนี้ แล้วสลายตัวไปในวันที่ ๓๐ ฝนค่อนข้างดีตลอดสัปดาห์.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิสูงที่สุดตรวจได้ ๓๖.๙° ซ. (๙๘.๙° ฟ.) ที่ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๒๗ อุณหภูมิต่ำที่สุดตรวจได้ ๒๐.๐° ซ. (๖๘.๐° ฟ.) ที่จังหวัดสุรินทร์ เมื่อวันที่ ๒๓.

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, winds and rainfall

First week : A depression in the South China Sea entered the Vietnam coast, south of Hanoi, and further moved westward across the northern tip of Thailand and then dissipated on the 3rd. The monsoon trough ran across Central Thailand. Throughout the week, copious rains occurred in Upper Thailand including east coast of the gulf while light to moderate rains were recorded in the southern part.

Second week : The monsoon trough extended over the northernmost of Thailand during the week. In the middle period, a depression developed over the gulf of Tonkin and moved westward then dissipated over the extreme north of Northeast Thailand.

Third week : Typhoon "Carmen" originated in the Pacific Ocean moved to Hainan and finally filled up over the North Vietnam. The amount of rains diminished almost throughout the whole country, except good rains over the gulf of Thailand both coasts.

Fourth week : The monsoon trough ran across the Central part of Thailand and a weak depression was likely to form in this trough on the 28th then dissipated on the 30th. Rather good rains were recorded during the week.

Temperature

The highest temperature was 36.9° C. (98.4 ° F.) at Prachuap Khirikhan on the 27th and the lowest was 20.0 ° C. (68.0 ° F.) at Surin on the 23rd.

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	07.40	07.30	06.50	06.60	06.60	06.30	07.00	07.70	08.10	08.20	07.90	07.50
2	07.00	06.20	05.70	05.00	05.10	05.10	06.20	06.60	06.70	06.70	06.10	05.50
3	06.20	05.50	05.30	04.90	04.70	05.00	05.80	06.70	07.75	07.90	07.40	07.30
4	07.00	06.30	06.20	06.20	06.30	06.60	07.40	07.90	08.20	08.90	08.70	[illegible]
5	09.10	08.90	08.70	08.60	08.50	08.70	09.30	09.80	10.30	10.10	09.50	09.30
6	08.30	07.40	07.10	07.50	07.90	08.20	08.50	08.90	09.00	09.10	09.30	08.60
7	05.90	05.10	04.50	03.90	04.10	04.70	05.30	05.80	06.20	06.10	05.90	05.50
8	06.20	04.30	03.90	04.30	04.70	05.00	05.10	06.20	07.10	07.00	06.70	06.60
9	06.70	06.20	05.80	05.80	05.90	05.90	06.60	07.10	07.10	07.70	07.70	07.10
10	08.60	08.30	07.90	07.80	08.10	08.30	08.90	09.30	09.70	09.80	09.70	09.30
11	08.10	07.70	07.00	07.10	07.30	07.70	08.20	08.70	09.10	09.40	09.00	08.10
12	07.70	07.00	06.30	06.10	06.10	06.30	07.00	07.50	07.80	07.90	07.70	07.30
13	06.20	06.20	05.80	05.50	05.70	05.80	06.60	07.30	07.40	07.40	07.10	06.20
14	06.70	05.90	05.90	05.90	06.20	06.90	07.50	07.90	08.50	08.70	08.50	08.10
15	07.50	06.70	06.50	06.30	06.30	06.70	07.70	08.30	09.30	09.50	09.50	09.10
16	07.10	06.60	06.10	06.10	06.10	06.60	07.50	07.50	07.80	07.70	07.40	06.70
17	06.10	05.30	05.30	05.50	05.00	06.30	07.00	07.50	08.10	08.30	07.90	07.30
18	07.70	07.40	06.90	06.10	06.20	06.50	07.50	08.60	08.90	09.30	08.30	07.50
19	08.60	07.90	07.90	08.30	08.70	08.90	09.00	09.40	10.90	11.00	11.00	10.30
20	10.20	09.90	09.50	09.30	09.70	09.80	10.10	10.50	11.10	11.10	10.90	10.20
21	10.50	09.70	09.30	08.70	08.50	08.60	08.90	09.10	09.10	09.30	09.00	08.20
22	07.30	06.10	05.10	04.70	05.00	05.50	06.10	06.30	06.90	06.90	06.50	06.30
23	06.20	05.10	04.90	04.70	04.70	05.10	06.20	07.00	07.70	07.70	07.50	07.00
24	08.70	08.50	08.10	07.90	08.10	08.60	09.40	09.80	10.60	10.70	10.50	10.90
25	10.10	09.40	09.00	08.90	08.90	09.10	09.70	10.60	10.70	10.90	10.70	10.50
26	08.20	07.70	07.40	07.30	07.40	07.70	08.50	09.00	09.10	09.10	09.30	08.60
27	07.50	07.30	06.70	06.50	06.50	06.70	07.40	08.10	08.50	08.30	07.90	07.40
28	06.30	05.70	05.70	05.70	05.80	06.50	07.00	07.40	07.80	07.70	07.50	06.70
29	06.50	05.70	04.90	05.40	05.50	05.90	06.50	06.70	06.50	06.30	05.80	05.50
30	05.40	04.30	03.80	03.70	03.90	04.60	05.80	05.90	06.10	06.10	05.80	05.00
31	05.00	04.50	03.90	03.70	03.80	04.10	04.70	05.50	05.70	05.70	05.40	05.00
Mean	07.42	06.78	06.37	06.26	06.39	06.70	07.37	07.89	08.31	08.40	08.13	07.63

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	07.10	06.10	05.00	04.10	04.10	04.50	04.90	05.40	06.90	07.70	07.80	07.50
2	04.90	03.70	03.00	03.30	03.90	04.30	04.70	05.90	06.90	07.10	07.10	06.50
3	05.90	05.10	04.50	04.10	04.10	04.70	05.30	06.20	06.70	07.40	08.20	07.70
4	07.10	06.60	05.80	06.10	06.10	06.30	07.10	08.10	09.10	09.80	10.10	09.90
5	08.20	07.40	06.20	05.50	05.30	05.40	06.90	07.90	08.70	09.10	09.50	09.10
6	07.10	05.80	04.70	04.20	03.90	04.20	04.60	04.90	05.50	06.30	06.60	06.60
7	05.35	04.15	03.10	02.30	30.10	03.50	03.50	04.70	05.80	06.60	06.90	06.70
8	06.10	05.40	04.60	04.20	04.20	04.10	05.30	06.10	07.30	07.80	08.10	07.70
9	07.00	06.60	06.20	05.70	06.20	06.50	07.00	07.50	08.60	09.30	09.40	08.90
10	08.30	07.50	06.90	06.20	05.90	06.10	06.60	08.10	08.70	09.00	09.00	08.60
11	07.30	06.90	05.50	04.20	05.00	05.30	05.70	06.70	07.50	08.20	08.30	08.10
12	06.50	05.40	04.50	04.20	04.10	04.90	05.30	06.30	06.70	07.10	07.10	06.70
13	05.70	04.70	03.70	03.50	03.50	03.90	05.00	05.90	06.60	07.50	07.90	07.40
14	07.10	05.70	05.10	05.30	05.10	06.50	07.30	07.50	07.80	08.20	08.60	07.70
15	07.90	06.50	05.00	04.60	04.20	03.90	04.20	05.50	06.50	07.50	07.70	07.50
16	05.80	05.10	04.20	03.80	04.20	05.40	06.10	07.00	07.50	07.70	07.50	07.00
17	06.30	05.40	04.90	03.70	03.90	04.90	05.90	06.70	07.30	07.50	07.70	07.80
18	07.10	06.20	05.70	05.10	05.50	06.10	06.90	07.40	08.50	09.10	09.40	09.30
19	09.40	08.10	07.50	06.70	06.60	07.00	07.80	09.30	09.70	10.50	10.50	10.60
20	09.10	08.20	07.00	06.60	06.60	07.00	07.80	09.50	10.10	10.90	10.90	10.90
21	07.30	06.20	05.40	04.10	03.70	04.20	05.40	05.90	07.00	08.50	08.10	07.90
22	05.00	03.90	02.90	02.70	02.60	03.10	03.80	04.70	06.10	06.70	07.30	06.60
23	05.90	05.70	05.30	05.10	04.50	05.50	05.90	06.90	07.90	08.70	09.10	08.70
24	09.90	09.10	07.80	07.30	07.30	07.70	08.10	08.50	10.10	10.50	10.60	10.50
25	09.30	08.10	06.70	06.10	05.80	06.20	07.00	07.90	08.70	09.30	09.30	08.90
26	07.50	06.30	05.30	04.60	04.20	04.60	05.40	05.90	07.10	07.80	08.30	08.30
27	06.60	05.70	04.60	04.20	04.60	05.00	05.70	06.50	07.30	08.10	07.80	07.30
28	06.20	04.90	04.50	03.70	03.70	03.80	04.50	05.70	07.10	07.30	07.10	07.00
29	04.50	03.40	02.60	01.90	01.70	02.20	04.20	04.50	05.50	06.30	06.70	05.90
30	04.20	03.00	02.20	02.10	01.90	02.30	03.00	03.80	04.30	05.00	05.00	05.10
31	04.50	03.00	01.70	01.40	01.80	03.10	03.90	04.20	05.30	05.90	06.60	06.60
Mean	06.78	05.80	04.91	04.41	04.43	04.91	05.64	06.49	07.38	08.02	08.20	07.90

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๐๖ Bangkok August 1963

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	27.2	26.8	22.5	22.2	22.1	22.7	23.3	24.8	25.9	27.4	29.3	29.5
2	27.6	26.5	25.5	25.2	25.2	25.2	25.8	27.5	29.2	30.8	31.1	30.4
3	25.5	24.8	24.3	24.4	24.3	24.5	25.0	26.0	27.8	27.5	27.8	29.2
4	26.8	26.9	26.8	26.6	26.4	26.2	26.3	28.1	29.2	29.8	29.3	29.0
5	25.1	25.1	24.9	24.7	24.5	24.6	24.8	25.7	27.0	29.0	30.4	30.9
6	24.8	24.8	24.8	24.8	24.5	23.5	22.8	23.5	24.7	25.2	26.7	26.5
7	25.6	25.5	25.3	25.0	24.7	24.7	25.0	26.8	28.0	29.5	30.2	29.8
8	24.8	24.6	24.5	24.2	24.1	24.0	24.6	26.0	28.2	29.4	30.1	29.9
9	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	25.2	25.9	28.0	28.7	29.6	30.7
10	25.8	25.5	25.3	25.2	25.0	24.8	25.0	25.5	26.8	28.0	30.0	30.8
11	25.1	24.7	24.4	24.2	24.1	24.2	24.5	26.0	27.4	29.4	30.6	31.4
12	25.6	25.1	24.8	24.9	25.0	25.0	25.2	26.4	27.7	28.4	29.8	30.1
13	25.3	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	26.8	28.7	29.3	30.0	30.9
14	25.4	25.0	24.8	25.0	25.0	24.8	25.0	27.1	28.5	29.5	30.1	30.4
15	24.0	24.1	24.0	23.9	23.9	23.5	24.1	26.8	28.0	29.2	27.5	27.0
16	25.7	25.7	25.3	25.0	24.4	24.0	24.4	27.2	29.3	30.9	31.6	31.9
17	25.2	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	25.1	26.8	28.9	30.4	31.6	32.1
18	26.0	26.0	25.7	25.7	25.2	25.2	25.6	26.8	28.9	30.3	31.1	31.8
19	26.4	26.0	25.7	25.4	25.5	25.6	25.9	26.6	27.5	28.2	29.0	30.0
20	25.4	25.4	25.5	25.1	24.7	24.9	25.1	26.1	27.5	29.0	29.6	30.5
21	24.0	23.9	24.0	24.1	24.3	24.3	24.5	25.5	26.8	28.5	30.0	31.2
22	22.8	23.3	23.5	23.7	23.8	24.0	24.3	26.0	27.6	28.8	29.5	30.3
23	26.5	25.9	25.6	25.4	25.1	25.0	25.3	26.3	28.3	30.0	30.2	31.0
24	25.0	25.0	24.9	24.7	24.4	24.2	24.6	25.3	28.0	28.8	28.7	24.1
25	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	25.8	27.8	28.9	29.8	29.9
26	25.3	25.7	25.8	24.9	24.8	24.8	25.0	25.8	28.1	28.7	29.7	29.9
27	26.0	25.5	25.3	25.0	25.0	25.0	25.2	26.5	28.7	30.0	30.2	30.8
28	26.5	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	26.1	27.0	29.1	33.0	31.3	30.0
29	24.8	24.7	24.7	24.5	24.7	24.7	24.9	25.7	26.9	28.6	29.7	30.0
30	25.3	25.2	25.2	25.2	25.0	24.8	25.2	26.8	28.5	29.1	30.3	31.0
31	26.6	26.0	25.5	25.3	25.2	25.3	25.4	27.1	29.0	30.6	31.2	31.3
Mean	25.5	25.3	25.0	24.9	24.7	24.6	24.9	26.3	27.9	29.2	29.9	30.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	30.9	30.3	31.5	31.6	30.6	28.9	28.2	27.9	27.5	27.6	27.6	27.7
2	31.1	31.4	30.5	29.3	28.9	26.6	26.1	26.0	26.2	26.6	26.1	25.9
3	31.0	31.5	30.0	30.0	29.0	28.5	28.0	27.9	27.7	27.6	27.6	27.1
4	30.0	30.0	29.0	29.0	28.6	26.7	25.5	25.6	25.3	25.6	25.4	25.2
5	31.3	30.8	31.9	31.1	30.9	30.2	29.5	27.5	26.2	25.7	25.8	24.8
6	28.0	29.7	30.0	29.7	29.0	28.1	27.4	27.1	26.8	26.1	25.9	25.9
7	29.8	29.3	30.0	29.8	29.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8
8	29.9	30.0	30.2	29.9	26.0	26.4	26.2	26.0	25.2	25.2	25.3	25.2
9	30.1	30.9	30.7	30.0	29.1	27.8	27.0	26.5	26.4	26.4	26.2	26.0
10	30.2	30.9	30.4	31.8	30.7	28.1	25.3	25.9	25.9	25.8	25.2	25.0
11	32.0	31.6	31.9	32.2	26.9	25.9	26.3	26.3	26.1	26.1	25.9	25.8
12	30.4	31.1	31.0	30.3	30.2	29.4	28.1	29.9	26.6	26.1	25.9	25.8
13	31.2	31.6	31.6	31.0	31.0	29.6	28.5	28.0	27.4	26.9	26.5	25.6
14	30.4	30.4	29.8	28.1	28.8	27.7	23.0	23.0	23.0	23.8	24.0	24.0
15	28.6	29.3	30.3	30.3	30.3	30.2	28.7	27.7	27.2	26.7	26.3	26.1
16	31.8	32.0	32.9	33.0	31.2	26.9	25.8	25.5	25.2	25.3	25.3	25.3
17	30.9	31.3	32.3	32.0	31.3	29.7	27.9	28.0	26.9	26.4	26.4	26.3
18	32.8	32.7	32.3	31.7	30.7	30.0	29.1	28.4	27.9	27.8	27.2	26.9
19	30.6	31.2	30.0	30.7	30.0	29.0	28.2	27.9	27.6	26.8	26.0	25.8
20	31.8	33.0	33.0	32.2	31.0	28.8	26.2	24.8	23.8	23.5	23.7	24.0
21	31.8	32.0	33.0	33.0	31.8	30.2	29.2	28.5	28.0	26.0	22.8	22.8
22	30.8	31.2	31.1	30.8	30.7	29.7	27.4	27.2	27.1	27.1	26.9	26.8
23	28.2	24.2	24.3	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
24	24.4	26.2	27.8	28.4	28.0	27.2	26.5	26.5	26.0	26.0	25.5	25.2
25	29.9	30.6	30.7	30.2	29.3	28.6	27.5	27.0	26.6	26.2	26.0	25.5
26	31.1	31.3	30.6	30.5	30.0	29.3	27.7	27.3	27.0	26.9	26.2	26.1
27	31.3	31.8	32.2	32.0	30.0	29.2	28.4	26.3	25.8	25.8	25.9	26.1
28	25.3	26.8	28.5	30.4	29.2	28.3	27.2	27.0	27.2	24.5	24.5	24.5
29	31.2	31.0	32.0	31.4	32.0	30.4	27.3	26.0	26.0	26.1	26.1	25.7
30	31.1	32.3	32.3	30.9	30.3	29.5	28.6	28.0	28.0	27.7	27.3	27.1
31	31.6	31.0	31.9	31.8	30.8	29.7	22.9	22.8	25.2	25.4	25.7	25.5
Mean	30.3	30.6	30.8	30.6	29.7	28.4	27.0	26.7	26.3	26.1	25.8	25.6

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๐๖ Bangkok August 1963

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	91.0	92.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	94.0	87.0	76.0	76.0
2	90.0	90.0	90.0	92.0	94.0	97.0	95.0	90.0	78.0	70.0	67.0	70.0
3	96.0	96.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	96.0	92.0	89.0	83.0	71.0
4	85.0	85.0	86.0	87.0	86.0	88.0	88.0	78.0	76.0	73.0	77.0	75.0
5	96.0	94.0	95.0	95.0	96.0	97.0	97.0	95.0	87.0	78.0	67.0	67.0
6	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	98.0	100.0	100.0	95.0	94.0	92.0	91.0
7	89.0	88.0	89.0	91.0	94.0	94.0	93.0	85.0	78.0	70.0	64.0	72.0
8	94.0	94.0	94.0	96.0	96.0	97.0	94.0	87.0	77.0	71.0	66.0	67.0
9	92.0	90.0	91.0	91.0	92.0	94.0	91.0	91.0	80.0	75.0	73.0	70.0
10	90.0	94.0	98.0	91.0	94.0	96.0	98.0	95.0	87.0	80.0	72.0	67.0
11	91.0	90.0	90.0	94.0	95.0	94.0	92.0	84.0	82.0	71.0	64.0	65.0
12	87.0	91.0	92.0	91.0	91.0	90.0	90.0	85.0	79.0	75.0	69.0	70.0
13	87.0	89.0	90.0	90.0	90.0	90.0	91.0	81.0	74.0	71.0	67.0	63.0
14	81.0	84.0	84.0	83.0	84.0	84.0	85.0	77.0	60.0	69.0	67.0	70.0
15	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	98.0	94.0	82.0	75.0	72.0	83.0	84.0
16	83.0	83.0	85.0	86.0	87.0	92.0	90.0	77.0	69.0	68.0	64.0	63.0
17	96.0	95.0	94.0	94.0	94.0	94.0	92.0	86.0	77.0	70.0	66.0	67.0
18	92.0	92.0	91.0	89.0	95.0	95.0	94.0	87.0	76.0	68.0	68.0	62.0
19	86.0	87.0	91.0	94.0	95.0	95.0	95.0	92.0	84.0	84.0	79.0	75.0
20	99.0	96.0	95.0	96.0	97.0	98.0	97.0	93.0	81.0	73.0	75.0	69.0
21	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	87.0	78.0	73.0	67.0
22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.0	83.0	78.0	72.0	74.0
23	89.0	88.0	90.0	90.0	94.0	94.0	92.0	88.0	80.0	70.0	69.0	69.0
24	99.0	98.0	98.0	96.0	96.0	98.0	97.0	96.0	78.0	76.0	75.0	99.0
25	94.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	94.0	80.0	76.0	69.0	67.0
26	94.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	90.0	78.0	73.0	71.0	72.0
27	86.0	85.0	88.0	91.0	92.0	91.0	91.0	81.0	76.0	73.0	73.0	72.0
28	92.0	91.0	86.0	85.0	84.0	86.0	83.0	78.0	74.0	73.0	68.0	72.0
29	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	91.0	85.0	81.0	71.0	72.0
30	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	84.0	78.0	75.0	69.0	67.0
31	84.0	86.0	88.0	91.0	91.0	90.0	92.0	86.0	72.0	69.0	66.0	65.0
Mean	92.2	92.3	93.1	93.5	94.1	94.8	94.0	88.3	79.7	75.2	71.5	71.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	73.0	77.0	72.0	70.0	72.0	75.0	80.0	81.0	84.0	85.0	87.0	87.0
2	67.0	67.0	69.0	76.0	78.0	89.0	86.0	89.0	91.0	89.0	91.0	94.0
3	66.0	65.0	72.0	68.0	72.0	77.0	81.0	83.0	84.0	83.0	81.0	84.0
4	70.0	72.0	72.0	72.0	75.0	80.0	86.0	87.0	90.0	90.0	94.0	95.0
5	67.0	64.0	63.0	66.0	64.0	72.0	77.0	89.0	98.0	96.0	98.0	100.0
6	85.0	75.0	71.0	71.0	78.0	83.0	85.0	88.0	88.0	88.0	91.0	89.0
7	72.0	72.0	67.0	69.0	78.0	94.0	96.0	94.0	94.0	96.0	98.0	97.0
8	70.0	69.0	72.0	70.0	96.0	95.0	97.0	92.0	97.0	98.0	92.0	92.0
9	68.0	65.0	67.0	61.0	75.0	83.0	85.0	89.0	89.0	84.0	83.0	86.0
10	68.0	66.0	68.0	64.0	68.0	78.0	94.0	92.0	93.0	95.0	95.0	94.0
11	63.0	66.0	66.0	62.0	84.0	86.0	85.0	88.0	89.0	83.0	86.0	86.0
12	71.0	67.0	67.0	69.0	70.0	74.0	81.0	84.0	89.0	90.0	86.0	85.0
13	63.0	62.0	64.0	62.0	65.0	72.0	78.0	83.0	75.0	72.0	75.0	80.0
14	67.0	69.0	69.0	80.0	7710	78.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0
15	80.0	77.0	70.0	70.0	64.0	66.0	72.0	78.0	82.0	87.0	87.0	80.0
16	63.0	63.0	63.0	61.0	69.0	85.0	95.0	95.0	96.0	98.0	98.0	96.0
17	71.0	69.0	66.0	68.0	69.0	74.0	86.0	85.0	86.0	89.0	90.0	90.0
18	63.0	60.0	61.0	64.0	65.0	69.0	78.0	82.0	85.0	83.0	83.0	84.0
19	76.0	71.0	74.0	72.0	72.0	78.0	80.0	83.0	85.0	84.0	87.0	88.0
20	66.0	64.0	63.0	67.0	72.0	78.0	85.0	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0
21	63.0	62.0	61.0	62.0	68.0	73.0	76.0	81.0	84.0	100.0	100.0	100.0
22	72.0	70.0	72.0	72.0	70.0	75.0	85.0	89.0	91.0	91.0	92.0	89.0
23	86.0	97.0	100.0	98.0	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	99.0	98.0	99.0
24	99.0	91.0	85.0	79.0	81.0	78.0	89.0	89.0	89.0	91.0	94.0	94.0
25	69.0	66.0	65.0	72.0	73.0	78.0	84.0	85.0	86.0	86.0	86.0	88.0
26	66.0	67.0	72.0	72.0	73.0	72.0	79.0	77.0	80.0	81.0	84.0	85.0
27	74.0	69.0	60.0	63.0	69.0	71.0	78.0	88.0	86.0	91.0	91.0	92.0
28	94.0	89.0	85.0	71.0	78.0	82.0	85.0	89.0	87.0	98.0	98.0	98.0
29	72.0	71.0	64.0	68.0	64.0	67.0	83.0	92.0	94.0	93.0	94.0	96.0
30	66.0	64.0	62.0	68.0	72.0	74.0	79.0	85.0	83.0	81.0	79.0	79.0
31	64.0	67.0	65.0	66.0	68.0	71.0	99.0	97.0	98.0	97.0	95.0	95.0
Mean	71.4	70.1	69.3	69.5	73.5	78.2	85.3	88.0	89.5	90.3	90.7	91.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NNW	15	C	0	C	0	ESE	1	C	0
2	S	1	SSE	3	C	0	C	0	C	0	C	0
3	E	3	ESE	3	E	1	C	0	C	0	ESE	1
4	S	1	S	1	S	1	S	1	C	0	S	1
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	ESE	2	C	0	C	0	C	0	W	5	W	8
7	W	1	W	2	C	0	C	0	C	0	C	0
8	WSW	2	SW	2	SW	1	SW	1	C	0	C	0
9	SW	4	SW	4	SW	2	SW	2	SW	2	SSW	2
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	W	5	WNW	3	WSW	2	WSW	1	WSW	1	W	1
12	WSW	1	W	2	WSW	2	WSW	4	WSW	3	W	3
13	WSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	NW	2	C	0	C	0	WNW	3	C	0	C	0
15	C	0	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	2	WSW	2
16	W	7	WNW	4	W	3	W	2	W	2	W	1
17	W	3	W	2	C	0	C	0	C	0	WSW	2
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	W	1	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
20	NE	3	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	W	1	C	0	C	0	C	0
23	WNW	1	NW	1	WNW	1	C	0	W	1	C	0
24	C	0	C	0	N	1	N	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	WNW	3	W	3	W	1	W	1	C	0	NW	1
28	WSW	1	W	2	WNW	4	WNW	3	WNW	3	WNW	2
29	C	0	WNW	2	WNW	2	C	0	C	0	C	0
30	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	W	1	W	1	W	1	WNW	1	W	1	W	1
Freq.	C	1.5	C	1.7	C	0.8	C	0.7	C	0.7	C	0.8

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	SSE	1	SW	3	SSW	3	SSE	2
2	C	0	C	0	SW	2	WSW	2	S	3	SSE	6
3	C	0	ENE	2	E	3	E	2	E	4	S	9
4	S	2	S	3	SSE	4	SSW	9	SSE	3	SSE	9
5	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	W	4	WNW	4
6	C	0	C	0	WNW	1	SW	2	SSW	5	SSW	4
7	C	0	SSW	1	SW	3	SSW	8	S	4	SW	4
8	C	0	C	0	S	1	SSW	2	SW	4	S	4
9	SSW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	4	SSW	2	SSW	3
10	C	0	C	0	WSW	1	WSW	4	WSW	7	WSW	8
11	C	0	WSW	2	SW	3	SW	5	SW	6	WSW	5
12	WSW	3	WSW	2	W	5	W	7	W	6	W	8
13	C	0	SW	3	WSW	5	WSW	5	WSW	7	W	5
14	C	0	WSW	3	WSW	4	SSW	6	SSW	5	SW	6
15	W	1	WSW	3	WNW	6	WSW	1	WSW	6	SW	3
16	W	1	W	3	W	6	W	5	W	5	WSW	9
17	W	1	W	3	WSW	2	W	4	WSW	5	SSW	5
18	C	0	C	0	WSW	1	SW	4	W	4	W	4
19	SE	1	SSE	1	SSE	1	SSW	3	SSW	3	W	3
20	C	0	C	0	W	3	W	2	W	2	WNW	1
21	C	0	C	0	C	0	W	4	WSW	4	W	6
22	NW	1	W	3	W	8	WNW	7	WNW	10	NW	9
23	C	0	NW	1	W	1	WSW	7	WSW	3	SSW	4
24	C	0	C	0	S	1	S	3	SE	1	N	2
25	C	0	C	0	C	0	SW	1	NW	1	WNW	1
26	C	0	C	0	WNW	1	W	2	WNW	4	NW	5
27	WNW	1	NW	2	WNW	3	WNW	7	NNW	6	NNE	4
28	NW	4	NNW	4	NNW	5	NNE	2	NNE	4	NE	3
29	C	0	WNW	2	WNW	5	NW	6	NW	5	NW	6
30	WSW	1	W	4	WNW	3	WSW	4	NW	8	WNW	8
31	C	0	WNW	1	WNW	4	W	4	WNW	5	NW	9
Freq.	C	0.6	C	1.5	WNW	2.8	W	4.1	W	4.5	W	5.1

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	4	S	3	SW	3	S	1	S	1	S	3
2	SSW	8	S	9	SSE	9	S	11	SSW	8	SW	7
3	S	7	S	6	SE	11	SSE	11	SSE	9	SSE	12
4	S	6	S	6	S	6	SSE	7	S	13	S	9
5	WSW	1	SW	4	WSW	6	W	2	SSW	2	SSW	1
6	SSW	5	SW	7	SW	8	SW	8	SSW	6	SSW	6
7	SSW	9	SSW	9	SW	13	SW	13	SW	13	WSW	4
8	SW	5	SW	4	SSW	8	SSW	7	SW	5	SW	2
9	SW	4	WSW	8	WSW	5	SW	4	SW	3	WSW	1
10	W	9	WSW	9	WSW	9	WSW	8	WSW	9	WSW	8
11	WSW	8	WSW	5	WSW	6	WSW	6	W	15	W	6
12	W	6	W	6	W	8	W	5	W	6	SSW	3
13	W	6	W	7	W	6	W	9	SW	5	SSW	3
14	SW	7	SW	4	SSW	8	WSW	6	SSW	6	W	9
15	WSW	3	W	3	W	6	NW	9	NW	5	W	9
16	W	7	W	6	W	5	WSW	5	SSW	4	SW	5
17	SW	4	SW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	3	SW	5
18	W	6	W	6	W	8	W	5	W	8	WSW	5
19	S	6	SW	4	S	7	S	9	SSW	9	SSW	6
20	N	1	NNE	3	NNE	3	NNE	1	S	5	SW	4
21	WNW	9	W	6	C	0	WNW	4	SSW	4	SSW	8
22	NW	9	NW	8	NW	6	WNW	7	W	4	SW	9
23	C	0	NNW	13	C	0	WNW	1	C	0	C	0
24	NE	2	NNE	2	SW	1	SW	3	WSW	5	SW	4
25	NW	1	NW	4	NNW	3	NNW	1	W	3	NNW	3
26	NNW	6	NW	6	NW	5	WNW	7	NNW	7	NNW	7
27	NNW	9	NNW	8	NNW	7	NNW	9	NW	5	NW	3
28	NNW	8	NW	1	W	1	W	1	C	0	SSW	1
29	NNW	3	N	4	NNW	4	NNW	3	WNW	3	NNW	3
30	NW	9	WNW	7	WNW	8	SW	9	SW	7	SSW	4
31	NW	9	NW	5	W	4	SW	5	SW	4	WNW	12
Freq.	W	5.7	W	5.7	W	5.7	SW	5.8	SSW	5.7	SSW	5.2

Time / Date	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	4	S	4	S	1	SSW	1	S	2	S	1
2	SW	3	C	0	C	0	C	0	ENE	3	ENE	3
3	S	5	SSE	3	SE	6	SSE	2	S	2	S	2
4	W	1	SSW	1	C	0	N	1	C	0	C	0
5	NNE	3	NNE	3	NE	4	C	0	NNW	4	C	0
6	SSW	4	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	SW	1
7	WSW	5	WSW	6	WSW	2	C	0	C	0	C	0
8	WSW	3	C	0	C	0	C	0	SSW	2	SSW	3
9	WSW	2	WSW	1	WSW	1	W	3	W	1	C	0
10	WSW	1	W	1	W	1	W	1	W	2	W	3
11	W	2	WSW	1	W	1	WNW	2	WSW	3	WSW	2
12	SW	3	SW	2	WNW	3	W	4	W	6	W	5
13	SW	3	W	2	W	6	W	5	W	6	W	3
14	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	W	2	C	0	SW	1	SW	2	WSW	6	WSW	6
16	SW	3	SW	5	WSW	2	C	0	WSW	1	WSW	4
17	SW	4	SW	3	SW	2	C	0	C	0	C	0
18	SW	2	SSW	1	WSW	1	NW	1	WNW	1	NW	1
19	SSW	6	SSW	5	WSW	2	NW	3	C	0	NE	3
20	C	0	NW	17	NW	5	C	0	C	0	C	0
21	SSW	7	SSW	3	C	0	NNW	14	SSW	3	SSE	2
22	WSW	3	SW	1	SW	1	WSW	1	WNW	1	W	1
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	SW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
25	N	3	N	1	N	1	N	1	N	1	C	0
26	NW	5	NW	7	NW	5	NW	5	NNW	3	WNW	4
27	W	7	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
28	SW	2	WSW	4	NNW	9	N	4	C	0	C	0
29	WNW	3	W	2	SW	2	C	0	C	0	SW	1
30	WSW	1	W	1	WSW	1	W	1	W	3	WNW	2
31	W	7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	SW	3.2	C	2.5	C	1.8	C	1.6	C	1.6	C	1.5

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๐๖ Bangkok August 1963

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			27.0	4.1	1.8	0.5						
2												
3	0.1		1.0	1.2	0.2						0.2	
4											0.3	
5				0.2	0.1							
6	1.2				0.1	1.0	2.0	0.6	0.1		0.2	0.6
7												
8												
9						0.4						
10			0.2		0.6	1.3	0.1		0.2			
11	0.1											
12		0.1										
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19			0.5	0.2								
20	1.0	0.2										
21	0.7											
22												
23												
24												26.4
25												
26												
27												
28												
29	2.5	1.3	0.6	0.1								
30	1.9	1.0										
31												
Total	7.5	2.6	29.3	5.8	2.8	3.2	2.1	0.6	0.3		0.7	27.0

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5								0.1	0.4	5.1	0.6	11.3
6	0.1											
7						2.2	0.2				0.1	0.2
8					2.2	1.2	0.3	0.2	1.1	0.1		
9						0.1						
10						0.3	1.7		0.1	0.5	0.4	0.2
11						0.1						
12									0.1	1.8		
13												
14				0.1			8.8	3.8	0.7	1.6		
15												
16						1.0	1.7					
17							1.2					
18												
19												
20								0.3	31.5	6.6		0.1
21										12.7	51.3	9.7
22												
23	1.7	15.3	24.6	8.6	1.2	0.3						
24	10.2	0.2									0.2	
25												
26												
27												
28	3.7	3.9								5.8	5.0	3.8
29								0.8				1.8
30												
31							20.3	0.6				
Total	15.7	19.4	24.6	8.7	3.4	5.2	34.2	5.8	33.9	34.2	57.6	27.1

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๐๖ Bangkok August 1963

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	8.0	16.0	14.4	16.0	8	7	8	8
2	12.8	16.0	22.4	22.4	7	7	7	7
3	4.8	9.6	19.2	19.2	8	8	7	7
4	16.0	17.6	24.0	22.4	7	7	7	7
5	11.2	14.4	16.0	20.8	7	7	7	7
6	4.8	4.8	22.4	22.4	8	8	7	7
7	11.2	16.0	16.0	22.4	7	7	8	7
8	8.0	16.0	14.4	12.8	8	7	8	8
9	11.2	16.0	16.0	9.6	8	8	8	8
10	4.8	12.8	19.2	19.2	8	7	7	7
11	11.2	17.6	24.0	22.4	7	7	6	6
12	16.0	16.0	14.4	16.0	8	8	8	7
13	12.8	17.6	22.4	22.4	8	7	7	7
14	12.8	19.2	22.4	9.6	7	7	6	8
15	14.4	19.2	12.8	19.2	6	7	8	7
16	19.2	22.4	24.0	24.0	5	5	5	6
17	12.8	19.2	24.0	24.0	7	6	7	6
18	12.8	16.0	19.2	22.4	6	7	7	7
19	12.8	14.4	16.0	22.4	8	7	7	6
20	12.8	14.4	16.0	16.0	8	7	7	7
21	12.8	16.0	22.4	24.0	7	7	5	6
22	8.0	17.6	22.0	19.2	7	7	7	7
23	11.2	19.2	12.8	3.2	8	7	7	8
24	11.2	14.4	3.2	12.8	8	7	8	8
25	11.2	14.4	16.0	17.6	8	8	7	7
26	2.4	14.4	16.0	16.0	7	7	7	7
27	12.8	16.0	16.0	19.2	7	7	7	5
28	8.0	16.0	4.8	12.8	8	7	8	7
29	11.2	16.0	20.8	24.0	8	7	7	6
30	12.8	16.0	22.4	22.4	7	7	7	7
31	14.4	20.8	24.0	24.0	7	6	6	7
Mean	11.2	16.0	18.1	18.7	7.4	6.9	6.9	6.9

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
3	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
4	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
5	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
6	CuScAcAs	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
7	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
8	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
9	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
10	ScAcAsCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
11	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
12	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
13	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
16	CuScCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
17	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
18	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
19	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
20	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
21	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
22	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
23	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
24	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
25	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
26	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
27	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
28	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
29	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
30	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
31	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๖๒ Bangkok August 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	06.59	31.8	21.2	10.6	27.3	85.8	29.0	2.2	7.8	33.4	12.6	1.8	● ═ ⚡ (⚡) ↘ ⊙
2	05.55	31.8	25.0	6.8	27.7	83.7	23.0	3.3	7.5	-	16.4	2.3	● ⚡ ↘
3	06.00	31.7	24.0	7.7	27.4	84.7	19.0	4.3	7.8	2.7	12.0	2.5	● ═ ⊙
4	07.50	30.4	25.0	5.4	27.4	82.0	28.0	3.5	7.5	0.3	18.6	1.8	● ↘ ⊙
5	08.33	32.5	24.2	8.3	27.6	84.1	19.0	1.7	7.5	17.8	13.3	2.1	● ⚡ ↘ ⊙
6	06.84	30.4	22.6	7.8	26.3	90.0	17.0	3.1	7.3	5.9	14.6	1.5	◐ ↘ ⊙
7	04.95	30.5	24.5	6.0	26.7	84.8	27.0	4.0	7.4	2.7	14.8	1.8	◐ ⊙
8	05.75	30.9	24.0	6.9	26.7	86.4	16.0	2.3	7.9	5.1	10.4	1.8	● ═ ⊙
9	07.02	31.0	24.6	6.4	27.3	81.9	21.0	2.7	7.9	0.5	13.2	2.3	● ⊙
10	08.19	31.6	24.6	7.0	27.2	84.9	24.0	3.4	7.6	5.6	13.4	2.3	● ═ ↘ ⊙
11	07.34	32.3	24.0	8.3	27.2	81.5	34.0	3.8	7.0	0.2	15.6	2.8	◐ ↘ ⊙
12	06.40	31.3	24.7	6.6	27.6	81.0	16.0	4.3	7.4	2.0	13.8	4.3	◐ ↘ ⊙
13	05.94	31.8	24.8	7.0	27.9	76.4	21.0	3.8	7.3	-	17.0	3.7	◐ ↘
14	07.03	31.4	22.5	8.9	26.5	82.0	24.0	3.0	7.2	15.0	14.0	1.9	◐ ⊙
15	06.85	31.1	23.3	7.8	27.0	82.8	16.0	3.3	6.5	-	15.8	2.5	◐
16	06.44	33.0	23.7	9.3	27.7	80.4	19.0	4.0	5.8	2.7	17.4	3.8	◐ ⊙
17	06.35	32.5	24.4	8.1	28.1	82.0	16.0	2.5	6.8	1.2	16.6	2.4	◐ ↘ ⊙
18	07.38	32.9	25.2	7.7	28.6	78.6	16.0	2.4	6.9	-	17.0	3.2	◐ (⚡) ↘
19	08.98	32.5	25.3	7.2	27.7	83.6	15.0	3.1	7.3	0.7	15.0	3.4	◐ ↘ ⊙
20	09.45	33.4	22.5	10.9	27.3	85.8	26.0	2.1	6.5	39.7	12.2	1.8	◐ ⚡ (⚡) ↘ ⊙
21	07.61	33.7	22.0	11.7	27.4	84.7	28.0	3.1	6.9	74.4	15.0	2.4	◐ ⚡ (⚡) ↘ ⊙
22	05.34	31.7	22.4	9.3	27.3	86.1	17.0	3.8	7.4	-	15.2	2.4	◐ ═ ↘
23	06.38	31.5	24.7	6.8	26.1	91.0	21.0	1.4	7.5	51.7	13.6	0.8	● ⚡ (⚡) ↘ ⊙
24	09.13	29.1	23.8	5.3	26.1	90.2	19.0	1.2	7.8	37.0	10.8	1.1	● ⊙
25	08.83	31.3	24.3	7.0	27.3	83.5	13.0	1.0	7.5	-	14.4	2.1	●
26	07.28	31.6	24.4	7.2	27.6	81.0	16.0	3.3	7.3	-	13.5	2.9	◐ ═ ↘
27	06.76	33.1	24.7	8.4	27.8	80.5	17.0	3.4	6.8	-	15.0	3.2	◐ ↘
28	06.05	31.6	24.3	7.3	27.4	84.4	24.0	2.8	7.5	22.2	10.7	1.4	● ═ ⚡ (⚡) ↘ ⊙
29	05.03	32.5	23.8	8.7	27.5	85.3	25.0	2.3	7.5	7.1	13.5	2.3	● ⚡ ↘ ⊙
30	04.26	32.6	24.5	8.1	28.1	81.2	18.0	3.5	7.4	2.9	16.0	2.9	◐ (⚡) ↘ ⊙
31	04.40	32.2	22.3	9.9	27.6	81.8	25.0	3.1	7.0	20.9	17.0	2.4	◐ ⚡ (⚡) ↘ ⊙
Totals										351.7		73.9	
Mean	06.77	31.8	23.9	7.9	27.3	83.6	20.9	3.0	7.2		14.5	2.4	
Abs. Max.	11.10	33.7		11.7		100.0	34.0			74.4		4.3	
Days	20th	21st		21st		8days	11th			21st		12th	
Abs. Min.	01.40		21.2	5.3		60.0						0.8	
Days	31st		1st	24th		18,27						23rd	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary for August 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.10	mb.	เมื่อ – on the 20th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.40	mb.	เมื่อ – on the 31st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.80	mb.	เมื่อ – on the 21st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.77	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.25	mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.77	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.7	°C.	เมื่อ – on the 21st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.2	°C.	เมื่อ – on the 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.7	°C.	เมื่อ – on the 21st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.9	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.3	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 8 days
ต่ำสุด	Lowest	60.0	%	เมื่อ – on the 18,27
ปานกลาง	Mean	83.6	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	34.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.0	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 66° 57' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	351.7	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+174.9	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in –	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	74.4	mm.	เมื่อ on the	21st

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	18	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	13	
วันมีฝนตก	Rainy days	23	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	0	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	7	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	9	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	8	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	22	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	73.9	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of August 1963

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	03.59	03.16	03.85	04.53	02.90	00.47	01.48	03.70	02.96
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	06.09	05.35	06.20	06.95	05.11	02.27	03.28	06.18	05.18
Nan	05.91	05.90	06.56	07.44	05.37	02.65	03.58	04.97	05.30
Lampang	05.80	-	05.97	06.76	05.14	02.44	03.54	-	04.94
Phrae	05.16	04.61	05.39	06.43	04.77	02.21	03.12	05.47	04.64
Mae Sariang	06.69	-	06.19	07.27	05.28	03.11	04.52	-	05.51
Uttaradit	05.90	05.28	06.09	07.02	05.47	02.97	03.62	06.09	05.32
Loei	05.73	05.01	06.14	06.93	05.21	03.18	04.01	06.33	05.32
Nakhon Phanom	05.21	04.70	05.84	06.49	04.52	02.34	03.60	05.74	04.81
Udon Thani	06.01	05.26	06.41	07.17	05.13	02.93	04.17	06.54	05.45
Sakon Nakhon	05.70	-	06.13	06.80	05.20	03.18	04.17	-	05.20
Tak	06.03	05.00	05.90	07.10	05.54	02.99	04.01	06.34	05.36
Phitsanulok	06.37	05.49	06.28	07.37	05.80	03.48	04.06	06.71	05.69
Mae Sot	07.15	-	06.83	07.88	06.08	03.95	05.31	-	06.20
Mukdahan	-	-	06.40	06.78	04.96	02.91	04.14	-	05.04
Phetchabun	-	-	05.95	06.74	05.08	02.88	03.66	-	04.86
Khon Kaen	05.72	05.21	06.13	06.77	04.88	02.82	04.06	06.39	05.25
Roi Et	05.75	05.27	06.41	07.20	05.40	03.08	04.37	06.35	05.48
Nakhon Sawan	06.76	05.86	06.69	07.87	06.14	03.67	04.83	07.06	06.11
Chaiyaphum	-	-	06.77	07.53	05.82	03.74	04.81	-	05.73
Ubon Ratchathani	07.53	07.12	08.03	08.68	06.57	04.58	05.86	08.25	07.10
Nakhon Ratchasima	06.91	05.91	06.96	07.58	05.81	03.44	05.08	07.67	06.17
Surin	06.70	05.98	06.99	07.88	06.05	03.77	05.13	07.40	06.24
Lopburi	07.87	06.68	07.62	08.66	06.97	04.54	06.01	08.48	07.10
Suphanburi	08.94	07.75	08.89	09.92	08.38	05.76	07.20	09.53	08.29
Prachinburi	-	-	07.62	08.95	07.00	04.63	06.07	-	06.86
Sap Muang	-	-	07.67	07.91	06.27	03.99	05.76	-	06.32
Kanchanaburi	10.22	09.08	10.16	11.25	09.52	07.34	08.39	10.58	09.57
Don Muang	07.72	06.55	07.28	08.56	07.19	04.79	05.64	08.02	06.97
Aranyaprathet	07.43	06.75	07.94	08.82	06.93	05.00	06.19	07.25	07.04
Pom Phrachunlachomklao	-	-	07.19	08.24	06.99	04.66	05.94	-	06.61
Chonburi	06.87	05.89	07.01	08.01	06.57	04.61	05.51	07.66	06.52
Ko Sichang	-	-	07.34	08.63	07.37	05.16	05.75	-	06.85
Sattahip	08.59	07.41	08.16	09.45	08.40	06.42	06.71	08.73	07.98
Chanthaburi	07.73	06.89	07.85	08.81	07.30	05.50	06.43	08.34	07.36
Hua Hin	06.96	05.43	06.68	07.94	06.32	04.25	05.23	07.94	06.34
Prachuap Khirikhan	08.27	06.99	08.02	09.28	07.84	06.05	06.85	08.83	07.77
Khlong Yai	07.50	-	08.10	09.13	07.67	05.79	07.08	-	07.55
Chumphon	09.88	08.62	09.57	10.62	09.65	08.14	08.56	11.04	09.51
Ranong	09.62	08.39	09.04	10.43	09.67	07.94	08.20	10.14	09.18
Ban Don	09.40	08.21	09.12	10.37	08.64	07.12	08.10	10.29	08.91
Nakhon Si Thammarat	09.04	07.59	08.14	09.56	07.84	06.29	07.30	09.42	08.15
Phuket	09.67	09.33	09.32	10.62	09.59	07.92	08.72	09.48	09.33
Trang	09.74	08.69	09.51	10.75	09.29	07.57	08.50	10.20	09.28
Songkhla	09.32	08.06	08.51	11.65	10.73	07.23	06.51	08.29	08.79
Narathiwat	09.24	07.99	09.09	10.27	08.22	06.60	07.85	09.83	08.64

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	26.4	30.8	22.0	28.3	30	23.9	2	8.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	27.1	30.8	23.3	28.7	30	24.6	2	7.5
Nan	27.7	31.7	23.7	29.4	21	24.1	31	8.0
Lampang	27.8	31.9	23.7	29.7	30	25.6	23	8.2
Phrae	27.1	31.9	22.2	29.1	30	25.5	4,9	9.7
Mae Sariang	27.0	30.5	23.4	29.7	30	25.4	10	7.1
Uttaradit	28.0	32.5	23.4	30.9	30	26.1	3,4	9.1
Loei	27.5	31.8	23.2	28.7	12	25.8	23	8.6
Nakhon Phanom	27.6	31.2	24.0	29.8	22	24.4	8	7.2
Udon Thani	28.3	32.6	24.1	30.2	21	26.3	4	8.5
Sakon Nakhon	27.7	31.5	23.9	29.5	22	26.0	8	7.6
Tak	28.6	32.2	25.0	30.8	30	26.3	25	7.2
Phitsanulok	28.5	32.7	24.3	30.6	30	26.0	25	8.4
Mae Sot	26.6	29.8	23.4	28.8	21	23.8	25	6.4
Mukdahan	27.4	31.4	23.5	29.6	15	25.6	8,9	7.9
Phetchabun	27.7	31.6	23.8	29.8	29	26.0	24	7.8
Khon Kaen	28.3	32.4	24.1	29.8	31	26.3	9	8.3
Roi Et	27.8	31.4	24.3	29.4	22	26.0	3	7.1
Nakhon Sawan	28.5	32.8	24.2	30.2	31	26.7	25	8.6
Chaiyaphum	27.3	30.9	23.8	28.7	21	25.4	24	7.1
Ubon Ratchathani	27.6	31.2	24.0	29.0	13	25.7	29	7.2
Nakhon Ratchasima	27.7	32.1	23.2	29.3	17	25.5	6	8.9
Surin	27.4	31.9	22.9	28.7	18,30	25.7	10,23	9.0
Lopburi	28.1	32.1	24.1	29.1	17	26.6	6	8.0
Suphanburi	28.5	33.0	23.9	30.2	17	26.8	25	9.1
Prachinburi	27.9	31.7	24.1	28.7	27,31	26.5	11	7.6
Sap Muang	26.4	30.6	22.1	27.6	21	25.6	24	8.5
Kanchanaburi	27.9	31.8	24.0	29.8	30	25.6	25	7.8
Don Muang	28.3	32.1	24.6	29.6	27	26.9	1	7.5
Aranyaprathet	27.8	32.0	23.6	28.7	20	25.9	15	8.4
Pom Phrachunlachomklao	27.6	31.3	23.8	28.9	27	26.1	6	7.5
Chonburi	28.2	31.4	24.9	29.4	16	26.5	6	6.5
Ko Sichang	28.7	31.2	26.2	30.0	16	26.9	1	5.0
Sattahip	29.2	32.5	26.0	30.5	26	26.3	28	6.5
Chanthaburi	27.0	30.1	23.9	28.3	31	25.5	28	6.2
Hua Hin	28.3	32.1	24.5	29.5	16	26.4	7	7.6
Phrachuap Khirikhan	28.6	32.6	24.6	31.0	27	26.9	15	8.0
Khlong Yai	26.4	29.4	23.4	28.9	31	24.2	23	6.0
Chumphon	27.0	30.3	23.6	28.5	31	25.4	14	6.7
Ranong	26.2	29.3	23.1	28.0	8	24.5	16	6.2
Ban Don	27.8	32.3	23.4	28.9	17,20	25.8	2	8.9
Nakhon Si Thammarat	27.9	32.5	23.4	29.0	31	26.2	2	9.1
Phuket	27.5	30.7	24.3	28.8	3,12	25.4	19	6.4
Trang	27.3	31.2	23.3	28.5	26	24.9	30	7.9
Songkhla	28.1	32.4	23.7	29.5	17	26.6	25	8.7
Narathiwat	27.3	31.4	23.2	28.9	17	24.4	7	8.2

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	35.2	30	20.6	24	13.8	30	4.3	3	14.6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	34.0	29	21.3	23	10.7	29	2.1	2	12.7
Nan	34.8	21	21.7	31	11.4	29	2.7	1	13.1
Lampang	35.2	30	22.5	15	11.8	21,29	3.9	31	12.7
Phrae	35.0	21	21.4	6,25	13,2	29	6.0	1	13.6
Mae Sariang	34.5	29,30	22.7	16	10.3	29	3.5	23	11.8
Uttaradit	36.6	30	21.8	24	12.6	29	5.0	4	14.8
Loei	34.3	21	21.1	23	12.0	20	6.5	1	13.2
Nakhon Phanom	35.0	22	21.7	8	10.8	29	3.0	30	13.3
Udon Thani	35.6	21	22.3	31	12.5	20	5.7	26	13.3
Sakon Nakhon	33.9	15,22	22.4	31	10.4	15	4.0	4	11.5
Tak	36.0	30	23.0	25	11.6	29	3.3	23	13.0
Phitsanulok	35.1	30	22.8	25	10.5	21	5.7	2	12.3
Mae Sot	33.2	21	21.7	9	8.9	19,20	1.2	25	11.5
Mukdahan	34.2	15	21.0	23	10.7	23,27	4.1	30	13.2
Phetchabun	34.4	29	21.7	24	9.9	21	5.5	26	12.7
Khon Kaen	34.2	17	22.1	3	10.1	15	5.5	2	12.1
Roi Et	33.5	7	23.0	12,19	9.6	19	4.6	24	10.5
Nakhon Sawan	35.2	17	21.7	24	12.0	16	5.0	25	13.5
Chaiyaphum	33.5	21	22.1	24	9.7	21	3.6	23	11.4
Ubon Ratchathani	33.5	13	21.2	29	10.5	28	4.7	11	12.3
Nakon Ratchasima	34.3	16	21.8	24	11.3	16	6.6	6	12.5
Surin	33.6	22,30	20.0	23	11.4	23	6.2	23	13.6
Lopburi	33.8	17	23.1	16	10.6	16	5.2	25	10.7
Suphanburi	35.8	16	22.6	2	12.5	16	5.6	25	13.2
Prachinburi	33.2	16	22.4	23	9.0	4days	6.0	2	10.8
Sap Muang	33.6	21	21.4	15	12.0	21	6.1	9	12.2
Kanchanaburi	35.0	19,30	22.8	21	11.2	21	4.9	25	12.2
Don Muang	33.6	20	21.8	1	10.2	20	5.0	24	11.8
Aranyaprathet	33.8	20	20.7	15	10.3	15	5.6	10	13.1
Pom Phrachunlachomklao	33.3	31	22.2	3	10.4	29	5.6	28	11.1
Chonburi	33.0	17	22.4	1	9.2	1	4.5	7	10.6
Ko Sichang	32.5	16	23.2	1	7.3	1	2.8	7	9.3
Sattahip	34.1	20	23.4	22	10.0	27	3.1	28	10.7
Chanthaburi	32.6	21	21.9	2	9.3	21	2.5	28	10.7
Hua Hin	34.7	16	23.7	2	10.4	16	3.7	7	11.0
Prachuap Khirikhan	36.9	27	23.0	9	11.8	27	5.6	11	13.9
Khlong Yai	31.2	31	22.4	2,4	8.3	5	2.6	23	8.8
Chumphon	32.6	6	22.2	15	8.9	6	3.4	23	10.4
Ranong	31.6	5	21.9	21	9.1	5	3.4	16	9.7
Ban Don	34.5	27	22.0	27	12.5	27	3.8	2	12.5
Nakhon Si Thammarat	34.3	31	22.0	5	11.8	27	4.4	10	12.3
Phuket	32.5	26	22.3	24	8.5	5,26	3.3	19	10.2
Trang	33.5	5	22.0	20	10.9	20	4.1	30	11.5
Songkhla	34.7	8	21.3	25	11.7	8	5.4	4	13.4
Narathiwat	33.6	28	22.0	20,25	10.8	29	4.0	9	11.6

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	86.3	94.5	31	74.8	28	98.0	9days	52.0	21
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaingmai	83.5	92.4	2	76.1	16,29	99.0	24	51.0	29
Nan	87.9	97.1	1	80.4	21	100.0	3days	54.0	20,21
Lampang	82.7	92.2	23	75.5	17	99.0	4days	58.0	29
Phrae	84.9	91.4	2,4	78.5	15	99.0	5days	54.0	29
Mae Sariang	83.5	87.8	3days	77.3	21	97.0	9	59.0	21
Uttaradit	86.2	93.0	2	80.1	16	98.0	3days	61.0	3days
Loei	80.5	88.2	4	70.3	11	97.0	14	55.0	16
Nakhon Phanom	85.6	95.0	8	76.0	29	98.0	8	54.0	22
Udon Thani	84.4	94.1	8	75.6	21	98.0	2,6	53.0	20
Sakon Nakhon	84.7	92.0	6	74.5	29	98.0	31	56.0	31
Tak	73.9	90.6	24	64.1	30	98.0	4	47.0	30
Phitsanulok	82.3	89.6	25	74.8	12	97.0	4days	56.0	12,21
Mae Sot	84.8	93.3	8	76.0	21	99.0	8	61.0	21
Mukdahan	81.2	90.6	6	73.2	27	98.0	6,20	60.0	27
Phetchabun	83.0	89.2	3days	74.2	16	99.0	5days	63.0	17,29
Khon Kaen	82.7	90.5	2	75.5	16	98.0	1	60.0	21,29
Roi Et	83.8	89.6	3	76.9	16	99.0	26	61.0	16
Nakhon Sawan	81.1	87.8	5	73.7	14	98.0	19,24	56.0	12,17
Chaiyaphum	78.5	85.6	24	67.8	16	96.0	3,29	56.0	16
Ubon Ratchathani	84.6	90.4	23	78.8	17	99.0	3	59.0	31
Nakhon Ratchasima	80.5	92.1	3	70.9	16	98.0	4days	52.0	16
Surin	84.4	92.1	4	76.5	21	100.0	5days	57.0	14
Lopburi	83.1	92.3	4	77.1	14	100.0	1,4	58.0	12
Suphanburi	75.1	82.4	5	64.4	16	97.0	3	50.0	17
Prachinburi	82.2	89.6	23	72.8	16	100.0	7days	61.0	16
Sap Muang	75.6	86.4	4	66.0	21	98.0	3days	49.0	21
Kanchanaburi	76.3	86.5	2	63.5	30	98.0	24	50.0	16,21
Don Muang	77.3	85.5	6	69.6	27	97.0	14	52.0	27
Aranyaprathet	84.8	91.6	8	76.9	16	100.0	21	57.0	16
Pom Phrachunlachomklao	74.3	84.2	6	69.0	18	97.0	6	56.0	30
Chonburi	76.6	85.8	28	68.2	31	99.0	29	56.0	14
Ko Sichang	76.1	84.2	1	70.8	31	97.0	1,22	62.0	16,26
Sattahip	75.3	85.4	28	69.3	13	98.0	27	53.0	26
Chanthaburi	90.8	98.4	28	82.8	16	100.0	17days	66.0	27
Hua Hin	74.8	82.4	4	66.0	31	95.0	9,25	47.0	16
Prachuap Khirikhan	77.6	90.8	8	68.0	31	100.0	8,9	47.0	27
Khlong Yai	88.8	97.8	23	77.2	31	100.0	4days	66.0	20
Chumphon	84.1	92.5	14	76.5	26	98.0	4days	59.0	26
Ranong	89.4	96.2	13	80.7	5	100.0	11,13	65.0	5
Ban Don	82.2	89.1	2	73.1	21	100.0	5	49.0	21
Nakhon Si Thammarat	79.8	88.0	24	73.3	8	99.0	10	50.0	12
Phuket	79.0	93.0	10	70.2	26	97.0	10,25	56.0	26
Trang	87.0	94.3	23	79.8	26	99.0	2	55.0	26
Songkhla	84.6	91.3	2	76.8	17	99.0	2	55.0	17
Narathiwat	82.5	89.7	13	74.3	17	100.0	28	52.0	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	S27E	S17E	S50E	S65E	15	34	56	47	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	N	S 5E	S12E	S24W	3	26	64	32	6
Nan	S36E	S22E	S15E	S 8 E	28	53	78	50	5
Lampang	N45E	S25W	S 3W	S18W	3	47	59	41	7
Phrae	S 9 W	S29W	S19W	S19W	80	87	90	90	6
Mae Sariang	E	S	S15W	S	3	53	51	55	5
Uttaradit	S71W	S56W	S58W	S72W	7	12	43	31	6
Loei	N	N60E	N18E	N53W	5	26	10	16	5
Nakhon Phanom	S33E	S49E	S54E	S76W	54	35	28	27	6
Udon Thani	S60E	S83W	N 9 W	S23E	26	26	20	25	7
Sakon Nakhon	S 9 W	S16W	S79W	S45W	20	24	17	5	5
Tak	S68W	S82W	S84W	S85W	53	73	66	69	5
Phitsanulok	S 5E	S16W	S25W	S25W	26	61	54	54	6
Mae Sot	S 9E	S 5E	N88W	S84W	40	36	79	92	3
Mukdahan	S40W	S53W	S51W	S45W	26	33	42	14	6
Phetchabun	S	S 2E	S 2E	S 3W	10	46	75	49	3
Khon Kaen	S48W	S54W	S47W	S42W	39	61	58	49	6
Roi Et	S23W	S43W	S58W	S32W	43	63	50	31	4
Nakhon Sawan	S14E	S 3E	S 8W	S 4W	54	62	50	49	6
Chaiyaphum	S51W	S62W	S47W	S76W	42	71	72	41	5
Ubon Ratchathani	S22W	S43W	S63W	S51W	60	53	59	47	7
Nakhon Ratchasima	S61W	S59W	S85W	S72W	34	76	69	65	7
Surin	S 6W	S54W	S62W	S56W	66	73	63	59	5
Lopburi	S58E	S19E	S 2E	S 1E	62	80	82	75	6
Suphanburi	S45W	S45W	S55W	S66W	60	79	80	57	4
Prachinburi	N 1W	S83W	S86W	S79W	16	56	92	84	9
Sap Muang	S45W	S50W	S49W	S51W	28	77	91	68	6
Kanchanaburi	S68W	S75W	S81W	S83W	18	78	80	86	7
Don Muang	S35W	S51W	S75W	S63W	57	63	75	59	6
Aranyaprathet	W	S88W	W	W	48	98	100	100	5
Pom Phrachunlachomklao	N19W	S85W	S83W	S79W	7	69	83	84	7
Chonburi	S	S36W	S39W	S36W	23	77	89	89	6
Ko Sichang	S74W	S56W	S61W	S41W	72	87	94	91	5
Sattahip	S70W	S50W	S53W	S51W	66	81	92	89	7
Chanthaburi	S19E	S 5W	S 5W	S 2W	7	36	79	59	8
Hua Hin	S59W	S40W	S 5E	S42W	38	51	20	44	5
Prachuap Khirikhan	S64W	S72W	S67W	S69W	84	86	75	84	5
Khlong Yai	N13E	N72W	N74W	N87W	57	41	61	46	4
Chumphon	S56W	S63W	S75W	S81W	24	51	78	66	7
Ranong	N62E	S47W	S53W	S49W	49	58	70	70	7
Ban Don	S45W	S42W	S47W	S63W	3	84	72	51	8
Nakhon Si Thammarat	S56E	S30W	S50W	W	12	26	26	20	5
Phuket	N85W	S76W	S79W	S79W	23	54	53	53	8
Trang	N45W	S63W	S63W	S66W	3	29	44	57	7
Songkhla	S42W	S60W	N83W	N59W	49	72	26	19	8
Narathiwat	S50W	S60W	N35E	N38E	56	53	40	54	7

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	23	-	-	3	-	4	-	1	-	8	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	28	2	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Nan	21	-	-	1	6	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phrae	-	2	-	1	-	22	5	1	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-
Loei	18	4	1	1	2	1	2	1	1	13	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	4	-	1	5	10	7	1	3	-	27	-	-	-	-	-
Udon Thani	11	1	3	4	5	4	-	2	1	20	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	24	-	-	-	1	3	3	-	-	7	-	-	-	-	-
Tak	6	-	-	2	1	3	4	14	1	24	1	-	-	-	-
Phitsanulok	23	-	-	-	1	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Mae Sot	17	-	-	1	2	11	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Mukdahan	19	-	-	1	1	1	7	1	1	12	-	-	-	-	-
Phetchabun	28	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Khon Kaen	16	-	1	-	-	1	11	2	-	15	-	-	-	-	-
Roi Et	16	-	-	-	-	9	4	2	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	12	-	-	1	5	12	1	-	-	19	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	17	-	-	-	-	2	8	4	-	14	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	-	1	1	2	9	11	2	1	27	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	19	-	-	-	-	1	6	5	-	12	-	-	-	-	-
Surin	7	1	-	-	1	18	3	1	-	24	-	-	-	-	-
Lopburi	8	-	2	6	12	3	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Suphanburi	9	1	-	-	-	2	18	-	1	22	-	-	-	-	-
Prachinburi	17	1	2	3	1	-	1	1	5	14	-	-	-	-	-
Sap Muang	23	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	24	-	-	-	-	1	2	4	-	7	-	-	-	-	-
Don Muang	8	-	1	1	2	2	15	2	-	23	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	16	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	29	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Chonburi	22	-	-	1	-	7	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Ko Sichang	5	-	-	-	1	-	9	15	1	26	-	-	-	-	-
Sattahip	5	1	-	-	1	-	12	11	1	9	13	4	-	-	-
Chanthaburi	29	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hua Hin	16	-	-	-	-	3	5	6	1	15	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	3	-	-	-	-	1	14	13	-	27	-	1	-	-	-
Khlong Yai	5	10	11	-	-	-	2	2	1	26	-	-	-	-	-
Chumphon	22	-	-	-	-	3	1	5	-	8	1	-	-	-	-
Ranong	3	1	16	3	1	5	-	2	-	28	-	-	-	-	-
Ban Don	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	24	-	1	3	-	2	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Phuket	21	2	-	-	-	-	3	4	1	10	-	-	-	-	-
Trang	30	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Songkhla	15	-	-	-	-	2	13	1	-	15	1	-	-	-	-
Narathiwat	11	-	1	-	-	-	18	-	1	20	-	-	-	-	-

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	7	-	2	7	-	9	3	3	-	24	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	18	1	1	-	3	5	3	-	-	13	-	-	-	-	-
Nan	7	2	-	2	7	11	2	-	-	24	-	-	-	-	-
Lampang	14	-	-	-	1	8	6	2	-	17	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	-	12	17	1	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	14	-	-	-	2	13	2	-	-	17	-	-	-	-	-
Uttaradit	24	-	1	-	-	1	3	2	-	7	-	-	-	-	-
Loei	-	6	4	5	5	4	1	1	5	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	4	3	4	9	5	2	3	-	30	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	-	3	2	3	4	3	7	7	28	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	12	1	3	2	-	5	7	1	-	19	-	-	-	-	-
Tak	3	-	1	-	1	2	2	22	-	26	2	-	-	-	-
Phitsanulok	6	-	-	-	2	15	4	2	2	25	-	-	-	-	-
Mae Sot	7	1	-	6	2	7	5	3	-	24	-	-	-	-	-
Mukdahan	2	1	3	4	1	1	12	6	1	29	-	-	-	-	-
Phetchabun	12	-	2	-	1	14	1	1	-	19	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	1	2	1	-	1	17	5	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	7	-	1	-	-	5	14	4	-	23	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	1	-	2	3	16	3	-	1	26	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	5	-	-	-	-	4	9	13	-	25	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	-	-	2	3	4	10	7	2	27	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	-	-	1	-	3	14	10	1	27	2	-	-	-	-
Surin	2	-	-	-	-	8	9	10	2	29	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	1	-	13	14	2	-	1	31	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	1	-	-	5	21	2	1	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	5	1	-	2	1	2	-	20	-	26	-	-	-	-	-
Sap Muang	6	-	-	-	-	-	22	2	1	21	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	-	-	-	-	8	17	-	25	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	1	4	4	9	11	2	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	1	-	30	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachuniachomklao	2	1	-	-	-	3	7	11	7	28	1	-	-	-	-
Chonburi	2	-	-	-	-	11	12	5	1	24	5	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	3	16	11	-	30	1	-	-	-	-
Sattahip	1	-	-	-	2	3	17	8	-	10	15	5	-	-	-
Chanthaburi	18	-	-	-	2	7	4	-	-	13	-	-	-	-	-
Hua Hin	6	-	-	1	3	4	11	4	2	25	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	1	2	8	20	-	27	4	-	-	-	-
Khlong Yai	11	3	-	-	1	1	2	7	6	20	-	-	-	-	-
Chumphon	7	1	-	-	-	8	2	11	2	19	3	2	-	-	-
Ranong	4	-	2	-	-	8	9	7	1	26	1	-	-	-	-
Ban Don	3	-	-	-	-	5	20	3	-	28	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	12	1	-	3	1	4	5	3	1	18	-	-	-	-	-
Phuket	4	4	-	1	-	1	12	7	2	27	-	-	-	-	-
Trang	13	1	1	1	-	4	3	7	1	18	-	-	-	-	-
Songkhla	5	-	-	1	-	1	14	10	-	16	9	1	-	-	-
Narathiwat	3	2	3	-	-	2	15	6	-	27	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	-	-	-	16	1	10	1	3	-	31	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	8	-	-	1	6	14	1	1	-	23	-	-	-	-	-
Nan	1	-	-	3	7	17	2	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	6	-	2	1	2	13	7	-	-	23	2	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	-	18	12	-	1	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	10	-	-	-	1	14	2	3	1	20	1	-	-	-	-
Uttaradit	15	-	-	-	-	1	11	2	2	16	-	-	-	-	-
Loei	-	4	2	7	5	1	1	7	4	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	5	6	6	5	2	5	-	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	4	3	9	-	1	1	10	2	29	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	5	4	2	3	1	4	5	5	2	26	-	-	-	-	-
Tak	1	1	-	3	1	1	2	22	-	24	6	-	-	-	-
Phitsanulok	7	-	-	-	3	11	3	6	1	24	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	3	-	-	1	1	1	23	1	30	-	-	-	-	-
Mukdahan	1	3	3	-	3	3	12	5	1	30	-	-	-	-	-
Phetchabun	3	1	1	-	2	22	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Khon Kaen	5	-	2	1	1	1	17	3	1	26	-	-	-	-	-
Roi Et	11	2	-	-	-	1	13	4	-	17	3	-	-	-	-
Nakhon Sawan	4	3	1	-	3	14	4	2	-	27	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	-	-	1	1	6	12	9	-	23	6	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	-	1	-	1	2	10	9	2	25	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	3	-	-	-	1	8	14	2	28	-	-	-	-	-
Surin	-	1	1	2	-	4	10	12	1	31	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	1	8	14	7	1	-	29	1	1	-	-	-
Suphanburi	-	-	1	-	-	4	17	7	2	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	7	20	4	29	2	-	-	-	-
Sap Muang	2	-	-	-	-	-	26	2	1	23	4	2	-	-	-
Kanchanaburi	4	-	-	-	-	1	6	18	2	26	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	1	-	1	2	9	14	4	29	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	-	31	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	2	-	-	-	-	11	14	4	24	6	1	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	-	7	20	3	-	16	14	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	18	12	-	27	4	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	3	18	10	-	7	18	6	-	-	-
Chanthaburi	2	-	-	-	7	13	8	1	-	28	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	1	3	5	7	2	4	8	1	31	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	3	3	6	19	-	19	12	-	-	-	-
Khlong Yai	4	2	2	-	-	1	2	14	6	27	-	-	-	-	-
Chumphon	1	-	-	-	1	3	6	17	3	14	11	5	-	-	-
Ranong	1	-	1	1	-	7	9	12	-	28	2	-	-	-	-
Ban Don	4	-	-	-	-	7	12	8	-	27	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	3	4	1	3	1	7	5	5	2	25	3	-	-	-	-
Phuket	-	3	-	4	-	-	12	9	3	30	1	-	-	-	-
Trang	3	2	-	3	2	4	3	14	-	26	1	1	-	-	-
Songkhla	1	3	7	1	-	2	8	8	1	13	12	3	2	-	-
Narathiwat	-	2	17	3	-	-	5	4	-	28	3	-	-	-	-

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	3	3	11	-	11	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	12	2	1	-	3	3	10	-	-	18	1	-	-	-	-
Nan	7	1	-	2	5	12	1	2	1	24	-	-	-	-	-
Lampang	7	1	2	1	2	8	8	1	1	20	2	2	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	2	14	15	-	-	29	2	-	-	-	-
Mae Sariang	8	1	-	1	2	16	1	1	1	23	-	-	-	-	-
Uttaradit	15	-	1	-	1	1	6	4	3	14	1	1	-	-	-
Loei	-	2	2	9	-	2	1	12	3	30	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	1	4	3	2	3	6	8	4	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	1	2	6	5	5	4	3	3	28	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	13	1	5	2	-	1	7	2	-	18	-	-	-	-	-
Tak	1	-	-	3	1	1	1	24	-	20	10	-	-	-	-
Phitsanulok	8	-	-	-	2	12	2	7	-	23	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	-	1	-	3	27	-	31	-	-	-	-	-
Mukdahan	1	5	3	5	1	2	10	4	-	30	-	-	-	-	-
Phetchabun	7	1	2	2	-	13	6	-	-	24	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	-	3	2	-	3	15	3	1	27	-	-	-	-	-
Roi Et	13	2	-	2	-	4	9	1	-	17	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	2	1	1	5	11	5	2	1	26	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	6	2	2	1	1	1	8	8	2	18	7	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	2	1	2	2	5	9	7	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	-	2	-	-	2	9	13	1	25	2	-	-	-	-
Surin	3	1	-	2	1	4	9	11	-	28	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	-	1	7	15	5	2	-	27	3	-	-	-	-
Suphanburi	1	3	1	1	-	2	15	6	2	26	4	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	-	2	6	20	2	28	3	-	-	-	-
Sap Muang	1	1	-	3	-	-	22	2	2	23	6	1	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	-	-	1	1	4	22	2	29	1	-	-	-	-
Don Muang	-	1	1	1	2	3	10	10	3	29	1	1	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	-	31	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	1	1	-	-	-	-	12	14	3	23	7	-	-	-	-
Chonburi	2	-	-	-	-	7	21	1	-	19	10	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	6	22	3	-	30	1	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	4	20	6	1	11	12	8	-	-	-
Chanthaburi	10	-	-	-	4	12	5	-	-	20	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	1	1	7	3	6	10	2	29	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	1	4	6	20	-	16	15	-	-	-	-
Khlong Yai	11	1	-	-	1	1	3	9	5	20	-	-	-	-	-
Chumphon	2	1	-	1	2	1	3	20	1	16	10	2	1	-	-
Ranong	1	1	-	-	1	8	10	9	1	28	1	1	-	-	-
Ban Don	5	3	-	-	1	4	9	7	2	23	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	5	3	5	1	-	3	8	3	3	21	4	1	-	-	-
Phuket	2	3	1	1	-	2	10	9	3	28	-	1	-	-	-
Trang	5	-	-	1	1	5	3	15	1	19	6	1	-	-	-
Songkhla	2	2	8	3	-	-	7	8	1	11	12	6	-	-	-
Narathiwat	1	4	18	2	-	-	5	1	-	29	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	7.2	6.6	7.6	9.7	23	475.7	116.7	1	38.1	2.8	16
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	7.2	6.9	12.2	13.9	21	285.9	43.0	24	55.3	2.9	15
Nan	7.4	6.4	6.2	12.2	25	296.3	32.8	1	35.4	2.0	15
Lampang	6.8	6.8	8.6	12.5	19	192.3	46.0	23	42.7	2.2	16
Phrae	7.2	6.5	7.8	9.1	24	227.6	54.3	5	59.1	2.9	16
Mae Sariang	7.0	7.1	6.3	9.6	23	140.9	29.6	13	36.9	2.2	30
Uttaradit	7.6	6.5	6.7	10.4	26	302.5	38.3	4	31.4	1.7	4days
Loei	6.8	6.3	6.0	11.9	23	262.3	81.3	19	40.2	2.9	11
Nakhon Phanom	7.0	6.5	8.9	12.5	23	507.9	163.4	7	38.6	2.7	25
Udon Thani	7.6	6.9	7.7	13.2	19	197.8	42.0	8	46.8	2.6	8
Sakon Nakhon	7.5	6.7	8.7	9.9	21	321.2	74.3	1	31.1	1.7	3days
Tak	7.4	6.8	12.0	13.1	10	85.6	58.2	3	98.2	5.4	21
Phitsanulok	7.4	6.9	9.4	10.9	25	440.3	93.0	24	-	-	-
Mae Sot	7.6	7.0	7.5	13.9	27	204.9	34.5	7	32.7	1.8	21,30
Mukdahan	7.5	7.2	8.0	11.7	23	327.4	85.9	7	45.4	2.7	1
Phetchabun	7.7	7.0	7.5	9.4	20	344.1	107.2	24	36.5	1.7	3days
Khon Kaen	6.8	6.5	8.7	10.1	19	215.2	30.4	24	62.1	4.4	16
Roi Et	7.2	7.3	11.2	13.7	20	354.4	140.2	25	45.1	2.3	10
Nakhon Sawan	7.4	6.9	9.1	13.7	17	207.8	43.2	23	67.8	4.1	1
Chaiyaphum	7.6	6.6	8.5	10.2	19	187.6	47.1	2	74.8	4.2	16
Ubon Ratchathani	7.5	7.3	8.8	10.5	22	269.5	54.0	28	80.9	6.9	16
Nakhon Ratchasima	6.8	6.9	11.1	12.1	20	181.0	33.6	3	58.0	4.0	16
Surin	7.2	7.1	8.9	12.2	24	368.6	78.6	26	59.3	3.1	16
Lopburi	7.4	7.0	9.7	14.9	18	119.2	23.2	19	58.4	2.6	17
Suphanburi	7.0	6.5	7.1	11.9	17	96.1	18.2	20	59.4	3.2	17
Prachinburi	7.5	6.9	9.4	14.0	27	567.8	85.9	2	55.5	3.2	14
Sap Muang	7.1	6.6	11.1	16.2	16	71.4	20.5	26	75.3	3.7	26
Kanchanaburi	7.0	6.7	6.8	9.9	18	117.3	28.6	20	77.6	4.2	30
Don Muang	7.3	7.0	13.3	17.4	26	175.0	38.0	14	-	-	-
Aranyaprathet	6.9	6.5	11.5	14.1	20	166.4	35.7	10	65.2	2.7	1,17
Pom Phrachunlachomklao	7.7	7.1	10.9	20.7	16	181.9	45.2	28	96.7	4.1	27
Chonburi	7.7	6.9	9.1	9.9	22	176.0	48.6	28	74.0	3.5	12
Ko Sichang	6.8	5.8	8.9	9.8	12	119.4	56.9	29	64.3	2.5	31
Sattahip	7.6	7.1	14.6	16.5	14	51.6	28.6	26	90.1	3.9	13
Chanthaburi	7.5	7.3	6.7	11.6	29	596.8	108.5	1	43.8	2.8	7
Hua Hin	7.5	7.2	10.3	10.8	13	64.8	23.4	22	81.0	3.9	13
Prachuap Khirikhan	7.5	7.0	10.7	11.7	21	45.6	12.6	8	60.0	3.2	26,27
Khlong Yai	7.8	7.7	7.4	8.8	31	1601.2	215.1	10	25.6	1.8	31
Chumphon	7.7	7.4	7.2	12.2	24	151.0	24.9	17	54.3	3.2	20
Ranong	7.4	7.4	5.0	7.6	28	667.7	70.4	16	24.5	2.0	26
Ban Don	6.5	6.9	10.5	10.7	20	130.9	40.3	3	68.1	4.3	22
Nakhon Si Thammarat	6.6	6.6	7.8	10.9	13	100.2	35.5	4	-	-	-
Phuket	6.8	6.9	8.5	14.0	19	140.1	24.0	10	64.4	3.0	17,27
Trang	7.0	7.1	3.7	8.1	21	285.5	43.2	2	38.7	2.0	4days
Songkhla	7.7	7.3	11.9	12.2	15	215.0	74.2	19	67.4	3.3	16,29
Narathiwat	6.5	6.6	10.9	12.5	14	125.7	39.1	29	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility — Number of Observations									
	<0 .5 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	62	145	40	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	6	72	170	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	16	122	48	-	-	-
Lampang +	-	-	-	1	11	90	84	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	11	128	16	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	8	29	123	26	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	2	35	110	39	-	-	-
Loei +	-	-	3	1	15	100	67	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	1	3	21	53	108	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	19	147	82	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	8	153	24	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	3	36	147	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	8	191	48	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	-	22	73	85	6	-	-
Mukdahan	-	-	1	3	4	110	37	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	145	10	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	2	231	15	-	-	-
Roi Et +	-	-	3	8	7	56	112	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	8	91	86	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	3	116	35	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	2	16	15	154	61	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	4	100	144	-	-	-
Surin +	-	-	3	-	6	122	55	-	-	-
Lopburi +	-	-	2	-	5	90	89	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	20	90	44	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	-	4	47	103	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	3	9	40	103	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	1	34	122	28	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	1	15	219	11	1	-
Aranyaprathet +	-	-	1	-	-	72	113	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	32	95	27	1	-
Chonburi +	-	-	-	3	7	176	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-
Sattahip *	-	-	1	-	1	17	226	3	-	-
Chanthaburi *	-	1	-	5	23	193	26	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	110	76	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	4	66	116	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	3	9	19	124	31	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	1	9	106	70	-	-	-
Ranong +	-	-	4	13	43	91	35	-	-	-
Ban Don *	-	-	-	-	3	148	97	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	2	116	37	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	9	43	103	-	-	-
Trang +	-	-	4	12	46	119	5	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	3	62	182	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	1	106	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	0	17	14	19	0	0
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	0	16	15	12	0	0
Nan	0	0	22	9	12	0	3
Lampang	0	0	24	7	18	1	3
Phrae	0	0	26	5	29	1	2
Mae Sariang	0	0	16	15	0	0	0
Uttaradit	0	0	13	18	25	2	1
Loei	0	0	24	7	17	4	17
Nakhon Phanom	0	0	24	7	0	0	0
Udon Thani	0	0	15	16	1	0	0
Sakon Nakhon	0	1	20	10	14	0	0
Tak	0	0	23	8	0	0	0
Phitsanulok	0	0	18	13	18	0	0
Mae Sot	0	0	15	16	0	0	5
Mukdahan	0	0	16	15	23	2	0
Phetchabun	0	0	17	14	27	0	0
Khon Kaen	0	0	27	4	0	0	0
Roi Et	0	0	17	14	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	20	11	31	2	9
Chaiyaphum	0	0	23	8	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	19	12	0	0	0
Nakhon Ratchasima	0	1	22	8	24	0	0
Surin	0	0	20	11	31	0	2
Lopburi	0	0	17	14	28	0	0
Suphanburi	0	0	24	7	0	0	0
Prachinburi	0	0	18	13	4	0	3
Sap Muang	0	0	23	8	7	0	17
Kanchanaburi	0	0	19	12	0	1	9
Don Muang	0	0	21	10	3	0	0
Aranyaprathet	0	1	23	7	3	1	2
Pom Phrachunlachomklao	0	0	17	14	0	0	12
Chonburi	0	0	15	16	0	0	0
Ko Sichang	0	0	28	3	0	0	0
Sathahip	0	0	20	11	24	0	0
Chanthaburi	0	0	12	19	0	0	8
Hua Hin	0	0	18	13	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	0	18	13	0	0	0
Khlong Yai	0	0	3	28	0	0	1
Chumphon	0	0	11	20	15	0	14
Ranong	0	0	9	22	10	0	10
Ban Don	0	1	25	5	12	0	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	29	2	5	0	16
Phuket	0	0	21	10	23	0	12
Trang	0	0	20	11	10	7	21
Songkhla	0	0	17	14	31	0	9
Narathiwat	0	1	24	6	7	0	0

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	23	475.7	451.6	+ 78.1
2. Mae Hongson *	...	...	103.7	-
3. Mae Sariang *	23	104.9	196.9	-168.8
4. Chiangmai *	21	285.9	137.7	+ 65.9
5. Nan *	25	296.3	274.7	+ 27.4
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	19	192.3	248.7	+ 2.2
8. Phrae *	24	227.6	182.5	+ 13.9
9. Uttaradit *	26	302.5	231.8	+ 48.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	16	247.1	483.7	- 68.5
2. Loei *	23	262.3	223.5	+ 51.0
3. Udon Thani *	19	197.8	379.7	- 48.2
4. Sakon Nakhon *	21	321.2	388.9	+ 50.3
5. Khon Kaen *	19	215.2	184.4	+ 39.6
6. Maha Sarakham	17	209.6	309.3	+ 18.3
7. Roi Et *	20	354.4	244.8	+105.1
8. Mukdahan *	23	327.4	476.8	+ 58.2
9. Chaiyaphum *	19	187.6	123.1	+ 15.0
10. Ubon Ratchathani *	22	269.5	419.7	- 43.5
11. Sisaket	9	312.8	375.6	+ 58.5
12. Buriram	4	143.4	105.7	- 67.5
13. Nakhon Phanom *	23	507.9	526.0	- 26.2
14. Surin *	24	368.6	263.7	+145.0
15. Nakhon Ratchasima *	20	181.0	173.7	+ 40.7
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	13	190.3	118.0	+ 0.4
2. Tak *	10	85.6	73.7	- 18.1
3. Mae Sot *	27	204.9	271.6	-202.7
4. Phitsanulok *	25	440.3	211.2	+213.3
5 Kamphaeng Phet	16	207.3	180.0	+ 74.8
6. Phichit	15	426.7	563.1	+188.1
7. Nakhon Sawan *	17	207.8	215.8	+ 29.1
8. Phetchabun *	20	344.1	248.4	+145.5
9. Uthai Thani	13	341.2	226.5	+189.3
10. Chainat	14	212.3	173.9	+ 46.4
11. Singburi	12	138.4	11.0	- 44.7
12. Lopburi *	18	119.2	167.6	- 60.2
13. Ang Thong	15	186.2	141.2	+ 2.9
14. Saraburi	11	290.1	180.2	+ 42.2
15. Suphanburi *	17	96.1	154.3	- 79.5
16. Ayutthaya	12	135.7	93.9	- 39.8
17. Nakhon Nayok	14	485.4	239.0	+ 90.9
18. Pathum Thani	15	235.3	139.2	+ 54.0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๖

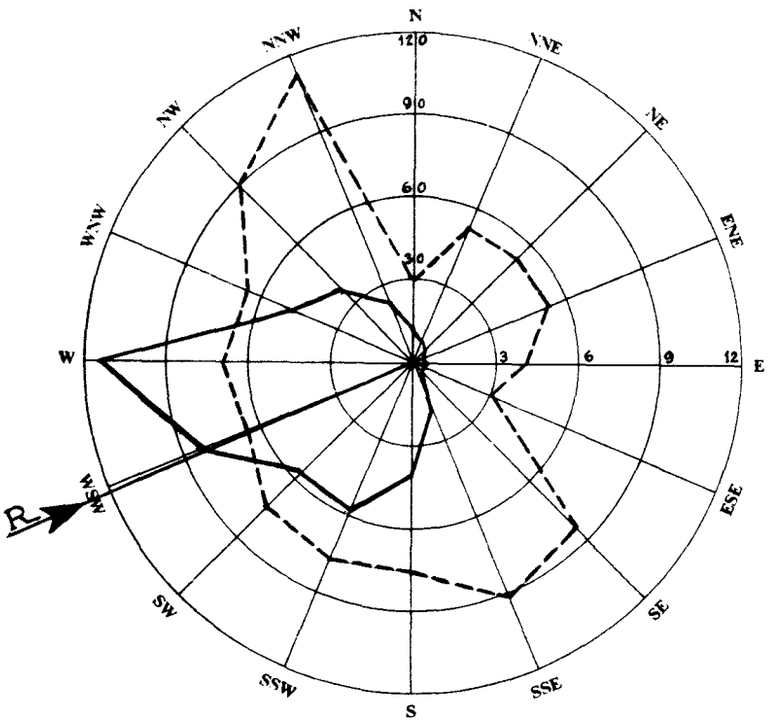
Rainfall Report of some selected stations for month of August 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	18	117.3	118.1	+ 31.1
20. Nonthaburi	14	307.1	231.8	+141.6
21. Nakhon Pathom	8	154.0	142.8	+ 18.0
22. Don Muang *	26	175.0	375.3	- 40.6
23. Thonburi	10	227.2	376.5	+ 44.3
24. Bangkok *	23	351.7	223.7	+174.9
25. Samut Prakan	19	172.7	236.8	- 29.4
26. Samut Sakhon	11	140.7	203.0	- 28.8
27. Samut Songkhram	4	51.0	100.5	- 80.7
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	27	567.8	268.2	+221.4
2. Aranyaprathet *	20	166.4	239.7	- 23.9
3. Chachoengsao	20	124.0	245.4	- 55.7
4. Chonburi *	22	176.0	128.6	+ 24.2
5. Sattahip *	14	51.6	197.9	- 55.8
6. Rayong	...	...	135.9	-
7. Chanthaburi *	29	596.8	440.0	+105.0
8. Trat	14	687.7	547.5	+119.5
9. Khlong Yai *	31	1601.2	668.3	+760.3
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	6	167.3	429.9	+ 34.8
2. Phetburi	9	112.9	196.8	- 15.4
3. Hua Hin *	13	64.8	149.1	- 24.2
4. Prachuap Khirikhan *	21	45.6	157.7	- 46.0
5. Chumphon *	24	151.0	246.0	- 24.9
6. Ranong *	28	667.7	595.3	-177.8
7. Ban Don *	20	130.9	162.0	- 13.0
8. Phang — nga	17	471.7	231.5	+ 42.5
9. Nakhon Si Thammarat *	13	100.2	130.8	- 35.8
10. Krabi	11	185.0	291.7	- 43.5
11. Phuket *	19	140.1	264.0	-136.1
12. Phatthalung	12	138.2	154.5	+ 59.4
13. Trang *	21	285.5	254.9	+ 30.6
14. Songkhla *	15	215.0	227.1	+124.0
15. Pattani	7	138.7	175.3	+ 34.3
16. Satun	8	251.6	434.2	- 36.7
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	14	125.7	290.6	- 39.8

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



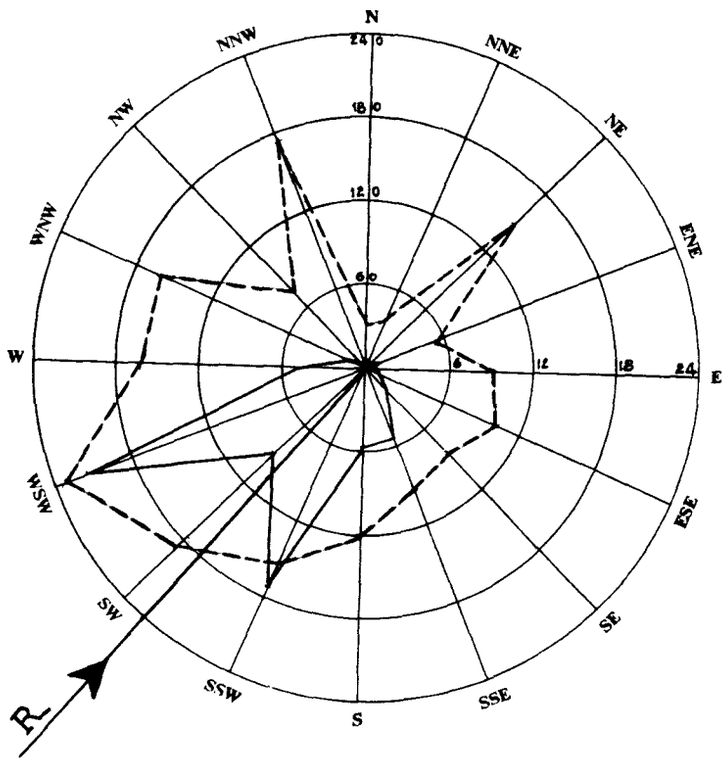
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

สิงหาคม ๒๔๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 66° 57' W August 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	12	9	6	3	5	4	5	17	42	59	78	85	115	48	38	23	195
	%	1.6	1.2	0.8	0.4	0.7	0.5	0.7	2.3	5.6	7.9	10.5	11.4	15.5	6.5	5.1	3.1	26.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	34.6	48.8	30.4	16.0	21.6	12.0	42.4	156.0	321.8	460.0	589.6	564.8	803.3	321.8	344.8	258.4	0
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	2.9	5.4	5.1	5.3	4.3	3.0	8.5	9.2	7.7	7.8	7.6	6.6	7.0	6.7	9.1	11.2	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

สิงหาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 40° 15' W August 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	4	1	2	6	4	10	23	54	58	176	92	219	45	11	3	4	32
	%	0.5	0.1	0.3	0.8	0.5	1.3	3.1	7.3	7.8	23.7	12.4	29.4	6.0	1.5	0.4	0.5	4.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	12.8	3.9	30.1	32.4	37.7	104.2	199.5	519.9	699.3	2697.1	1702.8	5107.4	738.9	178.4	22.0	70.9	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.2	3.9	15.1	5.4	9.4	10.4	8.7	9.6	12.1	15.3	18.5	23.3	16.4	16.2	7.3	17.7	-

——— 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 สิงหาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1963

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	-	-	23	8	6.9
Ko Phai	-	1	28	2	6.5
Rayong	-	-	12	19	7.5
Ko Chuang	-	1	26	4	6.4
Laem Sing	-	-	15	16	6.9
Laem Ngop	-	-	25	6	6.9
Lang Suan	-	3	27	1	5.8
Ko Prap	-	-	21	10	6.8
Ko Tapao Noi	-	-	21	10	7.1
Laem Ta Chi	-	-	30	1	6.2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1963

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	-	-	-	-	9	32	83	-	-	-	4	12	-
Ko Phai	-	-	-	-	4	67	53	-	-	-	7	21	-
Rayong	-	-	1	-	1	9	111	2	-	-	7	16	-
Ko Chuang	-	-	-	-	4	44	76	-	-	-	5	15	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	1	120	3	-	-	9	12	-
Laem Ngop	-	-	-	-	5	119	-	-	-	-	3	14	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	56	68	-	-	-	1	2	-
Ko Prap	-	-	-	2	38	75	9	-	-	-	2	1	1
Ko Tapao Noi	-	-	-	1	72	42	9	-	-	-	-	3	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	16	56	52	-	-	-	19	24	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1963

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	9	19	9	-	-	-	-	-	30
Ko Phai	1	6	21	3	-	-	-	-	30
Rayong	-	3	21	7	-	-	-	-	0
Ko Chuang	3	11	15	2	-	-	-	-	31
Laem Sing	6	17	7	1	-	-	-	-	31
Laem Ngop	6	19	5	1	-	-	-	-	1
Lang Suan	29	2	-	-	-	-	-	-	28
Ko Prap	4	21	6	-	-	-	-	-	29
Ko Tapao Noi	11	17	3	-	-	-	-	-	31
Laem Ta Chi	2	15	11	2	1	-	-	-	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 9

September 1963

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 1 1963
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 9

September 1963

พลเรือโท สนิท 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**

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
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
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

ความกดอากาศ, ลม และฝน

สัปดาห์ที่หนึ่ง ตอนต้นสัปดาห์ พายุดีเปรสชั่นในทะเลจีนใต้ได้เคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้เข้าสู่บริเวณจังหวัดปราจีนบุรีในวันที่ ๕ แล้วผ่านไปสู่ประเทศพม่า สลายตัวไปในวันต่อมา ตลอดสัปดาห์มีฝนค่อนข้างชุกทั่วประเทศ โดยมีฝนตกหนักและหนักมากในวันที่ ๔ และที่ ๕

สัปดาห์ที่สอง พายุไต้ฝุ่น "เฟย์" ในมหาสมุทรแปซิฟิคได้เคลื่อนตัวผ่านเข้ามาในก้นอ่าวตังเกี๋ย มีกำลังขนาดพายุโซนร้อน เคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามเหนือ แล้วสลายตัวไปในวันที่ ๑๒ ทำให้มีฝนชุกในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคอื่น ๆ มีฝนค่อนข้างน้อยตลอดสัปดาห์.

สัปดาห์ที่สาม ร่องมรสุมซึ่งมีกำลังอ่อนได้พาดอยู่บริเวณตอนใต้ของประเทศจีน ทำให้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเกือบทั่วไปในภาคเหนือและตอนเหนือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนตอนใต้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นบางแห่ง ภาคใต้มีฝนดีตลอดสัปดาห์.

สัปดาห์ที่สี่ พายุดีเปรสชั่นในทะเลจีนใต้เคลื่อนตัวขึ้นสู่ฝั่งเวียดนามใต้ ผ่านภาคกลางของประเทศไทยในวันที่ ๒๔ แล้วลงสู่ทะเลอันดามันในวันต่อมา ตลอดสัปดาห์ร่องมรสุมมีกำลังค่อนข้างแรงได้พาดผ่านภาคกลางของประเทศไทย จึงทำให้มีฝนชุกทั่วไปทุกภาค โดยเฉพาะในวันที่ ๒๔ มีฝนหนักถึงหนักมากหลายแห่งในภาคกลาง บริเวณก้นอ่าวไทย และฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิสูงที่สุดตรวจได้ ๓๗.๓° ซ. (๙๙.๑° ฟ.) ที่ประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ ๑๗ อุณหภูมิต่ำสุดตรวจได้ ๑๙.๒° ซ. (๖๖.๖° ฟ.) ที่ขับม่วง ในวันที่ ๒๒.

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, wind and rainfall

First week : In the beginning of the week, a depression over the south China Sea moved westward and was centered over Prachinburi on the 5th. It recurved to Burma then dissipated in the following day. During the week, considerable amount of rains occurred throughout the country with locally heavy and very heavy falls on the 4th and 5th.

Second week : Typhoon "Fay" developed in the Pacific Ocean moved westward toward the Head Gulf of Tonkin with a tropical storm force. After landed over the North Vietnam coast, she finally filled up on the 12th. This condition caused copious rains in the north and northeastern parts while less rains were reported elsewhere.

Third week : The weak monsoon trough lay over the southern portion of China mainland causing light to moderate rains in the north and northeastern parts. Isolated light to moderate rains were recorded in the south portion of northeastern part, central part and east coast of the gulf. Good rains prevailed in the southern part throughout the week.

Fourth week : A depression originated in South China Sea moved across South Vietnam coast and was charted over central part of Thailand on the 24th then further moved to the Andaman Sea in the following day. During the week, the active monsoon trough exten across central part of Thailand thus giving considerable rains in all parts particularly o the 24th scattered heavy and very heavy rains occurred in the central part, the head gulf of Thailand and east coast of the gulf.

Temperature

The extreme temperatures were 37.3 $^{\circ}$ C. (99.1 $^{\circ}$ F.) at Prachuap Khirikhan on the 17th and 19.2 $^{\circ}$ C. (66.6 $^{\circ}$ F.) at Sap Muang on the 22nd.

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	06.20	05.30	04.90	04.70	05.00	05.30	05.90	06.60	07.70	07.10	06.90	05.90
2	07.10	06.70	05.80	05.40	05.40	05.80	07.00	07.80	07.80	07.70	06.90	06.50
3	06.90	05.70	05.10	04.70	04.70	04.90	05.50	06.30	06.50	06.60	06.60	06.10
4	04.60	03.70	03.10	02.70	02.70	03.00	03.50	05.00	05.90	05.80	05.80	05.10
5	05.10	03.80	03.30	03.30	03.40	03.40	03.80	04.90	05.50	05.50	05.10	04.60
6	04.60	04.20	03.70	03.40	03.40	03.50	04.30	05.50	05.90	05.50	05.70	05.10
7	04.50	03.70	02.90	02.60	02.30	03.00	03.70	04.50	05.30	05.40	04.70	04.10
8	03.30	02.70	02.10	01.80	01.70	02.10	02.60	03.10	04.20	04.60	04.30	03.80
9	03.70	02.90	02.60	02.50	02.70	02.90	03.10	04.50	05.30	05.50	05.50	04.70
10	05.00	04.20	05.80	03.70	04.10	04.50	05.40	06.50	07.10	07.30	07.10	06.50
11	07.00	05.90	05.90	05.90	06.20	06.50	07.80	08.50	09.00	09.10	09.30	08.70
12	08.70	08.30	07.80	07.70	07.80	08.30	08.50	09.50	09.90	09.80	09.80	09.10
13	07.80	07.50	07.10	07.10	07.00	07.70	08.60	09.50	09.90	09.80	09.50	09.40
14	07.40	07.10	06.60	06.60	07.00	07.40	08.20	08.90	09.70	09.00	09.70	09.00
15	08.90	07.90	07.50	07.40	07.70	08.30	09.40	09.90	10.60	10.70	10.30	09.90
16	09.90	09.70	08.90	08.60	08.60	09.30	10.20	10.70	11.00	11.30	11.10	10.30
17	08.90	07.80	07.40	07.40	07.80	08.50	09.30	09.80	10.50	10.50	10.10	09.40
18	08.10	07.80	07.30	06.90	06.90	07.30	07.80	08.60	09.30	09.40	09.30	09.00
19	09.70	09.50	09.50	09.00	09.10	09.50	10.70	12.10	12.70	12.90	12.60	12.10
20	12.20	11.90	11.80	11.50	11.70	11.80	12.30	12.60	13.50	13.80	13.40	12.70
21	11.50	11.00	10.60	09.90	10.20	10.50	11.30	11.80	13.10	13.30	12.30	11.80
22	11.10	10.50	09.90	09.70	09.70	09.70	09.90	10.60	11.40	11.10	10.60	10.10
23	07.90	07.70	07.10	07.00	07.70	08.30	08.60	09.30	09.80	10.20	09.40	08.30
24	06.90	06.10	05.70	05.90	05.50	06.10	06.70	07.70	08.60	08.70	08.90	08.20
25	10.20	09.00	08.70	08.70	08.70	08.60	09.50	10.60	11.70	11.50	11.40	10.60
26	09.70	09.30	08.60	08.30	08.50	09.10	10.20	11.00	11.80	12.20	11.50	10.50
27	10.90	10.30	10.10	09.80	10.20	10.60	11.80	13.00	13.40	13.50	12.90	12.10
28	11.90	11.10	10.90	10.90	11.00	11.30	12.30	12.70	13.50	13.50	13.00	11.70
29	10.70	09.90	09.70	09.70	09.70	09.80	11.10	12.10	12.60	12.30	11.50	10.90
30	10.70	09.40	08.90	08.70	08.90	09.40	10.20	10.90	11.50	11.30	10.60	09.80
Mean	08.04	07.35	06.91	06.72	07.84	07.21	07.97	08.82	09.49	09.50	09.19	08.53

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	04.90	04.10	03.10	01.90	02.10	02.90	04.30	05.30	06.70	07.50	07.50	07.10
2	05.40	04.50	03.50	02.60	03.40	04.60	05.00	05.70	07.10	08.20	08.10	07.50
3	04.50	03.10	02.20	01.70	01.30	01.90	02.50	04.20	05.10	05.50	05.80	05.10
4	03.70	02.50	01.50	01.10	01.00	01.40	01.70	03.30	04.10	04.50	05.90	05.90
5	03.90	03.00	02.50	02.10	02.10	02.30	02.60	03.50	04.20	05.10	04.90	04.70
6	04.10	03.00	02.30	01.80	02.10	02.10	02.60	03.40	04.20	05.10	05.30	04.90
7	03.10	02.20	01.30	01.70	01.70	01.80	02.10	03.00	03.50	03.90	04.10	03.90
8	03.00	02.10	01.00	00.90	01.00	01.30	02.20	02.90	03.40	04.10	04.20	03.90
9	04.20	03.30	02.20	01.20	02.50	02.60	03.00	04.90	05.40	05.40	06.10	05.50
10	05.40	04.90	03.90	03.90	04.10	04.50	04.10	04.70	06.60	07.30	07.70	07.40
11	07.70	07.10	06.50	06.60	06.50	07.00	07.30	08.10	09.00	09.50	09.50	09.40
12	08.20	07.10	06.70	06.10	05.80	07.10	07.10	07.70	08.10	08.30	08.60	08.10
13	08.60	06.60	06.20	05.80	05.30	05.80	07.10	07.70	08.50	08.90	08.70	08.20
14	07.70	06.10	05.50	05.10	05.40	06.70	07.80	08.70	09.30	09.90	09.80	09.50
15	08.90	07.70	06.60	06.30	06.70	07.80	08.10	08.90	09.90	10.60	10.70	10.70
16	09.40	08.20	06.60	05.90	06.10	06.20	07.10	08.60	09.90	10.10	10.20	09.70
17	08.60	07.70	06.60	05.80	05.10	05.50	06.30	07.30	08.10	09.00	09.30	08.30
18	08.20	07.40	06.70	06.20	06.30	07.10	08.20	08.70	09.00	09.50	10.10	09.80
19	11.30	10.10	09.40	08.30	08.50	09.10	09.80	10.60	11.80	12.30	12.90	12.60
20	11.70	10.30	09.40	09.10	08.70	09.50	10.50	11.10	11.80	12.20	12.50	12.10
21	11.30	11.00	10.20	09.30	09.00	09.10	09.90	11.00	11.40	11.70	12.10	11.70
22	09.00	07.80	07.10	06.70	06.70	06.90	07.40	08.10	08.60	09.10	09.00	08.70
23	07.40	05.80	05.10	05.30	05.30	05.50	06.10	06.60	06.90	07.80	07.90	07.40
24	06.90	05.90	05.10	05.50	05.80	06.60	07.30	08.90	09.70	10.60	10.60	10.70
25	09.10	08.10	07.30	06.90	07.30	07.90	08.60	09.10	10.30	10.60	10.60	09.90
26	09.70	08.60	07.70	07.30	07.70	08.30	09.30	10.30	11.50	11.70	11.50	11.30
27	10.90	09.90	08.90	08.60	09.10	09.90	11.00	11.90	12.70	12.70	13.00	12.30
28	10.90	10.10	08.90	09.00	09.00	09.40	09.70	10.50	11.80	11.80	11.50	11.30
29	10.30	08.90	08.20	07.80	08.30	09.00	10.50	11.40	11.90	11.90	11.70	11.30
30	07.90	06.50	05.80	05.50	06.30	06.90	07.00	08.50	08.60	09.40	09.40	08.90
Mean	07.53	06.45	05.60	05.20	05.34	05.89	06.56	07.52	08.30	08.81	08.97	08.59

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๐๖ Bangkok September 1963

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	25.0	25.1	25.0	24.7	24.7	24.9	25.1	26.6	28.0	30.0	30.3	32.0
2	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	25.7	26.9	27.6	29.0	30.6
3	24.0	24.0	24.0	24.2	24.0	24.0	24.8	26.0	27.3	28.7	29.9	31.3
4	26.1	25.9	25.8	25.8	25.8	25.5	25.7	26.6	27.8	28.8	29.7	31.0
5	23.8	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.1	24.3	24.5	25.1	25.4
6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.3	24.8	26.1	28.1	28.8	29.8	30.6
7	27.0	26.2	26.0	26.0	26.0	25.8	26.4	28.0	30.0	30.0	31.0	30.8
8	26.7	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	26.4	28.2	29.0	29.7	30.2	30.7
9	27.2	26.9	26.7	26.4	26.2	26.2	26.6	28.9	29.0	29.7	29.2	29.7
10	25.5	25.7	26.2	26.6	26.7	26.6	26.9	27.9	28.6	29.2	29.4	29.6
11	27.0	26.7	26.5	26.2	26.0	26.0	26.5	28.0	29.1	30.0	30.2	30.3
12	26.0	26.0	25.9	25.7	25.4	25.1	25.3	26.1	27.0	28.2	29.9	30.2
13	25.3	25.3	25.1	25.2	25.1	25.3	25.2	26.7	26.5	28.5	29.4	28.5
14	24.8	24.6	24.3	24.3	23.2	23.9	24.3	28.2	29.2	29.6	30.9	31.4
15	26.4	26.2	26.0	26.0	26.0	25.8	26.3	27.0	29.8	30.9	31.9	32.2
16	25.5	25.6	25.7	25.4	25.2	25.2	25.3	27.1	29.0	30.2	31.2	31.2
17	26.2	25.9	25.6	25.5	25.3	24.9	25.0	27.2	28.4	29.9	30.5	31.7
18	27.8	27.2	26.7	26.3	25.8	25.3	25.4	26.7	29.2	30.3	31.8	31.6
19	27.2	27.0	26.8	25.8	25.5	25.0	25.5	27.2	29.3	30.9	30.3	31.0
20	27.5	27.2	28.2	27.2	27.0	26.5	26.8	28.5	29.2	30.0	29.3	30.0
21	24.8	25.0	25.2	25.1	25.0	25.0	25.1	28.0	30.2	30.3	31.6	31.6
22	23.0	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	23.0	24.8	27.0	29.1	30.0	30.6
23	27.4	27.0	25.0	24.8	24.3	24.5	23.8	24.8	26.3	26.7	26.7	27.9
24	24.4	24.2	23.3	23.4	23.9	24.0	24.2	25.0	26.0	26.2	25.6	25.5
25	23.8	23.9	23.8	23.8	23.6	23.8	24.0	24.4	25.0	26.5	27.0	28.5
26	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	24.2	25.8	26.6	25.0	25.0	26.2
27	24.3	24.5	24.3	24.2	24.5	24.8	25.0	25.2	26.5	27.3	28.1	27.8
28	25.6	25.3	24.9	24.8	24.8	24.7	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0
29	26.3	26.1	26.0	25.9	25.7	25.9	26.0	24.5	25.7	28.0	29.1	28.9
30	24.5	24.6	24.3	24.1	24.2	24.1	24.3	25.7	26.6	29.0	30.0	30.6
Mean	25.5	25.4	25.3	25.1	24.9	24.9	25.2	26.5	27.8	28.7	29.4	29.9

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.8	32.0	31.2	31.8	30.8	28.4	25.0	25.4	23.6	24.0	24.0	24.4
2	30.5	30.9	31.8	31.9	30.2	25.9	25.2	25.4	25.7	23.8	23.6	24.0
3	32.1	32.2	32.2	32.9	32.2	31.2	30.1	28.9	26.9	26.9	26.6	26.3
4	32.0	32.0	32.5	31.7	31.8	30.8	29.2	28.6	27.8	25.6	24.2	23.8
5	26.0	26.2	26.6	26.9	26.3	25.9	25.6	25.8	25.7	25.0	24.9	24.9
6	30.5	30.6	30.1	30.4	29.2	28.4	28.0	28.0	27.4	27.2	27.4	27.2
7	31.3	31.7	30.9	29.8	25.3	26.2	26.9	27.0	27.2	27.1	26.9	26.9
8	30.8	31.3	30.0	30.0	28.6	28.0	27.8	28.0	28.1	27.9	27.7	27.5
9	30.4	29.4	30.2	29.9	29.5	28.6	28.0	27.0	27.0	26.2	25.2	25.2
10	30.9	30.2	30.5	29.8	29.1	28.6	28.0	27.4	27.1	27.1	26.8	27.0
11	31.0	30.5	29.8	29.8	25.0	25.3	25.3	25.6	25.9	26.1	26.1	26.0
12	31.2	30.3	31.0	30.3	29.9	24.1	24.7	25.0	25.3	25.3	25.4	25.4
13	29.0	29.2	28.7	28.7	28.3	27.0	25.9	25.5	25.2	25.0	25.0	24.8
14	31.5	31.8	31.4	32.0	31.1	29.3	26.0	26.4	26.8	27.0	26.9	26.5
15	31.9	32.1	32.6	31.9	31.1	28.7	27.9	27.3	27.8	27.4	27.8	26.1
16	31.2	32.0	32.3	32.5	32.7	31.0	29.3	24.8	24.8	24.8	25.6	26.3
17	32.0	32.4	32.6	32.7	32.4	30.3	29.2	28.8	28.3	28.0	28.0	28.0
18	31.7	31.6	31.9	31.6	32.0	30.0	28.9	28.2	27.9	27.6	27.6	27.5
19	31.0	32.3	31.2	30.7	30.7	30.5	29.5	28.3	28.0	28.0	27.7	27.5
20	31.9	29.2	31.7	31.2	29.8	29.0	28.6	26.3	26.0	25.5	25.3	25.0
21	27.0	25.2	23.5	24.1	23.9	24.0	23.5	23.2	23.3	23.2	23.5	23.2
22	31.9	32.4	32.3	32.0	31.2	30.0	29.2	28.4	27.9	27.7	27.4	27.5
23	27.4	28.7	27.9	27.2	26.3	26.0	25.9	24.6	24.0	24.7	24.6	24.3
24	27.2	29.2	28.2	28.2	28.0	28.0	27.7	22.2	23.0	23.2	23.3	23.3
25	28.2	27.2	27.0	28.0	28.1	27.0	26.7	26.3	25.9	24.8	23.5	23.5
26	25.9	27.0	28.0	28.6	28.2	27.5	27.0	24.5	24.0	23.9	24.1	24.2
27	28.7	29.4	30.0	29.7	29.3	28.2	27.1	26.9	26.3	26.1	26.0	25.8
28	31.0	29.8	30.8	30.8	29.5	28.6	27.9	27.4	27.1	27.0	26.8	26.6
29	27.0	29.2	30.0	29.3	28.6	26.0	25.2	25.7	25.5	25.0	24.2	24.2
30	30.8	31.6	31.9	30.9	30.0	29.1	28.3	28.0	27.0	27.0	26.5	26.0
Mean	30.1	30.3	30.3	30.2	29.3	28.1	27.3	26.5	26.2	25.9	25.8	25.6

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

Date \ Time	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	94.0	94.0	84.0	77.0	70.0	71.0	66.0
2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	92.0	83.0	75.0	70.0
3	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	94.0	88.0	82.0	76.0	69.0	69.0
4	91.0	92.0	93.0	88.0	85.0	86.0	85.0	83.0	78.0	74.0	73.0	70.0
5	100.0	99.0	100.0	99.0	100.0	99.0	99.0	100.0	98.0	99.0	97.0	94.0
6	99.0	100.0	100.0	99.0	99.0	100.0	100.0	98.0	84.0	80.0	77.0	73.0
7	88.0	92.0	92.0	92.0	92.0	91.0	89.0	82.0	74.0	74.0	69.0	70.0
8	89.0	92.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	84.0	74.0	72.0	73.0	72.0
9	84.0	87.0	88.0	88.0	91.0	88.0	87.0	76.0	74.0	74.0	74.0	71.0
10	92.0	92.0	88.0	86.0	85.0	86.0	85.0	81.0	79.0	76.0	76.0	75.0
11	83.0	86.0	87.0	89.0	91.0	91.0	88.0	80.0	76.0	71.0	70.0	69.0
12	91.0	90.0	91.0	93.0	92.0	93.0	92.0	91.0	85.0	78.0	73.0	67.0
13	96.0	97.0	96.0	97.0	97.0	96.0	96.0	90.0	92.0	85.0	76.0	76.0
14	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	95.0	78.0	75.0	70.0	73.0	66.0
15	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	89.0	76.0	72.0	69.0	65.0
16	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	96.0	87.0	72.0	67.0	65.0	61.0
17	97.0	96.0	96.0	96.0	97.0	94.0	92.0	83.0	76.0	70.0	66.0	62.0
18	91.0	89.0	89.0	91.0	95.0	94.0	91.0	85.0	69.0	67.0	66.0	63.0
19	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	88.0	84.0	69.0	64.0	67.0	69.0
20	89.0	89.0	91.0	91.0	92.0	94.0	92.0	84.0	78.0	77.0	80.0	75.0
21	96.0	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	99.0	91.0	79.0	79.0	72.0	70.0
22	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	100.0	99.0	94.0	85.0	82.0	74.0	76.0
23	92.0	94.0	94.0	95.0	98.0	96.0	95.0	94.0	88.0	92.0	87.0	81.0
24	99.0	99.0	98.0	98.0	99.0	100.0	99.0	98.0	94.0	89.0	95.0	98.0
25	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.0	92.0	89.0	85.0	81.0
26	100.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.0	89.0	94.0	94.0	89.0
27	99.0	98.0	99.0	98.0	98.0	99.0	98.0	97.0	91.0	87.0	84.0	83.0
28	95.0	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0	96.0	90.0	83.0	80.0	74.0	70.0
29	95.0	95.0	94.0	95.0	95.0	96.0	97.0	96.0	98.0	87.0	82.0	82.0
30	98.0	100.0	98.0	99.0	98.0	99.0	99.0	95.0	89.0	79.0	77.0	72.0
Mean	94.4	94.9	95.0	95.0	95.5	95.4	94.3	89.0	82.3	78.6	76.1	73.5

Date \ Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	63.0	57.0	77.0	62.0	67.0	76.0	98.0	98.0	98.0	98.0	100.0	100.0
2	73.0	73.0	64.0	68.0	72.0	90.0	96.0	97.0	96.0	98.0	98.0	98.0
3	68.0	65.0	65.0	62.0	62.0	68.0	75.0	80.0	84.0	89.0	89.0	90.0
4	67.0	68.0	67.0	71.0	70.0	76.0	76.0	81.0	84.0	92.0	100.0	100.0
5	90.0	92.0	91.0	89.0	92.0	94.0	95.0	95.0	95.0	98.0	99.0	99.0
6	73.0	72.0	72.0	70.0	74.0	81.0	84.0	85.0	93.0	91.0	89.0	89.0
7	67.0	68.0	69.0	75.0	99.0	97.0	93.0	92.0	90.0	91.0	92.0	90.0
8	69.0	70.0	73.0	74.0	80.0	85.0	82.0	79.0	83.0	82.0	82.0	82.0
9	70.0	73.0	72.0	75.0	74.0	77.0	77.0	79.0	78.0	83.0	91.0	92.0
10	67.0	72.0	67.0	74.0	78.0	81.0	84.0	79.0	79.0	78.0	82.0	85.0
11	66.0	69.0	73.0	72.0	90.0	90.0	91.0	91.0	93.0	93.0	91.0	92.0
12	61.0	65.0	69.0	70.0	69.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	98.0
13	72.0	73.0	75.0	71.0	72.0	78.0	85.0	86.0	89.0	92.0	91.0	92.0
14	68.0	67.0	70.0	68.0	70.0	76.0	92.0	95.0	95.0	94.0	95.0	96.0
15	67.0	60.0	63.0	68.0	71.0	74.0	79.0	83.0	84.0	90.0	92.0	95.0
16	66.0	63.0	63.0	62.0	61.0	69.0	77.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
17	62.0	62.0	63.0	62.0	64.0	71.0	77.0	80.0	83.0	85.0	85.0	89.0
18	63.0	66.0	65.0	63.0	58.0	64.0	75.0	79.0	81.0	83.0	85.0	88.0
19	67.0	66.0	67.0	72.0	70.0	72.0	75.0	83.0	83.0	83.0	86.0	88.0
20	68.0	71.0	70.0	66.0	74.0	79.0	84.0	93.0	93.0	95.0	95.0	94.0
21	78.0	86.0	100.0	94.0	91.0	90.0	92.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0
22	70.0	65.0	66.0	67.0	70.0	79.0	82.0	87.0	89.0	90.0	92.0	93.0
23	84.0	84.0	83.0	86.0	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	99.0
24	87.0	83.0	83.0	82.0	83.0	83.0	85.0	98.0	97.0	98.0	98.0	100.0
25	78.0	84.0	85.0	80.0	78.0	82.0	85.0	87.0	90.0	95.0	99.0	100.0
26	90.0	85.0	83.0	78.0	78.0	81.0	82.0	96.0	98.0	99.0	99.0	99.0
27	78.0	72.0	73.0	72.0	72.0	77.0	84.0	86.0	91.0	95.0	94.0	95.0
28	73.0	71.0	70.0	70.0	76.0	80.0	85.0	88.0	91.0	92.0	92.0	93.0
29	88.0	80.0	79.0	80.0	84.0	91.0	94.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0
30	67.0	70.0	65.0	69.0	72.0	78.0	83.0	85.0	91.0	92.0	92.0	92.0
Mean	72.0	71.7	72.7	72.4	75.5	81.2	85.4	88.9	90.5	92.1	93.1	94.5

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๕๐๖ Bangkok September 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

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	WNW	1	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	W	1	W	2	W	7	WNW	3	WNW	1	C	0
4	W	2	W	1	W	4	NW	5	NW	4	NW	4
5	WNW	3	NW	2	N	1	N	3	N	1	NNW	6
6	C	0	WSW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0
7	SW	1	C	0	SW	2	SW	3	SW	3	SW	2
8	SW	1	SW	2	SW	3	SW	3	SW	3	SW	2
9	SW	4	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	2	SW	2
10	SW	1	SSW	2	SW	3	SW	5	SW	5	SSW	3
11	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	3	SW	1	SW	1
12	W	1	WSW	1	W	1	W	1	WSW	1	WSW	1
13	C	0	C	0	NW	1	W	1	C	0	SW	1
14	W	1	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	WSW	2	WSW	1	W	1	C	0	C	0	NW	4
18	WSW	3	W	5	W	3	C	0	C	0	C	0
19	C	0	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
20	SSW	1	SW	3	SSW	1	S	1	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	N	1	C	0	ESE	9	W	5	C	0	NNE	5
24	NNW	3	N	4	NNW	4	NW	1	WNW	1	W	1
25	SE	5	SSE	3	SSE	2	SSE	1	S	1	SE	4
26	SW	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	SE	1	C	0	C	0
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
Freq.	C	1.1	C	1.1	C	1.6	C	1.2	C	0.8	C	1.2

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	WNW	1	WNW	3	WNW	6
2	C	0	C	0	SW	2	SW	1	SW	1	W	1
3	WNW	2	WNW	4	WNW	8	WNW	6	NW	7	NW	7
4	NW	3	NNW	5	NW	3	NNW	7	NNW	6	NNW	4
5	NNW	2	NNW	1	NNW	5	NNW	6	NW	6	NNW	6
6	C	0	C	0	SSW	5	SW	6	SSW	6	SSW	6
7	WSW	1	SW	7	SW	6	SW	6	SW	7	SW	7
8	WSW	1	WSW	4	SW	2	WSW	6	SW	9	SW	9
9	SW	3	SW	6	SW	13	WSW	11	WSW	10	SW	9
10	SW	3	SW	7	SW	4	SW	6	SW	7	SW	4
11	SW	3	WSW	7	SW	7	WSW	7	SW	7	SW	7
12	WSW	1	WSW	1	WSW	4	WSW	5	W	3	W	2
13	SW	1	W	1	SW	1	WSW	3	WSW	4	WNW	3
14	C	0	C	0	SW	3	SW	5	SW	2	SW	3
15	C	0	C	0	WSW	6	SW	4	W	4	W	7
16	WNW	1	W	1	NW	4	WNW	7	NNW	8	NNW	11
17	NW	2	NNW	4	NW	4	NW	6	NW	9	NW	5
18	C	0	W	2	W	4	WSW	4	SSW	4	SW	4
19	C	0	C	0	WSW	1	SSE	3	SSE	4	SSE	3
20	C	0	WSW	2	C	0	C	0	C	0	E	3
21	C	0	C	0	SE	3	SE	2	NE	2	ENE	4
22	C	0	C	0	N	3	N	3	NNE	5	NE	6
23	C	0	NNW	3	NNW	1	NW	7	NNW	7	NNW	7
24	W	5	W	5	W	7	WSW	4	SSW	9	C	0
25	ESE	4	SE	4	SE	2	SSE	4	SSE	4	SSE	5
26	C	0	C	0	SE	5	SSW	5	S	4	S	3
27	SE	1	C	0	SE	1	SE	2	SE	6	SW	2
28	C	0	N	1	C	0	N	1	NNW	1	N	5
29	N	9	W	1	WNW	2	NW	1	W	6	NW	3
30	C	0	C	0	NNW	1	NNE	3	NE	5	NE	4
Freq.	C	1.4	C	2.2	SW	3.6	WSW	4.4	SW	5.2	SW	4.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	WNW	7	WNW	5	WNW	4	W	7	SSW	7	NNW	9
2	SSW	3	W	1	SSW	1	S	1	WSW	6	NE	1
3	NNW	5	NNW	5	N	5	N	3	N	2	N	1
4	NNE	6	NNE	6	NE	4	NE	3	NE	2	NE	4
5	NW	5	NW	3	NW	3	NW	3	NNW	2	NW	3
6	SW	9	SSW	8	SSW	7	SW	8	SW	7	SSW	9
7	SW	7	SW	8	SW	9	WSW	9	SSW	8	SSW	4
8	SW	9	SSW	9	SSW	10	SW	11	SSW	11	SSW	9
9	SW	8	SW	9	SW	6	SW	6	WSW	4	WSW	3
10	SW	4	SW	7	SW	9	SW	5	SW	2	SW	1
11	WSW	8	SW	9	SW	4	SW	13	SW	3	SW	2
12	W	5	W	5	WSW	2	SSW	2	SSW	3	NNW	3
13	WNW	12	W	8	W	10	W	8	W	7	W	6
14	NW	1	SSW	3	WSW	1	SSW	3	SW	3	SW	4
15	W	7	W	3	WNW	4	SSW	3	SW	7	NW	3
16	NNW	9	W	11	WNW	9	W	10	W	4	SSW	5
17	NW	8	WNW	9	NW	6	W	4	WSW	5	SW	5
18	SW	5	SW	5	SSW	5	SW	4	SSW	4	SSW	5
19	SSW	3	SSW	3	S	4	SSE	3	S	3	C	0
20	S	6	NW	4	W	6	C	0	C	0	C	0
21	W	8	NW	5	SSW	4	SW	3	C	0	C	0
22	NE	6	NE	6	NNE	5	NNE	5	NNE	5	N	4
23	NW	6	NW	7	N	8	N	3	C	0	C	0
24	SSW	13	SSW	15	SSW	15	S	9	S	9	SSW	10
25	SSW	9	SW	6	SSW	4	SSW	6	SSW	6	S	5
26	SSE	1	S	3	SE	2	S	5	S	5	SSW	4
27	SW	2	SW	1	SW	2	S	4	SSW	5	SSW	4
28	NNE	5	NNE	5	NNE	2	ENE	5	C	0	C	0
29	NNW	4	NW	4	NW	4	SW	1	N	1	C	0
30	E	4	NE	3	NE	4	NE	4	N	5	N	4
Freq.	SW	6.2	SW	5.9	SSW	5.3	SW	5.0	SSW	4.2	SSW	3.6

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	2	WSW	9	SSW	4	SSE	3	S	1	C	0
2	N	1	NNE	2	NNW	3	N	2	WSW	1	C	0
3	C	0	W	6	WSW	5	W	4	W	1	W	1
4	C	0	C	0	W	2	W	10	NW	6	WNW	2
5	C	0	C	0	C	0	WSW	2	WSW	3	WSW	3
6	SSW	5	S	4	S	3	SSW	2	S	2	SW	2
7	S	1	SSW	3	SSW	3	SW	3	SSW	2	SW	1
8	SSW	7	SSW	8	SSW	8	SW	6	SW	7	SW	7
9	WSW	4	WSW	6	WSW	4	WSW	3	SW	2	W	3
10	W	2	WSW	2	WSW	1	WSW	3	SW	1	WSW	2
11	SW	1	SW	2	SW	1	WSW	1	WSW	1	W	1
12	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	4	NW	2
13	W	4	W	3	WSW	2	WSW	2	WSW	1	W	1
14	NNW	1	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
15	WNW	1	SW	1	SSW	1	SW	1	SW	1	NW	7
16	W	8	SW	3	SSW	3	WSW	3	WSW	3	SW	3
17	SSW	5	SW	3	SSW	4	SW	3	SW	5	SW	1
18	SSW	4	SSW	2	SW	2	SW	3	SW	3	SW	2
19	SSW	3	SW	1	SW	2	SSW	3	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	N	1	C	0	N	1	N	1	C	0	C	0
23	N	4	N	6	NNW	6	NNW	3	NNW	3	NW	3
24	WNW	14	W	3	E	3	SE	2	SE	1	SE	2
25	S	2	SSE	2	S	3	SSE	4	W	5	C	0
26	S	2	WSW	9	SW	2	C	0	C	0	C	0
27	SSW	3	S	1	C	0	WSW	1	WSW	1	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	ESE	1	C	0	WSW	1	W	5	WNW	9	C	0
30	N	4	C	0	C	0	C	0	N	1	NNW	3
Freq.	C	2.7	C	2.6	C	2.1	WSW	2.3	SW	2.2	C	1.5

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๐๖ Bangkok September 1963

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	0.9	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1					
3	2.6	0.6	1.1	0.1								
4												
5	4.0	2.1	0.6	1.3	2.4	4.1	2.2	0.7	0.3	0.2		
6	0.4	0.5	0.2					0.8				
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13						0.1	0.2		1.7			
14												
15												
16	10.5	0.1										
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23			2.8			3.1	13.0	2.6		0.6		
24	0.5	1.4	1.5	0.1	0.2	1.2	0.5	0.2	0.1		8.2	3.0
25	0.8				0.2							
26	2.6	3.0	3.9	0.4	0.4	0.2	0.4			0.3	0.1	0.2
27												
28												
29					0.1		0.1	9.5	11.5			
30		2.5	0.6						0.1			
Total	22.4	11.1	11.1	2.1	3.5	8.9	16.5	13.8	13.7	1.1	8.3	3.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1							17.8	5.1	5.2	16.2	2.3	3.0
2						1.0	2.6			3.7	8.3	3.2
3												
4										0.4	41.2	7.8
5			0.1							2.2	4.7	1.0
6									1.2	0.1		
7					12.5	0.2						
8												
9												
10												
11					0.6							
12						28.1	0.1					
13												
14							0.2	0.3				
15										0.5	0.1	4.4
16								6.4				
17												
18												
19												
20							0.1	3.1				1.7
21			17.5	0.1								
22												
23		0.3			1.9	3.5	3.2	11.2	2.3			2.4
24	3.1	1.0	0.1					5.4	1.7	0.5	0.2	1.8
25									0.2	0.4	9.5	3.6
26								1.4	4.1	3.4	0.6	
27												
28												
29		0.1			0.2	0.4	0.5	1.3	1.8	0.2	0.3	
30									0.2	0.1	0.4	0.2
Total	3.1	1.4	17.7	0.1	15.2	33.2	24.5	34.2	16.7	27.8	67.6	29.1

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๖๖ Bangkok September 1963

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	12.8	19.2	24.0	24.0	8	8	5	6
2	5.6	16.0	20.8	22.4	8	8	7	6
3	11.2	16.0	24.0	22.4	7	7	7	7
4	16.0	19.2	19.2	19.2	7	7	7	5
5	6.4	6.4	11.2	11.2	8	8	8	8
6	8.0	16.0	19.2	24.0	7	7	7	7
7	12.8	19.2	20.8	12.8	5	7	7	8
8	16.0	19.2	24.0	24.0	7	7	7	7
9	14.4	19.2	19.2	16.0	7	7	8	8
10	12.8	17.6	17.6	17.6	8	8	8	8
11	12.8	16.0	16.0	12.8	7	7	7	8
12	12.8	14.4	16.0	19.2	7	8	7	7
13	11.2	14.4	16.0	19.2	8	7	8	7
14	12.8	20.8	24.0	22.4	6	7	7	7
15	6.4	16.0	19.2	19.2	7	7	7	7
16	12.8	19.2	19.2	19.2	8	4	5	3
17	12.8	19.2	22.4	19.2	6	5	5	7
18	11.2	16.0	16.0	16.0	7	8	8	7
19	4.8	14.4	16.0	19.2	7	7	7	7
20	12.8	16.0	11.2	16.0	7	7	7	8
21	4.8	14.4	11.2	12.8	7	7	8	8
22	6.4	14.4	16.0	16.0	7	7	7	7
23	3.2	11.2	8.0	9.6	8	8	8	8
24	4.8	9.6	9.6	12.8	8	7	7	7
25	12.8	14.4	12.8	16.0	8	8	8	7
26	6.4	11.2	14.4	17.6	8	8	7	6
27	11.2	14.4	16.0	19.2	8	7	7	7
28	12.8	14.4	16.0	12.8	7	7	7	7
29	3.2	16.0	8.0	14.4	8	7	8	7
30	8.0	14.4	19.2	20.8	8	7	7	7
Mean	10.0	15.6	16.9	17.6	7.3	7.1	7.1	7.0

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs
2	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
3	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
4	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
5	FcScAs	CuScAs	CuScAcAs	CuScAcAs
6	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
7	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
8	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
9	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
10	ScAcCiCs	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
11	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
12	ScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
13	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
16	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCi
17	CuAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs
18	ScAcCiCs	CuCs	CuAcCs	CuAcCiCs
19	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
20	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
21	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAs	CuScCbAcAsCiCs
22	CiCs	ScCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbCiCs
23	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
24	CuScCbAs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
25	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuFcScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
26	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
27	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
28	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
29	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
30	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๐๖ Bangkok September 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	05.37	33.0	23.2	9.8	27.2	84.2	22.0	2.9	7.3	49.6	14.0	2.4	
2	06.60	32.1	23.2	8.9	26.8	89.2	24.0	1.1	7.6	21.8	10.4	2.0	
3	04.69	33.1	23.4	9.7	28.0	81.9	18.0	3.6	7.1	4.4	15.2	1.3	
4	03.69	33.0	23.3	9.7	28.1	81.3	23.0	3.9	7.0	49.4	15.9	2.5	
5	03.86	27.3	23.7	3.6	25.0	96.4	15.0	2.9	8.0	26.0	7.6	2.0	
6	03.99	30.1	24.0	6.8	27.5	86.8	17.0	3.8	7.5	3.2	14.8	0.6	
7	03.29	31.8	25.0	6.8	27.9	84.5	19.0	4.3	7.1	12.7	15.2	2.1	
8	02.76	31.4	25.8	5.6	28.2	81.3	22.0	6.1	6.9	-	19.4	2.3	
9	03.84	30.7	26.1	4.6	27.9	80.1	25.0	5.0	7.6	-	14.6	2.9	
10	05.47	31.4	25.0	6.4	28.0	80.3	18.0	3.7	7.8	-	15.8	2.7	
11	07.67	31.7	24.7	7.0	27.5	83.0	28.0	4.0	7.4	0.6	14.8	2.5	
12	08.09	32.2	23.4	8.8	27.0	85.6	24.0	2.0	7.5	28.2	14.8	2.0	
13	07.85	30.4	24.9	5.5	26.6	86.3	24.0	3.3	7.1	2.0	15.2	1.7	
14	07.84	32.1	23.6	8.5	27.7	83.4	23.0	1.4	6.8	0.5	16.2	1.8	
15	08.81	33.5	25.6	7.9	28.6	82.6	20.0	2.5	7.3	5.0	13.4	1.7	
16	09.07	32.9	24.3	8.6	28.1	82.3	32.0	4.3	6.5	17.0	14.4	2.1	
17	08.13	33.2	24.7	8.5	28.7	79.5	22.0	4.0	6.1	-	16.4	2.9	
18	08.12	32.4	25.0	7.4	28.8	77.5	14.0	3.0	7.3	-	15.0	3.2	
19	10.67	32.7	25.2	7.5	28.6	79.4	11.0	1.6	6.8	-	15.0	2.7	
20	11.59	32.0	24.8	7.2	28.2	83.9	14.0	1.1	7.3	4.9	14.0	2.4	
21	11.04	32.5	23.0	9.5	25.6	91.7	19.0	1.3	6.9	17.6	12.2	1.6	
22	09.14	32.8	22.4	10.4	27.5	85.6	15.0	2.1	6.5	-	14.2	1.0	
23	07.43	29.2	22.7	6.5	25.9	92.7	19.0	3.9	7.9	46.9	9.7	1.8	
24	07.44	29.2	21.8	7.4	25.3	93.5	25.0	5.8	7.6	30.7	8.2	0.9	
25	09.37	28.6	23.2	5.4	25.6	90.5	22.0	3.8	7.8	14.7	10.8	2.1	
26	09.82	28.8	23.2	5.6	25.3	92.9	19.0	2.2	7.5	21.0	9.4	1.3	
27	11.23	30.8	23.5	7.3	26.7	88.3	18.0	1.5	7.1	-	14.6	1.0	
28	11.15	31.4	24.5	6.9	27.4	85.3	12.0	1.0	6.9	-	14.8	1.8	
29	10.47	30.8	23.9	6.9	26.6	91.5	15.0	2.2	7.5	26.0	10.6	1.6	
30	08.79	32.5	23.6	8.9	27.5	85.8	13.0	1.9	7.5	4.1	13.6	0.7	
Totals										386.3		57.6	
Mean	07.56	31.5	24.0	7.5	27.3	85.6	19.7	3.0	7.2		13.7	1.9	
Abs. Max.	13.80	33.5		10.4		100.0	32.0			49.6		3.2	
Days	20th	15th		22nd		10days	16th			1st		18th	
Abs. Min.	00.90		21.8	3.6		57.0						0.6	
Days	8th		24th	5th		1st						6th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๖

Monthly Summary for September 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.80	mb.	เมื่อ – on the 20th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1000.90	mb.	เมื่อ – on the 8th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.00	mb.	เมื่อ – on the 30th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.77	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.04	mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.56	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.5	°C.	เมื่อ – on the 15th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.8	°C.	เมื่อ – on the 24th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.4	°C.	เมื่อ – on the 22nd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.5	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.0	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.3	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 10 days
ต่ำสุด	Lowest	57.0	%	เมื่อ – on the 1st
ปานกลาง	Mean	85.6	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	32.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.0	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 69° 04' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	386.3	mm.			
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+81.6	mm.			
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in	–	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	49.6	mm.	เมื่อ	on the 1st	

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	18	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	12	
วันมีฝนตก	Rainy days	21	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	6	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	8	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	11	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	24	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	57.6	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of September 1963

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	05.47	05.25	06.33	06.93	04.62	01.96	03.50	05.73	04.97
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	07.54	06.88	07.93	08.83	06.43	03.68	05.22	08.01	06.82
Nan	07.64	07.84	08.27	09.26	06.81	04.27	05.32	06.97	07.05
Lampang	07.26	-	07.71	08.69	06.60	04.16	05.47	-	06.65
Phrae	06.48	06.04	07.04	08.26	06.16	03.58	04.65	06.94	06.14
Mae Sariang	07.55	-	07.69	08.81	06.26	03.91	05.75	-	06.66
Uttaradit	07.16	06.41	07.49	08.68	06.70	04.27	05.31	07.70	06.71
Loei	07.26	06.70	07.92	09.13	06.99	04.79	05.95	08.09	07.11
Nakhon Phanom	06.32	05.83	07.44	08.31	05.87	03.90	05.52	07.26	06.31
Udon Thani	07.57	06.95	08.20	09.20	06.83	04.60	05.93	08.30	07.20
Sakon Nakhon	07.19	-	07.86	08.62	06.57	04.61	05.68	-	06.75
Tak	07.03	06.07	07.27	08.78	06.71	04.34	05.42	07.84	06.69
Phitsanulok	07.42	06.48	07.60	08.93	06.90	04.45	05.67	08.03	06.93
Mae Sot	07.62	-	07.71	08.88	06.72	04.49	06.13	-	06.92
Mukdahan	-	-	07.77	08.45	06.04	04.36	05.70	-	06.46
Phetchabun	-	-	07.22	08.41	06.44	04.08	05.41	-	06.31
Khon Kaen	07.22	06.62	07.73	08.66	06.26	04.11	05.96	07.98	06.79
Roi Et	07.08	06.51	07.80	08.87	06.65	04.34	05.80	07.80	06.86
Nakhon Sawan	07.54	06.96	07.93	09.27	07.18	04.84	06.10	08.27	07.26
Chaiyaphum	-	-	08.27	09.32	07.01	04.73	06.27	-	07.12
Ubon Ratchathani	08.50	07.88	09.33	10.05	07.72	05.54	07.34	09.44	08.23
Nakhon Ratchasima	07.90	06.99	08.29	09.12	06.88	04.78	06.61	08.85	07.43
Surin	07.78	06.96	08.27	09.49	07.30	04.96	06.59	08.54	07.49
Lopburi	08.50	07.55	08.57	09.87	07.69	05.47	07.10	09.28	08.00
Suphanburi	09.59	08.59	09.90	11.30	09.21	06.84	08.28	10.48	09.28
Prachinburi	-	-	08.36	10.07	07.70	05.51	06.99	-	07.72
Sap Muang	-	-	08.67	09.30	07.09	05.33	07.03	-	07.49
Kanchanaburi	08.32	07.11	08.27	09.94	07.54	05.24	06.87	09.08	07.80
Don Muang	08.40	07.13	08.00	09.74	07.96	05.54	06.59	08.94	07.79
Aranyaprathet	08.37	07.49	08.89	10.13	07.80	05.74	07.40	08.83	08.08
Pom Phrachunlachomklao	-	-	07.77	09.46	07.81	05.43	06.63	-	07.42
Chonburi	07.56	06.32	07.60	09.15	07.39	05.26	06.42	08.26	07.25
Ko Sichang	-	-	08.24	09.77	08.02	05.91	06.78	-	07.75
Sattahip	09.17	08.02	08.80	10.48	09.00	06.98	07.67	09.66	08.72
Chanthaburi	08.52	07.60	08.63	09.82	07.92	06.18	07.53	09.36	08.19
Hua Hin	07.50	06.01	07.52	09.03	06.72	05.03	06.28	08.89	07.12
Prachuap Khirikhan	08.96	07.55	08.73	10.19	08.17	06.62	07.68	09.68	08.45
Khlong Yai	08.52	-	08.62	09.94	08.02	06.31	07.57	-	08.16
Chumphon	10.55	09.12	10.29	11.58	10.19	08.60	09.46	12.03	10.23
Ranong	10.28	08.97	09.84	11.48	10.01	08.13	08.93	10.96	09.83
Ban Don	10.05	08.77	10.02	11.29	09.36	07.51	08.85	11.22	09.63
Nakhon Si Thammarat	09.34	08.00	09.14	10.64	08.74	07.08	08.13	09.95	08.88
Phuket	10.69	10.39	10.50	11.79	10.23	08.26	09.58	10.52	10.24
Trang	10.49	09.45	10.49	11.87	09.88	08.05	09.21	11.17	10.08
Songkhla	10.02	08.81	09.38	12.87	11.35	07.95	06.86	09.39	09.58
Narathiwat	10.00	08.55	10.20	11.28	08.83	06.93	08.66	10.78	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	27.6	33.7	21.5	27.6	15	24.1	11	12.2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	27.5	31.5	23.5	29.1	6	24.4	11	8.0
Nan	27.6	31.8	23.4	29.4	30	23.3	12	8.4
Lampang	27.8	32.1	23.5	29.4	6	24.3	12	8.6
Phrae	27.0	31.9	22.1	28.7	6	22.8	6	9.8
Mae Sariang	27.5	31.8	23.3	29.5	6	24.4	12	8.5
Uttaradit	28.1	32.6	23.5	29.8	21	24.0	12	9.1
Loei	27.0	31.1	23.0	29.2	16	24.1	12	8.1
Nakhon Phanom	27.4	31.1	23.8	29.4	5	23.8	9	7.3
Udon Thani	27.7	31.7	23.7	29.7	3	23.7	25	8.0
Sakon Nakhon	27.6	31.2	24.0	29.6	4	24.0	10	7.2
Tak	27.6	31.2	24.1	30.1	3	24.9	12	7.1
Phitsanulok	28.5	32.2	24.8	29.6	16,21	25.3	12	7.4
Mae Sot	27.0	30.5	23.4	28.9	29,30	23.6	12	7.1
Mukdahan	27.5	31.3	23.7	29.4	16	25.0	9,10	7.6
Phetchabun	27.5	31.5	23.6	29.3	29	25.3	10,12	7.9
Khon Kaen	28.1	32.3	23.9	29.7	16	25.0	25	8.4
Roi Et	28.1	31.5	24.8	29.5	4	25.1	25	6.7
Nakhon Sawan	28.4	32.5	24.4	30.0	16	26.2	24	8.1
Chaiyaphum	27.2	30.7	23.8	28.7	19	24.7	10	6.9
Ubon Ratchathani	27.8	31.3	24.3	29.4	15	25.1	28	7.0
Nakhon Ratchasima	27.3	31.2	23.3	28.8	16	25.1	24	7.9
Surin	27.3	31.5	23.2	29.5	19	24.3	4	8.3
Lopburi	27.8	31.2	24.3	29.3	16	25.0	24	6.9
Suphanburi	28.1	31.9	24.3	30.3	1	24.8	5	7.6
Prachinburi	27.9	31.5	24.4	29.4	18,19	25.7	5	7.1
Sap Muang	26.2	30.2	22.3	27.7	18	24.4	24	7.9
Kanchanaburi	27.9	32.0	23.8	29.9	4	24.3	24	8.2
Don Muang	28.2	31.6	24.7	30.1	18	25.2	24	6.9
Aranyaprathet	27.8	31.7	23.8	29.3	17,19	24.4	23	7.9
Pom Phrachunlachomklao	27.4	30.8	24.1	29.6	16	23.7	5	6.7
Chonburi	27.8	30.9	24.7	30.1	17	25.3	5	6.2
Ko Sichang	28.1	30.5	25.7	30.1	16	25.7	5	4.8
Sattahip	28.5	31.9	25.2	31.3	18	24.9	23	6.7
Chanthaburi	27.2	30.3	24.1	28.8	16	25.1	25	6.2
Hua Hin	28.2	32.1	24.3	30.4	1	26.4	25,28	7.8
Phrachuap Khirikhan	28.6	33.1	24.2	31.2	5	26.4	25	8.9
Khlong Yai	26.8	30.0	23.6	28.5	15	25.4	4	6.4
Chumphon	27.4	31.0	23.9	29.2	19	25.1	6	7.1
Ranong	26.2	29.2	23.3	28.1	19	23.4	25	5.9
Ban Don	27.8	32.4	23.2	29.5	18	25.3	4	9.2
Nakhon Si Thammarat	27.9	32.4	23.4	29.5	10	26.3	3	9.0
Phuket	27.3	30.5	24.1	28.8	16	24.7	4	6.4
Trang	27.2	30.9	23.4	28.9	16.	24.3	4	7.5
Songkhla	27.8	32.1	23.4	29.4	10	24.6	5	8.7
Narathiwat	27.4	31.7	23.1	29.1	8	26.3	5	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	34.3	6	20.4	10	13.7	6	3.9	11	13.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	33.9	4	21.8	22	10.8	4,22	1.3	11	12.1
Nan	34.9	30	21.9	24	11.0	3days	0.5	12	13.0
Lampang	35.2	30	21.8	22	11.9	22	1.6	11	13.4
Phrae	35.1	3	21.0	12,13	13.2	3	4.1	11	14.1
Mae Sariang	35.1	30	22.2	26	11.8	22	3.6	12	12.9
Uttaradit	36.0	21	22.2	20	12.8	3	2.1	11	13.8
Loei	34.2	3	21.5	23	11.8	21	2.6	12	12.7
Nakhon Phanom	34.5	5	22.2	29	10.2	5	2.4	9	12.3
Udon Thani	35.1	3	21.2	20	11.9	20	2.7	12	13.9
Sakon Nakhon	34.2	4	22.6	29	10.4	30	1.6	10	11.6
Tak	35.1	3	22.3	26	11.6	22	2.5	11	12.8
Phitsanulok	34.3	21	23.1	27	9.8	3	2.5	12	11.2
Mae Sot	34.1	22	22.4	12	10.7	22	2.3	12	11.7
Mukdahan	34.0	19	22.0	26	10.6	21	1.9	9	12.0
Phetchabun	34.7	21	21.3	19	12.0	21	2.9	12	13.4
Khon Kaen	34.7	3	21.7	25	11.3	21	3.7	9	13.0
Roi Et	34.0	21	22.5	25	10.0	21	2.0	9	11.5
Nakhon Sawan	35.3	16	22.9	23,25	10.7	16	5.4	9	12.4
Chaiyaphum	33.1	3	22.0	4	9.9	4	2.6	10	11.1
Ubon Ratchathani	33.5	19	21.6	21	10.9	21	3.1	28	11.9
Nakon Ratchasima	33.8	16	22.2	22,26	11.1	3,22	3.7	5	11.6
Surin	34.4	19	21.4	4	10.7	1	5.8	4	13.0
Lopburi	33.5	16	22.5	25	9.0	3,20	3.5	24	11.0
Suphanburi	35.2	1	22.2	24	10.4	3	2.1	5	13.0
Prachinburi	33.2	19	21.8	25	9.7	22	4.3	9	11.4
Sap Muang	33.0	20	19.2	22	12.8	22	3.7	24	12.8
Kanchanaburi	35.6	4	22.3	22	12.5	22	2.2	5	13.3
Don Muang	34.1	16	22.0	24,25	9.8	3	2.9	5	12.1
Aranyaprathet	34.1	19	22.0	24	9.9	22	3.3	23	12.1
Pom Phrachunlachomklao	33.4	1	20.1	5	10.8	2	4.1	23	13.3
Chonburi	33.9	17	22.0	22	10.0	22	2.6	5	11.9
Ko Sichang	32.5	16	22.4	3	9.0	3	1.8	5	10.1
Sattahip	35.5	20	21.4	23	10.0	22	2.5	29	14.1
Chanthaburi	33.1	22	21.4	22	11.7	22	3.5	8	11.7
Hua Hin	35.2	1,3	22.7	28	9.9	22	4.6	29	12.5
Prachuap Khirikhan	37.3	17	22.5	22	12.7	17	6.0	21,25	14.8
Khlong Yai	32.0	15	22.2	22	8.4	19	3.2	4	9.8
Chumphon	34.6	22	22.5	22	12.1	22	2.9	6	12.1
Ranong	31.6	19	22.0	4	8.9	20	1.6	25	9.6
Ban Don	35.6	18	22.2	22	12.5	16	3.5	4	13.4
Nakhon Si Thammarat	35.0	13	21.6	22	12.6	13	5.0	3	13.4
Phuket	32.4	13	22.8	24	8.4	14,15	3.2	4	9.6
Trang	33.8	14	22.1	25	10.9	14	2.8	3	11.7
Songkhla	34.3	10	21.6	5	11.9	9	5.5	3	12.7
Narathiwat	34.1	8	22.0	11,18	11.1	18	6.3	25	12.1

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	84.4	95.9	11	78.0	6	98.0	6days	50.0	6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaingmai	82.4	94.4	11	76.6	4	98.0	1,12	56.0	4
Nan	87.8	98.8	12	82.6	21	100.0	12	58.0	29,30
Lampang	84.4	95.3	11	78.5	1	99.0	6days	60.0	15,22
Phrae	86.3	97.0	12	80.4	6	100.0	3days	57.0	3
Mae Sariang	84.1	92.2	12	77.8	30	98.0	3	60.0	3,21
Uttaradit	86.9	96.9	11	78.8	24	98.0	6days	58.0	21
Loei	83.8	90.8	19	73.8	14	97.0	5days	54.0	21
Nakhon Phanom	84.9	96.3	9	75.5	21	98.0	3days	55.0	5
Udon Thani	85.2	95.4	18	77.1	14	99.0	25	58.0	14
Sakon Nakhon	83.8	94.2	10	74.7	5	98.0	19	59.0	3
Tak	83.2	94.0	26	66.4	4	98.0	5days	53.0	4
Phitsanulok	83.0	92.3	11	76.8	17	98.0	24	59.0	21
Mae Sot	86.4	96.3	12	77.8	3	98.0	7days	61.0	3
Mukdahan	80.7	91.6	9	73.2	21	97.0	21	58.0	21
Phetchabun	85.0	94.6	10	76.4	24	99.0	7days	60.0	21
Khon Kaen	82.9	91.8	25	77.6	15	98.0	27	56.0	21
Roi Et	83.1	91.4	10	77.8	13,15	100.0	5,10	59.0	21
Nakhon Sawan	82.1	90.2	6,24	71.3	17	99.0	22	53.0	18
Chaiyaphum	78.8	91.2	10	70.0	21	96.0	5days	55.0	21
Ubon Ratchathani	83.8	91.3	28	78.3	24	100.0	25	57.0	20
Nakhon Ratchasima	84.4	94.0	5	75.4	18	99.0	9	56.0	18
Surin	85.7	96.4	4	78.0	17	100.0	3days	54.0	17
Lopburi	85.8	97.6	5	77.9	1	100.0	5	60.0	19
Suphanburi	80.0	95.4	5	70.0	17	97.0	3days	54.0	1
Prachinburi	83.4	95.8	24	75.4	19	100.0	5days	65.0	3days
Sap Muang	80.3	95.6	30	69.4	17	100.0	30	55.0	20
Kanchanaburi	78.2	96.0	24	66.5	1	98.0	4days	43.0	4
Don Muang	82.5	96.6	24	73.5	9	100.0	3days	56.0	1
Aranyaprathet	85.7	93.6	23	77.6	16	100.0	29	57.0	19
Pom Phrachunlachomklao	76.9	94.0	5	67.2	19	98.0	2	53.0	3
Chonburi	80.2	92.7	5	68.3	17	99.0	24	54.0	17
Ko Sichang	79.3	92.2	5	70.2	17	97.0	3,5	61.0	17
Sattahip	80.7	94.4	23	72.1	1	100.0	23,25	52.0	4
Chanthaburi	89.7	95.9	23	81.5	1	100.0	16days	62.0	19
Hua Hin	79.3	90.6	25	66.6	1	97.0	3days	44.0	1
Prachuap Khirikhan	81.0	94.8	26	68.4	17	100.0	6days	43.0	17
Khlong Yai	87.3	95.5	4	79.2	11	99.0	6,19	69.0	12
Chumphon	83.6	92.8	25	75.3	14	98.0	10,27	61.0	12,14
Ranong	89.5	97.5	3	80.3	18	100.0	24	60.0	19
Ban Don	83.1	93.3	3	71.9	13	98.0	3days	49.0	14
Nakhon Si Thammarat	82.6	90.3	2	73.1	9	100.0	9	46.0	13
Phuket	81.9	92.5	3	74.0	16	99.0	3	53.0	12
Trang	87.1	96.8	4	79.5	14	99.0	5	53.0	14
Songkhla	83.8	93.2	4	76.1	13	99.0	4	54.0	9
Narathiwat	81.9	87.7	23	77.3	14	100.0	10,23	56.0	6

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	N84E	S55E	S62E	S72E	30	52	56	21	6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	N	N82E	S67E	S 8 W	17	23	45	46	7
Nan	S54E	S35E	S 5 E	S39E	28	40	69	42	7
Lampang	N56E	S27W	S 2 E	S 6 W	12	7	30	33	6
Phrae	S 6W	S45W	S29W	S13W	30	28	34	44	5
Mae Sariang	N	N56W	S17W	S 6 W	13	12	34	30	5
Uttaradit	N37E	N63E	W	N79W	16	7	8	17	6
Loei	N24W	S77E	N45E	N53E	7	44	19	33	5
Nakhon Phanom	S 9 E	S23E	S27E	N76E	7	25	15	27	6
Udon Thani	S18W	N34E	N37E	S79E	10	12	16	3	6
Sakon Nakhon	S56W	S34W	N27E	N45E	12	24	7	19	6
Tak	S63W	S76W	S34E	S56W	15	14	12	35	5
Phitsanulok	S39E	S34E	S22W	S 2 W	21	12	18	43	8
Mae Sot	S14E	S45E	N16E	S82W	27	9	24	46	4
Mukdahan	N18E	S53W	S84E	N63E	2	16	3	4	5
Phetchabun	Calm	S39W	S 1 E	S 6E	-	21	26	23	4
Khon Kaen	S56W	S45W	S68W	N45W	12	19	18	9	5
Roi Et	S34W	S27W	S41W	S56W	24	29	30	12	4
Nakhon Sawan	S20E	S32E	S14E	S15E	38	31	14	37	5
Chaiyaphum	N56E	S 4 W	S 7 W	S14W	12	23	26	27	5
Ubon Ratchathani	S 2 E	S14W	S39W	S49W	33	41	37	30	6
Nakhon Ratchasima	N45E	S63W	N81W	S68W	1	29	20	18	6
Surin	S14E	S27W	S31W	S77W	41	37	19	10	5
Lopburi	S61E	S11E	S10W	S 6E	41	53	73	63	6
Suphanburi	S55W	S42W	S54W	S51W	52	44	56	63	3
Prachinburi	S32E	S37W	S49W	S63W	31	49	65	66	7
Sap Muang	S45W	S48W	S40W	S59W	14	39	51	19	4
Kanchanaburi	N55W	S74W	S77W	S67W	4	48	57	50	5
Don Muang	S32W	S39W	S63W	S54W	50	47	51	45	8
Aranyaprathet	N77W	W	S88W	N85W	30	73	85	79	4
Pom Phrachunlachomklao	S56W	S76W	S60W	S39W	12	41	53	47	7
Chonburi	S 2 W	S33W	S47W	S24W	36	66	72	72	5
Ko Sichang	S57W	S52W	S55W	S41W	66	75	80	65	8
Sattahip	S70W	S50W	S55W	S41W	49	56	80	60	10
Chanthaburi	S18W	S15W	S13W	S 9 W	10	51	57	66	7
Hua Hin	S53W	S42W	S28E	S 9 W	33	49	56	40	5
Prachuap Khirikhan	S75W	S77W	S63W	S63W	78	60	51	59	5
Khlong Yai	N20W	N88W	S79W	S72W	49	66	53	52	4
Chumphon	S27W	S72W	S78W	S81W	15	76	64	66	8
Ranong	S15E	S55W	S49W	S47W	37	52	74	63	6
Ban Don	S27W	S43W	S74W	S39W	22	67	48	47	6
Nakhon Si Thammarat	S45W	S50W	S45W	N72W	9	26	32	31	6
Phuket	S73W	S67W	S75W	S81W	34	50	37	80	5
Trang	S19W	S55W	S81W	S72W	7	40	60	65	7
Songkhla	S54W	S69W	N75W	N84W	42	63	37	30	7
Narathiwat	S45W	S51W	N29E	N37E	56	63	34	33	6

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

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	5	9	-	14	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	13	3	5	1	4	3	-	-	1	14	3	-	-	-	-
Nan	4	4	1	4	5	10	1	1	-	26	-	-	-	-	-
Lampang	8	3	4	1	2	4	4	3	1	22	-	-	-	-	-
Phrae	-	6	3	1	-	8	10	1	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	13	7	-	-	1	4	3	-	2	17	-	-	-	-	-
Uttaradit	24	-	4	-	-	1	1	-	-	6	-	-	-	-	-
Loei	1	10	3	8	5	2	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	3	2	9	5	3	3	3	28	2	-	-	-	-
Udon Thani	2	6	1	8	3	-	4	5	1	27	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	5	3	2	4	-	4	9	3	-	24	1	-	-	-	-
Tak	10	-	1	6	1	1	-	11	-	20	-	-	-	-	-
Phitsanulok	12	2	1	1	4	6	-	-	4	18	-	-	-	-	-
Mae Sot	4	3	3	5	2	6	1	5	1	26	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	4	7	1	1	3	11	3	-	28	2	-	-	-	-
Phetchabun	10	6	-	-	-	9	3	2	-	20	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	-	6	3	-	-	12	2	1	24	-	-	-	-	-
Roi Et	7	1	2	3	1	4	9	2	1	22	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	6	3	2	4	2	10	2	-	1	23	-	1	-	-	-
Chaiyaphum	3	-	5	5	2	1	12	2	-	24	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	1	4	3	2	5	13	1	-	23	5	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	4	1	2	2	3	9	4	3	27	1	-	-	-	-
Surin	-	4	1	3	4	3	12	3	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	2	2	6	13	2	2	2	29	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	1	4	-	6	12	2	5	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	4	3	6	5	12	-	29	1	-	-	-	-
Sap Muang	12	1	-	2	-	-	13	2	-	13	5	-	-	-	-
Kanchanaburi	8	-	1	-	2	-	7	10	2	22	-	-	-	-	-
Don Muang	1	1	-	2	4	6	6	8	2	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	-	3	-	1	-	25	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	1	2	1	-	5	8	4	7	23	4	1	-	-	-
Chonburi	5	-	-	-	-	11	9	4	1	19	5	1	-	-	-
Ko Sichang	2	-	-	-	-	6	13	8	1	26	2	-	-	-	-
Sattahip	1	1	3	-	1	4	14	5	1	13	9	7	-	-	-
Chanthaburi	12	-	-	-	2	8	8	-	-	18	-	-	-	-	-
Hua Hin	6	-	1	2	-	5	11	4	1	24	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	2	1	1	1	2	7	15	1	29	1	-	-	-	-
Khlong Yai	1	2	1	1	-	2	3	17	3	29	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	-	-	1	3	5	18	1	21	7	-	-	-	-
Ranong	2	2	1	-	1	7	7	9	1	27	1	-	-	-	-
Ban Don	7	-	-	-	-	5	14	4	-	23	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	8	2	-	3	1	4	5	5	2	19	2	1	-	-	-
Phuket	3	-	2	2	-	2	9	10	2	27	-	-	-	-	-
Trang	15	-	-	-	-	4	4	7	-	14	1	-	-	-	-
Songkhla	1	2	2	-	1	-	14	10	-	21	4	4	-	-	-
Narathiwat	-	1	3	-	-	4	17	4	1	30	-	-	-	-	-

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	3	14	-	10	2	-	-	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	8	1	1	1	7	8	3	1	-	19	3	-	-	-	-
Nan	1	1	1	1	5	17	3	1	-	29	-	-	-	-	-
Lampang	6	1	3	3	3	5	7	2	-	23	1	-	-	-	-
Phrae	-	4	4	-	1	9	10	1	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	5	6	-	-	1	14	2	2	-	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	19	1	3	-	-	1	4	1	1	11	-	-	-	-	-
Loei	-	10	2	2	7	4	-	3	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	5	2	7	3	6	1	4	28	2	-	-	-	-
Udon Thani	1	4	4	8	2	-	4	5	2	27	2	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	4	4	6	2	1	4	6	-	26	1	-	-	-	-
Tak	6	-	1	10	1	2	1	9	-	23	1	-	-	-	-
Phitsanulok	8	1	1	2	6	5	3	3	1	22	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	5	5	7	2	-	1	9	1	30	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	5	5	5	1	3	8	2	1	29	1	-	-	-	-
Phetchabun	5	4	3	1	-	14	-	3	-	24	1	-	-	-	-
Khon Kaen	3	4	6	2	-	-	14	1	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	5	2	2	3	1	3	9	5	-	24	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	7	3	3	1	9	5	1	-	27	1	1	-	-	-
Chaiyaphum	3	1	4	3	4	3	8	4	-	22	5	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	2	1	1	3	3	10	4	-	19	3	2	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	4	4	3	1	2	6	7	2	27	2	-	-	-	-
Surin	-	4	5	2	2	4	10	3	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	1	4	16	5	4	-	28	2	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	2	1	-	5	13	5	3	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	4	3	10	12	-	29	1	-	-	-	-
Sap Muang	7	-	2	1	-	3	15	2	-	20	3	-	-	-	-
Kanchanaburi	5	-	-	1	1	2	5	13	3	25	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	1	1	2	4	8	9	4	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	-	-	1	1	-	27	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	1	1	2	-	-	6	11	4	5	20	9	-	-	-	-
Chonburi	-	-	1	-	1	7	12	8	1	20	7	3	-	-	-
Ko Sichang	-	-	1	-	-	4	15	10	-	26	3	1	-	-	-
Sattahip	1	1	-	-	-	3	16	8	1	7	15	7	-	-	-
Chanthaburi	6	-	-	-	2	15	3	2	2	23	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	-	9	7	5	7	1	-	29	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	3	1	1	2	4	7	12	-	23	7	-	-	-	-
Khlong Yai	2	1	-	3	-	3	4	15	2	28	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	-	2	2	-	5	18	1	16	6	6	-	-	-
Ranong	1	-	-	-	1	7	11	10	-	24	5	-	-	-	-
Ban Don	7	1	2	-	-	1	9	8	2	21	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	4	4	2	2	1	2	10	3	2	23	2	1	-	-	-
Phuket	4	1	4	1	-	3	6	10	1	24	2	-	-	-	-
Trang	3	1	-	1	-	5	2	15	3	25	2	-	-	-	-
Songkhla	-	4	5	2	-	-	7	11	1	12	12	5	1	-	-
Narathiwat	1	-	18	1	-	-	5	5	-	28	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	5	3	7	-	8	2	2	-	27	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	7	-	2	-	4	8	8	-	1	21	1	1	-	-	-
Nan	5	3	-	5	6	9	1	-	1	25	-	-	-	-	-
Lampang	6	-	2	4	2	6	6	3	1	21	3	-	-	-	-
Phrae	-	2	3	2	2	9	10	1	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	12	3	-	-	2	10	1	2	-	18	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	3	-	-	-	4	2	3	12	-	-	-	-	-
Loei	1	9	3	6	5	2	1	2	1	28	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	3	6	6	4	3	2	2	3	25	3	1	-	-	-
Udon Thani	4	1	5	3	3	4	3	2	5	24	2	-	-	-	-
Sakon Nakhon	12	3	5	4	-	1	3	1	1	27	1	-	-	-	-
Tak	5	2	-	3	1	5	3	11	-	24	1	-	-	-	-
Phitsanulok	5	1	-	1	7	9	1	5	1	25	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	1	3	1	2	2	3	16	1	28	1	-	-	-	-
Mukdahan	1	5	2	7	2	1	8	1	3	27	2	-	-	-	-
Phetchabun	5	5	3	1	1	11	3	1	-	25	-	-	-	-	—
Khon Kaen	6	5	6	2	-	-	11	-	-	24	-	-	—	-	-
Roi Et	8	4	3	2	1	2	7	3	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	6	1	2	3	14	2	-	-	25	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	-	3	6	3	1	10	5	-	22	6	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	4	2	2	2	5	7	7	-	27	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	8	1	3	2	2	1	6	5	2	21	1	-	-	-	-
Surin	-	4	4	4	1	4	7	3	3	30	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	1	2	7	12	4	3	-	27	2	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	1	-	8	11	5	4	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	1	1	3	10	12	2	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	9	2	1	-	-	1	15	2	-	21	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	10	-	-	-	2	1	6	10	1	19	1	-	-	-	-
Don Muang	-	3	1	-	2	8	7	5	4	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	2	-	1	-	1	-	24	1	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	1	2	2	-	7	11	3	2	23	5	-	-	-	-
Chonburi	5	-	-	-	-	13	10	2	-	17	6	2	-	-	-
Ko Sichang	5	-	1	-	-	6	14	4	-	21	4	-	-	-	-
Sattahip	-	2	1	1	-	8	13	4	1	17	6	5	1	1	-
Chanthaburi	6	1	-	-	2	15	6	-	-	23	1	-	-	-	-
Hua Hin	4	-	-	4	6	3	8	4	1	25	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	1	-	2	1	5	5	15	-	26	3	-	-	-	-
Khlong Yai	5	1	1	1	-	3	7	10	2	25	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	-	2	-	2	4	18	2	11	14	3	-	-	-
Ranong	-	-	2	1	-	7	11	9	-	26	4	-	-	-	-
Ban Don	10	-	-	1	1	5	8	5	-	17	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	4	5	1	3	-	1	6	6	4	23	2	1	-	-	-
Phuket	1	1	-	-	-	1	7	18	2	28	1	-	-	-	-
Trang	6	-	-	-	-	3	6	13	2	14	9	1	-	-	-
Songkhla	-	3	7	1	-	1	9	8	1	12	14	4	-	-	-
Narathiwat	-	6	12	2	-	4	4	2	-	29	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	8.9	13.2	11	195.0	53.3	10	43.1	3.0	14
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	7.0	6.2	12.8	14.6	17	127.0	43.9	27	54.3	3.5	24
Nan	7.2	5.9	6.7	12.7	16	283.8	81.2	10	36.8	2.7	27
Lampang	6.9	6.3	9.5	15.0	18	193.1	30.8	12	36.7	1.8	14
Phrae	7.2	6.3	6.3	9.3	19	158.1	32.4	12	53.9	2.5	24
Mae Sariang	7.3	5.9	5.4	10.9	24	222.4	47.1	25	33.5	2.1	4
Uttaradit	7.4	6.2	7.6	12.8	19	324.0	51.6	13	29.2	2.3	24
Loei	6.0	6.3	4.2	11.8	25	192.7	29.2	19	30.3	1.7	14
Nakhon Phanom	6.5	6.4	11.4	13.4	22	367.8	93.3	8	39.9	2.7	23
Udon Thani	6.9	6.9	7.4	12.1	20	287.6	48.1	19	40.0	2.5	14
Sakon Nakhon	6.8	6.6	9.3	10.5	20	185.2	35.2	14	32.6	1.9	23
Tak	7.0	6.2	9.3	11.6	21	438.7	73.6	23	51.0	3.9	3,4
Phitsanulok	7.3	7.0	10.6	13.1	20	195.3	52.4	26	-	-	-
Mae Sot	7.3	6.3	7.0	14.2	25	391.3	59.1	11	27.1	1.6	3,4
Mukdahan	6.8	6.8	9.1	11.0	20	125.3	21.4	18	46.0	2.3	27
Phetchabun	7.8	6.6	7.1	9.8	23	284.7	38.0	26	28.0	1.7	16
Khon Kaen	6.5	6.7	9.2	9.8	18	201.3	60.0	24	55.7	2.9	15,17
Roi Et	7.2	6.7	11.4	13.7	20	122.4	17.7	26	46.4	2.3	15
Nakhon Sawan	7.0	6.5	9.1	13.2	19	251.0	69.1	23	53.7	3.1	17
Chaiyaphum	7.0	6.8	8.4	9.8	21	243.7	53.5	4	65.2	3.1	15,18
Ubon Ratchathani	7.3	6.8	8.2	11.1	24	232.2	53.2	26	81.4	4.0	11
Nakhon Ratchasima	6.8	6.9	10.4	11.2	21	263.8	55.2	9	44.2	2.7	16
Surin	7.2	6.6	9.5	12.1	22	171.2	30.6	4	61.1	3.3	17
Lopburi	7.2	7.1	8.0	13.3	21	360.3	85.2	23	47.0	2.4	1,19
Suphanburi	7.1	6.7	7.0	12.2	19	279.1	57.2	4	45.6	2.8	17
Prachinburi	7.4	6.7	9.0	13.9	23	408.0	106.2	4	43.6	2.3	8,19
Sap Muang	6.2	6.9	7.7	14.4	21	214.5	37.3	23	47.7	3.2	12,17
Kanchanaburi	6.6	6.5	7.7	9.9	18	294.8	78.8	24	64.1	3.9	3
Don Muang	7.0	7.0	13.2	16.0	23	467.3	116.3	24	-	-	-
Aranyaprathet	6.3	6.0	11.7	13.4	19	267.6	48.1	4	56.3	2.7	13
Pom Phrachunlachomklao	7.4	6.9	12.0	21.6	19	506.3	97.2	4	90.0	4.6	20
Chonburi	7.5	6.7	8.3	9.0	19	657.9	124.2	26	51.9	2.9	12
Ko Sichang	6.5	6.0	8.2	9.8	14	427.7	150.8	23	49.2	2.5	1
Sattahip	7.3	7.0	13.6	15.4	18	269.7	107.7	23	67.2	3.6	2
Chanthaburi	7.2	7.3	7.1	12.8	25	559.6	146.3	4	45.8	2.9	8
Hua Hin	7.0	6.8	10.9	11.1	24	142.2	36.5	27	64.5	3.8	12
Prachuap Khirikhan	6.9	6.4	11.2	9.8	17	172.5	33.8	26	51.3	3.2	17
Khlong Yai	7.1	7.0	3.9	6.3	27	736.6	130.4	2	27.2	1.8	12,13
Chumphon	7.0	7.3	8.2	14.4	20	209.5	30.2	19	54.0	3.5	11
Ranong	7.0	7.3	5.1	7.4	24	841.4	126.2	3	25.5	1.6	10
Ban Don	5.7	6.3	9.3	10.1	19	218.6	52.8	18	68.1	4.4	13,14
Nakhon Si Thammarat	6.3	6.4	8.3	10.1	17	254.7	54.6	21	-	-	-
Phuket	6.0	6.3	8.9	12.9	18	479.5	74.8	4	56.5	3.2	8
Trang	6.3	7.0	1.7	7.4	16	437.6	148.4	4	36.5	2.1	13,16
Songkhla	7.1	7.0	10.9	11.6	21	141.0	18.3	4	64.3	3.7	30
Narathiwat	5.8	5.7	11.0	12.8	16	225.9	59.1	22	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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	12	119	106	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	7	49	183	1	-	-
Nan +	-	-	-	2	16	98	64	-	-	-
Lampang +	-	-	1	3	11	25	140	-	-	-
Phrae	-	-	-	4	16	115	15	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	1	22	27	96	34	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	35	88	56	-	-	-
Loei +	-	3	8	1	29	83	56	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	3	5	5	38	129	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	6	19	134	81	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	6	138	36	-	-	-
Tak +	-	-	1	1	26	56	96	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	4	106	130	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	4	27	66	77	6	-	-
Mukdahan	-	-	-	3	10	114	23	-	-	-
Phetchabun	-	-	2	-	-	134	14	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	2	228	10	-	-	-
Roi Et +	-	-	2	3	6	50	119	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	5	7	90	78	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	1	3	9	102	35	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	2	8	10	15	133	72	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	8	122	109	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	5	113	62	-	-	-
Lopburi +	-	-	3	8	15	79	75	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	3	16	82	49	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	6	41	103	-	-	-
Sap Muang	-	2	3	5	16	43	81	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	4	34	119	22	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	2	25	207	5	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	6	57	117	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	28	92	22	8	-
Chonburi +	-	-	6	4	9	159	2	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	2	2	146	-	-	-	-
Sattahip *	-	1	-	-	12	20	204	3	-	-
Chanthaburi *	-	-	8	10	4	183	35	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	2	103	75	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	8	78	94	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	12	11	53	96	8	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	1	2	101	76	-	-	-
Ranong +	-	-	2	24	28	92	34	-	-	-
Ban Don *	-	1	-	1	7	163	68	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	11	98	40	-	-	-
Phuket +	-	-	-	-	17	47	116	-	-	-
Trang +	-	-	2	29	48	91	10	-	-	-
Songkhla *	-	1	-	-	11	79	149	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	5	82	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	2	23	5	27	3	2
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	0	23	7	0	0	1
Nan	0	0	25	5	18	3	8
Lampang	0	0	28	2	26	3	6
Phrae	0	0	25	5	26	3	7
Mae Sariang	0	1	25	4	30	0	0
Uttaradit	0	0	22	8	27	4	1
Loei	0	3	20	7	17	12	12
Nakhon Phanom	0	3	19	8	1	1	0
Udon Thani	0	1	20	9	30	0	0
Sakon Nakhon	0	1	23	6	28	0	0
Tak	0	0	21	9	2	2	0
Phitsanulok	0	0	16	14	17	1	0
Mae Sot	0	0	25	5	1	1	9
Mukdahan	0	0	24	6	19	1	1
Phetchabun	0	1	18	11	24	2	0
Khon Kaen	0	0	28	2	0	0	0
Roi Et	0	0	22	8	3	0	3
Nakhon Sawan	0	0	20	10	2	1	1
Chaiyaphum	0	0	22	8	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	26	4	12	0	1
Nakhon Ratchasima	0	1	24	5	14	1	3
Surin	0	0	17	13	3	0	3
Lopburi	0	0	20	10	5	1	6
Suphanburi	0	0	19	11	30	0	1
Prachinburi	0	0	22	8	26	0	3
Sap Muang	0	1	23	6	7	4	16
Kanchanaburi	0	0	21	9	0	1	4
Don Muang	0	0	25	5	15	0	6
Aranyaprathet	0	0	24	6	3	0	3
Pom Phrachunlachomklao	0	0	19	11	0	0	4
Chonburi	0	0	18	12	0	0	0
Ko Sichang	0	2	23	5	0	0	2
Sathahip	0	0	20	10	21	0	0
Chanthaburi	0	0	19	11	11	0	10
Hua Hin	0	0	18	12	3	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	22	7	1	0	1
Khlong Yai	0	0	18	12	0	3	0
Chumphon	0	1	15	14	21	0	7
Ranong	0	0	15	15	15	0	8
Ban Don	0	4	18	8	15	3	3
Nakhon Si Thammarat	0	2	22	6	6	0	17
Phuket	0	4	16	10	19	0	4
Trang	0	2	15	13	12	11	20
Songkhla	0	0	16	14	30	2	7
Narathiwat	0	2	25	3	10	0	3

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	11	195.0	75.8	-115.4
2. Mae Hongson *	...	...	115.0	-
3. Mae Sariang *	24	222.4	295.4	+ 0.7
4. Chiangmai *	17	127.0	266.2	-165.3
5. Nan *	16	283.8	102.1	+ 67.1
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	18	193.1	238.8	- 10.0
8. Phrae *	19	158.1	237.7	- 69.1
9. Uttaradit *	19	324.0	434.2	- 9.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	15	238.0	350.5	- 64.2
2. Loei *	25	192.7	145.4	- 31.2
3. Udon Thani *	20	287.6	306.6	+ 23.5
4. Sakon Nakhon *	20	185.2	286.1	- 70.5
5. Khon Kaen *	18	201.3	422.5	- 72.4
6. Maha Sarakham	14	296.5	358.4	+ 47.3
7. Roi Et *	20	122.4	354.8	-201.7
8. Mukdahan *	20	125.3	339.3	-165.3
9. Chaiyaphum *	21	243.7	620.3	- 11.7
10. Ubon Ratchathani *	22	269.5	386.4	- 40.5
11. Sisaket	9	312.8	567.6	+ 19.3
12. Buriram	4	143.4	551.5	-135.8
13. Nakhon Phanom *	22	367.8	295.3	+ 9.7
14. Surin *	24	368.6	518.7	+ 99.8
15. Nakhon Ratchasima *	20	181.0	333.4	- 54.4
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	13	251.2	338.7	- 52.2
2. Tak *	21	438.7	335,4	+222.8
3. Mae Sot *	25	391.3	219.9	+192.4
4. Phitsanulok *	20	195.3	342.6	- 77.1
5 Kamphaeng Phet	16	213.9	351.7	+ 6.5
6. Phichit	16	182.7	723.9	-107.1
7. Nakhon Sawan *	19	251.0	353.6	- 21.2
8. Phetchabun *	23	284.7	276.3	+ 6.8
9. Uthai Thani	15	285.3	451.2	+ 14.1
10. Chainat	16	292.1	477.6	- 5.3
11. Singburi	13	364.5	397.9	+ 99.7
12. Lopburi *	21	360.3	333.3	+100.8
13. Ang Thong	15	332.0	445.6	+ 69.8
14. Saraburi	9	268.5	560.8	- 11.6
15. Suphanburi *	19	279.1	388.1	+ 4.2
16. Ayutthaya	15	182.9	160.3	- 94.7
17. Nakhon Nayok	16	385.7	409.8	- 84.3
18. Pathum Thani	19	483.3	462.8	+181.2

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๖

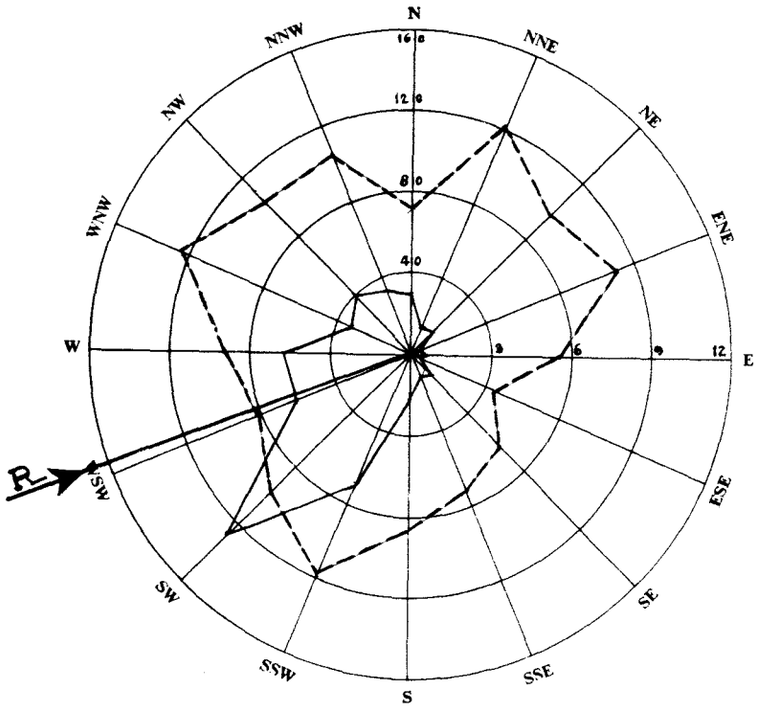
Rainfall Report of some selected stations for month of September 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	18	294.8	199.4	+102.6
20. Nonthaburi	16	434.1	375.3	+299.6
21. Nakhon Pathom	6	115.0	286.6	-141.6
22. Don Muang *	23	467.3	335.7	+170.4
23. Thonburi	7	244.6	356.8	- 39.0
24. Bangkok *	22	386.3	460.4	+ 81.6
25. Samut Prakan	16	389.7	494.1	+ 79.6
26. Samut Sakhon	20	423.3	377.7	+148.0
27. Samut Songkhram	8	193.0	211.0	- 42.9
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	23	408.0	398.2	+ 19.9
2. Aranyaprathet *	19	267.6	368.5	- 1.7
3. Chachoengsao	16	413.9	324.0	+134.3
4. Chonburi *	19	657.9	293.8	+365.2
5. Sattahip *	18	269.7	336.8	+ 44.6
6. Rayong	...	...	342.7	-
7. Chanthaburi *	25	559.6	851.8	+ 32.9
8. Trat	12	534.0	819.4	- 51.6
9. Khlong Yai *	27	736.6	1095.0	- 14.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	6	433.2	372.1	+220.0
2. Phetburi	14	283.7	196.8	+ 86.4
3. Hua Hin *	24	142.2	114.2	+ 5.3
4. Prachuap Khirikhan *	17	172.5	85.9	+ 57.5
5. Chumphon *	20	209.5	161.5	+ 38.0
6. Ranong *	24	841.4	774.4	-113.9
7. Ban Don *	19	218.6	131.4	+ 22.0
8. Phang — nga	13	409.7	399.9	- 33.3
9. Nakhon Si Thammarat *	17	254.7	61.2	+106.8
10. Krabi	11	583.0	215.0	+259.8
11. Phuket *	18	479.5	408.8	+152.2
12. Phatthalung	12	173.5	149.5	+ 71.8
13. Trang *	16	437.6	527.2	+155.4
14. Songkhla *	21	141.0	67.4	+ 38.1
15. Pattani	3	52.6	76.5	- 35.9
16. Satun	18	754.5	339.9	+437.7
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	16	225.9	277.5	+ 44.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



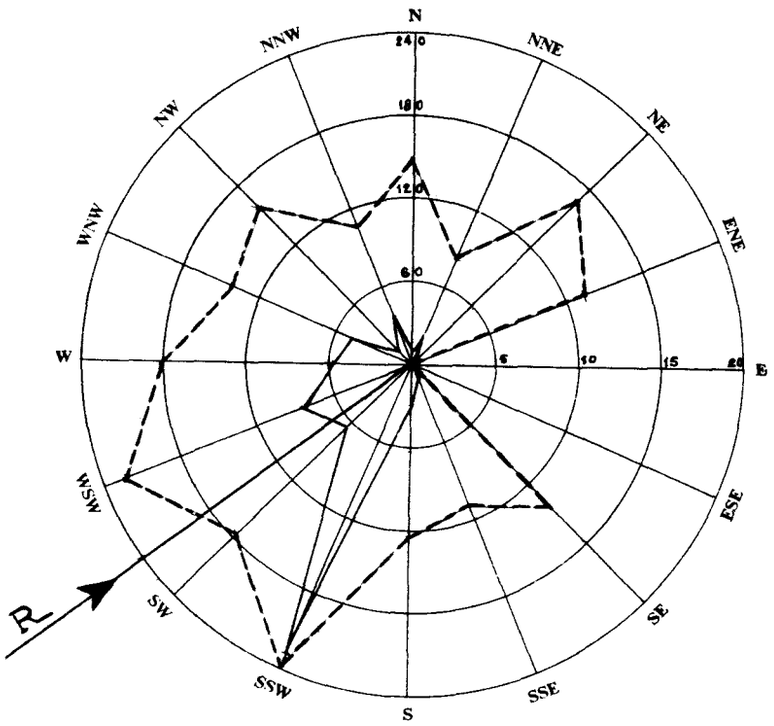
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

กันยายน ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 69° 04' W September 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	29	13	14	2	4	3	16	14	24	68	129	60	63	30	40	32	179
	%	4.0	1.8	1.9	0.3	0.6	0.4	2.2	1.9	3.3	9.4	17.9	8.3	8.8	4.2	5.6	4.4	24.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	154.4	117.6	103.2	16.8	22.4	10.4	77.6	76.8	159.2	603.2	942.8	368.8	442.4	279.2	513.6	251.2	0
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.3	9.0	7.4	8.4	5.6	3.5	4.9	5.5	6.6	8.9	7.3	6.1	7.0	9.3	7.8	7.9	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

กันยายน ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 53° 09' W September 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	2	22	2	3	-	-	1	12	26	232	62	86	57	47	15	37	116
	%	0.3	3.1	0.3	0.4	-	-	0.1	1.7	3.6	32.2	8.6	11.9	7.9	6.5	2.1	5.1	16.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	24.0	126.0	28.0	34.0	-	-	12.0	112.0	274.0	46481	909.9	1647.5	854.0	558.8	199.1	336.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	12.0	6.7	14.0	11.3	-	-	12.0	9.3	10.5	20.0	14.7	19.2	15.0	11.9	13.3	9.1	-

——— 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 กันยายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1963

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	-	2	22	6	6.4
Ko Phai	-	3	21	6	6.3
Rayong	-	-	12	18	7.4
Ko Chuang	-	6	19	4	5.8
Laem Sing	-	3	17	10	6.5
Laem Ngop	-	1	22	7	6.6
Lang Suan	-	7	19	4	5.6
Ko Prap	-	2	19	9	6.5
Ko Tapao Noi	-	1	16	13	6.8
Laem Ta Chi	-	4	23	3	5.8

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1963

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	17	39	63	-	-	-	3	13	1
Ko Phai	-	-	-	-	17	89	14	-	-	-	8	24	-
Rayong	-	-	-	-	7	9	103	1	-	-	8	18	-
Ko Chuang	-	-	-	1	12	50	57	-	-	-	9	14	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	10	10	-
Laem Ngop	-	-	-	-	5	115	-	-	-	-	5	8	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	41	79	-	-	-	1	1	-
Ko Prap	-	-	-	4	34	64	18	-	-	-	1	2	2
Ko Tapao Noi	-	-	-	1	73	45	1	-	-	-	4	6	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	13	53	54	-	-	-	13	25	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1963

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	11	5	1	-	-	-	-	30
Ko Phai'	6	6	13	5	-	-	-	-	23
Rayong	-	6	14	7	3	-	-	-	0
Ko Chuang	11	8	7	4	-	-	-	-	27
Laem Sing	4	12	6	4	-	-	-	-	30
Laem Ngop	7	14	4	4	1	-	-	-	1
Lang Suan	19	11	-	-	-	-	-	-	29
Ko Prap	7	14	9	-	-	-	-	-	27
Ko Tapao Noi	11	11	8	-	-	-	-	-	29
Laem Ta Chi	-	14	9	7	-	-	-	-	30

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 10

October 1963

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 1 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 10

October 1963

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.

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
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
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

ภาวะอุตุนิยมวิทยาทั่วไป

ความกดอากาศ ลม และฝน

สัปดาห์ที่หนึ่ง พายุดีเปรสชั่นในทะเลจีนใต้ได้ขึ้นฝั่งเวียดนามใต้ แล้วเคลื่อนตัวผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางของประเทศไทยไป ทำให้มีฝนชุกมากตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป รวมทั้งบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย ในตอนปลายสัปดาห์มีฝนหนักหลายแห่งด้วยกัน ส่วนในภาคใต้มีฝนดีทั่วไปตลอดสัปดาห์

สัปดาห์ที่สอง ในวันที่ ๘ พายุดีเปรสชั่นในทะเลจีนใต้ซึ่งมีกำลังอ่อนได้เคลื่อนลงสู่อ่าวไทย และได้สลายตัวไปในวันที่ ๑๑ ปริมาณของฝนในสัปดาห์นี้ลดน้อยลงกว่าสัปดาห์ที่แล้วทุกภาค เว้นแต่ภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเกือบทั่วไปตลอดสัปดาห์

สัปดาห์ที่สาม ในตอนกลางสัปดาห์บริเวณความกดอากาศสูงในตอนเหนือของประเทศจีนมีกำลังแรงขึ้นและแผ่บริเวณลงมาปกคลุมถึงภาคกลางของประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิในภาคเหนือนี้ลดลงโดยทั่วไปตอนปลายสัปดาห์ ฝนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ลดน้อยลงมาก แต่ภาคอื่น ๆ ยังมีฝนดีทั่วไป

สัปดาห์ที่สี่ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนยังคงแผ่บริเวณลงมาปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทยอยู่ ปริมาณของฝนตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปปรากฏว่าลดน้อยลงมากในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ หลังจากนั้นก็ได้เริ่มมีฝนชุกทั่วไปอีก ส่วนในภาคใต้นั้นปรากฏมีฝนชุกมากโดยเฉพาะตอนต้นสัปดาห์ โดยมีฝนหนักมากในบางแห่ง.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิต่ำที่สุดตรวจได้ ๑๖.๔° ซ. (๖๑.๕° ฟ.) ที่จังหวัดเชียงราย ในวันที่ ๒๗ ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดตรวจได้ ๓๖.๔° ซ. (๙๗.๕° ฟ.) ที่อุตรดิตถ์ ในวันที่ ๑๑.

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, wind and rains

First week : A depression over South China Sea moved westward across South Vietnam coast, northeast Thailand and Central Thailand causing copious rains in Upper Thailand and east coast of the gulf. Toward the end of the week, heavy rains were recorded in many places. Good rains prevailed in the southern part throughout the week.

Second week : On the 9th, another weak depression over South China Sea moved into the Gulf of Thailand and dissipated on the 11th. The amount of precipitation during the week decreased in most parts except for widespread light to moderate rains were experienced in the southern part throughout the week .

Third week : In the middle period of the week, an active anticyclone over north of China extended its ridge to central part of Thailand causing the fall of temperature in Upper Thailand during the end of the week. Rains were diminished in the north and northeastern parts while good rains prevailed in other parts

Fourth week : The anticyclone over China remained extending to Upper Thailand. Rains were diminished in the north, northeast and central parts in the first half of the week while substantial falls in the second half. In the southern part copious rains occurred in the beginning of the week with very heavy falls in some places.

Temperature

The lowest temperature, 16.4° C. (61.5° F.) was recorded at Chiangrai on the 27th and the highest, 36.4° C. (97.5° F.), at Uttaradit on the 11th.

กรุงเทพ.ฯ ตุลาคม ๒๕๐๖ Bangkok October 1963

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	08.20	07.40	06.90	07.10	07.40	07.70	08.90	09.30	09.70	09.80	09.10	08.30
2	07.00	06.60	06.50	05.80	05.80	06.50	06.90	07.40	08.10	08.50	08.50	07.50
3	08.20	07.70	07.50	07.40	07.40	07.70	08.60	09.90	10.50	10.70	10.50	09.90
4	10.30	09.90	09.50	09.30	09.50	09.80	10.70	11.40	12.10	11.90	12.10	11.70
5	10.60	09.80	09.75	09.00	08.90	09.70	10.70	11.00	11.40	11.40	11.00	10.20
6	09.30	08.70	08.20	08.10	07.90	08.50	09.30	09.70	10.70	10.90	10.30	09.30
7	10.60	09.80	09.80	09.70	09.90	10.50	11.30	12.30	13.00	13.10	12.90	12.50
8	12.30	11.90	11.70	11.90	12.10	12.20	12.70	13.50	13.80	13.80	13.30	12.50
9	11.30	10.60	10.20	10.20	10.10	11.00	11.50	12.30	12.70	12.60	11.70	10.90
10	09.50	08.90	08.70	08.70	09.00	09.10	10.10	10.50	11.40	11.50	10.70	10.10
11	09.40	09.70	09.90	09.30	09.40	10.10	10.70	11.30	12.10	12.10	11.80	10.70
12	11.70	11.10	10.60	10.20	10.20	10.90	11.80	12.60	12.90	12.90	12.50	11.90
13	11.50	10.70	10.60	10.30	10.70	11.40	11.70	13.00	13.10	13.40	13.00	11.90
14	10.30	09.90	09.50	09.50	09.50	10.20	11.90	12.20	13.00	13.30	13.00	12.20
15	11.00	10.10	09.20	09.70	09.80	10.50	11.30	12.10	12.50	12.90	12.30	11.80
16	11.90	11.30	10.60	10.90	11.00	11.70	12.30	12.60	12.90	13.10	12.60	11.50
17	10.90	10.60	10.50	10.10	10.30	10.70	11.30	12.30	12.90	13.10	12.70	11.80
18	12.30	12.10	11.70	11.10	11.10	11.90	12.60	13.40	14.60	14.90	14.50	13.70
19	13.70	12.90	12.70	13.00	13.00	13.40	14.10	14.70	15.10	15.40	15.10	14.20
20	13.90	13.40	13.30	13.40	13.70	14.10	15.00	15.70	16.10	16.50	15.80	15.10
21	13.90	13.70	13.30	13.50	13.70	14.10	14.70	15.40	15.70	15.90	15.70	15.00
22	13.80	13.10	13.00	13.00	13.10	13.40	14.20	14.70	15.10	15.10	15.00	14.10
23	13.80	13.00	12.90	13.00	13.30	13.70	14.30	14.90	15.00	15.40	15.00	14.20
24	13.40	12.50	12.10	12.20	12.30	12.90	13.50	14.50	14.50	14.30	13.50	12.70
25	13.30	12.30	11.80	11.50	11.10	11.80	12.50	13.30	14.10	14.10	13.50	12.30
26	12.90	12.10	11.90	12.10	11.90	11.80	12.50	12.70	13.40	13.80	12.50	11.40
27	11.80	10.70	10.20	09.90	10.30	11.10	11.70	12.60	13.10	13.30	12.60	11.80
28	12.20	11.30	11.00	10.70	10.90	11.50	12.30	13.00	13.70	13.90	13.40	12.50
29	11.70	11.10	10.60	10.50	10.60	11.50	12.30	12.90	13.90	14.10	13.10	12.10
30	11.90	11.00	10.50	10.10	10.50	11.30	12.50	13.50	14.90	14.70	14.20	13.80
31	13.10	12.90	12.30	12.20	12.30	12.90	13.70	14.20	15.10	14.90	14.50	13.90
Mean	11.47	10.87	10.57	10.43	10.54	11.08	11.86	12.55	13.13	13.27	12.79	11.98

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	06.90	05.40	03.90	04.50	04.70	04.90	04.60	06.50	07.50	07.70	07.70	07.50
2	06.10	05.90	05.30	05.40	05.50	06.60	06.70	07.80	08.50	09.40	09.40	08.90
3	08.90	08.30	07.80	07.50	07.70	07.90	08.70	09.80	11.10	11.10	11.00	10.90
4	10.20	08.90	07.80	08.10	08.60	09.00	09.70	10.70	11.40	11.50	11.70	11.40
5	09.00	07.80	06.70	06.30	06.60	07.10	08.20	09.80	10.30	10.20	09.90	09.70
6	08.60	08.60	07.40	07.50	08.10	08.90	08.90	09.80	10.70	11.10	11.30	11.00
7	11.40	10.70	09.80	09.50	09.90	10.30	11.10	12.10	12.30	12.70	13.00	13.10
8	11.70	10.50	09.40	08.70	08.70	09.10	10.10	10.60	11.30	11.70	11.80	11.50
9	09.50	08.50	07.40	07.30	07.50	07.80	07.80	08.90	09.80	10.20	10.30	09.90
10	08.90	07.80	06.50	06.50	06.60	07.10	07.50	08.50	09.50	09.90	10.20	09.90
11	09.80	08.30	07.50	08.60	10.25	09.70	09.00	10.30	12.30	12.50	12.50	11.90
12	10.60	09.90	09.90	08.10	08.50	08.90	09.30	11.00	11.85	12.15	12.50	12.10
13	10.60	09.80	08.60	08.20	07.90	08.30	09.10	10.50	11.00	11.50	11.30	10.90
14	10.90	09.70	08.20	07.80	08.20	08.50	09.30	10.50	11.00	11.70	11.70	11.40
15	10.70	09.10	08.70	09.00	10.60	10.70	11.10	11.90	12.50	12.90	12.70	12.50
16	10.30	09.30	08.50	08.20	08.70	09.30	09.50	10.50	11.50	12.10	11.90	11.50
17	11.10	10.10	09.80	09.70	09.70	08.90	10.70	11.70	12.60	13.00	12.90	12.90
18	12.90	11.70	10.90	10.90	10.70	11.30	11.80	13.10	13.90	14.10	14.20	14.10
19	13.30	12.50	11.80	11.50	11.70	11.90	12.10	13.30	14.30	14.90	14.90	14.30
20	14.20	13.30	12.30	12.20	12.70	13.00	13.50	14.20	15.00	15.10	15.00	14.50
21	14.30	13.30	12.30	12.10	12.20	12.30	12.70	13.70	14.60	15.10	14.70	14.30
22	12.90	12.30	11.80	11.90	12.10	12.30	13.30	14.10	14.70	14.90	14.60	14.20
23	13.30	12.50	11.40	11.30	11.50	11.90	12.65	13.30	13.80	13.80	13.90	13.70
24	11.70	10.90	09.90	09.90	10.70	11.10	11.70	12.90	13.50	14.10	13.80	13.50
25	11.50	10.20	09.80	10.10	10.50	11.30	12.10	13.00	13.70	14.20	13.70	13.40
26	10.60	09.70	09.10	09.10	09.40	09.90	10.60	10.90	12.10	12.30	12.60	12.30
27	10.60	09.30	08.30	08.60	09.00	09.80	10.30	11.00	12.10	12.20	12.70	12.70
28	11.10	09.90	09.40	09.00	10.10	10.90	11.30	12.10	12.70	12.70	12.70	12.10
29	10.70	09.40	08.90	09.00	09.40	09.70	11.00	11.90	12.70	13.00	12.70	12.10
30	12.30	10.90	10.50	10.70	10.90	11.80	12.90	13.90	14.10	14.20	13.70	13.30
31	13.00	11.70	10.70	09.90	10.60	11.80	12.10	13.40	14.30	14.20	13.90	13.80
Mean	10.89	09.88	09.04	08.94	09.33	09.74	10.30	11.35	12.15	12.46	12.42	12.11

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๐๖ Bangkok October 1963

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	25.0	25.2	24.9	24.8	24.8	24.3	24.8	25.3	25.9	26.7	28.0	28.9
2	25.8	25.3	24.7	24.7	24.5	24.7	25.0	25.8	27.0	27.3	26.7	28.0
3	24.2	24.2	23.8	24.0	24.0	23.9	24.2	26.2	26.8	27.8	27.8	26.5
4	25.0	25.0	25.1	25.2	25.1	24.7	24.8	25.0	25.0	25.8	25.4	25.0
5	24.8	24.8	24.8	24.5	24.3	24.2	24.9	27.0	27.4	27.7	28.3	28.0
6	24.1	24.2	24.0	24.0	24.1	24.2	24.4	25.2	26.6	26.8	27.2	27.2
7	23.7	24.0	23.9	24.2	24.0	23.5	23.6	24.3	25.8	26.2	27.0	27.4
8	25.0	25.0	24.9	24.7	24.8	24.7	24.8	27.2	29.6	29.4	30.7	30.9
9	27.0	26.0	26.0	25.7	25.5	25.3	25.8	26.8	28.1	29.9	31.2	31.8
10	27.0	27.0	25.9	25.1	25.0	24.9	25.0	28.4	30.0	31.2	31.7	32.0
11	25.2	24.9	25.0	24.7	24.5	24.8	25.1	28.2	30.1	30.8	30.7	31.8
12	25.8	25.6	25.4	25.2	24.9	24.8	24.9	29.1	30.0	30.8	31.6	32.0
13	25.7	25.5	25.2	25.2	25.2	25.2	25.8	25.5	28.4	30.0	28.8	30.3
14	26.6	26.2	26.1	26.0	25.9	26.0	23.1	23.5	25.8	29.7	30.8	30.7
15	26.2	25.4	25.2	25.0	24.7	24.8	25.1	28.2	29.9	31.0	32.0	31.8
16	24.8	24.6	24.4	24.4	24.5	24.5	24.8	26.8	29.7	31.6	31.4	31.3
17	26.7	26.0	25.8	24.6	25.0	25.8	26.0	29.0	30.7	31.0	31.2	26.8
18	26.5	26.3	26.0	25.9	25.9	25.7	26.2	28.5	29.2	29.7	30.0	30.8
19	26.9	26.9	26.7	25.9	25.6	25.4	26.1	28.0	29.3	29.8	30.1	30.5
20	27.7	27.2	26.8	26.5	26.4	26.3	26.2	27.0	28.7	28.3	28.4	29.0
21	25.0	25.2	24.0	23.8	24.0	24.2	24.2	26.3	27.9	28.6	28.9	29.1
22	24.6	24.4	24.0	23.8	24.0	24.1	24.3	25.9	26.3	27.8	29.0	29.0
23	26.0	25.5	25.2	24.7	24.2	24.1	24.2	26.5	28.1	29.2	30.0	29.2
24	25.7	25.9	25.6	25.2	25.2	25.1	25.5	27.3	29.5	30.4	31.0	31.3
25	25.6	25.8	25.8	25.3	25.1	25.0	25.2	27.3	29.1	30.4	30.0	29.9
26	26.4	26.1	25.3	24.9	24.2	24.5	24.7	25.5	27.2	29.0	29.3	30.3
27	26.3	26.6	26.4	26.2	25.8	24.9	23.2	24.1	24.6	26.0	27.8	28.3
28	25.0	24.7	24.2	24.0	23.9	24.0	24.5	25.4	25.5	26.0	27.0	26.2
29	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	26.3	27.0	28.6	30.0	31.1
30	26.4	26.7	26.4	26.0	25.7	25.5	25.8	25.9	23.8	24.2	25.0	25.2
31	24.5	24.6	24.2	24.0	24.1	24.1	24.2	25.4	26.5	29.0	30.5	30.9
Mean	25.6	25.5	25.2	24.9	24.8	24.8	24.9	26.5	27.7	28.7	29.3	29.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.3	30.2	30.0	29.0	28.1	27.7	25.7	25.5	25.7	25.6	25.8	25.6
2	27.6	26.5	24.8	24.6	24.8	25.2	25.1	24.8	24.7	24.7	24.5	24.3
3	27.0	26.4	26.8	27.0	26.4	26.6	26.2	26.0	26.0	25.5	25.3	25.0
4	25.4	26.0	26.2	26.8	27.4	27.0	26.0	24.7	25.0	25.1	25.1	25.0
5	24.9	26.3	29.0	29.1	28.1	26.5	25.8	24.0	23.8	23.9	24.0	24.0
6	26.8	26.0	23.7	23.8	24.0	23.2	23.3	23.8	23.9	24.0	23.9	23.8
7	28.0	28.3	28.9	28.4	28.2	27.3	27.0	26.0	26.0	26.0	25.5	25.0
8	28.4	31.0	32.1	31.6	31.4	30.0	28.5	27.8	27.1	26.8	26.8	26.9
9	32.3	32.2	31.9	31.8	31.6	30.4	29.5	29.0	28.3	27.6	27.6	26.9
10	32.8	33.0	32.0	32.2	32.0	30.7	30.0	29.0	28.2	27.8	27.8	27.2
11	32.0	30.5	31.9	31.3	26.0	25.1	25.2	25.7	25.8	25.8	26.0	26.0
12	32.1	31.6	32.3	32.1	31.6	30.9	29.0	28.5	28.6	25.4	25.1	25.8
13	31.0	30.2	31.7	30.0	30.2	29.3	27.7	27.3	27.1	27.2	27.1	27.0
14	31.7	31.1	31.1	30.8	30.3	29.3	28.4	27.7	27.2	27.0	26.7	26.5
15	31.3	32.3	32.0	29.7	26.3	25.7	25.5	25.2	25.2	25.0	25.0	24.8
16	31.7	31.5	32.0	31.4	30.5	29.6	29.0	28.0	28.0	28.0	27.1	26.9
17	31.1	32.2	29.7	28.7	28.2	27.9	27.5	27.0	27.1	27.3	27.0	26.6
18	30.0	31.0	31.0	30.9	30.2	29.2	28.7	27.6	26.7	26.5	26.4	26.7
19	30.7	31.0	31.1	30.5	30.2	29.1	28.0	27.8	28.3	28.0	28.0	27.7
20	29.0	29.3	29.4	29.6	28.5	27.5	26.4	26.1	26.2	26.4	26.1	25.0
21	29.5	29.3	29.8	29.3	29.1	27.5	26.6	26.0	26.3	26.4	25.8	25.1
22	29.7	30.1	29.7	30.0	29.0	27.8	27.0	26.4	26.2	26.0	25.9	25.9
23	29.3	29.1	29.7	30.0	29.2	28.2	27.0	26.6	26.0	25.8	25.3	25.2
24	31.4	31.6	32.0	32.0	30.1	29.6	25.1	26.1	26.1	26.1	25.4	25.8
25	30.2	31.8	30.1	29.1	25.8	26.3	26.1	26.3	26.2	25.9	26.1	26.5
26	30.0	30.8	30.0	29.8	29.2	28.3	27.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.1
27	29.0	30.0	30.4	29.0	28.2	27.3	27.0	26.8	26.3	26.2	26.0	25.8
28	27.1	27.0	27.6	28.0	27.7	27.0	26.2	25.9	25.5	25.4	25.3	25.5
29	31.8	31.8	30.3	29.0	28.1	27.2	27.0	27.0	26.6	26.2	26.1	25.9
30	26.0	27.2	29.0	28.8	28.2	27.8	25.8	25.1	24.4	24.5	24.7	24.6
31	31.3	31.6	31.2	31.1	30.1	27.2	26.8	26.5	25.3	25.0	24.8	24.8
Mean	29.7	29.9	29.9	29.5	28.7	27.8	26.9	26.5	26.3	26.1	25.9	25.7

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๐๖ Bangkok October 1963

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	96.0	93.0	91.0	94.0	92.0	92.0	90.0	91.0	86.0	83.0	79.0
2	95.0	98.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	95.0	90.0	90.0	91.0	87.0
3	98.0	98.0	100.0	99.0	99.0	99.0	99.0	94.0	92.0	87.0	87.0	89.0
4	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	95.0	95.0	94.0	97.0
5	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	100.0	99.0	87.0	89.0	89.0	83.0	83.0
6	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	94.0	88.0	85.0	85.0
7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	95.0	91.0	88.0	84.0
8	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	98.0	89.0	81.0	79.0	74.0	74.0
9	87.0	91.0	92.0	96.0	98.0	98.0	95.0	94.0	87.0	79.0	74.0	72.0
10	93.0	94.0	87.0	89.0	92.0	92.0	92.0	78.0	73.0	71.0	68.0	68.0
11	89.0	94.0	93.0	94.0	96.0	94.0	94.0	83.0	75.0	74.0	73.0	69.0
12	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	80.0	74.0	73.0	70.0	66.0
13	97.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	88.0	77.0	72.0	79.0	75.0
14	95.0	95.0	95.0	95.0	96.0	97.0	98.0	97.0	88.0	77.0	74.0	73.0
15	95.0	94.0	95.0	94.0	95.0	97.0	97.0	88.0	81.0	75.0	68.0	69.0
16	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	97.0	89.0	74.0	65.0	72.0	68.0
17	85.0	89.0	94.0	93.0	94.0	95.0	94.0	80.0	74.0	72.0	70.0	85.0
18	92.0	91.0	93.0	93.0	95.0	97.0	95.0	82.0	70.0	64.0	68.0	67.0
19	73.0	73.0	75.0	83.0	84.0	84.0	81.0	75.0	66.0	65.0	65.0	64.0
20	81.0	82.0	85.0	87.0	87.0	78.0	76.0	69.0	62.0	65.0	64.0	66.0
21	88.0	91.0	92.0	94.0	84.0	77.0	83.0	72.0	65.0	62.0	64.0	62.0
22	91.0	87.0	89.0	92.0	90.0	89.0	86.0	83.0	83.0	73.0	65.0	66.0
23	92.0	88.0	90.0	89.0	90.0	90.0	90.0	82.0	79.0	70.0	69.0	68.0
24	91.0	92.0	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	86.0	81.0	70.0	64.0	65.0
25	91.0	93.0	92.0	96.0	98.0	94.0	98.0	90.0	80.0	71.0	72.0	73.0
26	91.0	91.0	95.0	98.0	98.0	99.0	98.0	96.0	86.0	79.0	77.0	72.0
27	95.0	95.0	95.0	96.0	96.0	94.0	99.0	98.0	94.0	92.0	86.0	83.0
28	98.0	96.0	98.0	99.0	99.0	100.0	98.0	98.0	95.0	92.0	88.0	91.0
29	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	100.0	98.0	98.0	89.0	81.0	73.0	67.0
30	94.0	94.0	93.0	94.0	95.0	96.0	94.0	94.0	95.0	96.0	92.0	91.0
31	97.0	96.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	97.0	92.0	80.0	76.0	70.0
Mean	92.9	93.5	94.2	95.2	95.6	95.1	94.7	88.6	82.8	78.2	76.0	75.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	78.0	73.0	74.0	78.0	83.0	89.0	95.0	95.0	94.0	95.0	94.0	97.0
2	88.0	95.0	95.0	95.0	96.0	98.0	98.0	99.0	98.0	98.0	99.0	99.0
3	92.0	95.0	89.0	86.0	93.0	89.0	88.0	88.0	91.0	95.0	96.0	98.0
4	97.0	96.0	95.0	91.0	87.0	91.0	92.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0
5	98.0	92.0	79.0	78.0	79.0	92.0	97.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0
6	89.0	91.0	97.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
7	81.0	78.0	76.0	76.0	73.0	82.0	84.0	92.0	92.0	92.0	96.0	98.0
8	78.0	68.0	68.0	70.0	70.0	75.0	82.0	85.0	89.0	89.0	91.0	91.0
9	72.0	66.0	70.0	70.0	67.0	72.0	81.0	86.0	86.0	89.0	88.0	93.0
10	63.0	67.0	68.0	68.0	69.0	74.0	79.0	82.0	88.0	92.0	92.0	91.0
11	73.0	77.0	68.0	69.0	92.0	94.0	97.0	96.0	97.0	98.0	98.0	95.0
12	65.0	68.0	64.0	63.0	70.0	70.0	77.0	83.0	82.0	88.0	98.0	95.0
13	72.0	75.0	70.0	73.0	72.0	73.0	87.0	88.0	91.0	91.0	92.0	93.0
14	70.0	73.0	73.0	70.0	73.0	82.0	85.0	89.0	91.0	92.0	89.0	92.0
15	69.0	69.0	73.0	75.0	80.0	88.0	88.0	91.0	92.0	92.0	92.0	94.0
16	69.0	67.0	67.0	70.0	71.0	76.0	80.0	85.0	88.0	90.0	94.0	94.0
17	72.0	68.0	72.0	76.0	82.0	84.0	88.0	92.0	92.0	94.0	92.0	93.0
18	63.0	61.0	61.0	67.0	69.0	76.0	77.0	80.0	82.0	84.0	87.0	77.0
19	64.0	66.0	67.0	67.0	67.0	72.0	78.0	80.0	83.0	72.0	73.0	79.0
20	68.0	67.0	65.0	64.0	69.0	78.0	83.0	83.0	86.0	95.0	78.0	76.0
21	61.0	60.0	61.0	60.0	62.0	73.0	75.0	78.0	77.0	75.0	80.0	87.0
22	63.0	66.0	63.0	65.0	66.0	75.0	79.0	81.0	83.0	85.0	88.0	91.0
23	69.0	70.0	68.0	67.0	71.0	77.0	82.0	85.0	91.0	90.0	91.0	92.0
24	66.0	62.0	64.0	65.0	72.0	73.0	85.0	81.0	86.0	87.0	90.0	90.0
25	73.0	68.0	72.0	78.0	96.0	91.0	91.0	91.0	93.0	93.0	91.0	93.0
26	73.0	73.0	73.0	76.0	76.0	80.0	85.0	91.0	90.0	91.0	92.0	95.0
27	80.0	73.0	74.0	75.0	79.0	83.0	87.0	88.0	91.0	89.0	92.0	94.0
28	87.0	87.0	82.0	82.0	85.0	89.0	92.0	93.0	96.0	97.0	98.0	98.0
29	68.0	69.0	70.0	79.0	83.0	87.0	90.0	91.0	89.0	92.0	91.0	94.0
30	83.0	81.0	79.0	77.0	79.0	80.0	88.0	94.0	95.0	96.0	96.0	95.0
31	65.0	66.0	68.0	65.0	74.0	73.0	83.0	89.0	82.0	88.0	91.0	92.0
Mean	74.5	73.8	73.1	74.0	77.6	81.7	86.2	88.8	90.1	91.2	91.9	92.7

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๐๖ Bangkok October 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	1	C	0	NNW	4	NNW	3	C	0	N	1
2	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	WSW	1	WSW	1	SW	1	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	SE	1	SSE	1	SSW	1
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1
7	C	0	C	0	C	0	SW	2	C	0	SE	2
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	N	3	N	3	C	0	C	0
11	NNW	1	C	0	NW	2	NNW	1	C	0	NNE	1
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	N	1	C	0	N	1	N	1	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	E	3
18	E	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	E	7	E	5	ENE	1	NE	1	ENE	1	E	1
20	ENE	3	ENE	2	C	0	C	0	E	2	E	4
21	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	ENE	4
22	C	0	N	1	N	1	C	0	N	1	N	1
23	NE	2	NNE	2	N	1	N	1	C	0	NNE	2
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	ENE	1	ENE	4	ENE	1	ESE	2	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	1	E	1
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	N	1	C	0	N	1	N	1	C	0	N	1
31	C	0	NNE	1	C	0	NW	1	C	0	C	0
Freq.	C	0.7	C	0.6	C	0.5	C	0.6	C	0.3	C	0.8

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNW	5	NNW	2	NNW	4	N	4	N	4	N	4
2	W	1	C	0	C	0	NE	2	NNW	1	NNE	4
3	C	0	SSE	1	SSE	1	S	3	S	3	WSW	2
4	C	0	C	0	C	0	C	0	S	6	SE	2
5	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	S	4
6	W	2	W	3	W	2	W	3	W	4	W	3
7	SE	1	SE	3	SE	2	S	3	S	5	S	4
8	C	0	C	0	E	1	E	2	NE	5	E	2
9	C	0	N	1	C	0	NE	1	NNE	4	NE	4
10	N	2	N	1	NNE	3	NE	3	ENE	5	ENE	3
11	NE	1	NNE	1	E	2	NE	1	C	0	E	2
12	C	0	C	0	C	0	S	1	E	2	SE	1
13	C	0	SSE	5	E	3	C	0	NNE	3	NNE	5
14	NNW	2	N	1	NNE	3	NNE	5	NNE	9	N	7
15	C	0	NNE	2	NE	2	NNE	1	E	4	ENE	3
16	C	0	C	0	NNE	1	NE	1	NE	1	NE	4
17	C	0	E	4	E	4	E	4	NE	5	E	4
18	NE	1	E	3	E	12	ESE	9	ESE	9	E	7
19	ENE	2	E	5	E	5	E	5	E	6	E	4
20	E	8	E	12	E	14	E	11	E	7	ENE	4
21	NE	2	ENE	7	ENE	7	NE	7	NE	8	NE	8
22	NNE	2	NE	1	NE	2	ENE	2	ENE	4	NNE	7
23	NNE	1	NNE	3	NE	2	NE	4	ESE	3	ENE	6
24	C	0	NNE	2	NE	3	NNE	2	ENE	3	NE	5
25	C	0	C	0	NNE	1	NE	4	E	5	E	4
26	ENE	3	NE	1	NE	3	ENE	5	NE	6	E	7
27	ENE	1	SSW	3	C	0	NNE	1	NE	1	E	2
28	C	0	C	0	NE	4	ENE	4	E	3	E	3
29	C	0	C	0	N	4	N	3	NNE	3	NNE	3
30	N	2	N	2	WSW	6	NNW	3	C	0	NW	2
31	C	0	C	0	C	0	NNE	1	ENE	1	ENE	2
Freq.	C	1.2	C	2.0	E	2.9	NE	3.1	NE	3.9	E	3.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	5	NNE	7	N	7	NNE	4	NNE	1	NE	1
2	NNE	2	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0
3	ESE	3	SW	5	SSW	6	S	6	S	5	WSW	10
4	C	0	C	0	S	1	C	0	S	1	C	0
5	C	0	C	0	C	0	ESE	3	C	0	SW	1
6	W	3	NE	5	N	4	C	0	C	0	WNW	2
7	SSW	5	S	5	SW	4	S	4	S	5	S	4
8	NW	5	C	0	NNE	1	NE	3	NE	1	NE	1
9	NE	4	NE	2	NE	3	NNE	4	ENE	2	C	0
10	NNE	3	C	0	NE	4	C	0	C	0	C	0
11	ESE	3	NE	6	NE	5	ENE	4	WSW	4	C	0
12	S	1	S	3	S	3	WSW	1	WSW	1	C	0
13	NE	4	NE	4	NNE	4	NNE	1	NNE	1	C	0
14	NE	9	NE	10	NNE	6	NNE	1	C	0	C	0
15	ENE	3	ENE	2	N	3	N	1	SW	6	SW	2
16	ESE	3	E	4	E	3	ENE	2	S	1	C	0
17	E	5	E	6	E	6	ESE	1	NE	3	C	0
18	E	9	E	10	ENE	10	NE	6	NE	6	NNE	2
19	E	5	E	4	NE	4	NNE	6	NNE	4	NNE	2
20	ENE	4	NE	4	NNE	3	NNE	4	NNE	2	C	0
21	NE	5	NE	4	ENE	4	NNE	2	N	2	N	2
22	NE	9	N	3	NNE	5	NNE	5	ENE	3	C	0
23	E	4	NE	4	NE	2	NNE	4	NNE	3	N	3
24	NNE	4	ENE	5	NE	3	NNE	3	NE	1	SSE	7
25	E	2	NE	2	NE	2	S	5	ESE	2	ESE	1
26	E	3	ESE	3	NE	2	C	0	C	0	C	0
27	E	2	E	3	ESE	3	ESE	4	E	4	E	2
28	C	0	ESE	1	S	1	S	1	SSW	1	C	0
29	NNE	4	NNE	5	NNE	2	NNE	5	C	0	C	0
30	NW	3	NW	3	NW	8	NW	3	NW	3	C	0
31	E	1	NNE	1	NE	1	ENE	1	N	1	NNE	1
Freq.	E	3.6	NE	3.6	NE	3.6	NNE	2.7	C	2.0	C	1.3

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	NE	4	NE	1	C	0	C	0
2	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	SW	6	SW	4	C	0	C	0	C	0	C	0
4	WSW	8	E	1	SSE	2	SE	1	SE	2	SE	1
5	C	0	WNW	9	C	0	W	1	WNW	1	W	1
6	C	0	SW	1	SW	2	SW	2	SW	2	SW	1
7	SSW	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	NE	2	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	S	2
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	N	1	N	1	NNE	1	C	0	C	0
14	N	1	N	2	N	2	C	0	C	0	C	0
15	S	6	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	NE	1	E	1	C	0
18	NE	1	NE	4	C	0	C	0	C	0	E	6
19	C	0	C	0	ENE	1	E	8	ENE	1	ENE	3
20	C	0	C	0	NE	1	E	3	E	3	E	3
21	N	1	C	0	NNE	3	NE	5	NE	1	NNE	1
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	SW	3	N	4	N	2	NE	4	C	0	N	3
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
26	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	SSE	1	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	1.1	C	0.9	C	0.6	C	0.9	C	0.4	C	0.7

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๐๖ Bangkok October 1963

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		2.3									0.1	
3	0.3	6.5	12.1		0.1							0.8
4					0.2	0.2	0.1	2.2	1.5	5.1	0.9	0.4
5	1.2			3.8	0.2							
6											0.9	
7	0.1				0.8	1.9	1.8	2.1	0.1			
8												
9				0.4								
10												
11		0.6										
12												
13												
14							19.0	1.7				
15												
16												
17			0.2	1.0								3.4
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26			0.2	4.2	4.3							
27						0.3	15.7					
28	0.3	0.7	6.4	3.2	2.1	0.1						
29							2.6					
30								1.6	0.1			
31												
Total	1.9	10.1	18.9	12.6	7.7	2.5	39.2	7.6	1.7	5.1	1.9	4.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1						0.1	1.0	0.1				
2			5.7	4.1	0.5			0.6			1.4	
3	0.7	6.4			1.2							
4	0.7	0.1						2.4	0.5	1.6	1.3	1.1
5	38.6	0.5				0.7	3.7	21.2	20.1	3.7	1.8	0.1
6	0.4		27.6	15.1	3.0	15.8	7.3	1.8	2.2	4.9	3.0	2.1
7												
8												
9												
10												
11					3.3	0.1						
12										2.0	0.6	
13												
14												0.1
15					0.6							
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25				0.3	4.7							
26												
27												1.0
28												
29					1.5							
30								0.6	0.8	0.5		
31											0.4	
Total	40.4	7.0	33.3	19.5	14.8	16.7	12.0	26.7	23.6	12.7	8.5	4.4

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๐๖ Bangkok October 1963

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	11.2	12.8	14.4	16.0	7	8	7	7
2	6.4	6.4	8.0	4.8	8	8	8	8
3	12.8	14.4	8.0	12.8	8	8	8	8
4	3.2	4.8	8.0	14.4	8	8	8	7
5	9.6	14.4	8.0	19.2	7	7	7	7
6	11.2	14.4	9.6	3.2	8	8	8	8
7	4.8	14.4	16.0	19.2	8	8	8	7
8	6.4	16.0	17.6	17.6	5	6	6	5
9	6.4	12.8	16.0	17.6	7	7	7	7
10	14.4	16.0	16.0	16.0	7	7	6	6
11	14.4	16.0	16.0	12.8	6	6	7	8
12	4.8	16.0	19.2	19.2	4	5	4	4
13	4.8	17.6	14.4	14.4	7	7	7	7
14	3.2	12.8	16.0	16.0	8	7	5	7
15	12.8	16.0	16.0	6.4	5	7	6	7
16	8.0	14.4	16.0	16.0	6	7	7	7
17	12.8	16.0	17.6	16.0	7	6	7	8
18	12.8	19.2	19.2	19.2	6	4	4	6
19	16.0	16.0	19.2	19.2	7	5	5	6
20	16.0	17.6	17.6	17.6	7	7	7	6
21	16.0	17.6	17.6	16.0	6	5	5	3
22	16.0	24.0	24.0	24.0	7	7	5	5
23	14.4	16.0	16.0	16.0	6	7	7	7
24	8.0	16.0	16.0	16.0	5	5	3	3
25	6.4	16.0	16.0	6.4	7	7	7	7
26	16.0	19.2	19.2	19.2	7	7	7	7
27	12.8	14.4	16.0	16.0	8	7	7	7
28	6.4	8.0	12.8	16.0	8	7	7	7
29	4.8	16.0	19.2	8.0	7	7	6	8
30	12.8	8.0	8.0	14.4	8	8	8	7
31	12.8	16.0	16.0	16.0	6	6	5	5
Mean	10.3	14.8	15.3	15.0	6.8	6.7	6.4	6.5

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
2	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
3	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
4	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
5	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
6	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
7	CuScAcASCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
8	CuScCbAcCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
9	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
10	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
11	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcAsCiCs
12	CuScCbAcCiCs	CuAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCi
13	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
14	CuScCbAcAs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAs
15	CuCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
16	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
17	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCi	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
18	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
19	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs
20	ScAcCi	CuAcCi	CuScAcCiCs	CuAcCiCs
21	CuAcCi	CuAcCi	CuAcCi	CuAcCi
22	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuScAcCi
23	AcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
24	CuStScAcCi	CuScAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCi
25	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
26	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
27	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
28	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
29	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
30	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
31	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๖๖ Bangkok October 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	07.15	30.2	24.2	6.0	26.5	88.5	16.0	2.6	7.5	1.2	12.2	1.2	
2	07.11	28.0	23.8	4.2	25.5	95.5	11.0	0.5	8.0	14.7	8.0	0.5	
3	09.03	28.0	23.6	4.4	25.7	93.4	22.0	2.4	7.9	28.1	11.0	1.2	
4	10.30	27.5	24.3	3.2	25.5	96.0	16.0	1.2	7.8	18.3	9.0	0.3	
5	09.38	29.6	22.8	6.8	25.9	93.4	21.0	0.9	7.5	95.6	9.2	0.9	
6	09.28	27.4	22.8	4.6	24.7	96.9	16.0	1.7	8.0	84.1	8.2	0.5	
7	11.30	29.3	23.2	6.1	25.9	90.7	12.0	2.1	7.5	6.8	13.2	1.2	
8	11.53	32.1	24.2	7.9	27.9	85.0	15.0	0.9	5.6	-	15.2	1.6	
9	10.00	32.8	25.2	7.6	28.7	83.5	11.0	1.2	6.9	0.4	14.4	2.0	
10	09.05	33.2	24.2	9.0	29.0	80.4	10.0	1.3	6.8	-	16.4	2.0	
11	10.38	33.8	24.4	9.4	27.4	86.8	30.0	1.4	6.5	4.0	14.0	1.3	
12	11.00	32.6	24.3	8.3	28.5	82.0	21.0	0.5	4.8	2.6	13.6	2.1	
13	10.79	32.4	25.1	7.3	27.8	85.3	11.0	1.4	6.5	-	13.2	2.3	
14	10.56	31.8	22.2	9.6	27.8	85.8	32.0	2.4	6.5	20.8	12.8	1.6	
15	11.10	32.4	24.5	8.4	27.4	85.5	25.0	1.6	6.6	0.6	13.0	1.6	
16	10.99	32.6	24.1	8.5	28.2	83.1	11.0	0.8	6.4	-	14.4	1.8	
17	11.26	32.5	24.3	8.2	27.9	84.6	24.0	2.0	7.0	4.6	14.6	1.8	
18	12.65	31.8	25.2	6.6	28.2	78.8	18.0	4.0	5.4	-	17.2	2.8	
19	13.49	32.0	25.2	6.8	28.4	73.2	16.0	3.4	5.3	-	17.8	2.7	
20	14.21	29.7	25.9	3.8	27.4	75.5	27.0	3.9	6.3	-	17.0	2.4	
21	14.00	30.2	23.4	6.8	26.8	74.3	14.0	3.1	4.6	-	16.4	2.8	
22	13.61	30.5	23.5	7.0	26.7	79.1	16.0	2.0	5.3	-	18.2	2.1	
23	13.40	30.6	23.9	6.7	27.0	81.3	15.0	2.0	5.4	-	15.8	1.8	
24	12.59	32.2	24.8	7.4	27.9	81.5	19.0	2.3	5.4	-	14.2	2.3	
25	12.30	31.9	24.6	7.3	27.3	86.6	14.0	1.3	7.1	5.0	12.8	1.8	
26	11.57	31.2	23.8	7.4	27.3	86.5	11.0	1.8	7.1	8.7	15.4	1.8	
27	11.07	30.6	23.0	7.6	26.8	88.7	12.0	1.2	7.1	17.0	15.6	1.6	
28	11.68	28.6	23.3	5.3	25.8	93.3	11.0	0.8	7.4	12.8	10.2	0.9	
29	11.45	32.1	24.6	7.5	27.3	87.5	11.0	1.2	7.3	4.1	13.0	1.2	
30	12.42	29.7	23.4	6.3	26.0	90.5	10.0	1.6	7.6	3.6	11.6	1.7	
31	12.98	32.4	23.9	8.5	27.0	84.8	10.0	0.5	6.4	0.4	14.2	1.7	
Totals										333.4		51.5	
Mean	11.21	31.0	24.1	6.9	27.1	85.7	16.4	1.7	6.6		13.6	1.7	
Abs. Max.	16.50	33.8		9.6		100.0	32.0			95.6		2.8	
Days	20 th	11 th		14 th		6days	14 th			5 th		18,21	
Abs. Min.	03.90		22.2	3.2		61.0						0.3	
Days	1 st		14 th	4 th		18th						4 th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary for October 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	1016.50 **mb.**	เมื่อ – **on the** 20 th.
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	1003.90 **mb.**	เมื่อ – **on the** 1 st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	5.90 **mb.**	เมื่อ – **on the** 1 st
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	1013.37 **mb.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	1008.77 **mb.**	
ปานกลาง	**Mean**	1011.21 **mb.**	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	33.8 °C.	เมื่อ – **on the** 11 th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	22.2 °C.	เมื่อ – **on the** 14 th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	9.6 °C.	เมื่อ – **on the** 14 th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	31.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	24.1 °C.	
ปานกลาง	**Mean**	27.1 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	**Highest**	100.0 %	เมื่อ – **on the** 6 days
ต่ำสุด	**Lowest**	61.0 %	เมื่อ – **on the** 18 th
ปานกลาง	**Mean**	85.7 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	**Greatest Velocity**	32.0 **Knot**
ความเร็วปานกลาง	**Mean Velocity**	1.7 **Knot**
ทิศร่วม	**Resultant Direction**	N 52° 43' E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	333.4	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+80.3	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in	– minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	95.6	mm.	เมื่อ on the	5 th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	8	
วันมีฝนตก	Rainy days	20	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	13	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	10	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	10	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	27	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	51.5	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of October 1963

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	11.13	10.91	12.12	13.07	10.24	07.81	09.38	11.63	10.79
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	12.58	11.78	13.11	14.13	11.16	09.00	10.75	13.15	11.96
Nan	13.16	13.64	14.08	15.11	11.86	09.57	11.39	12.65	12.68
Lampang	12.35	-	12.99	13.92	11.35	09.17	10.72	-	11.75
Phrae	11.36	10.88	12.19	13.38	10.71	08.37	09.77	11.76	11.05
Mae Sariang	11.81	-	12.47	13.44	10.00	08.08	10.19	-	11.00
Uttaradit	11.75	11.17	12.36	13.60	11.04	08.87	10.07	12.21	11.38
Loei	12.57	12.05	13.63	14.70	11.97	09.83	11.31	13.22	12.41
Nakhon Phanom	12.23	11.62	13.43	14.04	11.12	09.63	11.32	13.03	12.05
Udon Thani	13.19	12.63	14.26	15.15	12.24	09.88	11.69	13.72	12.85
Sakon Nakhon	12.83	-	13.54	14.29	11.82	10.04	11.42	-	12.32
Tak	11.62	10.84	12.25	13.63	11.08	08.49	10.02	12.20	11.27
Phitsanulok	11.92	11.10	12.50	13.70	11.04	08.93	10.36	12.67	11.53
Mae Sot	11.72	-	12.10	13.06	10.17	07.87	10.10	-	10.84
Mukdahan	-	-	13.36	14.01	11.22	09.61	11.28	-	11.90
Phetchabun	-	-	12.31	13.28	10.60	08.40	10.06	-	10.93
Khon Kaen	12.28	11.66	13.21	14.23	11.50	09.22	10.91	13.00	12.00
Roi Et	12.00	11.48	13.07	14.16	11.27	09.50	11.06	12.99	11.92
Nakhon Sawan	12.18	11.44	12.80	14.09	11.57	09.32	10.77	12.83	11.88
Chaiyaphum	-	-	13.35	14.36	11.64	09.41	10.88	-	11.93
Ubon Ratchathani	12.78	12.24	13.88	14.56	11.79	09.76	11.59	13.69	12.53
Nakhon Ratchasima	12.25	11.49	13.08	14.05	11.18	09.30	11.07	13.14	11.95
Surin	12.03	11.26	12.77	14.07	11.54	09.32	10.97	12.70	11.84
Lopburi	12.71	11.58	12.97	14.29	11.56	09.69	11.30	13.43	12.20
Suphanburi	13.69	12.81	14.43	15.61	13.24	10.99	12.55	14.68	13.50
Prachinburi	-	-	12.27	13.73	10.96	09.22	10.97	-	11.43
Sap Muang	-	-	13.59	13.84	11.09	09.51	11.31	-	11.87
Kanchanaburi	11.96	11.04	12.58	13.98	11.43	09.19	10.79	12.89	11.73
Don Muang	11.91	10.91	11.99	13.64	11.39	09.24	10.45	12.73	11.53
Aranyaprathet	12.05	11.36	12.87	14.04	11.35	09.71	11.18	12.84	11.92
Pom Phrachunlachomklao	-	-	11.65	13.18	10.94	08.87	10.32	-	10.99
Chonburi	10.96	09.91	11.37	12.75	10.39	08.73	09.99	11.92	10.75
Ko Sichang	-	-	11.72	13.28	10.95	09.11	10.32	-	11.08
Sattahip	12.02	10.83	12.11	13.63	11.67	09.90	10.86	12.78	11.73
Chanthaburi	11.25	10.32	11.66	12.88	10.53	08.93	10.45	12.25	11.03
Hua Hin	10.80	09.59	11.09	12.75	10.24	08.25	09.75	12.14	10.58
Prachuap Khirikhan	11.66	10.57	11.75	13.42	11.15	09.28	10.59	12.47	11.36
Khlong Yai	11.20	-	11.29	12.45	10.05	08.53	10.38	-	10.65
Chumphon	12.61	11.30	12.71	13.92	12.27	10.63	11.66	13.96	12.38
Ranong	11.61	10.61	11.60	13.09	11.13	09.26	10.51	12.31	11.26
Ban Don	11.72	10.61	12.00	13.51	11.00	09.16	10.97	12.87	11.48
Nakhon Si Thammarat	11.18	09.86	10.92	12.49	10.37	08.46	09.98	11.85	10.64
Phuket	11.80	11.68	11.83	13.26	11.10	09.30	10.53	11.64	11.39
Trang	11.52	10.54	11.86	13.16	10.72	09.23	10.75	12.37	11.27
Songkhla	11.27	09.95	10.63	14.12	12.87	09.36	08.48	11.00	10.96
Narathiwat	11.03	09.76	11.40	12.67	10.22	08.41	10.25	12.04	10.72

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	23.0	26.1	19.8	27.7	11	18.1	26	6.3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	26.0	30.2	21.7	28.1	12	21.9	26	8.5
Nan	26.7	31.3	22.2	29.3	12	23.0	26	9.1
Lampang	26.5	30.9	22.0	29.4	12	22.0	26	8.9
Phrae	25.8	31.1	20.6	28.5	12	21.6	25	10.5
Mae Sariang	27.4	32.3	22.5	29.9	11	23.4	26	9.8
Uttaradit	27.3	32.4	22.2	30.0	11, 13	23.1	26	10.2
Loei	26.0	30.4	21.7	28.8	11	21.9	27	8.7
Nakhon Phanom	26.3	31.1	21.5	28.2	12	23.5	22	9.6
Udon Thani	26.6	31.3	22.0	29.2	12	21.5	27	9.3
Sakon Nakhon	26.4	31.2	21.6	28.1	2	24.1	22	9.6
Tak	27.1	31.1	23.1	29.5	11	23.7	26	8.0
Phitsanulok	27.9	32.2	23.7	30.4	11	25.1	26	8.5
Mae Sot	27.1	31.7	22.6	29.7	13	23.7	26	9.1
Mukdahan	26.4	31.3	21.4	28.2	12	23.8	22	9.9
Phetchabun	27.1	31.9	22.4	29.3	11	24.6	22	9.5
Khon Kaen	27.0	31.6	22.5	29.5	3days	23.7	27	9.1
Roi Et	26.9	31.1	22.8	29.7	12	24.3	21	8.3
Nakhon Sawan	27.7	31.8	23.6	30.0	11	26.1	22	8.2
Chaiyaphum	26.6	30.2	23.1	28.8	13	23.8	27	7.1
Ubon Ratchathani	27.1	31.5	22.7	29.3	12	25.1	21	8.8
Nakhon Ratchasima	26.7	30.6	22.8	29.2	10	24.3	27	7.8
Surin	26.5	30.8	22.2	28.7	12	23.9	21	8.6
Lopburi	27.5	31.4	23.6	29.4	15	26.0	1	7.8
Suphanburi	27.3	30.9	23.7	29.0	16	25.0	2,4	7.2
Prachinburi	27.8	31.4	24.2	28.9	9	24.7	6	7.2
Sap Muang	25.1	29.4	20.8	26.8	9	22.8	27	8.6
Kanchanaburi	26.9	30.8	23.0	28.7	10	25.2	22	7.8
Don Muang	28.3	31.6	25.0	29.9	12	26.9	4,7	6.6
Aranyaprathet	27.2	31.3	23.2	28.9	14	25.4	1	8.1
Pom Phrachunlachomklao	27.1	30.2	24.0	29.1	12	25.0	3	6.2
Chonburi	27.3	30.7	23.9	28.6	24	25.7	3	6.8
Ko Sichang	27.4	30.3	24.6	28.7	24	25.9	3	5.7
Sattahip	28.1	32.4	23.9	30.1	24	24.9	1	8.5
Chanthaburi	26.9	31.0	22.8	28.8	24	24.0	6	8.2
Hua Hin	26.9	30.5	23.3	28.1	15	25.5	24	7.2
Phrachuap Khirikhan	27.1	30.8	23.4	27.9	1	24.9	23	7.4
Khlong Yai	26.6	30.7	22.5	28.2	22	25.3	2	8.2
Chumphon	27.0	30.5	23.4	28.6	10	24.4	20	7.1
Ranong	26.4	30.1	22.8	28.0	14	23.4	22	7.3
Ban Don	26.7	30.2	23.2	28.1	30	23.6	22	7.0
Nakhon Si Thammarat	27.0	30.8	23.2	29.1	1	23.9	21	7.6
Phuket	27.0	30.1	23.8	28.8	28	24.8	21	6.3
Trang	26.8	30.4	23.1	28.4	26	24.5	21	7.3
Songkhla	27.3	31.0	23.5	28.5	11	25.4	21	7.5
Narathiwat	26.7	30.5	22.9	28.3	27	23.8	21	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	33.5	11	16.4	27	12.5	10	2.2	26	17.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	33.0	12	18.4	23	11.8	24	0.3	26	14.6
Nan	35.0	11	19.8	24	11.9	11	3.2	26	15.2
Lampang	34.8	12	19.0	24	13.0	24	1.7	26	15.8
Phrae	34.8	11	18.0	23	14.1	24	4.2	25	16.8
Mae Sariang	36.0	11	19.6	23	13.4	23	1.9	26	16.4
Uttaradit	36.4	11	19.2	23	14.2	23	3.4	26	17.2
Loei	34.6	11	17.3	22,23	13.2	22	3.5	27	17.3
Nakhon Phanom	33.9	16	17.6	22	12.7	25	4.4	5	16.3
Udon Thani	34.3	11	17.8	22	13.2	23	2.6	27	16.5
Sakon Nakhon	33.3	12	17.4	22	13.3	22	5.3	6	15.9
Tak	34.8	11	20.3	23	11.1	10	2.2	26	14.5
Phitsanulok	34.8	16	21.0	22	11.1	16	4.8	29	13.8
Mae Sot	35.5	13	19.4	23	12.2	23	2.6	28	16.1
Mukdahan	33.1	11	18.2	24	13.0	24	3.5	5	14.9
Phetchabun	35.2	13	18.6	22	12.7	23	5.5	3	16.6
Khon Kaen	34.2	10	19.2	22	11.2	24	7.1	28	15.0
Roi Et	33.8	12	19.0	22	11.0	24	1.6	5	14.8
Nakhon Sawan	34.5	11	21.2	22	10.2	10	5.2	29	13.3
Chaiyaphum	32.9	11	20.9	22	9.0	1	5.0	27	12.0
Ubon Ratchathani	34.0	9	20.0	23	11.5	23	3.7	5	14.0
Nakon Ratchasima	33.7	10	20.2	23	11.8	13	3.5	27	13.5
Surin	33.1	12	18.4	22	11.1	22	4.0	5	14.7
Lopburi	33.3	16	21.5	13	10.8	13	5.7	5	11.8
Suphanburi	33.4	12,16	22.3	22	10.1	11	2.8	2	11.1
Prachinburi	33.2	31	22.8	7	9.4	31	3.6	6	10.4
Sap Muang	32.4	11,12	18.0	23	12.0	11	4.6	30	14.4
Kanchanaburi	33.5	10	20.9	22	10.1	11	4.1	2	12.6
Don Muang	33.3	12,13	23.0	5	9.0	11	2.4	20	10.3
Aranyaprathet	32.9	10	20.5	21	11.4	13	4.3	1	12.4
Pom Phrachunlachomklao	32.8	12	22.0	3	8.1	27	3.1	30	10.8
Chonburi	33.2	24	21.0	13	10.4	13	2.0	30	12.2
Ko Sichang	32.2	10	22.1	13	8.9	13	3.2	1	10.1
Sattahip	35.6	24	21.2	22	12.3	19	2.6	1	14.4
Chanthaburi	34.0	24	22.0	3days	10.5	8,12	3.2	1	12.0
Hua Hin	32.4	14	21.3	24	9.0	14	5.0	1	11.1
Prachuap Khirikhan	33.0	14	22.2	13	10.5	14	3.5	23	10.8
Khlong Yai	33.5	19	21.7	5days	11.8	19	5.5	2	11.8
Chumphon	33.5	9	22.4	20	10.4	9	2.0	3	11.1
Ranong	32.9	14	21.3	19	10.4	13	0.6	22	11.6
Ban Don	32.1	30	21.6	19	9.3	26	1.6	21	10.5
Nakhon Si Thammarat	33.8	1	22.2	13,17	10.3	10	2.5	21	11.6
Phuket	32.5	28	22.3	24	8.5	13	2.6	3	10.2
Trang	33.0	26	21.6	19	10.2	19	2.4	21	11.4
Songkhla	32.6	1	21.4	19	9.9	12,19	5.1	22	11.2
Narathiwat	32.9	27	21.8	15	10.3	16	0.9	21	11.1

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	85.7	95.9	28	78.9	22	99.0	25,28	51.0	11
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaingmai	84.4	96.1	26	74.8	21	98.0	27	53.0	23
Nan	87.6	96.5	26	81.5	1	100.0	4days	56.0	11
Lampang	84.9	98.8	26	77.0	22	100.0	26	56.0	16
Phrae	86.9	96.5	26	81.5	12	100.0	3days	54.0	12
Mae Sariang	82.9	94.5	26	75.7	21	97.0	3days	53.0	23,24
Uttaradit	84.2	94.4	26	76.0	23	97.0	8days	52.0	22,23
Loei	80.2	90.2	28	68.8	22	97.0	8	49.0	25
Nakhon Phanom	76.2	93.0	5	64.5	18	98.0	15	47.0	25
Udon Thani	80.7	92.5	6	69.8	20	98.0	7,11	51.0	20,21
Sakon Nakhon	77.2	89.7	5	65.5	20	97.0	1,28	54.0	19
Tak	84.9	94.5	26	78.3	21	99.0	7	54.0	10
Phitsanulok	80.6	87.1	3	72.6	21,22	96.0	24	52.0	3days
Mae Sot	81.6	95.2	26	68.7	22	98.0	6days	52.0	22
Mukdahan	73.2	89.8	5	61.2	20	97.0	28	45.0	20
Phetchabun	80.4	92.0	7	69.4	21	99.0	7days	55.0	21
Khon Kaen	79.9	89.0	28	69.1	21	98.0	4	55.0	22
Roi Et	80.2	94.6	5	69.9	21	98.0	1,2	56.0	21,22
Nakhon Sawan	83.7	93.7	2	70.2	21	98.0	8days	52.0	11
Chaiyaphum	72.7	86.8	7	59.4	22	96.0	6,30	50.0	22
Ubon Ratchathani	78.5	92.3	4	70.0	21	98.0	4	55.0	21
Nakhon Ratchasima	83.1	90.8	27	71.3	20	99.0	5	56.0	25
Surin	83.2	92.1	1	73.1	20	100.0	10,12	61.0	7,29
Lopburi	81.7	91.3	3days	60.5	21	98.0	24,25	48.0	20
Suphanburi	80.9	95.0	2,4	66.2	21	99.0	4	53.0	21
Prachinburi	79.6	98.8	6	60.6	21	100.0	4days	55.0	21
Sap Muang	80.6	93.0	1	56.6	20	100.0	1,17	56.0	20
Kanchanaburi	82.8	93.5	2	70.3	20	98.0	4days	58.0	21,22
Don Muang	87.8	95.9	6	81.0	21	100.0	11,30	67.0	12
Aranyaprathet	84.8	94.4	2	71.6	21	100.0	13	58.0	20,21
Pom Phrachunlachomklao	77.8	92.0	4	66.4	21	97.0	4days	58.0	21
Chonburi	82.3	92.8	3	70.5	21	98.0	3,10	58.0	24
Ko Sichang	79.2	87.8	11	64.2	21	96.0	3,10	62.0	21
Sattahip	83.0	95.5	1	70.1	20	100.0	1	54.0	20
Chanthaburi	88.7	99.4	6	72.5	22	100.0	12days	55.0	20
Hua Hin	83.7	90.5	30	75.1	21	98.0	2	65.0	19
Prachuap Khirikhan	85.5	95.0	23	74.3	21	100.0	3days	60.0	13
Khlong Yai	84.7	95.2	2	64.8	21	98.0	15days	56.0	20
Chumphon	86.3	96.2	20	80.0	9	99.0	4,20	64.0	10
Ranong	88.9	97.3	22	83.8	13	100.0	5days	63.0	14
Ban Don	87.8	96.9	22	80.1	9	99.0	22,23	53.0	9
Nakhon Si Thammarat	85.5	96.6	21	79.4	9	100.0	21	59.0	1
Phuket	83.3	93.3	3	76.0	9	98.0	4	59.0	9
Trang	89.0	93.9	21,22	81.3	28	99.0	11	60.0	28
Songkhla	86.8	95.1	21	80.6	30	100.0	21,22	64.0	3days
Narathiwat	84.6	98.7	21	79.7	11	100.0	3days	67.0	11,26

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	N45E	N61E	N63E	N63E	14	68	81	66	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	N10W	N9E	S1W	S5E	13	17	33	39	7
Nan	S83E	S41E	S34E	S16E	26	35	47	24	4
Lampang	N14E	N29E	S1W	N72E	14	34	26	10	6
Phrae	S16E	N53W	S18W	S27E	24	16	21	15	4
Mae Sariang	N13W	N14W	N18W	S31E	10	27	10	19	5
Uttaradit	N34E	N36E	N45E	N27E	12	28	2	22	4
Loei	N59E	S81E	S75E	S87E	19	40	51	62	4
Nakhon Phanom	S12W	N66E	N86E	S60E	21	57	52	53	6
Udon Thani	N41E	N65E	N76E	N62E	30	69	68	71	6
Sakon Nakhon	N45E	N43E	N56E	N59E	9	58	59	57	5
Tak	N45W	S63E	S63E	S86E	3	15	44	52	4
Phitsanulok	Calm	S45E	S77W	S84W	-	23	30	20	6
Mae Sot	S49E	N89E	N18E	N63E	35	56	31	22	4
Mukdahan	N56E	N50E	N56E	N47E	71	77	83	86	5
Phetchabun	N	N27E	N8E	N27E	27	66	46	22	6
Khon Kaen	N25E	N36E	N42E	N38E	47	77	93	75	5
Roi Et	N72E	S75E	N88E	N80E	31	75	52	37	4
Nakhon Sawan	S32E	N65E	N53E	N65E	31	54	49	54	5
Chaiyaphum	N54E	N75E	S85E	N73E	56	88	82	79	5
Ubon Ratchathani	N56E	N56E	N55E	N21E	64	40	52	56	5
Nakhon Ratchasima	N39E	N30E	N30E	N38E	21	65	72	58	4
Surin	N47E	N72E	N57E	N31E	58	52	54	57	4
Lopburi	N34E	N34E	N39W	S22E	24	47	21	4	6
Suphanburi	N4E	N11E	N11E	N1W	49	53	50	43	4
Prachinburi	N83E	S79E	S24E	S72E	56	33	32	10	8
Sap Muang	N50E	N54E	N58E	N54E	26	45	86	56	4
Kanchanaburi	N34W	N27W	N85E	N50E	12	15	16	26	5
Don Muang	N40E	N53E	N7W	N18E	26	33	26	31	4
Aranyaprathet	N21E	N15W	N3E	N3W	28	51	59	39	3
Pom Phrachunlachomklao	N41E	N53E	N84E	N27E	30	33	30	7	7
Chonburi	N83E	N63E	N22E	N86E	23	15	18	26	7
Ko Sichang	N37E	N56W	N65W	N86W	16	24	54	39	5
Sattahip	N41E	N72E	S69W	S84W	35	21	28	23	8
Chanthaburi	N18E	N27E	N22E	N8E	21	29	18	23	7
Hua Hin	N45W	N35E	N74E	N84E	32	40	72	59	7
Prachuap Khirikhan	N23W	N6W	N66E	N82E	35	59	57	23	5
Khlong Yai	N11E	S88W	S80W	N56W	84	56	57	40	3
Chumphon	S37E	S42E	S56E	S76E	16	44	71	68	8
Ranong	N61E	N56W	S80W	S45W	60	12	37	14	4
Ban Don	S45W	S39E	N6E	N45E	3	21	33	19	6
Nakhon Si Thammarat	N13W	W	N39E	N21E	10	8	42	28	5
Phuket	N13W	N16E	N67W	S79W	10	24	3	33	4
Trang	E	N31W	N18W	S72E	3	19	1	10	7
Songkhla	S51W	S68W	N25E	N32E	42	35	47	31	8
Narathiwat	S45W	S34W	N47E	N47E	51	24	86	86	6

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	27	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	25	5	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-
Nan	21	-	2	5	2	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	26	1	3	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Phrae	-	6	4	-	6	8	6	-	1	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	2	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Uttaradit	27	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Loei	18	3	2	4	2	-	1	-	1	13	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	7	1	3	3	-	2	3	3	9	24	-	-	-	-	-
Udon Thani	16	2	6	4	-	-	-	2	1	15	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	24	1	1	1	2	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-
Tak	26	-	-	2	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	-
Phitsanulok	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sot	17	-	1	2	9	1	1	-	-	14	-	-	-	-	-
Mukdahan	4	2	12	11	-	-	-	-	2	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	22	7	1	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Khon Kaen	15	7	9	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Roi Et	21	-	4	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	11	3	-	2	7	5	2	-	1	20	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	12	1	14	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	4	13	5	3	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	24	2	4	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Surin	7	5	13	4	-	2	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Lopburi	18	4	4	2	1	-	-	2	-	12	-	1	-	-	-
Suphanburi	12	7	7	-	-	-	-	1	4	17	2	-	-	-	-
Prachinburi	6	2	3	13	4	1	-	-	2	22	3	-	-	-	-
Sap Muang	23	-	7	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	25	2	1	-	-	-	-	2	1	6	-	-	-	-	-
Don Muang	5	6	4	5	3	2	1	2	3	26	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	19	5	5	-	-	1	-	1	-	12	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	14	2	8	2	1	1	-	1	2	15	1	1	-	-	-
Chonburi	20	-	5	3	1	2	-	-	-	9	1	1	-	-	-
Ko Sichang	6	5	6	1	5	2	-	5	1	23	2	-	-	-	-
Sattahip	10	3	8	5	-	-	2	2	1	17	3	1	-	-	-
Chanthaburi	24	4	3	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-
Hua Hin	16	4	2	-	-	-	-	7	2	13	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	17	7	1	-	-	-	-	3	3	8	6	-	-	-	-
Khlong Yai	1	21	7	-	1	-	1	-	-	30	-	-	-	-	-
Chumphon	23	-	1	2	1	3	1	-	-	8	-	-	-	-	-
Ranong	3	3	12	9	1	-	3	-	-	28	-	-	-	-	-
Ban Don	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	25	1	1	1	-	-	-	1	2	6	-	-	-	-	-
Phuket	25	1	1	1	-	-	-	1	2	6	-	-	-	-	-
Trang	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	16	-	1	-	-	-	12	2	-	14	-	1	-	-	-
Narathiwat	16	-	-	-	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-

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	7	-	2	-	1	-	26	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	12	9	2	-	2	4	-	2	-	18	1	-	-	-	-
Nan	6	1	3	6	4	6	3	2	-	25	-	-	-	-	-
Lampang	7	2	11	1	2	1	2	1	4	24	-	-	-	-	-
Phrae	-	6	4	-	2	7	4	-	8	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	15	10	-	-	-	3	-	1	2	16	-	-	-	-	-
Uttaradit	20	2	8	-	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-
Loei	-	7	2	8	7	5	-	2	-	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	10	10	4	1	-	2	2	30	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	5	11	10	2	2	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	10	7	7	2	-	1	1	-	28	-	-	-	-	-
Tak	9	1	2	8	1	4	-	5	1	22	-	-	-	-	-
Phitsanulok	13	2	2	2	5	5	-	2	-	18	-	-	-	-	-
Mae Sot	4	3	5	10	6	2	-	1	-	26	1	-	-	-	-
Mukdahan	1	5	12	11	-	1	-	1	-	24	6	-	-	-	-
Phetchabun	7	11	11	1	1	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-
Khon Kaen	5	4	21	-	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-
Roi Et	5	-	4	18	2	2	-	-	-	25	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	5	4	13	2	2	-	-	3	29	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	13	15	3	-	-	-	-	25	6	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	4	12	2	3	5	1	1	-	22	6	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	8	11	6	-	-	1	1	3	30	-	-	-	-	-
Surin	-	6	9	6	5	4	-	1	-	31	-	-	-	-	-
Lopburi	3	6	10	3	3	1	-	2	3	21	2	5	-	-	-
Suphanburi	3	7	12	-	1	1	-	4	3	23	5	-	-	-	-
Prachinburi	-	2	2	13	4	2	2	5	1	24	7	-	-	-	-
Sap Muang	17	-	11	3	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	11	1	8	-	1	1	2	6	1	19	1	-	-	-	-
Don Muang	1	3	6	9	2	2	1	3	4	28	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	7	12	-	-	-	-	12	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	3	3	9	6	2	1	3	2	2	24	3	1	-	-	-
Chonburi	3	1	11	3	-	5	3	4	1	22	5	1	-	-	-
Ko Sichang	2	2	6	-	3	2	4	5	7	26	3	-	-	-	-
Sattahip	6	2	6	5	3	2	2	3	2	16	6	3	-	-	-
Chanthaburi	19	7	3	-	2	-	-	-	-	8	3	1	-	-	-
Hua Hin	9	4	10	3	-	1	1	2	1	21	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	16	5	-	1	1	1	5	1	25	3	2	-	-	-
Khlong Yai	-	3	1	3	-	3	2	19	-	31	-	-	-	-	-
Chumphon	6	1	1	6	8	5	2	2	-	23	1	1	-	-	-
Ranong	2	2	7	3	1	2	6	5	3	29	-	-	-	-	-
Ban Don	15	1	3	3	1	5	3	-	-	15	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	16	3	1	2	-	3	2	3	1	15	-	-	-	-	-
Phuket	8	4	2	8	-	-	2	3	4	23	-	-	-	-	-
Trang	17	4	1	2	-	-	3	1	3	14	-	-	-	-	-
Songkhla	6	2	2	2	1	2	7	8	1	22	3	-	-	-	-
Narathiwat	8	2	6	-	-	4	11	-	-	23	-	-	-	-	-

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	-	19	9	-	2	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	6	2	2	2	11	7	-	-	30	-	-	-	-	-
Nan	10	-	2	4	5	9	1	-	-	21	-	-	-	-	-
Lampang	4	2	4	2	5	2	11	-	1	27	-	-	-	-	-
Phrae	-	3	5	-	5	5	9	1	3	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	18	7	-	-	-	4	1	-	1	13	-	-	-	-	-
Uttaradit	19	1	5	-	-	2	3	1	-	12	-	-	-	-	-
Loei	-	2	2	12	7	4	-	2	2	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	6	14	3	3	-	2	3	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	3	13	9	3	2	-	1	-	31	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	7	7	11	1	1	1	-	1	29	-	-	-	-	-
Tak	6	-	1	12	5	3	-	4	-	24	1	-	-	-	-
Phitsanulok	7	1	-	3	1	5	-	10	4	24	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	9	3	8	-	1	2	5	1	27	2	-	-	-	-
Mukdahan	-	3	18	8	-	2	-	-	-	25	6	-	-	-	-
Phetchabun	5	14	3	2	1	2	1	1	2	25	1	-	-	-	-
Khon Kaen	-	5	23	3	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Roi Et	9	-	7	10	2	3	-	-	-	21	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	7	8	7	2	4	-	1	2	30	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	5	18	5	2	-	-	-	23	7	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	6	12	2	5	1	2	-	-	23	4	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	9	13	4	-	1	-	-	3	29	1	-	-	-	-
Surin	-	7	13	3	3	5	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Lopburi	-	8	6	1	1	3	6	5	1	27	-	4	-	-	-
Suphanburi	-	5	12	1	1	2	1	2	7	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	-	1	-	8	7	5	2	6	2	27	4	-	-	-	-
Sap Muang	3	1	18	9	-	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	9	1	6	5	2	2	2	4	-	22	-	-	-	-	-
Don Muang	-	7	2	3	5	2	1	3	8	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	10	12	1	-	-	-	8	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	1	9	7	2	2	5	2	1	25	4	-	-	-	-
Chonburi	-	1	11	3	2	3	1	8	2	26	5	-	-	-	-
Ko Sichang	2	4	3	-	-	1	5	8	8	27	2	-	-	-	-
Sattahip	-	2	3	3	2	4	6	8	3	22	8	1	-	-	-
Chanthaburi	11	11	1	1	1	6	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	2	13	9	4	2	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	5	12	7	2	4	1	-	-	25	4	2	-	-	-
Khlong Yai	-	2	-	4	-	2	5	17	1	31	-	-	-	-	-
Chumphon	3	-	-	11	12	3	1	1	-	16	12	-	-	-	-
Ranong	3	1	2	4	-	3	3	14	1	28	-	-	-	-	-
Ban Don	7	10	5	1	1	1	4	-	2	24	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	8	7	6	1	4	-	2	2	29	1	-	-	-	-
Phuket	3	2	4	5	3	1	5	5	3	28	-	-	-	-	-
Trang	9	5	2	4	-	4	4	2	1	18	3	1	-	-	-
Songkhla	1	6	11	5	-	-	2	5	1	13	13	3	-	1	-
Narathiwat	-	3	23	3	1	-	1	-	-	30	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	-	16	8	-	2	1	1	-	27	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	10	1	1	1	6	5	7	-	-	21	-	-	-	-	-
Nan	11	3	1	1	4	8	1	1	1	20	-	-	-	-	-
Lampang	13	3	5	-	3	3	2	-	2	17	1	-	-	-	-
Phrae	-	6	5	2	5	4	8	1	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	17	2	1	2	2	6	-	1	-	14	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	1	8	-	-	1	-	2	1	12	1	-	-	-	-
Loei	1	3	4	14	4	4	-	1	-	29	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	1	4	8	7	8	-	1	1	30	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	5	11	10	2	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	8	2	10	9	-	-	1	-	1	23	-	-	-	-	-
Tak	10	1	2	14	1	3	-	-	-	20	1	-	-	-	-
Phitsanulok	9	1	1	2	3	3	-	8	4	22	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	5	3	10	-	4	1	6	-	27	2	-	-	-	-
Mukdahan	-	7	16	8	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-
Phetchabun	9	10	1	4	1	4	-	2	-	22	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	7	15	3	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Roi Et	14	1	6	6	1	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	5	11	7	3	3	1	1	-	31	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	3	8	17	1	-	1	-	-	28	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	11	8	-	4	-	-	-	3	22	2	2	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	7	10	5	1	-	1	-	2	24	2	-	-	-	-
Surin	2	11	10	4	-	2	1	1	-	28	1	-	-	-	-
Lopburi	2	9	2	2	5	3	2	3	3	27	1	1	-	-	-
Suphanburi	1	7	8	1	1	3	1	2	7	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	4	2	6	5	5	1	4	4	30	1	-	-	-	-
Sap Muang	12	-	15	3	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	10	1	8	3	3	-	1	3	2	20	1	-	-	-	-
Don Muang	1	8	4	4	3	3	1	1	6	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	7	12	-	-	3	-	9	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	5	2	8	4	-	1	8	2	1	25	1	-	-	-	-
Chonburi	7	-	10	2	3	5	1	1	2	17	6	1	-	-	-
Ko Sichang	5	4	2	-	1	1	9	4	5	23	3	-	-	-	-
Sattahip	-	3	3	3	2	3	7	5	5	25	4	2	-	-	-
Chanthaburi	17	9	2	-	-	3	-	-	-	13	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	3	9	9	5	3	1	-	-	29	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	4	9	3	4	5	3	2	1	26	4	1	-	-	-
Khlong Yai	1	4	2	3	1	2	1	13	4	30	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	1	13	12	-	1	2	-	24	4	1	-	-	-
Ranong	5	1	5	3	1	5	3	7	1	25	1	-	-	-	-
Ban Don	15	4	4	3	-	2	2	-	1	16	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	4	9	3	6	-	3	1	4	1	27	-	-	-	-	-
Phuket	6	4	2	1	-	2	9	5	2	25	-	-	-	-	-
Trang	11	3	3	4	1	5	1	3	-	16	4	-	-	-	-
Songkhla	3	5	7	6	1	1	2	4	2	14	9	5	-	-	-
Narathiwat	2	2	24	2	-	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-

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	7.0	5.0	5.6	12.8	13	280.4	63.7	25	33.9	2.0	5,25
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	6.3	5.7	8.4	13.4	14	188.4	51.2	26	46.3	2.1	21
Nan	7.4	5.2	4.9	13.3	15	228.3	43.6	1	33.9	1.7	10
Lampang	4.9	6.3	6.0	14.4	14	172.2	39.4	26	31.9	1.7	16
Phrae	5.6	6.1	3.3	8.9	15	224.1	52.2	25	48.7	2.3	3days
Mae Sariang	7.2	4.6	4.2	15.7	14	263.7	52.8	6	40.2	2.0	21
Uttaradit	5.0	5.4	9.9	12.5	13	191.6	47.0	25	41.7	2.2	15
Loei	4.4	4.8	3.1	11.7	12	150.9	61.0	29	41.2	2.3	22
Nakhon Phanom	3.4	4.6	12.0	13.2	9	68.8	41.1	4	66.3	3.7	19,20
Udon Thani	5.4	5.6	5.9	12.9	12	126.8	21.4	6	53.8	2.9	20
Sakon Nakhon	3.5	4.3	9.9	11.1	4	23.5	11.4	4	54.2	2.6	20,21
Tak	5.7	5.4	9.4	13.8	18	284.6	60.2	2	44.0	2.8	21
Phitsanulok	5.2	5.4	9.5	15.0	14	211.5	38.1	25	-	-	-
Mae Sot	5.0	5.0	4.3	17.2	16	257.3	53.1	30	40.7	3.0	23
Mukdahan	4.2	5.2	9.4	11.3	7	22.5	10.2	5	82.6	4.7	21
Phetchabun	5.6	4.7	7.7	12.3	17	277.8	56.8	6	37.8	2.3	21
Khon Kaen	5.0	5.0	9.0	11.0	15	167.9	52.6	3	68.4	4.3	20
Roi Et	4.2	5.0	12.8	14.6	8	108.2	37.8	3	54.1	2.4	20,22
Nakhon Sawan	5.6	5.5	9.2	13.5	15	296.7	75.6	6	59.3	3.7	18
Chaiyaphum	5.1	4.6	8.8	10.2	13	183.2	68.1	5	83.0	3.9	17,21
Ubon Ratchathani	4.9	5.7	8.7	13.0	13	110.8	32.5	5	113.5	8.0	21
Nakhon Ratchasima	5.8	5.7	9.0	13.0	19	219.9	65.7	4	56.4	3.6	20
Surin	5.2	5.6	9.8	13.7	15	63.8	19.3	2	79.1	5.5	20
Lopburi	6.6	6.1	8.7	14.1	16	200.7	28.9	24	62.7	5.2	20
Suphanburi	6.4	6.1	6.3	12.2	17	241.8	45.7	2	42.8	3.3	17
Prachinburi	5.4	5.7	9.0	13.5	18	222.9	78.9	6	62.4	5.3	19
Sap Muang	4.1	5.6	6.5	16.0	17	152.1	31.1	6	37.4	3.0	20
Kanchanaburi	6.3	5.9	5.0	8.6	19	204.7	62.7	5	49.8	2.9	20
Don Muang	6.6	6.4	13.6	16.5	24	243.3	37.2	24	-	-	-
Aranyaprathet	5.3	5.5	11.6	14.2	18	338.3	76.0	30	59.2	2.4	3days
Pom Phrachunlachomklao	7.0	6.2	12.2	21.3	17	369.8	110.1	2	85.1	4.0	10
Chonburi	6.5	6.2	8.5	8.2	23	337.4	58.6	25	48.2	4.0	20,21
Ko Sichang	5.4	5.2	8.4	9.4	21	322.3	62.2	8	39.2	2.8	21
Sattahip	6.6	6.7	11.1	14.2	17	197.2	42.2	1	48.9	3.0	21
Chanthaburi	6.2	6.7	8.0	12.3	20	381.7	96.0	5	55.9	4.3	22
Hua Hin	6.2	6.0	10.3	10.8	20	173.4	38.6	2	51.0	2.8	24
Prachuap Khirikhan	5.7	5.5	9.6	11.3	19	277.7	88.3	22	39.8	3.3	21
Khlong Yai	6.8	6.6	5.6	7.2	19	332.2	87.1	2	33.4	2.7	20
Chumphon	6.5	6.7	7.1	14.5	20	440.3	143.8	23	43.4	2.9	9
Ranong	6.5	7.1	6.8	8.3	27	563.1	85.5	5	24.5	1.2	19,20
Ban Don	5.1	6.3	5.4	9.1	19	483.7	130.8	21	44.8	2.6	1
Nakhon Si Thammarat	5.9	6.6	6.9	8.7	17	639.8	271.7	21	-	-	-
Phuket	6.7	6.6	8.5	13.5	26	370.7	90.7	17	46.1	3.2	15
Trang	5.9	7.2	1.5	6.8	23	368.8	42.1	21	29.7	2.0	28
Songkhla	7.4	7.2	9.1	9.7	20	489.7	210.4	21	54.0	2.6	3days
Narathiwat	6.2	6.4	10.0	12.6	16	235.1	62.8	22	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	<0 .5 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 *	-	2	5	3	66	90	82	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	4	14	49	180	1	-	-
Nan +	-	1	4	5	15	102	59	-	-	-
Lampang +	-	3	6	1	20	25	131	-	-	-
Phrae	-	-	-	18	19	112	6	-	-	-
Mae Sariang +	-	1	3	27	35	58	62	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	22	78	86	-	-	-
Loei +	-	11	6	-	17	97	55	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	2	1	52	131	-	-	-
Udon Thani *	-	1	2	3	25	133	84	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	1	140	45	-	-	-
Tak +	-	-	2	-	4	49	131	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	5	5	97	141	-	-	-
Mae Sot +	-	-	2	7	25	47	91	14	-	-
Mukdahan	-	-	-	-	1	129	25	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	2	81	72	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	3	184	61	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	1	6	17	162	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	3	4	84	95	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	4	102	48	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	1	3	6	6	144	88	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	1	-	5	84	158	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	1	93	92	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	2	15	94	75	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	16	81	57	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	-	8	49	97	-	-	-
Sap Muang	-	5	2	4	19	38	87	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	13	36	117	19	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	2	14	228	4	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	3	3	48	132	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	19	106	26	4	-
Chonburi +	-	-	1	6	15	164	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	1	-	1	153	-	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	3	8	46	190	1	-	-
Chanthaburi *	-	-	3	10	17	181	37	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	2	104	80	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	6	69	111	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	9	5	42	108	22	-	-	-
Chumphon +	-	1	3	4	11	87	80	-	-	-
Ranong +	-	-	9	13	14	103	47	-	-	-
Ban Don *	-	2	4	8	16	171	47	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	5	15	110	25	-	-	-
Phuket +	-	-	4	2	18	52	110	-	-	-
Trang +	-	-	13	34	56	70	13	-	-	-
Songkhla *	-	1	-	8	32	82	125	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	16	69	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	7	20	4	28	11	0
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	5	22	4	28	5	10
Nan	0	0	27	4	22	11	23
Lampang	0	2	25	4	21	10	8
Phrae	0	0	27	4	28	15	20
Mae Sariang	0	3	23	5	10	9	9
Uttaradit	0	11	16	4	27	0	5
Loei	0	13	13	5	26	14	23
Nakhon Phanom	2	15	13	1	22	2	0
Udon Thani	1	12	11	7	25	3	11
Sakon Nakhon	0	17	13	1	18	0	0
Tak	0	4	23	4	14	2	0
Phitsanulok	0	7	16	8	22	0	9
Mae Sot	0	9	19	3	20	7	15
Mukdahan	0	11	20	0	22	0	6
Phetchabun	0	6	19	6	26	7	3
Khon Kaen	0	12	15	4	4	0	9
Roi Et	0	9	21	1	8	0	8
Nakhon Sawan	0	4	19	8	31	2	13
Chaiyaphum	0	14	14	3	0	0	3
Ubon Ratchathani	0	11	19	1	22	0	12
Nakhon Ratchasima	0	6	21	4	23	8	9
Surin	0	5	21	5	31	1	10
Lopburi	0	0	27	4	30	0	11
Suphanburi	0	3	20	8	0	0	15
Prachinburi	0	3	20	8	18	0	16
Sap Muang	0	6	20	5	18	13	14
Kanchanaburi	0	3	22	6	11	8	8
Don Muang	0	0	28	3	21	0	1
Aranyaprathet	0	3	24	4	2	1	4
Pom Phrachunlachomklao	0	0	24	7	0	0	5
Chonburi	0	1	22	8	0	0	0
Ko Sichang	0	5	22	4	15	0	7
Sathahip	0	0	24	7	31	1	6
Chanthaburi	0	0	23	8	16	2	2
Hua Hin	0	4	19	8	6	0	4
Prachuap Khirikhan	0	7	17	7	0	0	3
Khlong Yai	0	0	26	5	7	1	0
Chumphon	0	3	19	9	17	0	19
Ranong	0	1	19	11	14	0	4
Ban Don	0	2	22	7	15	12	7
Nakhon Si Thammarat	0	0	24	7	14	2	21
Phuket	0	0	21	10	18	0	5
Trang	0	0	23	8	5	24	16
Songkhla	0	0	16	15	26	8	9
Narathiwat	0	1	25	5	13	0	7

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	14	6	4	0
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	0	0	13	13	3	0
Nan	0	0	12	9	6	0
Lampang	0	0	20	5	5	0
Phrae	3	0	23	12	5	0
Mae Sariang	0	0	18	3	12	0
Uttaradit	1	0	18	4	2	0
Loei	2	0	16	7	0	0
Nakhon Phanom	7	0	6	0	2	0
Udon Thani	5	0	18	1	6	0
Sakon Nakhon	0	0	7	1	1	0
Tak	0	0	20	5	2	0
Phitsanulok	0	0	11	7	13	0
Mae Sot	1	0	17	4	6	0
Mukdahan	0	0	13	4	1	0
Phetchabun	0	0	31	0	9	0
Khon Kaen	0	0	17	0	7	0
Roi Et	0	0	23	6	3	0
Nakhon Sawan	1	0	24	11	2	0
Chaiyaphum	0	0	18	3	1	0
Ubon Ratchathani	1	0	24	3	4	0
Nakhon Ratchasima	0	0	14	0	4	0
Surin	1	0	24	4	9	0
Lopburi	2	0	27	0	10	0
Suphanburi	0	0	14	3	7	0
Prachinburi	4	0	23	13	8	0
Sap Muang	1	0	16	8	3	0
Kanchanaburi	0	0	22	3	13	0
Don Muang	0	0	26	10	8	0
Aranyaprathet	0	0	9	2	2	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	21	15	14	0
Chonburi	0	0	17	6	10	0
Ko Sichang	0	0	21	17	3	0
Sattahip	0	0	20	8	5	0
Chanthaburi	0	0	21	5	10	0
Hua Hin	5	0	16	13	8	0
Prachuap Khirikhan	0	0	22	12	1	0
Khlong Yai	0	0	15	0	13	0
Chumphon	0	0	24	15	2	0
Ranong	0	0	18	0	18	0
Ban Don	4	0	22	17	14	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	16	3	8	0
Phuket	0	0	10	9	1	0
Trang	2	0	14	12	12	0
Songkhla	2	0	23	11	4	0
Narathiwat	1	0	26	5	11	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๖

Rainfall Report some selected station for month of October 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	13	280.4	157.7	+ 159.9
2. Mae Hongson *	...	...	61.6	-
3. Mae Sariang *	14	263.7	233.3	+ 169.1
4. Chiangmai *	14	188.4	248.9	+ 64.0
5. Nan *	15	228.3	165.4	+ 172.8
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	14	172.2	120.2	+ 48.9
8. Phrae *	15	224.1	144.6	+ 144.0
9. Uttaradit *	13	191.6	147.3	+ 67.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	9	66.3	175.6	- 3.9
2. Loei *	12	150.9	131.8	+ 41.7
3. Udon Thani *	12	126.8	76.1	+ 38.9
4. Sakon Nakhon *	4	23.5	127.6	- 31.2
5. Khon Kaen *	15	167.9	34.5	+ 76.8
6. Maha Sarakham	7	68.9	99.7	+ 2.1
7. Roi Et *	8	108.2	134.6	+ 34.5
8. Mukdahan *	17	22.5	36.4	- 32.0
9. Chaiyaphum *	13	183.2	197.2	+ 94.2
10. Ubon Ratchathani *	13	110.8	163.5	- 21.3
11. Sisaket	4	113.2	188.7	- 14.5
12. Buriram	2	35.8	131.2	- 110.9
13. Nakhon Phanom *	9	68.8	21.6	+ 4.5
14. Surin *	15	63.8	117.2	- 92.8
15. Nakhon Ratchasima *	19	219.9	265.8	+ 52.0
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	13	364.8	257.1	+ 219.1
2. Tak *	18	284.6	158.4	+ 117.8
3. Mae Sot *	16	257.3	92.5	+ 153.9
4. Phitsanulok *	14	211.5	156.0	+ 80.0
5 Kamphaeng Phet	9	213.1	228.2	+ 62.3
6. Phichit	15	371.0	128.1	+ 242.3
7. Nakhon Sawan *	15	296.7	87.3	+ 148.7
8. Phetchabun *	17	277.8	54.0	+ 182.8
9. Uthai Thani	9	248.5	129.8	+ 94.8
10. Chainat	14	229.5	372.9	+ 69.5
11. Singburi	9	189.6	107.4	+ 40.0
12. Lopburi *	16	200.7	132.5	+ 43.8
13. Ang Thong	12	242.1	283.7	+ 103.1
14. Saraburi	8	187.4	141.8	+ 87.6
15. Suphanburi *	17	241.8	234.7	+ 21.2
16. Ayutthaya	14	99.4	129.7	- 67.5
17. Nakhon Nayok	14	196.7	201.9	+ 0.8
18. Pathum Thani	20	347.7	234.7	+ 146.6

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๖

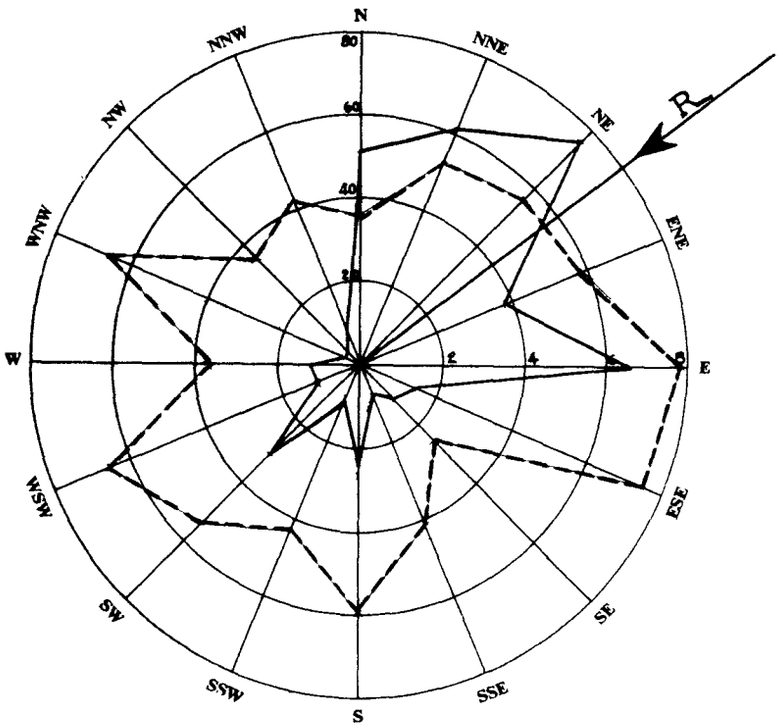
Rainfall Report some selected station for month of October 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	19	204.7	163.0	+ 16.5
20. Nonthaburi	6	256.7	292.0	+ 29.4
21. Nakhon Pathom	6	120.0	183.0	- 120.4
22. Don Muang *	24	243.3	304.0	- 23.2
23. Thonburi	...	...	175.2	-
24. Bangkok *	23	333.4	164.6	+ 80.3
25. Samut Prakan	15	355.6	226.4	+ 96.7
26. Samut Sakhon	15	331.0	178.1	+ 56.9
27. Samut Songkhram	5	132.0	46.0	- 121.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	18	222.9	126.1	+ 34.7
2. Aranyaprathet *	18	338.3	100.1	+ 144.3
3. Chachoengsao	19	453.3	194.7	+ 276.5
4. Chonburi *	23	337.4	148.8	+ 128.4
5. Sattahip *	17	197.2	218.2	+ 83.3
6. Rayong	...	...	94.2	-
7. Chanthaburi *	20	381.7	137.2	+ 110.4
8. Trat	10	362.7	140.6	+ 34.9
9. Khlong Yai *	19	332.2	93.8	- 20.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	8	283.8	168.7	+ 82.1
2. Phetburi	9	265.8	62.9	- 31.2
3. Hua Hin *	20	173.4	42.4	- 94.0
4. Prachuap Khirikhan *	19	277.7	182.9	+ 23.8
5. Chumphon *	20	440.3	613.8	+ 188.8
6. Ranong *	27	563.1	354.9	+ 107.0
7. Ban Don *	19	483.7	523.2	+ 214.3
8. Phang — nga	17	373.6	181.4	+ 29.2
9. Nakhon Si Thammarat *	17	639.8	415.0	+ 294.2
10. Krabi	5	193.2	264.6	- 26.7
11. Phuket *	26	370.7	219.6	+ 33.9
12. Phatthalung	15	408.7	338.0	+ 74.1
13. Trang *	23	368.8	425.4	+ 64.5
14. Songkhla *	20	489.7	362.4	+ 164.5
15. Pattani	10	428.2	336.9	+ 185.9
16. Satun	23	671.5	528.4	+ 315.1
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	16	235.1	227.1	- 127.1

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



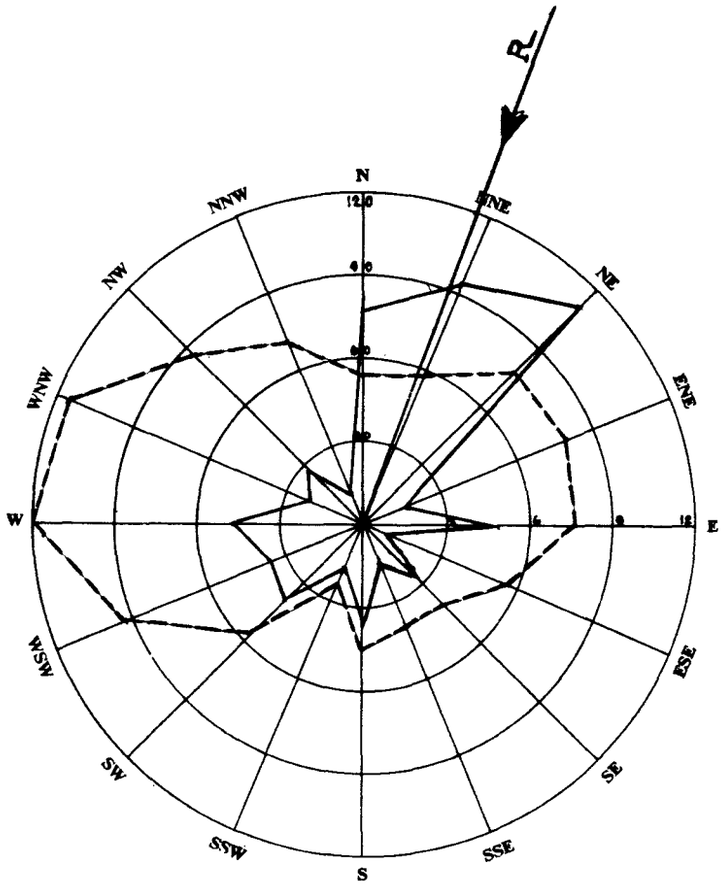
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

ตุลาคม 1963 ทิศร่วม (Resultant Direction) N 52° 43' E October 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	51	62	77	38	66	15	11	7	25	7	21	10	11	3	4	10	326
	%	6.9	8.3	10.4	5.1	8.9	2.0	1.5	0.9	3.4	0.9	2.8	1.3	1.5	0.4	0.5	1.3	43.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	181.5	326.4	442.6	224.8	513.0	87.2	28.8	29.6	151.2	30.4	114.4	65.6	40.0	20.0	14.4	42.4	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.6	5.3	5.7	5.9	7.8	5.8	2.6	4.2	6.0	4.3	5.4	6.6	3.6	6.7	3.6	4.2	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

ตุลาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 19° 43' E October 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	78	94	113	16	49	6	27	13	38	16	39	36	49	21	26	18	105
	%	10.5	12.6	15.2	2.2	6.6	0.8	3.6	1.8	5.1	2.2	5.2	4.8	6.6	2.8	3.5	2.4	14.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	432.0	559.0	884.0	131.0	386.0	35.0	113.0	55.0	174.0	80.0	225.0	331.0	590.0	243.0	229.0	133.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.5	5.9	7.8	8.2	7.9	5.8	4.2	4.2	4.6	2.1	5.8	9.2	12.0	11.6	8.8	7.4	-

——— 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 ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1963

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	-	5	20	6	6.1
Ko Phai	-	9	18	4	5.4
Rayong	-	-	22	9	6.7
Ko Chuang	-	15	11	5	4.9
Laem Sing	-	12	12	7	5.3
Laem Ngop	-	4	24	3	5.7
Lang Suan	-	9	16	6	5.4
Ko Prap	-	1	20	10	6.7
Ko Tapao Noi	-	-	18	13	7.2
Laem Ta Chi	-	-	26	5	6.3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1963

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	-	-	-	-	15	44	65	-	-	-	5	18	-
Ko Phai	-	-	-	-	33	63	28	-	-	-	8	21	-
Rayong	-	-	-	2	4	26	92	-	-	-	13	20	1
Ko Chuang	-	-	-	-	13	43	68	-	-	-	12	20	-
Laem Sing	-	-	-	2	2	1	113	6	-	-	18	20	1
Laem Ngop	-	-	-	2	-	122	-	-	-	-	5	12	2
Lang Suan	-	-	-	-	-	45	79	-	-	-	2	9	-
Ko Prap	-	-	3	11	60	37	13	-	-	-	3	3	8
Ko Tapao Noi	-	-	-	1	84	39	-	-	-	-	6	11	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	16	47	61	-	-	-	9	23	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1963

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	19	10	2	-	-	-	-	-	21
Ko Phai	12	11	6	2	-	-	-	-	25
Rayong	-	17	11	3	-	-	-	-	0
Ko Chuang	23	7	1	-	-	-	-	-	16
Laem Sing	16	11	4	-	-	-	-	-	31
Laem Ngop	13	13	5	-	-	-	-	-	0
Lang Suan	22	5	2	1	1	-	-	-	27
Ko Prap	11	18	1	1	-	-	-	-	28
Ko Tapao Noi	10	20	1	-	-	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	20	9	1	1	-	-	-	31

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 11

November 1963

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 1 1966
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 11

November 1963

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
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
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

ความกดอากาศ ลม และฝน

สัปดาห์ที่หนึ่ง ในระยะตอนต้นสัปดาห์ ความกดอากาศสูงในประเทศจีนยังคงแผ่บริเวณปกคลุมลงมาถึงภาคกลางของประเทศไทย ต่อมาในวันที่ ๔ พายุดีเปรสชั่นซึ่งมีกำลังอ่อนได้ก่อตัวขึ้นในอ่าวไทย เคลื่อนตัวผ่านภาคใต้บริเวณจังหวัดชุมพรและระนองลงสู่ทะเลอันดามันในวันต่อมา ทำให้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางทั่วไปตลอดทุกภาค

สัปดาห์ที่สอง บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมตอนบนของประเทศไทยได้อ่อนกำลังลงมาก ในระยะนี้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นบางแห่งในตอนบนของประเทศ ส่วนภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางทั่วไป และมีฝนหนักเป็นบางแห่ง

สัปดาห์ที่สาม บริเวณความกดอากาศสูงซึ่งมีกำลังอ่อนยังคงปกคลุมประเทศตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่มีฝนและอุณหภูมิได้ลดลงเล็กน้อย ภาคกลางและอ่าวไทยฝั่งตะวันออกมีฝนเล็กน้อยเป็นบางแห่ง ภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเกือบทั่วไป

สัปดาห์ที่สี่ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนเริ่มมีกำลังแรงขึ้นตั้งแต่วันที่ ๒๕ แผ่บริเวณปกคลุมประเทศไทยจนถึงปลายสัปดาห์ ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นลงทั่วไป ส่วนภาคกลางมีฝนและฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไปในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ ภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางทั่วไป แต่มีฝนหนักเป็นบางแห่งในครึ่งหลังของสัปดาห์

อุณหภูมิ

อุณหภูมิต่ำที่สุดตรวจได้ ๑๑.๔° ซ. (๕๖.๔° ฟ.) ที่เชียงราย ในวันที่ ๒๐ อุณหภูมิสูงที่สุดตรวจได้ ๓๙.๒° ซ. (๑๑๑.๔° ฟ.) ที่สัตหีบ ในวันที่ ๓๐

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, wind and rains

First week : During the early period of the week, the China anticyclone was still covering to central Thailand. On the 4th, a weak depression developed in the gulf of Thailand moving across the southern part in the vicinity of Chumphon and Ranong and then to the Andaman sea in the following day. It brought in light to moderate rains over the whole country.

Second week : The wedge of high pressure area over Upper Thailand rapidly decreased its intensity. Isolated light to moderate rains were reported in Upper Thailand during this week while widespread rains occurred in the southern part with heavy falls in some places.

Third week : The wedge of the high pressure area over Upper Thailand remained weakening. Scanty rain with slight drop in temperature prevailed in the north and northeastern parts.

Fourth week : The high pressure area over China intensified on the 25th and covered Thailand till the end of the week effecting cooler weather in the north and northeastern parts. In the central part, almost widespread showers and thunder-showers prevailed on the 24th and 25th while light to moderate rains occurred throughout the Southern part with locally heavy falls in the second half of the week.

Temperature

The minimum temperature was 13.8°C. (56.8°F.) at Chiangrai on the 20th and the maximum was 35.2°C. (95.4°F.) at Sattahip on the 30th.

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ Bangkok November 1963

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	13.00	12.50	11.90	11.50	11.90	12.60	13.40	14.20	14.90	14.90	14.20	13.70
2	13.40	12.70	12.30	11.90	12.30	13.00	13.80	14.50	15.40	15.00	14.20	13.10
3	13.40	12.70	12.20	11.80	12.30	12.70	13.40	13.90	14.70	15.10	14.70	13.30
4	13.50	13.00	12.70	12.30	12.60	13.40	14.10	14.60	14.70	15.00	14.60	13.90
5	13.50	12.90	12.30	11.90	12.10	12.30	12.70	14.20	14.20	14.60	13.80	13.30
6	12.90	12.60	11.30	11.30	11.50	12.10	13.00	13.70	14.10	14.30	13.80	12.70
7	11.70	11.00	10.80	10.50	10.50	10.70	11.50	11.90	13.50	13.90	12.90	12.30
8	12.10	11.10	11.00	10.90	11.00	11.30	12.30	13.10	13.40	13.50	13.00	12.50
9	12.10	11.90	11.50	11.10	11.90	12.30	13.00	13.70	14.10	14.10	13.00	12.10
10	13.10	12.70	11.90	11.80	11.90	12.50	13.20	13.80	14.60	14.70	14.10	13.10
11	13.70	12.90	12.30	12.30	12.50	12.90	13.30	13.70	14.90	14.60	14.20	13.30
12	11.90	11.40	11.10	10.60	11.00	11.50	12.50	13.40	13.90	13.70	13.00	11.80
13	10.70	10.10	09.90	09.80	09.90	10.50	11.40	12.30	13.00	12.80	12.10	11.10
14	10.60	09.70	09.40	09.30	09.40	10.10	10.90	11.80	12.30	12.30	11.80	10.90
15	10.70	09.80	09.30	09.10	09.70	09.90	11.50	12.50	13.30	13.30	12.50	11.40
16	10.70	09.80	09.40	09.00	09.10	09.50	10.10	10.60	11.90	12.20	11.90	11.10
17	11.00	10.50	10.10	09.90	10.10	10.50	11.00	12.10	12.90	12.90	12.20	11.50
18	11.50	11.40	11.00	10.90	11.00	11.50	12.30	13.30	13.80	13.70	13.30	12.50
19	11.00	10.10	09.40	09.70	10.20	10.50	11.00	11.80	12.20	12.20	11.90	11.30
20	10.10	09.00	08.60	08.50	09.00	09.10	10.60	11.30	11.80	11.90	11.40	10.70
21	09.90	09.30	08.90	08.90	09.40	09.90	10.90	11.70	12.30	12.50	11.90	11.30
22	11.40	11.30	10.70	10.60	10.70	11.10	11.80	12.50	12.90	12.90	12.10	11.70
23	10.70	10.50	10.20	10.10	10.30	11.00	11.40	11.90	12.90	12.90	12.10	11.00
24	10.60	10.20	09.90	09.80	10.10	10.30	11.10	11.80	12.20	12.20	11.00	10.50
25	10.20	09.80	08.90	08.70	09.00	09.70	11.40	11.70	12.50	12.30	11.80	10.90
26	11.70	11.10	11.00	10.90	11.30	11.30	11.80	12.60	14.20	14.30	13.80	12.70
27	14.10	13.50	12.60	12.50	12.60	13.00	13.80	14.60	15.40	15.10	14.60	13.20
28	12.70	11.90	11.70	11.30	11.40	11.50	12.90	13.30	14.10	14.10	13.50	12.95
29	11.80	11.00	10.70	10.50	10.10	11.30	12.20	12.70	13.10	13.10	12.50	11.70
30	12.20	11.50	11.00	10.70	10.70	11.10	12.30	12.70	13.50	13.30	12.60	11.50
Mean	11.86	11.26	10.80	10.60	10.85	11.30	12.15	12.84	13.56	13.58	12.95	12.10

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	12.30	10.60	10.10	10.30	10.50	11.30	12.10	13.40	14.20	14.70	14.30	13.80
2	12.20	11.50	10.50	10.60	11.00	11.50	12.10	12.90	13.90	14.30	13.90	13.70
3	12.60	11.70	10.60	10.70	11.30	11.40	11.70	13.50	14.20	14.50	14.30	13.90
4	13.10	12.30	11.70	11.10	11.10	11.40	12.30	13.00	13.80	14.50	13.90	13.50
5	12.10	11.30	11.50	11.00	10.70	11.30	11.50	12.50	13.00	13.50	13.40	13.30
6	11.50	10.50	09.70	09.40	10.10	10.60	11.70	12.60	12.90	13.30	13.00	12.60
7	11.10	10.70	09.70	09.80	10.20	11.70	12.20	13.30	13.50	13.30	12.90	12.60
8	11.00	10.20	09.30	09.30	09.70	10.50	12.50	13.30	13.10	13.40	13.40	13.30
9	11.40	10.30	09.90	09.80	10.30	10.70	11.50	12.30	13.30	13.70	13.80	13.50
10	12.30	11.10	10.60	10.60	11.00	11.50	12.50	13.30	13.90	14.20	14.60	14.20
11	12.20	10.90	10.60	10.20	10.50	10.70	11.40	12.30	12.30	13.00	13.00	12.30
12	10.60	09.80	08.70	08.90	09.50	09.90	10.30	11.10	11.80	11.80	11.90	11.30
13	10.80	08.50	07.90	08.10	08.90	09.00	09.90	10.90	11.10	11.40	11.40	11.00
14	09.70	08.60	07.90	07.90	08.20	08.70	09.70	10.60	10.90	11.40	11.40	11.30
15	10.50	09.30	08.50	08.20	08.20	08.60	09.80	11.30	11.40	11.70	11.30	11.10
16	10.10	09.40	08.70	08.60	08.70	09.00	10.50	11.10	11.40	11.70	11.70	11.50
17	10.60	09.40	09.10	08.90	09.10	09.70	10.20	11.00	11.80	12.10	12.20	12.10
18	11.30	09.90	09.70	09.30	09.40	08.50	10.20	10.90	11.50	11.90	11.80	11.40
19	10.50	09.50	08.60	08.20	08.30	08.60	08.70	09.40	09.90	10.50	10.60	10.50
20	09.70	08.90	08.50	08.30	08.60	09.10	09.80	10.60	11.10	11.30	11.00	10.70
21	10.50	09.80	09.10	09.30	09.50	10.10	10.30	11.50	11.80	12.20	12.10	11.80
22	10.30	09.70	08.60	08.70	09.40	09.90	10.30	10.90	11.10	11.50	11.50	11.40
23	10.50	09.70	08.60	08.70	09.40	09.40	09.90	10.30	10.90	11.00	11.00	11.00
24	09.70	09.00	08.30	08.10	08.30	08.70	09.90	10.30	10.90	11.00	10.90	10.60
25	09.80	08.60	07.90	07.90	08.20	09.00	10.10	11.40	11.70	12.10	11.80	12.10
26	12.20	11.70	11.00	10.70	11.00	11.70	12.60	14.10	14.50	14.90	14.50	14.30
27	12.60	11.90	11.00	10.90	11.50	12.20	12.60	13.10	13.70	14.10	13.80	13.30
28	11.80	10.50	09.80	09.80	10.20	10.50	11.40	12.10	12.70	12.90	12.60	12.30
29	11.00	10.10	09.40	09.10	09.40	09.80	10.90	11.40	12.10	12.30	12.30	12.30
30	10.30	08.70	07.90	07.70	08.10	08.30	09.10	10.10	10.70	11.50	11.40	11.30
Mean	11.14	10.14	09.46	09.38	09.67	10.11	10.92	11.82	12.30	12.66	12.52	12.27

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ Bangkok November 1963

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	25.0	25.1	24.9	24.7	25.0	24.9	25.0	27.2	29.1	29.7	28.6	28.6
2	24.8	24.4	24.3	24.1	24.0	24.0	24.9	26.4	26.9	28.3	29.5	30.3
3	25.0	24.8	24.7	24.6	24.4	24.2	25.0	27.8	29.0	30.0	30.0	30.8
4	25.2	25.2	25.0	25.3	25.4	25.4	25.1	25.2	25.8	26.8	28.0	27.9
5	25.3	25.2	24.8	24.2	24.2	24.3	25.0	26.0	26.9	28.0	28.0	29.7
6	23.8	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	24.0	24.8	25.7	26.7	26.7	26.9
7	25.0	24.9	24.5	24.3	24.2	23.8	24.1	26.5	28.0	28.5	29.2	30.0
8	23.8	23.5	23.3	23.4	23.1	23.0	23.4	25.0	27.8	28.8	29.5	30.3
9	24.0	23.8	23.8	24.2	24.3	24.7	24.8	26.3	28.5	29.5	30.8	30.2
10	25.5	25.2	25.5	25.8	25.5	25.2	25.2	27.2	28.7	29.1	29.8	31.0
11	25.3	25.7	25.5	25.4	25.3	25.5	25.9	27.8	29.5	30.4	31.2	31.4
12	26.0	25.8	25.5	25.2	25.2	25.1	25.2	26.8	28.0	30.0	30.7	31.5
13	26.1	25.6	25.2	25.1	25.2	25.0	25.0	27.0	27.6	29.0	30.4	31.6
14	25.7	25.9	24.9	24.0	24.6	24.4	24.6	27.8	29.6	30.7	31.0	31.4
15	26.1	25.7	25.2	25.0	25.0	25.0	25.2	27.2	28.2	29.3	31.0	31.3
16	24.7	24.4	24.2	24.1	24.3	24.6	25.5	26.8	28.3	30.1	29.9	30.7
17	24.2	24.2	24.0	24.0	24.0	24.1	24.9	27.3	29.9	30.5	31.0	32.0
18	26.7	26.0	25.9	25.5	25.4	25.3	25.8	26.5	29.0	30.8	31.0	32.0
19	26.2	26.0	25.9	25.8	25.6	25.4	25.8	28.2	28.8	30.8	31.0	31.7
20	26.8	26.8	26.3	26.0	25.6	25.2	26.0	28.0	29.2	30.7	31.3	31.0
21	26.9	26.8	26.4	26.1	25.6	25.4	25.8	26.8	27.8	29.5	30.2	31.4
22	25.5	25.1	25.0	24.9	25.0	25.1	25.2	26.7	28.5	29.8	31.1	31.2
23	26.0	25.1	25.0	24.8	24.7	24.2	24.1	26.2	29.0	29.8	30.3	31.0
24	24.1	23.9	23.7	23.3	23.0	22.9	22.7	25.1	28.0	30.0	30.3	31.2
25	26.5	26.2	25.9	25.2	25.0	25.0	25.0	26.5	28.0	29.6	31.2	31.8
26	24.0	24.5	24.4	24.2	24.0	24.4	24.7	25.8	26.0	26.3	28.2	29.1
27	24.0	24.1	23.9	23.8	23.2	22.8	23.1	25.7	26.8	27.9	28.9	29.0
28	24.0	23.6	23.5	23.1	23.0	22.7	22.8	24.7	26.8	28.2	28.8	29.3
29	23.7	23.4	23.1	23.0	22.8	22.8	23.1	25.4	27.2	28.5	29.7	30.6
30	24.0	24.5	24.2	24.2	24.2	24.2	24.8	25.2	26.3	28.2	29.2	30.7
Mean	25.1	25.0	24.8	24.6	24.5	24.4	24.7	26.5	28.0	29.2	29.9	30.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	26.1	26.9	27.4	28.0	28.0	27.3	26.8	26.0	26.2	25.7	25.0	24.8
2	30.2	29.4	28.7	27.9	26.7	26.2	26.0	26.0	26.2	26.3	26.1	25.7
3	31.2	30.0	31.0	30.5	30.0	28.0	27.2	27.0	26.9	26.2	25.4	25.4
4	28.0	27.8	28.1	28.3	28.1	27.2	26.8	26.8	26.6	26.0	26.0	25.8
5	29.4	29.8	29.0	22.7	23.2	23.3	23.3	23.3	23.2	23.3	23.6	23.6
6	26.6	26.0	26.7	27.2	26.8	26.0	25.9	25.5	25.2	25.2	25.1	25.0
7	28.8	27.1	25.1	26.5	27.0	27.0	23.8	24.0	24.3	24.0	24.0	24.1
8	30.6	30.6	29.4	29.0	28.8	28.0	25.6	25.0	25.2	25.2	24.8	24.0
9	30.1	30.8	29.5	29.8	29.5	28.3	27.8	27.1	26.5	26.0	25.7	25.6
10	31.7	31.2	31.0	31.7	28.0	27.7	27.1	26.9	26.4	26.0	25.8	25.4
11	31.7	31.0	30.2	30.0	29.9	29.0	28.2	27.3	27.0	27.0	27.5	27.0
12	31.5	31.9	31.4	30.7	30.4	29.0	27.1	24.4	25.6	26.2	26.4	26.2
13	31.3	31.9	31.7	30.4	30.3	28.0	27.3	26.9	26.6	26.2	26.0	25.8
14	32.0	31.2	31.8	31.7	30.4	27.8	27.2	27.1	26.9	26.4	26.0	26.1
15	31.9	32.0	31.7	30.2	30.7	29.0	28.2	27.2	25.6	25.2	25.0	24.9
16	31.1	32.0	32.1	31.6	30.9	29.9	27.5	27.0	26.2	26.5	25.5	24.3
17	31.9	31.8	31.9	30.8	30.1	28.2	27.7	27.0	26.9	27.1	27.0	26.9
18	32.0	32.0	32.3	32.0	31.0	29.2	28.6	28.0	27.7	27.4	27.0	26.6
19	32.0	32.8	32.5	32.3	31.2	30.2	28.9	27.8	27.5	27.2	27.0	26.8
20	32.8	32.0	32.0	32.3	31.7	30.1	28.9	28.4	28.1	27.7	27.4	27.0
21	31.4	31.4	32.2	31.7	31.2	29.2	28.0	27.1	26.3	26.0	26.0	25.8
22	32.0	32.1	32.4	32.3	31.0	29.0	28.0	27.0	26.6	26.2	26.0	26.2
23	31.2	31.0	31.2	30.5	29.8	28.0	27.6	26.7	25.6	25.1	24.7	24.5
24	30.8	30.9	31.9	31.2	30.0	28.8	27.5	26.9	26.5	27.0	27.0	27.1
25	31.5	31.8	31.9	31.7	29.3	28.3	28.0	28.0	26.0	26.0	26.1	26.1
26	30.0	30.9	29.9	29.6	28.6	27.8	27.2	23.2	23.2	24.0	24.0	24.0
27	29.9	30.2	29.9	29.5	28.4	27.2	27.0	26.7	26.0	25.3	24.8	24.7
28	29.8	29.9	30.0	29.8	29.0	27.2	26.6	26.1	25.4	25.1	24.4	24.0
29	30.0	30.7	31.2	30.0	29.3	28.2	27.3	26.6	26.6	26.1	26.0	25.3
30	30.9	31.8	31.7	31.9	30.4	29.0	28.0	27.1	26.9	26.0	25.1	24.8
Mean	30.6	30.6	30.5	30.1	29.3	28.1	27.2	26.5	26.1	25.9	25.7	25.5

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ Bangkok November 1963

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	96.0	97.0	98.0	90.0	79.0	75.0	86.0	84.0
2	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	98.0	96.0	88.0	85.0	81.0	77.0	73.0
3	92.0	94.0	94.0	95.0	97.0	98.0	98.0	85.0	80.0	72.0	73.0	70.0
4	93.0	94.0	95.0	94.0	95.0	94.0	89.0	84.0	83.0	79.0	77.0	77.0
5	96.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	92.0	88.0	85.0	81.0	74.0
6	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	94.0	90.0	88.0	84.0	86.0
7	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	89.0	80.0	79.0	76.0	74.0
8	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	99.0	98.0	96.0	83.0	79.0	75.0	71.0
9	86.0	99.0	99.0	98.0	98.0	97.0	95.0	90.0	80.0	72.0	71.0	73.0
10	95.0	98.0	96.0	94.0	96.0	98.0	96.0	85.0	79.0	77.0	74.0	69.0
11	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	95.0	88.0	78.0	75.0	71.0	69.0
12	95.0	92.0	93.0	93.0	97.0	97.0	97.0	92.0	85.0	74.0	70.0	67.0
13	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	95.0	87.0	79.0	74.0	64.0
14	93.0	97.0	97.0	95.0	96.0	98.0	97.0	86.0	75.0	72.0	67.0	61.0
15	95.0	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	91.0	85.0	82.0	68.0	66.0
16	94.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	91.0	83.0	75.0	73.0	72.0
17	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	89.0	76.0	74.0	69.0	68.0
18	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	95.0	92.0	78.0	73.0	67.0	65.0
19	95.0	97.0	97.0	95.0	96.0	98.0	95.0	88.0	75.0	67.0	67.0	58.0
20	92.0	92.0	92.0	94.0	96.0	98.0	96.0	88.0	76.0	74.0	70.0	68.0
21	90.0	92.0	94.0	92.0	95.0	95.0	95.0	87.0	85.0	76.0	69.0	65.0
22	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	92.0	77.0	74.0	66.0	59.0
23	89.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	96.0	74.0	68.0	64.0	59.0
24	97.0	95.0	95.0	97.0	97.0	99.0	97.0	96.0	78.0	67.0	65.0	63.0
25	91.0	92.0	93.0	97.0	96.0	94.0	93.0	89.0	83.0	74.0	68.0	63.0
26	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	94.0	92.0	92.0	83.0	76.0
27	100.0	99.0	98.0	96.0	97.0	99.0	99.0	81.0	73.0	71.0	66.0	66.0
28	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0	93.0	88.0	73.0	68.0	62.0	63.0
29	90.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	96.0	84.0	77.0	71.0	67.0	64.0
30	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	88.0	87.0	80.0	74.0	71.0	65.0
Mean	94.1	95.6	96.0	96.2	96.9	97.5	96.2	89.6	80.6	75.6	71.7	68.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	91.0	84.0	84.0	84.0	85.0	89.0	87.0	90.0	91.0	91.0	88.0	94.0
2	73.0	73.0	79.0	81.0	78.0	83.0	89.0	92.0	91.0	91.0	92.0	94.0
3	66.0	71.0	67.0	67.0	73.0	80.0	86.0	86.0	89.0	86.0	88.0	89.0
4	76.0	78.0	78.0	78.0	78.0	84.0	85.0	84.0	88.0	91.0	91.0	92.0
5	72.0	73.0	80.0	93.0	98.0	97.0	97.0	97.0	98.0	97.0	97.0	97.0
6	87.0	91.0	88.0	85.0	87.0	91.0	91.0	94.0	95.0	97.0	97.0	97.0
7	77.0	86.0	93.0	90.0	85.0	87.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0
8	71.0	67.0	71.0	74.0	75.0	80.0	86.0	92.0	97.0	97.0	92.0	98.0
9	72.0	67.0	73.0	73.0	73.0	85.0	85.0	88.0	89.0	89.0	91.0	95.0
10	66.0	67.0	67.0	68.0	83.0	81.0	87.0	86.0	89.0	92.0	94.0	96.0
11	65.0	69.0	72.0	72.0	75.0	80.0	81.0	84.0	89.0	91.0	89.0	92.0
12	65.0	65.0	66.0	70.0	71.0	80.0	84.0	95.0	95.0	95.0	97.0	97.0
13	68.0	66.0	64.0	64.0	69.0	77.0	81.0	81.0	85.0	88.0	91.0	94.0
14	63.0	65.0	62.0	64.0	67.0	73.0	79.0	87.0	89.0	92.0	95.0	94.0
15	61.0	60.0	58.0	73.0	69.0	78.0	83.0	77.0	88.0	91.0	92.0	93.0
16	66.0	63.0	62.0	66.0	63.0	72.0	75.0	77.0	80.0	82.0	88.0	98.0
17	63.0	64.0	62.0	67.0	72.0	77.0	81.0	87.0	87.0	89.0	92.0	92.0
18	62.0	62.0	61.0	60.0	63.0	74.0	80.0	83.0	85.0	88.0	92.0	94.0
19	62.0	54.0	56.0	57.0	61.0	69.0	78.0	82.0	87.0	88.0	88.0	90.0
20	57.0	59.0	60.0	60.0	61.0	69.0	80.0	83.0	85.0	88.0	88.0	89.0
21	62.0	58.0	57.0	61.0	65.0	71.0	80.0	85.0	88.0	91.0	91.0	92.0
22	57.0	51.0	52.0	55.0	61.0	69.0	73.0	82.0	85.0	88.0	89.0	88.0
23	55.0	52.0	55.0	58.0	59.0	67.0	71.0	82.0	86.0	89.0	92.0	94.0
24	61.0	61.0	63.0	60.0	66.0	70.0	83.0	84.0	87.0	86.0	87.0	87.0
25	64.0	62.0	62.0	62.0	78.0	79.0	83.0	80.0	88.0	91.0	90.0	89.0
26	72.0	68.0	69.0	70.0	78.0	80.0	82.0	100.0	98.0	98.0	98.0	98.0
27	63.0	60.0	62.0	67.0	71.0	77.0	77.0	78.0	81.0	86.0	89.0	89.0
28	60.0	60.0	61.0	63.0	66.0	75.0	79.0	83.0	84.0	85.0	90.0	93.0
29	64.0	63.0	61.0	68.0	71.0	77.0	81.0	84.0	85.0	88.0	88.0	90.0
30	63.0	59.0	57.0	59.0	63.0	69.0	76.0	82.0	83.0	87.0	91.0	91.0
Mean	66.8	65.9	66.7	69.0	72.1	78.0	82.6	86.1	88.7	90.3	91.5	93.1

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ Bangkok November 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

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	NNE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	N	1	N	1	NNE	2	NNE	1	ENE	5
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	ENE	1	C	0	N	1	NNE	1	N	1	N	1
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
10	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	2	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	NNW	1	C	0	NNE	1
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	N	1	NNE	1	C	0	N	1	C	0	C	0
22	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0
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	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	SE	3	C	0	C	0	C	0	NNW	2	C	0
27	C	0	C	0	C	0	N	3	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	NNW	1	C	0	WNW	2
30	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	N	2
Freq.	C	0.3	C	0.1	C	0.1	C	0.3	C	0.2	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	NNE	3	NE	4	NNE	3	NNE	4	N	4
2	NNE	1	NNE	6	NNE	3	NNE	3	NE	4	NE	4
3	C	0	NNE	2	NE	3	E	7	E	8	ENE	7
4	NE	5	NE	4	NE	5	ENE	5	ENE	6	ENE	6
5	C	0	C	0	NNE	1	NNE	3	ENE	5	E	6
6	C	0	C	0	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	1
7	C	0	N	1	NNW	4	NNE	3	NNE	5	NNE	7
8	C	0	NNE	2	NNE	3	NNE	2	NNE	4	NNE	6
9	NNE	1	NNE	2	NNE	2	ENE	4	ENE	4	ENE	2
10	C	0	ENE	3	N	3	N	2	NNE	2	NNE	2
11	C	0	NNW	3	C	0	N	2	N	2	N	2
12	C	0	C	0	NE	3	NE	3	E	2	ENE	3
13	C	0	C	0	C	0	NE	2	C	0	ENE	3
14	C	0	C	0	NE	4	NE	1	ENE	3	ENE	4
15	C	0	C	0	NE	2	ENE	2	ENE	3	ENE	3
16	C	0	NNE	2	N	2	NNE	3	NE	2	NNE	3
17	C	0	C	0	NNE	1	N	1	NE	2	N	2
18	N	1	NNE	1	C	0	NNE	2	NNE	5	N	5
19	N	1	NNE	2	NNE	3	NNE	1	NE	2	NE	3
20	NNE	1	NNE	3	N	6	N	5	N	5	NE	5
21	NNE	1	N	1	NNE	1	NNE	2	NE	3	NE	3
22	C	0	C	0	N	5	NNE	5	ENE	3	NNE	3
23	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	3	NNE	4
24	N	1	C	0	NNE	4	NNE	3	NE	6	C	0
25	C	0	NNW	3	NNE	2	NNE	2	ENE	1	NE	2
26	NNE	2	NNE	2	N	1	NE	1	NE	4	NE	4
27	C	0	ENE	3	E	4	N	5	N	5	N	5
28	C	0	C	0	NE	4	NNE	3	NNE	3	N	5
29	NW	1	NW	4	NW	4	NE	1	NE	3	NE	9
30	N	1	C	0	N	1	N	1	N	3	N	6
Freq.	C	0.5	C	1.6	NNE	2.5	NNE	2.6	NE	3.5	NE	4.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time / Date	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNW	3	C	0	NNW	1	N	1	N	3	N	1
2	NE	4	N	4	N	4	N	2	C	0	C	0
3	ENE	9	ENE	6	E	6	NNE	4	NNE	9	NNE	2
4	ENE	4	NNE	3	NE	1	C	0	C	0	ENE	1
5	ENE	5	N	2	ESE	15	SSW	2	SW	4	WSW	2
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	NNE	3	W	2	C	0	C	0	C	0	ENE	1
8	NNE	4	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NE	4
9	ENE	2	ENE	6	E	4	ENE	2	NNE	1	NNE	2
10	ENE	3	ENE	3	ENE	2	NE	3	E	4	NE	1
11	NNE	2	NNE	3	N	2	N	1	N	2	C	0
12	ENE	4	E	1	NE	3	NE	1	NE	1	NNE	1
13	NE	3	E	3	E	3	ENE	1	NE	1	NE	2
14	NNE	8	NE	4	E	1	C	0	C	0	SSE	2
15	ESE	3	ENE	3	ENE	2	WNW	2	N	1	C	0
16	E	4	E	2	NE	3	NNE	2	NE	1	C	0
17	NNE	3	NNE	1	NNE	1	C	0	NNW	1	N	3
18	NNE	7	N	6	NNE	4	N	3	NNE	3	N	1
19	NE	1	ENE	1	NNE	1	C	0	C	0	NNE	1
20	NE	5	NE	5	NE	5	NNE	3	N	3	N	1
21	NE	6	NE	3	NE	2	NE	1	C	0	C	0
22	ENE	4	NNE	4	NNE	1	NNE	3	N	2	NNW	1
23	ENE	2	NE	1	NNE	2	NNE	1	NNW	3	NNW	2
24	C	0	ENE	2	NE	1	NNE	2	NNE	1	NNW	3
25	E	1	E	2	E	2	C	0	WNW	2	WNW	1
26	NE	3	NE	2	ENE	2	NE	1	N	2	N	2
27	N	6	N	5	NNE	5	NE	4	NW	4	NW	1
28	N	7	N	7	N	5	NNW	5	NW	6	NW	2
29	NE	5	NE	5	ENE	5	NNE	2	NNW	6	NNW	4
30	NNW	6	N	6	N	6	N	6	NNW	4	NNW	3
Freq.	ENE	3.9	NE	3.1	NNE	3.0	NNE	1.8	C	2.2	C	1.5

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	NNE	8	NNE	3	C	0
2	C	0	C	0	NNE	1	NNE	2	C	0	C	0
3	N	1	N	5	N	4	NNE	5	NNE	3	NNE	2
4	C	0	NE	1	NNE	3	NNE	4	NNE	3	N	1
5	C	0	C	0	NNW	1	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1
7	SE	6	ENE	1	E	1	C	0	E	3	ENE	3
8	SSE	4	C	0	C	0	ENE	2	E	6	C	0
9	NNE	2	NNE	1	NNE	2	N	1	NNE	1	NNE	1
10	C	0	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
11	NNW	2	C	0	C	0	N	2	C	0	C	0
12	SE	14	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0
13	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	SE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	E	6	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	ENE	3	ESE	4	C	0
17	C	0	C	0	C	0	ENE	2	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	NNW	1	NNW	1	NW	1	NNW	3	NNW	1
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	NNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
23	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	NNW	2	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	SW	1	SW	1	S	1	C	0	ESE	5
26	N	11	N	4	C	0	C	0	C	0	C	0
27	NW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	WNW	2	NW	3	NNW	2	N	1	N	1	C	0
29	NNW	1	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NNW	1	N	1
30	C	0	NNW	1	N	1	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.8	C	1.0	C	0.6	C	1.1	C	0.9	C	0.5

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ Bangkok November 1963

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											5.1	1.4
2												
3												
4												
5	0.5	0.5										
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26	6.3	0.7	0.2									
27												
28												
29												
30												
Total	6.8	1.2	0.2								5.1	1.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	0.9									0.3		
2												
3												
4												
5				9.0	0.4	0.3						
6		0.5										
7		0.1	0.2	0.3			3.2	0.3				
8								0.9	0.3			2.6
9												
10												
11												
12								4.0	0.1			
13												
14												
15									0.2			
16											4.1	
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26							0.3	12.6	0.7			
27												
28												
29												
30												
Total	0.9	0.6	0.2	9.3	0.4	0.3	3.5	17.8	1.3	0.3	4.1	2.6

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ Bangkok November 1963

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	12.8	16.0	14.4	14.4	5	7	7	7
2	12.8	19.2	22.4	19.2	7	6	6	6
3	12.8	16.0	19.2	24.0	7	6	6	7
4	16.0	16.0	16.0	14.4	8	8	8	8
5	14.4	16.0	16.0	6.4	7	7	8	8
6	6.4	9.6	8.0	6.4	7	8	8	7
7	6.4	19.2	16.0	8.0	7	7	7	7
8	12.8	16.0	16.0	16.0	6	7	7	7
9	14.4	16.0	16.0	12.8	7	7	7	7
10	14.4	19.2	24.0	16.0	5	6	6	7
11	8.0	16.0	19.2	16.0	6	4	4	7
12	11.2	16.0	20.8	20.8	7	6	7	7
13	4.8	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
14	6.4	12.8	16.0	16.0	6	6	6	6
15	6.4	17.6	22.4	19.2	7	6	5	5
16	8.0	16.0	19.2	16.0	6	7	7	7
17	8.0	16.0	20.8	20.8	5	4	6	6
18	16.0	19.2	24.0	24.0	7	7	5	5
19	12.8	16.0	16.0	16.0	6	6	6	6
20	8.0	16.0	19.2	19.2	6	4	5	5
21	4.8	14.4	16.0	16.0	8	8	7	7
22	11.2	14.4	20.8	24.0	4	4	5	4
23	8.0	12.8	24.0	24.0	8	7	7	7
24	8.0	12.8	16.0	16.0	7	6	7	7
25	8.0	12.8	19.2	19.2	5	7	7	7
26	8.0	12.8	16.0	16.0	8	8	7	7
27	11.2	19.2	24.0	24.0	5	4	6	6
28	16.0	19.2	24.0	24.0	5	4	6	7
29	12.8	16.0	16.0	16.0	6	4	7	7
30	11.2	16.0	19.2	17.6	7	6	4	3
Mean	10.4	15.7	18.6	17.3	6.4	6.1	6.4	6.5

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	CuScCbAcCi	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
2	CuScAcCi	CuScAcCi	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
3	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
4	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs
5	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
6	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs
7	CuAcCiCs	CuScAcCi	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
8	CuFsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
9	CuScCbAcCi	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
10	CuScAcCi	CuScCbAcCi	CuScAcCi	CuScCbAcCi
11	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuScCi	CuScCbAcCiCs
12	CuScAcCi	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
13	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
14	CuCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
15	CuScCbAcCi	CuScAcCi	CuScCbCi	CuScCbCi
16	CuScAcCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbCiCs
17	CuScAcCi	CuCbCi	CuCiCs	CuCbAcCiCs
18	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
19	CuCbAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
20	CuScCbAcCi	CuCi	CuCi	CuCbCi
21	ScAcCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs
22	Ci	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
23	CuAcCs	CuFeAcCiCs	CuAcCi	CuAcCi
24	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
25	CuAcCi	CuScAcCi	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
26	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs
27	CuScAcCi	CuCi	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
28	CuCiCs	CuScAcCi	CuScAcCi	CuScAcCiCs
29	AcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
30	ScAcAs	ScAcCi	CuCi	CuCi

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	12.76	30.6	24.3	6.3	26.5	89.0	12.0	1.6	6.8	7.7	14.4	1.0	
2	12.90	31.0	23.6	7.4	26.6	87.2	11.0	1.7	6.5	-	17.0	1.3	
3	12.94	31.8	23.7	8.1	27.5	83.2	15.0	3.5	6.0	-	17.6	2.1	
4	13.17	28.7	24.9	3.8	26.5	85.7	19.0	2.6	7.8	-	15.8	1.4	
5	12.59	30.1	21.8	8.3	25.4	91.6	31.0	1.9	7.5	10.7	13.2	0.9	
6	12.13	27.3	22.7	4.6	25.4	92.8	12.0	0.3	7.5	0.5	11.0	0.9	
7	11.76	30.6	23.4	7.2	25.8	91.0	22.0	1.7	6.9	4.1	11.6	0.9	
8	11.84	31.2	23.0	8.2	26.3	87.0	17.0	2.0	6.5	3.8	13.8	1.4	
9	12.14	31.1	23.3	7.8	27.2	84.9	12.0	1.7	6.8	-	14.6	1.6	
10	12.80	32.1	24.9	7.2	27.6	84.7	15.0	1.3	6.6	-	16.4	1.4	
11	12.50	32.4	25.0	7.4	28.1	84.0	11.0	1.0	5.4	-	15.0	1.7	
12	11.31	32.4	24.1	8.3	27.7	84.7	17.0	1.5	6.5	4.1	14.8	2.4	
13	10.52	32.3	24.5	7.8	27.7	84.0	9.0	0.8	6.5	-	13.4	1.7	
14	10.20	32.6	24.2	8.4	27.9	81.8	12.0	1.3	5.6	-	14.4	1.9	
15	10.54	32.7	24.6	8.1	27.7	83.1	16.0	1.1	5.8	0.2	16.2	2.1	
16	10.32	32.6	23.0	9.6	27.6	81.9	24.0	1.3	5.9	4.1	15.0	1.8	
17	10.87	32.6	23.6	9.0	27.8	83.2	14.0	0.7	5.6	-	16.2	1.7	
18	11.33	33.3	25.1	8.2	28.5	81.1	11.0	1.6	5.5	-	18.0	2.0	
19	10.19	33.2	25.2	8.0	28.6	79.2	10.0	0.8	5.1	-	15.2	2.2	
20	09.98	33.2	25.0	8.2	28.8	79.8	12.0	2.3	5.0	-	15.8	2.1	
21	10.62	32.7	25.4	7.3	28.1	80.7	11.0	1.1	6.5	-	13.8	1.8	
22	10.96	33.2	24.6	8.6	28.0	79.2	11.0	1.4	4.0	-	16.3	2.4	
23	10.66	32.4	23.8	8.6	27.3	78.8	11.0	0.8	6.5	-	15.8	2.1	
24	10.23	32.0	22.5	9.5	27.2	80.9	9.0	1.1	6.5	-	13.2	2.2	
25	10.31	32.9	24.5	8.4	27.9	81.7	11.0	1.1	6.8	-	14.2	2.3	
26	12.50	31.2	23.7	7.5	26.2	88.9	27.0	1.9	7.6	20.8	11.2	1.2	
27	13.11	31.1	22.5	8.6	26.4	81.0	15.0	2.2	5.5	-	17.2	2.1	
28	12.00	31.1	22.3	8.8	26.2	80.0	12.0	2.3	5.0	-	17.6	2.3	
29	11.28	31.6	22.7	8.9	26.7	81.3	12.0	2.5	5.5	-	14.8	2.0	
30	10.76	32.5	24.0	8.5	27.2	79.0	14.0	2.0	5.1	-	16.0	2.4	
Totals										56.0		53.3	
Mean	11.51	31.8	23.9	7.9	27.2	83.7	14.5	1.6	6.2		15.0	1.8	
Abs. Max.	15.40	33.3		9.6		100.0	31.0			20.8		2.4	
Days	2,27	18th		16th		25,27	5th			26th		3days	
Abs. Min.	07.70		21.8	3.8		51.0						0.9	
Days	30th		5th	4th		22nd						3days	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๖

Monthly Summary for November 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.40	mb.	เมื่อ – on the 2,27
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.70	mb.	เมื่อ – on the 30th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.80	mb.	เมื่อ – on the 30th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.66	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.29	mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.51	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.3	°C.	เมื่อ – on the 18th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.8	°C.	เมื่อ – on the 5th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.6	°C.	เมื่อ – on the 16th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.9	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.2	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 25,27
ต่ำสุด	Lowest	51.0	%	เมื่อ – on the 22nd
ปานกลาง	Mean	83.7	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	31.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	1.6	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 22° 34' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	56.0	mm.			
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-0.8	mm.			
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	-	mm.	in	-	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	20.8	mm.	เมื่อ	on the	26th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	26	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	4	
วันมีฝนตก	Rainy days	9	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	15	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	5	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	6	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	20	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	53.3	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	-	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of November 1963

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	12.43	11.93	13.32	14.41	10.99	08.70	10.05	12.11	11.74
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13.23	12.88	14.32	15.44	12.11	09.77	10.99	13.37	12.76
Chiangmai	13.89	13.27	14.59	15.43	12.01	09.60	11.69	14.02	13.06
Nan	14.32	14.98	15.37	16.47	12.65	10.48	12.11	13.72	13.76
Lampang	13.80	-	14.51	15.18	12.04	10.02	11.77	-	12.89
Phrae	12.33	11.81	13.16	14.45	11.24	09.32	10.82	12.56	11.96
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	12.61	12.03	13.15	14.34	11.62	09.93	11.01	12.83	12.19
Loei	13.32	12.59	14.18	15.37	12.49	10.70	12.21	13.65	13.06
Nakhon Phanom	13.00	12.38	13.94	14.50	11.42	09.94	12.14	13.66	12.62
Udon Thani	13.81	13.18	14.73	15.51	12.54	10.66	12.57	14.28	13.41
Sakon Nakhon	13.59	-	14.19	14.82	11.98	10.38	12.17	-	12.86
Tak	12.71	11.78	13.20	14.59	11.82	09.67	11.09	12.89	12.22
Phitsanulok	12.78	11.71	13.11	14.43	11.72	09.98	11.37	13.19	12.29
Mae Sot	12.59	-	13.10	14.08	10.76	08.56	10.65	-	11.62
Mukdahan	-	-	14.14	14.50	11.49	09.97	11.94	-	12.41
Phetchabun	-	-	12.97	13.87	11.04	09.36	11.08	-	11.66
Khon Kaen	12.97	12.18	13.74	14.71	11.82	10.03	11.82	13.43	12.59
Roi Et	12.77	11.87	13.60	14.44	11.53	09.81	11.90	13.26	12.40
Nakhon Sawan	12.79	11.98	13.48	14.86	12.10	10.26	11.82	13.20	12.56
Chaiyaphum	-	-	13.69	14.73	11.98	10.23	11.91	-	12.51
Ubon Ratchathani	13.49	12.88	14.36	14.95	12.09	10.39	12.49	14.08	13.09
Nakhon Ratchasima	12.99	12.07	13.83	14.58	11.72	10.10	12.00	13.74	12.63
Surin	12.54	11.65	13.26	14.50	11.80	09.96	11.63	13.04	12.30
Lopburi	13.21	12.24	13.71	14.95	12.08	10.48	12.16	13.63	12.81
Suphanburi	14.25	13.35	15.00	16.13	13.74	11.76	13.30	14.99	14.07
Prachinburi	-	-	12.54	14.06	11.12	09.47	11.53	-	11.74
Sap Muang	-	-	14.39	14.59	11.57	10.01	12.10	-	12.54
Kanchanaburi	12.52	11.45	13.03	14.44	11.60	09.82	11.38	13.17	12.18
Don Muang	12.38	11.15	12.39	14.17	11.83	09.80	11.13	13.00	11.98
Aranyaprathet	12.67	11.68	13.34	14.46	11.72	10.11	11.87	13.06	12.36
Pom Phrachunlachomklao	-	-	12.15	13.61	11.47	09.15	10.65	-	11.41
Chonburi	11.21	10.03	11.69	13.04	10.54	08.92	10.66	11.98	11.01
Ko Sichang	-	-	12.10	13.53	11.07	09.42	10.86	-	11.40
Sattahip	12.31	11.52	12.17	13.78	11.87	10.09	11.38	12.96	12.01
Chanthaburi	11.39	10.40	11.73	12.89	10.36	09.00	10.84	12.21	11.10
Hua Hin	11.15	09.45	11.47	13.01	10.61	08.82	10.33	12.22	10.88
Prachuap Khirikhan	11.83	10.59	11.90	13.54	11.51	09.69	11.11	12.67	11.60
Khlong Yai	11.01	-	11.13	12.20	09.92	08.70	10.39	-	10.56
Chumphon	12.52	10.93	12.69	13.74	12.25	10.79	11.79	13.87	12.32
Ranong	11.19	10.10	11.29	12.48	10.36	08.68	10.10	11.82	10.75
Ban Don	11.56	10.32	11.73	13.15	10.91	09.28	10.78	12.68	11.30
Nakhon Si Thammarat	11.01	09.64	10.84	12.35	10.32	08.70	10.00	11.67	10.57
Phuket	11.34	11.23	11.21	12.52	10.44	08.70	10.19	11.25	10.86
Trang	11.08	09.73	11.16	12.51	10.00	08.57	10.17	11.67	10.61
Songkhla	10.92	09.61	09.99	13.69	11.87	08.92	08.30	10.75	10.51
Narathiwat	10.59	09.16	10.81	12.25	09.94	08.30	09.96	11.61	10.33

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	23.2	29.1	17.2	25.3	2	21.0	7	11.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	25.4	31.5	19.2	27.1	14	22.9	23	12.3
Chiangmai	24.5	30.0	19.0	26.5	11	22.6	20	11.0
Nan	25.4	30.8	20.0	27.2	12	23.8	21	10.8
Lampang	25.4	31.4	19.4	27.2	1	23.8	29	12.0
Phrae	25.3	31.7	18.9	26.8	16	23.8	21	12.8
Mae Sariang	26.1	32.3	19.9	28.1	8	23.9	19	12.4
Uttaradit	26.9	33.1	20.7	28.4	10	25.6	30	12.4
Loei	25.2	30.5	19.9	26.8	14	22.7	28	10.6
Nakhon Phanom	25.8	31.5	20.2	27.2	15	23.1	28	11.3
Udon Thani	26.2	31.5	20.9	27.8	13	23.9	27	10.6
Sakon Nakhon	25.7	31.4	20.0	27.4	5	23.0	28	11.4
Tak	26.2	30.9	21.5	27.5	12	24.5	9	9.4
Phitsanulok	27.3	32.2	22.4	28.5	3days	23.7	1	9.8
Mae Sot	26.8	32.5	21.1	28.5	12	24.8	28	11.4
Mukdahan	25.5	31.5	19.5	27.1	9	23.5	26	12.0
Phetchabun	26.3	32.1	20.5	27.3	12	24.2	27,28	11.6
Khon Kaen	26.3	31.3	21.2	27.4	13	24.3	26	10.1
Roi Et	26.6	31.8	21.4	27.8	8,15	24.6	27	10.4
Nakhon Sawan	27.3	31.8	22.7	28.8	18	25.5	6,28	9.1
Chaiyaphum	26.2	30.4	21.9	27.5	14	24.1	8	8.5
Ubon Ratchathani	26.9	32.2	21.7	28.0	7	25.4	28	10.5
Nakhon Ratchasima	26.0	30.5	21.4	27.4	13	22.8	28	9.1
Surin	26.3	31.3	21.3	28.0	24	24.2	27	10.0
Lopburi	27.2	31.8	22.6	28.3	15	26.0	27	9.2
Suphanburi	27.4	31.7	23.0	28.6	18	25.6	6	8.7
Prachinburi	27.8	32.3	23.2	29.0	20	26.5	29	9.1
Sap Muang	24.0	29.1	18.9	26.3	20	21.5	29	10.2
Kanchanaburi	26.4	30.8	21.9	27.7	18	24.7	28	8.9
Don Muang	28.2	31.2	25.2	29.8	20	26.4	6	6.0
Aranyaprathet	27.3	31.9	22.6	28.8	25	25.6	28	9.3
Pom Phrachunlachomklao	27.0	30.4	23.6	28.4	20	25.1	28	6.8
Chonburi	27.5	31.4	23.6	29.0	25	26.1	6	7.8
Ko Sichang	27.8	31.0	24.6	29.1	20	25.8	24	6.4
Sattahip	28.0	32.6	23.4	29.7	21	25.5	6	9.2
Chanthaburi	27.7	32.5	22.9	29.0	25	26.1	4	9.6
Hua Hin	26.4	30.3	22.6	27.8	20	23.5	5	7.7
Phrachuap Khirikhan	26.5	30.0	23.0	28.3	30	24.0	5	7.0
Khlong Yai	27.0	31.8	22.3	28.8	29	26.3	6,9	9.5
Chumphon	26.5	29.9	23.1	27.6	20	24.2	29	6.8
Ranong	26.8	31.1	22.4	27.9	23	25.1	9	8.7
Ban Don	26.3	29.7	22.9	27.6	25	25.2	17	6.8
Nakhon Si Thammarat	26.7	30.2	23.2	27.8	7	23.8	29	7.0
Phuket	27.6	31.0	24.2	28.8	3days	24.9	5	6.8
Trang	26.9	30.7	23.1	28.0	7	25.0	29	7.6
Songkhla	26.9	30.2	23.6	28.4	19	24.9	12	6.6
Narathiwat	26.4	29.8	22.9	27.6	10,25	24.0	21	6.9

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	31.2	16	13.8	20	15.6	20	6.7	11	17.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	33.0	1	15.2	23	15.3	23	6.0	6	17.8
Chiangmai	31.3	14	16.2	30	14.0	19,20	6.5	6	15.1
Nan	32.3	16	17.5	20,21	13.4	20	5.6	7	14.8
Lampang	33.1	17	16.5	21	15.3	20	7.2	7	16.6
Phrae	33.3	16	15.5	21	16.5	21	8.2	7	17.8
Mae Sariang	33.6	2	16.3	19,27	16.1	27	9.7	6	17.3
Uttaradit	34.3	2	18.5	30	14.7	26	8.3	6	15.8
Loei	32.4	19	16.5	28	14.1	21,22	6.1	5	15.9
Nakhon Phanom	33.2	19	16.2	26	14.3	26	9.1	1,10	17.0
Udon Thani	33.4	18	17.8	26	13.7	24	5.8	9	15.6
Sakon Nakhon	33.1	5	16.3	26	14.1	24	9.0	2	16.8
Tak	32.6	18	18.8	30	12.1	30	4.8	6	13.8
Phitsanulok	33.8	19	20.5	29	11.5	23,29	7.1	9	13.3
Mae Sot	34.4	17	17.4	29	14.9	29	6.1	5	17.0
Mukdahan	32.8	18	16.5	26	14.6	24	9.5	9	16.3
Phetchabun	33.9	20	17.6	28	14.4	23	7.8	5	16.3
Khon Kaen	32.9	19	18.6	26	11.9	24	7.9	3	14.3
Roi Et	33.0	16,19	19.0	3days	13.8	23	8.2	9	14.0
Nakhon Sawan	33.9	21	20.5	27,28	12.1	24	5.4	5,6	13.4
Chaiyaphum	32.3	19	19.4	24	12.1	24	6.6	10	12.9
Ubon Ratchathani	33.5	25	19.5	23	12.5	23	7.8	27	14.0
Nakon Ratchasima	32.5	19	18.4	28	13.1	24	6.7	4,6	14.1
Surin	33.1	24	18.6	27	12.4	23	7.6	5	14.5
Lopburi	33.4	21	20.5	24	11.8	25	6.0	27	12.9
Suphanburi	33.0	15	21.2	25	11.7	25	6.1	5	11.8
Prachinburi	33.6	19	21.4	29	11.3	22	6.2	6	12.2
Sap Muang	32.0	14	14.7	24	16.8	24	6.5	9	17.3
Kanchanaburi	32.4	3days	18.7	25	13.0	25	5.9	5	13.7
Don Muang	33.1	17	23.2	30	8.6	30	3.1	1	9.9
Aranyaprathet	33.5	3days	20.3	29	11.5	29	6.8	9	13.2
Pom Phrachunlachomklao	32.1	20	21.4	28	8.4	29,30	3.9	6	10.7
Chonburi	33.0	3days	22.0	8	9.6	24,29	4.5	4	11.0
Ko Sichang	32.5	20	20.8	24	9.9	24	3.9	6	11.7
Sattahip	35.2	30	21.0	6	13.2	30	5.3	4	14.2
Chanthaburi	34.8	19	21.3	22	12.4	19	4.5	4	13.5
Hua Hin	32.0	18,20	21.1	7	10.0	24	3.7	5	10.9
Prachuap Khirikhan	32.3	19,20	20.9	24	10.5	24	1.7	4	11.4
Khlong Yai	33.8	30	20.9	24	11.9	24	7.5	12	12.9
Chumphon	32.0	21	22.0	24	9.7	24	2.7	29	10.0
Ranong	32.9	23	21.2	21	11.6	21	4.5	29	11.7
Ban Don	32.2	25	21.5	17	9.2	25	4.1	5	11.7
Nakhon Si Thammarat	31.8	3,7	22.3	30	9.4	3	2.6	29	9.5
Phuket	32.5	20,25	22.7	3days	9.3	3	4.3	5	9.8
Trang	32.7	7	22.0	29	9.8	2,25	4.0	21	10.7
Songkhla	31.8	20	21.4	2	10.1	2	3.2	12	10.4
Narathiwat	32.2	10	21.8	6	9.2	10	1.1	12	10.4

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	84.9	90.6	5	78.4	19	99.0	13	51.0	19
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	81.1	90.1	6	76.9	19	99.0	10	50.0	19
Chaingmai	82.8	89.0	6,7	79.1	27	98.0	4	48.0	19
Nan	87.1	91.6	14	83.3	24	100.0	3days	54.0	24
Lampang	81.3	91.7	6	76.2	20	99.0	14days	48.0	24
Phrae	86.1	91.9	6	83.3	27	100.0	3days	52.0	22,27
Mae Sariang	80.6	84.8	11	77.3	30	97.0	4days	46.0	30
Uttaradit	82.2	91.1	6	77.1	20	98.0	5,18	51.0	28
Loei	80.7	86.7	5	73.7	21	97.0	14,22	50.0	20,24
Nakhon Phanom	74.1	84.3	1	67.6	25	96.0	3days	42.0	23
Udon Thani	80.3	91.6	9	75.4	28	98.0	3days	49.0	21,23
Sakon Nakhon	76.2	86.7	13	70.0	23	99.0	10,14	45.0	23
Tak	84.5	93.1	6	79.5	19	99.0	4days	53.0	20
Phitsanulok	79.5	88.4	6	72.8	28	96.0	1	50.0	30
Mae Sot	79.5	89.2	5	70.2	28	98.0	6days	46.0	20
Mukdahan	71.5	79.6	5	65.4	27	98.0	15	50.0	7
Phetchabun	77.4	92.4	1	70.8	30	99.0	8days	49.0	21
Khon Kaen	79.5	85.9	8	74.3	28	98.0	8	50.0	23
Roi Et	79.4	86.9	5	71.9	27	98.0	10,22	46.0	20
Nakhon Sawan	79.8	94.2	6	70.3	30	98.0	5days	49.0	30
Chaiyaphum	71.0	86.2	8	59.6	27	96.0	3days	48.0	23
Ubon Ratchathani	77.8	87.0	8	69.8	25	98.0	9	41.0	22
Nakhon Ratchasima	82.9	90.9	9	74.0	27	99.0	3,4	52.0	18
Surin	82.2	91.0	4	74.8	25	100.0	4	49.0	22
Lopburi	80.8	89.3	7	67.3	30	97.0	14	51.0	30
Suphanburi	77.1	85.4	6	68.8	27,30	97.0	23,26	58.0	22
Prachinburi	75.9	84.4	1	62.4	30	98.0	5days	53.0	30
Sap Muang	79.7	87.6	9	72.2	23	100.0	6	53.0	23
Kanchanaburi	80.9	90.3	5	73.3	30	98.0	5days	51.0	24
Don Muang	85.1	93.1	1	71.8	23	99.0	1,7	50.0	23
Aranyaprathet	82.1	89.6	4	75.9	28	100.0	10	53.0	25
Pom Phrachunlachomklao	76.6	90.8	6	68.6	28	97.0	14,26	59.0	29
Chonburi	78.4	88.5	6	67.3	30	98.0	8	50.0	23
Ko Sichang	74.9	86.2	6	61.4	23	95.0	7	51.0	23
Sattahip	82.7	92.6	6	76.1	28	99.0	7,10	57.0	28
Chanthaburi	83.8	92.4	26	75.4	29	100.0	6,7	56.0	3,22
Hua Hin	84.8	96.9	5	74.4	24	99.0	5	55.0	24
Prachuap Khirikhan	85.8	98.0	5	75.6	28	100.0	6	64.0	24
Khlong Yai	81.0	88.3	8	59.7	29	99.0	3	42.0	29
Chumphon	88.1	95.2	8	79.8	28	99.0	19	67.0	24
Ranong	85.7	93.2	27	78.8	21	99.0	28	55.0	21
Ban Don	89.5	95.3	29	84.4	25	100.0	19	64.0	1
Nakhon Si Thammarat	88.8	94.9	29	81.5	1	99.0	24	64.0	3,18
Phuket	79.1	92.6	5	72.6	23	99.0	8	55.0	10,15
Trang	87.5	93.8	8	81.9	11	99.0	1	60.0	3,11
Songkhla	86.4	94.6	12	79.5	27	100.0	8	65.0	18
Narathiwat	87.1	99.3	12	79.3	2	100.0	8days	65.0	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	N9W	N81E	N81E	N87E	7	43	66	56	3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	N	S27E	N4E	N23E	3	7	43	25	4
Chiangmai	N	N31E	S21E	S5E	3	19	46	39	6
Nan	S88E	S88E	S55E	S28E	36	62	52	49	7
Lampang	N19E	N60E	S38E	S18E	7	26	37	41	6
Phrae	N11E	N8E	N41W	N54W	13	50	30	28	4
Mae Sariang	W	N3E	N8W	N22W	3	43	50	18	3
Uttaradit	N31E	N45E	N16E	N9E	19	70	24	7	5
Loei	N21W	N45E	S75E	S78E	28	37	51	64	3
Nakhon Phanom	S45W	N85E	N71E	S74E	9	72	70	58	5
Udon Thani	N10E	N49E	N54E	N38E	13	60	56	54	4
Sakon Nakhon	S45W	N60E	N51E	N42E	3	65	68	44	6
Tak	Calm	N56W	S60E	S75E	-	24	26	51	4
Phitsanulok	N18W	N2E	N68W	N16W	10	30	35	34	5
Mae Sot	S32E	N34E	N45E	N	31	24	56	3	3
Mukdahan	N6E	N55E	N54E	N42E	26	80	89	88	5
Phetchabun	N19E	N21E	N1E	N7E	7	81	62	23	4
Khon Kaen	N5E	N39E	N32E	N19E	36	84	81	80	5
Roi Et	E	E	N87E	N79E	15	84	66	53	4
Nakhon Sawan	N63W	N36E	N43E	N81E	15	56	72	43	3
Chaiyaphum	N56E	N70E	N74E	N78E	12	87	85	77	5
Ubon Ratchathani	N27E	N54E	N76E	N9E	66	61	27	40	8
Nakhon Ratchasima	N37E	N43E	N38E	N29E	16	76	79	68	8
Surin	N40E	N52E	N39E	N16E	51	79	68	58	9
Lopburi	N2E	N11E	N20W	N18W	23	53	38	21	5
Suphanburi	N11W	N4W	N	N16E	87	89	88	72	4
Prachinburi	N68E	S83E	S73E	S77E	18	53	79	44	6
Sap Muang	N45E	N51E	N47E	N51E	9	47	86	68	4
Kanchanaburi	N45W	N18E	N72E	N67E	3	31	62	50	5
Don Muang	N1E	N18E	N10E	N9W	66	62	57	60	4
Aranyaprathet	N40E	N48E	N46E	N53E	26	84	91	87	3
Pom Phrachunlachomklao	N37E	N45E	N55E	N42E	33	88	80	79	7
Chonburi	N59E	N63E	N62E	N55E	19	88	85	52	5
Ko Sichang	N3W	N12E	N30W	N38W	69	80	72	58	5
Sattahip	N12E	N16E	S80W	N50W	80	72	37	56	6
Chanthaburi	N13E	N19E	N29E	N29E	30	80	68	41	7
Hua Hin	N70W	N17E	N30E	N37E	49	69	72	70	6
Prachuap Khirikhan	N18W	N	N16E	N27E	52	90	72	81	5
Khlong Yai	N30E	N88W	N79W	N59W	79	36	67	38	4
Chumphon	S45E	S79E	S76E	S85E	9	70	81	79	8
Ranong	N49E	N56E	N68E	N62E	70	47	35	56	4
Ban Don	E	N48E	N19E	N49E	3	44	70	65	7
Nakhon Si Thammarat	N41W	N18W	N3E	N20W	30	41	49	38	6
Phuket	N40E	N54E	N76E	N58E	26	77	68	50	4
Trang	N18E	N18E	N47E	N39E	21	41	63	42	6
Songkhla	S21W	S53W	N62E	N50E	28	16	71	77	8
Narathiwat	S41W	N86E	N56E	N61E	30	20	75	75	6

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	27	1	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nan	17	-	2	9	1	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Lampang	28	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Phrae	15	4	4	-	2	1	1	2	1	15	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	24	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Loei	20	6	-	-	-	-	-	1	3	10	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	15	1	-	2	3	1	3	2	3	15	-	-	-	-	-
Udon Thani	25	2	2	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	29	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Tak	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phitsanulok	26	2	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
Mae Sot	29	-	-	1	6	4	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Mukdahan	19	5	4	-	-	-	-	2	-	11	-	-	-	-	-
Phetchabun	28	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Khon Kaen	18	10	2	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Roi Et	25	-	1	3	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	18	4	-	-	-	3	1	2	2	12	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	26	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	8	7	14	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	25	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Surin	11	7	7	5	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Lopburi	21	5	1	1	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-
Suphanburi	1	20	1	-	-	-	-	-	8	29	-	-	-	-	-
Prachinburi	22	1	1	5	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-
Sap Muang	27	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	29	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Don Muang	6	14	4	1	-	-	-	-	5	24	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	20	3	5	1	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	20	2	8	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Chonburi	24	-	4	2	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
Ko Sichang	4	11	7	-	-	-	-	1	7	24	2	-	-	-	-
Sattahip	4	19	7	-	-	-	-	-	-	22	4	-	-	-	-
Chanthaburi	20	5	4	-	-	-	-	-	1	8	2	-	-	-	-
Hua Hin	8	2	1	1	-	1	-	12	5	22	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	11	10	-	1	-	-	-	1	7	17	2	-	-	-	-
Khlong Yai	1	12	14	2	-	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Chumphon	23	1	-	2	1	2	-	1	-	6	-	-	1	-	-
Ranong	7	2	17	4	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Ban Don	29	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	20	3	-	-	-	-	-	2	5	10	-	-	-	-	-
Phuket	19	1	6	2	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-	-
Trang	23	5	1	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Songkhla	13	-	2	2	2	-	11	-	-	12	3	2	-	-	-
Narathiwat	17	-	1	1	-	-	11	-	-	12	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	13	-	6	9	-	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	21	2	-	3	-	3	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Chiangmai	17	7	2	-	2	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Nan	4	2	3	15	3	2	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Lampang	13	3	6	2	3	1	1	-	1	17	-	-	-	-	-
Phrae	-	12	6	1	3	1	2	-	5	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	13	13	1	1	-	1	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	-	22	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Loei	1	9	5	4	4	4	-	-	3	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	10	14	2	4	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	9	9	6	3	2	-	-	1	29	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	4	10	9	4	-	-	-	2	29	-	-	-	-	-
Tak	17	2	-	2	-	-	1	4	4	13	-	-	-	-	-
Phitsanulok	11	4	4	2	1	1	-	1	6	19	-	-	-	-	-
Mae Sot	10	5	5	3	2	1	-	4	-	20	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	3	16	10	-	-	-	1	-	29	1	-	-	-	-
Phetchabun	3	14	13	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	7	19	3	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-	3	21	3	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	11	4	8	2	1	-	-	3	29	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	1	13	15	1	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	5	11	7	2	-	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	4	19	3	1	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Surin	-	5	16	7	1	1	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Lopburi	3	12	8	1	-	2	-	3	1	24	1	2	-	-	-
Suphanburi	-	19	4	-	-	-	-	-	7	28	2	-	-	-	-
Prachinburi	4	3	-	16	3	2	1	1	-	23	3	-	-	-	-
Sap Muang	10	1	13	4	-	-	1	1	-	20	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	11	3	9	1	-	1	-	4	1	17	2	-	-	-	-
Don Muang	1	13	4	7	-	-	-	2	3	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	4	20	5	-	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	1	4	21	4	-	-	-	-	-	26	3	-	-	-	-
Chonburi	1	1	16	12	-	-	-	-	-	21	7	1	-	-	-
Ko Sichang	1	13	12	-	-	-	-	1	3	26	3	-	-	-	-
Sattahip	3	15	8	2	-	-	-	2	-	23	4	-	-	-	-
Chanthaburi	3	15	12	-	-	-	-	-	-	23	4	-	-	-	-
Hua Hin	5	13	8	2	-	-	-	-	2	25	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	23	3	-	-	-	-	-	3	17	12	-	-	-	-
Khlong Yai	-	3	5	7	1	4	4	11	2	30	-	-	-	-	-
Chumphon	5	1	1	16	6	1	-	-	-	20	3	2	-	-	-
Ranong	5	2	12	6	-	2	1	2	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	14	2	9	4	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	8	7	2	2	-	1	1	2	7	22	-	-	-	-	-
Phuket	3	1	17	8	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-
Trang	14	11	2	3	-	-	-	-	-	15	-	1	-	-	-
Songkhla	7	3	5	5	3	-	2	5	-	18	2	3	-	-	-
Narathiwat	10	-	8	5	-	1	6	-	-	19	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	2	3	5	16	-	4	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6	12	4	2	-	1	1	4	-	24	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	4	1	1	7	11	2	-	-	26	-	-	-	-	-
Nan	3	1	2	10	5	7	1	1	-	27	-	-	-	-	-
Lampang	5	1	4	3	7	5	4	1	-	25	-	-	-	-	-
Phrae	-	9	3	1	1	2	7	3	4	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	10	15	1	-	1	-	-	3	-	20	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	3	5	1	-	-	1	-	2	11	1	-	-	-	-
Loei	-	3	3	9	10	1	2	1	1	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	10	11	5	-	-	-	2	29	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	8	5	10	3	-	1	-	2	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	9	7	10	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Tak	5	4	-	8	3	6	1	2	1	25	-	-	-	-	-
Phitsanulok	7	3	-	2	-	3	2	5	8	23	-	-	-	-	-
Mae Sot	5	6	9	7	1	-	-	1	1	25	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	2	20	8	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Phetchabun	5	13	6	-	-	1	-	1	4	24	1	-	-	-	-
Khon Kaen	2	9	16	2	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Roi Et	9	-	3	17	1	-	-	-	-	19	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	11	6	11	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	2	8	19	1	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	3	7	4	2	5	1	1	1	24	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	9	14	5	1	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Surin	3	7	11	7	-	-	-	-	2	27	-	-	-	-	-
Lopburi	2	8	5	2	-	2	2	5	4	27	-	1	-	-	-
Suphanburi	-	18	6	-	-	-	-	-	6	27	3	-	-	-	-
Prachinburi	-	1	1	18	6	4	-	-	-	23	6	1	-	-	-
Sap Muang	2	2	23	3	-	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	4	1	14	5	5	1	-	-	-	24	2	-	-	-	-
Don Muang	2	11	4	5	1	-	-	2	5	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	4	21	5	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	2	17	8	-	-	-	1	-	25	3	-	-	-	-
Chonburi	-	-	17	11	1	-	-	-	1	24	6	-	-	-	-
Ko Sichang	2	9	3	-	-	-	-	5	11	27	1	-	-	-	-
Sattahip	-	6	1	1	-	6	7	6	3	21	8	1	-	-	-
Chanthaburi	6	9	12	2	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-
Hua Hin	4	9	13	3	-	-	-	-	1	25	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	13	12	-	1	-	1	1	2	17	11	2	-	-	-
Khlong Yai	-	1	3	-	-	1	3	16	6	30	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	2	16	9	1	-	-	-	11	10	6	-	1	-
Ranong	2	1	7	11	1	1	1	5	1	26	2	-	-	-	-
Ban Don	4	13	8	3	-	-	-	-	2	25	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	12	4	3	-	3	1	-	6	29	-	-	-	-	-
Phuket	1	-	14	7	5	2	-	-	1	27	2	-	-	-	-
Trang	3	7	10	8	-	-	2	-	-	22	4	1	-	-	-
Songkhla	1	5	9	11	3	-	-	-	1	13	9	6	-	1	-
Narathiwat	3	-	20	6	-	-	1	-	-	21	6	-	-	-	-

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	8	1	2	17	-	1	-	1	-	22	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	17	6	3	2	-	1	-	1	-	13	-	-	-	-	-
Chiangmai	9	2	1	1	3	10	4	-	-	20	1	-	-	-	-
Nan	9	1	1	3	5	11	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Lampang	12	-	1	2	5	7	3	-	-	18	-	-	-	-	-
Phrae	-	8	6	4	4	2	4	1	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	21	6	-	-	-	1	-	2	-	9	-	-	-	-	-
Uttaradit	21	1	2	2	-	-	2	1	1	9	-	-	-	-	-
Loei	1	2	3	11	10	1	1	-	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	3	5	8	9	4	1	-	-	29	-	1	-	-	-
Udon Thani	3	5	9	7	1	-	-	1	4	27	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	8	5	7	6	1	-	-	2	1	22	-	-	-	-	-
Tak	7	2	1	12	3	5	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	9	3	1	1	1	2	-	7	6	21	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	2	3	8	2	1	3	8	2	28	1	-	-	-	-
Mukdahan	-	6	20	4	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Phetchabun	7	7	5	1	1	4	-	3	2	23	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	15	11	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Roi Et	11	2	3	12	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	3	6	9	5	3	-	2	2	30	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	4	-	8	17	1	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	8	7	3	1	1	1	5	2	27	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	10	12	2	1	-	-	1	-	26	-	-	-	-	-
Surin	3	11	10	1	-	2	-	2	1	27	-	-	-	-	-
Lopburi	5	8	4	-	3	3	1	5	1	24	1	-	-	-	-
Suphanburi	1	14	1	-	-	1	1	-	-	27	2	-	-	-	-
Prachinburi	-	2	3	11	5	5	-	2	2	30	-	-	-	-	-
Sap Muang	4	-	22	1	-	2	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	10	2	8	8	-	2	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Don Muang	-	11	3	3	1	1	-	2	9	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	1	22	6	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	5	19	3	-	-	1	-	-	28	-	-	-	-	-
Chonburi	5	2	12	7	-	1	1	1	1	20	5	-	-	-	-
Ko Sichang	2	8	1	-	2	-	1	5	11	28	-	-	-	-	-
Sattahip	-	8	1	-	-	3	3	5	10	24	6	-	-	-	-
Chanthaburi	12	8	7	-	2	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Hua Hin	5	6	16	2	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	10	17	1	-	-	-	1	-	18	11	-	-	-	-
Khlong Yai	2	8	3	-	-	4	2	9	2	28	-	-	-	-	-
Chumphon	4	-	1	21	3	1	-	-	-	12	10	4	-	-	-
Ranong	5	1	13	7	1	1	-	2	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	4	3	17	4	-	1	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	6	8	5	1	-	1	1	6	2	24	-	-	-	-	-
Phuket	2	2	15	3	4	-	2	2	-	28	-	-	-	-	-
Trang	8	5	10	3	-	2	-	2	-	17	5	-	-	-	-
Songkhla	1	6	15	6	2	-	-	-	-	12	10	7	-	-	-
Narathiwat	4	-	17	8	-	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-

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	6.1	4.7	2.1	12.8	6	103.0	68.0	6	33.7	2.0	26
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5.9	3.4	2.7	15.5	4	47.7	30.5	6	32.3	1.4	11
Chiangmai	4.2	3.8	8.3	14.7	8	92.6	21.8	5	47.4	2.1	25
Nan	8.1	3.7	1.7	14.0	5	69.2	28.6	10	35.8	1.6	13,20
Lampang	3.1	4.9	3.6	18.8	4	55.2	23.1	5	38.2	2.0	17
Phrae	6.6	4.7	1.7	8.1	7	59.0	44.5	6	48.2	2.0	3days
Mae Sariang	7.1	3.0	2.1	19.6	6	18.2	13.2	11	41.2	2.0	25
Uttaradit	4.0	4.6	12.3	16.8	5	43.5	21.2	6	46.8	2.0	28
Loei	3.1	3.9	1.4	13.2	11	41.9	10.9	5	36.7	1.7	28,30
Nakhon Phanom	2.7	4.0	7.0	14.7	4	45.1	27.2	1	67.6	3.2	25,29
Udon Thani	4.7	5.5	5.2	14.8	4	82.8	65.7	8	51.9	3.2	3
Sakon Nakhon	3.2	4.1	9.4	11.4	4	59.2	52.2	9	49.4	2.3	27
Tak	4.9	5.1	6.5	13.9	11	115.4	37.1	5	43.1	2.5	11
Phitsanulok	3.7	4.8	6.6	13.7	7	111.2	44.0	13	-	-	-
Mae Sot	2.6	3.6	1.8	18.7	6	27.8	9.5	3	44.1	2.7	28
Mukdahan	2.6	4.7	8.1	12.8	3	14.6	8.2	7	29.6	4.7	28
Phetchabun	3.6	3.9	6.3	13.6	7	63.5	42.0	1	41.3	2.1	29
Khon Kaen	4.6	5.2	9.0	11.3	5	88.7	55.9	8	63.5	3.6	30
Roi Et	4.2	4.6	9.6	14.5	8	28.9	6.7	9	54.9	2.7	21
Nakhon Sawan	4.3	5.1	10.3	14.8	8	115.4	59.7	3	61.2	3.7	19
Chaiyaphum	3.1	4.5	7.1	12.5	7	108.7	67.3	7	83.1	4.0	27
Ubon Ratchathani	4.2	5.1	7.4	13.8	8	65.5	23.2	8	107.1	8.1	27
Nakhon Ratchasima	4.6	5.2	7.1	12.3	8	91.6	37.1	3	48.4	2.3	20
Surin	4.9	5.3	6.9	14.7	7	81.1	35.9	14	71.4	5.2	27
Lopburi	6.4	6.0	9.0	16.1	11	98.0	29.6	2	61.4	3.6	28,30
Suphanburi	5.1	4.7	6.3	13.0	5	16.6	9.0	1	49.2	2.5	27
Prachinburi	4.9	5.6	2.5	14.1	12	79.1	12.4	16	67.0	4.2	30
Sap Muang	3.7	5.4	4.6	18.1	7	38.6	12.5	4	37.3	2.0	27
Kanchanaburi	5.5	5.6	3.7	9.9	9	102.4	49.7	1	50.6	2.6	30
Don Muang	5.9	6.0	16.3	21.1	8	85.2	26.3	15	-	-	-
Aranyaprathet	4.1	5.0	8.8	14.8	7	141.4	97.9	3	65.5	3.2	22
Pom Phrachunlachomklao	6.6	6.1	10.1	24.2	9	68.1	39.4	25	82.5	3.4	3days
Chonburi	5.5	5.4	9.5	9.7	13	157.4	50.2	7	56.6	3.5	30
Ko Sichang	4.6	4.4	9.1	10.0	13	56.9	13.6	1	46.4	2.8	28
Sattahip	5.4	5.8	13.7	15.2	14	38.7	9.0	6	43.0	2.3	30
Chanthaburi	5.3	5.7	7.8	16.1	11	179.8	67.3	6	67.0	4.2	28
Hua Hin	5.3	4.9	10.6	11.8	12	317.6	86.8	26	43.6	2.5	24
Prachuap Khirikhan	4.6	5.0	9.9	12.1	11	264.3	100.4	4	37.4	2.6	30
Khlong Yai	5.0	5.4	9.9	11.1	14	152.5	29.2	8	42.4	3.2	29
Chumphon	6.6	6.6	5.5	14.0	21	289.0	80,3	25	36.2	2.3	28
Ranong	6.0	6.6	7.7	10.2	21	149.9	27.1	25	34.5	2.2	23
Ban Don	4.8	6.5	5.2	8.9	21	340.0	89.0	18	38.6	2.2	23
Nakhon Si Thammarat	6.5	7.0	6.8	8.7	25	730.0	104.1	5	-	-	-
Phuket	5.7	5.6	12.0	14.6	19	297.8	60.7	8	57.4	2.9	22,26
Trang	6.0	7.0	3.1	5.5	26	246.2	19.3	28	35.1	2.3	20
Songkhla	7.5	7.1	10.1	11.0	22	438.8	72.1	30	62.1	4.0	25
Narathiwat	5.5	6.3	12.2	13.3	24	559.1	91.1	12	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility — Number of Observations									
	<0 .5 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 *	-	6	14	14	42	105	59	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	1	-	38	9	62	130	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	2	5	40	193	-	-	-
Nan +	-	6	16	10	12	81	55	-	-	-
Lampang +	-	6	9	1	4	24	136	-	-	-
Phrae	-	-	16	10	23	100	1	-	-	-
Mae Sariang +	-	4	13	10	23	58	72	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	4	64	112	-	-	-
Loei +	-	15	19	2	12	62	70	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	3	6	1	35	135	-	-	-
Udon Thani *	-	-	2	1	26	112	99	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	3	131	46	-	-	-
Tak +	-	3	-	-	1	44	132	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	1	2	6	115	116	-	-	-
Mae Sot +	-	-	16	6	27	22	92	17	-	-
Mukdahan	-	-	1	3	3	98	45	-	-	-
Phetchabun	-	-	4	2	4	53	87	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	2	165	73	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	1	4	55	119	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	2	2	1	68	107	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	5	80	64	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	2	9	139	90	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	1	-	11	108	120	-	-	-
Surin +	-	-	-	2	1	85	92	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	4	84	92	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	4	83	63	-	-	-
Prachinburi	-	-	4	13	9	14	110	-	-	-
Sap Muang	-	8	6	6	5	20	105	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	1	40	117	22	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	1	-	212	27	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	2	3	35	140	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	1	-	-	29	82	32	6	-
Chonburi +	-	-	-	2	4	174	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	148	2	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	1	29	206	4	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	1	4	164	71	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	4	72	104	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	1	5	37	137	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	1	1	9	69	100	-	-	-
Chumphon +	-	1	2	2	13	72	90	-	-	-
Ranong +	-	-	1	6	14	66	93	-	-	-
Ban Don *	-	3	9	7	2	184	35	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	16	119	14	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	4	15	131	-	-	-
Trang +	-	-	3	20	43	106	8	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	16	106	118	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	4	18	49	109			

* 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	13	15	2	27	24	23
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	13	17	0	23	21	14
Chiangmai	1	15	14	0	24	4	18
Nan	0	2	27	1	29	22	29
Lampang	0	15	15	0	27	18	18
Phrae	0	3	27	0	29	23	28
Mae Sariang	0	8	22	0	31	15	0
Uttaradit	0	16	11	3	31	0	5
Loei	1	16	12	1	29	25	19
Nakhon Phanom	1	20	9	0	31	2	19
Udon Thani	0	14	14	2	3	2	20
Sakon Nakhon	2	15	13	0	27	0	4
Tak	0	6	22	2	21	3	19
Phitsanulok	0	18	8	4	26	3	22
Mae Sot	0	21	9	0	30	23	30
Mukdahan	2	7	11	0	20	5	8
Phetchabun	0	17	13	0	29	13	0
Khon Kaen	0	13	17	0	0	0	13
Roi Et	0	11	19	0	15	0	15
Nakhon Sawan	0	10	20	0	24	2	9
Chaiyaphum	0	15	15	0	19	1	15
Ubon Ratchathani	1	11	18	0	17	0	24
Nakhon Ratchasima	0	11	16	3	27	1	20
Surin	0	6	23	1	28	2	22
Lopburi	0	0	30	0	13	0	15
Suphanburi	0	11	17	2	30	0	23
Prachinburi	0	2	26	2	30	21	29
Sap Muang	0	7	22	1	23	18	4
Kanchanaburi	0	6	23	1	28	1	25
Don Muang	0	0	29	1	0	0	0
Aranyaprathet	0	6	23	1	15	2	12
Pom Phrachunlachomklao	0	0	29	1	21	1	23
Chonburi	0	3	24	3	8	1	7
Ko Sichang	0	11	18	1	9	0	9
Sattahip	0	2	28	0	28	0	0
Chanthaburi	0	3	26	1	20	0	20
Hua Hin	0	12	14	4	9	0	1
Prachuap Khirikhan	0	9	19	2	12	0	10
Khlong Yai	0	3	26	1	12	2	0
Chumphon	0	1	28	1	23	4	12
Ranong	0	0	27	3	27	0	8
Ban Don	0	1	27	2	17	13	7
Nakhon Si Thammarat	0	0	23	7	3	0	1
Phuket	0	0	26	4	18	0	1
Trang	0	0	24	6	9	12	11
Songkhla	0	0	13	17	6	1	3
Narathiwat	0	1	21	8	9	0	1

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	7	6	3	0
Pai	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	0	0	5	2	0	0
Chiangmai	6	0	11	2	4	0
Nan	0	1	7	3	3	1
Lampang	0	0	9	3	2	0
Phrae	20	0	13	4	2	0
Mae Sariang	0	0	14	5	5	0
Uttaradit	0	0	15	4	1	0
Loei	0	0	12	3	1	0
Nakh on Phanom	1	0	3	0	0	0
Udon Thani	6	0	11	1	1	0
Sakon Nakhon	0	0	14	2	1	0
Tak	0	0	16	6	2	0
Phitsanulok	0	0	4	2	0	0
Mae Sot	0	0	18	4	2	0
Mukdahan	0	0	10	0	0	0
Phetchabun	0	0	20	0	9	0
Khon Kaen	0	0	18	0	3	0
Roi Et	0	0	15	4	2	0
Nakhon Sawan	0	0	20	9	2	0
Chaiyaphum	0	0	17	2	1	0
Ubon Ratchathani	3	0	17	4	5	0
Nakhon Ratchasima	4	0	8	1	1	0
Surin	0	0	22	7	7	0
Lopburi	0	0	20	1	10	0
Suphanburi	0	0	18	2	0	0
Prachinburi	0	0	22	7	7	0
Sap Muang	0	0	13	7	0	0
Kanchanaburi	3	0	22	2	2	0
Don Muang	0	0	21	1	5	0
Aranyaprathet	0	0	6	2	[illegible]	0
Pom Phrachunlachomklao	0	0	21	14	[illegible]	0
Chonburi	0	0	15	4	[illegible]	0
Ko Sichang	0	0	10	16	10	0
Sattahip	0	0	15	6	4	0
Chanthaburi	0	0	23	9	7	0
Hua Hin	1	0	22	16	11	0
Prachuap Khirikha	1	0	24	20	3	0
Khlong Yai	0	0	27	6	17	0
Chumphon	0	0	28	17	5	0
Ranong	0	0	23	1	10	0
Ban Don	0	0	25	19	10	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	6	5	5	0
Phuket	1	0	12	6	0	0
Trang	2	0	18	5	9	0
Songkhla	2	0	29	6	11	0
Narathiwat	0	0	24	3	8	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	6	103.0	31.0	+ 67.5
2. Mae Hongson *	4	47.7	-	+ 26.3
3. Mae Sariang *	6	18.2	2.0	- 10.0
4. Chiangmai *	8	92.6	8.9	+ 54.4
5. Nan *	5	69.2	2.4	+ 53.7
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	4	55.2	-	+ 31.6
8. Phrae *	7	59.0	11.2	+ 42.0
9. Uttaradit *	5	43.5	0.1	+ 14.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	4	47.9	6.7	+ 36.9
2. Loei *	11	41.9	1.7	+ 22.3
3. Udon Thani *	4	82.8	5.5	+ 66.9
4. Sakon Nakhon *	4	59.2	35.9	+ 46.6
5. Khon Kaen *	5	88.7	5.3	+ 80.1
6. Maha Sarakham	4	53.9	-	+ 40.5
7. Roi Et *	8	28.9	6.5	+ 15.9
8. Mukdahan *	3	14.6	4.9	+ 8.9
9. Chaiyaphum *	7	108.7	1.6	+ 95.0
10. Ubon Ratchathani *	8	65.5	4.4	+ 43.1
11. Sisaket	3	46.2	-	+ 19.8
12. Buriram	4	234.3	-	+212.0
13. Nakhon Phanom *	4	45.1	1.2	+ 38.3
14. Surin *	7	81.1	0.2	+ 51.9
15. Nakhon Ratchasima *	8	91.6	37.0	+ 55.9
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	4	110.0	42.8	+ 70.9
2. Tak *	11	115.4	9.1	+ 81.5
3. Mae Sot *	6	27.8	1.7	+ 9.1
4. Phitsanulok *	7	111.2	1.2	+ 74.3
5 Kamphaeng Phet	7	57.9	30.2	+ 21.6
6. Phichit	5	59.3	-	+ 36.1
7. Nakhon Sawan *	8	115.4	1.6	+ 89.6
8. Phetchabun *	7	63.5	23.1	+ 44.4
9. Uthai Thani	3	72.2	-	+ 34.4
10. Chainat	5	59.0	-	+ 25.6
11. Singburi	2	22.6	-	- 11.2
12. Lopburi *	11	98.0	1.3	+ 65.6
13. Ang Thong	4	38.0	-	+ 3.7
14. Saraburi	11	131.1	-	+ 89.3
15. Suphanburi *	5	16.6	0.3	- 34.9
16. Ayutthaya	3	17.4	-	- 28.4
17. Nakhon Nayok	4	42.8	1.3	+ 2.9
18. Pathum Thani	5	117.2	9.8	+ 66.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๖

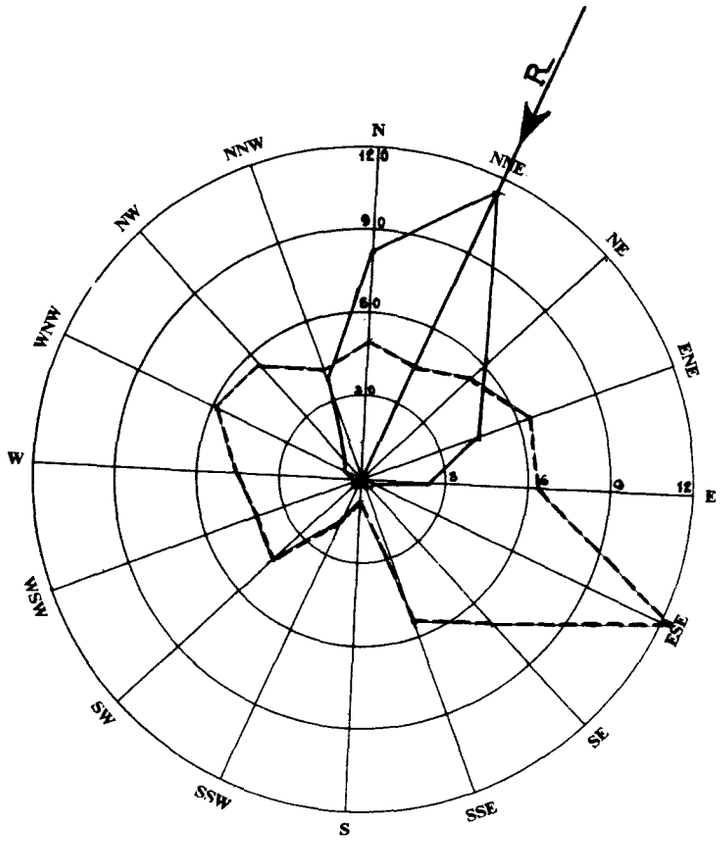
Rainfall Report of some selected stations for month of November 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	9	102.4	-	+ 45.0
20. Nonthaburi	1	90.2	-	+ 43.5
21. Nakhon Pathom	-	-	40.4	- 74.2
22. Don Muang *	8	85.2	12.2	+ 36.9
23. Thonburi	...	...	-	-
24. Bangkok *	11	56.0	21.5	- 0.9
25. Samut Prakan	10	67.1	11.0	+ 8.9
26. Samut Sakhon	12	160.8	-	- 98.9
27. Samut Songkhram	5	88.0	-	- 15.3
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	12	79.1	1.3	+ 48.9
2. Aranyaprathet *	7	141.4	65.2	+ 84.4
3. Chachoengsao	10	116.2	5.1	+ 30.3
4. Chonburi *	13	151.4	3.1	+ 95.5
5. Sattahip *	14	38.7	1.8	- 59.8
6. Rayong	...	...	22.2	-
7. Chanthaburi *	11	179.8	1.9	+101.3
8. Trat	9	217.3	-	+125.7
9. Khlong Yai *	14	152.5	15.3	+ 46.6
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	5	139.4	14.2	+ 68.1
2. Phetburi	7	106.7	11.0	- 10.1
3. Hua Hin *	12	317.6	22.1	+185.8
4. Prachuap Khirikhan *	11	264.3	91.7	+ 99.4
5. Chumphon *	21	289.0	200.6	- 37.6
6. Ranong *	21	149.9	71.0	- 60.0
7. Ban Don *	21	340.0	314.3	+ 27.8
8. Phang — nga	9	122.4	63.6	- 69.0
9. Nakhon Si Thammarat *	25	730.0	581.2	+196.5
10. Krabi	4	150.2	22.2	- 30.9
11. Phuket *	19	297.8	189.5	+ 91.0
12. Phatthalung	26	799.1	342.8	+349.3
13. Trang *	19	297.8	195.7	+ 42.7
14. Songkhla *	22	438.8	536.3	-140.7
15. Pattani	19	380.8	271.8	- 71.4
16. Satun	19	380.8	152.0	+ 89.0
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	24	559.1	365.6	- 32.4

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



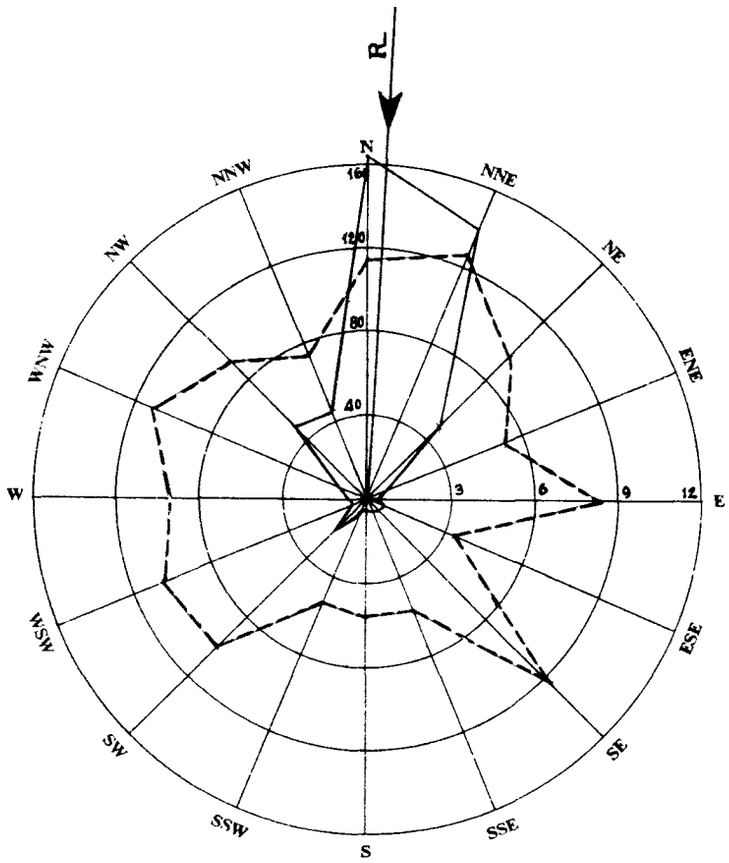
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

พฤศจิกายน ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 22° 34' E November 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	81	115	62	44	22	4	3	2	1	1	3	1	1	5	10	36	329
	%	11.3	16.0	8.6	6.1	3.1	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.7	1.4	5.0	45.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	392.8	528.8	336.2	280.6	141.6	50.4	213.2	11.2	0.8	3.2	12.8	4.0	3.2	15.2	56.0	149.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.8	4.6	5.4	6.4	6.4	12.6	7.3	5.6	0.8	1.6	4.3	4.0	3.2	3.0	5.6	4.2	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind—Rose of Sattahip

พฤศจิกายน ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 2° 49' E November 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	165	143	47	9	3	7	9	8	5	7	18	8	9	12	49	45	176
	%	22.9	19.9	6.5	1.3	0.4	1.0	1.3	1.1	0.7	1.0	2.5	1.1	1.3	1.7	6.8	6.3	24.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	1438.2	1367.4	329.8	49.0	25.5	23.1	84.8	34.0	21.7	27.6	138.5	63.7	63.5	101.4	342.8	251.1	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	8.7	9.6	7.0	5.5	8.5	3.3	9.4	4.3	4.3	3.9	7.7	8.0	7.1	8.5	7.0	5.6	-

——— 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 ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1963

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	-	11	18	1	5.0
Ko Phai	-	11	18	1	5.0
Rayong	-	2	24	4	6.1
Ko Chuang	-	20	10	-	4.3
Laem Sing	2	13	13	2	4.3
Laem Ngop	-	12	18	-	4.7
Lang Suan	-	7	21	2	5.4
Ko Prap	-	-	21	9	6.6
Ko Tapao Noi	-	1	22	7	6.8
Laem Ta Chi	-	2	22	6	6.2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน [illegible] ๒๕๖๓

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1963

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	-	-	-	-	5	18	97	-	-	-	11	14	-
Ko Phai	-	-	-	-	25	73	22	-	-	-	10	17	-
Rayong	-	-	-	-	1	17	100	2	-	-	10	15	-
Ko Chuang	-	-	-	-	5	36	79	-	-	-	9	21	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	-	104	16	-	-	13	22	-
Laem Ngop	-	-	-	15	-	105	-	-	-	-	6	14	15
Lang Suan	-	-	-	-	-	40	80	-	-	-	-	7	-
Ko Prap	-	1	1	4	45	57	12	-	-	-	3	6	4
Ko Tapao Noi	-	1	-	-	48	68	3	-	-	-	2	9	-
Laem Ta Chi	-	-	-	2	20	51	47	-	-	-	8	14	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1963

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	4	22	4	-	-	-	-	-	30
Ko Phai	1	22	6	1	-	-	-	-	24
Rayong	-	25	5	-	-	-	-	-	0
Ko Chuang	26	4	-	-	-	-	-	-	11
Laem Sing	20	9	1	-	-	-	-	-	29
Laem Ngop	15	10	4	1	-	-	-	-	0
Lang Suan	14	12	-	3	1	-	-	-	30
Ko Prap	4	23	1	1	1	-	-	-	29
Ko Tapao Noi	7	13	9	1	-	-	-	-	29
Laem Ta Chi	-	12	14	2	2	-	-	-	30

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 12

December 1963

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 13 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

จำนวน ๒๐๐ เล่ม
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๐๖

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 28 Part 12

December 1963

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
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
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

ความกดอากาศ ลมและฝน

สัปดาห์ที่หนึ่ง ในครึ่งแรกของสัปดาห์ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนซึ่งมีกำลังค่อนข้างแรงได้แผ่บริเวณปกคลุมถึงประเทศไทย แล้วอ่อนกำลังลงตอนปลายสัปดาห์ ทำให้อากาศเย็นลงโดยทั่วไป แต่ตอนปลายสัปดาห์อุ่นขึ้นเล็กน้อย ในภาคใต้ ตั้งแต่บริเวณประจวบคีรีขันธ์ลงไปมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางทั่วไป และมีฝนหนักเป็นบางแห่ง

สัปดาห์ที่สอง ตอนต้นสัปดาห์ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทยเริ่มหวีกำลังแรงขึ้นอีก แต่ได้อ่อนกำลังลงในตอนปลายสัปดาห์ ทำให้อากาศในประเทศไทยหนาวเย็นลงโดยทั่วไป ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่ง ๆ ตลอดสัปดาห์

สัปดาห์ที่สาม ในระหว่างสัปดาห์ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือได้หวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นลำดับ ทำให้อากาศเย็นและแห้งลงไปอีก อุณหภูมิลดลงโดยทั่วไป ภาคใต้ยังคงมีฝนเล็กน้อยเป็นบางแห่งในครึ่งแรกของสัปดาห์ แต่มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเกือบทั่วไปในครึ่งหลังของสัปดาห์

สัปดาห์ที่สี่ บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยอ่อนกำลังลงในตอนต้นสัปดาห์ แต่กลับหวีกำลังแรงขึ้นอีกในตอนกลางสัปดาห์ แล้วอ่อนกำลังลงอีกครั้งหนึ่งในตอนปลายสัปดาห์ ทำให้บริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปรวมทั้งอ่าวไทยฝั่งตะวันออกมีอากาศแห้งและเย็นตลอดสัปดาห์ ภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่ง ๆ ในตอนใต้ของภาค

อุณหภูมิ

ในเดือนนี้ อุณหภูมิต่ำที่สุดตรวจได้ ๕.๒° ซ.(๔๑.๔°ฟ.)ที่เชียงรายในวันที่ ๒๑ และอุณหภูมิสูงที่สุดตรวจได้ ๓๖.๕°ซ.(๙๗.๗°ฟ.)ที่สัตหีบในวันที่ ๘

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, wind and rains

First week : In the first half of the week, the China high intensified and spread its ridge to Upper Thailand and was feeble towards the end of the week. Generally cool weather prevailed almost during the week except for slight increase in temperature towards the end of the week. Light to moderate rains with locally heavy falls were experienced in the southern part from Prachuap Khirikhan southward during the week.

Second week : In the early period of the week, northeast monsoon in Thailand was again active and became weak towards the end of the week. Cooler weather covered Thailand in general except for scattered light to mederate rains occurred in the southern part during the week.

Third week : During the week, the northeast monsoon gradually intensified causing dry and cooler air dominated over the whole country. The temperature decreased in general. Light isolated rains were experienced in the southern part in the first half of the week while almost widespread light to moderate falls occurred in the second half.

Fourth week : The high pressure area over Thailand was active in the middle part of the week. Cool and dry weather prevailed over Upper Thailand and east coast of the Gulf throughout the week. Scattered light to moderate rains were recorded in the southern portion of the southern part.

Temperature

The lowest temperature was recorded 5.2° C.(41.4° F.) at Chiangrai on the 21st and the highest 36.5° C.(97.7° F.) at Sattahip on the 8th.

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖ Bangkok December 1963

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	11.00	10.60	10.30	09.70	09.00	09.10	09.80	10.50	11.50	11.70	11.30	10.60
2	10.20	09.90	09.30	09.90	09.10	09.30	10.10	10.90	11.40	11.80	11.10	10.50
3	11.80	11.50	11.10	10.90	11.00	11.00	12.20	12.70	13.50	13.70	13.30	12.90
4	12.60	12.10	11.50	11.90	12.20	12.50	13.50	14.30	14.70	14.60	14.10	13.30
5	12.70	12.20	11.80	11.40	11.50	11.70	12.70	13.70	14.10	14.20	13.80	12.90
6	13.10	12.60	11.80	11.90	12.20	12.50	13.10	13.80	15.00	14.70	14.30	13.10
7	12.10	11.70	11.40	11.50	11.80	12.30	12.90	13.70	13.90	14.10	13.70	12.90
8	12.10	11.30	10.70	10.70	10.90	11.30	11.90	12.70	13.50	13.40	13.30	12.50
9	11.40	11.30	11.10	11.00	11.30	12.20	12.60	13.40	13.80	13.80	13.50	13.00
10	11.10	10.60	10.20	10.10	10.30	11.00	11.40	12.10	12.30	12.30	11.80	10.90
11	11.70	11.00	10.50	10.30	10.60	11.00	11.90	12.90	14.10	14.50	14.30	13.90
12	13.80	13.40	12.90	12.60	12.90	13.80	14.60	15.50	16.30	16.10	15.80	14.60
13	14.60	14.20	13.80	13.70	13.90	14.30	14.70	15.70	16.60	16.50	16.10	15.30
14	14.10	13.40	13.00	12.90	13.00	13.70	14.10	15.00	15.90	15.90	15.40	13.90
15	13.30	12.60	11.90	11.70	11.90	12.30	13.00	13.50	14.70	14.90	14.50	14.10
16	12.90	12.30	11.70	11.40	11.70	12.20	12.90	13.40	14.60	14.30	13.90	12.90
17	12.50	11.90	11.10	10.90	11.10	11.40	12.10	13.10	14.10	13.80	13.40	12.70
18	13.10	13.00	12.70	12.70	13.30	13.40	14.70	15.70	16.50	16.50	15.70	14.70
19	15.70	14.90	14.70	14.60	15.00	15.30	15.90	17.00	17.50	17.50	16.70	15.70
20	16.30	15.70	15.30	15.40	15.90	16.60	17.10	18.10	18.70	19.00	18.50	17.90
21	17.30	16.90	16.60	16.60	17.10	17.40	17.80	18.50	19.70	19.80	18.70	17.70
22	15.90	15.30	14.90	14.70	14.70	15.40	15.90	16.60	16.70	16.70	15.90	14.90
23	13.50	13.00	12.60	12.30	12.30	12.60	13.30	13.70	14.90	14.90	13.90	13.00
24	11.70	11.10	10.70	10.70	11.10	11.50	12.60	13.50	14.20	13.90	13.00	12.20
25	12.70	11.80	11.70	11.80	12.10	12.30	13.50	14.50	15.00	15.00	14.50	13.80
26	14.70	13.70	13.10	13.50	13.70	13.90	14.50	15.10	16.70	16.70	16.50	15.80
27	16.10	15.40	14.70	14.70	14.60	15.00	15.90	16.70	17.80	18.10	17.50	16.90
28	16.90	16.50	15.80	15.80	15.90	16.10	16.70	17.50	18.50	18.90	17.90	16.90
29	15.50	14.90	14.60	14.20	14.50	14.90	15.40	16.30	16.50	16.50	15.90	15.10
30	14.10	13.40	13.40	13.00	13.10	13.50	14.60	15.00	15.70	15.70	15.10	14.30
31	12.30	12.10	11.50	11.00	11.50	11.90	12.50	12.90	14.30	14.50	13.90	13.40
Mean	13.45	12.91	12.47	12.37	12.56	12.95	13.67	14.45	15.25	15.29	14.75	13.95

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	09.40	08.50	07.70	07.40	07.70	08.10	08.60	09.10	10.20	10.60	10.60	10.60
2	09.90	09.00	08.50	08.70	09.10	09.80	10.30	10.70	11.30	11.80	11.90	11.90
3	12.20	10.90	10.30	10.20	10.60	10.70	11.10	11.90	12.60	13.10	13.10	13.00
4	12.20	11.10	10.30	10.10	10.30	11.00	11.80	12.50	13.10	13.50	13.30	13.30
5	11.90	11.00	10.20	10.10	10.30	10.70	11.80	12.30	13.00	13.70	13.70	13.30
6	11.90	10.50	10.10	10.10	10.20	10.70	11.40	11.80	12.10	12.20	12.50	12.50
7	11.80	10.70	10.20	10.20	10.30	10.60	11.00	11.40	11.90	12.50	12.50	12.20
8	10.60	09.80	09.50	09.50	10.30	10.70	11.10	11.70	11.90	12.30	12.10	11.70
9	12.20	11.10	10.20	10.10	10.10	10.20	10.30	11.00	11.50	11.80	11.50	11.40
10	09.40	09.00	08.30	08.20	08.20	08.50	10.10	11.00	11.70	11.80	11.80	11.90
11	12.50	11.50	11.30	11.30	11.50	11.90	12.70	13.70	13.90	14.30	14.20	14.10
12	13.70	12.50	12.10	12.10	12.20	13.10	13.50	14.50	15.00	15.40	15.10	15.00
13	13.70	12.50	12.20	11.90	12.20	12.70	13.00	13.90	14.20	14.50	14.30	14.20
14	13.30	12.10	11.40	11.40	11.80	12.10	12.20	12.90	13.40	13.80	13.70	13.40
15	13.30	11.90	11.40	11.10	11.40	11.70	11.90	12.60	13.00	13.40	13.50	13.30
16	11.70	11.00	10.10	10.10	10.10	10.30	11.10	12.30	12.60	12.70	13.00	12.30
17	11.40	10.50	09.90	09.90	10.70	11.40	11.90	12.70	13.40	14.10	13.80	13.50
18	13.70	13.00	12.70	12.60	13.00	13.50	13.90	14.50	15.00	15.40	15.70	15.70
19	14.20	13.40	12.60	12.30	12.60	13.40	14.70	15.50	16.10	16.30	16.30	16.30
20	16.60	15.50	14.50	14.10	14.20	14.90	16.20	17.10	17.90	18.10	18.10	17.90
21	16.20	15.10	14.30	14.10	14.20	14.50	15.30	15.85	16.60	16.60	16.25	15.90
22	13.10	12.20	11.90	11.40	11.90	12.30	12.90	13.70	14.60	14.60	14.50	14.20
23	11.80	10.60	09.80	09.50	09.90	10.20	10.70	11.50	12.10	12.30	12.20	11.90
24	11.10	09.80	09.10	09.10	09.50	10.30	11.00	11.50	12.30	12.60	12.90	12.90
25	12.70	11.40	10.70	10.70	11.30	11.70	12.90	13.70	14.50	14.60	14.70	14.70
26	14.50	13.10	13.10	13.00	13.40	13.90	14.60	15.90	16.20	16.60	16.50	16.20
27	15.90	14.70	14.10	14.20	14.60	15.10	15.50	16.30	17.00	17.70	14.40	17.30
28	15.40	13.90	13.40	13.10	13.50	13.80	14.50	15.40	16.10	16.50	16.30	15.80
29	13.90	12.60	12.30	12.10	12.10	12.60	13.50	14.10	14.60	14.70	14.70	14.30
30	13.30	12.20	10.60	10.20	10.30	10.60	11.10	11.70	12.30	12.70	12.60	12.60
31	12.30	11.50	10.90	10.70	10.90	11.30	11.50	12.50	13.00	13.40	13.50	13.10
Mean	12.77	11.70	11.09	10.95	11.24	11.69	12.33	13.07	13.65	13.99	13.84	13.76

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖

Bangkok December 1963

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	24.3	24.0	23.8	23.8	23.4	23.2	23.4	25.4	27.8	29.3	30.0	30.4
2	25.2	24.8	24.4	24.2	24.2	24.3	24.3	25.7	27.6	29.0	30.2	31.1
3	25.4	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.7	25.6	28.8	29.8	30.3	30.8
4	25.7	25.6	25.4	24.9	24.2	23.9	23.9	25.0	26.2	27.3	28.8	29.2
5	24.0	23.3	23.0	22.8	22.5	22.3	22.3	23.8	26.0	27.8	28.7	29.7
6	24.0	23.2	23.0	22.8	22.0	21.7	22.0	25.0	27.0	28.4	29.1	29.6
7	23.0	22.9	23.0	23.2	23.2	22.6	22.7	25.2	28.0	29.5	30.0	31.0
8	24.0	23.9	23.4	23.4	23.3	23.3	24.0	26.8	27.3	29.8	30.7	31.5
9	25.3	25.3	25.1	25.4	25.3	24.7	24.0	25.0	26.8	29.0	29.1	29.6
10	25.1	24.5	24.0	24.0	24.0	24.8	24.5	26.0	27.0	28.2	30.7	31.2
11	24.5	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.2	24.4	25.0	25.9	26.2	26.9
12	23.2	22.8	22.4	21.8	21.1	20.6	20.3	22.7	23.6	24.9	25.7	26.4
13	21.2	20.5	20.3	20.0	19.8	19.5	19.5	22.2	24.5	26.0	27.1	27.8
14	21.9	21.7	21.4	21.0	20.5	20.5	20.4	22.9	26.5	27.8	27.7	29.2
15	22.4	22.3	22.2	21.9	21.7	21.8	22.2	23.0	26.7	27.8	29.3	30.2
16	23.6	23.1	22.9	22.7	22.6	22.2	22.4	24.6	26.6	29.2	30.5	30.4
17	24.8	24.2	24.0	23.7	23.3	23.0	23.3	24.3	25.9	28.1	29.1	30.9
18	22.2	21.8	21.1	21.1	20.7	20.1	19.6	22.6	24.6	26.7	28.2	29.2
19	22.1	21.9	20.9	19.9	20.3	20.1	19.6	21.9	24.3	26.4	27.5	28.1
20	21.0	20.3	20.1	20.1	19.3	19.3	19.2	21.2	23.3	25.4	26.2	27.7
21	19.1	18.6	18.3	17.8	17.2	17.0	17.5	20.0	22.0	23.6	25.3	25.6
22	17.8	17.2	16.8	16.3	16.1	15.8	15.7	18.0	21.6	22.9	24.4	25.6
23	19.3	18.8	18.6	18.1	17.5	17.1	17.4	19.4	21.8	23.9	25.7	27.7
24	20.2	20.1	19.9	19.5	18.9	18.7	18.2	20.9	23.3	26.2	27.3	28.2
25	21.5	21.0	20.5	19.8	19.2	19.0	19.0	21.1	23.8	26.5	28.0	28.9
26	21.9	21.3	21.0	20.8	20.6	20.0	20.0	22.0	24.1	26.4	28.4	29.9
27	24.5	24.0	23.3	22.4	22.0	21.4	21.3	23.4	26.2	28.1	29.0	28.1
28	23.4	22.8	22.5	22.0	21.0	20.8	20.7	21.6	23.8	24.8	27.0	28.0
29	21.0	20.2	19.7	19.5	19.0	18.8	18.5	21.4	22.8	26.2	27.3	28.4
30	21.7	21.1	20.7	20.0	20.0	19.7	19.2	21.2	23.7	25.7	27.9	28.9
31	21.9	21.5	21.4	21.3	21.1	20.8	20.6	23.2	26.0	27.2	30.0	30.3
Mean	22.8	22.3	22.0	21.7	21.4	21.2	21.1	23.1	25.3	27.0	28.2	29.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.4	31.6	31.0	31.1	30.0	28.4	27.6	26.8	26.3	26.0	25.8	25.2
2	31.7	32.0	31.9	31.2	30.2	28.5	28.0	27.0	26.6	26.2	26.0	25.8
3	32.2	32.2	32.2	31.8	29.8	28.8	28.0	27.1	26.6	26.2	25.9	25.7
4	30.0	30.8	30.4	30.3	29.5	28.0	26.7	26.0	25.5	25.6	25.2	24.7
5	29.8	30.2	30.3	29.7	28.0	27.3	26.4	25.5	25.1	24.8	23.9	24.0
6	30.2	30.4	30.8	30.6	30.0	27.6	26.0	25.2	24.8	24.0	23.3	23.1
7	31.3	31.6	31.5	31.3	30.3	28.6	26.8	25.8	25.2	24.8	24.8	24.7
8	30.8	30.0	30.0	29.2	29.7	27.3	26.7	26.3	25.8	25.6	25.3	25.3
9	30.2	31.0	31.6	31.0	29.7	27.8	26.8	26.3	25.7	25.7	25.7	25.4
10	32.0	26.4	27.9	26.9	28.0	26.8	25.8	24.9	24.4	24.1	23.9	24.4
11	27.6	27.8	28.0	27.8	26.0	25.3	25.1	24.2	24.0	23.3	23.0	23.0
12	27.0	28.1	28.2	28.5	27.2	25.3	24.0	23.4	23.0	22.8	22.0	21.8
13	28.0	29.0	29.2	29.1	27.6	26.0	24.9	24.1	23.2	22.8	22.4	22.1
14	29.8	30.2	30.7	30.3	28.0	27.0	25.5	24.7	24.4	23.7	23.2	22.8
15	30.8	31.9	30.7	30.2	29.8	28.6	26.8	25.8	25.0	24.5	24.1	24.0
16	29.4	31.0	30.4	30.5	30.1	28.8	27.0	25.8	25.5	25.0	25.0	25.0
17	30.2	31.1	31.5	30.2	29.2	27.3	26.2	25.2	24.8	24.4	24.0	23.0
18	29.8	30.0	30.0	30.0	29.0	27.2	25.3	24.8	23.7	22.3	22.2	22.2
19	29.0	29.8	29.6	29.8	29.0	27.5	26.2	25.2	24.3	23.6	23.0	21.6
20	28.3	28.8	29.2	28.9	28.3	26.2	25.0	23.8	22.6	21.1	20.3	19.6
21	26.9	27.2	27.5	27.7	26.6	25.0	23.8	22.9	21.2	20.0	19.1	18.1
22	26.8	27.2	27.8	27.4	26.6	24.9	23.2	22.1	21.1	20.8	20.3	19.9
23	28.0	29.0	29.0	29.0	27.7	26.2	24.8	23.4	22.6	22.1	21.5	20.7
24	29.8	30.2	30.2	30.2	28.6	26.2	25.3	24.4	23.4	23.0	22.3	22.0
25	29.9	30.7	30.3	30.1	28.2	27.2	25.2	24.0	23.5	23.0	22.6	22.0
26	30.8	31.3	30.9	30.4	29.8	28.9	26.8	25.6	25.6	25.3	25.0	25.0
27	28.6	28.5	29.0	30.2	29.0	28.0	27.5	26.8	26.0	25.4	24.7	23.8
28	29.0	29.2	29.8	29.0	28.0	27.1	26.2	25.1	24.0	23.3	22.6	21.7
29	29.4	30.0	30.0	30.1	29.4	26.8	25.5	24.1	23.5	23.0	22.1	22.1
30	29.8	30.2	29.8	30.2	29.9	28.5	25.6	24.9	23.9	23.2	23.1	22.9
31	31.0	30.8	31.9	31.7	29.4	28.2	27.0	26.0	25.0	24.7	24.0	23.2
Mean	29.7	29.9	30.0	29.8	28.8	27.3	26.0	25.1	24.4	23.9	23.4	23.1

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖ Bangkok December 1963

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	94.0	94.0	94.0	95.0	97.0	92.0	83.0	73.0	67.0	65.0	66.0
2	91.0	92.0	95.0	96.0	96.0	95.0	94.0	86.0	81.0	72.0	68.0	63.0
3	91.0	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	95.0	75.0	72.0	70.0	63.0
4	88.0	88.0	89.0	83.0	86.0	86.0	86.0	81.0	71.0	65.0	61.0	60.0
5	84.0	88.0	92.0	92.0	92.0	93.0	96.0	86.0	83.0	71.0	64.0	63.0
6	93.0	90.0	92.0	93.0	94.0	94.0	92.0	83.0	74.0	67.0	64.0	63.0
7	96.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	90.0	75.0	69.0	62.0	58.0
8	92.0	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	85.0	82.0	74.0	66.0	65.0
9	94.0	95.0	96.0	94.0	94.0	88.0	87.0	88.0	70.0	66.0	66.0	67.0
10	92.0	94.0	97.0	98.0	98.0	95.0	96.0	88.0	83.0	78.0	69.0	65.0
11	93.0	92.0	94.0	94.0	94.0	92.0	95.0	90.0	87.0	80.0	78.0	71.0
12	89.0	91.0	92.0	92.0	94.0	95.0	96.0	85.0	81.0	60.0	60.0	55.0
13	88.0	89.0	89.0	91.0	93.0	93.0	96.0	84.0	72.0	66.0	63.0	58.0
14	87.0	88.0	89.0	91.0	94.0	96.0	96.0	85.0	68.0	65.0	62.0	58.0
15	93.0	94.0	95.0	96.0	96.0	98.0	98.0	95.0	97.0	71.0	68.0	61.0
16	94.0	96.0	97.0	96.0	96.0	98.0	97.0	89.0	84.0	71.0	64.0	61.0
17	90.0	94.0	94.0	94.0	95.0	97.0	96.0	88.0	79.0	69.0	63.0	57.0
18	83.0	85.0	86.0	82.0	86.0	91.0	91.0	77.0	67.0	57.0	37.0	35.0
19	66.0	69.0	74.0	76.0	75.0	75.0	82.0	70.0	67.0	59.0	55.0	50.0
20	87.0	90.0	89.0	89.0	88.0	87.0	82.0	73.0	60.0	55.0	50.0	49.0
21	87.0	86.0	88.0	88.0	90.0	90.0	86.0	74.0	67.0	63.0	55.0	54.0
22	85.0	88.0	89.0	90.0	90.0	92.0	92.0	82.0	69.0	64.0	58.0	57.0
23	82.0	85.0	87.0	90.0	90.0	90.0	90.0	80.0	70.0	65.0	60.0	56.0
24	89.0	91.0	92.0	91.0	91.0	94.0	96.0	84.0	75.0	65.0	61.0	59.0
25	87.0	91.0	90.0	93.0	94.0	94.0	93.0	84.0	73.0	64.0	59.0	54.0
26	76.0	80.0	82.0	79.0	81.0	83.0	83.0	76.0	68.0	62.0	58.0	56.0
27	77.0	76.0	77.0	78.0	81.0	86.0	86.0	78.0	67.0	60.0	60.0	63.0
28	81.0	85.0	81.0	84.0	90.0	90.0	86.0	73.0	65.0	61.0	58.0	53.0
29	81.0	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	93.0	77.0	73.0	59.0	57.0	50.0
30	86.0	90.0	91.0	89.0	87.0	87.0	91.0	81.0	73.0	68.0	61.0	56.0
31	92.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	97.0	84.0	73.0	68.0	60.0	55.0
Mean	87.3	89.2	90.4	90.6	91.6	92.1	92.2	83.0	73.6	66.2	61.4	58.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	61.0	61.0	63.0	62.0	68.0	74.0	80.0	84.0	86.0	87.0	88.0	91.0
2	59.0	62.0	62.0	66.0	66.0	76.0	80.0	78.0	87.0	88.0	89.0	91.0
3	65.0	60.0	60.0	63.0	68.0	69.0	77.0	80.0	84.0	86.0	86.0	88.0
4	56.0	57.0	59.0	58.0	63.0	73.0	80.0	79.0	82.0	82.0	85.0	85.0
5	60.0	59.0	57.0	63.0	70.0	74.0	80.0	82.0	84.0	88.0	93.0	94.0
6	61.0	59.0	55.0	57.0	57.0	73.0	79.0	84.0	86.0	92.0	91.0	95.0
7	58.0	55.0	55.0	55.0	56.0	64.0	78.0	85.0	89.0	88.0	86.0	87.0
8	63.0	64.0	62.0	69.0	69.0	76.0	82.0	83.0	86.0	88.0	91.0	92.0
9	67.0	60.0	64.0	63.0	64.0	72.0	79.0	83.0	88.0	88.0	88.0	90.0
10	62.0	88.0	81.0	81.0	77.0	82.0	86.0	90.0	92.0	94.0	94.0	94.0
11	64.0	62.0	65.0	67.0	80.0	82.0	84.0	89.0	89.0	93.0	93.0	89.0
12	53.0	53.0	52.0	55.0	65.0	69.0	75.0	75.0	78.0	79.0	83.0	85.0
13	55.0	54.0	54.0	54.0	56.0	63.0	66.0	71.0	76.0	79.0	83.0	86.0
14	56.0	55.0	53.0	50.0	65.0	71.0	76.0	80.0	79.0	83.0	88.0	91.0
15	60.0	56.0	51.0	56.0	61.0	72.0	79.0	86.0	89.0	92.0	94.0	93.0
16	64.0	57.0	59.0	59.0	60.0	67.0	77.0	83.0	87.0	88.0	88.0	86.0
17	55.0	53.0	47.0	52.0	54.0	62.0	63.0	72.0	77.0	75.0	75.0	79.0
18	55.0	53.0	47.0	52.0	54.0	62.0	63.0	72.0	77.0	75.0	75.0	79.0
19	36.0	31.0	36.0	36.0	40.0	51.0	61.0	61.0	67.0	76.0	77.0	69.0
20	53.0	51.0	49.0	49.0	52.0	58.0	63.0	63.0	71.0	78.0	81.0	84.0
21	50.0	48.0	48.0	52.0	55.0	61.0	64.0	68.0	71.0	81.0	82.0	88.0
22	51.0	46.0	44.0	46.0	48.0	57.0	62.0	67.0	72.0	75.0	78.0	81.0
23	53.0	54.0	54.0	53.0	61.0	65.0	72.0	75.0	79.0	82.0	84.0	86.0
24	55.0	53.0	54.0	56.0	71.0	78.0	79.0	81.0	85.0	84.0	84.0	85.0
25	52.0	49.0	52.0	53.0	56.0	61.0	69.0	72.0	74.0	76.0	78.0	77.0
26	53.0	50.0	52.0	54.0	56.0	57.0	67.0	74.0	74.0	75.0	77.0	77.0
27	61.0	61.0	60.0	57.0	62.0	65.0	65.0	71.0	74.0	74.0	77.0	81.0
28	53.0	52.0	50.0	53.0	55.0	59.0	63.0	67.0	69.0	72.0	75.0	79.0
29	50.0	59.0	59.0	47.0	49.0	65.0	67.0	71.0	75.0	76.0	82.0	83.0
30	51.0	51.0	50.0	50.0	47.0	55.0	76.0	76.0	79.0	83.0	85.0	89.0
31	54.0	54.0	53.0	54.0	62.0	68.0	71.0	76.0	79.0	83.0	84.0	90.0
Mean	56.3	55.7	55.1	56.2	60.2	67.1	73.0	76.7	80.2	82.6	84.3	85.9

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖ Bangkok December 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

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	NNE	1	NNE	1	NNE	3	NNE	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	NNE	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	NNE	1	NNE	2	NE	3	NE	3	NE	3
5	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	NE	1	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	NW	1	ESE	1	ESE	3
10	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
11	E	1	C	0	C	0	NNE	4	NNE	3	NNE	3
12	NE	5	NE	3	NE	3	NE	3	NE	1	NE	3
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	NNW	1	N	1	N	1	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	NNW	1	NNW	1	N	1	N	2	N	1	C	0
19	NNE	3	N	3	NNE	1	N	1	NNE	2	NNE	2
20	N	1	C	0	NNE	3	NNE	2	NE	2	NE	3
21	N	2	N	1	C	0	C	0	NNE	1	C	0
22	C	0	N	2	N	1	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	N	1	NNE	1	C	0
24	C	0	N	1	N	1	N	1	NNW	1	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	N	3	NNE	5	NNE	5	NNE	5	NNE	4	NNE	5
27	NNW	4	NNW	2	NNW	2	NNW	2	N	2	C	0
28	C	0	N	1	NE	1	NE	1	C	0	E	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	NNE	1	C	0	C	0	NNE	2	NNE	2	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	0.8	C	0.7	C	0.7	C	0.9	C	0.9	C	0.9

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNE	3	NNE	5	NNE	5	NNE	4	NE	2	NE	3
2	NE	2	NE	2	NE	3	NNE	2	NNE	2	ENE	3
3	C	0	C	0	C	0	NE	5	ENE	3	ENE	3
4	NNE	3	NE	5	NNE	8	NNE	9	NE	8	NNE	6
5	C	0	NNE	3	NNE	2	NNE	2	NNE	4	NNE	4
6	NNE	1	NE	1	NE	2	NE	5	ENE	2	NE	2
7	C	0	C	0	NE	1	NE	1	ENE	3	NE	2
8	NNE	1	NE	1	C	0	SSE	2	S	2	S	2
9	ESE	1	SSW	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	SE	3
10	ENE	1	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0
11	NNE	6	NNE	6	NNE	5	ENE	10	ENE	9	ENE	7
12	NE	2	E	6	E	8	NE	8	NE	6	NNE	4
13	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NNE	3
14	N	1	NE	1	C	0	ENE	1	NE	3	C	0
15	C	0	C	0	ENE	1	NE	2	ENE	2	ENE	2
16	C	0	C	0	NE	1	NNE	3	N	1	N	3
17	NNE	1	NE	1	NE	1	NNE	3	NE	5	NE	3
18	N	1	N	2	NNE	6	NNE	9	NNE	13	NNE	9
19	NNE	1	C	0	NNE	4	NNE	6	ENE	3	NE	7
20	NNE	3	NE	7	NE	8	NE	7	NE	7	NE	6
21	C	0	NNE	5	NE	2	NNE	3	NE	6	ENE	3
22	C	0	N	1	NE	3	NNE	1	NNE	2	NE	2
23	NNW	1	N	2	NNE	2	NE	5	NNE	4	NNE	3
24	N	1	N	1	NNE	2	NNE	1	NNE	3	C	0
25	C	0	C	0	NNE	4	NNE	4	NNE	4	NNE	4
26	NNE	4	N	8	NE	5	NE	3	NE	1	NNE	2
27	C	0	NW	1	ENE	3	E	4	NE	6	NNE	4
28	ENE	1	E	4	E	6	ENE	6	ENE	10	E	9
29	C	0	ESE	1	ESE	4	ESE	2	NE	2	E	6
30	C	0	NNE	2	NNE	1	C	0	NE	1	E	2
31	NNE	3	E	1	C	0	NNE	2	NE	2	E	1
Freq.	C	1.2	C	2.2	NNE	2.9	NNE	3.6	NE	3.8	NNE	3.5

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖ Bangkok December 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	3	ENE	5	NNE	3	NNE	2	NNE	3	N	1
2	NE	2	N	3	N	1	N	2	N	3	NNW	2
3	N	4	N	2	NNE	3	N	4	N	6	C	0
4	NNE	6	NE	4	NE	6	NNE	5	ENE	1	NNW	2
5	NNE	4	NNE	4	NNE	4	NNE	1	N	2	N	2
6	NE	2	SE	3	SE	2	S	1	SE	1	SW	1
7	NE	2	NE	1	E	2	ENE	3	NE	1	C	0
8	ESE	1	NNE	1	C	0	C	0	S	5	C	0
9	SSE	4	S	5	C	0	S	5	S	3	S	1
10	C	0	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
11	NNE	6	ENE	6	C	0	NNE	5	N	5	NNW	4
12	N	8	NNE	6	NNE	5	N	2	N	6	N	1
13	NNE	7	N	5	N	6	N	1	N	3	C	0
14	N	2	NE	3	E	2	E	2	C	0	N	2
15	E	2	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	NW	1	NNE	1	SW	1	NNW	3	N	1	N	1
17	NE	3	NNW	1	N	4	NW	3	N	4	NNW	3
18	NNE	9	NE	10	NNE	9	NNE	9	NNE	1	C	0
19	NE	6	NE	7	NE	9	ENE	8	NNE	3	C	0
20	NNW	4	NNW	3	NNW	3	NNE	1	NNE	3	NNE	1
21	NE	4	NNE	5	N	4	NNE	3	N	3	N	1
22	E	1	ENE	1	N	2	ENE	1	NNE	1	N	1
23	NE	4	NNE	3	NNE	2	ENE	2	C	0	C	0
24	NNE	2	NNE	3	NNE	1	NNE	5	NNE	5	NNE	1
25	NNE	5	NNE	4	NNE	4	NNE	3	N	2	N	1
26	N	3	NE	2	N	2	N	3	N	1	N	2
27	ENE	2	ENE	3	E	3	E	3	NNE	1	NNE	2
28	ENE	4	ENE	6	ENE	8	ENE	4	E	3	E	3
29	E	5	NNE	6	NE	2	NE	2	C	0	C	0
30	E	2	E	1	SE	2	ESE	2	SE	2	C	0
31	NE	1	E	2	SW	2	SSW	2	NNW	1	C	0
Freq.	NE	3.5	NNE	3.5	NNE	3.0	NNE	2.8	N	2.3	C	1.0

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0
2	NNW	1	NNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	NNW	1	NNW	1	N	1	N	1	C	0	C	0
5	C	0	N	1	C	0	C	0	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	SSE	2	S	1
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	SSE	1	SSE	1	SE	1	SSE	2	S	2	S	1
10	SE	1	S	1	C	0	C	0	C	0	NE	1
11	N	2	N	1	N	1	C	0	C	0	NE	2
12	C	0	NNW	2	C	0	C	0	NNW	1	C	0
13	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1
14	C	0	C	0	N	1	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	NNW	2	N	2	NNW	1	NNW	3	NNW	2
18	NNE	2	NNE	3	NNE	2	C	0	NNE	1	NNE	3
19	ENE	2	NE	2	NE	3	NNE	2	NE	2	N	1
20	NE	4	NNE	2	NNE	1	N	1	N	1	N	2
21	ENE	4	NNE	7	NNE	3	C	0	C	0	C	0
22	N	2	NNW	2	NNW	1	NNW	2	N	3	N	1
23	C	0	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0
24	N	2	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0
25	N	1	N	1	N	1	N	1	N	3	N	2
26	C	0	N	2	NNE	1	C	0	N	2	N	2
27	C	0	ENE	2	NE	2	NNE	1	C	0	C	0
28	ENE	1	ENE	1	ENE	2	ENE	1	C	0	C	0
29	NW	1	NNW	1	NNW	1	N	1	N	1	N	1
30	W	1	W	1	WNW	1	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	0.9	C	1.2	C	0.9	C	0.5	C	0.7	C	0.6

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖ Bangkok December 1963

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพฯ 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												
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		2.0	0.3									
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total		2.0	0.3									

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖ Bangkok December 1963

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	16.0	19.2	19.2	3	4	6	6
2	14.4	16.0	20.8	24.0	6	7	7	7
3	16.0	19.2	24.0	24.0	7	7	7	7
4	22.4	24.0	24.0	24.0	7	7	3	3
5	16.0	17.6	22.4	24.0	5	5	5	3
6	8.0	16.0	19.2	19.2	5	4	3	3
7	8.0	16.0	19.2	19.2	4	3	4	4
8	8.0	14.4	19.2	19.2	7	7	7	7
9	16.0	19.2	19.2	19.2	7	7	7	5
10	12.8	16.0	16.0	12.8	7	4	5	6
11	12.8	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
12	12.8	19.2	24.0	24.0	3	3	5	3
13	8.0	16.0	19.2	19.2	3	3	3	3
14	8.0	16.0	19.2	19.2	5	3	3	3
15	8.0	12.8	16.0	14.4	7	3	5	4
16	8.0	11.2	14.4	16.0	5	4	7	7
17	11.2	16.0	20.8	24.0	5	3	6	4
18	16.0	19.2	24.0	24.0	4	3	3	3
19	16.0	16.0	16.0	16.0	5	5	4	3
20	12.8	19.2	19.2	16.0	3	1	2	3
21	11.2	16.0	19.2	16.0	3	7	7	6
22	8.0	16.0	17.6	16.0	2	2	2	2
23	6.4	8.0	14.4	16.0	2	3	3	3
24	6.4	8.0	8.0	8.0	3	5	5	6
25	4.8	11.2	12.8	12.8	3	2	4	4
26	8.0	14.4	16.0	16.0	3	5	4	7
27	11.2	19.2	24.0	24.0	4	5	8	7
28	16.0	19.2	19.2	19.2	7	6	3	5
29	12.8	16.0	16.0	16.0	3	3	3	3
30	6.4	11.2	14.4	14.4	3	1	2	2
31	6.4	14.4	16.0	14.4	2	2	3	5
Mean	11.0	15.8	18.4	18.3	4.5	4.2	4.6	4.5

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	AcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuScCiCs
2	CuCiCs	CiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs
3	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuScCbAcCi	CuScCbAcCi
4	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCi	CuScAcCi
5	AcCiCs	CuCi	CuScCi	CuScCi
6	AcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuScCiCs
7	ScCi	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs
9	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
10	CuScCiCs	CuCi	CuCi	CuScCbCi
11	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs
12	ScAcCi	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCi
13	ScCi	Ci	CuScCi	CiCs
14	AcCiCs	CiCs	AcCiCs	CuScAcCiCs
15	ScAcCiCs	ScAcCi	CuScAcCi	CuScAcCi
16	CuCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
17	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
18	ScAcCiCs	Ci	CuCi	CuAcCi
19	ScAcCiCs	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs
20	AcCiCs	ScCi	CuCi	CuCi
21	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs
22	Ci	Cs	CuCs	Cs
23	CiCs	ScAcCiCs	CuCiCs	AcCiCs
24	CiCs	CiCs	ScCiCs	ScCiCs
25	AcCiCs	Ci	Ci	Ci
26	AcCiCs	CiCs	CiCs	CuScAcCiCs
27	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
28	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCi
29	CiCs	CiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
30	AcCiCs	Ci	CuCi	CuCi
31	CiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs	ScCiCs

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๐๖

Bangkok December 1963

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.	%	Knot	Knot	0 — 8	mm.	km.	mm.	
1	09.73	32.5	23.0	9.5	27.1	79.9	11.0	2.0	4.4	-	15.4	2.2	● ⌒ =
2	10.27	32.6	23.9	8.7	27.5	80.5	12.0	1.4	6.0	-	16.6	2.0	● ⌒
3	11.89	33.4	24.5	8.9	27.8	80.2	11.0	1.3	6.4	-	17.8	2.2	● ⌒
4	12.49	31.4	23.7	7.7	26.8	75.1	17.0	3.3	5.1	-	19.6	2.7	● ⌒ ↘
5	12.28	31.1	21.8	9.3	25.9	79.5	12.0	1.4	4.6	-	19.6	2.4	● ⌒
6	12.25	31.4	21.4	10.0	26.0	78.7	11.0	1.0	3.9	-	15.8	2.2	● ⌒ =
7	11.97	32.2	22.1	10.1	26.7	78.6	11.0	0.8	3.6	-	15.4	2.5	● ⌒ =
8	11.48	32.0	22.8	9.2	26.8	81.7	9.0	0.6	5.5	-	15.2	2.1	● ⌒ =
9	11.66	31.7	23.8	7.9	27.2	79.6	11.0	1.6	5.5	-	16.8	2.4	● ⌒
10	10.58	32.3	23.6	8.7	26.2	86.4	9.0	0.4	5.1	2.3	15.3	1.7	● ⌒ ⊙
11	12.48	28.3	23.6	4.7	25.1	84.0	15.0	3.6	6.8	-	14.6	2.1	● ⌒
12	14.02	28.8	20.3	8.5	24.0	75.5	16.0	3.5	3.1	-	18.2	2.7	◑ ⌒
13	14.11	29.8	19.4	10.4	24.0	74.1	11.0	1.4	2.5	-	15.8	2.4	◑ ⌒ =
14	13.41	31.5	20.3	11.2	25.1	76.1	9.0	0.9	3.3	-	15.4	2.3	◑ ⌒ =
15	12.79	32.4	21.3	11.1	26.0	80.5	10.0	0.4	3.6	-	13.6	2.1	● ⌒ =
16	12.15	31.0	21.7	9.3	26.4	79.9	9.0	0.7	4.9	-	12.2	1.7	● ⌒ =
17	12.14	32.3	22.6	9.7	26.3	74.2	13.0	1.8	4.5	-	16.2	2.6	● ⌒
18	14.20	30.5	19.4	11.1	24.8	68.4	20.0	4.0	3.5	-	18.6	4.2	● ⌒
19	15.18	30.6	19.3	11.3	24.7	60.9	16.0	3.3	3.9	-	16.4	3.5	● ⌒
20	16.65	29.5	19.1	10.4	23.6	68.8	16.0	3.1	2.6	-	15.8	3.2	◑ ⌒
21	16.67	28.6	16.8	11.8	22.0	70.7	13.0	2.4	5.1	-	15.2	4.2	● ⌒
22	14.37	28.5	15.6	12.9	21.5	70.1	9.0	1.3	2.1	-	14.8	2.4	◑ ⌒
23	12.19	29.9	16.7	13.2	22.9	73.5	8.0	1.3	2.3	-	12.0	2.3	◑ ⌒ = ∞
24	11.60	31.2	18.1	13.1	24.0	77.2	10.0	1.3	4.4	-	9.2	2.2	● ⌒ = ∞
25	13.01	31.3	18.9	12.4	24.4	72.7	12.0	1.8	3.5	-	10.6	2.8	● ⌒ =
26	14.79	32.4	19.5	12.9	25.5	68.8	13.0	2.9	4.5	-	13.2	2.5	● ⌒ =
27	15.82	30.9	20.9	10.0	25.9	70.7	15.0	2.0	6.0	-	17.0	2.7	● ⌒
28	15.88	30.3	20.4	9.9	24.7	68.9	17.0	3.0	5.6	-	17.6	3.2	● ⌒
29	14.41	30.6	18.3	12.3	24.1	71.8	14.0	1.5	3.4	-	15.2	3.6	◑ ⌒
30	12.96	31.2	18.9	12.3	24.7	73.0	10.0	1.0	2.3	-	13.0	2.7	◑ ⌒ = ⊔
31	12.35	32.4	20.1	12.3	25.8	76.7	9.0	0.7	2.9	-	12.8	2.3	◑ ⌒ =
Totals										2.3		80.1	
Mean	13.09	31.1	20.7	10.4	25.3	75.4	12.2	1.8	4.2		15.3	2.6	
Abs. Max.	19.80	33.4		13.2		98.0	20.0			2.3		4.2	
Days	21st	3rd		23rd		5days	13th			10th		18,21	
Abs. Min.	07.40		15.6	4.7		31.0						1.7	
Days	1st		22nd	11th		19th						10,16	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary for December 1963

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	1019.80	**mb.**	เมื่อ – **on the** 21st
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	1007.40	**mb.**	เมื่อ – **on the** 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	5.80	**mb.**	เมื่อ – **on the** 28th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	1015.35	**mb.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	1010.91	**mb.**	
ปานกลาง	**Mean**	1013.09	**mb.**	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	33.4	**°C.**	เมื่อ – **on the** 3rd
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	15.6	**°C.**	เมื่อ – **on the** 22nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	13.2	**°C.**	เมื่อ – **on the** 23rd
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	31.1	**°C.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	20.7	**°C.**	
ปานกลาง	**Mean**	25.3	**°C.**	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	**Highest**	98.0	%	เมื่อ – **on the** 5days
ต่ำสุด	**Lowest**	31.0	%	เมื่อ – **on the** 19th
ปานกลาง	**Mean**	75.4	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	**Greatest Velocity**	20.0	**Knot**
ความเร็วปานกลาง	**Mean Velocity**	1.8	**Knot**
ทิศร่วม	**Resultant Direction**	N 28° 33'E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	2.3	mm.			
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	– 4.8	mm.			
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	–	mm.	in	–	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	2.3	mm.	เมื่อ	on the	10th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	9	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	22	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	1	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	14	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	2	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	1	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	80.1	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	–	hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยา ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๖

Summary of Meteorological Observations for month of December 1963

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	14.42	14.08	15.18	16.48	12.95	10.34	12.37	14.23	13.76
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	14.69	14.25	15.53	16.95	13.74	11.27	12.48	14.45	14.17
Chiangmai	15.44	15.00	16.36	17.47	14.00	11.49	13.35	15.58	14.84
Nan	16.17	16.80	17.43	18.52	14.68	12.48	14.33	15.61	15.75
Lampang	15.52	-	16.24	17.22	13.95	11.71	13.52	-	14.69
Phrae	13.91	13.43	14.65	16.22	13.16	11.06	12.45	14.09	13.63
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	14.65	13.98	15.03	16.23	13.49	11.66	12.85	14.61	14.06
Loei	15.00	14.48	16.04	17.29	14.21	12.52	13.80	15.20	14.82
Nakhon Phanom	15.33	14.66	16.36	16.96	13.51	12.35	14.44	14.97	14.82
Udon Thani	16.09	15.69	17.14	17.85	14.44	12.75	14.58	16.63	15.64
Sakon Nakhon	15.90	-	16.66	16.95	13.92	12.48	14.43	-	15.06
Tak	14.42	13.54	14.91	16.43	13.51	11.31	12.73	14.53	13.92
Phitsanulok	14.38	13.51	14.83	16.41	13.54	11.71	12.98	14.68	14.00
Mae Sot	14.33	-	14.93	16.12	12.64	10.53	12.26	-	13.47
Mukdahan	-	-	16.61	16.88	13.63	12.44	14.53	-	14.82
Phetchabun	-	-	15.10	16.02	12.93	11.01	12.80	-	13.57
Khon Kaen	15.11	14.69	16.02	16.86	13.66	12.02	13.65	15.25	14.66
Roi Et	15.03	14.50	15.88	16.45	13.39	11.75	13.87	15.22	14.51
Nakhon Sawan	14.57	13.81	15.16	16.71	13.96	11.98	13.26	14.78	14.28
Chaiyaphum	-	-	16.08	16.95	13.84	12.00	13.58	-	14.49
Ubon Ratchathani	15.25	14.66	16.25	16.89	13.86	12.33	14.32	15.89	14.93
Nakhon Ratchasima	15.07	14.31	16.13	16.90	13.57	11.90	13.68	15.42	14.62
Surin	14.44	13.63	15.14	16.38	13.53	11.80	13.33	14.76	14.12
Lopburi	14.72	13.92	15.29	16.79	13.96	12.03	13.55	15.04	14.41
Suphanburi	15.99	15.06	16.63	17.87	15.49	13.49	14.82	16.39	15.72
Prachinburi	-	-	14.23	15.65	12.69	11.02	12.87	-	13.29
Sap Muang	-	-	16.92	16.67	13.38	11.73	13.85	-	14.51
Kanchanaburi	13.98	13.05	14.62	16.18	13.30	11.38	12.83	14.37	13.71
Don Muang	13.87	12.72	13.86	15.69	13.38	11.32	12.59	14.31	13.47
Aranyaprathet	14.32	13.31	14.87	16.12	13.33	11.78	13.32	14.26	13.91
Pom Phrachunlachomklao	-	-	13.75	15.25	13.01	10.95	12.58	-	13.11
Chonburi	12.82	11.68	13.13	14.63	12.08	10.48	11.79	13.45	12.51
Ko Sichang	-	-	13.51	14.92	12.63	10.96	12.28	-	12.86
Sattahip	13.75	12.61	13.61	15.16	13.10	11.56	12.71	14.28	13.35
Chanthaburi	12.77	11.91	13.17	14.35	11.71	10.36	12.14	13.64	12.51
Hua Hin	12.67	11.25	12.99	14.57	12.19	10.50	11.82	13.52	12.44
Prachuap Khirikhan	13.26	11.88	13.18	14.80	12.71	11.11	12.47	13.96	12.92
Khlong Yai	12.16	-	12.24	13.32	11.15	09.70	11.59	-	11.69
Chumphon	13.99	12.28	13.86	14.89	13.46	12.16	13.17	15.10	13.61
Ranong	12.64	11.14	12.22	13.52	11.67	09.90	11.35	13.09	11.94
Ban Don	13.01	11.45	12.82	14.27	12.21	10.45	12.04	13.97	12.53
Nakhon Si Thammarat	12.47	10.89	11.90	13.62	11.76	10.08	11.39	13.22	11.92
Phuket	12.17	11.97	12.05	13.55	11.63	09.55	11.02	12.22	11.77
Trang	12.28	10.78	11.90	13.28	11.08	09.54	11.27	12.92	11.63
Songkhla	12.15	10.87	11.19	14.55	13.34	10.80	09.49	11.84	11.78
Narathiwat	11.92	10.50	12.17	13.51	11.50	09.82	11.25	12.61	11.66

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	19.2	26.3	12.1	23.1	4	13.9	21	14.2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	22.2	28.3	16.1	25.4	8	18.5	24	12.2
Chiangmai	21.3	27.6	14.9	24.6	8	16.9	23	12.7
Nan	22.0	28.4	15.6	25.3	10	17.8	23	12.8
Lampang	22.1	29.2	15.0	25.8	8	17.2	22	14.2
Phrae	21.9	29.6	14.2	25.2	8	17.5	22	15.4
Mae Sariang	22.9	29.7	16.2	29.9	4	19.3	22,23	13.5
Uttaradit	23.7	30.6	16.8	26.6	3	19.8	22,23	13.8
Loei	21.2	28.2	14.3	24.9	2	16.8	21	13.9
Nakhon Phanom	22.0	28.8	15.2	25.5	2	18.0	22	13.6
Udon Thani	22.0	29.0	15.0	25.6	9	17.8	22	14.0
Sakon Nakhon	21.6	29.2	14.0	25.4	9	17.4	22	15.2
Tak	23.1	29.5	16.7	26.1	9	18.1	22	12.8
Phitsanulok	24.5	30.3	18.7	27.5	3	20.6	22	11.6
Mae Sot	23.4	30.2	16.7	26.8	9	18.6	22	13.5
Mukdahan	21.8	29.1	14.5	25.8	9	18.8	23	14.6
Phetchabun	22.5	29.8	15.2	25.7	7	17.7	21	14.6
Khon Kaen	22.7	29.1	16.3	25.9	10	19.1	22	12.8
Roi Et	23.2	29.9	16.5	27.0	10	19.8	22	13.4
Nakhon Sawan	24.7	30.8	18.6	27.8	16	20.3	22	12.2
Chaiyaphum	23.1	28.9	17.2	26.1	1	18.9	22	11.7
Ubon Ratchathani	23.8	30.2	17.5	26.7	2	21.2	22	12.7
Nakhon Ratchasima	23.0	29.1	16.8	26.6	9	18.8	22	12.3
Surin	23.3	30.0	16.6	26.5	10	19.8	21	13.4
Lopburi	25.2	30.9	19.5	28.0	10	21.8	22	11.4
Suphanburi	24.8	30.4	19.3	27.9	9	21.1	22	11.1
Prachinburi	25.6	31.4	19.7	28.1	3	22.3	21	11.7
Sap Muang	20.9	28.0	13.8	24.1	9	16.8	22	14.2
Kanchanaburi	24.1	30.2	18.1	27.8	9	19.7	21	12.1
Don Muang	25.9	30.6	21.3	28.7	3	22.1	22	9.2
Aranyaprathet	24.4	30.9	18.0	29.0	9	20.6	22	12.9
Pom Phrachunlachomklao	24.7	29.2	20.2	27.7	8	20.5	21	9.0
Chonburi	25.6	30.5	20.5	28.8	24	22.1	22	10.0
Ko Sichang	26.5	30.0	23.0	28.8	2	23.5	22	7.0
Sattahip	27.6	33.5	21.7	30.4	8	23.6	22	11.8
Chanthaburi	25.6	31.2	20.0	28.5	1	22.7	21	11.2
Hua Hin	25.2	29.1	21.3	27.0	1,3,17	22.5	22	7.8
Phrachuap Khirikhan	25.7	30.0	21.4	28.5	1	23.1	24	8.6
Khlong Yai	25.9	31.3	20.5	28.0	2	24.1	14	10.8
Chumphon	25.4	29.7	21.0	27.2	10	23.0	22	8.7
Ranong	26.1	31.0	21.2	27.5	2	24.4	16	9.8
Ban Don	25.7	29.7	21.6	27.2	4	23.8	21	8.1
Nakhon Si Thammarat	26.2	30.1	22.4	27.4	11	22.7	18	7.7
Phuket	27.6	31.3	23.8	28.7	27	26.3	3	7.5
Trang	26.6	31.0	22.2	28.0	28	25.2	18	8.8
Songkhla	27.2	30.4	24.1	29.0	13	24.7	5	6.3
Narathiwat	25.9	29.4	22.5	28.2	27	23.7	22,23	6.9

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	30.1	15	5.2	21	20.3	15	5.0	12	24.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31.1	3,8	11.6	23	15.3	23	2.1	15	19.5
Chiangmai	30.2	3,4	8.7	23	16.9	18	3.3	12	21.5
Nan	31.5	2	10.4	23	15.9	17	8.7	12	21.1
Lampang	32.2	3	9.0	22	19.0	17	4.4	12	23.2
Phrae	33.0	3	8.8	24	19.5	24	10.2	12	24.2
Mae Sariang	32.5	1,2	11.1	22	17.6	20	7.4	7	21.4
Uttaradit	34.1	3	10.5	23	18.5	23	8.8	12	23.6
Loei	31.0	2	8.4	23	18.3	17	6.1	8	22.6
Nakhon Phanom	32.5	2	9.4	22	17.3	24	7.0	11	23.1
Udon Thani	31.5	2	9.6	23	18.0	23	8.9	11	21.9
Sakon Nakhon	31.4	2,31	8.2	22	19.3	24	10.5	11	23.2
Tak	32.0	9	10.1	22,23	18.9	24	6.4	12	21.9
Phitsanulok	33.0	2,3	13.7	22	14.8	31	7.4	8	19.3
Mae Sot	33.4	2	9.9	22	18.3	23	6.9	7	24.5
Mukdahan	32.7	9	9.8	23	19.5	25	9.7	11	22.9
Phetchabun	33.2	3	9.0	21	18.7	16	7.4	10	24.2
Khon Kaen	31.7	2	11.8	23	16.1	25	8.6	11	19.9
Roi Et	32.6	2	12.4	22	17.0	25	9.1	19	20.2
Nakhon Sawan	33.9	8	13.4	22	15.5	23,31	7.3	11	20.5
Chaiyaphum	31.8	9	11.9	22	16.3	25	7.7	10	19.9
Ubon Ratchathani	33.0	31	13.1	24	18.2	24	8.3	11	19.9
Nakon Ratchasima	32.4	8	11.7	22	16.1	30	7.9	2	20.7
Surin	33.0	9	13.2	21	17.1	25	9.4	10	19.8
Lopburi	33.5	10	13.9	23	17.0	30	6.1	11	19.6
Suphanburi	32.9	10	14.6	22,23	14.6	30	5.0	11	18.3
Prachinburi	33.6	31	15.8	23	15.9	24	7.1	27	17.8
Sap Muang	30.9	8	8.5	23	20.7	24,25	8.5	2	22.4
Kanchanaburi	33.6	8	11.6	22	17.5	25	5.8	11	22.0
Don Muang	32.3	31	16.2	22	12.8	31	4.4	11	16.1
Aranyaprathet	33.6	9	13.7	22	18.0	24	9.0	27	19.9
Pom Phrachunlachomklao	32.3	2	14.0	22	13.0	22	4.3	11	18.3
Chonburi	32.5	3	16.2	22	12.5	24	6.1	9	16.3
Ko Sichang	32.2	3	20.0	22	10.6	6	4.2	11	12.2
Sattahip	36.5	8	17.1	22	14.6	29	8.9	9	19.4
Chanthaburi	33.6	8	16.4	18	15.2	23	7.3	4	17.2
Hua Hin	31.0	2	17.7	23	10.6	23	4.4	27	13.3
Prachuap Khirikhan	32.1	9	16.6	24	13.6	31	4.3	20	15.5
Khlong Yai	34.0	2	17.9	14	12.3	14	7.7	20	16.1
Chumphon	32.5	10	17.7	23	11.7	16	4.1	27	14.8
Ranong	32.8	7	17.3	16	14.1	16	2.7	27	15.5
Ban Don	31.9	9	18.8	19	11.3	19	5.3	2	13.1
Nakhon Si Thammarat	32.5	11	19.7	16	11.9	16	2.7	18	12.8
Phuket	32.7	25	22.1	15	9.4	8	4.3	1	10.6
Trang	32.7	11	19.6	16	11.9	16	4.9	1	13.1
Songkhla	31.7	11	22.2	17	8.6	17	4.0	3	19.5
Narathiwat	31.8	13	20.4	23	10.3	24	1.9	2	11.4

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	82.8	91.3	11	76.1	17	98.0	9days	39.0	17
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	79.4	88.1	13	75.1	21	98.0	13	42.0	21
Chaingmai	79.0	89.6	12	65.1	21	99.0	26	38.0	31
Nan	85.4	89.3	25	82.3	3days	100.0	14days	43.0	17
Lampang	76.4	85.7	12	69.2	21	99.0	8days	37.0	16
Phrae	82.4	86.6	25	74.4	12	100.0	8days	37.0	15,23
Mae Sariang	79.8	87.2	6	73.2	21	98.0	16,17	40.0	16
Uttaradit	77.4	86.1	10	70.5	12	97.0	10	38.0	16
Loei	74.3	88.8	8	63.8	12	97.0	10	35.0	16
Nakhon Phanom	67.9	75.8	7	53.1	21	98.0	24,31	32.0	16
Udon Thani	76.6	83.3	25	67.1	12	100.0	30	36.0	16
Sakon Nakhon	74.0	81.3	8	67.2	11	100.0	5days	46.0	13
Tak	79.9	84.1	8	74.9	17	98.0	13days	40.0	17
Phitsanulok	73.5	85.6	8	64.0	21	94.0	9	36.0	17
Mae Sot	74.1	83.3	8	65.0	19	99.0	24	37.0	17
Mukdahan	72.0	77.4	26	66.4	3	100.0	9days	47.0	17
Phetchabun	70.7	93.6	10	64.0	20	99.0	6days	40.0	17
Khon Kaen	72.1	83.8	8	61.6	18	96.0	3days	31.0	18
Roi Et	71.5	76.9	2,31	63.6	11,18	97.0	4days	37.0	18
Nakhon Sawan	68.2	77.5	10	59.7	18	98.0	30	33.0	18
Chaiyaphum	59.9	81.8	10	47.2	20	94.0	6,25	32.0	22
Ubon Ratchathani	70.2	77.8	7	59.9	18	96.0	3,8	35.0	17
Nakhon Ratchasima	74.7	81.9	10	68.9	12	96.0	5days	43.0	18
Surin	72.4	80.8	2	63.3	18	99.0	25	41.0	17
Lopburi	66.3	77.4	9	50.8	20	96.0	25	33.0	22
Suphanburi	66.9	78.0	11	56.6	18	95.0	15,25	38.0	18
Prachinburi	63.5	73.2	10	50.6	18	98.0	25	40.0	17
Sap Muang	68.9	78.8	1	59.6	23	100.0	6	42.0	17
Kanchanaburi	69.1	78.8	11	61.8	20,28	96.0	14,18	35.0	18
Don Muang	77.8	84.3	9	70.6	19	100.0	9	47.0	18
Aranyaprathet	73.0	80.2	10	64.9	12	98.0	16	37.0	18
Pom Phrachunlachomklao	69.0	78.0	11	60.4	21	93.0	7,17	48.0	22
Chonburi	69.1	77.8	11	59.8	19	95.0	3days	40.0	18
Ko Sichang	61.9	75.8	10	45.0	18	95.0	10	35.0	18
Sattahip	69.5	79.9	9	54.0	18	92.0	3days	35.0	18
Chanthaburi	74.3	84.3	11	64.5	26	97.0	4days	44.0	17
Hua Hin	74.0	82.9	6	58.6	18	96.0	6	47.0	18
Prachuap Khirikhan	75.2	88.9	7	61.4	21	97.0	7,16	50.0	18
Khlong Yai	70.1	81.2	10	52.8	28	98.0	15,17	38.0	28
Chumphon	82.2	91.0	3,4	70.8	21	98.0	3days	52.0	21
Ranong	80.0	93.2	1	69.7	22	98.0	5days	54.0	7
Ban Don	84.6	92.6	1	79.4	21,22	99.0	3days	54.0	10
Nakhon Si Thammarat	85.0	95.0	2	78.0	19	99.0	3,18	52.0	10
Phuket	73.5	81.4	3	63.2	19	98.0	2	53.0	12
Trang	81.0	90.9	5	75.8	28	99.0	2,3	53.0	17
Songkhla	79.8	91.1	5	71.6	19	98.0	5	61.0	19
Narathiwat	84.6	97.7	2	73.8	27	99.0	4days	56.0	24

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	N45 W	N77 E	N81 E	N77 E	5	30	60	57	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	N27 E	N63 W	N72 W	-	29	37	31	3
Chiangmai	N	N66 E	S23 E	S 5 W	6	7	50	26	8
Nan	S70 E	S85 E	S63 E	S41 E	38	76	59	65	3
Lampang	N	N10 E	S68 W	S72 E	8	13	18	41	4
Phrae	N27 E	N7 W	N15 W	N4 E	7	56	51	52	4
Mae Sariang	N	N11 W	N10 W	N7 E	3	33	37	16	4
Uttaradit	N45 E	N45 E	N45 E	N14 E	37	79	56	27	3
Loei	N68 W	N61 E	N76 E	N69 E	4	34	41	56	3
Nakhon Phanom	S	N83 E	N69 E	N77 E	6	83	84	60	4
Udon Thani	E	N53 E	N54 E	N40 E	3	66	45	56	6
Sakon Nakhon	E	N47 E	N21 E	N42 E	3	58	81	39	5
Tak	E	N4 E	S78 E	S67 E	3	30	47	50	4
Phitsanulok	N27 E	N27 E	N27 E	N56 W	15	15	15	12	4
Mae Sot	S63 E	N67 E	N50 E	N	15	25	51	16	5
Mukdahan	N32 E	N50 E	N46 E	N46 E	31	86	91	95	6
Phetchabun	N19 E	N9 E	N27 E	N11 W	7	66	44	17	4
Khon Kaen	N7 W	N31 E	N27 E	N19 E	20	88	73	70	5
Roi Et	N82 E	N84 E	N74 E	N68 E	23	66	58	60	4
Nakhon Sawan	S45 E	N77 E	N54 E	N53 E	9	44	45	49	4
Chaiyaphum	N60 E	N58 E	N65 E	N54 E	26	81	69	45	5
Ubon Ratchathani	N34 E	N54 E	N14 E	N29 E	71	77	54	75	6
Nakhon Ratchasima	N27 E	N49 E	N30 E	N38 E	15	74	79	79	6
Surin	N34 E	N60 E	N45 E	N33 E	59	91	60	54	6
Lopburi	N25 E	N28 E	N 8 W	N14 W	47	56	46	41	7
Suphanburi	N7 W	N21 E	N25 E	N9 E	76	74	69	63	6
Prachinburi	N84 E	N89 E	N85 E	N82 E	30	89	72	70	5
Sap Muang	N53 E	N51 E	N38 E	N49 E	16	42	79	74	5
Kanchanaburi	N11 E	N32 E	N50 E	N57 E	7	43	56	54	5
Don Muang	N9 E	N45 E	N9 E	N33 W	40	56	40	54	5
Aranyaprathet	N68 E	N45 E	N61 E	N52 E	18	70	60	75	6
Pom Phrachunlachomklao	N42 E	N60 E	N70 E	N59 E	39	72	66	38	6
Chonburi	N57 E	N45 E	N24 E	N4 W	54	74	57	43	6
Ko Sichang	N21 E	N13 E	N15 W	N25 W	74	74	75	62	6
Sattahip	N6 E	N25 E	N70 W	N58 W	89	69	38	43	6
Chanthaburi	N35 E	N36 E	N38 E	N43 E	52	85	75	53	8
Hua Hin	N51 W	N7 E	N36 E	N38 E	68	83	85	79	5
Prachuap Khirikhan	N14 W	N	N31 E	N42 E	68	94	84	79	6
Khlong Yai	N33 E	N59 W	N63 W	N74 W	90	19	66	58	5
Chumphon	N45 W	N84 E	S82 E	S80 E	9	59	90	90	7
Ranong	N49 E	N61 E	N80 E	N58 E	65	68	37	50	5
Ban Don	N45 E	N45 E	N24 E	N26 E	5	51	65	84	6
Nakhon Si Thammarat	N45 W	N2 E	N38 E	N39 E	32	33	54	63	4
Phuket	N34 E	N48 E	N50 E	N52 E	47	93	86	75	4
Trang	N36 E	N57 E	N72 E	N72 E	28	66	83	76	6
Songkhla	N73 E	N89 E	N77 E	N63 E	34	75	88	88	7
Narathiwat	S39 W	S6 E	N59 E	N75 E	47	23	76	75	7

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	29	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nan	22	-	-	7	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Lampang	28	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Phrae	25	2	1	1	1	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Mae Sariang	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	19	1	10	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Loei	22	2	1	-	-	3	1	-	2	9	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	18	2	1	2	2	1	3	2	-	13	-	-	-	-	-
Udon Thani	28	-	-	1	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Tak	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phitsanulok	26	3	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Mae Sot	25	-	1	2	2	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Mukdahan	20	3	7	-	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-
Phetchabun	29	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Khon Kaen	25	5	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Roi Et	23	-	2	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	17	3	-	2	3	3	1	1	1	14	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	22	-	6	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	8	6	17	-	-	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	26	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Surin	11	6	13	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Lopburi	14	8	8	-	1	-	-	-	-	8	1	7	1	-	-
Suphanburi	2	15	5	-	-	-	-	2	7	24	5	-	-	-	-
Prachinburi	19	-	3	7	1	-	-	1	-	7	4	1	-	-	-
Sap Muang	25	-	5	-	-	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	27	1	2	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Don Muang	8	4	4	5	1	-	-	1	8	23	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	25	-	3	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	13	3	10	2	-	1	1	-	1	15	3	-	-	-	-
Chonburi	13	-	13	5	-	-	-	-	-	12	6	-	-	-	-
Ko Sichang	5	8	15	-	-	-	-	-	3	16	9	1	-	-	-
Sattahip	3	24	4	-	-	-	-	-	-	13	13	2	-	-	-
Chanthaburi	14	4	13	-	-	-	-	-	-	10	6	1	-	-	-
Hua Hin	6	7	-	-	-	-	-	10	8	25	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	9	15	-	-	-	-	-	-	7	15	7	-	-	-	-
Khlong Yai	-	11	17	3	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Chumphon	23	2	-	2	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-
Ranong	6	4	16	2	2	1	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Ban Don	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	16	4	-	1	-	1	-	4	5	15	-	-	-	-	-
Phuket	15	4	12	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-
Trang	22	3	5	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Songkhla	11	1	3	8	3	2	3	-	-	7	3	8	2	-	-
Narathiwat	8	1	1	3	-	-	18	-	-	21	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	12	4	-	11	-	2	-	2	-	19	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	15	6	4	3	-	1	-	2	-	16	-	-	-	-	-
Chiangmai	19	4	1	-	4	1	1	-	1	11	1	-	-	-	-
Nan	3	-	2	19	5	1	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Lampang	17	3	4	1	1	-	3	1	1	14	-	-	-	-	-
Phrae	5	18	2	-	-	1	3	1	1	26	-	-	-	-	-
Mae Sariang	20	9	-	-	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-	-
Uttaradit	6	1	23	1	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Loei	1	8	5	6	3	5	-	2	1	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	-	9	17	2	2	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Udon Thani	1	5	10	11	-	1	-	1	2	29	-	1	-	-	-
Sakon Nakhon	4	6	12	5	1	2	-	1	-	26	1	-	-	-	-
Tak	11	7	1	5	-	1	-	3	3	20	-	-	-	-	-
Phitsanulok	12	5	2	4	1	2	1	2	2	19	-	-	-	-	-
Mae Sot	9	4	4	6	2	2	1	3	-	22	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	4	20	6	-	1	-	-	-	28	3	-	-	-	-
Phetchabun	10	17	4	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	10	19	1	-	-	-	-	-	26	4	-	-	-	-
Roi Et	10	-	4	16	1	-	-	-	-	17	4	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	5	5	8	6	2	1	1	2	28	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	17	10	1	-	-	-	2	24	6	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	4	17	5	2	1	-	-	-	23	5	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	4	14	9	-	-	-	-	2	28	1	-	-	-	-
Surin	-	1	20	9	1	-	-	-	-	24	6	1	-	-	-
Lopburi	4	9	13	1	-	2	1	1	-	11	5	10	1	-	-
Suphanburi	1	9	15	-	1	1	-	-	4	19	10	1	-	-	-
Prachinburi	1	1	2	25	1	1	-	-	-	23	6	1	-	-	-
Sap Muang	16	-	13	1	-	1	-	-	-	14	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	11	1	15	-	-	-	2	1	1	17	2	1	-	-	-
Don Muang	3	7	7	8	2	1	-	-	3	26	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	4	19	3	2	-	2	1	-	29	2	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	4	13	10	-	2	-	-	-	21	6	2	-	-	-
Chonburi	1	2	20	4	1	-	-	2	1	14	11	5	-	-	-
Ko Sichang	-	7	16	-	-	-	-	3	5	21	8	2	-	-	-
Sattahip	1	16	8	3	1	2	-	-	-	18	11	1	-	-	-
Chanthaburi	4	6	21	-	-	-	-	-	-	16	7	4	-	-	-
Hua Hin	2	19	6	1	-	-	-	1	2	27	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	30	-	-	-	1	-	-	-	11	16	4	-	-	-
Khlong Yai	3	4	5	3	-	3	3	9	1	24	4	-	-	-	-
Chumphon	12	-	3	16	-	-	-	-	-	9	6	4	-	-	-
Ranong	4	6	7	13	-	1	-	-	-	25	2	-	-	-	-
Ban Don	9	5	9	6	-	-	1	1	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	8	5	4	4	1	-	1	3	5	22	1	-	-	-	-
Phuket	1	2	24	4	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Trang	8	3	11	9	-	-	-	-	-	14	7	2	-	-	-
Songkhla	-	1	6	17	5	-	2	-	-	17	5	8	-	1	-
Narathiwat	6	1	3	7	-	2	12	-	-	22	2	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	2	3	4	17	-	3	-	2	-	27	2	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	3	7	-	3	1	1	4	9	3	28	-	-	-	-	-
Chiangmai	3	5	-	-	10	11	2	-	-	25	3	-	-	-	-
Nan	1	2	2	10	9	5	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	2	2	4	2	3	3	7	4	4	29	-	-	-	-	-
Phrae	-	20	-	-	2	2	4	1	2	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	14	12	-	1	-	-	2	1	1	17	-	-	-	-	-
Uttaradit	11	1	13	4	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-
Loei	-	6	5	9	3	4	-	3	1	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	1	12	15	2	-	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	5	8	7	4	1	2	-	4	30	1	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	12	12	3	-	-	-	-	3	30	-	-	-	-	-
Tak	2	2	3	10	6	4	1	-	3	28	1	-	-	-	-
Phitsanulok	5	5	5	2	-	5	2	5	2	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	8	5	10	2	2	-	2	2	28	1	2	-	-	-
Mukdahan	-	2	23	5	-	-	-	-	1	26	4	1	-	-	-
Phetchabun	8	11	5	3	-	3	-	-	1	22	1	-	-	-	-
Khon Kaen	4	9	14	2	-	-	-	1	1	25	2	-	-	-	-
Roi Et	5	3	6	13	1	2	-	-	1	25	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	7	5	10	1	3	2	-	3	28	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	3	12	9	4	-	1	-	1	27	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	7	10	1	1	1	-	1	5	19	6	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	9	15	4	-	-	-	1	2	30	1	-	-	-	-
Surin	-	6	13	6	1	2	-	2	1	27	4	-	-	-	-
Lopburi	3	12	6	-	1	2	1	5	1	22	-	6	-	-	-
Suphanburi	-	8	16	-	1	2	-	1	3	15	14	2	-	-	-
Prachinburi	-	3	6	16	3	3	-	-	-	26	5	-	-	-	-
Sap Muang	2	1	24	1	-	-	-	2	1	25	3	1	-	-	-
Kanchanaburi	8	1	16	2	2	-	-	2	-	20	3	-	-	-	-
Don Muang	1	5	7	4	2	1	1	2	8	29	-	1	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	18	2	5	1	2	1	-	29	1	1	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	4	12	9	2	4	-	-	-	25	6	-	-	-	-
Chonburi	-	3	17	3	-	-	-	7	1	15	14	2	-	-	-
Ko Sichang	1	11	6	-	-	-	-	4	9	20	10	-	-	-	-
Sattahip	-	7	3	-	1	2	9	3	6	16	15	-	-	-	-
Chanthaburi	2	8	16	3	-	1	1	-	-	22	5	2	-	-	-
Hua Hin	-	13	11	7	-	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	13	15	1	2	-	-	-	-	11	13	7	-	-	-
Khlong Yai	-	2	2	2	-	1	-	14	10	31	-	-	-	-	-
Chumphon	-	1	1	21	7	1	-	-	-	10	10	9	2	-	-
Ranong	-	2	3	16	1	1	1	7	-	26	5	-	-	-	-
Ban Don	4	12	9	3	1	-	-	1	1	27	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	3	7	11	6	-	-	2	2	-	27	1	-	-	-	-
Phuket	1	1	25	2	1	-	1	-	-	28	2	-	-	-	-
Trang	2	3	7	19	-	-	-	-	-	19	4	6	-	-	-
Songkhla	-	1	10	17	3	-	-	-	-	8	11	11	-	1	-
Narathiwat	4	1	16	9	-	-	1	-	-	24	3	-	-	-	-

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	7	4	4	13	1	2	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7	3	1	4	-	1	2	10	3	24	-	-	-	-	-
Chiangmai	8	5	-	-	5	7	5	-	1	21	1	1	-	-	-
Nan	6	-	-	7	10	7	1	-	-	25	-	-	-	-	-
Lampang	3	3	6	4	7	6	1	-	1	28	-	-	-	-	-
Phrae	-	18	3	-	3	2	3	-	2	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	17	6	1	2	-	2	1	-	2	14	-	-	-	-	-
Uttaradit	15	2	9	-	-	-	1	3	1	16	-	-	-	-	-
Loei	-	4	7	12	1	4	-	-	3	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	5	7	10	6	2	-	1	-	30	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	6	9	8	1	1	-	2	3	30	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	8	3	8	7	-	-	1	3	1	22	1	-	-	-	-
Tak	2	2	-	14	5	4	1	2	1	29	-	-	-	-	-
Phitsanulok	11	4	2	3	-	3	1	6	1	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	7	1	10	-	2	1	10	-	27	4	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	28	2	-	-	-	1	-	29	2	-	-	-	-
Phetchabun	13	10	-	1	-	4	2	-	1	18	-	-	-	-	-
Khon Kaen	7	12	11	-	-	-	-	-	1	22	2	-	-	-	-
Roi Et	10	1	8	11	-	-	-	-	1	20	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	6	12	4	2	4	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	10	1	12	4	1	1	-	2	-	20	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	8	17	-	-	1	-	-	2	21	6	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	9	14	5	-	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Surin	-	8	13	3	1	2	1	2	1	31	-	-	-	-	-
Lopburi	5	15	2	-	-	3	3	2	1	20	-	6	-	-	-
Suphanburi	-	10	7	4	-	1	1	-	8	21	8	2	-	-	-
Prachinburi	1	2	6	17	1	3	-	-	1	26	4	-	-	-	-
Sap Muang	7	-	22	2	-	-	-	-	-	20	3	1	-	-	-
Kanchanaburi	5	-	18	3	-	3	1	1	-	24	2	-	-	-	-
Don Muang	1	6	2	2	2	-	1	4	13	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	3	19	4	2	2	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	2	5	12	3	1	6	1	1	-	26	3	-	-	-	-
Chonburi	-	1	15	1	-	-	1	10	3	20	11	-	-	-	-
Ko Sichang	-	9	6	-	1	-	-	9	6	28	3	-	-	-	-
Sattahip	-	5	4	-	2	1	5	7	7	17	14	-	-	-	-
Chanthaburi	5	4	17	-	-	3	2	-	-	24	1	1	-	-	-
Hua Hin	1	11	12	7	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	9	15	5	1	1	-	-	-	14	15	2	-	-	-
Khlong Yai	-	1	4	2	-	-	2	18	4	31	-	-	-	-	-
Chumphon	-	-	2	21	7	1	-	-	-	13	10	8	-	-	-
Ranong	-	3	8	13	-	-	2	4	1	31	-	-	-	-	-
Ban Don	3	13	14	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	4	6	11	6	1	-	-	-	3	27	-	-	-	-	-
Phuket	2	1	22	3	1	1	1	-	-	28	1	-	-	-	-
Trang	5	2	7	17	-	-	-	-	-	10	7	9	-	-	-
Songkhla	-	2	15	13	1	-	-	-	-	9	11	9	1	1	-
Narathiwat	2	-	12	14	1	1	1	-	-	25	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	5.0	4.4	2.6	11.5	1	6.7	6.7	11	39.9	1.8	27
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4.9	4.1	1.7	15.2	3	7.1	6.2	12	35.2	1.7	31
Chiangmai	4.5	4.3	6.7	9.9	2	4.9	3.0	12	64.9	3.2	20
Nan	6.3	3.8	1.3	12.3	2	6.8	5.0	5	37.3	1.6	12
Lampang	2.9	5.0	4.1	15.8	2	1.2	0.8	12	47.4	2.2	7
Phrae	5.4	4.0	1.5	8.3	-	-	-	-	64.1	2.9	16
Mae Sariang	7.9	3.4	1.0	17.3	5	20.5	11.7	11	42.0	2.1	21
Uttaradit	4.4	5.1	9.8	14.6	-	-	-	-	57.9	3.1	16
Loei	1.5	2.9	1.0	11.5	5	2.3	1.3	8	54.2	2.4	18
Nakhon Phanom	1.8	2.0	3.4	12.0	-	-	-	-	93.6	4.8	18
Udon Thani	2.9	3.0	2.5	10.3	-	-	-	-	63.2	3.1	11
Sakon Nakhon	2.2	3.0	6.3	10.8	-	-	-	-	55.0	2.4	3,11
Tak	4.6	4.5	5.5	14.4	2	2.9	2.7	7	58.0	2.4	16,19
Phitsanulok	4.2	4.4	5.0	11.9	5	33.4	18.3	8	-	-	-
Mae Sot	4.1	3.4	1.6	16.0	2	9.7	9.2	7	57.6	3.6	19
Mukdahan	2.8	2.8	4.1	10.1	-	-	-	-	104.3	5.5	20
Phetchabun	3.7	3.4	5.9	12.4	4	19.1	15.2	9	51.0	2.6	19,20
Khon Kaen	3.9	3.8	7.5	11.1	-	-	-	-	92.6	4.8	18
Roi Et	3.5	3.4	6.4	13.3	3	1.9	1.0	9	73.5	3.0	3,27
Nakhon Sawan	4.5	3.1	9.7	15.3	1	2.0	2.0	10	84.9	3.7	19
Chaiyaphum	2.8	3.3	4.5	10.5	1	0.5	0.5	10	110.4	4.9	3days
Ubon Ratchathani	3.4	3.5	5.7	11.5	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2.4	3.8	5.2	11.0	-	-	-	-	80.7	4.2	11
Surin	3.2	3.5	6.4	13.2	2	1.4	1.1	8	126.8	8.1	27
Lopburi	5.6	4.8	8.8	15.0	1	0.1	0.1	10	116.4	6.6	19
Suphanburi	3.9	3.6	6.5	13.9	1	2.5	2.5	10	73.5	3.8	20
Prachinburi	2.8	3.4	5.1	11.5	2	3.9	3.0	10	116.3	5.4	11
Sap Muang	3.6	3.6	6.0	16.0	1	0.2	0.2	10	60.2	3.0	19
Kanchanaburi	3.9	3.6	4.2	9.8	2	5.6	5.0	8	78.3	3.6	18
Don Muang	4.2	4.4	13.7	21.9	1	26.2	26.2	8	-	-	-
Aranyaprathet	2.3	3.5	5.8	11.6	1	4.0	4.0	10	97.4	4.6	11
Pom Phrachunlachomklao	5.5	4.1	11.4	24.3	1	8.3	8.3	8	103.7	4.6	22
Chonburi	2.8	3.0	7.1	8.5	2	9.2	5.8	11	94.9	5.6	18
Ko Sichang	2.6	2.2	8.7	9.5	2	0.6	0.5	11	85.1	4.8	18,20
Sattahip	3.2	3.5	14.2	16.5	2	19.6	19.5	9	89.9	4.7	18
Chanthaburi	3.1	3.0	7.2	17.4	1	5.5	5.5	10	113.0	5.8	19
Hua Hin	3.0	2.4	11.1	9.9	2	1.4	1.3	4	75.2	3.8	18
Prachuap Khirikhan	2.3	2.0	8.9	11.2	-	-	-	-	70.5	4.2	20,21
Khlong Yai	2.8	3.0	11.4	12.3	1	8.3	8.3	10	69.5	4.0	19
Chumphon	4.5	4.4	5.6	14.8	12	155.1	76.2	5	55.8	4.3	21
Ranong	4.1	5.1	8.5	12.4	10	81.5	55.4	1	52.6	3.9	21
Ban Don	4.3	5.1	7.8	11.6	13	114.6	43.9	20	60.1	2.9	20,23
Nakhon Si Thammarat	5.4	5.7	6.6	9.7	17	338.6	83.7	2	-	-	-
Phuket	4.1	4.0	12.4	15.1	7	101.5	40.0	2	80.2	4.4	21
Trang	4.7	5.2	4.7	12.2	9	70.1	22.4	1	68.9	3.7	27
Songkhla	6.7	6.4	11.3	11.8	15	275.6	68.0	4	86.2	6.0	28
Narathiwat	5.9	5.5	11.2	11.6	18	319.6	62.5	3	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0 .5 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 *	-	6	13	15	66	99	49	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	3	7	31	11	68	128	-	-	-
Chiangmai *	-	2	4	-	8	85	149	-	-	-
Nan +	-	18	15	7	17	87	42	-	-	-
Lampang +	-	7	11	-	5	26	137	-	-	-
Phrae	-	-	18	12	23	98	4	-	-	-
Mae Sariang +	1	25	5	16	25	54	60	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	1	98	87	-	-	-
Loei +	-	19	8	4	13	103	39	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	1	11	4	4	100	66	-	-	-
Udon Thani *	1	1	-	3	88	129	26	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	7	151	28	-	-	-
Tak +	-	-	3	-	1	10	172	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	4	2	11	171	60	-	-	-
Mae Sot +	-	-	17	16	8	33	107	5	-	-
Mukdahan	-	-	2	16	13	96	28	-	-	-
Phetchabun	-	1	2	2	4	64	82	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	4	194	50	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	11	1	99	74	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	6	99	74	6	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	23	83	49	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	3	2	15	156	72	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	2	10	187	49	-	-	-
Surin +	-	-	4	3	1	86	92	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	3	92	91	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	6	89	60	-	-	-
Prachinburi	-	-	4	6	6	70	69	-	-	-
Sap Muang	-	4	-	10	6	52	83	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	1	34	109	42	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	2	16	185	41	4	-
Aranyaprathet +	-	-	1	7	6	116	56	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	21	97	32	5	-
Chonburi +	-	-	-	1	1	184	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	145	10	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	1	9	228	10	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	3	161	84	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	116	70	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	-	103	83	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	-	92	94	-	-	-
Chumphon +	-	1	2	2	12	81	88	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	11	58	117	-	-	-
Ban Don *	-	4	2	5	2	111	124	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	2	14	111	28	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	2	6	147	-	-	-
Trang +	-	-	-	8	23	83	72	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	5	74	168	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	4	16	63	103	-	-	-

* 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	11	20	0	30	18	28
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	15	15	1	18	27	13
Chiangmai	0	14	16	1	30	7	20
Nan	0	13	18	0	31	26	31
Lampang	1	14	15	1	29	18	20
Phrae	0	12	19	0	31	24	31
Mae Sariang	0	3	26	2	31	27	14
Uttaradit	1	13	16	1	31	0	13
Loei	6	18	7	0	30	23	25
Nakhon Phanom	15	11	5	0	28	23	11
Udon Thani	8	14	9	0	25	2	29
Sakon Nakhon	9	16	6	0	25	0	24
Tak	0	11	20	0	30	4	30
Phitsanulok	1	14	16	0	31	6	15
Mae Sot	0	20	11	0	30	28	26
Mukdahan	7	17	7	0	25	25	17
Phetchabun	2	19	10	0	29	10	8
Khon Kaen	0	21	10	0	31	0	27
Roi Et	0	21	10	0	22	10	19
Nakhon Sawan	2	13	16	0	31	1	25
Chaiyaphum	3	15	13	0	16	0	25
Ubon Ratchathani	4	23	4	0	31	5	25
Nakhon Ratchasima	5	18	8	0	24	2	30
Surin	0	18	13	0	31	7	27
Lopburi	0	5	26	0	31	0	15
Suphanburi	0	15	15	1	4	4	26
Prachinburi	4	14	13	0	28	16	26
Sap Muang	1	15	15	0	28	14	13
Kanchanaburi	1	16	14	0	24	1	29
Don Muang	0	12	19	0	31	1	16
Aranyaprathet	2	20	9	0	25	5	21
Pom Phrachunlachomklao	0	9	22	0	18	0	18
Chonburi	6	16	9	0	24	0	29
Ko Sichang	1	26	4	0	8	0	7
Sattahip	2	18	11	0	31	0	6
Chanthaburi	0	21	10	0	21	0	21
Hua Hin	3	19	9	0	16	0	21
Prachuap Khirikhan	1	23	7	0	12	0	12
Khlong Yai	4	14	13	0	14	1	10
Chumphon	0	13	16	2	23	3	18
Ranong	0	13	15	3	26	0	10
Ban Don	0	10	20	1	22	8	12
Nakhon Si Thammarat	0	6	21	4	15	0	21
Phuket	0	15	16	0	29	0	2
Trang	0	7	20	4	11	4	17
Songkhla	0	2	21	8	26	0	4
Narathiwat	0	10	17	4	14	1	1

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๖

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	1	6.7	-	- 2.8
2. Mae Hongson *	3	7.1	-	- 2.3
3. Mae Sariang *	5	20.5	3.6	+ 4.4
4. Chiangmai *	2	4.9	0.9	- 4.8
5. Nan *	2	6.8	2.2	+ 2.0
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	2	1.2	1.4	- 3.4
8. Phrae *	-	-	0.6	- 6.2
9. Uttaradit *	-	-	3.6	- 3.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai	2	4.8	0.9	+ 3.0
2. Loei *	5	2.3	4.4	+ 0.3
3. Udon Thani *	-	-	1.4	- 4.3
4. Sakon Nakhon *	-	-	-	- 1.2
5. Khon Kaen *	-	-	3.5	- 2.6
6. Maha Sarakham	1	2.1	-	- 1.8
7. Roi Et *	3	1.9	-	- 0.9
8. Mukdahan *	-	-	-	- 23.2
9. Chaiyaphum *	1	0.5	4.7	- 0.4
10. Ubon Ratchathani *	-	-	-	- 1.9
11. Sisaket	-	-	-	- 2.2
12. Buriram	-	-	-	- 2.4
13. Nakhon Phanom *	-	-	-	- 3.2
14. Surin *	2	1.4	-	+ 0.8
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	12.9	- 2.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	2	7.7	0.7	+ 7.0
2. Tak *	2	2.9	7.2	+ 1.9
3. Mae Sot *	2	9.7	4.6	+ 7.2
4. Phitsanulok *	5	33.4	8.3	+ 32.0
5 Kamphaeng Phet	-	-	4.7	- 3.8
6. Phichit	-	-	-	- 2.5
7. Nakhon Sawan *	1	2.0	-	- 1.3
8. Phetchabun *	4	19.1	2.1	+ 19.1
9. Uthai Thani	1	2.8	-	- 0.8
10. Chainat	-	-	-	- 3.5
11. Singburi	1	9.1	-	+ 4.2
12. Lopburi *	1	0.1	2.0	- 2.2
13. Ang Thong	1	11.0	-	+ 6.9
14. Saraburi	-	-	-	- 3.4
15. Suphanburi *	1	2.5	-	- 1.9
16. Ayutthaya	1	2.8	4.8	- 2.7
17. Nakhon Nayok	1	1.9	-	- 3.6
18. Pathum Thani	-	-	-	- 16.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๖

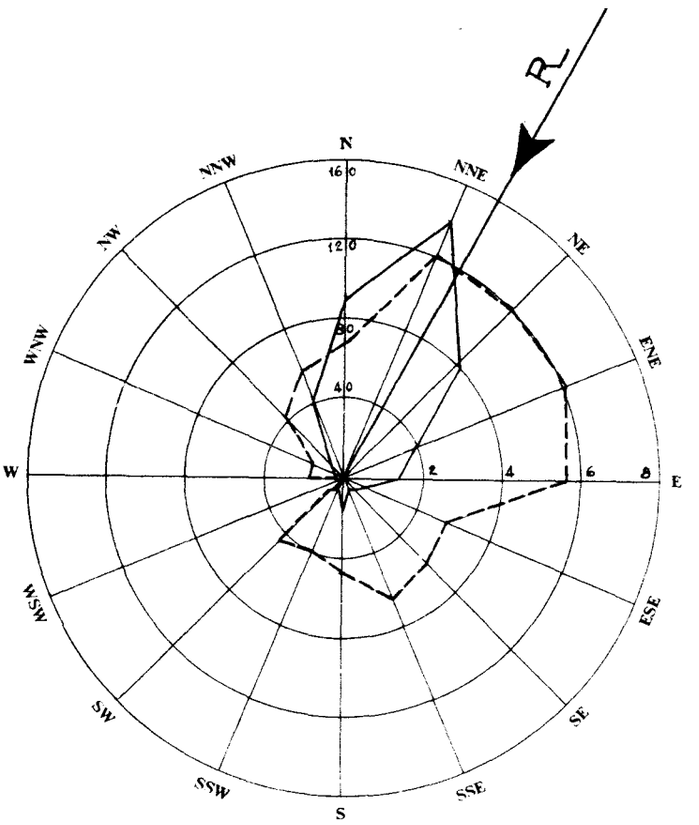
Rainfall Report of some selected stations for month of December 1963

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๐๖ 1963	๒๕๐๕ 1962	mm.
19. Kanchanaburi *	2	5.6	0.2	+ 1.6
20. Nonthaburi	-	-	-	- 5.9
21. Nakhon Pathom	-	-	-	- 10.3
22. Don Muang *	1	26.2	1.0	+ 18.1
23. Thonburi	...	...	-	-
24. Bangkok *	1	2.3	-	- 4.8
25. Samut Prakan	-	-	-	- 4.9
26. Samut Sakhon	-	-	-	- 11.3
27. Samut Songkhram	-	-	-	- 16.8
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	2	3.9	-	+ 1.7
2. Aranyaprathet *	1	4.0	3.1	- 7.7
3. Chachoengsao	1	3.3	-	- 3.2
4. Chonburi *	2	9.2	-	+ 7.7
5. Sattahip *	2	19.6	-	+ 2.2
6. Rayong	...	...	-	-
7. Chanthaburi *	1	5.5	3.3	- 4.1
8. Trat	1	26.0	-	+ 11.7
9. Khlong Yai *	1	8.3	0.7	+ 5.5
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	1.2	-	- 15.2
2. Phetburi	1	3.7	-	- 13.6
3. Hua Hin *	2	1.4	18.7	- 8.4
4. Prachuap Khirikhan *	-	-	44.2	- 32.6
5. Chumphon *	12	155.1	123.0	- 30.2
6. Ranong *	10	81.5	18.1	- 0.6
7. Ban Don *	13	114.6	42.0	-125.4
8. Phang — nga	5	83.6	72.1	- 3.0
9. Nakhon Si Thammarat *	17	338.6	365.8	-135.3
10. Krabi	1	72.5	57.7	+ 12.7
11. Phuket *	7	101.5	26.6	+ 31.8
12. Phatthalung	20	302.0	492.6	-100.4
13. Trang *	9	70.1	146.1	- 36.1
14. Songkhla *	15	275.6	352.6	-180.7
15. Pattani	8	221.3	179.4	-109.5
16. Satun	4	21.9	96.5	- 69.1
17. Yala	...	...	...	-
18. Narathiwat *	18	319.6	539.1	-172.0

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



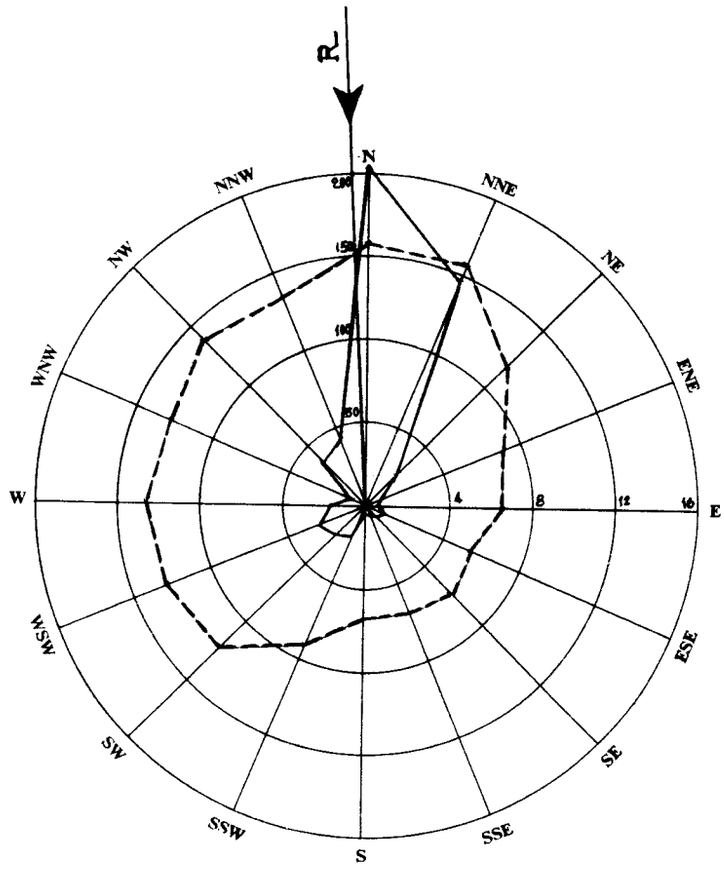
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind—Rose of Bangkok

ท่าอากาศยานดอนเมือง **ทิศร่วม** (Resultant Direction) N 28° 33' E December 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	97	141	86	39	26	12	8	6	13	2	4	-	2	1	5	42	260
	%	13.0	19.0	11.6	5.2	3.5	1.6	1.1	0.8	1.7	0.3	0.5	-	0.3	0.1	0.7	5.6	34.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	323.0	856.2	513.7	238.6	148.8	34.4	24.0	19.2	55.2	4.0	8.8	-	1.6	0.8	10.4	121.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.3	6.1	6.0	6.1	5.7	2.9	3.0	3.2	2.4	2.0	2.2	-	0.8	0.8	2.1	2.9	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ
Wind—Rose of Sattahip

ธันวาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 2° 57' W December 1963

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	206	148	24	9	5	10	9	5	3	18	24	28	22	9	36	41	147
	%	27.7	19.9	3.2	1.2	0.7	1.3	1.2	0.7	0.4	2.4	3.2	3.8	3.0	1.2	4.8	5.5	19.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	2661.0	1887.0	230.0	67.0	34.0	55.0	52.0	28.0	16.0	133.0	240.0	289.0	237.0	94.0	410.0	450.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	12.9	12.8	9.6	7.4	6.8	5.5	5.8	5.6	5.3	7.4	10.0	10.3	10.8	10.4	11.4	11.0	-

——— 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 ธันวาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1963

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	-	29	2	-	2.6
Ko Phai	-	27	4	-	3.3
Rayong	1	19	11	-	3.6
Ko Chuang	-	28	3	-	3.0
Laem Sing	14	16	1	-	1.4
Laem Ngop	-	30	1	-	3.3
Lang Suan	-	13	17	1	4.8
Ko Prap	-	4	23	4	5.9
Ko Tapao Noi	-	7	23	1	5.4
Laem Ta Chi	-	2	22	7	6.3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน [illegible]

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December [illegible]

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										[illegible] 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	–	–	–	–	–	3	121	–	–	–	–	–	–
Ko Phai	–	–	–	13	14	67	30	–	–	–	–	–	10
Rayong	–	–	–	–	1	6	113	4	–	–	–	1	–
Ko Chuang	–	–	–	1	–	18	105	–	–	–	–	–	1
Laem Sing	–	–	–	43	–	–	72	9	–	–	–	2	18
Laem Ngop	–	–	–	21	–	103	–	–	–	–	–	–	18
Lang Suan	–	–	–		–	39	85	–	–	–	1	2	–
Ko Prap	–	–	–	6	46	63	11	–	–	–	–	–	–
Ko Tapao Noi	–	–	–	–	30	33	7	–	–	–	1	5	–
Laem Ta Chi	–	–	–	–	24	[illegible]	50	–	–	–	–	6	–

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

151 785

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๐๖

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1963

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	8	17	6	-	-	-	-	-	31
Ko Phai	6	7	8	10	-	-	-	-	25
Rayong	-	14	17	-	-	-	-	-	0
Ko Chuang	23	7	1	-	-	-	-	-	16
Laem Sing	10	11	7	2	1	-	-	-	31
Laem Ngop	7	15	7	1	1	-	-	-	0
Lang Suan	11	8	7	5	-	-	-	-	31
Ko Prap	4	14	11	1	1	-	-	-	31
Ko Tapao Noi	4	16	11	-	-	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	11	14	1	5	-	-	-	31

2374/9-C