LIBRARY
APR 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

QC
990
.T5
M66
1969

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

Thailand Meteorological Dept.

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 1

January 1969

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director-General

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 1972
U. S. Dept. of Commerce

157 740

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

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◉ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

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

⚡ 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 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนมกราคมยังคงเป็นช่วงกลางฤดูหนาวอยู่ โดยปกติอากาศจะเย็นและแห้งแล้งในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป กระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะยังคงพัดปกคลุมประเทศไทย โดยจะเปลี่ยนเป็นกระแสลมฝ่ายตะวันออกหรือตะวันออกเฉียงใต้ได้บ้างในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนมีกำลังอ่อน อุณหภูมิของอากาศโดยปกติจะลดลงต่ำที่สุดในเดือนนี้ สำหรับในภาคใต้ ฝนจะยังคงตกชุกทางบริเวณฝั่งตะวันออก โดยเฉพาะทางตอนใต้ของภาค

ในช่วงต้นเดือนมกราคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ปกคลุมถึงประเทศไทยมีกำลังปานกลาง และได้ทวีกำลังแรงขึ้นมากในระยะตอนกลางของช่วง ทำให้มีฝนและฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป อากาศค่อนข้างหนาวโดยทั่วไปในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับในภาคกลางอากาศก็เย็นลงอย่างชัดเจน บริเวณความกดอากาศสูงได้อ่อนกำลังลงในระยะตอนปลายของช่วง ส่วนในภาคใต้มีฝนดีตลอดช่วง โดยเฉพาะในตอนกลางของช่วงมีฝนชุกมากโดยทั่วไป

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้ทวีกำลังแรงขึ้นอีกเล็กน้อย และแผ่บริเวณปกคลุมลงมาถึงประเทศไทยในระยะตอนต้นและตอนกลางของช่วง ซึ่งทำให้มีฝนและฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในบริเวณตอนบนของประเทศ และอุณหภูมิลดลงอีกเล็กน้อย โดยเฉพาะอากาศค่อนข้างหนาวยังคงปกคลุมทางตอนเหนือสุดของประเทศ แต่ในระยะตอนปลายของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยได้อ่อนกำลังลงมากและมีกระแสลมตะวันออกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ในระยะนี้อากาศอุ่นขึ้นอย่างชัดเจนโดยทั่วไปและยังคงมีฝนเป็นแห่ง ๆ ไปจนตลอดช่วง ในภาคใต้ปรากฏว่าฝนได้ลดน้อยลงในระยะตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่กลับมีฝนดีขึ้นในระยะตอนปลายของช่วง

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยได้อ่อนกำลังลงมากโดยมีกระแสลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทย ทำให้อากาศอุ่นขึ้นโดยทั่วไปและปรากฏว่ามีฝนเล็กน้อยเฉพาะแห่งในช่วงนี้ เว้นแต่ทางตอนเหนือสุดของประเทศอากาศยังคงเย็นอยู่เนื่องจากมีลมฝ่ายเหนือพัดปกคลุมลงมาถึง ในระยะตอนปลายของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้ทวีกำลังแรงขึ้นมากและแผ่บริเวณลงมาถึงประเทศลาวในวันสิ้นเดือน สำหรับในภาคใต้ฝนได้ทิ้งขาดหายไปอย่างชัดเจนตลอดช่วงนี้.

อุณหภูมิ

สำหรับอุณหภูมิเดือนนี้ ปรากฏว่ามีระดับไม่ถึงเกณฑ์หนาวเย็นนักโดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ – ๓ °ซ (๑.๘ – ๕.๔ °ฟ) เกือบทุกภาค อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๗.๘ °ซ (๑๐๐.๐ °ฟ) ที่นครราชสีมาเมื่อวันที่ ๓๐ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๖.๐ °ซ (๔๒.๘ °ฟ) ที่แม่สะเรียงเมื่อวันที่ ๒๖

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

January was the middle period of winter season. Cool and dry weather were experienced in the Upper Thailand. Northeasterly winds prevailed almost throughout the month, easterly or southeasterly occasionally prevailed when the anticyclone from China was weakening. Generally, minimum temperature took place in January. Copious rains still occurred in Southern Thailand east coast particularly in the southern portion of the southern part.

In the early period of the month,the ridge of the anticyclone over Thailand was moderated and it re-intensified in the middle of the period. This condition caused almost widespread rains and thundershowers accompanied with rather cold weather in the northern and northeastern parts. It was also markedly cold weather in the central part. The ridge of the anticyclone over Thailand was weakening in the latter of the period. Copious rains were experienced in Southern Thailand especially in the middle of the period.

In the middle of the month, the anticyclone over China was slightly intensifying and extended its ridge through Upper Thailand in the early and middle of the period.This condition caused isolated rains with thunderstorms and slightly decreased in temperature in the Upper Thailand, but rather cold weather still experienced in the extreme north of Thailand. In the latter of the period, the ridge of the anticyclone over the Upper Thailand was markedly weakening and the southeasterly winds prevailed over the central part and the northeastern part. Thus, warm weather took place and isolated rains occurred in general. The amount of rainfall was decreasing in the southern part in the early and middle of the pariod but more rains occurred in the rest of the period.

In the latter period of the month, the ridge of the anticyclone over Thailand was markedly weakening, and the southeasterly winds prevailed over the Upper Thailand. Thus, warmer weather in general and local light rains occurred during the period except for cold weather was still experienced in the extreme north of Thailand by the influence of the northerly winds. At the end of the period, the anticyclone over China was markedly intensifying and extended its ridge through Laos at the latest day of the month. Scanty rains took place in the southern part during the period.

Temperature

Temperature of this month might be considered that unsufficiently cool weather with mean values having higher trend above normal about 1 - 3° C. (1.8 - 5.4° F.) in almost parts. The highest and the lowest temperatures were 37.8° C. (100.0° F.) at Nakhon Ratchasima on the 30th and 6.0° C. (42.8° F.) at Mae Sariang on the 26th respec-

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	Bangkok Standard Time 1000	1100	1200
1	07.56	07.07	06.64	06.54	06.46	06.48	06.90	07.90	08.68	08.78	08.44	07.64
2	07.46	07.22	07.05	07.22	07.28	07.68	08.34	09.48	10.06	09.92	09.52	08.63
3	09.06	08.69	08.13	08.15	08.19	08.59	09.28	10.28	11.09	11.32	10.96	10.28
4	09.33	08.94	08.24	08.36	08.32	08.69	09.49	10.38	11.22	11.05	10.62	10.00
5	09.68	09.28	08.48	08.36	08.63	08.76	09.36	10.51	11.12	11.14	11.33	10.48
6	09.87	09.76	09.35	09.35	09.41	10.19	10.58	11.56	12.76	12.86	12.99	12.90
7	14.16	13.58	12.96	13.12	13.37	13.78	14.38	14.91	16.54	16.90	16.65	15.87
8	15.45	15.24	14.24	14.21	14.55	14.95	15.20	16.57	17.26	17.04	16.69	15.48
9	14.72	14.12	13.45	13.38	13.38	14.06	14.21	15.04	15.82	15.85	15.47	14.51
10	12.58	12.08	11.79	11.72	11.88	12.51	13.20	13.89	14.57	14.36	13.85	12.86
11	10.91	10.61	10.44	10.34	10.74	11.12	11.70	12.57	13.43	13.33	13.00	12.34
12	11.64	11.31	10.99	10.94	11.16	11.73	12.21	13.22	14.00	14.29	14.02	12.96
13	12.12	11.84	11.28	10.86	10.88	11.22	11.94	12.65	13.26	13.30	12.99	12.11
14	11.82	11.56	11.35	10.95	11.26	11.82	12.51	13.41	13.87	13.90	13.76	12.40
15	11.54	11.14	10.62	10.72	11.28	11.83	12.46	13.38	14.08	14.08	13.49	12.72
16	11.89	11.77	11.45	11.12	11.43	11.75	12.21	13.01	13.49	13.66	13.06	12.27
17	12.80	12.36	11.84	11.64	11.54	11.85	12.57	13.38	14.23	14.42	14.21	13.36
18	11.87	11.44	10.62	10.52	10.62	10.95	11.26	11.78	12.53	13.26	12.51	12.16
19	11.41	10.74	10.22	09.94	09.94	10.52	11.35	12.15	12.58	12.99	12.80	12.06
20	11.81	11.33	10.66	10.62	10.92	11.09	11.85	12.72	13.32	13.47	13.30	12.25
21	11.42	11.42	11.14	11.05	11.42	11.72	11.94	12.74	13.34	13.40	13.48	12.58
22	11.49	11.01	10.34	10.17	10.04	10.60	11.31	11.66	12.27	12.14	11.81	10.99
23	08.91	08.52	07.83	07.66	07.94	08.32	09.01	09.88	10.53	10.62	10.20	09.41
24	09.14	08.63	08.15	07.76	07.94	08.22	08.95	10.06	10.74	10.88	10.56	09.62
25	08.22	07.85	07.45	06.95	07.05	07.32	07.75	08.54	09.52	09.85	09.49	08.64
26	07.52	07.20	06.80	06.76	06.88	07.22	08.06	09.20	09.82	09.94	09.58	08.95
27	06.84	06.57	06.27	06.17	06.27	07.01	07.77	08.97	10.00	10.18	09.75	08.99
28	08.13	07.75	07.06	06.97	07.28	07.88	08.52	09.52	10.25	10.28	10.12	09.35
29	08.63	08.25	07.64	07.50	07.76	08.12	08.95	09.71	10.52	10.92	10.72	10.21
30	07.79	07.68	06.98	07.02	07.42	07.42	08.18	09.39	09.88	10.24	09.86	08.78
31	06.94	06.38	05.58	05.33	05.44	05.83	06.62	07.80	08.94	09.45	09.28	08.36
Mean	10.41	10.04	09.52	09.40	09.57	09.98	10.58	11.49	12.25	12.38	12.08	11.26

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	06.38	05.28	04.76	04.59	04.66	04.91	05.68	06.76	07.39	07.58	07.89	07.89
2	07.81	06.78	06.00	05.82	05.82	06.25	06.70	07.89	08.34	08.74	09.22	09.20
3	08.99	07.90	07.33	07.07	07.22	07.42	07.76	08.23	09.02	09.36	09.41	09.46
4	08.92	07.87	07.34	07.14	07.42	07.47	08.10	09.10	09.82	10.12	09.94	09.82
5	09.56	08.86	08.13	07.56	07.56	08.06	08.52	09.16	09.76	10.20	10.46	10.15
6	12.57	11.58	11.09	11.08	11.66	11.92	12.16	12.66	13.48	13.88	14.21	14.26
7	14.91	13.72	12.95	12.92	13.01	13.20	13.75	14.58	14.76	15.40	15.34	15.48
8	14.22	12.93	12.59	12.29	12.29	12.88	13.01	13.80	14.62	14.86	14.86	15.01
9	13.30	12.15	11.42	10.97	11.33	11.76	11.96	12.82	13.14	13.28	13.14	12.95
10	11.64	10.30	09.41	09.06	09.03	09.24	09.73	10.42	10.96	11.28	11.10	10.99
11	11.09	10.23	09.36	09.14	09.37	09.75	10.11	11.01	11.28	11.45	11.40	11.71
12	11.78	10.36	09.80	09.68	09.64	10.04	10.61	11.35	12.12	12.25	12.29	12.22
13	11.14	09.78	09.18	08.76	09.07	09.39	10.11	10.66	11.32	12.14	12.17	12.08
14	11.03	09.83	09.03	08.62	08.62	09.02	09.75	10.29	10.74	11.49	11.72	11.54
15	11.16	10.10	09.30	09.07	09.26	09.54	09.92	10.82	11.68	12.08	12.17	11.89
16	11.00	10.13	09.68	09.50	09.79	10.25	10.64	11.62	12.46	12.88	13.09	12.88
17	12.02	10.95	10.19	09.48	09.50	10.26	10.62	11.22	11.68	12.12	12.23	12.22
18	11.28	09.74	09.06	08.44	08.59	08.99	09.37	10.51	10.61	11.14	11.42	11.45
19	10.69	09.89	08.96	09.39	09.72	10.18	10.62	11.02	11.32	11.08	11.14	11.37
20	11.16	10.13	09.46	09.16	09.07	09.96	10.08	10.88	11.74	12.14	11.87	11.56
21	11.37	10.04	09.32	08.99	09.09	09.39	10.61	11.49	12.24	12.54	12.14	12.24
22	09.92	08.53	07.88	07.48	07.44	07.80	08.55	09.05	09.28	09.39	09.34	09.26
23	08.42	07.30	06.38	06.02	06.36	07.06	07.49	08.12	08.99	09.31	09.42	09.42
24	08.62	07.54	06.84	06.36	06.54	06.72	06.98	07.94	08.62	08.98	08.69	08.62
25	07.71	06.84	05.96	05.73	05.79	06.16	07.08	07.70	08.22	08.53	08.24	07.72
26	07.87	06.36	05.82	05.30	05.16	05.76	06.08	06.57	07.09	07.41	07.42	07.03
27	07.76	06.74	06.20	05.90	05.94	06.36	06.94	07.79	07.98	08.17	08.21	08.12
28	08.29	07.43	06.90	06.50	06.40	06.96	07.08	07.72	08.29	09.02	09.14	09.03
29	09.04	08.24	07.42	07.02	06.72	06.82	06.98	07.40	07.82	08.12	07.87	08.08
30	07.33	06.22	05.48	05.28	05.30	05.30	05.46	05.94	06.56	06.99	07.28	07.32
31	07.33	06.22	05.43	05.24	05.34	05.79	06.34	07.22	07.66	07.89	07.89	07.94
Mean	10.14	09.03	08.34	08.05	08.15	08.54	08.99	09.73	10.29	10.64	10.67	10.61

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๒ Bangkok January 1969

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	26.2	26.1	25.9	25.9	25.8	25.2	25.0	25.5	27.0	29.0	29.6	31.4
2	27.0	26.7	26.3	26.2	26.0	25.7	25.6	25.7	28.7	29.7	30.7	32.0
3	26.4	25.8	25.1	25.0	24.7	24.5	24.2	25.3	28.2	29.6	31.0	31.3
4	27.0	26.9	26.8	26.6	26.0	25.6	25.6	26.2	29.7	30.2	32.4	32.9
5	27.3	27.1	26.8	26.3	25.9	25.5	25.2	26.1	28.1	30.1	31.1	32.0
6	26.7	26.5	26.3	26.0	25.5	25.2	25.2	25.6	25.7	26.0	26.0	25.9
7	23.2	23.2	23.1	22.8	22.6	22.8	22.6	23.5	24.2	24.7	25.2	26.8
8	21.2	20.9	20.5	20.3	20.1	19.8	19.6	20.6	23.1	25.0	27.0	28.8
9	24.0	23.6	23.1	23.0	22.7	22.4	22.0	22.3	25.1	27.5	28.1	29.6
10	25.0	24.4	23.7	23.5	23.3	23.0	23.1	24.2	27.4	29.6	30.9	31.6
11	24.5	24.2	24.2	23.9	23.6	23.4	23.2	24.1	27.0	29.2	31.0	32.0
12	25.8	25.6	25.5	25.1	24.9	24.3	23.8	24.9	27.6	29.6	31.0	31.4
13	25.6	25.8	25.5	25.1	24.6	24.2	23.9	24.4	27.0	29.1	30.5	31.1
14	26.1	25.8	25.5	25.5	25.0	24.7	24.1	25.3	27.2	29.0	30.0	31.0
15	25.9	25.5	25.0	25.0	24.6	24.5	24.2	26.6	28.0	29.5	30.7	31.1
16	26.2	26.2	25.6	25.4	25.4	25.1	25.7	26.9	28.9	28.9	30.6	31.8
17	27.3	27.0	26.7	26.4	23.8	24.2	24.3	24.7	27.3	28.4	29.5	29.6
18	26.4	26.1	25.8	25.5	25.4	25.3	25.3	25.8	27.2	28.7	30.0	30.2
19	26.0	25.8	25.6	25.2	25.1	24.9	24.9	25.3	25.9	27.5	28.3	29.3
20	25.7	25.4	25.0	24.6	24.3	24.2	24.1	25.1	27.2	29.1	29.3	30.6
21	25.8	25.5	25.1	24.7	24.5	24.3	24.3	25.0	26.8	28.2	28.9	29.1
22	26.0	25.6	25.0	25.0	24.7	24.5	24.1	24.8	26.4	29.4	30.0	30.0
23	26.2	26.1	26.0	25.9	25.5	25.1	25.0	25.4	27.3	29.4	30.7	31.5
24	26.2	26.1	26.1	25.9	25.6	25.1	25.0	25.6	27.5	30.0	30.6	31.9
25	26.0	25.8	25.5	25.4	25.0	24.8	24.6	24.8	26.0	27.0	29.4	30.0
26	26.1	26.0	25.8	25.0	24.7	24.0	23.8	25.0	27.4	29.1	30.0	31.5
27	25.7	25.6	25.5	25.0	24.8	24.6	24.4	24.5	26.2	28.7	30.2	30.2
28	26.0	25.8	25.7	25.6	25.4	25.0	24.6	25.1	27.1	29.5	29.7	31.2
29	26.0	25.7	25.3	25.3	24.9	24.5	24.0	24.8	27.6	28.5	29.7	31.4
30	26.6	26.4	26.2	25.8	25.5	25.2	24.9	26.1	27.5	28.9	30.9	32.5
31	26.5	26.3	26.1	25.9	25.3	24.8	24.6	25.2	27.0	29.5	31.7	32.4
Mean	25.8	25.6	25.3	25.1	24.7	24.4	24.2	25.0	27.0	28.7	29.8	30.7

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.5	31.5	32.1	33.0	32.8	31.2	29.4	28.5	28.0	27.6	27.3	27.1
2	33.0	33.6	33.6	33.7	32.9	31.5	29.6	28.8	28.1	28.0	27.3	26.8
3	32.7	33.3	33.8	34.0	33.6	31.9	30.5	28.7	28.0	27.7	27.4	27.0
4	33.6	34.1	34.1	34.1	33.9	32.1	30.5	29.6	28.8	28.2	28.2	28.1
5	31.8	31.1	31.5	31.5	31.0	30.0	29.2	28.2	27.4	27.0	26.8	26.7
6	25.6	23.6	24.1	24.2	24.5	22.9	22.8	22.9	23.1	23.3	23.3	23.3
7	27.0	28.4	28.8	29.1	28.1	27.0	26.0	25.0	24.1	23.1	22.3	21.7
8	30.1	30.5	30.8	31.2	31.1	29.6	28.9	27.6	26.0	25.7	25.5	24.7
9	30.0	30.6	31.9	32.1	31.8	30.1	29.0	28.0	27.3	26.7	26.0	25.5
10	32.6	32.6	33.6	33.6	33.4	31.5	29.2	27.6	26.9	26.1	25.5	24.9
11	33.1	33.3	33.5	33.0	32.0	30.7	28.9	27.5	27.0	26.5	26.1	26.0
12	32.7	32.6	32.5	33.3	31.8	29.2	27.8	27.0	26.8	26.3	26.0	25.8
13	32.5	32.2	32.5	31.8	31.0	29.1	27.8	27.2	26.7	26.6	26.4	26.1
14	31.2	31.8	31.2	31.1	30.9	29.0	27.8	27.0	26.8	26.5	26.3	26.1
15	32.0	32.0	33.0	31.5	30.0	28.8	27.8	27.4	27.0	26.9	26.6	26.3
16	32.1	32.4	32.6	31.8	31.1	29.0	28.3	27.6	27.5	27.4	27.2	27.1
17	30.2	31.1	30.9	30.5	30.4	28.8	27.9	27.2	27.0	26.7	26.6	26.6
18	27.1	28.3	30.8	29.6	29.5	28.0	27.0	26.6	26.6	26.5	26.0	25.9
19	30.1	29.6	29.2	28.5	28.1	27.4	27.0	26.8	26.5	26.4	26.2	26.1
20	31.5	31.8	32.4	32.5	31.4	29.4	28.3	27.2	26.9	26.5	26.3	26.1
21	30.2	30.7	31.4	31.6	31.5	29.7	28.0	27.1	26.8	26.4	26.4	26.5
22	31.7	31.1	32.2	31.9	32.2	31.0	28.9	27.6	27.1	26.9	26.5	26.4
23	32.0	32.0	32.2	31.3	31.1	28.9	27.4	27.0	26.9	26.7	26.5	26.4
24	32.2	32.0	31.9	30.9	30.3	28.7	27.8	27.1	26.8	26.4	26.2	26.1
25	31.5	31.3	31.2	31.1	30.3	28.8	27.6	27.2	26.8	26.7	26.4	26.5
26	32.0	31.7	31.7	32.0	30.6	29.0	27.5	26.9	26.6	26.5	26.3	26.0
27	32.0	32.3	32.4	31.2	31.0	29.4	28.0	27.5	27.0	26.8	26.5	26.1
28	31.0	31.9	32.1	31.5	30.9	29.4	27.9	27.0	26.8	26.5	26.3	26.1
29	31.5	30.9	31.8	31.2	30.0	28.7	27.8	27.4	27.3	27.1	26.8	26.6
30	33.7	34.7	34.4	32.8	31.6	29.9	28.4	27.5	27.1	26.8	26.6	26.5
31	33.5	34.2	35.0	34.5	33.6	31.0	28.9	27.5	27.4	27.2	27.0	26.7
Mean	31.4	31.5	31.9	31.7	31.1	29.4	28.1	27.3	26.9	26.6	26.3	26.1

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	91.0	92.0	92.0	93.0	96.0	96.0	94.0	87.0	80.0	75.0	60.0
2	89.0	90.0	92.0	94.0	93.0	93.0	88.0	86.0	67.0	62.0	57.0	55.0
3	78.0	81.0	84.0	85.0	88.0	88.0	90.0	85.0	66.0	57.0	52.0	46.0
4	73.0	75.0	79.0	82.0	88.0	86.0	86.0	76.0	63.0	62.0	52.0	50.0
5	79.0	79.0	81.0	81.0	83.0	85.0	84.0	80.0	77.0	73.0	61.0	58.0
6	88.0	89.0	90.0	91.0	93.0	94.0	92.0	89.0	86.0	88.0	88.0	89.0
7	97.0	96.0	95.0	94.0	96.0	86.0	84.0	78.0	73.0	67.0	63.0	61.0
8	86.0	82.0	84.0	83.0	85.0	85.0	86.0	81.0	72.0	66.0	60.0	55.0
9	77.0	77.0	79.0	79.0	80.0	80.0	81.0	80.0	66.0	60.0	56.0	56.0
10	75.0	79.0	84.0	87.0	85.0	85.0	82.0	78.0	62.0	55.0	52.0	49.0
11	84.0	87.0	89.0	90.0	92.0	93.0	93.0	88.0	78.0	67.0	59.0	54.0
12	88.0	88.0	89.0	91.0	91.0	94.0	94.0	90.0	83.0	74.0	63.0	58.0
13	90.0	89.0	92.0	92.0	94.0	94.0	92.0	90.0	82.0	78.0	69.0	64.0
14	88.0	89.0	91.0	91.0	91.0	93.0	93.0	90.0	81.0	75.0	72.0	64.0
15	89.0	90.0	91.0	91.0	94.0	94.0	94.0	78.0	73.0	74.0	64.0	64.0
16	89.0	91.0	91.0	91.0	88.0	88.0	86.0	83.0	74.0	74.0	67.0	60.0
17	87.0	87.0	89.0	85.0	97.0	96.0	96.0	94.0	87.0	78.0	75.0	75.0
18	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	94.0	94.0	92.0	85.0	80.0	72.0	68.0
19	90.0	91.0	91.0	93.0	93.0	94.0	94.0	93.0	89.0	83.0	79.0	72.0
20	92.0	92.0	93.0	90.0	90.0	91.0	92.0	88.0	82.0	75.0	73.0	68.0
21	89.0	91.0	92.0	94.0	94.0	95.0	95.0	93.0	86.0	80.0	74.0	74.0
22	88.0	90.0	92.0	92.0	92.0	92.0	86.0	82.0	82.0	76.0	72.0	68.0
23	91.0	91.0	91.0	91.0	93.0	94.0	93.0	94.0	85.0	74.0	66.0	58.0
24	87.0	87.0	87.0	87.0	89.0	92.0	93.0	91.0	83.0	72.0	64.0	58.0
25	87.0	88.0	91.0	91.0	92.0	94.0	92.0	91.0	87.0	84.0	74.0	71.0
26	85.0	84.0	84.0	88.0	91.0	92.0	93.0	90.0	82.0	74.0	62.0	56.0
27	87.0	88.0	88.0	90.0	91.0	93.0	93.0	91.0	84.0	76.0	66.0	62.0
28	86.0	87.0	88.0	88.0	88.0	92.0	93.0	89.0	82.0	72.0	72.0	64.0
29	84.0	85.0	86.0	86.0	88.0	90.0	93.0	89.0	79.0	76.0	69.0	63.0
30	85.0	86.0	88.0	91.0	92.0	92.0	85.0	78.0	73.0	68.0	57.0	48.0
31	88.0	88.0	90.0	90.0	92.0	94.0	94.0	91.0	84.0	48.0	41.0	38.0
Mean	86.3	87.0	88.5	89.1	90.6	91.3	90.6	86.8	78.7	71.9	65.4	60.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	65.0	63.0	58.0	56.0	58.0	63.0	73.0	78.0	81.0	83.0	85.0	89.0
2	45.0	43.0	43.0	43.0	45.0	55.0	60.0	66.0	71.0	69.0	73.0	77.0
3	44.0	42.0	41.0	39.0	42.0	51.0	53.0	59.0	63.0	67.0	69.0	74.0
4	45.0	43.0	43.0	42.0	43.0	52.0	61.0	64.0	69.0	69.0	72.0	75.0
5	57.0	60.0	61.0	60.0	61.0	67.0	70.0	75.0	79.0	84.0	84.0	86.0
6	91.0	90.0	92.0	94.0	93.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0
7	60.0	58.0	58.0	55.0	59.0	62.0	62.0	67.0	74.0	79.0	82.0	84.0
8	52.0	51.0	49.0	48.0	50.0	57.0	58.0	62.0	74.0	70.0	68.0	72.0
9	50.0	51.0	47.0	47.0	49.0	57.0	61.0	62.0	65.0	67.0	71.0	73.0
10	49.0	46.0	45.0	45.0	43.0	52.0	59.0	64.0	66.0	73.0	76.0	81.0
11	52.0	51.0	51.0	48.0	49.0	58.0	66.0	75.0	81.0	84.0	84.0	86.0
12	56.0	57.0	55.0	52.0	56.0	65.0	75.0	79.0	81.0	84.0	86.0	88.0
13	57.0	58.0	57.0	60.0	61.0	72.0	80.0	82.0	86.0	87.0	88.0	88.0
14	64.0	61.0	63.0	62.0	66.0	72.0	80.0	85.0	87.0	89.0	88.0	88.0
15	60.0	62.0	54.0	61.0	65.0	74.0	80.0	83.0	87.0	87.0	88.0	88.0
16	57.0	53.0	55.0	61.0	65.0	74.0	80.0	84.0	83.0	85.0	85.0	86.0
17	72.0	69.0	67.0	69.0	69.0	74.0	78.0	80.0	83.0	87.0	88.0	89.0
18	81.0	77.0	69.0	72.0	70.0	75.0	82.0	85.0	84.0	84.0	88.0	90.0
19	71.0	70.0	73.0	76.0	76.0	81.0	82.0	87.0	87.0	88.0	89.0	90.0
20	63.0	61.0	57.0	56.0	59.0	67.0	73.0	81.0	84.0	87.0	87.0	88.0
21	69.0	64.0	63.0	64.0	63.0	69.0	77.0	82.0	84.0	87.0	87.0	87.0
22	61.0	60.0	56.0	58.0	63.0	68.0	77.0	81.0	84.0	87.0	89.0	89.0
23	60.0	57.0	56.0	57.0	59.0	70.0	78.0	82.0	85.0	87.0	88.0	86.0
24	59.0	57.0	58.0	60.0	63.0	71.0	76.0	81.0	83.0	85.0	86.0	87.0
25	62.0	59.0	56.0	57.0	63.0	71.0	75.0	77.0	82.0	84.0	84.0	84.0
26	55.0	55.0	54.0	52.0	60.0	66.0	75.0	78.0	81.0	82.0	83.0	85.0
27	57.0	55.0	55.0	56.0	58.0	64.0	73.0	78.0	82.0	83.0	85.0	86.0
28	64.0	63.0	59.0	62.0	64.0	71.0	75.0	79.0	79.0	82.0	82.0	84.0
29	60.0	63.0	61.0	64.0	69.0	74.0	77.0	77.0	79.0	79.0	82.0	85.0
30	44.0	39.0	49.0	52.0	50.0	59.0	70.0	78.0	81.0	82.0	85.0	87.0
31	36.0	34.0	34.0	34.0	45.0	56.0	68.0	81.0	82.0	87.0	88.0	89.0
Mean	58.7	57.2	56.1	56.8	59.2	66.6	72.6	77.0	80.1	82.0	83.4	85.0

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๒ Bangkok January 1969

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	SSW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	SSW	1	S	1	E	1	C	0	ENE	1	ENE	1
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	N	2	C	0	NNE	1	NNE	1	NE	1	ENE	3
8	N	6	NNE	2	NNE	1	NNE	1	N	1	N	2
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	SSW	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
13	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1
14	S	1	S	1	S	1	S	1	C	0	ENE	1
15	S	4	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	SSE	1	SSE	1	ENE	1	E	1	E	1	E	1
17	SSE	1	SSE	1	SSE	1	S	1	WSW	1	ENE	1
18	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	C	0	NNE	1	NE	1	C	0	E	1
21	SSW	1	SSW	1	NE	1	C	0	C	0	C	0
22	N	1	C	0	NNE	1	N	1	C	0	NNE	1
23	S	1	S	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0
24	S	1	S	1	S	2	S	1	C	0	C	0
25	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	SSE	1	SSE	4	C	0	C	0	C	0	NE	1
27	S	1	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0
28	S	3	S	2	SSW	2	S	1	C	0	C	0
29	SSW	3	SSW	1	S	1	S	1	S	1	C	0
30	SSW	1	SSW	2	S	1	C	0	WSW	1	W	1
31	S	2	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0
Freq.	S	1.2	C	0.7	C	0.6	C	0.3	C	0.3	C	0.5

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	E	1	C	0	ENE	1	C	0	SSE	1
2	E	1	E	2	ESE	3	E	6	SE	6	ENE	5
3	C	0	ENE	1	E	4	E	4	ESE	6	ESE	6
4	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	1	E	1
5	C	0	E	1	E	1	E	2	E	8	E	6
6	C	0	NE	1	NE	1	NE	2	C	0	C	0
7	ENE	6	ENE	6	E	11	ENE	13	ENE	11	NE	12
8	NNE	1	N	2	NNE	1	ENE	4	NNE	4	NE	3
9	C	0	C	0	NE	1	ENE	2	E	3	E	2
10	C	0	C	0	NNE	1	ENE	1	ESE	2	ESE	3
11	C	0	E	1	E	1	S	1	ESE	1	SSE	1
12	C	0	ESE	1	ESE	1	S	3	S	5	S	1
13	ENE	1	E	1	ENE	1	SSW	1	SSW	3	WSW	3
14	ESE	1	ESE	2	SE	3	SE	4	SE	5	S	4
15	E	1	ENE	1	E	1	ESE	1	S	1	S	1
16	E	1	E	1	E	1	ESE	1	S	4	SE	1
17	C	0	C	0	ENE	1	E	1	E	1	SSW	1
18	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NE	1	NE	1	ENE	1
19	C	0	C	0	NE	1	NE	1	C	0	C	0
20	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
21	C	0	NE	1	ENE	1	C	0	C	0	N	1
22	NE	1	C	0	ENE	1	C	0	NNE	1	NW	1
23	C	0	C	0	SSW	1	S	2	SW	1	S	2
24	C	0	C	0	C	0	SW	3	S	6	SSE	4
25	NE	3	C	0	ENE	1	E	1	SSE	3	S	4
26	ENE	1	ENE	1	E	1	SE	1	SSW	4	S	5
27	C	0	C	0	NE	1	C	0	SSW	2	S	4
28	C	0	ENE	1	C	0	SSW	1	SSW	1	SW	1
29	ENE	1	E	1	ESE	1	SSE	1	S	3	SSW	6
30	WNW	1	C	0	C	0	C	0	W	1	W	1
31	C	0	C	0	NNE	1	N	2	N	3	W	1
Freq.	C	0.6	C	0.9	E	1.4	E,ENE	2.0	S	3.6	S	2.6

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๒ Bangkok January 1969

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	3	SSW	2	WNW	1	WNW	3	W	1	W	1
2	E	3	ESE	5	E	1	E	1	C	0	C	0
3	ESE	5	SE	2	ENE	3	E	1	C	0	C	0
4	E	2	ENE	3	E	1	C	0	C	0	NW	3
5	ESE	6	E	4	ESE	3	E	1	E	2	C	0
6	C	0	SW	4	SW	1	SW	4	S	1	ESE	1
7	ENE	11	NE	8	ENE	8	NNE	6	NNE	6	N	3
8	E	4	E	6	E	5	NE	1	NNE	1	NE	1
9	ENE	5	ESE	3	NNE	3	NE	1	ENE	1	E	1
10	ESE	4	E	2	E	1	SSE	1	SW	1	WSW	1
11	S	1	SSW	5	SSW	3	SSW	3	S	3	S	1
12	S	2	S	6	SSW	5	SSW	5	S	7	S	1
13	SW	3	S	5	SSW	4	SSW	9	S	4	S	3
14	S	4	S	9	SSE	5	SSW	4	SSW	2	SSE	1
15	SSE	2	S	2	S	3	SSW	5	SSW	5	SSW	2
16	S	4	S	5	S	3	S	6	S	8	S	3
17	SSW	7	SSW	8	SSW	4	S	10	SSW	6	SSW	4
18	SW	5	W	1	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	4
19	S	1	S	6	S	5	SSW	5	SSW	4	S	2
20	E	1	SSE	1	SSW	6	SSW	5	S	4	SSW	6
21	C	0	C	0	S	3	S	2	SSW	3	SSW	2
22	SW	1	NW	4	NNW	1	C	0	SSW	2	SSW	1
23	S	4	S	4	S	5	S	6	S	4	S	7
24	S	10	SSW	8	S	6	S	10	S	5	S	6
25	S	4	S	6	S	8	S	9	SE	5	SE	5
26	SSW	8	SSE	6	S	5	S	6	SSW	8	SSW	4
27	S	6	S	5	S	6	S	6	SW	5	S	5
28	S	6	S	8	S	9	S	8	S	3	SSW	4
29	S	9	S	9	S	7	S	10	S	11	S	6
30	NW	1	S	3	SSW	10	SSW	8	S	8	S	2
31	SW	1	SSW	3	SSW	5	S	3	SSW	5	S	4
Freq.	S	4.0	S	4.6	S	4.3	S	4.6	S	3.9	S	2.7

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	SSW	2	S	1	SW	1	SW	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	4	C	0
3	N	2	NNW	1	NNW	1	SSW	1	C	0	C	0
4	NW	1	C	0	S	1	S	1	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	SW	1	S	1	SSE	1
6	SSW	4	W	1	C	0	C	0	C	0	NNE	2
7	N	5	N	6	N	5	N	5	N	3	N	5
8	C	0	N	2	C	0	C	0	C	0	C	0
9	E	1	NNW	1	N	1	NW	1	NW	1	NNW	1
10	SW	1	WSW	2	WSW	1	C	0	C	0	C	0
11	SW	2	S	4	S	1	SW	1	SW	1	S	1
12	S	2	SSE	1	S	3	SSW	1	SSW	1	S	1
13	S	3	S	1	S	2	S	3	SSW	3	SSW	3
14	S	3	S	2	S	2	S	6	S	5	S	4
15	SSW	3	SSW	2	S	1	S	1	S	1	S	3
16	S	2	SSE	1	SSE	4	SSE	1	S	1	SSE	1
17	SSW	4	SSW	1	S	1	S	1	S	1	C	0
18	SSW	3	S	1	S	2	S	1	C	0	S	1
19	SSW	1	S	1	SSW	1	S	1	C	0	C	0
20	SSW	2	SSW	1	S	1	SSW	1	S	1	S	3
21	SSW	1	S	1	S	1	SSW	1	S	1	N	1
22	SSW	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1	S	1
23	SSE	1	S	1	S	5	S	1	S	1	S	1
24	SSE	6	S	4	S	1	SSW	2	SSE	2	SSE	1
25	SE	2	ESE	1	SE	1	ESE	1	ESE	1	SSE	4
26	S	3	S	4	SSW	4	S	3	S	3	S	1
27	SSW	2	SSW	4	S	4	SSW	1	SSW	3	S	3
28	SW	3	SW	3	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4
29	S	6	S	6	S	5	S	6	S	3	SSW	3
30	S	3	S	1	S	1	S	3	S	3	S	4
31	S	3	S	4	S	4	SSW	1	SSW	1	S	1
Freq.	SSW	2.3	S	1.9	S	1.9	S	1.6	S	1.5	S	1.6

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๒ Bangkok January 1969

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											0.1	0.7
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17					13.3	1.7						
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total					13.3	1.7					0.1	0.7

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6	0.9	1.8	1.0			17.3	1.2	0.5				
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	0.9	1.8	1.0			17.3	1.2	0.5				

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๒ Bangkok January 1969

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	1.6	4.8	9.6	9.6	6	6	7	7
2	4.8	12.8	16.0	16.0	7	5	4	4
3	2.0	11.2	12.8	12.8	3	3	3	3
4	3.2	11.2	16.0	16.0	7	3	3	7
5	3.2	8.0	8.0	8.0	7	7	7	7
6	3.2	3.2	4.0	8.0	7	8	8	8
7	11.2	14.4	16.0	14.4	8	7	7	7
8	8.0	12.8	16.0	19.2	4	3	5	5
9	6.4	9.6	16.0	16.0	7	3	6	4
10	3.2	9.6	16.0	16.0	5	4	4	4
11	1.6	6.4	9.6	12.8	4	4	4	4
12	2.0	6.4	16.0	16.0	4	6	6	6
13	1.6	6.4	16.0	16.0	5	5	5	5
14	2.4	12.8	16.0	16.0	5	6	6	3
15	3.2	11.2	14.4	14.4	3	4	5	4
16	6.4	12.8	16.0	19.2	7	6	6	6
17	6.4	8.0	12.8	16.0	8	7	6	4
18	5.6	8.0	9.6	16.0	7	8	8	7
19	8.0	8.0	9.6	12.8	7	7	7	8
20	6.4	11.2	12.8	16.0	6	7	7	7
21	2.4	8.0	8.0	12.8	7	7	6	4
22	6.4	12.8	12.8	14.4	7	6	6	6
23	1.6	12.8	14.4	14.4	4	5	5	3
24	2.0	12.8	17.6	17.6	6	5	5	3
25	8.0	8.0	14.4	16.0	7	7	7	5
26	3.2	11.2	17.6	17.6	6	5	4	2
27	6.4	9.6	16.0	16.0	7	5	5	3
28	1.6	11.2	12.8	16.0	5	6	7	7
29	6.4	11.2	19.2	19.2	6	5	4	4
30	6.4	12.8	16.0	17.6	5	6	3	5
31	1.2	11.2	16.0	16.0	3	2	2	2
Mean	4.4	10.0	13.8	15.1	5.8	5.4	5.4	5.0

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

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๒ Bangkok January 1969

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	06.79	33.1	24.8	8.3	28.4	79.1	8.6	0.9	6.5	-	7.0	2.1	● ⌓ = ∞
2	07.85	34.5	25.5	9.0	29.1	69.0	13.0	1.8	5.9	-	11.8	3.6	● ⌓ =
3	08.38	34.2	24.1	10.1	28.7	64.3	12.4	1.5	4.0	-	10.9	4.0	● ⌓ =
4	09.07	34.6	25.6	9.0	29.6	64.6	8.6	1.3	6.1	-	11.6	3.7	● ⌓ =
5	09.38	32.7	24.9	7.8	28.5	73.5	14.0	1.5	6.8	-	8.4	2.5	● ⌓ = ∞
6	11.76	26.1	22.6	3.5	24.8	91.9	20.5	0.9	7.6	23.5	6.1	0.6	● ⌓ = ⛈ ⊙
7	14.43	29.4	22.5	6.9	24.8	74.6	22.7	5.8	7.0	-	14.8	2.9	● ⌓
8	14.59	31.5	19.6	11.9	25.4	68.2	18.4	2.0	4.5	-	14.8	3.3	● ⌓ =
9	13.43	32.3	21.9	10.4	26.8	65.5	12.6	1.2	5.4	-	13.0	3.2	● ⌓ = ∞
10	11.60	33.8	23.0	10.8	27.8	65.5	13.0	0.9	4.5	-	12.6	3.5	● ⌓ = ∞
11	11.01	33.9	23.0	10.9	27.8	73.3	9.7	1.3	4.0	-	10.2	2.8	● ⌓ = ∞
12	11.69	33.4	23.8	9.6	28.0	76.5	11.1	2.0	5.1	-	11.3	2.7	● ⌓ =
13	11.26	32.7	23.7	9.0	27.8	79.3	13.0	2.3	5.0	-	11.6	2.5	● ⌓ =
14	11.26	31.9	24.0	7.9	27.7	80.1	14.6	3.0	4.3	-	13.3	2.4	● ⌓ =
15	11.43	33.1	24.2	8.9	27.9	78.5	9.8	1.7	3.8	-	13.0	2.4	● ⌓ = ⤵
16	11.71	33.0	25.0	8.0	28.4	77.1	12.4	2.3	5.3	-	14.2	2.5	● ⌓ = ⤵
17	11.95	31.1	23.8	7.3	27.6	82.1	17.7	2.4	6.3	15.0	13.0	1.8	● ⌓ = ⊙ ⛈
18	10.84	30.9	25.2	5.7	27.2	83.1	17.8	1.6	6.4	-	11.9	1.6	● ⌓ = ⤵ (⛈) ⛈
19	10.92	30.8	24.8	6.0	26.9	84.7	14.0	1.2	7.0	-	11.2	1.4	● ⌓ =
20	11.27	32.7	24.1	8.6	27.7	78.7	13.2	1.5	6.0	-	13.0	2.2	● ⌓ =
21	11.46	31.7	24.2	7.5	27.4	81.4	11.3	0.9	5.8	-	10.3	2.0	● ⌓ = ∞
22	09.91	32.9	23.9	9.0	27.8	78.5	11.9	1.0	5.9	-	12.0	2.2	● ⌓ =
23	08.46	32.8	24.8	8.0	28.0	78.6	15.1	2.1	4.1	-	12.6	2.6	● ⌓ =
24	08.46	32.3	24.9	7.4	28.5	77.3	15.7	3.3	3.9	-	14.1	2.7	● ⌓ =
25	07.68	31.8	24.5	7.3	27.5	79.0	14.0	2.5	5.3	-	12.8	2.7	● ⌓ =
26	07.33	32.1	23.6	8.5	27.7	75.3	11.3	3.1	4.0	-	13.0	3.0	● ⌓ =
27	07.54	32.5	24.3	8.2	27.7	76.7	11.3	2.5	4.1	-	13.6	2.9	● ⌓ =
28	08.16	32.3	24.6	7.7	27.8	77.7	14.1	2.0	5.3	-	13.0	2.7	● ⌓ =
29	08.35	32.0	23.9	8.1	27.7	77.4	17.3	4.2	4.4	-	14.4	2.9	● ⌓ =
30	07.30	35.2	24.8	10.4	28.6	71.6	17.8	2.3	4.1	-	14.0	3.6	● ⌓ =
31	06.93	35.1	24.5	10.6	28.8	69.7	10.0	1.9	2.5	-	12.0	4.1	◐ ⌓ =
Totals										38.5		83.1	
Mean	10.09	32.5	24.0	8.5	27.7	75.9	13.8	2.1	5.2		12.1	2.7	
Abs. Max.	17.26	35.2		11.9		97.0	22.7			23.5		4.1	
Days	8th.	30th.		8th.		7th.	7th.			6th.		31st.	
Abs. Min.	04.59		19.6	3.5		34.0						0.6	
Days	1st.		8th.	6th.		31st.						6th.	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for January 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1017.26	mb.	เมื่อ – on the 8th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.59	mb.	เมื่อ – on the 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.54	mb.	เมื่อ – on the 10th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.46	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.96	mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.09	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.2	°C.	เมื่อ – on the 30th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	19.6	°C.	เมื่อ – on the 8th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.9	°C.	เมื่อ – on the 8th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.5	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.0	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.7	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	97.0	%	เมื่อ – on the 7th
ต่ำสุด	Lowest	34.0	%	เมื่อ – on the 31st
ปานกลาง	Mean	75.9	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	22.7	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.1	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 15° 51' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	38.5	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 29.6	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	23.5	mm.	เมื่อ on the	6th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	29	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1	
วันมีฝนตก	Rainy days	2	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	30	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	6	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	1	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	3	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	83.1	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of January 1969

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	14.53	14.28	15.98	17.21	13.31	10.11	11.85	14.21	13.94
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13.03	12.56	13.89	15.61	11.70	08.27	09.48	12.38	12.11
Chiangmai	12.68	12.10	13.55	14.84	11.19	07.93	09.71	12.39	11.80
Nan	12.16	12.60	13.11	14.37	10.80	08.10	09.58	11.21	11.49
Lampang	12.73	12.05	13.59	14.77	11.44	08.56	10.03	12.24	11.93
Phrae	12.06	11.36	12.53	14.46	11.03	08.09	09.84	11.72	11.39
Mae Sariang	13.05	12.27	13.47	15.59	12.25	08.47	09.47	12.18	12.09
Uttaradit	10.96	10.28	11.46	13.32	10.73	08.04	09.00	10.99	10.60
Loei	12.37	-	13.26	14.39	10.74	08.30	10.12	-	11.53
Nakhon Phanom	10.92	10.44	11.88	13.08	10.27	08.19	09.70	11.09	10.70
Udon Thani	11.95	11.60	12.75	14.20	11.31	08.96	10.22	11.92	11.61
Sakon Nakhon	12.26	-	12.97	14.17	11.38	09.29	10.60	-	11.78
Tak	10.29	-	10.83	12.71	09.58	06.73	08.33	-	09.74
Phitsanulok	11.15	10.50	11.88	13.70	11.14	08.49	09.51	11.08	10.93
Mae Sot	11.60	-	12.51	13.63	10.42	07.55	09.41	-	10.85
Mukdahan	11.47	10.81	12.33	13.61	10.51	08.36	09.74	10.95	10.97
Phetchabun	-	-	11.65	12.93	09.74	07.24	08.67	-	10.04
Khon Kaen	11.12	10.53	12.03	13.44	10.67	08.34	09.32	11.43	10.86
Roi Et	10.80	10.03	11.64	13.01	10.24	08.05	09.11	10.71	10.45
Nakhon Sawan	10.22	09.88	11.03	12.92	10.50	07.68	08.48	10.28	10.12
Chaiyaphum	-	-	12.36	13.47	10.46	08.19	09.68	-	10.83
Ubon Ratchathani	10.78	10.24	11.67	13.05	10.33	08.15	09.11	10.95	10.54
Nakhon Ratchasima	11.14	10.72	12.21	13.49	10.48	07.95	09.41	11.30	10.84
Surin	11.06	10.96	12.07	13.58	10.82	08.59	09.80	11.19	11.01
Lopburi	10.82	09.77	11.04	12.84	10.25	07.77	08.94	10.69	10.27
Suphanburi	10.59	09.53	10.84	12.67	10.15	07.75	08.79	10.68	10.13
Prachinburi	-	-	11.03	12.71	09.97	07.54	09.07	-	10.06
Sap Muang	-	-	12.79	13.01	09.97	07.83	09.83	-	10.69
Kanchanaburi	11.82	10.79	12.29	13.89	11.30	08.93	10.19	12.29	11.44
Don Muang	10.55	09.55	10.57	12.66	10.35	07.99	08.89	10.61	10.15
Aranyaprathet	10.69	09.75	11.74	13.21	10.51	08.10	09.30	11.38	10.59
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10.62	09.60	11.10	12.63	10.60	08.56	09.67	10.99	10.47
Ko Sichang	-	-	10.69	12.53	10.73	08.75	09.43	-	10.43
Sattahip	11.08	10.15	10.95	12.94	11.37	09.47	10.19	11.40	10.94
Chanthaburi	11.23	10.37	11.16	12.62	10.66	08.79	09.96	11.55	10.79
Hua Hin	10.28	08.74	10.36	12.24	10.32	08.24	09.29	11.44	10.11
Prachuap Khirikhan	10.38	08.96	10.07	12.06	10.60	08.47	09.42	10.74	10.09
Khlong Yai	10.79	-	10.94	12.12	10.13	08.58	09.85	-	10.40
Chumphon	11.29	09.93	10.98	12.44	10.92	08.87	09.96	11.90	10.79
Ranong	11.26	09.75	10.53	12.17	10.51	08.45	09.69	11.26	10.45
Ban Don	11.42	10.04	10.98	12.64	10.76	08.57	09.98	11.77	10.77
Nakhon Si Thammarat	10.93	09.36	10.37	12.28	10.47	08.49	09.64	11.34	10.36
Phuket	09.65	08.94	09.80	11.32	09.56	07.42	08.39	09.68	09.35
Trang	09.99	08.60	09.43	11.00	09.11	07.05	08.31	10.28	09.22
Songkhla	10.41	08.99	09.61	11.66	10.33	08.06	08.76	10.74	09.82
Narathiwat	-	-	09.96	11.60	09.88	07.78	08.98	-	09.64

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	19.9	28.4	11.3	22.3	10	10.6	28	17.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	21.6	30.2	13.0	24.4	8	18.9	29	17.2
Chiangmai	20.9	29.9	11.9	23.2	8	18.0	26	18.0
Nan	23.0	30.7	15.4	25.1	24	20.1	17	15.3
Lampang	22.9	31.4	14.5	25.5	18,19	20.8	26	16.9
Phrae	24.7	31.8	17.5	26.6	24	21.9	8	14.3
Mae Sariang	21.9	31.2	12.6	25.3	8	18.9	26	18.6
Uttaradit	25.4	32.9	17.8	27.1	23	22.8	17	15.1
Loei	24.2	31.4	17.0	27.2	30	17.7	7	14.4
Nakhon Phanom	24.4	30.9	18.0	27.6	29	18.4	7	12.9
Udon Thani	24.6	29.9	19.3	27.3	30	17.4	7	10.6
Sakon Nakhon	24.7	30.6	18.7	28.2	29	17.7	7	11.9
Tak	26.5	33.5	19.5	29.4	19	23.0	7	14.0
Phitsanulok	26.8	32.6	21.1	28.5	19,29	23.0	7	11.5
Mae Sot	24.2	32.2	16.3	26.6	23	22.4	31	15.9
Mukdahan	25.3	31.9	18.6	29.5	30	21.9	8	13.3
Phetchabun	26.5	33.7	19.4	28.9	30	22.6	7	14.3
Khon Kaen	25.8	31.5	20.1	29.0	19	17.5	7	11.4
Roi Et	26.0	31.9	20.1	29.7	30	21.1	7	11.8
Nakhon Sawan	27.7	34.1	21.3	29.9	19	22.4	7	12.8
Chaiyaphum	26.2	32.0	20.4	29.9	30	19.8	7	11.6
Ubon Ratchathani	27.0	33.3	20.7	29.9	30	23.4	7	12.6
Nakhon Ratchasima	27.0	33.4	20.5	30.4	30	22.7	7	12.9
Surin	26.8	33.1	20.5	29.4	30	23.6	8	12.6
Lopburi	28.2	34.2	22.3	29.7	15	25.1	7	11.9
Suphanburi	28.1	34.1	22.2	30.3	30	24.2	7	11.9
Prachinburi	28.1	33.9	22.2	29.6	31	25.0	8	11.7
Sap Muang	25.0	32.4	17.7	27.5	30	21.8	7	14.7
Kanchanaburi	27.9	34.2	21.6	30.6	30	23.9	7	12.6
Don Muang	27.7	32.6	22.8	29.8	4	24.0	6	9.8
Aranyaprathet	27.8	34.0	21.5	29.1	29	25.4	7	12.5
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	27.1	31.1	23.0	28.8	4	24.5	6	8.1
Ko Sichang	27.2	30.5	23.8	28.6	30	25.6	6	6.7
Sattahip	29.1	33.0	25.3	30.9	30	26.1	8	7.7
Chanthaburi	27.2	32.3	22.2	28.5	9	25.6	28	10.1
Hua Hin	26.2	30.0	22.5	27.5	5	22.6	6	7.5
Phrachuap Khirikhan	25.8	30.2	21.3	27.0	2,30	23.1	6	8.9
Khlong Yai	26.9	31.5	22.2	28.5	5	25.7	13	9.3
Chumphon	26.1	30.5	21.7	27.8	31	23.3	6	8.8
Ranong	27.0	32.8	21.3	28.2	3days	24.9	6	11.5
Ban Don	25.8	31.2	20.5	27.2	29	24.3	18	10.7
Nakhon Si Thammarat	27.0	31.7	22.2	28.0	4	25.2	6	9.5
Phuket	27.6	31.8	23.4	28.7	9	26.5	7,22	8.4
Trang	27.1	32.4	21.8	28.9	21	26.3	11	10.6
Songkhla	27.4	30.6	24.1	28.6	9	25.5	1	6.5
Narathiwat	26.8	30.6	23.0	28.7	28	25.3	12	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	30.3	12	7.2	26	22.7	27	8.6	8	23.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	32.2	11	9.0	26	21.4	27	11.8	21	23.0
Chiangmai	32.4	24	6.1	26	24.2	27	4.2	20	26.3
Nan	33.6	14	10.1	31	21.9	31	2.0	20	23.5
Lampang	35.8	28	9.0	26	23.5	26	3.8	20	26.8
Phrae	34.1	24	12.9	31	20.8	31	3.6	20	21.2
Mae Sariang	33.5	24	6.0	26	25.8	26	7.2	20	27.5
Uttaradit	35.0	31	13.3	31	21.7	31	6.9	21	21.7
Loei	34.3	19	11.6	31	22.1	31	3.0	7	22.7
Nakhon Phanom	35.4	29	15.0	9	15.7	29	2.4	7	20.4
Udon Thani	33.0	19	15.9	7	14.4	4	3.0	3,24	17.1
Sakon Nakhon	34.6	29	15.5	9	15.0	4	3.9	7	19.1
Tak	36.3	31	15.3	31	21.0	31	1.6	7	21.0
Phitsanulok	34.6	5	17.0	31	16.7	31	3.3	7	17.6
Mae Sot	33.8	22,24	12.3	27,31	20.4	27	7.3	21	21.5
Mukdahan	35.5	3days	15.4	2	16.6	11	5.2	25	20.1
Phetchabun	35.8	22	15.1	31	20.1	31	3.1	7	20.7
Khon Kaen	35.5	19	16.4	7	14.6	2	2.1	7	19.1
Roi Et	35.3	29	15.8	7	14.9	11	4.3	25	19.5
Nakhon Sawan	36.2	11	16.7	31	18.5	31	3.1	7	19.5
Chaiyaphum	36.3	30	16.2	9	15.2	31	4.9	7	20.1
Ubon Ratchathani	36.0	30	17.2	9	15.2	11	7.6	25	18.8
Nakon Ratchasima	37.8	30	16.4	8	16.8	10	4.4	6	21.4
Surin	35.8	30	17.5	8	15.2	11	7.6	25	18.3
Lopburi	36.0	4	19.5	10	15.8	4	7.5	7	16.5
Suphanburi	36.5	30	18.7	8	14.5	11	4.8	7	17.8
Prachinburi	36.5	31	19.0	8	15.5	11	4.4	6	17.5
Sap Muang	35.4	30	13.4	9	19.3	11	7.5	6,7	22.0
Kanchanaburi	37.2	31	18.5	8	18.1	31	2.8	7	18.7
Don Muang	35.4	30	18.7	8	13.5	3	3.7	6	16.7
Aranyaprathet	36.0	11,20	19.2	11	16.8	11	6.7	6	16.8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.5	3	20.1	8	12.5	3	3.6	6	14.4
Ko Sichang	32.3	2	22.0	8	8.7	2	2.1	6	10.3
Sattahip	35.4	30	20.2	8	11.8	8	3.0	19	15.2
Chanthaburi	35.0	10	18.7	28	15.5	10	5.8	18	18.3
Hua Hin	31.5	29	20.6	8	9.6	12	1.9	6	10.9
Prachuap Khirikhan	32.4	31	19.4	10	12.8	31	2.2	6	13.0
Khlong Yai	34.1	3	20.2	13	12.9	3	6.4	14	13.9
Chumphon	33.4	31	19.6	26	11.3	31	1.9	6	13.8
Ranong	34.5	31	19.0	21	14.4	27	6.0	18	15.5
Ban Don	32.8	29	17.6	26	14.3	27	1.5	18	15.2
Nakhon Si Thammarat	33.6	31	20.7	24	12.6	31	3.2	18	12.9
Phuket	32.8	28	21.0	22,23	11.5	23	6.0	18	11.8
Trang	34.4	31	19.8	25	13.7	31	6.9	8	14.6
Songkhla	31.7	30	21.6	1	8.8	25	3.8	9	10.1
Narathiwat	32.9	31	20.5	12	11.4	31	3.5	8	12.4

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	81.8	87.1	7	70.5	26	99.0	30	29.0	27
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	75.7	81.5	21	69.4	27,31	99.0	22,25	24.0	27
Chaingmai	70.2	79.4	21	61.3	26	97.0	2	19.0	26
Nan	80.9	93.1	20	74.1	15,25	100.0	3days	26.0	15
Lampang	71.9	89.8	8	61.1	28	99.0	25	20.0	26,28
Phrae	72.4	84.9	7	61.8	26	95.0	7,9	18.0	31
Mae Sariang	72.8	82.2	20	62.3	27	98.0	4,29	22.0	24
Uttaradit	70.9	83.9	17	57.3	30	99.0	6	25.0	30,31
Loei	70.2	88.0	7	57.3	31	97.0	18	27.0	31
Nakhon Phanom	72.5	83.0	25	62.5	6	98.0	20	41.0	12
Udon Thani	74.3	94.8	7	62.0	13	99.0	24	37.0	31
Sakon Nakhon	69.3	84.0	7	61.7	2	98.0	20	33.0	31
Tak	57.8	88.2	7	44.0	27,31	97.0	21	19.0	31
Phitsanulok	71.6	86.9	7	63.3	30,31	96.0	22	30.0	31
Mae Sot	65.0	79.8	21	57.3	31	98.0	1,12	23.0	31
Mukdahan	66.2	75.0	25	57.3	30	98.0	11	36.0	28
Phetchabun	63.7	80.2	7	53.8	31	99.0	20,21	26.0	31
Khon Kaen	69.8	86.8	7	56.9	1	95.0	3days	34.0	1,2
Roi Et	67.2	81.5	25	55.8	30	96.0	26	35.0	3days
Nakhon Sawan	61.7	78.8	7	52.7	11	97.0	20	25.0	31
Chaiyaphum	59.1	83.4	7	43.6	30	93.0	7,26	27.0	30
Ubon Ratchathani	63.4	69.8	5	57.1	23	92.0	10	35.0	2,12
Nakhon Ratchasima	69.0	83.4	6	60.5	11	94.0	3days	35.0	30
Surin	66.3	77.6	25	58.1	7	96.0	26	36.0	12,28
Lopburi	71.1	82.0	6	57.3	9	98.0	6	33.0	31
Suphanburi	73.1	83.4	17	66.1	8	98.0	6days	26.0	31
Prachinburi	64.0	85.6	6	50.2	4	96.0	4days	34.0	3,11
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	61.7	76.3	6	44.5	31	96.0	20,25	21.0	31
Don Muang	75.7	93.5	6	61.9	4	99.0	28	28.0	30
Aranyaprathet	69.0	81.8	6	60.0	8	96.0	22	32.0	11
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	75.5	88.9	6	61.9	9	95.0	6,20	32.0	3
Ko Sichang	73,5	90.4	6	57.4	9	95.0	3days	47.0	2
Sattahip	75.2	95.0	6	64.9	9	99.0	6	44.0	10
Chanthaburi	81.0	89.1	18	60.1	9	99.0	23,26	41.0	9
Hua Hin	77.5	94.4	6	68.3	4	97.0	6	54.0	4,24
Prachuap Khirikhan	81.4	95.0	6	71.0	31	99.0	19	47.0	31
Khlong Yai	77.7	86.3	1	62.8	8	100.0	20	40.0	9
Chumphon	83.5	96.5	6,18	77.7	31	98.0	8days	56.0	16
Ranong	78.3	89.0	6	70.0	8	98.0	20	44.0	23
Ban Don	82.5	96.5	18	76.4	24	98.0	3days	48.0	20
Nakhon Si Thammarat	83.1	93.0	6	78.5	20	98.0	19	54.0	26
Phuket	70.0	82.2	5	62.8	24	97.0	5	48.0	24
Trang	79.1	92.4	6	67.3	24	99.0	3days	46.0	21
Songkhla	78.8	88.1	6	71.1	26	98.0	1,6	50.0	20
Narathiwat	79.4	91.8	7	74.2	23	100.0	6	60.0	31

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	S45W	N 4 E	N19E	N 1 E	3	13	59	43	3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	N54W	N87W	S59W	-	28	59	69	3
Chiangmai	N27E	N40E	S45E	S 4 W	7	26	37	43	5
Nan	S77E	S73E	S34E	S41E	10	55	75	70	3
Lampang	Calm	N11W	S51W	S49W	-	17	42	30	4
Phrae	N 9 E	N27W	S59W	S34W	7	51	19	71	4
Mae Sariang	N	N45W	S87W	S20W	6	14	43	38	4
Uttaradit	N45E	N43E	N39E	N68W	23	53	21	4	4
Loei	N 7 E	N 3 W	N 5 W	N68W	26	43	23	4	7
Nakhon Phanom	S77E	N89E	N81E	N72E	10	56	63	62	5
Udon Thani	N27E	N39E	N21E	N27E	7	47	28	37	5
Sakon Nakhon	S29W	S54E	N81E	N86E	34	73	43	46	7
Tak	S	N72W	S56W	S69W	4	21	12	28	5
Phitsanulok	S81W	S45E	S 6 E	S63W	7	23	30	22	4
Mae Sot	W	S58E	N79W	S69W	3	31	33	81	4
Mukdahan	N45E	N73E	N73E	N73E	23	69	55	55	4
Phetchabun	N13W	N 6 W	N 1 E	N75W	10	59	13	7	4
Khon Kaen	N 3 E	N27E	N25E	N45E	43	66	47	37	5
Roi Et	S87E	S71E	S49E	S48E	26	59	35	39	5
Nakhon Sawan	S34E	S70E	N45E	S27E	12	38	9	15	4
Chaiyaphum	N50E	N74E	S86E	S86E	26	48	49	52	6
Ubon Ratchathani	N49E	S88E	S75E	N66E	30	39	37	32	6
Nakhon Ratchasima	N56E	N72E	N70E	N58E	12	41	38	50	5
Surin	N82E	S84E	S34E	S27E	23	30	12	15	4
Lopburi	S56W	S63E	S 7 W	S27W	12	44	26	37	8
Suphanburi	N63E	S56E	S13E	S11W	22	24	30	50	4
Prachinburi	E	N80E	N88E	S45E	6	37	33	14	5
Sap Muang	N45E	N49E	N36E	N34E	9	35	56	35	4
Kanchanaburi	S34W	S69W	S40W	S62E	12	56	26	63	3
Don Muang	N68E	S27E	S5 W	S19W	60	37	36	59	4
Aranyaprathet	N53E	N 1 E	N 3 W	N14E	16	43	43	27	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S86E	S45E	N88W	S60W	86	32	39	65	4
Ko Sichang	N63W	N72W	N76W	N90W	7	31	68	79	4
Sattahip	S63E	S56E	S 9 W	S10W	15	35	63	76	4
Chanthaburi	N23E	N45E	S27E	S35W	25	32	22	52	7
Hua Hin	N83W	S27E	S87E	S63E	53	7	72	66	6
Prachuap Khirikhan	N18W	N 7 E	S72W	S56E	10	26	21	35	5
Khlong Yai	N42E	N45W	S73W	S73W	88	9	79	69	6
Chumphon	E	N84E	S72E	S72E	3	23	76	86	7
Ranong	N52E	N66E	N63E	N63E	75	65	59	59	4
Ban Don	N45E	S84E	N78E	N86E	3	30	80	86	6
Nakhon Si Thammarat	N72W	N83E	N86E	N84E	10	26	89	92	5
Phuket	E	N77E	N81E	N87E	6	88	86	59	4
Trang	N59E	N54E	S79E	N55E	19	56	70	68	7
Songkhla	S48E	S87E	N77E	N59E	44	69	88	88	7
Narathiwat	S38W	S61E	N78E	N75E	37	34	80	92	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	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	24	2	2	1	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-
Nan	28	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Lampang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	22	3	1	1	-	2	1	-	1	9	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	24	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Loei	10	7	3	3	1	2	-	3	2	21	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	25	-	2	1	2	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-
Udon Thani	26	1	2	1	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	14	2	-	2	5	7	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Tak	29	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Phitsanulok	24	-	-	-	1	2	-	1	2	7	-	-	-	-	-
Mae Sot	28	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-
Mukdahan	24	1	5	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Phetchabun	28	2	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-
Khon Kaen	14	8	4	-	1	-	-	-	4	17	-	-	-	-	-
Roi Et	16	2	-	8	2	1	2	-	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	24	1	-	1	2	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	23	1	5	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	19	3	6	1	2	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	27	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Surin	15	1	6	4	-	3	2	-	-	16	-	-	-	-	-
Lopburi	27	-	3	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-
Suphanburi	14	3	5	2	3	2	-	1	1	17	-	-	-	-	-
Prachinburi	27	-	-	2	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Sap Muang	28	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	24	-	1	-	1	-	4	1	-	7	-	-	-	-	-
Don Muang	4	4	8	9	5	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	22	1	1	5	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3	-	1	24	2	1	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Ko Sichang	24	-	3	-	-	-	1	3	-	4	3	-	-	-	-
Sattahip	7	5	4	-	4	8	1	-	2	20	4	-	-	-	-
Chanthaburi	23	4	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Hua Hin	13	1	-	-	-	-	1	14	2	18	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	27	3	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-
Khlong Yai	-	4	23	3	-	-	-	1	-	28	3	-	-	-	-
Chumphon	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ranong	7	-	20	4	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Ban Don	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	25	-	-	1	-	-	-	3	2	6	-	-	-	-	-
Phuket	29	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Trang	24	1	4	1	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-
Songkhla	11	-	-	9	4	4	3	-	-	15	4	1	-	-	-
Narathiwat	16	-	-	2	-	1	11	1	-	14	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	24	5	-	1	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	11	8	-	-	-	3	3	3	3	20	-	-	-	-	-
Chiangmai	14	4	7	1	1	2	1	1	-	17	-	-	-	-	-
Nan	-	6	1	6	14	3	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Lampang	22	4	2	-	-	-	1	1	1	9	-	-	-	-	-
Phrae	-	14	3	1	-	1	4	5	3	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	17	7	-	-	-	4	-	3	-	14	-	-	-	-	-
Uttaradit	4	1	16	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Loei	-	14	3	2	2	2	3	2	3	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	9	-	5	12	3	1	-	1	-	21	1	-	-	-	-
Udon Thani	8	7	5	6	2	-	-	1	2	23	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	-	1	7	16	2	1	-	1	28	-	-	-	-	-
Tak	18	1	-	1	1	1	1	3	5	13	-	-	-	-	-
Phitsanulok	8	3	1	6	2	8	-	2	1	23	-	-	-	-	-
Mae Sot	4	2	2	7	6	4	2	2	2	27	-	-	-	-	-
Mukdahan	4	1	7	16	1	-	-	1	1	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	9	17	3	-	1	-	1	-	-	21	1	-	-	-	-
Khon Kaen	3	7	14	3	-	-	-	2	2	27	1	-	-	-	-
Roi Et	1	1	2	16	4	3	3	1	-	28	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	7	4	2	7	4	6	1	-	-	24	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	4	-	5	15	1	-	-	4	2	26	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	2	9	3	4	6	-	-	-	23	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	10	3	5	9	2	-	1	1	-	21	-	-	-	-	-
Surin	1	4	8	4	3	8	1	2	-	29	1	-	-	-	-
Lopburi	5	-	7	6	3	9	-	1	-	25	1	-	-	-	-
Suphanburi	-	4	5	2	6	9	1	1	3	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	14	3	-	11	2	-	-	1	-	16	1	-	-	-	-
Sap Muang	16	1	9	3	-	-	1	1	-	15	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	4	-	2	1	10	12	1	30	-	-	-	-	-
Don Muang	2	2	1	6	7	4	6	2	1	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	5	5	8	-	-	-	7	6	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3	-	1	12	1	6	3	4	1	26	2	-	-	-	-
Ko Sichang	5	3	5	1	-	1	5	9	2	23	3	-	-	-	-
Sattahip	1	3	4	5	7	7	1	2	1	24	6	-	-	-	-
Chanthaburi	16	2	10	-	1	1	1	-	-	14	1	-	-	-	-
Hua Hin	8	-	6	4	1	3	4	4	1	21	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	5	14	2	-	2	6	1	-	1	24	2	-	-	-	-
Khlong Yai	3	3	6	2	3	2	4	6	2	27	1	-	-	-	-
Chumphon	20	-	-	8	1	-	-	-	2	9	1	1	-	-	-
Ranong	5	1	11	12	-	1	-	1	-	26	-	-	-	-	-
Ban Don	13	1	2	7	4	1	1	1	1	18	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	5	4	1	12	-	3	2	3	1	25	1	-	-	-	-
Phuket	3	-	8	20	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Trang	9	3	12	6	-	1	-	-	-	15	6	1	-	-	-
Songkhla	4	-	4	16	5	-	1	1	-	22	2	2	-	1	-
Narathiwat	5	-	2	12	1	5	2	3	1	25	-	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	5	18	1	5	1	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4	3	-	-	-	2	7	8	7	27	-	-	-	-	-
Chiangmai	-	4	6	2	4	12	2	-	1	31	-	-	-	-	-
Nan	-	1	-	5	14	9	1	1	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	5	1	2	1	-	8	5	7	2	26	-	-	-	-	-
Phrae	-	6	2	-	6	4	6	4	3	30	1	-	-	-	-
Mae Sariang	2	4	2	1	1	4	3	13	1	29	-	-	-	-	-
Uttaradit	21	-	8	-	-	-	1	1	-	10	-	-	-	-	-
Loei	-	5	4	5	3	2	-	7	5	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	3	-	9	13	3	1	-	2	-	28	-	-	-	-	-
Udon Thani	3	4	6	4	4	1	2	2	5	28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	3	6	9	4	2	2	1	1	27	1	-	-	-	-
Tak	13	2	1	-	4	3	1	4	3	28	-	-	-	-	-
Phitsanulok	2	2	-	5	5	7	3	3	3	28	1	-	-	-	-
Mae Sot	1	6	-	1	4	3	2	10	4	30	-	-	-	-	-
Mukdahan	4	1	8	13	-	2	-	2	1	25	2	-	-	-	-
Phetchabun	9	10	2	-	2	5	1	2	-	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	5	6	9	5	-	-	1	3	2	26	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	2	10	5	6	2	3	3	30	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	8	1	4	4	4	2	3	2	28	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	1	6	13	4	2	1	4	-	29	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	2	7	7	3	6	2	2	1	29	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	2	8	7	3	2	1	2	2	27	-	-	-	-	-
Surin	3	3	6	3	2	6	5	2	1	28	-	-	-	-	-
Lopburi	3	-	4	3	3	8	3	5	2	28	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	2	2	6	10	3	1	4	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	6	2	1	13	2	1	1	4	1	25	-	-	-	-	-
Sap Muang	2	4	17	2	-	1	3	1	1	28	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	4	1	4	6	7	3	5	31	-	-	-	-	-
Don Muang	-	3	1	4	5	6	8	3	1	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	7	7	-	-	-	7	8	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	2	6	1	1	-	19	1	29	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	3	3	-	-	1	2	19	3	30	1	-	-	-	-
Sattahip	-	-	2	-	5	14	6	2	2	25	5	1	-	-	-
Chanthaburi	6	1	7	2	1	8	4	2	-	24	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	1	7	12	9	-	1	1	-	30	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	6	3	10	5	7	-	-	-	28	3	-	-	-	-
Khlong Yai	-	1	1	-	-	2	10	16	1	26	5	-	-	-	-
Chumphon	3	1	1	14	11	1	-	-	-	18	6	4	-	-	-
Ranong	2	2	10	12	-	2	-	2	1	25	4	-	-	-	-
Ban Don	-	2	11	11	7	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	3	25	1	-	1	-	-	30	1	-	-	-	-
Phuket	1	-	8	20	1	-	1	-	-	29	1	-	-	-	-
Trang	1	4	14	9	1	1	1	-	-	19	8	3	-	-	-
Songkhla	1	2	6	21	1	-	-	-	-	24	5	1	-	-	-
Narathiwat	-	3	6	20	-	2	-	-	-	29	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	9	13	-	4	-	1	-	3	1	22	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	2	-	-	-	-	8	7	11	3	29	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	1	4	2	3	10	7	3	-	30	-	-	-	-	-
Nan	-	1	-	9	11	7	2	1	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	11	3	-	1	1	4	7	3	1	20	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	1	2	8	15	2	2	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	5	2	1	3	1	9	5	5	-	26	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	1	4	-	-	2	4	-	2	13	-	-	-	-	-
Loei	-	4	3	2	6	5	1	4	6	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	1	7	12	4	-	1	-	1	25	1	-	-	-	-
Udon Thani	3	7	6	4	2	3	-	2	4	28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	4	5	11	5	-	4	1	-	29	1	-	-	-	-
Tak	9	1	1	2	2	3	2	9	2	21	1	-	-	-	-
Phitsanulok	7	2	3	1	-	7	3	5	3	24	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	1	-	1	14	13	2	25	6	-	-	-	-
Mukdahan	4	1	9	12	-	2	1	2	-	25	2	-	-	-	-
Phetchabun	5	11	1	-	2	7	4	1	-	26	-	-	-	-	-
Khon Kaen	2	7	8	4	3	2	3	-	2	28	1	-	-	-	-
Roi Et	1	2	2	9	5	5	5	1	1	29	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	3	4	3	5	6	3	3	3	29	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	1	6	11	4	3	1	1	1	26	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	11	4	5	6	1	3	-	1	-	19	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6	5	6	10	1	1	-	2	-	25	-	-	-	-	-
Surin	7	2	5	2	1	8	3	1	2	24	-	-	-	-	-
Lopburi	9	1	1	-	2	2	4	3	2	22	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	4	1	1	3	13	8	-	1	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	7	3	-	8	1	5	3	2	2	24	-	-	-	-	-
Sap Muang	4	1	14	3	-	-	4	3	2	23	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	2	3	5	16	2	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	2	1	4	8	13	1	1	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	8	9	-	-	-	10	4	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	1	1	3	-	1	15	10	-	30	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	3	1	-	-	-	6	20	1	31	-	-	-	-	-
Sattahip	-	-	1	1	3	15	10	1	-	27	3	1	-	-	-
Chanthaburi	1	2	2	1	2	6	14	2	1	30	-	-	-	-	-
Hua Hin	3	1	5	5	13	4	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	6	1	5	5	12	-	-	1	28	2	-	-	-	-
Khlong Yai	-	1	2	-	1	1	11	14	1	31	-	-	-	-	-
Chumphon	2	-	1	16	12	-	-	-	-	22	7	-	-	-	-
Ranong	-	-	12	13	-	-	1	5	-	28	3	-	-	-	-
Ban Don	1	-	8	17	5	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	2	1	27	-	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-
Phuket	4	-	5	15	4	-	-	3	-	26	1	-	-	-	-
Trang	4	4	12	10	-	-	-	1	-	16	9	2	-	-	-
Songkhla	1	3	15	12	-	-	-	-	-	21	8	1	-	-	-
Narathiwat	-	2	7	22	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	2.5	3.0	3.9	10.9	2	3.5	2.7	29	40.7	1.8	4days
Pai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	5.3	2.8	1.2	13.1	1	0.2	0.2	29	153.1	2.3	28
Chiangmai	3.7	3.4	7.5	7.9	1	5.5	5.5	29	95.8	4.2	19
Nan	4.1	3.5	2.8	8.2	4	42.0	22.4	6	55.7	2.5	26
Lampang	3.6	3.2	3.2	6.0	4	6.6	3.2	20	71.5	3.5	28
Phrae	5.4	5.1	1.9	7.6	5	40.0	33.4	6	64.8	2.9	26
Mae Sariang	3.0	3.2	2.3	9.9	2	11.9	10.7	29	57.1	2.7	3days
Uttaradit	5.7	3.5	4.7	8.5	3	26.7	14.7	6	73.6	3.9	30
Loei	4.0	3.6	1.4	6.3	7	36.8	17.0	19	77.0	4.7	30
Nakhon Phanom	5.2	5.0	2.9	7.4	4	10.3	5.0	19	82.1	4.7	6
Udon Thani	4.5	4.5	5.4	11.3	7	71.0	20.9	20	79.4	3.9	31
Sakon Nakhon	4.7	4.8	3.8	7.1	5	47.3	26.6	19	108.1	5.6	30
Tak	4.3	2.7	7.1	8.3	4	20.2	14.4	6	105.0	5.2	30
Phitsanulok	6.4	5.1	5.3	10.6	7	48.0	24.7	6	–	–	–
Mae Sot	4.0	3.6	2.8	8.8	2	0.3	0.2	20	86.8	3.6	29
Mukdahan	4.6	3.7	5.1	8.7	–	0	0	–	101.7	5.1	30
Phetchabun	5.5	4.5	4.8	6.3	6	66.9	53.8	25	90.3	3.8	30
Khon Kaen	5.4	4.7	3.9	7.0	5	62.6	29.2	24	–	–	–
Roi Et	4.4	4.0	2.7	8.5	3	4.2	3.4	6	86.8	4.0	6
Nakhon Sawan	5.4	3.4	5.7	9.9	3	53.9	38.9	19	117.5	5.5	5,27
Chaiyaphum	5.3	4.8	4.1	7.7	6	16.4	7.5	19	123.2	7.3	30
Ubon Ratchathani	5.4	4.3	6.5	9.2	–	0	0	–	126.0	5.9	30
Nakhon Ratchasima	5.6	4.4	3.5	8.0	8	22.1	6.2	6	94.6	4.6	15
Surin	4.6	4.8	5.9	9.0	–	0	0	–	124.5	5.8	6,7
Lopburi	5.3	4.4	5.8	9.2	2	59.3	34.4	6	121.6	6.3	2
Suphanburi	4.0	3.1	4.3	10.3	–	0	0	–	80.0	3.6	30
Prachinburi	3.9	4.0	6.3	11.3	4	22.5	13.7	25	112.8	6.3	2
Sap Muang	3.8	4.4	3.3	15.3	7	12.3	8.2	15	85.6	4.7	31
Kanchanaburi	4.8	4.3	3.7	9.5	1	3.7	3.7	19	102.8	5.6	31
Don Muang	5.9	5.6	4.9	11.1	4	34.0	26.4	17	–	–	–
Aranyaprathet	4.7	4.4	6.9	11.7	7	64.2	18.2	21	115.2	4.4	9
Pom Phrachunlachomklao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chonburi	4.3	4.4	7.9	9.1	7	45.4	19.0	14	79.3	4.9	3
Ko Sichang	5.2	4.1	8.4	10.1	4	36.3	20.2	6	54.[illegible]	3.2	7
Sattahip	6.5	5.9	10.3	11.5	7	78.6	47.5	6	75.[illegible]	3.9	28
Chanthaburi	5.6	5.5	4.2	8.9	6	30.6	19.2	17	–	–	–
Hua Hin	5.2	4.1	9.6	11.2	7	55.5	43.3	6	69.1	3.3	4
Prachuap Khirikhan	5.9	4.9	3.9	9.5	6	180.9	56.5	6	59.0	3.2	8,9
Khlong Yai	5.3	5.3	11.3	16.9	7	69.4	22.4	12	5[illegible].6	3.3	8
Chumphon	5.6	4.0	5.9	13.2	7	228.0	58.7	7	51.[illegible]	2.6	8
Ranong	3.7	4.7	8.1	13.1	9	52.6	29.3	4	55.6	3.1	7
Ban Don	5.2	5.4	2.9	10.5	8	105.9	47.4	17	67.6	3.9	23
Nakhon Si Thammarat	5.5	6.2	6.8	7.6	12	163.9	80.0	6	–	–	–
Phuket	3.5	3.1	14.9	15.0	8	67.4	39.4	6	83.0	4.7	8
Trang	4.3	5.2	4.8	13.6	8	83.9	43.0	6	74.4	4.3	24
Songkhla	6.2	5.7	14.7	17.2	13	132.0	54.6	7	99.2	5.0	21
Narathiwat	5.7	5.7	8.9	14.3	13	222.4	82.3	6	–	–	–

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	5	-	13	32	161	37	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	18	23	18	106	83	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	5	239	4	-	-	-
Nan +	-	11	1	-	24	145	5	-	-	-
Lampang +	-	-	-	4	93	83	6	-	-	-
Phrae	-	1	1	23	36	72	22	-	-	-
Mae Sariang +	5	5	3	11	19	116	27	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	60	99	27	-	-	-
Loei +	1	1	5	12	46	121	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	1	-	17	6	162	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	1	10	191	46	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	4	33	147	2	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	3	164	19	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	3	26	186	33	-	-	-
Mae Sot +	-	1	3	4	29	110	39	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	11	15	146	14	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	3	21	124	7	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	50	196	2	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	2	27	146	10	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	14	138	34	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	23	127	5	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	1	12	201	34	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	36	212	-	-	-	-
Surin +	-	-	1	-	1	178	6	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	16	167	3	-	-	-
Suphanburi	-	2	-	9	11	117	16	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	8	87	59	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	-	5	82	68	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	4	1	20	125	36	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	17	142	88	1	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	4	8	91	83	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	2	3	146	35	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	2	139	14	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	7	99	142	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	37	206	5	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	4	92	90	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	8	28	101	49	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	2	1	44	121	18	-	-
Chumphon +	-	3	1	5	6	82	89	-	-	-
Ranong +	-	-	-	2	1	101	82	-	-	-
Ban Don +	-	9	9	3	3	115	47	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	6	149	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	1	5	149	-	-	-
Trang +	-	1	2	1	14	39	129	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	-	13	235	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	1	1	62	91	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	2	3.5	28.6	- 8.1
2. Mae Hongson *	1	0.2	19.1	- 11.7
3. Mae Sariang *	2	11.9	2.1	+ 5.1
4. Chiangmai *	1	5.5	3.8	- 1.1
5. Nan *	4	42.0	4.5	+ 34.6
6. Lamphun	3	11.9	...	+ 7.9
7. Lampang *	4	6.6	-	+ 0.3
8. Phrae *	5	40.0	0.3	+ 31.4
9. Uttaradit *	3	26.7	-	+ 19.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	6	40.8	0.6	+ 35.5
2. Loei *	7	36.8	0.2	+ 31.5
3. Udon Thani *	7	71.0	2.4	+ 63.1
4. Sakon Nakhon *	5	47.3	2.5	+ 40.4
5. Khon Kaen *	5	62.6	22.8	+ 56.6
6. Maha Sarakham	6	78.9	-	+ 77.7
7. Roi Et *	3	4.2	5.5	+ 2.2
8. Mukdahan *	-	-	0.9	- 2.2
9. Chaiyaphum *	6	16.4	5.8	+ 14.2
10. Ubon Ratchathani *	-	-	2.7	- 0.9
11. Sisaket	-	-	-	- 0.4
12. Buriram	-	-	-	- 2.9
13. Nakhon Phanom *	4	10.3	2.0	+ 5.1
14. Surin *	-	-	2.2	- 2.2
15. Nakhon Ratchasima *	8	22.1	1.0	+ 15.5
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	...	...	-	-
2. Tak *	4	20.2	-	+ 19.0
3. Mae Sot *	2	0.3	-	- 3.6
4. Phitsanulok *	7	48.0	-	+ 41.3
5 Kamphaeng Phet	2	12.3	-	+ 12.3
6. Phichit	3	48.9	-	+ 47.6
7. Nakhon Sawan *	3	53.9	26.2	+ 50.0
8. Phetchabun *	6	66.9	-	+ 57.6
9. Uthai Thani	1	0.3	-	- 1.5
10. Chainat	1	2.1	...	- 4.3
11. Singburi	1	45.1	-	- 41.6
12. Lopburi *	2	59.3	0.2	+ 55.5
13. Ang Thong	2	6.2	6.3	+ 1.3
14. Saraburi	3	114.9	-	+ 111.0
15. Suphanburi *	-	-	0.4	- 4.5
16. Ayutthaya	...	...	...	-
17. Nakhon Nayok	2	10.3	0.9	- 5.4
18. Pathum Thani	3	16.0	2.1	+ 9.6

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๒

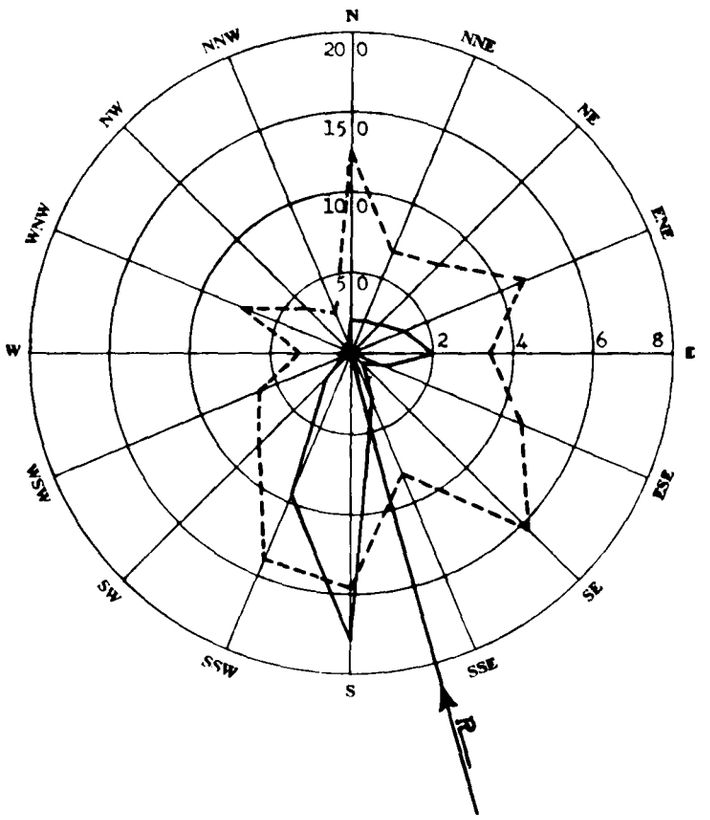
Rainfall Report of some selected stations for month of January 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	1	3.7	-	+ 2.4
20. Nonthaburi	1	4.2	-	+ 0.3
21. Nakhon Pathom	2	6.4	-	+ 1.5
22. Don Muang *	4	34.0	4.8	+ 28.4
23. Thonburi	...	...	...	-
24. Bangkok *	2	38.5	4.6	+ 29.6
25. Samut Prakan	1	12.5	-	+ 3.4
26. Samut Sakhon	3	36.4	7.8	+ 30.3
27. Samut Songkhram	2	45.8	-	+ 39.4
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	4	22.5	7.2	+ 15.3
2. Aranyaprathet *	7	64.2	-	+ 57.1
3. Chachoengsao	4	26.7	-	+ 17.0
4. Chonburi *	7	45.4	15.0	+ 34.1
5. Sattahip *	7	78.6	69.8	+ 54.5
6. Rayong	6	78.0	117.8	+ 27.1
7. Chanthaburi *	6	30.6	33.0	+ 9.9
8. Trat	6	144.9	17.9	+ 108.5
9. Khlong Yai *	7	69.4	60.7	+ 48.2
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	16.7	-	+ 4.7
2. Phetburi	...	...	-	-
3. Hua Hin *	7	55.5	1.1	+ 41.5
4. Prachuap Khirikhan *	6	180.9	25.2	+ 149.4
5. Chumphon *	7	228.0	52.3	+ 160.3
6. Ranong *	9	52.6	7.1	+ 28.0
7. Ban Don *	8	105.9	5.0	+ 43.2
8. Phang — nga	13	295.1	-	+ 217.6
9. Nakhon Si Thammarat *	12	163.9	13.7	- 37.1
10. Krabi	4	84.8	...	+ 59.0
11. Phuket *	8	67.4	14.4	+ 30.7
12. Phatthalung	10	283.5	10.9	+ 148.8
13. Trang *	8	83.9	2.2	+ 45.3
14. Songkhla *	13	132.0	27.8	- 27.5
15. Pattani *	8	57.9	5.7	- 25.9
16. Satun	10	124.7	3.4	+ 86.7
17. Yala	3	88.2	17.2	- 70.6
18. Narathiwat *	13	222.4	...	+ 1.2

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

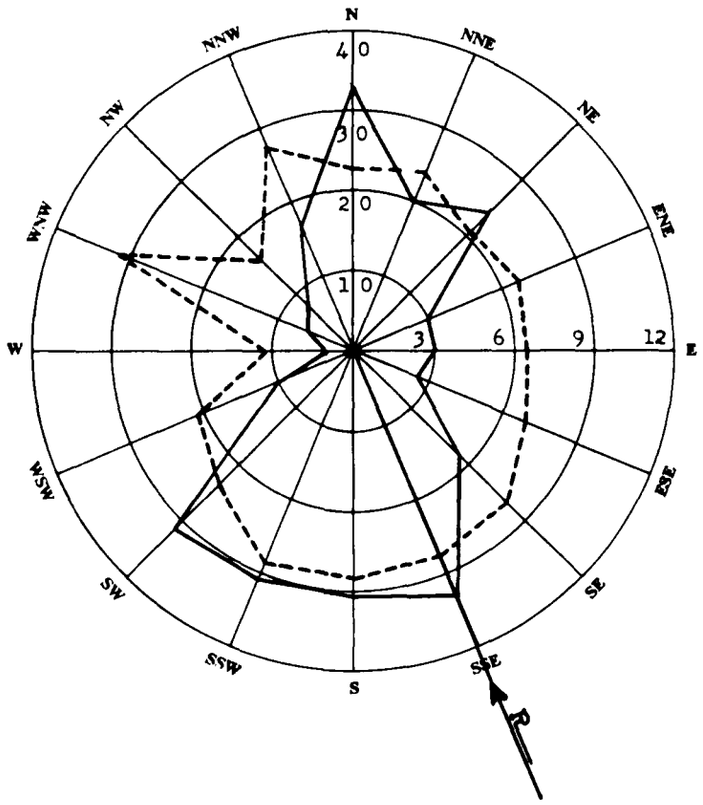
Wind—Rose of Bangkok

มกราคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 15° 51' E January 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	21	22	25	36	50	23	10	32	181	99	23	6	8	4	7	5	192
	%	2.8	3.0	3.4	4.8	6.7	3.1	1.3	4.3	24.3	13.3	3.1	0.8	1.1	0.5	0.9	0.7	25.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	107.0	62.0	77.0	174.0	182.0	107.0	63.0	104.0	1070.0	563.0	76.0	15.0	10.0	12.0	11.0	5.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.1	2.8	3.1	4.8	3.6	4.7	6.3	3.3	5.9	5.7	3.3	2.5	1.3	3.0	1.6	1.0	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

มกราคม ๒๕๑๑ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 22° 45'E January 196

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	34	20	25	10	10	9	19	34	31	31	32	10	3	6	8	17
	%	4.6	2.7	3.4	1.3	1.3	1.2	2.6	4.6	4.2	4.2	4.3	1.3	0.4	0.8	1.1	2.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	234.5	145.0	154.5	68.5	66.5	63.5	155.0	289.0	270.5	273.0	234.0	62.0	9.5	55.5	39.5	142.0
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	6.9	7.3	6.2	6.9	6.7	7.1	8.2	8.5	8.7	8.8	7.3	6.2	3.2	9.3	4.9	8.4

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๔๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	2	27	2	5.8
Rayong	-	20	10	1	4.0
Ko Chuang	-	1	28	2	6.3
Laem Sing	-	11	19	1	5.2
Laem Ngop	-	6	25	-	5.4
Lang Suan	-	8	20	3	5.5
Ko Prap	-	11	19	1	5.2
Ko Tapao Noi	-	18	10	3	4.8
Laem Ta Chi	-	22	9	-	3.9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1969

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			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T I O	N	
Hin Sampayue			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	5	119	-	-	-	5	2	10
Rayong	-	-	-	-	-	77	47	-	-	-	3	-	12
Ko Chuang	-	-	-	-	-	23	101	-	-	-	-	1	13
Laem Sing	-	-	-	-	-	110	14	-	-	-	4	1	17
Laem Ngop	-	-	-	-	-	122	2	-	-	-	6	15	19
Lang Suan	-	-	-	-	-	47	77	-	-	-	2	3	4
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	7
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	81	43	-	-	-	-	20	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	5	119	-	-	-	-	12	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1969

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		N	O	O B	S E	R V	A T	I O	N
Hin Sampayue		N	O	O B	S E	R V	A T	I O	N
Ko Phai	-	-	2	7	22	-	-	-	24
Rayong	-	-	17	14	-	-	-	-	-
Ko Chuang	-	-	20	11	-	-	-	-	-
Laem Sing	-	-	21	10	-	-	-	-	31
Laem Ngop	-	-	2	28	1	-	-	-	-
Lang Suan	1	-	20	6	4	-	-	-	28
Ko Prap	-	8	22	1	-	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	10	18	3	-	-	-	-	20
Laem Ta Chi	-	2	11	8	9	1	-	-	-

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 2

February 1969

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director-General

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↯ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

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

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงปลายฤดูหนาวและอยู่ในช่วงเปลี่ยนฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน ซึ่งโดยปกติจะตกอยู่ในระหว่างกลางเดือน กระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะยังคงพัดปกคลุมประเทศไทยในระยะครึ่งแรกของเดือน แล้วจะเริ่มเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้และลมฝ่ายใต้เข้ามาแทนที่ในระยะครึ่งหลัง โดยปกติอุณหภูมิของอากาศจะเริ่มสูงขึ้นตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์เป็นต้นไป เว้นแต่ทางตอนเหนือสุดของประเทศอุณหภูมิจะยังคงหนาวเย็นอยู่ สำหรับในภาคใต้ฝนจะยังคงมีอยู่ แต่ปริมาณจะลดน้อยลงกว่าเดือนมกราคม

ในช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงตลอดทั้งช่วง ทำให้ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศค่อนข้างหนาวโดยทั่วไป ส่วนในภาคกลางอากาศก็ยังคงเย็นอยู่อย่างชัดเจน มีฝนและฝนฟ้าคะนองเป็นบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยในระยะตอนต้นของช่วงเท่านั้น สำหรับในภาคใต้มีฝนดีหนาแน่นตลอดช่วงนี้

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยได้อ่อนกำลังลงมาก ประกอบกับมีบริเวณความกดอากาศต่ำเริ่มปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้แสดงถึงเป็นระยะเริ่มเปลี่ยนฤดู ปรากฏว่าเริ่มมีกระแสลมฝ่ายใต้พัดเข้าสู่บริเวณอ่าวไทย ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิในภาคต่าง ๆ ได้เริ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน เว้นแต่ทางตอนเหนือสุดของประเทศยังคงมีอากาศค่อนข้างหนาว สำหรับในภาคใต้ฝนได้ลดน้อยลงไปอย่างชัดเจนในช่วงนี้

ในช่วงปลายเดือน บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทยตลอดทั้งช่วง และในระยะตอนปลายของช่วงบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้ทวีกำลังแรงขึ้นและแผ่ลงมาปกคลุมถึงเพียงชายเขตแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ทำให้มีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยมีฝนและฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ และอากาศเย็นลงเล็กน้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนในภาคเหนือ ภาคกลางและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยอากาศดีเป็นส่วนมากตลอดช่วง สำหรับในภาคใต้ ฝนยังคงอยู่ในเกณฑ์น้อยโดยทั่วไป

เนื่องจากเดือนนี้ยังเป็นช่วงของฤดูหนาวอยู่ อากาศจึงอยู่ในเกณฑ์แห้งแล้งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้ทั้งสองฝั่งมีฝนเล็กน้อยเกือบทั่วไป

อุณหภูมิ

สำหรับอุณหภูมิ ปรากฏว่าทั่วทุกภาค มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ [illegible] ที่จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒๓ และอุณหภูมิ

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

February was the ending of the winter season and the period of transition from winter to summer season in the middle of the month. Northeasterly monsoon prevailed over Thailand in the first half of the month and it changed to southeasterly or southerly during the second half of the month. Higher temperature was experienced from the middle of the month in general except for cold weather still occurred in the extreme north of Thailand. The amount of rainfall, during the month in the southern part, was decreasing from the previous month.

In the early period of this month, the wedge of active anticyclone covered Thailand throughout the period. This condition caused rather cold weather in the northern and northeastern parts while markedly cool weather in the central part and isolated rainshowers and thundershowers occurred in the northeastern part, central part and the east coast of the gulf of Thailand during the early of the period. Copious rains were experienced in Southern Thailand during the period.

In the middle of the period, the anticyclone over Thailand was weakening and heat lows covered the Upper Thailand. Thus, it was the transition of the season and also the beginning of the southerly winds which invaded through the Gulf of Thailand, the central part and the northeastern part. The temperature was markedly increased in most parts except for rather cold weather in the extreme north of Thailand. Less rain occurred in Southern Thailand throughout the period.

In the latter period of the month, heat lows still covered the Upper Thailand during the period. At the end of the period the anticyclone from China intensified and extended its ridge to the border of the northeastern part of Thailand. This condition caused unsettled weather, isolated rainshowers accompanied with slightly cool weather in the northeastern part. Mostly fair weather in the northern part,central part and the east coast of the Gulf of Thailand throughout the period. Less rain still occurred in Southern Thailand in general.

Temperature

Mean temperature of this month was slightly higher than normal. The highest and lowest temperatures were 40.5° C. (104.9°F.) at Nakhon Ratchasima on the 20th and 6.5° C. (43.7° F.) at Chiangrai on the 5th respectively.

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

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	Bangkok Standard Time 1000	1100	1200
1	07.85	07.37	06.67	06.67	07.02	07.66	08.50	09.56	10.72	11.06	11.06	10.42
2	10.67	09.89	09.54	09.39	09.74	10.18	10.67	11.33	12.11	12.13	11.78	10.66
3	10.52	10.17	09.54	09.64	09.92	10.65	11.45	12.25	13.06	13.42	13.09	11.89
4	11.78	11.37	10.66	10.34	10.53	10.84	11.75	12.69	13.38	13.41	13.08	12.25
5	11.72	11.46	11.01	10.96	11.28	11.77	12.62	13.96	15.08	15.04	15.45	14.55
6	14.64	14.12	13.98	14.06	14.52	15.05	15.92	17.18	18.30	18.84	18.36	17.31
7	16.86	16.44	16.10	16.16	16.91	17.36	18.23	19.33	20.13	20.44	20.08	19.06
8	17.16	16.84	16.19	16.04	16.17	16.62	17.36	17.92	18.70	19.07	18.50	17.44
9	15.06	14.63	13.92	13.78	14.11	14.70	15.18	15.74	16.27	16.42	15.83	14.95
10	12.93	12.28	11.78	11.44	11.39	11.66	12.50	13.12	13.84	14.10	13.33	12.25
11	09.45	09.08	08.62	08.62	08.74	09.32	10.21	10.98	11.49	11.98	11.54	10.34
12	08.92	08.62	08.23	08.13	08.25	08.80	09.71	10.84	11.68	12.08	11.76	10.91
13	11.32	10.93	10.63	10.46	10.61	11.32	12.15	12.96	13.72	13.94	13.49	12.99
14	11.82	11.41	10.99	10.61	10.53	11.30	11.84	12.44	12.93	13.22	12.63	11.80
15	09.42	09.14	08.62	08.58	08.58	09.10	09.52	10.52	11.04	11.81	11.62	10.58
16	09.54	09.14	08.65	08.25	08.25	08.80	09.60	10.72	11.39	11.77	11.62	10.52
17	08.97	08.62	08.12	07.94	08.00	08.28	08.68	09.52	09.86	10.50	10.23	09.18
18	07.39	06.99	06.69	06.48	06.52	06.74	07.32	08.08	08.65	09.05	08.53	07.43
19	07.09	06.61	06.34	06.34	06.52	07.14	07.72	08.55	09.30	09.35	09.09	08.00
20	07.84	07.45	07.18	07.34	07.50	08.29	09.02	10.06	10.69	11.39	10.82	09.76
21	08.25	07.78	07.24	06.94	07.24	07.83	08.69	09.56	10.04	10.48	10.13	08.99
22	07.62	06.91	06.72	06.74	06.70	07.41	08.25	09.30	09.89	10.42	10.25	09.22
23	08.69	08.52	08.12	08.12	08.52	09.14	10.12	10.86	11.50	11.82	11.62	11.12
24	10.70	10.52	10.34	10.24	10.54	10.97	11.94	12.58	13.22	13.43	13.02	12.00
25	10.88	10.50	09.94	09.84	09.85	10.19	10.99	11.89	12.69	12.96	12.74	12.10
26	12.46	12.22	11.45	11.45	11.87	12.28	13.38	14.14	14.76	15.14	14.64	14.19
27	13.09	12.88	12.48	12.22	12.54	13.04	13.60	14.54	15.09	15.30	15.02	14.18
28	12.69	12.20	11.94	11.74	11.76	12.22	13.02	13.78	14.63	14.69	14.51	13.42
Mean	10.91	10.50	10.06	09.95	10.15	10.67	11.43	12.30	13.01	13.33	12.99	12.05

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	09.08	07.84	07.10	07.00	06.90	07.43	08.26	09.02	09.75	10.16	10.52	10.94
2	09.46	08.15	07.66	07.49	07.74	08.15	08.80	09.47	10.51	10.65	10.92	10.74
3	10.74	09.56	08.63	08.30	08.65	09.18	10.24	11.12	11.52	12.13	12.23	12.23
4	11.33	10.30	09.79	09.36	09.28	09.44	09.81	10.56	11.14	11.39	11.72	11.79
5	13.42	11.88	11.70	11.49	11.79	12.28	12.92	13.47	13.98	14.25	14.68	14.78
6	16.11	14.94	14.00	13.50	13.49	13.37	14.90	15.84	16.26	16.65	16.88	17.02
7	17.84	16.46	15.26	14.91	14.90	14.91	15.44	16.65	17.01	17.26	17.31	17.24
8	16.40	15.40	14.14	13.75	13.71	13.77	14.16	14.64	15.47	15.68	15.64	15.46
9	13.78	12.67	11.66	11.44	11.50	11.82	12.22	12.80	13.42	13.40	13.35	13.12
10	11.06	09.64	08.62	07.89	07.89	08.17	08.64	09.32	09.89	10.13	10.13	09.83
11	09.32	07.90	07.10	06.69	06.76	07.04	07.62	08.20	08.63	09.03	09.39	09.09
12	10.13	09.08	08.46	08.15	08.34	08.61	09.06	09.79	10.54	11.48	11.56	11.49
13	12.06	10.92	10.00	09.36	09.42	09.60	09.94	10.69	11.33	11.83	12.08	12.12
14	10.72	09.58	08.65	07.34	07.90	08.23	08.64	09.09	09.84	10.28	10.08	09.92
15	09.58	08.50	07.78	07.46	07.40	07.46	07.70	08.46	09.10	09.73	09.77	09.71
16	09.44	08.30	07.49	07.09	07.34	07.56	07.85	08.59	09.30	09.58	09.64	09.49
17	08.22	07.10	06.29	06.08	05.96	06.23	06.54	06.88	07.54	07.83	08.00	07.77
18	06.36	05.60	04.67	04.27	04.30	04.63	05.36	06.19	06.82	07.26	07.30	07.34
19	07.02	05.82	05.02	04.97	05.42	05.34	06.00	06.91	07.42	07.89	08.12	08.12
20	08.56	06.90	06.04	05.80	05.54	06.06	06.62	07.14	07.85	08.29	08.62	08.64
21	08.14	06.99	05.70	05.50	05.60	05.96	06.50	06.98	07.50	07.82	07.96	07.71
22	08.23	07.26	06.14	06.02	06.52	06.71	07.28	07.66	08.48	09.00	09.03	09.07
23	10.18	09.16	08.64	08.15	08.23	08.36	09.24	09.94	10.42	11.08	11.26	11.09
24	11.03	09.87	09.00	08.62	08.21	08.69	09.75	10.16	10.69	10.92	11.06	11.39
25	11.12	10.29	09.64	09.37	09.34	09.43	10.16	11.06	11.79	12.61	12.82	12.68
26	13.10	11.87	11.06	10.57	10.50	10.98	11.45	12.26	13.39	13.79	13.60	13.46
27	12.98	11.98	11.00	10.34	10.24	10.46	11.05	11.76	12.52	12.62	12.80	12.86
28	12.56	11.45	10.25	09.75	09.56	09.83	10.24	10.68	11.30	12.12	12.54	12.70
Mean	11.00	09.84	08.98	08.60	08.66	08.92	09.51	10.19	10.84	11.25	11.32	11.35

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

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	26.4	26.2	26.0	26.0	25.6	25.1	25.1	26.3	29.6	30.5	30.6	31.6
2	26.5	25.9	25.6	24.9	24.3	23.9	23.9	24.7	26.5	28.1	30.0	30.9
3	25.6	25.1	24.5	24.2	24.0	23.8	23.8	24.5	26.9	27.5	29.8	31.3
4	26.0	26.0	25.9	25.9	25.5	24.9	24.4	24.5	25.3	26.8	29.2	30.7
5	26.3	25.7	25.1	24.6	24.1	23.8	23.3	23.4	24.8	25.8	27.1	28.1
6	22.7	22.0	21.3	20.7	20.5	20.3	20.0	20.2	21.5	23.4	25.7	26.6
7	21.0	20.3	19.5	19.2	18.9	18.7	18.3	19.0	22.0	24.4	26.1	28.1
8	22.1	21.4	20.6	20.1	20.0	20.0	20.0	21.1	23.3	25.2	27.3	29.2
9	22.5	21.7	21.1	20.6	21.1	20.9	20.4	21.9	25.3	27.4	29.1	30.1
10	23.7	23.8	23.0	22.5	22.1	21.1	20.9	21.9	25.4	28.6	30.0	31.2
11	25.9	25.6	25.3	25.1	24.9	24.6	23.5	24.4	27.2	29.0	31.1	32.0
12	26.4	26.3	26.1	26.0	26.0	25.8	24.8	25.6	28.0	29.2	31.1	32.0
13	26.3	26.0	25.7	25.1	24.5	24.5	24.6	24.9	26.6	29.1	30.2	32.3
14	26.1	25.8	25.5	25.3	25.3	25.3	25.2	26.1	28.3	29.6	31.0	33.1
15	26.4	26.2	26.0	26.0	25.8	25.6	25.8	27.0	28.6	29.9	31.0	31.5
16	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	27.3	28.9	30.5	30.5	30.7
17	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	25.7	27.0	29.6	30.6	31.0	31.7
18	27.0	27.0	27.2	27.0	26.9	26.8	26.7	27.3	29.6	31.1	32.5	33.6
19	26.7	26.5	26.3	26.3	25.9	25.5	25.8	26.1	27.2	29.0	32.0	33.8
20	26.6	26.4	26.1	25.4	24.4	24.1	23.7	24.3	26.7	29.2	31.3	32.6
21	26.8	26.5	26.0	25.5	24.4	23.9	23.5	25.2	27.3	30.3	31.4	33.3
22	26.0	25.8	25.5	24.7	24.1	23.5	23.3	24.2	27.1	30.1	31.1	32.1
23	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.3	26.2	27.2	29.6	31.0	31.9	32.0
24	27.4	27.1	26.9	26.8	26.5	26.2	25.5	26.8	28.8	31.2	33.0	33.7
25	27.3	27.1	26.9	26.8	26.5	26.4	26.3	27.9	30.1	31.0	32.4	32.1
26	27.5	27.3	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	28.5	30.0	32.0	32.8	33.2
27	27.6	27.5	27.5	27.2	27.0	26.8	26.7	28.3	29.9	31.5	32.1	33.0
28	27.5	27.3	27.0	26.9	26.6	26.5	26.6	27.7	29.5	31.5	32.0	34.1
Mean	25.9	25.6	25.3	25.0	24.7	24.4	24.2	25.1	27.3	29.1	30.5	31.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.5	32.7	32.6	32.1	31.2	29.4	28.4	27.8	29.5	27.3	27.2	26.8
2	32.2	32.6	31.7	31.0	30.1	29.3	28.2	27.1	26.6	26.4	26.1	26.0
3	32.0	32.0	33.4	33.0	31.0	28.5	27.1	26.8	26.5	26.3	26.1	26.0
4	32.2	32.6	32.3	31.8	31.4	30.4	29.6	28.7	28.0	27.5	27.0	26.8
5	29.0	29.7	29.6	29.6	28.5	29.5	26.6	25.9	25.1	24.4	24.0	23.4
6	27.9	28.2	29.3	29.4	29.1	27.9	26.0	25.2	24.3	23.5	22.8	21.9
7	29.2	30.0	30.9	31.0	30.0	29.5	27.1	26.0	25.0	24.6	23.6	22.9
8	30.2	30.6	30.7	30.7	30.5	29.5	27.9	26.1	25.6	24.4	23.6	23.0
9	31.6	32.0	32.6	32.4	31.6	30.1	28.6	26.0	24.4	23.7	23.7	23.7
10	31.5	32.4	33.0	31.9	31.4	30.0	28.1	27.0	26.5	26.2	26.2	25.9
11	33.1	33.5	33.4	32.7	31.5	30.0	27.9	27.1	27.0	27.0	26.7	26.5
12	31.5	33.2	32.9	32.4	31.2	29.4	28.0	27.4	27.2	27.0	26.8	26.6
13	31.8	32.5	32.8	32.2	31.5	29.1	28.4	27.5	27.0	26.5	26.4	26.4
14	33.6	33.2	32.4	32.2	31.4	30.0	28.2	27.2	27.0	26.8	26.5	26.4
15	32.6	31.7	32.1	31.6	30.8	30.0	28.4	27.8	27.5	27.2	27.0	26.7
16	31.2	31.9	32.3	31.5	30.5	29.4	28.4	27.8	27.5	27.3	27.0	26.6
17	31.6	32.0	31.7	31.5	30.3	29.4	28.4	27.9	27.6	27.5	27.3	27.2
18	34.1	33.4	32.9	32.2	31.5	29.6	28.6	28.3	28.0	27.6	27.3	27.0
19	35.1	34.2	33.5	32.7	31.9	30.6	28.8	28.0	27.8	27.4	27.1	26.9
20	34.0	34.8	35.8	33.1	32.7	31.8	28.7	27.7	27.6	27.4	27.2	27.0
21	33.1	33.3	34.3	34.0	32.0	29.2	28.0	27.2	26.4	26.4	26.4	26.4
22	32.2	32.5	32.9	32.5	31.0	29.4	28.5	27.8	27.6	27.4	26.8	26.5
23	32.1	33.5	32.5	31.6	31.0	29.9	28.5	28.2	28.0	27.9	27.6	27.5
24	33.8	34.0	34.3	33.8	32.9	30.0	29.0	28.4	28.2	28.0	27.7	27.5
25	33.8	33.6	33.3	33.0	31.0	29.5	28.6	28.4	28.2	28.0	27.8	27.7
26	33.7	33.2	33.7	33.3	31.4	29.6	29.0	28.4	28.2	28.1	28.0	27.8
27	33.9	33.8	34.2	34.0	32.5	30.2	29.0	29.2	28.1	28.0	27.8	27.7
28	34.3	33.9	33.0	33.5	30.9	29.7	28.9	28.4	28.1	28.0	27.8	27.7
Mean	32.3	32.5	32.7	32.2	31.1	29.7	28.3	27.5	27.1	26.7	26.4	26.2

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

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	90.0	90.0	90.0	90.0	91.0	92.0	94.0	89.0	77.0	73.0	72.0	66.0
2	84.0	86.0	86.0	88.0	88.0	88.0	89.0	87.0	79.0	75.0	68.0	65.0
3	86.0	89.0	92.0	94.0	93.0	92.0	90.0	86.0	78.0	76.0	71.0	64.0
4	85.0	84.0	83.0	84.0	88.0	91.0	91.0	91.0	88.0	83.0	75.0	64.0
5	87.0	87.0	88.0	88.0	91.0	83.0	77.0	71.0	65.0	59.0	53.0	50.0
6	67.0	66.0	65.0	70.0	70.0	67.0	68.0	65.0	61.0	53.0	49.0	48.0
7	70.0	71.0	74.0	74.0	75.0	75.0	76.0	75.0	64.0	57.0	51.0	47.0
8	72.0	75.0	77.0	78.0	78.0	75.0	75.0	73.0	64.0	59.0	53.0	47.0
9	80.0	81.0	88.0	87.0	77.0	77.0	76.0	70.0	57.0	55.0	50.0	47.0
10	83.0	84.0	88.0	90.0	91.0	90.0	90.0	80.0	70.0	66.0	66.0	61.0
11	86.0	88.0	91.0	91.0	92.0	93.0	94.0	90.0	81.0	69.0	61.0	56.0
12	87.0	87.0	86.0	86.0	86.0	87.0	91.0	88.0	79.0	74.0	64.0	58.0
13	84.0	85.0	88.0	90.0	93.0	94.0	92.0	91.0	85.0	75.0	67.0	59.0
14	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	92.0	89.0	79.0	73.0	64.0	60.0
15	92.0	92.0	92.0	91.0	92.0	94.0	91.0	87.0	81.0	71.0	67.0	62.0
16	89.0	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	88.0	79.0	73.0	73.0	71.0
17	89.0	89.0	90.0	91.0	91.0	93.0	93.0	89.0	78.0	72.0	70.0	68.0
18	89.0	89.0	88.0	89.0	89.0	90.0	91.0	89.0	77.0	61.0	57.0	54.0
19	88.0	89.0	91.0	91.0	92.0	94.0	94.0	91.0	87.0	69.0	51.0	41.0
20	85.0	87.0	89.0	90.0	92.0	92.0	94.0	88.0	80.0	70.0	55.0	50.0
21	84.0	88.0	91.0	92.0	93.0	93.0	93.0	89.0	81.0	55.0	52.0	46.0
22	85.0	86.0	87.0	91.0	91.0	92.0	92.0	89.0	81.0	70.0	66.0	62.0
23	87.0	87.0	88.0	87.0	87.0	88.0	88.0	84.0	73.0	64.0	69.1	60.0
24	85.0	88.0	89.0	88.0	89.0	91.0	92.0	87.0	79.0	67.0	57.0	56.0
25	87.0	88.0	89.0	88.0	89.0	89.0	90.0	85.0	75.0	67.0	62.0	63.0
26	83.0	84.0	85.0	85.0	86.0	87.0	89.0	82.0	70.0	64.0	61.0	57.0
27	85.0	85.0	83.0	86.0	87.0	87.0	87.0	82.0	70.0	60.0	53.0	51.0
28	85.0	86.0	86.0	87.0	88.0	89.0	89.0	87.0	75.0	61.0	60.0	51.0
Mean	84.4	85.3	86.6	87.4	87.9	88.0	88.2	84.4	75.5	66.8	61.3	56.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	60.0	57.0	57.0	58.0	60.0	72.0	79.0	83.0	82.0	83.0	83.0	85.0
2	59.0	56.0	61.0	65.0	72.0	74.0	77.0	78.0	81.0	83.0	85.0	86.0
3	62.0	59.0	53.0	54.0	67.0	76.0	82.0	83.0	85.0	83.0	84.0	85.0
4	57.0	55.0	54.0	55.0	58.0	64.0	67.0	71.0	75.0	78.0	82.0	87.0
5	49.0	49.0	49.0	50.0	54.0	56.0	60.0	62.0	65.0	67.0	63.0	62.0
6	46.0	46.0	44.0	44.0	46.0	52.0	62.0	65.0	66.0	69.0	66.0	68.0
7	45.0	43.0	43.0	40.0	44.0	48.0	58.0	65.0	65.0	66.0	68.0	70.0
8	39.0	45.0	44.0	46.0	47.0	49.0	58.0	63.0	63.0	68.0	72.0	76.0
9	43.0	46.0	40.0	40.0	41.0	50.0	55.0	63.0	69.0	67.0	72.0	78.0
10	57.0	52.0	55.0	52.0	53.0	59.0	71.0	78.0	80.0	83.0	84.0	86.0
11	54.0	49.0	49.0	49.0	55.0	58.0	76.0	84.0	84.0	85.0	85.0	87.0
12	60.0	55.0	54.0	57.0	63.0	70.0	76.0	79.0	82.0	82.0	83.0	82.0
13	62.0	59.0	54.0	58.0	62.0	69.0	73.0	80.0	82.0	87.0	86.0	86.0
14	58.0	61.0	63.0	63.0	63.0	72.0	81.0	85.0	89.0	90.0	91.0	91.0
15	61.0	62.0	61.0	61.0	63.0	66.0	75.0	77.0	81.0	84.0	85.0	87.0
16	69.0	66.0	66.0	67.0	70.0	74.0	79.0	83.0	86.0	87.0	85.0	88.0
17	67.0	66.0	66.0	68.0	69.0	76.0	83.0	84.0	88.0	86.0	87.0	88.0
18	54.0	54.0	55.0	55.0	60.0	76.0	79.0	81.0	83.0	82.0	83.0	87.0
19	31.0	49.0	54.0	54.0	57.0	61.0	77.0	81.0	82.0	80.0	80.0	83.0
20	45.0	43.0	38.0	44.0	42.0	43.0	66.0	75.0	79.0	79.0	81.0	82.0
21	50.0	51.0	39.0	41.0	46.0	60.0	71.0	70.0	75.0	73.0	73.0	82.0
22	61.0	55.0	54.0	55.0	56.0	61.0	69.0	73.0	75.0	76.0	83.0	85.0
23	54.0	55.0	57.0	61.0	61.0	69.0	76.0	78.0	78.0	80.0	83.0	85.0
24	54.0	55.0	53.0	53.0	53.0	69.0	77.0	82.0	82.0	83.0	85.0	86.0
25	59.0	58.0	57.0	61.0	67.0	73.0	78.0	80.0	81.0	83.0	83.0	82.0
26	55.0	57.0	54.0	56.0	64.0	74.0	71.0	81.0	82.0	83.0	83.0	84.0
27	53.0	52.0	47.0	50.0	56.0	72.0	79.0	81.0	82.0	83.0	83.0	84.0
28	51.0	52.0	52.0	57.0	59.0	72.0	76.0	80.0	81.0	78.0	81.0	81.0
Mean	54.1	53.8	52.6	54.1	57.4	64.8	72.5	76.6	78.7	79.6	80.7	82.6

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

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	SSW	1	S	1	S	1	S	1	C	0	C	0
2	ESE	5	ESE	1	E	2	ENE	5	E	5	E	2
3	ESE	2	ESE	1	E	1	ENE	1	ENE	2	ENE	2
4	S	5	S	2	S	1	C	0	C	0	ENE	1
5	SSE	1	SE	2	ESE	1	ESE	2	E	1	ENE	6
6	E	4	E	5	E	4	ENE	3	E	3	E	3
7	ENE	5	ENE	1	ENE	1	NE	1	ENE	3	E	5
8	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	ENE	4
9	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	E	1
10	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0	ENE	1
11	SSW	3	SSW	2	SW	1	C	0	S	1	E	1
12	S	5	S	4	S	2	SSE	1	SSE	1	SSE	1
13	S	4	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	E	1
14	S	1	S	1	C	0	C	0	S	1	S	1
15	S	2	S	2	S	1	SSE	3	SSE	1	S	1
16	S	1	S	4	SSE	4	S	2	S	2	S	4
17	S	2	SSE	2	SSE	1	SSE	1	SE	1	SE	1
18	S	5	S	5	S	5	S	6	S	2	S	3
19	S	3	S	3	S	1	SSE	1	C	0	C	0
20	S	3	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
21	S	4	S	3	C	0	C	0	E	1	C	0
22	S	2	S	2	E	1	ESE	2	E	1	ENE	1
23	S	2	SSE	5	S	6	S	4	S	4	S	3
24	S	4	S	4	S	3	S	1	SSE	1	S	1
25	S	5	S	4	S	2	SSE	1	SSE	1	SSE	1
26	S	3	S	4	S	8	S	3	S	1	S	4
27	S	6	S	4	S	5	S	3	S	1	SSE	1
28	S	6	SSW	4	S	1	S	3	S	1	C	0
Freq.	S	3.0	S	2.5	S	1.9	S	1.6	S	1.3	S	1.8

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	E	1	E	1	WNW	4	WSW	5	SW	6
2	ESE	3	E	5	E	4	E	4	E	3	ESE	2
3	NE	1	ENE	4	NE	4	ENE	4	ENE	4	NE	5
4	ENE	3	ENE	3	E	3	ENE	3	E	4	E	3
5	ENE	6	ENE	6	E	5	ENE	9	ENE	9	E	16
6	ENE	3	E	8	ENE	7	ENE	9	ENE	10	ENE	9
7	NE	1	NE	2	E	2	ENE	6	NNE	5	E	6
8	ENE	4	ENE	5	E	10	E	10	E	10	ENE	9
9	ENE	1	ENE	1	ENE	1	C	0	ENE	5	E	6
10	E	1	E	1	ENE	1	ESE	1	SSE	2	S	2
11	E	1	E	1	ENE	1	SSE	1	SE	1	W	1
12	ENE	1	E	1	S	1	S	2	S	8	S	8
13	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ESE	2	SSE	8	S	5
14	S	1	C	0	S	1	S	1	S	1	S	1
15	SSE	2	S	2	SSE	5	S	6	SSW	6	SSE	7
16	SSE	2	ESE	1	S	6	S	6	S	8	SSE	9
17	SE	1	S	2	S	11	S	4	S	10	S	8
18	S	2	S	2	SSW	5	SSW	4	SSE	3	SE	2
19	C	0	C	0	C	0	W	1	C	0	C	0
20	C	0	ENE	1	N	1	NE	1	NE	3	NE	1
21	C	0	E	1	C	0	SSW	1	SSW	6	SSW	4
22	NE	1	ENE	1	E	2	S	6	S	12	S	9
23	SSE	1	SSE	2	S	8	S	9	SSW	8	SSE	11
24	NE	1	NE	1	S	2	S	5	S	5	SSW	8
25	C	0	SSE	1	S	8	S	6	S	5	S	9
26	SSW	2	S	5	S	8	SSW	8	SSW	6	S	6
27	SE	1	SSE	3	SSE	9	SSE	9	SSE	9	SSE	5
28	SE	1	S	3	S	8	S	6	S	8	S	10
Freq.	ENE	1.5	E	2.3	S	4.1	S	4.6	S	5.9	S	6.0

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

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	6	WSW	8	SW	9	SSW	9	S	8	S	3
2	S	1	E	1	C	0	SSE	3	S	3	SSE	4
3	ESE	3	E	3	E	1	ESE	2	SSE	8	S	9
4	E	3	E	4	SE	3	SE	4	C	0	S	1
5	E	13	E	12	E	14	E	13	E	8	E	9
6	ENE	11	ENE	8	ENE	8	ENE	9	ENE	7	ENE	2
7	E	7	NNE	3	NNE	3	E	4	ESE	1	C	0
8	E	9	E	10	E	9	E	8	E	3	E	1
9	NE	2	C	0	ENE	2	ESE	2	SSE	2	SSW	2
10	SSW	3	SSW	4	SW	5	S	4	S	3	S	2
11	S	5	S	7	S	7	S	5	SSE	6	S	6
12	S	9	S	8	S	9	S	8	S	8	S	7
13	SSW	6	SW	5	S	3	S	6	SSW	6	S	5
14	SSW	2	S	7	S	8	S	10	S	4	S	8
15	SSE	7	SSE	8	SSE	5	SSE	7	SSE	8	SSE	6
16	SSE	8	S	8	S	8	S	7	S	8	S	5
17	S	9	S	6	SSE	10	S	10	S	11	S	8
18	SSE	3	SSE	4	SSE	8	S	14	SSE	11	S	9
19	C	0	S	4	SSE	8	S	8	SSE	8	SSE	5
20	NNE	1	SSE	3	S	6	SSE	8	SE	4	S	6
21	S	4	SSW	4	SSW	6	SSW	6	S	3	SSE	5
22	S	14	SSW	10	SSW	12	SSW	11	S	10	S	5
23	S	13	S	12	SSW	14	S	13	S	12	S	4
24	S	8	SSW	8	SSW	8	SSW	9	S	11	S	5
25	S	10	S	10	S	12	S	11	S	13	S	11
26	S	7	S	8	SSW	8	S	10	S	10	S	10
27	S	5	S	10	S	6	SSW	9	SSW	8	S	5
28	S	10	S	10	S	12	S	12	S	11	SSE	9
Freq.	S	6.4	S	6.6	S	7.3	S	7.9	S	7.0	S	5.4

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	4	S	3	S	3	S	3	SSE	2	ESE	4
2	E	6	ESE	4	ESE	4	ESE	6	ESE	2	ESE	1
3	S	8	S	9	S	6	S	4	S	6	S	6
4	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	SSE	1
5	E	5	E	4	E	4	ENE	2	E	5	E	5
6	E	1	E	1	E	1	E	1	ENE	1	ENE	1
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	S	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	3	WSW	2
10	S	1	S	1	S	4	S	2	S	5	SSW	4
11	S	10	S	6	S	5	S	8	S	6	S	5
12	S	6	S	8	S	6	S	5	S	5	S	6
13	S	2	SSW	1	S	1	SSW	1	S	1	S	3
14	S	5	S	3	S	3	S	2	S	2	S	2
15	SSE	2	S	3	S	3	S	4	S	4	S	3
16	S	5	S	8	S	3	S	4	S	4	S	3
17	S	8	S	9	S	10	S	9	S	8	S	5
18	S	9	S	9	S	8	S	4	S	6	S	4
19	S	6	S	8	S	5	SSW	6	S	6	S	4
20	S	3	S	4	S	8	S	5	S	3	S	4
21	SSE	3	SSE	5	C	0	S	4	S	5	S	5
22	S	4	S	8	SSE	5	SSE	5	S	1	S	1
23	S	4	SSE	8	SSE	8	SSE	8	S	3	S	4
24	S	9	S	10	S	5	S	8	S	4	S	4
25	S	5	S	10	S	6	S	8	S	6	S	5
26	S	5	S	6	S	6	S	5	S	5	S	6
27	S	5	S	6	S	8	S	6	S	8	S	6
28	S	9	S	10	S	9	S	8	S	6	S	6
Freq.	S	4.5	S	5.2	S	4.4	S	4.3	S	3.9	S	3.6

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	Bangkok Standard Time 1100	1200
1											0.1	
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												
Total											0.1	

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

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

Time / Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0 — 8) Amount of Clouds (0 — 8) Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	3.2	8.0	16.0	19.2	4	7	7	7
2	12.8	14.4	16.0	16.0	7	4	6	6
3	8.0	14.4	16.0	16.0	7	7	7	5
4	8.0	11.2	16.0	16.0	7	8	7	7
5	11.2	12.8	16.0	16.0	4	5	7	7
6	8.0	11.2	12.8	12.8	7	7	7	6
7	8.0	12.8	12.8	16.0	7	5	6	5
8	8.0	12.8	16.0	16.0	4	2	2	3
9	3.2	11.2	12.8	12.8	3	3	3	3
10	1.6	6.4	11.2	12.8	4	3	5	3
11	3.2	8.0	14.4	16.0	5	5	5	3
12	4.8	11.2	16.0	16.0	3	5	4	3
13	3.2	8.0	16.0	16.0	6	7	7	5
14	4.8	11.2	12.8	12.8	5	6	6	5
15	4.8	12.8	12.8	12.8	4	4	4	2
16	8.0	12.8	14.4	14.4	7	5	6	4
17	4.8	12.8	16.0	16.0	5	7	7	5
18	4.8	12.8	16.0	16.0	6	4	4	3
19	4.8	8.0	12.8	14.4	7	6	5	5
20	4.8	8.0	11.2	12.8	4	3	3	4
21	4.8	11.2	12.8	12.8	4	5	5	5
22	6.4	11.2	12.8	12.8	6	7	7	7
23	6.4	16.0	19.2	19.2	5	7	6	5
24	8.0	12.8	19.2	19.2	7	6	6	5
25	4.8	11.2	16.0	16.0	4	6	6	6
26	6.4	14.4	16.0	16.0	7	4	6	6
27	6.4	12.8	12.8	12.8	6	7	6	5
28	3.2	12.8	16.0	14.4	4	4	5	5
Mean	5.9	11.4	14.7	15.1	5.3	5.3	5.5	4.8

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

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ Bangkok February 1969

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

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.	
08.69	33.1	24.9	8.2	28.6	78.0	13.7	3.5	5.4	0.1	13.4	2.7	● ⌒ = ⊙
09.91	33.5	23.8	9.7	27.6	77.5	13.5	3.2	6.1		14.2	2.2	● ⌒ =
10.84	33.5	23.7	9.8	27.5	78.5	20.0	4.0	6.5		13.8	2.7	● ⌒ =
11.17	33.3	24.4	8.9	28.1	75.4	8.4	2.0	6.8		14.2	2.7	● ⌒ =
12.98	30.4	22.9	7.5	26.1	66.0	21.4	6.6	5.9		14.8	4.7	● ⌒
15.64	29.8	19.9	9.9	24.2	59.3	20.5	5.0	6.5		12.6	3.9	● ⌒ = ∞
17.18	31.4	18.2	13.2	24.4	61.0	16.7	2.3	6.1		12.6	3.8	● ⌒ =
16.09	31.2	19.8	11.4	25.1	62.3	18.0	3.9	3.4		13.6	4.2	◐ ⌒ =
13.82	32.9	20.4	12.5	25.9	62.9	11.3	1.5	3.3		11.0	3.0	◐ ⌒ =
10.91	33.1	20.8	12.3	26.9	73.7	11.3	2.0	3.8		9.8	3.2	● ⌒ = ∞
09.05	33.6	23.4	10.2	28.1	75.3	15.1	3.8	3.9		12.0	3.7	● ⌒ =
09.78	33.3	24.7	8.6	28.4	75.7	16.3	5.0	3.1		13.2	3.1	◐ ⌒ = ↖
11.41	32.9	24.3	8.6	28.0	77.5	14.9	2.7	4.8		12.6	2.8	● ⌒ =
10.49	34.0	25.1	8.9	28.4	79.3	14.0	2.7	4.8		11.6	2.5	● ⌒ =
09.22	32.6	25.4	7.2	28.5	78.1	14.6	4.1	3.5		11.8	3.0	● ⌒ =
09.16	32.3	26.2	6.1	28.5	80.7	17.3	5.0	4.5		12.6	2.5	● ⌒ =
08.01	32.5	25.3	7.2	28.6	80.9	17.8	6.1	5.4		12.6	2.8	● ⌒ =
06.67	34.1	26.4	7.7	29.3	75.5	18.8	5.5	4.8		13.0	3.4	● ⌒ =
07.09	35.5	25.3	10.2	29.0	73.6	15.7	3.2	5.1		11.2	3.8	● ⌒ = ∞
08.06	35.9	23.7	12.2	28.7	70.4	10.8	2.8	4.1		10.6	3.9	● ⌒ = ∞
07.73	34.3	23.4	10.9	28.4	70.3	14.0	2.9	4.8		11.4	4.2	● ⌒ =
07.95	32.9	23.0	9.9	28.0	75.2	18.6	5.3	5.8		11.6	3.5	● ⌒ =
09.75	33.7	26.1	7.6	29.0	75.0	24.3	6.9	4.9		14.4	3.7	● ⌒ =
10.79	34.3	25.3	9.0	29.5	75.0	16.2	5.2	5.4		14.8	3.5	● ⌒ =
11.04	33.9	26.3	7.6	29.3	76.4	21.6	6.3	5.4		13.6	3.3	● ⌒ =
12.67	33.7	26.8	6.9	29.6	74.0	17.9	6.0	5.9		14.2	3.5	● ⌒ =
12.69	34.2	26.6	7.6	29.7	72.4	16.7	5.8	5.5		12.2	3.7	● ⌒ =
12.07	34.3	26.5	7.8	29.5	73.5	19.4	6.4	4.6		12.2	4.4	● ⌒ =
ls									0.1		94.4	
n	10.75	33.2	24.0	9.2	28.0	73.3	16.4	4.3	5.0	12.7	3.4	
i. k.	19.07	35.9		13.2		94.0	24.3			0.1	4.7	
s	8th.	20th.		7th.		7days	23rd.			1st.	5th.	
s. n.	04.27		18.2	6.1		31.0					2.2	
ys	18th.		7th.	16th.		19th.					2nd.	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

Monthly Summary for February 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1019.07	mb.	เมื่อ – on the 8th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.27	mb.	เมื่อ – on the 18th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.21	mb.	เมื่อ – on the 10th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.35	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.52	mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.75	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.9	°C.	เมื่อ – on the 20th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	18.2	°C.	เมื่อ – on the 7th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.2	°C.	เมื่อ – on the 7th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.2	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.0	°C.	
ปานกลาง	Mean	28.0	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	94.0	%	เมื่อ – on the 7days
ต่ำสุด	Lowest	31.0	%	เมื่อ – on the 19th.
ปานกลาง	Mean	73.3	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	24.3	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.3	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 21° 48' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	0.1	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-25.1	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	0.1	mm.	เมื่อ on the 1st.

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	3	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	25	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0	
วันมีฝนตก	Rainy days	1	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	28	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	27	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	4	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	1	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	94.4	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of February 1969

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	13.77	14.04	16.29	16.82	12.55	08.43	10.19	13.30	13.17
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	12.62	12.43	14.17	15.62	11.31	06.96	08.22	11.76	11.64
Chiangmai	11.94	11.71	13.51	14.39	10.74	06.80	08.01	11.07	11.02
Nan	11.88	12.60	13.69	14.76	10.63	06.88	08.45	10.37	11.16
Lampang	12.02	11.68	13.52	14.54	10.86	07.43	08.83	11.59	11.31
Phrae	11.50	11.17	12.67	14.62	10.84	07.30	08.37	11.12	10.95
Mae Sariang	12.64	12.26	14.12	15.61	11.63	07.51	08.73	11.92	11.80
Uttaradit	10.51	10.16	12.19	13.90	10.84	07.54	08.28	10.68	10.51
Loei	12.15	-	13.75	14.82	10.81	07.54	09.20	-	11.38
Nakhon Phanom	11.10	10.72	12.84	13.86	10.66	08.10	09.70	11.32	10.99
Udon Thani	11.63	11.35	13.01	14.68	11.52	08.73	09.65	11.69	11.53
Sakon Nakhon	12.20	-	13.39	14.67	11.72	09.05	10.39	-	11.90
Tak	09.73	-	11.05	13.11	09.69	06.37	07.76	-	09.62
Phitsanulok	11.02	10.82	12.44	14.26	11.36	08.23	09.04	10.84	11.00
Mae Sot	11.71	-	13.31	14.35	10.32	07.29	09.20	-	11.03
Mukdahan	11.42	11.90	12.62	14.41	11.09	08.42	09.64	10.44	11.24
Phetchabun	-	-	12.56	13.76	10.23	07.05	08.18	-	10.36
Khon Kaen	10.83	10.46	12.35	13.95	10.76	07.87	09.00	11.21	10.80
Roi Et	10.82	10.28	12.12	13.74	10.78	08.04	09.07	10.92	10.72
Nakhon Sawan	09.74	09.42	11.15	13.35	10.73	07.60	08.25	09.98	10.03
Chaiyaphum	-	-	12.75	14.11	10.75	07.87	09.32	-	10.96
Ubon Ratchathani	11.09	10.76	12.62	14.22	11.31	08.67	09.46	11.29	11.18
Nakhon Ratchasima	11.41	11.06	12.83	14.27	10.92	07.88	09.30	11.75	11.18
Surin	11.37	11.30	12.73	14.45	11.49	08.87	09.83	11.50	12.44
Lopburi	11.08	10.13	11.81	13.71	10.98	08.15	09.03	11.33	10.78
Suphanburi	10.86	10.04	11.63	13.67	10.94	07.95	08.83	11.19	10.64
Prachinburi	-	-	12.03	13.89	10.99	08.20	09.60	-	10.94
Sap Muang	-	-	13.58	13.69	10.16	07.91	09.66	-	11.00
Kanchanaburi	11.67	10.84	12.62	14.38	11.54	08.60	09.90	11.92	11.43
Don Muang	11.04	10.07	11.46	13.60	11.21	08.45	09.31	11.22	10.80
Aranyaprathet	11.14	10.23	12.52	14.42	11.45	08.71	09.89	11.81	11.27
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	11.37	10.40	12.09	13.82	11.59	09.33	10.21	11.92	11.34
Ko Sichang	-	-	11.58	13.51	11.58	09.39	10.09	-	11.23
Sattahip	11.78	10.75	12.00	14.08	12.44	10.32	10.98	12.42	11.85
Chanthaburi	11.82	11.02	12.04	13.68	11.80	09.77	10.77	12.34	11.65
Hua Hin	10.76	09.47	11.17	13.10	10.96	08.76	09.71	12.07	10.75
Prachuap Khirikhan	11.08	09.83	11.01	13.11	11.32	09.16	09.97	11.60	10.89
Khlong Yai	11.33	-	11.80	13.40	11.43	09.64	10.66	-	11.38
Chumphon	12.11	10.77	12.00	13.74	12.00	09.76	10.85	13.09	11.79
Ranong	12.05	10.81	11.31	13.08	11.45	09.30	10.27	12.23	11.31
Ban Don	12.29	11.03	12.03	13.78	11.71	09.43	10.60	12.69	11.69
Nakhon Si Thammarat	11.72	10.34	11.37	13.31	11.40	09.37	10.48	12.32	11.29
Phuket	10.57	09.96	10.58	12.35	10.57	08.19	09.10	10.55	10.23
Trang	11.02	09.65	10.53	12.22	10.17	07.85	09.18	11.31	10.24
Songkhla	11.39	09.97	10.74	12.82	11.41	09.09	09.70	11.78	10.87
Narathiwat	-	-	11.20	12.84	11.00	08.98	10.08	-	10.82

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	21.3	31.8	10.8	24.9	23	17.9	5	21.0
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	23.2	33.8	12.6	25.8	22	20.7	1	21.2
Chiangmai	22.7	33.4	12.1	25.8	23	19.7	2	21.3
Nan	23.5	33.9	13.2	27.6	24	20.3	6	20.7
Lampang	24.4	34.7	14.0	27.5	24	21.0	1	20.7
Phrae	25.4	34.5	16.4	29.3	24	22.4	6	18.1
Mae Sariang	23.4	34.6	12.3	26.2	21	20.6	12	22.3
Uttaradit	26.0	35.5	16.4	28.9	28	22.4	8	19.1
Loei	24.3	33.6	14.9	28.7	27	17.1	6	18.7
Nakhon Phanom	24.8	31.5	18.1	29.9	26	16.6	5	13.4
Udon Thani	25.2	31.7	18,7	30.3	26	16.8	6	13.0
Sakon Nakhon	25.1	31.9	18.2	30.4	26	16.4	6	13.7
Tak	28.1	36.3	19.9	31.7	21	22.7	7	16.4
Phitsanulok	27.6	34.6	20.6	31.1	27	22.8	7	14.0
Mae Sot	25.1	34.3	15.9	27.5	28	22.4	1	18.4
Mukdahan	25.5	32.3	18.6	31.3	19	17.4	5	13.7
Phetchabun	26.7	35.2	18.2	31.4	28	22.1	7	17.0
Khon Kaen	26.7	33.5	19.9	31.9	25,26	18.0	6	13.6
Roi Et	26.5	32.8	20.1	31.0	19	18.4	6	12.7
Nakhon Sawan	28.8	35.9	21.8	32.1	27	22.6	7	14.1
Chaiyaphum	27.1	34.0	20.2	31.8	27	18.4	6	13.8
Ubon Ratchathani	27.0	33.5	20.5	31.2	20,21	20.0	6	13.0
Nakhon Ratchasima	27.8	35.4	20.3	31.7	27	19.6	6	15.1
Surin	27.0	33.5	20.5	30.9	20	19.5	6	13.0
Lopburi	28.9	35.2	22.6	31.7	18	23.7	6	12.6
Suphanburi	28.6	35.4	21.9	31.4	26	23.5	6	13.5
Prachinburi	28.8	35.0	22.6	31.1	24	23.7	6	12.4
Sap Muang	25.5	34.0	17.0	29.6	27	19.1	7	17.0
Kanchanaburi	29.2	36.4	21.9	32.5	26	22.8	7	14.5
Don Muang	28.0	33.3	22.7	29.7	19	24.5	7	10.6
Aranyaprathet	27.9	34.5	21.3	31.0	25	20.5	6	13.2
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	27.8	32.1	23.4	29.8	18	24.1	6	8.7
Ko Sichang	27.8	31.4	24.1	29.3	28	25.5	6	7.3
Sattahip	29.1	32.9	25.3	30.6	27,28	25.2	7	7.6
Chanthaburi	26.9	31.9	21.9	28.3	28	23.1	6	10.0
Hua Hin	26.7	31.0	22.4	28.3	27	23.7	7	8.6
Phrachuap Khirikhan	26.4	31.1	21.7	28.1	20	23.4	9	9.4
Khlong Yai	26.4	30.5	22.4	28.0	25	23.2	9	8.1
Chumphon	26.6	31.4	21.7	27.5	17	24.2	6	9.7
Ranong	27.4	33.4	21.4	28.9	25	25.4	6	12.0
Ban Don	12.5	32.5	20.0	27.9	19	24.7	6	12.5
Nakhon Si Thammarat	27.5	32.9	22.0	28.5	23	25.7	9	10.9
Phuket	27.9	32.7	23.2	29.1	14	26.0	22	9.5
Trang	27.8	34.4	21.2	29.0	27	26.1	9	13.2
Songkhla	27.6	31.4	23.9	28.7	27	26.0	16	7.5
Narathiwat	27.1	31.9	22.3	28.6	7	25.3	6	9.6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	E	N51E	N29E	N18E	4	22	36	11	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	CALM	N67W	S60W	S32W	-	27	49	66	4
Chiangmai	N5E	N41E	S40E	S3W	28	37	55	60	5
Nan	N63E	S56E	S40E	S32E	16	63	87	46	4
Lampang	CALM	N13W	S54W	S20W	-	11	48	41	5
Phrae	S45W	S54W	S29W	S29W	10	48	65	80	5
Mae Sariang	CALM	S81W	S56W	S34W	-	21	51	51	4
Uttaradit	CALM	N53E	S76E	S45W	-	18	14	15	3
Loei	S14E	N24E	N37E	N49E	14	42	35	32	4
Nakhon Phanom	S72E	S66E	N83E	S82E	33	69	85	49	4
Udon Thani	N31E	N56E	N38W	N16E	20	25	40	26	4
Sakon Nakhon	S51E	S79E	N55E	N83E	45	54	43	28	6
Tak	S79W	S56W	S23W	S77W	18	13	46	32	5
Phitsanulok	S35E	S11E	S8W	S7E	43	57	49	60	5
Mae Sot	N19W	S59E	N84W	S66W	7	41	71	77	4
Mukdahan	N59E	S75E	S59E	S41E	41	40	41	32	4
Phetchabun	N	N8E	S3E	S20W	11	18	28	52	4
Khon Kaen	N7E	N1E	N15E	S45E	28	49	40	15	5
Roi Et	S60E	S21E	S3E	S8E	28	49	60	49	6
Nakhon Sawan	S12E	S8E	W	S14W	50	49	11	14	6
Chaiyaphum	N11W	W	S14W	S6W	4	25	14	25	5
Ubon Ratchathani	S72E	S35E	S4E	S17W	22	43	14	7	6
Nakhon Ratchasima	N34E	N22W	N18E	N82W	13	19	33	11	4
Surin	S63E	S6E	S17E	S17E	24	35	37	37	4
Lopburi	S63E	S40E	S15E	S2W	31	55	54	60	5
Suphanburi	S27E	S29E	S2W	S14E	31	44	28	44	4
Prachinburi	N83E	S45E	S14W	S40W	21	35	29	27	5
Sap Muang	N45E	N11E	S67W	N74W	10	14	46	26	5
Kanchanaburi	S72W	S86W	S86W	S10E	22	49	49	39	4
Don Muang	N66E	S24E	S9E	S9E	77	61	46	7	4
Aranyaprathet	N67W	N76W	N32W	N41W	46	29	33	32	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S61W	S2W	S74W	S59W	65	49	62	61	4
Ko Sichang	S60W	S80W	N83W	N85W	28	39	57	74	4
Sattahip	S32E	S27E	S13E	S19E	46	47	76	86	6
Chanthaburi	N34E	S45E	S15W	S23W	25	20	40	53	7
Hua Hin	S87W	S45W	S72E	S59W	63	25	67	74	6
Prachuap Khirikhan	N27W	S45W	S14E	S24E	8	25	58	61	6
Khlong Yai	N42E	S	S73W	S73W	85	6	73	73	6
Chumphon	E	CALM	S48E	S68E	11	-	42	57	6
Ranong	N37E	N37E	N15E	S81E	53	18	7	7	4
Ban Don	N45E	S72E	S86E	N72E	4	22	53	81	5
Nakhon Si Thammarat	S45E	S87E	S88E	N79E	4	53	70	90	6
Phuket	E	N75E	N87E	N86E	22	54	63	35	4
Trang	N63E	N66E	N53E	N62E	8	42	53	60	7
Songkhla	S59E	S77E	N76E	N79E	41	79	90	90	6
Narathiwat	S35W	S35E	N76E	N81E	43	43	90	92	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	27	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	20	7	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Nan	21	2	1	3	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Lampang	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	18	2	-	1	-	3	3	-	1	10	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loei	17	1	-	2	1	5	-	1	1	11	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	15	-	2	5	4	1	1	-	-	13	-	-	-	-	-
Udon Thani	18	4	2	3	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	6	1	1	6	7	4	2	-	1	22	-	-	-	-	-
Tak	19	1	-	1	-	-	4	2	1	9	-	-	-	-	-
Phitsanulok	12	-	1	3	4	8	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Mae Sot	26	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Mukdahan	16	-	8	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Phetchabun	25	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Khon Kaen	10	5	4	3	-	1	-	3	2	18	-	-	-	-	-
Roi Et	16	-	1	5	3	2	1	-	-	11	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	10	-	-	1	4	12	-	-	1	17	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	18	-	2	3	-	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	16	1	3	3	1	4	-	-	-	11	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	21	-	3	2	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	-
Surin	11	1	4	4	1	5	2	-	-	17	-	-	-	-	-
Lopburi	12	-	5	2	4	5	-	-	-	14	1	1	-	-	-
Suphanburi	6	3	1	1	7	7	-	1	2	22	-	-	-	-	-
Prachinburi	22	-	1	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Sap Muang	25	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	16	1	1	1	-	-	5	4	-	12	-	-	-	-	-
Don Muang	2	-	4	7	15	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	9	1	3	-	-	-	-	12	3	19	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	4	-	-	15	1	8	-	-	-	23	1	-	-	-	-
Ko Sichang	6	-	5	-	2	1	7	7	-	20	2	-	-	-	-
Sattahip	-	3	3	1	7	12	-	-	2	23	4	1	-	-	-
Chanthaburi	20	2	6	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-
Hua Hin	16	1	-	-	-	1	4	4	2	12	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	25	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Khlong Yai	2	3	22	1	-	-	-	-	-	22	4	-	-	-	-
Chumphon	25	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Ranong	5	3	14	2	1	-	1	1	1	23	-	-	-	-	-
Ban Don	27	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	27	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phuket	24	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Trang	25	-	2	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Songkhla	13	-	-	7	5	2	1	-	-	10	2	3	-	-	-
Narathiwat	14	-	-	1	-	2	11	-	-	13	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	17	4	-	6	-	-	-	1	-	10	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	14	4	-	-	-	2	-	6	2	14	-	-	-	-	-
Chiangmai	9	5	10	-	-	4	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Nan	-	2	3	5	12	5	1	-	-	28	-	-	-	-	-
Lampang	19	4	1	-	-	2	1	-	1	9	-	-	-	-	-
Phrae	-	11	-	-	-	4	3	5	5	27	1	-	-	-	-
Mae Sariang	15	4	-	-	-	1	6	2	-	13	-	-	-	-	-
Uttaradit	21	-	5	1	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Loei	1	12	1	6	2	2	-	1	3	27	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	-	1	13	9	-	3	-	-	24	2	-	-	-	-
Udon Thani	12	2	2	7	-	-	1	2	2	16	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	3	1	12	5	2	2	-	-	24	1	-	-	-	-
Tak	15	2	1	-	2	1	4	2	1	12	1	-	-	-	-
Phitsanulok	1	3	1	-	5	16	1	-	1	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	3	1	4	6	5	6	1	1	1	25	-	-	-	-	-
Mukdahan	4	1	4	10	2	3	3	1	-	24	-	-	-	-	-
Phetchabun	11	10	1	-	-	6	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Khon Kaen	1	5	8	3	-	2	-	4	5	27	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	10	2	7	6	2	-	22	5	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	1	-	5	2	11	4	2	-	25	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	4	5	1	-	4	12	1	23	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	2	4	3	4	10	3	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6	1	6	2	2	-	1	8	2	22	-	-	-	-	-
Surin	5	-	3	4	-	9	5	1	1	22	1	-	-	-	-
Lopburi	1	-	7	2	5	13	-	-	-	24	1	2	-	-	-
Suphanburi	-	3	3	3	4	13	1	1	-	28	-	-	-	-	-
Prachinburi	11	-	1	6	4	3	3	-	-	16	1	-	-	-	-
Sap Muang	15	1	7	-	-	-	3	2	-	11	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	3	1	1	2	4	14	2	28	-	-	-	-	-
Don Muang	2	-	-	4	9	8	4	-	1	26	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	7	2	-	-	-	10	7	28	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	2	6	-	10	7	3	-	25	3	-	-	-	-
Ko Sichang	-	1	7	-	-	2	8	10	-	26	1	1	-	-	-
Sattahip	1	2	3	1	6	13	-	-	2	21	5	1	-	-	-
Chanthaburi	11	1	6	-	2	6	2	-	-	16	1	-	-	-	-
Hua Hin	2	4	3	-	3	4	8	3	1	26	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	2	8	-	-	1	10	3	4	-	23	3	-	-	-	-
Khlong Yai	3	2	5	4	2	1	7	4	-	22	1	2	-	-	-
Chumphon	18	-	-	5	-	-	-	5	-	9	-	1	-	-	-
Ranong	13	2	5	3	-	1	1	3	-	15	-	-	-	-	-
Ban Don	13	1	1	6	2	2	2	-	1	15	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	2	2	16	1	2	3	-	1	27	-	-	-	-	-
Phuket	5	-	6	14	-	-	-	3	-	23	-	-	-	-	-
Trang	7	2	9	6	1	1	2	-	-	17	2	2	-	-	-
Songkhla	-	-	2	17	7	1	-	1	-	24	3	1	-	-	-
Narathiwat	5	1	1	7	3	7	4	-	-	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	3	10	-	9	1	-	-	5	-	21	3	1	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6	2	-	-	-	6	6	6	2	22	-	-	-	-	-
Chiangmai	-	-	7	3	3	15	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Nan	-	-	-	5	15	8	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Lampang	3	-	3	-	1	4	9	6	2	25	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	2	-	1	9	12	3	-	28	-	-	-	-	-
Mae Sariang	1	3	1	-	2	4	10	6	1	27	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	1	2	2	2	2	-	1	-	10	-	-	-	-	-
Loei	-	5	7	8	1	3	-	2	2	28	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	8	16	3	1	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Udon Thani	2	6	3	3	-	1	1	9	3	26	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	3	10	7	-	-	5	1	-	23	3	-	-	-	-
Tak	4	-	-	3	3	6	6	5	1	22	2	-	-	-	-
Phitsanulok	1	3	-	2	3	11	5	3	-	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	3	-	-	-	1	7	10	7	26	2	-	-	-	-
Mukdahan	2	-	2	13	2	1	7	1	-	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	4	4	2	1	1	13	1	1	-	23	1	-	-	-	-
Khon Kaen	2	8	6	3	1	1	3	-	4	26	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	6	3	8	10	-	-	23	4	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	4	1	3	2	4	1	6	2	22	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	1	3	7	1	4	3	9	-	25	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	3	4	3	-	6	5	2	-	20	3	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	4	8	3	1	2	1	3	4	26	-	-	-	-	-
Surin	1	1	4	4	1	12	2	3	-	27	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	6	1	-	18	2	-	-	26	1	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	6	1	3	7	7	2	1	28	-	-	-	-	-
Prachinburi	4	-	-	7	4	3	5	3	2	22	2	-	-	-	-
Sap Muang	-	-	7	-	-	1	12	8	-	17	10	1	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	3	2	1	-	6	14	1	27	1	-	-	-	-
Don Muang	2	2	2	3	3	9	7	-	-	23	3	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	6	4	-	1	1	8	7	28	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	1	3	-	-	9	15	-	24	4	-	-	-	-
Ko Sichang	-	1	5	-	-	1	3	17	1	26	2	-	-	-	-
Sattahip	-	-	1	2	5	18	1	-	1	20	8	-	-	-	-
Chanthaburi	1	2	5	-	1	9	10	-	-	26	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	2	4	6	14	1	-	1	-	20	8	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	4	1	-	6	16	-	-	1	24	4	-	-	-	-
Khlong Yai	1	-	2	-	-	-	11	13	1	22	5	-	-	-	-
Chumphon	2	-	-	12	9	1	1	3	-	17	9	-	-	-	-
Ranong	3	1	4	7	2	-	1	10	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	1	-	14	6	3	-	1	2	1	26	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	1	21	1	1	1	2	-	22	6	-	-	-	-
Phuket	3	-	3	18	1	-	-	3	-	23	2	-	-	-	-
Trang	-	2	12	8	1	-	1	4	-	17	9	2	-	-	-
Songkhla	-	2	5	21	-	-	-	-	-	23	1	4	-	-	-
Narathiwat	-	1	7	20	-	-	-	-	-	19	8	-	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	5	6	-	8	-	1	3	5	-	20	2	1	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	2	-	-	1	1	9	10	4	1	26	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	-	1	1	6	11	4	4	-	26	1	-	-	-	-
Nan	-	2	1	6	6	9	1	3	-	28	-	-	-	-	-
Lampang	6	-	1	1	4	5	7	3	1	22	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	2	8	16	1	-	25	3	-	-	-	-
Mae Sariang	1	2	1	1	1	8	10	3	1	26	1	-	-	-	-
Uttaradit	21	-	1	-	-	2	2	2	-	7	-	-	-	-	-
Loei	-	8	3	8	2	2	1	4	-	28	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	1	4	9	5	2	1	-	1	23	-	-	-	-	-
Udon Thani	3	3	4	7	1	1	-	5	4	25	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	2	5	9	2	1	3	4	-	24	2	-	-	-	-
Tak	4	-	-	3	4	1	1	11	4	21	3	-	-	-	-
Phitsanulok	3	2	-	2	2	18	-	1	-	25	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	1	-	1	-	1	13	12	-	14	14	-	-	-	-
Mukdahan	6	-	3	8	-	6	4	1	-	21	1	-	-	-	-
Phetchabun	7	2	-	-	1	10	7	1	-	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	3	1	5	5	1	6	1	3	3	25	-	-	-	-	-
Roi Et	4	-	1	6	-	11	5	1	-	23	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	4	1	3	2	7	1	5	-	22	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	-	2	7	1	5	4	7	-	23	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	8	5	3	-	1	7	2	2	-	18	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	1	5	3	1	2	3	7	1	23	-	-	-	-	-
Surin	2	2	4	2	3	10	4	1	-	26	-	-	-	-	-
Lopburi	2	-	3	1	1	15	5	1	-	26	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	2	3	2	5	9	6	-	1	27	1	-	-	-	-
Prachinburi	6	-	2	4	2	-	9	5	-	22	-	-	-	-	-
Sap Muang	4	-	9	-	-	-	6	9	-	15	9	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	2	2	9	4	5	5	-	27	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	1	1	3	18	4	-	1	27	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	6	3	-	2	1	9	5	28	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	2	2	-	1	14	9	-	22	6	-	-	-	-
Ko Sichang	-	2	2	-	-	-	4	18	2	26	2	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	1	12	13	2	-	-	15	13	-	-	-	-
Chanthaburi	1	1	4	-	1	7	14	-	-	26	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	1	4	3	17	3	-	-	-	17	11	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	2	3	1	5	17	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Khlong Yai	1	1	1	-	-	-	12	12	1	26	1	-	-	-	-
Chumphon	2	-	-	13	9	-	-	4	-	19	6	1	-	-	-
Ranong	2	2	4	6	2	3	1	8	-	26	-	-	-	-	-
Ban Don	-	1	10	14	2	-	-	-	1	26	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	4	22	-	-	-	-	-	21	7	-	-	-	-
Phuket	6	-	-	16	-	-	-	5	1	22	-	-	-	-	-
Trang	-	-	14	9	-	-	3	2	-	8	16	4	-	-	-
Songkhla	-	2	14	12	-	-	-	-	-	16	10	2	-	-	-
Narathiwat	-	1	4	23	-	-	-	-	-	18	9	-	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	1.1	0.9	3.7	5.8	-	0	0	-	45.8	2.6	21
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	1.5	1.0	2.5	8.3	-	0	0	-	75.7	3.1	26,28
Chiangmai	2.2	0.9	5.8	4.6	-	0	0	-	132.2	6.9	24
Nan	2.5	0.8	3.5	6.1	-	0	0	-	85.6	4.2	23
Lampang	1.8	0.8	1.9	3.6	-	0	0	-	100.0	5.2	24
Phrae	4.7	3.3	1.1	4.0	-	0	0	-	92.3	4.3	22
Mae Sariang	1.9	0.9	1.6	6.1	-	0	0	-	81.0	4.1	27
Uttaradit	3.3	1.0	2.6	1.4	-	0	0	-	92.7	4.6	25
Loei	2.1	1.6	1.1	3.4	-	0	0	-	115.9	6.8	23
Nakhon Phanom	4.3	3.5	2.9	6.5	1	0.5	0.5	1	92.4	4.7	7,27
Udon Thani	4.0	2.5	4.8	7.1	2	1.8	1.0	26	105.1	5.2	18
Sakon Nakhon	3.0	2.8	3.4	5.6	-	0	0	-	137.5	7.3	22
Tak	1.6	0.5	4.5	5.5	-	0	0	-	157.9	8.0	26
Phitsanulok	4.5	2.2	5.8	9.0	-	0	0	-	-	-	-
Mae Sot	2.5	1.9	2.3	5.3	-	0	0	-	112.9	5.7	25
Mukdahan	3.2	2.8	4.1	5.9	1	2.2	2.2	1	114.8	6.9	21
Phetchabun	2.1	2.2	3.0	4.3	-	0	0	-	105.0	5.2	22,28
Khon Kaen	3.9	2.4	2.9	5.0	1	0.4	0.4	28	-	-	-
Roi Et	3.4	3.0	2.5	5.6	-	0	0	-	99.7	5.6	4
Nakhon Sawan	3.5	1.5	4.6	7.6	-	0	0	-	146.8	7.8	22
Chaiyaphum	3.0	2.8	3.2	5.4	-	0	0	-	193.1	10.7	20
Ubon Ratchathani	4.4	3.3	4.1	6.5	2	5.3	2.9	1	136.0	7.8	19
Nakhon Ratchasima	3.6	3.0	3.0	6.1	-	0	0	-	115.4	6.9	20
Surin	3.7	4.3	5.9	7.8	2	10.9	7.5	2	133.9	7.2	21
Lopburi	4.7	3.3	6.0	8.4	-	0	0	-	166.4	11.8	5
Suphanburi	3.6	2.4	3.6	8.7	1	39.4	39.4	4	92.1	4.3	20,21
Prachinburi	3.3	3.3	7.9	12.5	1	2.0	2.0	23	135.7	8.9	5
Sap Muang	2.3	3.1	4.7	15.5	3	35.2	34.3	26	114.5	6.4	20
Kanchanaburi	3.0	2.6	3.1	8.8	1	2.0	2.0	5	135.5	10.5	21
Don Muang	5.1	4.9	4.7	10.1	2	1.3	1.2	1	-	-	-
Aranyaprathet	3.7	3.7	7.3	11.5	2	13.6	12.7	1	117.5	6.3	5
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3.6	3.5	7.9	9.4	1	1.6	1.6	1	105.8	6.2	6
Ko Sichang	4.1	3.4	8.5	10.3	1	0.2	0.2	2	67.1	4.6	6
Sattahip	5.7	5.3	9.2	9.2	3	81.9	74.4	3	81.6	4.1	8
Chanthaburi	4.9	4.9	4.2	7.1	2	30.0	29.2	1	-	-	-
Hua Hin	3.2	2.9	8.8	9.1	2	15.6	11.8	5	78.3	3.8	21
Prachuap Khirikhan	3.9	3.4	4.4	8.5	4	52.6	34.4	5	74.1	5.9	6
Khlong Yai	4.4	3.4	5.4	7.6	5	98.1	30.2	17	49.5	3.2	8
Chumphon	5.0	3.8	4.9	11.7	7	77.2	24.2	5	63.0	4.9	7
Ranong	3.1	4.3	7.4	12.0	5	41.7	15.2	3	59.4	3.3	27
Ban Don	4.2	4.9	1.9	9.3	1	8.1	8.1	6	79.4	3.9	20
Nakhon Si Thammarat	5.8	5.8	5.4	7.0	9	22.1	11.8	22	-	-	-
Phuket	3.0	3.0	7.1	9.9	3	17.2	16.0	24	85.1	4.9	8
Trang	3.2	4.2	3.2	10.0	1	5.8	5.8	5	94.8	5.5	7,8
Songkhla	6.0	4.9	13.6	16.7	3	10.8	8.2	10	112.7	6.7	7
Narathiwat	5.6	5.4	8.4	14.2	6	24.0	13.2	26	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	-	126	96	2	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	1	2	57	133	31	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	1	37	186	-	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	28	140	-	-	-	-
Lampang +	-	-	-	10	137	21	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	36	64	40	-	-	-	-
Mae Sariang +	2	1	2	7	97	50	9	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	2	128	38	-	-	-	-
Loei +	-	1	2	21	123	21	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	1	14	17	136	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	69	140	15	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	7	66	95	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	5	58	102	3	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	12	212	-	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	5	58	103	2	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	11	67	95	5	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	1	105	34	-	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	1	6	146	71	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	5	87	76	-	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	23	137	7	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	33	107	-	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	3	113	99	9	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	31	193	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	5	163	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	8	160	-	-	-	-
Suphanburi	-	6	1	5	7	118	3	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	2	67	71	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	21	-	65	54	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	4	5	19	122	18	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	27	141	56	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	1	4	59	104	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	-	-	152	16	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	109	31	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	3	161	60	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	48	176	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	133	34	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	5	30	112	21	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	1	25	127	15	-	-	-
Chumphon +	-	2	-	7	6	108	45	-	-	-
Ranong +	-	-	-	1	2	113	52	-	-	-
Ban Don +	-	8	8	6	-	134	12	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	7	133	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	1	11	89	39	-	-	-
Trang +	-	-	-	5	19	103	41	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	-	12	212	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	-	58	82	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	-	-	20.2	- 11.8
2. Mae Hongson *	-	-	-	- 5.6
3. Mae Sariang *	-	-	-	- 4.8
4. Chiangmai *	-	-	0.8	- 10.9
5. Nan *	-	-	20.3	- 11.8
6. Lamphun	-	-	...	- 6.6
7. Lampang *	-	-	-	- 9.0
8. Phrae *	-	-	17.1	- 13.8
9. Uttaradit *	-	-	4.6	- 17.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	-	-	0.4	- 20.0
2. Loei *	-	-	0.4	- 19.3
3. Udon Thani *	2	1.8	11.3	- 17.8
4. Sakon Nakhon *	-	-	12.2	- 18.9
5. Khon Kaen *	1	0.4	10.8	- 19.6
6. Maha Sarakham	-	-	1.5	- 10.9
7. Roi Et *	-	-	10.9	- 23.1
8. Mukdahan *	1	2.2	7.4	- 6.5
9. Chaiyaphum *	-	-	21.9	- 14.8
10. Ubon Ratchathani *	2	5.3	0.3	+ 4.3
11. Sisaket	-	-	-	- 13.1
12. Buriram	2	25.7	-	+ 17.5
13. Nakhon Phanom *	1	0.5	31.0	- 14.0
14. Surin *	2	10.9	5.2	- 1.0
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	45.9	- 32.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	...	...	7.6	-
2. Tak *	-	-	0.1	- 6.4
3. Mae Sot *	-	-	-	- 4.6
4. Phitsanulok *	-	-	24.7	- 24.5
5 Kamphaeng Phet	-	-	4.2	- 16.9
6. Phichit	-	-	49.7	- 28.2
7. Nakhon Sawan *	-	-	13.4	- 32.6
8. Phetchabun *	-	-	10.2	- 25.6
9. Uthai Thani	-	-	6.7	- 14.8
10. Chainat	-	-	...	- 19.3
11. Singburi	-	-	6.0	- 24.5
12. Lopburi *	-	-	20.5	- 20.5
13. Ang Thong	-	-	64.1	- 22.7
14. Saraburi	...	...	84.6	-
15. Suphanburi *	1	39.4	29.0	+ 21.1
16. Ayutthaya	...	...	8.2	-
17. Nakhon Nayok	-	-	41.8	- 20.1
18. Pathum Thani	-	-	63.4	- 27.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

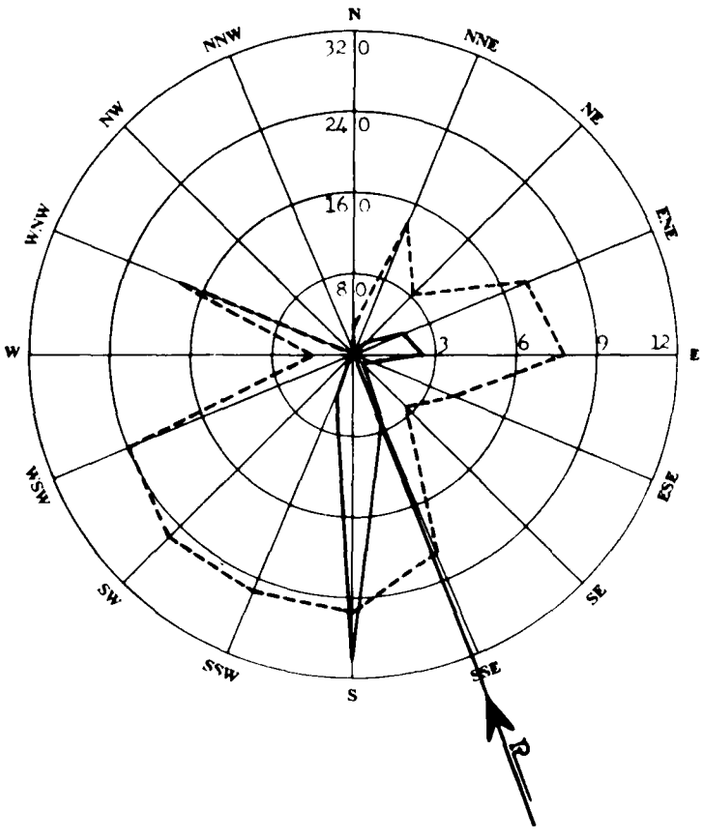
Rainfall Report of some selected stations for month of February 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	1	2.0	83.5	- 11.6
20. Nonthaburi	-	-	-	- 11.4
21. Nakhon Pathom	-	-	21.4	- 15.0
22. Don Muang *	2	1.3	43.8	- 25.5
23. Thonburi	...	...	64.7	-
24. Bangkok *	1	0.1	51.2	- 25.1
25. Samut Prakan	-	-	33.5	- 31.3
26. Samut Sakhon	-	-	82.1	- 27.7
27. Samut Songkhram	-	-	53.1	- 9.6
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	1	2.0	76.9	- 25.3
2. Aranyaprathet *	2	13.6	25.8	- 17.4
3. Chachoengsao	-	-	18.1	- 17.1
4. Chonburi *	1	1.6	33.6	- 19.6
5. Sattahip *	3	81.9	119.9	+ 33.0
6. Rayong	4	210.1	100.3	+159.2
7. Chanthaburi *	2	30.0	67.4	- 7.6
8. Trat	1	34.2	36.9	- 2.2
9. Khlong Yai *	5	98.1	73.3	+ 21.0
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	-	-	-	- 12.0
2. Phetburi	...	...	12.7	-
3. Hua Hin *	2	15.6	44.9	- 4.1
4. Prachuap Khirikhan *	4	52.6	138.1	+ 6.8
5. Chumphon *	7	77.2	121.5	+ 7.2
6. Ranong *	5	41.7	2.9	+ 16.5
7. Ban Don *	1	8.1	-	- 19.8
8. Phang — nga	6	80.0	0.9	+ 2.5
9. Nakhon Si Thammarat *	9	22.1	2.3	- 72.0
10. Krabi	2	35.3	36.6	+ 9.5
11. Phuket *	3	17.2	-	- 12.7
12. Phatthalung	...	...	7.9	-
13. Trang *	1	5.8	-	- 19.7
14. Songkhla *	3	10.8	12.2	- 47.2
15. Pattani *	2	20.5	-	+ 2.1
16. Satun	...	...	33.6	-
17. Yala	2	7.6	-	- 59.1
18. Narathiwat *	6	24.0	20.6	- 65.2

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

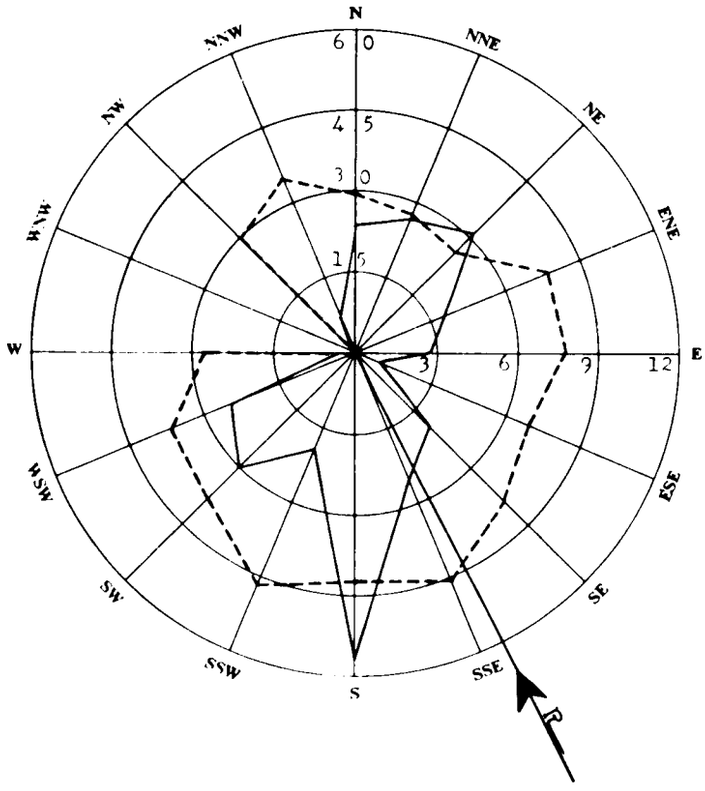
Wind--Rose of Bangkok

กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ **ทิศร่วม** (Resultant Direction) S 21° 48'E February 1969

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	14	55	71	22	12	71	307	44	5	3	2	1	-	-	60
	%	0.1	0.6	2.1	8.2	10.6	3.3	1.8	10.6	45.7	6.5	0.7	0.4	0.3	0.1	-	-	8.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	1.0	21.0	45.0	387.0	565.0	92.0	35.0	574.0	3006.0	433.0	49.0	27.0	3.0	7.0	-	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	1.0	5.3	3.2	7.0	8.0	4.2	2.9	8.1	9.8	9.8	9.8	9.0	1.5	7.0	-	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

กุมภาพันธ์ ๒๔๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 27° 13'E February 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	24	27	31	19	14	5	20	26	58	20	30	26	3	-	1	7	362
	%	3.6	4.0	4.6	2.7	2.1	0.7	3.0	3.9	8.6	3.0	4.5	3.9	0.4	-	0.1	1.0	53.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	142.0	151.0	167.5	142.5	112.5	35.5	158.5	237.0	503.5	192.0	237.5	198.0	17.0	-	6.0	49.5	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.9	5.6	5.4	7.9	8.0	7.1	7.9	9.1	8.7	9.6	7.9	7.6	5.7	-	6.0	7.1	-

——— 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 กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1969

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	NOOBSERVATION				
Hin Sampayue	NOOBSERVATION				
Ko Phai	-	12	15	1	4.8
Rayong	-	20	5	3	4.1
Ko Chuang	-	-	27	1	6.3
Laem Sing	-	6	21	1	5.4
Laem Ngop	-	2	26	-	5.5
Lang Suan	-	19	8	1	3.9
Ko Prap	-	8	20	-	5.6
Ko Tapao Noi	-	9	19	-	5.0
Laem Ta Chi	-	26	2	-	2.5

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1969

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			N	O	O	B	S E	R	V	A T	I O	N	
Hin Sampayue			N	O	O	B	S E	R	V	A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	4	108	-	-	-	-	-	6
Rayong	-	-	-	-	-	75	37	-	-	-	-	-	2
Ko Chuang	-	-	-	-	-	12	100	-	-	-	-	-	19
Laem Sing	-	-	-	-	-	99	13	-	-	-	1	-	6
Laem Ngop	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	10	20
Lang Suan	-	-	-	-	2	11	99	-	-	-	2	2	12
Ko Prap	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	24
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	90	22	-	-	-	-	12	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	2	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1969

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		N	O	O B	S E	R V	A T	I O	N
Hin Sampayue		N	O	O B	S E	R V	A T	I O	N
Ko Phai	-	-	-	6	22	-	-	-	28
Rayong	-	-	3	12	13	-	-	-	10
Ko Chuang	-	-	8	19	1	-	-	-	16
Laem Sing	-	-	10	18	-	-	-	-	28
Laem Ngop	-	-	-	20	8	-	-	-	-
Lang Suan	-	2	14	9	3	-	-	-	28
Ko Prap	-	18	9	1	-	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	19	5	4	-	-	-	-	18
Laem Ta Chi	-	-	-	15	10	3	-	-	-

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 3

March 1969

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director-General

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◉ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**

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 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนมีนาคมเป็นช่วงฤดูร้อน โดยปกติกระแสลมฝ่ายใต้จะพัดปกคลุมในบริเวณก้นอ่าวไทยและภาคกลางอยู่โดยทั่วไป และอาจพัดปกคลุมขึ้นไปถึงภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนจะปรากฏอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทย อุณหภูมิของอากาศอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างร้อนโดยทั่วไป บริเวณความกดอากาศสูงที่มีกำลังแรงจากประเทศจีนอาจแผ่บริเวณเข้ามาปกคลุมถึงได้บ้าง ซึ่งจะทำให้มีลักษณะอากาศแปรปรวนในช่วงนั้น โดยมีฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ และอุณหภูมิของอากาศจะเย็นลงด้วย

ในช่วงต้นเดือนมีนาคมนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ทำให้มีลักษณะอากาศแปรปรวนในระยะตอนกลางของช่วง โดยมีฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณตอนใต้ของภาคเหนือ ส่วนในระยะตอนต้นและปลายของช่วง อากาศอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างร้อนโดยทั่วไป สำหรับในภาคใต้มีฝนน้อยมากตลอดช่วงต้นเดือนนี้

ในช่วงกลางเดือนปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคกลางของประเทศไทยอีกระหว่างวันที่ ๑๖ และ ๑๗ ซึ่งทำให้ในช่วงกลางเดือนนี้มีลักษณะอากาศแปรปรวนในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป โดยมีฝนตกหนาแน่นผิดปกติ โดยเฉพาะในระยะตอนกลางของช่วง และมีพายุฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในภาคใต้ก็มีฝนดีขึ้นทั่วไปเช่นเดียวกัน

ในช่วงปลายเดือน บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนได้ปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทยตลอดทั้งช่วง จึงทำให้อุณหภูมิของอากาศร้อนอบอ้าวในช่วงนี้ ปรากฏมีฝนหรือฝนฟ้าคะนองเป็นบางแห่งเนื่องจากความร้อน ซึ่งส่วนมากในบริเวณแถบชายฝั่งและเทือกเขา ส่วนตอนใต้ของภาคใต้ฝนยังอยู่ในเกณฑ์ดี แต่ทางตอนเหนือของภาคเกือบไม่มีฝนตกตลอดช่วงปลายเดือนนี้

อุณหภูมิ

อุณหภูมิสำหรับเดือนนี้ ปรากฏว่าทุกภาคมีอุณหภูมิสูงกว่าเดือนก่อน ๆ อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งเดือนมีค่าใกล้เคียงค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๔๑.๖°ซ (๑๐๖.๙°ฟ) ที่จังหวัดตากเมื่อวันที่ ๒๔ อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๒.๒°ซ (๕๔.๐°ฟ) ที่จังหวัดเชียงรายเมื่อวันที่ ๑

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

March can be considered as the summer season. Normally southerly winds prevailed over the Head Gulf of Thailand and the central part in general and it may occasionally invaded through the northern and northeastern parts. Heat lows were observed in the Upper Thailand with rather hot weather in general. An active anticyclone from China can spread its ridge to cover the Upper Thailand occasionally. Thus, unsettled weather with isolated showers or thundershowers by the approaching of the anticyclone accompanied with cooler weather.

In the early period of the month, the ridge of the anticyclone extended to the northeastern part. This condition caused unsettled weather in the middle of the period with isolated thundershowers and gusty winds in the northeastern part and the lower portion of the northern part with rather warmer weather in general in the early and the latter of the period. Scanty rain was experienced in the southern part during the period.

In the middle period of the month, the ridge of the anticyclone from China extended through the central part on the 16th and 17th. Thus, unsettled weather was experienced from the Gulf of Thailand and northwards in the middle of the period with copious rains and isolated thundershowers particularly in the middle of the period. More rains also occurred over the Southern Thailand.

In the latter period of the month, heat lows covered the Upper Thailand causing hot and sultry weather during the period. There were isolated showers and thundershowers by the convection mostly along the coast and mountainous areas. Well distribution of rainfall still occurred in the southern portion of Southern Thailand while scanty rain was experienced in the Upper portion throughout the period.

Temperature

Temperature was slightly higher than that of the previous month with mean temperature having degree near by normal in every part. The highest temperature of 41.6° C. (106.9° F.) observed at Tak on the 29th, the lowest temperature of 12.2° C. (54.0° F.) observed at Chiangrai on the 1st.

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

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	12.29	11.50	10.92	10.78	10.67	11.28	11.88	12.88	13.64	14.36	13.96	13.02
2	12.08	11.31	10.98	10.94	11.05	11.45	12.56	13.47	14.26	14.51	14.23	13.50
3	11.40	11.00	10.52	10.40	10.51	11.06	12.04	12.62	13.10	13.45	13.04	12.34
4	10.70	10.50	10.34	10.12	10.04	10.57	11.24	11.79	12.62	13.03	12.76	11.82
5	10.88	10.59	10.10	10.10	10.23	10.78	11.60	12.60	13.39	13.43	13.18	12.70
6	11.49	11.00	10.60	10.52	10.48	10.90	11.90	12.88	13.36	13.52	13.43	12.63
7	11.03	10.93	10.65	10.55	10.65	11.04	11.66	12.57	12.93	13.02	12.82	11.89
8	10.20	09.80	09.79	09.88	09.98	10.54	10.97	11.79	12.66	12.82	12.66	11.70
9	09.26	09.09	09.09	09.49	09.89	10.60	11.02	11.76	12.26	12.63	12.23	11.37
10	09.46	08.99	08.69	08.69	08.99	09.54	10.53	11.46	12.26	12.53	11.84	10.90
11	10.42	09.88	09.68	09.68	09.90	10.34	10.95	11.68	11.86	11.86	11.66	10.60
12	10.56	10.06	09.79	09.79	09.89	10.59	11.39	12.26	12.66	13.06	12.69	11.56
13	10.66	10.55	10.54	10.34	10.51	10.74	11.78	12.19	13.10	13.62	13.07	12.62
14	11.14	10.61	10.15	09.92	09.98	10.25	10.80	11.66	12.54	12.88	12.68	11.73
15	11.46	10.98	10.69	10.69	11.08	12.02	12.68	13.38	14.92	15.04	14.30	13.34
16	12.74	12.22	11.78	11.78	11.75	12.06	12.99	13.68	14.58	14.82	14.42	13.73
17	11.49	11.24	11.22	10.91	11.06	11.41	12.68	13.20	14.40	14.55	14.19	13.44
18	14.06	13.28	12.55	11.56	11.46	12.19	12.98	13.92	14.65	14.78	15.10	14.56
19	12.80	12.00	11.36	11.26	11.35	11.71	12.53	13.45	13.75	14.00	13.73	12.57
20	10.34	09.47	09.09	08.69	08.88	09.79	10.92	11.72	12.12	12.34	11.79	10.97
21	09.45	09.22	09.08	08.99	09.09	09.70	10.30	11.10	11.64	11.72	11.16	10.67
22	09.39	09.02	08.99	08.78	09.09	09.68	10.29	10.69	10.96	10.88	10.90	10.26
23	09.46	09.24	09.06	08.69	08.60	08.92	09.44	10.23	11.22	11.32	11.03	10.50
24	09.37	09.05	08.80	08.78	08.69	09.07	09.89	10.69	11.32	11.10	10.76	10.27
25	09.49	09.10	08.52	08.25	08.40	09.05	09.74	10.69	11.06	11.28	11.18	10.59
26	09.00	08.96	08.56	08.42	08.28	08.69	09.62	10.08	10.65	10.74	10.51	09.79
27	08.29	07.81	07.44	07.45	07.46	07.89	08.96	10.26	11.03	11.14	10.90	10.08
28	08.26	07.22	06.57	06.44	06.69	07.07	08.02	09.05	09.56	09.76	09.00	07.87
29	05.45	05.22	04.82	04.82	04.96	05.47	06.56	07.39	07.72	08.10	07.86	07.00
30	06.61	06.34	06.02	05.86	06.04	06.66	07.86	08.74	09.45	09.64	09.38	08.67
31	07.72	06.93	06.26	05.86	06.02	07.22	08.08	09.01	09.40	09.52	09.54	08.95
Mean	10.22	09.78	09.44	09.30	09.41	09.94	10.77	11.58	12.23	12.43	12.13	11.34

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	12.20	10.94	10.14	09.78	09.54	10.11	10.42	11.32	11.75	12.26	12.28	12.48
2	12.25	10.90	10.10	09.50	09.33	09.78	10.16	11.00	11.71	12.00	11.89	11.80
3	11.39	10.21	09.24	08.88	08.65	09.06	09.37	10.10	10.88	11.04	11.26	11.09
4	11.06	09.77	08.67	08.27	07.85	07.82	08.56	09.68	10.32	10.78	10.96	11.08
5	11.86	10.70	09.96	09.43	09.80	09.87	10.04	10.60	11.54	12.25	12.58	12.08
6	11.70	10.40	09.56	09.20	09.14	09.45	09.62	10.12	10.80	11.38	11.68	11.50
7	11.05	09.90	08.65	08.22	08.44	08.90	09.16	09.62	10.55	10.96	10.96	10.68
8	10.15	09.32	08.30	07.77	07.81	07.96	08.26	08.82	09.24	09.68	09.85	09.76
9	10.50	09.10	07.76	07.46	07.70	08.10	08.23	08.91	09.43	10.02	09.89	09.85
10	09.87	08.92	08.08	07.87	08.11	08.28	08.99	09.76	10.66	11.09	11.14	10.82
11	09.79	08.40	07.54	07.05	07.05	07.22	08.04	08.93	09.76	10.29	11.00	10.74
12	10.63	09.07	08.17	07.40	07.47	08.22	08.26	09.33	10.26	10.84	11.01	11.00
13	11.34	10.10	09.00	09.00	09.16	09.83	10.22	11.06	11.99	12.21	12.22	11.92
14	10.51	09.31	08.92	08.67	08.50	08.44	09.05	10.82	11.46	12.19	12.21	12.12
15	12.20	11.00	10.11	09.79	10.13	10.42	11.81	12.40	13.45	13.76	14.18	13.70
16	12.25	11.03	09.87	09.30	09.10	10.26	10.96	11.45	12.55	13.14	13.07	12.27
17	12.15	11.14	10.18	09.80	09.60	10.69	10.84	12.51	13.52	14.48	14.76	14.59
18	13.41	12.10	11.22	11.26	11.45	11.90	12.12	13.03	13.72	13.83	13.86	13.50
19	11.43	10.14	09.33	09.12	09.00	09.03	09.46	09.85	10.26	10.88	11.00	10.70
20	09.96	08.84	08.17	07.58	07.37	07.47	07.56	08.32	09.60	09.86	10.02	09.89
21	09.47	08.65	07.75	07.20	06.65	07.00	07.88	09.14	09.86	10.21	10.53	10.26
22	09.70	08.24	07.23	06.60	06.20	06.44	07.30	08.23	09.76	10.26	10.13	09.83
23	09.36	08.52	07.48	06.62	06.65	07.20	07.60	08.17	08.67	09.36	09.62	09.76
24	09.16	08.34	07.50	07.26	06.97	07.08	08.13	09.16	09.33	09.76	10.02	10.04
25	09.96	08.44	07.34	06.42	06.50	07.02	07.83	08.67	09.28	09.82	09.96	09.86
26	08.50	07.24	06.16	05.58	05.47	06.08	06.78	07.78	08.13	08.65	08.66	08.57
27	08.92	07.64	06.40	06.02	05.78	05.87	06.62	07.73	08.44	08.91	08.76	08.66
28	06.63	05.26	04.17	03.64	03.18	03.76	03.87	05.09	05.98	06.57	06.51	06.12
29	05.84	04.64	03.87	03.24	03.37	03.68	04.28	05.02	06.14	06.56	07.01	07.01
30	07.43	06.84	05.28	04.96	04.74	04.88	05.33	06.20	07.30	08.13	08.16	07.89
31	07.86	06.82	06.04	05.37	05.08	05.47	06.46	07.14	07.83	08.94	09.36	08.97
Mean	10.28	09.09	08.14	07.69	07.61	07.98	08.49	09.35	10.13	10.65	10.79	10.60

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

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	27.5	27.4	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	28.0	29.6	31.0	32.0	32.1
2	27.5	27.5	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	28.2	30.0	31.0	32.0	32.5
3	27.4	27.1	26.7	26.5	26.2	26.8	25.9	28.0	29.6	31.0	31.5	31.5
4	27.5	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	28.1	29.5	30.9	32.3	32.3
5	27.7	27.6	27.5	27.4	27.1	27.0	27.0	28.1	29.5	30.6	31.8	32.4
6	27.4	27.2	27.0	27.0	26.9	26.5	26.2	27.4	29.0	29.5	31.1	32.5
7	27.3	27.0	26.7	26.6	25.8	25.2	25.0	26.2	28.4	30.5	32.0	33.0
8	27.2	27.2	27.1	27.0	26.6	26.5	26.6	28.0	30.3	31.8	32.8	33.3
9	27.9	27.7	27.5	27.4	27.1	26.8	27.1	28.5	30.5	32.4	33.2	34.0
10	27.7	27.5	27.4	27.1	26.9	26.6	26.5	28.0	30.1	32.0	32.9	33.5
11	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.2	28.3	30.0	31.9	33.1	33.2
12	28.1	27.9	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	28.5	30.3	30.3	32.7	33.0
13	27.9	27.6	26.5	25.9	25.5	25.4	25.6	27.3	29.4	30.1	31.0	32.3
14	25.8	25.5	25.0	24.5	24.5	24.4	24.4	26.6	28.7	31.6	31.7	32.1
15	28.0	27.7	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	27.4	27.4	28.6	30.0	31.5
16	26.9	26.9	25.6	25.5	25.5	25.3	25.2	27.0	28.4	31.0	32.4	31.8
17	27.9	27.9	26.9	26.6	25.8	23.7	23.2	23.1	27.5	24.6	27.3	30.0
18	23.5	23.2	23.2	23.3	23.5	23.5	23.6	24.2	24.6	25.8	25.2	26.0
19	25.1	24.8	24.5	24.2	24.0	23.8	23.8	24.8	26.1	28.2	29.7	31.4
20	27.2	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	26.7	27.3	29.6	31.1	32.8	33.8
21	28.1	27.7	27.4	27.4	27.2	27.1	27.2	29.0	31.0	32.1	33.3	33.8
22	28.1	27.9	27.7	27.6	27.1	26.9	26.4	27.7	29.4	31.9	32.8	33.8
23	28.4	28.2	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	29.5	30.5	31.5	32.7	33.1
24	28.5	28.4	28.2	26.9	26.2	25.6	26.1	27.0	29.2	32.0	33.0	33.8
25	28.3	28.1	28.0	27.8	27.0	26.0	25.7	27.7	29.9	31.8	32.4	34.0
26	28.2	28.0	27.7	26.7	26.0	25.9	26.0	27.6	29.5	31.8	32.9	33.5
27	28.2	28.1	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8	29.5	30.0	31.5	33.0	33.6
28	28.7	28.5	28.3	28.2	28.0	27.9	28.0	28.6	30.3	32.0	33.0	34.3
29	28.9	28.7	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	29.7	30.4	32.3	33.1	33.5
30	29.0	28.9	28.7	28.5	28.6	28.7	28.6	30.0	31.2	32.5	33.7	33.6
31	28.9	28.6	28.3	28.3	28.2	28.1	27.9	29.9	31.0	32.3	32.0	33.9
Mean	27.6	27.5	27.2	27.0	26.7	26.5	26.4	27.7	29.4	30.8	31.9	32.7

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.0	32.6	32.1	31.1	30.5	29.4	28.7	28.3	28.0	27.9	27.8	27.7
2	33.1	32.7	32.5	32.1	31.3	29.6	28.7	28.2	28.0	27.9	27.6	27.5
3	32.2	32.5	32.6	32.4	31.1	29.7	28.6	28.5	28.4	28.1	27.9	27.6
4	32.5	33.1	33.0	32.2	31.7	30.0	28.9	28.5	28.4	28.3	28.1	27.8
5	32.5	32.5	33.0	32.6	31.1	29.6	28.6	28.5	28.2	28.0	27.8	27.7
6	32.1	33.1	33.0	32.5	31.3	29.5	28.6	28.1	28.0	27.8	27.6	27.5
7	33.5	33.8	34.0	34.0	32.4	30.6	29.0	28.4	27.9	27.7	27.6	27.4
8	34.0	33.9	34.8	34.5	32.9	31.4	29.5	28.6	28.4	28.3	28.0	27.9
9	34.2	34.4	34.5	33.1	32.3	31.3	29.5	28.9	28.6	28.3	28.1	27.8
10	33.3	33.5	33.2	33.1	31.9	30.5	29.2	28.6	28.4	28.2	28.1	27.9
11	33.9	33.9	33.6	33.0	32.7	30.5	29.3	28.9	28.6	28.4	28.2	28.1
12	32.5	33.1	34.1	33.8	31.4	30.3	29.5	28.9	28.5	28.5	28.3	28.0
13	33.1	34.0	33.2	32.9	31.0	30.0	29.2	28.5	28.3	28.2	26.3	25.8
14	34.1	34.5	33.8	32.5	31.1	29.9	29.0	28.8	28.6	28.5	28.2	28.0
15	33.4	33.0	32.0	31.3	30.0	29.1	28.4	28.1	27.9	27.4	27.2	26.9
16	33.1	35.2	34.0	32.2	30.7	29.9	29.6	28.6	28.4	28.0	28.0	28.1
17	31.0	30.6	28.8	28.5	28.6	26.9	27.0	26.7	26.7	26.6	26.4	24.4
18	27.4	29.1	29.4	29.4	27.7	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	25.7	25.6
19	32.9	33.8	33.0	33.0	32.5	31.1	28.9	28.1	27.9	27.6	27.5	27.4
20	34.7	34.8	34.8	34.1	33.5	31.2	30.0	29.0	28.9	28.7	28.5	28.4
21	34.4	35.4	34.6	34.3	34.1	32.0	30.3	29.6	29.1	28.8	28.5	28.3
22	34.5	34.7	34.8	34.6	33.9	30.8	30.0	29.6	29.2	29.3	29.0	28.8
23	33.1	34.6	33.9	33.0	31.8	30.6	29.7	28.2	28.0	28.2	28.5	28.5
24	34.5	34.3	34.5	34.0	32.0	30.7	29.7	29.9	29.1	28.8	28.6	28.5
25	34.6	34.9	34.5	33.4	32.0	30.4	29.5	29.2	29.2	29.0	28.7	28.4
26	33.5	34.6	34.0	34.0	32.6	30.1	29.6	29.1	28.9	28.7	28.6	28.4
27	34.0	34.0	34.1	34.1	33.0	31.4	30.0	29.4	29.2	29.0	28.9	28.7
28	34.8	34.5	34.4	34.0	34.0	32.3	30.8	30.0	29.5	29.4	29.1	29.0
29	34.1	34.5	34.5	33.6	32.6	31.1	30.2	29.8	29.5	29.3	29.0	29.0
30	34.3	34.9	34.5	33.0	31.5	31.1	30.5	30.1	29.8	29.6	29.3	29.0
31	34.9	34.2	33.6	33.1	33.2	31.1	30.2	27.9	29.6	29.5	29.4	29.2
Mean	33.3	33.7	33.5	32.9	31.8	30.3	29.3	28.7	28.5	28.3	28.1	27.9

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ									Bangkok Standard Time		
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	82.0	81.0	81.0	84.0	84.0	84.0	84.0	82.0	72.0	66.0	63.0	62.0
2	83.0	84.0	86.0	87.0	87.0	87.0	86.0	82.0	74.0	70.0	66.0	63.0
3	87.0	88.0	89.0	90.0	90.0	90.0	90.0	83.0	75.0	70.0	68.0	68.0
4	82.0	84.0	84.0	85.0	84.0	84.0	85.0	81.0	74.0	64.0	62.0	62.0
5	84.0	84.0	85.0	85.0	85.0	85.0	84.0	81.0	73.0	67.0	64.0	62.0
6	80.0	83.0	84.0	83.0	84.0	85.0	87.0	82.0	76.0	73.0	63.0	59.0
7	79.0	82.0	84.0	84.0	88.0	91.0	91.0	85.0	78.0	70.0	62.0	53.0
8	87.0	87.0	87.0	88.0	81.0	91.0	91.0	85.0	71.0	63.0	57.0	56.0
9	83.0	84.0	85.0	83.0	85.0	87.0	86.0	82.0	73.0	63.0	57.0	54.0
10	85.0	85.0	86.0	87.0	87.0	88.0	89.0	83.0	75.0	63.0	58.0	56.0
11	85.0	85.0	85.0	85.0	83.0	84.0	86.0	84.0	76.0	67.0	60.0	54.0
12	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	86.0	86.0	82.0	74.0	71.0	65.0	61.0
13	83.0	82.0	87.0	90.0	91.0	91.0	91.0	84.0	80.0	72.0	70.0	64.0
14	88.0	91.0	91.0	92.0	92.0	91.0	91.0	81.0	72.0	62.0	63.0	62.0
15	85.0	85.0	87.0	88.0	89.0	89.0	89.0	83.0	80.0	76.0	70.0	65.0
16	89.0	90.0	91.0	92.0	91.0	91.0	91.0	84.0	81.0	72.0	63.0	67.0
17	88.0	88.0	89.0	90.0	86.0	96.0	96.0	96.0	82.0	92.0	87.0	74.0
18	94.0	94.0	93.0	92.0	92.0	92.0	94.0	92.0	96.0	83.0	88.0	85.0
19	97.0	94.0	94.0	94.0	94.0	98.0	98.0	95.0	87.0	80.0	71.0	63.0
20	90.0	90.0	92.0	91.0	91.0	91.0	92.0	90.0	82.0	76.0	67.0	65.0
21	86.0	87.0	89.0	89.0	91.0	92.0	92.0	84.0	74.0	68.0	65.0	62.0
22	88.0	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	92.0	85.0	83.0	69.0	66.0	62.0
23	85.0	86.0	88.0	88.0	86.0	86.0	87.0	80.0	74.0	71.0	65.0	66.0
24	82.0	83.0	84.0	87.0	91.0	91.0	91.0	87.0	80.0	65.0	64.0	59.0
25	84.0	85.0	85.0	85.0	87.0	91.0	91.0	85.0	77.0	69.0	67.0	61.0
26	86.0	88.0	89.0	92.0	91.0	92.0	92.0	86.0	81.0	70.0	66.0	66.0
27	85.0	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	83.0	79.0	72.0	66.0	65.0
28	86.0	88.0	89.0	90.0	92.0	92.0	92.0	88.0	81.0	70.0	67.0	62.0
29	86.0	88.0	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	86.0	79.0	70.0	67.0	71.0
30	86.0	86.0	88.0	90.0	91.0	90.0	91.0	86.0	73.0	73.0	69.0	71.0
31	90.0	91.0	93.0	91.0	91.0	92.0	92.0	83.0	74.0	72.0	66.0	70.0
Mean	85.8	86.6	87.7	88.3	88.4	89.6	89.9	84.8	77.6	70.6	66.2	63.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	62.0	60.0	62.0	61.0	61.0	74.0	71.0	73.0	78.0	81.0	81.0	82.0
2	57.0	56.0	56.0	56.0	62.0	70.0	76.0	80.0	83.0	81.0	82.0	86.0
3	65.0	61.0	55.0	58.0	64.0	72.0	82.0	82.0	79.0	81.0	83.0	83.0
4	60.0	57.0	55.0	59.0	64.0	70.0	77.0	82.0	83.0	83.0	82.0	83.0
5	61.0	63.0	63.0	62.0	68.0	72.0	76.0	76.0	77.0	78.0	78.0	78.0
6	62.0	55.0	57.0	60.0	63.0	70.0	75.0	76.0	77.0	78.0	79.0	79.0
7	58.0	55.0	55.0	57.0	60.0	69.0	76.0	79.0	83.0	84.0	85.0	86.0
8	53.0	52.0	50.0	51.0	55.0	62.0	75.0	79.0	81.0	83.0	85.0	83.0
9	53.0	53.0	51.0	54.0	57.0	63.0	73.0	78.0	79.0	82.0	83.0	85.0
10	56.0	59.0	59.0	59.0	63.0	67.0	75.0	79.0	82.0	83.0	83.0	85.0
11	56.0	55.0	58.0	60.0	61.0	73.0	79.0	82.0	82.0	82.0	83.0	85.0
12	63.0	57.0	52.0	53.0	63.0	70.0	73.0	79.0	80.0	79.0	81.0	82.0
13	63.0	60.0	62.0	63.0	67.0	73.0	78.0	79.0	79.0	81.0	84.0	88.0
14	55.0	53.0	55.0	62.0	70.0	71.0	74.0	78.0	82.0	84.0	85.0	86.0
15	58.0	59.0	62.0	64.0	70.0	76.0	80.0	81.0	80.0	84.0	87.0	89.0
16	63.0	57.0	54.0	62.0	72.0	77.0	79.0	78.0	76.0	78.0	82.0	85.0
17	70.0	73.0	83.0	86.0	86.0	92.0	84.0	86.0	88.0	81.0	83.0	89.0
18	79.0	69.0	69.0	70.0	77.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	92.0	92.0
19	59.0	53.0	57.0	57.0	57.0	66.0	78.0	85.0	85.0	88.0	89.0	89.0
20	63.0	63.0	63.0	66.0	67.0	72.0	73.0	82.0	83.0	86.0	86.0	86.0
21	59.0	57.0	71.0	56.0	56.0	61.0	77.0	82.0	82.0	84.0	86.0	87.0
22	59.0	59.0	60.0	56.0	59.0	77.0	80.0	83.0	84.0	82.0	82.0	84.0
23	65.0	58.0	59.0	63.0	70.0	73.0	75.0	75.0	75.0	81.0	82.0	79.0
24	59.0	59.0	58.0	58.0	68.0	74.0	78.0	77.0	76.0	82.0	84.0	83.0
25	59.0	54.0	52.0	58.0	68.0	77.0	81.0	83.0	83.0	84.0	85.0	85.0
26	63.0	61.0	61.0	62.0	65.0	79.0	83.0	85.0	86.0	85.0	85.0	85.0
27	61.0	63.0	61.0	63.0	66.0	73.0	83.0	83.0	84.0	86.0	86.0	87.0
28	60.0	63.0	61.0	61.0	59.0	63.0	73.0	80.0	84.0	84.0	88.0	86.0
29	65.0	63.0	63.0	66.0	70.0	77.0	78.0	81.0	85.0	87.0	86.0	86.0
30	64.0	62.0	66.0	67.0	74.0	76.0	80.0	82.0	84.0	86.0	88.0	90.0
31	64.0	67.0	65.0	71.0	74.0	77.0	79.0	80.0	83.0	83.0	85.0	85.0
Mean	61.1	59.2	59.8	61.3	65.7	72.7	77.7	80.5	81.7	82.9	84.2	85.1

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

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	6	S	7	S	5	S	4	S	4	S	3
2	S	5	S	4	S	5	S	3	SSE	4	S	4
3	S	2	SE	1	SSE	1	SSE	3	SSE	1	SE	1
4	S	4	S	5	S	3	S	6	S	6	S	4
5	S	6	S	6	S	5	S	3	S	2	S	3
6	S	5	S	1	SSW	1	S	1	C	0	C	0
7	SSE	4	S	3	SSE	1	C	0	C	0	C	0
8	S	7	SSE	2	SSE	1	C	0	SSE	1	C	0
9	S	4	S	4	S	2	SSW	1	SSE	1	SSE	1
10	S	8	S	2	S	1	S	1	C	0	S	1
11	S	5	S	6	S	6	S	8	S	5	S	1
12	S	6	S	6	S	6	S	8	S	5	S	4
13	S	2	SSE	2	ENE	1	E	1	E	1	E	1
14	S	2	ENE	2	E	1	E	1	ENE	1	E	1
15	S	2	S	2	S	2	SSW	1	SSW	1	C	0
16	SE	1	NE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1
17	SSE	1	C	0	C	0	C	0	SE	14	SSW	3
18	NNE	5	NNE	1	NE	1	NE	1	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	S	4	S	1	S	1	S	1	S	3	C	0
21	SSE	6	S	2	S	1	SSE	2	SSE	1	SSE	1
22	S	4	SSE	1	S	1	SSE	1	C	0	E	1
23	S	4	S	2	S	1	S	3	S	2	SE	2
24	SSE	2	S	5	SSE	4	E	1	E	1	E	1
25	S	2	S	3	S	3	SSE	3	NNE	1	NE	1
26	S	3	S	2	ENE	1	ENE	1	C	0	E	1
27	S	3	S	5	S	4	S	3	SSE	1	S	3
28	S	5	S	4	S	1	SSE	1	SSE	1	C	0
29	SSE	4	SSE	3	SSE	3	SE	4	SE	1	SE	2
30	SSE	4	SSE	4	S	4	S	3	S	3	S	3
31	S	2	S	3	S	3	S	2	SSE	1	SE	1
Freq.	S	3.8	S	2.9	S	2.3	S	2.2	S,SSE	2.0	S	1.4

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	4	S	3	S	10	S	10	S	11	S	12
2	C	0	C	0	S	8	S	6	S	5	S	9
3	SE	1	S	8	S	11	S	11	S	10	S	10
4	S	4	S	6	S	9	S	13	S	12	S	12
5	S	2	S	3	S	12	S	10	S	11	S	11
6	C	0	C	0	WSW	2	SSW	14	S	5	S	8
7	C	0	E	1	C	0	ESE	1	SE	3	ESE	5
8	SSE	1	SE	4	S	8	SE	8	SSE	9	SE	9
9	S	2	S	2	S	10	S	9	S	11	S	8
10	C	0	SW	1	SSW	3	S	8	S	8	SSW	9
11	S	1	S	3	SSE	7	S	8	SSW	9	S	8
12	S	3	S	2	S	9	S	9	S	8	S	9
13	ESE	2	SE	1	S	5	S	3	S	6	S	8
14	ENE	1	ENE	5	ESE	3	E	3	ESE	2	SSE	3
15	C	0	C	0	SE	9	ESE	4	SSE	5	SSE	5
16	ENE	1	ENE	1	E	1	ESE	1	SSW	5	S	2
17	SSW	3	N	2	C	0	N	2	C	0	E	3
18	NNE	1	N	4	NNE	2	NNE	2	NE	1	ENE	1
19	C	0	C	0	NNE	1	C	0	W	1	SSE	3
20	C	0	C	0	ENE	1	S	3	S	3	S	4
21	SE	1	S	3	S	4	S	6	S	4	SSE	8
22	E	1	ENE	1	SSE	3	S	6	SSW	5	S	6
23	SSE	1	SSE	2	S	4	S	7	SSE	8	SSE	8
24	E	1	ESE	2	SSE	2	SSE	6	S	8	S	9
25	E	1	C	0	S	2	S	3	S	9	S	9
26	E	1	ESE	1	S	2	S	2	S	5	S	10
27	SSE	2	SSE	2	S	6	SSE	8	SSW	8	SSW	5
28	C	0	NE	1	S	3	S	2	S	3	ESE	3
29	SE	1	SSE	4	SSE	10	S	6	S	10	S	9
30	S	1	S	5	SSE	8	SSE	7	SSE	8	S	8
31	SE	1	S	6	SSE	8	SSE	9	S	8	S	9
Freq.	C	1.2	S	2.4	S	5.3	S	6.0	S	6.5	S	7.2

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

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	12	S	13	S	14	S	10	S	9	S	8
2	S	12	S	15	S	10	S	10	S	10	S	8
3	S	9	SSE	11	S	10	SSE	11	S	10	S	8
4	S	13	S	12	S	12	S	13	S	11	S	14
5	S	10	S	10	S	12	S	11	S	12	S	12
6	S	7	S	8	S	8	S	11	S	14	S	11
7	SE	4	SSE	6	SE	5	SSW	6	SSW	9	S	6
8	SSE	5	SSE	9	S	9	S	9	S	9	S	9
9	S	6	S	10	S	10	S	9	S	10	S	8
10	S	9	S	8	S	10	S	11	S	11	S	9
11	S	11	S	10	S	9	S	8	S	6	SSE	8
12	S	11	S	10	S	10	S	9	S	6	S	6
13	S	10	S	12	S	11	S	9	SSE	13	S	6
14	S	5	SSE	4	S	8	SSE	10	SSE	8	SSE	8
15	S	4	SE	9	S	12	S	12	S	11	S	11
16	S	3	SSW	5	SSE	6	S	5	S	5	SSE	4
17	NE	3	N	3	N	5	NE	2	SSE	9	S	7
18	NNE	1	NE	1	ESE	3	ESE	6	ESE	5	SSE	3
19	ESE	1	SSE	3	S	6	S	7	S	6	SSE	5
20	S	6	S	5	S	6	S	6	S	4	SSE	5
21	S	6	SSE	6	SSW	6	S	9	S	6	S	6
22	S	5	S	6	S	8	S	8	S	8	SSE	8
23	S	8	SSW	6	S	6	S	9	S	8	SSE	8
24	S	8	S	9	S	9	S	9	S	9	S	9
25	S	12	S	9	S	11	S	5	S	10	S	11
26	SSE	8	S	8	S	10	S	6	S	10	S	8
27	S	7	S	8	S	9	S	6	S	8	S	5
28	ESE	5	ESE	9	SE	4	ESE	5	SE	8	SSE	6
29	SE	11	S	13	SSE	13	SSE	11	SSE	10	S	9
30	S	8	S	8	S	8	S	9	S	8	SSE	6
31	S	8	SSW	9	S	12	S	10	S	9	S	10
Freq.	S	7.4	S	8.2	S	8.8	S	8.5	S	8.8	S	7.8

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	9	S	6	S	7	S	8	S	6	S	5
2	S	6	S	4	S	5	S	4	S	4	S	5
3	S	8	S	8	S	9	S	8	S	7	S	7
4	S	12	S	15	S	15	S	12	SSW	12	S	12
5	S	10	S	10	S	8	S	8	S	6	S	6
6	S	8	S	9	S	6	S	5	S	7	S	4
7	S	4	S	6	S	5	S	1	S	5	SSE	5
8	SSE	5	S	6	S	7	S	7	S	6	S	5
9	S	6	SSE	6	SSE	5	S	6	S	5	S	5
10	S	6	SSE	8	S	4	S	9	S	6	S	5
11	S	5	S	8	S	8	S	8	S	6	S	6
12	SSE	5	S	6	SSE	7	SSE	8	SSE	6	SSE	2
13	SSE	6	S	5	SSE	4	SSE	3	E	3	ESE	2
14	SSE	5	SSW	6	S	4	S	4	S	2	S	3
15	SSE	5	SE	4	SE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1
16	SE	1	S	1	SE	1	C	0	C	0	S	1
17	SSW	6	SSW	3	SW	2	W	3	C	0	NNE	6
18	SSE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	SSE	3	S	1	S	2	S	4	S	3	S	2
20	SSE	4	SSE	2	S	6	S	10	S	5	S	7
21	S	6	SSE	5	S	4	SSE	4	S	2	S	5
22	S	7	S	6	S	8	S	10	SE	8	SSE	4
23	SSE	8	SSE	6	SSE	2	S	2	S	5	S	4
24	SSE	4	ESE	5	SE	4	SSE	7	SSE	3	S	3
25	S	6	S	6	S	6	S	5	S	3	S	3
26	S	4	S	6	S	6	S	5	S	4	S	4
27	S	6	S	9	S	8	S	6	S	8	S	6
28	SSE	2	SSE	4	SSE	6	SSE	8	SSE	8	SSE	5
29	SSE	8	S	6	SSE	6	SSE	6	SSE	8	SSE	5
30	S	6	S	11	S	6	S	5	S	4	S	3
31	S	7	S	8	S	6	S	4	S	4	S	5
Freq.	S	5.8	S	6.0	S	5.4	S	5.5	S	4.7	S	4.4

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17						11.9	1.7	1.0				
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total						11.9	1.7	1.0				

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	0.2											
17												
18						0.3	0.1					
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total	0.2					0.3	0.1					

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๒๒ Bangkok March 1969

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	6.4	12.8	16.0	16.0	4	6	6	6
2	6.4	12.8	12.8	16.0	6	6	6	6
3	6.4	14.4	16.0	16.0	6	4	4	3
4	8.0	14.4	14.4	14.4	6	5	5	5
5	3.2	12.8	16.0	16.0	4	6	7	7
6	4.8	11.2	16.0	16.0	6	6	6	5
7	4.8	11.2	14.4	16.0	7	7	5	3
8	4.8	16.0	16.0	16.0	3	3	4	4
9	6.4	12.8	16.0	16.0	6	5	5	5
10	4.8	14.4	16.0	16.0	4	5	5	4
11	5.6	14.4	16.0	16.0	7	3	2	2
12	8.0	12.8	16.0	16.0	6	7	7	7
13	4.8	12.8	16.0	16.0	6	7	7	7
14	11.2	14.4	16.0	16.0	6	5	6	4
15	4.8	11.2	12.8	16.0	7	7	7	7
16	8.0	11.2	14.4	12.8	7	7	7	7
17	6.4	6.4	8.0	8.0	8	7	7	7
18	6.4	11.2	12.8	12.8	8	7	7	7
19	0.1	3.2	11.2	14.4	⊗	7	6	3
20	8.0	12.8	14.4	14.4	7	7	7	5
21	3.2	11.2	16.0	16.0	4	6	6	6
22	6.4	11.2	16.0	14.4	5	5	6	5
23	5.6	14.4	16.0	16.0	6	7	7	7
24	8.0	11.2	16.0	16.0	6	6	5	6
25	6.4	11.2	16.0	16.0	5	7	7	7
26	6.4	11.2	16.0	16.0	6	6	6	6
27	6.4	12.8	16.0	16.0	5	6	5	5
28	4.8	8.0	16.0	16.0	7	6	6	7
29	6.4	12.8	16.0	16.0	5	6	7	7
30	6.4	16.0	16.0	16.0	5	5	4	6
31	6.4	16.0	17.6	17.6	6	6	5	7
Mean	6.0	12.2	15.1	15.4	5.8	5.9	5.8	5.6

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

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๒ Bangkok March 1969

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	11.68	32.6	26.9	5.7	29.1	73.8	21.2	7.8	5.4		13.2	3.9	
2	11.70	33.3	26.9	6.4	29.3	75.0	21.6	6.1	5.6		13.0	3.3	
3	10.94	33.0	25.7	7.3	29.1	77.2	22.7	6.9	4.4		13.4	3.6	
4	10.43	33.7	26.9	6.8	29.4	74.4	23.3	9.9	5.0		13.2	4.0	
5	11.26	33.3	26.9	6.4	29.3	74.6	22.3	7.9	6.3		12.8	4.1	
6	11.14	33.1	26.1	7.0	29.0	73.8	18.4	5.6	5.9		13.2	3.2	
7	10.70	34.0	24.9	9.1	29.2	74.8	16.7	3.3	4.8		13.2	3.2	
8	09.99	34.8	26.4	8.4	29.9	73.0	17.8	5.7	3.4		13.4	3.8	
9	09.82	34.7	26.6	8.1	30.1	72.2	18.0	5.9	4.6		13.2	3.5	
10	09.89	34.0	26.3	7.7	29.7	74.7	20.5	5.8	4.5		13.6	3.3	
11	09.76	34.1	27.0	7.1	29.9	74.6	19.4	6.7	4.0		13.5	3.6	
12	10.25	34.1	27.4	6.7	29.8	74.3	18.4	6.7	5.9		14.0	3.6	
13	11.16	34.0	25.3	8.7	29.0	77.6	19.8	4.9	6.1		13.4	2.9	
14	10.69	34.5	24.3	10.2	28.8	76.3	20.0	3.8	5.8		14.6	3.3	
15	12.23	33.7	26.9	6.8	28.8	78.2	22.1	4.3	6.1		12.4	3.0	
16	12.16	35.2	25.0	10.2	29.1	77.7	15.7	2.0	6.5	0.2	12.2	2.8	
17	12.25	31.0	22.7	8.3	27.0	86.0	22.1	3.2	6.8	14.6	9.4	1.3	
18	13.02	30.0	23.1	6.9	25.6	87.0	13.0	1.7	7.5	0.4	10.6	1.4	
19	11.28	33.9	23.5	10.4	28.1	80.3	15.7	2.0	5.9		10.0	2.9	
20	09.62	35.1	26.6	8.5	30.0	79.8	17.3	3.6	5.5		13.0	3.1	
21	09.45	35.4	27.1	8.3	30.5	76.5	13.0	4.3	5.4		12.4	3.2	
22	09.12	34.9	26.3	8.6	30.3	77.8	16.7	4.8	5.8		12.4	3.1	
23	09.01	34.7	27.8	6.9	30.1	75.7	22.1	4.8	6.0		13.3	3.5	
24	09.19	34.8	25.6	9.2	29.9	75.8	20.5	5.0	5.4		13.8	3.6	
25	09.10	34.9	25.4	9.5	30.0	76.5	18.4	5.2	6.3		13.4	3.3	
26	08.37	34.9	25.7	9.2	29.8	79.1	18.4	4.5	5.6		13.2	3.2	
27	08.27	34.6	27.6	7.0	30.4	77.9	19.8	5.7	4.6		13.6	3.4	
28	06.51	34.8	27.7	7.1	30.7	77.5	17.3	3.9	6.1		12.4	3.9	
29	05.67	34.6	28.3	6.3	30.7	79.4	21.6	6.8	6.1		13.6	4.0	
30	07.02	35.0	28.5	6.5	30.8	79.7	19.4	5.8	5.9		14.2	4.0	
31	07.49	35.0	27.7	7.3	30.5	79.9	20.0	6.0	6.0		14.6	3.9	
Totals										15.2		102.9	
Mean	09.97	34.1	26.2	7.8	29.5	77.1	19.1	5.2	5.6		13.0	3.3	
Abs. Max.	15.04	35.4		10.4		98.0	23.3			14.6		4.1	
Days	15th.	21st		19th.		19th.	4th.			17th.		5th.	
Abs. Min.	03.18		22.7	5.7		51.0						1.3	
Days	28th.		17th.	1st.		9th.						17th.	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for March 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.04	mb.	เมื่อ – on the 15th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.18	mb.	เมื่อ – on the 28th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.58	mb.	เมื่อ – on the 28th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.46	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.53	mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.97	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.4	°C.	เมื่อ – on the 21st.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.7	°C.	เมื่อ – on the 17th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.4	°C.	เมื่อ – on the
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.1	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	26.2	°C.	
ปานกลาง	Mean	29.5	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0	%	เมื่อ – on the 19th.
ต่ำสุด	Lowest	51.0	%	เมื่อ – on the 9th.
ปานกลาง	Mean	77.1	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	23.2	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	5.2	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 11° 27'E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	15.2	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-19.2	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	14.6	mm.	เมื่อ on the 17th.

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	29	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1	
วันมีฝนตก	Rainy days	3	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0	
วันมีหมอก	Days with ground fog	1	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	29	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	1	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	1	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	6	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	102.9	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of March 1969

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	12.26	12.85	13.79	14.83	10.45	06.42	07.95	11.16	11.21
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	10.46	10.35	12.05	13.26	08.99	04.64	05.58	08.97	09.29
Chiangmai	09.68	09.38	11.19	12.02	08.64	04.68	05.77	08.54	08.74
Nan	09.77	10.36	11.51	12.51	08.93	05.28	06.37	08.37	09.14
Lampang	10.03	09.54	11.49	12.34	09.14	05.67	06.71	09.59	09.31
Phrae	09.92	09.61	11.14	12.11	09.62	05.79	06.33	09.17	09.21
Mae Sariang	10.75	10.16	11.90	13.38	09.52	05.39	06.61	09.79	09.69
Uttaradit	09.14	08.53	10.66	12.51	09.72	05.99	06.45	08.93	08.99
Loei	10.57	-	12.04	12.84	09.39	06.18	07.79	-	09.80
Nakhon Phanom	09.67	09.43	11.26	12.39	09.31	06.67	07.83	09.85	09.55
Udon Thani	10.14	09.82	11.46	13.00	10.16	07.01	07.90	10.20	09.96
Sakon Nakhon	10.94	-	12.18	13.45	10.55	07.79	08.96	-	10.64
Tak	09.23	-	10.55	12.14	09.19	05.56	06.89	-	08.93
Phitsanulok	10.07	09.47	11.18	12.82	10.09	06.78	07.25	09.50	09.66
Mae Sot	10.37	-	11.81	12.77	08.76	05.83	07.33	-	09.48
Mukdahan	09.97	09.46	11.61	13.02	09.89	07.07	08.05	10.00	09.88
Phetchabun	-	-	10.99	12.17	08.94	05.67	06.95	-	08.94
Khon Kaen	09.83	09.29	11.17	12.60	09.71	06.51	07.61	10.00	09.59
Roi Et	09.56	08.95	11.04	12.41	09.71	06.76	07.57	09.79	09.47
Nakhon Sawan	09.00	08.38	09.97	12.03	09.36	06.03	06.71	09.00	08.81
Chaiyaphum	-	-	11.68	12.84	09.73	06.74	07.93	-	09.78
Ubon Ratchathani	10.13	09.67	11.68	12.86	10.03	07.14	08.08	10.11	09.96
Nakhon Ratchasima	10.15	09.75	11.60	12.76	09.78	06.94	08.26	10.61	09.98
Surin	10.28	10.04	11.68	13.20	10.51	07.55	08.75	10.53	10.32
Lopburi	10.41	09.40	10.90	12.57	09.95	07.02	07.87	10.69	09.85
Suphanburi	10.00	09.08	10.69	12.38	09.88	06.70	07.56	10.42	09.59
Prachinburi	-	-	11.45	12.94	10.15	07.07	08.66	-	10.06
Sap Muang	-	-	12.47	12.66	09.24	07.22	08.94	-	10.11
Kanchanaburi	10.67	-	11.76	13.24	10.31	06.94	08.71	-	10.27
Don Muang	10.61	09.62	10.92	12.64	10.50	07.85	08.53	10.69	10.17
Aranyaprathet	10.61	09.39	11.75	13.46	10.65	07.48	08.79	11.68	10.48
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10.80	09.80	11.58	13.12	10.93	08.32	09.24	11.33	10.64
Ko Sichang	-	-	11.20	13.00	11.13	08.58	09.27	-	10.64
Sattahip	11.41	10.41	11.64	13.56	11.93	09.65	10.17	11.93	11.34
Chanthaburi	11.43	10.62	11.48	13.07	11.26	09.12	09.95	11.76	11.09
Hua Hin	10.20	08.90	10.76	12.38	10.33	07.88	08.83	11.46	10.09
Prachuap Khirikhan	10.60	09.37	10.72	12.60	10.94	08.56	09.23	11.09	10.39
Khlong Yai	11.18	-	11.63	12.94	10.83	08.87	09.97	-	10.90
Chumphon	11.69	10.28	11.66	13.19	11.51	09.11	10.06	12.52	11.25
Ranong	11.46	10.10	10.92	12.56	10.80	08.48	09.43	11.45	10.65
Ban Don	11.89	10.61	11.67	13.19	11.11	08.53	09.73	12.13	11.11
Nakhon Si Thammarat	11.34	10.13	11.06	12.81	10.94	08.78	09.77	11.84	10.83
Phuket	10.00	09.55	10.32	12.29	10.16	07.46	08.29	10.02	09.76
Trang	10.72	09.37	10.25	11.95	09.70	07.20	08.56	10.72	09.81
Songkhla	10.95	09.66	10.48	12.47	11.02	08.45	09.07	11.13	10.40
Narathiwat	-	-	10.84	12.42	10.40	08.14	09.40	-	10.24

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	24.8	33.9	15.7	27.0	31	22.7	6	18.2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	26.9	36.8	17.0	29.8	31	24.9	17	19.8
Chiangmai	26.9	36.5	17.3	30.3	31	25.2	10	19.2
Nan	27.7	36.2	19.2	30.1	31	24.8	17	17.0
Lampang	28.3	37.2	19.3	31.2	31	25.9	17	17.9
Phrae	29.2	36.4	22.1	31.2	27	25.2	17	14.3
Mae Sariang	27.3	37.4	17.3	31.5	29	24.5	15	20.1
Uttaradit	29.3	37.3	21.2	31.6	31	25.7	18	16.1
Loei	27.9	35.6	20.2	31.0	27	24.1	12	15.4
Nakhon Phanom	27.5	33.7	21.4	32.6	30	21.2	13	12.3
Udon Thani	28.1	33.7	22.6	31.4	27	23.3	12	11.1
Sakon Nakhon	27.2	33.1	21.3	31.8	30	21.1	12	11.8
Tak	32.3	38.9	25.8	35.5	29	27.9	18	13.1
Phitsanulok	30.7	36.6	24.9	33.0	31	27.0	18	11.7
Mae Sot	28.4	36.8	20.0	30.4	29	26.5	15	16.8
Mukdahan	28.1	34.5	21.7	31.9	30	20.1	12	12.8
Phetchabun	30.1	37.2	23.1	32.6	31	26.6	15	14.1
Khon Kaen	29.5	35.4	23.5	32.9	30	23.5	12	11.9
Roi Et	28.8	34.6	23.1	32.2	22	22.4	12	11.5
Nakhon Sawan	31.2	37.6	24.8	32.8	31	25.5	17	12.8
Chaiyaphum	29.4	35.0	23.7	32.0	3	23.7	18	11.3
Ubon Ratchathani	29.6	35.7	23.5	32.7	30	24.0	18	12.2
Nakhon Ratchasima	30.5	37.1	23.8	32.9	30	24.4	18	13.3
Surin	29.5	35.4	23.6	32.2	30	23.8	18	11.8
Lopburi	30.9	36.7	25.2	32.3	30	27.0	18	11.5
Suphanburi	30.9	37.0	24.8	32.7	28	27.2	18	12.2
Prachinburi	30.8	36.6	24.9	32.1	30	26.7	18	11.7
Sap Muang	27.9	34.6	21.3	29.7	30	24.3	18	13.3
Kanchanaburi	31.3	38.2	24.5	33.4	29	27.7	18	13.7
Don Muang	29.5	34.3	24.8	31.6	28	26.6	18	9.5
Aranyaprathet	30.6	37.0	24.2	32.7	30	25.5	18	12.8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	29.2	32.8	25.6	31.1	29	25.3	18	7.2
Ko Sichang	29.1	32.0	26.2	30.6	30	26.1	18	5.8
Sattahip	30.1	33.4	26.9	31.8	22	24.1	18	6.5
Chanthaburi	28.2	32.8	23.6	29.7	30	23.3	18	9.2
Hua Hin	28.6	32.7	24.4	30.2	31	25.3	18	8.3
Phrachuap Khirikhan	27.8	32.2	23.3	29.3	28	25.0	18	8.9
Khlong Yai	27.9	32.0	23.8	29.4	30	26.5	18	8.2
Chumphon	27.6	32.5	22.7	29.9	29	26.2	5,6	9.8
Ranong	29.0	35.7	22.2	30.1	31	27.3	5	13.5
Ban Don	27.5	34.2	20.8	29.2	29	24.9	6	13.4
Nakhon Si Thammarat	28.5	34.6	22.4	29.7	30,31	26.4	5	12.2
Phuket	29.2	34.1	24.3	30.2	20	26.8	5	9.8
Trang	29.3	36.5	22.2	30.7	27	27.1	5	14.3
Songkhla	28.6	32.6	24.6	30.1	14	25.9	4	8.0
Narathiwat	28.2	33.3	23.2	30.3	31	25.4	4	10.1

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	36.5	27,28	12.2	1	23.2	1	11.6	18	24.3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	39.5	28	14.5	1	22.5	1	14.9	17	25.0
Chiangmai	39.5	29	14.2	10	22.1	9	14.3	18	25.3
Nan	38.9	27	15.4	1	22.1	10	7.6	17	23.5
Lampang	40.2	29	16.0	10	22.2	10	8.7	17	24.2
Phrae	38.7	22,27	18.7	1	18.9	1	9.1	17	20.0
Mae Sariang	41.5	29	13.4	9	22.9	3days	13.6	17	28.1
Uttaradit	40.3	27	18.7	1	19.6	1	10.0	17	21.6
Loei	40.4	27	18.3	20	19.8	21,28	5.8	12	22.1
Nakhon Phanom	39.0	29	17.6	15	17.7	20	3.9	18	21.4
Udon Thani	38.3	27	19.5	14	14.2	21	7.4	31	18.8
Sakon Nakhon	38.0	21	17.9	12	15.3	3	6.3	12	20.1
Tak	41.6	29	21.6	19	16.6	20	8.6	17	20.0
Phitsanulok	38.8	27,31	22.0	18	14.4	21	8.5	17	16.8
Mae Sot	38.6	21,23	16.9	9	20.1	9	10.9	17	21.7
Mukdahan	38.3	22,28	16.5	14	17.1	1	4.2	12	21.8
Phetchabun	39.4	31	20.6	16	17.4	2	9.1	6	18.8
Khon Kaen	39.5	28	20.0	6	14.7	4	3.0	12	19.5
Roi Et	38.2	22	19.2	14	14.3	21	6.0	12	19.0
Nakhon Sawan	39.8	10	21.0	17	14.8	10	8.9	17	18.8
Chaiyaphum	39.3	3	21.1	18	14.6	3	5.0	17	18.2
Ubon Ratchathani	38.7	21	18.4	14	15.3	6	6.5	18	20.3
Nakon Ratchasima	40.7	29	20.0	13	16.8	2	5.6	18	20.7
Surin	38.2	11	19.0	13	14.4	8	6.3	12	19.2
Lopburi	38.0	25	21.5	18	14.0	25	7.0	17	16.5
Suphanburi	39.1	28	21.9	19	14.3	8	7.7	17	17.2
Prachinburi	38.3	8	22.8	19	14.1	22	7.2	3days	15.5
Sap Muang	37.2	3,30	19.9	16	16.8	11	7.4	18	17.3
Kanchanaburi	41.0	29	22.5	19	16.6	11	9.4	18	18.5
Don Muang	37.1	28	22.4	18	11.7	22	7.6	17	14.7
Aranyaprathet	39.3	21	21.7	19	15.8	19	4.7	18	17.6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.6	27,29	21.4	19	9.7	19	2.4	17	13.2
Ko Sichang	33.6	12	23.4	19	7.7	16	4.2	18	10.2
Sattahip	35.6	22	22.4	18	9.3	19	3.3	18	13.2
Chanthaburi	33.9	30	21.0	16	12.2	16	2.5	18	12.9
Hua Hin	34.4	31	22.3	7,19	9.8	27	4.2	18	12.1
Prachuap Khirikhan	33.5	28	21.0	7	10.8	4	4.1	18	12.5
Khlong Yai	33.1	30	21.4	19	10.5	19	4.9	13	11.7
Chumphon	35.6	29	20.7	6,12	11.7	12	6.4	18	14.9
Ranong	38.0	10	19.1	3	16.9	3	10.4	18	18.9
Ban Don	35.8	29	15.6	6	18.5	6	9.9	18	20.2
Nakhon Si Thammarat	36.3	30	19.8	5	14.4	22	6.5	13	16.5
Phuket	35.0	6days	20.5	5	13.1	4	5.4	13	14.5
Trang	38.3	27	18.6	6	17.8	21	11.1	13	19.7
Songkhla	33.8	31	20.7	4	10.3	4	5.1	14	13.1
Narathiwat	35.8	31	19.2	4	14.5	6	7.3	28	16.6

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	65.0	81.0	15	58.1	4	97.0	15	18.0	28
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	52.5	60.8	3	43.0	27	94.0	1	14.0	8
Chaingmai	49.2	61.1	18	43.3	27	91.0	18	20.0	1,9
Nan	66.3	77.5	17	59.4	10	98.0	18	20.0	27
Lampang	53.1	74.0	17	44.1	28	94.0	20	15.0	27
Phrae	59.5	83.5	17	51.5	9	94.0	18	20.0	27
Mae Sariang	53.3	64.3	17	46.7	26	95.0	5	15.0	26
Uttaradit	61.4	80.1	18	52.5	15	96.0	17	20.0	10,27
Loei	58.9	72.0	18	42.7	27	96.0	15,18	11.0	27
Nakhon Phanom	66.8	84.4	18	55.1	22	96.0	11	34.0	21
Udon Thani	67.3	82.6	18	59.0	21	98.0	18	35.0	21
Sakon Nakhon	62.9	77.3	18	51.5	22	94.0	18	33.0	3,21
Tak	41.2	69.0	17	29.5	15	92.0	18	12.0	20
Phitsanulok	62.4	78.9	18	53.5	27	94.0	18	28.0	27
Mae Sot	52.8	65.8	31	41.7	21	91.0	5	21.0	21
Mukdahan	62.0	85.2	18	52.5	8	97.0	19	31.0	8,21
Phetchabun	57.3	76.4	15	46.6	10	97.0	18	29.0	9
Khon Kaen	61.5	86.6	18	44.8	3	96.0	19	24.0	3,28
Roi Et	63.9	82.5	18	50.6	4	100.0	18	30.0	2
Nakhon Sawan	57.9	81.8	17	48.0	10	97.0	18	21.0	12
Chaiyaphum	58.6	81.8	18	41.8	3	96.0	6	26.0	3
Ubon Ratchathani	60.6	74.9	18	50.3	7	91.0	19	28.0	7
Nakhon Ratchasima	64.5	85.3	18	55.8	8	96.0	16	27.0	29
Surin	64.5	86.9	18	56.8	28	97.0	18,24	31.0	7
Lopburi	69.1	85.0	17	60.8	22	98.0	17	31.0	22
Suphanburi	69.5	84.3	18	61.3	9	100.0	17	26.0	28
Prachinburi	63.3	80.0	17	54.6	11	96.0	19	35.0	7,8
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	53.9	78.5	18	43.5	9,12	95.0	19	20.0	22
Don Muang	75.3	84.9	18	71.0	28	98.0	10,19	41.0	28
Aranyaprathet	70.4	82.2	18	63.5	11	94.0	3,16	33.0	2
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	74.1	87.5	17	67.0	1	95.0	16	49.0	1,2
Ko Sichang	74.6	88.6	17	67.8	5	95.0	16,19	61.0	3days
Sattahip	77.1	94.9	18	69.0	6	98.0	3days	54.0	6
Chanthaburi	82.7	94.3	18	78.3	12	99.0	3	58.0	11,16
Hua Hin	73.4	91.9	18	66.4	1	98.0	18	49.0	12
Prachuap Khirikhan	78.6	90.0	18	74.1	6	99.0	17	55.0	6
Khlong Yai	79.1	90.5	18	73.0	5	100.0	3days	54.0	14
Chumphon	78.9	89.0	18	72.0	28	99.0	19	51.0	28
Ranong	72.0	83.2	18	63.5	10	98.0	19	41.0	3days
Ban Don	76.3	82.0	13,18	72.5	5	98.0	1	41.0	3,6
Nakhon Si Thammarat	77.5	89.3	13	74.1	25	97.0	5,11	44.0	3
Phuket	65.4	71.8	18	57.4	6	96.0	27	35.0	4
Trang	71.8	87.8	29	65.9	4	98.0	3days	30.0	4
Songkhla	75.6	80.6	13	69.6	5	96.0	13	53.0	5
Narathiwat	72.8	79.0	13	65.4	3	96.0	13,19	40.0	2

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	S45W	N82E	S52E	S10E	3	23	37	17	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	N78W	S47W	S40W	-	47	67	77	5
Chiangmai	N30E	N68E	S27W	S	26	18	66	69	6
Nan	S69E	S62E	S38E	S45E	46	71	79	65	6
Lampang	Calm	S18W	S19W	S16W	-	31	70	61	6
Phrae	S21W	S39W	S49W	S30W	28	72	70	79	8
Mae Sariang	Calm	S43W	S19W	S26W	-	63	80	84	5
Uttaradit	N63E	S 8 E	S37W	S45W	7	23	16	19	5
Loei	S55W	N45E	S 7 E	S56E	4	42	23	47	6
Nakhon Phanom	S67E	S52E	S74E	N63E	43	54	58	37	5
Udon Thani	N63E	N 4 E	N14W	N82W	7	30	27	23	5
Sakon Nakhon	S42E	S75E	N60E	N66E	49	64	53	32	9
Tak	S56W	S58W	S 8 W	S35W	35	43	23	52	5
Phitsanulok	S22E	S11E	S 7 E	S 6 E	71	84	86	66	7
Mae Sot	S45E	S69E	N87W	S25W	23	28	72	87	4
Mukdahan	N80E	N90E	S62E	S48E	37	66	63	44	4
Phetchabun	S	S45E	S 1 E	S 8 W	6	9	52	70	6
Khon Kaen	N 5 W	N18W	N82W	N11W	36	21	10	17	6
Roi Et	S34E	S 9 E	S15W	S 3 W	35	63	75	56	5
Nakhon Sawan	S10E	S 9 E	S	S 9 W	76	86	66	40	7
Chaiyaphum	N45W	N89W	N 2 W	S27E	14	30	39	15	6
Ubon Ratchathani	N76E	S30E	S 8 W	S 8 W	27	46	50	10	7
Nakhon Ratchasima	N79E	S17W	S27W	S16W	7	3	22	24	5
Surin	S32W	S18E	S 4 W	S17W	43	41	46	45	7
Lopburi	S13E	S10E	S	S 7 W	57	90	85	76	4
Suphanburi	S33E	S 9 E	S11E	S12E	66	86	70	77	5
Prachinburi	N45E	S21E	S32W	S47W	9	56	50	53	7
Sap Muang	S71W	N45E	N67W	S84W	7	23	25	33	6
Kanchanaburi	S67W	S81W	S73W	S11E	50	63	45	33	3
Don Muang	S53E	S12W	S14W	S16W	66	80	81	85	5
Aranyaprathet	N71W	N80W	N30W	S87W	70	76	26	66	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S22E	S10W	S56W	S36W	78	73	75	85	4
Ko Sichang	S42W	S51W	S77W	S69W	84	89	91	84	4
Sattahip	S14E	S26E	S21E	S22E	81	84	81	88	7
Chanthaburi	N	S 5 E	S16W	S21W	6	39	82	81	5
Hua Hin	S42W	S29E	S48E	S30E	44	68	93	91	6
Prachuap Khirikhan	S56W	S	S17W	S13E	12	62	79	91	5
Khlong Yai	N43E	S36W	S59W	S58W	81	45	88	62	6
Chumphon	Calm	S71E	S72E	S68E	-	7	83	88	6
Ranong	N59E	N40E	N45W	N82W	69	26	19	10	6
Ban Don	Calm	S79E	N47E	N75E	-	17	76	78	6
Nakhon Si Thammarat	N71E	S45E	N81E	N83E	7	42	83	79	6
Phuket	N71E	N75E	N78E	N86E	7	75	77	52	4
Trang	Calm	N81E	N67E	N69E	-	43	82	74	6
Songkhla	S53E	S79E	N73E	N62E	33	87	92	90	9
Narathiwat	S45E	S48E	N77E	N82E	42	44	91	96	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	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	20	5	4	1	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Nan	16	-	-	8	7	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Lampang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	7	3	2	2	1	7	7	1	1	24	-	-	-	-	-
Mae Sariang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Loei	14	2	2	1	3	2	2	3	2	17	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	16	-	1	6	7	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Udon Thani	17	2	1	5	-	2	-	3	1	14	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	9	-	1	3	11	5	-	1	1	22	-	-	-	-	-
Tak	17	-	-	-	1	2	4	7	-	14	-	-	-	-	-
Phitsanulok	7	-	-	2	8	14	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Mae Sot	22	-	-	3	4	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Mukdahan	16	1	3	10	-	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Phetchabun	25	1	1	-	-	3	1	-	-	5	-	1	-	-	-
Khon Kaen	11	4	5	2	-	-	1	2	6	20	-	-	-	-	-
Roi Et	16	-	-	5	2	7	1	-	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	6	-	-	-	6	19	-	-	-	23	1	1	-	-	-
Chaiyaphum	16	2	1	4	-	-	-	8	-	15	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	16	3	2	6	2	1	-	1	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	26	-	1	2	-	1	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Surin	8	1	2	6	1	11	2	-	-	23	-	-	-	-	-
Lopburi	12	-	-	1	4	14	-	-	-	18	1	-	-	-	-
Suphanburi	1	2	1	1	14	11	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	28	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sap Muang	29	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	15	-	-	-	-	-	8	8	-	16	-	-	-	-	-
Don Muang	3	-	3	6	12	6	-	1	-	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	8	1	-	-	-	-	-	14	8	23	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3	-	-	5	5	18	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	1	-	-	4	23	2	-	30	-	-	-	-	-
Sattahip	-	2	-	-	9	20	-	-	-	26	5	-	-	-	-
Chanthaburi	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hua Hin	14	-	-	-	-	6	6	5	-	17	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	25	-	-	-	-	2	1	2	1	6	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	8	16	6	-	-	1	-	-	30	1	-	-	-	-
Chumphon	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranong	7	1	15	7	-	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	29	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
Phuket	29	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Trang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	17	-	-	7	3	3	1	-	-	12	2	-	-	-	-
Narathiwat	18	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	-	-	-	-

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

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

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	2.2	2.1	1.9	2.3	2	21.8	18.7	15	58.9	3.2	22,25
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	1.2	1.7	1.8	3.6	0	0	0	0	121.7	4.8	27
Chiangmai	3.2	2.7	4.4	3.6	0	0	0	0	194.9	8.1	21
Nan	2.9	2.4	3.2	4.8	4	24.7	11.9	17	107.5	4.9	8
Lampang	3.3	2.3	2.6	4.4	1	12.2	12.2	17	242.9	10.2	7,8
Phrae	5.3	4.9	2.8	6.3	2	49.6	42.6	17	118.6	5.0	27
Mae Sariang	1.4	2.3	1.2	2.6	1	0.2	0.2	17	132.6	5.3	29
Uttaradit	4.4	3.7	3.5	4.5	4	36.7	30.4	17	108.8	4.6	27,31
Loei	3.3	3.3	1.6	3.3	5	29.0	15.9	31	136.6	8.0	27
Nakhon Phanom	4.9	4.6	4.5	6.1	7	15.9	5.0	4	96.2	4.8	9
Udon Thani	4.3	3.7	5.6	8.2	4	41.8	25.0	31	115.4	5.8	27
Sakon Nakhon	4.4	4.3	4.5	6.6	5	70.0	44.2	4	130.9	7.0	16
Tak	2.5	2.5	5.8	6.3	1	0.1	0.1	17	212.7	9.5	27
Phitsanulok	4.4	3.9	7.2	7.9	2	15.4	14.4	17	-	-	-
Mae Sot	2.6	2.2	2.2	4.6	0	0	0	0	148.6	6.1	11
Mukdahan	3.9	4.0	5.1	5.7	8	29.0	7.8	17	128.9	5.4	8,9
Phetchabun	3.2	3.6	3.9	5.0	7	65.5	40.8	31	123.3	5.8	3,10
Khon Kaen	3.7	3.7	3.5	5.9	6	45.3	16.8	17	-	-	-
Roi Et	3.8	4.0	2.7	5.5	6	77.6	31.8	25	101.1	5.2	11
Nakhon Sawan	3.9	2.2	6.5	8.5	2	35.2	26.6	16	172.9	7.7	10
Chaiyaphum	3.7	3.7	4.2	5.8	8	104.9	65.9	5	168.4	9.6	2
Ubon Ratchathani	5.2	4.3	4.1	5.5	5	12.9	8.4	22	139.9	7.2	28
Nakhon Ratchasima	4.6	4.4	4.0	6.2	5	43.3	17.4	17	115.3	5.4	8
Surin	4.4	5.5	5.6	7.3	4	17.3	8.2	17	152.2	6.8	29
Lopburi	4.2	4.3	6.3	7.9	3	56.0	53.6	17	168.8	7.7	10
Suphanburi	4.4	3.0	6.6	8.6	3	37.8	27.2	18	108.4	4.4	9,10
Prachinburi	3.7	4.8	8.3	12.5	6	101.9	38.0	23	129.4	6.1	21
Sap Muang	2.2	4.7	2.1	16.4	10	162.3	86.2	17	80.8	4.7	11
Kanchanaburi	3.5	3.4	5.7	9.1	4	30.5	12.0	21	154.5	7.4	28
Don Muang	5.7	5.4	6.0	10.6	1	20.5	20.5	17	-	-	-
Aranyaprathet	4.3	4.4	9.2	10.9	8	28.2	19.4	30	121.7	4.8	21
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3.8	4.1	8.0	8.9	5	48.9	30.2	18	106.7	4.6	3days
Ko Sichang	4.4	3.4	8.1	10.6	4	80.8	29.4	15	59.6	2.7	1
Sattahip	6.1	5.3	10.0	9.5	5	183.4	103.3	17	83.0	3.9	5,6
Chanthaburi	5.2	5.3	3.6	6.7	6	82.2	35.0	17	-	-	-
Hua Hin	3.7	2.8	8.3	8.3	2	21.5	15.6	18	88.9	3.6	11
Prachuap Khirikhan	5.3	3.9	3.2	7.2	5	114.6	107.2	17	131.0	5.8	8
Khlong Yai	4.1	3.5	6.4	10.8	15	197.7	51.6	20	52.9	2.6	2
Chumphon	4.6	3.1	6.3	11.2	4	101.4	84.0	17	69.4	3.5	28
Ranong	2.9	3.9	7.9	9.8	6	42.3	12.3	17,18	79.1	3.5	3days
Ban Don	3.4	4.3	0.9	7.9	4	30.4	14.4	13	103.4	4.4	6
Nakhon Si Thammarat	5.3	6.0	4.0	6.8	1	14.6	14.6	13	-	-	-
Phuket	3.1	3.1	5.9	6.1	5	31.0	16.0	31	96.0	4.0	3days
Trang	3.9	4.6	3.9	9.0	5	67.8	22.6	29	122.5	5.2	19
Songkhla	5.5	4.3	12.9	13.9	2	7.0	5.5	31	121.9	5.2	5
Narathiwat	5.2	5.0	8.8	14.6	7	12.5	5.8	12	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	1	62	158	27	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	13	174	58	3	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	10	67	171	-	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	137	49	-	-	-	-
Lampang +	-	-	-	5	122	59	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	3	56	91	5	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	1	84	101	-	-	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	155	22	9	-	-	-
Loei +	-	-	-	20	147	19	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	1	31	145	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	36	190	22	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	36	150	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	9	176	1	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	2	246	-	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	6	75	105	-	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	2	57	127	-	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	99	56	-	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	2	133	110	3	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	83	103	-	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	2	173	11	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	43	112	-	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	2	111	132	3	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	28	220	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	3	182	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	2	180	4	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	1	5	144	4	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	-	67	87	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	28	1	61	65	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	10	155	21	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	10	163	75	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	1	71	114	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	-	5	167	14	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	1	-	114	40	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	3	178	67	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	-	68	179	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	2	171	13	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	3	38	143	2	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	1	12	136	37	-	-	-
Chumphon +	-	1	1	4	4	149	27	-	-	-
Ranong +	-	-	-	1	-	145	40	-	-	-
Ban Don +	-	6	17	6	-	157	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	10	144	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	19	129	7	-	-	-
Trang +	-	-	1	7	15	135	28	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	-	35	213	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	-	64	91	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	2	21.8	2.6	- 1.3
2. Mae Hongson *	-	-	-	- 10.9
3. Mae Sariang *	1	0.2	-	- 8.0
4. Chiangmai *	-	-	7.7	- 14.9
5. Nan *	4	24.7	56.4	+ 2.4
6. Lamphun	...	...	...	-
7. Lampang *	1	12.2	36.7	- 10.3
8. Phrae *	2	49.6	4.3	+ 20.7
9. Uttaradit *	4	36.7	10.4	+ 15.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	9	115.5	17.0	+ 90.6
2. Loei *	5	29.0	19.7	- 6.8
3. Udon Thani *	4	41.8	42.5	+ 4.0
4. Sakon Nakhon *	5	70.0	27.1	+ 15.5
5. Khon Kaen *	6	45.3	27.0	+ 16.3
6. Maha Sarakham	4	84.2	73.1	+ 58.0
7. Roi Et *	6	77.6	21.5	+ 42.6
8. Mukdahan *	8	29.0	5.1	- 14.4
9. Chaiyaphum *	8	104.9	56.9	+ 58.9
10. Ubon Ratchathani *	5	12.9	5.7	- 27.0
11. Sisaket	...	...	15.8	-
12. Buriram	1	8.5	38.7	- 22.1
13. Nakhon Phanom *	7	15.9	71.9	- 7.4
14. Surin *	4	17.3	0.5	- 25.9
15. Nakhon Ratchasima *	5	43.3	34.5	- 4.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	3	19.0	-	- 15.5
2. Tak *	1	0.1	3.2	- 9.0
3. Mae Sot *	-	-	12.9	- 6.0
4. Phitsanulok *	2	15.4	6.8	- 23.4
5 Kamphaeng Phet	4	54.0	38.5	+ 40.5
6. Phichit	2	90.0	4.5	+ 36.0
7. Nakhon Sawan *	2	35.2	37.0	+ 9.2
8. Phetchabun *	7	65.5	18.3	+ 19.0
9. Uthai Thani	2	22.2	52.7	- 3.4
10. Chainat	2	76.3	...	+ 39.1
11. Singburi	...	...	48.3	-
12. Lopburi *	3	56.0	0.3	+ 7.3
13. Ang Thong	3	101.9	-	+ 75.3
14. Saraburi	...	...	-	-
15. Suphanburi *	3	37.8	9.6	- 3.8
16. Ayutthaya	...	...	...	-
17. Nakhon Nayok	6	84.5	20.5	+ 35.1
18. Pathum Thani	2	74.0	36.1	+ 46.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๒

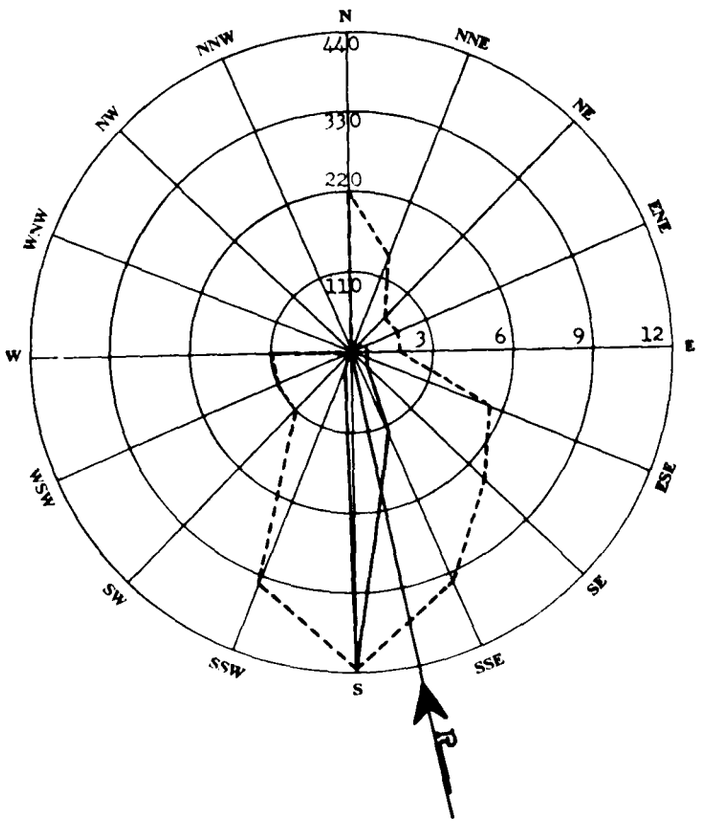
Rainfall Report of some selected stations for month of March 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	4	30.5	1.5	- 4.0
20. Nonthaburi	1	22.8	...	- 6.7
21. Nakhon Pathom	-	-	6.9	- 35.5
22. Don Muang *	1	20.5	26.3	- 21.7
23. Thonburi	...	...	16.9	-
24. Bangkok *	3	15.2	0.4	- 19.2
25. Samut Prakan	1	46.5	37.2	+ 12.7
26. Samut Sakhon	-	-	1.9	- 28.2
27. Samut Songkhram	2	8.1	-	- 12.3
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	6	101.9	54.8	+ 46.8
2. Aranyaprathet *	8	28.2	29.3	- 41.1
3. Chachoengsao	2	3.3	2.1	- 41.6
4. Chonburi *	5	48.9	4.5	+ 5.1
5. Sattahip *	5	183.4	0.2	+ 118.4
6. Rayong	4	310.7	-	+ 262.1
7. Chanthaburi *	6	82.2	24.5	+ 16.6
8. Trat	7	91.6	...	- 0.3
9. Khlong Yai *	15	197.7	1.7	+ 36.3
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	-	-	7.7	- 21.2
2. Phetburi	...	...	24.7	-
3. Hua Hin *	2	21.5	78.2	+ 2.0
4. Prachuap Khirikhan *	5	114.6	190.2	+ 68.6
5. Chumphon *	4	101.4	8.8	+ 23.1
6. Ranong *	6	42.3	2.0	- 16.6
7. Ban Don *	4	30.4	-	0
8. Phang — nga	11	230.7	32.1	+ 103.0
9. Nakhon Si Thammarat *	1	14.6	3.1	- 72.6
10. Krabi	3	91.9	18.3	+ 35.9
11. Phuket *	5	31.0	-	- 36.2
12. Phatthalung	...	...	-	-
13. Trang *	5	67.8	10.4	- 3.6
14. Songkhla *	2	7.0	13.3	- 50.3
15. Pattani *	-	-	-	- 27.7
16. Satun	...	...	54.2	-
17. Yala	1	4.1	25.6	- 58.2
18. Narathiwat *	7	12.5	7.9	- 98.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

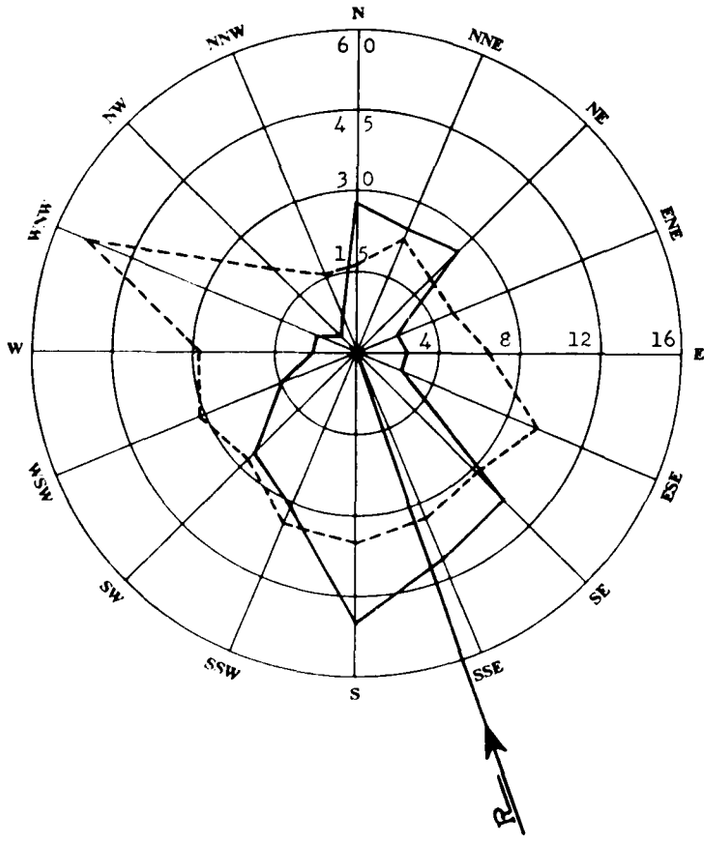
Wind—Rose of Bangkok

มีนาคม ๒๔๑๑ **ทิศร่วม (Resultant Direction)** S 11° 27'E March 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	5	9	9	16	20	22	30	124	431	23	2	1	2	-	-	-	50
	%	0.7	1.2	1.2	2.2	2.7	3.0	4.0	16.7	57.9	3.1	0.3	0.1	0.3	-	-	-	6.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	30.0	35.0	16.0	28.0	35.0	124.0	210.0	1147.0	5145.0	216.0	6.0	3.0	6.0	-	-	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	6.0	3.9	1.8	1.8	1.8	5.6	7.0	9.3	11.9	9.4	3.0	3.0	3.0	-	-	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่

Wind—Rose of Chiangmai

มีนาคม ๒๕๑๒ **ทิศร่วม** (Resultant Direction) S 19° 44'E March 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	28	25	27	8	9	9	39	42	51	31	27	15	8	8	4	7	4[illegible]
	%	3.[illegible]	3.4	3.6	1.1	1.2	1.2	5.2	5.6	6.9	4.[illegible]	3.6	2.0	1.1	1.1	0.5	0.9	5[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	122.0	154.5	140.0	41.0	59.5	89.5	318.0	380.0	483.5	29[illegible].5	204.5	123.0	63.5	118.5	23.5	23.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.4	6.2	5.2	5.1	6.6	9.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.4	7.6	[illegible]	7.9	14.[illegible]	5.9	4.1	-

——— 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 มีนาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	5	25	1	5.8
Rayong	-	16	14	1	4.6
Ko Chuang	-	-	27	4	6.6
Laem Sing	-	7	23	1	5.4
Laem Ngop *	-	2	27	-	5.7
Lang Suan	-	17	14	-	4.3
Ko Prap	-	6	22	3	6.7
Ko Tapao Noi	-	11	19	1	5.1
Laem Ta Chi	-	29	2	-	2.9

* Observation for 29 days only.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๙๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1969

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			N O		O	B S	E	R	V A	T	I O	N	
Hin Sampayue			N O		O	B S	E	R	V A	T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	1	3	1
Rayong	-	-	-	-	-	85	39	-	-	-	2	1	2
Ko Chuang	-	-	-	-	-	39	85	-	-	-	1	-	25
Laem Sing	-	-	-	-	-	108	16	-	-	-	2	-	5
Laem Ngop *	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	6	14	16
Lang Suan	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	1	2	5
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	2	1	25
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	108	16	-	-	-	2	19	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	1	15	-

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

* Observation for 29 days only.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1969

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		N O	O	B S	E R V	A T	I O	N	
Hin Sampayue		N O	O	B S	E R V	A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	31	-	-	-	31
Rayong	1	1	3	13	13	-	-	-	17
Ko Chuang	-	-	4	26	1	-	-	-	23
Laem Sing	-	-	21	10	-	-	-	-	31
Laem Ngop *	-	-	4	21	4	-	-	-	9
Lang Suan	-	1	13	15	2	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	16	15	-	-	-	25
Ko Tapao Noi	-	20	11	-	-	-	-	-	27
Laem Ta Chi	-	-	-	15	16	-	-	-	22

* Observation for 29 days only.

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 4

April 1969

พลเรือโท สนิท เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director-General

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองตรวจอากาศ 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนเมษายนอยู่ในช่วงฤดูร้อน โดยปกติระดับอุณหภูมิอยู่ในเกณฑ์ร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนจะปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทย โดยมีกระแสลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมอยู่โดยทั่วไป สิ่มความกดอากาศสูงที่มีกำลังแรงจากประเทศจีนอาจมีโอกาสแผ่ปกคลุมเข้ามาถึงประเทศไทยได้บ้าง สำหรับในภาคใต้ โดยปกติจะเริ่มมีฝนดีขึ้นในระยะปลายเดือน

ในช่วงต้นเดือนเมษายนนี้ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนซึ่งมีกำลังแรงมากได้แผ่ลงมาถึงประเทศไทยอย่างรวดเร็วในระยะตอนกลางของช่วง จึงทำให้มีลักษณะอากาศแปรปรวนในประเทศไทย โดยมีฝนและฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไปในบริเวณตอนบนของประเทศไทยและมีพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ อากาศเย็นลงอย่างชัดเจนโดยทั่วไป แต่ในระยะตอนปลายของช่วงบริเวณความกดอากาศสูงได้อ่อนกำลังลง สำหรับในภาคใต้มีฝนดีในระยะตอนกลางและตอนปลายของช่วง เนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงเช่นเดียวกัน

ในช่วงกลางเดือน หย่อมความกดอากาศต่ำอันเนื่องจากความร้อนได้ปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทย ทำให้ระดับอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นเป็นลำดับ จนอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างร้อนโดยทั่วไป มีฝนและฝนฟ้าคะนองเนื่องจากความร้อนของอากาศเป็นบางแห่งในช่วงนี้ ซึ่งเป็นฝนที่ตกในตอนบ่ายถึงค่ำ สำหรับในภาคใต้ฝนได้ลดน้อยลงกว่าในช่วงต้นเดือนมาก ส่วนใหญ่เป็นฝนที่ตกในระยะครึ่งแรกของช่วง

ในช่วงปลายเดือน หย่อมความกดอากาศต่ำอันเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมอยู่ในบริเวณตอนบนของประเทศไทยตลอดทั้งช่วง จึงทำให้อากาศร้อนอบอ้าวมากในบริเวณตอนบนของประเทศไทย แต่ในระยะครึ่งหลังของช่วงได้มีฝนและฝนฟ้าคะนองตกกระจายเป็นแห่ง ๆ แผ่บริเวณมากขึ้น ทำให้ระดับอุณหภูมิ ลดลงเล็กน้อย ลักษณะของฝนในภาคใต้ยังคงมีน้อยในตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่ในระยะตอนปลายของช่วง ฝนได้เริ่มตกมากขึ้นในบริเวณตอนใต้ของภาค.

อุณหภูมิ

เนื่องจากมีปริมาณฝนน้อย ระดับอุณหภูมิจึงสูงกว่าค่าปกติทั่วทุกภาค อุณหภูมิสูงที่สุดในเดือนนี้วัดได้ ๔๓.๔°ซ (๑๑๐.๓°ฟ) ที่จังหวัดตากเมื่อวันที่ ๒๔ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๔.๔°ซ (๕๗.๔°ฟ) ที่จังหวัดนครนครเมื่อวันที่ ๖

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

April was the summer season of Thailand, higher temperature and sultriness were experienced in general. Heat lows covered the Upper Thailand accompanied with the prevailing of the southerly winds from the Gulf of Thailand. The wedge of the intensifying anticyclone from China may extended to cover Thailand. More rain was experienced in the latter period of the month in the southern part.

In the early period of the month, the ridge of active anticyclone extended rapidly to cover Thailand at the middle of the period causing unsettled weather in Thailand. Almost widespread rainshowers and thundershowers with isolated gusty wind occurred over the Upper Thailand accompanied with markedly decreased in temperature in general But at the end of the period, the anticyclone was weakening. By the influence of the active anticyclone, more rain was experienced in the Southern Thailand at the middle through the end of the period.

In the middle period of the month, heat low cells covered the Upper Thailand and increasing in degree of temperature until rather warm weather was experienced. Thus, isolated rainshowers and thundershowers occurred in the afternoon and evening. The amount of rainfall was less than the previous period and occurred particularly in the first half of the period.

In the latter period of the week, heat low cells still covered the Upper Thailand throughout the period causing warmer weather and sultriness in general. But in the second half of the period, isolated rainshowers and thundershowers occurred in the Upper Thailand and caused slightly cooler weather. Less rain still occurred in the southern part in the early and middle of the period, but at the end of the period more rain was reported in the extreme south.

Temperature

According to the diminution of rains, the degree of temperature was higher than normal in every part. The highest and lowest temperatures were 43.5°C (110.3°F) at Tak on the 25th and 14.4°C (57.9°F) at Sakon Nakhon on the 6th respectively.

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

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

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ									Bangkok Standard Time		
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	08.34	07.75	07.06	06.96	07.06	07.86	09.46	10.16	10.51	10.40	10.48	10.02
2	09.24	08.88	08.44	08.60	08.76	09.39	10.06	10.70	10.99	11.36	11.10	10.61
3	09.46	08.96	08.51	08.53	08.72	09.31	10.26	11.20	12.06	12.26	12.29	11.72
4	11.16	10.80	10.26	09.68	09.87	10.66	11.46	12.22	12.62	12.94	12.63	12.06
5	11.46	11.05	12.36	12.61	12.69	13.49	14.12	14.92	16.58	16.51	16.65	16.28
6	16.23	15.58	15.14	15.03	15.33	15.92	16.42	17.50	17.96	17.74	17.03	16.25
7	14.11	15.20	12.84	12.76	12.92	13.26	13.80	14.78	15.52	15.28	14.80	13.84
8	12.06	11.75	11.54	11.62	11.98	13.04	13.39	14.48	14.94	14.98	14.60	13.98
9	12.02	11.24	10.69	10.84	11.06	11.68	12.51	13.06	13.84	13.80	13.28	12.62
10	10.98	10.16	09.89	09.45	09.85	10.48	10.68	11.48	11.96	11.82	11.10	10.91
11	09.05	08.56	08.17	08.12	08.29	09.40	10.12	11.33	12.34	12.50	11.87	11.24
12	09.76	09.07	08.69	08.59	08.88	09.50	10.08	11.33	11.43	11.39	11.31	10.67
13	09.35	08.66	08.56	08.42	08.42	08.56	09.36	10.42	10.98	10.94	10.44	09.37
14	08.52	07.85	07.22	07.22	07.47	07.80	08.99	10.52	10.93	10.76	10.44	09.44
15	08.27	07.52	07.43	07.35	07.62	08.19	08.96	09.73	10.36	10.48	10.10	09.08
16	06.67	06.29	05.96	05.85	06.02	06.56	07.36	08.27	08.95	09.14	08.67	08.28
17	08.23	07.84	07.06	06.84	07.09	07.81	08.64	09.62	09.90	09.86	09.45	08.97
18	08.38	08.04	07.71	07.96	08.55	09.35	10.29	11.14	11.73	11.80	11.30	10.94
19	09.71	08.65	08.21	08.26	08.66	09.07	09.62	10.69	11.49	11.70	11.73	11.31
20	09.60	08.96	08.16	07.80	08.02	08.52	09.22	10.22	10.58	10.63	10.22	09.85
21	08.43	08.13	07.75	07.46	07.46	07.96	08.58	09.43	09.70	09.88	09.84	09.33
22	07.43	07.08	06.59	06.51	06.62	07.05	08.32	09.43	10.13	10.00	09.87	09.44
23	07.16	06.53	05.84	05.83	05.89	06.86	07.44	08.59	09.28	09.47	09.44	08.84
24	07.16	06.53	06.23	06.38	06.78	07.76	08.76	09.36	09.87	10.20	10.48	09.86
25	08.93	08.36	08.24	08.59	08.56	08.63	09.41	10.12	10.93	11.07	10.68	09.58
26	08.63	07.92	08.02	08.66	09.32	09.90	10.70	11.48	12.16	12.34	12.12	11.10
27	07.86	07.70	07.41	07.02	07.10	07.78	08.06	09.03	09.49	09.37	09.40	08.60
28	08.12	07.37	06.93	06.76	07.28	07.54	08.59	09.42	09.44	10.06	10.04	09.37
29	08.54	08.16	07.35	07.22	07.32	08.29	08.93	10.12	10.69	10.76	10.36	09.76
30	09.47	09.07	08.96	08.80	08.93	09.30	09.75	10.61	11.32	11.56	11.39	10.57
Mean	09.48	08.99	08.57	08.52	08.75	09.36	10.11	11.05	11.62	11.73	11.45	10.80

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.70	07.80	06.67	06.80	06.60	06.57	08.34	08.82	09.42	09.56	09.76	09.76
2	09.77	08.16	07.43	06.53	06.57	07.00	07.79	08.53	09.83	10.26	10.48	09.73
3	10.68	09.46	08.76	07.96	07.77	07.90	08.90	09.96	10.56	11.38	11.52	11.73
4	11.37	10.00	08.76	08.38	08.16	08.42	09.00	09.70	10.70	11.16	11.73	11.85
5	15.36	14.18	13.36	13.22	13.08	13.09	13.54	14.18	14.78	15.66	16.51	16.51
6	15.10	14.00	12.70	11.80	11.70	12.10	12.60	13.16	14.20	14.97	15.00	14.64
7	12.76	11.71	10.67	10.18	10.04	10.50	11.28	11.83	12.48	13.06	13.10	12.65
8	13.05	11.64	10.65	10.04	09.86	10.17	10.99	11.56	12.24	13.07	13.16	12.65
9	11.38	10.04	09.42	08.92	08.70	08.94	10.34	10.63	11.44	12.02	12.19	11.82
10	09.50	08.58	07.88	07.38	06.74	07.30	08.13	08.76	08.96	09.37	09.49	09.54
11	09.98	08.67	08.14	08.00	07.40	07.75	08.34	09.38	09.74	10.26	10.91	10.36
12	09.60	08.40	07.36	07.24	07.00	07.40	08.13	08.57	09.08	09.81	10.23	09.85
13	08.54	07.34	06.64	05.98	06.02	06.13	06.50	07.42	08.23	08.76	09.36	08.96
14	08.25	07.33	06.32	05.60	05.52	05.87	06.50	07.06	07.78	08.99	09.00	08.63
15	08.11	06.54	05.81	05.43	05.24	05.64	05.49	05.96	06.30	06.92	07.33	07.06
16	07.12	05.89	04.74	04.42	04.29	04.50	05.40	06.20	07.33	07.90	08.92	09.16
17	07.80	06.94	06.32	06.21	06.05	06.17	06.30	06.95	07.66	08.52	08.74	08.86
18	10.14	08.50	07.98	06.88	06.95	07.80	08.69	09.32	10.13	10.26	10.28	10.19
19	10.44	09.28	08.40	07.54	07.86	07.79	08.60	09.33	09.96	10.53	10.63	10.56
20	08.94	07.81	06.84	06.02	05.83	05.94	06.55	07.30	07.83	08.54	09.04	08.66
21	08.53	07.34	06.54	05.73	05.03	05.64	06.30	06.72	07.05	07.88	08.20	07.83
22	08.54	07.07	05.83	04.78	04.53	04.57	05.70	06.14	06.46	07.40	07.42	07.33
23	07.48	06.55	06.13	05.82	04.76	05.16	05.90	06.93	07.49	07.72	07.83	07.73
24	09.09	07.85	07.43	06.97	06.93	07.10	07.50	08.64	09.08	09.30	09.42	09.43
25	08.78	07.30	06.58	05.87	05.83	06.30	07.16	07.89	08.50	09.14	09.03	08.76
26	10.23	08.90	07.44	06.97	06.50	06.34	06.66	07.39	07.94	08.63	08.95	08.56
27	07.46	06.14	05.03	04.19	04.65	05.58	06.50	07.30	07.40	09.10	09.70	09.16
28	07.98	06.96	06.14	05.82	05.62	05.87	06.63	07.43	08.25	08.97	09.18	09.08
29	09.09	07.37	06.50	06.27	06.20	07.30	07.46	09.10	09.90	10.74	10.53	09.84
30	10.14	08.52	07.44	07.04	07.42	07.10	07.31	08.96	09.89	10.63	10.93	10.56
Mean	09.80	08.54	07.66	07.13	06.96	07.26	07.95	08.70	09.35	10.02	10.29	10.05

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
	Bangkok Standard Time											
1	28.9	28.1	28.5	28.2	28.2	28.0	27.5	28.4	30.0	32.3	28.9	30.0
2	28.3	28.2	28.1	28.0	27.2	26.7	27.0	28.2	30.0	31.8	33.0	34.2
3	28.7	28.5	28.2	27.8	27.5	26.9	26.4	28.0	29.5	32.0	33.2	33.5
4	28.5	28.4	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	29.7	30.9	32.4	33.4	33.8
5	29.1	28.8	24.5	24.6	24.5	24.8	25.0	25.3	25.6	26.1	27.2	27.5
6	23.4	23.1	22.8	22.7	22.7	22.7	22.5	23.0	24.9	25.6	27.5	28.5
7	25.5	25.1	24.8	24.1	23.5	23.0	22.8	24.4	25.5	28.0	31.0	32.5
8	27.5	27.2	27.0	26.6	25.8	25.4	25.2	26.7	28.0	30.5	32.0	34.0
9	28.3	28.2	28.0	27.9	27.7	27.6	27.3	28.0	29.8	31.5	32.6	33.5
10	28.5	28.4	28.1	27.4	26.2	25.9	26.1	27.0	29.5	31.1	33.0	33.6
11	28.8	28.6	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	29.5	31.0	32.3	33.5	34.2
12	28.6	28.5	28.4	28.2	28.1	28.2	28.2	29.5	30.6	31.4	32.4	32.6
13	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.2	28.5	29.8	32.2	33.6	34.4
14	28.9	28.8	28.6	28.5	28.1	27.8	27.6	28.8	30.0	31.4	33.6	35.1
15	29.3	29.0	28.8	28.2	27.4	26.9	27.0	29.0	30.3	31.6	34.0	35.5
16	29.1	29.0	28.8	28.6	28.4	28.2	28.2	29.5	30.6	32.6	34.1	35.0
17	29.1	29.1	29.2	29.1	28.9	28.6	28.6	28.7	30.5	32.7	34.5	35.0
18	29.3	29.2	29.0	28.8	28.5	28.6	29.1	30.4	31.0	31.5	33.7	34.5
19	28.7	28.6	28.3	28.2	28.0	28.0	28.4	30.0	30.7	32.1	32.9	33.1
20	28.5	28.3	28.0	27.9	27.7	27.5	27.3	29.3	31.3	32.9	34.5	35.0
21	29.0	28.8	28.5	28.2	28.2	27.9	28.1	30.0	31.9	33.1	34.5	35.2
22	29.2	29.0	29.0	28.8	28.8	28.7	29.2	30.1	31.4	32.5	33.1	33.9
23	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.3	29.6	30.9	31.7	33.0	33.7	34.7
24	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.7	31.0	32.0	31.5	31.7	33.6
25	29.5	29.5	29.4	29.3	29.1	28.9	29.0	30.5	31.0	32.5	33.4	34.1
26	29.5	29.5	29.5	29.6	29.3	28.5	28.7	28.8	28.4	27.2	27.2	28.4
27	28.2	28.0	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	29.5	31.3	31.9	32.0	33.6
28	29.1	28.5	27.8	27.5	27.3	27.2	27.0	28.4	30.3	31.5	33.4	34.5
29	26.8	26.6	26.3	25.9	25.7	25.6	25.9	26.9	29.0	30.5	32.9	33.0
30	29.3	29.3	29.0	28.6	28.5	27.6	27.8	29.0	30.2	32.0	32.1	33.6
Mean	28.5	28.4	28.0	27.8	27.6	27.4	27.4	28.6	29.9	31.3	32.4	33.3

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	33.0	32.6	33.0	32.3	31.6	30.1	29.5	29.1	29.0	28.8	28.7	28.6
2	34.0	34.2	34.8	34.0	33.0	31.1	30.0	29.7	29.2	29.1	29.0	28.8
3	34.7	34.6	34.6	33.9	33.1	31.1	30.0	29.4	29.1	29.0	28.9	28.6
4	34.2	35.5	35.2	35.4	32.9	31.8	30.2	30.0	29.8	29.6	29.5	29.4
5	27.2	28.0	28.2	28.1	28.0	27.5	27.2	26.1	25.0	24.7	24.5	23.8
6	31.6	32.1	33.4	33.6	33.0	32.3	31.0	30.0	29.0	27.9	26.8	25.7
7	33.9	33.5	35.1	35.6	33.6	31.7	30.0	29.1	28.7	28.3	28.0	27.6
8	34.0	34.2	32.7	34.1	33.6	31.9	30.4	29.5	29.3	28.9	28.6	28.5
9	34.1	34.0	34.0	33.5	32.1	30.5	29.8	29.5	29.3	29.0	28.9	28.7
10	34.2	33.9	33.2	33.5	32.0	31.0	29.8	29.5	29.3	29.1	29.0	28.9
11	34.2	34.3	33.0	32.0	31.0	30.5	30.0	29.7	29.5	29.4	29.1	28.9
12	33.0	32.8	32.1	32.1	31.4	30.3	29.8	29.5	29.4	29.4	29.2	29.0
13	34.5	34.1	33.8	33.1	31.9	30.7	30.0	29.9	29.7	29.7	28.8	28.8
14	35.2	35.1	35.0	34.9	34.2	32.0	30.7	30.2	30.1	29.9	29.8	29.5
15	36.0	35.6	34.4	34.2	33.1	32.1	30.9	30.2	29.6	29.6	29.5	29.4
16	36.1	35.9	35.2	34.6	33.9	32.3	31.1	30.4	30.2	29.8	29.5	29.4
17	35.7	35.7	35.7	34.4	33.2	31.8	30.5	30.2	30.0	29.7	29.5	29.4
18	34.9	34.9	34.0	33.5	31.5	30.5	30.0	29.7	29.6	29.4	29.2	28.9
19	33.8	34.4	34.9	33.3	32.9	31.1	30.0	29.7	29.6	29.4	29.1	28.8
20	35.9	36.0	35.2	34.9	33.5	31.3	30.3	29.9	29.6	29.5	29.5	29.2
21	35.1	35.0	34.4	34.4	33.9	32.0	30.8	30.5	30.2	30.0	29.8	29.5
22	34.0	34.7	34.8	33.8	33.8	32.4	30.8	30.2	29.8	29.7	29.6	29.5
23	34.5	34.4	34.5	33.4	32.3	31.6	30.9	30.3	30.1	29.9	29.7	29.7
24	35.0	35.1	34.6	34.0	32.9	31.8	30.7	30.3	30.0	29.9	29.8	29.7
25	34.1	35.1	34.0	34.0	32.5	31.4	30.5	30.1	30.0	29.8	29.8	29.7
26	30.0	31.3	31.6	32.6	31.2	30.2	29.5	29.1	29.0	28.8	28.7	28.5
27	34.2	33.8	34.2	34.1	31.9	30.5	30.3	30.2	30.0	29.9	29.7	29.6
28	33.7	33.4	33.7	34.5	32.2	31.0	30.2	29.6	28.5	28.0	27.6	27.0
29	32.4	34.3	34.0	33.1	32.0	31.0	30.3	30.2	30.2	30.0	29.7	29.4
30	34.0	34.3	35.3	34.7	33.3	31.8	30.5	30.0	29.7	29.3	29.2	29.0
Mean	33.9	34.1	34.0	33.7	32.5	31.2	30.2	29.7	29.4	29.2	29.0	28.7

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

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	88.0	89.0	89.0	90.0	92.0	89.0	83.0	69.0	84.0	86.0
2	85.0	85.0	85.0	85.0	88.0	90.0	87.0	82.0	77.0	64.0	59.0	56.0
3	83.0	84.0	85.0	88.0	89.0	89.0	92.0	85.0	78.0	63.0	57.0	56.0
4	86.0	86.0	87.0	88.0	88.0	88.0	88.0	79.0	72.0	63.0	61.0	58.0
5	82.0	84.0	94.0	95.0	94.0	93.0	92.0	93.0	91.0	88.0	83.0	81.0
6	84.0	82.0	81.0	81.0	80.0	79.0	75.0	74.0	68.0	67.0	64.0	62.0
7	71.0	70.0	71.0	74.0	78.0	78.0	78.0	69.0	67.0	59.0	50.0	45.0
8	83.0	84.0	85.0	87.0	89.0	90.0	91.0	80.0	78.0	71.0	63.0	58.0
9	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	91.0	91.0	86.0	82.0	73.0	68.0	65.0
10	86.0	87.0	87.0	89.0	88.0	89.0	88.0	86.0	83.0	73.0	66.0	63.0
11	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	88.0	86.0	79.0	70.0	64.0	62.0	57.0
12	85.0	84.0	83.0	84.0	83.0	81.0	83.0	81.0	77.0	73.0	70.0	69.0
13	84.0	86.0	86.0	86.0	88.0	88.0	91.0	87.0	81.0	68.0	63.0	60.0
14	89.0	90.0	92.0	92.0	93.0	93.0	89.0	83.0	74.0	64.0	58.0	51.0
15	84.0	88.0	88.0	85.0	87.0	86.0	87.0	72.0	67.0	65.0	55.0	52.0
16	84.0	86.0	87.0	88.0	88.0	87.0	87.0	78.0	70.0	59.0	53.0	49.0
17	79.0	80.0	81.0	82.0	84.0	86.0	86.0	84.0	77.0	66.0	58.0	55.0
18	83.0	83.0	84.0	84.0	86.0	85.0	84.0	76.0	72.0	68.0	60.0	56.0
19	82.0	84.0	85.0	84.0	86.0	85.0	83.0	79.0	73.0	64.0	61.0	62.0
20	83.0	84.0	87.0	85.0	86.0	87.0	89.0	82.0	63.0	56.0	47.0	47.0
21	79.0	81.0	82.0	83.0	82.0	83.0	83.0	78.0	69.0	63.0	56.0	51.0
22	81.0	83.0	83.0	85.0	85.0	86.0	84.0	82.0	74.0	70.0	69.0	66.0
23	86.0	87.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	80.0	76.0	71.0	65.0	63.0
24	85.0	86.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	81.0	77.0	81.0	79.0	72.0
25	82.0	80.0	81.0	82.0	83.0	85.0	86.0	81.0	78.0	74.0	69.0	66.0
26	83.0	83.0	85.0	83.0	84.0	86.0	85.0	79.0	81.0	80.0	80.0	80.0
27	89.0	89.0	90.0	93.0	94.0	94.0	93.0	86.0	75.0	72.0	73.0	63.0
28	86.0	85.0	84.0	86.0	87.0	88.0	80.0	80.0	77.0	72.0	65.0	61.0
29	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	89.0	86.0	80.0	77.0	68.0	68.0
30	84.0	84.0	86.0	88.0	89.0	80.0	83.0	86.0	82.0	74.0	71.0	66.0
Mean	83.8	84.5	85.5	86.2	87.0	87.0	86.6	81.4	75.7	69.0	64.6	61.5

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	71.0	74.0	60.0	61.0	62.0	72.0	75.0	79.0	79.0	84.0	80.0	82.0
2	55.0	53.0	54.0	56.0	60.0	69.0	75.0	78.0	80.0	80.0	82.0	83.0
3	54.0	54.0	54.0	57.0	59.0	69.0	74.0	77.0	79.0	80.0	82.0	84.0
4	59.0	54.0	51.0	54.0	66.0	72.0	79.0	70.0	71.0	73.0	77.0	80.0
5	84.0	69.0	68.0	67.0	70.0	71.0	71.0	78.0	81.0	82.0	82.0	82.0
6	52.0	49.0	44.0	46.0	48.0	48.0	54.0	57.0	61.0	61.0	63.0	69.0
7	43.0	43.0	45.0	42.0	52.0	58.0	64.0	69.0	72.0	78.0	78.0	83.0
8	56.0	57.0	65.0	60.0	60.0	66.0	73.0	79.0	81.0	84.0	86.0	86.0
9	65.0	63.0	63.0	64.0	68.0	77.0	81.0	83.0	82.0	86.0	84.0	85.0
10	60.0	60.0	62.0	62.0	68.0	70.0	78.0	80.0	82.0	84.0	84.0	84.0
11	55.0	54.0	60.0	60.0	74.0	78.0	77.0	79.0	81.0	80.0	82.0	83.0
12	68.0	68.0	71.0	69.0	72.0	71.0	75.0	79.0	80.0	81.0	82.0	84.0
13	60.0	62.0	62.0	64.0	73.0	77.0	83.0	83.0	84.0	84.0	92.0	90.0
14	59.0	56.0	54.0	49.0	52.0	63.0	73.0	75.0	73.0	74.0	82.0	83.0
15	48.0	54.0	59.0	60.0	63.0	66.0	70.0	78.0	82.0	83.0	83.0	83.0
16	45.0	48.0	48.0	49.0	48.0	52.0	60.0	71.0	69.0	74.0	74.0	77.0
17	51.0	50.0	52.0	55.0	60.0	66.0	78.0	78.0	79.0	81.0	82.0	82.0
18	57.0	54.0	59.0	51.0	61.0	68.0	74.0	76.0	77.0	78.0	79.0	81.0
19	59.0	49.0	50.0	60.0	61.0	68.0	75.0	77.0	77.0	77.0	80.0	82.0
20	46.0	45.0	45.0	48.0	56.0	69.0	74.0	76.0	79.0	79.0	79.0	81.0
21	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	60.0	67.0	70.0	69.0	73.0	76.0	79.0
22	66.0	64.0	63.0	60.0	60.0	64.0	76.0	80.0	84.0	85.0	85.0	86.0
23	65.0	64.0	65.0	68.0	71.0	76.0	81.0	85.0	85.0	85.0	86.0	86.0
24	66.0	64.0	61.0	67.0	70.0	76.0	82.0	82.0	83.0	79.0	81.0	81.0
25	66.0	64.0	66.0	65.0	69.0	70.0	77.0	80.0	81.0	82.0	81.0	81.0
26	70.0	68.0	66.0	63.0	70.0	78.0	81.0	84.0	85.0	87.0	88.0	89.0
27	63.0	65.0	57.0	56.0	66.0	78.0	81.0	81.0	81.0	84.0	85.0	86.0
28	63.0	66.0	63.0	52.0	67.0	65.0	70.0	74.0	79.0	81.0	83.0	86.0
29	69.0	65.0	64.0	68.0	68.0	74.0	78.0	81.0	81.0	81.0	82.0	83.0
30	62.0	62.0	59.0	59.0	65.0	72.0	77.0	79.0	83.0	86.0	86.0	86.0
Mean	59.6	58.4	58.0	58.1	63.0	68.8	74.4	77.3	78.7	80.2	81.5	82.9

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

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	SSW	3	SSW	1	S	2	S	2	S	1	E	1
2	S	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
3	S	3	S	5	C	0	C	0	C	0	C	0
4	S	4	S	1	S	1	S	2	SSE	1	C	0
5	SSE	1	E	4	E	9	C	0	ENE	3	N	3
6	NNE	1	NNE	2	NE	1	NNE	1	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
9	S	1	S	1	S	1	S	1	C	0	C	0
10	S	3	S	3	C	0	ESE	1	ENE	1	E	1
11	S	5	S	5	S	4	SSE	2	S	2	S	1
12	S	2	S	6	S	4	S	3	S	3	S	2
13	S	6	S	4	S	8	S	4	S	6	S	3
14	S	4	S	4	S	2	S	2	S	1	SSW	1
15	SSE	4	SSE	3	SW	2	W	2	W	1	C	0
16	S	5	S	5	S	5	S	4	S	3	S	2
17	S	1	S	2	S	2	S	2	S	2	C	0
18	S	5	S	3	S	3	S	3	SSW	1	S	1
19	SSE	4	S	3	S	2	S	2	S	1	S	1
20	S	1	S	1	S	1	S	2	SSE	1	C	0
21	S	2	S	3	S	1	SSE	2	SSE	1	C	0
22	S	2	SSE	4	S	3	S	3	S	4	S	3
23	S	4	S	5	SSE	7	S	5	S	4	SSE	3
24	SE	5	SE	4	SSE	5	SSE	5	SSE	4	SSE	3
25	SSE	5	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	1
26	S	9	SSE	10	SSE	8	SE	6	E	6	E	4
27	ESE	1	C	0	SE	1	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	E	2	C	0	E	2	E	1	C	0	E	1
30	S	3	S	3	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	S	3.0	S	2.9	S	2.7	S	1.9	S	1.6	C	1.0

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	1	E	1	SE	1	S	6	SSE	1	SSE	2
2	C	0	C	0	C	0	SSE	2	SSE	5	SSW	9
3	ENE	1	SE	1	SSE	3	SSW	6	S	5	SSE	7
4	SSE	2	S	5	S	4	S	6	S	5	SSE	5
5	N	3	N	4	N	1	NNW	2	N	1	NNE	1
6	ENE	1	ENE	1	NE	3	NNE	4	NE	4	NE	6
7	C	0	E	1	ENE	1	E	1	NNE	1	NE	1
8	C	0	C	0	ENE	1	C	0	SE	1	C	0
9	C	0	C	0	S	1	S	2	S	5	S	6
10	ESE	1	ESE	1	S	5	S	6	SSW	8	S	6
11	S	1	SSW	6	S	5	S	9	SSW	8	S	6
12	S	1	S	5	S	5	S	5	S	5	S	6
13	C	0	S	1	S	3	S	2	S	3	S	3
14	WSW	1	WSW	2	W	3	WNW	3	W	1	WNW	1
15	W	1	WNW	4	W	4	W	5	W	6	W	6
16	S	1	SSW	3	S	1	W	3	SSW	5	SW	6
17	C	0	C	0	SSE	1	SW	3	SSW	5	S	8
18	S	1	S	6	S	5	S	10	SSW	6	SSW	8
19	S	1	S	4	S	5	S	8	S	6	S	9
20	C	0	S	1	SSW	4	SSW	4	SSW	4	S	8
21	C	0	S	6	S	7	S	5	S	5	S	7
22	S	3	S	5	S	3	S	8	S	11	S	6
23	SSE	3	SSE	9	S	11	S	12	SSE	11	S	12
24	SE	2	SSE	6	SSE	8	S	8	SSE	7	SSE	11
25	SSE	1	SSE	6	SSE	6	S	6	S	10	S	10
26	E	5	E	5	S	8	S	8	S	1	SSE	3
27	ESE	1	E	1	SE	6	SE	5	SE	6	SE	8
28	C	0	C	0	ESE	1	SSE	5	SSE	4	SSE	2
29	E	2	E	2	ENE	1	ESE	3	S	1	SE	6
30	C	0	C	0	SSE	1	S	2	S	2	SSW	3
Freq.	C	1.1	S	2.9	S	3.6	S	5.0	S	4.8	S	5.7

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

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	ESE	11	S	12	S	7	S	11	S	10	S	6
2	S	8	SSW	5	S	11	S	12	S	8	S	6
3	S	7	SSW	8	S	8	S	8	S	8	S	8
4	SSE	5	SSW	4	S	5	SSW	5	S	10	SSW	8
5	ENE	1	ENE	8	ENE	4	NE	3	NE	3	ENE	3
6	NE	3	NE	9	ENE	5	NE	10	NNE	6	NNE	4
7	SSW	1	NNE	1	NNW	3	SW	2	SSW	6	SSW	3
8	W	1	S	5	S	2	SSW	4	SSW	4	S	5
9	S	10	NNW	3	S	5	S	9	S	9	S	8
10	S	11	S	8	SSE	5	S	11	S	6	SSE	12
11	S	11	S	9	S	14	SSE	10	SSE	13	S	6
12	S	8	S	9	S	8	S	8	S	9	S	10
13	S	6	S	10	S	10	S	10	S	13	S	10
14	SSW	6	SSE	5	S	5	SSE	6	S	11	S	8
15	W	9	S	5	SSE	10	S	5	S	6	S	9
16	SSW	2	S	7	S	8	SSE	8	S	7	S	8
17	S	6	S	8	SSW	1	SSW	11	S	9	S	9
18	S	9	S	13	S	9	S	8	S	9	S	5
19	S	10	S	8	S	8	S	8	SSE	8	S	8
20	SSW	6	SSW	8	SSE	8	S	9	SSE	11	S	11
21	S	9	SSE	10	S	11	S	9	S	8	S	9
22	S	10	S	9	SSE	10	S	12	S	8	S	8
23	S	11	SSE	10	SSE	10	SSE	11	SE	10	SE	8
24	SSE	10	SSE	11	SSE	10	SSE	10	SSE	10	SSE	9
25	ESE	9	S	11	S	12	S	12	SSE	11	S	9
26	ESE	4	SSE	6	SSE	5	SE	2	S	4	SSE	4
27	SSE	11	SE	6	SSE	10	S	13	S	11	SSE	10
28	S	6	SSE	7	SSE	8	SSE	9	SE	8	SE	7
29	SW	1	N	1	S	6	S	5	S	6	S	6
30	SE	10	SSW	9	SSW	5	SSW	6	S	6	SSW	3
Freq.	S	7.1	S	7.5	S	7.8	S	8.2	S	8.3	S	7.3

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	S	3	S	6	S	5	S	4
2	S	5	S	4	S	1	S	2	S	4	S	4
3	S	10	S	9	S	9	S	8	S	10	S	6
4	S	8	S	5	S	2	S	4	S	2	S	2
5	NE	1	NNE	1	NNE	3	NE	1	NE	1	NNE	1
6	N	2	C	0	C	0	N	1	NNE	1	C	0
7	SSW	1	SSW	1	S	1	S	1	S	2	S	1
8	S	3	S	1	S	1	C	0	S	2	S	1
9	S	5	S	5	S	3	S	3	S	3	S	1
10	S	6	S	6	S	6	S	8	S	6	S	5
11	S	4	S	4	S	6	S	7	S	4	SSW	2
12	S	6	S	9	S	6	S	8	S	6	S	6
13	S	11	S	10	S	10	S	8	S	2	S	3
14	S	6	SSE	10	SSE	8	S	3	SSE	8	SSE	8
15	SSE	4	S	3	S	4	S	3	S	4	SSW	5
16	S	5	S	10	S	5	S	5	S	2	S	2
17	S	7	S	6	S	5	S	6	S	6	S	4
18	S	8	S	6	S	8	S	8	S	5	S	3
19	S	6	S	8	S	5	S	4	S	4	S	2
20	S	8	S	8	S	6	S	6	S	7	S	4
21	S	9	S	9	S	8	S	7	S	5	S	5
22	S	8	S	8	S	6	S	6	S	5	S	5
23	SSE	8	SSE	8	SSE	6	SSE	11	SSE	9	SSE	4
24	SSE	8	SSE	8	SSE	8	SSE	8	SSE	5	SSE	4
25	S	9	S	9	S	9	S	9	SSE	8	S	6
26	SE	1	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SE	1
27	S	12	S	6	SSE	4	SSE	1	S	1	S	1
28	SE	4	ESE	4	SE	5	ESE	4	SE	4	SE	1
29	S	6	S	6	S	4	S	5	S	4	S	4
30	S	3	S	2	SSW	1	SSW	2	S	1	S	1
Freq.	S	6.0	S	5.8	S	4.8	S	4.9	S	4.3	S	3.2

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
								Bangkok Standard Time				
1												0.6
2												
3												
4												
5			5.7	3.2				0.7		0.1		
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total			5.7	3.2				0.7		0.1		0.6

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											1.7	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total											1.7	

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.) เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 0700	1000	1300	1600	จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 — 8) 0700	1000	1300	1600
1	8.0	12.8	16.0	16.0	7	8	6	7
2	8.0	12.8	19.2	19.2	5	7	7	7
3	6.4	14.4	16.0	16.0	6	4	4	5
4	6.4	14.4	16.0	16.0	7	7	7	6
5	6.4	6.4	8.0	11.2	8	8	8	8
6	11.2	12.8	16.0	16.0	8	8	7	7
7	12.8	14.4	16.0	14.4	4	3	3	3
8	6.4	11.2	8.0	8.0	7	3	6	5
9	4.8	8.0	8.0	8.0	5	7	7	7
10	6.4	8.0	12.8	12.8	5	6	7	7
11	6.4	12.8	12.8	12.8	6	6	6	6
12	6.4	12.8	16.0	16.0	7	5	5	4
13	8.0	12.8	14.4	14.4	7	6	6	6
14	6.4	12.8	16.0	16.0	4	5	7	5
15	11.2	12.8	16.0	16.0	6	5	5	5
16	8.0	16.0	17.6	17.6	4	3	5	4
17	6.0	12.8	16.0	16.0	6	4	4	4
18	6.4	12.8	19.2	19.2	4	6	7	5
19	11.2	16.0	16.0	16.0	6	5	5	4
20	8.0	16.0	16.0	16.0	5	3	3	3
21	8.0	12.8	14.4	17.6	5	2	2	2
22	8.0	16.0	19.2	19.2	5	5	7	6
23	8.0	12.8	16.0	16.0	6	7	7	7
24	8.0	12.8	16.0	16.0	6	7	5	6
25	8.0	16.0	16.0	16.0	7	7	7	6
26	11.2	12.8	12.8	12.8	8	8	8	8
27	8.0	16.0	16.0	19.2	7	7	7	7
28	8.0	11.2	14.4	16.0	7	7	7	5
29	12.8	16.0	16.0	16.0	6	6	7	7
30	4.8	11.2	16.0	19.2	7	7	7	7
Mean	8.0	13.0	15.1	15.5	6.0	5.7	6.0	5.6

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs
2	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
3	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
4	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
5	CuCbScAcAsCiCs	CuCbScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCiCs
6	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
7	AcCiCs	AcCiCs	CiCs	CuCiCs
8	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
9	CuStCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs
10	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
11	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
12	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
13	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
14	CuCbCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
15	CuCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
16	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCiCs
17	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
18	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
19	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs
20	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
21	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuCbCiCs
22	CiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
23	CuCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs	CuCbAcCiCs
24	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs
25	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
26	CuCbScCiCs	CuCbScCiCs	CuCbScCiCs	CuCbScCiCs
27	CuCbAcCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs
28	CuCbScCiCs	CuScAcCiCs	CuCbCiCs	CuCbScAcCiCs
29	CuAcCiCs	CuCiCs	CuCbScCiCs	CuCbScCiCs
30	CuCbScAcCiCs	CuScCiCs	CuCbScCiCs	CuCbCiCs

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๒ Bangkok April 1969

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	08.54	33.1	27.4	5.7	29.7	79.7	24.3	4.5	6.4	0.6	13.8	3.1	● ⌒ ═ ↘ (R) ⚡ ⊙
2	09.18	35.1	26.7	8.4	30.3	73.7	19.4	3.7	6.8		14.8	3.6	● ⌒ ═
3	09.99	34.8	26.3	8.5	30.3	73.8	18.4	5.6	5.1		14.0	3.7	● ⌒ ═
4	10.65	35.6	27.9	7.7	30.9	72.9	17.9	4.0	6.3		14.0	3.7	● ⌒ ═ ↘
5	14.26	28.6	24.4	4.2	26.3	82.3	28.8	2.6	7.6	9.7	9.4	1.7	● ⌒ ═ ↘ ⚡ ⊙
6	14.92	33.9	22.4	11.5	27.3	64.5	17.7	2.7	7.5		13.6	3.9	● ⌒
7	12.89	35.6	22.6	13.0	28.6	64.0	11.3	1.2	3.9		14.2	3.7	● ⌒
8	12.39	35.5	24.9	10.6	29.7	75.5	13.0	1.4	4.6		10.6	2.9	● ⌒ ═ ∞
9	11.35	34.5	27.2	7.3	30.2	79.1	15.1	3.4	6.1		9.0	3.1	● ⌒ ═ ∞ ↘
10	09.60	34.5	25.8	8.7	29.9	77.5	17.3	5.3	6.4		11.4	3.6	● ⌒ ═
11	09.58	35.1	28.1	7.0	30.4	75.0	20.6	6.0	6.0		12.0	4.1	● ⌒ ═
12	09.31	33.4	28.1	5.3	30.1	77.2	20.5	5.8	5.4		13.2	3.9	● ⌒ ═
13	08.47	35.2	28.0	7.2	30.6	78.4	21.6	6.1	6.3	1.7	12.8	3.6	● ⌒ ═ ↘ (R) ⚡ ⊙
14	08.08	36.2	27.6	8.6	31.0	73.4	17.3	4.5	5.6		12.8	4.6	● ⌒ ═
15	07.54	36.7	26.8	9.9	30.9	72.7	15.1	4.4	5.3		13.8	4.4	● ⌒
16	06.83	36.5	28.0	8.5	31.3	68.0	17.3	4.7	3.5		14.8	5.2	● ⌒ ═
17	07.83	35.7	28.3	7.4	31.2	72.2	20.0	4.8	3.8		14.2	4.0	● ⌒ ═
18	09.35	35.1	28.3	6.8	30.8	72.3	18.5	6.0	5.3		14.0	4.1	● ⌒ ═
19	09.58	35.0	27.9	7.1	30.6	72.6	20.5	5.2	4.9		14.6	4.3	● ⌒
20	08.38	36.1	27.0	9.1	31.0	69.7	20.0	5.0	3.5		14.0	4.7	● ⌒ ═
21	07.78	36.0	27.7	8.3	31.2	68.4	21.6	5.8	3.4		13.8	5.1	◐ ⌒ ═ ↘
22	07.26	35.2	28.7	6.5	31.1	75.9	20.5	6.3	5.6		15.0	3.8	● ⌒ ═
23	07.11	35.2	29.2	6.0	31.3	78.5	21.1	8.0	6.6		14.0	3.9	● ⌒ ═
24	08.25	35.1	29.4	5.7	31.3	78.7	20.0	7.0	6.5		14.2	3.7	● ⌒ ═ ↘
25	08.51	35.1	28.7	6.4	31.1	76.2	19.4	7.0	6.4		14.0	4.0	● ⌒ ═
26	09.04	32.8	28.5	4.3	29.4	79.9	14.4	4.5	7.4		13.0	2.5	● ⌒ (R)
27	07.54	34.9	27.5	7.4	30.5	78.9	21.1	4.8	7.0		14.4	3.7	● ⌒ ═ ↘
28	07.87	35.0	27.0	8.0	30.1	75.0	22.7	3.3	6.8		13.2	3.8	● ⌒ ═ ↘ (R)
29	08.66	35.2	25.5	9.7	29.7	79.1	15.1	2.5	6.6		14.4	3.2	● ⌒ ↘ (R)
30	09.40	35.3	27.6	7.7	30.8	77.0	15.7	2.1	7.0		13.4	3.2	● ⌒ ═ ↘ (R)
Totals										12.0		112.8	
Mean	09.34	34.9	27.1	7.8	30.3	74.7	18.9	4.6	5.8		13.3	3.8	
Abs. Max.	17.96	36.7		13.0		95.0	28.8			9.7		5.2	
Days	6th.	15th.		7th.		5th.	5th.			5th.		16th.	
Abs. Min.	04.19		22.4	4.2		42.0						1.7	
Days	27th.		6th.	5th.		7th.						5th.	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๒

Monthly Summary for April 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	1017.96	**mb.**	เมื่อ – **on the** 6th.
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	1004.19	**mb.**	เมื่อ – **on the** 27th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	6.26	**mb.**	เมื่อ – **on the** 6th.
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	1011.77	**mb.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	1006.82	**mb.**	
ปานกลาง	**Mean**	1009.34	**mb.**	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	36.7	**°C**	เมื่อ – **on the** 15th.
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	22.4	**°C.**	เมื่อ – **on the** 6th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	13.0	**°C.**	เมื่อ – **on the** 7th.
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	34.9	**°C.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	27.1	**°C.**	
ปานกลาง	**Mean**	30.3	**°C.**	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	**Highest**	95.0	%	เมื่อ – **on the** 5th.
ต่ำสุด	**Lowest**	42.0	%	เมื่อ – **on the** 7th.
ปานกลาง	**Mean**	74.7	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	**Greatest Velocity**	28.8	**Knot**
ความเร็วปานกลาง	**Mean Velocity**	4.6	**Knot**
ทิศร่วม	**Resultant Direction**	S 89° 28'E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	12.0	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-77.0	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	9.7	mm.	เมื่อ on the 5th.

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	27	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2	
วันมีฝนตก	Rainy days	3	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	24	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	2	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	6	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	11	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	112.8	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of April 1969

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	10.00	10.32	11.89	12.47	09.08	05.16	06.27	09.52	09.34
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	08.36	07.82	09.94	11.03	07.60	03.58	04.40	07.83	07.57
Chiangmai	08.33	07.83	09.68	10.79	07.79	04.00	04.64	07.85	07.61
Nan	08.35	08.89	10.01	10.95	07.97	04.34	05.16	06.93	07.83
Lampang	08.83	08.11	09.96	11.18	08.45	04.67	05.87	08.66	08.22
Phrae	08.41	08.42	10.25	11.20	08.64	04.86	04.86	05.44	08.17
Mae Sariang	09.53	08.62	10.80	11.82	08.75	04.54	06.30	09.31	08.71
Uttaradit	08.19	07.82	09.96	11.50	08.84	05.01	05.32	08.30	08.12
Loei	09.58	-	10.64	11.65	08.75	05.93	07.23	-	08.96
Nakhon Phanom	08.77	08.20	10.04	11.18	08.40	05.72	06.93	09.14	08.55
Udon Thani	09.16	08.60	10.40	11.77	09.30	06.14	07.21	09.52	09.01
Sakon Nakhon	09.98	-	11.13	12.08	09.68	07.04	08.09	-	09.67
Tak	08.53	-	10.03	11.49	08.71	05.33	06.54	-	08.44
Phitsanulok	09.19	08.80	10.59	12.00	09.64	06.13	06.55	09.06	09.01
Mae Sot	09.59	-	10.86	11.51	08.66	05.41	07.04	-	08.85
Mukdahan	09.23	09.21	10.48	11.68	08.89	05.84	07.43	08.66	08.93
Phetchabun	-	-	10.30	11.27	08.35	05.64	06.62	-	08.44
Khon Kaen	08.88	08.37	10.04	11.37	08.97	05.83	06.98	09.50	08.74
Roi Et	08.73	08.06	10.05	11.51	09.19	05.96	06.98	09.21	08.71
Nakhon Sawan	07.99	07.52	09.02	11.16	08.78	05.47	06.02	08.14	08.01
Chaiyaphum	-	-	10.77	11.92	09.12	06.55	07.59	-	09.19
Ubon Ratchathani	09.26	08.79	10.78	12.04	09.54	06.58	07.59	09.82	09.30
Nakhon Ratchasima	09.51	08.95	10.82	11.91	09.41	06.80	07.85	10.00	09.41
Surin	09.80	09.64	11.22	12.55	10.22	07.03	08.33	10.25	09.88
Lopburi	09.43	08.69	10.21	11.75	09.48	06.50	07.21	09.92	09.15
Suphanburi	09.28	08.48	10.29	11.74	09.42	06.33	07.35	09.81	09.09
Prachinburi	-	-	10.81	12.24	10.02	07.31	08.09	-	09.69
Sap Muang	-	-	11.43	11.88	09.28	06.91	08.47	-	09.59
Kanchanaburi	10.14	-	11.23	12.71	10.17	07.10	08.34	-	09.95
Don Muang	09.79	08.90	10.26	12.05	10.02	07.33	07.86	10.04	09.53
Aranyaprathet	10.44	09.07	11.15	12.75	10.23	07.32	08.44	11.24	10.08
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10.00	09.14	10.73	12.45	10.51	07.99	08.62	10.81	10.03
Ko Sichang	-	-	10.38	12.37	10.78	08.16	08.58	-	10.05
Sattahip	10.52	09.55	10.98	12.90	11.44	09.08	09.45	11.17	10.64
Chanthaburi	10.64	09.62	10.98	12.42	11.03	08.77	09.45	11.08	10.50
Hua Hin	09.39	08.20	10.08	11.70	09.78	07.48	08.19	10.70	09.44
Prachuap Khirikhan	09.85	08.67	09.93	11.86	10.42	08.11	08.62	10.34	09.72
Khlong Yai									
Chumphon	10.87	09.40	10.92	12.36	10.83	08.47	09.35	11.77	10.50
Ranong	10.82	09.36	10.33	11.83	10.57	08.07	09.04	10.96	10.12
Ban Don	11.22	09.87	11.09	12.51	10.71	08.17	09.35	11.70	10.58
Nakhon Si Thammarat	10.69	09.35	10.45	11.88	10.16	08.11	08.90	11.14	10.09
Phuket	09.18	08.63	09.51	11.27	09.98	07.38	07.76	09.35	09.13
Trang	10.10	08.75	09.86	11.41	09.42	06.84	08.16	10.33	09.36
Songkhla	10.28	08.94	09.98	11.78	10.44	07.80	08.48	10.57	09.78
Narathiwat	-	-	10.34	11.69	09.77	07.61	08.74	-	09.63

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	28.0	36.0	20.0	31.3	27	22.2	6	16.0
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30.7	38.5	22.9	33.1	25	28.1	16	15.6
Chiangmai	30.1	37.9	22.3	32.9	25	27.7	8	15.6
Nan	30.3	37.6	23.1	33.1	22	24.7	7	14.5
Lampang	30.4	37.3	23.6	32.7	2	25.9	5	13.7
Phrae	31.5	38.0	25.0	34.6	25	26.8	7	13.0
Mae Sariang	30.8	38.7	23.0	33.3	25	28.2	6	15.7
Uttaradit	31.4	39.2	23.5	33.9	25	26.6	7	15.7
Loei	29.0	36.2	21.8	31.5	4	21.4	6	14.4
Nakhon Phanom	29.0	34.8	23.2	31.9	25	20.0	5	11.6
Udon Thani	29.8	35.3	24.3	33.0	25	20.5	6	11.0
Sakon Nakhon	29.1	34.7	23.4	32.3	21	19.3	6	11.5
Tak	32.8	39.0	26.6	36.0	25	25.2	5	12.4
Phitsanulok	31.8	37.9	25.8	34.3	23,25	26.1	6	12.1
Mae Sot	30.6	37.2	23.9	32.7	26	26.8	6	13.3
Mukdahan	29.9	36.3	23.5	33.1	22	21.3	6	12.8
Phetchabun	30.5	37.0	24.0	33.6	23	24.9	5	13.0
Khon Kaen	30.4	36.3	24.4	34.0	25	20.6	5	11.9
Roi Et	29.6	35.1	24.0	33.5	24	20.4	5	11.1
Nakhon Sawan	32.0	38.5	25.6	35.0	25	25.1	6	12.9
Chaiyaphum	29.8	35.4	24.1	32.6	21	21.8	6	11.3
Ubon Ratchathani	30.0	36.0	24.1	33.3	22	21.2	5	11.9
Nakhon Ratchasima	30.8	37.4	24.1	34.2	23	21.7	5	13.3
Surin	30.0	35.7	24.2	32.9	22	22.6	6	11.5
Lopburi	31.5	37.2	25.9	33.5	24	25.3	5	11.3
Suphanburi	31.5	37.3	25.7	34.3	23	24.6	5	11.6
Prachinburi	30.3	35.4	25.2	31.8	4	26.0	5	10.2
Sap Muang	28.1	34.5	21.8	30.2	23,24	21.9	6	12.7
Kanchanaburi	31.8	37.7	25.8	34.9	24	24.9	5	11.9
Don Muang	30.4	35.1	25.7	31.8	23	25.8	5	9.4
Aranyaprathet	31.1	37.2	24.9	33.4	24	25.5	6	12.3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	30.3	34.2	26.5	32.1	23	26.2	5	7.7
Ko Sichang	30.5	33.7	27.3	31.9	23	26.4	5	6.4
Sattahip	30.5	33.5	27.5	32.1	29	26.2	5	6.0
Chanthaburi	28.5	33.0	24.0	29.8	24,26	26.2	5	9.0
Hua Hin	29.1	33.1	25.0	31.0	24	25.1	5	8.1
Phrachuap Khirikhan	28.5	32.9	24.2	31.0	15	25.4	5	8.7
Khlong Yai								
Chumphon	28.5	33.4	23.6	29.8	14	26.4	6	9.8
Ranong	30.0	36.1	23.8	30.9	1	28.4	7	12.3
Ban Don	29.0	35.5	22.5	30.5	24	26.9	6	13.0
Nakhon Si Thammarat	29.2	34.7	23.7	30.6	14	27.3	7	11.0
Phuket	29.4	34.1	24.8	31.0	26	27.5	30	9.3
Trang	30.0	36.1	23.9	31.2	15	28.9	28	12.2
Songkhla	29.2	33.5	24.9	30.9	4	28.0	13	8.6
Narathiwat	29.1	34.3	23.9	30.7	2	27.3	7	10.4

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	39.6	23	16.7	7	20.1	18	1.7	6	22.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	41.3	26	20.9	17,21	19.1	21	10.5	15	20.4
Chiangmai	40.6	23	20.2	8,12	19.1	18	7.3	6	20.4
Nan	41.8	22	17.7	7	18.0	9,14	6.4	6	24.1
Lampang	40.3	25	20.8	30	16.7	8	7.8	5	19.5
Phrae	41.3	25	19.4	27	18.4	27	7.3	5	21.9
Mae Sariang	41.5	25	20.9	17	18.5	27	12.6	13	21.3
Uttaradit	43.0	23	19.5	7	18.9	15	9.9	5	23.5
Loei	40.3	4	16.5	6	18.4	9	4.0	5	23.8
Nakhon Phanom	38.0	12,25	16.0	6	17.5	9	7.5	5	22.0
Udon Thani	38.8	25	16.0	6	13.5	20	1.5	5	22.8
Sakon Nakhon	38.5	22	14.4	6	17.8	16	8.1	1	24.1
Tak	43.5	25	21.5	5	15.8	27	7.3	5	22.0
Phitsanulok	41.0	23	20.5	6	15.2	20	6.9	5	20.5
Mae Sot	39.8	24	21.0	6	16.9	24	8.0	5	18.8
Mukdahan	39.7	22	15.3	6	17.5	10	6.2	5	24.4
Phetchabun	40.6	23	19.1	7	15.5	17	2.6	5	21.5
Khon Kaen	40.8	24	16.4	6	17.3	4	2.4	5	24.4
Roi Et	39.5	24	15.0	6	13.6	10	6.1	5	24.5
Nakhon Sawan	42.5	25	20.0	6,7	15.0	25	10.2	6	22.5
Chaiyaphum	39.6	25	17.8	6	14.7	25	4.0	5	21.8
Ubon Ratchathani	39.0	22,24	15.9	6	15.6	4	7.4	28	23.1
Nakon Ratchasima	41.6	21,22	17.2	6	16.8	17	4.0	5	24.4
Surin	39.5	22	16.2	6	15.2	8	5.3	5	23.3
Lopburi	39.6	22	21.4	6	13.3	20	1.5	5	18.2
Suphanburi	40.7	21	20.8	7	14.4	20	2.9	5	19.9
Prachinburi	37.9	22	21.1	7	14.5	7	3.6	5	16.8
Sap Muang	37.6	22	17.2	7	16.6	17	0.6	5	20.4
Kanchanaburi	41.5	24	21.2	7	14.0	20	3.8	5	20.3
Don Muang	37.0	16	21.9	6	12.6	7	5.6	5	15.1
Aranyaprathet	40.0	24	19.4	6	17.5	8	4.8	5	29.6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	35.9	21	21.3	6	11.9	6	3.9	5	14.6
Ko Sichang	35.7	23	22.4	6	9.2	6	3.4	5	13.3
Sattahip	36.1	2	21.8	6	10.2	6	4.1	1	14.3
Chanthaburi	35.5	26	21.6	6	12.4	7	4.5	11	13.9
Hua Hin	34.8	24	22.0	6	10.0	16	4.1	5	12.8
Prachuap Khirikhan	36.0	15	22.2	20	10.7	21	5.3	5	13.8
Khlong Yai									
Chumphon	35.6	14	21.9	12	12.4	16	6.3	6	13.7
Ranong	37.5	3	22.2	20	14.5	25	9.1	13	15.3
Ban Don	37.4	22	19.9	6	15.9	4	8.7	7	17.5
Nakhon Si Thammarat	36.5	1	21.3	27	13.1	27	8.8	2	15.2
Phuket	35.5	26	23.0	3days	10.5	1,19	7.2	3	12.5
Trang	38.2	20	21.1	18	15.7	18	8.1	28	17.1
Songkhla	34.6	27	23.0	13	10.0	13,26	6.2	4	11.6
Narathiwat	36.4	2	22.2	25	12.2	17	7.3	26	14.2

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	57.7	79.6	6	42.9	27	93.0	12	15.0	23
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	55.7	83.1	16	41.4	24	96.0	17	20.0	21,23
Chaingmai	54.0	63.6	7	44.8	18	90.0	12	18.0	18
Nan	62.3	75.5	12	49.1	23	98.0	12	18.0	23
Lampang	62.1	80.4	5	48.6	23	99.0	30	25.0	23
Phrae	55.0	70.1	28	41.6	23	90.0	12,28	25.0	22,23
Mae Sariang	53.5	65.8	6	44.5	23	92.0	6	24.0	25
Uttaradit	54.7	71.6	28	41.8	23	91.0	28	20.0	23
Loei	65.3	75.2	17	52.5	15	96.0	17,28	31.0	15
Nakhon Phanom	68.0	84.6	13	52.8	9	96.0	19	29.0	9
Udon Thani	62.5	79.6	1	50.3	25	97.0	4	30.0	20
Sakon Nakhon	59.8	76.8	19	47.0	16	95.0	19	29.0	9
Tak	50.9	76.5	5	37.5	25	92.0	5,28	19.0	23,24
Phitsanulok	59.9	74.5	5	51.1	23	91.0	27	30.0	23
Mae Sot	56.5	63.2	5	51.0	22	88.0	3days	32.0	24
Mukdahan	58.6	75.8	19	46.2	10	96.0	19,28	19.0	10
Phetchabun	60.0	81.2	26	50.0	23	99.0	26	33.0	17,30
Khon Kaen	62.8	84.3	5	50.5	21	97.0	28	26.0	17,21
Roi Et	65.2	81.0	28	52.0	22	99.0	4	31.0	23
Nakhon Sawan	57.2	88.3	5	49.0	22,23	96.0	5	27.0	22,23
Chaiyaphum	58.9	78.6	5	48.4	15	93.0	2	29.0	17
Ubon Ratchathani	63.6	77.4	28	55.5	3	99.0	4	36.0	22
Nakhon Ratchasima	63.7	82.1	5	53.0	17	95.0	5	27.0	15
Surin	65.0	86.3	26	52.4	7	98.0	4days	31.0	22
Lopburi	63.3	72.8	5	48.0	7	90.0	11	26.0	15
Suphanburi	58.1	87.6	5	46.8	15	100.0	5	31.0	14,15
Prachinburi	68.7	83.2	11	52.6	7	96.0	3days	37.0	16
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	56.8	80.8	5	49.2	21	92.0	5	25.0	22,24
Don Muang	71.4	80.6	5	59.8	7	96.0	14	37.0	15
Aranyaprathet	67.2	80.8	28	50.2	7	93.0	12	32.0	8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	68.5	76.1	5	56.1	7	92.0	5	36.0	16
Ko Sichang	68.4	77.2	5	56.4	7	92.0	2,3	48.0	6
Sattahip	74.3	88.3	5	63.9	7	98.0	5	50.0	7
Chanthaburi	80.2	90.6	11	56.6	6	98.0	11	43.0	6,7
Hua Hin	73.0	83.1	5	65.0	21	92.0	5	50.0	16,20
Prachuap Khirikhan	78.2	91.4	5	72.9	21	99.0	5	51.0	16
Khlong Yai									
Chumphon	78.2	85.7	13	72.7	16	98.0	3days	50.0	28
Ranong	71.6	80.7	12	64.7	27	97.0	13	38.0	3
Ban Don	74.2	83.3	7	68.4	5	98.0	7	37.0	5,27
Nakhon Si Thammarat	79.2	85.9	2	71.0	5	99.0	3	40.0	5
Phuket	68.6	79.6	13	61.8	6	97.0	1	36.0	26
Trang	74.9	83.8	21	66.5	9	98.0	3days	37.0	18
Songkhla	76.7	80.5	15	69.1	6	98.0	13	57.0	3days
Narathiwat	71.3	82.0	7	67.2	2,16	98.0	7	53.0	9

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S55E	S35E	S	S24W	4	4	34	32	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S35W	S89W	S63W	S75W	4	46	44	51	8
Chiangmai	N9W	S	S6E	S8E	20	33	66	50	9
Nan	S67E	S24E	S45E	S22E	50	65	56	53	7
Lampang	S34E	S25W	S25W	S15W	12	62	54	64	10
Phrae	S51W	S53W	S34W	S28W	68	66	75	78	9
Mae Sariang	N59E	S11E	S2E	S10W	4	70	69	73	9
Uttaradit	Calm	S3W	S40W	S45W	-	16	26	19	7
Loei	N11E	N37E	S86E	S71W	17	49	30	7	8
Nakhon Phanom	S62W	S81W	N58E	N59E	56	40	43	19	7
Udon Thani	N68E	N45W	S63E	S22E	18	5	7	35	9
Sakon Nakhon	S22E	S9E	N45E	S84W	35	20	37	13	7
Tak	S36W	S70W	S84W	S45W	28	49	33	46	6
Phitsanulok	S13E	S13E	S13W	S11W	57	74	60	67	7
Mae Sot	S63E	S56W	S84W	S67W	44	47	66	75	6
Mukdahan	S80E	S2E	S13E	S84W	13	23	30	30	5
Phetchabun	S11W	S4E	S10W	S30W	17	43	57	26	5
Khon Kaen	N60W	N63W	N81W	N72W	26	37	20	31	8
Roi Et	S5E	S1W	S6W	S20W	36	59	63	66	7
Nakhon Sawan	S3E	S	S9W	S9W	62	66	20	43	6
Chaiyaphum	N86W	S76W	S72W	S18W	20	54	41	31	6
Ubon Ratchathani	S67E	S16E	S34W	S27W	25	48	47	29	9
Nakhon Ratchasima	N77E	S53W	S35W	S4W	10	33	52	23	7
Surin	S17E	S12W	S4W	S6W	34	47	43	59	7
Lopburi	S14E	S5E	S2E	S6E	54	79	85	66	6
Suphanburi	S20E	S	S17W	S2E	66	68	45	39	7
Prachinburi	E	S56E	S79E	S27W	17	40	17	22	7
Sap Muang	N22E	S34W	S72W	S45W	4	24	41	19	4
Kanchanaburi	S76W	S88W	S88W	S37W	54	82	46	33	5
Don Muang	S41E	S9W	S9W	S9W	65	66	66	86	8
Aranyaprathet	N77W	N81W	N74W	S70W	60	60	72	49	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S39E	S11W	S40W	S23W	63	70	77	75	4
Ko Sichang	S49W	S56W	S72W	S57W	70	75	72	78	6
Sattahip	S21E	S17E	S13E	S23E	63	69	71	82	7
Chanthaburi	N27E	S18E	S16W	S17W	29	41	61	69	6
Hua Hin	S82W	S70E	S52E	S43E	23	66	79	76	8
Prachuap Khirikhan	S63W	S19E	S25E	S12E	7	59	69	80	6
Khlong Yai									
Chumphon	Calm	S36E	S75E	S72E	-	28	75	83	7
Ranong	N45E	N9E	N54W	N50W	60	20	28	26	5
Ban Don	Calm	S83E	N51E	N88E	-	26	72	72	6
Nakhon Si Thammarat	N67W	S16E	N81E	N76E	3	48	43	68	6
Phuket	E	N87E	S84E	S58E	10	66	63	43	4
Trang	N45E	N77E	N58E	N59E	3	30	43	19	6
Songkhla	S72E	S88E	S70E	N63E	21	75	87	88	5
Narathiwat	S45W	S48E	N81E	N80E	56	44	80	93	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	25	1	-	2	-	-	1	1	-	5	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27	-	-	-	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Chiangmai	21	7	-	-	-	-	2	-	-	9	-	-	-	-	-
Nan	7	-	2	9	8	2	-	1	1	23	-	-	-	-	-
Lampang	25	-	1	-	2	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Phrae	1	2	-	-	1	3	18	3	2	28	1	-	-	-	-
Mae Sariang	25	2	-	1	1	-	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Uttaradit	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loei	13	5	-	4	1	2	-	1	4	17	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	11	-	2	4	13	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Udon Thani	19	2	2	4	1	1	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	15	-	-	1	8	2	3	1	-	15	-	-	-	-	-
Tak	10	-	-	-	1	2	6	11	-	20	-	-	-	-	-
Phitsanulok	10	-	-	-	6	13	-	-	1	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	14	-	1	6	7	2	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Mukdahan	14	1	1	8	-	1	2	3	-	15	1	-	-	-	-
Phetchabun	22	1	-	-	-	1	-	1	-	7	-	1	-	-	-
Khon Kaen	7	4	4	-	-	2	6	2	5	23	-	-	-	-	-
Roi Et	15	-	-	3	1	7	4	-	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	8	1	-	-	2	19	-	-	-	20	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	16	-	-	3	-	1	1	6	3	14	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	14	2	2	5	1	6	-	-	-	15	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	25	-	2	2	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Surin	4	4	4	-	2	14	2	-	-	25	1	-	-	-	-
Lopburi	8	-	3	-	2	17	-	-	-	21	1	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	1	2	10	12	3	-	1	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	25	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Sap Muang	27	-	2	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	11	-	-	1	-	-	5	13	-	19	-	-	-	-	-
Don Muang	4	-	1	5	12	7	1	-	-	25	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	9	-	1	-	-	-	1	14	5	21	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	2	10	1	16	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	3	-	1	2	19	5	-	28	2	-	-	-	-
Sattahip	-	3	1	1	9	15	1	-	-	18	10	2	-	-	-
Chanthaburi	20	4	6	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-
Hua Hin	18	-	1	-	-	2	4	4	1	11	-	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	24	2	-	-	-	1	3	-	-	6	-	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranong	5	1	17	4	-	-	-	3	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	26	1	-	1	-	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-
Phuket	27	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Trang	29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	23	-	-	4	3	-	-	-	-	6	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	7	2	3	6	-	4	2	6	-	23	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6	3	-	-	-	4	5	6	6	24	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	2	5	1	-	12	5	1	-	26	-	-	-	-	-
Nan	-	2	1	2	9	15	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	4	-	1	1	2	7	13	2	-	26	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	1	1	-	3	18	3	3	20	10	-	-	-	-
Mae Sariang	2	-	-	2	10	9	7	-	-	28	-	-	-	-	-
Uttaradit	17	-	1	1	3	3	2	2	1	13	-	-	-	-	-
Loei	-	7	10	4	3	1	1	2	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	1	6	8	5	4	1	2	2	28	1	-	-	-	-
Udon Thani	7	6	1	4	-	5	2	4	1	23	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	4	2	4	5	4	7	2	1	28	1	-	-	-	-
Tak	9	1	-	-	1	2	6	10	1	21	-	-	-	-	-
Phitsanulok	2	-	-	1	9	16	1	-	1	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	2	1	1	1	7	6	9	2	28	1	-	-	-	-
Mukdahan	1	-	3	8	1	5	5	7	-	27	2	-	-	-	-
Phetchabun	10	2	1	-	2	14	1	-	-	20	-	-	-	-	-
Khon Kaen	2	9	2	-	1	1	7	6	2	28	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	6	3	10	9	2	-	27	3	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	2	-	-	2	19	2	-	-	23	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	1	4	-	1	6	16	1	28	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	1	2	3	3	15	1	-	1	22	4	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	8	-	3	1	1	2	9	5	1	21	1	-	-	-	-
Surin	1	2	-	5	-	12	6	4	-	28	1	-	-	-	-
Lopburi	2	-	2	-	1	25	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	2	-	6	13	8	-	-	29	1	-	-	-	-
Prachinburi	9	-	2	10	2	3	3	1	-	20	1	-	-	-	-
Sap Muang	11	1	3	1	1	3	8	1	1	18	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	2	-	-	-	1	5	20	2	30	-	-	-	-	-
Don Muang	2	1	-	2	2	15	6	2	-	26	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	3	1	2	-	1	4	15	4	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	1	2	-	19	4	4	-	29	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	1	2	-	-	1	20	6	-	29	-	1	-	-	-
Sattahip	-	2	1	2	6	18	1	-	-	18	11	1	-	-	-
Chanthaburi	11	1	2	-	5	10	1	-	-	18	1	-	-	-	-
Hua Hin	2	1	4	8	12	2	1	-	-	27	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	3	-	3	7	14	2	1	-	27	2	1	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	15	-	-	5	4	3	2	1	-	13	1	1	-	-	-
Ranong	8	4	5	4	-	2	1	5	1	22	-	-	-	-	-
Ban Don	9	1	2	9	3	1	2	2	1	21	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	-	7	4	10	4	3	-	22	2	-	-	-	-
Phuket	6	-	4	17	2	-	-	1	-	23	1	-	-	-	-
Trang	18	1	4	4	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Songkhla	4	-	2	20	3	-	1	-	-	23	3	-	-	-	-
Narathiwat	1	1	1	12	4	4	9	2	-	29	-	-	-	-	-

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

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	3.5	3.7	5.0	7.9	6	19.2	9.8	28	186.2	19.0	18
Pai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	3.9	3.4	6.4	9.0	4	37.7	17.0	26	125.0	5.8	3days
Chiangmai	4.3	3.5	6.7	6.9	4	22.4	19.8	19	196.3	9.2	23
Nan	4.6	3.7	4.9	6.9	7	62.5	38.4	11	123.6	5.7	23
Lampang	4.3	3.6	4.4	7.4	7	124.4	39.9	11	118.5	5.9	23
Phrae	5.5	4.6	6.1	8.7	4	25.9	18.1	26	140.4	6.9	23
Mae Sariang	3.0	3.3	3.9	7.3	3	7.8	3.6	5	142.4	5.7	21,25
Uttaradit	4.3	3.7	4.8	6.3	4	25.5	10.5	27	140.3	6.1	16,24
Loei	3.2	3.9	2.5	4.9	10	87.1	40.8	4	104.9	5.2	3days
Nakhon Phanom	4.4	4.9	4.8	5.8	9	115.7	39.2	18	105.2	5.0	8
Udon Thani	4.5	4.3	7.2	10.3	5	31.5	18.7	4	132.2	6.6	14
Sakon Nakhon	4.2	5.2	3.5	7.0	7	79.7	26.5	18	124.5	6.8	17
Tak	3.4	2.8	6.8	7.6	4	41.2	13.0	10	173.0	8.5	24
Phitsanulok	5.1	4.7	8.1	9.4	7	37.9	17.5	26	–	–	–
Mae Sot	4.2	3.9	4.9	8.0	3	8.0	4.7	30	138.9	5.8	4
Mukdahan	4.0	4.3	6.0	6.8	7	26.3	8.7	18	149.3	8.1	23
Phetchabun	3.6	4.7	6.2	7.2	6	58.5	49.6	25	113.6	5.9	21,23
Khon Kaen	4.2	4.6	4.6	6.3	5	34.9	23.5	4	–	–	–
Roi Et	4.0	4.4	3.3	6.8	8	103.2	50.0	27	96.6	5.4	23
Nakhon Sawan	3.7	2.9	10.2	12.1	4	91.2	62.7	4	167.3	7.7	14
Chaiyaphum	3.6	4.8	7.5	7.4	6	82.1	28.6	27	170.5	9.2	14
Ubon Ratchathani	5.8	5.1	6.1	7.7	7	74.5	34.9	14	154.5	7.9	13
Nakhon Ratchasima	4.3	4.9	5.0	7.9	5	24.1	9.2	25	122.2	6.1	17
Surin	4.2	5.5	6.4	8.3	8	57.4	15.6	25	151.7	8.1	5
Lopburi	4.0	4.4	7.4	8.4	3	4.1	2.0	24	182.5	8.1	21
Suphanburi	3.4	3.3	7.8	12.0	7	126.2	61.6	4	112.6	5.2	14
Prachinburi	4.4	4.7	9.3	12.4	9	183.1	53.3	2	99.7	5.6	15
Sap Muang	3.3	4.7	5.4	16.8	9	136.4	72.9	28	79.0	5.2	15
Kanchanaburi	3.4	3.3	9.1	13.2	5	125.7	60.0	27	131.6	6.7	23
Don Muang	6.3	5.3	9.4	11.7	3	38.1	35.2	4	–	–	–
Aranyaprathet	3.8	4.3	11.6	10.6	6	41.3	25.2	10	131.1	5.7	24
Pom Phrachunlachomklao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chonburi	4.2	3.7	8.8	10.8	3	6.5	4.4	24	124.5	6.4	6
Ko Sichang	4.2	3.5	8.6	10.9	2	9.1	5.7	4	76.3	3.5	6
Sattahip	6.3	5.4	10.0	10.8	6	48.6	20.3	2	88.9	3.8	18,28
Chanthaburi	5.2	5.4	4.8	7.6	10	86.1	27.5	10	–	–	–
Hua Hin	4.1	3.7	10.9	11.1	3	80.4	79.1	5	90.5	4.0	20
Prachuap Khirikhan	5.1	4.7	5.5	9.8	2	62.5	11.3	5	76.2	3.9	6
Khlong Yai											
Chumphon	6.3	4.2	8.1	13.5	7	105.2	42.2	13	71.9	3.3	15
Ranong	3.8	4.8	8.1	10.7	6	67.8	27.8	6	76.3	3.8	4
Ban Don	4.9	5.2	2.3	8.3	5	27.8	11.2	7	117.0	5.0	5
Nakhon Si Thammarat	7.1	6.8	5.4	6.7	11	50.6	18.3	14	–	–	–
Phuket	3.9	4.4	8.5	9.3	6	17.7	6.4	28	78.2	4.0	7
Trang	4.7	5.8	4.3	9.6	11	36.9	10.2	20	92.7	5.5	6
Songkhla	6.5	5.2	9.3	10.3	2	8.7	6.3	6	125.5	5.7	4,22
Narathiwat	5.9	6.0	7.4	12.1	3	27.6	17.1	7	–	–	–

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	5	72	146	17	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	1	40	150	49	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	15	222	3	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	24	156	-	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	35	142	3	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	11	128	11	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	8	77	69	26	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	75	99	6	-	-	-
Loei +	-	-	-	11	92	77	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	21	159	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	6	198	36	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	14	164	1	-	-	-
Tak +	-	-	-	1	5	162	12	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	1	231	8	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	-	27	143	10	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	-	27	143	10	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	18	120	12	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	58	182	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	38	142	-	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	-	86	93	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	17	131	2	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	1	-	26	192	21	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	20	215	5	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	3	177	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	3	177	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	3	97	49	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	2	66	81	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	20	1	51	78	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	4	80	96	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	1	81	158	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	-	63	117	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	1	-	116	63	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	104	46	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	122	118	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	1	39	193	7	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	71	108	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	20	122	38	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	-	-	-	1	104	75	-	-	-
Ranong +	-	-	-	1	-	134	45	-	-	-
Ban Don *	-	1	17	-	7	214	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	5	145	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	6	86	58	-	-	-
Trang +	-	-	1	4	13	118	44	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	4	101	135	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	1	3	96	50	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	6	19.2	143.2	- 56.1
2. Mae Hongson *	4	37.7	70.5	- 3.1
3. Mae Sariang *	3	7.8	93.1	- 39.8
4. Chiangmai *	4	22.4	122.6	- 28.4
5. Nan *	7	62.5	164.5	- 22.2
6. Lamphun	1	60.3	159.2	+ 3.4
7. Lampang *	7	124.4	136.1	+ 52.9
8. Phrae *	4	25.9	67.9	- 50.5
9. Uttaradit *	4	25.5	143.9	- 59.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	5	87.5	133.2	+ 14.5
2. Loei *	10	87.1	168.4	- 3.4
3. Udon Thani *	5	31.5	135.0	- 64.2
4. Sakon Nakhon *	7	79.7	32.8	- 9.1
5. Khon Kaen *	5	34.9	106.7	- 37.6
6. Maha Sarakham	4	94.1	154.3	+ 23.3
7. Roi Et *	8	103.2	162.3	+ 12.2
8. Mukdahan *	7	26.3	16.6	- 40.4
9. Chaiyaphum *	6	82.1	151.6	+ 6.7
10. Ubon Ratchathani *	7	74.5	71.3	+ 2.8
11. Sisaket	...	...	74.7	-
12. Buriram	3	131.5	56.4	+ 66.1
13. Nakhon Phanom *	9	115.7	13.4	+ 36.3
14. Surin *	8	57.4	225.9	- 13.9
15. Nakhon Ratchasima *	5	24.1	85.7	- 53.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	1	21.1	...	- 51.6
2. Tak *	4	41.2	94.7	- 12.5
3. Mae Sot *	3	8.0	71.0	- 30.7
4. Phitsanulok *	7	37.9	99.1	- 36.9
5 Kamphaeng Phet	4	84.3	69.5	+ 35.9
6. Phichit	4	15.0	94.3	- 71.7
7. Nakhon Sawan *	4	91.2	51.4	+ 25.8
8. Phetchabun *	6	58.5	113.4	- 16.1
9. Uthai Thani	1	69.0	22.2	- 10.5
10. Chainat	1	26.4	35.1	- 68.6
11. Singburi	...	...	128.5	-
12. Lopburi *	3	4.1	42.7	- 80.5
13. Ang Thong	4	25.2	164.8	- 55.7
14. Saraburi	1	11.8	77.3	- 72.7
15. Suphanburi *	7	126.2	62.9	+ 36.0
16. Ayutthaya	1	8.2	72.7	- 78.9
17. Nakhon Nayok	7	42.2	117.4	- 64.5
18. Pathum Thani	2	14.1	54.8	- 83.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๒

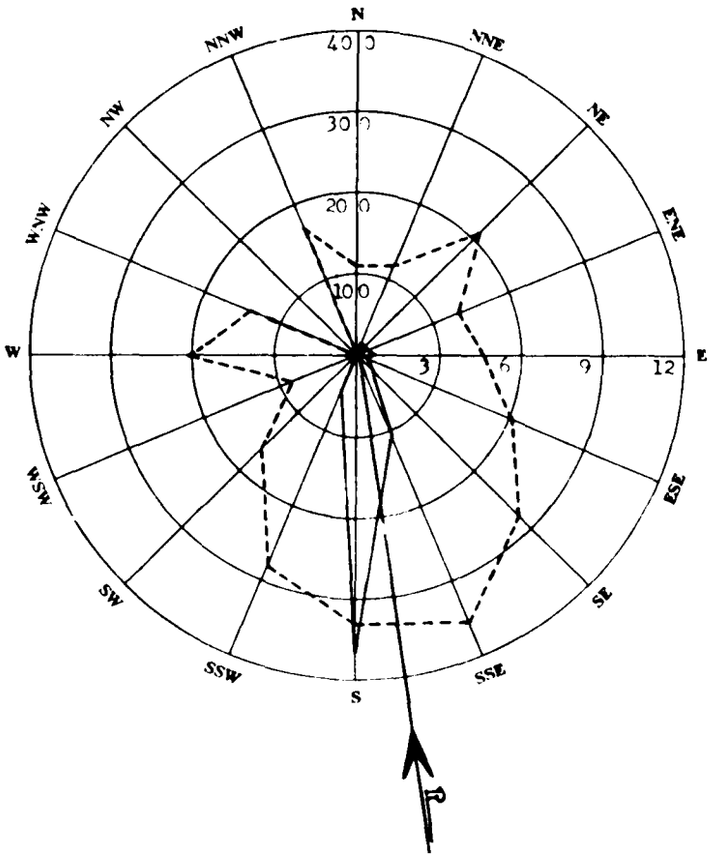
Rainfall Report of some selected stations for month of April 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	5	125.7	110.3	+ 56.8
20. Nonthaburi	1	18.7	...	- 37.0
21. Nakhon Pathom	3	17.0	29.3	- 44.2
22. Don Muang *	3	38.1	45.4	- 69.4
23. Thonburi	...	...	47.8	-
24. Bangkok *	4	12.0	124.7	- 77.0
25. Samut Prakan	4	31.2	...	- 60.6
26. Samut Sakhon	3	57.5	177.7	- 24.1
27. Samut Songkhram	1	27.4	46.8	- 29.8
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	9	183.1	128.7	+ 58.9
2. Aranyaprathet *	6	41.3	314.1	- 71.7
3. Chachoengsao	1	3.7	137.0	- 76.0
4. Chonburi *	3	6.5	116.2	- 71.1
5. Sattahip *	6	48.6	177.7	- 62.7
6. Rayong	...	...	139.7	-
7. Chanthaburi *	10	86.1	189.6	- 57.0
8. Trat	11	208.9	231.3	+ 45.0
9. Khlong Yai *	...	...	160.9	-
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	1	56.9	75.9	+ 6.4
2. Phetburi	...	...	38.3	-
3. Hua Hin *.	3	80.4	76.0	+ 16.5
4. Prachuap Khirikhan *	2	62.5	69.9	- 16.8
5. Chumphon *	7	105.2	164.1	- 17.0
6. Ranong *	6	67.8	121.3	- 161.1
7. Ban Don *	5	27.8	60.4	- 67.6
8. Phang — nga	9	162.2	201.1	- 86.2
9. Nakhon Si Thammarat *	11	50.6	54.8	- 108.4
10. Krabi	5	64.5	67.3	- 74.5
11. Phuket *	6	17.7	134.6	- 137.2
12. Phatthalung	6	...	71.6	-
13. Trang *	11	36.9	167.3	- 140.0
14. Songkhla *	2	8.7	43.7	- 82.0
15. Pattani *	2	2.9	39.8	- 39.5
16. Satun	8	165.2	115.9	- 28.6
17. Yala	2	12.5	61.9	- 81.0
18. Narathiwat *	3	27.6	20.4	- 57.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

– ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

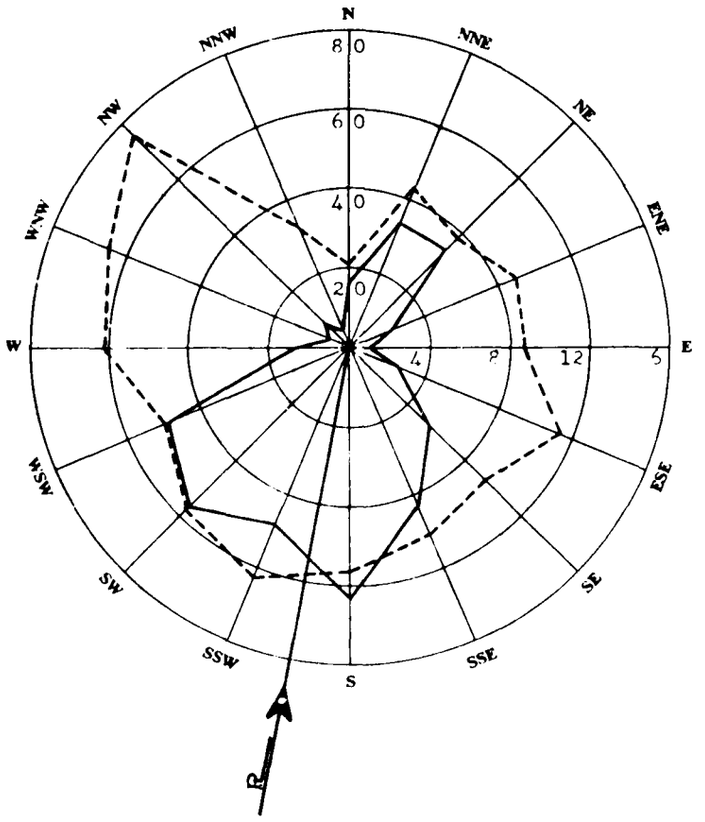
Wind—Rose of Bangkok

เมษายน ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 8° 29'E April 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	8	13	13	13	19	12	26	106	373	44	5	2	12	3	-	3	68
	%	1.1	1.8	1.8	1.8	2.6	1.7	3.6	14.7	51.8	6.1	0.7	0.3	1.7	0.4	-	0.4	9.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km./hr.	26.0	45.0	85.0	53.0	89.0	73.0	222.0	1150.0	3822.0	384.0	25.0	5.0	73.0	13.0	-	16.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./hr.	3.3	3.5	6.5	4.1	4.7	6.1	8.5	10.8	10.2	8.7	5.0	2.5	6.1	4.3	-	5.3	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่

Wind—Rose of Chiangmai

เมษายน ๒๙๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 10° 36'W April 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	16	34	35	12	6	13	28	43	64	49	58	50	13	5	8	4	282
	%	2.2	4.7	4.9	1.7	0.8	1.8	3.9	6.0	8.9	6.8	8.1	6.9	1.8	0.7	1.1	0.6	39.[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	65.0	293.5	272.5	110.5	53.0	150.0	269.5	441.5	727.5	626.3	677.0	511.0	157.0	65.0	123.0	26.5	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.1	8.6	7.8	9.2	8.8	11.5	9.6	10.3	11.4	12.8	11.7	10.2	12.1	13.0	15.4	6.6	-

——— 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 เมษายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month April 1969

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	NO OBSERVATION				
Hin Sampayue	NO OBSERVATION				
Ko Phai	-	11	19	-	5.0
Rayong	-	21	9	-	4.2
Ko Chuang	-	-	25	5	6.7
Laem Sing	-	18	12	-	3.5
Laem Ngop	-	23	7	-	3.9
Lang Suan	-	8	22	-	5.4
Ko Prap	-	1	26	3	6.6
Ko Tapao Noi	-	12	18	-	5.3
Laem Ta Chi	-	22	8	-	4.4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1969

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			N	O	O	B	3	R	V	A T	I O	N	
Hin Sampayue			N	O	O	B	3	R	V	A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	4	116	-	-	-	7	1	-
Rayong	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	3	1	2
Ko Chuang	-	-	-	-	-	9	111	-	-	-	3	3	15
Laem Sing	-	-	-	-	-	103	17	-	-	-	5	4	6
Laem Ngop	-	-	-	-	-	108	12	-	-	-	3	6	12
Lang Suan	-	-	-	-	-	2	118	-	-	-	5	5	1
Ko Prap	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	3	6	17
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	88	32	-	-	-	4	17	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	12	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1969

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		N O	O	B S	E R V	A T	I O	N	
Hin Sampayue		N O	O	B S	E R V	A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	1	29	-	-	-	30
Rayong	-	1	2	10	17	-	-	-	20
Ko Chuang	-	-	5	20	5	-	-	-	27
Laem Sing	-	-	22	8	-	-	-	-	30
Laem Ngop	19	4	4	3	-	-	-	-	6
Lang Suan	-	-	8	19	3	-	-	-	30
Ko Prap	-	4	26	-	-	-	-	-	20
Ko Tapao Noi	-	27	3	-	-	-	-	-	15
Laem Ta Chi	-	-	3	24	3	-	-	-	20

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 5

May 1969

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director-General

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↯ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

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

ᴚ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᴚ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᴚ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᴚ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᴚ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᴚ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᴚ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᴚ) 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนพฤษภาคมเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน โดยปกติฤดูฝนหรือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเริ่มพัดเข้ามาปกคลุมตอนบนของประเทศไทยได้เต็มที่ในช่วงกลางเดือนพฤษภาคม แต่บางทีอาจเริ่มเร็วหรือช้ากว่ากำหนดได้ ในระหว่างเดือนนี้ ร่องมรสุมจะเคลื่อนจากประเทศมาเลเซียขึ้นมาทางเหนือผ่านภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือตามลำดับ และในช่วงที่เริ่มฤดูฝน จะปรากฏฝนตกหนาแน่นทั่วไปอย่างชัดเจนเป็นระยะไม่น้อยกว่า ๓ วัน โดยหลังจากนั้นกระแสลมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมโดยตลอด

ในช่วงต้นเดือนพฤษภาคมปีนี้ ยังคงปรากฏหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมตอนบนของประเทศไทยในระยะครึ่งแรกของช่วง ทำให้อุณหภูมิของอากาศยังคงค่อนข้างร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป ในระยะครึ่งหลังของช่วง กระแสลมตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งมีกำลังแรงขึ้นได้พัดเข้าสู่ประเทศไทยและปะทะกับกระแสลมฝ่ายตะวันตก จึงทำให้ในช่วงนี้มีลักษณะอากาศแปรปรวนทั่วไปในบริเวณตอนบนของประเทศไทย โดยมีฝนและฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ปรากฏว่ามีพายุฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงเป็นบางแห่งและอากาศได้คลายความร้อนอบอ้าวลงเล็กน้อย สำหรับในภาคใต้ฝนได้เริ่มดีขึ้นเล็กน้อยตั้งแต่ในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยเฉพาะในบริเวณตอนใต้สุดของภาค

ในช่วงกลางเดือน หย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมในบริเวณตอนบนของประเทศไทยอยู่ ร่องมรสุมได้เคลื่อนจากประเทศมาเลเซียเข้ามาพาดอยู่ในทางตอนใต้สุดของประเทศไทย แล้วเลื่อนขึ้นมาทางเหนือเป็นลำดับ ในระยะตอนต้นและตอนปลายของช่วง ปรากฏว่ามีฝนน้อยมากโดยทั่วไปในบริเวณตอนบนของประเทศไทย แต่ในระยะตอนกลางของช่วง มีฝนกระจายเป็นแห่ง ๆ ส่วนมากในบริเวณตอนใต้ของภาคกลางและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย สำหรับในภาคใต้ มีฝนชุกหนาแน่นขึ้นโดยทั่วไปตลอดช่วงนี้ ทั้งนี้ เนื่องจากร่องมรสุมได้เลื่อนเข้ามาพาดอยู่ในภาคใต้แล้ว

ในช่วงปลายเดือน ร่องมรสุมได้เคลื่อนจากภาคใต้เข้าสู่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตามลำดับตั้งแต่ในระยะแรกของช่วงเป็นต้นไป ซึ่งถือได้ว่าเป็นการเริ่มฤดูฝนในบริเวณตอนบนของประเทศไทยแล้ว ปรากฏว่าฝนได้เริ่มตกชุกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปตลอดช่วงนี้โดยมีฝนตกหนักเป็นแห่ง ๆ ส่วนในภาคใต้ยังคงมีฝนชุกทั่วไปตลอดจนถึงสิ้นเดือน โดยเฉพาะในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาค

อุณหภูมิ

ทุกภาคของประเทศมีระดับอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติไม่เกิน ๑° ซ (๑.๘° ฟ) อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๔๓.๐° ซ (๑๐๙.๔° ฟ) ที่จังหวัดตากเมื่อวันที่ ๕ อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๙.๘° ซ (๖๗.๖° ฟ) ที่จังหวัดเชียงใหม่เมื่อวันที่ ๒๘

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

May was the transitional period from summer to rainy season. Southwestery monsoon started to prevail over the Upper Thailand more or less in the middle of May which was a general situation of rainy season. During the month, the monsoon trough from Malaysia moved northwards through the southern, central, northeastern and northern parts of Thailand respectively. When the rainy season started, copious rains was marke observed at least 3 days and after that the southwest monsoon prevailed over the areas.

In the early period of this month, heat low cells still covered the Upper Thailand during the first half of the period and caused rather hot and sultriness in general. In the second half of the period, the strengthening southeasterly winds blew into Thailand and converged with the westerly winds. Thus, unsettled weather was exper ced over the Upper Thailand with almost widespread rains and thundershowers accompanied with isolated thunderstorms and gusty winds which caused slightly decreasing in degree of the sultriness. Better distribution of rainfalls occurred in the Southern Thailand during the second half of the period particularly in the extreme south of Thailand.

In the middle period of the month, the low cells still covered the Upper Thailand. The monsoon trough moved from Malaysia and ran across the extreme south of Thailand then it was slightly moved northwards. In the early and latter periods, less rains occurred in the Upper Thailand. But in the middle of the period, scattered rain took place especially in the lower portion of the central part and the east coast of t Gulf of Thailand. Copious rains were experienced in Southern Thailand throughout the period by the influence of the monsoon trough which ran across the southern part.

During the latter period of the month, the monsoon trough moved from Southe Thailand through the central, northeastern and northern parts respectively. This was the beginning of rainy season in the Upper Thailand. Widespread rains with isolatad heavy rains occurred from the central part and northwards throughout the period. Coni rains still occurred in the southern part during the period particularly in the west coast.

Temperature

Mean temperature was higher than normal not exceeding 1°C. (1.8°F.) in ever part. Highest temperature of 43.0°C. (109.4°F.) observed at Tak on the 5th, lowest temperature of 19.8°C. (67.6°F.) observed at Loei on the [illegible].

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

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	09.52	08.53	08.26	07.85	07.88	08.16	08.82	09.46	10.27	10.23	09.76	08.92
2	07.42	07.08	06.82	06.69	05.90	06.19	06.67	07.86	08.63	08.93	08.80	08.76
3	09.75	09.08	08.65	08.40	08.55	09.32	10.22	10.61	11.28	11.45	10.98	10.69
4	09.31	08.76	08.13	08.12	08.21	08.42	08.86	09.87	10.38	10.52	10.14	09.73
5	09.32	08.74	08.46	08.36	08.53	08.84	09.33	10.02	10.20	10.00	09.34	08.55
6	07.86	07.39	06.92	07.03	07.73	08.13	08.92	09.03	09.40	09.47	09.22	07.73
7	10.28	10.06	09.49	08.70	08.29	08.59	08.88	10.08	10.60	10.67	10.13	09.43
8	08.13	07.47	07.06	07.01	07.07	07.43	08.25	09.18	09.54	09.30	08.88	09.05
9	08.62	07.70	07.39	07.58	08.11	08.84	09.49	10.52	10.62	10.30	09.80	08.96
10	08.82	08.98	09.04	09.03	09.34	09.90	10.55	11.12	11.32	11.40	11.00	10.23
11	07.58	07.06	06.94	06.92	07.43	07.87	08.34	09.30	09.94	10.14	09.76	08.84
12	06.53	05.98	05.62	05.64	05.87	06.14	06.78	07.79	07.80	07.77	07.18	06.59
13	05.50	04.70	04.52	04.34	04.74	05.03	05.86	06.48	06.96	06.96	06.24	05.35
14	05.00	04.48	04.16	04.25	04.42	04.66	05.40	06.18	06.60	06.56	05.98	05.70
15	05.98	05.46	05.33	05.22	05.30	05.89	06.62	07.82	08.02	08.24	07.81	07.72
16	07.82	07.33	06.82	06.53	06.61	06.67	07.39	08.02	08.23	08.50	08.66	08.40
17	09.08	08.62	07.70	06.32	05.94	06.76	07.77	08.74	09.35	09.39	09.06	08.53
18	06.48	05.88	05.06	04.96	05.28	05.68	06.20	06.69	06.80	07.01	06.82	06.36
19	06.40	06.13	05.68	05.44	05.70	05.80	06.12	07.20	07.76	07.84	07.30	06.97
20	06.16	05.79	05.41	05.41	05.68	05.94	07.30	07.86	08.26	08.36	08.10	07.10
21	07.03	06.68	06.22	06.36	06.46	06.69	07.62	07.83	08.53	08.20	07.82	07.36
22	07.00	06.42	06.13	05.87	05.92	06.63	07.22	07.87	08.23	08.36	07.96	07.40
23	05.79	05.72	05.62	05.36	05.60	05.75	06.36	06.99	07.56	07.72	07.40	06.34
24	06.02	05.58	05.58	05.44	05.36	05.83	06.88	07.96	08.63	08.23	07.24	06.04
25	07.73	07.14	06.82	06.70	06.27	06.50	07.96	08.84	09.08	08.90	08.21	07.47
26	07.50	07.44	06.88	06.65	06.84	07.09	07.46	08.10	08.60	08.57	07.80	07.48
27	07.76	06.99	05.82	05.89	06.08	06.29	06.91	07.49	08.53	09.36	08.56	06.59
28	07.39	06.78	06.26	05.36	05.68	06.53	07.76	08.34	08.06	08.10	08.02	07.09
29	07.34	06.92	06.53	06.46	06.36	06.66	07.46	08.68	09.28	09.40	09.18	08.27
30	07.38	05.89	05.39	05.49	06.08	06.29	06.88	07.78	07.79	08.16	08.02	07.46
31	06.26	05.46	05.22	04.66	04.94	05.42	05.79	07.18	07.39	07.49	07.22	07.05
Mean	07.51	06.98	06.58	06.39	06.52	06.90	07.62	08.42	08.83	08.89	08.46	07.81

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.18	07.04	05.84	04.95	04.66	05.12	05.90	06.23	06.98	08.10	08.90	08.30
2	07.90	06.82	06.28	06.55	06.66	07.06	08.15	08.53	08.95	10.32	10.62	10.76
3	09.77	09.03	07.84	07.31	07.16	07.32	08.27	09.35	10.46	11.00	10.93	10.16
4	08.84	07.42	06.78	06.24	06.19	06.84	07.45	08.70	09.41	09.98	10.19	09.80
5	07.36	06.20	05.82	05.02	04.82	05.06	05.14	05.46	07.28	07.90	08.51	08.25
6	06.78	06.19	05.18	06.68	07.43	08.55	08.74	09.62	11.00	11.44	10.98	10.78
7	08.53	07.33	06.30	05.74	05.85	05.79	06.88	07.72	07.94	08.53	09.03	08.74
8	08.26	07.22	06.22	06.16	05.84	06.23	07.39	08.24	08.95	09.45	09.86	09.48
9	07.77	06.84	06.10	05.44	05.79	06.95	07.73	08.28	08.74	09.34	09.56	09.43
10	09.46	08.14	07.18	06.70	06.53	06.38	06.84	07.56	08.14	08.48	08.62	07.98
11	07.87	06.84	05.50	05.10	05.07	04.93	05.10	06.06	07.03	07.79	07.79	07.36
12	05.74	04.64	03.58	02.78	02.48	02.99	03.24	04.17	04.90	05.81	06.16	06.06
13	04.17	03.01	02.27	01.81	01.58	02.10	02.42	03.75	04.67	04.99	05.28	05.30
14	05.12	03.81	02.78	02.21	02.42	02.90	03.40	04.08	05.41	06.56	07.09	06.70
15	06.60	05.36	05.06	04.13	04.50	05.73	05.80	06.42	07.38	08.19	08.50	08.22
16	07.20	05.90	05.80	05.38	05.31	05.46	06.82	08.63	09.20	09.62	09.98	09.83
17	06.90	05.77	05.03	04.84	05.00	05.33	05.56	05.94	06.76	07.36	07.75	06.99
18	05.47	05.00	03.88	03.44	03.82	04.14	04.55	06.02	06.66	07.58	07.35	06.86
19	05.86	05.09	04.55	03.89	03.82	04.29	04.54	04.94	05.94	06.63	06.76	06.84
20	06.59	05.05	04.96	04.70	04.42	04.69	05.31	05.88	07.09	07.90	07.94	07.56
21	06.50	05.50	04.67	03.74	04.27	04.76	05.41	06.20	06.80	07.32	07.70	07.80
22	06.10	05.30	04.70	03.88	03.62	03.88	04.30	04.63	06.16	06.86	06.86	06.48
23	05.44	04.25	03.42	03.35	03.00	03.40	04.25	04.90	05.80	06.12	06.78	06.96
24	05.47	04.82	04.29	03.74	03.74	04.17	05.39	06.36	06.86	07.48	08.61	08.46
25	06.96	06.14	05.37	04.66	04.57	04.76	05.24	05.89	06.91	07.38	07.68	07.54
26	06.97	05.70	04.90	04.38	04.60	05.30	05.79	06.52	07.14	07.73	07.76	07.71
27	05.48	05.00	04.50	04.10	04.02	04.23	04.67	05.84	06.94	07.32	07.50	07.40
28	05.50	04.14	03.66	03.52	04.17	04.70	05.45	06.48	07.54	08.23	08.36	08.13
29	08.06	07.33	06.34	05.81	05.85	05.86	06.02	06.57	07.37	07.64	07.84	08.02
30	06.22	05.62	04.90	04.68	04.96	05.06	06.42	06.66	06.69	06.95	07.22	06.95
31	06.28	05.48	04.65	02.95	02.63	03.43	04.91	05.62	06.26	06.82	06.84	06.67
Mean	06.88	05.87	05.11	04.64	04.67	05.08	05.71	06.49	07.33	07.96	08.22	07.98

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	28.8	23.6	23.5	23.2	27.6	26.7	26.9	28.5	30.5	32.1	33.9	35.0
2	23.4	23.1	27.7	26.4	25.8	26.1	27.0	28.6	30.0	31.5	32.6	31.6
3	25.5	25.2	25.0	24.5	24.4	24.4	24.3	24.6	26.7	30.5	32.6	33.5
4	29.0	28.9	28.7	28.3	27.9	27.5	27.8	29.6	31.1	32.8	34.6	35.5
5	29.5	29.3	29.0	28.9	28.7	28.7	28.6	30.5	32.0	33.5	35.1	35.1
6	30.0	29.8	29.6	29.5	29.4	29.2	29.7	31.0	32.3	33.2	34.3	35.4
7	26.0	25.9	25.8	25.6	25.4	25.4	25.5	26.4	27.0	28.5	30.5	31.5
8	27.3	27.4	27.1	26.7	26.6	26.5	26.6	28.6	30.0	32.2	33.5	26.2
9	26.6	26.5	26.4	26.1	25.9	25.7	26.0	27.6	30.5	33.0	32.9	33.5
10	27.9	27.5	27.1	26.7	26.5	26.2	26.6	28.3	30.6	30.7	32.4	34.0
11	28.7	28.6	28.4	28.2	27.9	27.8	28.5	30.0	30.3	27.7	29.7	31.7
12	28.6	28.2	28.1	28.1	27.9	27.6	28.3	30.4	32.1	34.1	35.5	36.0
13	29.4	29.4	29.3	29.0	28.5	28.2	28.5	30.8	32.4	34.0	35.0	36.5
14	29.6	28.9	28.1	27.9	27.6	27.4	27.9	29.4	31.6	33.3	35.0	35.8
15	29.9	29.7	29.6	29.5	29.3	28.8	29.0	31.0	31.5	35.0	34.7	32.0
16	29.0	29.0	28.5	27.8	27.6	27.2	27.4	30.0	32.0	32.0	27.7	28.1
17	25.8	25.5	25.3	25.0	24.7	24.8	25.0	25.9	27.2	28.5	31.0	32.6
18	27.1	26.9	26.7	26.4	26.4	26.3	26.3	26.8	28.0	28.6	30.2	31.8
19	26.3	26.4	26.5	26.5	26.3	26.0	26.3	28.0	29.1	30.8	32.6	33.5
20	28.4	23.5	28.5	28.5	27.6	26.2	26.6	27.6	28.5	30.5	33.2	34.0
21	23.7	28.5	28.3	28.0	27.8	27.5	27.9	28.4	29.9	32.5	33.9	34.0
22	28.2	27.9	27.6	27.4	27.2	27.1	27.4	28.0	28.8	30.1	31.5	31.9
23	28.8	28.3	27.8	27.5	26.9	26.7	26.8	29.5	30.0	30.3	32.0	33.1
24	28.1	27.6	27.1	26.7	26.3	26.2	26.5	28.5	30.5	31.6	33.1	34.1
25	27.3	27.1	26.8	26.5	26.3	26.0	26.7	29.4	30.8	32.0	33.3	33.3
26	28.0	28.0	28.0	27.8	27.5	27.3	27.9	30.2	31.2	32.4	32.9	33.0
27	27.8	27.5	27.2	27.0	27.0	27.0	27.0	28.3	29.5	29.0	29.5	30.5
28	28.0	27.9	27.7	27.6	27.3	27.2	27.5	27.7	29.3	31.4	31.5	32.4
29	28.2	28.1	27.9	27.5	27.2	27.2	26.7	26.3	26.5	27.4	28.3	29.2
30	27.7	27.5	27.3	27.1	27.3	27.8	27.8	28.0	29.0	29.3	29.1	31.0
31	27.5	27.4	27.6	27.6	26.6	26.2	27.0	27.5	28.1	28.1	29.0	30.5
Mean	28.1	27.9	27.7	27.4	27.1	26.9	27.2	28.6	29.9	31.2	32.3	32.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	35.5	35.4	35.5	35.0	33.6	31.5	30.7	30.1	30.0	29.9	29.7	28.7
2	31.1	28.6	31.2	25.9	26.0	28.7	28.2	28.2	26.3	26.2	26.0	25.8
3	35.0	35.5	36.0	35.5	34.1	32.8	31.0	30.3	30.1	29.8	29.5	29.2
4	36.4	36.4	36.3	35.5	34.1	32.0	31.2	30.5	30.4	30.2	30.0	29.8
5	36.6	36.4	35.8	34.9	34.0	32.6	31.7	30.3	30.5	30.4	30.2	30.1
6	35.5	34.5	32.9	32.2	29.0	27.6	27.0	26.9	26.9	26.5	26.2	25.9
7	30.9	33.3	34.3	35.0	30.5	30.5	29.0	28.2	28.1	28.0	27.8	27.4
8	26.5	25.4	27.0	29.1	29.4	28.6	28.2	27.7	27.5	27.2	27.0	26.8
9	34.1	33.5	34.5	34.7	33.6	31.8	30.2	29.6	29.1	28.9	28.5	28.1
10	34.5	35.2	36.0	35.2	33.3	32.4	30.5	29.9	29.4	29.2	29.1	28.9
11	32.5	33.1	34.0	33.5	32.5	32.0	30.7	30.0	29.4	29.0	29.0	28.9
12	34.5	35.0	35.0	34.9	34.3	33.8	31.5	30.3	30.0	29.7	29.5	29.5
13	35.7	36.2	36.3	26.2	35.0	32.6	31.5	30.9	30.5	30.3	30.0	29.9
14	35.9	35.5	36.2	36.4	35.1	33.1	31.7	31.0	30.6	30.5	30.3	30.0
15	35.0	31.9	31.5	30.5	31.2	31.0	30.4	29.8	29.6	29.4	29.2	29.1
16	31.2	33.0	31.7	28.5	28.8	29.3	29.1	28.4	28.0	27.5	27.2	27.0
17	33.6	33.7	34.6	33.0	30.5	29.6	29.0	28.8	28.3	27.6	27.2	27.0
18	32.4	32.0	31.4	31.1	30.7	29.9	29.0	28.5	28.3	27.9	26.4	26.3
19	34.5	34.8	35.0	34.0	32.0	31.0	30.4	29.6	29.4	29.1	28.7	28.5
20	34.5	34.7	33.1	32.1	31.5	31.0	30.3	29.7	29.4	29.1	29.0	28.8
21	34.9	33.9	34.7	33.8	32.4	31.3	30.8	29.9	29.3	28.7	28.5	28.4
22	33.6	32.6	31.4	30.5	30.4	30.1	29.6	29.2	28.9	28.9	28.9	28.8
23	34.5	34.7	33.9	31.8	31.1	30.6	30.0	29.6	29.6	29.6	29.4	29.3
24	33.5	34.0	34.0	34.1	34.0	32.0	30.8	29.9	29.7	29.5	27.3	27.3
25	33.5	33.6	33.7	33.8	32.6	31.7	30.6	30.0	29.5	29.0	28.6	28.2
26	33.5	34.0	33.2	32.6	31.7	30.4	29.7	29.2	28.8	28.6	28.5	28.1
27	32.0	32.1	32.5	31.8	30.6	29.6	29.5	29.1	29.0	28.8	28.5	28.3
28	33.3	33.4	32.5	32.1	31.6	30.9	30.2	29.8	28.3	28.3	28.3	28.2
29	29.5	30.1	30.0	29.8	29.3	28.8	28.7	28.4	28.5	28.4	28.0	27.7
30	32.0	31.6	32.8	31.5	29.1	28.5	28.5	28.5	28.0	27.7	27.7	27.6
31	30.5	31.4	31.9	32.4	31.5	30.0	29.0	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2
Mean	33.4	33.4	33.5	32.5	31.7	30.8	30.0	29.4	29.0	28.8	28.5	28.3

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

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	86.0	86.0	88.0	89.0	93.0	94.0	89.0	82.0	76.0	65.0	57.0	54.0
2	83.0	83.0	83.0	92.0	91.0	91.0	89.0	83.0	82.0	72.0	68.0	64.0
3	86.0	87.0	88.0	90.0	90.0	90.0	92.0	91.0	85.0	77.0	62.0	59.0
4	84.0	86.0	86.0	88.0	86.0	85.0	84.0	79.0	67.0	59.0	51.0	45.0
5	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	89.0	88.0	80.0	68.0	64.0	59.0	61.0
6	85.0	85.0	85.0	87.0	87.0	89.0	88.0	81.0	73.0	72.0	67.0	63.0
7	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	90.0	89.0	88.0	85.0	80.0	72.0	68.0
8	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	92.0	87.0	79.0	70.0	95.0
9	95.0	95.0	95.0	96.0	97.0	98.0	95.0	89.0	80.0	70.0	70.0	61.0
10	92.0	92.0	92.0	95.0	94.0	96.0	94.0	87.0	80.0	81.0	68.0	68.0
11	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	83.0	82.0	90.0	70.0	71.0
12	88.0	91.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	74.0	68.0	62.0	62.0	57.0
13	86.0	87.0	90.0	88.0	89.0	90.0	88.0	72.0	64.0	60.0	58.0	55.0
14	87.0	87.0	87.0	86.0	88.0	89.0	90.0	78.0	70.0	64.0	61.0	63.0
15	87.0	91.0	92.0	90.0	91.0	92.0	92.0	79.0	71.0	64.0	64.0	80.0
16	90.0	92.0	93.0	94.0	93.0	94.0	93.0	85.0	78.0	77.0	89.0	93.0
17	94.0	95.0	95.0	93.0	93.0	94.0	96.0	91.0	85.0	81.0	74.0	71.0
18	93.0	93.0	94.0	95.0	96.0	98.0	99.0	96.0	91.0	88.0	85.0	73.0
19	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	96.0	93.0	88.0	83.0	73.0	71.0
20	93.0	93.0	93.0	93.0	88.0	95.0	99.0	93.0	94.0	81.0	72.0	69.0
21	93.0	93.0	93.0	93.0	94.0	96.0	94.0	92.0	87.0	74.0	68.0	68.0
22	88.0	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	96.0	93.0	84.0	79.0	78.0
23	95.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	86.0	79.0	75.0	75.0	68.0
24	90.0	90.0	89.0	95.0	94.0	95.0	95.0	84.0	80.0	75.0	68.0	68.0
25	100.0	92.0	94.0	92.0	93.0	96.0	95.0	82.0	78.0	72.0	66.0	70.0
26	82.0	81.0	78.0	80.0	81.0	82.0	81.0	69.0	63.0	58.0	57.0	60.0
27	76.0	77.0	78.0	82.0	83.0	85.0	80.0	80.0	75.0	78.0	76.0	69.0
28	84.0	85.0	86.0	85.0	89.0	90.0	86.0	83.0	76.0	68.0	68.0	57.0
29	79.0	81.0	82.0	85.0	86.0	90.0	91.0	94.0	92.0	90.0	79.0	76.0
30	81.0	82.0	83.0	84.0	84.0	81.0	83.0	83.0	77.0	77.0	78.0	70.0
31	86.0	87.0	85.0	87.0	92.0	93.0	92.0	90.0	83.0	86.0	80.0	84.0
Mean	88.5	89.0	89.5	90.6	91.1	92.1	91.5	85.0	79.4	74.4	69.5	67.9

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	51.0	48.0	46.0	51.0	55.0	64.0	70.0	75.0	76.0	76.0	79.0	82.0
2	74.0	78.0	73.0	82.0	88.0	80.0	82.0	82.0	85.0	84.0	85.0	86.0
3	54.0	50.0	50.0	48.0	53.0	52.0	66.0	72.0	74.0	76.0	79.0	81.0
4	44.0	44.0	45.0	48.0	54.0	63.0	72.0	78.0	80.0	83.0	83.0	84.0
5	58.0	55.0	55.0	58.0	57.0	67.0	71.0	74.0	78.0	83.0	83.0	83.0
6	62.0	67.0	71.0	74.0	79.0	76.0	79.0	83.0	86.0	89.0	91.0	90.0
7	72.0	63.0	59.0	54.0	80.0	86.0	89.0	93.0	93.0	93.0	93.0	95.0
8	98.0	98.0	99.0	86.0	85.0	90.0	92.0	90.0	92.0	95.0	95.0	95.0
9	61.0	58.0	61.0	60.0	60.0	69.0	77.0	83.0	88.0	89.0	90.0	92.0
10	67.0	61.0	54.0	54.0	62.0	69.0	80.0	83.0	85.0	88.0	88.0	90.0
11	70.0	61.0	60.0	65.0	67.0	76.0	81.0	86.0	86.0	88.0	89.0	89.0
12	67.0	67.0	66.0	66.0	62.0	65.0	72.0	79.0	79.0	81.0	83.0	85.0
13	64.0	58.0	59.0	53.0	59.0	72.0	73.0	73.0	84.0	85.0	87.0	88.0
14	63.0	64.0	58.0	55.0	53.0	68.0	73.0	82.0	84.0	86.0	87.0	89.0
15	56.0	81.0	78.0	86.0	80.0	82.0	85.0	91.0	91.0	90.0	90.0	90.0
16	84.0	72.0	76.0	89.0	87.0	89.0	86.0	90.0	90.0	91.0	90.0	88.0
17	63.0	66.0	66.0	68.0	82.0	79.0	83.0	84.0	87.0	90.0	91.0	92.0
18	75.0	72.0	78.0	73.0	83.0	84.0	89.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0
19	65.0	62.0	65.0	69.0	76.0	78.0	83.0	86.0	87.0	89.0	90.0	90.0
20	67.0	68.0	71.0	76.0	80.0	80.0	83.0	87.0	89.0	90.0	91.0	93.0
21	65.0	70.0	68.0	71.0	76.0	79.0	81.0	77.0	83.0	82.0	84.0	85.0
22	70.0	73.0	73.0	83.0	81.0	82.0	82.0	84.0	86.0	90.0	91.0	96.0
23	64.0	63.0	70.0	74.0	76.0	80.0	83.0	86.0	89.0	83.0	84.0	92.0
24	72.0	70.0	71.0	72.0	72.0	80.0	82.0	88.0	89.0	89.0	98.0	100.0
25	71.0	69.0	72.0	72.0	75.0	77.0	66.0	69.0	71.0	75.0	79.0	81.0
26	57.0	55.0	57.0	55.0	59.0	63.0	67.0	69.0	72.0	72.0	72.0	73.0
27	62.0	62.0	65.0	67.0	67.0	69.0	70.0	76.0	76.0	80.0	82.0	82.0
28	62.0	60.0	63.0	64.0	67.0	69.0	74.0	78.0	89.0	89.0	85.0	80.0
29	75.0	76.0	73.0	75.0	74.0	78.0	78.0	83.0	80.0	77.0	81.0	83.0
30	65.0	65.0	64.0	66.0	79.0	83.0	83.0	85.0	88.0	85.0	86.0	88.0
31	73.0	69.0	68.0	69.0	66.0	74.0	81.0	82.0	81.0	82.0	85.0	84.0
Mean	66.3	65.3	65.8	67.4	70.9	74.9	78.3	82.1	84.3	85.5	86.7	87.3

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

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	1	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	E	2	E	2	SSE	4	SSW	1	C	0
3	E	1	E	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	0
4	S	3	S	1	C	0	WSW	1	W	1	C	0
5	S	1	C	0	C	0	C	0	SSE	1	ESE	1
6	S	6	S	5	S	2	SSE	1	ESE	1	SSE	1
7	C	0	NE	1	NNE	1	ENE	1	ENE	1	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	S	1	S	1	C	0	SSW	1	C	0	C	0
12	SSE	1	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0
13	SSW	3	S	4	S	3	SSW	1	SSW	1	C	0
14	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	S	4	S	4	SSW	2	S	1	C	0	C	0
16	SSE	1	E	1	E	1	E	1	E	1	C	0
17	W	6	WSW	2	WSW	4	C	0	C	0	C	0
18	ESE	2	SE	1	E	1	NNE	1	NNE	1	ENE	1
19	SE	1	C	0	C	0	E	1	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	9	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	S	2	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	NW	1	C	0	WSW	1	C	0	C	0
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	SSW	4	SW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	S	4	S	3	S	1	S	2	S	3	S	6
31	S	1	S	2	S	2	SSE	1	S	1	E	1
Freq.	C	1.5	C	1.0	C	0.7	C	0.6	C	0.7	C	0.3

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	1	C	0	C	0	SSE	4	SSE	5	S	6
2	E	1	SE	1	C	0	S	5	S	7	NNW	5
3	C	0	C	0	E	1	SSE	1	S	2	SW	3
4	C	0	S	1	SW	1	SSE	1	SSW	2	S	6
5	C	0	SW	3	SSW	4	S	3	SSE	2	SSE	4
6	S	1	S	4	SSE	3	SSE	2	S	4	WSW	2
7	ENE	2	ENE	3	ENE	1	C	0	NE	3	N	3
8	C	0	C	0	C	0	SSE	2	WNW	3	NE	7
9	C	0	SE	1	S	3	S	6	S	6	S	5
10	C	0	C	0	C	0	NE	1	C	0	SSW	1
11	C	0	SW	1	S	3	C	0	C	0	S	2
12	C	0	WSW	3	WNW	1	NW	3	W	2	W	3
13	C	0	C	0	WNW	3	WSW	4	S	2	W	1
14	C	0	S	1	SSW	1	SSW	1	S	4	SSW	4
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	4
16	E	1	ESE	1	SE	1	SSE	8	C	0	C	0
17	C	0	NNW	5	N	1	W	1	C	0	C	0
18	ENE	1	C	0	C	0	E	1	SSE	1	SSW	1
19	C	0	C	0	C	0	WSW	5	SW	4	SSE	6
20	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	W	1
21	C	0	C	0	C	0	SSW	7	SW	7	SSW	6
22	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	3	SSW	2
23	C	0	SW	[illegible]	SSW	1	SSW	1	S	8	SSW	8
24	C	0	C	0	S	4	SSW	6	S	5	S	5
25	C	0	SW	5	SW	4	W	8	SW	4	SSW	8
26	C	0	SW	2	WSW	5	WSW	7	WSW	12	SSW	10
27	SSW	2	SW	3	S	5	WSW	5	W	6	WNW	2
28	N	1	C	0	C	0	SE	1	S	16	S	4
29	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	SW	1	C	0
30	S	2	S	2	S	5	SSW	6	S	6	S	6
31	ESE	1	SE	1	SSW	2	WSW	3	SW	2	S	4
Freq.	C	0.4	C	1.3	C	1.6	SSE,SSW	3.0	S	3.8	S,SSW	3.8

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

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	8	SSW	5	S	8	SSW	9	S	8	S	5
2	NNE	2	C	0	SSW	1	SSW	3	SSW	2	S	5
3	SSW	4	S	5	S	3	S	5	S	5	S	4
4	SSW	7	S	5	S	6	S	10	S	8	S	9
5	S	8	SSE	6	S	8	S	8	S	8	SSE	9
6	WNW	1	S	10	S	14	SSE	17	E	11	E	6
7	WNW	1	WNW	4	W	5	WSW	6	E	4	E	1
8	S	10	SSE	5	S	3	S	5	S	5	SSE	4
9	SSW	6	S	6	S	2	S	6	S	6	S	2
10	SSW	3	SSW	4	S	4	S	5	SSW	3	S	4
11	S	2	S	4	S	5	SSE	6	S	4	S	3
12	ESE	6	SSE	6	S	3	S	6	S	6	S	5
13	SSE	6	SSW	6	SSW	6	SSE	8	SSE	10	S	5
14	S	6	S	5	SW	4	SW	3	S	10	S	5
15	S	1	C	0	C	0	S	5	S	4	C	0
16	W	4	W	5	ESE	6	E	3	SSE	2	ESE	1
17	W	1	SSE	2	SSW	4	S	5	SW	11	S	1
18	SSW	1	S	3	S	3	SSE	5	SSE	6	SSE	6
19	SSW	5	S	8	S	6	S	6	SSE	5	SSE	2
20	S	4	S	4	S	3	S	5	S	3	S	3
21	SSW	8	SSW	9	S	6	S	8	SSW	9	S	6
22	S	3	S	4	S	6	S	4	SE	3	SSE	2
23	S	6	S	12	S	8	W	5	C	0	S	1
24	S	5	S	9	S	4	S	6	S	6	S	4
25	S	11	S	8	SSW	9	SSW	7	S	9	SSW	6
26	SW	11	WSW	8	W	9	WNW	10	WSW	10	WSW	8
27	SW	8	WSW	11	WNW	3	W	1	S	9	S	4
28	W	6	S	5	SSW	9	S	9	S	5	S	5
29	SSE	2	SSE	6	SSE	4	SSE	1	SSE	7	S	5
30	S	11	S	12	S	6	S	8	S	3	S	6
31	S	6	SSE	5	S	8	S	5	S	6	SSW	5
Freq.	S	5.3	S	5.9	S	5.4	S	6.1	S	6.1	S	4.3

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	5	S	5	S	4	S	5	ESE	1	C	0
2	ESE	6	ESE	2	SE	1	ENE	1	C	0	C	0
3	S	4	S	2	S	3	S	2	S	3	S	3
4	S	4	S	2	S	5	S	6	S	4	S	2
5	S	3	S	2	S	3	S	6	S	5	S	5
6	E	9	C	0	C	0	C	0	WSW	4	WSW	4
7	SE	1	C	0	SE	1	SE	1	C	0	C	0
8	S	1	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0
9	S	2	SSW	2	S	1	SSE	1	C	0	C	0
10	SSW	4	S	3	C	0	S	1	S	1	S	1
11	S	2	S	3	S	3	S	1	S	1	S	1
12	SSW	4	SSW	2	S	3	SSW	3	SSW	3	S	3
13	S	5	S	6	S	5	SSW	3	SSW	1	SSW	1
14	S	4	S	3	S	5	S	5	S	6	S	4
15	SE	2	SSE	3	S	1	SSE	1	S	1	S	1
16	SE	1	E	1	E	1	C	0	C	0	W	9
17	S	1	C	0	E	1	SE	1	SE	2	SE	2
18	SSE	5	SSE	2	SSE	1	S	4	SSE	2	ESE	1
19	SSE	2	SSE	1	SSE	1	SE	1	SE	1	S	1
20	SSW	3	SSW	1	C	0	C	0	S	1	C	0
21	SSW	2	WSW	3	SW	1	SW	1	WSW	1	C	0
22	C	0	SSE	3	SSE	4	S	4	S	1	S	1
23	S	3	SSE	2	S	3	S	1	S	5	C	0
24	S	3	S	3	S	4	S	1	SW	1	C	0
25	SW	4	SW	2	SW	1	SW	1	C	0	C	0
26	WSW	8	WSW	3	W	1	W	1	W	3	WSW	2
27	SW	1	SSW	1	C	0	C	0	ENE	1	C	0
28	S	1	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0
29	S	2	S	5	SSW	5	SSW	3	SSW	2	SSW	2
30	SSW	3	S	2	C	0	S	2	S	1	C	0
31	S	3	S	6	S	2	S	2	SSE	1	S	2
Freq.	S	3.1	S	2.4	S	2.1	S	1.9	S	1.7	C	1.5

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2				0.7								
3												
4												
5												
6												
7												
8												15.1
9												
10												
11										0.5		
12												
13												
14												
15												1.7
16											11.4	
17												
18					0.2	2.4	0.7					
19												
20						1.6	0.5		0.3			
21												
22								1.1				
23	1.3											
24												
25												
26												
27								0.1				
28								0.1				
29						0.7	0.1	3.5				
30												
31				0.1								
Total	1.3			0.8	0.2	4.7	1.3	4.8	0.3	0.5	11.4	16.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2	2.3	1.0		1.3	2.6							
3												
4												
5												
6										0.1		
7						0.4						
8	0.1	0.6	1.5									
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18											0.2	0.3
19												
20												
21												
22												0.4
23												
24											13.2	0.2
25												
26												
27												
28									1.2			
29												
30					0.3	0.4						
31												
Total	2.8	1.6	1.5	1.3	2.9	0.8			1.2	0.1	13.4	0.9

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

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	6.4	12.8	24.0	24.0	4	6	5	4
2	8.0	12.8	4.8	3.2	7	7	8	8
3	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	5	4
4	12.8	16.0	24.0	24.0	5	5	3	3
5	11.2	19.2	24.0	24.0	6	6	6	6
6	8.0	16.0	19.2	12.8	6	6	6	7
7	14.4	11.2	12.8	12.8	8	8	7	7
8	8.0	11.2	8.0	11.2	7	7	8	7
9	8.0	16.0	22.4	24.0	7	7	7	6
10	3.2	8.0	16.0	24.0	7	7	7	6
11	12.8	14.4	16.0	16.0	6	7	7	7
12	4.8	19.2	19.2	19.2	6	6	7	7
13	9.6	19.2	24.0	24.0	5	5	6	6
14	6.4	12.8	22.4	24.0	7	7	7	7
15	6.4	19.2	8.0	12.8	7	7	7	7
16	14.4	4.8	12.8	11.2	7	8	7	7
17	11.2	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
18	6.4	11.2	16.0	22.4	8	7	8	8
19	11.2	8.0	16.0	24.0	7	7	7	7
20	8.0	11.2	19.2	16.0	8	7	7	7
21	6.4	14.4	19.2	19.2	8	7	7	7
22	11.2	11.2	16.0	16.0	7	8	7	7
23	8.0	12.8	22.4	19.2	8	8	7	7
24	6.4	11.2	19.2	24.0	8	8	7	6
25	12.8	24.0	25.6	22.4	7	6	7	7
26	12.8	19.2	24.0	22.4	7	7	7	7
27	6.4	8.0	11.2	8.0	7	7	8	8
28	7.2	12.8	11.2	16.0	8	8	8	8
29	6.4	9.6	16.0	16.0	8	8	8	8
30	8.0	8.0	16.0	16.0	8	8	8	8
31	11.2	12.8	16.0	17.6	8	8	7	7
Mean	8.9	13.3	17.3	18.0	7.0	7.0	6.9	6.7

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CuCiCs	CuScCiCs	CbCuCiCs	CbCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs
3	CuScAcCiCs	CuCiCs	CbCuCiCs	CbCuAcCiCs
4	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CbCuCi	CbCuCi
5	CuCiCs	CuCiCs	CbCuCiCs	CbCuCiCs
6	CuCiCs	CuCiCs	CbCuScCiCs	CbCuScAcCiCs
7	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
8	ScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs
9	CbCuScAcCiCs	CuScCiCs	CbCuCiCs	CbCuCiCs
10	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCiCsAcCiCs	CuCiCs
11	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScCiCs	CbCuScAcCiCs
12	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuCiCs
13	CuCiCs	CuAcCiCs	CbCuCiCs	CbCuAcCiCs
14	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CbCuCiCs
15	CbCuCiCs	CuCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
16	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs
17	CuScAcCiCs	ScAcCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs
18	CuCbScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcAsCiCs
19	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuCiCs
20	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
21	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
22	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
23	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
24	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
25	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs
26	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
27	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
28	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CuScAcCiCs
29	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs
30	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
31	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๒ Bangkok May 1969

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	07.83	35.9	26.5	9.4	30.9	72.2	18.4	3.4	5.1		16.2	4.0	
2	07.85	33.5	25.6	7.9	28.2	81.7	31.9	2.1	7.5	7.9	9.6	1.8	
3	09.48	36.2	24.2	12.0	29.6	73.0	12.4	2.3	5.8		13.8	3.6	
4	08.68	36.4	27.4	9.0	31.4	69.9	17.9	3.5	3.9		17.4	4.2	
5	07.77	36.9	28.3	8.6	31.8	73.8	18.4	3.8	5.6		19.0	4.0	
6	08.43	36.1	25.9	10.2	30.2	79.5	27.0	4.5	6.6	0.1	14.2	2.9	
7	08.48	35.0	25.3	9.7	28.6	83.1	17.3	1.7	7.6	0.4	12.6	2.0	
8	07.99	34.0	26.2	7.8	27.9	92.5	23.5	2.0	7.1	17.3	11.2	1.2	
9	08.33	34.8	25.6	9.2	29.9	80.4	12.4	2.3	6.6		15.8	2.8	
10	08.86	36.0	26.2	9.8	30.3	80.0	12.4	1.5	6.0		13.8	2.7	
11	07.36	34.1	27.7	6.4	30.1	82.2	13.5	1.8	6.6	0.5	14.6	4.3	
12	05.51	36.2	27.5	8.7	31.4	76.6	15.8	2.7	6.5		15.2	3.3	
13	04.50	36.8	28.2	8.6	31.5	74.7	16.2	3.5	5.8		18.8	3.3	
14	04.38	36.4	27.3	9.1	31.6	75.9	15.7	3.0	6.8		16.0	3.4	
15	06.47	35.7	28.6	7.1	30.8	83.0	10.0	1.4	6.8	2.1	12.6	1.7	
16	07.50	33.2	27.2	6.0	29.0	87.6	18.5	2.0	7.1	11.4	11.8	1.4	
17	07.10	34.8	24.6	10.2	28.5	84.1	20.5	2.1	7.1		13.4	2.0	
18	05.75	32.6	24.0	8.6	28.6	89.0	18.2	2.1	7.8	3.8	13.8	1.6	
19	05.90	35.0	25.7	9.3	29.8	84.5	14.6	2.3	6.8		14.8	2.3	
20	06.39	34.9	25.9	9.0	30.1	84.9	12.6	1.6	6.8	2.4	14.0	1.8	
21	06.56	34.9	27.4	7.5	30.5	81.9	17.1	3.1	7.3		15.0	2.9	
22	06.16	33.8	27.1	6.7	29.4	86.0	11.9	1.7	7.4	1.5	14.2	1.8	
23	05.58	34.8	26.4	8.4	30.1	83.7	19.4	2.8	7.6	1.3	14.4	2.6	
24	06.17	34.2	26.0	8.2	30.1	83.6	22.7	2.8	6.8	13.4	15.6	2.4	
25	06.86	33.9	26.0	7.9	30.0	79.5	18.4	3.7	6.9		18.4	3.6	
26	06.87	34.4	27.2	7.2	30.1	68.5	21.2	4.6	7.1		18.0	3.7	
27	06.39	32.7	26.8	5.9	29.1	74.9	20.5	2.9	7.5	0.1	10.6	2.2	
28	06.47	34.0	27.0	7.0	29.7	76.5	15.7	2.7	8.0	1.3	12.9	2.7	
29	07.30	30.2	25.8	4.4	28.2	81.6	14.6	2.0	8.0	4.3	12.8	1.8	
30	06.46	32.8	27.1	5.7	28.9	79.2	17.8	4.3	7.9	0.7	12.0	2.3	
31	05.69	32.5	26.0	4.5	28.8	81.4	18.5	3.0	7.5	0.1	14.6	2.0	
Totals										68.6		82.3	
Mean	06.95	34.6	26.5	8.1	29.8	80.2	17.6	2.7	6.8		14.4	2.7	
Abs. Max.	11.45	36.9		12.0		100.0	31.9			17.3		4.3	
Days	3rd	5th		3rd		24,25	2nd			8th		11th	
Abs. Min.	01.58		24.0	4.4		44.0						1.2	
Days	13th		18th	29th		4th						[illegible]	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for May 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.45	mb.	เมื่อ – on the 3rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.58	mb.	เมื่อ – on the 13th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.26	mb.	เมื่อ – on the 6th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.18	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.46	mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.95	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.9	°C.	เมื่อ – on the 5th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	24.0	°C.	เมื่อ – on the 18th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.0	°C.	เมื่อ – on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.6	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	26.5	°C.	
ปานกลาง	Mean	29.8	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 24,25
ต่ำสุด	Lowest	44.0	%	เมื่อ – on the 4th
ปานกลาง	Mean	80.2	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	31.9	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.7	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 2° 05'W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	68.6	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-97.7	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	17.3	mm.	เมื่อ on the 8th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	22	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	9	
วันมีฝนตก	Rainy days	17	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	18	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	9	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	14	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	23	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	82.3	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน พฤษภาคม ๒๙๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of May 1969

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	07.94	07.79	09.04	09.68	06.77	03.60	04.57	07.73	07.14
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	06.45	05.58	06.89	07.73	04.86	01.60	02.51	05.80	05.22
Chiangmai	06.67	05.69	06.94	07.95	05.39	02.09	03.01	06.29	05.50
Nan	06.36	06.74	07.44	08.25	05.75	02.46	03.45	05.10	05.69
Lampang	06.95	06.17	07.43	08.13	05.94	02.86	03.83	06.78	06.01
Phrae	06.48	06.39	07.72	08.44	06.31	03.03	03.82	06.24	06.05
Mae Sariang	07.60	06.36	07.58	08.74	06.27	02.87	04.14	07.37	06.37
Uttaradit	06.51	05.71	07.31	08.47	06.24	03.01	03.72	06.86	05.98
Loei	07.21	-	08.15	08.78	06.29	03.66	05.01	-	06.52
Nakhon Phanom	06.31	05.95	07.24	08.08	05.62	03.05	04.25	06.52	05.88
Udon Thani	07.03	06.22	07.75	08.70	06.59	03.82	04.86	07.11	06.51
Sakon Nakhon	07.41	-	08.28	09.05	07.03	04.58	05.52	-	06.98
Tak	06.06	-	06.49	07.56	05.17	02.34	03.73	-	05.23
Phitsanulok	07.40	06.74	08.02	09.04	06.86	03.78	05.09	07.47	06.80
Mae Sot	07.47	-	07.76	08.28	05.82	03.38	05.14	-	06.31
Mukdahan	06.81	06.79	07.76	03.71	06.18	03.46	04.92	06.65	06.41
Phetchabun	-	-	07.45	08.45	05.92	03.38	04.33	-	05.91
Khon Kaen	06.89	06.11	07.41	08.38	06.19	03.34	04.78	07.30	06.30
Roi Et	06.76	05.94	07.40	08.54	06.42	03.56	04.66	07.17	06.30
Nakhon Sawan	06.06	05.59	06.68	08.22	05.87	02.97	03.88	06.15	05.68
Chaiyaphum	-	-	08.23	08.96	06.32	03.98	05.38	-	06.57
Ubon Ratchathani	07.36	06.81	08.29	09.05	06.99	04.24	05.47	07.87	07.01
Nakhon Ratchasima	07.63	06.86	08.17	08.97	06.59	04.32	05.72	08.34	07.08
Surin	07.84	07.40	08.52	09.48	07.36	04.67	06.26	08.34	07.48
Lopburi	07.69	06.71	07.84	08.97	06.84	04.22	05.31	08.10	06.96
Suphanburi	07.29	06.48	07.75	08.95	06.65	04.06	05.35	07.92	06.81
Prachinburi	-	-	08.29	09.41	07.14	05.11	06.12	-	07.21
Sap Muang	-	-	08.65	09.07	06.49	04.81	06.57	-	07.12
Kanchanaburi	08.39	-	08.89	09.93	07.64	05.10	06.61	-	07.76
Don Muang	07.88	06.81	07.84	09.21	07.43	05.01	05.82	08.09	07.26
Aranyaprathet	08.00	07.47	08.81	09.71	07.56	05.37	06.83	09.70	07.93
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	07.99	06.82	08.19	09.35	07.62	05.47	06.42	08.63	07.56
Ko Sichang	-	-	07.96	09.46	07.99	05.68	06.33	-	07.48
Sattahip	08.69	07.52	08.61	09.75	08.67	06.51	07.13	09.13	08.25
Chanthaburi	08.64	07.65	08.58	09.90	08.41	06.52	07.26	09.17	08.27
Hua Hin	07.55	06.31	07.64	08.88	07.11	04.83	05.93	08.73	07.12
Prachuap Khirikhan	07.91	06.70	07.77	09.07	07.49	05.42	06.19	08.33	07.36
Khlong Yai	08.34	-	08.60	09.86	08.13	06.39	07.34	-	08.11
Chumphon	09.10	07.72	08.86	09.92	08.32	06.27	07.37	09.79	08.42
Ranong	09.31	07.94	08.55	09.89	08.83	06.79	07.56	09.59	08.56
Ban Don	09.63	08.30	08.99	10.19	08.32	06.25	07.75	10.05	08.69
Nakhon Si Thammarat	08.74	07.40	08.30	09.43	07.83	05.80	06.97	09.17	07.95
Phuket	08.01	07.31	07.99	09.35	08.26	06.16	06.64	08.27	07.75
Trang	08.82	07.45	08.21	09.49	07.81	05.76	06.97	09.17	07.96
Songkhla	08.77	07.33	08.20	09.55	08.05	05.85	06.84	09.02	07.95
Narathiwat	08.56	06.75	08.37	09.30	07.57	05.57	06.93	10.00	07.88

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	28.1	33.4	22.9	31.2	15	23.5	30	10.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30.0	35.8	24.1	33.7	5	25.0	28	11.7
Chiangmai	29.3	35.0	23.6	32.6	5	24.5	30	11.4
Nan	29.8	35.2	24.5	33.0	5	25.2	28	10.7
Lampang	30.0	35.3	24.6	33.1	5	24.8	30	10.7
Phrae	30.6	35.8	25.4	35.2	5	24.2	28	10.4
Mae Sariang	29.8	35.4	24.1	33.4	5	24.8	30	11.3
Uttaradit	30.3	36.7	24.0	34.2	14	24.9	28	12.7
Loei	28.9	34.5	23.3	32.4	5	22.8	28	11.2
Nakhon Phanom	29.5	34.1	24.8	33.4	5	21.4	31	9.3
Udon Thani	29.5	34.0	25.0	33.8	5	22.5	27	9.0
Sakon Nakhon	29.4	34.0	24.8	33.6	14	22.0	27	9.2
Tak	31.3	36.5	26.1	36.3	5	24.9	30	10.4
Phitsanulok	31.4	36.7	26.2	34.4	5	27.1	29	10.5
Mae Sot	29.9	35.0	24.7	33.0	5	24.1	30	10.3
Mukdahan	30.2	35.2	25.2	33.9	14	25.0	28	10.0
Phetchabun	30.6	36.0	25.2	33.4	14	26.1	29	10.8
Khon Kaen	31.0	36.3	25.7	34.7	14	24.5	28	10.6
Roi Et	29.8	34.5	25.2	33.2	14	25.7	28	9.3
Nakhon Sawan	31.2	37.2	25.2	34.7	5	26.6	29	12.0
Chaiyaphum	30.0	34.9	25.0	33.1	14	26.3	29	9.9
Ubon Ratchathani	30.0	34.9	25.1	33.0	14	26.8	29	9.8
Nakhon Ratchasima	30.6	36.2	24.9	33.0	14	26.2	29	11.3
Surin	30.5	35.6	25.5	32.8	13,14	27.4	6	10.1
Lopburi	31.4	36.7	26.1	33.8	5	27.3	29	10.6
Suphanburi	31.1	36.1	26.1	34.1	5,15	26.5	29	10.0
Prachinburi	30.0	34.3	25.8	32.5	14	25.1	29	8.5
Sap Muang	28.5	34.1	22.9	30.3	15	26.1	29	11.2
Kanchanaburi	30.2	34.7	25.8	34.2	6	25.5	29	8.9
Don Muang	30.4	34.7	26.2	32.6	13	27.9	29	8.5
Aranyaprathet	30.3	36.2	24.4	32.0	11,13	27.5	29	11.8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	29.8	33.2	26.4	32.3	5	26.8	29	6.8
Ko Sichang	29.9	33.0	26.8	32.6	5	26.8	29	6.2
Sattahip	30.4	33.3	27.5	32.0	5	27.4	8	5.8
Chanthaburi	-	32.3	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	29.9	33.9	25.8	31.1	23	27.8	31	8.1
Phrachuap Khirikhan	29.4	33.6	25.2	31.1	15	27.8	29	8.4
Khlong Yai	28.6	32.6	24.6	29.5	20	26.3	29	8.0
Chumphon	29.0	33.6	24.3	30.6	14,20	25.7	31	9.3
Ranong	28.7	33.6	23.7	31.2	1	26.1	31	9.7
Ban Don	29.4	35.0	23.9	30.8	6	27.8	31	11.1
Nakhon Si Thammarat	29.4	34.4	24.3	30.7	13	28.3	2	10.1
Phuket	28.5	32.6	24.4	30.0	5	26.1	21	8.2
Trang	29.1	33.9	24.3	30.9	5	27.9	16	9.6
Songkhla	29.6	34.3	24.8	30.8	13	28.8	20	9.5
Narathiwat	29.0	33.5	24.4	30.5	13	26.0	20	9.1

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	39.6	5	19.9	8	17.6	1	4.4	30,31	19.7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	41.4	5	21.4	17	17.6	2,6	3.9	29,30	20.0
Chiangmai	41.4	6	20.6	8	19.4	6	3.1	27	20.8
Nan	42.0	5	22.3	7	18.0	5	2.2	27	19.7
Lampang	40.8	5	21.6	8	15.5	5,28	3.9	27,31	19.2
Phrae	42.1	5	20.8	7	14.3	7	2.8	30	21.3
Mae Sariang	42.0	6	22.3	31	17.5	2	3.1	29	19.7
Uttaradit	42.0	5	20.8	7	17.0	4	5.1	30	21.2
Loei	41.1	5	19.8	28	17.5	5	4.4	30	21.3
Nakhon Phanom	38.7	4,5	20.8	28	13.2	4	6.4	24	17.9
Udon Thani	39.1	13	20.0	28	12.8	4	2.0	27	19.1
Sakon Nakhon	38.7	5	20.0	28	12.1	4	2.0	27	18.7
Tak	43.0	5	23.0	6	17.4	6	1.8	30	20.0
Phitsanulok	41.2	5	23.8	9	14.1	2	4.6	30	17.4
Mae Sot	39.8	6	22.4	1	15.1	1	2.5	29	17.8
Mukdahan	39.1	14	21.0	28	13.5	4	1.0	27	18.1
Phetchabun	39.8	13	22.8	29	15.5	4	4.2	30	17.0
Khon Kaen	40.6	14	21.7	28	14.1	16	5.0	29	18.9
Roi Et	38.5	14	22.0	28	11.2	16	5.2	29	16.5
Nakhon Sawan	42.0	5	22.4	17	15.0	16	5.0	29	19.6
Chaiyaphum	39.0	14	22.5	8	12.0	11,12	5.1	29	16.5
Ubon Ratchathani	38.1	14	22.7	28	14.3	5	3.7	8	15.4
Nakon Ratchasima	39.9	14	22.4	2	15.8	15	4.1	29	17.5
Surin	39.0	5	22.5	7	14.8	4	5.7	6	16.5
Lopburi	40.2	4	24.0	7	13.7	4	3.5	29	16.2
Suphanburi	40.5	5	23.6	17	15.3	6	1.7	29	16.9
Prachinburi	38.1	14	23.5	2	12.1	1	2.9	29	14.6
Sap Muang	37.5	13	20.5	2	15.0	13	5.0	27	17.0
Kanchanaburi	40.1	5	23.4	7	13.5	5	1.6	29	16.7
Don Muang	37.5	3days	23.8	3	11.7	3	4.7	29	13.7
Aranyaprathet	39.0	3days	22.0	3	14.7	3	5.6	29	17.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	36.5	5	24.1	3,7	9.9	10	3.3	31	12.4
Ko Sichang	36.1	5	23.4	17	8.4	17,24	3.0	18	12.7
Sattahip	34.8	4,5	24.3	23	8.7	7	0.8	31	10.5
Chanthaburi	35.3	10	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	35.6	11	24.4	7	9.9	18	4.7	26	11.2
Prachuap Khirikhan	35.7	13	23.8	2,4	10.8	24	5.1	26,30	11.9
Khlong Yai	33.6	5,16	23.6	3	9.6	3	5.7	6	10.0
Chumphon	36.4	20	22.1	8	11.6	20	4.2	31	14.3
Ranong	38.0	1	22.0	21	13.7	1	6.2	31	16.0
Ban Don	37.1	6	22.5	2,21	14.0	4	8.7	29	14.6
Nakhon Si Thammarat	36.6	14	23.1	1	12.4	14,21	7.9	29	13.5
Phuket	34.5	5	22.2	24	10.5	3	4.4	31	12.3
Trang	37.5	5	22.7	27	13.3	5	6.6	23	14.8
Songkhla	35.8	13	23.1	27	12.6	27	7.9	17	12.7
Narathiwat	36.3	13	23.1	16	11.7	13	3.6	20	13.2

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	72.1	93.8	31	46.3	3	99.0	8	22.0	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	70.1	95.7	30	41.8	3	98.0	4days	22.0	5
Chaingmai	70.7	92.4	31	46.3	3	97.0	29	24.0	5
Nan	74.4	93.1	30	57.0	2	100.0	12	30.0	5
Lampang	72.3	93.8	29	55.5	6	100.0	11	27.0	5
Phrae	68.5	91.9	30	47.9	5	97.0	29	26.0	5
Mae Sariang	69.3	93.2	31	46.3	5	98.0	28	24.0	5
Uttaradit	68.3	93.1	29	51.9	5	96.0	4days	30.0	4,5
Loei	73.4	90.2	30	54.3	5	96.0	3days	30.0	4,5
Nakhon Phanom	79.6	94.6	27	63.3	5	100.0	22	43.0	4
Udon Thani	71.4	95.1	30	52.3	5	97.0	22	32.0	5
Sakon Nakhon	72.1	92.2	27	53.2	5	97.0	8,9	40.0	4,5
Tak	63.5	93.3	30	45.2	5	97.0	31	31.0	5
Phitsanulok	69.5	87.8	28	53.3	4	97.0	9	35.0	3days
Mae Sot	69.4	96.2	30	52.8	5	98.0	30	36.0	3days
Mukdahan	69.9	91.5	27	54.3	5	98.0	22	35.0	6
Phetchabun	66.3	92.0	30	52.8	13	98.0	29,30	35.0	14
Khon Kaen	67.1	90.0	29	52.1	5	97.0	3days	32.0	4days
Roi Et	73.8	91.6	29,30	59.8	14	99.0	21,22	40.0	3days
Nakhon Sawan	63.3	80.5	29	50.0	14	97.0	16,17	33.0	4
Chaiyaphum	66.0	92.8	29	56.4	14	98.0	29	38.0	14
Ubon Ratchathani	72.3	88.5	29	60.4	14	97.0	3days	40.0	13
Nakhon Ratchasima	73.3	89.9	29	65.0	5	98.0	28,29	38.0	11
Surin	78.1	88.3	29	57.9	14	100.0	28	37.0	14
Lopburi	68.3	84.5	29	56.5	4,5	98.0	31	34.0	4,5
Suphanburi	63.8	88.4	29	48.6	13	99.0	7	35.0	5
Prachinburi	76.4	95.6	29	66.2	1	100.0	31	45.0	1
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	70.4	92.8	29	51.8	5	97.0	30,31	31.0	5
Don Muang	75.3	86.3	8	67.0	14	96.0	3days	41.0	4
Aranyaprathet	76.2	90.0	29	64.5	13	98.0	2	44.0	1
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	74.3	85.1	18	66.8	4	95.0	29	43.0	4
Ko Sichang	72.9	84.2	18	64.8	5	94.0	17,22	55.0	5
Sattahip	76.5	85.6	8	69.3	28	96.0	29	59.0	3days
Chanthaburi	87.2	97.4	30	80.6	5	99.0	2,30	57.0	8
Hua Hin	73.2	83.5	31	62.8	28	92.0	7,31	46.0	25
Prachuap Khirikhan	76.6	83.9	29	70.0	13	98.0	3	50.0	28
Khlong Yai	83.5	95.3	25	73.8	9	99.0	3days	59.0	9
Chumphon	80.2	92.3	31	70.8	13	99.0	20	48.0	20
Ranong	82.1	97.7	27	65.0	1	100.0	23	44.0	1
Ban Don	79.2	88.4	18	70.1	1	97.0	7days	38.0	1
Nakhon Si Thammarat	81.4	85.1	3days	75.0	28	98.0	10	48.0	28
Phuket	77.5	90.4	21	67.4	1	98.0	4days	52.0	1
Trang	84.4	91.6	16	76.5	4	99.0	4days	47.0	2
Songkhla	79.6	85.9	31	72.5	14	98.0	7,19	54.0	13,14
Narathiwat	77.2	94.2	20	72.3	27	100.0	16	56.0	13,27

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	S80W	S15W	S20W	S16W	13	51	49	48	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	W	S68W	S37W	S58W	3	35	49	31	8
Chiangmai	N16E	S63E	S41E	S 7 W	13	15	35	53	10
Nan	S52E	S27E	S27E	S22E	75	73	66	60	7
Lampang	N84E	S45W	S31W	S 2 E	10	37	57	49	8
Phrae	S54W	S52W	S28W	S47W	45	58	71	72	9
Mae Sariang	S19W	S17W	S 9 W	S21W	7	55	63	74	6
Uttaradit	N27E	S 2 E	S22W	S40W	7	10	18	26	6
Loei	N 4 W	N68E	N11W	N27W	13	18	17	7	6
Nakhon Phanom	S41E	S58E	N50E	N79E	35	43	26	17	5
Udon Thani	E	N22W	N41W	S45E	10	4	35	23	8
Sakon Nakhon	S22E	S39W	N 6 W	N18W	18	21	7	10	6
Tak	S72W	S63W	S50W	S28W	31	37	56	56	8
Phitsanulok	S10E	S 5 E	S 2 W	S 3 W	57	79	79	49	7
Mae Sot	S36E	S68W	S48W	S54W	45	18	49	56	6
Mukdahan	S31E	S50W	S69W	S21W	19	26	28	28	4
Phetchabun	S	S 2W	S29W	S14W	19	36	41	27	6
Khon Kaen	N75W	S85W	S76W	S40W	7	36	27	26	8
Roi Et	S 8 E	S10W	S15W	S24W	46	73	75	57	5
Nakhon Sawan	S 4 W	S 2 W	S 4 W	S32W	49	69	52	62	7
Chaiyaphum	S86W	S62W	S43W	S27W	43	56	58	37	6
Ubon Ratchathani	S 9 E	S12W	S56W	S25W	40	47	47	47	7
Nakhon Ratchasima	S27E	S34W	S72W	S30W	7	35	52	53	7
Surin	S 4 W	S24W	S24W	S16W	52	72	65	61	7
Lopburi	S 2 E	S	S12W	S 9 W	49	92	80	86	3
Suphanburi	S10W	S21W	S24W	S24W	76	84	72	79	7
Prachinburi	S84E	S67E	S16E	S22E	23	43	24	18	8
Sap Muang	Calm	S39W	S51W	S43W	-	42	68	53	5
Kanchanaburi	S72W	S87W	S63W	S39W	62	72	66	72	3
Don Muang	S56E	S 7 W	S20W	S11W	64	53	66	84	6
Aranyaprathet	W	S88W	S84W	S47W	52	92	89	67	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S21E	S17W	S35W	S23W	46	79	68	75	4
Ko Sichang	S47W	S54W	S59W	S47W	86	85	88	76	6
Sattahip	S 1 E	S 2 W	S	S10E	72	79	85	73	9
Chanthaburi	N 8 E	S 6 W	S23W	S32W	16	33	43	43	5
Hua Hin	S52W	S18E	S43E	S16E	37	31	58	58	6
Prachuap Khirikhan	S58W	S70W	S 4 W	S28W	31	49	46	63	6
Khlong Yai	N48E	S86W	S77W	S77W	84	43	71	44	7
Chumphon	S45W	S14W	S16E	S 6 W	5	14	48	30	9
Ranong	N72E	S24W	S70W	S56W	21	32	68	40	6
Ban Don	Calm	S73W	N68W	S50W	-	55	35	26	8
Nakhon Si Thammarat	S72W	S29W	S86W	N63W	10	41	20	7	6
Phuket	Calm	S45E	S22W	S23W	-	19	18	25	5
Trang	S	S 9 W	S21W	S34W	3	20	28	35	7
Songkhla	S	S72W	N45E	N34E	3	10	46	47	5
Narathiwat	S43W	S18W	N65E	N63E	72	21	69	73	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	-	-	-	2	3	-	6	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	28	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-
Chiangmai	23	3	3	-	-	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Nan	1	-	1	9	13	6	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	26	-	1	1	1	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Phrae	5	3	-	1	1	4	11	4	2	26	-	-	-	-	-
Mae Sariang	27	1	-	-	-	2	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Uttaradit	27	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Loei	8	7	-	3	4	2	-	4	3	23	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	11	-	1	4	9	1	3	1	1	20	-	-	-	-	-
Udon Thani	18	3	1	4	-	3	1	1	-	13	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	12	1	2	3	2	5	4	-	2	19	-	-	-	-	-
Tak	14	-	-	1	2	1	3	8	2	15	2	-	-	-	-
Phitsanulok	11	-	-	-	6	13	-	1	-	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	8	-	1	4	9	4	3	1	1	23	-	-	-	-	-
Mukdahan	18	-	-	5	2	1	4	-	1	13	-	-	-	-	-
Phetchabun	23	1	-	-	-	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Khon Kaen	8	4	2	3	-	-	9	-	5	23	-	-	-	-	-
Roi Et	13	-	-	2	3	10	3	-	-	18	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	13	-	-	-	3	11	3	1	-	16	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	13	-	-	2	-	-	3	12	1	18	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	12	-	-	4	3	7	4	1	-	19	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	27	-	-	2	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Surin	8	-	2	1	1	13	5	1	-	23	-	-	-	-	-
Lopburi	14	-	-	-	2	14	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	1	3	16	9	-	1	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	23	-	1	5	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Sap Muang	29	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	10	-	-	-	-	-	9	11	1	21	-	-	-	-	-
Don Muang	3	-	1	11	10	3	2	1	-	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	15	-	-	-	-	-	-	16	-	16	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	11	-	-	6	-	13	-	1	-	20	-	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	-	-	1	3	21	4	1	29	1	-	-	-	-
Sattahip	1	-	2	1	3	18	5	-	1	26	2	2	-	-	-
Chanthaburi	24	6	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Hua Hin	17	-	-	-	-	3	6	4	1	14	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	20	-	-	-	-	1	6	4	-	11	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	4	20	6	-	-	1	-	-	30	1	-	-	-	-
Chumphon	29	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Ranong	10	1	9	3	-	4	2	2	-	20	-	1	-	-	-
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	25	1	-	-	-	1	2	2	-	6	-	-	-	-	-
Phuket	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trang	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Narathiwat	8	-	-	-	-	1	22	-	-	23	-	-	-	-	-

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

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

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

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	5.5	5.5	9.5	11.7	19	334.3	63.6	7	90.7	6.0	1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—
Mae Hongson	5.5	5.4	10.8	13.9	19	251.7	48.4	16	83.3	5.8	2,6
Chiangmai	6.0	5.5	9.2	11.4	21	228.5	40.1	28	120.5	7.9	6
Nan	5.9	5.7	6.9	11.2	18	197.5	40.0	7	83.9	5.5	5
Lampang	6.1	6.0	11.9	12.3	14	168.2	63.4	7	97.7	5.6	22
Phrae	5.6	5.3	9.1	11.6	13	213.8	61.9	6	97.9	5.7	5,6
Mae Sariang	5.6	5.2	11.2	13.5	20	198.5	41.1	30	89.4	6.2	1,4
Uttaradit	6.2	5.3	9.9	13.4	13	156.9	25.0	6	98.9	5.9	6
Loei	5.9	5.7	3.7	8.5	17	157.4	47.4	31	81.0	5.8	5
Nakhon Phanom	6.7	6.9	6.1	9.1	17	281.0	124.0	26	68.5	4.4	5
Udon Thani	6.3	6.0	8.9	12.7	17	179.8	54.1	21	97.8	6.5	5
Sakon Nakhon	6.2	6.4	7.7	9.7	14	216.7	89.2	8	97.8	6.4	5,17
Tak	5.3	6.0	14.3	15.6	14	152.4	45.3	6	120.2	7.8	5
Phitsanulok	5.8	5.3	10.0	11.6	12	223.5	98.7	9	-	-	-
Mae Sot	5.3	5.7	8.2	12.2	15	212.1	60.2	29	95.4	5.8	5
Mukdahan	6.2	6.3	9.9	11.5	14	170.6	31.4	21	108.2	6.9	13
Phetchabun	6.2	6.1	9.5	11.5	13	91.4	25.4	31	92.5	5.2	13
Khon Kaen	6.5	6.4	7.1	9.7	11	59.9	22.3	21	-	-	-
Roi Et	5.8	5.8	5.1	9.2	16	198.8	50.1	27	79.0	4.4	5
Nakhon Sawan	5.8	5.5	13.8	16.7	7	104.0	41.1	16	144.5	7.2	14
Chaiyaphum	5.8	5.6	9.5	11.5	13	157.0	54.3	29	141.0	7.7	14
Ubon Ratchathani	6.9	6.3	9.5	11.9	13	203.9	50.5	30	123.8	6.6	12,19
Nakhon Ratchasima	5.5	5.8	7.3	10.3	17	147.2	63.2	28	89.8	4.6	25
Surin	6.2	6.5	7.8	9.5	11	78.3	46.3	28	140.9	6.9	26
Lopburi	5.8	5.5	8.1	10.2	9	83.1	46.8	31	170.1	8.5	5
Suphanburi	6.1	5.3	9.1	14.2	7	74.2	26.0	22	98.2	5.8	13
Prachinburi	5.9	6.0	9.5	12.5	16	196.6	30.4	1	73.2	4.0	26
Sap Muang	5.4	5.7	7.3	18.6	16	129.2	30.9	30	60.0	4.2	26
Kanchanaburi	5.8	5.8	9.9	14.0	13	200.1	86.2	6	84.1	5.2	5
Don Muang	6.9	6.7	11.3	14.0	14	111.8	52.2	17	-	-	-
Aranyaprathet	5.1	5.7	12.1	13.7	14	127.6	33.7	14	118.6	4.7	3,5
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	5.9	6.1	11.6	11.8	14	124.2	32.1	6	89.4	4.6	5,13
Ko Sichang	6.2	5.6	8.9	10.8	14	153.9	39.9	31	66.7	2.8	1,5
Sattahip	7.1	6.8	11.9	12.1	10	78.4	26.1	22	78.5	3.9	28
Chanthaburi	6.5	6.2	5.0	9.8	16	543.3	157.0	31	-	-	-
Hua Hin	6.6	5.7	14.8	15.0	12	28.1	9.0	21	96.9	4.8	28
Prachuap Khirikhan	6.6	6.1	10.4	13.2	11	42.5	19.9	2	72.5	3.7	10
Khlong Yai	6.9	6.8	8.0	12.2	29	440.2	61.3	24	40.0	2.2	13
Chumphon	7.2	6.3	10.1	13.4	15	192.4	46.6	20	68.9	4.0	13
Ranong	7.0	6.6	7.9	11.4	23	550.6	73.8	30	46.1	3.1	1
Ban Don	6.3	6.3	8.2	10.5	16	143.2	40.4	18	88.3	4.8	1
Nakhon Si Thammarat	7.5	7.4	6.4	6.9	21	139.1	28.3	25	-	-	-
Phuket	6.8	6.2	11.3	13.7	20	304.8	60.6	18	52.6	2.6	10
Trang	6.4	6.6	4.4	10.9	15	221.5	68.1	16	47.8	2.9	1
Songkhla	7.1	6.6	8.3	13.6	12	125.9	63.9	18	100.9	4.2	3days
Narathiwat	6.4	6.6	8.4	12.0	12	169.3	69.3	19	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	4	26	136	82	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	-	28	76	144	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	6	158	84	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	2	142	42	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	5	66	115	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	15	45	95	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	-	16	43	127	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	20	66	100	-	-	-
Loei +	-	-	2	3	38	123	20	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	3	13	148	22	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	5	137	106	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	1	2	12	137	34	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	9	24	153	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	10	147	90	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	-	21	82	83	-	-	-
Mukdahan	-	-	-	-	6	121	59	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	82	73	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	10	212	26	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	2	17	144	23	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	2	47	136	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	3	2	93	57	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	5	144	99	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	8	206	34	-	-	-
Surin +	-	-	-	2	5	176	3	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	3	161	22	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	13	64	78	-	-	-
Prachinburi	-	-	2	1	3	70	79	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	19	1	32	103	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	2	4	6	59	115	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	1	19	228	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	1	-	23	162	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	1	2	5	41	137	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	113	41	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	58	190	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	3	5	27	190	23	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	20	165	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	5	66	115	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	2	137	47	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	1	5	90	90	-	-	-
Ranong +	-	-	3	11	8	105	59	-	-	-
Ban Don *	-	-	1	1	2	216	28	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	7	148	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	3	3	19	130	-	-	-
Trang +	-	1	6	5	8	100	66	-	-	-
Songkhla *	-	-	5	2	16	74	151	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	8	122	56	-	-	-

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	19	334.8	226.8	+ 123.0
2. Mae Hongson *	19	251.7	234.5	+ 114.5
3. Mae Sariang *	20	198.5	169.3	+ 53.1
4. Chiangmai *	21	228.5	123.2	+ 89.5
5. Nan *	18	197.5	253.7	+ 53.9
6. Lamphun	16	148.5	79.4	+ 45.3
7. Lampang *	14	168.2	151.3	+ 32.1
8. Phrae *	13	213.8	237.7	+ 53.7
9. Uttaradit *	15	156.9	264.7	- 34.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	16	183.8	291.9	- 22.5
2. Loei *	17	157.4	241.9	- 17.7
3. Udon Thani *	17	179.8	283.4	- 43.3
4. Sakon Nakhon *	14	216.7	191.8	- 18.8
5. Khon Kaen *	11	59.9	148.4	- 125.0
6. Maha Sarakham	11	187.8	128.0	+ 16.4
7. Roi Et *	16	198.8	177.8	+ 1.5
8. Mukdahan *	14	170.6	176.9	- 46.5
9. Chaiyaphum *	13	157.0	215.3	- 7.4
10. Ubon Ratchathani *	13	203.9	166.5	+ 31.8
11. Sisaket	...	...	124.4	-
12. Buriram	2	40.7	80.6	- 103.8
13. Nakhon Phanom *	17	147.2	239.0	- 68.8
14. Surin *	11	78.3	99.8	- 95.1
15. Nakhon Ratchasima *	17	147.2	175.9	- 19.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	6	154.8	...	- 19.9
2. Tak *	14	152.4	237.0	+ 9.8
3. Mae Sot *	15	212.1	142.9	+ 67.8
4. Phitsanulok *	12	223.5	218.8	+ 65.0
5 Kamphaeng Phet	11	98.1	92.0	- 9.3
6. Phichit	9	100.8	166.9	- 37.4
7. Nakhon Sawan *	7	104.0	114.1	- 33.1
8. Phetchabun *	13	91.4	182.3	- 68.9
9. Uthai Thani	2	34.0	80.1	- 91.5
10. Chainat	7	61.6	144.1	- 73.3
11. Singburi	6	28.7	165.3	- 89.1
12. Lopburi *	9	83.1	180.9	- 59.7
13. Ang Thong	...	...	152.4	-
14. Saraburi	6	125.5	135.7	- 30.6
15. Suphanburi *	7	74.2	117.6	- 86.5
16. Ayutthaya	4	26.6	134.7	- 132.6
17. Nakhon Nayok	8	81.6	157.0	- 124.3
18. Pathum Thani	6	53.8	126.5	- 99.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1969

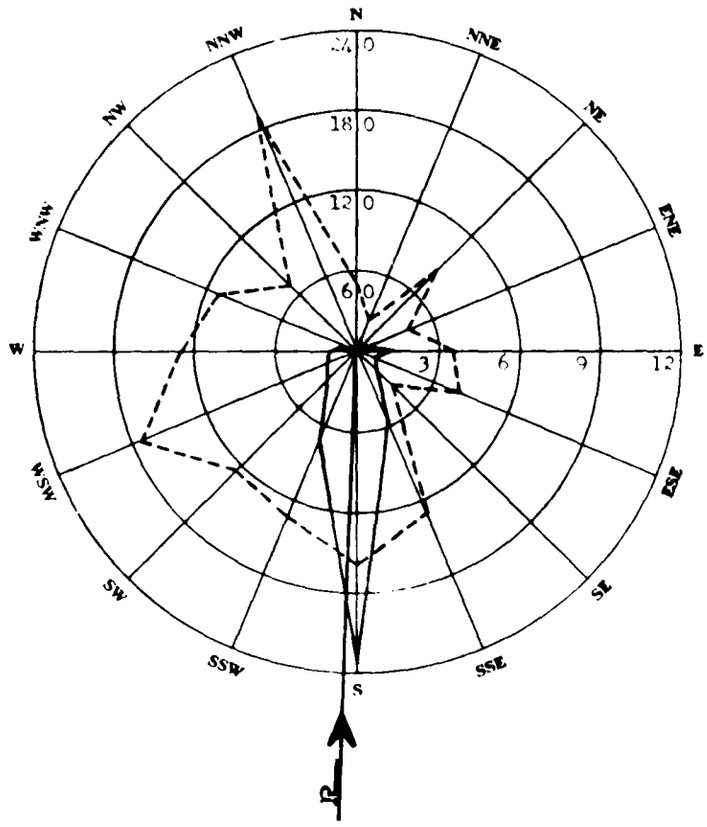
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	13	200.1	115.0	+ 58.3
20. Nonthaburi	6	69.7	25.8	- 61.8
21. Nakhon Pathom	10	144.8	126.8	- 5.9
22. Don Muang *	14	111.8	147.3	- 60.0
23. Thonburi	...	...	...	-
24. Bangkok *	18	68.6	124.4	- 97.7
25. Samut Prakan	9	41.9	199.1	- 185.5
26. Samut Sakhon	4	40.7	134.0	- 110.6
27. Samut Songkhram	5	142.0	121.5	+ 27.2
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	16	196.6	158.4	- 44.7
2. Aranyaprathet *	14	127.6	134.1	- 48.9
3. Chachoengsao	9	152.8	187.7	+ 4.6
4. Chonburi *	14	124.2	123.8	- 29.8
5. Sattahip *	10	78.4	222.2	- 82.5
6. Rayong	8	89.2	177.0	- 93.1
7. Chanthaburi *	16	543.3	273.4	+ 191.1
8. Trat	16	622.5	355.8	+ 298.1
9. Khlong Yai *	29	440.2	144.8	+ 23.3
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	3	113.8	63.4	- 41.4
2. Phetburi	...	...	154.3	-
3. Hua Hin *	12	28.1	37.5	- 80.1
4. Prachuap Khirikhan *	11	,42.5	60.4	- 70.3
5. Chumphon *	15	192.4	123.8	+ 31.6
6. Ranong *	23	550.6	538.3	+ 2.0
7. Ban Don *	16	143.2	156.8	- 60.5
8. Phang — nga	...	...	495.7	-
9. Nakhon Si Thammarat *	21	139.1	126.0	- 69.9
10. Krabi	9	214.2	...	+ 44.1
11. Phuket *	20	304.8	400.2	+ 26.1
12. Phatthalung	...	...	123.4	-
13. Trang *	15	221.5	317.4	+ 7.3
14. Songkhla *	12	125.9	185.0	+ 7.4
15. Pattani *	11	124.4	175.1	- 32.9
16. Satun	17	300.7	183.5	+ 22.1
17. Yala	11	163.0	337.4	+ 30.8
18. Narathiwat *	12	169.3	378.6	- 7.0

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา

Data from Meteorological Department

– ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

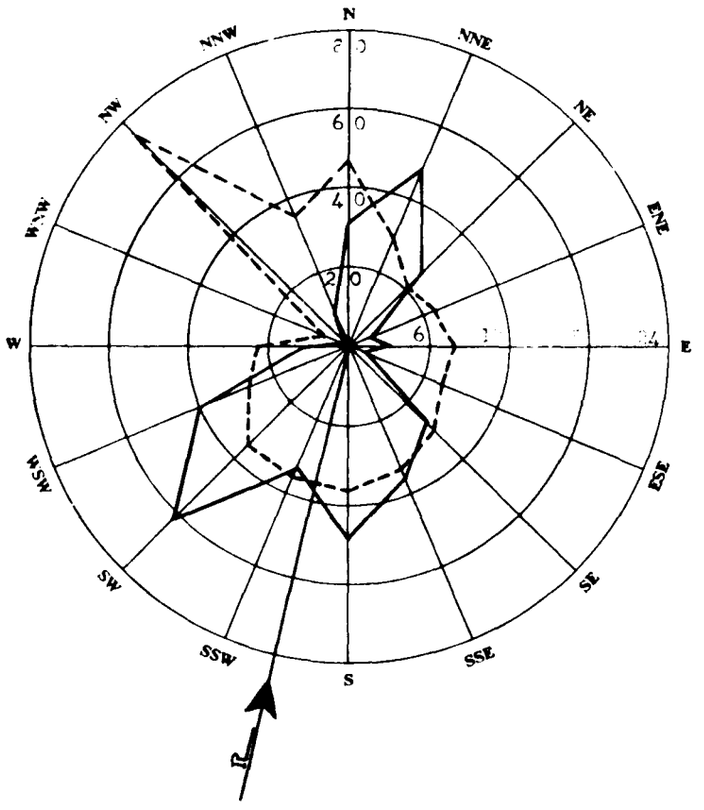
Wind—Rose of Bangkok

เดือนพฤษภาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 2° 5'W May 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	3	9	5	9	27	13	19	57	235	72	30	26	21	9	2	2	205
	%	0.4	1.2	0.7	1.2	3.6	1.7	2.6	7.7	31.6	9.7	4.0	3.5	2.8	1.2	0.3	0.3	27.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	8.0	11.0	21.0	19.0	97.0	55.0	35.0	377.0	1892.0	500.0	188.0	228.0	143.0	51.0	7.0	10.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	2.7	1.2	4.2	2.1	3.6	4.2	1.8	6.6	8.1	6.9	6.3	8.8	[illegible]	5.7	3.5	5.5	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

พฤษภาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 13° 13'ฝ May 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs	31	49	26	5	10	4	28	37	49	34	62	40	11	1	2	9	346
	%	4.2	6.6	3.5	0.7	1.3	0.5	3.8	5.0	6.6	4.6	8.3	5.4	1.5	0.1	0.3	1.2	46.5
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	440.0	439.5	164.0	35.0	81.0	30.5	254.0	379.0	546.0	374.0	680.5	335.5	77.0	2.0	46.0	96.5	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	14.2	9.0	6.3	7.0	8.1	7.6	9.1	10.3	11.1	11.0	11.0	8.4	7.0	2.0	23.0	10.7	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	2	27	2	6.2
Rayong	-	13	17	1	5.0
Ko Chuang	-	1	23	7	6.9
Laem Sing	-	13	14	4	5.4
Laem Ngop	-	4	17	10	6.8
Lang Suan	-	3	25	3	6.3
Ko Prap	-	-	23	8	7.3
Ko Tapao Noi	-	-	26	5	7.0
Laem Ta Chi	-	13	18	-	5.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1969

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			N	O		O	B	S	E	R V	A	T I	O N
Hin Sampayue			N	O		O	B	S	E	R V	A	T I	O N
Ko Phai	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	11	13	-
Rayong	-	-	-	-	-	85	39	-	-	-	5	2	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	5	11	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	118	6	-	-	-	6	3	8
Laem Ngop	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	13	2	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	5	119	-	-	-	6	18	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	2	20	3
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	89	35	-	-	-	6	22	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	4	120	-	-	-	5	26	5

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1969

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		N O		O B	S E R	V A	T I	O N	
Hin Sampayue		N O		O B	S E R	V A	T I	O N	
Ko Phai	-	-	-	4	27	-	-	-	31
Rayong	-	1	7	16	7	-	-	-	13
Ko Chuang	-	-	17	11	3	-	-	-	15
Laem Sing	-	3	17	10	1	-	-	-	31
Laem Ngop	5	-	2	22	2	-	-	-	11
Lang Suan	-	-	6	25	-	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	27	4	-	-	-	31
Ko Tapao Noi	11	16	2	2	-	-	-	-	18
Laem Ta Chi	-	-	5	22	4	-	-	-	25

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 6

June 1969

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director-General

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองตรวจอากาศ 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 แลตติจู 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 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

โดยปกติในเดือนมิถุนายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะปกคลุมประเทศไทยเต็มที่ แล้วร่องมรสุมจะเลื่อนผ่านภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไปทางเหนือ จนไปพาดอยู่ในตอนใต้ของประเทศจีน และในระหว่างที่ร่องมรสุมพาดอยู่ในประเทศจีน ในประเทศไทยจะมีโอกาสเป็นช่วงฝนทิ้ง ฝนขาดไปบ้างในเดือนนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นครั้งคราว

ในช่วงต้นเดือนมิถุนายนปีนี้ ร่องมรสุมได้พาดอยู่ในบริเวณภาคกลางของประเทศไทย และในระยะตอนปลายของช่วงได้เลื่อนขึ้นไปพาดอยู่ทางตอนเหนือสุดของประเทศไทย มรสุมที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างอ่อนในระยะตอนแรกของช่วง แต่ได้ทวีกำลังแรงขึ้น จนมีกำลังปานกลางในระยะตอนกลางและปลายของช่วง ซึ่งปรากฏว่าในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปมีฝนอยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีฝนตกกระจายเกือบทั่วไป และมีฝนหนักเป็นบางแห่ง โดยเฉพาะในบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยแถบจังหวัดจันทบุรีและตราดมีฝนตกชุกหนาแน่นตลอดช่วงนี้ สำหรับบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นโดยทั่วไป แต่ในบริเวณฝั่งตะวันออกมีฝนเป็นแห่ง ๆ โดยมีปริมาณน้อยกว่าในภาคอื่น ๆ

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนยังคงมีกำลังแรงอยู่ จึงสกัดกั้นให้ร่องมรสุมยังคงพาดอยู่ระหว่างตอนเหนือสุดของประเทศไทยกับตอนใต้สุดของประเทศจีน ในระยะครึ่งหลังของช่วงได้มีพายุดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในบริเวณกลางอ่าวเบงกอล และเคลื่อนตัวขึ้นไปทางเหนือ แล้วสลายตัวบนฝั่งปากีสถานตะวันออก มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังปานกลางตลอดช่วงนี้ ในระหว่างช่วงกลางเดือนยังคงมีฝนกระจายเกือบทั่วไปในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป โดยมีฝนหนักเป็นบางแห่ง ปริมาณของฝนอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงกับในช่วงต้นเดือน และในระยะครึ่งหลังของช่วงมีฝนหนาแน่นกว่าในระยะครึ่งแรก สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนชุกทั่วไปในบริเวณด้านฝั่งตะวันตก ส่วนในบริเวณฝั่งตะวันออกมีฝนเป็นแห่ง ๆ เช่นเดียวกับในช่วงต้นเดือน

ในช่วงปลายเดือนร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดอยู่ทางตอนใต้ของประเทศจีน และตอนกลางของช่วงได้มีพายุดีเปรสชั่นกำลังอ่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามผ่านเข้ามาในประเทศกัมพูชา แล้วสลายตัวในบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในประเทศไทยมีกำลังอ่อนลงในช่วงปลายเดือนนี้ ลักษณะและปริมาณฝนของภาคต่าง ๆ ในช่วงนี้มีสภาพเช่นเดียวกับในช่วงกลางเดือน เว้นแต่ในภาคเหนือซึ่งฝนได้ลดน้อยลงโดยทั่วไป

อุณหภูมิ

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งเดือน ปรากฏว่ามีค่าสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อยทั่วทุกภาค อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๙.๓°ซ (๑๐๒.๗°ฟ) ที่จังหวัดนครสวรรค์เมื่อวันที่ ๓ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๒๐.๔°ซ (๖๘.๗°ฟ) ที่จังหวัดอุตรดิตถ์เมื่อวันที่ ๒๘

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

Generally, southwest monsoon prevailed over Thailand during the month. The monsoon trough moved northwards from the central part of Thailand and ran across the southern part of China. When the monsoon trough was over the Southern China, dry spell was occasionally experienced in Thailand during the month, and also the strengthening of the southwest monsoon was quite common in Thailand.

In the early period of the month, the monsoon trough ran across the central part of Thailand and at the end of the period it moved northwards to lie across the extreme north of Thailand. Rather weak southwest monsoon prevailed over Thailand at the beginning of the period. However, it was moderate during the middle and the latte of the period. Scattered and isolated heavy rains were experienced, in general, over the Gulf of Thailand and northwards. Copious rains took place over the east coast of the Gulf of Thailand in the vicinity of Chanthaburi and Trat throughout the period. Copious rains also occurred in the west coast of the Southern Thailand while isolated rains in the east coast, the amount of rainfall was less in the latter part.

During the middle of the month, the anticyclone over China intensified causing the monsoon trough to swing between the extreme north of Thailand and the extreme south of China. In the second half of the period, a tropical depression developed in the Bay of Bengal and moved northwards, then it was dissipated after landed the east coast of Pakistan. The moderate southwest monsoon prevailed over Thailand throughout the period. Almost widespread rains with isolated heavy rains occurred ove the Upper Thailand during the period. The amount of rainfall was almost the same as the early period of the month. However, more rain in the second half of the period was experienced than that of the first half. Copious rains still occurred in the wes coast of the Southern Thailand and isolated rains also occurred in the east coast.

During the latter period of the month, the monsoon trough moved to lie acr the Southern China. At the middle of the period, a weak tropical depression landed over the Vietnam coast. It dissipated at the vicinity of Phetchabun after moved thro Cambodia. During the period, weak southwest monsoon prevailed over Thailand. Th distributions and amount of rainfall were the same as the middle period of the month except for less rain occurred in the northern part.

Temperature

Mean temperature of this month was slightly higher than normal in every pa

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

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	Bangkok Standard Time 1000	1100	1200
1	06.48	06.19	05.79	05.75	05.79	06.22	07.00	07.26	07.64	07.60	07.12	06.36
2	07.31	06.90	06.46	06.66	06.88	07.09	07.44	07.76	07.75	07.83	07.60	07.70
3	08.15	07.82	07.30	07.28	07.06	07.38	07.30	07.79	07.94	07.88	07.60	07.36
4	07.14	06.76	06.38	06.10	05.94	06.94	07.40	07.76	07.86	07.70	07.09	06.67
5	06.36	06.13	05.89	06.12	06.34	06.74	07.35	07.66	07.60	07.50	07.47	07.10
6	06.34	06.22	05.49	05.42	05.62	05.87	06.15	06.56	06.73	06.52	06.40	06.15
7	05.39	05.31	05.18	05.09	05.10	05.47	06.62	07.18	07.60	07.56	07.40	06.21
8	06.56	05.92	05.90	05.86	06.16	06.60	07.30	07.30	08.13	08.16	07.56	07.20
9	07.40	06.92	06.34	06.30	06.44	06.80	07.32	07.88	08.04	08.27	07.72	07.01
10	07.22	06.91	06.62	06.66	06.66	07.26	08.14	08.42	08.63	08.68	08.60	07.76
11	07.74	07.28	06.99	06.74	06.64	07.05	07.72	08.08	08.26	08.69	08.48	07.80
12	07.01	06.92	06.15	05.79	05.79	06.14	06.42	06.90	07.22	07.43	07.02	06.14
13	06.21	05.76	05.35	04.96	05.06	05.46	06.55	07.05	07.46	07.56	07.56	06.55
14	06.52	06.28	06.03	05.39	05.35	06.17	06.59	07.12	07.31	07.32	07.45	06.90
15	08.16	07.28	06.94	06.43	06.29	06.19	06.59	07.40	07.24	07.54	07.41	07.05
16	07.07	06.54	06.15	05.68	05.68	06.19	06.78	07.22	07.88	08.23	07.83	07.28
17	06.59	05.98	05.58	05.04	05.49	06.08	06.69	07.02	07.16	07.03	06.96	06.38
18	06.66	06.27	05.86	05.37	06.08	06.18	06.59	07.22	08.32	08.28	08.18	07.73
19	08.06	07.79	07.76	07.92	08.38	08.66	09.18	09.87	10.19	09.90	09.01	08.88
20	09.09	08.59	08.29	08.28	08.60	08.74	09.32	09.54	09.81	09.41	09.03	08.70
21	08.22	07.88	07.28	07.28	07.39	07.38	08.52	08.66	09.16	09.38	08.70	08.12
22	07.96	07.49	06.32	06.66	06.99	07.63	08.40	09.01	09.26	09.14	08.50	07.60
23	07.37	06.88	06.52	06.28	06.59	06.90	07.30	07.39	07.52	07.76	07.46	07.00
24	06.24	05.39	05.20	05.24	05.71	06.25	06.82	07.35	07.36	07.16	06.80	06.23
25	06.68	06.44	06.18	05.71	05.45	06.04	06.52	06.92	07.45	07.94	07.88	07.28
26	06.69	06.32	05.84	05.85	05.86	06.59	07.20	07.79	07.86	07.56	07.40	06.74
27	06.34	05.81	05.35	05.35	05.60	05.74	05.98	06.67	06.69	06.23	05.50	05.47
28	06.88	06.19	05.48	04.74	04.92	05.54	06.67	07.42	07.86	07.62	07.56	06.90
29	07.49	06.69	06.22	06.00	05.85	06.12	06.91	07.45	07.66	07.68	07.49	06.92
30	06.69	05.82	05.04	05.07	05.24	05.38	05.48	06.19	06.57	06.16	05.94	05.30
Mean	07.30	06.62	06.22	06.07	06.18	06.58	07.16	07.60	07.89	07.37	07.55	07.03

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	05.20	04.60	04.30	03.88	04.06	04.53	05.28	05.79	06.97	07.83	07.76	07.66
2	07.07	06.22	05.14	04.61	04.60	05.05	05.82	06.13	07.33	07.73	08.36	08.69
3	06.56	05.64	04.91	04.32	03.74	04.11	05.33	06.13	06.69	07.28	07.47	07.23
4	06.17	05.47	04.42	03.86	03.86	04.30	04.74	05.77	06.60	07.14	07.14	07.03
5	06.27	05.62	04.40	04.48	04.16	03.76	04.54	05.58	06.53	07.22	07.62	07.62
6	05.60	04.11	03.33	02.91	03.09	04.16	04.52	05.30	05.80	06.59	06.99	06.24
7	05.39	04.86	03.92	04.00	04.36	04.66	05.06	05.76	06.80	07.32	07.73	07.16
8	06.86	05.78	04.56	03.96	04.50	05.33	06.02	06.60	07.26	07.79	08.28	08.10
9	06.43	05.72	04.57	04.04	04.32	04.93	05.35	06.51	07.06	08.02	08.00	07.37
10	06.92	06.12	05.08	06.96	06.56	06.68	07.02	08.04	08.59	08.74	08.78	08.38
11	06.30	05.90	04.97	04.57	04.67	05.54	05.82	06.65	07.14	07.36	07.75	07.46
12	05.40	04.67	03.37	03.37	03.33	03.38	03.60	04.34	05.75	06.24	06.82	06.84
13	06.43	05.74	04.99	05.08	04.53	04.66	05.36	06.46	06.34	06.97	07.06	06.82
14	06.60	05.72	04.54	04.02	03.62	04.13	05.03	06.42	07.36	07.86	08.63	08.96
15	06.38	05.71	04.91	04.51	04.25	04.90	05.22	06.14	06.92	07.30	07.30	07.37
16	06.38	05.70	04.27	03.64	03.64	03.74	03.94	05.06	06.16	07.05	07.62	07.24
17	06.00	05.00	04.59	04.08	03.73	03.90	04.66	05.13	06.13	07.03	07.26	07.06
18	07.00	06.40	05.49	05.28	04.69	05.03	05.62	06.60	07.96	08.36	08.93	08.34
19	08.30	07.80	07.82	07.71	07.24	07.20	07.78	08.59	09.09	09.38	09.88	09.54
20	07.77	06.86	06.20	05.80	05.70	06.30	06.62	07.54	08.23	08.26	08.60	08.44
21	07.64	06.26	05.44	05.02	04.56	05.14	06.02	07.16	07.84	08.26	08.46	08.21
22	06.67	05.37	04.96	04.14	03.74	04.08	04.44	05.87	07.10	08.13	08.63	08.17
23	06.23	05.07	04.17	03.44	03.24	03.87	04.80	05.56	06.36	06.64	06.53	06.36
24	05.37	04.70	03.94	03.54	03.32	04.12	04.67	05.34	06.26	07.02	07.10	07.04
25	06.40	05.50	04.76	04.16	04.22	04.55	04.61	05.71	06.55	06.94	07.09	06.96
26	06.26	05.10	04.57	04.23	03.40	03.70	04.16	05.40	06.02	06.70	06.82	06.61
27	04.90	03.37	02.94	02.30	02.13	02.30	03.10	03.56	05.33	06.08	06.36	07.09
28	06.36	05.46	04.65	04.10	04.74	05.16	05.52	06.42	07.08	07.35	07.50	07.54
29	06.10	04.99	04.08	03.06	03.02	03.49	04.40	05.45	06.26	06.98	07.08	07.36
30	04.19	03.35	02.18	01.94	01.30	02.12	02.43	03.76	04.30	04.60	05.46	05.36
Mean	06.36	05.46	04.60	04.23	04.11	04.49	05.05	05.93	06.31	07.36	07.64	07.49

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	28.2	28.2	28.0	27.5	27.4	26.9	27.0	27.9	29.4	30.0	30.2	31.1
2	27.1	26.9	26.8	26.5	26.3	26.0	26.1	28.2	29.9	30.8	32.0	32.5
3	24.1	24.5	24.9	25.3	25.3	25.2	25.8	28.8	30.5	32.0	31.9	31.1
4	28.4	28.0	27.5	27.0	26.9	26.8	27.0	28.6	30.2	31.6	33.1	34.2
5	28.7	28.2	27.8	27.5	27.5	27.0	27.3	28.8	31.2	32.0	32.6	33.1
6	27.1	26.7	26.3	26.1	26.1	26.0	26.2	27.9	30.0	31.1	32.3	31.5
7	26.5	26.4	26.2	26.1	26.0	26.0	26.3	28.5	30.0	31.0	32.0	32.0
8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.2	26.1	26.6	29.3	29.9	30.7	31.5	32.3
9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.8	27.3	29.1	30.2	33.4	32.7
10	27.5	27.3	27.2	26.8	26.4	26.2	26.3	29.1	31.3	32.0	32.6	32.6
11	26.1	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.9	27.3	29.9	31.1	32.4	32.5
12	26.7	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.8	28.0	29.0	30.0	31.0	31.6
13	28.4	27.7	27.0	26.7	26.6	26.5	26.8	27.8	29.8	30.6	30.5	31.8
14	26.6	26.6	26.5	26.3	26.3	26.2	26.8	29.0	30.6	31.5	32.3	32.3
15	27.1	27.0	26.5	26.3	26.1	26.0	26.3	28.0	29.1	29.9	30.8	31.5
16	27.5	27.3	27.2	27.1	26.9	26.8	27.1	29.0	30.0	31.0	32.1	32.5
17	27.1	27.2	27.0	26.5	26.2	25.9	26.2	27.7	29.8	31.1	31.4	31.3
18	27.5	27.5	27.3	27.0	26.8	27.2	27.4	28.4	29.7	30.5	30.4	31.5
19	26.9	26.7	26.5	26.3	26.3	26.2	27.0	28.5	29.5	31.4	32.1	32.9
20	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	26.3	27.0	28.6	30.9	32.5	32.4
21	27.0	26.6	26.4	26.2	26.2	26.0	26.2	28.3	31.0	31.8	32.3	33.5
22	28.0	27.7	27.4	27.1	26.9	26.5	26.6	28.4	30.4	31.2	32.5	33.1
23	25.3	25.5	25.3	25.3	25.1	25.0	25.5	27.1	28.6	29.4	30.4	31.2
24	28.5	27.9	27.3	27.0	27.0	27.0	27.0	27.8	29.0	30.6	31.4	31.6
25	26.7	26.2	25.6	25.5	25.5	25.4	25.6	26.3	27.1	28.0	28.6	29.4
26	27.5	27.3	27.0	27.0	26.7	26.2	26.4	28.8	30.2	31.5	32.5	33.7
27	27.7	27.4	27.0	27.0	26.9	26.8	27.3	28.8	30.5	31.5	31.9	34.0
28	24.4	24.3	24.2	24.1	24.6	25.2	25.3	26.7	28.2	29.8	31.6	31.8
29	25.7	25.7	25.5	25.5	25.5	25.6	26.1	27.5	28.5	29.5	30.9	31.7
30	26.5	26.3	26.1	26.0	26.0	26.0	26.2	28.1	29.5	30.5	32.0	32.6
Mean	26.9	26.8	26.5	26.4	26.3	26.2	26.4	28.1	29.7	30.8	31.7	32.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.5	33.0	31.6	31.1	31.2	30.0	29.2	28.3	28.4	28.0	27.7	27.4
2	32.9	33.0	33.5	33.5	33.0	31.0	29.3	29.1	29.0	29.0	29.1	28.3
3	31.5	31.1	32.0	32.3	31.3	30.3	29.4	28.3	28.5	28.6	29.0	28.7
4	33.4	33.8	34.1	33.3	32.6	32.1	30.3	29.6	29.4	29.4	29.4	29.0
5	33.0	33.1	33.6	31.2	25.3	26.5	27.8	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3
6	32.4	33.0	32.5	32.7	31.2	29.7	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.5
7	32.5	34.0	33.0	31.3	25.1	25.0	25.4	26.2	27.0	27.2	27.1	27.0
8	31.7	31.7	31.5	31.5	30.7	29.7	24.4	24.8	25.2	25.6	25.8	25.8
9	32.5	33.4	34.0	33.8	32.4	31.0	27.2	27.2	27.9	28.0	28.0	27.7
10	33.4	32.8	33.0	27.1	24.5	25.0	25.5	25.5	25.6	25.7	26.0	26.0
11	33.0	32.6	33.2	32.7	31.0	28.3	27.0	26.6	26.8	26.8	26.7	26.7
12	32.7	32.5	32.6	32.6	31.2	30.2	29.5	29.2	29.3	29.0	28.7	28.6
13	31.0	30.4	31.0	27.0	26.6	27.0	27.0	27.0	26.8	26.9	26.7	26.6
14	32.0	33.4	33.9	27.3	30.1	29.5	29.1	28.5	28.0	27.8	27.5	27.4
15	32.2	32.6	31.9	32.1	31.2	30.4	29.4	28.6	27.6	27.4	27.4	27.4
16	32.4	32.0	32.8	32.3	31.8	30.5	29.6	28.3	28.1	28.0	27.6	27.3
17	32.1	33.2	32.0	32.0	31.2	30.1	29.2	29.1	28.9	28.7	28.2	27.7
18	32.0	31.3	31.7	31.5	31.5	30.9	30.0	29.0	28.7	28.4	27.9	27.5
19	33.3	34.3	30.4	25.0	25.0	25.3	25.5	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4
20	32.6	33.5	32.0	30.4	31.0	30.0	29.1	28.6	28.5	28.1	27.9	27.5
21	33.6	33.1	33.6	33.4	32.2	31.6	30.2	29.1	28.9	28.7	28.5	28.2
22	33.7	33.5	33.3	35.0	34.5	33.3	31.3	30.0	29.9	28.3	25.0	25.2
23	32.4	33.1	33.6	33.4	33.1	31.0	29.7	29.0	28.7	28.7	28.7	28.6
24	33.4	31.6	30.5	30.5	30.4	30.0	29.5	28.9	28.4	28.0	27.8	27.5
25	30.0	30.5	30.3	30.3	30.0	29.4	28.8	28.1	28.0	27.8	27.9	27.7
26	34.0	34.4	33.0	27.9	29.5	29.5	29.0	28.5	28.3	28.2	28.0	27.9
27	33.9	33.8	33.8	33.2	28.2	29.7	29.2	28.8	28.7	28.7	28.7	28.5
28	32.0	31.1	31.1	31.0	31.4	25.3	25.9	26.[illegible]	26.1	26.0	[illegible]	[illegible]
29	32.6	32.6	32.9	33.5	32.7	33.3	29.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	32.4	33.4	33.3	33.2	31.7	30.1	[illegible]	28.6	26.5	27.5	27.2	27.1
Mean	32.6	32.7	32.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.3	27.3	27.7	27.5	27.2

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
										Bangkok Standard Time		
1	83.0	83.0	85.0	86.0	87.0	89.0	89.0	86.0	80.0	77.0	76.0	73.0
2	92.0	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	85.0	74.0	71.0	64.0	62.0
3	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	84.0	80.0	73.0	72.0	73.0
4	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	92.0	91.0	82.0	70.0	63.0	61.0	60.0
5	87.0	87.0	86.0	88.0	88.0	89.0	88.0	83.0	70.0	66.0	66.0	65.0
6	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	81.0	76.0	68.0	67.0	69.0
7	97.0	96.0	96.0	95.0	97.0	96.0	96.0	82.0	75.0	70.0	69.0	67.0
8	90.0	90.0	88.0	91.0	93.0	96.0	96.0	82.0	77.0	75.0	74.0	70.0
9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	96.0	82.0	77.0	60.0	67.0
10	86.0	86.0	86.0	88.0	91.0	93.0	94.0	81.0	70.0	71.0	68.0	69.0
11	98.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	93.0	78.0	70.0	68.0	69.0
12	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	90.0	84.0	79.0	73.0	72.0
13	92.0	88.0	92.0	92.0	92.0	92.0	94.0	88.0	79.0	76.0	74.0	71.0
14	96.0	94.0	96.0	94.0	92.0	91.0	90.0	82.0	73.0	68.0	64.0	69.0
15	89.0	89.0	91.0	90.0	91.0	91.0	87.0	78.0	75.0	70.0	69.0	68.0
16	90.0	87.0	85.0	84.0	86.0	87.0	85.0	79.0	73.0	70.0	66.0	66.0
17	85.0	85.0	85.0	85.0	91.0	89.0	91.0	83.0	75.0	72.0	72.0	73.0
18	84.0	85.0	87.0	89.0	90.0	89.0	86.0	85.0	79.0	74.0	76.0	72.0
19	89.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	89.0	84.0	79.0	72.0	68.0	67.0
20	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	100.0	98.0	98.0	90.0	75.0	68.0	68.0
21	85.0	88.0	87.0	88.0	88.0	93.0	95.0	83.0	68.0	69.0	66.0	63.0
22	78.0	81.0	82.0	81.0	83.0	87.0	86.0	76.0	70.0	69.0	61.0	60.0
23	99.0	98.0	93.0	98.0	99.0	99.0	96.0	87.0	79.0	76.0	74.0	70.0
24	89.0	88.0	88.0	89.0	88.0	87.0	89.0	83.0	79.0	76.0	72.0	73.0
25	95.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0	95.0	90.0	85.0	82.0	80.0
26	93.0	93.0	94.0	95.0	95.0	97.0	89.0	78.0	74.0	67.0	62.0	58.0
27	83.0	83.0	84.0	84.0	85.0	87.0	82.0	76.0	71.0	68.0	66.0	61.0
28	96.0	98.0	98.0	94.0	94.0	89.0	94.0	88.0	81.0	72.0	70.0	67.0
29	97.0	95.0	94.0	92.0	92.0	95.0	91.0	85.0	80.0	70.0	67.0	66.0
30	96.0	96.0	95.0	92.0	93.0	95.0	96.0	86.0	77.0	71.0	68.0	65.0
Mean	91.4	91.3	91.7	91.7	92.4	93.0	92.1	84.6	76.9	72.0	68.8	67.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	68.0	64.0	72.0	70.0	72.0	76.0	78.0	81.0	83.0	85.0	87.0	88.0
2	61.0	59.0	60.0	61.0	63.0	72.0	78.0	84.0	85.0	84.0	85.0	86.0
3	72.0	79.0	74.0	69.0	72.0	77.0	82.0	84.0	87.0	88.0	88.0	90.0
4	63.0	63.0	62.0	65.0	70.0	72.0	77.0	83.0	84.0	88.0	87.0	87.0
5	65.0	65.0	63.0	70.0	98.0	94.0	89.0	97.0	95.0	95.0	95.0	88.0
6	68.0	65.0	68.0	67.0	72.0	85.0	98.0	94.0	95.0	94.0	97.0	98.0
7	67.0	66.0	66.0	72.0	97.0	96.0	97.0	95.0	92.0	94.0	92.0	91.0
8	72.0	72.0	74.0	73.0	78.0	83.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0
9	68.0	66.0	62.0	66.0	70.0	77.0	84.0	87.0	86.0	90.0	85.0	83.0
10	68.0	70.0	69.0	96.0	100.0	100.0	99.0	100.0	99.0	98.0	99.0	100.0
11	69.0	71.0	68.0	73.0	73.0	85.0	94.0	93.0	93.0	95.0	96.0	97.0
12	68.0	66.0	68.0	70.0	75.0	79.0	84.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
13	74.0	74.0	73.0	92.0	92.0	92.0	94.0	89.0	95.0	94.0	95.0	96.0
14	68.0	64.0	61.0	87.0	76.0	80.0	78.0	81.0	84.0	84.0	87.0	87.0
15	66.0	65.0	68.0	70.0	71.0	74.0	77.0	82.0	88.0	89.0	89.0	90.0
16	68.0	72.0	70.0	70.0	75.0	80.0	85.0	87.0	87.0	87.0	87.0	85.0
17	72.0	68.0	72.0	73.0	76.0	80.0	87.0	83.0	84.0	84.0	82.0	83.0
18	70.0	74.0	68.0	68.0	65.0	67.0	70.0	76.0	77.0	81.0	85.0	87.0
19	68.0	65.0	77.0	100.0	99.0	97.0	98.0	96.0	96.0	98.0	98.0	97.0
20	70.0	67.0	76.0	77.0	77.0	81.0	88.0	83.0	88.0	90.0	83.0	83.0
21	62.0	62.0	63.0	64.0	70.0	74.0	79.0	84.0	86.0	89.0	80.0	79.0
22	60.0	61.0	63.0	60.0	66.0	63.0	72.0	77.0	79.0	87.0	100.0	99.0
23	68.0	66.0	66.0	63.0	68.0	77.0	80.0	84.0	88.0	88.0	88.0	91.0
24	65.0	74.0	78.0	80.0	80.0	80.0	83.0	83.0	84.0	88.0	87.0	92.0
25	76.0	73.0	75.0	81.0	81.0	81.0	81.0	84.0	85.0	90.0	90.0	91.0
26	60.0	58.0	65.0	89.0	77.0	79.0	85.0	85.0	87.0	88.0	89.0	86.0
27	62.0	63.0	63.0	70.0	94.0	81.0	82.0	84.0	85.0	86.0	90.0	96.0
28	68.0	72.0	73.0	77.0	74.0	93.0	98.0	96.0	96.0	95.0	95.0	97.0
29	66.0	67.0	66.0	65.0	67.0	74.0	83.0	87.0	94.0	96.0	96.0	96.0
30	68.0	67.0	67.0	67.0	72.0	79.0	82.0	95.0	99.0	98.0	95.0	95.0
Mean	67.8	67.3	68.3	73.5	77.3	81.1	85.5	87.9	89.0	90.4	90.5	90.8

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

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	S	1	SSW	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	WSW	2	WSW	2	C	0	WSW	1	WSW	1
5	SW	3	C	0	SSW	2	C	0	C	0	C	0
6	C	0	W	1	W	1	W	2	WSW	1	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	SW	1	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0
11	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	WNW	2	NE	1	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	SW	1	WSW	3	WSW	2	WSW	2	SW	1	C	0
17	C	0	WNW	1	W	1	C	0	C	0	C	0
18	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0	SW	1	SSW	4
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	SW	1	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0
22	WSW	2	WSW	1	WNW	1	C	0	C	0	C	0
23	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	WSW	1	C	0	W	1	W	2	NW	3	NNW	3
25	C	0	ESE	1	SE	1	SSE	1	C	0	SW	1
26	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	SW	1	SW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
28	NE	3	C	0	C	0	W	1	WSW	2	C	0
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	C	0	W	1	W	1	WSW	1	C	0	C	0
Freq.	C	0.7	C	0.6	C	0.5	C	0.3	C	0.3	C	0.3

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	WSW	1	C	0	S	3	SSE	4	S	4	S	4
2	C	0	C	0	SSW	5	S	3	S	5	SSW	8
3	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	6	SSW	4
4	C	0	WSW	1	WSW	2	WSW	6	NNW	4	SW	4
5	C	0	SSW	1	WSW	3	WSW	4	SSW	5	SSW	8
6	C	0	SW	1	S	7	SSW	6	SSW	8	SSW	9
7	C	0	WSW	2	SSW	5	SSW	6	S	4	SW	1
8	C	0	S	3	C	0	SSW	11	S	3	SSW	9
9	C	0	C	0	S	5	SSW	2	SSW	6	S	4
10	C	0	S	2	SSW	8	SSW	5	SSW	9	WSW	5
11	C	0	C	0	C	0	SW	4	SSW	4	SW	3
12	C	0	C	0	SSW	1	WSW	2	SSW	3	S	3
13	C	0	C	0	SSW	2	WSW	4	W	5	SW	6
14	C	0	W	4	SW	8	SW	3	W	5	W	6
15	C	0	C	0	C	0	SW	5	WNW	3	NNW	3
16	SW	1	WSW	6	W	6	WSW	6	WSW	9	SW	1
17	C	0	C	0	S	2	SSW	4	SW	5	SW	9
18	SSW	1	SSW	2	SSW	7	SW	9	S	7	SW	9
19	C	0	C	0	S	2	S	3	S	2	S	8
20	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	2	W	8
21	C	0	C	0	C	0	WSW	2	SW	4	WSW	4
22	C	0	W	1	W	1	WSW	2	WNW	4	W	5
23	C	0	NNW	3	W	8	WNW	5	WNW	5	NNW	4
24	W	1	W	1	W	6	NNW	6	WNW	3	SSW	2
25	C	0	WNW	2	WSW	3	WSW	2	WSW	4	WSW	4
26	C	0	W	2	WSW	5	W	1	WNW	8	NW	5
27	C	0	W	2	W	6	W	8	W	5	WNW	8
28	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	S	3
29	C	0	WSW	2	WSW	3	WSW	2	SSW	4	W	5
30	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	3	WNW	5
Freq.	C	0.1	C	1.2	C	3.3	WSW	3.8	SSW	4.7	SW	5.1

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

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	3	SSE	4	S	4	S	5	S	9	S	6
2	S	8	SW	8	SSE	5	SSE	6	SSE	7	SSE	9
3	W	1	N	3	ESE	2	SSE	6	SSE	4	SSE	5
4	SSW	3	SW	4	S	5	SSW	3	SSW	8	S	6
5	SW	8	WSW	3	SSW	4	WNW	17	SSW	4	SSW	1
6	SW	7	SSW	7	S	4	SSW	9	S	9	NW	9
7	S	4	SW	6	SSW	7	W	16	WSW	5	SW	2
8	S	14	S	7	S	4	S	9	S	11	SSW	15
9	WSW	7	SSW	8	SW	2	SW	4	S	8	S	12
10	S	9	S	11	S	8	WSW	11	SW	1	C	0
11	SW	9	SW	8	WSW	4	SW	10	SW	12	SW	5
12	SSW	7	S	5	S	6	S	6	S	5	S	6
13	WSW	6	SW	5	SSW	4	NNW	3	WSW	3	C	0
14	W	7	WNW	12	W	7	SW	12	W	8	SW	1
15	NNW	4	NW	2	SW	3	SW	3	SSW	4	SW	5
16	SSW	9	WSW	8	SW	5	SSW	6	S	9	S	6
17	S	10	SSW	10	S	14	SSW	12	S	12	S	14
18	SW	6	SSW	6	WSW	9	W	10	SW	9	SW	3
19	S	6	SSW	4	NNW	16	WNW	1	SW	3	S	3
20	WSW	4	W	8	WSW	6	SW	6	SW	11	SW	6
21	W	5	WSW	6	WSW	3	SE	3	SSE	1	S	2
22	NNW	1	WNW	1	S	3	WSW	3	SSW	5	SSE	6
23	WNW	1	W	1	NNW	4	WNW	4	SSW	4	SSW	7
24	WSW	1	S	6	S	4	S	3	S	3	S	2
25	SW	8	WSW	9	SSW	3	SSE	1	SSE	4	S	3
26	NW	9	NW	6	SSW	9	S	5	SSW	3	C	0
27	W	3	WNW	9	W	6	W	18	SSW	1	S	2
28	SSW	5	SSW	1	SW	3	W	1	WSW	14	W	1
29	WNW	7	S	3	S	6	SSW	3	S	5	S	9
30	WNW	3	SSW	7	S	3	S	8	SSW	8	S	12
Freq.	S	5.8	SSW	5.9	S	5.4	S	6.8	S	6.3	S	5.3

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	5	S	3	C	0	C	0	C	0	C	0
2	SSE	1	SSE	4	S	1	SSE	1	SSE	2	WSW	14
3	S	5	S	5	S	1	SSE	2	SSE	1	C	0
4	S	5	S	6	S	6	S	10	S	6	SSW	1
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	N	1	S	1	S	1	WSW	1	C	0	C	0
7	SW	4	SSW	4	SSW	3	SW	1	SSW	1	S	1
8	ENE	2	W	2	C	0	C	0	C	0	C	0
9	S	5	SW	5	C	0	C	0	SW	3	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	S	5	S	2	S	2	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	W	3	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
15	SSW	3	SSW	5	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0
16	S	5	S	3	SW	2	WSW	3	W	2	W	1
17	S	12	SSW	6	WSW	3	W	3	WSW	4	WSW	4
18	SW	1	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0
19	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
20	S	1	S	1	SSE	1	S	1	WSW	1	SW	1
21	S	3	S	2	S	3	SSW	3	WSW	4	W	4
22	SSE	1	S	1	WSW	2	WNW	8	NW	5	NW	2
23	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	1	SSW	2	SSW	1
24	SSW	1	W	1	W	1	C	0	W	1	WNW	1
25	S	1	S	1	S	1	S	1	C	0	C	0
26	SSW	1	SSW	2	SSW	1	S	2	SW	1	WSW	1
27	S	1	S	5	SSE	5	S	6	S	4	WSW	1
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	SSW	10	SW	11	WSW	2	S	1	C	0	C	0
30	SSW	7	SSE	1	SE	1	C	0	SW	1	C	0
Freq.	S	2.9	S	2.6	C	1.4	C	1.5	C	1.3	C	1.1

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

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	11.1	0.6										
4												
5												
6												
7												
8												
9	0.2	0.1		0.1								
10												
11												
12												
13											0.2	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20					0.7							
21												
22												
23	1.1	0.7										
24												
25	0.3	1.4	3.7	2.7	1.2	0.2	0.4	0.4				
26												
27												
28	1.5											
29												
30	0.5	0.1										
Total	14.7	2.9	3.7	2.8	1.9	0.2	0.4	0.4			0.2	

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												0.1
2												
3												
4												
5					17.3							
6						0.4	7.5	4.9	2.0	0.5		
7					20.7	1.1				0.1		
8	0.1						27.3	0.9	0.1			0.5
9												
10				12.2	23.5	1.7	1.0	0.4				
11							3.3					
12												
13				1.0	0.2							
14				7.1								
15												
16												
17												
18												
19				8.3	0.5	0.3	0.1		0.3	0.1	0.4	0.1
20							0.2					
21												
22											51.6	6.3
23												
24												
25												
26				2.2								
27					0.4							3.5
28						14.9	2.3	0.1				
29									0.6	0.4	1.4	1.6
30								13.7	0.9	0.1		
Total	0.1			30.8	71.2	18.4	41.7	20.0	3.9	1.2	53.4	12.1

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๒ Bangkok June 1969

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	12.0	16.0	16.0	16.0	8	8	3	3
2	8.0	16.0	20.8	22.4	8	6	5	4
3	9.6	16.0	12.8	12.8	7	7	8	7
4	11.2	16.0	19.2	24.0	7	7	7	7
5	8.0	16.0	19.2	4.8	8	7	7	8
6	6.4	17.6	19.2	17.6	8	7	7	7
7	6.4	19.2	24.0	8.0	8	5	7	7
8	2.0	17.6	17.6	17.6	8	7	7	7
9	8.0	12.8	19.2	22.4	8	8	7	7
10	6.4	17.6	19.2	0.5	7	5	5	8
11	6.4	16.0	24.0	24.0	7	7	7	7
12	4.8	11.2	12.8	12.8	8	8	8	7
13	6.4	12.8	16.0	6.0	7	8	8	8
14	8.0	17.6	19.2	8.0	7	4	7	8
15	6.4	16.0	16.0	16.0	8	7	8	7
16	8.0	16.0	16.0	16.0	8	7	7	7
17	6.4	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
18	11.2	14.4	16.0	14.4	7	7	7	7
19	8.0	12.8	16.0	16.0	8	8	8	8
20	6.4	11.2	16.0	16.0	8	7	7	7
21	6.4	16.0	19.2	22.4	7	7	7	7
22	8.0	14.4	16.0	16.0	8	7	7	5
23	8.0	12.8	16.0	16.0	8	8	7	7
24	9.6	16.0	16.0	12.8	8	7	7	7
25	6.4	12.8	16.0	8.0	8	8	8	8
26	11.2	19.2	19.2	14.4	7	4	4	7
27	8.0	16.0	22.4	8.0	7	7	7	7
28	6.4	12.8	12.8	12.8	8	8	8	7
29	8.0	16.0	22.4	19.2	7	7	7	7
30	6.4	19.2	20.8	20.8	8	7	6	6
Mean	7.6	15.5	17.9	14.4	7.6	6.9	7.0	7.0

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds 0700	1000	1300	1600
1	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCi	CbCuAcCi
3	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsCiCs	CbCuScAsAcCiCs
4	CbCuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
5	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
6	ScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
7	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
8	ScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
9	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
10	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCi	Ns
11	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
12	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
13	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	FcCbCuScAsAcCiCs
14	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
16	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
17	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
18	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
19	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
20	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
21	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
22	ScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
23	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
24	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
25	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
26	CuScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
27	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
28	CbCuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
30	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs

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	06.13	33.3	26.6	6.7	29.2	79.9	16.7	2.5	8.0		14.9	1.8	
2	06.84	33.7	25.7	8.0	29.6	79.0	27.2	3.6	6.4	0.1	15.8	2.5	
3	06.70	32.8	24.0	8.8	28.8	84.5	21.3	2.0	7.4	11.7	11.8	1.8	
4	06.26	34.5	26.7	7.8	30.2	78.2	15.2	3.4	7.0		16.0	2.6	
5	06.25	34.4	25.0	9.4	29.1	82.4	25.3	2.6	7.3	17.3	12.4	2.0	
6	05.53	33.4	25.9	7.5	28.7	82.4	16.2	3.5	7.6	15.3	12.2	2.0	
7	05.89	34.0	25.0	9.0	28.2	85.9	26.0	3.0	7.4	21.9	12.3	1.9	
8	06.59	32.5	24.1	8.4	28.2	86.3	30.9	3.8	7.6	28.9	12.1	1.7	
9	06.62	34.0	25.3	8.7	29.0	83.5	27.0	3.0	7.5	0.4	14.2	2.5	
10	07.48	33.6	24.3	9.3	28.1	86.7	23.8	3.0	6.9	43.8	10.9	1.7	
11	06.92	33.4	25.4	8.0	28.6	86.2	17.8	2.5	7.5	3.3	14.4	1.8	
12	05.68	32.7	26.3	6.4	29.3	84.7	12.4	2.2	7.6		11.2	1.7	
13	06.11	32.0	26.2	5.8	28.1	87.1	24.8	1.7	7.8	1.4	11.6	1.4	
14	06.39	34.0	25.9	8.1	29.0	81.1	27.4	3.2	7.3	7.1	12.4	2.4	
15	06.46	32.8	25.8	7.0	28.9	79.9	10.8	1.8	7.3		14.0	2.3	
16	06.14	33.0	26.7	6.3	29.4	79.6	16.2	4.0	7.4		14.2	2.7	
17	05.88	33.2	25.5	7.7	29.5	80.6	18.9	5.3	7.0		14.0	2.6	
18	06.81	32.2	26.8	5.4	29.2	78.5	20.3	3.6	7.3		14.6	2.7	
19	08.60	34.3	24.0	10.3	27.9	86.9	32.4	2.0	7.8	10.1	10.4	1.8	
20	08.07	33.6	25.8	7.8	28.9	85.7	17.3	2.4	7.3	0.9	13.4	2.1	
21	07.44	34.2	25.5	8.7	29.7	77.7	15.6	2.1	7.0		15.6	3.1	
22	06.97	35.0	24.9	10.1	30.0	75.0	22.1	2.3	7.1	57.9	13.0	2.6	
23	06.14	33.9	25.0	8.9	28.9	83.3	11.9	2.7	7.5	1.8	12.2	2.4	
24	05.80	33.4	26.9	6.5	29.1	82.3	10.3	2.2	7.6		13.4	1.7	
25	06.16	31.0	25.0	6.0	27.9	88.0	10.3	2.1	7.8	10.3	10.8	1.8	
26	06.03	34.7	25.9	8.8	29.3	81.0	25.9	2.6	6.3	2.2	15.2	2.6	
27	05.03	34.5	26.8	7.7	29.5	78.6	23.8	3.9	7.5	7.5	13.2	2.4	
28	06.24	32.5	23.7	8.8	27.4	86.7	22.5	1.5	7.9	18.8	10.2	1.2	
29	06.03	33.2	24.9	8.3	28.4	82.5	25.9	3.0	7.4	4.0	13.8	2.0	
30	04.60	33.4	25.5	7.9	28.9	83.9	18.9	2.6	7.3	15.3	14.2	1.8	
Totals										280.0		63.6	
Mean	06.39	33.4	25.5	7.9	28.9	82.6	20.5	2.8	7.4		13.2	2.1	
Abs. Max.	10.19	35.0		10.3		100.0	32.4			57.9		3.1	
Days	19th	22nd		19th		7days	19th			22nd		21st	
Abs. Min.	01.80		23.7	5.4		58.0						1.2	
Days	30th		28th	18th		26th						28th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๒

Monthly Summary for June 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1010.19 mb.	เมื่อ – on the 19th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.80 mb.	เมื่อ – on the 30th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.52 mb.	เมื่อ – on the 22nd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.11 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1003.96 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.39 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.0 °C.	เมื่อ – on the 22nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.7 °C.	เมื่อ – on the 28th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.3 °C.	เมื่อ – on the 19th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.9 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ – on the 7 days
ต่ำสุด	Lowest	58.0 %	เมื่อ – on the 26th
ปานกลาง	Mean	82.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	34.4 Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.8 Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 38° 42' W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	**Total Amount**	280.0	**mm.**		
ต่างจากปรกติ	**Departure from normal**	+111.9	**mm.**		
ความแรงของฝน	**Greatest Intensity**		**mm.**	**in**	**minutes**
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	**Heaviest fall in 24 hrs.**	57.9	**mm.**	เมื่อ **on the**	22nd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	**Cloudless sky**	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	**Partly cloudy sky**	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	**Cloudy sky**	17	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	**Overcast**	13	
วันมีฝนตก	**Rainy days**	21	
วันมีน้ำค้าง	**Days with dew**	30	
วันมีหมอก	**Days with ground fog**	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	**Days with mist**	25	
วันมีฟ้าหรัว	**Days with haze**	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	**Days with thunderstorm**	12	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	**Days with distant thunderstorm**	4	
วันมีฟ้าแลบ	**Days with lightning**	21	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	**Total Evaporation**	63.6	**mm.**
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	**Total Duration of Sunshine**		**hrs.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of June 1969

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	06.82	06.53	07.44	07.73	05.78	03.35	04.32	06.52	06.06
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	05.59	04.66	05.52	06.36	04.49	01.75	02.90	05.13	04.55
Chiangmai	05.45	04.62	05.70	06.61	04.61	01.67	02.63	05.16	04.56
Nan	05.63	05.81	06.19	06.73	04.73	02.04	02.78	04.38	04.79
Lampang	06.13	05.26	06.21	06.74	05.35	02.32	03.31	06.07	05.17
Phrae	06.30	05.80	06.88	06.90	05.04	02.30	03.30	05.99	05.31
Mae Sariang	06.92	05.76	06.71	07.78	05.92	03.51	04.35	07.01	05.98
Uttaradit	05.81	05.01	06.29	07.23	05.56	02.71	03.32	05.83	05.22
Loei	06.12	-	06.48	07.14	05.14	02.49	03.78	-	05.19
Nakhon Phanom	05.13	04.74	06.11	06.59	04.66	02.19	03.24	05.27	04.74
Udon Thani	05.80	05.23	06.42	07.14	05.62	02.89	03.74	06.15	05.38
Sakon Nakhon	06.43	-	06.96	07.54	05.96	03.65	04.57	-	05.85
Tak	05.35	-	05.45	06.41	04.80	02.20	03.18	-	04.56
Phitsanulok	06.91	06.80	07.04	07.96	06.34	03.63	04.33	06.89	06.15
Mae Sot	07.24	-	06.97	07.79	06.21	03.98	05.15	-	06.22
Mukdahan	05.66	06.17	06.64	07.44	05.43	02.82	03.90	04.61	05.33
Phetchabun	-	-	06.28	07.11	05.33	02.72	03.61	-	05.01
Khon Kaen	06.14	05.29	06.43	07.04	05.23	02.87	03.64	06.01	05.34
Roi Et	05.97	05.11	06.36	07.11	05.53	02.79	03.58	05.89	05.29
Nakhon Sawan	05.65	05.03	05.92	06.81	05.24	02.63	03.39	05.75	05.05
Chaiyaphum	-	-	07.27	07.75	05.97	03.58	04.43	-	05.80
Ubon Ratchathani	07.01	06.34	07.46	07.94	06.15	03.76	04.80	07.18	06.33
Nakhon Ratchasima	06.99	06.04	07.09	07.78	05.84	03.34	04.80	07.35	06.15
Surin	06.93	06.53	07.34	08.12	06.31	03.96	05.32	07.40	06.49
Lopburi	07.11	06.06	07.07	08.02	06.29	03.63	04.65	07.54	06.30
Suphanburi	06.91	05.80	06.90	07.82	06.09	03.62	04.73	07.33	06.15
Prachinburi	-	-	07.55	08.43	06.76	04.33	05.41	-	06.50
Sap Muang	-	-	07.79	07.63	06.01	03.75	05.42	-	06.12
Kanchanaburi	08.10	07.16	08.36	09.02	07.43	05.08	06.17	08.52	07.48
Don Muang	07.33	06.37	07.22	08.14	06.82	04.41	05.11	07.40	06.60
Aranyaprathet	07.37	06.70	08.29	08.92	06.87	04.74	06.78	08.54	07.20
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	07.53	06.48	07.65	08.43	07.23	04.89	05.82	07.91	06.99
Ko Sichang	-	-	07.49	08.60	07.44	05.23	05.80	-	06.91
Sattahip	08.32	07.29	08.20	09.22	08.32	06.24	06.61	08.53	07.84
Chanthaburi	08.38	07.27	08.09	09.13	08.10	06.04	06.78	08.76	07.82
Hua Hin	07.26	06.14	07.37	07.98	06.41	04.42	05.49	08.24	06.66
Prachuap Khirikhan	07.99	06.69	07.83	08.70	07.42	05.70	06.36	08.22	07.36
Khlong Yai									
Chumphon	09.36	08.12	09.18	09.92	08.78	06.99	07.83	10.31	08.81
Ranong	09.82	08.79	09.22	10.46	09.66	08.02	08.57	10.09	09.33
Ban Don	10.07	08.75	09.65	10.52	09.08	07.42	08.56	10.54	09.32
Nakhon Si Thammarat	09.05	07.72	08.57	09.46	07.96	06.25	07.37	09.26	08.20
Phuket	08.75	08.01	08.72	09.87	09.05	07.33	07.74	08.93	08.55
Trang	09.52	08.23	09.02	10.15	08.89	07.27	07.98	09.73	08.85
Songkhla	09.36	08.08	08.91	09.98	08.65	06.83	07.64	09.61	08.63
Narathiwat	09.31	07.45	09.09	09.83	08.14	06.44	07.82	10.35	08.56

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	27.1	31.3	22.9	29.1	26	24.3	19	8.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	28.2	32.3	24.2	30.8	4	26.0	19	8.1
Chiangmai	28.3	32.7	23.9	30.5	29	25.5	19	8.8
Nan	29.0	33.1	25.0	30.8	5	26.7	19	8.1
Lampang	28.8	33.3	24.4	30.8	27	27.0	20	8.9
Phrae	29.2	33.4	25.1	31.5	27	27.5	20	8.3
Mae Sariang	27.4	31.0	23.8	29.7	3	24.9	20	7.2
Uttaradit	28.8	34.1	23.5	30.3	3days	26.6	29	10.6
Loei	28.2	32.5	23.8	29.5	27	26.7	19	8.7
Nakhon Phanom	28.0	31.6	24.4	29.5	23	25.9	19	7.2
Udon Thani	28.5	31.9	25.1	30.7	23	26.4	17	6.8
Sakon Nakhon	28.1	31.6	24.7	30.3	23	25.6	17	6.9
Tak	29.6	33.6	25.7	31.8	27	27.3	19	7.9
Phitsanulok	29.5	33.9	25.0	31.0	24	28.0	18	8.9
Mae Sot	27.1	30.7	23.6	29.4	3	25.7	19	7.1
Mukdahan	28.5	32.3	24.8	29.8	23	25.4	18	7.5
Phetchabun	28.7	33.0	24.4	30.9	4	26.4	17	8.6
Khon Kaen	28.7	32.9	24.6	30.4	4,24	27.4	5,18	8.3
Roi Et	28.4	32.1	24.7	30.1	3	25.9	5	7.4
Nakhon Sawan	29.6	35.2	24.1	32.4	3	27.4	28	11.1
Chaiyaphum	28.5	32.3	24.6	30.0	3	27.0	18	7.7
Ubon Ratchathani	28.5	32.5	24.5	30.6	3	27.1	20	8.0
Nakhon Ratchasima	29.5	34.5	24.4	30.5	27	27.6	28	10.1
Surin	28.9	33.0	24.8	30.5	3	27.5	6	8.2
Lopburi	29.9	34.6	25.2	32.0	4	28.7	28	9.4
Suphanburi	30.5	35.2	25.7	32.0	6	28.0	28	14.1
Prachinburi	29.1	33.2	24.9	30.8	22	26.8	25	8.3
Sap Muang	28.3	33.1	23.5	29.6	5	26.4	25	9.6
Kanchanaburi	29.4	33.6	25.2	31.4	24	28.1	14	8.4
Don Muang	29.6	33.6	25.6	30.9	22	28.0	25	8.0
Aranyaprathet	28.9	33.6	24.3	30.4	4	27.7	13	9.3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	29.5	32.8	26.2	31.4	22	26.8	25	6.6
Ko Sichang	29.6	32.3	26.9	30.6	19	27.1	25	5.4
Sattahip	30.1	33.1	27.0	31.5	22	28.5	1	6.1
Chanthaburi	27.8	30.7	24.9	28.8	16	26.4	24	5.8
Hua Hin	30.0	34.3	25.8	31.5	19	29.0	23	8.5
Phrachuap Khirikhan	29.0	33.0	25.1	30.4	27	27.1	11	7.9
Khlong Yai								
Chumphon	27.9	31.5	24.3	29.3	22	26.2	24	7.2
Ranong	26.9	30.1	23.6	28.8	22	25.3	1	6.5
Ban Don	28.6	33.2	24.0	29.8	4	26.7	1	9.2
Nakhon Si Thammarat	29.1	34.1	24.0	30.2	10,14	26.8	1	10.1
Phuket	27.7	31.1	24.4	30.2	5	25.2	1	6.7
Trang	27.7	31.5	23.8	29.0	10	24.3	1	7.7
Songkhla	28.5	32.9	24.2	29.5	10	27.5	27	8.7
Narathiwat	28.2	32.5	23.9	30.2	1,3	25.5	21	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	34.0	25,26	20.5	19	11.9	23	5.2	1	13.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	35.2	4,28	22.5	29	11.4	29	5.5	22	12.7
Chiangmai	35.9	29	21.9	19	10.8	29	5.1	20	14.0
Nan	35.5	24	23.2	19	10.3	24	4.9	18	12.3
Lampang	35.7	5,27	23.1	1	11.5	23	5.0	20	12.6
Phrae	36.4	26,27	23.7	11,19	10.8	23	5.4	20	12.7
Mae Sariang	35.0	3	22.7	19	10.7	3,5	3.5	8	12.3
Uttaradit	36.4	26	20.4	29	12.6	23	7.0	10	16.0
Loei	34.8	15	22.4	9	11.2	15	6.1	17	12.4
Nakhon Phanom	34.3	23	22.5	19	10.2	24	2.3	5	11.8
Udon Thani	34.8	23	23.0	19,20	10.4	20	3.2	17	11.8
Sakon Nakhon	35.0	23	22.2	27	10.2	27	2.9	18	12.8
Tak	36.2	27	23.5	19	11.2	3	5.0	10	12.7
Phitsanulok	35.5	3	23.5	15	10.8	15	6.3	10	12.0
Mae Sot	34.4	3	22.6	1	10.1	3	4.4	10	11.8
Mukdahan	34.0	13	22.6	19	9.5	15	3.7	18	11.4
Phetchabun	35.8	4	22.2	17	11.1	24	6.9	16,26	13.6
Khon Kaen	35.5	3	22.9	5	10.6	3	5.6	17	12.6
Roi Et	33.8	3,13	23.0	5	9.7	10	4.9	23	10.8
Nakhon Sawan	39.3	3	22.4	7	13.9	3	5.4	28	16.9
Chaiyaphum	34.3	3	23.0	9	10.0	9	5.5	18	11.3
Ubon Ratchathani	35.0	3	22.1	23	10.6	23	5.4	17	12.9
Nakon Ratchasima	35.9	27	22.6	28	12.3	11	8.3	3days	13.3
Surin	35.3	3	22.5	6	10.7	11	5.4	17	12.8
Lopburi	37.4	4	23.7	26	11.3	26,30	7.5	25	13.7
Suphanburi	38.0	22	23.9	12	12.4	22	6.5	18	14.1
Prachinburi	34.5	22	22.7	13	11.0	21	5.5	24	11.8
Sap Muang	34.5	11,23	22.4	21,29	11.7	23	7.2	25	12.1
Kanchanaburi	35.8	24	23.8	11	11.0	29	5.2	28	12.0
Don Muang	35.0	4,22	23.3	8	10.0	8	5.3	18	11.7
Aranyaprathet	35.7	4	23.0	13	10.8	3	6.7	26	12.7
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.6	22	23.0	25	9.0	20	4.8	24	11.6
Ko Sichang	33.2	19,29	23.4	25	7.4	28	4.2	7	9.8
Sattahip	34.9	15	24.5	1,15	10.4	15	4.1	9	10.4
Chanthaburi	32.0	4,22	23.9	22	8.1	22	1.4	1	8.1
Hua Hin	36.3	19	24.6	4,29	10.2	8	6.7	18	11.7
Prachuap Khirikhan	34.7	29	23.2	29	11.5	29	5.2	11	11.5
Khlong Yai									
Chumphon	33.4	29	23.2	4	10.1	29	4.0	23	10.2
Ranong	32.0	19,21	22.4	1,24	8.7	21	3.4	6	9.6
Ban Don	35.9	4	22.7	29	12.2	4	5.7	1	13.2
Nakhon Si Thammarat	36.1	14	22.5	2	12.8	4	6.0	1	13.6
Phuket	33.0	10	22.0	20	9.0	29	4.3	26	11.0
Trang	33.5	6	22.8	2	9.7	2	1.4	1	10.7
Songkhla	34.0	11	22.5	2	10.6	2,16	6.6	7	11.5
Narathiwat	35.5	3	22.6	20,25	11.3	25	3.7	21	12.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	83.0	92.0	18	76.5	25	97.0	9days	56.0	25
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	82.2	91.3	18	68.5	4	98.0	23	49.0	3
Chaingmai	79.7	87.9	19	70.3	10	96.0	3days	52.0	15,27
Nan	82.0	92.6	18	73.5	15	99.0	19	56.0	5,11
Lampang	80.8	88.9	19	73.5	27	100.0	8days	51.0	25
Phrae	77.9	84.1	19,20	69.3	26	98.0	15,21	50.0	26
Mae Sariang	83.0	92.5	20	71.3	3	98.0	17	54.0	3,4
Uttaradit	78.1	84.8	10,19	70.0	26	98.0	6	50.0	25
Loei	80.1	89.3	1	69.5	13	98.0	6	54.0	13
Nakhon Phanom	87.1	93.4	22	77.8	24	100.0	13	54.0	24
Udon Thani	80.6	90.4	17	70.3	13	97.0	6	52.0	9
Sakon Nakhon	80.6	88.8	17	68.5	10	97.0	20	49.0	23
Tak	68.9	82.5	20	56.5	26	97.0	20	44.0	26
Phitsanulok	78.6	86.8	19	72.5	24	97.0	3	53.0	24
Mae Sot	83.8	90.7	12	71.8	3	98.0	12,18	50.0	3
Mukdahan	80.4	93.8	18	63.3	9	98.0	17	53.0	13
Phetchabun	77.2	84.8	17,18	69.4	4	98.0	3days	55.0	1,11
Khon Kaen	82.9	90.8	7	77.0	27	98.0	13,19	53.0	3
Roi Et	81.5	89.6	5	74.4	3	99.0	2,5	52.0	3
Nakhon Sawan	72.8	83.5	28	58.2	3	100.0	13	37.0	3
Chaiyaphum	75.1	85.8	5	59.6	21	97.0	5	55.0	21
Ubon Ratchathani	83.1	90.1	19,27	73.1	11	100.0	20	59.0	4days
Nakhon Ratchasima	77.6	89.3	25	66.9	21	97.0	23,28	44.0	22
Surin	82.6	90.3	25	73.8	3	100.0	3days	63.0	11
Lopburi	75.7	84.5	10	67.4	21	98.0	1,12	40.0	21
Suphanburi	64.1	75.6	28	53.6	21	97.0	12,22	39.0	21
Prachinburi	80.6	93.4	13	72.6	15	100.0	10	59.0	21
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	71.0	80.8	11	60.0	21	96.0	9	44.0	21
Don Muang	76.5	82.3	3	68.0	22	98.0	6,9	49.0	2
Aranyaprathet	83.0	89.3	13	61.2	22	98.0	25	55.0	2
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	71.3	82.8	1	60.9	22	94.0	25	46.0	15,22
Ko Sichang	71.7	82.6	1	61.4	22	97.0	25	56.0	15
Sattahip	74.0	83.5	25	67.9	22	99.0	15	50.0	15
Chanthaburi	87.2	97.6	1	79.5	17	100.0	1	64.0	22
Hua Hin	69.2	75.5	11	60.9	14	93.0	1	37.0	27
Prachuap Khirikhan	77.4	88.6	8	70.0	23,27	97.0	6	50.0	27
Khlong Yai									
Chumphon	81.9	88.2	1	68.7	14	99.0	18	56.0	14
Ranong	90.0	96.0	1	80.3	22	99.0	5days	68.0	2,14
Ban Don	79.7	86.4	30	71.0	14	97.0	12,30	45.0	14
Nakhon Si Thammarat	76.1	88.6	1	68.9	17	96.0	5days	42.0	14
Phuket	80.2	91.4	13	68.0	17	99.0	21	60.0	19
Trang	88.3	96.1	1	82.3	6	99.0	3,13	58.0	6
Songkhla	81.0	90.4	1	74.3	5,24	98.0	3days	50.0	3
Narathiwat	78.6	87.0	21	66.3	3	100.0	1	49.0	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	S45W	S27E	S10W	S45W	19	22	37	46	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S18W	S32W	S36W	S29W	10	43	77	68	7
Chiangmai	S45W	S 3 W	S19W	S37W	5	49	80	49	8
Nan	S43E	S31E	S17E	S22E	53	76	79	53	5
Lampang	S23E	S33W	S17W	S27W	3	66	79	66	7
Phrae	S25W	S41W	S41W	S39W	76	95	91	89	4
Mae Sariang	S	S 5 E	S12W	S22W	8	72	77	60	4
Uttaradit	Calm	S45W	S27W	S36W	-	5	29	28	4
Loei	S63E	N72E	S13E	S34W	15	31	30	35	5
Nakhon Phanom	N88E	S42E	S45E	S82E	10	49	28	23	4
Udon Thani	S45E	S29W	S27W	S27W	28	34	15	29	5
Sakon Nakhon	S 8 E	S18W	S56W	S 2 E	46	31	24	20	7
Tak	S60W	S77W	S72W	S76W	26	57	62	81	6
Phitsanulok	S27E	S22E	S15W	S 3 W	51	71	51	62	8
Mae Sot	S27E	S21W	S83W	S60W	7	28	76	91	8
Mukdahan	S11W	S39W	S60W	S20W	33	63	53	38	3
Phetchabun	S	S 8 E	S 6 W	S 4 W	10	46	59	52	6
Khon Kaen	S56W	S47W	S61W	S84W	35	58	34	30	7
Roi Et	S12W	S28W	S31W	S25W	64	85	76	69	5
Nakhon Sawan	S 2 E	S15W	S33W	S41W	72	75	54	35	6
Chaiyaphum	S56W	S52W	S61W	S52W	40	75	68	79	6
Ubon Ratchathani	S17E	S38W	S65W	S63W	45	58	69	44	5
Nakhon Ratchasima	S27W	S63W	S69W	S81W	7	66	74	63	6
Surin	S 9 W	S20W	S29W	S28W	63	77	68	63	7
Lopburi	S 8 E	S 2 E	S17W	S24W	46	85	79	72	3
Suphanburi	S32W	S40W	S37W	S35W	93	81	70	80	5
Prachinburi	E	S14W	S86W	W	11	14	43	27	8
Sap Muang	S45W	S53W	S76W	S73W	3	82	81	79	4
Kanchanaburi	S83W	S83W	S88W	S86W	76	86	89	89	5
Don Muang	S16W	S20W	S52W	S18W	58	77	79	83	8
Aranyaprathet	S86W	S86W	S74W	S63W	49	89	82	73	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S 6 W	S40W	S42W	S28W	66	86	84	85	5
Ko Sichang	S73W	S72W	S67W	S63W	89	93	92	88	4
Sattahip	S34W	S23W	S17W	S 4 W	83	92	89	89	9
Chanthaburi	S68E	S31W	S30W	S33W	4	38	72	78	6
Hua Hin	S25W	S41W	S31W	S47W	47	60	38	53	7
Prachuap Khirikhan	S77W	S67W	S56W	S77W	57	75	71	88	6
Khlong Yai									
Chumphon	S68W	S51W	S79W	S75W	18	63	84	78	7
Ranong	S28W	S40W	S44W	S42W	56	81	91	88	5
Ban Don	S56W	S69W	S82W	S74W	24	92	90	82	8
Nakhon Si Thammarat	S63W	S14W	S45W	S51W	15	27	56	68	7
Phuket	S45W	S65W	S53W	S59W	14	62	70	69	6
Trang	S45E	S45W	S58W	S69W	5	23	50	56	7
Songkhla	S27W	S53W	N87W	S81W	15	70	36	60	7
Narathiwat	S47W	S72W	N 8 E	N 3 E	63	62	46	49	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	24	-	-	-	-	1	4	1	-	6	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	26	-	-	-	-	2	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Chiangmai	23	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Nan	4	-	4	3	10	7	1	1	-	26	-	-	-	-	-
Lampang	23	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Phrae	3	-	-	1	-	10	16	-	-	27	-	-	-	-	-
Mae Sariang	27	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Uttaradit	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loei	11	1	2	5	4	-	4	1	2	19	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	10	-	5	-	11	2	1	1	-	20	-	-	-	-	-
Udon Thani	13	2	1	5	1	7	1	-	-	17	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	7	-	2	1	5	9	5	-	1	23	-	-	-	-	-
Tak	15	-	1	1	1	1	4	7	-	15	-	-	-	-	-
Phitsanulok	11	-	1	1	8	9	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Mae Sot	19	-	-	2	4	1	-	2	2	11	-	-	-	-	-
Mukdahan	17	-	-	1	1	6	5	-	-	13	-	-	-	-	-
Phetchabun	27	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	1	3	2	2	2	12	3	4	29	-	-	-	-	-
Roi Et	9	-	-	-	-	15	6	-	-	21	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	7	-	-	-	3	18	2	-	-	22	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	16	-	-	-	-	1	6	7	-	14	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	13	-	-	3	3	9	2	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	27	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-
Surin	9	-	-	-	1	15	5	-	-	21	-	-	-	-	-
Lopburi	15	-	-	1	1	13	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	-	9	21	-	-	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	26	-	1	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Sap Muang	25	-	1	1	-	-	2	1	-	5	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	4	-	-	-	-	-	7	16	3	26	-	-	-	-	-
Don Muang	7	-	-	1	3	8	10	1	-	23	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	14	-	-	-	-	1	-	15	-	16	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	8	-	-	1	-	17	4	-	-	22	-	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	-	-	-	1	10	18	-	28	1	-	-	-	-
Sattahip	-	1	-	-	-	10	17	2	-	7	16	7	-	-	-
Chanthaburi	26	1	-	1	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Hua Hin	14	-	-	-	-	7	9	-	-	16	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	11	-	-	-	-	-	6	13	-	19	-	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	23	-	-	-	-	2	-	5	-	6	1	-	-	-	-
Ranong	8	-	1	1	-	7	12	1	-	22	-	-	-	-	-
Ban Don	23	-	-	-	-	-	5	2	-	7	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	20	1	-	1	-	2	2	3	1	3	2	-	-	-	-
Phuket	26	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-
Trang	28	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Songkhla	25	-	-	-	-	2	3	-	-	5	-	-	-	-	-
Narathiwat	10	-	-	-	-	-	19	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	9	1	-	9	1	2	6	2	-	21	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	11	2	-	-	-	7	9	1	-	19	-	-	-	-	-
Chiangmai	6	-	4	-	2	11	7	-	-	24	-	-	-	-	-
Nan	-	1	-	2	16	10	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	4	-	-	-	1	9	12	3	1	26	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	-	3	27	-	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	2	-	1	-	8	13	6	-	-	28	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	1	3	7	7	3	3	1	4	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	8	-	1	5	9	5	-	2	-	22	-	-	-	-	-
Udon Thani	5	4	-	2	1	9	5	4	-	25	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	4	1	-	3	4	7	8	3	-	26	-	-	-	-	-
Tak	10	-	-	-	-	2	4	13	1	19	1	-	-	-	-
Phitsanulok	-	1	2	3	5	19	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sot	8	1	-	3	3	5	4	5	1	22	-	-	-	-	-
Mukdahan	4	-	1	-	-	9	10	6	-	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	12	1	-	1	2	14	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	1	1	3	1	-	19	3	1	29	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	-	1	10	18	-	-	28	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	1	-	-	3	15	8	2	-	27	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	-	-	-	1	3	14	9	-	27	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	-	-	1	2	10	4	11	-	28	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	-	-	1	-	3	9	12	1	26	-	-	-	-	-
Surin	1	-	-	1	1	14	11	2	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	3	-	-	-	2	24	1	-	-	27	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	-	-	6	21	1	1	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	18	-	-	2	3	1	2	3	1	12	-	-	-	-	-
Sap Muang	2	-	-	-	-	2	19	7	-	19	9	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	1	6	20	3	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	1	4	9	14	2	-	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	-	-	-	-	2	-	27	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	-	-	9	15	6	-	28	2	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	11	18	-	30	-	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	15	15	-	-	3	20	7	-	-	-
Chanthaburi	13	1	-	-	2	4	8	2	-	17	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	4	-	3	17	5	-	29	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	1	-	-	6	5	18	-	30	-	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	5	-	-	-	-	7	8	9	1	25	-	-	-	-	-
Ranong	3	-	-	-	-	4	22	1	-	27	-	-	-	-	-
Ban Don	-	-	-	-	-	-	14	16	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	3	1	4	4	6	4	7	-	28	1	-	-	-	-
Phuket	9	-	-	-	-	-	12	9	-	20	1	-	-	-	-
Trang	18	-	-	1	-	4	3	2	2	12	-	-	-	-	-
Songkhla	4	-	-	1	1	1	16	7	-	26	-	-	-	-	-
Narathiwat	7	1	-	1	-	1	7	13	-	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	1	-	8	-	9	4	7	-	28	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	2	-	-	-	-	9	15	3	1	28	-	-	-	-	-
Chiangmai	2	-	-	-	1	15	11	1	-	28	-	-	-	-	-
Nan	-	-	-	2	10	15	2	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	1	3	12	12	2	-	30	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	-	5	23	2	-	29	1	-	-	-	-
Mae Sariang	-	-	-	-	7	10	12	1	-	30	-	-	-	-	-
Uttaradit	20	-	-	-	1	3	6	-	-	10	-	-	-	-	-
Loei	-	1	-	7	6	6	-	9	1	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	8	2	4	2	6	4	3	1	-	22	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	2	1	7	2	4	4	7	2	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	5	4	1	4	3	2	6	5	-	25	-	-	-	-	-
Tak	3	-	-	-	3	2	4	16	2	27	-	-	-	-	-
Phitsanulok	1	3	-	2	2	13	6	2	1	29	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	2	-	-	-	1	8	16	2	24	5	-	-	-	-
Mukdahan	2	-	2	3	-	2	10	11	-	23	-	-	-	-	-
Phetchabun	8	-	-	1	-	17	3	-	1	22	-	-	-	-	-
Khon Kaen	-	3	2	2	1	6	7	6	3	30	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	1	2	7	17	2	-	26	3	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	1	-	1	2	8	10	3	2	27	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	1	1	-	-	2	14	9	-	27	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	-	-	-	1	2	2	10	13	2	27	3	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	-	-	-	1	2	9	15	1	23	-	-	-	-	-
Surin	2	-	-	1	2	10	10	5	-	23	-	-	-	-	-
Lopburi	3	-	-	-	-	17	9	1	-	27	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	2	1	1	4	19	3	-	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	16	-	-	-	-	-	2	12	-	14	-	-	-	-	-
Sap Muang	1	1	-	-	-	1	9	17	1	15	14	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	1	4	21	4	29	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	-	-	5	20	4	1	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	6	1	23	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	-	-	3	16	6	-	30	-	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	-	15	15	-	30	-	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	18	12	-	-	6	16	8	-	-	-
Chanthaburi	5	-	1	-	2	4	13	-	-	25	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	4	6	2	6	11	-	26	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	2	3	3	17	-	23	2	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	2	-	-	-	-	1	7	19	1	16	5	7	-	-	-
Ranong	-	-	-	-	-	5	21	4	-	29	1	-	-	-	-
Ban Don	-	-	-	-	-	1	6	21	2	29	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	2	1	1	5	15	3	2	17	9	4	-	-	-
Phuket	7	-	-	-	-	-	19	4	-	22	1	-	-	-	-
Trang	4	2	-	-	3	2	10	7	2	23	3	-	-	-	-
Songkhla	1	2	5	2	1	-	6	13	-	26	2	1	-	-	-
Narathiwat	-	4	14	2	-	-	1	8	1	30	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	4	2	-	6	-	7	7	4	-	25	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5	-	-	-	2	8	12	3	-	25	-	-	-	-	-
Chiangmai	3	4	-	-	1	10	8	4	-	24	3	-	-	-	-
Nan	-	3	-	3	8	12	2	1	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	3	-	-	-	3	9	11	3	1	26	1	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	-	6	22	2	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	-	2	-	-	5	9	11	3	-	30	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	-	-	1	3	6	1	1	12	-	-	-	-	-
Loei	-	2	-	4	1	12	-	9	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	7	2	4	4	6	2	2	1	2	23	-	-	-	-	-
Udon Thani	5	2	1	2	2	8	5	2	3	25	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	3	1	4	3	2	8	1	-	22	-	-	-	-	-
Tak	1	-	-	-	-	3	5	20	1	28	1	-	-	-	-
Phitsanulok	3	-	-	1	4	5	3	3	1	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	-	-	1	18	11	-	19	11	-	-	-	-
Mukdahan	3	1	2	4	-	8	3	4	-	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	3	3	1	-	1	19	1	1	1	27	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	1	5	1	1	3	3	5	5	23	1	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	1	3	9	13	3	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	3	1	1	5	3	8	6	1	25	2	1	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	-	-	1	4	15	9	-	23	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	1	-	1	2	5	3	11	2	25	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6	-	-	-	-	1	7	11	5	24	-	-	-	-	-
Surin	3	-	-	1	3	7	12	3	1	27	-	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	1	12	11	2	-	26	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	2	4	21	2	-	24	6	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	2	1	1	-	2	9	1	16	-	-	-	-	-
Sap Muang	1	-	-	-	-	3	8	17	1	23	6	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	-	-	-	-	6	21	2	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	-	2	14	13	-	1	26	2	2	-	-	-
Aranyaprathet	1	-	-	-	-	9	1	19	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	-	13	14	2	-	27	2	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	16	13	-	29	1	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	3	21	6	-	-	11	13	6	-	-	-
Chanthaburi	4	-	-	-	1	6	19	-	-	26	-	-	-	-	-
Hua Hin	3	-	1	2	3	1	12	8	-	23	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	-	3	4	23	-	29	1	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	1	1	-	-	-	3	6	19	-	17	9	3	-	-	-
Ranong	1	-	-	-	-	5	21	3	-	28	1	-	-	-	-
Ban Don	1	-	-	-	-	1	11	15	2	29	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	2	-	-	4	17	5	1	17	7	6	-	-	-
Phuket	8	-	-	-	-	-	15	7	-	22	-	-	-	-	-
Trang	5	-	-	1	1	2	7	11	3	21	4	-	-	-	-
Songkhla	3	2	1	-	1	1	8	12	2	23	4	-	-	-	-
Narathiwat	2	9	8	1	1	2	1	5	1	24	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	6.2	6.1	11.4	12.2	18	264.5	67.1	18	40.6	2.2	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.7	7.1	9.5	12.0	21	175.9	24.1	28	50.8	4.5	25
Chiangmai	7.1	6.6	10.3	10.9	17	82.8	14.1	19	65.0	3.2	10
Nan	7.3	6.5	7.9	13.7	21	173.8	93.6	18	54.6	4.5	11
Lampang	6.9	6.8	12.6	14.4	17	127.6	21.6	25	57.8	3.2	26
Phrae	6.8	6.5	9.9	11.9	16	54.4	7.8	28	60.0	2.8	26
Mae Sariang	7.4	6.9	10.6	11.6	26	166.8	20.3	9	37.2	2.5	15
Uttaradit	7.5	6.8	12.4	15.9	15	206.7	90.0	28	56.0	2.9	26
Loei	7.4	6.4	5.0	10.2	21	193.9	62.6	23	49.9	3.3	13
Nakhon Phanom	7.6	6.8	8.2	12.7	24	639.1	87.2	30	37.2	2.3	23
Udon Thani	7.1	6.9	9.0	12.0	19	230.2	83.1	5	57.6	3.2	9,13
Sakon Nakhon	6.9	6.9	8.7	10.5	22	375.6	66.4	6	52.0	3.0	13
Tak	7.2	6.7	14.4	15.0	12	44.5	23.0	18	91.8	4.9	25
Phitsanulok	7.1	6.3	10.1	12.8	19	80.2	16.7	7	130.7	6.4	25
Mae Sot	7.2	6.6	8.4	12.1	26	285.3	52.8	6	38.5	2.4	3
Mukdahan	6.9	6.5	11.7	15.0	15	197.4	35.1	18	53.3	3.5	9
Phetchabun	7.8	7.0	7.4	10.9	18	145.0	26.0	12	50.7	2.7	21
Khon Kaen	7.5	6.8	7.1	10.6	19	340.2	81.7	27	-	-	-
Roi Et	7.2	6.2	7.9	12.8	19	253.6	51.7	4	49.9	2.3	5days
Nakhon Sawan	7.3	6.3	13.4	16.7	16	230.0	46.7	12	93.9	6.9	3
Chaiyaphum	7.1	6.6	9.4	11.0	15	237.8	65.9	4	86.2	4.3	11,21
Ubon Ratchathani	7.2	6.4	10.6	12.4	19	310.4	96.9	7	87.9	5.0	3
Nakhon Ratchasima	7.2	6.4	9.1	10.8	21	223.9	114.8	27	64.3	3.4	21
Surin	7.4	7.0	9.0	10.4	21	294.4	62.4	5	76.2	3.6	3,9
Lopburi	6.8	6.0	7.8	11.2	15	118.9	33.6	13	122.7	5.9	4,21
Suphanburi	6.8	5.6	7.8	13.9	12	100.6	32.0	27	88.5	4.3	21
Prachinburi	7.0	6.8	9.7	12.1	24	377.7	90.6	27	49.7	2.7	4
Sap Muang	6.6	6.1	12.8	19.0	14	124.7	54.1	27	87.6	4.2	9,21
Kanchanaburi	6.7	6.5	12.7	14.9	14	77.9	24.5	5	85.6	5.0	27
Don Muang	7.1	6.8	11.7	16.3	13	135.3	48.3	10	-	-	-
Aranyaprathet	6.7	6.6	10.8	14.0	13	267.3	70.8	24	93.2	4.2	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	6.8	5.9	12.3	15.1	12	88.8	52.2	24	103.9	4.8	16
Ko Sichang	6.7	5.6	9.7	11.8	7	71.9	47.8	24	66.1	2.9	21
Sattahip	7.3	6.8	12.9	13.8	7	48.9	29.5	7	89.0	4.0	27
Chanthaburi	7.2	7.0	5.0	8.5	28	551.2	68.3	1	-	-	-
Hua Hin	7.2	7.1	13.1	12.5	15	49.0	20.7	26	115.1	5.7	27
Prachuap Khirikhan	7.0	6.9	10.9	12.3	14	99.7	25.9	8	67.8	3.3	27
Khlong Yai											
Chumphon	7.5	7.1	11.1	12.2	22	134.5	24.8	20	64.1	4.4	14
Ranong	7.4	7.5	4.9	9.0	30	1026.3	135.2	23	26.8	2.1	22
Ban Don	6.7	6.9	9.9	10.5	16	70.8	11.4	8	86.0	5.4	4
Nakhon Si Thammarat	7.4	7.4	6.3	7.4	11	39.9	9.6	20	-	-	-
Phuket	6.7	6.6	10.3	12.1	23	534.3	128.8	20	47.2	3.3	24
Trang	7.0	7.0	5.7	10.1	25	385.0	76.6	12	31.5	2.0	4
Songkhla	7.5	7.0	12.5	14.4	16	181.3	50.4	27	86.7	4.9	3
Narathiwat	6.8	6.8	10.0	13.0	13	139.3	30.5	19	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	-	20	118	102	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	-	21	126	93	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	-	169	71	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	1	105	74	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	1	25	154	-	-	-
Phrae	-	-	-	1	2	49	98	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	-	5	87	88	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	2	13	52	113	-	-	-
Loei +	-	-	2	4	13	131	25	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	2	11	112	55	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	4	151	85	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	15	111	54	-	-	-
Tak +	-	-	-	1	-	23	156	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	9	108	123	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	2	13	83	72	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	2	7	66	105	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	124	26	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	1	1	12	200	22	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	1	11	83	83	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	6	43	131	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	1	-	1	90	53	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	1	2	37	150	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	4	139	46	-	-	-
Surin +	-	-	-	7	3	153	17	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	-	137	43	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	11	72	67	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	-	-	77	72	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	4	-	38	108	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	1	40	116	23	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	1	41	195	3	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	2	3	32	143	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	2	1	1	13	163	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	73	76	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	1	41	195	3	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	1	33	137	3	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	30	143	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	6	53	171	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	-	-	2	3	90	85	-	-	-
Ranong +	-	-	2	16	24	102	29	-	-	-
Ban Don *	-	-	-	-	-	184	56	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	1	2	2	145	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	1	14	34	101	-	-	-
Trang +	-	-	2	6	7	109	56	-	-	-
Songkhla *	-	-	1	-	-	22	217	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	3	113	64	-	-	-

* 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	26	4	23	0	0
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	0	15	15	0	0	0
Chiangmai	0	0	26	4	30	0	0
Nan	0	0	25	5	16	0	27
Lampang	0	0	24	6	30	1	1
Phrae	0	0	29	1	0	0	1
Mae Sariang	0	0	18	12	30	0	0
Uttaradit	0	0	18	12	27	0	22
Loei	0	0	26	4	8	2	12
Nakhon Phanom	0	1	15	14	17	0	0
Udon Thani	0	0	21	9	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	18	12	6	0	0
Tak	0	0	22	8	14	0	0
Phitsanulok	0	0	28	2	0	0	1
Mae Sot	0	0	23	7	1	0	0
Mukdahan	0	0	22	8	11	0	0
Phetchabun	0	0	18	12	23	1	0
Khon Kaen	0	0	18	12	2	0	3
Roi Et	0	0	26	4	6	0	1
Nakhon Sawan	0	0	24	6	30	0	0
Chaiyaphum	0	0	26	4	0	0	1
Ubon Ratchathani	0	0	18	12	6	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	24	6	11	0	7
Surin	0	0	18	12	0	0	0
Lopburi	0	0	28	2	10	0	0
Suphanburi	0	0	28	2	0	0	0
Prachinburi	0	3	18	9	26	0	0
Sap Muang	0	0	30	0	3	3	4
Kanchanaburi	0	0	27	3	0	0	1
Don Muang	0	0	25	5	30	0	14
Aranyaprathet	0	0	25	5	0	0	17
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	0	26	4	0	0	0
Ko Sichang	0	0	27	3	24	0	0
Sathahip	0	0	25	5	2	0	3
Chanthaburi	0	0	19	11	5	0	25
Hua Hin	0	0	20	10	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	0	23	7	23	0	0
Khlong Yai							
Chumphon	0	0	15	15	9	0	0
Ranong	0	0	14	16	2	2	4
Ban Don	0	0	26	4	16	0	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	12	18	30	0	49
Phuket	0	1	21	8	11	0	0
Trang	0	0	26	4	18	8	17
Songkhla	0	0	24	6	17	0	8
Narathiwat	0	0	25	5	15	0	0

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∀
Chiangrai	0	0	39	8	15	0
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	0	8	1	4	0
Chiangmai	0	0	7	4	5	0
Nan	0	0	21	14	12	0
Lampang	0	0	27	12	10	0
Phrae	0	0	29	9	2	0
Mae Sariang	0	0	8	0	1	0
Uttaradit	3	0	16	0	3	0
Loei	0	0	30	12	11	0
Nakh on Phanom	0	0	27	16	15	0
Udon Thani	0	0	26	1	8	0
Sakon Nakhon	0	0	26	9	13	0
Tak	0	0	3	1	0	0
Phitsanulok	0	0	23	3	16	0
Mae Sot	0	0	4	0	1	0
Mukdahan	0	0	18	0	4	0
Phetchabun	0	0	30	0	7	0
Khon Kaen	0	0	30	0	22	0
Roi Et	0	0	27	4	8	0
Nakhon Sawan	0	0	14	5	4	0
Chaiyaphum	0	0	27	10	7	0
Ubon Ratchathani	0	0	27	0	16	0
Nakhon Ratchasima	0	0	19	10	4	0
Surin	0	0	27	4	16	2
Lopburi	0	0	23	4	5	0
Suphanburi	0	0	23	2	3	0
Prachinburi	0	0	7	1	13	0
Sap Muang	0	0	25	5	5	0
Kanchanaburi	0	0	10	4	1	0
Don Muang	0	0	18	3	7	0
Aranyaprathet	0	0	3	8	7	0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	0	13	2	3	0
Ko Sichang	0	0	15	1	1	0
Sattahip	1	0	10	3	2	0
Chanthaburi	0	0	15	7	16	0
Hua Hin	0	0	4	2	0	0
Prachuap Khirikhan	0	0	3	0	3	0
Khlong Yai	-	-	-	-	-	-
Chumphon	0	0	10	4	0	0
Ranong	0	0	0	0	1	0
Ban Don	0	0	13	11	9	0
Nakhon Si Thammarat	28	0	16	9	4	0
Phuket	0	0	1	1	0	0
Trang	0	0	11	7	13	0
Songkhla	0	0	22	20	5	0
Narathiwat	0	0	10	0	16	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	18	264.5	315.5	+ 36.0
2. Mae Hongson *	21	175.9	213.5	- 14.7
3. Mae Sariang *	26	166.8	224.[illegible]	- 61.5
4. Chiangmai *	17	82.8	245.6	- 71.4
5. Nan *	21	173.8	199.2	+ 50.0
6. Lamphun	11	114.5	129.1	- 9.0
7. Lampang *	17	127.6	203.9	- 0.6
8. Phrae *	16	54.4	185.4	- 65.6
9. Uttaradit *	15	206.9	395.6	+ 10.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	21	346.4	264.5	+ 119.6
2. Loei *	21	193.9	187.8	+ 20.7
3. Udon Thani *	19	230.2	184.8	+ 11.9
4. Sakon Nakhon *	22	375.6	216.1	+ 141.7
5. Khon Kaen *	19	340.2	214.7	+ 64.0
6. Maha Sarakham	16	201.8	337.7	+ 36.1
7. Roi Et *	19	253.6	296.0	+ 63.1
8. Mukdahan *	15	197.4	232.1	- 20.3
9. Chaiyaphum *	15	237.8	230.0	+ 97.5
10. Ubon Ratchathani *	19	310.4	282.4	+ 105.6
11. Sisaket	...	...	...	-
12. Buriram	6	377.9	...	+ 228.4
13. Nakhon Phanom *	24	639.1	424.1	+ 254.9
14. Surin *	21	294.4	111.5	+ 126.2
15. Nakhon Ratchasima *	21	223.9	146.8	+ 109.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	7	127.7	91.2	+ 55.9
2. Tak *	12	44.5	161.0	- 67.9
3. Mae Sot *	26	285.3	113.5	+ 62.4
4. Phitsanulok *	19	80.2	122.3	- 98.0
5 Kamphaeng Phet	12	112.0	91.9	- 50.3
6. Phichit	18	300.1	...	+ 120.3
7. Nakhon Sawan *	16	230.0	117.9	+ 88.9
8. Phetchabun *	18	145.0	134.1	- 36.9
9. Uthai Thani	6	108.5	89.7	- 27.7
10. Chainat	...	...	...	-
11. Singburi	10	161.6	107.9	+ 33.9
12. Lopburi *	15	118.9	118.8	- 28.5
13. Ang Thong	...	...	187.2	-
14. Saraburi	11	305.4	225.0	+ 71.1
15. Suphanburi *	12	100.6	139.3	- 6.5
16. Ayutthaya	...	...	...	-
17. Nakhon Nayok	17	491.3	66.3	+ 142.5
18. Pathum Thani	13	253.1	156.1	+ 105.2

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๑๒

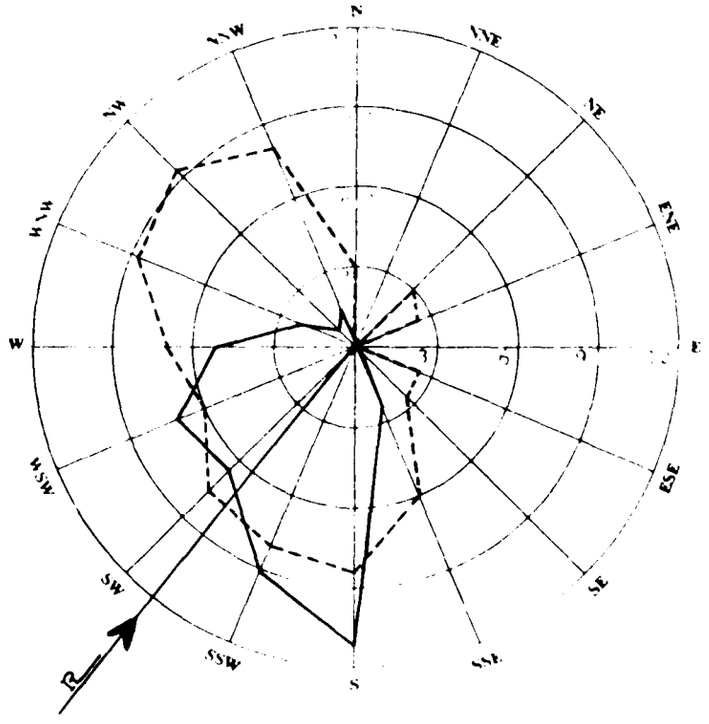
Rainfall Report of some selected stations for month of June 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	14	77.9	142.7	- 4.8
20. Nonthaburi	10	296.3	118.7	+ 139.7
21. Nakhon Pathom	13	106.0	199.8	- 50.6
22. Don Muang *	13	135.3	131.5	- 36.7
23. Thonburi	14	243.3	140.1	+ 83.1
24. Bangkok *	19	280.0	179.9	+ 111.9
25. Samut Prakan	9	109.2	204.1	- 43.3
26. Samut Sakhon	8	116.4	206.5	- 14.1
27. Samut Songkhram	13	174.7	212.3	+ 75.6
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	24	377.7	75.5	+ 52.4
2. Aranyaprathet *	13	247.3	210.0	+ 83.2
3. Chachoengsao	4	45.9	254.3	- 91.4
4. Chonburi *	12	88.8	199.7	- 44.3
5. Sattahip *	7	48.9	273.4	- 30.9
6. Rayong	9	111.4	260.3	+ 38.2
7. Chanthaburi *	28	551.2	730.3	+ 56.9
8. Trat	30	1095.9	392.8	+ 561.1
9. Khlong Yai *			395.8	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	6	119.8	220.8	+ 7.0
2. Phetburi	...	...	...	-
3. Hua Hin *	15	49.0	108.1	- 30.1
4. Prachuap Khirikhan *	14	99.7	91.9	+ 5.7
5. Chumphon *	22	134.5	177.6	- 26.6
6. Ranong *	30	1026.3	638.4	+ 187.3
7. Ban Don *	16	70.8	129.2	- 74.1
8. Phang — nga	29	633.2	...	+ 162.3
9. Nakhon Si Thammarat *	11	39.9	198.0	- 44.0
10. Krabi	11	297.6	...	+ 42.3
11. Phuket *	23	534.3	341.0	+ 235.1
12. Phatthalung	...	...	...	-
13. Trang *	25	385.0	294.8	+ 168.2
14. Songkhla *	16	181.3	97.1	+ 81.0
15. Pattani *	16	257.9	101.4	+ 167.4
16. Satun	19	292.5	...	+ 84.8
17. Yala	12	83.8	57.7	- 9.1
18. Narathiwat *	13	139.3	64.0	- 2.5

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



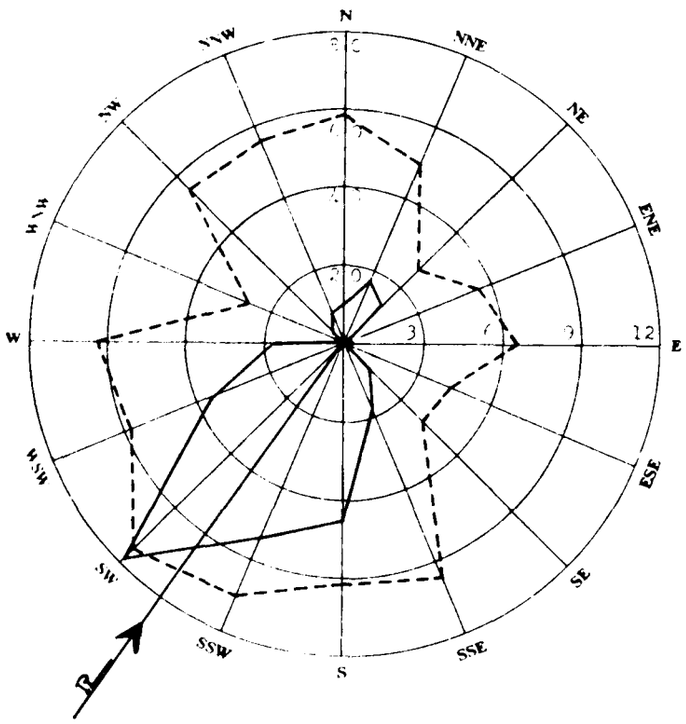
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ
Wind – Rose of Bangkok

มิถุนายน ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 38° 42' W June 19[illegible]

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	2	-	2	2	-	2	3	25	113	91	67	73	53	22	8	13	[illegible]
	%	0.3	-	0.3	0.3	-	0.3	0.4	3.5	15.7	12.6	9.3	10.1	7.4	3.1	1.1	1.8	33.[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. ชม. Km.hr.	6.0	-	6.0	5.0	-	5.0	8.0	150.0	956.0	748.0	520.0	435.0	372.0	195.0	75.0	19[illegible].0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.0	-	3.0	2.5	-	2.5	2.7	6.0	8.5	8.2	7.8	6.[illegible]	7.0	8.9	[illegible]	8.1	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

- - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม. ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

มิถุนายน ๒๙๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 35° 13'W June 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs	9	17	13	1	2	1	9	18	46	55	79	37	19	1	3	8	402
	%	1.3	2.4	1.8	0.1	0.3	0.1	1.3	2.5	6.4	7.6	11.0	5.1	2.6	0.1	0.4	1.1	55.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	79.0	130.0	54.5	5.5	13.0	4.5	39.0	173.5	422.0	578.5	883.0	322.0	176.5	4.0	24.5	67.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	8.8	7.6	4.2	5.5	6.5	4.5	4.3	9.6	9.2	10.5	11.2	8.7	9.3	4.0	8.2	8.4	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1969

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	NO OBSERVATION				
Hin Sampayue	NO OBSERVATION				
Ko Phai	-	-	30	-	6.8
Rayong	-	5	23	2	6.0
Ko Chuang	-	-	20	10	7.3
Laem Sing	-	1	23	6	6.7
Laem Ngop	-	-	25	5	7.0
Lang Suan	-	4	25	1	6.4
Ko Prap	-	-	20	10	7.5
Ko Tapao Noi	-	-	25	5	6.9
Laem Ta Chi	-	4	26	-	5.9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1969

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			N	O		O B	S	E	R V	A	T I	C N	
Hin Sampayue			N	O		O E	S	E	R V	A	T I	O N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	3	6	-
Rayong	-	-	-	-	-	99	21	-	-	-	4	-	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	7	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	1	-	-
Laem Ngop	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	12	19	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	2	118	-	-	-	1	2	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	3	12	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	100	20	-	-	-	-	13	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	5	115	-	-	-	5	19	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1969

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		N	O	O B	S E	R V	A T I	O N	
Hin Sampayue		N	O	O B	S E	R V	A T I	O N	
Ko Phai	-	-	-	1	29	-	-	-	29
Rayong	-	2	5	14	9	-	-	-	29
Ko Chuang	-	-	1	13	15	1	-	-	30
Laem Sing	-	-	-	20	10	-	-	-	30
Laem Ngop	-	-	1	24	5	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	14	16	-	-	-	-	30
Ko Prap	-	-	-	10	20	-	-	-	25
Ko Tapao Noi	6	8	12	4	-	-	-	-	20
Laem Ta Chi	-	-	-	16	14	-	-	-	28

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 7

July 1969

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

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

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌒ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

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

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
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

ภาวะท้องฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

โดยปกติในเดือนกรกฎาคม ร่องมรสุมจะพาดอยู่ในบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้นหรืออ่อนลงเป็นครั้งคราว มีช่วงฝนทิ้งไปบ้างในช่วงต้นเดือนและกลางเดือน และฝนจะตกแผ่กระจายดีขึ้นในช่วงปลายเดือน ในระหว่างเดือนนี้ จะเริ่มมีพายุหมุนในโซนร้อนก่อตัวขึ้นในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิคและทะเลจีนใต้ได้บ้าง

ในช่วงต้นเดือนกรกฎาคมนี้ ร่องมรสุมพาดอยู่ทางตอนใต้สุดของประเทศจีน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่ประเทศไทยมีกำลังปานกลางเกือบตลอดช่วง เว้นแต่มีกำลังอ่อนลงเล็กน้อยในระตอนกลางของช่วง ปรากฏว่าได้มีพายุดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ในระยะตอนปลายของช่วง และได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไต้ฝุ่น "เทส" ในระหว่างช่วงต้นเดือนนี้ ปรากฏว่าในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปมีฝนดีเกือบทั่วไป เว้นแต่ในระยะตอนกลางของช่วง ฝนได้ลดน้อยลงบ้าง สำหรับในภาคใต้ มีฝนชุกทั่วไปในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาค แต่ในบริเวณฝั่งตะวันออกมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่ง ๆ

ในช่วงกลางเดือน พายุไต้ฝุ่น "เทส" ในทะเลจีนใต้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามแถบบริเวณเมืองดองฮอย และเคลื่อนผ่านตอนกลางของประเทศลาวเข้ามาสลายตัวในบริเวณจังหวัดเชียงรายในระยะแรกของช่วง พายุไต้ฝุ่นนี้ได้ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น เป็นผลให้มีฝนชุกหนาแน่นโดยทั่วไปในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ปรากฏว่ามีฝนหนักถึงหนักมากหลายแห่ง ในระยะตอนกลางและตอนปลายของช่วง ฝนได้ลดปริมาณน้อยลงแต่ยังคงตกกระจายเป็นแห่ง ๆ สำหรับในภาคใต้ ปริมาณและการตกกระจายของฝนลดน้อยลงในตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่ในตอนปลายของช่วง ฝนได้ตกชุกหนาแน่นขึ้นอีก

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าในตอนต้นของช่วงได้มีพายุดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้และเคลื่อนเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ย แล้วขึ้นไปสลายตัวบนฝั่งเวียดนามบริเวณเมืองฮานอย ในระยะตอนปลายของช่วงพายุไต้ฝุ่น "ไวโอล่า" ซึ่งมีกำลังแรงมากได้เคลื่อนจากมหาสมุทรแปซิฟิคขึ้นฝั่งประเทศจีนทางตะวันออกของฮ่องกง และเข้าไปสลายตัวทางตอนใต้ของประเทศจีน ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในบริเวณตอนบนประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นตลอดช่วง ปริมาณและการตกกระจายของฝนในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปยังคงอยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายทั่วไป แต่ในตอนปลายของช่วง ฝนได้ลดน้อยลงบ้าง ในระหว่างช่วงนี้ ปรากฏว่ามีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายแห่งในแถบจังหวัดจันทบุรีและตราด สำหรับในภาคใต้ฝนลดน้อยลงมากอย่างชัดเจนโดยทั่วไปตลอดช่วงนี้.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งเดือน ปรากฏว่ามีระดับต่ำกว่าค่าปกติไม่เกิน ๑°ซ (๑.๘°ฟ) เกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคใต้ทั้งสองฝั่ง ซึ่งมีระดับอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๖.๓°ซ (๙๗.๓°ฟ) ที่นครสวรรค์เมื่อวันที่ ๑๕ อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๒๐.๓°ซ (๖๘.๕°ฟ) ที่อุตรดิตถ์เมื่อวันที่ ๒๐.

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

Generally, the monsoon trough ran across the southern part of China during the month. The prevailing southwest monsoon over Thailand were occasionally strengthening and weakening during the month. Dry spell occurred over Thailand during the early and middle periods of the month but good distribution of rainfalls occurred in the latter period of the month. During the month, the tropical cyclone started to develop in the Pacific Ocean and also in the South China Sea.

In the early period of the month, the monsoon trough ran across the extreme south of China. The moderate southwest monsoon prevailed over Thailand almost throughout the period but it was slightly weakened at the middle of the period. A tropical depression developed in the South China Sea at the end of the period then up graded to be a typhoon "Tess". During the period, almost widespread rains occurred over the Upper Thailand but the amount of rainfall was slightly decreased at the middle of the period. Copious rains took place in the west coast of the southern part while isolated light to moderate rains occurred on the west coast.

In the middle of the month, typhoon "Tess" in the South China Sea landed over the Vietnam coast in the vicinity of Dong Hoi, then it dissipated in the vicinity of Chiangrai at the beginning of the period after moved through Central Laos. This condition caused the strengthening of the southwest monsoon over Thailand accompanying with widespread rains over the Upper Thailand, particularly in the northeastern part and the east coast of the Gulf of Thailand where heavy to very heavy falls occurred in many provinces. In the middle and latter parts of the period, the amount of rainfall was decreasing but isolated rains still occurred over the areas. The amount and distribution of rainfall were decreasing over the Southern Thailand in the early and middle of the period but copious rains occurred in the latter part of the period.

During the early part of the latter period of the month, a tropical depression developed in the South China Sea. It moved to the Gulf of Tonkin then it dissipated after landed over the Vietnam coast in the vicinity of Hanoi.At the middle of the period, active typhoon "Viola" from the Pacific Ocean landed over the China coast to the east of Hongkong, then it dissipated in the southern part of China. This condition caused the strengthening of the southwest monsoon over Thailand throughout the period. Better in both distribution and amount of rains over the Upper Thailand were experienced. Scattered light to moderate rains occurred over the areas but it was slightly decreasing at the end of the month, and during the period scattered heavy to very heavy rains occurred in the vicinity of Chanthaburi and Trat. Throughout the period, the amount of rainfall was markedly decreasing in the Southern Thailand in general.

Temperature

Temperature of this month was lower than normal not exceeding 1°C (1.8°F) in most parts except for both coasts of the southern part, which having mean slightly higher than normal. The highest temperature of 36.3°C (97.3°F) was observed at Nakhon Sawan on the 15th and the lowest of 20.3°C (68.5°F) was observed at Uttaradit on the 20th.

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

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	04.66	04.22	03.89	03.79	03.80	03.94	04.00	04.57	05.03	04.93	04.70	04.21
2	05.10	04.64	04.27	04.06	04.08	04.69	04.98	05.71	06.42	06.76	06.76	06.42
3	07.04	06.42	06.66	06.56	06.66	06.96	07.54	08.18	08.28	08.19	08.16	07.62
4	07.14	07.18	07.05	07.12	07.20	07.50	08.34	08.48	08.50	08.78	08.18	07.77
5	06.98	06.88	06.70	06.60	06.48	06.62	06.72	07.39	07.74	07.56	07.32	06.48
6	07.16	06.93	06.55	05.86	05.80	06.38	06.91	07.46	07.74	07.48	07.10	06.30
7	07.00	06.53	05.68	06.24	06.29	06.90	07.00	07.48	08.02	07.36	07.14	06.92
8	07.12	06.57	06.15	06.24	06.52	07.00	07.75	08.64	08.64	08.57	08.18	07.56
9	07.39	07.22	06.94	07.02	07.32	07.56	08.20	08.61	08.62	08.65	08.29	07.83
10	08.27	08.11	07.44	07.36	07.38	07.28	07.60	07.89	08.08	07.89	07.80	07.56
11	07.62	06.95	06.59	06.08	05.50	05.73	06.38	06.96	07.62	07.73	07.43	06.98
12	05.52	05.30	04.25	04.24	04.29	04.48	04.69	05.75	06.15	06.42	06.96	06.66
13	07.82	07.24	06.57	06.48	06.69	07.79	08.52	09.32	10.11	10.68	10.40	09.60
14	09.44	09.24	08.98	08.97	09.31	09.72	10.17	10.42	10.57	10.59	10.27	09.79
15	09.62	09.24	08.88	08.72	08.46	08.90	09.78	09.92	10.29	10.38	10.21	09.33
16	08.86	08.20	08.00	07.82	08.22	08.74	09.10	09.50	09.84	09.80	09.76	09.22
17	09.09	08.08	06.92	06.78	07.18	07.42	07.73	08.11	08.19	07.56	07.36	07.10
18	06.92	06.52	05.89	05.71	05.52	05.52	05.94	06.21	06.60	06.88	06.95	06.67
19	07.71	07.03	06.65	06.26	06.51	06.94	07.41	08.00	08.14	08.38	08.20	08.12
20	09.40	09.09	08.76	08.55	08.55	08.80	09.34	09.66	09.80	09.88	09.79	09.38
21	08.51	07.96	07.43	07.35	07.50	07.54	08.20	08.22	08.30	08.54	08.26	07.96
22	06.74	06.38	06.18	05.82	06.00	06.25	06.92	07.28	07.42	07.72	07.28	06.57
23	06.69	05.98	05.79	05.94	06.21	06.72	07.14	07.92	08.29	08.23	07.78	06.65
24	06.25	06.06	05.92	05.82	05.86	06.46	07.05	07.72	07.89	07.89	07.89	07.85
25	07.08	06.80	06.58	06.52	06.52	06.62	06.92	07.43	08.08	08.25	08.44	07.92
26	07.70	07.04	06.86	06.67	06.72	07.07	07.54	08.17	08.69	08.50	07.92	07.32
27	07.28	06.92	06.62	06.46	05.54	05.72	05.82	06.74	07.40	07.44	07.31	07.07
28	06.94	06.67	06.29	05.89	05.72	05.64	06.17	06.94	07.89	08.46	08.22	07.66
29	07.75	07.38	06.53	05.56	05.58	05.62	05.86	06.28	06.62	07.08	07.09	06.66
30	05.49	04.60	04.10	04.22	04.25	04.36	04.86	05.32	06.25	06.36	06.38	05.98
31	06.02	05.78	05.39	05.45	05.60	05.87	06.67	07.06	07.36	07.73	07.43	06.92
Mean	07.30	06.88	06.47	06.33	06.36	06.70	07.14	07.66	08.02	08.09	07.90	07.42

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	03.80	03.33	02.20	01.79	02.16	02.36	03.31	03.75	04.40	04.66	05.06	05.36
2	05.90	05.00	04.06	03.40	03.70	04.53	04.86	05.50	06.63	07.10	07.48	07.41
3	07.16	06.93	05.56	05.16	05.56	06.98	07.46	07.79	08.32	08.48	07.82	07.42
4	07.33	06.86	05.82	05.32	05.05	05.70	05.90	06.68	07.02	07.32	07.42	07.38
5	05.80	04.91	04.44	03.79	03.82	04.15	04.62	05.76	06.25	07.38	07.77	07.47
6	05.80	04.69	03.79	03.47	03.50	04.13	04.58	05.56	06.66	07.18	07.56	07.52
7	06.10	05.08	04.36	03.83	04.13	04.36	04.86	05.76	06.42	06.91	07.20	07.26
8	06.60	05.33	04.57	04.11	03.85	03.94	04.26	05.62	06.56	06.82	07.47	07.36
9	07.35	05.90	05.64	04.57	05.33	06.36	06.54	07.09	08.42	09.37	09.70	09.06
10	07.01	06.04	05.07	04.90	04.90	05.38	05.86	06.95	07.71	08.42	08.56	08.14
11	05.96	04.90	04.40	03.96	04.13	03.96	03.88	05.06	05.81	06.15	05.89	05.45
12	06.02	05.22	04.70	04.44	04.50	05.03	05.46	05.89	06.59	08.13	08.20	08.23
13	09.37	09.14	08.34	07.89	07.89	08.62	09.01	09.46	10.10	10.50	10.48	10.16
14	09.16	08.30	07.43	06.93	06.36	06.42	06.72	07.46	08.17	08.99	09.62	09.92
15	08.70	08.12	07.40	06.34	05.96	07.86	07.94	08.34	09.05	09.32	09.39	09.36
16	08.55	07.50	06.63	06.02	05.71	06.42	06.99	07.94	08.12	08.86	09.68	09.46
17	06.76	06.08	05.02	04.36	04.36	04.56	05.43	06.56	07.32	07.89	07.82	07.46
18	05.96	05.35	05.01	04.55	04.20	04.30	05.49	06.30	07.08	07.66	07.88	07.94
19	07.82	07.73	06.80	06.22	05.85	06.12	06.64	07.77	08.58	09.48	10.10	09.92
20	08.97	08.10	07.50	06.50	06.12	06.16	06.69	07.42	08.08	08.53	09.04	09.18
21	07.39	06.48	05.16	04.62	04.12	04.34	04.95	05.72	06.76	07.72	07.82	07.56
22	05.78	04.50	03.72	03.02	03.00	03.31	04.62	05.77	06.27	07.48	08.11	07.22
23	05.86	05.06	04.12	03.56	03.96	04.65	05.26	05.71	06.57	06.91	07.20	06.88
24	07.16	06.16	05.49	04.72	05.06	05.46	05.76	06.54	07.22	07.84	08.08	07.82
25	07.76	06.60	05.64	05.49	05.34	05.66	06.32	06.91	07.52	08.02	08.02	07.89
26	06.82	06.00	05.47	05.07	04.98	04.90	05.47	06.25	06.94	07.54	07.74	07.46
27	06.66	05.48	04.80	04.54	04.25	04.56	05.22	05.89	06.60	07.28	07.60	07.38
28	07.09	05.96	05.46	05.18	04.84	05.31	05.85	06.55	07.18	07.42	07.73	07.98
29	05.83	05.56	04.99	04.63	04.23	04.36	04.95	05.22	05.64	06.48	07.01	06.64
30	05.43	04.90	04.21	03.96	03.62	03.49	03.73	04.63	05.28	05.40	05.68	06.14
31	06.60	06.06	05.34	04.93	04.63	05.22	05.73	06.26	07.05	07.75	08.50	08.40
Mean	06.85	06.04	05.26	04.75	04.68	05.12	05.62	06.39	07.11	07.71	07.99	07.83

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

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	27.0	26.8	26.5	26.3	26.1	26.0	26.3	28.3	29.8	31.0	32.0	32.1
2	27.9	27.5	27.2	27.0	26.8	26.6	26.8	28.6	29.5	30.2	30.8	31.6
3	27.2	27.0	26.8	26.7	26.5	26.4	26.5	27.0	28.0	29.0	29.7	30.4
4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.1	25.5	26.7	27.9	29.3	30.7	31.1
5	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.5	26.0	28.5	29.8	31.0	32.1	33.0
6	27.7	27.5	27.3	27.0	26.5	26.2	26.5	28.8	30.5	31.6	32.4	33.0
7	28.5	25.8	25.4	25.4	25.4	25.5	25.9	26.9	28.4	30.4	30.8	32.1
8	27.7	27.4	27.1	26.8	26.5	26.2	26.3	27.1	28.0	29.4	30.5	31.0
9	27.4	27.4	27.3	25.9	25.3	24.9	24.6	25.3	26.5	28.6	30.4	31.5
10	26.1	26.0	25.8	25.7	25.6	25.5	25.8	28.0	28.5	30.8	32.0	32.5
11	27.2	26.9	26.7	26.5	26.0	25.9	26.1	27.5	29.1	30.5	31.5	32.1
12	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.5	28.5	29.3	29.7	29.5	29.6
13	26.6	26.8	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.0	25.0	25.4	26.5
14	25.7	25.7	25.8	25.8	25.5	25.4	25.5	26.8	27.5	29.1	30.4	31.5
15	27.7	27.6	27.5	25.4	25.7	25.6	25.8	26.1	27.0	28.6	30.1	31.2
16	25.9	25.5	25.5	25.4	25.2	25.1	25.5	27.5	29.0	30.3	30.9	32.0
17	27.0	26.7	26.4	26.2	26.0	25.9	26.0	26.7	28.2	30.0	31.8	32.0
18	25.2	25.3	25.5	25.4	25.3	25.2	25.5	26.6	28.0	29.4	30.6	31.1
19	26.0	25.7	25.3	24.9	24.7	24.6	24.5	25.1	26.1	26.4	27.2	27.5
20	25.0	24.7	24.5	24.1	23.9	23.8	24.0	25.4	26.9	28.4	29.8	30.2
21	26.1	25.9	25.6	25.5	25.3	25.2	25.3	27.0	28.5	29.5	30.5	31.5
22	27.1	26.5	26.0	25.7	25.0	24.7	24.8	26.5	27.9	28.0	28.6	30.5
23	25.9	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	25.5	26.8	27.0	27.5	28.7	30.6
24	26.6	26.3	25.9	25.5	25.3	25.2	25.2	26.0	27.2	28.5	29.5	30.0
25	26.6	26.2	25.9	25.6	25.7	25.8	26.1	28.0	28.7	29.3	29.7	29.1
26	26.4	26.2	26.1	25.8	25.7	25.9	26.4	26.9	27.5	28.6	29.8	30.9
27	27.5	26.2	25.6	25.2	24.9	24.8	25.3	26.6	27.6	28.5	30.0	30.0
28	27.2	27.0	27.1	27.0	26.7	26.5	26.6	27.6	28.2	28.5	27.9	28.8
29	26.8	26.6	26.0	25.6	25.5	25.3	25.5	26.8	28.1	28.5	29.3	29.8
30	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	26.7	26.6	27.5	28.9	30.2	30.9	31.1
31	26.6	26.3	25.8	26.1	26.0	25.9	26.2	28.6	29.4	29.8	30.5	31.1
Mean	26.7	26.1	26.2	25.9	25.8	25.6	25.8	27.1	28.2	29.2	30.1	30.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.3	31.7	32.0	32.5	31.0	29.5	29.1	28.5	28.3	28.0	28.0	28.0
2	32.3	32.5	31.2	32.5	32.0	30.0	29.1	28.8	28.9	28.3	27.7	27.4
3	30.6	30.5	32.0	32.1	30.5	27.0	25.9	25.2	25.4	25.6	25.6	25.5
4	31.1	31.7	32.6	32.3	32.4	27.0	26.2	25.8	25.9	26.1	26.0	25.9
5	33.6	34.0	34.5	34.7	33.7	30.9	29.9	29.2	28.6	28.1	27.9	27.9
6	33.6	35.0	33.8	32.5	30.6	30.0	29.6	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8
7	32.5	30.6	30.0	29.6	29.6	29.0	28.6	28.5	28.4	28.4	28.2	28.0
8	31.4	31.8	31.5	31.0	30.5	29.9	29.2	28.5	28.5	28.5	28.4	27.9
9	32.4	32.7	33.1	33.1	31.0	27.6	27.0	27.0	26.6	26.5	26.4	26.2
10	32.5	33.2	33.6	31.5	31.6	30.2	29.1	28.4	27.7	27.5	27.5	27.4
11	30.6	31.5	31.5	30.5	30.2	29.2	28.5	28.5	28.2	27.5	27.4	27.1
12	29.8	29.7	29.0	28.4	27.7	27.9	27.9	27.5	27.5	27.8	27.2	26.7
13	28.0	28.1	28.5	28.7	28.1	25.0	25.2	25.6	25.9	25.7	25.7	25.7
14	31.6	32.1	32.0	32.3	32.3	31.0	29.5	28.6	28.0	27.9	27.9	27.8
15	31.6	32.4	32.8	33.1	31.5	23.6	24.2	24.5	25.0	25.5	25.7	25.8
16	32.5	32.4	33.6	33.0	32.1	31.1	27.8	26.5	26.2	26.5	27.0	27.3
17	32.1	32.6	33.4	31.6	31.4	30.5	29.5	25.2	24.8	25.0	24.8	25.0
18	31.7	30.8	28.0	27.1	27.4	27.7	27.4	27.3	26.7	26.5	26.2	26.0
19	27.3	27.0	26.6	26.2	26.9	27.0	26.6	26.2	26.0	25.9	25.8	25.5
20	30.5	30.4	30.5	29.6	29.1	28.6	27.6	27.0	26.7	26.9	26.6	26.5
21	31.1	30.3	31.3	31.1	31.1	30.1	29.6	28.9	28.5	28.3	27.7	27.4
22	31.9	32.1	32.8	32.0	33.2	31.6	29.5	25.6	25.7	26.1	26.2	26.1
23	30.9	30.7	31.4	31.0	29.8	29.4	28.6	28.3	28.2	27.8	27.8	27.2
24	30.1	31.0	25.2	28.0	28.6	28.5	28.4	27.9	27.5	27.2	27.0	26.6
25	29.1	28.8	29.8	30.3	30.1	29.0	28.3	27.8	27.1	26.8	26.3	26.4
26	30.2	30.0	29.4	29.5	29.0	28.8	28.3	28.0	27.9	27.8	27.6	27.4
27	30.5	30.9	28.4	28.5	28.2	28.4	28.0	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4
28	29.8	30.5	29.5	28.5	29.2	26.8	26.2	26.6	26.8	27.0	27.0	27.0
29	31.0	31.4	30.0	30.4	30.2	29.3	29.0	28.5	28.3	28.0	27.7	27.4
30	31.4	31.7	31.1	30.7	30.3	29.7	29.2	28.7	28.5	28.0	27.6	27.0
31	31.4	31.3	32.0	30.1	30.4	29.4	28.9	28.5	28.1	28.0	27.1	26.8
Mean	31.1	31.3	31.0	30.7	30.3	28.9	28.1	27.5	27.3	27.2	27.0	26.9

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200 Bangkok Standard Time
1	96.0	94.0	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0	82.0	74.0	73.0	67.0	70.0
2	88.0	90.0	91.0	90.0	90.0	90.0	92.0	83.0	79.0	75.0	74.0	72.0
3	91.0	89.0	94.0	94.0	96.0	95.0	96.0	94.0	88.0	85.0	81.0	75.0
4	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	92.0	90.0	82.0	76.0	79.0
5	95.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	80.0	77.0	70.0	66.0	63.0
6	85.0	85.0	87.0	89.0	90.0	91.0	91.0	77.0	71.0	67.0	66.0	63.0
7	90.0	87.0	93.0	95.0	97.0	98.0	98.0	95.0	90.0	74.0	69.0	68.0
8	95.0	92.0	90.0	92.0	93.0	95.0	98.0	94.0	87.0	80.0	70.0	70.0
9	87.0	91.0	94.0	87.0	91.0	93.0	95.0	96.0	92.0	85.0	77.0	69.0
10	95.0	94.0	95.0	95.0	95.0	96.0	94.0	85.0	82.0	66.0	61.0	62.0
11	91.0	90.0	94.0	93.0	95.0	92.0	91.0	83.0	75.0	67.0	63.0	60.0
12	87.0	89.0	84.0	83.0	83.0	84.0	83.0	80.0	77.0	75.0	75.0	73.0
13	87.0	84.0	82.0	83.0	89.0	90.0	91.0	87.0	92.0	92.0	94.0	93.0
14	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	92.0	90.0	78.0	67.0	63.0
15	88.0	88.0	85.0	94.0	98.0	97.0	98.0	98.0	94.0	82.0	70.0	72.0
16	98.0	99.0	98.0	98.0	98.0	96.0	97.0	85.0	75.0	70.0	67.0	63.0
17	82.0	82.0	82.0	81.0	82.0	82.0	79.0	79.0	74.0	68.0	69.0	62.0
18	92.0	93.0	94.0	94.0	93.0	92.0	90.0	86.0	82.0	76.0	73.0	67.0
19	86.0	88.0	91.0	93.0	94.0	95.0	96.0	94.0	89.0	87.0	87.0	85.0
20	84.0	87.0	88.0	90.0	91.0	92.0	94.0	88.0	79.0	69.0	67.0	65.0
21	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	90.0	78.0	72.0	67.0	64.0	62.0
22	74.0	77.0	78.0	80.0	84.0	87.0	88.0	78.0	73.0	71.0	71.0	66.0
23	90.0	89.0	89.0	88.0	90.0	91.0	88.0	84.0	82.0	78.0	76.0	68.0
24	77.0	78.0	80.0	81.0	82.0	83.0	85.0	80.0	77.0	79.0	75.0	68.0
25	80.0	83.0	86.0	88.0	89.0	90.0	89.0	81.0	77.0	74.0	70.0	73.0
26	85.0	84.0	83.0	87.0	88.0	86.0	86.0	85.0	84.0	78.0	71.0	70.0
27	88.0	91.0	95.0	96.0	97.0	97.0	94.0	88.0	85.0	79.0	75.0	76.0
28	87.0	89.0	90.0	89.0	90.0	92.0	92.0	88.0	84.0	82.0	88.0	81.0
29	92.0	92.0	92.0	95.0	96.0	97.0	96.0	89.0	85.0	78.0	74.0	74.0
30	86.0	87.0	86.0	87.0	85.0	87.0	88.0	82.0	78.0	69.0	65.0	67.0
31	84.0	85.0	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	82.0	78.0	73.0	72.0	70.0
Mean	88.4	88.8	89.7	90.4	91.6	92.0	92.0	86.0	81.7	75.8	72.3	70.0

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	71.0	73.0	72.0	69.0	73.0	83.0	86.0	84.0	84.0	88.0	89.0	89.0
2	68.0	69.0	73.0	71.0	71.0	79.0	85.0	87.0	89.0	87.0	90.0	90.0
3	73.0	74.0	70.0	70.0	77.0	89.0	95.0	98.0	97.0	95.0	97.0	96.0
4	77.0	68.0	66.0	72.0	67.0	89.0	95.0	94.0	93.0	92.0	93.0	93.0
5	60.0	60.0	61.0	65.0	65.0	75.0	77.0	83.0	89.0	88.0	88.0	87.0
6	68.0	64.0	65.0	68.0	77.0	79.0	82.0	85.0	86.0	86.0	86.0	87.0
7	68.0	76.0	77.0	79.0	82.0	82.0	82.0	86.0	89.0	89.0	88.0	93.0
8	70.0	69.0	72.0	75.0	77.0	79.0	81.0	80.0	82.0	83.0	83.0	79.0
9	60.0	65.0	58.0	60.0	67.0	80.0	77.0	81.0	88.0	88.0	91.0	94.0
10	63.0	63.0	62.0	68.0	67.0	73.0	82.0	82.0	88.0	90.0	90.0	89.0
11	71.0	68.0	65.0	68.0	69.0	72.0	82.0	82.0	84.0	82.0	82.0	85.0
12	72.0	74.0	77.0	82.0	88.0	83.0	83.0	85.0	82.0	80.0	79.0	83.0
13	86.0	85.0	82.0	80.0	82.0	95.0	95.0	95.0	91.0	91.0	92.0	95.0
14	62.0	59.0	57.0	55.0	61.0	67.0	76.0	82.0	85.0	84.0	84.0	86.0
15	68.0	68.0	64.0	65.0	68.0	97.0	94.0	94.0	96.0	98.0	98.0	98.0
16	63.0	60.0	61.0	64.0	67.0	66.0	67.0	87.0	84.0	86.0	86.0	82.0
17	63.0	62.0	60.0	69.0	71.0	74.0	77.0	95.0	94.0	89.0	89.0	91.0
18	68.0	70.0	82.0	82.0	80.0	76.0	79.0	76.0	87.0	89.0	88.0	88.0
19	84.0	84.0	89.0	87.0	82.0	81.0	84.0	88.0	91.0	91.0	91.0	85.0
20	64.0	67.0	66.0	72.0	74.0	76.0	81.0	84.0	87.0	89.0	91.0	86.0
21	61.0	63.0	66.0	61.0	64.0	69.0	73.0	77.0	75.0	71.0	74.0	74.0
22	60.0	60.0	60.0	64.0	60.0	67.0	73.0	88.0	91.0	91.0	93.0	93.0
23	66.0	70.0	66.0	71.0	77.0	78.0	84.0	85.0	75.0	75.0	73.0	74.0
24	69.0	68.0	91.0	82.0	80.0	82.0	81.0	82.0	83.0	87.0	89.0	84.0
25	72.0	78.0	72.0	70.0	72.0	78.0	80.0	84.0	89.0	89.0	93.0	90.0
26	73.0	73.0	74.0	77.0	77.0	72.0	82.0	89.0	86.0	83.0	86.0	88.0
27	74.0	73.0	88.0	82.0	85.0	83.0	83.0	87.0	88.0	88.0	88.0	87.0
28	78.0	73.0	77.0	84.0	80.0	92.0	95.0	92.0	91.0	90.0	89.0	89.0
29	70.0	67.0	76.0	71.0	72.0	75.0	80.0	83.0	82.0	81.0	82.0	84.0
30	68.0	66.0	70.0	74.0	72.0	79.0	81.0	84.0	81.0	83.0	78.0	82.0
31	67.0	69.0	68.0	77.0	77.0	83.0	86.0	88.0	88.0	78.0	84.0	85.0
Mean	68.9	69.0	70.6	72.1	73.6	73.7	82.5	86.0	86.9	86.5	87.2	87.3

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

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	WSW	1	C	0	C	0
2	SSW	5	SSW	1	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0
3	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	WNW	1	W	1	C	0	C	0
7	SW	8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	NNW	1	W	1	C	0	C	0	C	0
9	SSW	1	S	1	C	0	C	0	E	1	E	1
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	WSW	3	SSW	1	SSW	3	S	2	S	3
13	SSW	2	S	3	S	3	S	3	S	2	SE	1
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	S	1	S	3	NNE	3	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	NW	5	NW	4	W	7	W	8	W	4	W	2
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	NW	4	NNE	2	C	0	C	0	C	0	C	0
20	WNW	3	WNW	3	WSW	3	WSW	1	WSW	1	C	0
21	W	4	WSW	2	W	2	W	1	W	4	W	1
22	W	4	W	5	W	4	W	2	WSW	1	W	1
23	SW	4	WSW	4	WSW	4	W	3	C	0	WSW	2
24	SW	4	SW	3	SW	3	WSW	1	SSW	1	S	1
25	SW	1	S	1	S	1	S	1	S	2	S	1
26	SW	1	SSW	1	C	0	C	0	SW	1	SW	4
27	WSW	2	W	5	NW	3	C	0	C	0	W	2
28	SW	5	SW	1	SSW	1	SSW	2	SSW	6	SSW	2
29	WSW	2	WNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
30	WSW	2	SW	2	SW	4	SW	2	SSW	1	SSW	1
31	WSW	1	WSW	1	C	0	WSW	2	WSW	1	WSW	1
Freq.	C	2.0	C	1.6	C	1.4	C	1.0	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	C	0	C	0	C	0	S	2	SSW	4	SSW	4
2	C	0	SW	3	SSW	8	SSW	9	S	5	SW	9
3	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	2	SSW	2
4	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	ENE	1
5	C	0	W	1	WNW	1	W	1	W	3	NW	3
6	W	1	W	1	SW	1	WNW	4	WSW	5	SW	7
7	C	0	C	0	C	0	W	2	W	2	WSW	2
8	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	4	SW	3
9	C	0	SE	1	S	3	SSE	2	NW	1	SSW	3
10	C	0	ESE	1	SSW	2	WNW	1	W	5	WSW	7
11	C	0	C	0	S	2	W	4	SSW	4	WSW	1
12	SSW	3	SSW	4	SSW	4	SW	4	SSW	7	S	9
13	SE	1	SE	2	S	9	S	2	SSE	4	SSE	3
14	C	0	C	0	C	0	SSW	4	S	4	SSW	8
15	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1	N	1
16	C	0	C	0	C	0	SSW	5	SSW	5	NNW	5
17	W	4	W	3	W	1	SSW	3	W	3	W	7
18	C	0	C	0	C	0	SW	7	SW	4	WSW	7
19	C	0	C	0	W	3	W	3	S	3	SW	6
20	C	0	C	0	SW	3	WSW	5	WSW	8	WSW	8
21	W	1	W	2	W	3	WSW	4	SSW	6	WSW	11
22	W	1	W	2	C	0	SW	3	C	0	WSW	4
23	SW	4	W	4	SW	9	SW	9	SSW	10	WSW	7
24	C	0	C	0	C	0	SSE	4	S	8	S	9
25	SSW	1	S	3	S	2	SSE	4	S	7	S	5
26	SW	3	SW	4	SW	9	WSW	7	WSW	7	SW	8
27	W	4	WSW	4	SW	3	SW	5	SW	3	SSW	5
28	SW	3	SW	4	SW	10	SSW	9	SW	7	S	7
29	C	0	C	0	SSW	2	WSW	5	WSW	4	SSW	7
30	SSW	1	SSW	3	SSW	5	WSW	8	SSW	9	SSW	8
31	SSW	3	SSW	3	S	8	SW	5	SW	10	SSW	10
Freq.	C	1.0	C	1.5	C	2.8	SW	3.9	SSW	4.7	SSW, WSW	5.7

กรุงเทพ.ฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

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	8	S	10	S	8	S	7	S	12	S	10
2	S	4	SSW	6	SSW	9	SW	8	S	7	S	8
3	SW	7	SW	7	SW	8	S	8	SSW	14	W	14
4	ENE	2	NNE	3	W	9	W	2	W	3	WSW	3
5	S	2	C	0	SE	1	SSW	5	SSW	4	SW	7
6	SW	1	SSW	5	S	1	S	5	S	4	S	4
7	S	4	S	7	SSW	4	S	2	S	2	S	3
8	S	3	SW	2	SSW	3	S	3	S	3	S	3
9	S	3	S	7	SW	4	SSW	7	SSW	18	W	7
10	W	7	WNW	4	W	1	NW	11	W	7	W	5
11	SSW	5	SSW	7	SW	3	SSW	9	SSW	7	SSW	8
12	SSW	9	SSW	11	S	11	SSW	10	WSW	7	SSW	5
13	S	4	S	10	S	12	S	10	S	7	SSW	2
14	WSW	10	S	8	SSW	5	S	5	SSE	5	S	7
15	E	2	E	1	E	1	E	1	SE	5	S	7
16	WSW	10	WSW	5	WNW	3	SSW	10	SSW	10	SSW	9
17	NNW	9	W	7	NW	7	S	8	S	1	SSE	7
18	SW	5	WSW	10	WSW	14	WSW	2	W	5	W	9
19	SW	8	SW	9	WSW	12	SW	5	WSW	2	SW	3
20	WSW	4	WSW	5	SSW	3	S	7	S	7	S	4
21	SSW	13	SSW	9	SSW	8	SSW	10	SSW	10	SW	8
22	WSW	7	W	11	WSW	10	WSW	11	W	9	WSW	5
23	WSW	9	WSW	10	SSW	9	S	10	S	9	S	8
24	S	12	S	12	SSE	8	SSW	7	S	8	SSE	7
25	W	8	S	5	SSW	8	S	11	SSW	8	S	7
26	WSW	9	SW	9	WSW	9	SW	8	SSW	8	SW	5
27	SW	7	SW	7	SW	5	SW	6	SSW	8	SSW	4
28	SSW	6	WSW	12	SW	9	SSW	7	SSW	9	SSW	9
29	WSW	9	SW	8	WSW	9	SW	7	SSW	4	SW	8
30	SSW	7	WSW	10	S	11	SSW	10	SSW	9	S	5
31	SW	11	SSW	9	S	11	SSW	5	SSW	9	S	5
Freq.	S	6.6	S	7.3	SSW	7.0	S,SSW	7.0	SSW	7.1	S	6.3

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	8	S	3	SSW	1	S	4	S	3	SSW	8
2	S	8	S	8	SSW	1	NW	1	NNW	1	C	0
3	WSW	7	WSW	1	W	1	WNW	1	NE	1	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SW	4	WSW	3	WSW	2	C	0	C	0	C	0
6	SSW	2	SSW	3	SSW	3	S	2	S	2	S	1
7	SW	1	SSW	1	S	1	S	1	C	0	C	0
8	S	1	S	5	S	4	SSW	7	SSW	5	SSW	2
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	WSW	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0	SW	1
11	SSW	1	SW	1	WSW	6	SW	1	WNW	1	C	0
12	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	7	SW	2	C	0
13	C	0	SSE	1	S	7	SSE	2	C	0	C	0
14	S	4	SSE	1	S	1	S	1	SSW	3	S	1
15	SE	3	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	W	14	WSW	5	WSW	1	WSW	1	NW	1	NW	3
17	SW	16	SW	12	SW	5	WSW	3	SW	2	C	0
18	W	4	WNW	4	C	0	C	0	W	2	W	1
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	4
20	S	5	S	2	S	2	C	0	C	0	WSW	3
21	S	3	C	0	SW	8	WSW	9	WSW	7	W	8
22	SSW	15	S	5	S	8	SSE	1	C	0	SSW	1
23	SSE	4	S	4	SW	9	SW	9	SW	10	WSW	9
24	SSE	1	SSE	2	SSE	1	SSE	1	C	0	SSW	2
25	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	2
26	SSW	5	SSW	4	SSW	1	W	3	WSW	1	WSW	2
27	SSW	1	S	4	SSW	7	SSW	7	SW	7	SW	7
28	S	4	SSW	3	SSW	4	SSW	7	SW	5	WSW	2
29	SSW	3	SSW	2	WSW	2	W	1	W	2	WSW	2
30	SSW	3	C	0	WSW	1	SW	2	SW	2	WSW	1
31	C	0	SSW	2	WSW	4	W	2	WSW	1	C	0
Freq.	S,SSW	4.0	S	2.7	SSW	2.7	C	2.4	C	1.9	C	1.9

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๔๑๒ Bangkok July 1969

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		0.1	0.9	0.1								
8					0.3	0.2						
9		0.2					0.5	0.4				
10												
11												
12												
13										14.6	3.1	3.6
14												
15				2.7	7.1		0.5	0.5	0.1			
16												
17												
18												
19		0.3	0.2		0.1	0.4	0.6	0.1				
20												
21												
22												
23	0.2											
24												
25												
26												
27			0.3	0.2	0.5							
28					0.2		0.2				0.3	
29		0.1		0.1	0.2							
30												
31												
Total	0.2	0.7	1.4	3.1	8.4	0.6	1.8	1.0	0.1	14.6	3.4	3.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3								0.5				
4						2.9						
5												
6												
7												
8												
9											0.2	0.2
10								0.4	0.6	0.2	0.1	
11												
12												
13						3.5	0.3					
14												
15						18.8	2.9	0.7	0.2			
16												
17								0.9				
18			0.6									
19									0.1			
20												
21												
22											0.4	1.3
23												
24			1.2	0.8								
25												
26												
27			1.7									
28							0.4					
29			0.2									
30												
31												
Total			3.7	0.8		25.2	3.6	2.5	0.9	0.2	0.7	1.5

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.)				จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 – 8)			
Time	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	16.0	19.2	22.4	7	7	7	7
2	8.0	16.0	22.4	22.4	8	7	7	7
3	8.0	8.0	12.8	19.2	8	8	7	7
4	6.4	8.0	9.6	12.8	8	8	8	7
5	8.0	17.6	22.4	20.8	7	5	5	6
6	11.2	16.0	19.2	24.0	6	7	7	7
7	3.2	8.0	16.0	16.0	8	8	7	7
8	6.4	6.4	16.0	16.0	8	8	8	8
9	6.4	11.2	16.0	19.2	8	7	7	5
10	6.4	16.0	19.2	19.2	7	7	7	7
11	4.8	12.8	16.0	16.0	8	8	8	8
12	8.0	12.8	16.0	12.8	8	8	8	8
13	8.0	8.0	8.0	11.2	8	8	8	8
14	8.0	12.8	22.4	19.2	8	7	7	5
15	4.8	8.0	16.0	19.2	8	8	7	7
16	8.0	12.8	24.0	24.0	7	7	7	6
17	8.0	11.2	19.2	16.0	8	8	7	7
18	4.8	12.8	16.0	9.6	8	8	8	8
19	6.4	6.4	8.0	8.0	8	8	8	8
20	8.0	16.0	16.0	19.2	8	7	8	7
21	8.0	12.8	19.2	19.2	7	7	7	7
22	8.0	9.6	16.0	19.2	8	8	7	6
23	8.0	12.8	19.2	22.4	8	8	7	7
24	6.4	8.0	8.0	11.2	8	8	8	8
25	8.0	12.8	8.0	16.0	8	8	8	8
26	9.6	14.4	16.0	16.0	8	8	8	8
27	8.0	14.4	14.4	9.6	8	8	8	8
28	11.2	8.0	8.0	8.0	8	8	8	8
29	3.2	8.0	16.0	12.8	8	8	8	8
30	11.2	16.0	16.0	16.0	7	7	8	8
31	6.4	12.8	16.0	8.0	7	7	7	8
Mean	7.4	11.8	15.8	16.3	7.7	7.5	7.4	7.2

วันที่	ชนิดของเมฆ		Form of Clouds	
Date	0700	1000	1300	1600
1	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
3	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
4	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
5	CuScAcCiCs	CuAcCi	CbCuAcCi	CbCuAcCi
6	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScCiCs
7	ScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
8	CuScAsAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs
9	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuCiCs
10	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
11	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuAsAcCiCs
12	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAsAc	CbCuScAsAc
13	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
14	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs
15	CbCuScAsAcCiCs	CbScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
16	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
17	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
18	ScAsAcCiCs	ScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs
19	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs
20	ScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs
21	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
22	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
23	ScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
24	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
25	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
26	ScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
27	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
28	ScAsAcCiCs	ScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs
29	ScAsAcCiCs	ScAsAcCiCs	ScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
30	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
31	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๒ Bangkok July 1969

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	03.91	32.5	25.6	6.9	29.1	82.8	17.3	3.9	7.3		15.0	2.6	
2	05.39	32.8	26.3	6.5	29.2	82.2	17.8	4.3	7.4		16.0	2.3	
3	07.20	32.2	25.1	7.1	27.8	87.9	23.4	3.1	7.6	0.5	12.2	1.6	
4	07.13	33.0	25.1	7.9	27.8	87.5	15.1	1.0	7.8	2.9	10.4	1.5	
5	06.23	35.2	25.4	9.8	29.5	80.5	15.1	1.5	6.4		15.6	2.6	
6	06.09	35.0	26.1	8.9	29.8	79.0	12.4	2.3	7.0		16.0	2.6	
7	06.20	32.8	25.0	7.8	28.4	85.2	12.3	1.7	7.4	1.1	12.8	1.8	
8	06.48	31.9	26.1	5.8	28.8	82.8	16.9	2.1	8.0	0.5	11.6	2.5	
9	07.46	33.1	24.3	8.8	28.1	81.9	23.5	2.5	7.3	1.5	12.4	2.0	
10	07.15	33.8	25.2	8.6	28.9	80.7	19.8	2.3	7.4	1.3	12.8	2.4	
11	05.88	32.5	25.8	6.7	28.6	79.3	15.2	2.5	7.8		13.2	2.6	
12	05.71	30.1	26.9	3.2	28.1	80.9	12.4	4.9	8.0		12.0	2.1	
13	08.84	28.8	24.5	4.3	26.6	88.9	19.4	3.8	7.8	25.1	10.8	0.9	
14	08.87	32.8	25.2	7.6	28.6	80.1	13.9	3.0	6.9		15.2	2.5	
15	08.81	33.5	23.6	9.9	27.7	86.3	35.6	1.3	7.6	33.5	10.8	1.3	
16	08.29	34.1	24.9	9.2	28.5	79.9	26.7	3.7	6.9		15.6	2.6	
17	06.88	33.4	24.7	8.7	28.3	77.3	23.2	5.3	7.8	0.9	12.6	2.2	
18	06.13	31.8	24.9	6.9	27.3	83.2	29.6	3.1	8.0	0.6	11.0	2.0	
19	07.60	27.6	24.2	3.4	26.0	88.4	18.7	2.7	8.0	1.8	8.7	1.3	
20	08.47	30.8	23.7	7.1	27.1	80.5	16.8	3.2	7.5		13.4	2.4	
21	07.02	31.7	25.1	6.6	28.4	74.3	17.8	5.6	7.0		13.8	3.2	
22	05.92	33.3	24.4	8.9	28.1	76.1	23.8	4.6	7.1	1.7	12.4	2.5	
23	06.21	31.8	25.2	6.6	27.9	79.5	23.0	6.7	7.5	0.2	13.4	2.8	
24	06.67	31.0	25.2	5.8	27.4	80.1	32.8	4.0	7.8	2.0	11.4	2.0	
25	07.01	30.5	25.5	5.0	27.8	81.1	17.6	3.3	7.5		12.2	2.1	
26	06.87	31.1	25.5	5.6	27.9	81.4	17.3	4.5	7.8		14.0	2.0	
27	06.27	31.0	24.6	6.4	27.6	86.1	17.8	4.4	8.0	2.7	11.4	2.0	
28	06.63	30.6	26.4	4.2	27.7	86.8	22.7	5.6	7.9	1.1	9.4	1.5	
29	05.98	31.7	25.3	6.4	28.2	82.6	15.8	3.3	8.0	0.6	11.2	2.1	
30	04.94	31.9	26.5	5.4	28.8	78.5	17.9	4.5	7.8		13.8	2.4	
31	06.41	32.0	25.7	6.3	28.5	80.7	17.3	4.3	7.4		11.8	2.3	
Totals										78.0		66.7	
Mean	06.73	32.1	25.2	6.9	28.1	82.0	19.6	3.5	7.5		12.7	2.2	
Abs. Max.	10.68	35.2		9.9		99.0	35.6			33.5		3.2	
Days	13th	5th		15th		4,16	15th			15th		21st	
Abs. Min.	01.79		23.6	3.2		55.0						0.9	
Days	1st		15th	12th		14th						13th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for July 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	1010.68	**mb.**	เมื่อ – **on the** 13th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	1001.79	**mb.**	เมื่อ – **on the 1st**
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	5.13	**mb.**	เมื่อ – **on the** 9th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	1008.47	**mb.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	1004.52	**mb.**	
ปานกลาง	**Mean**	1006.73	**mb.**	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	35.2	**°C.**	เมื่อ – **on the** 5th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	23.6	**°C.**	เมื่อ – **on the** 15th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	9.9	**°C.**	เมื่อ – **on the** 15th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	32.1	**°C.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	25.2	**°C.**	
ปานกลาง	**Mean**	28.1	**°C.**	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	**Highest**	99.0	%	เมื่อ – **on the** 4,16
ต่ำสุด	**Lowest**	55.0	%	เมื่อ – **on the** 14th
ปานกลาง	**Mean**	82.0	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	**Greatest Velocity**	35.6	**Knot**
ความเร็วปานกลาง	**Mean Velocity**	3.5	**Knot**
ทิศร่วม	**Resultant Direction**	S 37° 44'พ	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	78.0	mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-101.4	mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	33.5	mm.	เมื่อ	on the 15th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	12	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	19	
วันมีฝนตก	Rainy days	17	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	28	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	4	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	3	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	12	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	66.7	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of July 1969

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Presssure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	06.32	05.80	06.77	07.69	05.86	03.34	04.05	06.58	05.80
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	05.49	04.18	05.60	06.39	04.66	02.45	03.35	05.10	04.17
Chiargmai	05.35	04.43	05.42	06.37	04.63	02.22	02.97	05.17	04.57
Nan	05.32	05.41	05.69	06.49	04.86	02.50	03.15	04.53	04.75
Lampang	05.90	04.97	05.76	06.68	05.41	02.99	03.62	06.05	05.17
Phrae	06.15	05.55	06.42	06.77	05.05	02.58	03.50	06.00	05.25
Mae Sariang	07.01	05.79	06.64	07.79	06.08	03.93	04.91	07.50	06.21
Uttaradit	05.90	05.05	06.05	07.10	05.81	03.36	03.75	06.35	05.42
Loei	05.55	-	05.65	06.38	04.86	02.65	03.69	-	04.80
Nakhon Phanom	04.40	03.93	05.03	05.59	03.83	02.00	02.81	04.76	04.04
Udon Thani	05.48	04.72	05.57	06.44	05.22	02.90	03.54	05.72	04.95
Sakon Nakhon	05.58	-	05.94	06.69	05.26	03.42	04.33	-	05.21
Tak	05.55	-	05.21	06.23	04.89	02.74	03.63	-	04.71
Phitsanulok	06.92	06.09	06.79	07.88	06.71	04.47	05.00	07.17	06.38
Mae Sot	07.15	-	06.94	07.76	06.35	04.52	05.54	-	06.38
Mukdahan	04.88	04.60	05.69	06.65	04.88	02.81	03.76	04.32	04.70
Phetchabun	-	-	06.11	06.97	05.44	03.28	04.02	-	05.16
Khon Kaen	05.60	04.87	05.82	06.53	05.19	03.18	03.86	06.07	05.14
Roi Et	05.51	04.64	05.67	06.61	05.26	03.00	03.57	05.82	05.01
Nakhon Sawan	05.79	05.17	05.89	07.05	05.65	03.47	04.30	06.33	05.46
Chaiyaphum	-	-	06.91	07.66	06.22	03.91	04.72	-	05.88
Ubon Ratchathani	06.68	06.00	06.84	07.61	06.10	03.98	04.78	07.01	06.13
Nakhon Ratchasima	06.87	06.02	07.14	07.72	06.17	04.07	05.10	07.42	06.31
Surin	06.71	06.22	07.04	07.88	06.44	04.40	05.47	07.44	06.45
Lopburi	07.27	06.39	07.09	08.22	07.00	04.71	05.48	07.84	06.75
Suphanburi	07.27	06.11	06.99	08.01	06.51	04.41	05.58	07.77	06.58
Prachinburi	-	-	07.69	08.69	07.32	05.09	06.03	-	06.96
Sap Muang	-	-	07.66	08.09	06.57	04.72	06.03	-	06.61
Kanchanaburi	08.19	-	08.37	09.02	07.67	05.63	06.61	-	07.58
Don Muang	07.57	06.53	07.29	08.21	07.07	04.99	05.74	07.77	06.90
Aranyaprathet	07.68	06.96	08.35	09.07	07.35	05.69	06.87	08.50	07.56
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	07.73	06.65	07.68	08.62	07.43	05.63	06.38	08.34	07.31
Ko Sichang	-	-	07.48	08.62	07.79	05.84	06.24	-	07.19
Sattahip	08.66	07.61	08.25	09.53	08.71	06.77	07.12	09.00	08.21
Chanthaburi	08.43	07.46	08.32	09.51	08.53	06.72	07.33	09.11	08.18
Hua Hin	07.54	06.48	07.28	08.28	07.00	05.25	06.03	08.42	07.03
Prachuap Khirikhan	08.33	07.30	07.87	09.02	07.93	06.18	06.78	08.58	07.75
Khlong Yai									
Chumphon	09.55	08.32	09.04	10.05	08.99	07.27	08.20	10.56	09.00
Ranong	10.03	08.82	09.02	10.19	09.58	08.12	08.95	10.17	09.36
Ban Don	10.42	09.00	09.64	10.58	09.35	07.77	08.90	10.90	09.57
Nakhon Si Thammarat	09.34	08.04	08.70	09.69	08.33	06.68	07.71	09.74	08.53
Phuket	08.88	08.55	08.74	09.85	09.06	07.40	08.06	09.26	08.72
Trang	09.82	08.39	09.04	10.25	09.19	07.44	08.07	09.88	09.01
Songkhla	09.57	08.35	08.91	10.09	08.97	07.11	07.82	09.80	08.83
Narathiwat	09.37	07.80	09.14	10.03	08.46	06.84	08.26	10.56	08.81

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.5	30.4	22.6	28.5	1	24.0	31	7.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27.4	31.1	23.8	29.7	23	25.5	31	7.3
Chiangmai	27.4	31.3	23.6	29.7	1	25.0	19	7.7
Nan	27.7	31.1	24.3	29.7	11	24.9	12	6.8
Lampang	27.8	31.8	23.9	29.5	7	24.4	19	7.9
Phrae	28.0	31.6	24.5	29.9	7	25.2	19	7.1
Mae Sariang	26.5	29.8	23.3	28.9	2	24.8	19	6.5
Uttaradit	27.3	31.9	22.8	29.2	5	24.6	19	9.1
Loei	27.8	31.8	23.8	29.9	1	25.4	19	8.0
Nakhon Phanom	27.1	30.3	23.9	29.0	5	24.8	18	6.4
Udon Thani	28.2	31.6	24.8	29.9	16	26.1	24	6.8
Sakon Nakhon	27.8	31.0	24.6	29.3	5	25.4	28	6.4
Tak	28.8	32.3	25.3	31.6	7	25.5	31	7.0
Phitsanulok	28.0	31.9	24.2	29.8	6	24.8	19	7.7
Mae Sot	26.1	29.3	23.0	27.7	7	23.6	19	6.3
Mukdahan	27.5	30.6	24.5	28.8	15	25.0	28	6.1
Phetchabun	27.6	31.4	23.8	29.5	6	25.6	12	7.6
Khon Kaen	27.9	31.2	24.5	29.9	5	25.7	28	6.7
Roi Et	27.8	30.8	24.7	29.5	5	25.4	20	6.1
Nakhon Sawan	28.0	33.0	23.0	30.3	15	25.0	19	10.0
Chaiyaphum	27.5	30.8	24.1	29.7	7	25.3	19	6.7
Ubon Ratchathani	27.4	30.8	24.0	29.5	5	25.1	28	6.8
Nakhon Ratchasima	28.1	32.5	23.7	30.2	6,7	23.4	19	8.8
Surin	27.7	31.1	24.3	29.7	5	25.6	28	6.8
Lopburi	28.0	31.6	24.5	30.0	5,6	25.0	19	7.1
Suphanburi	28.6	32.5	24.7	30.1	16	26.5	19	7.8
Prachinburi	28.0	31.6	24.5	29.7	5,6	25.7	19	7.1
Sap Muang	26.9	30.9	23.0	28.3	6	23.9	19	7.9
Kanchanaburi	28.3	32.3	24.3	30.3	1	25.7	19	8.0
Don Muang	28.8	32.4	25.2	30.9	6	26.2	19	7.2
Aranyaprathet	27.7	31.7	23.6	29.4	6	26.0	19,23	8.1
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.5	31.4	25.6	30.0	16	26.5	19	5.8
Ko Sichang	28.6	30.8	26.4	30.2	10	26.1	13	4.4
Sattahip	29.0	31.8	26.1	31.2	6	26.8	19	5.7
Chanthaburi	26.8	29.4	24.2	28.8	30,31	24.4	12	5.2
Hua Hin	28.6	32.2	24.9	30.2	17	26.5	20	7.3
Phrachuap Khirikhan	28.1	31.7	24.5	30.2	6,17	26.2	19	7.2
Khlong Yai								
Chumphon	27.5	31.1	24.0	29.2	10,29	23.5	19	7.1
Ranong	27.3	30.9	23.8	29.2	29,30	24.1	19	7.1
Ban Don	28.3	33.0	23.5	29.6	10,30	25.9	19	9.5
Nakhon Si Thammarat	28.4	33.4	23.5	30.4	28	25.8	19	9.9
Phuket	27.6	31.1	24.2	29.0	31	25.4	19	6.9
Trang	27.4	31.3	23.5	28.7	28	24.6	18	7.8
Songkhla	28.4	32.8	23.9	29.9	29	26.9	20	8.9
Narathiwat	27.8	32.0	23.5	28.8	31	26.5	1	8.5

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	33.0	5	21.5	18,21	10.1	5,10	2.9	31	11.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.1	23	22.6	15	9.9	7,23	4.0	31	11.5
Chiangmai	34.0	1	22.2	15	10.3	6	3.1	31	11.8
Nan	34.2	11	22.6	14	9.9	10	2.0	12	11.6
Lampang	34.3	5	21.5	19	10.4	11	3.9	31	12.8
Phrae	34.7	6	22.6	20	10.5	9	2.1	12	12.1
Mae Sariang	33.0	2	22.2	19,20	8.9	24	3.9	28	10.8
Uttaradit	34.7	6	20.3	20	12.0	11	3.8	12	14.4
Loei	34.3	8	21.8	23	12.1	23	5.3	24	12.5
Nakhon Phanom	33.4	16	22.4	4	9.9	14,16	2.6	28	11.0
Udon Thani	34.4	11	23.0	8,21	9.4	11	3.9	24	11.0
Sakon Nakhon	33.3	5	23.2	12	9.6	3	3.8	28,29	10.1
Tak	36.0	6	22.1	20	10.6	10	2.4	31	13.9
Phitsanulok	34.8	6	23.2	3days	10.0	6	3.0	12	11.6
Mae Sot	31.5	14	20.9	20	9.2	14	2.8	19	10.6
Mukdahan	33.0	5,15	23.0	14	8.7	22	2.0	18,28	10.0
Phetchabun	35.0	6	22.0	9	11.1	9	3.9	24	13.0
Khon Kaen	34.6	5	23.4	20	9.4	5	2.6	28	11.2
Roi Et	33.2	1,5	22.6	19	8.5	6	2.3	28	10.6
Nakhon Sawan	36.3	15	21.7	22	12.5	26	5.4	12	14.6
Chaiyaphum	33.8	5	22.7	19	9.4	10	4.0	29	11.1
Ubon Ratchathani	33.4	5	21.8	24	10.2	6	2.8	11,28	11.6
Nakon Ratchasima	36.0	5,6	21.7	19	12.7	9,10	3.3	19	14.3
Surin	34.2	5	22.3	20	9.0	5	2.5	28	11.9
Lopburi	35.0	5	22.8	14	10.0	5	3.1	12	12.2
Suphanburi	35.2	16	23.1	3,4	10.8	1	4.3	12	12.1
Prachinburi	34.2	5,6	22.8	15	10.3	16	3.3	12	11.4
Sap Muang	33.0	3days	21.0	9	11.4	9	3.5	19	12.0
Kanchanaburi	35.6	5	22.4	20	11.5	31	3.5	18	13.2
Don Muang	35.7	5	23.2	20	10.7	15	3.3	13	12.5
Aranyaprathet	34.3	7	22.0	22	10.3	7	5.0	16	12.3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	33.5	16	23.0	9	9.5	9	3.6	12	10.5
Ko Sichang	33.0	10	23.4	7	8.1	7	2.1	19	9.6
Sattahip	34.8	4	23.4	13	9.0	17	2.5	28	11.4
Chanthaburi	31.6	10	22.3	13	7.7	14	2.2	1	9.3
Hua Hin	35.5	17	22.9	20	10.6	16,17	3.4	19	12.6
Prachuap Khirikhan	35.5	6	23.3	14	10.6	6	2.3	19	12.2
Khlong Yai									
Chumphon	34.2	10	22.5	19,20	10.4	10	1.9	19	11.7
Ranong	32.8	14	22.2	14	10.6	14	3.2	19	10.6
Ban Don	35.2	30	22.3	19,25	12.7	14	5.4	18	12.9
Nakhon Si Thammarat	35.8	29	21.5	25	13.7	25	6.3	2	14.3
Phuket	32.5	3days	21.8	19	9.6	24	4.6	22	10.7
Trang	33.0	10	21.8	19	10.1	26	3.2	11	11.2
Songkhla	35.6	29	22.0	20	11.8	26	6.8	11	13.6
Narathiwat	33.9	5	22.5	14,20	10.4	5	6.6	1	11.3

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	84.4	93.6	8	74.6	29	98.0	22	58.0	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	74.8	90.7	26	75.5	22	98.0	3days	59.0	22,23
Chaingmai	81.8	92.6	19	74.5	6	97.0	2	55.0	11
Nan	85.1	94.6	18	79.5	29	99.0	4days	56.0	16
Lampang	80.8	92.5	19	74.1	6	100.0	2	54.0	14,21
Phrae	80.1	89.3	12	72.1	5	98.0	18	53.0	6
Mae Sariang	85.0	92.7	31	77.7	23	97.0	10days	63.0	11,23
Uttaradit	81.3	90.3	12	74.5	6	100.0	21	55.0	6
Loei	78.5	89.5	12	64.2	30	96.0	5days	51.0	16
Nakhon Phanom	89.2	95.4	18	82.1	14	100.0	3days	60.0	14
Udon Thani	79.5	90.6	24	68.8	11	98.0	24	51.0	16
Sakon Nakhon	79.8	86.2	28	69.0	14	98.0	11	53.0	14
Tak	68.9	88.7	13	54.3	6	98.0	14	42.0	6
Phitsanulok	82.4	90.8	12	73.6	6	97.0	7	52.0	15
Mae Sot	85.2	92.0	31	77.2	6	98.0	6,18	60.0	6
Mukdahan	83.1	94.0	28	74.8	5	98.0	13	60.0	5
Phetchabun	79.5	93.2	12	68.6	6	99.0	23	56.0	6
Khon Kaen	80.4	90.6	28	71.8	17	96.0	3days	53.0	16
Roi Et	81.3	93.8	12	72.5	27	99.0	3days	55.0	5
Nakhon Sawan	77.2	88.3	19	68.3	31	97.0	4,9	51.0	15,26
Chaiyaphum	75.4	88.4	12	67.0	31	96.0	12,13	52.0	9
Ubon Ratchathani	86.0	94.5	28	77.5	4,31	100.0	6days	60.0	15
Nakhon Ratchasima	77.4	94.1	19	68.8	10	98.0	19	49.0	5
Surin	82.8	90.8	28	73.9	5	100.0	3days	41.0	1
Lopburi	81.3	90.0	9,12	73.6	25	100.0	9	48.0	5
Suphanburi	72.7	85.6	4	61.4	31	98.0	4,5	47.0	16
Prachinburi	80.9	92.6	19	72.8	17	98.0	18,28	59.0	5
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	72.7	83.5	4	59.8	16	96.0	4	48.0	5,31
Don Muang	76.6	88.9	29	64.4	22	98.0	15,29	45.0	5
Aranyaprathet	83.9	92.5	27	77.8	30	98.0	27	61.0	6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	73.6	84.6	19	65.9	16	94.0	4,9	49.0	16
Ko Sichang	75.2	87.0	13	68.8	10	96.0	13	61.0	17
Sattahip	75.8	89.8	13	67.6	22	97.0	13	57.0	10
Chanthaburi	88.5	96.9	12	81.1	31	99.0	12,20	65.0	10
Hua Hin	75.3	87.5	28	66.6	30	97.0	20	45.0	16
Prachuap Khirikhan	79.1	87.0	20	72.6	7,17	96.0	3days	49.0	17
Khlong Yai									
Chumphon	82.2	93.3	19	70.8	29	99.0	14	53.0	29
Ranong	86.5	96.3	18	75.7	30	99.0	22,23	54.0	10
Ban Don	79.8	88.4	18	71.9	31	98.0	14	45.0	31
Nakhon Si Thammarat	75.9	86.0	8	65.3	29	98.0	6	39.0	25
Phuket	79.4	99.8	16	67.2	23,29	98.0	3days	54.0	24,28
Trang	86.2	96.6	18	78.6	26	98.0	10days	55.0	25,26
Songkhla	80.0	89.3	18	72.3	15	98.0	18,25	48.0	24,26
Narathiwat	80.3	87.3	18	72.8	5	100.0	1	54.0	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 6 W	S29W	S 7 W	S27W	13	34	56	44	3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S	S34W	S13W	S11W	3	47	74	70	4
Chiangmai	N81W	S41W	S18W	S36W	7	30	72	61	3
Nan	S25E	S27E	S28E	S25E	76	88	78	69	3
Lampang	S	S39W	S43W	S27W	6	68	81	73	4
Phrae	S34W	S34W	S38W	S35W	47	94	96	92	3
Mae Sariang	S	S 2 E	S 7 W	S 3 E	8	69	79	72	3
Uttaradit	Calm	S37W	S36W	S35W		33	56	40	3
Loei	N45E	S86E	S51W	S72W	14	13	21	31	4
Nakhon Phanom	S61E	S17E	S36W	N72W	34	34	28	21	3
Udon Thani	S	S37W	S45W	S33W	19	33	56	54	3
Sakon Nakhon	S22W	S28W	S47W	S22W	53	71	76	60	7
Tak	S85W	S72W	S78W	S82W	36	65	77	73	4
Phitsanulok	S22E	S12E	S 5 E	S 8 E	60	94	79	73	4
Mae Sot	S 5 W	S45W	S55W	S57W	36	51	80	90	4
Mukdahan	S41W	S37W	S47W	S43W	35	66	53	53	3
Phetchabun	S	S 3 E	S 2 W	S11W	6	43	89	67	3
Khon Kaen	S49W	S50W	S56W	S63W	74	86	87	66	4
Roi Et	S32W	S49W	S45W	S42W	81	91	97	79	4
Nakhon Sawan	S12E	S 4 W	S15W	S 9 W	77	86	78	66	4
Chaiyaphum	S54W	S59W	S67W	S64W	56	84	85	84	4
Ubon Ratchathani	S18W	S58W	S68W	S80W	41	74	88	73	4
Nakhon Ratchasima	S67W	S71W	S79W	S83W	25	90	84	76	4
Surin	S18W	S31W	S43W	S31W	72	88	76	76	3
Lopburi	S 3 E	S 4 E	S 8 W	S13W	43	86	90	74	3
Suphanburi	S30W	S38W	S37W	S39W	91	96	82	68	4
Prachinburi	S72E	S22W	S77W	S69W	10	18	57	56	4
Sap Muang	S52W	S49W	S59W	S63W	54	91	88	92	5
Kanchanaburi	S53W	S73W	S77W	S80W	49	92	91	93	3
Don Muang	S 3 W	S27W	S42W	S33W	59	73	84	78	4
Aranyaprathet	S87W	S89W	S88W	S77W	72	100	92	74	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S 3 E	S27W	S31W	S27W	62	81	88	88	4
Ko Sichang	S75W	S63W	S61W	S61W	88	81	87	82	5
Sattahip	S21W	S19W	S20W	S 2 W	84	90	87	89	6
Chanthaburi	S45W	S35W	S41W	S39W	19	40	65	68	3
Hua Hin	S37W	S34W	S11E	S45W	49	64	50	46	4
Prachuap Khirikhan	S66W	S67W	S63W	S62W	57	85	73	78	3
Khlong Yai									
Chumphon	S77W	S40W	S63W	S68W	10	51	73	60	5
Ranong	S41W	S52W	S61W	S59W	65	79	94	88	4
Ban Don	S53W	S82W	N89W	S83W	33	90	85	76	4
Nakhon Si Thammarat	S16E	S27W	S33W	S43W	24	59	54	58	6
Phuket	W	S81W	S81W	S79W	6	43	66	53	4
Trang	E	S22W	S39W	S41W	5	53	68	70	4
Songkhla	S27W	S45W	S79W	S87W	7	56	50	49	4
Narathiwat	S52W	S49W	N32E	S45W	37	70	50	56	4

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

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

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

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0—8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	6.8	6.7	10.4	11.8	24	344.0	53.4	26	44.6	3.0	30
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.6	7.1	8.5	11.3	28	180.3	24.5	2	43.0	2.6	7
Chiangmai	7.2	7.0	10.4	11.5	19	145.3	34.5	12	57.9	2.9	11
Nan	7.5	6.9	7.6	12.9	23	231.1	43.6	23	44.8	3.3	16
Lampang	7.4	7.4	12.4	13.1	17	82.2	16.5	18	61.9	3.1	30
Phrae	7.4	7.2	8.7	9.5	20	152.0	40.2	7	52.9	2.9	6
Mae Sariang	7.7	7.5	7.9	11.9	27	169.3	24.1	31	29.2	1.9	11
Uttaradit	7.7	7.5	10.4	14.8	19	123.6	30.2	21	44.7	2.3	30
Loei	7.4	6.4	5.8	10.4	22	187.8	27.8	18	57.5	5.1	29
Nakhon Phanom	7.6	7.1	8.5	11.0	28	770.6	155.8	3	30.1	1.6	5
Udon Thani	7.2	6.9	9.1	11.8	21	286.3	60.8	9	64.1	3.7	16
Sakon Nakhon	7.2	7.2	9.7	10.7	19	361.2	184.2	11	67.9	3.2	11,29
Tak	7.4	7.2	13.5	14.9	15	94.1	39.3	13	92.4	5.0	6
Phitsanulok	7.4	7.1	10.3	12.3	21	221.8	39.9	7	111.4	6.8	6
Mae Sot	7.5	6.9	7.0	11.5	29	312.2	40.0	27	35.6	2.0	6
Mukdahan	7.2	7.0	11.7	12.4	19	342.8	105.8	11	52.5	3.0	5,15
Phetchabun	7.8	7.5	7.3	10.0	18	105.6	22.7	22	48.9	2.9	6
Khon Kaen	7.3	7.0	7.8	10.2	17	173.6	26.1	11	-	-	-
Roi Et	7.1	6.9	8.9	12.6	20	286.4	52.6	18	50.8	2.6	9
Nakhon Sawan	7.6	7.0	10.4	14.2	19	116.0	16.6	22	78.7	4.8	1
Chaiyaphum	7.1	7.0	9.7	10.7	18	106.2	19.3	2	94.2	4.5	16,31
Ubon Ratchathani	7.3	7.1	10.3	11.5	23	435.9	79.2	18	90.1	4.8	31
Nakhon Ratchasima	7.1	7.0	9.1	9.6	15	83.1	26.9	18	65.0	3.3	10
Surin	7.2	7.4	8.9	10.1	20	210.6	64.0	18	79.1	3.7	5,31
Lopburi	7.2	6.7	7.1	10.3	22	253.8	64.6	9	77.8	3.3	24,25
Suphanburi	7.2	6.0	7.0	12.0	18	197.8	46.0	3	65.7	3.4	23
Prachinburi	7.1	6.7	9.1	12.0	27	334.0	56.0	7	49.0	2.6	21
Sap Muang	6.5	6.5	14.4	18.5	13	59.0	10.0	3	92.4	4.2	3days
Kanchanaburi	7.4	7.4	9.4	12.5	14	111.6	42.0	2	74.2	3.7	16
Don Muang	7.4	7.2	11.4	14.4	21	89.9	31.2	14	-	-	-
Aranyaprathet	6.9	6.9	10.8	13.9	22	227.1	45.8	27	65.8	3.5	6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	7.5	6.6	10.8	12.7	15	81.6	38.6	17	93.3	4.2	11
Ko Sichang	7.4	7.0	7.9	10.5	13	93.7	43.0	17	52.0	2.5	11
Sattahip	7.8	7.5	11.5	12.6	17	66.6	15.2	13	83.0	4.0	21
Chanthaburi	7.5	7.3	4.2	7.4	26	924.6	220.0	12	-	-	-
Hua Hin	7.6	7.5	10.9	11.2	23	81.3	17.1	7	90.4	6.0	26
Prachuap Khirikhan	7.4	7.1	9.8	10.6	23	189.7	68.9	3	60.4	2.9	17
Khlong Yai											
Chumphon	7.5	7.3	8.9	12.1	24	229.4	37.5	13	62.7	3.7	10
Ranong	7.0	7.0	7.1	10.3	28	507.6	100.6	18	38.4	2.4	30
Ban Don	6.6	6.8	9.5	10.4	14	49.0	15.7	2	86.0	5.0	31
Nakhon Si Thammarat	7.1	7.3	5.7	6.9	13	38.4	13.0	18	-	-	-
Phuket	6.4	5.9	11.3	13.0	20	329.3	50.0	20	53.4	3.7	30
Trang	6.6	6.6	6.2	11.1	20	289.2	143.5	18	47.3	2.4	26,27
Songkhla	6.9	6.5	12.2	13.6	14	70.7	21.2	8	91.6	5.1	15
Narathiwat	6.5	6.6	9.0	12.8	16	241.3	91.1	10	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	-	18	125	105	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson +	-	-	2	-	14	142	64	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	1	4	138	105	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	4	121	61	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	4	30	152	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	6	92	57	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	3	13	93	77	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	18	60	108	-	-	-
Loei +	-	-	1	2	16	139	28	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	4	10	142	30	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	2	8	156	82	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	1	40	145	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	12	120	115	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	-	28	97	61	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	3	9	74	100	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	137	18	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	11	210	27	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	2	15	95	74	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	6	68	112	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	5	90	60	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	14	121	113	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	11	202	35	-	-	-
Surin +	-	-	-	3	10	162	11	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	7	150	29	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	4	14	97	40	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	-	4	80	70	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	1	-	40	114	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	4	1	1	99	81	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	-	32	215	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	3	1	37	145	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	5	4	41	136	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	3	120	32	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	79	169	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	12	10	38	185	3	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	101	85	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	2	11	106	67	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	1	2	2	6	90	85	-	-	-
Ranong +	-	-	1	6	10	125	44	-	-	-
Ban Don *	-	-	-	-	1	191	56	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	2	7	146	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	4	2	36	113	-	-	-
Trang +	-	-	-	5	7	95	79	-	-	-
Songkhla *	-	1	-	-	1	44	202	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	1	5	115	65	-	-	-

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	24	344.0	235.5	+ 34.7
2. Mae Hongson *	28	180.3	203.5	- 97.1
3. Mae Sariang *	27	169.3	195.1	- 18.2
4. Chiangmai *	19	145.3	150.8	- 59.8
5. Nan *	23	231.1	72.5	- 71.7
6. Lamphun	12	144.6	54.3	- 14.8
7. Lampang *	17	82.2	77.4	- 46.5
8. Phrae *	20	152.0	85.2	- 18.0
9. Uttaradit *	19	123.6	145.7	-111.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	22	452.4	211.6	+224.5
2. Loei *	22	187.8	193.6	+ 59.9
3. Udon Thani *	21	286.3	278.2	+ 88.4
4. Sakon Nakhon *	19	361.2	186.8	+101.8
5. Khon Kaen *	17	173.6	239.4	+ 5.3
6. Maha Sarakham	13	338.1	162.3	+ 91.9
7. Roi Et *	20	286.4	96.2	+ 74.0
8. Mukdahan *	19	342.8	107.1	+ 96.6
9. Chaiyaphum *	18	106.2	201.5	- 23.0
10. Ubon Ratchathani *	23	435.9	152.6	+175.3
11. Sisaket	...	...	...	-
12. Buriram	3	74.1	71.0	+ 81.4
13. Nakhon Phanom *	28	770.6	357.0	+296.4
14. Surin *	20	210.6	186.9	+ 18.8
15. Nakhon Ratchasima *	15	83.1	142.8	- 45.0
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	5	63.1	232.9	- 85.6
2. Tak *	15	94.1	63.0	- 10.3
3. Mae Sot *	29	312.2	228.7	- 34.4
4. Phitsanulok *	21	221.8	219.6	+ 18.1
5 Kamphaeng Phet	10	172.5	193.0	+ 64.1
6. Phichit	17	152.5	291.4	- 56.4
7. Nakhon Sawan *	19	116.0	200.8	- 31.7
8. Phetchabun *	18	105.6	213.4	- 92.3
9. Uthai Thani	6	207.6	46.0	+ 70.6
10. Chainat	10	104.9	189.9	- 34.5
11. Singburi	11	164.8	62.0	+ 9.8
12. Lopburi *	22	253.8	121.1	+ 50.2
13. Ang Thong	13	213.3	120.0	+ 54.5
14. Saraburi	14	293.6	175.3	+ 54.5
15. Suphanburi *	18	197.8	75.6	+ 20.3
16. Ayutthaya	9	56.1	...	-121.1
17. Nakhon Nayok	20	345.4	325.5	- 47.8
18. Pathum Thani	10	122.9	129.8	- 68.3

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

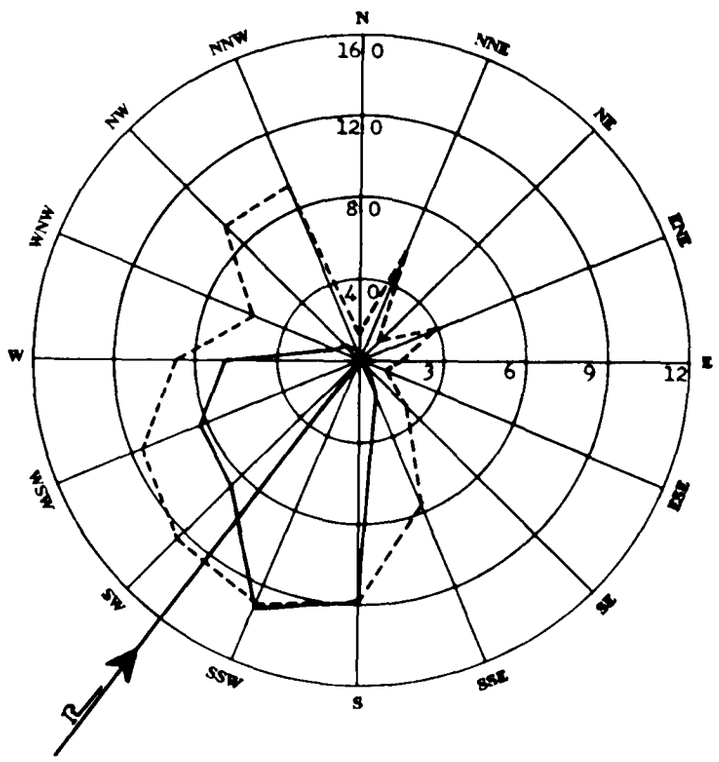
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	14	111.6	74.3	- 9.7
20. Nonthaburi	4	60.0	144.7	- 107.7
21. Nakhon Pathom	11	87.6	82.6	- 61.0
22. Don Muang *	21	89.9	121.2	- 91.3
23. Thonburi	10	77.9	32.3	- 71.1
24. Bangkok *	19	78.0	72.2	- 101.4
25. Samut Prakan	15	157.0	...	- 55.1
26. Samut Sakhon	...	...	67.0	-
27. Samut Songkhram	13	81.2	39.9	- 28.0
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	27	334.0	362.1	- 44.5
2. Aranyaprathet *	22	227.1	161.7	+ 8.2
3. Chachoengsao	7	81.3	116.9	- 126.1
4. Chonburi *	15	81.6	125.9	- 102.7
5. Sattahip *	17	66.6	42.1	- 28.5
6. Rayong	13	373.2	82.7	+ 215.6
7. Chanthaburi *	26	924.6	632.2	+ 390.8
8. Trat	25	1532.2	624.7	+ 921.2
9. Khlong Yai *			974.3	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	5	143.5	72.0	+ 11.5
2. Phetburi	...	...	39.6	-
3. Hua Hin *	23	81.3	63.1	+ 2.2
4. Prachuap Khirikhan *	23	189.7	77.9	+ 96.2
5. Chumphon *	24	229.4	205.5	+ 37.8
6. Ranong *	28	507.6	848.4	- 324.6
7. Ban Don *	14	49.0	244.0	- 81.9
8. Phang — nga	26	381.3	...	- 11.9
9. Nakhon Si Thammarat *	13	38.4	170.3	- 59.0
10. Krabi	14	311.5	110.2	+ 96.8
11. Phuket *	20	329.3	343.0	+ 46.9
12. Phatthalung	...	...	22.0	-
13. Trang *	20	289.2	199.5	+ 50.4
14. Songkhla *	14	70.7	169.9	- 21.4
15. Pattani *	13	127.0	113.3	+ 35.9
16. Satun	11	163.3	206.0	- 66.9
17. Yala	7	81.4	58.8	- 53.9
18. Narathiwat *	16	241.3	205.8	+ 132.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

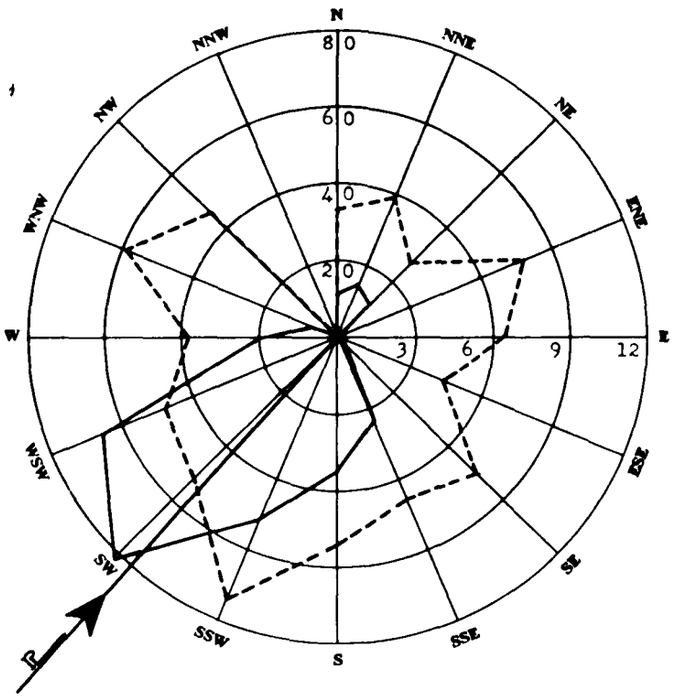
Wind—Rose of Bangkok

เดือนกรกฎาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 37° 44'W July 1969

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	1	2	6	1	6	18	118	132	88	84	68	14	11	4	186
	%	0.1	0.5	0.1	0.3	0.8	0.1	0.8	2.4	15.9	17.8	11.8	11.3	9.1	1.9	1.5	0.5	25.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	1.0	17.0	1.0	6.0	9.0	1.0	14.0	103.0	1054.0	1295.0	840.0	722.0	472.0	62.0	78.0	28.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	1.0	4.3	1.0	3.0	1.5	1.0	2.3	5.7	8.9	9.8	9.5	8.6	6.9	4.4	7.1	7.0	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

กรกฎาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 42° 6' W July 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	11	15	12	1	1	1	2	24	35	52	81	66	20	7	1	-	415
	%	1.5	2.0	1.6	0.1	0.1	0.1	0.3	3.2	4.7	7.0	10.9	8.9	2.7	0.9	0.1	-	55.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	54.5	89.0	49.0	8.0	6.5	4.5	15.5	164.5	286.0	576.0	650.5	487.5	118.5	62.5	7.0	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.0	5.9	4.1	8.0	6.5	4.5	7.8	6.9	8.2	11.1	8.0	7.4	5.9	8.9	7.0	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	-	12	19	7.4
Rayong	-	5	16	10	6.1
Ko Chuang	-	-	11	20	7.6
Laem Sing	-	-	22	9	6.5
Laem Ngop *	-	-	11	2	6.7
Lang Suan	-	2	18	11	6.8
Ko Prap	-	1	13	17	7.1
Ko Tapao Noi	-	2	22	7	6.4
Laem Ta Chi	-	12	16	3	5.0

Note : * Observations for 13 days only.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1969

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			N O		O	B	S E	R	V	A T	I O	N	
Hin Sampayue			N O		O	B	S E	R	V	A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	3	121	-	-	-	-	12	-
Rayong	-	-	-	-	-	87	27	-	-	-	26	4	-
Ko Chuang	-	-	-	-	2	2	120	-	-	-	-	8	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	6	3
Laem Ngop *	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	5	8	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	8	116	-	-	-	6	6	-
Ko Prap	-	-	-	-	49	75	-	-	-	-	-	2	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	3	29	64	28	-	-	-	2	5	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	18	-

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

* Observations for 13 days only.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1969

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		N	O	O B	S E	R V A	T I	O N	
Hin Sampayue		N	O	O B	S E	R V A	T I	O N	
Ko Phai	-	-	-	3	28	-	-	-	28
Rayong	-	-	4	13	14	-	-	-	19
Ko Chuang	1	1	2	10	14	3	-	-	25
Laem Sing	-	-	12	19	-	-	-	-	31
Laem Ngop *	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	13	18	-	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	3	28	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	2	8	14	6	1	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	-	-	13	17	1	-	-	-

Note : * Observations for 13 days only.

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 8

August 1969

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

⊙ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

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

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนสิงหาคมเป็นช่วงกลางฤดูฝน โดยปกติร่องมรสุมที่พาดอยู่ในประเทศจีนจะเริ่มเคลื่อนลงมาทางใต้และพาดอยู่ในบริเวณตอนเหนือสุดของประเทศไทย กระแสลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านประเทศไทยจะมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นส่วนมาก พายุดีเปรสชั่นจากทะเลจีนใต้มีเส้นทางเคลื่อนผ่านเข้ามาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยได้ ตามปกติฝนที่ตกในระหว่างเดือนนี้จะมีบริเวณแผ่กระจายหนาแน่นเกือบทั่วไป และในระหว่างที่มีพายุดีเปรสชั่นผ่านเข้ามา จะมีฝนตกชุกหนาแน่น โดยมีฝนหนักถึงหนักมากเป็นแห่ง ๆ ในบริเวณเส้นทางที่พายุเคลื่อนผ่านไป

ในช่วงต้นเดือนสิงหาคมปีนี้ ปรากฏว่าร่องมรสุมได้เลื่อนลงมาพาดอยู่ทางตอนใต้ของประเทศจีน และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่ประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรงตลอดช่วง จึงทำให้มีฝนตกชุกหนาแน่นดีขึ้นเกือบทั่วไป โดยเฉพาะในระยะตอนปลายของช่วง ปรากฏว่าในบริเวณตอนเหนือสุดของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกชุกหนาแน่นมาก เนื่องจากอยู่ใกล้กับแนวร่องมรสุม สำหรับในภาคใต้ ฝนที่ลดน้อยลงมากอย่างชัดเจนในช่วงปลายเดือนที่แล้วได้เริ่มดีขึ้นเกือบทั่วไป

ในช่วงกลางเดือน ร่องมรสุมได้เลื่อนลงมาพาดอยู่ทางตอนใต้สุดของประเทศจีน และปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงในมหาสมุทรแปซิฟิคได้แผ่ลำเข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทยในระยะตอนกลางของช่วง แต่ในตอนปลายของช่วง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้พัดเข้าปกคลุมแทนที่เช่นเดิม แต่มีกำลังอ่อนมาก ปรากฏว่าในภาคเหนือ มีฝนตกชุกหนาแน่นตลอดช่วงกลางเดือนนี้ โดยเฉพาะทางตอนเหนือของภาค บริเวณจังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก จนทำให้เกิดน้ำท่วมอย่างฉับพลันในระยะตอนปลายของช่วง สำหรับในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกชุกหนาแน่นในระยะตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่ปริมาณฝนได้ลดน้อยลงไปในตอนปลายของช่วง ปรากฏว่าระดับน้ำในแม่น้ำโขงบริเวณจังหวัดหนองคายได้สูงขึ้นล้นตลิ่ง เริ่มตั้งแต่ระยะกลางของช่วง เนื่องจากมีฝนตกชุกมากในบริเวณต้นน้ำ ส่วนในภาคกลาง ภาคตะวันออกและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยมีฝนตกชุกในระยะตอนต้นและตอนกลางของช่วงเช่นเดียวกัน แต่ปริมาณของฝนน้อยกว่าในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เว้นแต่บริเวณต้นน้ำแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีฝนตกหนักถึงหนักมากต่อเนื่องกันมาตั้งแต่ต้นเดือน จึงทำให้เกิดน้ำท่วมในแถบจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรีและนครปฐมตั้งแต่ในตอนต้นของช่วง และลดลงในตอนปลายของช่วง สำหรับภาคใต้ ฝนได้ลดน้อยลงไปในตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่ในระยะตอนปลายของช่วง ฝนได้ตกชุกหนาแน่นขึ้นอีก โดยเฉพาะทางบริเวณฝั่งตะวันตกของภาค มีฝนตกชุกทั่วไป

ในช่วงปลายเดือน บริเวณความกดอากาศสูงในมหาสมุทรแปซิฟิคได้แผ่เข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทยอีกในระยะตอนต้นของช่วง แต่ในตอนกลางของช่วง ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้พัดเข้าปกคลุมแทนที่เช่นเดิม และร่องมรสุมได้เลื่อนลงมาพาดอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ปรากฏว่าบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป มีฝนลดน้อยลงโดยทั่วไปในระยะตอนต้นของช่วง แต่ในตอนกลางและปลายของช่วง ฝนได้เริ่มตกหนาแน่นขึ้นเป็นลำดับ สำหรับภาคใต้ ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นโดยทั่วไปในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคตลอดช่วงตลอดช่วงปลายเดือนนี้ และในบริเวณฝั่งตะวันออกของภาค ปรากฏว่ามีฝนกระจายดีพอสมควรตลอดช่วงเช่นเดียวกัน

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนนี้ ปรากฏว่าอยู่ในระดับใกล้เคียงกับค่าปกติ อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๖.๔°ซ (๙๘.๔°ฟ)ที่จังหวัดกาญจนบุรีเมื่อวันที่ ๒๕ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๒๐.๕°ซ (๖๘.๙°ฟ)ที่อำเภอแม่สอดเมื่อวันที่ ๕ และที่สถานีนับม่วง จังหวัดนครราชสีมาเมื่อวันที่ ๑๕.

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

August was the middle period of the rainy season of Thailand. Monsoon trough over China moved southwards and ran across the extreme north of Thailand. The rather active southwest monsoon prevailed over Thailand almost throughout the month. Tropical depressions from the South China Sea were possible to move through the northeastern and northern parts of Thailand. Almost widespread rains were usually experienced during the month which was general situation of August and when the tropical depression presented, copious rains with isolated heavy to very heavy falls always occurring along its tracks.

In the early period of the month, the monsoon trough moved southwards to lie across the Southern China and rather strengthening southwest monsoon prevailed over Thailand throughout the period. This condition caused copious rains, particularly at the end of the period widespread rains occurred in the extreme north of the northern and northeastern parts because of the influence of the monsoon trough. Scanty rains since the end of last month have been ceased in the early period of the month in the Southern Thailand and substantial rains were reported during the period.

In the middle period of the month, the monsoon trough ran across the extreme south of China and the ridge of the anticyclone from the Pacific Ocean extended to cover Thailand. At the end of the period weak southwest monsoon previled over Thailand. Copious rains distributed over the northern part throughout the period, particularly heavy to very heavy falls occurred in the vicinity of Chiangrai and Chiangmai. This condition was accompanied with flash flood at the end of the period. Copious rains olso occurred in the mortheastern part in the early and middle parts of the period but the amount of rainfall was decreasing at the end of the period. The higher river stage of the Mae Khong River took place in the vicinity of Nongkhai and bank overflowed during the middle of the period by more rains distributed over the upstream. Copious rains also occurred in the central part, eastern part and the east coast of the Gulf of Thailand in the early and middle parts of the period but smaller amount than these of the northern and northeastern parts except for the upstream of the Mae Klong River of Kanchanaburi, where continuously heavy to very heavy rains have been occurred since the beginning of the month. Flash flood took place in the vicinity of Kanchanaburi, Ratburi and Nakhon Pathom from the beginning of the period and it was decreasing at the end of the period. Scanty rains were reported in the southern part during the early and middle parts of the period but at the latter of the period copious rains occurred over the areas particularly widespread rains took place in the west coast of the part.

In the latter period of the month, the Pacific high recovered Thailand at the beginning of the period but during the rest of the period, the southwest monsoon dominated as usual. The monsoon trough moved southwards to run across the northern and northeastern parts of Thailand. Less amount of rainfall took place in the Upper Thailand in the early of the period but better distribution occurred in the rest parts. Widespread rains were experienced in the west coast of the southern part throughout the period while scattered rains occurred in the east coast.

Temperature

Mean temperature of this month was close to normal. The highest temperature of 36.9°C (98.4°F) reported from Kanchanaburi on the 25th and the lowest temperature of 20.5°C (68.9°F) from Mae Sot on the 5th and Sap Muang, Nakhon Ratchasima Province on the 15th.

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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	07.98	07.76	07.39	07.32	07.32	07.54	07.82	08.66	08.82	09.03	09.03	08.50
2	08.02	07.48	07.09	07.22	07.46	07.48	07.68	08.26	08.72	08.63	08.42	08.12
3	07.05	06.36	05.81	05.68	05.70	06.04	06.57	07.07	07.54	07.45	07.03	06.42
4	06.55	06.18	05.42	04.92	04.92	04.92	05.28	05.94	06.74	06.82	06.66	06.28
5	06.12	05.14	04.74	04.13	03.96	04.63	05.45	06.34	06.80	06.82	07.09	06.74
6	06.25	05.80	05.47	05.64	05.87	06.17	06.66	07.33	07.42	07.68	07.36	07.03
7	06.74	06.12	05.73	05.73	05.83	06.34	07.42	08.21	08.69	08.23	08.15	07.85
8	07.00	06.70	06.28	06.28	06.50	06.74	07.38	07.94	08.20	08.29	08.08	07.16
9	07.00	06.54	06.18	06.11	06.12	06.25	07.05	07.52	07.89	08.10	07.76	07.22
10	07.98	07.47	06.98	06.99	07.12	07.32	07.31	08.38	08.88	09.01	08.76	08.16
11	08.38	07.94	07.60	07.48	07.28	07.39	08.08	09.07	09.45	09.24	08.96	08.34
12	08.98	08.67	08.15	07.71	07.75	08.17	08.88	09.68	09.98	10.58	10.48	10.16
13	11.43	11.18	10.67	10.27	10.28	10.18	10.99	11.66	12.15	12.25	12.17	11.72
14	11.87	11.52	10.99	10.69	10.63	10.65	11.16	11.74	12.18	11.86	11.75	11.03
15	09.90	09.72	09.20	08.86	08.72	08.92	09.24	09.72	10.24	09.90	09.82	08.91
16	09.30	08.76	08.15	07.66	07.52	07.82	08.40	09.39	09.76	09.88	09.70	08.96
17	09.07	08.74	07.76	07.79	08.08	08.48	09.46	10.15	11.20	10.99	10.86	10.55
18	10.92	10.26	10.11	09.48	09.77	10.06	10.44	11.08	11.72	11.48	11.06	10.46
19	10.11	09.75	09.66	09.38	09.44	10.17	10.48	10.99	11.36	11.36	11.10	10.32
20	09.34	09.28	09.03	08.76	08.95	09.06	09.46	10.22	10.21	10.32	10.06	09.78
21	08.56	08.25	07.54	07.34	07.62	08.16	08.91	09.47	09.89	09.83	09.44	09.10
22	09.37	08.42	08.26	08.20	08.74	09.43	09.88	10.86	11.39	11.56	10.74	11.02
23	10.46	09.68	09.58	08.93	08.94	08.99	09.47	10.58	11.10	11.46	11.36	10.74
24	10.17	09.45	09.32	09.34	09.47	09.86	10.58	11.34	11.74	11.76	11.40	11.02
25	09.76	08.97	08.50	08.59	08.74	09.22	10.61	10.96	11.06	11.09	10.70	09.82
26	08.80	08.26	07.78	07.75	07.68	08.08	08.57	08.93	09.28	09.33	09.09	08.44
27	07.31	06.67	06.42	06.29	06.19	06.29	06.98	07.87	08.52	08.42	08.08	07.52
28	09.10	08.20	07.72	07.71	07.50	07.49	08.11	08.57	09.34	09.36	09.46	09.32
29	11.48	10.95	10.61	10.53	10.57	10.67	11.04	11.50	11.68	11.76	11.60	11.08
30	11.31	10.34	10.24	10.24	10.12	09.92	10.32	11.50	11.20	10.95	10.88	10.58
31	09.77	09.37	09.28	08.86	08.59	08.62	08.91	09.78	09.94	10.02	09.75	08.97
Mean	08.91	08.38	07.99	07.80	07.85	08.10	08.66	09.38	09.78	09.79	09.57	09.07

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	07.90	06.90	06.60	05.80	05.40	06.02	06.61	07.46	08.08	08.80	08.82	08.65
2	07.72	07.02	06.20	05.56	05.00	05.08	06.23	06.92	07.02	07.43	07.56	07.56
3	05.80	05.33	04.53	03.83	04.02	03.89	05.01	05.72	06.63	07.20	07.37	07.31
4	05.48	05.04	03.80	03.68	03.89	04.24	04.93	05.68	06.22	06.36	06.91	06.59
5	06.15	05.36	04.96	05.32	04.86	05.20	05.45	05.92	06.90	07.52	07.52	07.18
6	06.17	04.99	05.28	05.01	04.59	05.54	05.83	06.32	07.12	07.39	07.71	07.41
7	07.48	07.12	06.50	06.00	05.89	06.22	07.08	07.75	08.21	08.58	08.20	07.66
8	06.93	05.96	05.33	04.93	04.63	05.34	05.86	06.32	07.24	08.11	08.16	07.86
9	06.55	06.12	05.46	05.20	05.30	05.68	05.86	06.55	07.26	08.48	08.64	08.30
10	07.34	06.76	05.96	05.73	05.71	06.00	06.24	07.04	07.62	08.18	08.48	08.59
11	07.50	06.58	05.83	04.65	04.92	05.76	07.35	07.98	08.91	09.52	09.62	09.41
12	09.37	08.82	08.14	07.52	07.40	07.84	08.97	09.89	10.92	11.83	12.15	11.79
13	10.96	09.87	09.16	08.93	08.76	09.36	10.19	10.42	11.14	11.77	12.12	12.02
14	10.10	09.00	07.89	07.45	07.07	07.24	08.04	09.28	11.39	11.86	10.58	10.34
15	08.13	07.45	06.50	05.50	06.21	06.66	07.33	07.79	08.42	08.96	09.71	09.66
16	08.02	07.37	06.30	06.17	05.90	06.12	06.44	06.96	08.42	09.36	09.46	09.46
17	09.62	08.16	07.42	07.02	06.93	07.12	08.11	09.22	10.04	11.32	11.77	11.54
18	09.44	08.48	07.52	06.88	06.48	07.09	07.72	08.74	09.68	10.23	10.82	10.88
19	09.24	08.00	07.40	07.47	07.43	08.10	08.78	09.33	10.15	10.40	10.56	10.14
20	08.70	07.80	06.91	06.04	06.04	06.44	07.78	08.62	09.30	09.63	09.72	09.22
21	08.62	07.16	06.40	06.46	05.96	06.66	07.43	08.28	09.06	09.38	09.66	09.46
22	09.82	09.03	07.96	07.76	07.75	07.45	08.61	09.36	09.86	10.82	11.36	10.98
23	09.89	08.99	07.73	07.10	07.26	08.62	08.94	10.16	10.84	11.43	11.36	10.88
24	10.27	09.32	08.17	07.44	07.22	07.46	07.90	08.90	09.16	10.11	10.30	10.26
25	08.84	07.34	06.44	05.87	06.23	06.52	07.10	08.76	09.14	09.26	09.34	09.34
26	07.22	06.02	05.24	04.94	04.60	05.32	06.14	07.32	08.30	08.66	08.62	08.19
27	06.56	05.37	04.61	04.93	04.88	05.37	06.63	07.76	08.29	09.54	09.58	09.36
28	08.52	08.42	07.36	07.39	07.74	08.64	09.02	10.20	11.48	11.89	12.04	11.94
29	10.56	09.68	09.38	08.52	07.79	08.18	08.74	09.44	10.04	10.84	11.37	11.07
30	09.22	07.86	07.56	07.09	07.16	07.45	08.70	09.05	09.64	10.26	10.50	10.10
31	08.06	07.26	05.90	05.50	05.05	05.36	05.86	07.01	08.22	09.10	09.60	08.93
Mean	08.26	07.37	06.59	06.18	06.07	06.52	07.25	08.07	08.86	09.49	09.66	09.42

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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	26.1	26.1	26.0	26.3	26.4	26.5	26.7	28.3	29.4	30.9	31.0	31.0
2	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.6	26.8	28.5	30.5	30.6	31.2
3	26.0	26.0	25.9	25.8	25.5	25.4	25.7	27.4	29.6	30.6	31.5	31.8
4	27.0	26.6	26.0	25.7	25.3	25.0	25.2	27.3	28.8	30.0	31.1	32.4
5	25.9	25.6	25.0	24.9	24.9	24.9	25.1	26.1	27.7	29.8	29.8	29.7
6	25.0	25.0	25.1	25.1	25.4	25.5	25.7	26.9	28.3	29.3	30.6	31.1
7	26.5	26.3	26.2	26.1	26.1	26.2	26.4	27.0	27.2	25.6	26.6	28.1
8	25.5	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	25.4	27.0	28.4	29.7	31.0	32.0
9	26.8	26.6	26.4	26.3	26.2	26.0	26.0	26.9	28.5	29.1	29.6	30.0
10	26.9	26.7	26.5	26.4	26.1	26.1	26.3	27.4	28.2	29.4	30.4	30.5
11	27.0	26.7	26.4	26.2	26.1	26.0	26.2	27.1	28.5	29.8	31.0	31.6
12	25.1	25.2	25.3	25.5	25.4	25.3	25.5	27.0	27.5	28.5	30.0	30.0
13	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.9	25.0	27.0	28.2	29.0	29.2
14	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.0	25.1	27.7	29.0	31.1	32.0	31.9
15	23.5	23.7	23.8	23.9	23.8	23.8	24.0	25.7	27.6	29.6	31.5	32.6
16	26.2	28.9	25.5	25.2	25.1	25.0	25.5	28.0	29.6	31.0	32.0	32.1
17	27.1	27.1	27.2	27.1	26.9	26.8	26.7	27.3	26.8	26.7	29.0	30.6
18	25.1	24.8	24.5	24.3	24.1	24.0	24.2	26.0	27.6	29.1	30.6	31.4
19	27.0	26.6	25.8	25.5	25.4	25.3	25.5	26.7	29.1	31.1	32.1	32.6
20	26.7	26.5	26.3	26.2	26.1	26.0	26.1	28.2	28.8	29.2	31.6	32.0
21	27.9	27.6	27.2	26.7	26.5	26.4	27.3	29.5	30.4	31.8	32.7	32.2
22	27.0	26.7	26.5	26.5	25.3	25.0	25.3	26.8	28.1	29.3	29.5	27.4
23	26.3	26.0	25.9	25.7	25.6	25.4	25.7	27.1	28.5	30.0	30.7	31.2
24	26.8	26.5	26.4	26.2	26.2	26.4	26.8	27.9	28.0	29.9	31.6	31.2
25	27.6	27.3	26.9	26.5	26.5	26.5	26.3	28.5	30.0	31.5	33.0	33.3
26	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.6	28.1	30.0	31.0	31.8	33.2
27	26.0	25.7	25.7	25.6	26.1	26.1	26.1	27.2	29.0	30.5	32.0	32.8
28	25.1	24.6	24.8	25.0	24.9	24.8	25.6	27.1	29.1	30.7	31.1	31.8
29	24.6	24.5	24.5	24.1	24.1	24.0	24.0	25.0	26.6	28.7	29.9	30.4
30	24.8	23.6	23.5	23.5	23.8	24.0	24.2	25.3	26.4	27.6	28.5	29.0
31	24.6	24.2	24.0	24.0	23.8	23.7	23.9	26.0	28.0	30.0	30.5	31.0
Mean	26.0	25.8	25.6	25.5	25.4	25.3	25.5	27.0	28.4	29.7	30.7	31.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.8	31.0	31.1	31.0	30.7	29.6	26.4	25.5	25.7	26.0	26.0	25.9
2	30.9	31.0	31.0	31.9	30.5	29.2	28.7	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0
3	31.4	32.0	31.4	31.5	29.6	29.0	28.8	28.6	28.4	28.1	27.7	27.0
4	31.8	31.5	32.0	30.8	26.0	24.9	25.2	25.6	25.6	25.5	25.8	26.1
5	30.3	29.6	29.3	26.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.1
6	30.4	30.7	28.6	27.0	28.2	27.5	27.2	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5
7	29.0	29.6	29.9	29.1	28.3	27.5	25.2	24.8	25.5	25.6	25.6	25.6
8	31.1	31.0	31.2	30.4	29.4	29.0	28.3	28.1	27.4	27.0	26.9	26.9
9	30.0	30.4	29.6	28.6	28.6	28.4	28.0	27.6	27.4	27.1	27.1	27.0
10	30.8	31.0	30.4	30.4	29.6	29.0	28.5	27.9	27.5	27.5	27.3	27.1
11	31.7	32.0	32.3	32.1	31.2	29.5	24.4	24.0	24.3	24.7	24.9	25.1
12	29.5	29.0	28.9	29.0	28.7	28.4	27.9	27.5	27.1	24.3	23.9	23.5
13	30.0	32.0	31.0	30.3	30.2	29.2	27.5	26.5	26.0	26.0	25.8	25.7
14	31.8	32.8	32.4	33.3	33.1	31.8	30.9	29.5	27.5	22.6	23.0	23.2
15	32.9	32.5	31.1	32.4	31.0	29.0	28.4	28.0	27.6	27.2	26.9	26.5
16	33.3	33.0	32.0	32.4	30.4	30.0	29.1	28.2	28.0	27.7	27.5	27.2
17	31.1	30.6	31.4	30.8	29.8	29.3	28.6	28.0	27.9	27.6	26.0	25.5
18	32.6	33.0	31.7	32.0	31.5	30.4	30.0	29.1	28.5	28.0	27.9	27.6
19	32.3	32.4	31.0	30.0	31.3	30.3	29.3	28.6	28.2	28.0	27.6	27.1
20	31.9	32.4	33.0	33.4	32.6	31.8	29.9	29.2	29.0	28.5	28.4	28.1
21	31.7	30.0	31.4	31.0	29.0	28.8	28.5	28.5	28.2	27.2	27.1	27.0
22	28.5	30.7	30.1	29.3	30.0	29.7	28.1	27.5	27.3	27.0	26.8	26.6
23	31.6	31.4	32.6	32.0	30.5	29.0	27.5	27.2	27.0	26.9	26.8	26.7
24	31.3	27.3	29.9	32.6	32.9	32.2	30.7	29.5	28.7	28.4	28.1	27.8
25	33.1	33.4	34.2	33.1	32.5	31.1	30.3	29.6	26.6	25.9	25.9	25.9
26	32.7	33.7	33.1	34.0	31.2	30.0	28.9	28.4	27.0	26.5	26.4	26.4
27	32.9	33.1	32.0	30.8	29.8	29.6	28.8	28.2	28.0	27.5	26.9	26.3
28	31.4	29.0	30.0	28.6	28.1	27.9	26.9	26.2	26.2	26.1	25.8	25.4
29	30.5	29.0	28.7	25.9	26.4	27.0	27.1	26.8	26.5	26.5	26.5	26.1
30	30.0	31.1	31.7	31.4	30.3	27.6	25.9	25.4	25.5	25.4	25.2	24.9
31	31.6	32.0	32.5	34.0	32.6	31.5	29.5	27.8	27.3	27.4	27.0	25.8
Mean	31.3	31.2	31.2	30.8	30.0	29.1	28.1	27.4	27.0	26.6	26.2	26.2

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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	89.0	89.0	91.0	91.0	91.0	92.0	91.0	85.0	79.0	70.0	70.0	70.0
2	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	96.0	96.0	93.0	82.0	73.0	70.0	67.0
3	94.0	91.0	90.0	90.0	92.0	94.0	92.0	85.0	74.0	70.0	66.0	64.0
4	86.0	87.0	88.0	91.0	91.0	92.0	93.0	80.0	71.0	67.0	67.0	62.0
5	91.0	92.0	92.0	91.0	91.0	91.0	91.0	83.0	75.0	73.0	73.0	78.0
6	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	90.0	82.0	80.0	69.0	67.0
7	95.0	95.0	95.0	94.0	94.0	93.0	93.0	90.0	92.0	95.0	90.0	81.0
8	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	89.0	85.0	74.0	65.0	66.0
9	90.0	90.0	90.0	87.0	89.0	88.0	88.0	87.0	82.0	74.0	66.0	73.0
10	84.0	86.0	89.0	89.0	91.0	90.0	89.0	85.0	78.0	73.0	70.0	69.0
11	89.0	89.0	89.0	87.0	88.0	89.0	89.0	87.0	82.0	73.0	66.0	64.0
12	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	92.0	88.0	82.0	73.0	72.0
13	94.0	94.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	88.0	84.0	78.0	76.0	77.0
14	91.0	91.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	81.0	76.0	70.0	63.0	63.0
15	97.0	97.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	93.0	85.0	75.0	70.0	68.0
16	91.0	92.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	88.0	75.0	68.0	66.0	66.0
17	92.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	91.0	87.0	86.0	78.0	73.0
18	88.0	90.0	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	91.0	82.0	77.0	73.0	67.0
19	88.0	88.0	88.0	90.0	91.0	93.0	93.0	87.0	82.0	70.0	68.0	67.0
20	92.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	97.0	90.0	86.0	82.0	73.0	70.0
21	88.0	89.0	91.0	94.0	95.0	96.0	95.0	85.0	80.0	73.0	69.0	68.0
22	95.0	95.0	96.0	97.0	93.0	94.0	93.0	88.0	85.0	82.0	83.0	85.0
23	95.0	95.0	96.0	98.0	97.0	98.0	99.0	93.0	86.0	79.0	74.0	72.0
24	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	89.0	80.0	74.0	71.0	74.0
25	92.0	92.0	94.0	96.0	96.0	96.0	96.0	83.0	74.0	71.0	66.0	66.0
26	88.0	91.0	92.0	94.0	94.0	96.0	96.0	88.0	81.0	76.0	76.0	67.0
27	92.0	95.0	96.0	97.0	99.0	98.0	98.0	92.0	86.0	82.0	72.0	69.0
28	92.0	95.0	98.0	99.0	98.0	99.0	99.0	95.0	86.0	79.0	73.0	73.0
29	96.0	91.0	88.0	94.0	94.0	95.0	96.0	95.0	89.0	82.0	77.0	76.0
30	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	93.0	88.0	82.0	79.0
31	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	92.0	79.0	72.0	70.0	69.0
Mean	92.1	92.9	93.7	94.4	94.7	95.1	95.2	88.8	82.1	76.4	71.8	70.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	69.0	69.0	70.0	69.0	75.0	78.0	88.0	97.0	95.0	95.0	92.0	93.0
2	68.0	70.0	70.0	67.0	77.0	77.0	82.0	92.0	92.0	94.0	94.0	94.0
3	70.0	68.0	70.0	72.0	72.0	76.0	81.0	78.0	80.0	82.0	84.0	84.0
4	66.0	68.0	63.0	70.0	92.0	94.0	91.0	91.0	93.0	94.0	90.0	87.0
5	75.0	75.0	74.0	85.0	93.0	96.0	91.0	92.0	94.0	95.0	94.0	96.0
6	73.0	72.0	81.0	89.0	80.0	85.0	87.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0
7	77.0	74.0	74.0	79.0	83.0	88.0	92.0	98.0	99.0	98.0	97.0	96.0
8	72.0	71.0	63.0	67.0	71.0	74.0	79.0	81.0	89.0	92.0	93.0	94.0
9	67.0	65.0	80.0	79.0	75.0	76.0	78.0	81.0	83.0	82.0	82.0	84.0
10	66.0	67.0	67.0	67.0	71.0	74.0	80.0	84.0	85.0	87.0	89.0	88.0
11	66.0	63.0	62.0	67.0	67.0	76.0	89.0	95.0	97.0	98.0	98.0	98.0
12	75.0	78.0	80.0	79.0	78.0	79.0	83.0	86.0	89.0	90.0	90.0	91.0
13	74.0	67.0	67.0	70.0	72.0	72.0	82.0	84.0	88.0	86.0	89.0	90.0
14	67.0	60.0	61.0	62.0	60.0	64.0	73.0	73.0	79.0	95.0	96.0	96.0
15	63.0	67.0	73.0	67.0	70.0	64.0	79.0	81.0	82.0	87.0	88.0	89.0
16	61.0	65.0	68.0	66.0	74.0	74.0	79.0	85.0	87.0	88.0	90.0	91.0
17	74.0	76.0	75.0	77.0	79.0	80.0	88.0	89.0	90.0	92.0	85.0	86.0
18	63.0	65.0	68.0	68.0	71.0	77.0	79.0	84.0	86.0	89.0	88.0	85.0
19	68.0	66.0	64.0	72.0	74.0	74.0	80.0	85.0	87.0	86.0	87.0	92.0
20	69.0	66.0	68.0	62.0	65.0	69.0	74.0	81.0	85.0	86.0	87.0	88.0
21	71.0	79.0	77.0	75.0	85.0	87.0	89.0	90.0	90.0	91.0	93.0	94.0
22	82.0	74.0	75.0	78.0	76.0	77.0	82.0	88.0	89.0	90.0	92.0	93.0
23	70.0	72.0	71.0	72.0	72.0	82.0	87.0	89.0	91.0	94.0	95.0	96.0
24	71.0	80.0	77.0	64.0	65.0	70.0	78.0	80.0	85.0	86.0	88.0	90.0
25	65.0	67.0	66.0	67.0	68.0	73.0	75.0	79.0	84.0	88.0	85.0	85.0
26	69.0	64.0	72.0	70.0	73.0	81.0	86.0	79.0	86.0	89.0	91.0	92.0
27	67.0	70.0	76.0	78.0	82.0	85.0	88.0	89.0	88.0	90.0	87.0	89.0
28	74.0	86.0	79.0	88.0	88.0	89.0	92.0	95.0	95.0	95.0	95.0	86.0
29	77.0	82.0	84.0	93.0	92.0	89.0	88.0	90.0	92.0	92.0	94.0	95.0
30	76.0	73.0	73.0	71.0	77.0	85.0	94.0	92.0	94.0	94.0	94.0	95.0
31	70.0	71.0	71.0	66.0	70.0	79.0	85.0	89.0	92.0	92.0	90.0	95.0
Mean	70.2	70.7	71.6	72.8	75.7	81.2	83.8	86.6	88.8	90.5	90.5	91.0

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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	WSW	1	SW	2	S	1	SSW	1	SSW	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	WSW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0
4	WNW	2	NNW	2	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0
5	W	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1
7	S	1	S	3	S	3	S	2	S	1	S	1
8	C	0	C	0	C	0	S	1	S	1	S	1
9	C	0	C	0	SW	1	SSW	3	SSW	2	SW	2
10	SW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
11	SW	1	SW	1	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	SE	1
13	SE	1	SE	1	E	1	E	1	E	1	E	2
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	S	1	S	1	S	1	C	0	C	0
18	NNW	4	NNE	1	ENE	1	C	0	C	0	C	0
19	C	0	WNW	4	N	1	NNW	1	N	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	C	0	C	0	C	0	E	2	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	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	E	1
28	SSW	8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	SSW	3	SSE	1	SSW	4	SSW	4	SSE	1	C	0
30	S	5	SSE	1	S	3	SSE	3	S	2	SSE	1
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	0.9	C	0.6	C	0.7	C	0.7	C	0.4	C	0.4

Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	2	SSW	3	S	4	SW	5	S	9	S	5
2	C	0	C	0	SW	1	S	2	SSW	3	SW	5
3	SW	1	SSW	3	WSW	5	WSW	6	WSW	5	WSW	6
4	C	0	SSW	3	WNW	4	WNW	3	S	4	SSW	11
5	C	0	C	0	WSW	2	S	4	S	4	SSW	8
6	C	0	W	3	W	6	WSW	5	W	4	SW	1
7	SW	3	SW	2	WSW	2	NNW	1	SW	3	SW	3
8	C	0	SW	1	SW	3	WSW	6	SSW	9	SW	5
9	WSW	3	SW	3	SSW	6	SW	5	WSW	6	WSW	6
10	SSW	2	SSW	3	WSW	3	WSW	4	SW	8	SW	9
11	SSW	1	WSW	2	SW	3	SW	6	SSW	6	SSW	8
12	C	0	C	0	SSE	1	SSW	4	SSW	6	SSW	6
13	ESE	3	ESE	3	ESE	3	E	3	ESE	3	S	1
14	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1	E	3
15	C	0	C	0	W	1	NE	1	NE	3	ENE	3
16	C	0	WSW	2	SW	1	SSW	1	SSW	1	S	3
17	C	0	C	0	SE	3	SSW	3	SSE	2	S	2
18	C	0	E	1	C	0	NNE	3	NE	2	ENE	1
19	C	0	C	0	ENE	2	NE	2	NE	1	ESE	2
20	C	0	C	0	ENE	1	C	0	ESE	2	NNW	1
21	ESE	1	ESE	2	SSE	3	SE	4	S	6	S	6
22	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	N	1	SSW	4
23	C	0	C	0	C	0	NE	2	C	0	E	1
24	SE	1	C	0	NNW	4	WNW	3	C	0	C	0
25	C	0	W	3	SW	3	SW	1	SW	3	W	4
26	C	0	C	0	W	3	SW	3	WSW	2	WSW	5
27	C	0	C	0	SSE	1	S	3	SSE	5	S	4
28	C	0	SE	2	S	3	S	4	S	6	SSE	3
29	C	0	SSE	1	SSE	1	SSE	4	SSE	5	S	6
30	SSE	2	S	2	S	2	SW	2	SW	3	S	3
31	C	0	C	0	WNW	1	WNW	1	NW	1	NW	6
Freq.	C	0.6	C	1.3	SW	2.4	SW	3.0	S,SSW	3.7	S	4.3

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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	8	SSW	8	WSW	5	SSW	5	S	5	S	4
2	SSW	5	SSW	7	SSW	3	SSW	7	WSW	5	WSW	6
3	S	5	SW	5	SSW	10	SW	9	NNW	11	W	4
4	SSW	7	SSW	6	SW	11	SW	11	WSW	13	SW	3
5	SSW	8	SW	8	SW	10	WSW	11	SW	4	SW	3
6	SSW	6	SSW	6	SW	11	WSW	8	SW	6	SSW	4
7	SSW	4	SSW	5	S	8	S	14	SSW	14	SSW	11
8	SSW	5	SSW	8	SW	6	SSW	4	SSW	2	SSW	1
9	W	11	NW	9	WSW	6	WSW	6	SSW	5	WSW	4
10	SW	6	SSW	8	SSW	9	SW	6	SW	8	SSW	6
11	SSW	9	SSW	8	SSW	6	S	14	S	9	SSW	6
12	S	7	SSW	4	S	4	C	0	C	0	S	1
13	SE	3	S	3	S	1	S	2	S	1	SSE	5
14	ENE	2	ESE	6	ENE	2	NNE	1	NE	3	NE	1
15	NE	3	SSW	2	SSE	1	ENE	1	W	3	WNW	1
16	SSW	3	S	7	SW	5	SW	4	S	6	S	4
17	S	4	SSW	5	S	5	S	9	S	1	S	2
18	NE	4	NE	3	E	1	NE	1	ENE	1	ENE	1
19	E	3	ENE	3	WNW	4	WSW	1	SSE	1	SSE	2
20	SSW	1	NE	2	SSW	4	SSW	2	S	4	S	3
21	WSW	1	N	4	C	0	C	0	C	0	C	0
22	WSW	3	S	2	SW	3	SW	3	W	1	SSE	1
23	SSE	2	NNW	2	N	3	C	0	S	5	NNE	3
24	NNW	9	W	6	W	1	WNW	4	WSW	5	C	0
25	WSW	3	W	4	SSW	1	E	1	SSE	3	S	5
26	WSW	4	N	1	S	4	S	6	S	9	S	8
27	SW	2	NE	2	ENE	1	ENE	1	S	6	SSE	4
28	S	8	S	6	S	5	S	2	S	2	S	1
29	S	9	S	6	SSW	3	C	0	C	0	S	4
30	SSW	4	SW	4	SSE	8	SSE	5	SSW	7	SW	11
31	NNW	4	N	1	WNW	2	NNW	1	W	1	S	3
Freq.	SSW	4.9	SSW	4.9	SSW	4.6	S	4.5	S	4.5	S	3.6

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	SSW	3	WSW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0
3	NW	2	WNW	3	W	1	WNW	2	C	0	C	0
4	W	4	SW	2	SW	1	SW	1	WSW	3	WSW	3
5	SW	1	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0
6	SSW	2	S	5	S	1	S	1	S	2	S	1
7	WSW	6	SSW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0
8	C	0	NE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0
9	SW	1	WSW	1	SSW	1	SW	2	SW	2	SSW	1
10	SSW	2	SSW	1	SSW	2	C	0	SSW	1	SSW	2
11	SSW	6	SSE	5	S	1	ENE	1	C	0	ESE	2
12	S	1	C	0	S	2	S	3	SSE	3	SE	3
13	ESE	2	SSE	4	ESE	1	C	0	C	0	C	0
14	NNE	1	NW	4	SSE	14	W	5	C	0	C	0
15	C	0	C	0	WNW	2	C	0	C	0	C	0
16	S	3	SSW	3	S	1	S	1	C	0	C	0
17	SSE	1	SSE	2	SW	1	NW	2	N	4	NNW	1
18	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	SE	2
19	S	4	SSW	2	SSW	1	S	1	C	0	C	0
20	S	4	S	2	C	0	C	0	SSW	3	C	0
21	C	0	SE	1	ENE	1	ENE	1	C	0	SE	1
22	SSE	3	SSW	1	S	1	S	1	C	0	C	0
23	NE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	C	0	C	0	C	0	S	2	SSW	2	SW	1
25	S	1	WSW	4	W	6	C	0	C	0	C	0
26	SW	5	NNW	4	C	0	ESE	1	C	0	C	0
27	S	6	SSE	6	SSE	5	SSE	3	C	0	C	0
28	ESE	4	E	1	C	0	C	0	SW	2	WSW	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	W	5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	S	4	WSW	6	WSW	1	NW	1	NNW	3	N	4
Freq.	S	2.4	C	2.0	C	1.5	C	0.9	C	0.9	C	0.7

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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				0.1				0.1				
7	0.3	0.9							1.9	2.7	0.1	
8	0.1											
9												
10												
11												
12												
13	0.1	0.1										
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28	0.4	0.5										
29							0.1					
30	0.9	8.6	2.2	1.5	1.2	0.6	0.1					
31												
Total	1.8	10.1	2.2	1.6	1.2	0.6	0.2	0.1	1.9	2.7	0.1	

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1							9.9	0.5		0.1		
2					0.1			1.4	0.2			
3												
4					2.4	0.1						
5				0.2	1.3	0.1				0.1		
6				0.7								
7								1.6	0.4	0.3	0.2	0.1
8										0.2	0.6	0.1
9												
10												
11							7.5	6.9	2.5	1.0	0.4	0.2
12										1.0	1.0	0.7
13												
14										26.9	2.1	
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22	0.1											
23										0.2		
24												
25												
26												
27												
28			1.2					0.2				
29				0.3								
30							0.1					
31								0.2				
Total	0.1		1.2	1.2	3.8	0.2	17.5	10.8	3.1	29.8	4.3	1.1

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.)				จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 – 8)			
Time	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	6.4	12.8	12.8	12.8	8	8	8	8
2	4.8	12.8	14.4	16.0	7	7	8	7
3	8.0	16.0	19.2	19.2	7	7	7	7
4	6.4	16.0	17.6	8.0	7	7	7	8
5	6.4	14.4	12.8	6.4	8	8	8	8
6	6.4	12.8	8.0	8.0	8	7	7	8
7	6.4	4.8	9.6	12.8	8	7	8	8
8	4.8	16.0	19.2	16.0	8	7	7	7
9	11.2	16.0	16.0	9.6	8	8	8	8
10	4.8	12.8	19.2	9.6	8	8	8	8
11	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
12	6.4	14.4	16.0	16.0	8	8	8	8
13	11.2	16.0	16.0	19.2	8	7	7	7
14	11.2	16.0	24.0	24.0	7	7	6	5
15	4.8	9.6	16.0	16.0	7	7	7	7
16	8.0	16.0	20.8	22.4	6	5	6	7
17	8.0	11.2	16.0	19.2	7	7	7	8
18	8.0	11.2	19.2	19.2	7	7	4	7
19	9.6	14.4	19.2	19.2	7	5	6	7
20	6.4	11.2	11.2	14.4	7	7	7	6
21	8.0	16.0	16.0	12.8	6	6	7	7
22	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
23	4.8	12.8	19.2	19.2	7	7	7	7
24	11.2	19.2	16.0	16.0	7	6	7	7
25	8.0	16.0	22.4	22.4	6	6	7	7
26	6.4	12.8	19.2	19.2	6	6	6	6
27	8.0	12.8	19.2	16.0	7	7	7	7
28	4.8	12.8	19.2	8.0	7	7	7	8
29	9.6	19.2	16.0	4.8	8	7	8	8
30	8.0	16.0	24.0	24.0	8	7	7	6
31	4.8	16.0	20.8	22.4	6	6	6	7
Mean	7.4	14.0	17.1	15.6	7.2	6.9	7.0	7.2

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
2	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
3	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
4	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
5	ScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
6	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
7	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs
8	ScAsAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
9	ScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
10	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
11	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
12	ScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs
13	CuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
14	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuCi
15	ScAcCiCs	CuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
16	ScAcCiCs	CuCi	CbCuCiCs	CbCuAcCiCs
17	CuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
18	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs
19	CuScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
20	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
21	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
22	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
23	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScCiCs	CbCuScCiCs
24	CbCuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs
25	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScCiCs
26	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
27	CbCuScCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
28	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
29	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
30	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCi
31	CuAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CbCuCiCs

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๒ Bangkok August 1969

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	07.68	31.8	25.4	6.4	28.1	83.3	29.7	2.9	8.0	10.5	11.4	1.9	● ⌒ ═ ↘ ⚡ ⊙
2	07.25	32.0	25.3	6.7	27.9	84.5	18.4	2.1	7.5	1.7	11.6	1.8	● ⌒ ═ ↘ ⊙
3	06.06	32.5	25.2	7.3	28.5	80.0	21.6	3.4	7.1		14.4	2.5	◐ ⌒ ═
4	05.56	32.5	24.8	7.7	27.6	82.3	28.6	4.0	7.4	2.5	12.4	2.1	◐ ⌒ ═ ⚡ ⊙
5	05.85	30.7	24.6	6.1	26.5	86.7	34.1	2.8	7.8	1.7	10.8	1.4	● ⌒ ═ ⊙
6	06.34	31.3	24.7	6.6	27.3	86.9	28.1	3.0	7.8	0.9	9.6	1.7	● ⌒ ═ ↘ ⊙
7	07.16	29.9	24.6	5.3	26.8	90.1	24.9	3.8	7.9	8.5	8.0	1.2	● ⌒ ═ ⊙
8	06.80	32.0	25.1	6.9	28.0	83.7	14.0	2.3	7.6	1.0	12.2	1.8	● ⌒ ═ ⊙
9	06.80	30.6	25.8	4.8	27.8	80.7	15.0	3.6	8.0		13.0	2.0	● ⌒
10	07.42	31.4	25.9	5.5	28.3	80.3	16.2	3.4	7.8		12.2	2.1	● ⌒ ═
11	07.80	32.3	23.5	8.8	27.9	82.0	22.7	4.0	7.3	18.5	11.4	2.0	◐ ⌒ ═ ↘ ⚡ ⊙
12	09.33	30.2	23.5	6.7	27.0	87.0	23.2	2.0	8.0	2.7	12.4	1.3	● ⌒ ═ ↘ ⊙
13	10.82	32.0	23.4	8.6	26.9	83.8	22.0	1.9	7.5	0.2	14.2	1.4	● ⌒ ⊙
14	10.26	33.3	22.1	11.2	28.4	78.9	29.1	2.0	6.9	29.0	15.6	2.0	◐ ⌒ ↘ (⚡) ⚡ ⊙
15	08.56	32.9	22.8	10.1	27.8	82.7	10.3	1.0	7.1		12.2	2.1	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡)
16	08.14	33.5	24.9	8.6	28.9	81.0	15.1	1.9	6.4		15.4	2.0	◐ ⌒ ═ ↘
17	09.23	31.5	26.6	4.9	28.2	85.8	14.7	2.1	7.3		14.0	1.4	◐ ⌒ ═ ↘
18	09.62	33.3	23.9	9.4	28.3	81.9	10.7	1.1	6.6		14.6	1.7	◐ ⌒ ═ ↘
19	09.63	33.2	25.2	8.0	28.7	81.5	15.1	1.5	6.6		14.2	1.7	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡) ⚡
20	08.78	33.5	25.6	7.9	29.3	81.8	11.3	1.2	6.6		11.8	1.9	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡)
21	08.28	33.3	26.4	6.9	28.9	85.2	19.0	1.3	6.6		13.0	1.6	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡)
22	09.53	30.7	25.0	5.7	27.7	86.8	20.0	1.2	7.1	0.1	13.2	1.3	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡) ⚡ ⊙
23	09.77	32.8	25.4	7.4	28.2	86.4	13.5	0.9	7.1	0.2	13.2	1.3	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡) ⊙
24	09.67	33.1	26.1	7.0	28.9	83.5	14.0	1.6	6.6		14.4	1.8	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡) ⚡
25	08.84	34.3	25.8	8.5	29.4	80.2	22.7	1.8	6.5		16.0	2.5	◐ ⌒ ═ ↘
26	07.61	34.7	25.2	9.5	28.8	83.0	16.8	2.3	6.6		14.8	2.2	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡)
27	07.06	34.0	25.1	8.9	28.6	86.0	14.7	2.1	6.8		14.4	1.7	◐ ⌒ ═ ↘
28	09.02	32.2	24.4	7.8	27.3	89.5	22.2	2.5	7.4	2.3	11.0	1.3	◐ ⌒ ═ ↘ (⚡) ⚡ ⊙
29	10.38	30.7	23.9	6.8	26.6	89.2	15.7	2.2	7.8	0.4	12.4	1.2	● ⌒ ═ ↘ (⚡) ⚡ ⊙
30	09.67	31.9	23.3	8.6	26.6	89.4	22.7	3.0	7.4	15.2	13.8	1.4	◐ ⌒ ═ ↘ ⚡ ⊙
31	08.24	34.0	23.6	10.4	28.0	85.0	12.5	1.7	5.9	0.2	14.8	2.0	◐ ⌒ ═ ↘ ⊙
Totals										95.6		54.3	
Mean	08.29	32.3	24.8	7.6	28.0	84.2	19.3	2.3	7.2		13.0	1.8	
Abs. Max.	12.25	34.7		11.2		100.0	34.1			29.0		2.5	
Days	13th	26th		14th		30,31	5th			14th		3,25	
Abs. Min.	03.68		22.1	4.8		60.0						1.2	
Days	4th		14th	9th		14th						7,29	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for August 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	1012.25 **mb.**	เมื่อ – **on the** 13th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	1003.68 **mb.**	เมื่อ – **on the** 4th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	5.24 **mb.**	เมื่อ – **on the** 13th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	1010.11 **mb.**	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	1005.96 **mb.**	
ปานกลาง	**Mean**	1008.29 **mb.**	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	**Extreme Maximum**	34.7 °C.	เมื่อ – **on the** 26th
ต่ำสุด	**Extreme Minimum**	22.1 °C.	เมื่อ – **on the** 14th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	**Max. Diurnal Range**	11.2 °C.	เมื่อ – **on the** 14th
ปานกลางสูงสุด	**Mean Maximum**	32.3 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	**Mean Minimum**	24.8 °C.	
ปานกลาง	**Mean**	28.0 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	**Highest**	100.0	%	เมื่อ – **on the** 30,31
ต่ำสุด	**Lowest**	60.0	%	เมื่อ – **on the** 14th
ปานกลาง	**Mean**	84.2	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	**Greatest Velocity**	34.1	**Knot**
ความเร็วปานกลาง	**Mean Velocity**	2.3	**Knot**
ทิศร่วม	**Resultant Direction**	S 18° 35' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	**Total Amount**	95.6	**mm.**		
ต่างจากปรกติ	**Departure from normal**		**mm.**		
ความแรงของฝน	**Greatest Intensity**		**mm.**	**in**	**minutes**
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	**Heaviest fall in 24 hrs.**	29.0	**mm.**	เมื่อ	**on the 14th**

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	**Cloudless sky**	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	**Partly cloudy sky**	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	**Cloudy sky**	20	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	**Overcast**	11	
วันมีฝนตก	**Rainy days**	17	
วันมีน้ำค้าง	**Days with dew**	31	
วันมีหมอก	**Days with ground fog**	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	**Days with mist**	28	
วันมีฟ้าหรัว	**Days with haze**	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	**Days with thunderstorm**	10	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	**Days with distant thunderstorm**	11	
วันมีฟ้าแลบ	**Days with lightning**	23	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	**Total Evaporation**	54.3	**mm.**
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	**Total Duration of Sunshine**		**hrs.**

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of August 1969

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	09.13	08.50	09.42	10.41	08.53	06.10	06.75	09.54	08.55
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	07.54	06.68	07.53	08.62	06.80	04.18	05.11	07.68	06.77
Chiangmai	07.68	06.84	07.73	08.61	06.92	04.35	05.04	07.71	06.86
Nan	08.06	08.10	08.42	09.00	07.10	04.63	05.69	07.18	07.27
Lampang	08.29	07.20	08.04	09.04	07.53	05.06	05.80	08.52	07.44
Phrae	08.56	07.76	08.74	09.19	07.01	04.56	05.89	08.52	07.53
Mae Sariang	08.83	07.74	08.42	09.73	07.97	05.64	06.64	09.38	08.04
Uttaradit	08.21	07.15	08.24	09.34	07.82	05.35	05.82	08.52	07.56
Loei	08.25	-	08.47	09.17	07.19	05.09	06.28	-	07.41
Nakhon Phanom	06.89	06.49	07.74	08.18	06.38	04.14	04.92	07.06	06.48
Udon Thani	07.92	07.23	08.20	09.25	07.64	05.19	05.94	08.33	07.46
Sakon Nakhon	08.25	-	08.88	09.53	08.03	05.72	06.36	-	07.80
Tak	07.50	-	07.36	08.71	07.02	04.56	05.48	-	06.77
Phitsanulok	08.99	08.09	09.00	09.94	08.52	06.15	06.87	09.38	08.37
Mae Sot	08.68	-	08.55	09.53	08.08	05.97	07.11	-	07.99
Mukdahan	07.32	07.30	08.26	09.23	07.40	05.11	05.82	07.37	07.23
Phetchabun	-	-	08.34	09.05	07.29	05.20	06.10	-	07.19
Khon Kaen	07.79	07.22	08.27	08.88	07.32	04.88	05.77	08.46	07.32
Roi Et	07.94	07.09	08.07	09.02	07.51	05.05	05.69	08.22	07.32
Nakhon Sawan	07.78	06.89	07.82	08.90	07.57	05.09	05.84	08.14	07.26
Chaiyaphum	-	-	09.04	09.76	07.83	05.70	06.76	-	07.82
Ubon Ratchathani	08.65	08.05	09.05	09.72	08.04	05.75	06.45	08.88	08.07
Nakhon Ratchasima	08.82	07.96	09.02	09.73	07.73	05.80	06.98	09.51	08.19
Surin	08.63	08.09	08.99	10.06	08.38	06.12	07.25	09.18	08.34
Lopburi	09.03	08.10	08.93	10.13	08.65	06.30	07.21	09.58	08.49
Suphanburi	08.83	07.78	08.66	09.91	08.37	06.06	07.17	09.45	08.28
Prachinburi	-	-	09.17	10.38	08.60	06.36	07.57	-	08.42
Sap Muang	-	-	09.64	09.81	07.90	06.23	07.95	-	08.31
Kanchanaburi	09.87	08.43	09.99	10.83	09.25	06.86	08.34	10.07	09.20
Don Muang	09.13	07.93	08.71	10.08	08.69	06.38	07.24	09.59	08.47
Aranyaprathet	09.33	08.34	09.87	10.71	08.78	06.71	08.21	10.07	09.00
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	09.43	08.35	09.24	10.38	08.79	06.89	07.93	10.26	08.91
Ko Sichang	-	-	09.04	10.40	09.15	07.03	07.72	-	08.67
Sattahip	10.06	08.92	09.55	10.96	09.94	07.82	08.40	10.46	09.51
Chanthaburi	09.87	08.95	09.55	10.68	09.39	07.65	08.46	10.46	09.38
Hua Hin	08.85	07.66	08.67	09.96	08.33	06.37	07.35	09.85	08.38
Prachuap Khirikhan	09.35	08.08	08.79	10.36	09.01	06.93	07.84	09.63	08.75
Khlong Yai									
Chumphon	10.42	09.20	10.00	11.13	09.72	07.61	08.83	11.62	09.82
Ranong	10.70	09.56	09.76	11.28	10.31	08.53	09.20	10.85	10.02
Ban Don	11.08	09.83	10.38	11.65	09.91	08.02	09.32	11.67	10.23
Nakhon Si Thammarat	10.10	08.90	09.45	10.63	08.86	07.04	08.13	10.36	09.19
Phuket	09.43	08.77	09.32	10.76	09.76	07.85	08.25	09.58	09.21
Trang	10.36	08.94	09.54	10.95	09.38	07.52	08.30	10.55	09.44
Songkhla	10.29	08.83	09.52	10.91	09.50	07.29	08.19	10.50	09.38
Narathiwat	10.12	08.34	09.74	10.74	08.96	07.01	08.41	11.27	09.32

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	25.6	29.5	21.6	27.5	3	22.3	13	7.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	26.9	30.9	23.0	29.2	27	24.0	12	7.9
Chiangmai	26.6	30.3	22.9	28.1	26	23.8	12	7.4
Nan	27.2	31.1	23.4	29.1	30	23.8	12	7.7
Lampang	27.2	31.3	23.1	28.8	26	25.0	12	8.2
Phrae	27.7	31.6	23.8	29.6	31	25.0	12	7.8
Mae Sariang	26.4	30.1	22.7	28.9	27	23.9	12	7.4
Uttaradit	27.2	32.2	22.2	29.1	26	23.8	12	10.0
Loei	27.3	31.8	22.8	28.9	4	23.7	12	9.0
Nakhon Phanom	27.5	31.5	23.6	29.7	25	24.1	8	7.9
Udon Thani	28.0	31.4	24.5	30.5	25	24.2	12	6.9
Sakon Nakhon	27.5	31.3	23.8	30.2	25	24.7	8	7.5
Tak	27.8	31.6	24.0	30.5	26	25.5	12	7.6
Phitsanulok	28.3	32.4	24.3	29.9	21	26.0	12	8.1
Mae Sot	26.1	29.7	22.5	28.2	21	23.3	4	7.2
Mukdahan	27.8	31.5	24.1	29.8	25	24.9	8	7.4
Phetchabun	27.7	32.0	23.3	29.0	23	24.9	12	8.7
Khon Kaen	27.9	31.9	23.9	29.9	25	24.6	8	8.0
Roi Et	28.0	31.6	24.5	30.4	25	25.1	8	7.1
Nakhon Sawan	28.0	33.4	22.5	29.3	1	26.0	12	10.9
Chaiyaphum	27.6	31.6	23.7	29.7	25	24.6	8	7.9
Ubon Ratchathani	27.8	31.8	23.9	29.9	24	25.2	13	7.9
Nakhon Ratchasima	28.3	33.5	23.2	30.0	25	25.5	12	10.3
Surin	28.2	32.3	24.2	30.6	25	26.6	13	8.1
Lopburi	28.1	31.9	24.4	29.9	25	26.0	12	7.5
Suphanburi	28.3	32.0	24.6	30.2	25	26.2	12	7.4
Prachinburi	28.4	32.3	24.4	30.2	25	26.0	12	7.9
Sap Muang	26.8	31.5	22.1	28.4	2	25.4	7	9.4
Kanchanaburi	28.3	32.8	23.8	30.6	25	26.5	6	9.0
Don Muang	28.4	32.4	24.4	30.5	25	26.5	12,29	8.0
Aranyaprathet	28.2	32.7	23.7	29.8	21	26.5	7,13	9.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.2	31.8	24.6	29.5	2,16	26.1	13	7.2
Ko Sichang	28.3	31.3	25.3	29.8	2	26.3	30	6.0
Sattahip	28.9	32.4	25.5	30.9	17	26.2	29	6.9
Chanthaburi	27.3	30.9	23.7	28.6	26	24.0	7	7.2
Hua Hin	28.4	32.1	24.7	30.3	3	26.2	29	7.4
Phrachuap Khirikhan	27.5	31.0	23.9	29.4	2	25.8	22	7.1
Khlong Yai								
Chumphon	27.9	31.9	24.0	29.2	17,25	26.1	22	7.9
Ranong	27.4	31.5	23.4	28.7	4	25.0	6	8.1
Ban Don	27.9	32.7	23.0	29.5	2	24.6	14	9.7
Nakhon Si Thammarat	28.3	33.9	22.7	30.1	6	25.5	14	11.2
Phuket	27.5	31.1	23.9	28.9	6	25.5	28	7.2
Trang	27.5	31.7	23.4	28.2	1	25.2	14	8.3
Songkhla	28.3	33.0	23.6	29.7	6	27.0	29	9.4
Narathiwat	27.8	32.3	23.2	29.1	13	26.4	31	9.1

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	31	20.6	14	11.8	31	2.8	12	12.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.5	23	21.6	19	12.5	23	3.0	1,12	12.9
Chiangmai	32.9	24,26	21.4	15	10.4	24	2.4	12	11.5
Nan	34.3	31	21.9	14	11.7	24	1.7	12	12.4
Lampang	34.2	25	21.9	14	11.4	25	2.3	12	12.3
Phrae	34.2	25,31	22.1	14	10.4	23	2.5	12	12.1
Mae Sariang	35.0	31	21.5	15	12.7	31	2.9	12	13.5
Uttaradit	34.8	3days	20.6	14	12.3	24	4.6	12	14.2
Loei	34.8	25	21.9	24	12.8	25	3.1	12	12.9
Nakhon Phanom	34.5	24	21.5	29	12.0	31	1.9	11	13.0
Udon Thani	34.9	25	22.4	12	9.3	24	2.4	11	12.5
Sakon Nakhon	35.0	25	21.9	29	10.2	2,24	2.2	11	13.1
Tak	35.7	24	22.7	14,18	12.7	24	3.5	7,12	13.0
Phitsanulok	34.6	26	22.2	18	10.6	16	5.7	12	12.4
Mae Sot	33.5	21	20.5	5	10.7	21	1.8	4	13.0
Mukdahan	34.2	24	21.7	29	10.2	24	2.7	8	12.5
Phetchabun	34.5	24	22.0	27	12.0	24	4.8	8	12.5
Khon Kaen	35.3	25	22.8	12	10.9	25	2.2	8	12.5
Roi Et	34.4	25	22.5	18	8.9	3days	1.5	8	11.9
Nakhon Sawan	35.5	16	21.4	3days	13.5	25	7.5	7	14.1
Chaiyaphum	34.7	25	22.2	15	10.6	15	2.8	8	12.5
Ubon Ratchathani	34.4	24	21.4	25	12.6	25	4.2	8	13.0
Nakon Ratchasima	36.0	25	22.4	3days	12.6	15	5.1	12	13.6
Surin	36.2	25	23.0	13	11.2	25	5.1	12	13.2
Lopburi	34.0	25	22.0	13	9.5	14,15	5.2	9	12.0
Suphanburi	34.7	25	22.1	17	9.9	17	4.3	9	12.6
Prachinburi	34.7	26	22.7	12	11.2	26	4.0	7	12.0
Sap Muang	33.8	27	20.5	15	13.0	27	5.1	8	13.3
Kanchanaburi	36.9	25	21.5	28	13.4	16	5.2	9	15.4
Don Muang	34.9	25	22.6	20	10.9	20	5.4	7	12.3
Aranyaprathet	35.0	24	22.5	12,13	11.2	24	7.0	7	12.5
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.1	25	21.5	29	10.0	14	3.9	9	12.6
Ko Sichang	32.7	28	21.9	29	9.3	29	3.2	10	10.8
Sattahip	34.5	16,17	21.8	29	10.0	24	4.5	3days	12.7
Chanthaburi	33.0	31	22.4	12	9.7	14,23	3.0	7	10.6
Hua Hin	34.6	3	22.7	26	10.0	26	3.5	22	11.9
Prachuap Khirikhan	34.4	25	22.7	16	11.3	25	3.6	22	11.7
Khlong Yai									
Chumphon	34.4	17,25	22.9	7	10.5	17,25	4.3	14	11.5
Ranong	33.1	18	21.5	6	10.7	15	5.2	7	11.6
Ban Don	36.0	2	21.8	26	13.0	2	4.9	14	14.2
Nakhon Si Thammarat	36.6	9	21.1	15	14.9	11	3.5	14	15.5
Phuket	32.5	5days	22.5	19,21	9.3	11	3.8	27	10.0
Trang	33.1	24	22.3	11	10.6	15	3.6	14	10.8
Songkhla	35.2	6	22.7	15	11.0	3,6	7.5	29	12.5
Narathiwat	34.5	13	21.5	3	10.9	13	5.7	29	13.0

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	87.9	94.0	13	79.5	23	99.0	18	57.0	23
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	87.5	95.4	1	78.8	23	98.0	7days	54.0	23
Chaingmai	83.8	94.5	13	76.3	29	98.0	20,22	55.0	24,31
Nan	87.2	96.9	12	77.4	5	100.0	18	59.0	25,31
Lampang	83.3	91.6	1	77.4	28	100.0	28	57.0	3days
Phrae	81.6	90.9	12	75.1	5	97.0	12	54.0	23
Mae Sariang	87.5	97.5	12	79.0	31	98.0	9days	58.0	21
Uttaradit	83.0	94.1	12	76.3	22,23	100.0	18	53.0	22
Loei	80.3	93.8	12	64.8	3	97.0	4days	50.0	3
Nakhon Phanom	84.4	95.6	8	77.0	24	100.0	26,29	56.0	2,24
Udon Thani	78.3	93.1	12	67.0	25	96.0	3days	46.0	24
Sakon Nakhon	79.4	90.2	8	69.3	25	96.0	13,14	53.0	31
Tak	76.9	88.5	12	62.0	26	99.0	14	48.0	15
Phitsanulok	81.0	90.5	12	75.6	28	96.0	3days	55.0	16
Mae Sot	85.8	96.5	4	77.2	21,31	100.0	10	55.0	14
Mukdahan	81.6	91.3	10	75.7	25,30	99.0	29	56.0	24
Phetchabun	80.0	94.4	12	73.8	22	99.0	3days	59.0	3days
Khon Kaen	82.1	94.4	8	71.9	24	100.0	13	37.0	25
Roi Et	79.6	89.8	8	69.5	4	98.0	24	50.0	24
Nakhon Sawan	75.2	85.7	12	67.0	5	97.0	9days	45.0	16
Chaiyaphum	75.4	91.6	8	67.4	25	96.0	3days	50.0	24,25
Ubon Ratchathani	84.1	93.0	12	76.3	30	100.0	12	56.0	30
Nakhon Ratchasima	78.2	90.6	12	72.0	4	97.0	18	44.0	16
Surin	80.8	87.5	12	71.1	30	99.0	19	48.0	25
Lopburi	81.7	92.1	12	76.6	2	98.0	12	56.0	25
Suphanburi	75.3	88.4	21	63.8	4	99.0	6	51.0	16
Prachinburi	81.9	88.4	7	73.0	20	98.0	17	58.0	19,26
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	74.6	85.0	6	59.5	17	97.0	3days	37.0	17
Don Muang	80.1	88.8	12	70.1	16	98.0	14,15	49.0	26
Aranyaprathet	83.4	90.8	7	78.7	17	97.4	5	56.0	14
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	79.8	91.0	22	71.0	1	97.0	12	54.0	2
Ko Sichang	75.2	84.6	30	67.0	18	96.0	30	56.0	25
Sattahip	78.6	86.1	22	71.1	4	100.0	29	57.0	14
Chanthaburi	87.2	95.4	7	82.3	30	100.0	15	62.0	14,31
Hua Hin	75.8	90.4	29	63.5	1	97.0	29	44.0	1
Prachuap Khirikhan	81.6	88.6	5	72.0	2	98.0	23	55.0	17
Khlong Yai									
Chumphon	81.3	91.8	14	72.3	2	98.0	15	56.0	11,16
Ranong	85.4	96.0	5	78.2	2	98.0	8days	61.0	16,18
Ban Don	81.0	90.5	14	66.5	4	98.0	3days	37.0	2
Nakhon Si Thammarat	76.6	92.4	14	63.8	6	98.0	27	38.0	1
Phuket	78.8	89.2	22	69.0	15	98.0	3days	50.0	15
Trang	87.3	93.8	14	80.5	11	99.0	3days	57.0	2,12
Songkhla	80.7	89.1	14	71.8	5	98.0	4days	49.0	6
Narathiwat	79.4	87.5	27	73.3	20	100.0	23	53.0	5

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	N67W	S11W	S4 W	S11W	3	33	43	33	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	S23W	S35W	S14W	-	25	40	41	3
Chiangmai	N27W	S25W	S25W	S28W	7	47	69	56	4
Nan	S56E	S28E	S25E	S25E	59	56	69	47	4
Lampang	S19E	S43W	S29W	S13W	7	53	87	60	3
Phrae	S22W	S45W	S36W	S31W	35	74	85	84	3
Mae Sariang	S19W	S6E	S3W	S4E	7	30	66	43	3
Uttaradit	S45E	S32W	S47W	S32W	3	31	63	50	3
Loei	N17E	S9E	S32W	S51W	3	20	31	42	5
Nakhon Phanom	S73E	S69E	S81W	S36W	34	28	7	28	4
Udon Thani	S27E	S9W	S27W	S14W	22	40	37	41	3
Sakon Nakhon	S9W	S15W	S5W	S36W	43	37	30	56	4
Tak	S80W	S45W	S34W	S54W	13	23	35	56	4
Phitsanulok	S34E	S18E	S12W	S17E	47	62	77	34	4
Mae Sot	S45E	S27W	S55W	S41W	32	29	40	60	4
Mukdahan	S18W	S14W	S53W	S75W	10	14	16	37	3
Phetchabun	S	S8E	S2W	S3W	13	23	62	39	4
Khon Kaen	S89W	N45W	N88W	S69W	20	14	30	28	3
Roi Et	S14W	S20W	S13W	S16W	41	66	60	58	4
Nakhon Sawan	S11E	S1W	S20W	S9E	33	59	49	60	4
Chaiyaphum	S84W	S56W	S40W	S39W	30	47	51	47	4
Ubon Ratchathani	S18E	S34W	S74W	N85W	21	35	48	36	4
Nakhon Ratchasima	S45W	S82W	S76W	S48W	5	46	27	44	3
Surin	S3W	S21W	S27W	S10W	59	74	51	57	3
Lopburi	S	S1W	S5W	S19W	26	75	82	59	3
Suphanburi	S25W	S24W	S21W	S17W	62	57	63	45	4
Prachinburi	N79E	S27E	S62W	S65W	7	29	49	47	4
Sap Muang	S51W	S52W	S68W	S57W	21	37	35	54	5
Kanchanaburi	S78W	N89W	S77W	S81W	64	98	74	66	4
Don Muang	S29E	S3W	S21W	S17W	41	56	46	34	4
Aranyaprathet	W	W	W	S86W	77	100	100	89	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S34E	S9W	S41W	S16W	47	60	70	72	4
Ko Sichang	S63W	S58W	S69W	S64W	51	62	92	84	4
Sattahip	S27W	S9E	S17W	S4E	37	40	45	86	5
Chanthaburi	Calm	S54W	S31W	S32W	-	28	69	62	3
Hua Hin	S56W	S59E	S82E	S3E	64	19	23	26	4
Prachuap Khirikhan	S50W	S45W	S30E	S27W	26	14	26	44	4
Khlong Yai									
Chumphon	Calm	S67W	S40W	S27W	-	25	26	22	6
Ranong	S13W	S27W	S62W	S65W	10	37	56	62	4
Ban Don	S80W	S89W	N63W	W	13	66	37	22	4
Nakhon Si Thammarat	S45W	S63W	S68W	N17E	19	15	68	17	6
Phuket	W	S88W	W	N88W	6	36	44	62	3
Trang	S	S7W	S52W	S36W	3	22	54	61	4
Songkhla	S27W	S52W	N27W	N18E	7	54	15	21	6
Narathiwat	S45W	S52W	N49E	N51E	51	79	74	84	4

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

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	1	1	6	1	10	6	4	-	29	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13	-	-	-	1	8	3	5	1	18	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	1	-	-	-	13	11	1	1	27	-	-	-	-	-
Nan	-	1	-	4	11	12	1	2	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	1	12	15	3	-	31	-	-	-	-	-
Phrae	2	-	-	-	-	8	19	1	1	29	-	-	-	-	-
Mae Sariang	1	1	2	-	5	14	7	1	-	30	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	-	-	-	1	2	16	2	2	23	-	-	-	-	-
Loei	-	3	1	4	1	10	3	8	1	30	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	2	6	2	3	3	5	5	3	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	5	2	-	3	2	8	4	7	-	26	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	2	3	4	3	5	9	2	1	28	1	-	-	-	-
Tak	8	-	-	3	3	6	1	10	-	23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	-	-	-	-	5	15	7	4	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	4	2	2	1	3	14	4	1	29	2	-	-	-	-
Mukdahan	2	-	7	3	1	4	5	9	-	29	-	-	-	-	-
Phetchabun	5	2	-	-	4	15	5	-	-	25	1	-	-	-	-
Khon Kaen	1	4	3	2	2	1	9	5	4	30	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	6	3	6	14	2	-	29	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	1	-	3	1	12	6	2	3	22	6	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	-	-	2	4	4	9	8	1	24	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	2	1	2	1	3	5	13	1	26	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	3	1	3	2	4	5	6	5	29	-	-	-	-	-
Surin	3	1	-	3	2	8	8	6	-	28	-	-	-	-	-
Lopburi	3	-	-	-	3	20	4	1	-	28	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	2	6	4	16	1	1	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	6	-	-	3	1	2	7	11	1	25	-	-	-	-	-
Sap Muang	2	2	6	1	-	-	15	4	1	20	8	1	-	-	-
Kanchanaburi	-	2	-	-	2	2	5	20	-	31	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	3	1	10	6	11	2	3	30	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	-	31	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	3	9	7	11	-	29	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	-	16	13	2	30	1	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	5	16	7	1	2	16	11	4	-	-	-
Chanthaburi	5	1	-	-	2	6	16	1	-	26	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	1	4	9	6	-	3	6	1	30	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	1	10	4	5	1	9	-	30	1	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	6	-	-	6	2	3	3	10	1	19	4	2	-	-	-
Ranong	-	-	-	5	-	2	11	11	2	30	1	-	-	-	-
Ban Don	4	2	3	2	1	1	4	7	7	24	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	5	-	6	-	6	6	4	4	24	5	2	-	-	-
Phuket	10	-	1	2	1	-	-	17	-	21	-	-	-	-	-
Trang	2	1	1	-	1	7	10	5	4	27	2	-	-	-	-
Songkhla	-	2	7	6	-	2	3	10	1	27	2	2	-	-	-
Narathiwat	-	5	15	8	-	1	-	2	-	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	12	-	1	2	-	10	3	1	2	18	-	1	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13	1	-	1	1	9	4	2	-	18	-	-	-	-	-
Chiangmai	5	1	1	-	2	10	8	4	-	24	2	-	-	-	-
Nan	-	2	2	4	7	11	2	2	1	30	1	-	-	-	-
Lampang	4	-	1	-	6	8	9	3	-	27	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	3	7	19	1	1	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	1	-	1	2	3	19	4	1	-	30	-	-	-	-	-
Uttaradit	12	-	-	1	-	6	10	2	-	19	-	-	-	-	-
Loei	-	2	-	2	2	10	2	9	4	30	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	2	3	3	2	4	10	3	2	28	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	2	-	5	2	10	4	6	1	30	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	2	-	1	2	8	11	4	1	29	-	-	-	-	-
Tak	6	-	-	1	1	6	5	12	-	24	1	-	-	-	-
Phitsanulok	2	-	1	2	7	13	4	2	-	27	2	-	-	-	-
Mae Sot	-	1	1	2	2	5	13	7	-	27	4	-	-	-	-
Mukdahan	5	-	5	1	-	2	7	11	-	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	9	2	1	-	1	12	3	-	3	22	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	3	4	2	1	10	4	6	30	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	1	3	3	9	10	3	1	29	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	2	-	4	7	10	7	1	-	28	3	-	-	-	-
Chaiyaphum	6	-	-	3	3	3	8	8	-	21	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	8	3	1	2	-	2	2	12	1	21	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6	-	-	3	2	3	7	9	1	25	-	-	-	-	-
Surin	1	-	-	3	7	6	10	3	1	30	-	-	-	-	-
Lopburi	9	1	-	-	-	13	7	1	-	22	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	4	3	9	4	9	1	1	30	1	-	-	-	-
Prachinburi	8	2	-	-	1	4	7	7	2	20	3	-	-	-	-
Sap Muang	9	-	1	1	-	1	12	7	-	19	3	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	2	-	-	4	2	1	21	1	30	1	-	-	-	-
Don Muang	-	2	4	1	4	8	7	4	1	30	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	-	-	-	3	-	27	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	2	-	-	1	2	16	5	5	-	28	1	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	-	-	-	2	15	11	2	29	1	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	1	8	15	7	-	-	15	14	2	-	-	-
Chanthaburi	7	1	-	-	1	7	14	-	1	24	-	-	-	-	-
Hua Hin	2	-	1	6	8	-	6	7	1	27	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	-	2	3	3	9	3	10	-	30	-	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	7	-	-	7	3	1	4	9	-	18	6	-	-	-	-
Ranong	2	-	2	1	1	3	8	14	-	28	1	-	-	-	-
Ban Don	3	1	1	6	2	1	3	10	4	26	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	5	6	5	1	2	8	4	-	23	7	1	-	-	-
Phuket	10	-	1	-	-	-	-	20	-	21	-	-	-	-	-
Trang	5	-	-	-	4	6	9	7	-	26	-	-	-	-	-
Songkhla	-	4	11	2	-	4	4	4	2	26	5	-	-	-	-
Narathiwat	-	4	18	8	-	-	1	-	-	27	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	6.7	6.4	9.0	11.9	25	556.1	116.3	17	33.0	2.0	24
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.4	7.0	7.0	11.8	26	339.9	41.4	21	32.2	1.8	4,25
Chiangmai	7.0	6.6	9.6	11.0	24	408.7	53.2	14	48.2	2.8	5
Nan	7.5	6.5	7.3	13.6	20	209.5	37.9	17	37.0	3.4	5
Lampang	6.8	6.6	9.7	12.5	21	193.7	49.4	16	82.3	4.0	8
Phrae	7.2	6.8	6.0	8.4	21	216.4	116.9	17	45.2	2.3	5
Mae Sariang	7.6	6.7	6.7	12.0	30	267.1	33.4	13	24.0	1.4	3days
Uttaradit	7.3	6.5	8.6	15.9	23	262.8	51.4	12	41.9	2.3	5
Loei	6.8	6.2	4.0	10.3	19	102.7	23.4	11	54.1	6.6	3
Nakhon Phanom	6.5	6.0	8.1	12.9	18	504.0	100.6	28	44.5	2.4	25
Udon Thani	6.6	6.4	8.7	12.5	15	133.4	32.5	11	62.0	3.5	3
Sakon Nakhon	6.4	6.2	8.7	10.9	20	144.2	22.7	13	66.4	4.0	3
Tak	6.8	6.9	11.8	13.3	20	88.7	16.6	17	64.1	3.7	16
Phitsanulok	6.8	6.5	10.0	13.6	16	157.9	36.7	17	-	-	-
Mae Sot	6.9	6.4	5.6	11.2	26	569.4	77.3	8	30.8	2.0	20
Mukdahan	6.4	6.3	8.3	12.2	20	205.9	51.0	28	50.8	2.9	3
Phetchabun	7.5	6.8	7.3	11.2	18	173.6	41.4	26	41.9	2.0	6
Khon Kaen	7.1	6.7	7.1	11.4	12	99.2	28.2	13	-	-	-
Roi Et	6.6	6.6	6.8	12.1	13	47.8	12.0	17	55.7	3.1	2
Nakhon Sawan	6.7	6.8	10.7	13.2	15	73.8	19.4	1	76.0	4.0	5
Chaiyaphum	6.4	6.5	9.8	10.8	15	103.7	19.4	21	85.3	4.0	2
Ubon Ratchathani	6.9	6.6	10.2	13.0	19	148.8	29.7	20	87.6	4.6	4
Nakhon Ratchasima	6.3	6.3	8.1	10.4	12	59.1	32.7	17	66.2	3.7	6
Surin	6.1	6.7	9.1	10.6	15	65.9	22.4	2	78.8	3.7	3,4
Lopburi	6.4	6.3	7.5	10.6	14	179.2	59.2	19	69.5	3.4	3
Suphanburi	6.4	5.8	7.6	11.9	12	186.5	42.0	16	57.0	3.2	4,9
Prachinburi	6.0	5.5	9.2	12.6	19	244.8	77.8	11	54.7	2.8	4
Sap Muang	6.3	6.3	10.5	16.6	19	172.1	53.2	14	65.2	5.6	2
Kanchanaburi	6.6	6.9	8.5	13.3	17	126.5	30.1	30	66.5	3.5	3days
Don Muang	7.1	6.7	11.8	15.3	21	274.3	59.9	20	-	-	-
Aranyaprathet	5.3	6.0	10.7	14.9	16	157.9	30.5	3	73.2	3.4	17
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	6.4	6.4	11.3	11.1	21	238.6	33.5	13	68.0	4.0	3
Ko Sichang	6.6	6.0	8.3	10.6	14	136.9	45.1	29	50.8	2.3	3
Sattahip	7.6	7.0	12.8	14.1	16	130.1	41.0	26	68.1	3.7	2,3
Chanthaburi	6.3	6.4	5.3	11.8	21	342.3	74.1	7	-	-	-
Hua Hin	6.9	6.6	12.9	14.2	17	102.3	20.7	26	83.4	4.8	3
Prachuap Khirikhan	6.9	6.3	10.8	12.2	20	116.4	29.9	12	55.8	2.9	1
Khlong Yai											
Chumphon	7.5	6.7	11.7	14.3	20	157.9	27.3	27	67.4	3.9	2
Ranong	6.6	6.5	7.9	11.2	25	481.5	157.9	5	38.4	2.3	3
Ban Don	6.3	6.6	7.6	10.2	17	270.3	147.1	26	79.6	6.4	1,4
Nakhon Si Thammarat	6.9	7.3	7.5	7.9	11	53.2	21.5	12	-	-	-
Phuket	5.9	5.8	13.5	13.8	20	283.9	53.0	20	52.6	3.2	3
Trang	6.2	6.6	3.8	11.3	25	223.6	49.8	13	37.0	2.0	9
Songkhla	6.7	6.4	13.4	15.1	14	130.2	40.5	8	87.5	5.2	4
Narathiwat	6.2	6.4	9.9	13.8	14	151.1	36.5	30	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	-	47	123	78	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	1	43	134	70	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	9	141	98	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	2	112	72	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	11	42	133	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	12	134	9	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	5	40	71	70	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	23	57	105	-	-	-
Loei +	-	2	8	-	25	119	32	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	3	9	112	62	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	8	128	112	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	25	67	93	-	-	-
Tak +	-	-	-	1	-	62	123	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	9	110	129	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	2	46	75	63	-	-	-
Mukdahan +	-	-	1	2	7	110	66	-	-	-
Phetchabun	-	-	1	2	-	99	53	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	13	176	59	-	-	-
Roi Et +	-	-	2	-	11	102	71	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	1	1	3	71	110	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	11	85	59	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	3	102	143	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	4	217	27	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	6	156	23	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	2	163	21	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	13	98	44	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	1	89	65	-	-	-
Sap Muang	-	2	2	9	3	37	102	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	4	6	86	89	-	-	-
Don Muang *	-	-	1	-	1	45	199	2	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	2	-	25	159	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	4	9	6	50	117	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	4	130	21	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	1	23	224	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	3	-	20	196	29	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	5	42	139	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	2	7	61	116	-	-	-
Khlong Yai										
Chumphon +	-	-	-	1	1	67	117	-	-	-
Ranong +	-	-	-	3	4	121	58	-	-	-
Ban Don *	-	1	2	1	3	213	28	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	2	152	1	-	-	-
Phuket	-	-	-	1	4	12	138	-	-	-
Trang +	-	-	5	11	7	88	75	-	-	-
Songkhla *	-	-	1	-	-	22	225	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	2	90	94	-	-	-

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	25	556.1	493.4	+ 158.5
2. Mae Hongson *	26	339.9	264.9	+ 63.2
3. Mae Sariang *	30	267.1	206.0	- 6.6
4. Chiangmai *	24	408.7	301.5	+ 195.3
5. Nan *	20	209.5	258.0	- 59.4
6. Lamphun	10	196.4	31.5	+ 22.0
7. Lampang *	21	193.7	128.9	+ 3.6
8. Phrae *	21	216.4	218.5	+ 2.7
9. Uttaradit *	23	262.8	120.6	+ 8.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	16	169.8	295.5	- 145.8
2. Loei *	19	102.7	172.3	- 108.6
3. Udon Thani *	15	133.4	242.0	- 112.6
4. Sakon Nakhon *	20	144.2	242.9	- 126.7
5. Khon Kaen *	12	99.2	203.0	- 76.4
6. Maha Sarakham	11	143.5	202.7	- 47.8
7. Roi Et *	13	47.8	166.5	- 201.5
8. Mukdahan *	20	205.9	235.9	- 63.3
9. Chaiyaphum *	15	103.7	46.5	- 68.9
10. Ubon Ratchathani *	19	148.8	289.1	- 164.2
11. Sisaket	4	100.8	...	- 153.5
12. Buriram	...	...	128.9	-
13. Nakhon Phanom *	18	504.0	644.3	+ 363.7
14. Surin *	15	65.9	263.2	- 157.7
15. Nakhon Ratchasima *	12	59.1	174.4	- 132.2
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	5	113.2	55.9	- 56.7
2. Tak *	20	88.7	46.2	- 15.0
3. Mae Sot *	26	569.4	419.0	+ 161.8
4. Phitsanulok *	16	157.9	100.2	- 69.1
5 Kamphaeng Phet	13	161.7	117.8	+ 29.2
6. Phichit	12	139.9	113.2	- 98.7
7. Nakhon Sawan *	15	73.8	156.8	- 4.9
8. Phetchabun *	18	173.6	55.9	- 25.0
9. Uthai Thani	1	4.7	186.8	- 147.2
10. Chainat	...	...	166.1	-
11. Singburi	6	47.4	219.7	- 135.7
12. Lopburi *	14	179.2	131.7	- 0.2
13. Ang Thong	8	111.3	251.2	- 72.0
14. Saraburi	8	199.9	150.6	- 48.0
15. Suphanburi *	12	186.5	128.6	+ 10.9
16. Ayutthaya	7	35.4	150.6	- 140.1
17. Nakhon Nayok	9	140.1	370.4	- 254.4
18. Pathum Thani	16	180.5	179.4	- 0.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

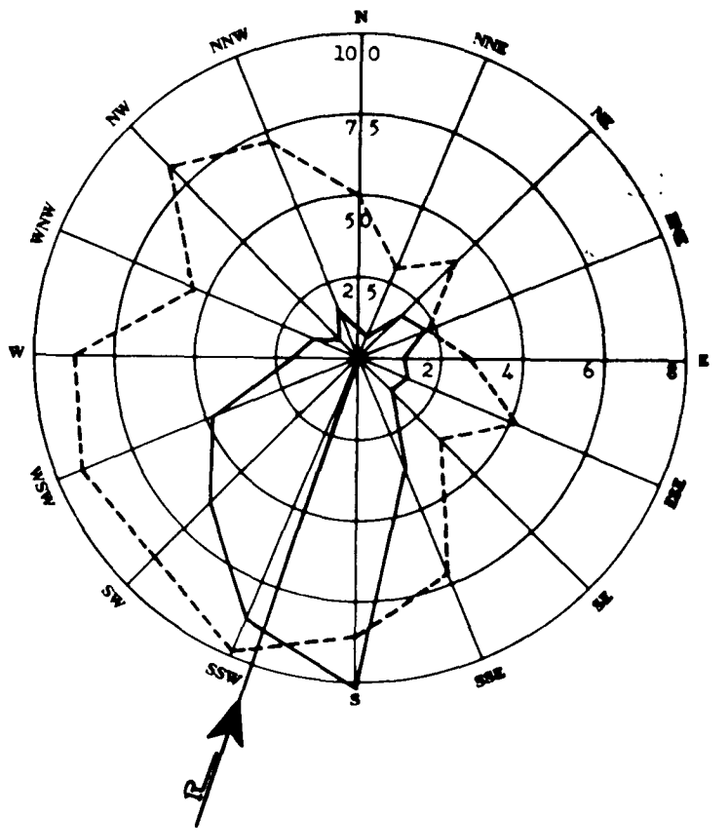
Rainfall Report of some selected stations for month of August 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	17	126.5	10.0	+ 40.3
20. Nonthaburi	8	203.5	216.2	- 38.0
21. Nakhon Pathom	14	89.5	142.4	- 46.5
22. Don Muang *	21	274.3	342.1	- 58.7
23. Thonburi	18	142.3	...	- 40.6
24. Bangkok *	17	95.6	270.4	- 81.2
25. Samut Prakan	12	273.9	162.4	+ 71.8
26. Samut Sakhon	13	185.2	237.6	+ 15.7
27. Samut Songkhram	13	112.9	...	- 18.8
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	19	244.8	511.3	- 101.6
2. Aranyaprathet *	16	157.9	102.3	- 32.4
3. Chachoengsao	12	206.8	253.0	+ 27.1
4. Chonburi *	21	238.6	138.8	+ 86.8
5. Sattahip *	16	130.1	111.3	+ 22.7
6. Rayong	6	127.6	56.5	- 14.6
7. Chanthaburi *	21	342.3	564.4	- 149.5
8. Trat	18	461.9	603.0	- 106.3
9. Khlong Yai *			650.8	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	7	158.5	84.3	+ 26.0
2. Phetburi	...	...	141.6	-
3. Hua Hin *	17	102.3	46.1	+ 13.3
4. Prachuap Khirikhan *	20	116.4	50.9	+ 24.8
5. Chumphon *	20	157.9	273.1	- 18.0
6. Ranong *	25	481.5	1052.4	- 364.0
7. Ban Don *	17	270.3	103.2	+ 126.4
8. Phang — nga	26	221.1	753.3	- 208.1
9. Nakhon Si Thammarat *	11	53.2	44.8	- 82.8
10. Krabi	13	192.4	295.5	- 36.1
11. Phuket *	20	283.9	400.7	+ 7.7
12. Phatthalung	...	...	43.1	-
13. Trang *	25	223.6	219.1	- 31.3
14. Songkhla *	14	130.2	40.0	+ 39.2
15. Pattani *	18	134.1	57.6	+ 29.7
16. Satun	18	288.2	499.7	- 0.1
17. Yala	18	235.7	70.1	+ 87.1
18. Narathiwat *	14	151.1	72.1	- 14.4

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

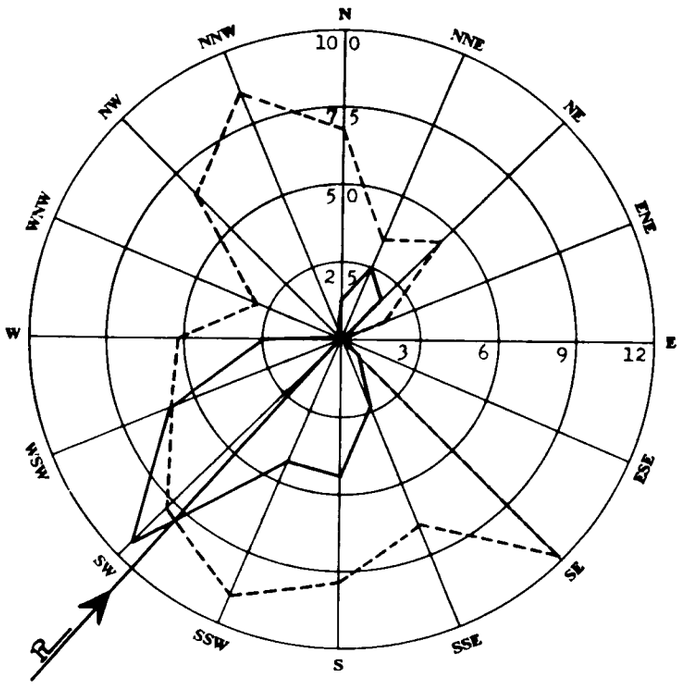
Wind—Rose of Bangkok

สิงหาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 18° 35'W August 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	9	7	18	22	14	16	14	37	102	88	65	48	21	14	7	16	246
	%	1.2	0.9	2.4	3.0	1.9	2.2	1.9	5.0	13.7	11.8	8.7	6.5	2.8	1.9	0.9	2.2	33.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	36.0	16.0	61.0	40.0	39.0	66.0	41.0	216.0	702.0	692.0	454.0	354.0	147.0	63.0	46.0	92.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.0	2.3	3.4	1.8	2.8	4.1	2.9	5.8	6.9	7.9	7.0	7.4	7.0	4.5	6.6	5.8	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

สิงหาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 41° 10'W August 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	12	25	18	2	-	-	7	23	45	44	94	61	25	2	1	3	3
	%	1.6	3.4	2.4	0.3	-	-	0.9	3.1	6.0	5.9	12.6	8.2	3.4	0.3	0.1	0.4	52
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	99.0	104.0	98.5	3.5	-	-	83.5	182.5	424.5	475.5	871.5	446.5	155.5	7.0	8.0	31.0	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	8.3	4.2	5.5	1.8	-	-	11.9	7.9	9.4	10.8	9.3	7.3	6.2	3.5	8.0	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.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
	°		"	°	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1969

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	NOOBSERVATION				
Hin Sampayue	NOOBSERVATION				
Ko Phai	-	-	22	9	7.0
Rayong	-	9	18	4	5.5
Ko Chuang	-	-	12	19	7.4
Laem Sing	-	7	20	4	5.7
Laem Ngop	-	-	27	4	6.0
Lang Suan	-	5	21	5	5.8
Ko Prap	-	2	20	9	6.7
Ko Tapao Noi	-	4	19	8	6.4
Laem Ta Chi	-	14	14	3	4.9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1969

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			N	O	C	B	S	U	R	V A	T	I C	N
Hin Sampayue			N	O	O	B	S	E	R	V A	T	I O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	4	120	-	-	-	-	12	-
Rayong	-	-	-	-	-	90	34	-	-	-	4	3	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	4	120	-	-	-	-	10	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	110	14	-	-	-	-	-	6
Laem Ngop	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	12	20	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	11	11	-
Ko Prap	-	-	-	-	46	78	-	-	-	-	7	3	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	36	50	38	-	-	-	1	10	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	19	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1969

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		N O O B S E R V A T I O N							
Hin Sampayue		N O O B S E R V A T I O N							
Ko Phai	-	-	-	15	16	-	-	-	22
Rayong	-	12	7	2	10	-	-	-	13
Ko Chang	15	2	1	6	7	-	-	-	11
Laem Sing	-	1	11	8	10	1	-	-	31
Laem Ngop	-	-	2	20	9	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	5	26	-	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	2	29	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	13	8	6	4	-	-	-	-	23
Laem Ta Chi	-	-	-	18	13	-	-	-	-

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 9

September 1969

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองตรวจอากาศ 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 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ, ลมและฝน

เดือนกันยายนเป็นช่วงที่มีฝนตกชุกมากที่สุดของฤดูฝนในประเทศไทย เว้นแต่ในภาคใต้ โดยปกติจะมีฝนตกชุกหนาแน่นทั่วไป และพายุดีเปรสชั่นบางลูกจากทะเลจีนใต้จะมีเส้นทางเคลื่อนผ่านเข้ามาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย ซึ่งในระหว่างที่พายุดีเปรสชั่นผ่านเข้ามา จะมีฝนตกชุกหนาแน่น โดยมีฝนหนักถึงหนักมากเป็นแห่ง ๆ ในระหว่างเดือนนี้ร่องมรสุมจะพาดอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจะเลื่อนลงมาพาดอยู่ในภาคกลางในช่วงปลายเดือน

ในช่วงต้นเดือนกันยายนนี้ พายุไต้ฝุ่น "คอริส" จากทะเลจีนใต้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามและผ่านเข้ามาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในระยะตอนต้นของช่วง คือระหว่างวันที่ ๒ – ๓ โดยมีเส้นทางผ่านในแนวจังหวัดนครพนม ขอนแก่น เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ และแม่ฮ่องสอน จึงทำให้ในระยะตอนต้นของช่วงมีฝนชุกหนาแน่นในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป โดยมีฝนหนักถึงหนักมากหลายแห่ง และมีน้ำท่วมอย่างฉับพลันในบางจังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ฝนที่ตกชุกนี้ได้ตกต่อเนื่องไปจนตลอดระยะตอนกลางของช่วง เนื่องจากร่องมรสุมที่พาดผ่านตอนใต้ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังค่อนข้างแรงในระยะนี้ และฝนได้เริ่มลดน้อยลงเกือบทั่วไปในระยะตอนปลายของช่วง สำหรับในภาคใต้ปรากฏว่าตลอดช่วงต้นเดือนนี้มีฝนชุกหนาแน่นดีในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาค ส่วนในบริเวณฝั่งตะวันตกของอ่าวไทย ปรากฏว่ามีฝนกระจายดีพอสมควร เว้นแต่ทางตอนใต้ของอ่าวซึ่งมีฝนค่อนข้างน้อย

ในช่วงกลางเดือน ร่องมรสุมที่พาดผ่านตอนบนของประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง เริ่มตั้งแต่ในระยะตอนปลายของช่วงต้นเดือน พายุดีเปรสชั่นในทะเลจีนใต้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามและผ่านเข้ามาถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันสุดท้ายของช่วง คือวันที่ ๒๐ ปรากฏว่าในระยะตอนต้นของช่วง ฝนได้ลดน้อยลงในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป แต่ในระยะตอนกลางของช่วงฝนได้เริ่มตกชุกหนาแน่นขึ้นอีกต่อเนื่องไปจนตลอดระยะปลายของช่วง โดยเฉพาะในระยะตอนปลายของช่วง ซึ่งพายุดีเปรสชั่นได้ผ่านเข้ามาถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงทำให้มีฝนตกแผ่เป็นบริเวณกว้างทั่วไป และมีฝนหนักถึงหนักมากหลายแห่ง ได้มีน้ำท่วมอย่างฉับพลันในบางจังหวัดทางบริเวณตอนใต้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย สำหรับในภาคใต้ ยังคงมีฝนเกือบทั่วไปในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาค แต่ปริมาณของฝนได้ลดน้อยลงกว่าสัปดาห์ที่แล้ว ส่วนในบริเวณฝั่งตะวันตกของอ่าวไทยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายในบริเวณตอนเหนือของอ่าวตลอดช่วงนี้ แต่ในบริเวณตอนใต้ของอ่าวยังคงมีฝนค่อนข้างน้อย

ในช่วงปลายเดือน พายุดีเปรสชั่นที่ได้ผ่านเข้ามาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเมื่อวันสุดท้ายของช่วงกลางเดือนได้เคลื่อนตัวผ่านเข้ามาในภาคกลางและภาคเหนือในวันแรกของช่วง โดยเคลื่อนผ่านในแนวจังหวัดนครราชสีมา พิษณุโลกและแม่ฮ่องสอน พายุนี้ได้ทำให้มีฝนชุกหนาแน่นในบริเวณตั้งแต่เหนือภาคกลางขึ้นไปในวันแรกของช่วงนี้ หลังจากนั้นตลอดไปจนถึงสิ้นระยะตอนกลางของช่วง ฝนได้ทิ้งขาดหายไปอย่างชัดเจน เนื่องจากอากาศที่แห้งแล้งของบริเวณความกดอากาศสูงจากมหาสมุทรอินเดียแผ่เข้ามาปกคลุมประเทศไทย ส่วนในระยะตอนปลายของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงที่มีกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมลงมาถึงตอนบนของประเทศไทย จึงทำให้มีฝนและฝนฟ้าคะนองกระจายเกือบทั่วไป โดยมีฝนหนักเป็นบางแห่ง สำหรับในภาคใต้ ฝนได้ลดน้อยลงเกือบทั่วไปตลอดระยะตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่ในระยะตอนปลายของช่วงฝนได้เริ่มดีขึ้นอีก

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยทุกภาคมีระดับใกล้เคียงกับค่าปกติ อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๖.๑°ซ (๙๗.๓°ฟ) ที่จังหวัดตากเมื่อวันที่ ๑๑ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๙.๖°ซ (๖๗.๓°ฟ) ที่จังหวัดเชียงรายเมื่อวันที่ ๗

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

September was the period of the highest amount of rains of the rainy season of Thailand, except the Southern Thailand. In general, copious rains with isolated heavy to very heavy falls were distributed along the tracks of tropical depressions from the South China Sea passing through the northeastern and northern parts of Thailand. During the month, the monsoon trough over the northern and northeastern parts moved southwards to lie across the central part in the latter period of the month.

In the early period of the month, typhoon "Doris" from the South China Sea landed over the Vietnam coast and moved through the northeastern and northern parts in the beginning part of the period on the 2nd and 3rd. Provinces along its track were Nakhon Phanom, Khon Kaen, Phetchabun, Uttaradit and Mae Hongson. This condition caused copious rains with scattered heavy to very heavy falls in the central part and northwards during the beginning of the period. Flash flood also occurred in some provinces in the northeastern and northern parts. Continuously copious rains occurred over the areas until the middle of the period by the influence of the rather active monsoon trough which ran across the southern portion of the northern and northeastern parts. The distribution and amount of rainfall were generally decreasing in the latter of the period. Copious rains occurred in the west coast of the southern part throughout the period while scattered rains occurred in the west coast of the Gulf of Thailand except for scanty rains in the southern portion of the gulf.

In the middle period of the month, rather active monsoon trough ran across the Upper Thailand since the end of the early period of the month. At the end of the period, a tropical depression from the South China Sea landed over the Vietnam coast and moved through the northeastern part on the 20th. At the early of the period, scanty rains took place in the Upper Thailand but copious rains occurred over the rest. At the end of the period, a tropical depression entered in the northeastern part causing widespread rains with scattered heavy to very heavy falls over the areas accompanying with flash flood in some locality in lower portion of the northeastern part, eastern part, central part and the east coast of the Gulf of Thailand. Almost widespread rains were experienced in the west coast of the Southern Thailand but the amount of rainfall was lower than that of the early period while scattered light to moderate rains occurred in the upper portion of the Gulf of Thailand and scanty rains were experienced in the lower portion.

During the latter period of the month, the tropical depression moved into the northeastern part at the last day of the middle period, passing through Nakhon Ratchasima, Phitsanulok and Mae Hongson. This condition caused copious rains in the central part and northwards at the first day of the period. After that the rainfall was markedly decreasing by the influence of the anticyclone from the Indian Ocean. At the end of the month, active anticyclone from China extended to cover the Upper Thailand causing almost widespread rainshowers, thundershowers and isolated heavy falls over the areas. Scanty rains were experienced in the Southern Thailand during the early and middle of the period. However, substantial rains occurred at the end of the month.

Temperature

The mean temperature over the whole country was close to normal. The highest temperature of 36.3°C (97.3°F) observed at Tak on the 11th and the lowest temperature of 19.6°C (67.3°F) observed at Chiangrai on the 7th.

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๒ Bangkok September 1969

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	08.08	07.26	06.68	06.40	06.28	06.28	06.65	07.30	07.88	07.87	07.88	07.08
2	05.79	05.16	04.56	04.32	04.24	04.48	04.90	05.08	05.48	05.46	05.33	04.36
3	03.52	03.16	02.55	02.64	03.05	03.08	03.64	04.48	04.69	04.80	04.96	04.61
4	06.40	05.81	05.31	05.52	06.08	06.48	07.16	08.12	08.65	08.66	08.57	08.00
5	08.27	07.71	07.35	07.47	07.77	08.34	08.97	09.70	10.12	10.13	09.88	09.09
6	08.34	07.98	07.34	07.35	07.85	08.18	08.28	09.07	09.88	09.75	09.38	08.62
7	07.82	07.24	06.80	07.06	07,30	06.95	07.20	08.14	08.34	08.40	08.06	07.34
8	06.27	06.00	05.94	06.28	06.18	06.20	06.93	07.50	08.21	08.00	07.54	06.66
9	06.63	06.19	05.94	05.56	05.42	05.75	06.22	07.16	07.82	08.92	07.86	06.96
10	07.34	06.42	06.19	05.81	06.00	06.59	07.26	07.90	08.82	08.88	08.53	07.79
11	06.96	06.61	06.25	06.02	06.02	06.29	06.69	07.60	07.70	07.54	07.41	06.50
12	06.26	05.36	04.82	04.59	04.74	05.44	06.06	06.88	07.06	07.08	06.92	06.25
13	06.21	05.92	05.88	05.78	05.88	06.18	07.14	08.11	08.44	08.36	07.96	07.22
14	07.58	06.50	05.89	05.60	05.73	05.75	06.29	06.89	07.39	07.56	07.33	06.98
15	07.04	06.55	06.16	05.89	06.19	06.48	06.34	07.09	08.19	08.14	07.86	06.91
16	07.66	07.49	06.99	06.66	06.93	07.54	07.94	08.95	09.66	09.71	09.58	08.76
17	08.92	08.32	08.12	07.72	07.42	07.82	08.62	09.82	10.21	10.06	09.56	09.30
18	09.35	08.88	08.15	08.17	08.19	08.62	08.68	09.35	10.15	10.00	09.79	09.10
19	08.60	08.10	07.30	07.00	07.30	07.43	08.00	08.53	08.68	08.74	08.12	07.45
20	06.34	05.88	05.88	05.88	06.15	06.65	07.35	07.81	08.14	07.94	07.42	06.97
21	06.80	06.04	05.48	05.82	06.15	06.30	07.84	08.78	09.41	09.35	09.42	08.69
22	10.28	09.88	09.88	09.94	10.15	10.38	11.20	11.92	12.46	12.48	12.30	11.75
23	11.39	10.72	10.22	09.83	10.13	10.80	11.31	12.56	12.78	12.68	12.29	11.41
24	10.20	09.86	09.82	09.35	09.39	09.37	09.82	10.21	10.48	10.44	10.27	09.50
25	08.20	07.66	06.98	06.88	07.14	08.02	08.00	08.88	09.49	09.37	09.26	08.52
26	07.46	06.82	06.34	06.08	05.96	06.15	06.46	06.92	07.00	07.39	07.10	06.65
27	05.54	04.90	04.56	04.11	04.06	04.29	05.02	06.06	06.66	06.68	06.60	05.70
28	05.72	05.26	04.76	04.96	05.24	05.89	06.61	07.49	07.81	07.83	07.50	06.90
29	07.72	07.56	06.58	06.48	06.29	06.59	07.39	07.86	08.34	08.84	08.63	07.64
30	07.05	06.52	06.02	05.82	05.94	06.65	07.28	07.71	08.08	08.48	07.85	07.06
Mean	07.46	06.93	06.49	06.37	06.51	06.83	07.38	08.12	08.60	08.65	08.37	07.66

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	06.23	04.57	03.81	03.37	03.30	03.40	04.28	04.76	05.46	06.19	06.53	06.02
2	03.70	02.67	01.77	01.37	01.32	01.54	02.91	03.00	03.42	04.30	03.90	03.66
3	03.86	02.97	02.22	01.82	01.83	02.44	03.78	04.96	05.22	05.78	06.59	06.88
4	06.93	06.25	05.45	05.46	05.82	06.56	06.86	07.76	08.29	08.72	09.07	08.76
5	08.10	07.12	06.20	05.71	05.86	06.29	06.95	07.60	08.54	09.48	09.42	09.05
6	07.14	05.94	05.46	04.66	04.93	05.41	06.04	06.98	07.79	08.63	08.68	08.32
7	06.04	04.67	03.49	03.09	03.40	03.79	05.35	06.16	06.99	07.37	07.52	07.31
8	05.72	04.28	03.70	03.43	03.48	03.90	05.04	05.52	06.70	07.32	07.49	07.16
9	06.13	04.64	03.62	03.30	03.73	04.60	05.46	06.42	07.30	07.70	08.12	07.82
10	06.50	04.92	03.87	03.47	04.00	05.16	05.46	06.66	08.02	08.65	08.25	07.73
11	05.22	03.90	02.99	02.53	02.62	03.58	04.82	05.71	06.63	07.16	06.93	06.56
12	04.93	03.70	03.40	03.06	02.90	03.56	03.98	05.37	06.42	06.97	07.22	07.06
13	05.80	05.33	04.64	03.86	04.30	04.53	05.14	06.18	07.39	07.76	08.25	07.82
14	06.29	04.88	04.18	03.56	03.49	04.19	05.78	06.25	07.03	07.68	07.72	07.54
15	06.13	05.00	04.19	04.36	04.36	05.06	05.89	06.67	07.88	08.28	07.94	07.84
16	07.85	06.74	06.56	06.50	06.69	07.02	07.72	08.36	09.02	09.45	09.70	09.38
17	08.74	08.25	07.58	07.20	07.49	07.83	07.80	08.46	08.65	09.45	09.60	09.60
18	08.16	06.88	05.62	05.46	05.94	06.25	06.68	07.87	09.00	10.20	09.96	09.48
19	06.32	04.95	04.56	04.55	04.69	04.57	05.60	06.63	06.99	07.54	07.92	06.92
20	05.49	04.56	03.66	03.42	03.62	04.13	05.38	06.29	07.09	07.20	07.88	07.56
21	08.12	07.02	06.62	06.57	06.94	07.38	08.29	09.07	10.30	10.62	10.90	10.66
22	11.22	10.46	09.62	09.36	09.36	09.94	10.96	11.49	12.42	12.48	12.29	11.84
23	10.23	09.10	08.70	08.30	08.16	08.69	05.74	09.49	10.06	10.96	11.01	10.84
24	08.76	07.86	07.12	06.44	06.38	06.53	06.74	07.39	08.78	09.78	09.68	08.80
25	07.22	06.29	05.47	05.03	04.70	04.97	05.06	05.49	06.40	07.40	07.71	07.83
26	05.64	04.61	03.74	03.58	03.28	03.87	04.27	05.16	05.76	06.33	06.38	06.23
27	04.52	03.24	02.60	02.40	02.40	03.16	03.84	04.11	04.60	05.81	06.25	06.06
28	05.60	04.67	04.14	03.39	03.87	04.54	04.96	06.21	07.09	08.30	08.78	07.94
29	06.50	04.72	03.87	03.46	03.80	04.60	05.43	06.63	07.40	08.16	08.42	07.76
30	06.52	04.88	04.17	03.76	04.15	05.36	05.68	06.82	08.29	08.34	08.70	08.25
Mean	06.65	05.50	04.77	04.42	04.56	05.10	05.73	06.65	07.50	08.13	08.29	07.96

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๒ — Bangkok September 1969

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	25.7	25.5	25.7	25.1	25.1	25.0	25.0	27.0	28.7	30.2	31.1	32.3
2	27.2	27.0	26.7	26.4	26.0	25.6	25.8	26.9	28.6	30.0	31.2	32.4
3	27.0	26.7	26.5	26.5	26.4	26.3	26.0	26.0	26.3	27.0	27.7	28.2
4	27.0	26.6	26.5	26.3	26.1	26.0	25.7	26.5	28.0	29.9	30.5	30.3
5	26.4	25.8	25.5	25.2	25.0	24.8	24.6	25.0	25.8	26.7	28.2	29.2
6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.1	24.8	25.5	26.2	28.0	27.7
7	26.5	26.2	25.3	25.2	25.0	24.8	24.8	26.6	27.7	29.0	29.5	30.0
8	25.0	25.0	25.0	24.6	24.5	24.3	24.7	25.5	27.0	28.9	29.9	30.5
9	25.8	25.5	25.4	25.3	25.2	24.9	25.4	26.6	28.5	29.0	30.7	31.1
10	27.1	27.0	26.8	26.6	26.2	25.9	25.9	27.9	29.7	30.8	31.5	32.0
11	27.0	26.7	26.5	26.2	25.9	25.7	25.6	27.0	28.9	30.4	30.5	31.6
12	27.9	27.8	27.7	24.5	24.6	24.7	25.2	26.7	29.1	30.6	31.3	32.2
13	27.2	26.9	26.8	25.7	25.3	25.0	25.1	26.8	29.1	30.8	31.3	32.0
14	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	25.7	26.0	27.0	29.0	30.6	31.6	29.3
15	25.7	25.9	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.8	27.6	28.6	30.1	30.6
16	25.5	25.3	25.1	25.0	25.1	25.1	25.2	26.0	26.5	27.5	26.2	29.5
17	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	25.1	25.9	26.3	27.1	28.0	[illegible]
18	24.5	24.4	24.2	24.0	23.9	23.8	23.8	24.6	26.8	28.1	29.6	29.6
19	23.3	23.2	23.2	23.4	23.5	23.4	23.7	24.5	26.4	26.9	28.3	29.2
20	25.3	24.7	24.1	23.7	23.6	23.5	23.7	24.8	26.5	27.0	28.9	29.4
21	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.7	24.0	24.8	25.6	26.8	28.0	28.8
22	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	26.0	28.4	29.5	30.5	31.4
23	24.3	23.9	23.5	23.2	23.1	23.0	23.1	25.2	27.1	29.5	30.5	31.5
24	25.0	24.9	24.8	24.7	24.6	24.6	25.2	26.8	28.5	30.3	31.5	32.0
25	27.0	26.5	26.3	26.0	25.6	25.4	25.5	26.8	28.6	30.4	31.3	31.9
26	27.7	27.4	26.9	26.5	26.2	26.0	26.0	27.6	29.2	30.6	32.1	32.6
27	27.8	27.5	27.2	26.8	26.6	26.5	26.6	27.8	29.5	31.0	32.0	32.9
28	28.4	28.0	27.5	27.0	26.6	26.1	26.4	27.6	29.7	30.5	31.2	32.2
29	24.4	24.0	24.0	24.0	24.4	24.6	25.0	26.5	28.0	29.1	30.6	30.7
30	24.3	24.4	24.4	24.6	25.0	25.0	25.4	27.4	29.0	29.5	30.0	29.3
Mean	25.9	25.7	25.5	25.2	25.1	25.0	25.1	26.3	27.9	29.1	30.1	30.6

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	33.0	32.6	33.5	33.1	32.5	31.0	29.7	29.0	28.6	28.2	27.8	27.5
2	32.1	32.5	32.1	32.0	30.2	29.3	28.6	25.7	26.1	26.7	27.0	27.1
3	28.7	28.9	29.2	29.2	28.8	28.5	28.0	27.9	27.7	27.5	27.5	27.4
4	30.3	29.8	29.6	29.5	28.8	28.3	27.9	27.7	27.6	26.6	26.6	26.6
5	30.0	29.9	30.1	29.6	28.5	27.7	27.4	27.2	27.1	26.2	24.5	24.5
6	28.5	28.4	30.0	30.1	30.1	28.1	27.7	27.3	27.1	26.9	26.8	26.7
7	30.9	31.0	31.5	31.1	30.4	30.3	29.0	28.5	28.2	25.2	25.3	25.1
8	31.6	31.2	32.6	31.5	32.0	31.4	29.0	27.9	26.9	26.6	26.2	26.0
9	31.9	32.6	31.8	31.0	30.5	29.5	28.6	28.2	27.7	27.7	27.4	27.3
10	32.1	33.5	33.6	32.5	25.1	25.8	26.6	27.0	27.2	27.3	27.2	27.0
11	32.3	32.6	33.1	32.6	31.2	29.7	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	28.0
12	31.5	31.9	28.5	30.0	31.1	30.0	28.9	28.2	28.0	27.9	27.7	27.3
13	32.7	31.5	29.5	31.7	30.6	30.0	28.6	28.2	26.0	25.7	25.9	26.0
14	28.2	28.0	30.5	31.2	31.1	29.3	27.1	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7
15	31.1	31.6	31.6	30.3	29.8	29.0	25.4	25.7	25.6	25.2	25.3	25.4
16	29.5	29.5	28.7	27.7	26.6	26.1	25.4	25.1	25.1	25.1	25.3	25.3
17	26.3	25.5	25.5	25.6	25.0	25.0	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.5
18	30.3	30.8	30.4	30.4	28.8	28.4	27.5	24.0	24.5	23.9	23.5	23.4
19	29.0	30.4	30.0	29.5	27.4	27.3	27.0	26.7	26.5	26.2	26.2	26.0
20	30.3	31.4	31.6	30.9	29.0	27.8	25.9	24.7	24.1	24.0	23.9	23.0
21	28.6	28.5	28.2	27.6	27.5	27.1	27.0	25.0	24.8	25.0	25.1	25.3
22	30.0	29.9	29.8	29.9	29.0	28.2	27.7	27.1	25.8	25.0	24.7	24.4
23	32.0	32.0	31.6	30.0	31.0	30.0	28.5	27.0	26.2	25.7	25.4	25.2
24	32.6	33.4	33.4	34.0	33.5	31.5	29.6	28.5	27.7	28.0	27.7	27.4
25	32.7	32.9	33.0	32.8	33.1	32.1	30.8	29.0	28.0	27.6	27.4	27.8
26	33.1	33.5	34.5	33.8	33.5	31.8	30.5	29.0	28.5	28.7	28.5	28.1
27	33.3	34.0	34.3	34.2	33.5	32.0	31.1	30.5	29.4	29.2	29.0	28.8
28	32.8	33.7	34.0	33.6	33.4	32.0	30.4	29.5	28.8	28.6	25.7	24.4
29	32.0	32.5	33.0	32.7	31.7	30.0	29.0	28.4	28.0	27.7	25.8	25.0
30	24.5	25.3	27.7	29.7	29.9	28.9	28.2	27.8	25.9	24.6	24.7	24.7
Mean	30.7	31.0	31.1	30.9	30.1	29.2	28.2	27.3	26.9	26.5	26.2	26.0

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๒ Bangkok September 1969

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	95.0	96.0	96.0	97.0	94.0	97.0	96.0	85.0	76.0	75.0	72.0	67.0
2	92.0	93.0	95.0	95.0	91.0	92.0	90.0	84.0	78.0	75.0	72.0	70.0
3	92.0	95.0	94.0	92.0	93.0	94.0	96.0	95.0	94.0	92.0	89.0	87.0
4	89.0	92.0	92.0	94.0	97.0	97.0	100.0	98.0	91.0	83.0	78.0	77.0
5	96.0	97.0	97.0	98.0	97.0	97.0	98.0	97.0	94.0	90.0	82.0	76.0
6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	95.0	91.0	83.0	85.0
7	93.0	91.0	92.0	94.0	95.0	96.0	95.0	88.0	84.0	80.0	79.0	79.0
8	96.0	97.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	99.0	92.0	85.0	81.0	78.0
9	96.0	96.0	95.0	94.0	94.0	93.0	89.0	85.0	79.0	79.0	75.0	73.0
10	95.0	95.0	94.0	89.0	90.0	91.0	92.0	83.0	75.0	73.0	73.0	72.0
11	99.0	98.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	89.0	77.0	73.0	75.0	72.0
12	93.0	95.0	97.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0	85.0	76.0	69.0	72.0
13	93.0	92.0	92.0	95.0	97.0	97.0	98.0	87.0	79.0	74.0	71.0	73.0
14	95.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	93.0	78.0	71.0	70.0	77.0
15	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	94.0	85.0	80.0	74.0	71.0
16	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	98.0	95.0	91.0	94.0	81.0
17	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	96.0	94.0	94.0	89.0	91.0
18	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	88.0	82.0	74.0	79.0
19	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	99.0	98.0	96.0	90.0	89.0	86.0	80.0
20	97.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	100.0	97.0	89.0	82.0	80.0	77.0
21	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	90.0	84.0
22	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	97.0	97.0	96.0	79.0	76.0	71.0	73.0
23	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.0	87.0	77.0	72.0	62.0
24	96.0	97.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	91.0	84.0	79.0	74.0	69.0
25	84.0	85.0	86.0	85.0	86.0	85.0	85.0	81.0	75.0	68.0	68.0	66.0
26	90.0	89.0	88.0	87.0	88.0	88.0	88.0	81.0	76.0	73.0	70.0	72.0
27	88.0	88.0	88.0	89.0	88.0	87.0	87.0	81.0	77.0	71.0	70.0	69.0
28	86.0	87.0	87.0	89.0	93.0	95.0	93.0	84.0	75.0	74.0	73.0	72.0
29	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.0	83.0	79.0	72.0	74.0
30	100.0	99.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.0	82.0	76.0	79.0	84.0
Mean	95.3	95.8	95.9	96.1	96.3	96.5	96.4	91.6	84.5	80.2	76.8	75.4

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	68.0	69.0	67.0	67.0	72.0	78.0	83.0	86.0	88.0	90.0	92.0	94.0
2	71.0	70.0	70.0	73.0	81.0	85.0	82.0	96.0	98.0	99.0	98.0	96.0
3	82.0	83.0	82.0	82.0	84.0	87.0	90.0	88.0	88.0	89.0	89.0	88.0
4	83.0	85.0	79.0	81.0	83.0	87.0	89.0	91.0	92.0	94.0	95.0	96.0
5	74.0	76.0	79.0	80.0	82.0	88.0	90.0	92.0	92.0	92.0	100.0	100.0
6	82.0	83.0	79.0	79.0	79.0	91.0	93.0	94.0	96.0	93.0	91.0	92.0
7	78.0	79.0	75.0	82.0	83.0	82.0	83.0	89.0	93.0	99.0	98.0	97.0
8	76.0	78.0	75.0	77.0	75.0	78.0	86.0	93.0	94.0	93.0	94.0	95.0
9	72.0	68.0	74.0	81.0	83.0	84.0	86.0	85.0	91.0	93.0	93.0	94.0
10	71.0	69.0	65.0	70.0	91.0	98.0	98.0	95.0	94.0	95.0	98.0	98.0
11	72.0	71.0	66.0	68.0	80.0	83.0	86.0	88.0	87.0	88.0	91.0	93.0
12	74.0	76.0	93.0	87.0	79.0	81.0	86.0	90.0	92.0	93.0	95.0	95.0
13	74.0	77.0	86.0	74.0	79.0	81.0	88.0	89.0	91.0	96.0	95.0	96.0
14	87.0	88.0	78.0	74.0	74.0	80.0	88.0	92.0	93.0	96.0	96.0	98.0
15	69.0	71.0	73.0	75.0	78.0	81.0	100.0	100.0	99.0	98.0	99.0	100.0
16	79.0	83.0	86.0	88.0	96.0	96.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0
17	94.0	99.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18	77.0	72.0	74.0	77.0	83.0	86.0	92.0	100.0	99.0	99.0	100.0	99.0
19	82.0	77.0	77.0	83.0	91.0	96.0	98.0	98.0	96.0	96.0	96.0	98.0
20	78.0	74.0	74.0	77.0	80.0	84.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	100.0
21	80.0	80.0	84.0	85.0	85.0	89.0	91.0	98.0	98.0	100.0	100.0	100.0
22	76.0	77.0	77.0	77.0	82.0	84.0	88.0	92.0	94.0	97.0	98.0	98.0
23	62.0	71.0	74.0	73.0	78.0	74.0	82.0	88.0	92.0	95.0	94.0	95.0
24	69.0	66.0	61.0	63.0	58.0	63.0	70.0	80.0	85.0	90.0	88.0	88.0
25	65.0	63.0	65.0	64.0	66.0	68.0	70.0	76.0	85.0	88.0	87.0	85.0
26	68.0	66.0	64.0	68.0	69.0	73.0	78.0	83.0	89.0	89.0	90.0	89.0
27	67.0	67.0	66.0	66.0	67.0	75.0	80.0	83.0	90.0	91.0	90.0	88.0
28	68.0	68.0	65.0	69.0	68.0	73.0	83.0	86.0	87.0	86.0	87.0	99.0
29	70.0	71.0	68.0	68.0	76.0	83.0	86.0	88.0	88.0	88.0	98.0	100.0
30	100.0	99.0	93.0	83.0	84.0	89.0	93.0	87.0	87.0	94.0	98.0	98.0
Mean	75.6	75.9	75.6	76.3	79.4	83.2	87.7	90.7	92.5	94.0	94.9	95.6

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๒ Bangkok September 1969

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	C	0	NW	1	C	0	C	3
2	WNW	2	NNW	1	NNW	2	NW	4	NW	3	WNW	1
3	WSW	3	WSW	3	W	2	WSW	1	WSW	1	WSW	2
4	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0	ENE	2
5	C	0	C	0	W	1	C	0	C	0	C	0
6	C	0	NNW	1	N	1	C	0	C	0	N	6
7	N	5	N	3	N	5	NNE	1	N	3	N	1
8	W	2	W	1	NNE	1	NNW	2	NW	2	NNW	2
9	C	0	C	0	NNW	2	NNW	1	N	2	N	1
10	C	0	C	0	C	0	NNW	1	WNW	3	C	0
11	C	0	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0
12	C	0	S	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	SSE	3	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	ESE	1	E	1	E	3	ESE	1	E	1	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	N	1
19	N	1	N	8	N	3	N	1	N	1	C	0
20	NE	6	C	0	C	0	C	0	NNW	1	C	0
21	NW	7	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	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	W	7
25	W	4	WNW	5	WNW	5	WNW	8	WNW	5	WNW	6
26	W	2	W	3	W	4	W	3	W	5	W	2
27	W	4	W	1	W	2	WNW	4	WNW	4	WNW	5
28	W	3	W	3	W	3	W	1	C	0	C	0
29	SSE	1	ESE	4	SE	1	C	0	C	0	C	0
30	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.5	C	1.4	C	1.3	C	1.0	C	1.1	C	1.3

Time / Date	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NNW	4	NW	4	NW	3	NW	5	NNW	6
2	WNW	5	NW	9	WNW	10	WNW	10	W	9	WNW	8
3	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	SW	5
4	ENE	1	E	1	E	1	S	2	SSW	5	SSW	5
5	C	0	C	0	C	0	C	0	W	3	W	5
6	NNW	2	NNW	2	C	0	N	3	N	6	N	8
7	N	4	N	5	N	4	NNE	8	N	6	N	5
8	N	1	N	2	NNE	4	NNW	4	NNW	3	N	5
9	N	3	N	1	NNW	5	N	6	WNW	4	NW	1
10	NNW	3	NNW	5	NW	5	NW	8	NNW	6	WNW	1
11	C	0	C	0	NW	4	WNW	7	W	2	W	4
12	C	0	C	0	C	0	NW	1	C	0	NNE	3
13	C	0	C	0	WSW	5	SSW	1	NW	2	ESE	2
14	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	W	6
15	C	0	C	0	C	0	C	0	W	2	WSW	2
16	C	0	C	0	C	0	SSE	1	S	2	C	0
17	C	0	ESE	1	SE	1	S	1	S	8	S	5
18	C	0	NE	1	NE	2	NNE	4	E	1	ENE	1
19	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNE	3	N	4	NE	4
20	C	0	NNW	3	NNW	4	NNW	5	NNW	5	NNW	6
21	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	SSE	1
22	C	0	C	0	S	5	SSW	5	SSW	5	SW	9
23	C	0	C	0	C	0	WSW	1	W	4	WSW	2
24	WNW	5	NW	5	WNW	5	WNW	5	NW	4	WNW	5
25	WNW	6	WNW	8	NW	8	NW	7	NW	3	NNW	6
26	WNW	6	WNW	6	WNW	8	NW	6	NNW	4	NW	4
27	WNW	5	NW	6	NW	9	NW	11	NNW	12	NW	7
28	W	2	W	3	WNW	9	W	10	WNW	9	W	6
29	C	0	C	0	WNW	2	W	3	NW	3	NNW	3
30	C	0	C	0	W	1	NW	1	NW	5	ENE	5
Freq.	C	1.5	C	2.2	C	3.3	WNW	3.9	W,NW	4.1	W,NNW	4.3

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๒ Bangkok September 1969

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	NNW	4	NNW	4	ENE	3	W	3	WNW	3	SSW	4
2	WNW	8	NW	5	W	5	W	4	SSW	4	SW	3
3	SW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	3	S	2	S	6
4	NE	2	NE	1	SSW	3	S	3	S	5	S	6
5	WNW	5	WNW	1	SSW	1	WSW	2	WSW	3	SSW	6
6	NNW	11	NNW	8	N	12	N	2	N	10	NE	1
7	NNE	9	N	5	NNE	6	NNE	5	N	3	NNE	5
8	NNE	5	NE	3	NNE	3	W	5	NW	1	WSW	2
9	NNW	4	NW	4	W	3	SSE	2	S	5	S	5
10	NW	4	NW	1	C	0	ESE	1	W	16	WSW	3
11	SSW	5	W	9	SW	6	SSW	4	SSW	5	SSW	6
12	N	3	ESE	1	S	11	S	5	S	8	S	5
13	SSE	9	NE	3	NNE	1	S	8	SSW	7	SSW	8
14	C	0	ESE	2	SSE	1	C	0	SSW	2	SSW	6
15	W	3	WSW	4	WSW	3	WSW	5	WSW	8	N	10
16	S	1	NE	5	NE	2	NNE	6	C	0	C	0
17	SSW	1	W	1	C	0	WSW	1	W	1	C	0
18	NE	2	NE	2	NE	2	C	0	S	3	C	0
19	NNW	6	NNW	7	NNW	7	NNE	5	ENE	1	NNE	1
20	NNW	6	NNW	6	NW	5	NNW	4	W	5	S	5
21	S	2	SW	5	SSW	6	SSW	3	SSW	1	C	0
22	SW	11	SW	9	SSW	7	SW	4	SSW	2	SSW	2
23	W	3	E	1	E	1	SSE	3	C	0	NNE	1
24	NNE	3	WNW	4	NW	5	NNW	5	N	6	N	3
25	NNW	9	NNE	5	N	8	NW	8	NW	6	N	5
26	NW	5	NNW	4	NNW	4	NNE	4	N	1	C	0
27	NW	11	NNW	6	WNW	5	NNW	6	NW	3	W	4
28	W	2	W	5	W	4	W	4	W	3	W	2
29	NNW	2	SSW	3	SW	3	WSW	3	S	2	SSW	2
30	ENE	5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	NNW	4.8	NNW	3.9	SSW	4.0	NNE,WSW	3.6	S,SSW	3.9	SSW	3.4

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	WSW	3	WSW	3	W	4	W	3	W	2	W	1
2	SW	8	W	2	C	0	C	0	SW	2	NNW	3
3	SSE	3	S	1	S	1	C	0	S	1	S	3
4	S	4	SSW	5	SW	8	C	0	C	0	C	0
5	SSW	4	SW	2	SW	1	NW	9	NNW	5	NNW	4
6	C	0	C	0	C	0	NNE	2	N	5	N	3
7	C	0	NNW	1	WNW	2	W	1	NNW	4	NNW	1
8	WSW	5	W	5	NW	9	NNW	3	WNW	1	C	0
9	SSW	5	S	1	SSW	5	S	1	C	0	C	0
10	SW	4	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0
11	C	0	S	1	SSW	2	SSW	1	S	1	S	1
12	SSW	5	SSW	5	C	0	C	0	C	0	C	0
13	SW	6	WSW	6	NNW	2	C	0	C	0	C	0
14	SSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	NE	4	C	0	C	0	SE	1
16	C	0	S	1	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	N	2	NNW	8	NNW	3	NNW	3
19	N	1	C	0	N	1	N	1	ENE	3	C	0
20	SSW	11	NW	7	WSW	6	WSW	3	W	5	NW	4
21	SSW	12	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
22	S	1	SSW	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	W	4	W	1	W	2
25	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	W	3
26	C	0	C	0	C	0	W	3	WSW	2	W	2
27	NW	1	SW	1	SW	3	C	0	SSW	1	SW	2
28	SE	1	SSE	1	SSW	1	NW	2	SE	2	SSE	5
29	S	1	S	1	S	1	W	6	W	5	SW	5
30	C	0	SSW	1	W	6	W	2	W	1	WNW	1
Freq.	C	2.7	C	1.6	C	2.0	C	1.6	C	1.5	C	1.5

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๑๒ Bangkok September 1969

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						0.1	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1
4						0.2						
5	0.2	2.1	0.2						0.2	0.1		
6	0.3	0.2		0.3	1.5	0.5	0.6					
7												
8			0.9	2.2	3.0	0.8						
9												
10												
11	0.1				0.2							
12				24.5								
13												
14												
15												
16											1.4	
17										0.1		
18												
19	0.1	0.1										
20	1.8	2.6	4.0	2.0								
21	3.0	4.0	2.2	0.1	0.8	0.4	0.2	0.4	0.2			
22		0.1										
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29	0.4	3.1	2.3	0.9	0.1							
30	3.3	0.5		0.2								
Total	9.2	12.7	9.6	30.2	5.6	2.0	1.2	1.4	0.6	0.3	1.5	0.1

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2								3.3				
3												
4												
5											3.9	1.4
6												
7										21.0	0.1	
8												
9												
10					25.1	3.1				0.1	0.7	0.5
11												
12			2.7	2.4								
13												
14	1.6	0.1					4.1	0.1				
15							13.4	2.7	1.9	0.6	0.4	
16					4.0	0.1	0.1					
17	1.3	5.3	3.8	0.8	0.6	0.4	0.1					
18							0.2	26.6		1.4	1.5	0.3
19	0.2				0.1	0.8	0.1					2.6
20							0.5	1.1	3.0	0.1	0.1	20.0
21								2.4	0.3		0.1	0.1
22									1.8			
23												
24												
25												
26												
27												
28											5.1	10.1
29												0.6
30	32.6	2.0										
Total	35.7	7.4	6.5	3.2	29.8	4.4	18.5	36.2	7.0	23.2	11.9	35.6

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๒ Bangkok September 1969

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	19.2	22.4	20.8	7	4	7	7
2	8.0	12.8	22.4	22.4	7	7	7	7
3	6.4	4.8	8.0	12.8	8	8	8	8
4	8.0	16.0	19.2	16.0	8	8	8	8
5	8.0	8.0	16.0	17.6	8	8	8	8
6	6.4	8.0	8.0	16.0	8	8	8	7
7	12.8	24.0	24.0	24.0	8	7	8	8
8	8.0	16.0	17.6	17.6	8	7	7	5
9	12.8	16.0	19.2	19.2	7	7	7	7
10	8.0	19.2	22.4	19.2	7	6	7	7
11	11.2	19.2	19.2	19.2	7	6	7	7
12	11.2	19.2	19.2	17.6	7	6	7	6
13	8.0	17.6	17.6	19.2	7	6	7	6
14	6.4	12.8	8.0	12.8	7	7	7	7
15	8.0	8.0	12.8	12.8	8	8	8	7
16	11.2	8.0	12.8	8.0	8	8	8	8
17	8.0	9.6	4.8	8.0	8	8	8	8
18	4.8	12.8	16.0	16.0	5	7	7	7
19	11.2	12.8	16.0	16.0	7	8	6	7
20	8.0	14.4	16.0	14.4	8	8	7	8
21	6.4	6.4	12.8	8.0	8	8	8	8
22	4.8	19.2	17.6	17.6	8	7	8	7
23	3.2	12.8	19.2	22.4	3	4	7	7
24	16.0	22.4	24.0	24.0	3	3	4	5
25	8.0	19.2	24.0	22.4	2	3	4	5
26	11.2	24.0	24.0	22.4	4	5	7	7
27	14.4	24.0	24.0	19.2	7	5	3	7
28	8.0	16.0	24.0	22.4	6	6	7	7
29	6.4	12.8	16.0	16.0	8	7	7	7
30	8.0	14.4	9.6	14.4	8	7	8	7
Mean	8.7	15.0	17.2	17.3	6.8	6.6	7.0	7.0

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
3	CuScAcAsCiCs	CuScAcAs	CuScAcCiCs	CbCuScAcAs
4	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs
5	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
6	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs
7	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
8	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CuScAcCiCs
9	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
10	CbScAcCiCs	CbScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
11	CbScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs
12	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
13	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
14	CbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
15	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
16	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs
17	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAs	CbCuScAcAsCiCs
18	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
19	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
20	CuScAs	ScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
21	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcAsCiCs
22	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
23	CuAcCi	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
24	CuAcCi	CuCi	CuCi	CbCuAcCi
25	CuCi	CuCi	CuCi	CbCuCiCs
26	CuCi	CuCiCs	CbCuCiCs	CbCuAcCiCs
27	CuAcCiCs	CuCiCs	CbCuAcCi	CbCuScAcCiCs
28	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CbCuScCiCs	CbCuScCiCs
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs
30	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcAsCiCs	CbCuScAcCiCs

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	05.98	33.6	24.8	8.8	28.9	83.3	14.6	2.7	6.6		16.4	2.7	
2	03.86	32.8	25.6	7.2	28.5	85.3	27.0	4.5	7.0	3.3	14.2	2.2	
3	03.90	29.4	25.8	3.6	27.5	89.4	11.3	1.9	8.0	2.0	9.8	1.3	
4	07.11	31.3	25.4	5.9	27.9	89.3	14.2	2.3	8.0	0.2	12.6	1.4	
5	08.13	30.3	24.3	6.0	26.9	90.2	20.5	2.2	8.0	8.1	10.4	1.3	
6	07.58	30.2	24.1	6.1	26.7	91.8	20.6	3.5	7.9	3.4	9.4	1.5	
7	06.49	31.6	24.7	6.9	27.8	87.7	16.3	3.8	7.9	21.1	16.8	1.3	
8	06.06	32.7	24.2	8.5	27.8	89.1	15.4	3.0	7.1	6.9	13.6	1.5	
9	06.22	33.1	24.9	8.2	28.2	85.5	9.7	2.5	7.0		15.4	1.8	
10	06.68	33.8	24.6	9.2	28.4	86.0	34.6	2.7	7.0	29.5	14.2	1.7	
11	05.84	33.4	25.4	8.0	28.9	85.2	13.0	2.5	7.3	0.3	14.8	2.0	
12	05.42	32.5	23.5	9.0	28.5	88.5	27.0	2.1	7.3	29.6	14.6	1.6	
13	06.42	32.7	24.9	7.8	28.3	86.4	15.1	2.5	6.5		14.6	1.6	
14	06.16	32.0	25.5	6.5	27.6	88.1	19.0	1.0	7.1	5.9	10.6	1.3	
15	06.52	31.8	25.2	6.6	27.6	88.9	18.4	1.8	7.8	19.0	9.6	1.4	
16	08.04	29.8	24.9	4.9	26.3	94.8	13.4	1.0	8.0	5.6	10.2	0.7	
17	08.61	28.1	24.5	3.6	25.5	97.4	10.8	0.8	8.0	12.4	9.2	0.3	
18	08.33	31.2	23.4	7.8	26.4	90.8	29.3	1.5	7.1	30.0	10.6	1.1	
19	06.94	30.6	23.0	7.6	26.3	92.6	15.1	2.8	7.4	4.0	11.8	1.0	
20	06.20	32.0	22.9	9.1	26.3	90.7	21.6	4.0	7.9	35.2	10.6	1.4	
21	08.02	28.8	22.8	6.0	25.7	94.2	21.2	1.7	8.0	14.2	8.2	0.9	
22	11.00	31.4	24.4	7.0	27.2	88.6	14.0	2.6	7.5	1.9	13.0	1.3	
23	10.31	32.5	23.8	8.7	27.2	86.0	9.3	0.7	5.4		14.2	1.7	
24	08.87	34.1	24.3	9.8	28.8	81.8	12.9	2.9	4.0		19.2	2.8	
25	07.17	33.5	25.2	8.3	29.1	76.5	13.4	4.8	4.1		17.6	3.2	
26	05.80	34.5	25.8	8.7	29.7	79.8	13.9	3.3	5.6		17.6	2.6	
27	04.72	34.8	26.5	8.3	30.1	79.7	16.6	4.7	6.3		17.8	3.2	
28	06.06	34.0	24.0	10.0	29.5	81.1	21.3	3.4	6.8	15.2	16.4	2.3	
29	06.69	33.0	23.8	9.2	28.0	86.8	13.6	2.1	7.5	7.4	11.8	1.8	
30	06.64	30.1	24.0	6.1	26.7	92.3	26.4	1.3	7.5	38.6	11.2	1.0	
Totals										293.8		49.9	
Mean	06.86	32.0	24.5	7.5	27.7	87.6	17.7	2.6	7.1		13.2	1.7	
Abs. Max.	12.78	34.8		10.0		100.0	34.6			38.6		3.2	
Days	23rd	27th		28th		15days	10th			30th		25,27	
Abs. Min.	01.32		22.8	3.6		58.0						0.3	
Days	2nd		21st	3,17		24th						17th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๒

Monthly Summary for September 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.78	mb.	เมื่อ – on the 23rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.32	mb.	เมื่อ – on the 2nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.62	mb.	เมื่อ – on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.88	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.37	mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.86	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.8	°C.	เมื่อ – on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.8	°C.	เมื่อ – on the 21st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.0	°C.	เมื่อ – on the 28th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.0	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5	°C.	
ปานกลาง	Mean	27.7	°C	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 15days
ต่ำสุด	Lowest	58.0	%	เมื่อ – on the 24th
ปานกลาง	Mean	87.6	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	34.6	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.6	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 70° 26' W	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	293.8	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-10.9	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	38.6	mm.	เมื่อ on the 30th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	17	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	13	
วันมีฝนตก	Rainy days	22	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	21	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	16	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	6	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	27	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	49.9	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of September 1969

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	09.36	08.89	09.71	10.92	08.39	05.58	06.56	09.47	08.61
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	07.21	06.33	07.62	08.57	06.03	02.85	04.53	07.34	06.31
Chiangmai	07.43	06.61	07.80	08.77	06.31	03.52	04.70	07.50	06.58
Nan	07.56	07.94	08.11	08.99	06.39	03.90	05.19	06.81	06.86
Lampang	07.73	06.83	07.95	08.91	06.75	04.12	05.34	07.92	06.94
Phrae	07.79	07.45	08.41	08.72	06.20	04.09	05.59	07.85	07.01
Mae Sariang	08.16	07.00	07.99	09.37	06.75	03.92	05.54	08.70	07.18
Uttaradit	07.03	06.32	07.34	08.63	06.54	04.01	04.83	07.57	06.53
Loei	07.72	-	07.87	08.82	06.61	04.04	05.41	-	06.74
Nakhon Phanom	06.31	05.58	06.85	07.54	05.11	03.01	04.29	06.71	05.68
Udon Thani	07.31	06.55	07.49	08.63	06.68	04.30	05.38	07.74	06.76
Sakon Nakhon	07.45	-	08.00	08.90	06.75	04.68	05.77	-	06.93
Tak	06.46	-	06.69	08.06	05.85	03.26	04.56	-	05.82
Phitsanulok	07.85	06.98	07.89	09.09	07.02	04.65	05.86	08.25	07.20
Mae Sot	08.00	-	07.95	08.98	06.70	04.29	05.86	-	06.96
Mukdahan	06.37	06.67	07.17	08.33	06.01	03.71	04.97	06.46	06.21
Phetchabun	-	-	07.05	08.15	05.76	03.89	05.08	-	05.99
Khon Kaen	06.84	05.97	07.04	08.06	05.96	03.84	05.02	07.53	06.28
Roi Et	06.67	05.52	06.74	07.85	06.06	03.49	04.76	07.18	06.03
Nakhon Sawan	06.69	05.88	06.82	07.89	06.43	03.84	04.88	07.10	06.19
Chaiyaphum	-	-	07.71	08.62	06.63	04.47	05.89	-	06.66
Ubon Ratchathani	07.16	06.10	07.30	08.25	06.21	03.99	05.22	07.73	06.50
Nakhon Ratchasima	07.39	06.35	07.66	08.70	06.48	04.28	05.91	08.29	06.88
Surin	07.17	06.59	07.60	08.74	06.63	04.30	05.90	08.02	06.87
Lopburi	07.78	06.86	07.58	09.00	07.25	04.89	05.85	08.42	07.20
Suphanburi	07.25	06.17	07.33	08.83	07.03	04.38	05.67	08.03	06.84
Prachinburi	-	-	07.73	09.05	06.86	04.72	06.08	-	06.89
Sap Muang	-	-	03.56	09.02	06.47	04.75	06.53	-	07.07
Kanchanaburi	08.42	-	08.56	09.80	07.41	05.26	07.15	-	07.76
Don Muang	07.65	06.57	07.33	08.89	07.15	04.83	05.83	08.23	07.06
Aranyaprathet	07.64	06.73	08.44	09.28	06.94	05.22	06.61	08.87	07.46
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	08.07	06.82	08.04	09.17	07.39	05.18	06.54	08.57	07.47
Ko Sichang	-	-	07.68	09.24	07.55	05.28	06.28	-	07.21
Sattahip	08.63	07.39	08.16	09.65	08.35	06.12	07.00	09.10	08.05
Chanthaburi	08.36	07.34	08.25	09.45	07.77	05.96	06.91	09.09	07.89
Hua Hin	07.66	06.36	07.55	08.85	06.78	04.81	05.99	08.74	07.09
Prachuap Khirikhan	08.16	06.91	07.72	09.23	07.46	05.48	06.69	08.70	07.54
Khlong Yai									
Chumphon	09.66	08.14	09.27	10.58	08.76	06.83	08.19	10.73	09.02
Ranong	10.31	08.91	09.51	11.06	09.85	07.91	08.66	10.48	09.59
Ban Don	10.46	08.94	09.90	11.10	09.20	07.51	08.81	11.03	09.62
Nakhon Si Thammarat	09.35	07.81	08.72	10.01	08.05	06.39	07.64	09.75	08.45
Phuket	08.94	08.24	08.89	10.50	08.95	07.18	08.03	09.24	08.75
Trang	09.76	08.36	09.28	10.62	08.81	06.81	07.96	10.12	08.96
Songkhla	09.59	08.06	08.93	10.42	08.57	06.52	07.68	10.09	08.73
Narathiwat	09.17	07.41	09.12	10.25	08.03	06.22	07.82	10.83	08.61

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
Chiangrai	26.3	31.4	21.3	27.8	3	24.5	14	10.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	28.0	32.7	23.2	29.3	3days	25.8	22	9.5
Chiangmai	27.2	31.7	22.6	28.8	3	24.2	16	9.1
Nan	27.9	32.5	23.4	29.2	27	24.4	16	9.1
Lampang	27.3	31.8	22.8	29.3	27	23.7	16	9.0
Phrae	27.9	32.1	23.7	29.4	2	23.9	16	8.4
Mae Sariang	28.0	32.5	23.4	29.9	10	24.6	4	9.1
Uttaradit	27.2	32.3	22.2	29.5	10	22.9	20	10.1
Loei	26.9	31.1	22.6	29.8	2	22.5	17	8.5
Nakhon Phanom	27.6	31.7	23.5	29.8	27	24.9	2	8.[illegible]
Udon Thani	27.4	30.8	24.0	30.2	27	23.3	17	6.8
Sakon Nakhon	27.5	31.1	23.8	29.9	27	24.2	15	7.4
Tak	28.1	32.2	23.9	30.8	11	23.4	17	8.3
Phitsanulok	28.2	32.1	24.3	30.8	11	24.9	17	7.8
Mae Sot	26.8	30.8	22.9	28.9	12	22.2	17	7.9
Mukdahan	27.8	31.4	24.2	29.6	29	25.2	20	7.2
Phetchabun	27.7	31.8	23.6	29.9	1	23.3	3	8.2
Khon Kaen	27.5	31.2	23.8	29.4	26	23.6	17	7.4
Roi Et	27.5	30.9	24.1	29.6	9	24.3	16	6.8
Nakhon Sawan	27.4	32.2	22.6	29.9	1	24.1	17	9.6
Chaiyaphum	27.0	30.3	23.8	29.2	1	23.7	3	6.5
Ubon Ratchathani	27.6	31.4	23.9	29.5	27	24.3	2	7.5
Nakhon Ratchasima	27.6	32.1	23.0	29.7	1	24.9	3	9.1
Surin	27.8	31.4	24.1	29.8	1	25.4	21	7.3
Lopburi	27.7	31.1	24.2	30.0	26	24.3	21	6.9
Suphanburi	28.0	31.2	24.8	30.3	27	24.8	17	6.4
Prachinburi	28.0	31.3	24.6	29.7	13	25.7	21	6.7
Sap Muang	26.1	30.4	21.8	27.7	27	23.4	3	8.6
Kanchanaburi	28.3	32.6	23.9	30.2	29	26.0	19	8.7
Don Muang	28.3	32.1	24.5	31.1	28	25.8	17	7.6
Aranyaprathet	27.6	31.5	23.8	29.1	28	24.5	21	7.7
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.2	31.8	24.6	30.2	28	25.1	17	7.2
Ko Sichang	27.7	30.4	25.0	29.4	13	25.2	17	5.4
Sattahip	28.4	31.2	25.5	30.2	10	24.7	20	5.7
Chanthaburi	26.9	29.9	23.9	28.4	30	24.9	15	6.0
Hua Hin	28.0	31.8	24.1	30.2	28	25.6	17	7.7
Phrachuap Khirikhan	28.2	31.9	24.4	30.5	28	26.1	5	7.5
Khlong Yai								
Chumphon	27.1	30.4	23.8	28.7	25	25.1	4	6.6
Ranong	26.3	29.6	23.0	27.8	26	24.2	5	6.6
Ban Don	27.4	31.4	23.3	28.8	23	25.8	5	8.1
Nakhon Si Thammarat	27.8	32.5	23.1	29.0	30	26.3	4	9.4
Phuket	27.2	30.3	24.1	29.2	16	25.3	1,12	6.2
Trang	27.3	31.2	23.4	28.5	19	24.6	2	7.8
Songkhla	28.2	32.6	23.9	29.7	15	26.1	2	8.7
Narathiwat	28.2	32.8	23.5	30.4	13	26.3	22	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	26,27	19.6	7	13.7	26	5.9	14	14.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	35.0	1,2	21.4	24	12.1	18	5.1	22	13.6
Chiangmai	34.3	3	20.6	24	11.7	27	3.2	16	13.7
Nan	34.5	2,27	22.0	16	11.4	10	4.7	16	12.5
Lampang	34.9	27	20.6	16	12.9	26	6.1	16	14.3
Phrae	34.1	2	21.0	16	11.3	25	5.5	17	13.1
Mae Sariang	35.3	11	20.8	24	12.0	24	3.6	4	14.5
Uttaradit	35.3	26	20.5	16	13.8	26	2.4	20	14.8
Loei	36.2	2	20.8	18	12.8	2	1.8	17	15.4
Nakhon Phanom	35.0	24	21.1	15	11.1	23	1.4	2	13.9
Udon Thani	34.0	25	22.0	17,18	10.5	9	2.5	17	12.0
Sakon Nakhon	34.7	27	21.9	4	10.4	24	1.6	20	12.8
Tak	36.3	11	20.9	24	12.4	1	2.7	17	15.4
Phitsanulok	35.8	11	22.2	17	10.4	1	3.1	22	13.6
Mae Sot	33.9	12	21.0	18	11.7	20	2.2	17	12.9
Mukdahan	34.4	24	21.8	15	9.9	24	1.5	2	12.6
Phetchabun	35.0	1	21.5	17	11.1	25	1.1	3	13.5
Khon Kaen	34.2	26	21.9	17	10.1	25	3.3	17	12.3
Roi Et	33.6	26	21.6	16	9.7	10	2.9	20	12.0
Nakhon Sawan	35.7	2	20.4	7	12.7	2	2.3	3	15.3
Chaiyaphum	33.8	1	22.3	19	9.2	1	2.6	3,17	11.5
Ubon Ratchathani	34.0	24	20.9	25	11.5	25	4.5	16	13.1
Nakon Ratchasima	35.6	1	21.8	29	12.6	24	3.1	3	13.8
Surin	34.3	1	22.5	16	9.8	12	3.2	20	11.8
Lopburi	34.8	26	22.5	3days	10.3	29	0.8	3	12.3
Suphanburi	34.1	27	23.2	18	9.3	1	1.2	3	10.9
Prachinburi	33.8	13	23.3	6,19	8.8	10	1.4	3	10.5
Sap Muang	33.2	27	19.9	24	12.2	25,26	1.2	3	13.3
Kanchanaburi	35.4	29	21.8	23	12.2	23	1.2	3	13.6
Don Muang	36.2	28	22.7	21	10.3	28	2.5	3	13.5
Aranyaprathet	34.0	13	23.0	3days	10.0	13	3.0	21	11.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	33.8	28	22.5	16	9.3	23	1.9	17	11.3
Ko Sichang	31.6	3days	23.0	18,29	7.6	23,29	2.5	17	8.6
Sattahip	33.6	10	22.9	20,29	9.0	29	2.8	17	10.7
Chanthaburi	32.2	26	22.5	23	8.7	25	1.4	15	9.7
Hua Hin	35.1	28	22.8	25	10.1	1	4.5	17	12.3
Prachuap Khirikhan	35.0	28	22.2	23	10.9	24	4.1	20	12.8
Khlong Yai									
Chumphon	33.1	25	22.0	22	9.6	22	3.4	4,20	11.1
Ranong	32.2	23	22.1	4	9.2	23	3.7	5	10.1
Ban Don	34.0	23,27	22.3	27	11.7	27	4.1	8	11.7
Nakhon Si Thammarat	34.7	28	21.5	25	12.6	27	5.4	8	13.2
Phuket	32.0	6days	22.0	12	9.8	23	2.5	14	10.0
Trang	33.4	23	22.5	3	10.2	23	4.0	2	10.9
Songkhla	35.5	15	22.4	24	11.7	15	4.6	4	13.1
Narathiwat	35.6	13	22.1	22,24	12.0	11	5.9	4	13.5

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	82.4	91.6	6	76.4	3	98.0	12,22	54.0	3days
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	85.4	94.4	22	74.9	2	98.0	10days	46.0	2
Chaingmai	81.9	91.1	22	75.5	20	97.0	3,24	50.0	11
Nan	86.1	93.0	28	79.1	4	99.0	16,28	54.0	8
Lampang	85.7	93.4	16	79.4	1	100.0	3days	54.0	8,26
Phrae	81.7	87.6	16	75.6	1	97.0	3	53.0	9
Mae Sariang	83.7	95.0	4	74.3	2	99.0	3,4	53.0	2
Uttaradit	83.6	92.8	16	77.5	10	100.0	21	48.0	9
Loei	82.6	93.7	21	71.0	2	97.0	5days	46.0	10
Nakhon Phanom	83.2	94.6	20	76.0	6	100.0	3days	54.0	14
Udon Thani	81.2	92.9	21	68.9	28	96.0	8days	52.0	1,28
Sakon Nakhon	79.7	92.3	20	70.7	10	97.0	4,22	50.0	25
Tak	78.0	95.3	17	65.2	11	99.0	17	43.0	1
Phitsanulok	83.0	94.0	21	75.5	2	97.0	3 days	52.0	2
Mae Sot	83.4	97.2	17	76.2	11	99.0	7	58.0	7
Mukdahan	80.9	93.0	20	72.5	14	100.0	15	50.0	1
Phetchabun	81.7	97.4	3	71.8	1	98.0	3,16	54.0	1
Khon Kaen	82.1	91.1	21	74.4	24	96.0	3days	55.0	5days
Roi Et	83.3	92.9	4	75.5	7	98.0	5days	54.0	24
Nakhon Sawan	81.4	96.0	21	69.5	2	98.0	3 days	48.0	2
Chaiyaphum	80.9	93.4	3	69.4	1	97.0	3,16	52.0	1
Ubon Ratchathani	83.7	96.8	2	75.5	8	100.0	16	53.0	2,24
Nakhon Ratchasima	83.4	93.3	16,20	72.8	1	98.0	4days	49.0	1
Surin	85.7	96.1	20	77.8	1	100.0	20	57.0	1
Lopburi	84.2	94.9	21	77.3	26	98.0	20,21	59.0	26
Suphanburi	79.6	96.6	17	67.2	25	99.0	17,21	50.0	25
Prachinburi	82.0	94.0	3	73.6	1	100.0	5	61.0	13
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	76.4	87.3	17	64.2	26,27	97.0	5,19	46.0	23,24
Don Muang	78.6	89.8	17	66.5	25	96.0	4	47.0	23
Aranyaprathet	86.3	95.3	20	79.9	24	98.2	20	60.0	8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	79.1	92.3	17	70.1	27	97.0	16,21	52.0	1
Ko Sichang	75.8	92.0	17	68.2	25	95.0	29	57.0	25
Sattahip	79.0	96.1	17	71.3	25	100.0	6	50.0	24
Chanthaburi	88.7	96.8	20	81.6	3	100.0	10	65.0	25
Hua Hin	78.5	94.0	17	66.6	27	97.0	18	51.0	28
Prachuap Khirikhan	78.4	92.1	17	65.0	28	97.0	3days	49.0	24
Khlong Yai									
Chumphon	83.8	91.8	3days	74.5	25	98.0	4,22	56.0	25
Ranong	90.2	96.7	9	79.3	26	100.0	22	59.0	26
Ban Don	84.5	92.6	3	78.9	27	98.0	10	49.0	23
Nakhon Si Thammarat	81.1	86.9	3	72.8	7	97.0	5days	47.0	27
Phuket	80.7	94.6	29	69.0	17	98.0	3days	60.0	23,26
Trang	85.7	94.9	2	79.9	26	99.0	5,24	58.0	26
Songkhla	78.1	88.1	24	69.5	15	97.0	5,24	47.0	15
Narathiwat	76.4	87.2	4,5	63.0	11	98.0	24	44.0	11,13

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	N72E	N55E	N80E	S87E	10	40	37	49	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	N	S34W	S31W	S14W	3	12	19	14	5
Chiangmai	N10E	N63E	S5W	S34W	13	15	36	24	7
Nan	S62E	S63E	S29E	S34E	49	44	60	47	3
Lampang	S71E	S53W	S32W	N63W	7	33	50	15	8
Phrae	N	S76W	N37W	S5E	8	14	16	16	6
Mae Sariang	Calm	S13W	S31W	S3E	-	10	38	43	4
Uttaradit	N45E	N41E	S34W	S	5	30	12	3	3
Loei	N27E	N62E	N31E	N77E	29	49	38	30	7
Nakhon Phanom	S72E	N50E	N34E	N58E	10	26	35	31	6
Udon Thani	N23E	N5E	N17E	N6E	25	36	34	30	6
Sakon Nakhon	S45E	N42E	N54E	N34E	5	39	45	24	7
Tak	S76W	S85W	S30W	S84W	14	16	26	33	6
Phitsanulok	S79E	S68W	S54W	S79W	17	18	56	17	7
Mae Sot	S45E	S51E	S81W	S53W	23	21	60	49	4
Mukdahan	N60E	N77E	N66E	N59E	26	57	56	38	3
Phetchabun	N	N4E	S34W	S63W	15	20	24	7	5
Khon Kaen	N14W	N2E	N2E	N31E	41	46	43	38	7
Roi Et	S37E	S63E	S53E	S63E	33	37	49	37	5
Nakhon Sawan	S3E	N68E	N3W	N18W	7	18	26	10	4
Chaiyaphum	S76W	S72W	S45E	N63E	27	10	32	7	5
Ubon Ratchathani	N81E	S6E	N34W	N16E	7	3	12	24	8
Nakhon Ratchasima	S45W	N58W	N36W	N9W	9	43	56	20	6
Surin	S2W	S29W	S77W	S27E	46	34	30	7	4
Lopburi	S27W	S5W	S18W	S28W	7	36	41	56	3
Suphanburi	S62W	S57W	N86W	S27E	49	54	46	15	5
Prachinburi	N27W	S74W	S85W	N88W	7	24	76	56	4
Sap Muang	S19W	S45W	N86W	N77W	7	19	49	30	4
Kanchanaburi	S85W	S88W	S87W	N81W	69	82	62	66	4
Don Muang	S63W	S68W	S79W	S80W	29	53	33	37	4
Aranyaprathet	N85W	N86W	N81W	S88W	79	89	86	82	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S60W	S56W	S69W	S52W	46	71	84	75	4
Ko Sichang	S84W	N88W	S77W	S79W	63	85	88	87	5
Sattahip	S83W	S55W	S45W	S24W	53	40	70	79	8
Chanthaburi	S	S39W	S19W	S28W	93	21	59	63	6
Hua Hin	S72W	S82W	S69E	S8E	41	46	46	46	6
Prachuap Khirikhan	S86W	S75W	S77W	S82W	46	75	71	73	5
Khlong Yai									
Chumphon	S76W	S77W	S74W	S81W	14	60	82	80	6
Ranong	S14W	S45W	S47W	S53W	27	65	63	70	7
Ban Don	S58W	S77W	N81W	W	50	88	83	83	7
Nakhon Si Thammarat	S40W	S39W	S38W	S29W	26	21	37	34	6
Phuket	W	S88W	S88W	S89W	13	69	82	92	5
Trang	S19W	S74W	S61W	S76W	7	48	68	81	7
Songkhla	S45W	S72W	N70W	S75W	23	86	49	51	5
Narathiwat	S51W	S88W	N42W	N34W	42	72	44	35	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	26	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	26	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Nan	8	1	-	10	6	4	-	1	-	22	-	-	-	-	-
Lampang	26	1	-	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Phrae	25	2	1	-	-	1	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	10	7	3	4	2	-	1	1	2	20	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	18	-	2	2	4	-	1	2	1	12	-	-	-	-	-
Udon Thani	14	5	-	6	-	1	-	-	4	16	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	19	-	-	3	2	2	-	1	3	10	1	-	-	-	-
Tak	25	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	-
Phitsanulok	12	4	2	2	4	4	1	-	1	18	-	-	-	-	-
Mae Sot	19	1	-	1	6	2	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Mukdahan	16	1	4	6	-	1	-	2	-	14	-	-	-	-	-
Phetchabun	25	3	1	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Khon Kaen	7	7	1	3	1	-	2	-	9	22	-	1	-	-	-
Roi Et	14	1	1	4	2	8	-	-	-	15	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	23	1	-	-	3	1	-	2	-	7	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	13	-	1	1	1	1	5	5	3	16	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	21	1	1	2	2	-	1	1	1	9	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	26	-	-	-	-	1	2	1	-	4	-	-	-	-	-
Surin	12	-	-	1	2	11	3	-	1	18	-	-	-	-	-
Lopburi	22	-	1	1	-	3	-	3	-	8	-	-	-	-	-
Suphanburi	6	-	1	2	-	2	9	9	1	24	-	-	-	-	-
Prachinburi	20	1	1	2	1	-	-	4	1	10	-	-	-	-	-
Sap Muang	28	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	8	-	-	-	-	-	4	17	1	22	-	-	-	-	-
Don Muang	2	2	1	4	2	2	7	7	3	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	4	2	-	-	-	-	-	24	-	26	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10	-	-	-	1	6	-	13	-	18	2	-	-	-	-
Ko Sichang	7	1	1	-	-	1	5	15	1	19	4	-	-	-	-
Sattahip	-	4	1	-	1	3	8	9	4	22	6	2	-	-	-
Chanthaburi	24	1	-	-	2	1	2	-	-	6	-	-	-	-	-
Hua Hin	15	-	-	-	-	2	4	8	1	15	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	15	-	-	-	-	-	2	13	-	15	-	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	25	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	-
Ranong	3	2	4	2	1	9	5	4	-	27	-	-	-	-	-
Ban Don	14	-	-	-	-	-	11	5	-	16	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	19	1	-	-	-	4	4	2	-	11	-	-	-	-	-
Phuket	26	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
Trang	28	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Songkhla	22	-	-	-	-	1	6	1	-	8	-	-	-	-	-
Narathiwat	16	-	-	-	-	-	12	2	-	14	-	-	-	-	-

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

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

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1—3	4	5—6	7	8—9	> 9
Chiangrai	-	1	7	12	2	4	2	2	-	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	22	1	-	-	-	5	1	-	1	8	-	-	-	-	-
Chiangmai	3	4	3	2	2	4	10	2	-	27	-	-	-	-	-
Nan	-	2	1	7	4	12	2	-	2	30	-	-	-	-	-
Lampang	1	3	6	1	2	3	6	3	5	27	2	-	-	-	-
Phrae	6	4	4	-	4	5	6	1	-	24	-	-	-	-	-
Mae Sariang	3	3	1	1	5	11	4	1	1	27	-	-	-	-	-
Uttaradit	15	-	5	2	-	1	5	2	-	15	-	-	-	-	-
Loei	1	4	2	10	4	3	-	2	4	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	1	8	6	3	-	2	2	3	24	1	-	-	-	-
Udon Thani	2	9	1	7	1	2	-	5	3	28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	5	3	6	5	2	1	2	2	4	24	1	-	-	-	-
Tak	12	1	1	-	1	2	3	7	3	18	-	-	-	-	-
Phitsanulok	1	4	2	1	4	6	2	5	5	29	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	1	3	2	-	5	10	9	-	24	6	-	-	-	-
Mukdahan	6	3	9	6	1	2	1	2	-	24	-	-	-	-	-
Phetchabun	6	7	-	2	2	6	4	-	3	23	1	-	-	-	-
Khon Kaen	-	5	9	3	3	1	2	2	5	30	-	-	-	-	-
Roi Et	6	-	3	10	2	4	1	1	1	24	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	9	2	4	1	1	5	1	1	6	21	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	12	5	3	2	1	4	2	1	-	16	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	7	3	2	4	2	1	1	5	25	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	4	7	1	-	4	2	3	4	24	1	-	-	-	-
Surin	4	5	3	3	2	6	4	1	2	26	-	-	-	-	-
Lopburi	7	-	-	-	-	14	2	6	1	23	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	3	1	7	2	8	2	2	5	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	9	-	1	-	1	-	-	18	1	20	-	1	-	-	-
Sap Muang	10	3	3	-	-	-	7	4	3	20	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	3	-	-	1	1	3	16	4	28	-	-	-	-	-
Don Muang	-	5	-	1	3	4	6	6	5	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	2	-	-	-	2	1	24	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	-	-	11	4	15	-	30	-	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	-	-	-	1	6	22	-	29	-	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	-	17	8	4	1	22	7	1	-	-	-
Chanthaburi	9	-	-	-	1	6	14	-	-	21	-	-	-	-	-
Hua Hin	6	1	-	4	5	6	8	-	-	23	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	2	-	-	2	2	2	22	-	29	1	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	3	-	-	-	-	2	3	22	-	20	5	1	1	-	-
Ranong	1	-	-	-	1	7	10	9	2	26	3	-	-	-	-
Ban Don	-	1	-	-	-	1	5	18	5	29	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	2	2	5	1	3	13	2	1	23	6	-	-	-	-
Phuket	7	-	-	-	-	-	1	27	-	27	1	-	-	-	-
Trang	3	-	-	-	-	1	7	19	-	24	2	1	-	-	-
Songkhla	1	3	1	1	1	4	5	13	1	22	7	-	-	-	-
Narathiwat	2	5	6	3	-	1	-	13	-	24	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	5.2	4.9	8.6	14.3	14	139.5	29.7	6	47.8	3.0	3,24
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6.8	5.6	7.7	14.5	18	184.0	47.6	22	30.0	1.8	2
Chiangmai	6.2	5.6	8.8	10.5	11	165.7	46.2	15	56.2	3.7	3
Nan	7.3	5.7	6.4	14.9	18	121.2	27.2	9	39.0	2.0	3days
Lampang	6.3	5.8	7.5	12.8	17	305.0	87.6	14	37.0	1.9	3days
Phrae	6.9	6.2	4.6	7.5	14	199.8	59.0	14	41.3	2.1	25
Mae Sariang	7.4	5.1	5.5	16.1	19	295.5	116.8	3	32.5	2.0	12
Uttaradit	6.7	5.8	6.8	15.3	19	279.4	60.4	15	38.0	2.1	10,20
Loei	6.8	6.1	3.4	9.4	20	212.9	34.5	21	38.5	2.3	5
Nakhon Phanom	5.6	6.1	8.9	12.8	20	305.7	72.2	27	49.2	3.5	6
Udon Thani	6.4	6.2	8.1	12.3	21	327.6	64.2	14	50.8	2.6	1,24
Sakon Nakhon	6.5	6.3	8.7	10.5	16	162.2	31.9	3	57.2	3.0	10
Tak	5.7	5.9	13.4	15.8	22	395.2	75.4	21	59.6	4.5	2
Phitsanulok	6.1	6.0	9.7	13.2	18	339.8	86.6	3	103.7	5.7	20,28
Mae Sot	6.9	5.6	5.8	12.8	17	341.5	73.3	17	36.1	1.8	3days
Mukdahan	6.1	6.0	8.4	13.4	16	355.7	91.3	14	44.3	2.7	13
Phetchabun	7.6	6.7	6.3	11.0	15	290.7	89.0	15	35.6	1.8	1
Khon Kaen	6.8	6.8	6.2	9.5	18	279.5	94.0	2	-	-	-
Roi Et	6.7	6.7	6.8	11.5	17	345.2	58.8	2	42.5	2.6	7
Nakhon Sawan	6.0	6.0	9.9	12.8	14	297.8	95.7	4	50.7	3.6	2
Chaiyaphum	6.4	6.7	9.0	9.4	22	617.6	158.0	2	55.6	3.1	23
Ubon Ratchathani	7.2	6.9	9.6	12.3	18	346.7	130.0	2	64.9	3.5	3days
Nakhon Ratchasima	6.4	6.3	6.9	10.2	20	300.8	72.7	5	43.3	2.8	1
Surin	6.8	6.9	8.2	9.1	20	226.8	41.1	18	58.1	3.6	8,9
Lopburi	6.3	6.0	7.5	11.3	18	395.7	129.5	20	72.7	5.2	25
Suphanburi	5.9	5.7	8.5	13.0	21	478.7	102.0	16	40.0	2.6	2
Prachinburi	6.7	6.1	8.7	12.5	25	463.7	116.9	20	46.4	2.4	3days
Sap Muang	5.5	5.9	6.7	16.0	18	338.8	52.2	12	38.3	2.4	29
Kanchanaburi	5.7	5.8	9.0	13.7	18	218.8	49.5	10	62.0	3.9	27
Don Muang	6.7	6.8	12.2	16.0	21	259.1	62.3	20	-	-	-
Aranyaprathet	6.1	6.1	12.4	14.6	17	430.7	107.0	20	42.0	2.8	27
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	6.4	5.9	10.0	12.6	18	379.7	107.6	20	61.4	3.2	2
Ko Sichang	6.6	6.3	8.7	10.9	15	272.4	76.1	17	46.4	2.3	24,25
Sattahip	6.9	6.9	13.2	13.9	13	316.2	70.6	19	63.6	3.3	2
Chanthaburi	6.7	6.6	4.1	10.4	23	845.6	202.5	20	-	-	-
Hua Hin	6.8	6.5	12.5	13.3	19	147.9	35.1	16	69.8	5.2	27
Prachuap Khirikhan	6.6	6.4	10.1	12.3	18	96.6	24.8	16	60.5	3.6	27
Khlong Yai											
Chumphon	7.2	6.9	10.2	12.5	23	223.3	43.5	21	60.8	4.3	26
Ranong	7.2	7.3	5.4	7.7	28	944.1	133.7	11	26.0	1.6	26
Ban Don	6.9	6.9	8.5	10.0	23	137.6	19.9	4	59.9	3.5	26
Nakhon Si Thammarat	7.3	7.3	5.8	6.8	20	142.5	51.3	25	-	-	-
Phuket	6.9	6.1	11.1	13.0	22	398.5	56.9	11	52.0	3.2	9,15
Trang	6.8	6.9	5.5	10.5	19	278.3	102.3	2	40.0	2.2	26
Songkhla	6.9	6.6	13.0	15.2	11	69.1	26.0	24	100.2	5.5	10
Narathiwat	6.8	6.8	9.8	13.2	13	166.2	52.2	23	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	1	1	11	121	106	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	2	1	7	118	112	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	5	179	56	-	-	-
Nan +	-	-	2	1	3	104	70	-	-	-
Lampang +	-	1	1	1	15	32	130	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	23	119	8	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	1	8	28	59	84	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	2	21	73	84	-	-	-
Loei	-	2	8	5	27	89	49	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	1	9	85	85	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	6	156	78	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	18	82	79	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	10	35	135	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	2	19	97	122	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	3	30	66	81	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	4	8	87	81	-	-	-
Phetchabun	-	-	1	3	-	105	41	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	5	12	197	26	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	2	17	98	63	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	9	11	55	105	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	9	9	72	60	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	5	113	122	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	19	203	17	-	-	-
Surin +	-	-	-	4	13	152	11	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	1	14	119	46	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	4	18	52	76	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	1	-	79	69	-	-	-
Sap Muang	-	4	2	33	1	30	80	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	2	8	78	92	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	4	40	192	4	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	3	1	29	147	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	3	11	6	37	123	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	1	5	102	42	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	1	2	41	196	-	-	-
Chanthaburi *	-	1	6	6	37	170	20	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	6	52	122	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	1	13	60	106	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	-	1	1	4	84	90	-	-	-
Ranong +	-	-	6	17	25	109	23	-	-	-
Ban Don *	-	-	-	-	8	203	29	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	14	135	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	5	5	43	97	-	-	-
Trang +	-	-	1	3	8	124	44	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	-	16	224	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	1	101	78	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	14	139.5	251.6	- 170.9
2. Mae Hongson *	18	184.0	101.6	- 47.1
3. Mae Sariang *	19	295.5	153.3	+ 73.8
4. Chiangmai *	11	165.7	184.1	- 126.6
5. Nan *	18	121.2	169.3	- 95.5
6. Lamphun	11	178.0	90.1	- 79.1
7. Lampang *	17	305.0	125.2	+ 101.9
8. Phrae *	14	199.8	71.6	- 27.4
9. Uttaradit *	19	279.4	164.4	- 53.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	18	338.8	351.1	+ 36.6
2. Loei *	20	212.9	137.7	- 11.0
3. Udon Thani *	21	327.6	308.8	+ 63.5
4. Sakon Nakhon *	16	162.2	499.4	- 93.5
5. Khon Kaen *	18	279.5	158.8	+ 5.8
6. Maha Sarakham	14	327.1	229.9	+ 77.9
7. Roi Et *	17	345.2	372.0	+ 21.1
8. Mukdahan *	16	355.7	513.8	- 65.1
9. Chaiyaphum *	22	617.6	104.3	+ 362.2
10. Ubon Ratchathani *	18	346.7	499.3	+ 36.7
11. Sisaket	4	181.4	...	- 112.1
12. Buriram	7	177.3	497.9	- 101.9
13. Nakhon Phanom *	20	305.7	230.9	- 52.4
14. Surin *	20	226.8	362.1	- 42.0
15. Nakhon Ratchasima *	20	300.8	242.7	+ 65.4
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	8	393.1	...	+ 89.7
2. Tak *	22	395.2	151.9	+ 179.3
3. Mae Sot *	17	341.5	104.3	+ 142.6
4. Phitsanulok *	18	339.8	172.1	+ 67.4
5 Kamphaeng Phet	16	448.3	182.3	+ 240.9
6. Phichit	15	603.2	153.4	+ 313.4
7. Nakhon Sawan *	14	297.8	94.6	+ 25.6
8. Phetchabun *	15	290.7	168.9	+ 12.8
9. Uthai Thani	7	380.9	86.3	+ 109.7
10. Chainat	14	351.4	228.5	+ 54.0
11. Singburi	16	371.9	203.4	+ 107.1
12. Lopburi *	18	395.7	239.2	+ 99.8
13. Ang Thong	16	374.0	125.5	+ 111.8
14. Saraburi	15	330.1	174.1	+ 50.0
15. Suphanburi *	21	478.7	173.0	+ 203.8
16. Ayutthaya	13	103.7	224.3	- 173.9
17. Nakhon Nayok	17	610.4	278.0	+ 140.4
18. Pathum Thani	16	196.8	246.5	- 105.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๒

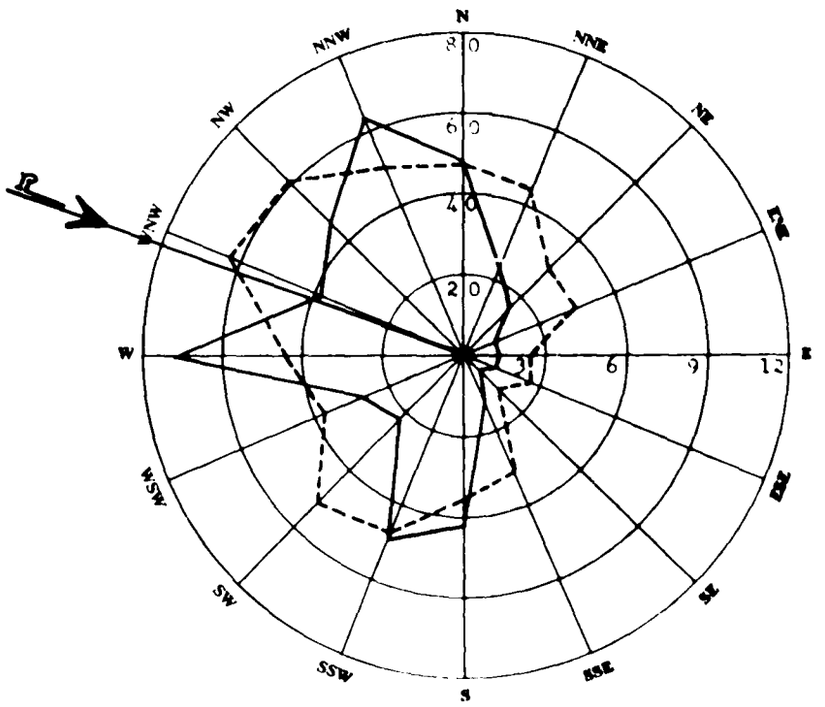
Rainfall Report of some selected stations for month of September 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	18	218.8	146.1	+ 26.6
20. Nonthaburi	12	293.2	281.6	- 11.7
21. Nakhon Pathom	16	279.8	200.7	+ 23.2
22. Don Muang *	21	259.1	251.3	- 37.8
23. Thonburi	18	286.5	...	+ 2.9
24. Bangkok *	20	293.8	294.3	- 10.9
25. Samut Prakan	18	239.1	103.4	- 71.0
26. Samut Sakhon	13	178.7	195.2	- 96.6
27. Samut Songkhram	13	195.8	170.1	- 40.1
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	25	463.7	215.0	+ 75.6
2. Aranyaprathet *	17	430.7	285.4	+ 161.4
3. Chachoengsao	12	256.2	142.2	- 23.4
4. Chonburi *	18	379.7	168.9	+ 87.0
5. Sattahip *	13	316.2	142.4	+ 91.1
6. Rayong	...	...	98.7	-
7. Chanthaburi *	23	845.6	269.8	+ 318.9
8. Trat	22	1360.0	665.6	+ 774.4
9. Khlong Yai *			637.8	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	8	173.1	200.6	- 40.1
2. Phetburi	...	...	112.3	-
3. Hua Hin *	19	147.9	90.4	+ 11.0
4. Prachuap Khirikhan *	18	96.6	81.9	- 18.4
5. Chumphon *	23	223.3	135.2	+ 51.8
6. Ranong *	28	944.1	684.2	- 11.2
7. Ban Don *	23	137.6	104.2	- 59.0
8. Phang — nga	26	914.3	569.7	- 471.3
9. Nakhon Si Thammarat *	20	142.5	142.7	- 5.4
10. Krabi	9	320.0	279.4	- 3.2
11. Phuket *	22	398.5	498.3	+ 71.2
12. Phatthalung	...	...	91.5	-
13. Trang *	19	278.3	277.2	- 3.9
14. Songkhla *	11	69.1	29.2	- 33.8
15. Pattani *	11	140.2	144.3	+ 51.7
16. Satun	...	...	217.2	-
17. Yala	6	58.8	125.1	- 82.9
18. Narathiwat *	13	166.2	289.7	- 15.0

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



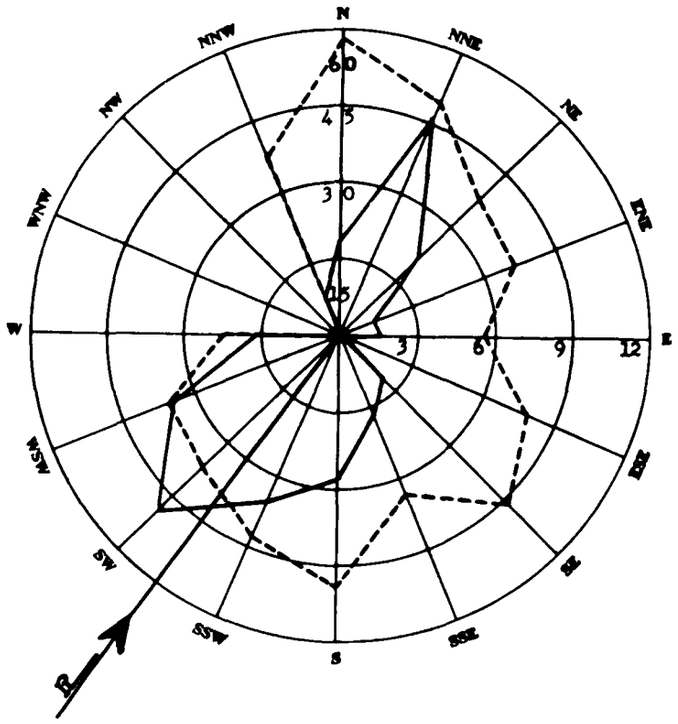
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ
Wind—Rose of Bangkok

กันยายน [illegible] ทิศร่วม (Resultant Direction) N 70° 26' W September [illegible]

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	49	24	16	8	8	8	5	12	42	49	22	27	72	39	47	[illegible]	[illegible]
	%	6.8	3.3	2.2	1.1	1.1	1.1	0.7	1.7	5.8	6.8	3.1	3.8	10.0	[illegible]	6.5	8.9	[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	356.0	161.0	74.0	37.0	14.0	20.0	9.0	56.0	227.0	350.0	173.0	155.0	479.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	7.3	6.7	4.6	4.6	1.8	2.5	1.8	4.7	5.4	7.1	7.9	[illegible]	6.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่

Wind—Rose of Chiangmai

กันยายน ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 35° 59'W September 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	18	46	22	7	8	1	12	17	28	36	49	35	16	-	-	7	418
	%	2.5	6.4	3.0	1.0	1.1	0.1	1.7	2.4	3.9	5.0	6.8	4.9	2.2	-	-	1.0	58.[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	221.0	459.0	169.5	52.5	44.5	8.0	110.0	115.5	273.0	313.0	370.5	250.0	74.4	-	-	53.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	11.7	10.0	7.7	7.5	5.6	8.0	9.2	6.8	9.8	8.7	7.6	7.1	4.6	-	-	7.6	-

——— 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 กันยายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	-	15	15	7.0
Rayong	-	6	14	10	6.0
Ko Chuang	-	-	13	17	7.3
Laem Sing	-	6	19	5	5.9
Laem Ngop*	-	-	4	10	7.5
Lang Suan	-	3	15	12	6.6
Ko Prap	-	1	13	16	7.2
Ko Tapao Noi	-	-	15	15	6.9
Laem Ta Chi	-	7	21	2	5.6

Note : * Observations for 17 days only

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1969

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			N O	O B	S E	R V	A T	I O	N				
Hin Sampayue			N O	O B	S E	R V	A T	I O	N				
Ko Phai	-	-	-	-	-	3	117	-	-	-	-	10	-
Rayong	-	-	-	-	-	95	25	-	-	-	6	1	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	8	112	-	-	-	-	3	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	112	8	-	-	-	-	8	5
Laem Ngop *	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	9	3	-
Lang Suan	-	-	-	-	1	18	101	-	-	-	2	2	1
Ko Prap	-	-	-	-	43	77	-	-	-	-	2	9	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	30	61	29	-	-	-	-	3	-
Laem La Chi	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	3	15	-

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

* Observations for 14 days only.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1969

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		N	O	O B	S E	R V	A T	I O	N
Hin Sampayue		N	O	O B	S E	R V	A T	I O	N
Ko Phai	-	-	-	8	22	-	-	-	22
Rayong	1	2	12	11	4	-	-	-	13
Ko Chuang	1	3	4	16	6	-	-	-	19
Laem Sing	-	2	9	13	6	-	-	-	31
Laem Ngop*	-	-	-	11	3	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	8	22	-	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	3	27	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	5	6	2	12	5	-	-	-	28
Laem Ta Chi	-	-	-	4	22	4	-	-	-

Note : * Observations for 14 days only.

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 10

October 1969

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 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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

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

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

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

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

4. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน
All thermometers are installed in Stevenson screen.

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

B

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**

∞ ฟ้าหรัวแห้ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**

↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**

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

≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**

∀ พายุฝน **Squall**

◎ ฝนละออง **Drizzle**

◉ ฝน **Rain**

⊕ ฝนผ่าน **Shower**

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

ᚱ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**

ᚱ̇ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**

ᚱ̂ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**

(ᚱ) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**

⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**

ᗡ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**

△ ลูกเห็บ **Hail**

⌓ น้ำค้าง **Dew**

กรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักนายกรัฐมนตรี
พลเรือโท สนิธ เวสารัชชนันท์
อธิบดี

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

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
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

เดือนตุลาคมเป็นช่วงปลายฤดูฝนของประเทศไทยตอนบน โดยกลุ่มฝนส่วนใหญ่จะเลื่อนลงไปตกในบริเวณตอนใต้ของภาคกลางและก้นอ่าวไทยในระยะช่วงต้นเดือน แล้วจะเลื่อนลงไปตกอยู่ในภาคใต้ในระยะช่วงกลางและช่วงปลายเดือน ขณะเดียวกันร่องมรสุมจะเลื่อนจากภาคกลางลงไปพาดอยู่ในภาคใต้ ดังนั้นในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือฝนจะลดปริมาณลงมาก มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจากประเทศจีนจะเริ่มมีกำลังแรงและแผ่เข้ามาปกคลุมประเทศไทยแทนที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ อันเป็นลักษณะของการเปลี่ยนจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาว

ในช่วงต้นเดือนตุลาคมนี้ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้มีกำลังแรงขึ้นมาก และแผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของประเทศไทยตลอดทั้งช่วง ร่องมรสุมซึ่งพาดอยู่ในภาคกลางได้เลื่อนลงไปพาดอยู่ในภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในระยะตอนต้นของช่วง มีฝนเกือบทั่วไปในบริเวณตอนบนของประเทศไทย โดยมีฝนตกหนักเป็นบางแห่งในระยะแรกที่อากาศเย็นจากบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาถึง ในระยะตอนกลางและปลายของช่วง ฝนได้ลดปริมาณลงมากในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป และอากาศเย็นลงเล็กน้อยโดยทั่วไป กลุ่มฝนส่วนใหญ่เลื่อนลงไปตกชุกและหนาแน่นในบริเวณตั้งแต่ก้นอ่าวไทยลงไปจนตลอดภาคใต้

ในช่วงกลางเดือน ปรากฏว่าในระยะแรกของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงยังคงปกคลุมตอนบนของประเทศไทย แต่ในระยะตอนกลางของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงได้อ่อนกำลังลง และมีคลื่นของกระแสลมตะวันออกเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณอ่าวไทยและภาคกลาง ทำให้อากาศแปรปรวน มีฝนตกหนาแน่นขึ้นอีกระยะหนึ่งในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ส่วนในระยะตอนปลายของช่วงมีกระแสลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมตอนบนของประเทศ และร่องมรสุมที่พาดอยู่ในภาคใต้ปรากฏไม่ชัดเจน ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนเป็นแห่ง ๆ ในบริเวณตอนบนของประเทศไทย ซึ่งส่วนมากเป็นฝนหรือฝนฟ้าคะนองในตอนกลางคืน สำหรับภาคใต้ปรากฏว่าฝนตกชุกและหนาแน่นตลอดช่วงกลางเดือนนี้

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าในบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีลมอ่อนแปรปรวนปกคลุมอยู่ในระยะครึ่งแรกของช่วง ทำให้มีฝนเป็นแห่ง ๆ โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ปริมาณของฝนอยู่ในเกณฑ์พอสมควร ในระยะครึ่งหลังของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้หวีกำลังแรงขึ้นอีกและแผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของประเทศไทย ทำให้มีฝนและฝนฟ้าคะนองกระจายในบริเวณดังกล่าว อากาศเริ่มเย็นลงเล็กน้อย สำหรับในภาคใต้ ปรากฏว่าในช่วงปลายเดือนนี้ได้มีระลอกของพายุดีเปรสชั่นเคลื่อนผ่านเข้ามาในอ่าวไทยและเคลื่อนขึ้นฝั่งภาคใต้ ทำให้มีฝนตกชุกและหนาแน่นโดยมีฝนตกหนักเป็นบางแห่ง

อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งเดือน ปรากฏว่า เกือบทุกภาคอยู่ในระดับที่สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๗.๔°ซ(๖๓.๓°ฟ)ที่เชียงราย เมื่อวันที่ ๖ และ ๘ อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๖.๓°ซ(๙๗.๓°ฟ) ที่แม่สะเรียง เมื่อวันที่ ๒๑.

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

October was the latter period of the rainy season of the Upper Thailand. The band of heavy rainfall moved southward to cover the lower portion of the central part and the Head Gulf of Thailand in the early period of the month. Then this band moved from the central part to lie across the Southern Thailand in the middle through the latter periods of the month. Thus, the amount of rainfall was markedly decreased in the northern and northeastern parts. The northeast monsoon from China began to strengthen and extended to cover Thailand instead of the southwest monsoon. This weather condition was the transition from rainy season to winter season.

In the early period of this month, an anticyclone over China was markedly intensified and extended its wedge to cover the Upper Thailand throughout the period. The monsoon trough over the central part moved southwards to run across the Southern Thailand. This condition caused almost widespread rains over the Upper Thailand in the beginning of the period accompanied with isolated heavy rains during the first approaching of the cool air. In the middle and latter parts of the period, the amount of rainfall was markedly decreased in the central part and northwards and slightly cool air was also experienced in general. The band of rainfall moved southwards then copious rains took place in the Head Gulf of Thailand and the southern part.

In the beginning of the middle period of the month, the wedge of the anticyclone from China still covered the Upper Thailand but it was weakening in the middle of the period. Easterly waves moved into the Gulf of Thailand and the central part causing unsettled weather and more rains were experienced again in the central part and northwards in the middle of the period. At the end of the period southerly winds prevailed over the Upper Thailand and the monsoon trough over the southern part was not well established. This condition caused isolated shower and thundershowers in the Upper Thailand mostly during the night. Copious rains occurred throughout the middle period of the month.

In the latter period of the month, light and variable winds were experienced over the Upper Thailand in the early part of the period causing isolated rains particularly in the northeastern part and well distribution of rainfalls occurred in the central part. In the middle part of the period, the anticyclone over China reintensified and extended its wedge to cover the Upper Thailand. This weather condition caused scattered rainshowers and thundershowers over the Upper Thailand together with slightly cooler weather. Series of tropical depressions moved through the Gulf of Thailand and landed over the east coast of the southern part during the latter period of the month causing copious rains with isolated heavy rainfall over the areas.

Temperature

Mean temperature of this month was slightly higher than normal almost throughout the whole country. The lowest temperature of 17.4°C (63.3°F) observed at Chiangrai on the 6th and 8th and the highest temperature of 36.3°C (97.3°F) observed at Mae Sariang on the 21st.

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

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	07.26	06.74	06.52	06.32	06.60	07.05	08.18	08.74	09.70	09.66	09.16	08.15
2	08.59	07.79	07.76	07.87	08.13	08.62	09.07	09.54	10.28	10.40	10.20	09.30
3	09.20	08.67	08.46	08.19	08.67	09.16	09.80	10.67	11.02	11.14	10.72	09.32
4	09.42	08.92	08.34	08.52	08.63	09.35	09.86	10.26	10.74	10.93	10.61	09.32
5	09.16	08.59	08.12	08.17	08.36	09.41	10.04	10.67	11.09	11.32	10.96	10.08
6	10.34	10.12	09.82	10.10	10.26	10.93	10.45	12.25	12.52	12.51	11.88	11.01
7	10.69	10.06	10.06	09.84	09.64	09.74	10.52	10.88	11.48	11.60	11.20	10.46
8	10.21	09.76	09.36	09.44	09.74	10.18	11.08	11.58	12.29	12.55	12.17	11.32
9	11.92	11.54	11.06	10.98	11.09	11.79	12.59	13.50	14.00	14.20	13.45	12.90
10	13.47	13.20	12.82	12.82	13.09	13.28	13.79	14.29	15.04	15.03	14.54	13.83
11	12.51	11.70	11.34	11.06	11.06	10.96	11.70	12.40	12.68	13.03	13.00	12.15
12	11.83	11.35	10.96	10.66	10.61	10.82	11.50	12.02	12.68	13.02	12.88	11.92
13	11.12	10.60	10.55	10.48	10.16	10.54	11.20	11.94	12.94	13.02	12.56	11.68
14	11.58	11.09	10.48	10.34	10.38	10.80	11.66	12.29	12.94	13.06	12.24	11.02
15	11.89	11.75	10.46	10.21	10.62	11.10	11.02	11.72	12.53	12.67	12.56	11.54
16	10.34	10.15	09.79	09.54	09.80	10.48	11.14	11.48	11.89	12.02	11.54	10.80
17	09.68	09.35	09.18	08.58	08.68	09.07	09.37	10.08	10.96	11.36	10.34	09.30
18	08.29	07.89	07.68	07.62	07.76	08.16	08.59	09.06	09.22	09.32	08.93	08.02
19	07.49	07.24	07.06	06.96	07.38	07.75	08.58	09.22	09.78	09.62	09.18	08.14
20	08.66	08.60	08.18	08.48	08.59	09.28	09.92	10.59	11.03	11.30	10.60	09.64
21	09.85	09.12	08.88	08.98	09.10	09.28	10.16	10.48	11.06	11.33	10.58	09.50
22	08.76	08.36	08.23	08.40	08.55	09.20	09.62	10.26	10.62	10.93	10.76	09.22
23	09.84	09.34	08.51	09.01	09.28	10.29	10.67	11.87	12.59	12.38	11.46	10.36
24	10.53	10.16	09.89	09.84	09.85	10.26	11.05	12.02	12.55	12.42	11.79	10.96
25	11.26	10.76	10.20	10.08	09.82	10.61	11.34	11.71	12.66	12.90	12.19	11.30
26	11.42	11.06	10.66	10.55	10.96	10.88	10.99	12.25	12.74	12.99	12.53	11.10
27	11.39	10.98	11.26	11.06	11.26	11.49	12.30	12.70	13.00	12.60	12.34	11.86
28	10.76	10.19	09.89	09.78	09.71	10.74	11.60	12.34	12.68	12.90	12.56	11.73
29	10.60	09.98	09.58	09.12	09.07	09.32	10.22	10.91	12.16	12.10	11.46	10.66
30	10.23	09.83	09.46	09.18	09.02	09.83	10.42	11.26	11.74	11.28	10.63	09.68
31	10.10	09.49	08.96	08.67	08.65	09.28	09.89	10.66	11.39	11.33	10.38	09.16
Mean	10.27	09.82	09.47	09.38	09.50	09.99	10.59	11.28	11.87	11.97	11.46	10.50

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	06.99	05.68	04.74	04.56	05.00	05.22	06.48	07.79	09.18	09.46	09.62	09.46
2	08.04	07.28	06.42	06.13	06.36	07.22	07.89	08.50	09.50	10.08	09.98	09.49
3	08.62	07.92	07.02	06.34	06.69	07.94	08.28	08.99	09.41	09.88	10.08	09.94
4	08.22	06.93	06.30	06.25	06.68	07.73	08.21	09.05	09.89	10.18	09.75	09.38
5	09.16	08.36	07.79	08.00	08.32	08.80	09.31	10.02	11.02	11.09	10.99	10.84
6	10.32	09.40	08.55	08.20	08.26	08.76	09.79	10.59	11.39	11.82	11.88	11.28
7	09.82	08.88	08.02	07.74	07.40	07.90	08.54	09.52	10.32	10.72	10.80	10.61
8	10.25	09.20	08.50	07.89	07.94	08.90	09.48	10.40	11.47	11.81	12.16	12.20
9	11.78	11.05	10.18	09.62	09.76	10.48	10.93	12.25	13.78	13.96	14.02	14.04
10	12.65	11.30	10.67	10.51	10.51	10.93	11.54	12.63	12.97	13.16	13.39	13.22
11	10.90	09.75	09.00	08.96	09.16	09.35	10.20	11.10	11.82	12.02	11.96	11.96
12	11.02	10.11	09.37	08.94	08.78	09.12	09.75	10.36	10.92	11.35	11.45	11.90
13	10.65	09.24	08.66	08.60	08.61	08.61	09.05	10.40	10.98	11.68	11.79	11.72
14	10.16	08.90	07.85	07.46	07.66	08.17	08.72	09.89	11.02	11.58	11.56	11.85
15	10.65	08.99	08.99	08.44	08.92	08.63	09.30	10.00	10.56	10.96	10.95	10.51
16	09.68	08.76	09.78	07.09	07.37	08.93	09.50	09.49	10.02	10.61	10.64	10.20
17	07.93	07.00	05.98	06.27	06.36	06.48	07.43	08.06	08.93	09.35	08.97	08.84
18	06.93	05.75	04.94	04.57	04.57	05.10	06.16	07.07	08.11	08.63	08.65	08.16
19	06.99	06.30	05.79	05.64	05.83	06.70	06.98	07.48	08.74	09.16	09.20	09.01
20	08.30	07.32	06.53	06.53	07.09	08.16	08.48	09.34	10.26	11.04	10.88	10.42
21	08.48	07.73	06.63	06.17	06.48	07.10	07.80	08.76	09.48	09.62	09.54	09.22
22	07.16	06.91	06.67	05.68	06.56	08.13	08.51	09.79	10.62	10.42	10.44	10.29
23	09.43	08.15	07.09	06.95	08.22	09.06	09.08	09.76	10.96	11.35	11.26	10.95
24	09.92	08.99	07.80	07.47	07.87	09.35	10.20	10.70	11.96	12.10	11.80	11.70
25	10.23	09.30	08.04	07.90	98.51	09.41	10.50	11.76	12.16	12.24	12.42	12.17
26	10.11	09.43	08.99	09.28	08.64	09.01	10.48	11.35	12.02	12.69	12.59	11.79
27	11.31	10.04	08.74	08.20	08.23	09.06	09.56	10.16	11.16	11.39	11.42	11.44
28	10.58	09.03	07.96	07.82	07.94	08.26	09.22	10.29	11.14	11.20	11.05	10.95
29	09.49	08.50	07.49	07.64	07.90	08.55	09.35	09.86	10.46	10.67	10.74	10.63
30	09.14	08.53	07.41	07.31	07.36	07.79	08.92	09.58	10.04	10.59	10.34	10.26
31	08.34	07.16	06.76	06.13	06.53	07.16	07.73	08.60	09.68	09.89	09.94	09.49
Mean	09.46	08.45	07.73	07.36	07.60	08.26	08.95	09.79	10.64	10.99	10.98	10.77

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	26.1	28.5	29.5	29.1	29.6
2	24.6	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.5	25.4	27.4	27.5	29.3	30.0
3	26.0	25.7	25.5	25.3	24.9	25.0	25.1	26.0	26.5	26.5	27.4	28.3
4	25.9	25.7	25.3	25.1	25.0	25.0	25.7	27.3	28.6	29.3	30.1	31.0
5	26.1	26.0	25.8	25.5	25.3	25.0	25.3	26.0	27.0	28.0	29.1	30.1
6	25.6	25.3	25.0	24.9	24.8	24.7	24.5	25.5	26.6	28.1	29.8	29.7
7	25.8	25.2	25.1	24.9	24.9	25.0	25.5	27.0	27.8	29.9	30.6	31.5
8	26.6	26.3	26.2	26.0	26.0	25.9	25.9	26.8	28.0	29.1	30.6	31.6
9	26.5	26.5	26.4	26.3	26.0	25.6	26.5	27.9	28.9	29.9	30.9	31.5
10	27.8	27.4	27.2	27.0	26.6	26.4	26.5	27.1	28.5	30.0	30.5	31.2
11	26.5	26.1	25.8	25.8	25.4	24.9	25.6	27.6	29.5	30.6	31.5	32.1
12	26.4	26.1	25.7	25.5	25.1	24.6	24.9	27.7	30.0	31.5	31.5	32.0
13	24.7	24.9	25.1	25.3	25.2	25.2	24.7	24.7	26.0	26.6	27.7	29.5
14	25.6	25.5	25.3	25.1	25.0	24.8	25.0	27.7	29.7	30.8	31.7	32.0
15	25.4	23.4	23.8	24.1	24.2	24.6	25.0	26.3	28.7	30.4	30.7	32.0
16	26.4	26.2	26.0	25.8	25.7	25.5	25.5	27.7	29.4	31.1	31.4	31.5
17	26.6	26.8	26.7	26.6	26.1	25.9	25.9	28.0	30.2	31.0	31.5	32.4
18	27.6	27.2	27.0	26.7	25.5	26.2	26.5	29.0	30.4	30.5	30.9	31.9
19	27.5	27.3	27.0	26.7	25.9	25.6	26.0	26.6	27.3	29.6	31.5	32.6
20	27.3	27.0	26.3	25.8	25.3	25.2	25.6	28.1	29.8	31.5	32.6	32.1
21	26.1	26.0	25.8	25.7	25.6	25.5	25.6	27.8	30.0	31.8	32.3	32.3
22	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	27.5	29.5	30.5	30.5	31.2
23	25.9	25.7	25.5	25.5	25.3	25.2	25.4	26.7	28.3	29.6	30.4	31.6
24	25.6	25.2	24.8	24.7	24.6	24.5	24.8	27.3	29.5	31.4	31.8	32.7
25	26.7	26.5	26.4	26.6	26.5	26.3	26.4	28.0	30.0	30.7	31.0	32.2
26	27.2	26.7	26.5	26.4	26.2	26.1	26.4	27.6	30.4	31.1	31.0	31.5
27	25.8	25.5	25.1	25.0	24.8	24.8	24.9	26.5	27.4	28.6	29.6	30.5
28	26.1	25.7	25.3	25.3	25.0	24.5	25.2	26.8	27.9	29.1	30.3	30.6
29	26.1	26.1	24.5	24.4	24.2	24.0	24.4	26.7	28.7	30.1	30.3	31.3
30	25.4	25.2	25.1	25.4	25.3	25.1	25.4	26.8	28.5	29.6	30.5	31.1
31	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9	26.0	26.0	26.7	28.8	30.0	30.2	30.8
Mean	26.2	25.9	25.7	25.6	25.4	25.2	25.5	27.0	28.6	29.8	30.5	31.2

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	30.5	31.5	30.6	29.2	28.6	27.1	27.1	27.0	26.6	26.6	26.4	26.1
2	29.6	29.6	30.2	30.0	29.5	28.7	27.8	27.4	27.0	26.8	26.6	26.4
3	27.8	26.7	26.6	27.6	28.0	27.3	26.9	26.4	26.0	25.6	25.9	26.0
4	30.9	31.5	31.7	31.9	30.9	27.5	25.6	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1
5	30.3	30.1	29.8	29.7	29.1	28.5	28.0	27.5	27.3	26.1	26.1	26.0
6	29.3	29.7	30.9	30.6	30.4	29.0	28.0	27.5	27.1	27.0	26.7	26.6
7	31.7	32.6	32.2	32.4	31.5	29.7	26.7	26.7	27.0	27.0	26.9	26.9
8	32.0	31.4	32.0	32.0	31.2	30.0	29.5	28.5	27.5	27.0	27.1	26.9
9	31.6	31.9	32.0	31.6	31.2	30.1	29.1	28.6	28.6	28.5	28.3	28.1
10	31.5	31.8	32.3	31.5	31.2	30.0	28.6	28.0	27.7	27.3	27.0	26.7
11	32.6	33.3	32.2	32.1	31.0	30.0	28.6	27.7	27.2	26.9	26.8	26.5
12	32.1	32.5	32.7	32.5	32.3	30.5	29.3	28.5	28.3	28.1	27.9	25.9
13	29.7	29.8	29.5	28.8	28.4	28.0	27.5	27.0	26.9	26.7	26.5	26.0
14	32.5	33.1	33.5	33.7	33.5	31.5	30.0	29.0	28.8	28.4	27.6	25.6
15	30.3	30.9	30.5	30.3	28.8	28.5	28.2	28.0	27.6	27.0	26.9	26.6
16	31.1	30.9	31.6	32.4	32.2	30.7	29.8	27.0	27.0	26.8	27.0	26.9
17	32.2	31.2	31.7	32.7	31.4	30.2	29.2	28.6	28.2	27.9	27.7	27.5
18	31.1	32.5	32.7	33.0	31.6	30.0	28.7	28.2	28.1	28.0	27.9	27.7
19	33.0	32.5	32.6	32.0	30.7	29.5	28.9	28.2	28.0	27.7	27.4	27.4
20	33.1	33.1	32.2	32.0	31.5	30.0	29.4	28.8	28.4	28.1	27.6	26.9
21	32.0	29.8	30.5	33.0	32.1	30.2	29.2	28.6	28.0	27.5	27.1	26.8
22	32.1	31.5	32.5	31.0	28.9	28.1	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.7
23	31.5	32.0	32.3	32.8	31.5	30.0	28.5	28.0	26.7	26.5	26.4	26.1
24	32.4	32.5	33.8	33.8	32.0	30.7	29.6	28.1	27.8	27.4	27.1	26.9
25	31.1	33.0	31.8	31.3	30.8	29.5	28.9	28.4	28.0	27.6	27.4	27.3
26	31.9	28.9	28.0	27.6	26.4	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8
27	30.4	31.2	31.8	30.0	30.5	29.0	28.0	27.6	27.2	26.9	26.7	26.5
28	31.3	31.4	31.0	30.7	30.1	28.9	27.8	27.2	26.7	26.5	26.3	26.1
29	31.5	31.7	31.9	31.7	30.5	29.3	27.1	26.6	26.2	25.6	25.5	25.4
30	32.0	31.3	32.2	31.5	30.6	29.4	28.3	27.7	27.2	26.8	26.5	26.2
31	31.6	30.8	30.6	30.0	29.7	28.5	28.1	27.4	26.8	25.6	25.2	24.6
Mean	31.3	31.3	31.4	31.3	30.5	29.2	28.2	27.6	27.3	26.9	26.8	26.5

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	82.0	77.0	79.0	80.0
2	95.0	100.0	99.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	89.0	89.0	78.0	79.0
3	96.0	95.0	95.0	95.0	97.0	98.0	98.0	93.0	94.0	95.0	92.0	83.0
4	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	87.0	82.0	79.0	78.0	74.0
5	97.0	95.0	94.0	96.0	97.0	98.0	98.0	95.0	92.0	85.0	78.0	79.0
6	88.0	89.0	91.0	89.0	90.0	91.0	92.0	90.0	87.0	83.0	77.0	72.0
7	92.0	92.0	93.0	95.0	96.0	95.0	95.0	84.0	77.0	74.0	74.0	68.0
8	95.0	95.0	94.0	91.0	93.0	92.0	94.0	91.0	83.0	78.0	76.0	70.0
9	82.0	84.0	86.0	86.0	88.0	91.0	89.0	83.0	77.0	73.0	67.0	68.0
10	78.0	81.0	82.0	89.0	88.0	89.0	91.0	78.0	73.0	67.0	66.0	63.0
11	89.0	92.0	92.0	89.0	89.0	93.0	92.0	78.0	69.0	66.0	64.0	67.0
12	91.0	95.0	90.0	92.0	93.0	95.0	96.0	84.0	72.0	71.0	69.0	62.0
13	98.0	100.0	99.0	98.0	99.0	99.0	98.0	100.0	95.0	91.0	88.0	83.0
14	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	90.0	79.0	74.0	72.0	71.0
15	100.0	99.0	100.0	99.0	99.0	100.0	100.0	95.0	86.0	80.0	80.0	74.0
16	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	97.0	90.0	80.0	73.0	72.0	72.0
17	92.0	91.0	91.0	92.0	91.0	89.0	89.0	83.0	75.0	72.0	72.0	67.0
18	89.0	91.0	92.0	91.0	92.0	94.0	95.0	82.0	74.0	75.0	79.0	74.0
19	88.0	89.0	90.0	92.0	91.0	95.0	97.0	97.0	93.0	81.0	69.0	66.0
20	89.0	89.0	86.0	89.0	93.0	93.0	94.0	81.0	72.0	65.0	59.0	62.0
21	89.0	89.0	91.0	88.0	91.0	93.0	92.0	80.0	70.0	65.0	64.0	66.0
22	95.0	95.0	96.0	94.0	96.0	98.0	96.0	93.0	83.0	77.0	75.0	74.0
23	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	92.0	85.0	79.0	74.0	70.0
24	93.0	94.0	95.0	96.0	95.0	96.0	96.0	90.0	77.0	68.0	66.0	64.0
25	89.0	92.0	92.0	95.0	93.0	96.0	98.0	93.0	81.0	77.0	76.0	70.0
26	90.0	92.0	92.0	94.0	95.0	96.0	95.0	91.0	73.0	70.0	72.0	72.0
27	95.0	96.0	95.0	96.0	97.0	98.0	97.0	95.0	87.0	79.0	75.0	73.0
28	91.0	94.0	95.0	95.0	94.0	94.0	92.0	89.0	84.0	79.0	74.0	69.0
29	90.0	91.0	94.0	94.0	95.0	97.0	97.0	92.0	73.0	68.0	66.0	64.0
30	94.0	94.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	91.0	80.0	70.0	66.0	67.0
31	93.0	93.0	93.0	94.0	96.0	97.0	95.0	90.0	82.0	79.0	71.0	71.0
Mean	92.2	93.2	93.5	93.9	94.5	95.5	95.5	89.5	80.8	76.1	73.2	70.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	74.0	70.0	79.0	84.0	90.0	95.0	96.0	98.0	97.0	98.0	98.0	97.0
2	80.0	83.0	79.0	79.0	83.0	86.0	89.0	92.0	94.0	94.0	94.0	95.0
3	85.0	92.0	92.0	90.0	85.0	89.0	90.0	93.0	95.0	96.0	97.0	95.0
4	71.0	71.0	70.0	72.0	76.0	89.0	98.0	96.0	96.0	95.0	95.0	96.0
5	76.0	76.0	77.0	78.0	78.0	84.0	89.0	93.0	90.0	96.0	92.0	88.0
6	77.0	77.0	73.0	75.0	77.0	82.0	86.0	90.0	93.0	89.0	91.0	92.0
7	65.0	63.0	63.0	60.0	64.0	73.0	86.0	87.0	92.0	91.0	95.0	92.0
8	66.0	70.0	67.0	68.0	70.0	76.0	79.0	82.0	82.0	81.0	77.0	79.0
9	68.0	68.0	66.0	68.0	69.0	72.0	76.0	85.0	85.0	76.0	76.0	75.0
10	62.0	62.0	64.0	70.0	69.0	72.0	73.0	78.0	81.0	85.0	88.0	89.0
11	66.0	66.0	68.0	67.0	67.0	74.0	81.0	83.0	83.0	86.0	87.0	89.0
12	62.0	63.0	65.0	63.0	64.0	70.0	80.0	83.0	82.0	84.0	88.0	88.0
13	81.0	77.0	80.0	84.0	85.0	90.0	90.0	95.0	93.0	95.0	95.0	98.0
14	68.0	66.0	66.0	69.0	70.0	71.0	78.0	80.0	83.0	89.0	91.0	98.0
15	81.0	77.0	81.0	82.0	90.0	91.0	93.0	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0
16	71.0	71.0	68.0	68.0	67.0	73.0	77.0	82.0	83.0	89.0	89.0	90.0
17	68.0	72.0	67.0	65.0	68.0	70.0	78.0	83.0	84.0	86.0	86.0	89.0
18	75.0	68.0	63.0	63.0	69.0	76.0	82.0	84.0	85.0	85.0	85.0	86.0
19	64.0	70.0	68.0	68.0	73.0	77.0	81.0	84.0	85.0	85.0	87.0	88.0
20	68.0	67.0	66.0	65.0	73.0	73.0	78.0	81.0	83.0	85.0	82.0	86.0
21	69.0	70.0	73.0	65.0	67.0	77.0	82.0	85.0	86.0	88.0	90.0	92.0
22	68.0	70.0	67.0	65.0	78.0	81.0	92.0	93.0	93.0	93.0	95.0	94.0
23	68.0	65.0	63.0	63.0	66.0	70.0	72.0	73.0	84.0	85.0	90.0	91.0
24	61.0	61.0	60.0	59.0	70.0	69.0	70.0	82.0	82.0	84.0	86.0	88.0
25	65.0	66.0	67.0	70.0	74.0	83.0	83.0	82.0	83.0	86.0	87.0	89.0
26	70.0	74.0	83.0	81.0	85.0	88.0	90.0	91.0	91.0	91.0	94.0	95.0
27	73.0	72.0	70.0	73.0	73.0	79.0	85.0	85.0	88.0	86.0	91.0	93.0
28	69.0	66.0	68.0	70.0	74.0	76.0	83.0	87.0	88.0	89.0	91.0	91.0
29	66.0	62.0	65.0	66.0	69.0	79.0	89.0	92.0	93.0	95.0	94.0	95.0
30	65.0	63.0	64.0	65.0	67.0	68.0	82.0	86.0	88.0	89.0	91.0	93.0
31	70.0	71.0	72.0	74.0	72.0	83.0	83.0	82.0	87.0	90.0	92.0	94.0
Mean	70.1	70.0	70.1	70.6	73.6	78.6	83.5	86.4	87.8	88.8	89.0	90.9

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

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	E	5	NNE	1	NE	1	C	0	NNW	1	N	1
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	E	1	E	1	C	0	C	0	C	0
6	ESE	3	E	3	E	2	E	2	E	1	ENE	1
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1
8	C	0	ENE	1	C	0	C	0	E	1	C	0
9	ENE	2	ENE	4	ENE	3	ENE	1	C	0	C	0
10	ENE	5	NE	4	NNE	1	C	0	NNE	1	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0
13	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	NNE	1	SSE	2	W	4	NNE	1	NNE	1	N	4
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	S	3	S	1	S	1	S	1	SSE	1	SSE	1
19	S	3	S	1	C	0	S	1	S	2	S	1
20	SSE	1	SSE	1	SW	2	C	0	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	NW	1	NW	1	NW	1	NNW	1	NNE	1	NNE	1
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	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	N	1	N	1	NNE	2	NNE	3	NNE	1	NNE	1
29	C	0	ENE	11	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	NE	2	ENE	1
Freq.	C	0.9	C	1.0	C	0.6	C	0.3	C	0.4	C	0.4

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	NE	6
2	NNE	1	NE	1	NE	4	NE	5	NE	6	NE	7
3	N	1	NNE	1	NNE	3	NNE	4	NNE	3	NE	1
4	C	0	ENE	6	ENE	4	ENE	4	ENE	6	NE	3
5	ENE	1	E	1	ESE	1	ESE	4	ESE	6	E	8
6	ENE	1	ENE	2	E	1	ESE	3	NE	5	ENE	2
7	NNE	1	NE	4	NE	9	NE	5	NE	5	NE	5
8	C	0	NE	1	NE	1	NNE	1	NE	3	NNE	6
9	E	1	E	7	ENE	8	ENE	12	ENE	13	ENE	10
10	C	0	E	3	E	5	ENE	7	ENE	6	ENE	7
11	C	0	E	5	ENE	4	NE	6	ENE	4	ENE	3
12	C	0	ENE	4	NE	4	NE	3	ESE	3	E	6
13	ENE	3	ENE	3	ENE	4	ENE	8	ENE	8	ENE	9
14	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	NE	7
15	C	0	NNE	3	NE	5	NNE	3	NNE	4	NNE	7
16	C	0	C	0	NNE	1	NE	2	ENE	2	E	3
17	C	0	NE	1	NNE	1	SE	1	SE	4	SSE	5
18	SE	1	S	1	S	3	SSW	3	SSE	3	SSW	5
19	C	0	ESE	1	SSE	1	SW	4	S	3	SW	4
20	C	0	WSW	1	WNW	5	WNW	1	W	4	WNW	1
21	C	0	C	0	WSW	1	SW	1	NNE	1	E	2
22	C	0	C	0	C	0	S	1	NW	5	WNW	1
23	NNE	2	NE	3	NE	2	NE	1	NE	4	NNE	2
24	C	0	C	0	C	0	ENE	3	ESE	1	ENE	1
25	NE	1	E	1	ENE	1	E	1	E	1	ENE	
26	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	E	1
27	C	0	N	3	NE	6	N	4	N	2	NE	4
28	N	1	NNE	5	NNE	4	NNE	4	NE	3	NE	3
29	N	1	NE	5	NE	5	NE	2	E	6	ENE	2
30	ENE	1	ENE	1	ENE	10	E	4	E	2	NE	2
31	NNE	2	NNE	2	ENE	3	ENE	2	ENE	2	NE	2
Freq.	C	0.6	C	2.1	NE	3.1	NE	3.5	ENE	3.2	NE	4.6

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

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	1	WNW	6	NE	2	C	0	NE	5	C	0
2	NE	6	NE	10	NE	5	NE	5	ENE	4	C	0
3	NNE	3	ENE	1	C	0	C	0	NE	1	C	0
4	ENE	10	ENE	8	NE	8	ENE	4	NNE	4	SE	5
5	E	8	ENE	9	E	3	ENE	1	ENE	2	C	0
6	NE	3	ENE	2	NE	2	NNE	2	NE	2	ENE	1
7	NE	10	NE	5	NNE	5	NNE	4	NE	3	NE	8
8	E	5	ENE	8	NE	3	ENE	6	NE	5	ENE	1
9	ENE	9	NE	12	E	9	NE	12	ENE	9	ENE	6
10	NNE	6	ENE	6	NE	5	NNE	10	NE	1	NNE	1
11	NE	3	NE	3	NE	3	NNE	3	NE	3	NE	1
12	NE	8	ENE	5	NNE	7	NNE	6	NNE	3	NNE	4
13	NE	1	ENE	5	E	3	ESE	1	C	0	C	0
14	ENE	5	SSE	3	SSW	5	WSW	1	C	0	SW	3
15	W	6	NW	5	NNW	5	NNW	6	NE	5	NE	4
16	E	3	WNW	5	WNW	3	SW	1	W	2	S	2
17	SSE	3	NW	2	SSW	4	S	4	SSE	4	S	4
18	W	1	S	5	SSW	2	SSE	5	S	5	SSE	5
19	S	4	SSE	9	S	5	S	6	S	5	S	1
20	SW	1	SSE	5	SSE	6	S	4	S	5	SSE	4
21	ENE	3	WNW	3	WNW	1	C	0	C	0	C	0
22	SSW	3	SSW	4	C	0	N	2	NE	1	E	9
23	NNE	1	ENE	2	ENE	2	NNE	2	ENE	1	E	2
24	E	4	E	2	S	1	C	0	C	0	C	0
25	NE	5	ENE	3	WSW	1	WNW	1	WNW	1	W	1
26	NW	1	WSW	4	NW	2	E	1	SW	1	C	0
27	NE	4	NE	3	NE	4	NE	3	NNE	1	C	0
28	E	2	ENE	1	SSE	1	NE	1	NNE	3	NNE	1
29	ENE	6	ENE	8	ENE	5	ENE	5	ENE	1	C	0
30	E	6	E	9	NE	6	ENE	6	NE	2	C	0
31	E	5	E	5	ENE	5	E	1	ESE	1	C	0
Freq.	NE,E	4.4	ENE	5.1	NE	3.6	NNE	3.3	NE	2.6	C	2.0

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	E	2	C	0	SE	2	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	SE	4	C	0	E	6	ESE	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	NW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	NNE	1	ENE	4	E	5	E	2
9	ENE	2	NE	1	NE	1	E	6	ENE	7	ENE	5
10	C	0	C	0	NNW	2	NNE	4	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	NNE	1	N	5	NNW	3	NNW	2	C	0	SE	2
13	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	2	C	0
14	SSW	1	SW	1	C	0	C	0	NE	1	NE	4
15	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	SSE	11	ESE	1	E	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1
17	S	3	S	2	S	2	S	3	S	1	SSE	1
18	S	4	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3
19	S	1	S	2	S	1	S	1	S	1	S	1
20	S	2	S	2	S	1	C	0	NNW	2	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	S	5	C	0	NE	1	ENE	1	C	0	NW	1
23	ESE	3	ENE	3	C	0	C	0	NE	1	C	0
24	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	SW	1	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	NE	1	C	0	C	0	NNE	1	N	1
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	WSW	6	W	1	NE	5	N	1	NE	1	C	0
Freq.	C	1.5	C	0.8	C	0.9	C	0.8	C	1.0	C	0.8

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	Bangkok Standard Time 0900	1000	1100	1200
1												
2	22.7	6.4	0.8	0.2	0.2	0.1		0.3				
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13	15.0	1.1					2.5	4.4	0.1			
14												
15	13.0	11.4	1.1	0.2		0.5	0.1					
16												
17												
18												
19					9.5		4.3	0.2				
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29			6.4									
30												
31												
Total	50.7	18.9	8.3	0.4	9.7	0.6	6.9	4.9	0.1			

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1						7.4						
2												
3			0.1									
4						0.1	2.4					
5										3.3		
6												
7												
8												
9												
10												
11												3.4
12												2.9
13											0.3	15.2
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21							0.5	0.4				
22												
23												
24												
25												
26			0.8									
27												
28							8.1					
29												
30												4.4
31												
Total			0.9			7.5	20.0	0.6		3.3	0.3	25.9

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

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	14.4	20.8	20.8	7	7	6	8
2	4.8	14.4	17.6	19.2	8	7	7	6
3	6.4	8.0	8.0	12.8	7	7	7	7
4	14.4	24.0	22.4	20.8	7	6	4	4
5	12.8	16.0	16.0	8.0	7	8	7	7
6	11.2	12.8	12.8	19.2	7	7	7	7
7	6.4	17.6	19.2	17.6	7	7	3	3
8	8.0	12.8	19.2	19.2	8	7	7	5
9	16.0	24.0	24.0	24.0	6	7	7	6
10	8.0	14.4	16.0	16.0	7	7	6	6
11	8.0	22.4	24.0	19.2	5	3	3	5
12	11.2	16.0	17.6	17.6	7	5	5	4
13	3.2	11.2	12.8	8.0	8	8	8	7
14	6.4	16.0	17.6	17.6	7	5	5	6
15	8.0	12.8	12.8	14.4	8	7	7	8
16	6.4	16.0	16.0	16.0	6	6	7	7
17	12.8	14.4	14.4	14.4	6	7	7	7
18	8.0	16.0	16.0	20.8	5	6	6	6
19	3.2	11.2	19.2	22.4	7	7	7	4
20	8.0	12.8	19.2	19.2	6	6	6	7
21	11.2	14.4	14.4	12.8	5	5	6	6
22	8.0	12.8	14.4	16.0	6	7	7	8
23	11.2	16.0	19.2	24.0	7	7	7	7
24	11.2	16.0	22.4	19.2	5	5	7	7
25	6.4	12.8	19.2	14.4	7	7	7	7
26	8.0	12.8	11.2	11.2	7	6	7	8
27	8.0	8.0	14.4	16.0	8	8	7	7
28	8.0	12.8	16.0	16.0	7	7	7	7
29	6.4	22.4	24.0	22.4	7	7	6	6
30	12.8	16.0	24.0	19.2	7	6	5	5
31	11.2	16.0	19.2	16.0	6	7	7	7
Mean	8.8	15.1	17.5	17.2	6.7	6.5	6.3	6.3

วันที่ / Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
2	CbCuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
3	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs
4	CuScAcCiCs	CbCuScAcCi	CbCuScAcCi	CbCuScAcCi
5	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
6	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
7	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuAcCi	CbCuScAcCi
8	CuScAcCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuCiCs
9	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs
10	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs
11	CuAcCiCs	CuCi	CuCi	CuCi
12	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CbCuCi
13	CuSc	CuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
14	CuScAcCiCs	CbCuScCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
15	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
16	CuScAcCiCs	CuCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
17	CbCuAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
18	CuScCiCs	CuCi	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
19	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuCi
20	CbCuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
21	CbCuAcCiCs	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs
22	CbCuScCiCs	CbCuScCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
23	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuCiCs	CbCuCiCs
24	CuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
25	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
26	CuCbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
27	CbCuScAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
28	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
29	CuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs
30	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
31	CbCuAcCiCs	CbCuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbCuAcCiCs

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๒ Bangkok October 1969

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	07.43	31.5	24.2	7.0	27.2	90.8	9.1	0.8	7.3	7.4	14.2	0.9	
2	08.52	30.5	24.2	6.3	27.1	90.7	11.7	2.6	7.3	30.7	13.0	1.1	
3	09.01	28.5	24.8	3.7	26.4	92.9	10.9	0.8	6.8	0.1	11.4	0.8	
4	08.89	31.9	25.0	6.9	27.7	87.5	16.0	2.8	6.1	2.5	15.2	1.8	
5	09.57	30.7	24.9	5.8	27.5	88.3	16.2	2.5	7.1	3.3	12.6	1.7	
6	10.52	31.0	24.4	6.6	27.4	85.0	14.2	1.6	7.0		13.6	1.6	
7	09.85	32.6	24.8	7.8	28.1	81.9	21.0	2.8	6.0		14.6	2.0	
8	10.41	32.3	25.7	6.6	28.5	81.2	16.4	2.3	6.8		14.6	2.4	
9	12.12	32.0	25.6	6.4	28.9	77.4	22.7	5.8	6.8		18.2	2.8	
10	12.86	32.4	26.3	6.1	28.7	76.6	14.4	3.1	6.4		13.4	2.2	
11	11.24	33.3	24.8	8.5	28.6	79.0	13.0	1.6	4.1		15.6	2.0	
12	10.97	33.1	24.5	8.6	28.8	79.3	15.7	2.8	5.6	3.4	15.0	2.1	
13	10.70	30.3	24.3	6.0	26.9	92.1	14.1	2.0	7.6	26.0	10.2	0.9	
14	10.53	33.7	24.8	8.9	29.0	83.7	9.3	1.4	6.5	15.5	13.4	2.0	
15	10.62	32.1	23.3	8.8	27.6	90.5	15.7	2.8	7.6	26.3	10.8	1.2	
16	10.04	32.4	25.4	7.0	28.6	82.7	17.3	1.7	6.5		13.2	1.7	
17	08.65	32.8	25.5	7.3	29.0	80.0	10.8	1.9	6.5		13.4	1.7	
18	07.47	33.1	26.0	7.1	29.1	81.2	13.5	2.8	5.8		14.8	1.8	
19	07.76	33.4	25.3	8.1	28.8	82.4	14.0	2.4	6.1	14.0	13.8	1.7	
20	09.13	33.1	25.1	8.0	29.1	78.3	16.2	2.0	6.1		14.2	1.9	
21	08.97	33.1	25.4	7.7	28.7	80.1	10.3	0.5	5.6		13.0	1.3	
22	08.92	32.7	25.3	7.4	28.0	85.9	16.7	1.4	6.8	10.1	12.6	1.5	
23	09.91	33.0	25.2	7.8	28.2	81.3	17.7	1.8	7.1		16.0	1.5	
24	10.47	34.0	24.5	9.5	28.7	79.3	9.2	0.5	6.0		15.8	1.8	
25	10.81	33.5	26.2	7.3	28.9	82.8	8.6	0.9	7.3		12.6	1.4	
26	11.02	32.4	26.1	6.3	27.5	86.0	19.7	0.6	7.0	0.8	11.0	1.1	
27	10.96	31.8	24.7	7.1	27.7	85.5	10.9	1.5	7.5		12.6	1.2	
28	10.43	31.4	24.5	6.9	27.7	83.4	9.2	1.5	6.9		14.0	1.3	
29	09.85	32.2	23.9	8.3	27.7	82.8	19.4	2.8	6.6	14.5	15.6	1.6	
30	09.58	32.2	25.0	7.2	28.1	82.0	15.1	2.1	5.8		16.2	1.8	
31	08.97	31.6	24.6	7.0	27.8	84.3	14.6	2.5	6.6	4.4	13.8	1.4	
Totals										159.0		50.2	
Mean	09.88	32.2	25.0	7.2	28.1	83.7	14.3	2.0	6.6		13.8	1.6	
Abs. Max.	15.04	34.0		9.5		100.0	22.7			30.7		2.8	
Days	10th	24th		24th		4days	9th			2nd		4th	
Abs. Min.	04.56		23.3	3.7		59.0						0.8	
Days	1st		15th	3rd		24th						3rd	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for October 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.04	mb.	เมื่อ – on the 10th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.56	mb.	เมื่อ – on the 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.64	mb.	เมื่อ – on the 23th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.01	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.31	mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.88	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.0	°C.	เมื่อ – on the 24th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.3	°C.	เมื่อ – on the 15th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.5	°C.	เมื่อ – on the 24th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.2	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.0	°C.	
ปานกลาง	Mean	28.1	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0	%	เมื่อ – on the 4days
ต่ำสุด	Lowest	59.0	%	เมื่อ – on the 20, 24
ปานกลาง	Mean	83.7	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	22.7	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.0	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 68° 21' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	159.0	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal		mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	30.7	mm.	เมื่อ on the 2nd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	27	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	3	
วันมีฝนตก	Rainy days	14	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	20	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	8	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	9	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	28	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	50.2	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยา ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of October 1969

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	13.68	13.75	14.52	15.55	12.00	09.25	11.07	13.85	12.96
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	11.12	10.48	11.70	12.86	09.55	06.61	08.46	11.28	10.26
Chiangmai	11.62	10.86	12.01	13.18	10.05	07.49	09.05	11.84	10.76
Nan	11.78	12.06	12.77	13.47	10.06	07.74	09.48	10.86	11.03
Lampang	11.78	11.01	12.31	13.30	10.45	07.96	09.26	12.04	11.01
Phrae	-	-	12.68	13.01	09.65	07.49	09.47	-	10.46
Mae Sariang	11.82	10.89	12.19	13.33	09.97	07.16	09.17	12.11	10.83
Uttaradit	10.97	10.01	11.47	12.84	10.08	07.71	08.92	11.53	10.44
Loei	11.97	-	12.94	13.59	10.18	08.19	09.99	-	11.14
Nakhon Phanom	10.41	09.90	11.15	11.96	08.97	07.32	09.07	10.80	09.95
Udon Thani	11.31	10.74	12.10	13.20	10.45	08.28	09.56	11.74	10.92
Sakon Nakhon	11.64	-	12.48	13.28	10.69	08.72	10.10	-	11.15
Tak	10.44	-	10.88	12.20	09.55	07.18	08.50	-	09.79
Phitsanulok	11.51	10.80	12.19	13.33	10.59	08.38	09.77	11.99	11.07
Mae Sot	11.07	-	11.65	12.37	09.21	07.10	09.12	-	10.09
Mukdahan	10.74	10.45	11.36	12.67	09.68	07.89	09.38	10.48	10.33
Phetchabun	-	-	11.63	12.41	09.35	07.39	08.98	-	09.95
Khon Kaen	10.83	10.19	11.48	12.49	09.69	07.56	09.13	11.49	10.36
Roi Et	10.61	09.71	11.06	12.37	09.77	07.61	08.96	11.04	10.14
Nakhon Sawan	10.49	09.48	10.84	12.11	09.98	07.44	08.62	10.78	09.97
Chaiyaphum	-	-	11.99	12.98	10.21	08.08	09.73	-	10.60
Ubon Ratchathani	10.71	09.94	11.28	12.22	09.75	07.72	09.28	11.27	10.27
Nakhon Ratchasima	11.09	10.41	12.00	13.07	10.32	08.08	09.75	11.94	10.83
Surin	10.89	10.40	11.75	12.98	10.45	08.31	09.76	11.42	10.74
Lopburi	10.68	09.60	10.62	12.16	09.98	07.63	08.78	11.24	10.09
Suphanburi									
Prachinburi	-	-	11.08	12.29	09.69	07.59	09.30	-	09.99
Sap Muang	-	-	12.55	12.88	09.81	08.07	10.30	-	10.72
Kanchanaburi	11.40	10.53	12.19	13.27	10.74	08.48	10.08	12.05	11.09
Don Muang	10.57	09.61	10.70	12.36	10.01	07.72	08.98	11.10	10.13
Aranyaprathet	10.95	10.06	11.80	12.88	10.12	08.21	09.77	12.19	10.75
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10.60	09.69	11.01	12.30	09.81	07.90	09.60	11.64	10.32
Ko Sichang	-	-	10.66	12.22	09.99	07.86	09.27	-	10.00
Sattahip	10.90	09.98	10.82	12.46	10.55	08.39	09.70	11.66	10.56
Chanthaburi	10.82	09.76	10.69	12.08	09.81	08.04	09.45	11.43	10.26
Hua Hin	10.05	09.13	10.47	11.94	09.54	07.39	08.97	11.45	09.87
Prachuap Khirikhan	10.18	09.09	10.12	11.82	09.77	07.48	08.88	10.72	09.76
Khlong Yai									
Chumphon	10.97	09.80	11.01	12.31	10.14	08.18	09.66	11.95	10.50
Ranong	11.13	10.08	10.72	12.21	10.32	08.31	09.52	11.38	10.46
Ban Don	11.60	10.28	11.23	12.68	10.27	08.35	10.19	12.41	10.88
Nakhon Si Thammarat	10.39	09.29	10.14	11.71	09.39	07.61	09.18	11.19	09.86
Phuket	09.72	09.09	09.90	11.45	09.54	07.47	08.76	09.98	09.49
Trang	10.44	09.19	09.98	11.65	09.16	07.55	08.95	11.03	09.74
Songkhla	10.42	09.03	09.95	11.66	09.62	07.45	08.96	11.17	09.78
Narathiwat	10.22	08.37	10.17	11.46	08.97	07.16	08.87	11.89	09.64

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	25.7	31.4	20.0	27.8	25	23.1	27	11.4
Pai	–	–	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	27.6	33.0	22.1	28.7	18	26.4	10	10.9
Chiangmai	26.5	31.4	21.5	27.6	18,21	25.0	27	9.9
Nan	27.2	32.6	21.9	28.9	20	24.7	27	10.7
Lampang	26.8	31.6	21.9	29.0	19	24.1	15	9.7
Phrae	27.8	32.7	22.9	29.4	17	26.2	2	9.8
Mae Sariang	28.2	33.9	22.6	29.8	18,21	26.3	9	11.3
Uttaradit	27.3	33.2	21.4	29.0	21	24.1	2	11.8
Loei	26.6	31.9	21.3	28.4	18	24.9	1	10.6
Nakhon Phanom	26.9	31.9	21.8	28.3	21,24	25.1	5	10.1
Udon Thani	27.3	31.4	23.2	29.9	18	25.8	7	8.2
Sakon Nakhon	27.0	31.6	22.4	28.5	17	25.1	6	9.2
Tak	27.6	32.0	23.1	30.3	19	25.3	27	8.9
Phitsanulok	28.5	32.8	24.2	30.2	21	25.1	27	8.6
Mae Sot	27.2	32.5	22.0	29.2	17	25.2	2	10.2
Mukdahan	27.2	31.7	22.7	30.0	18	24.9	5	9.0
Phetchabun	27.9	33.1	22.6	29.4	14,18	25.2	27	10.5
Khon Kaen	27.5	32.1	22.9	30.0	18,19	25.6	27	9.2
Roi Et	27.1	31.2	23.1	29.3	17	24.9	6	8.1
Nakhon Sawan	27.4	32.3	22.6	29.5	17,18	26.1	2	9.7
Chaiyaphum	27.3	31.1	23.5	29.6	20	25.0	31	7.6
Ubon Ratchathani	27.4	31.7	23.1	29.7	19	23.0	5	8.6
Nakhon Ratchasima	27.2	31.4	22.9	29.6	21	24.5	2	8.5
Surin	27.5	31.5	23.5	29.6	19,21	25.4	6	8.0
Lopburi	28.2	32.3	24.0	29.6	17	26.5	2	8.3
Suphanburi								
Prachinburi	28.5	32.4	24.7	30.2	21	26.3	3	7.7
Sap Muang	25.9	30.7	21.2	27.8	17	24.1	12	9.5
Kanchanaburi	27.7	31.7	23.8	30.1	20	24.6	5	7.9
Don Muang	28.7	32.5	24.9	29.8	3days	26.5	2	7.6
Aranyaprathet	27.5	31.9	23.2	29.6	20	26.0	8	8.7
Pom Phrachunlachomklao	–	–	–	–	–	–	–	–
Chonburi	28.4	32.7	24.1	29.4	25	26.2	13	8.6
Ko Sichang	27.7	30.8	24.5	29.0	19	26.1	13	6.3
Sattahip	28.1	32.2	24.1	30.3	19	25.7	5	8.1
Chanthaburi	27.7	31.6	23.7	28.9	25	25.9	3	7.9
Hua Hin	27.3	30.5	24.1	28.5	3days	24.7	5	6.4
Phrachuap Khirikhan	27.2	31.0	23.5	28.9	11	25.2	31	7.5
Khlong Yai								
Chumphon	27.5	31.4	23.5	29.3	22	25.7	10	7.9
Ranong	27.4	32.0	22.7	28.6	23	26.0	3	9.3
Ban Don	27.1	31.3	23.0	28.7	20	24.6	10	8.3
Nakhon Si Thammarat	27.3	31.4	23.2	28.5	21	24.3	28	8.2
Phuket	27.5	31.6	23.4	28.9	7	25.5	1	8.2
Trang	27.5	31.6	23.4	28.8	25	26.3	29	8.2
Songkhla	27.6	31.6	23.4	28.8	20,22	25.5	29	7.9
Narathiwat	27.3	31.1	23.6	28.8	9	25.7	24	7.5

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	34.0	25	17.4	6,8	14.2	7	6.2	1	16.6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.8	22	20.7	9	13.3	22	7.4	3	14.1
Chiangmai	33.8	21	20.2	7	12.7	17	6.4	27	13.6
Nan	34.7	22	18.3	8	14.1	8	7.6	9	16.4
Lampang	34.3	17	20.3	8	12.5	17	4.6	2	14.0
Phrae	34.8	21	21.0	5	12.1	13	4.9	2	13.8
Mae Sariang	36.3	21	20.3	9	14.0	16	7.2	4	16.0
Uttaradit	35.1	26	19.5	8	14.0	8	5.8	2	15.6
Loei	34.8	18	19.0	12	12.9	18	5.7	3	15.8
Nakhon Phanom	34.5	16	19.0	11	13.1	11	5.8	19	15.5
Udon Thani	34.0	18	20.5	7	10.8	26	6.6	2,31	13.5
Sakon Nakhon	34.6	17	19.5	11	12.2	17	4.3	19	15.1
Tak	34.6	17	21.0	8	11.9	26	3.9	9	13.6
Phitsanulok	34.6	3days	22.0	27	10.9	11	6.2	27	12.6
Mae Sot	35.0	16	19.8	8	12.9	16	6.8	2	15.2
Mukdahan	35.0	18	21.0	10,11	11.5	16	3.5	5	14.0
Phetchabun	34.9	21	20.4	7	13.4	21	7.3	2	14.5
Khon Kaen	35.3	18,20	20.6	11	12.2	26	7.0	5,9	14.7
Roi Et	34.2	17	20.4	11	10.4	11,25	4.4	5	13.8
Nakhon Sawan	34.9	17	21.1	23	12.0	25	6.2	22	13.8
Chaiyaphum	33.8	17,20	21.9	7	10.4	22	4.9	31	11.9
Ubon Ratchathani	33.7	21,24	20.5	11	11.0	22,24	2.9	5	13.2
Nakon Ratchasima	35.3	18	21.5	12	12.5	20	3.6	2	13.8
Surin	34.2	19,21	21.0	31	9.8	31	5.4	5	13.2
Lopburi	34.0	26	22.4	12	10.5	24	5.9	13	11.6
Suphanburi									
Prachinburi	34.8	21	23.2	22	10.9	22	2.6	3	11.6
Sap Muang	33.5	17,24	18.1	12	13.5	16	4.2	2	15.4
Kanchanaburi	35.6	18,20	22.3	12	11.6	18	3.9	5	13.3
Don Muang	34.4	20	23.0	2	10.0	26	6.2	27	11.4
Aranyaprathet	34.5	19	20.5	11	12.2	10	5.3	13	14.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.5	12	23.0	14	10.7	14	5.2	13	11.5
Ko Sichang	32.3	20,22	23.2	15,24	7.9	20	4.1	13	9.1
Sattahip	33.8	16,21	22.6	27	10.8	21	5.5	5	11.2
Chanthaburi	33.5	25	22.7	12	10.3	12	3.8	3	10.8
Hua Hin	32.2	26	22.7	29	7.9	1	2.9	5	9.5
Prachuap Khirikhan	33.4	20	22.1	14	9.3	20	5.2	9	11.3
Khlong Yai									
Chumphon	34.5	22	22.3	29	10.4	22	3.5	10	12.2
Ranong	33.8	8	21.5	3days	10.8	8	6.0	10	12.3
Ban Don	34.4	20	22.3	18,26	11.5	20	3.5	10	12.1
Nakhon Si Thammarat	33.7	20	21.7	29	10.8	20	2.7	10	12.0
Phuket	33.5	11,21	22.0	13,25	10.5	3days	3.0	1	11.5
Trang	34.2	21	22.3	18,19	11.0	21	6.4	3	11.9
Songkhla	33.7	20	22.6	30	9.9	20	3.7	29	11.1
Narathiwat	33.0	9,21	22.4	4	9.5	21	5.3	24	10.6

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	80.7	89.8	27	76.3	9	99.0	22,27	48.0	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	83.8	90.3	1	77.9	21	99.0	9	52.0	12
Chaingmai	82.1	88.9	2	76.5	10	98.0	8	50.0	8
Nan	84.5	90.6	27	80.3	8	100.0	27	51.0	8,22
Lampang	83.9	94.5	2	80.4	11	98.0	9days	55.0	19
Phrae	79.3	86.9	2	74.9	10	97.0	18	50.0	13,21
Mae Sariang	80.9	89.2	24	73.3	11	99.0	1,13	48.0	8
Uttaradit	80.0	92.0	2	72.8	10	97.0	3days	48.0	12
Loei	77.2	89.3	1	64.5	10	97.0	3days	46.0	4,10
Nakhon Phanom	77.2	89.8	18	61.9	9	100.0	21	45.0	11
Udon Thani	72.6	85.1	25	57.6	10	97.0	4,25	41.0	5,11
Sakon Nakhon	72.0	94.0	19	60.8	11	97.0	19	43.0	11
Tak	79.6	91.7	1	71.2	19	97.0	8days	51.0	12
Phitsanulok	78.5	88.0	2	65.1	9	96.0	2,27	49.0	10,11
Mae Sot	78.1	88.5	1,2	71.2	9	99.0	3	48.0	12
Mukdahan	74.0	87.3	20	65.3	10	98.0	23	43.0	9
Phetchabun	74.6	88.8	27	55.8	9	99.0	28	38.0	10
Khon Kaen	75.3	84.9	27	67.3	10	97.0	27	45.0	17
Roi Et	78.3	88.0	22	66.3	10	98.0	1	49.0	10
Nakhon Sawan	78.3	91.8	22	68.5	9	98.0	24	54.0	10
Chaiyaphum	70.1	85.0	31	57.6	10	96.0	2	49.0	10
Ubon Ratchathani	78.5	88.6	26	69.9	10	98.0	23	53.0	12,19
Nakhon Ratchasima	80.7	92.1	2	68.9	10	97.0	4days	43.0	17
Surin	81.9	94.0	26	71.6	10	100.0	7,31	55.0	22
Lopburi	77.3	88.4	22	58.1	10	97.0	6days	44.0	11
Suphanburi									
Prachinburi	75.1	91.4	3	61.2	10	98.0	22	54.0	7
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	78.8	90.2	5	67.2	11	97.0	4days	48.0	20
Don Muang	74.3	83.0	3	64.8	10	90.0	24,27	50.0	11,12
Aranyaprathet	82.5	90.6	13	72.3	11	98.0	3	55.0	11
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	79.1	90.3	13	68.4	11	99.0	16	47.0	11
Ko Sichang	77.3	86.6	13	62.4	11	96.0	4days	55.0	11
Sattahip	82.6	92.0	3,5	76.5	11	98.0	6days	54.0	11
Chanthaburi	83.8	93.3	3	74.1	11	99.0	23,26	57.0	11
Hua Hin	82.8	95.1	5	77.4	11	98.0	4,5	60.0	7
Prachuap Khirikhan	83.7	89.3	4	72.4	11	99.0	10	61.0	7
Khlong Yai									
Chumphon	85.3	95.5	10	78.0	22	99.0	4days	60.0	23
Ranong	86.3	94.2	30	79.0	19	99.0	4days	62.0	12
Ban Don	86.8	94.9	10	79.6	22	98.0	10days	53.0	20
Nakhon Si Thammarat	85.9	94.5	10,28	78.8	20	98.0	11,24	55.0	19
Phuket	80.5	94.2	3	72.4	9	98.0	4days	59.0	3days
Trang	88.2	93.8	17	79.5	21	98.0	18days	60.0	25
Songkhla	83.0	91.3	29	75.9	20	100.0	12	54.0	20
Narathiwat	82.3	90.2	27	76.8	21	98.0	6days	60.0	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	N63E	N67E	N58E	N60E	7	43	50	46	4
Pai	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	Calm	S30W	S21W	S4W	–	26	28	13	6
Chiangmai	N35E	N59E	S7W	S31W	4	19	56	57	6
Nan	S83E	S42E	S22E	S48E	56	39	60	49	4
Lampang	N34E	N56E	S20W	S21E	12	12	49	46	5
Phrae	S51E	N27W	S52W	S17W	4	37	37	45	6
Mae Sariang	N	N14W	N84W	S45W	6	41	33	37	4
Uttaradit	N71E	N38E	N72W	S79W	7	37	10	17	3
Loei	N16E	N65E	N87E	N52E	24	54	52	58	5
Nakhon Phanom	N84E	N79E	N89E	S79E	10	50	46	53	5
Udon Thani	N53E	N27E	N15E	N28E	16	51	51	56	5
Sakon Nakhon	S45E	N63E	N70E	S72E	14	59	49	52	7
Tak	S13W	N63W	S20E	S45E	10	15	38	42	4
Phitsanulok	N22E	S68E	N82W	S83W	18	18	50	26	7
Mae Sot	S34E	S72W	N24W	N9W	24	21	40	20	4
Mukdahan	N34E	N62E	N62E	N63E	24	78	78	59	3
Phetchabun	N	N9E	N8E	N6W	6	43	16	10	5
Khon Kaen	N2E	N31E	N30E	N33E	49	57	65	66	5
Roi Et	S79E	S85E	S71E	N89E	33	72	7	56	4
Nakhon Sawan	N63E	N53E	N52E	N45E	15	33	58	46	4
Chaiyaphum	N58E	N69E	N89E	N84E	31	56	59	66	4
Ubon Ratchathani	N41E	N49E	N38E	N42E	30	30	37	49	6
Nakhon Ratchasima	N69E	N62E	N43E	N67E	28	49	67	50	5
Surin	N53E	N61E	N56E	N33E	16	60	40	54	9
Lopburi	N59E	N89E	N88E	S68E	19	43	16	18	3
Suphanburi									
Prachinburi	N77E	S79E	S69E	N45E	44	53	46	14	6
Sap Muang	N63E	N42E	N36E	N30E	7	44	61	46	4
Kanchanaburi	W	N45W	N38E	N24E	35	46	37	32	4
Don Muang	N56E	N69E	N43E	N45E	35	46	53	28	6
Aranyaprathet	N85W	N65W	N66W	N71W	69	47	57	59	4
Pom Phrachunlachomklao	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chonburi	N81E	N72E	N27E	N59E	40	31	29	19	4
Ko Sichang	N15E	N8E	N21W	N45W	37	50	46	32	5
Sattahip	N16W	N14E	S48W	S66W	61	27	44	32	8
Chanthaburi	N24E	N35E	N40E	N39E	32	40	26	21	6
Hua Hin	N80W	N15E	N83E	N68E	37	51	56	53	6
Prachuap Khirikhan	N22W	N6W	N56E	N65E	18	63	64	54	7
Khlong Yai									
Chumphon	S45E	S79W	S80E	S77E	3	7	37	30	5
Ranong	N63E	N15W	N85W	N37W	44	7	36	16	7
Ban Don	Calm	N53W	N24E	N30E	–	16	40	26	6
Nakhon Si Thammarat	N83W	N3E	N51E	N1E	26	23	63	43	6
Phuket	Calm	N56E	N83E	S63W	–	24	20	7	4
Trang	S	S18W	N68E	S9W	3	3	7	43	5
Songkhla	S45W	S77W	N34E	N4E	9	30	47	43	6
Narathiwat	S52W	S66W	N35E	N43E	58	32	68	72	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	28	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	28	2	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Nan	10	-	3	13	3	2	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Lampang	26	-	3	1	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Phrae	23	2	1	-	3	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	16	4	3	2	2	-	-	1	3	15	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	24	2	1	1	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Udon Thani	22	3	2	2	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	24	-	-	1	4	1	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Tak	28	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Phitsanulok	15	8	1	-	4	1	1	-	1	16	-	-	-	-	-
Mae Sot	17	-	1	3	3	5	-	1	1	14	-	-	-	-	-
Mukdahan	17	3	5	3	-	-	1	2	-	14	-	-	-	-	-
Phetchabun	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Khon Kaen	13	11	4	-	-	-	-	1	2	18	-	-	-	-	-
Roi Et	20	-	-	9	1	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	22	2	1	3	2	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	15	1	6	5	1	-	1	1	1	16	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	20	3	6	1	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	21	1	3	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Surin	13	5	6	-	-	6	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Lopburi	22	-	5	2	-	1	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	15	-	4	11	-	-	-	1	-	16	-	-	-	-	-
Sap Muang	28	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	14	-	3	-	-	-	3	11	-	17	-	-	-	-	-
Don Muang	6	2	9	4	3	2	1	1	3	25	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	4	1	2	1	-	-	-	23	-	27	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	15	-	6	8	-	2	-	-	-	15	1	-	-	-	-
Ko Sichang	10	6	9	-	-	2	1	1	2	18	3	-	-	-	-
Sattahip	3	11	3	-	2	1	-	1	10	28	-	-	-	-	-
Chanthaburi	21	5	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hua Hin	19	1	-	-	-	-	-	10	1	12	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	23	5	-	-	-	-	1	1	1	8	-	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	30	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ranong	9	-	11	7	-	1	1	2	-	22	-	-	-	-	-
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	18	1	-	1	-	1	1	6	3	13	-	-	-	-	-
Phuket	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trang	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	25	-	1	-	-	1	3	1	-	6	-	-	-	-	-
Narathiwat	11	-	-	-	-	2	13	5	-	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	4	5	4	13	-	-	4	1	-	27	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	19	-	1	-	-	6	2	3	-	12	-	-	-	-	-
Chiangmai	14	3	7	-	2	3	1	1	-	17	-	-	-	-	-
Nan	-	4	-	5	10	7	1	2	2	31	-	-	-	-	-
Lampang	6	4	4	5	1	3	4	1	3	25	-	-	-	-	-
Phrae	5	12	-	2	-	3	3	2	4	26	-	-	-	-	-
Mae Sariang	9	13	1	-	1	2	-	4	1	22	-	-	-	-	-
Uttaradit	19	1	9	1	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-
Loei	1	6	5	11	4	1	-	1	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	1	12	7	6	1	2	-	-	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	5	9	8	4	-	1	1	1	2	26	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	6	7	11	3	-	2	-	1	30	-	-	-	-	-
Tak	23	2	-	-	-	1	1	2	2	8	-	-	-	-	-
Phitsanulok	2	3	5	5	5	4	1	4	2	29	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	3	4	2	1	6	3	8	2	27	2	-	-	-	-
Mukdahan	1	-	16	11	1	-	-	2	-	30	-	-	-	-	-
Phetchabun	17	12	1	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Khon Kaen	-	8	13	3	1	1	2	2	1	31	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	3	21	1	2	2	-	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	9	4	6	4	2	3	-	-	3	22	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	12	11	1	1	2	2	1	27	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	11	1	11	2	1	1	1	3	-	16	4	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6	3	8	9	2	-	1	2	-	25	-	-	-	-	-
Surin	2	5	13	6	1	4	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	12	-	7	7	1	4	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	5	-	2	14	6	-	1	2	1	26	-	-	-	-	-
Sap Muang	12	2	14	1	-	-	2	-	-	18	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	2	9	-	-	-	1	13	4	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	5	6	10	4	1	2	1	2	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	3	4	4	-	-	-	20	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	10	10	-	3	1	7	-	22	8	1	-	-	-
Ko Sichang	-	5	13	2	-	-	3	4	4	28	3	-	-	-	-
Sattahip	3	9	2	5	2	2	3	-	5	27	1	-	-	-	-
Chanthaburi	9	7	9	-	3	1	1	1	-	21	1	-	-	-	-
Hua Hin	6	8	9	2	-	1	-	3	2	25	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	5	18	1	1	-	1	1	1	3	25	1	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	17	1	-	3	2	-	2	4	2	14	-	-	-	-	-
Ranong	6	1	6	5	-	3	1	9	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	10	3	3	2	1	1	4	4	3	21	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	4	5	4	4	3	1	1	5	4	27	-	-	-	-	-
Phuket	16	-	5	6	-	-	-	3	1	15	-	-	-	-	-
Trang	20	-	3	-	1	3	1	1	2	11	-	-	-	-	-
Songkhla	6	3	1	3	1	2	4	11	-	24	1	-	-	-	-
Narathiwat	2	3	4	1	-	3	13	2	3	29	-	-	-	-	-

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

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	7	3	12	-	1	2	-	1	26	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	19	2	1	-	2	4	2	1	-	12	-	-	-	-	-
Chiangmai	5	1	1	-	2	7	13	1	1	26	-	-	-	-	-
Nan	-	2	3	4	11	7	1	1	2	31	-	-	-	-	-
Lampang	2	3	3	3	4	12	4	-	-	29	-	-	-	-	-
Phrae	2	3	-	1	5	9	6	4	1	29	-	-	-	-	-
Mae Sariang	2	5	-	2	2	5	11	2	2	28	1	-	-	-	-
Uttaradit	20	-	2	-	-	-	6	1	2	11	-	-	-	-	-
Loei	1	9	6	10	3	-	-	2	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	-	9	5	7	3	1	-	-	25	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	11	4	9	1	-	-	3	2	30	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	-	2	3	11	6	5	2	-	2	30	1	-	-	-	-
Tak	8	1	2	4	4	9	1	1	1	23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	7	2	2	1	2	3	3	8	3	24	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	7	6	2	2	3	4	4	3	29	2	-	-	-	-
Mukdahan	3	1	10	13	-	-	-	4	-	28	-	-	-	-	-
Phetchabun	10	8	2	-	1	7	-	1	2	19	1	1	-	-	-
Khon Kaen	1	11	9	7	-	-	1	2	-	30	-	-	-	-	-
Roi Et	6	1	4	16	-	2	2	-	-	25	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	4	13	2	1	3	1	-	2	26	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	-	8	14	3	2	1	-	1	27	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	2	13	4	-	1	1	1	2	20	4	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	3	9	7	4	1	-	2	-	26	-	-	-	-	-
Surin	6	6	13	2	-	1	1	1	1	25	-	-	-	-	-
Lopburi	6	1	7	5	-	6	2	4	-	25	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	4	2	1	12	1	-	1	8	2	27	-	-	-	-	-
Sap Muang	8	2	16	-	-	-	2	3	-	23	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	6	9	2	3	2	1	4	2	29	-	-	-	-	-
Don Muang	1	7	4	8	1	4	1	3	2	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	3	4	2	-	-	-	22	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	3	10	4	-	7	-	6	-	28	2	-	-	-	-
Ko Sichang	-	5	7	1	-	3	4	7	4	30	1	-	-	-	-
Sattahip	1	3	-	1	5	5	4	6	6	29	1	-	-	-	-
Chanthaburi	9	6	6	2	1	3	3	-	1	21	1	-	-	-	-
Hua Hin	2	2	11	7	5	-	1	2	1	29	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	9	7	7	4	4	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	6	-	-	14	3	1	-	6	1	22	3	-	-	-	-
Ranong	3	2	6	4	1	2	2	9	2	26	2	-	-	-	-
Ban Don	4	2	10	5	-	-	4	5	1	27	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	9	9	2	-	2	2	6	1	27	4	-	-	-	-
Phuket	8	-	1	6	4	-	1	9	2	23	-	-	-	-	-
Trang	10	-	1	2	2	7	8	-	1	21	-	-	-	-	-
Songkhla	3	7	10	2	-	-	3	5	1	24	3	1	-	-	-
Narathiwat	2	5	16	5	-	1	-	1	1	28	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	4.1	4.5	6.4	14.5	4	73.2	40.6	26	43.7	2.2	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6.0	4.8	6.2	15.5	17	158.0	73.7	30	34.9	1.5	20
Chiangmai	6.2	4.9	6.8	10.3	9	91.3	34.5	1	55.6	4.0	5
Nan	6.0	4.5	4.3	16.8	12	131.4	32.2	26	45.4	2.1	8
Lampang	6.3	5.7	4.3	13.3	5	108.4	34.5	26	41.8	1.8	21
Phrae	6.8	5.0	3.9	8.5	9	53.2	39.7	31	45.7	2.2	21
Mae Sariang	7.4	4.1	4.4	17.7	11	124.0	61.7	12	37.1	1.9	3days
Uttaradit	5.5	4.1	9.9	15.2	9	251.5	96.9	31	53.2	2.7	10
Loei	5.9	4.7	1.9	8.8	8	85.9	45.6	1	51.8	2.5	10
Nakhon Phanom	4.9	5.3	7.0	11.7	6	42.6	18.9	21	69.1	4.1	9
Udon Thani	4.8	4.7	7.4	13.4	7	113.9	47.3	24	77.5	3.8	9
Sakon Nakhon	5.3	5.4	9.2	10.9	6	78.8	58.2	18	91.5	4.4	10,12
Tak	5.3	5.8	9.3	15.8	8	76.1	48.9	1	54.7	3.2	26
Phitsanulok	5.7	5.4	10.1	13.5	9	147.1	56.2	1	114.4	6.0	7
Mae Sot	5.0	4.7	4.3	14.0	9	40.1	15.2	30	54.4	3.5	9
Mukdahan	4.8	5.4	8.2	11.4	6	28.9	21.3	20	72.8	4.0	9,11
Phetchabun	5.6	5.3	6.1	13.1	12	179.6	70.8	26	50.7	3.8	9
Khon Kaen	5.9	5.5	5.7	11.5	8	152.0	124.5	26	-	-	-
Roi Et	5.5	5.6	7.5	11.9	11	57.9	15.4	21	57.6	3.0	9
Nakhon Sawan	6.1	5.5	11.6	14.7	8	98.3	27.1	1	60.7	3.3	11
Chaiyaphum	5.6	5.1	9.9	12.6	8	94.4	44.6	1	87.4	4.9	10
Ubon Ratchathani	6.1	6.5	10.3	13.3	8	50.0	21.8	22	85.1	5.0	9
Nakhon Ratchasima	6.5	5.6	5.1	10.6	14	201.1	65.7	1	57.3	3.9	9
Surin	5.7	6.0	6.6	9.7	12	168.2	59.7	30	76.5	4.3	10
Lopburi	5.6	4.9	7.2	11.2	13	97.6	33.3	13	110.6	6.8	10,12
Suphanburi											
Prachinburi	5.3	4.4	8.8	13.5	10	238.9	100.0	3	75.8	6.0	9
Sap Muang	5.2	5.3	7.0	18.0	10	117.4	40.6	24	46.1	2.9	9
Kanchanaburi	6.4	6.4	6.9	13.4	15	144.9	38.1	1	51.9	3.2	18
Don Muang	6.7	6.0	12.2	17.1	10	136.9	36.7	1	-	-	-
Aranyaprathet	4.9	5.6	10.0	14.7	13	140.4	55.9	3	71.8	3.7	10,19
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	5.2	4.8	9.7	12.5	11	90.5	35.1	15	68.4	4.0	11
Ko Sichang	6.0	5.0	8.4	10.9	17	141.7	31.3	14	45.2	2.7	8
Sattahip	6.8	6.3	10.5	11.9	17	213.5	67.0	4	40.5	2.3	11
Chanthaburi	6.0	5.9	5.6	10.8	15	212.0	53.2	5	-	-	-
Hua Hin	6.7	5.4	11.0	12.4	14	278.1	87.0	5	51.9	2.4	10,20
Prachuap Khirikhan	6.7	6.0	7.4	11.1	17	201.1	89.7	9	55.9	3.7	8
Khlong Yai											
Chumphon	6.7	6.3	7.2	14.2	18	202.9	56.8	4	49.5	2.7	1
Ranong	5.4	6.2	7.9	10.7	18	274.3	37.7	30	33.6	1.8	19
Ban Don	6.8	6.6	4.2	10.3	21	188.6	41.1	7	44.2	2.3	4days
Nakhon Si Thammarat	7.1	7.1	6.4	6.4	24	407.4	70.9	5	-	-	-
Phuket	5.6	4.9	12.6	13.5	23	289.0	52.4	18	49.1	3.2	15
Trang	6.7	6.7	3.3	9.8	24	293.4	58.9	12	32.2	1.7	21
Songkhla	6.8	6.4	11.6	14.4	21	254.0	53.5	5	69.0	3.1	3days
Narathiwat	6.4	6.0	9.7	13.5	17	174.5	34.5	31	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	2	-	10	12	124	100	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	9	2	1	127	109	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	1	4	185	58	-	-	-
Nan +	-	2	5	7	4	93	75	-	-	-
Lampang +	-	4	4	3	11	43	121	-	-	-
Phrae	-	-	1	5	12	131	6	-	-	-
Mae Sariang +	-	2	1	4	24	53	102	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	5	83	97	-	-	-
Loei +	1	12	6	4	9	143	11	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	7	119	60	-	-	-
Udon Thani *	-	-	1	-	-	165	81	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	3	3	96	84	-	-	-
Tak +	-	-	-	3	2	36	145	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	3	120	124	-	-	-
Mae Sot +	-	-	2	3	16	71	94	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	-	5	134	47	-	-	-
Phetchabun	-	-	4	7	-	51	93	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	1	10	193	44	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	3	114	69	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	5	55	126	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	2	66	87	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	1	-	102	145	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	23	198	27	-	-	-
Surin +	-	-	-	4	7	174	1	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	4	143	39	-	-	-
Suphanburi										
Prachinburi	-	-	1	1	3	52	98	-	-	-
Sap Muang	-	1	3	17	2	33	99	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	2	6	94	83	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	-	24	216	8	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	2	2	26	156	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	1	4	3	72	106	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	2	122	31	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	2	97	149	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	3	3	10	216	16	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	2	7	47	130	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	2	13	75	96	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	6	2	4	5	69	100	-	-	-
Ranong +	-	-	-	3	8	115	60	-	-	-
Ban Don *	-	7	3	6	5	203	24	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	1	-	22	131	1	-	-	-
Phuket	-	-	-	2	4	26	123	-	-	-
Trang +	-	-	7	9	11	118	41	-	-	-
Songkhla *	-	-	2	-	1	26	219	-	-	-
Narathiwat +	-	-	-	-	2	101	83	-	-	-

* Observation for 8 times per day.

\+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	ต่างจากปรกติ Departure mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	4	73.2	135.9	- 47.3
2. Mae Hongson *	17	158.0	100.4	+ 52.3
3. Mae Sariang *	11	124.0	109.6	+ 29.4
4. Chiangmai *	9	91.3	110.4	- 33.1
5. Nan *	12	131.4	36.3	+ 75.9
6. Lamphun	5	53.5	100.1	- 75.3
7. Lampang *	5	108.4	85.8	- 14.9
8. Phrae *	9	53.2	47.4	- 26.9
9. Uttaradit *	9	251.5	141.6	+ 127.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	7	43.7	35.2	- 26.5
2. Loei *	8	85.9	...	- 23.3
3. Udon Thani *	7	113.9	25.6	+ 26.0
4. Sakon Nakhon *	6	78.8	29.8	+ 24.1
5. Khon Kaen *	8	152.0	34.3	+ 60.9
6. Maha Sarakham	3	59.0	27.7	- 7.8
7. Roi Et *	11	57.9	71.7	- 15.8
8. Mukdahan *	6	28.9	70.1	- 25.6
9. Chaiyaphum *	8	94.4	126.6	+ 5.4
10. Ubon Ratchathani *	8	50.0	4.0	- 82.1
11. Sisaket	4	104.9	...	- 22.8
12. Buriram	2	90.6	83.9	- 56.1
13. Nakhon Phanom *	6	42.6	57.3	- 21.7
14. Surin *	12	168.2	96.2	+ 11.6
15. Nakhon Ratchasima *	14	201.1	36.3	+ 33.2
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	3	236.5	109.4	+ 90.8
2. Tak *	8	76.1	75.2	- 90.7
3. Mae Sot *	9	40.1	28.4	- 63.3
4. Phitsanulok *	9	147.1	42.1	+ 15.6
5 Kamphaeng Phet	8	140.5	93.5	- 10.3
6. Phichit	5	193.8	105.3	+ 65.1
7. Nakhon Sawan *	8	98.3	73.8	- 49.7
8. Phetchabun *	12	179.6	62.1	+ 84.6
9. Uthai Thani	2	102.8	107.4	- 50.9
10. Chainat	9	126.1	137.1	- 33.9
11. Singburi	6	97.6	39.2	- 52.0
12. Lopburi *	13	97.6	72.3	- 59.3
13. Ang Thong	8	184.3	61.2	+ 45.3
14. Saraburi	5	83.0	21.2	- 16.5
15. Suphanburi *			51.6	
16. Ayutthaya	6	51.0	...	- [illegible]
17. Nakhon Nayok	8	[illegible]	[illegible]	- [illegible]
18. Pathum Thani	11	[illegible]	[illegible]	- [illegible]

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๒

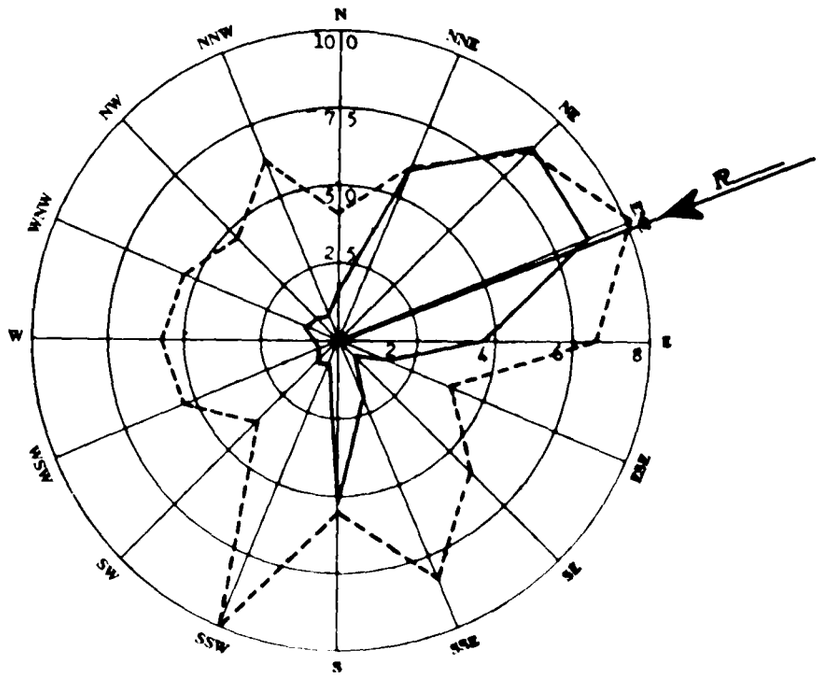
Rainfall Report of some selected stations for month of October 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	15	144.9	172.8	+ 43.3
20. Nonthaburi	2	95.4	82.5	- 131.9
21. Nakhon Pathom	9	153.5	160.4	- 86.9
22. Don Muang *	10	136.9	84.8	- 129.6
23. Thonburi	10	187.7	...	- 31.0
24. Bangkok *	15	159.0	166.4	- 94.1
25. Samut Prakan	10	132.1	228.4	- 126.8
26. Samut Sakhon	8	127.9	170.2	- 146.2
27. Samut Songkhram	9	357.0	273.9	+ 103.6
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	10	238.9	60.7	+ 50.7
2. Aranyaprathet *	13	140.4	85.6	- 53.6
3. Chachoengsao	6	138.6	143.9	- 38.2
4. Chonburi *	11	90.5	269.4	- 118.5
5. Sattahip *	17	213.5	188.0	- 67.0
6. Rayong	4	74.8	248.9	- 141.5
7. Chanthaburi *	15	212.0	124.5	- 59.3
8. Trat	20	401.4	134.4	+ 73.6
9. Khlong Yai *			63.6	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	5	167.4	268.6	- 34.3
2. Phetburi	...	...	...	-
3. Hua Hin *	14	278.1	369.1	+ 10.7
4. Prachuap Khirikhan *	17	201.1	174.4	- 52.8
5. Chumphon *	18	202.9	242.9	- 48.6
6. Ranong *	18	274.3	184.7	- 181.8
7. Ban Don *	21	188.6	290.5	- 80.8
8. Phang — nga	27	369.9	185.6	+ 25.5
9. Nakhon Si Thammarat *	24	407.4	342.5	+ 61.8
10. Krabi	5	184.6	130.1	- 35.3
11. Phuket *	23	289.0	188.3	- 74.5
12. Phatthalung	...	...	306.9	-
13. Trang *	24	293.4	237.2	- 10.9
14. Songkhla *	21	254.0	412.9	- 71.2
15. Pattani *	21	204.0	190.5	- 38.3
16. Satun	26	545.1	428.7	+ 188.7
17. Yala	16	321.0	385.0	+ 62.0
18. Narathiwat *	17	174.5	347.7	- 151.7

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



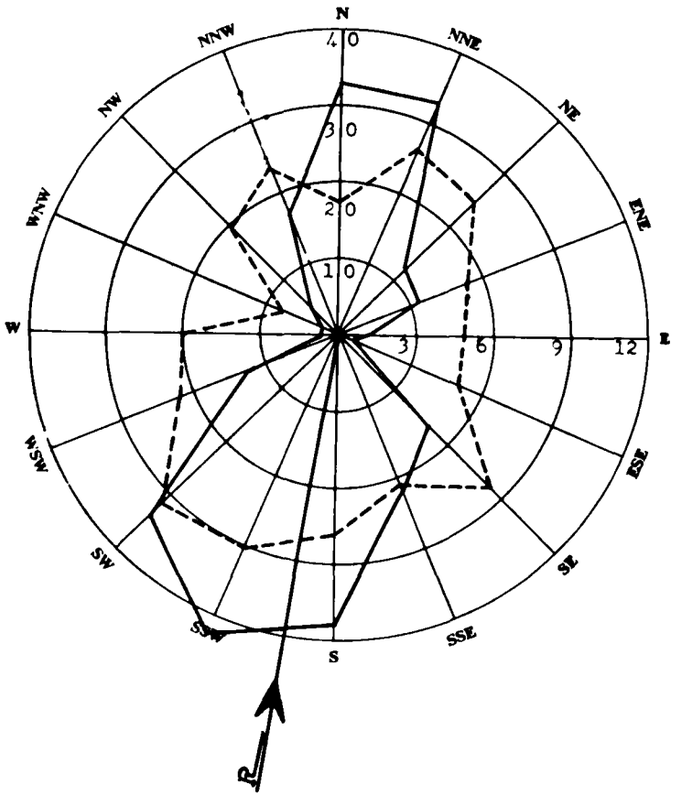
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ
Wind—Rose of Bangkok

ตุลาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 68° 21'E October 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	15	60	89	87	48	17	7	20	52	8	10	6	7	12	10	8	288
	%	2.0	8.1	12.0	11.7	6.5	2.3	0.9	2.7	7.0	1.1	1.3	0.8	0.9	1.6	1.3	1.1	38.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	49.0	295.0	627.0	708.0	319.0	55.0	34.0	133.0	228.0	64.0	30.0	26.0	33.0	53.0	37.0	41.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.3	4.9	7.0	8.1	6.6	3.2	4.9	6.7	4.4	8.0	3.0	4.3	4.7	4.4	3.7	5.1	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่

Wind—Rose of Chiangmai

ตุลาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 9° 12'ฝ October 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	33	33	12	11	4	2	17	22	38	43	34	12	2	2	4	17	4[illegible]
	%	4.4	4.4	1.6	1.5	0.5	0.3	2.3	3.0	5.1	5.8	4.6	1.6	0.3	0.3	0.5	2.3	[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	176.5	257.5	88.5	59.0	19.0	10.0	143.5	139.5	295.5	392.0	324.5	79.0	12.0	4.5	23.0	119.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.3	7.8	7.4	5.4	4.8	5.0	8.4	6.3	7.8	9.1	9.5	6.6	6.0	2.3	5.8	7.0	-

——— 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 ตุลาคม ๒๙๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	2	23	6	6.4
Rayong	-	17	13	1	4.3
Ko Chuang	-	1	16	14	6.9
Laem Sing	-	5	26	-	5.3
Laem Ngop	-	-	31	-	5.9
Lang Suan	-	8	20	3	5.7
Ko Prap	-	1	17	13	6.7
Ko Tapao Noi	-	1	23	7	6.4
Laem Ta Chi	-	8	21	2	5.4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1969

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			N	O		O	B S	E	R	V A	T I	O N	
Hin Sampayue			N	O		O	B S	E	R	V A	T I	O N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	3	121	-	-	-	2	20	-
Rayong	-	-	-	-	-	76	48	-	-	-	2	-	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	-	12	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	114	10	-	-	-	-	2	8
Laem Ngop	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	19	17	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	4	120	-	-	-	8	14	-
Ko Prap	-	-	-	-	25	99	-	-	-	-	1	9	1
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	37	49	38	-	-	-	-	20	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	-	8	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1969

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		N O O B S E R V A T I O N							
Hin Sampayue		N O O B S E R V A T I O N							
Ko Phai	-	-	3	11	17	-	-	-	12
Rayong	4	5	20	2	-	-	-	-	-
Ko Chuang	2	7	12	10	-	-	-	-	9
Laem Sing	-	1	30	-	-	-	-	-	31
Laem Ngop	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	4	27	-	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	15	16	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	18	8	3	2	-	-	-	-	24
Laem Ta Chi	-	-	-	12	19	-	-	-	-

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 11

November 1969

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 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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองตรวจอากาศ 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 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ, ลมและฝน

เดือนพฤศจิกายนเป็นช่วงต้นฤดูหนาวของประเทศไทย ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือเริ่มพัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป กระแสลมนี้จะมีกำลังแรงเป็นครั้งคราวตามความแรงของบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาจากประเทศจีน กลุ่มฝนส่วนใหญ่จะเลื่อนลงไปตกอยู่ในบริเวณตอนใต้ของภาคใต้ โดยเฉพาะทางด้านฝั่งตะวันออกของภาค ส่วนบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปอากาศแห้งและเย็น อาจจะมีฝนหรือฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในโอกาสที่บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังแรงเริ่มแผ่ลงมาถึงประเทศไทย ระหว่างเดือนนี้ร่องมรสุมจะพาดอยู่ในประเทศมาเลเซีย

ในช่วงต้นเดือนนี้ ปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้หวีกำลังแรงขึ้นและแผ่ปกคลุมลงมาถึงตอนบนของประเทศไทย ทำให้บริเวณตอนบนของประเทศมีฝนและฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในระยะตอนต้นของช่วง หลังจากนั้นอากาศเริ่มเย็นลงเป็นลำดับตลอดทั้งช่วง นอกจากนี้พายุดีเปรสชั่นซึ่งมีกำลังแรงได้เคลื่อนผ่านเข้ามาในอ่าวไทยและขึ้นฝั่งตะวันตกของอ่าวแถบอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เมื่อวันที่ ๒ ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในอ่าวไทยทั้งสองฝั่ง โดยเฉพาะในเขตจังหวัดราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพรได้เกิดน้ำท่วมอย่างฉับพลันและเสียหายมากพอสมควร สำหรับในภาคใต้ปรากฏว่ายังคงมีฝนตกหนาแน่นตลอดช่วง

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของประเทศไทยตั้งแต่ช่วงต้นเดือนนั้นได้อ่อนกำลังลงไปในระยะครึ่งแรกของช่วง แต่ในครึ่งหลังได้หวีกำลังแรงขึ้นอีก ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในบริเวณตอนบนของประเทศมีอากาศอุ่นขึ้นเล็กน้อยในระยะครึ่งแรกของช่วง แต่อากาศกลับเย็นลงอีกในครึ่งหลังของช่วง สำหรับในภาคใต้ยังคงมีระลอกของหย่อมความกดอากาศต่ำและพายุดีเปรสชั่นอย่างอ่อนเคลื่อนผ่านเข้ามาทางตอนใต้สุดของประเทศ ทำให้มีฝนตกหนาแน่นตั้งแต่ใต้จังหวัดชุมพรลงไปตลอดทั้งช่วง

ในช่วงปลายเดือนบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยได้หวีกำลังแรงขึ้นเป็นลำดับ ทำให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอากาศเย็นลง โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับอุณหภูมิลดลงอยู่ในเกณฑ์หนาว นอกจากนี้พายุดีเปรสชั่นที่มีกำลังแรงได้ก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ในระยะตอนต้นของช่วงและเคลื่อนตัวช้า ๆ ผ่านเข้ามาในอ่าวไทยแล้วขึ้นฝั่งประเทศมาเลเซียทางตอนเหนือสุดตามแนวร่องมรสุม ทำให้มีฝนตกชุกในภาคใต้ของประเทศไทยตลอดช่วงปลายเดือนนี้ โดยเฉพาะในระยะตอนปลายของช่วงปรากฏว่ามีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายแห่งตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป

อุณหภูมิ

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งเดือนปรากฏว่าเกือบทุกภาคมีระดับอุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อยไม่เกิน ๑°ซ(๑.๘°ฟ) อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๐.๕°ซ(๕๐.๙°ฟ)ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๒๖ และที่เลยเมื่อวันที่ ๒๘ อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๕.๔°ซ(๙๕.๗°ฟ) ที่เพชรบูรณ์เมื่อวันที่ ๑๖

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

It was the beginning of winter of Thailand in November. Northeast monsoon started to prevail over the Upper Thailand and the northeasterly winds were occasionally strengthening due to the intensification of the anticyclone from China. The band of rainfall moved southwards to run across the southern portion of the Southern Thailand particularly on the east coast of the part. Dry and cooler weather were experienced in the Upper Thailand and rainshowers or thundershowers began to experience during the first approaching of the intensified anticyclone. The monsoon trough ran across Malaysia during the month

In the early period of the month, the anticyclone over China intensified and extended its wedge through the Upper Thailand at the beginning of the period. This condition caused isolated rainshowers and thundershowers over the Upper Thailand accompanying with cool and cold air. An active tropical depression moved into the Gulf of Thailand and landed over the west coast of the gulf in the vicinity of Hua Hin on the 2nd. This severe tropical depression caused widespread rains in both coasts of the gulf particularly in the provinces of Ratchaburi, Phetchaburi, Prachuap Khiri Khan and Chumphon, torrential rainfalls continuously occurred during the passing of the storm. Flash floods were experienced over the areas causing severe damages. During the period, copious rains took place in the Southern Thailand.

In the middle of the month, the wedge of the anticyclone over the Upper Thailand was weakening in the first half of the period but it was re-intensifying in the second half. This condition caused slightly warmer weather in the Upper Thailand in the first half and cooler weather in the second half. Series of the weak tropical depressions and low pressure areas moved into the extreme south of the country causing copious rains in the southern part from Chumphon southwards throughout the period.

In the latter period of the month, the wedge of the anticyclone over Thailand was re-intensified causing markedly cooler weather over the Upper Thailand throughout the period especially in the northern and northeastern parts. Severe tropical depression developed in the South China Sea at the beginning of the period. It moved slowly along the monsoon trough into the Gulf of Thailand and landed over the east coast of the upper portion of Malaysia. This condition caused heavy to very heavy rains throughout the period in many provinces from Nakhon Si Thammarat southwards.

Temperature

Mean temperature of this month in most parts was slightly lower than normal not exceeding 1°C (1.8°F). The lowest temperature of 10.5°C (50.9°F) observed at Chiangrai on the 26th and at Loei on the 28th, the highest temperature of 35.4°C (95.7°F) observed at Phetchabun on the 16th.

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

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	08.95	08.25	07.85	07.35	07.35	08.27	08.98	09.66	10.12	10.59	09.84	08.88
2	09.43	08.80	08.40	08.00	08.15	08.21	09.32	10.22	10.68	10.69	10.46	09.77
3	09.54	09.35	09.11	09.24	09.31	09.44	10.17	10.67	10.68	11.18	10.67	09.94
4	11.20	10.82	10.46	10.53	10.86	11.44	12.40	13.04	14.06	14.15	13.78	12.55
5	11.74	11.16	11.39	11.45	11.92	12.93	13.58	14.65	15.03	15.12	14.60	13.86
6	14.32	13.73	12.98	12.36	12.65	13.40	14.72	15.46	15.96	16.25	16.11	15.00
7	14.40	13.90	13.72	12.69	12.69	13.35	13.75	14.25	14.70	14.25	13.47	12.30
8	12.80	12.26	11.85	11.35	11.64	11.92	12.74	13.82	13.94	13.87	13.30	12.28
9	11.77	11.47	11.24	11.42	11.74	12.15	13.82	14.10	14.36	14.44	14.10	13.36
10	13.85	13.60	13.37	13.54	13.88	14.55	15.32	16.22	16.68	16.76	15.90	14.96
11	13.77	13.42	12.95	12.86	12.98	13.66	14.68	15.26	15.44	15.74	15.07	13.96
12	12.08	11.78	11.41	11.35	11.37	11.84	12.22	12.97	13.08	13.01	12.48	11.14
13	09.49	09.35	09.10	09.20	09.45	09.76	10.48	11.36	11.81	11.39	10.92	09.84
14	08.92	08.26	08.16	08.21	08.28	08.57	09.34	09.80	10.25	10.38	09.68	08.82
15	07.84	07.28	06.98	06.74	07.02	07.72	08.92	09.54	09.87	10.13	09.50	08.92
16	09.43	08.96	08.66	08.42	08.94	09.39	09.86	10.69	11.46	11.37	10.92	09.90
17	09.07	08.69	08.12	08.02	08.40	09.20	10.22	11.09	11.73	11.84	11.35	10.72
18	11.43	10.60	10.16	10.16	10.46	10.88	11.68	12.86	12.97	12.72	12.48	11.72
19	12.42	11.71	11.36	11.10	11.24	11.81	12.91	13.85	14.92	15.09	14.56	13.16
20	12.28	11.71	11.16	11.02	11.32	11.88	12.95	13.76	14.42	14.56	13.76	12.80
21	11.09	10.70	10.36	10.57	10.88	11.62	12.48	13.30	13.62	13.45	13.06	12.18
22	11.45	11.48	11.49	11.72	12.25	12.68	13.43	14.36	14.68	14.70	13.92	13.33
23	12.95	12.88	12.59	12.21	12.25	12.86	13.72	14.74	15.52	15.82	15.72	15.00
24	14.21	13.86	13.83	13.52	13.86	14.24	15.58	16.72	17.82	17.81	17.37	16.53
25	16.00	15.47	15.26	15.12	15.39	15.98	16.32	17.39	18.21	18.14	17.82	16.65
26	16.25	15.76	15.33	15.33	15.40	15.56	16.27	16.94	17.33	17.41	16.88	15.71
27	15.06	14.88	14.61	14.67	14.72	15.02	15.72	16.52	17.08	17.04	16.53	15.34
28	14.97	14.68	14.28	14.24	14.46	14.90	15.47	16.67	17.14	17.36	16.99	16.21
29	15.41	14.84	14.62	14.48	14.51	14.98	15.66	16.38	17.04	17.01	16.52	15.47
30	15.77	15.07	14.59	14.82	15.20	15.70	16.26	17.00	17.10	17.24	16.74	15.68
Mean	12.26	11.82	11.51	11.39	11.62	12.13	12.97	13.78	14.26	14.32	13.82	12.87

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.08	06.90	06.34	06.76	07.44	07.94	09.01	09.71	09.94	10.12	10.12	09.60
2	08.61	07.81	07.02	06.95	07.47	07.78	08.02	09.24	10.04	10.27	10.32	09.98
3	08.95	08.13	07.74	07.68	08.08	08.23	09.35	10.67	11.38	11.82	11.82	11.58
4	11.54	10.59	09.82	09.70	10.12	10.69	11.22	12.12	12.86	12.86	12.70	12.24
5	13.18	12.15	11.56	11.72	12.15	12.69	14.06	14.69	15.28	15.02	14.95	14.09
6	14.02	12.92	12.02	11.47	11.39	11.47	12.20	13.34	14.44	14.61	14.69	14.62
7	11.04	10.25	09.52	09.70	09.75	09.98	10.98	12.28	13.08	13.66	13.82	13.20
8	11.36	10.22	09.54	09.22	09.38	09.82	10.42	11.32	11.88	12.24	12.46	12.12
9	12.44	11.39	10.76	10.74	11.33	12.02	12.69	15.79	14.19	14.59	14.62	14.30
10	13.66	12.42	11.46	11.22	11.71	12.40	12.90	13.90	14.20	14.38	14.27	14.19
11	12.67	11.38	10.65	10.30	10.36	10.57	10.97	11.92	12.26	12.78	12.84	12.53
12	10.28	09.09	08.16	08.02	08.19	08.69	08.86	09.58	10.12	10.12	10.04	09.81
13	08.97	07.72	06.98	06.66	06.93	07.44	08.16	08.96	09.22	09.36	09.32	09.02
14	07.81	06.93	06.66	06.50	06.82	07.33	07.62	08.10	08.61	08.91	08.92	08.52
15	07.86	07.04	06.59	06.55	07.10	07.70	08.53	09.56	10.14	10.42	10.19	10.13
16	08.67	09.50	06.84	06.57	07.00	08.04	08.57	09.37	09.76	10.30	09.90	09.75
17	09.86	08.46	07.84	07.80	08.63	09.33	09.70	10.53	11.22	11.44	11.49	11.43
18	10.69	09.71	08.91	08.97	09.09	09.76	11.22	12.25	12.96	13.09	13.05	13.05
19	12.02	11.03	10.59	10.59	10.96	11.41	11.78	12.88	13.07	13.08	12.92	12.66
20	11.33	10.42	09.52	09.43	09.64	10.36	10.66	11.35	11.54	11.98	11.98	11.72
21	11.00	10.10	09.43	09.32	09.72	10.19	10.63	11.48	11.96	12.29	12.55	11.79
22	12.25	11.22	10.50	10.30	10.44	10.88	11.74	12.60	12.96	13.39	13.72	13.46
23	13.76	12.88	12.16	11.79	12.34	13.76	13.33	14.42	14.86	14.88	14.70	14.48
24	15.33	14.36	13.76	13.36	13.70	14.36	14.92	15.72	16.18	16.44	16.58	16.29
25	15.45	14.36	13.89	13.84	14.48	15.26	16.18	17.00	17.41	17.56	16.82	16.65
26	14.34	13.24	12.38	12.48	12.66	13.07	14.00	15.16	15.86	16.02	15.86	15.52
27	14.18	13.43	12.92	12.88	13.03	13.71	13.81	14.67	15.16	15.31	15.18	14.99
28	14.60	13.47	12.86	12.86	13.49	14.00	14.46	15.31	15.92	16.22	16.00	15.68
29	14.65	13.20	13.01	13.03	13.49	14.44	15.38	16.36	16.56	16.76	16.55	16.12
30	14.30	13.05	12.32	12.23	12.26	12.55	13.42	14.15	14.30	14.55	14.46	14.28
Mean	11.76	10.78	10.06	09.95	10.31	10.86	11.49	12.48	12.91	13.15	13.09	12.81

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	25.1	26.4	27.6	28.0	29.1	27.5
2	26.1	25.2	25.2	25.1	25.1	24.6	24.5	25.3	26.3	28.2	28.2	28.3
3	25.1	24.8	24.6	24.5	23.6	23.6	24.2	24.5	25.5	28.0	28.5	28.9
4	25.2	24.9	24.7	24.6	24.5	24.3	24.1	25.0	25.6	26.0	27.1	27.2
5	24.5	24.1	23.5	23.3	23.1	23.0	23.0	25.2	27.3	28.6	29.2	30.5
6	24.8	24.5	24.0	23.8	23.9	24.0	24.0	25.0	25.6	26.6	28.3	29.7
7	23.1	22.7	22.6	22.4	22.3	22.0	22.4	24.9	27.4	28.0	29.2	29.7
8	23.8	23.4	23.1	22.7	22.5	22.2	22.2	25.6	27.5	28.4	29.0	29.6
9	24.2	23.7	23.0	27.6	22.3	22.1	22.2	25.2	27.3	28.4	29.0	30.0
10	24.0	23.4	22.8	22.5	22.3	22.2	23.0	26.0	27.5	28.4	28.6	29.0
11	23.3	22.9	22.4	21.9	21.7	21.5	22.0	23.4	25.1	27.9	28.9	29.4
12	23.2	22.6	22.1	21.8	21.5	21.1	21.1	22.6	25.5	27.5	29.1	30.0
13	22.4	22.1	21.8	21.5	21.3	21.2	21.2	24.0	26.6	28.4	29.9	30.6
14	23.0	22.7	22.5	22.5	22.4	22.4	22.7	24.8	27.2	28.7	29.7	30.7
15	24.1	24.0	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	24.5	28.4	30.0	31.2	31.6
16	26.7	26.4	26.1	25.6	25.2	25.0	25.0	26.7	29.1	30.4	31.6	32.2
17	26.9	26.3	25.6	25.2	25.3	25.4	25.6	26.8	28.1	30.5	31.5	32.5
18	25.0	24.8	24.6	24.5	24.3	24.2	24.0	26.1	28.5	30.0	31.0	32.0
19	25.0	24.9	24.7	24.4	24.1	23.7	23.6	25.3	27.2	29.1	30.2	31.3
20	24.7	24.3	23.9	23.4	23.1	23.0	22.7	24.4	27.5	29.0	30.7	31.5
21	24.9	24.5	24.1	23.7	23.2	23.0	22.8	25.3	28.2	29.0	30.7	31.5
22	24.0	23.8	23.5	23.5	23.4	23.2	23.2	25.0	27.7	29.6	30.9	31.5
23	23.1	22.5	22.1	21.9	21.4	21.1	21.4	24.6	27.0	28.0	29.2	29.4
24	23.9	23.4	23.2	23.4	23.1	22.8	22.4	23.8	26.0	26.9	28.2	29.1
25	24.0	23.5	23.5	23.1	22.5	22.2	21.7	23.1	25.6	26.9	27.4	28.4
26	20.9	20.4	19.6	19.3	19.0	18.8	19.5	21.5	24.5	26.1	26.5	27.5
27	20.0	19.6	19.3	19.0	18.6	18.4	18.1	21.0	23.5	24.9	26.5	27.5
28	19.9	19.5	19.2	18.7	18.4	18.0	18.1	21.3	22.8	25.0	26.5	27.2
29	22.9	22.1	21.5	20.7	20.2	19.6	19.5	21.6	24.2	25.6	26.8	28.0
30	20.3	19.9	19.5	19.8	19.9	20.0	20.0	20.3	21.9	24.1	25.8	26.6
Mean	23.8	23.4	23.0	23.0	22.5	22.4	22.4	24.4	26.4	27.9	29.0	29.7

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.5	29.3	29.1	27.1	26.4	26.1	26.0	25.5	25.0	24.8	24.7	25.0
2	27.2	27.8	27.9	26.2	26.0	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.2
3	28.4	28.6	28.5	28.7	27.0	26.3	26.0	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3
4	27.8	27.8	28.6	28.2	27.4	27.0	26.3	25.7	25.2	24.7	29.5	29.6
5	30.5	31.1	30.3	29.8	28.6	27.0	26.5	26.3	25.7	25.5	25.6	25.0
6	29.6	30.5	30.0	30.0	28.7	27.6	26.5	25.8	25.2	24.8	24.3	23.7
7	30.8	30.8	31.0	30.5	29.7	28.1	27.0	26.7	26.3	25.8	24.9	24.2
8	30.4	30.8	30.5	30.5	29.4	28.0	27.0	26.7	26.9	25.9	25.3	24.7
9	30.4	30.7	30.8	31.0	30.1	28.5	26.9	26.5	26.0	25.5	25.0	24.5
10	30.0	30.0	30.3	30.8	30.8	27.6	26.4	25.7	25.1	24.5	24.2	23.8
11	30.1	30.4	31.0	30.7	29.6	27.4	26.0	25.3	24.7	24.5	24.1	23.7
12	30.4	30.5	30.6	30.2	29.2	27.2	26.0	25.0	24.1	23.6	23.1	22.8
13	31.4	31.9	31.6	31.5	29.5	27.8	26.2	25.4	25.2	24.1	23.7	23.4
14	32.2	32.1	32.2	31.3	30.7	28.0	27.2	26.5	25.9	25.4	25.0	24.5
15	32.0	32.6	32.8	32.6	31.2	30.3	29.5	28.8	28.3	27.5	27.3	27.0
16	32.6	32.5	32.6	33.1	32.1	30.4	29.7	28.9	28.2	28.0	27.6	27.3
17	33.3	33.3	33.4	33.4	27.6	26.3	25.6	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0
18	32.4	33.0	32.9	32.1	31.0	29.6	27.8	26.8	26.0	28.6	25.4	25.1
19	31.9	31.5	30.8	30.7	29.7	28.4	27.4	26.5	26.1	25.9	25.5	25.2
20	32.4	33.1	32.6	33.0	32.1	29.5	28.5	27.6	27.0	26.5	26.0	25.9
21	32.2	32.6	30.6	31.4	30.5	28.3	27.3	26.1	25.6	25.0	24.9	24.3
22	32.0	32.5	33.0	32.0	31.4	29.4	27.8	27.5	26.8	25.9	25.0	24.1
23	29.3	31.0	30.8	30.8	29.8	28.2	26.7	26.1	25.9	25.8	25.2	24.5
24	29.7	30.0	30.0	30.0	29.4	27.3	26.5	26.3	25.9	24.9	24.6	24.4
25	28.2	28.7	29.1	28.5	27.5	25.5	24.5	23.8	22.8	22.3	21.9	21.4
26	28.5	28.7	29.4	28.6	28.0	26.1	24.3	23.0	22.5	21.8	21.0	20.5
27	28.2	28.7	28.5	28.3	27.4	25.1	24.0	23.1	22.4	21.6	20.9	20.4
28	28.5	29.2	29.6	29.2	28.1	26.0	24.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.2
29	27.7	28.6	28.0	28.0	28.2	26.5	25.1	24.2	23.5	22.3	21.4	20.8
30	27.6	28.5	28.7	28.4	27.5	25.2	23.4	22.1	21.9	21.5	20.9	20.0
Mean	30.2	30.6	30.5	30.2	29.2	27.5	26.4	25.7	25.3	24.9	24.6	24.2

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

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	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	91.0	85.0	83.0	81.0	75.0
2	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	97.0	94.0	91.0	80.0	80.0	78.0
3	96.0	98.0	98.0	100.0	98.0	99.0	99.0	99.0	95.0	82.0	79.0	76.0
4	91.0	91.0	90.0	89.0	91.0	91.0	92.0	88.0	84.0	82.0	78.0	77.0
5	94.0	94.0	96.0	96.0	97.0	97.0	96.0	85.0	71.0	71.0	69.0	62.0
6	89.0	88.0	89.0	91.0	83.0	78.0	78.0	75.0	74.0	73.0	68.0	64.0
7	92.0	94.0	95.0	95.0	95.0	96.0	94.0	84.0	73.0	67.0	65.0	61.0
8	90.0	91.0	92.0	93.0	93.0	95.0	95.0	78.0	69.0	65.0	60.0	61.0
9	80.0	84.0	89.0	91.0	93.0	95.0	97.0	79.0	69.0	68.0	62.0	56.0
10	88.0	91.0	93.0	93.0	95.0	96.0	90.0	81.0	72.0	65.0	64.0	62.0
11	89.0	90.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	87.0	76.0	65.0	63.0	61.0
12	89.0	92.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	88.0	77.0	69.0	62.0	61.0
13	93.0	95.0	95.0	96.0	95.0	94.0	96.0	94.0	84.0	73.0	66.0	63.0
14	92.0	93.0	94.0	96.0	96.0	97.0	98.0	96.0	87.0	76.0	70.0	64.0
15	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	99.0	98.0	96.0	81.0	73.0	63.0	64.0
16	89.0	90.0	91.0	92.0	95.0	96.0	97.0	95.0	82.0	80.0	71.0	67.0
17	93.0	93.0	93.0	94.0	95.0	97.0	97.0	94.0	88.0	76.0	71.0	68.0
18	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	93.0	83.0	75.0	70.0	65.0
19	94.0	91.0	89.0	88.0	89.0	90.0	92.0	82.0	77.0	69.0	66.0	64.0
20	91.0	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	90.0	75.0	67.0	63.0	60.0
21	91.0	92.0	94.0	95.0	95.0	96.0	97.0	93.0	77.0	73.0	69.0	63.0
22	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	92.0	77.0	69.0	62.0	60.0
23	88.0	90.0	97.0	93.0	95.0	96.0	97.0	84.0	74.0	65.0	63.0	64.0
24	85.0	86.0	86.0	81.0	82.0	81.0	83.0	75.0	65.0	62.0	58.0	57.0
25	80.0	80.0	77.0	76.0	80.0	74.0	77.0	71.0	62.0	60.0	57.0	57.0
26	86.0	88.0	92.0	92.0	94.0	95.0	96.0	80.0	67.0	61.0	58.0	59.0
27	87.0	89.0	89.0	91.0	93.0	92.0	94.0	77.0	72.0	65.0	64.0	59.0
28	85.0	88.0	91.0	92.0	92.0	93.0	91.0	80.0	74.0	67.0	65.0	62.0
29	81.0	86.0	87.0	89.0	90.0	91.0	94.0	87.0	78.0	73.0	67.0	65.0
30	90.0	91.0	92.0	94.0	83.0	81.0	78.0	72.0	66.0	62.0	62.0	58.0
Mean	90.1	91.4	92.4	92.7	92.9	93.0	93.3	86.0	76.8	70.5	66.5	63.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	75.0	74.0	76.0	84.0	86.0	88.0	91.0	93.0	94.0	94.0	96.0	97.0
2	86.0	85.0	85.0	86.0	87.0	88.0	91.0	98.0	94.0	95.0	95.0	95.0
3	76.0	76.0	75.0	76.0	82.0	83.0	83.0	88.0	89.0	90.0	90.0	90.0
4	77.0	72.0	76.0	73.0	76.0	82.0	86.0	91.0	91.0	94.0	94.0	95.0
5	62.0	60.0	60.0	63.0	68.0	75.0	78.0	79.0	86.0	91.0	91.0	89.0
6	61.0	60.0	61.0	63.0	67.0	74.0	77.0	81.0	83.0	84.0	87.0	90.0
7	61.0	59.0	59.0	63.0	66.0	71.0	77.0	78.0	80.0	84.0	85.0	87.0
8	61.0	59.0	59.0	63.0	66.0	71.0	77.0	78.0	80.0	84.0	85.0	87.0
9	58.0	59.0	58.0	59.0	64.0	69.0	73.0	77.0	80.0	81.0	83.0	85.0
10	60.0	61.0	59.0	57.0	57.0	68.0	75.0	78.0	81.0	82.0	85.0	87.0
11	60.0	61.0	60.0	59.0	63.0	69.0	72.0	75.0	79.0	81.0	83.0	86.0
12	57.0	59.0	58.0	61.0	69.0	72.0	76.0	82.0	87.0	89.0	91.0	93.0
13	60.0	55.0	58.0	59.0	67.0	74.0	78.0	80.0	82.0	88.0	89.0	89.0
14	64.0	63.0	62.0	67.0	72.0	77.0	77.0	82.0	86.0	89.0	91.0	92.0
15	62.0	62.0	61.0	65.0	70.0	72.0	76.0	80.0	82.0	84.0	85.0	87.0
16	67.0	66.0	62.0	65.0	69.0	77.0	80.0	83.0	86.0	88.0	90.0	91.0
17	65.0	61.0	61.0	61.0	87.0	91.0	92.0	94.0	95.0	96.0	96.0	96.0
18	66.0	61.0	63.0	66.0	72.0	77.0	76.0	82.0	85.0	88.0	89.0	91.0
19	62.0	63.0	70.0	70.0	72.0	76.0	79.0	85.0	84.0	85.0	86.0	89.0
20	54.0	52.0	56.0	58.0	63.0	73.0	76.0	78.0	82.0	84.0	86.0	87.0
21	61.0	60.0	67.0	63.0	66.0	73.0	79.0	85.0	88.0	91.0	94.0	95.0
22	55.0	55.0	48.0	54.0	56.0	65.0	77.0	75.0	74.0	76.0	80.0	84.0
23	64.0	63.0	61.0	63.0	66.0	73.0	79.0	80.0	80.0	79.0	83.0	84.0
24	57.0	56.0	55.0	56.0	58.0	71.0	75.0	77.0	75.0	76.0	80.0	83.0
25	56.0	55.0	55.0	57.0	63.0	67.0	71.0	74.0	78.0	80.0	85.0	86.0
26	59.0	57.0	53.0	54.0	59.0	66.0	71.0	74.0	72.0	77.0	80.0	84.0
27	59.0	53.0	55.0	53.0	56.0	69.0	74.0	75.0	76.0	82.0	84.0	84.0
28	60.0	57.0	60.0	59.0	62.0	69.0	75.0	78.0	80.0	80.0	80.0	82.0
29	68.0	66.0	65.0	66.0	65.0	71.0	74.0	75.0	77.0	83.0	86.0	88.0
30	58.0	57.0	57.0	56.0	60.0	67.0	72.0	76.0	89.0	82.0	85.0	87.0
Mean	63.0	61.6	61.8	63.3	67.8	73.9	77.9	81.0	83.2	85.2	87.1	88.7

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

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	C	0	C	0	NE	1	ENE	1	ENE	2	ENE	1
3	ENE	1	ENE	1	N	1	N	2	N	2	N	1
4	E	4	ENE	1	E	4	E	3	ENE	4	ENE	4
5	NNE	1	NNE	1	N	1	N	1	C	0	C	0
6	ENE	2	NE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	4	ENE	6
7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	4	NE	1	NNE	2
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1
9	E	2	ENE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	0
10	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NNE	1
12	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	NNE	1
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	NNE	1	C	0	C	0	NNE	1	C	0	NNE	1
17	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NE	2
18	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0	C	0
19	C	0	ENE	2	ENE	2	ENE	1	E	2	ENE	2
20	NE	1	NE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1
21	NE	1	NE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	NNE	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	ENE	1	ENE	2	ENE	2	E	6
25	E	3	ENE	3	E	6	E	3	E	3	E	5
26	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0
27	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	NNE	1	NE	2	C	0	NNE	1	C	0	NNE	2
29	ENE	3	C	0	NE	1	N	1	N	1	NNW	1
30	C	0	C	0	C	0	ENE	2	ENE	3	ENE	3
Freq.	C	0.9	C	0.6	C	0.9	C	0.9	C	0.9	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	NE	2	ENE	3	NE	3	NE	4	NE	3
2	ENE	2	ENE	3	NE	5	NE	4	ENE	6	E	6
3	C	0	N	2	N	5	E	5	E	11	ENE	11
4	ENE	3	ENE	6	E	8	E	8	E	10	ENE	5
5	NNE	2	NE	8	NE	4	NE	4	NE	6	ENE	7
6	ENE	5	ENE	6	NE	6	NNE	5	N	5	NE	2
7	NNE	2	ENE	2	E	6	ENE	5	NNE	6	NE	4
8	NNE	1	E	2	ENE	11	ENE	8	ENE	9	ENE	10
9	C	0	E	2	ENE	2	NE	3	ENE	3	ENE	5
10	NE	1	NE	3	E	5	NE	5	NE	5	NE	8
11	NNE	1	ENE	1	NNE	1	C	0	E	5	NE	6
12	NNE	1	N	1	NNE	1	N	4	NNE	3	NNE	5
13	C	0	N	1	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NE	2
14	C	0	C	0	N	2	NE	3	NNE	4	NNE	5
15	C	0	NE	1	NE	3	NE	4	NE	2	NE	4
16	NNE	1	N	1	NNE	3	NNE	3	NNE	4	NE	6
17	NNE	1	NNE	1	NE	1	NNE	2	ENE	4	E	3
18	C	0	NNE	2	NNE	3	NNE	2	ENE	3	NE	2
19	E	2	ESE	2	E	3	ENE	5	ENE	5	ENE	5
20	C	0	N	1	N	1	NE	1	NE	3	NE	3
21	C	0	C	0	E	1	C	0	E	2	E	2
22	C	0	NE	1	NE	2	E	1	NE	2	ENE	4
23	C	0	ENE	1	E	2	ENE	3	E	4	ENE	4
24	E	6	E	8	ENE	15	ENE	10	ENE	6	ENE	14
25	ENE	5	ENE	2	ENE	8	ENE	8	ENE	7	ENE	5
26	C	0	E	3	E	3	ENE	4	NE	5	ENE	8
27	C	0	E	1	ENE	2	E	2	ENE	4	E	4
28	NNE	1	NE	3	ENE	3	NE	1	E	1	NE	4
29	NE	1	NE	1	ENE	3	NE	3	ENE	7	NE	4
30	E	6	E	8	NE	5	NE	3	ENE	3	ENE	2
Freq.	C	1.4	NE	2.5	ENE	3.9	NE	3.7	ENE	4.7	ENE	5.1

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

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	E	5	E	3	SE	1	S	3	NE	1	C	0
2	E	3	ENE	3	NE	6	NE	4	NE	6	NE	8
3	E	12	E	11	ESE	13	ESE	10	E	5	E	7
4	NE	10	E	6	ENE	11	ENE	10	NE	6	NE	1
5	ENE	8	NE	4	ENE	5	ENE	4	NNW	3	NNW	2
6	ENE	1	ENE	4	NNE	6	NNE	6	NNE	3	NNE	3
7	NNE	9	NNE	5	NNE	13	NE	5	NNE	6	NNE	5
8	ENE	11	ENE	4	ENE	2	ENE	3	NE	1	C	0
9	ENE	6	ENE	6	ENE	4	ENE	4	NNE	3	NNE	2
10	NE	6	NE	5	NNE	8	NNE	6	NNE	5	NNE	4
11	ENE	4	NE	5	NNE	6	N	5	N	4	N	4
12	NNE	3	N	6	N	8	N	1	NNE	1	N	3
13	ENE	3	NNE	3	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNW	2
14	NE	6	NNE	5	ENE	5	NNE	4	NNE	2	N	1
15	ENE	8	ENE	6	NE	4	NE	5	NNE	1	NNE	1
16	ENE	4	NE	4	E	2	E	4	ENE	1	ENE	1
17	E	3	E	3	E	4	NE	5	NNE	1	C	0
18	NNE	3	NE	4	NE	2	NE	4	E	1	C	0
19	ENE	4	ENE	4	NNE	6	NNE	5	N	4	NNW	4
20	NNE	3	E	1	NE	4	C	0	NNE	2	NNE	1
21	ENE	3	NNE	1	WNW	1	N	2	N	5	NNW	1
22	ENE	7	ENE	2	ENE	4	NE	3	NE	1	C	0
23	E	4	E	5	ENE	5	ENE	4	ENE	3	NE	1
24	ENE	6	NE	12	NE	8	NE	8	ENE	5	NNE	2
25	ENE	3	E	4	NE	5	ENE	5	NNE	6	NNE	3
26	E	5	ENE	4	NE	5	NE	5	NE	4	N	2
27	ENE	4	ENE	5	NE	6	ENE	3	ENE	4	NE	1
28	E	3	NE	1	NNE	8	NNE	3	NNE	4	N	1
29	ENE	3	NE	4	NE	2	NNE	2	NE	2	NNE	2
30	NE	5	NNE	4	NE	2	N	2	NNE	4	NNE	2
Freq.	ENE	5.2	ENE	4.5	NE	5.3	NE	4.3	NNE	3.2	NNE	2.1

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	8	N	1	NE	1	NNE	1	NNE	1	C	0
2	NE	3	NE	3	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2
3	E	6	E	3	E	4	E	3	ENE	2	E	3
4	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	NNE	2
5	N	1	N	1	NNE	1	NE	2	NE	3	NE	1
6	NNE	3	NE	3	NE	3	NE	2	C	0	C	0
7	NNE	4	NNE	4	NE	1	C	0	C	0	C	0
8	NE	1	ENE	5	E	4	ENE	3	ENE	2	ENE	13
9	N	1	N	1	NNE	4	NE	2	NE	1	ENE	1
10	N	3	NNE	2	NE	1	ENE	2	ENE	1	NNE	1
11	N	1	N	2	NNW	3	NNW	3	NNW	3	N	2
12	NNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	NNE	2	NNE	2	C	0	N	1	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	NNE	2	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
19	NNW	4	N	2	N	2	W	2	W	1	NE	1
20	N	1	NW	1	NNW	1	N	1	NNE	1	NNE	1
21	NNW	1	NNW	1	N	1	N	1	C	0	C	0
22	C	0	ENE	2	E	2	NE	1	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	NE	2	ENE	1	E	5	E	2	ENE	2	E	3
25	NE	4	NE	3	NE	1	NE	1	NE	1	NNE	1
26	NNE	3	NNE	4	NNE	4	NE	1	NE	1	NE	1
27	C	0	N	2	NE	1	C	0	NE	1	NNE	1
28	N	1	N	3	NE	4	NE	4	NE	4	NE	3
29	NE	6	ENE	3	NNE	4	N	2	NNE	2	C	0
30	NNE	1	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNE	2	C	0
Freq.	N	2.0	N	1.8	NE	1.8	C	1.3	C	1.0	C	1.2

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
									Bangkok Standard Time			
1												
2		0.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.1					
3	0.8	4.6	5.5	24.4	20.5	20.9	1.6	1.6	0.3			
4												
5												
6												
7												
8												
9												
0												
1												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total	0.8	4.8	5.8	25.1	21.0	21.1	1.7	1.6	0.3			

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1				0.2				0.3				
2	0.2	0.4						0.1	0.3	0.4	0.6	0.9
3					0.7							
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17					5.3	2.0						
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total	0.2	0.4		0.2	6.0	2.0		0.4	0.3	0.4	0.6	0.9

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

Date	ทรรศนวิสัยทางนอน (กม.) Horizontal Visibility (Km.)				จำนวนเมฆ (0 – 8) Amount of Clouds (0 – 8)			
Time	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	9.6	12.8	14.4	11.2	7	8	8	8
2	8.0	12.8	12.8	14.4	8	8	8	8
3	8.0	12.8	16.0	12.8	8	8	7	8
4	11.2	8.0	16.0	16.0	8	7	7	7
5	8.0	19.2	22.4	19.2	6	5	6	6
6	11.2	12.8	12.8	12.8	7	8	7	7
7	8.0	16.0	16.0	16.0	6	6	5	6
8	6.4	16.0	22.4	24.0	7	6	6	7
9	6.4	19.2	22.4	22.4	6	6	5	5
10	9.6	16.0	16.0	16.0	6	6	4	4
11	8.0	9.6	12.8	12.8	7	6	6	5
12	6.4	8.0	8.0	8.0	6	6	6	6
13	4.0	8.0	14.4	19.2	5	6	7	6
14	2.0	8.0	12.8	12.8	6	6	6	7
15	6.4	9.6	16.0	16.0	7	7	7	7
16	6.4	6.4	16.0	19.2	7	7	7	7
17	11.2	14.4	22.4	19.2	7	6	6	7
18	4.8	14.4	16.0	16.0	7	7	7	7
19	12.8	19.2	19.2	16.0	7	7	7	7
20	6.4	8.0	16.0	22.4	4	5	5	5
21	6.4	12.8	19.2	16.0	5	6	7	7
22	4.8	14.4	16.0	24.0	7	6	6	7
23	8.0	16.0	19.4	19.4	7	6	7	6
24	12.8	19.2	22.4	22.4	5	5	5	5
25	20.8	28.8	28.8	22.4	6	4	6	5
26	8.0	14.4	16.0	16.0	5	3	2	3
27	6.4	14.4	16.0	16.0	4	4	3	3
28	6.4	16.0	16.0	16.0	4	4	4	4
29	12.8	16.0	22.4	19.3	4	6	7	7
30	9.6	16.0	16.0	16.0	7	5	2	2
Mean	8.4	14.0	17.2	17.1	6.2	6.0	5.9	6.0

วันที่ Date	ชนิดของเมฆ Form of Clouds			
	0700	1000	1300	1600
1	CbCuScAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CbCuScAcCiCs
2	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CbCuScAsAcCiCs
3	CuScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs
4	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
5	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
6	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
7	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuScCiCs
8	AcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
9	CuScCiCs	CuCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs
10	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs
11	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CbCuAcCiCs	CuCiCs
12	CiCs	CiCs	ScCiCs	CuScCiCs
13	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
14	CiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
15	ScCiCs	CuAcCiCs	CbCuScAcCiCs	CbScCiCs
16	CuCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
17	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuCiCs	CbCuAcCiCs
18	ScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
19	AcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs
20	CuCiCs	CuCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs
21	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs
22	ScAcCiCs	AcCiCs	CuCiCs	CuCiCs
23	ScAcCiCs	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
24	ScAcCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
25	CuAcCiCs	CuAcCi	CuAcCi	CuAcCiCs
26	ScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs	CuAcCi
27	AcCi	AcCi	CuCi	CuCi
28	AcCi	AcCi	CuAcCi	CuAcCiCs
29	AcCi	CuScAcCi	CuScAcCi	CuScAcCi
30	ScAcCiCs	AcCi	CuCi	Ci

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๒ Bangkok November 1969

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	08.67	29.7	24.4	5.3	26.3	89.0	13.0	1.7	7.5	0.5	12.4	1.0	
2	08.99	28.6	24.4	4.2	26.1	91.3	19.4	3.1	8.0	4.9	10.2	0.9	
3	09.78	29.1	23.5	5.6	26.1	88.2	21.6	5.0	7.8	80.9	10.8	1.6	
4	11.74	29.1	24.0	5.1	26.3	85.5	18.3	4.5	7.1		13.4	1.3	
5	13.32	31.1	22.6	8.5	26.6	80.4	17.7	2.9	5.9		15.4	2.0	
6	13.76	30.5	23.7	6.8	26.3	76.6	18.7	3.3	6.6		12.6	1.9	
7	12.53	31.1	22.0	9.1	26.4	78.4	15.0	3.6	5.6		13.4	2.0	
8	11.74	30.9	22.0	8.9	26.5	77.2	16.6	3.8	6.1		15.0	2.4	
9	12.87	31.0	21.9	9.1	26.7	75.4	13.9	2.3	5.5		15.2	2.1	
10	13.97	30.9	22.2	8.7	26.2	76.7	15.1	3.0	5.4		13.8	2.0	
11	12.88	31.1	21.3	9.8	25.8	76.6	13.5	2.7	5.6		11.2	2.1	
12	10.65	31.0	21.0	10.0	25.5	78.9	13.8	1.8	5.4		9.2	1.8	
13	09.20	32.3	21.0	11.3	26.0	80.1	9.2	1.2	5.8		9.8	0.3	
14	08.39	32.7	22.3	10.4	26.7	82.5	11.9	1.6	5.9		9.7	1.4	
15	08.43	33.2	23.0	10.2	28.0	80.6	11.6	1.8	6.3		12.4	1.8	
16	09.26	33.4	24.9	8.5	28.9	82.0	10.9	1.5	6.6		12.6	1.7	
17	09.84	33.7	24.8	8.9	27.9	85.6	24.8	1.3	6.1	7.3	14.6	1.6	
18	11.29	33.1	23.9	9.2	27.9	82.7	10.8	1.3	6.9		12.8	1.8	
19	12.38	32.4	23.5	8.9	27.2	79.7	11.3	2.9	6.8		15.6	2.0	
20	11.73	33.4	22.6	10.8	27.6	78.0	11.9	1.3	5.4		14.0	2.0	
21	11.41	32.8	22.7	10.1	27.1	81.5	10.8	1.0	5.9		13.2	1.7	
22	12.46	33.0	23.0	10.0	27.4	76.8	13.0	1.4	6.4		13.0	2.1	
23	13.73	31.2	21.1	10.1	26.1	78.4	13.5	1.5	6.3		15.3	2.3	
24	15.26	30.5	22.3	8.2	26.1	71.7	23.7	5.3	5.9		17.2	3.0	
25	16.11	29.3	21.6	7.7	24.8	69.9	18.4	4.0	5.8		20.2	2.1	
26	15.20	29.4	18.8	10.6	23.6	73.9	13.0	2.7	3.4		14.2	2.1	
27	14.85	28.9	18.1	10.8	23.1	74.7	14.7	1.8	3.0		13.8	2.2	
28	15.09	29.7	18.0	11.7	23.6	75.9	12.1	2.4	4.4		13.8	2.0	
29	15.27	29.0	19.4	9.6	24.0	78.0	16.2	2.4	5.5		16.2	1.6	
30	14.71	28.7	19.3	9.4	23.1	74.0	13.0	2.6	3.6		13.8	2.0	
Totals										93.6		54.8	
Mean	12.18	31.0	22.1	8.9	26.1	79.3	14.9	2.5	5.9		13.5	1.8	
Abs. Max.	18.21	33.7		11.7		100.0	24.8			80.9		3.0	
Days	25th	17th		28th		3rd	17th			3rd		24th	
Abs. Min.	06.34		18.0	4.2		48.0						0.3	
Days	1st		28th	2nd		22nd						13th	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

Monthly Summary for November 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.21 mb.	เมื่อ – on the 25th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1006.34 mb.	เมื่อ – on the 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.54 mb.	เมื่อ – on the 10th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1014.42 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.92 mb.	
ปานกลาง	Mean	1012.18 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.7 °C.	เมื่อ – on the 17th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	18.0 °C.	เมื่อ – on the 28th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.7 °C.	เมื่อ – on the 28th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	22.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.6 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ – on the 3rd
ต่ำสุด	Lowest	48.0 %	เมื่อ – on the 22nd
ปานกลาง	Mean	79.3 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	248	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	25	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 46° 9' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	93.6	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal +	36.7	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	80.9	mm.	เมื่อ on the 3rd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	2	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	25	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	3	
วันมีฝนตก	Rainy days	4	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	22	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	3	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	2	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	5	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	54.8	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of November 1969

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	17.20	17.31	18.57	19.47	16.00	13.55	15.28	17.20	16.82
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	14.20	13.57	15.06	16.04	12.59	10.08	11.93	14.14	13.45
Chiangmai	14.65	13.99	15.58	16.50	13.19	10.79	12.68	14.86	14.03
Nan	15.08	15.67	16.41	17.27	13.85	11.61	13.31	14.50	14.71
Lampang	14.92	14.42	15.75	16.83	13.73	11.55	12.95	15.07	14.40
Phrae	14.76	14.34	15.88	16.65	12.94	10.98	13.31	15.14	14.25
Mae Sariang	14.42	13.52	15.03	16.50	12.89	10.08	11.93	14.39	13.60
Uttaradit	13.64	12.82	14.64	16.10	13.20	11.15	12.39	14.14	13.51
Loei	15.51	-	16.80	17.48	13.95	12.03	13.83	-	14.93
Nakhon Phanom	14.27	13.79	14.97	15.66	12.54	11.40	13.44	14.75	13.85
Udon Thani	14.88	14.45	15.97	17.06	14.01	12.01	13.44	15.18	14.62
Sakon Nakhon	15.65	-	16.34	17.14	14.14	12.26	14.02	-	14.93
Tak	13.15	-	13.98	15.40	12.43	10.28	11.66	-	12.82
Phitsanulok	14.15	13.49	15.05	16.52	13.59	11.66	12.98	14.83	14.03
Mae Sot	13.42	-	14.35	15.16	11.76	09.90	11.69	-	12.71
Mukdahan	14.39	14.64	15.26	16.25	12.83	11.38	13.22	14.77	14.09
Phetchabun	-	-	14.71	15.64	12.44	10.59	12.10	-	13.10
Khon Kaen	14.03	13.12	15.15	16.09	12.96	11.09	12.72	14.66	13.73
Roi Et	14.00	13.19	14.71	15.75	12.87	10.95	12.58	14.29	13.54
Nakhon Sawan	13.03	12.07	13.72	15.22	12.94	10.65	11.84	13.47	12.87
Chaiyaphum	-	-	15.33	16.48	13.24	11.55	13.09	-	13.94
Ubon Ratchathani	13.55	12.89	14.22	15.10	12.30	10.61	12.34	14.10	13.14
Nakhon Ratchasima	14.08	13.41	15.29	16.42	13.40	11.30	12.95	14.84	13.96
Surin	13.57	13.16	14.68	15.84	12.91	11.05	12.63	14.19	13.50
Lopburi	12.42	11.62	12.95	14.60	12.18	10.12	11.50	13.28	12.33
Suphanburi									
Prachinburi	-	-	13.32	14.49	11.79	10.12	11.77	-	12.30
Sap Muang	-	-	15.90	16.11	13.05	11.28	13.19	-	13.91
Kanchanaburi	14.10	12.98	14.79	16.11	13.45	11.56	13.19	14.65	13.85
Don Muang	12.54	11.45	12.85	14.69	12.39	10.27	11.53	13.17	12.36
Aranyaprathet	13.14	14.17	14.26	15.28	12.48	10.73	12.19	12.90	13.15
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	12.66	11.70	13.20	14.52	12.07	10.21	11.90	13.50	12.47
Ko Sichang	-	-	12.64	14.16	11.91	10.06	11.39	-	12.03
Sattahip	12.48	11.45	12.52	14.13	12.15	10.25	11.53	13.31	12.23
Chanthaburi	12.12	11.21	12.44	13.84	11.51	09.82	11.38	12.97	11.91
Hua Hin	11.87	10.78	12.51	14.01	11.68	09.68	11.22	13.42	11.90
Prachuap Khirikhan	11.60	10.35	11.62	13.33	11.38	09.40	10.68	12.27	11.33
Khlong Yai									
Chumphon	11.99	10.52	11.74	13.34	11.43	09.70	11.08	13.36	11.64
Ranong	11.47	10.55	11.21	12.81	11.06	08.95	10.49	12.02	11.07
Ban Don	12.13	10.84	12.02	13.51	11.54	09.82	11.48	13.27	11.83
Nakhon Si Thammarat	11.13	09.96	11.01	12.61	10.62	08.90	10.43	12.08	10.84
Phuket	09.86	09.19	10.27	11.93	09.90	08.11	09.43	10.54	09.90
Trang	10.56	09.22	10.33	12.06	10.04	08.32	09.67	11.32	10.19
Songkhla	10.79	06.05	10.50	12.44	10.66	08.68	10.01	11.83	10.54
Narathiwat	10.63	08.80	10.62	12.12	09.96	08.21	10.00	12.33	10.34

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	21.9	27.8	16.0	25.1	19	16.9	26	11.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	24.4	30.2	18.5	27.7	26	21.3	28	19.7
Chiangmai	23.4	29.0	17.8	26.4	2	20.5	27	11.2
Nan	23.9	29.4	18.3	26.6	17,18	20.0	29	11.1
Lampang	23.7	29.8	17.7	26.8	18	19.7	29	12.1
Phrae	24.6	30.5	18.7	27.7	17	20.4	26	11.8
Mae Sariang	25.4	32.0	18.8	28.5	2	20.9	28	13.2
Uttaradit	24.4	30.8	18.0	27.6	17,18	20.7	28	12.8
Loei	23.0	28.7	17.3	26.8	16	18.3	27	11.4
Nakhon Phanom	23.7	29.2	18.1	27.8	16	18.2	27	11.1
Udon Thani	23.9	28.5	19.3	27.7	16	19.5	27	9.2
Sakon Nakhon	23.6	29.3	17.9	28.0	16	19.4	27	11.4
Tak	24.9	30.4	19.4	28.1	18	21.7	27	11.0
Phitsanulok	26.1	31.2	21.0	29.6	16	22.9	28	10.2
Mae Sot	24.1	30.0	18.2	27.3	17	20.4	28	11.8
Mukdahan	24.0	29.5	18.5	28.0	16	20.3	28	10.9
Phetchabun	24.9	30.9	18.9	28.2	16	20.9	28	12.0
Khon Kaen	24.1	29.1	19.0	28.2	16	20.0	30	10.1
Roi Et	23.8	28.9	18.8	27.9	16	19.3	27	10.1
Nakhon Sawan	24.9	30.7	19.2	28.1	17	21.5	30	11.5
Chaiyaphum	24.4	28.6	20.2	27.9	17	20.2	27	8.4
Ubon Ratchathani	24.9	30.1	19.6	29.2	16	21.1	26	10.5
Nakhon Ratchasima	24.1	28.9	19.4	27.8	17	20.0	30	9.5
Surin	24.7	29.5	19.9	28.3	16	20.4	30	9.6
Lopburi	26.1	30.6	21.6	28.7	17	23.4	30	9.0
Suphanburi								
Prachinburi	26.5	31.1	22.0	29.6	19	23.6	27,30	9.1
Sap Muang	22.5	27.6	17.4	25.4	17	19.4	30	10.2
Kanchanaburi	24.8	29.0	20.6	28.0	30	21.9	27	8.4
Don Muang	26.7	30.8	22.6	29.5	17	23.6	30	8.2
Aranyaprathet	24.9	30.2	19.6	27.5	17	20.8	27	10.6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	26.5	31.7	21.3	29.4	17	23.6	30	10.4
Ko Sichang	26.3	29.5	23.1	28.0	16	23.8	30	6.4
Sattahip	26.6	31.5	21.8	28.8	17	24.2	27	9.7
Chanthaburi	26.2	30.3	22.1	27.9	5	23.4	30	8.2
Hua Hin	25.6	28.6	22.6	27.5	17	23.6	26	6.0
Phrachuap Khirikhan	25.7	28.7	22.7	27.6	19	24.3	2	6.0
Khlong Yai								
Chumphon	25.5	29.2	21.9	26.5	14	23.7	5	7.3
Ranong	26.8	31.5	22.2	27.8	22	24.0	5	9.3
Ban Don	25.6	28.6	22.6	27.4	4	23.2	5	6.0
Nakhon Si Thammarat	25.6	28.5	22.8	27.2	24	22.9	5	5.7
Phuket	27.0	30.3	23.7	29.5	29	24.3	3	6.6
Trang	26.2	29.5	22.9	28.2	12	22.4	30	6.6
Songkhla	26.4	29.1	23.7	29.1	24	23.7	26	5.4
Narathiwat	25.9	28.4	23.3	27.7	4	23.1	30	5.1

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	31.9	13	10.5	26	17.1	13	4.6	3	21.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	33.3	17	13.6	29	15.4	29	4.5	5	19.7
Chiangmai	32.3	17	13.7	12	16.1	22	2.3	3	18.6
Nan	33.4	17	13.1	29	14.6	12	2.5	3	20.3
Lampang	33.5	16	12.7	29	16.0	23	5.6	4	20.8
Phrae	34.5	16,17	13.4	28	15.3	28	4.2	3	21.1
Mae Sariang	35.3	17,18	12.4	28	18.3	29	4.5	4	22.9
Uttaradit	34.9	17	12.8	28	16.0	16	7.8	3,4	22.1
Loei	33.4	16	10.5	28	16.5	28	3.8	2	22.9
Nakhon Phanom	33.8	16	11.1	27	16.3	28	6.2	24	22.7
Udon Thani	32.5	16	14.0	27	12.6	12	5.7	2	18.5
Sakon Nakhon	33.9	16	12.5	27	14.4	14	8.0	3	21.4
Tak	34.2	16,17	12.7	15	19.1	15	4.0	3	21.5
Phitsanulok	35.0	17	17.0	27,28	12.0	27	7.1	2	18.0
Mae Sot	34.1	17	12.8	28	16.4	15	3.1	4	21.3
Mukdahan	33.5	15,16	14.0	28	14.7	13,14	7.0	3	19.5
Phetchabun	35.4	16	13.1	28	15.6	12,28	6.3	2,4	22.3
Khon Kaen	33.6	16	13.3	30	13.4	30	6.3	4	20.3
Roi Et	32.8	16	12.7	30	13.5	30	6.6	2	20.1
Nakhon Sawan	34.3	16	14.5	30	14.7	23	6.8	3	19.8
Chaiyaphum	32.6	16	14.5	30	12.7	14	2.8	1	18.1
Ubon Ratchathani	34.1	16	14.6	30	13.1	30	7.6	2	19.5
Nakon Ratchasima	33.0	17	13.8	30	14.0	13	3.8	1	19.2
Surin	32.8	16	14.2	30	13.0	28	5.8	3	18.6
Lopburi	34.4	16	18.3	30	12.4	23	5.0	25	16.1
Suphanburi									
Prachinburi	34.3	16	18.4	27	13.2	13	4.8	3	15.9
Sap Muang	31.5	13	13.0	23	16.9	13	4.8	3	18.5
Kanchanaburi	32.2	13	16.0	28	12.4	12	2.2	3	16.2
Don Muang	33.7	18	18.8	27	9.7	27	5.6	4	14.9
Aranyaprathet	32.7	16	14.2	27	13.1	27	6.8	2	17.5
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	35.2	15,17	17.5	30	13.5	22	4.8	3	17.7
Ko Sichang	32.2	22	19.7	30	9.4	22	3.0	1	12.5
Sattahip	34.3	22	18.4	27	13.4	24	3.0	1	15.9
Chanthaburi	33.2	13	19.0	30	14.0	13	4.4	3	14.2
Hua Hin	30.8	17	19.5	26	8.2	28	2.4	2	11.3
Prachuap Khirikhan	30.8	17	19.7	23	10.5	23	2.4	1	11.1
Khiong Yai									
Chumphon	31.8	14	18.7	28	11.0	28	1.3	5	13.1
Ranong	34.4	22	20.2	23	13.2	22	4.0	5	14.2
Ban Don	31.9	4	21.3	14	9.0	4	1.1	5	10.4
Nakhon Si Thammarat	30.6	3,24	22.0	5,26	8.3	1	1.3	30	8.6
Phuket	34.0	29	21.0	5	9.2	15,21	2.6	10	13.0
Trang	33.0	12	21.1	30	9.7	12	1.5	7	11.9
Songkhla	32.2	4	21.8	26	8.2	4	1.8	10	10.4
Narathiwat	31.5	1,2	21.5	30	8.8	1	1.7	13	10.0

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	79.8	89.6	14	73.1	30	98.0	19	39.0	22
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	83.8	92.4	4	79.5	28	98.0	17days	44.0	29,30
Chaingmai	78.7	89.4	3	61.5	26	97.0	5days	36.0	22
Nan	84.5	93.4	3	76.6	26	100.0	9,28	51.0	11,22
Lampang	80.6	89.4	3	71.9	26	99.0	8,11	40.0	22
Phrae	78.1	87.0	2	70.3	26	96.0	4days	42.0	27,28
Mae Sariang	78.1	85.8	4	72.7	30	96.0	3days	40.0	9
Uttaradit	75.8	86.4	2	66.3	26	96.0	1	41.0	11
Loei	73.9	93.8	2	61.2	30	97.0	3days	35.0	27
Nakhon Phanom	68.0	79.3	14	52.8	26	98.0	27	42.0	3days
Udon Thani	70.3	87.9	2	54.8	26	96.0	2	38.0	26
Sakon Nakhon	64.2	73.0	2	53.0	26	93.0	6days	36.0	30
Tak	73.3	90.7	3	62.2	26	98.0	3days	40.0	22
Phitsanulok	72.2	86.1	2	59.8	28	94.0	3	42.0	27
Mae Sot	72.7	86.2	1	64.3	6	99.0	22	42.0	28
Mukdahan	66.9	76.2	2	55.3	26	96.0	12	41.0	26
Phetchabun	67.1	91.4	1	49.2	26	98.0	1,2	36.0	26,28
Khon Kaen	73.1	87.9	2	61.1	26	96.0	3	45.0	3days
Roi Et	71.6	86.0	1	59.9	26	98.0	2	39.0	22
Nakhon Sawan	69.9	84.3	3	59.7	30	98.0	3,21	38.0	30
Chaiyaphum	62.5	91.8	1	48.6	26	96.0	1	36.0	30
Ubon Ratchathani	71.0	90.8	2	60.1	26	98.0	14	38.0	22
Nakhon Ratchasima	75.7	92.0	1	64.5	26	96.0	3days	47.0	30
Surin	75.2	91.6	1	64.1	26	99.0	2,13	38.0	22
Lopburi	67.5	86.9	1	51.8	30	95.0	4days	39.0	30
Suphanburi									
Prachinburi	64.7	87.6	1	49.2	30	97.0	13	41.0	22
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	74.9	96.3	3	59.2	30	98.0	3	43.0	30
Don Muang	72.1	82.6	2	62.3	11	96.0	16	45.0	11
Aranyaprathet	76.5	87.4	2	66.6	30	97.9	19	45.0	22
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	71.0	88.6	3	56.5	27	95.0	3	37.0	22,27
Ko Sichang	68.1	89.2	3	53.2	30	96.0	3	46.0	22,26
Sattahip	76.3	97.1	1	61.6	23	99.0	1	44.0	22
Chanthaburi	74.3	91.8	3	61.0	27	97.0	3days	43.0	22
Hua Hin	77.4	96.1	2	62.1	28	98.0	2	53.0	30
Prachuap Khirikhan	77.9	93.9	2	63.3	27	98.0	3,4	55.0	23
Khlong Yai									
Chumphon	85.7	99.7	5	72.3	27	100.0	7days	57.0	27
Ranong	82.2	95.3	5	68.8	27	99.0	3,17	50.0	23
Ban Don	88.3	96.3	16	79.3	27	98.0	9days	59.0	14
Nakhon Si Thammarat	89.2	98.3	19	82.0	23	100.0	10,21	65.0	14,23
Phuket	81.3	94.2	2	70.4	24	98.0	2	58.0	24
Trang	88.7	96.3	30	79.4	24	99.0	7,11	62.0	14,27
Songkhla	87.2	96.5	5	75.6	24	99.0	5	65.0	14
Narathiwat	89.6	97.8	9,13	79.7	23	100.0	4days	65.0	2

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	N53E	N77E	N63E	9	49	44	44	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	S17W	S42W	N82W	-	34	44	10	4
Chiangmai	N18E	N34E	N82E	S 1 E	10	24	20	16	5
Nan	E	S62E	S70E	S69E	13	56	38	46	3
Lampang	N34E	N30E	S41E	N88E	12	26	30	16	4
Phrae	N63E	N 9 E	N17W	N 5 E	15	63	45	36	4
Mae Sariang	N	N16W	N39W	N55W	7	48	21	4	4
Uttaradit	N45E	N47E	N38E	N30E	28	63	37	26	3
Loei	N 2 W	N73E	N81E	N77E	23	55	60	60	3
Nakhon Phanom	N45E	N58E	N61E	N63E	32	86	82	73	4
Udon Thani	N 9 E	N29E	N15E	N20E	20	41	51	49	5
Sakon Nakhon	N76E	N58E	N55E	N73E	14	74	68	69	5
Tak	N45W	S56E	S67E	S31E	3	12	50	38	4
Phitsanulok	N 9 E	N45E	N11W	N38W	20	60	33	37	6
Mae Sot	N82E	N49E	N16E	N28E	16	30	48	71	4
Mukdahan	N50E	N66E	N63E	N62E	56	90	81	78	7
Phetchabun	N 4 E	N 2 E	N 2 W	N 4 E	33	82	75	52	4
Khon Kaen	N	N33E	N30E	N29E	59	78	79	75	5
Roi Et	N78E	N81E	N83E	N85E	47	80	76	79	6
Nakhon Sawan	S84E	N72E	N56E	N58E	13	76	83	74	4
Chaiyaphum	N51E	N56E	N52E	N61E	63	83	79	82	5
Ubon Ratchathani	N39E	N45E	N41E	N32E	63	74	70	74	8
Nakhon Ratchasima	N22E	N72E	N59E	N59E	35	76	84	76	6
Surin	N33E	N45E	N40E	N38E	66	74	81	58	5
Lopburi	N56E	N63E	N47E	N49E	59	73	63	60	3
Suphanburi									
Prachinburi	N86E	N85E	N88E	E	52	72	82	65	4
Sap Muang	N45E	N45E	N42E	N45E	51	88	93	84	4
Kanchanaburi	N27W	N18E	N24E	N20E	29	58	65	77	4
Don Muang	N11E	N39E	N13E	N 3 E	67	63	58	72	6
Aranyaprathet	N41E	N42E	N44E	N42E	30	93	95	88	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	N66E	N56E	N48E	N43E	65	83	79	72	4
Ko Sichang	N33E	N39E	N29E	N18E	78	84	82	65	5
Sattahip	N16W	N 2 E	N17E	N24W	85	79	45	32	8
Chanthaburi	N34E	N31E	N33E	N28E	64	84	78	78	8
Hua Hin	N34W	N15E	N29E	N28E	59	75	82	78	7
Prachuap Khirikhan	N 2 E	N	N11E	N23E	66	91	84	75	7
Khlong Yai									
Chumphon	N45W	N48E	N67E	N76E	1	39	50	68	8
Ranong	N57E	N78E	N77E	N88E	54	64	57	49	4
Ban Don	N63E	N66E	N69E	N65E	7	57	56	62	6
Nakhon Si Thammarat	N63W	N 4 W	N 5 E	N 2 E	45	52	39	39	6
Phuket	N79E	N77E	N84E	N88E	17	57	63	26	4
Trang	N22E	N22E	N35E	N56E	18	35	52	40	5
Songkhla	N67E	N14E	N45E	N29E	25	14	32	41	8
Narathiwat	S45W	S45W	N31E	N32E	23	42	19	43	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	27	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	26	3	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Nan	26	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Lampang	25	1	1	1	1	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Phrae	23	-	3	3	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	21	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Loei	12	6	2	1	3	-	1	2	3	18	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	16	1	11	-	-	1	1	-	-	14	-	-	-	-	-
Udon Thani	19	4	1	3	-	-	-	1	2	11	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	21	3	1	2	2	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Tak	29	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Phitsanulok	23	3	3	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Mae Sot	22	1	3	1	2	1	-	-	-	6	2	-	-	-	-
Mukdahan	12	1	14	3	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Phetchabun	20	9	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Khon Kaen	11	15	2	-	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-
Roi Et	15	-	4	11	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	22	2	-	3	2	1	-	-	-	7	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	10	-	17	3	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	9	3	17	-	-	1	-	-	-	19	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	19	-	6	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Surin	8	7	14	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Lopburi	11	-	14	5	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	13	-	2	15	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Sap Muang	15	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	13	4	5	-	-	-	1	6	1	17	-	-	-	-	-
Don Muang	2	13	7	3	-	-	-	2	3	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	19	-	10	-	-	-	-	1	-	10	1	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	8	-	12	9	1	-	-	-	-	17	5	-	-	-	-
Ko Sichang	3	8	16	2	-	-	-	-	1	13	11	3	-	-	-
Sattahip	1	17	1	-	-	-	-	-	11	16	10	3	-	-	-
Chanthaburi	9	5	16	-	-	-	-	-	-	15	6	-	-	-	-
Hua Hin	4	8	2	1	-	-	-	7	8	26	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	8	19	1	-	1	-	-	-	1	16	6	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	27	1	-	-	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Ranong	11	3	8	8	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Ban Don	23	-	3	2	-	-	1	1	-	7	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	8	8	-	1	-	2	-	4	7	22	-	-	-	-	-
Phuket	24	1	-	5	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
Trang	24	1	4	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Songkhla	18	3	3	4	1	1	-	-	-	6	2	4	-	-	-
Narathiwat	19	-	1	1	-	-	8	1	-	10	-	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	8	7	5	8	-	2	-	-	-	21	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	12	-	1	-	2	9	2	3	1	18	-	-	-	-	-
Chiangmai	13	4	6	1	1	2	1	1	1	17	-	-	-	-	-
Nan	-	4	2	6	12	5	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	8	3	7	3	1	2	1	1	4	22	-	-	-	-	-
Phrae	1	15	7	-	2	1	-	1	3	29	-	-	-	-	-
Mae Sariang	10	15	-	-	-	-	2	2	1	20	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	3	18	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Loei	-	7	3	12	5	1	-	2	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	1	21	6	2	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-
Udon Thani	5	8	3	8	1	-	-	3	2	25	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	8	6	14	1	-	-	-	-	26	3	-	-	-	-
Tak	15	2	1	3	3	3	-	2	1	15	-	-	-	-	-
Phitsanulok	2	8	9	6	3	-	-	1	1	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	5	5	6	7	-	2	2	3	-	21	4	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	16	14	-	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Phetchabun	4	24	2	-	-	-	-	-	-	23	3	-	-	-	-
Khon Kaen	2	6	20	-	-	-	1	-	1	28	-	-	-	-	-
Roi Et	1	1	5	21	-	1	-	1	-	24	5	-	-	-	-
Nakhon Sawan	4	3	5	18	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	1	18	9	-	-	-	1	-	14	15	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	5	15	5	1	-	-	-	1	17	10	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	1	8	17	1	-	-	1	1	27	2	-	-	-	-
Surin	4	4	18	3	-	1	-	-	-	25	1	-	-	-	-
Lopburi	5	2	11	12	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	5	-	3	21	-	-	-	1	-	24	1	-	-	-	-
Sap Muang	2	1	26	1	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	8	14	1	-	-	2	4	1	27	3	-	-	-	-
Don Muang	-	8	12	5	1	1	1	1	1	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	28	-	-	-	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	1	19	9	-	-	-	1	-	17	13	-	-	-	-
Ko Sichang	-	5	20	3	-	-	-	-	2	13	16	1	-	-	-
Sattahip	3	17	6	-	-	-	-	-	4	13	12	2	-	-	-
Chanthaburi	3	9	18	-	-	-	-	-	-	22	5	-	-	-	-
Hua Hin	-	15	11	-	1	-	1	1	1	25	5	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	26	1	1	-	-	-	1	1	16	13	1	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	7	3	8	6	1	1	-	2	2	14	8	1	-	-	-
Ranong	5	7	6	15	-	2	-	-	-	23	2	-	-	-	-
Ban Don	4	-	9	13	-	-	1	1	2	26	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	11	4	3	-	1	1	3	5	28	-	-	-	-	-
Phuket	7	3	2	17	-	-	-	1	-	19	4	-	-	-	-
Trang	13	7	6	1	-	1	1	1	-	15	2	-	-	-	-
Songkhla	9	3	4	5	1	-	2	5	1	17	2	2	-	-	-
Narathiwat	6	1	1	2	-	6	8	5	1	23	-	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	3	6	4	11	1	4	1	-	-	27	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6	1	2	-	-	9	6	5	1	24	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	3	8	3	2	5	3	1	1	26	-	-	-	-	-
Nan	-	6	2	8	4	8	1	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	7	5	3	8	2	5	-	30	-	-	-	-	-
Phrae	-	13	3	2	-	2	3	4	3	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	2	12	-	2	-	5	6	1	2	28	-	-	-	-	-
Uttaradit	11	2	12	1	-	1	1	1	1	19	-	-	-	-	-
Loei	-	5	3	16	2	2	1	1	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	1	17	9	2	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-
Udon Thani	2	9	3	8	-	-	-	2	6	28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	-	6	9	12	1	-	-	1	1	29	1	-	-	-	-
Tak	7	2	2	6	10	2	1	-	-	23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	3	2	8	3	-	2	-	6	6	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	8	10	4	-	-	3	4	1	25	5	-	-	-	-
Mukdahan	2	-	17	11	-	-	-	-	-	23	4	-	1	-	-
Phetchabun	6	20	1	-	-	-	-	-	3	22	2	-	-	-	-
Khon Kaen	1	11	15	2	-	-	1	-	-	27	2	-	-	-	-
Roi Et	1	-	5	20	2	-	-	1	1	22	6	1	-	-	-
Nakhon Sawan	-	3	15	11	-	-	-	1	-	26	4	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	2	19	6	1	-	-	1	-	18	11	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	4	15	5	-	-	-	1	2	17	7	3	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	5	13	12	1	-	-	-	-	26	4	-	-	-	-
Surin	-	8	17	4	-	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	3	1	16	6	-	-	-	3	1	27	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	1	-	5	21	1	1	1	-	-	29	-	-	-	-	-
Sap Muang	1	3	25	1	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	7	15	2	-	-	-	4	1	28	1	-	-	-	-
Don Muang	-	10	6	6	1	-	-	2	5	29	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	29	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	2	19	6	-	-	-	1	1	19	10	-	-	-	-
Ko Sichang	-	10	16	2	-	-	1	-	1	13	17	-	-	-	-
Sattahip	-	5	7	5	1	2	1	-	9	19	10	-	-	1	-
Chanthaburi	-	9	19	-	-	2	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	10	17	1	-	-	-	1	-	25	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	20	7	1	-	1	-	-	1	16	12	2	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	5	3	5	12	1	1	-	2	1	14	10	1	-	-	-
Ranong	3	-	7	15	-	2	-	2	1	23	4	-	-	-	-
Ban Don	3	1	8	13	1	-	1	2	1	23	4	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	11	6	2	-	3	2	2	2	26	2	-	-	-	-
Phuket	9	-	2	18	-	-	-	-	1	20	1	-	-	-	-
Trang	6	8	10	3	1	-	2	-	-	21	3	-	-	-	-
Songkhla	2	3	8	6	3	-	2	4	2	24	3	1	-	-	-
Narathiwat	3	7	4	6	1	1	5	2	1	24	1	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	5	6	5	9	1	2	1	1	-	25	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	21	2	-	-	-	3	1	-	3	9	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	3	4	1	4	6	4	3	1	26	-	-	-	-	-
Nan	-	3	3	8	8	4	2	1	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	5	3	9	1	1	7	2	2	-	25	-	-	-	-	-
Phrae	-	12	5	1	2	4	2	1	3	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	2	8	2	3	-	8	2	4	1	28	-	-	-	-	-
Uttaradit	17	3	6	2	-	-	-	2	-	13	-	-	-	-	-
Loei	-	3	4	17	2	-	2	-	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	3	15	8	2	2	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	10	4	8	-	-	1	3	3	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	4	5	16	2	-	-	1	-	27	1	-	-	-	-
Tak	7	2	2	4	4	8	3	-	-	23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	8	5	3	1	1	-	1	7	4	21	1	-	-	-	-
Mae Sot	-	8	14	4	-	-	-	2	2	22	8	-	-	-	-
Mukdahan	3	2	13	12	-	-	-	-	-	23	3	1	-	-	-
Phetchabun	7	18	1	1	-	2	1	-	-	21	2	-	-	-	-
Khon Kaen	1	10	17	-	-	1	1	-	-	28	1	-	-	-	-
Roi Et	3	-	3	23	-	-	-	1	-	23	4	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	5	11	11	1	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	1	18	8	2	-	-	-	-	25	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	6	17	2	-	-	-	1	2	17	8	3	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	4	12	12	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Surin	6	5	15	1	-	2	-	-	1	24	-	-	-	-	-
Lopburi	5	1	15	6	-	-	-	2	1	25	-	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	2	-	1	22	1	-	-	4	-	28	-	-	-	-	-
Sap Muang	5	-	25	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	11	14	1	-	4	1	1	2	28	2	-	-	-	-
Don Muang	-	17	3	4	-	-	-	2	4	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	26	1	-	-	-	1	-	29	1	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Chonburi	-	3	17	6	-	-	-	2	2	22	8	-	-	-	-
Ko Sichang	-	8	13	2	-	-	1	2	4	19	11	-	-	-	-
Sattahip	-	5	3	2	4	2	-	5	9	18	9	2	-	1	-
Chanthaburi	2	11	16	-	-	1	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	11	15	1	-	1	-	1	-	29	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	16	10	1	1	1	-	-	-	17	11	1	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	3	1	7	16	-	1	1	-	1	19	8	-	-	-	-
Ranong	5	-	3	17	-	1	1	3	-	22	3	-	-	-	-
Ban Don	5	4	7	12	1	-	1	-	-	24	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	10	7	2	-	2	3	3	2	24	5	-	-	-	-
Phuket	13	1	-	12	-	-	1	3	-	17	-	-	-	-	-
Trang	10	3	7	5	2	2	-	-	1	18	2	-	-	-	-
Songkhla	3	7	8	4	2	-	2	2	2	23	3	1	-	-	-
Narathiwat	2	8	7	6	1	1	1	3	1	22	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 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	4.2	4.9	5.0	14.1	6	15.2	6.6	18	38.0	1.8	4days
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	3.7	4.1	3.3	14.5	4	22.1	10.0	3	34.4	2.0	21
Chiangmai	5.1	4.6	6.5	9.9	4	18.9	12.1	3	64.1	3.6	12
Nan	6.3	4.3	2.9	14.6	5	30.9	28.4	2	41.5	1.8	25
Lampang	5.3	5.3	5.4	13.9	5	18.4	12.3	1	46.4	2.4	9
Phrae	6.2	3.6	2.7	9.9	1	15.3	15.3	2	48.1	2.3	25
Mae Sariang	7.2	3.7	3.0	16.7	3	0.4	0.2	17	40.4	2.2	9
Uttaradit	4.7	3.4	12.8	18.3	3	4.3	2.6	1	63.5	3.6	25
Loei	4.9	4.4	2.3	7.9	2	53.8	33.7	1	52.4	2.9	24
Nakhon Phanom	4.9	4.1	6.2	10.2	-	0	0	-	115.9	5.8	24,29
Udon Thani	4.5	3.6	7.5	12.8	2	24.1	15.9	1	79.5	4.2	24
Sakon Nakhon	4.6	4.5	7.8	11.1	2	7.4	4.8	2	114.2	5.8	24
Tak	5.1	5.4	8.9	13.8	2	9.2	7.5	2	58.6	2.8	18
Phitsanulok	5.2	4.7	9.3	13.5	4	1.7	0.6	2	-	-	-
Mae Sot	4.2	4.2	3.1	14.5	3	6.8	3.4	1	75.6	4.0	6
Mukdahan	4.3	4.4	7.4	11.1	1	2.8	2.8	1	103.2	4.6	5days
Phetchabun	4.3	4.5	9.5	13.5	1	0.8	0.8	1	70.7	4.2	23
Khon Kaen	5.6	4.8	5.7	9.9	3	38.6	38.1	2	-	-	-
Roi Et	5.0	4.6	6.8	13.1	1	12.7	12.7	1	71.3	3.3	29
Nakhon Sawan	5.3	4.8	10.5	15.0	2	2.8	1.5	2	82.2	4.0	23
Chaiyaphum	4.5	4.7	8.3	11.2	1	23.7	23.7	1	107.7	5.2	24
Ubon Ratchathani	5.2	5.7	10.2	13.2	3	34.7	23.7	2	112.2	5.6	10
Nakhon Ratchasima	5.2	5.4	5.0	9.1	2	20.9	20.0	1	74.4	3.6	5,25
Surin	5.2	5.2	6.4	9.4	3	17.6	11.1	1	107.8	5.5	5
Lopburi	4.5	4.2	7.2	10.4	3	14.3	6.4	1	166.0	7.6	29
Suphanburi											
Prachinburi	4.1	4.2	8.3	11.7	4	8.0	4.5	1	128.7	7.8	29
Sap Muang	4.5	5.1	9.7	18.7	3	35.9	21.9	3	51.8	2.5	5
Kanchanaburi	5.6	5.4	7.9	13.7	6	195.5	117.6	3	57.8	4.5	1
Don Muang	6.3	5.8	11.2	16.8	5	48.1	25.3	2	-	-	-
Aranyaprathet	3.2	4.5	7.6	14.8	3	19.4	12.4	3	94.6	4.6	10
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	4.4	4.2	7.4	9.4	3	19.2	12.2	2	101.3	6.3	25
Ko Sichang	4.9	4.8	8.0	10.0	5	31.0	18.0	2	73.2	4.2	25
Sattahip	5.9	5.7	10.8	11.8	6	408.4	163.2	1	54.5	3.2	26
Chanthaburi	5.2	4.9	5.7	10.4	3	38.6	18.9	3	-	-	-
Hua Hin	6.0	5.3	9.5	9.4	4	789.4	429.2	2	66.6	3.8	26
Prachuap Khirikhan	6.1	5.7	6.4	9.2	8	264.4	102.0	1	168.0	10.3	26
Khlong Yai											
Chumphon	6.7	6.7	6.5	11.8	15	370.4	76.8	4	45.2	2.9	29
Ranong	5.4	6.0	7.6	10.7	15	117.4	23.8	4	43.5	2.9	24
Ban Don	7.1	7.2	5.1	9.0	25	429.1	99.7	24	36.4	2.9	27
Nakhon Si Thammarat	7.5	7.9	5.8	5.2	25	898.6	121.8	4	-	-	-
Phuket	5.5	5.9	13.4	13.7	19	255.0	48.0	20	52.9	3.7	28
Trang	6.7	7.1	5.4	9.4	23	346.2	61.0	30	30.5	2.6	25
Songkhla	7.5	7.3	10.5	10.1	26	1333.0	242.0	30	59.1	5.1	14
Narathiwat	7.6	7.5	7.2	10.1	29	1243.1	312.1	30	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	8	-	5	20	136	71	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	1	18	15	1	86	119	-	-	-
Chiangmai *	-	1	1	1	7	208	22	-	-	-
Nan +	-	9	7	3	10	92	59	-	-	-
Lampang +	-	5	3	1	9	31	131	-	-	-
Phrae	-	-	13	3	7	126	1	-	-	-
Mae Sariang +	-	3	10	9	24	26	108	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	8	61	111	-	-	-
Loei +	-	10	6	3	23	130	8	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	3	4	140	33	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	-	177	63	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	5	97	78	-	-	-
Tak +	-	-	-	1	-	53	126	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	-	132	108	-	-	-
Mae Sot +	-	6	4	3	13	62	92	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	3	7	128	42	-	-	-
Phetchabun	-	-	2	1	-	36	111	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	7	210	23	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	-	2	81	96	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	1	53	125	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	4	82	64	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	1	-	74	165	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	22	213	4	-	-	-
Surin +	-	-	-	3	2	175	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	3	8	140	29	-	-	-
Suphanburi										
Prachinburi	-	-	-	1	2	99	48	-	-	-
Sap Muang	-	-	3	6	2	33	106	-	-	-
Kanchanaburi +	-	1	2	-	8	74	95	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	4	26	208	2	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	5	2	28	145	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	-	5	152	23	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	143	6	-	-	-
Sattahip *	-	-	3	1	2	95	139	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	1	9	213	16	-	-	-
Hua Hin +	-	-	3	2	8	107	60	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	1	7	9	118	45	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	1	3	5	11	89	71	-	-	-
Ranong +	-	-	-	3	9	114	54	-	-	-
Ban Don *	-	-	8	-	14	201	17	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	7	42	101	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	2	2	29	117	-	-	-
Trang +	-	-	1	4	16	121	38	-	-	-
Songkhla *	-	3	1	4	19	72	141	-	-	-
Narathiwat +	-	-	1	5	12	136	26	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	6	15.2	36.0	- 20.3
2. Mae Hongson *	4	22.1	5.9	+ 0.7
3. Mae Sariang *	3	0.4	12.4	- 27.8
4. Chiangmai *	4	18.9	9.1	- 19.3
5. Nan *	5	30.9	1.9	+ 15.4
6. Lamphun	2	23.5	51.5	+ 10.4
7. Lampang *	5	18.4	13.9	- 5.2
8. Phrae *	1	15.3	7.1	- 1.7
9. Uttaradit *	3	4.3	-	- 24.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	2	20.8	-	+ 9.8
2. Loei *	2	53.8	0.5	+ 34.2
3. Udon Thani *	2	24.1	0.1	+ 8.2
4. Sakon Nakhon *	2	7.4	-	- 5.2
5. Khon Kaen *	3	38.6	-	+ 30.0
6. Maha Sarakham	2	25.3	1.9	+ 11.9
7. Roi Et *	1	12.7	-	- 0.3
8. Mukdahan *	1	2.8	-	- 2.9
9. Chaiyaphum *	1	23.7	-	+ 10.0
10. Ubon Ratchathani *	3	34.7	0.8	+ 12.3
11. Sisaket	2	30.4	...	+ 4.0
12. Buriram	1	32.4	-	+ 10.1
13. Nakhon Phanom *	-	-	-	- 6.8
14. Surin *	3	17.6	0.1	- 11.6
15. Nakhon Ratchasima *	2	20.9	-	- 14.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	-	-	-	- 39.1
2. Tak *	2	9.2	2.2	- 24.7
3. Mae Sot *	3	6.8	13.2	- 11.9
4. Phitsanulok *	4	1.7	14.8	- 35.2
5 Kamphaeng Phet	2	33.8	34.3	- 2.5
6. Phichit	1	1.2	-	- 22.0
7. Nakhon Sawan *	2	2.8	0.7	- 23.0
8. Phetchabun *	1	0.8	17.8	- 18.5
9. Uthai Thani	2	79.2	-	+ 41.4
10. Chainat	4	42.2	6.3	+ 8.8
11. Singburi	3	16.0	20.9	- 17.8
12. Lopburi *	3	14.3	27.2	- 18.1
13. Ang Thong	3	39.0	26.1	+ 4.7
14. Saraburi	3	26.6	48.3	- 15.2
15. Suphanburi *			26.4	
16. Ayutthaya	4	25.4	24.5	- 20.4
17. Nakhon Nayok	3	13.3	42.0	- 26.6
18. Pathum Thani	5	48.6	56.7	- 2.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

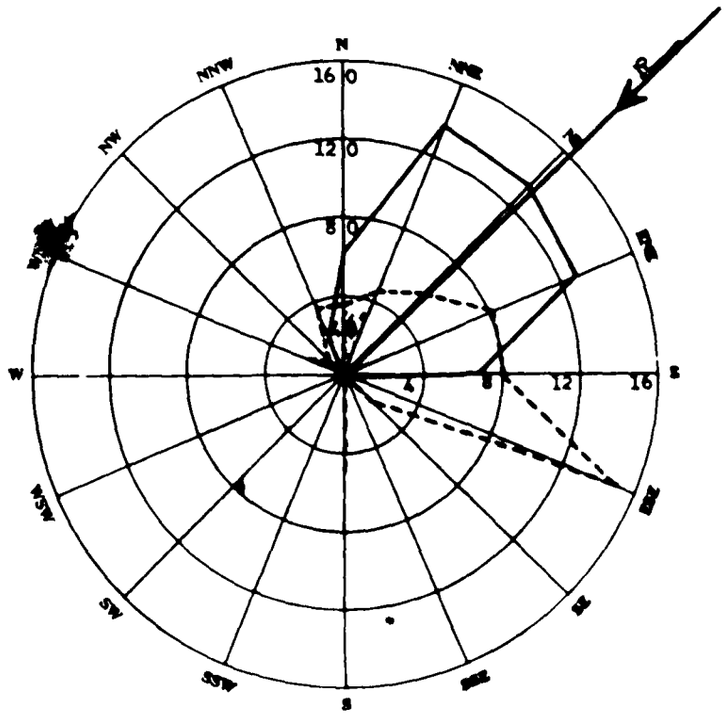
Rainfall Report of some selected stations for month of November 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	6	195.5	30.3	+ 138.1
20. Nonthaburi	3	70.4	54.1	+ 23.7
21. Nakhon Pathom	4	138.3	17.7	+ 64.1
22. Don Muang *	5	48.1	50.5	- 0.2
23. Thonburi	3	107.8	...	+ 49.8
24. Bangkok *	4	93.6	31.5	+ 36.7
25. Samut Prakan	3	41.8	47.2	- 16.4
26. Samut Sakhon	4	100.9	94.1	+ 39.0
27. Samut Songkhram	...	...	18.1	-
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	4	8.0	37.7	- 22.2
2. Aranyaprathet *	3	19.4	10.0	- 37.6
3. Chachoengsao	2	18.1	10.9	- 67.8
4. Chonburi *	3	19.2	37.9	- 36.7
5. Sattahip *	6	408.4	62.9	+ 309.9
6. Rayong	4	225.8	15.0	+ 157.6
7. Chanthaburi *	3	38.6	6.5	- 39.9
8. Trat	4	48.2	90.4	- 43.4
9. Khlong Yai *			38.7	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	2	145.0	7.1	+ 73.7
2. Phetburi	...	...	27.7	-
3. Hua Hin *	4	789.4	27.4	+ 657.6
4. Prachuap Khirikhan *	8	264.4	74.1	+ 99.5
5. Chumphon *	15	370.4	210.9	+ 43.8
6. Ranong *	15	117.4	30.4	- 92.5
7. Ban Don *	25	429.1	105.1	+ 116.9
8. Phang — nga	16	201.1	135.0	+ 9.7
9. Nakhon Si Thammarat *	25	898.6	360.0	+ 365.1
10. Krabi	9	290.5	81.7	+ 109.4
11. Phuket *	19	255.0	93.8	+ 48.2
12. Phatthalung	...	...	343.7	-
13. Trang *	23	346.2	152.7	+ 91.1
14. Songkhla *	26	1333.0	231.4	+ 753.5
15. Pattani *	28	732.1	95.4	+ 279.9
16. Satun	22	288.7	107.7	- 3.1
17. Yala	22	664.9	82.8	+ 331.9
18. Narathiwat *	29	1243.1	330.7	+ 651.6

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

– ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

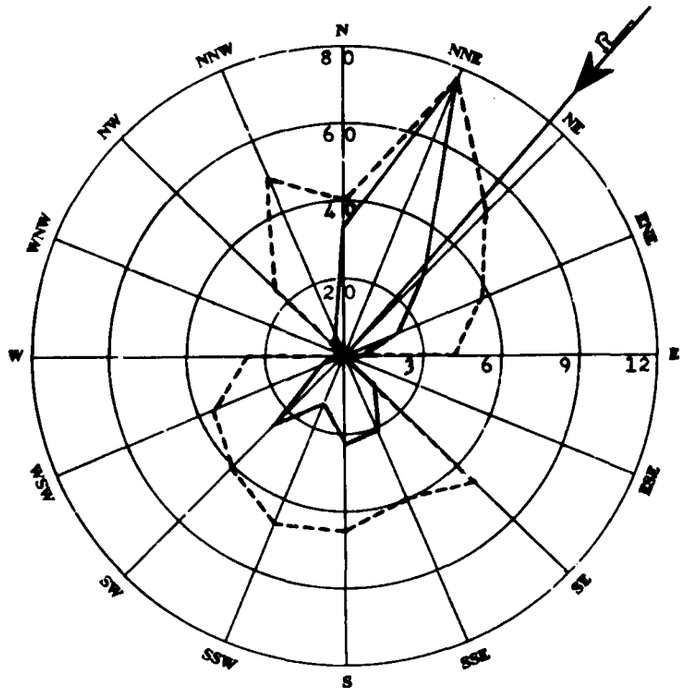
Wind—Rose of Bangkok

พฤศจิกายน ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 46° 9' E November 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	62	138	135	130	70	3	1	-	1	-	-	-	-	1	1	17	161
	%	8.6	19.2	18.8	18.1	9.7	0.4	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	2.4	22.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	217.0	603.0	769.0	1050.0	562.0	45.0	2.0	-	5.0	-	-	-	-	2.0	1.0	61.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.5	4.4	5.7	8.1	8.0	15.0	2.0	-	5.0	-	-	-	-	2.0	1.0	3.6	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่

Wind—Rose of Chiangmai

พฤศจิกายน ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 40° 14' E November 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	33	77	30	15	5	-	10	21	23	14	26	7	3	-	4	5	447
	%	4.6	10.7	4.2	2.1	0.7	-	1.4	2.9	3.2	1.9	3.6	1.0	0.4	-	0.6	0.7	-
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	199.0	905.5	241.0	87.5	22.0	-	70.5	126.5	159.5	99.0	158.5	38.5	11.0	-	14.5	37.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	6.0	11.8	8.0	5.8	4.4	-	7.1	6.0	6.9	7.1	6.1	5.5	3.7	-	3.6	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. °	น. N. '	"	ลอง. Long. °	'	อ. E. "		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1969

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	N O O B S E R V A T I O N				
Hin Sampayue	N O O B S E R V A T I O N				
Ko Phai	-	9	16	5	6.0
Rayong	-	20	7	3	4.1
Ko Chuang	-	8	15	7	6.7
Laem Sing	-	17	13	-	5.1
Laem Ngop	-	8	21	1	5.8
Lang Suan	-	2	21	7	6.3
Ko Prap	-	-	12	18	7.2
Ko Tapao Noi	-	2	21	7	6.6
Laem Ta Chi	-	-	18	12	7.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1969

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			NO		OB	SE	RV	A	T	I	O	N	
Hin Sampayue			NO		OB	SE	RV	A	T	I	O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	5	115	-	-	-	-	4	1
Rayong	-	-	-	-	-	61	59	-	-	-	-	-	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	10	110	-	-	-	-	-	16
Laem Sing	-	-	-	-	53	67	-	-	-	-	-	1	25
Laem Ngop	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	2	8	2
Lang Suan	-	-	-	-	-	19	101	-	-	-	5	2	-
Ko Prap	-	-	-	-	61	59	-	-	-	-	-	-	3
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	40	47	33	-	-	-	-	11	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	19	101	-	-	-	-	4	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1969

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		N O O B S E R V A T I O N							
Hin Sampayue		N O O B S E R V A T I O N							
Ko Phai	-	-	-	3	26	1	-	-	22
Rayong	-	5	14	11	-	-	-	-	-
Ko Chuang	-	5	5	14	6	-	-	-	18
Laem Sing	-	-	1	5	24	-	-	-	4
Laem Ngop	4	7	3	14	2	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	3	16	9	2	-	-	30
Ko Prap	-	-	-	1	24	5	-	-	-
Ko Tapao Noi	4	7	7	10	2	-	-	-	25
Laem Ta Chi	-	-	-	-	19	11	-	-	-

กรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๑๒

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 34 Part 12

December 1969

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

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีเชียงใหม่
Wind - rose of Chiangmai 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองตรวจอากาศ 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

⊕ 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

ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

ความกดอากาศ, ลมและฝน

เดือนธันวาคมเป็นช่วงกลางฤดูหนาวของประเทศไทย กระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะพัดปกคลุมตลอดบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป แต่จะเปลี่ยนเป็นกระแสลมฝ่ายตะวันออกได้บ้างเป็นครั้งคราวในระหว่างที่บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลง ในบริเวณตอนเหนือของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศจะอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างหนาว โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือน ส่วนในบริเวณอื่น ๆ ที่อยู่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป อากาศจะอยู่ในเกณฑ์เย็นและแห้งโดยทั่วไป บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีกำลังแรงจะแผ่ปกคลุมลงมาถึงประเทศไทยเป็นครั้งคราว ซึ่งในระยะที่แผ่ลงมาถึงจะทำให้กระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ในภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุกทางตอนใต้ของภาคโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก และปริมาณของฝนจะหนาแน่นในช่วงระหว่างที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง

ในช่วงต้นเดือนธันวาคมนี้ บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรงเกือบตลอดช่วง เว้นแต่ในระยะตอนกลางของช่วง ได้อ่อนกำลังลงเล็กน้อย จึงทำให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นลงเป็นลำดับ แต่ในตอนกลางของช่วง อากาศได้อุ่นขึ้นเล็กน้อย ในระยะแรกของช่วงต้นเดือนนี้มีฝนตกชุกหนาแน่นมากในบริเวณฝั่งตะวันออกของภาคใต้ ตั้งแต่จังหวัดสงขลาลงไป ทั้งนี้เนื่องจากมีพายุดีเปรสชั่นจากทะเลจีนใต้เคลื่อนผ่านตอนเหนือของมาเลเซียเมื่อวันสุดท้ายของเดือนที่แล้ว ปรากฏว่าได้มีน้ำท่วมอย่างฉับพลันเป็นบางแห่งในบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาสในระยะตอนต้นของช่วงนี้ แต่ในระยะตอนกลางของช่วงฝนได้ลดลงเล็กน้อย แล้วตกชุกขึ้นอีกในระยะตอนปลายของช่วง

ในช่วงกลางเดือนอากาศหนาวจากมองโกเลียได้เคลื่อนผ่านประเทศจีนและแผ่ลงมาถึงประเทศไทยเป็นระลอกถี่ขึ้น ทำให้ตลอดช่วงมีอากาศหนาวเย็นลงโดยทั่วไป และปรากฏว่าในระยะตอนปลายของช่วงมีฝนเล็กน้อยเป็นบางแห่งในบริเวณตอนบนของประเทศไทยโดยเฉพาะในภาคเหนือ สำหรับในภาคใต้ยังคงมีฝนดีในแถบฝั่งตะวันออกของภาคเกือบตลอดช่วง เว้นแต่ในระยะตอนปลายของช่วงซึ่งฝนได้ลดน้อยลง

ในช่วงปลายเดือน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในระยะตอนต้นของช่วง แต่ได้อ่อนกำลังลงมากในระยะตอนกลางของช่วง แล้วได้ทวีกำลังแรงขึ้นอีกในระยะตอนปลายของช่วง ซึ่งทำให้อากาศที่หนาวเย็นลงเป็นลำดับกลับอุ่นขึ้นอย่างชัดเจนโดยทั่วไปในระยะตอนกลางของช่วงปลายเดือนนี้ แต่ได้กลับเย็นลงในระยะตอนปลายของช่วง ปรากฏว่าในระยะตอนกลางของช่วงนี้มีฝนตกเล็กน้อยเป็นบางแห่งในบริเวณตอนใต้ของภาคกลางและฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย สำหรับในภาคใต้ฝนได้ลดน้อยลงกว่าในช่วงต้นและกลางเดือน แต่ยังคงมีฝนพอสมควรในบริเวณฝั่งตะวันออกของภาค

อุณหภูมิ

ปรากฏว่าเกือบทุกภาคมีอากาศหนาวเย็นปกคลุมทั่วไป จึงทำให้อุณหภูมิตามภาคต่าง ๆ ต่ำกว่าค่าปกติไม่เกิน ๑°ซ (๑.๘°ฟ) สำหรับภาคใต้ทั้งสองฝั่ง มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๖.๐°ซ (๔๒.๘°ฟ) ที่ขับม่วง จังหวัดนครราชสีมาเมื่อวันที่ ๕ และอุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๕.๔°ซ (๙๕.๗°ฟ) ที่สัตหีบเมื่อวันที่ ๓๑

GENERAL WEATHER CONDITION

Pressure, Wind and Rainfall

During the month of December, the winter season of Thailand, northeast monsoon prevailed over the Gulf of Thailand and northwards but it was occasionally changing to easterly wind. The anticyclone over Thailand was weakening, however, rather cold weather was experienced in the upper portion of the northern part and northeastern part particularly in the latter period of the month. In general, cool and dry weather occurred in the rest parts of the Upper Thailand. The intensified anticyclone from China extended its ridge to cover Thailand occasionally and when it was approaching Thailand, the strengthening of the northeast monsoon was experienced. Copious rains occurred in the southern portion of the Southern Thailand particularly in the east coast of the part. Both amount and distribution of rainfall were increased while the northeast monsoon was strengthening.

In the early period of the month, the anticyclone over Thailand was rather intensified in almost throughout the period except for the middle of the period it was slightly weakening. This condition caused cooler weather in the Upper Thailand but it was slightly warmer in the middle of the period. At the beginning of the period, torrential rainfall occurred in the east coast of the southern part from Songkhla southwards. This is because of the influence of the tropical depression form the South China Sea which moved through the upper portion of Malaysia at the end of last month. Flash floods occurred in the provinces of Songkhla, Pattani, Yala and Narathiwat during the beginning of the period. In the middle of the period, the distribution of rainfall was slightly decreased and then copious rains occurred again in the latter of the period.

In the middle period of the month, anticyclone from Mongolia frequently moved through China mainland and extended its ridge to Thailand. This weather condition caused cooler weather in general and in the latter of the period local light rainshowers occurred in the Upper Thailand particularly in the northern part. Well distribution of rainfall still occurred in the east coast of the southern part almost throughout the period except for decreasing of rainfall in the latter part of the period.

In the latter period of the month, the anticyclone over Thailand was rather strengthening at the beginning of the period. However, it was markedly weakening in the middle and then it was re-intensified in the latter part of the period. Warmer weather was markedly experienced in the middle of the period and then it was cooler in the latter of the period. Local light rainshowers occurred over the lower portion of the central part and the east coast of the Gulf of Thailand during the middle of the period.

The amount and distribution of rainfall in the southern part were decreasing than those of the early and middle of the month but there was still substantial rainfall in the east coast of the part.

Temperature

Generally cold weather was significant in most parts, causing slightly below normal not exceeding 1.0°C (1.8°F) in various parts but slightly higher than normal in both coasts of the southern part. The extreme temperatures were 6.0°C (42.8°F) on the 5th at Sao Huang, Nakhon Ratchasima province and 35.4°C (95.7°F) on the 31st at Sattahip.

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๒ Bangkok December 1969

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	Bangkok Standard Time 1000	1100	1200
1	14.06	13.98	13.78	13.52	13.84	14.17	14.94	15.98	16.57	16.23	15.74	14.61
2	13.90	13.48	13.01	12.90	13.36	14.06	15.02	16.02	16.76	16.92	16.76	15.76
3	15.81	15.47	15.16	15.37	15.76	16.80	17.24	17.85	18.59	18.36	17.73	16.22
4	15.04	14.64	14.17	14.14	14.54	15.35	16.12	17.04	17.87	17.83	17.10	16.04
5	15.24	14.32	13.85	13.62	13.77	14.30	15.37	16.16	16.98	16.88	16.48	15.18
6	13.42	13.00	12.26	12.17	12.20	12.53	13.16	14.16	14.53	14.51	13.92	13.09
7	11.02	10.88	10.30	09.92	10.22	10.64	11.31	12.19	13.12	13.66	13.04	11.94
8	11.02	10.88	10.65	10.58	10.97	11.50	12.70	13.71	14.16	14.30	13.37	13.08
9	13.79	13.54	13.38	13.18	13.12	13.85	14.80	15.77	16.65	16.98	16.72	16.00
10	15.81	14.97	14.42	14.08	14.28	14.97	15.94	16.94	18.10	18.12	17.84	16.67
11	15.98	15.30	14.52	14.14	14.55	14.88	15.44	16.23	16.62	16.32	15.89	15.33
12	13.30	12.80	12.93	12.86	12.97	12.90	13.40	14.32	14.76	15.03	14.44	12.97
13	13.31	12.94	12.58	12.50	12.70	12.76	13.44	14.11	14.36	14.22	13.77	12.72
14	13.08	12.61	12.54	12.50	12.74	12.72	13.06	14.21	14.70	15.01	14.84	13.84
15	13.73	12.64	12.42	12.53	12.98	13.38	14.19	15.14	15.86	15.79	15.43	14.64
16	14.55	14.06	13.70	13.56	13.71	13.90	14.60	15.24	15.71	15.92	15.24	14.27
17	13.96	13.78	13.28	13.03	13.18	13.66	14.17	15.32	15.83	15.92	15.79	14.70
18	14.20	13.46	12.99	12.74	13.07	13.24	14.25	14.99	15.64	15.72	15.36	14.06
19	14.17	13.84	13.49	13.44	13.77	14.12	14.82	15.98	16.56	16.68	16.02	15.00
20	14.88	14.51	14.42	14.30	14.88	15.47	16.42	17.42	18.12	18.11	17.72	16.90
21	16.53	16.11	15.46	15.28	15.66	16.16	17.30	18.06	18.96	18.88	18.55	17.44
22	16.72	16.12	15.75	15.46	15.47	15.71	16.64	17.62	18.18	18.26	17.85	16.70
23	15.36	14.67	14.12	13.89	13.84	14.08	14.74	15.76	16.17	16.59	16.11	15.22
24	13.89	13.71	13.22	13.22	13.84	14.10	14.25	15.48	15.79	15.79	15.86	15.22
25	14.06	14.14	13.82	13.12	12.74	12.62	12.92	13.10	14.42	15.52	15.06	14.23
26	13.40	12.61	12.30	12.11	11.96	12.24	12.57	13.60	14.54	14.50	13.88	12.98
27	12.51	11.98	11.66	11.52	11.77	12.11	12.88	13.90	14.44	14.82	14.62	13.70
28	14.22	14.17	13.77	13.79	13.75	14.36	15.34	16.46	17.24	17.31	16.84	15.50
29	15.30	14.91	14:04	13.87	13.96	14.40	15.05	16.27	16.95	16.74	16.28	15.28
30	15.16	14.68	14.17	14.00	14.21	14.40	14.92	16.10	16.26	16.17	15.45	14.22
31	14.02	13.37	13.01	13.10	13.44	14.29	15.31	16.11	16.30	16.23	15.50	14.56
Mean	14.24	13.79	13.39	13.24	13.46	13.86	14.59	15.53	16.15	16.24	15.78	14.78

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	13.48	12.69	12.23	12.08	12.21	12.62	12.93	13.75	14.25	14.51	14.55	14.32
2	14.56	13.54	12.62	12.59	13.24	13.64	14.34	15.60	16.10	16.23	16.13	16.00
3	14.94	13.79	12.86	12.66	12.97	13.41	13.82	14.68	15.28	15.71	15.64	15.37
4	14.56	13.62	13.05	12.95	13.24	13.78	14.23	14.68	15.48	15.77	15.64	15.47
5	13.88	12.65	11.84	11.71	11.77	12.00	12.72	13.48	14.10	14.23	14.26	13.53
6	11.88	10.62	10.12	09.87	10.22	10.61	10.95	11.40	11.66	11.73	11.77	11.71
7	10.76	09.76	09.10	08.96	09.06	09.76	10.14	10.54	11.12	11.66	11.72	11.40
8	11.83	11.06	10.69	10.63	10.76	11.38	12.20	13.22	14.13	14.44	14.25	14.13
9	14.68	13.86	12.82	12.48	12.51	13.09	13.70	14.86	15.64	16.11	16.14	16.04
10	15.50	14.00	13.30	12.93	13.01	13.47	14.51	15.94	16.51	16.72	16.69	16.48
11	13.83	12.25	11.16	10.80	10.58	10.95	11.68	12.50	13.06	13.66	13.54	13.54
12	12.18	11.02	10.62	10.86	11.16	11.82	12.32	13.02	13.36	13.89	13.83	13.48
13	11.54	10.57	09.68	09.74	10.26	11.02	11.49	12.21	13.06	13.36	13.52	13.47
14	12.67	11.80	11.04	11.01	11.14	11.60	12.00	12.86	13.34	13.73	13.81	13.88
15	13.42	12.28	11.89	11.89	12.34	13.07	13.82	14.80	15.09	15.30	15.07	14.95
16	12.99	11.98	11.32	11.28	11.68	12.00	12.86	13.90	14.11	14.50	14.23	14.18
17	13.35	12.28	11.72	11.72	12.15	12.67	13.44	14.21	14.23	14.68	14.58	14.58
18	12.86	11.90	11.45	11.33	11.52	12.14	13.04	13.66	14.34	14.44	14.57	14.36
19	13.85	12.57	11.77	11.58	11.75	12.44	13.33	14.28	14.90	15.14	15.28	14.98
20	15.07	14.51	13.77	13.79	13.86	14.50	15.00	15.83	16.38	16.74	16.69	16.42
21	16.20	15.10	14.23	13.98	14.10	14.27	15.01	15.87	16.70	17.26	17.10	16.94
22	14.78	14.08	13.43	13.22	13.34	13.80	14.21	14.76	15.33	15.62	15.73	15.58
23	13.72	12.34	11.48	11.31	11.47	11.98	12.21	13.00	13.43	13.92	13.66	13.89
24	13.96	12.80	11.77	11.08	11.04	11.37	11.78	12.27	12.91	13.68	14.10	14.10
25	13.10	12.20	11.48	11.40	11.80	12.44	12.70	13.30	13.71	13.83	13.85	13.62
26	11.92	10.74	10.14	09.90	09.90	10.19	11.14	11.92	12.40	12.80	12.68	12.51
27	12.86	11.48	10.63	11.03	11.18	11.56	12.70	13.87	14.00	14.28	14.44	14.22
28	14.57	13.89	13.06	12.65	13.01	13.64	13.94	14.70	15.26	15.40	15.32	15.31
29	13.90	12.82	12.24	12.16	12.38	13.16	13.34	14.08	14.40	15.02	15.39	15.25
30	12.82	11.94	11.37	11.31	11.62	12.11	12.57	13.52	14.21	14.53	14.57	14.48
31	13.18	12.25	11.81	11.76	11.88	12.26	12.80	13.60	14.12	14.66	14.40	14.14
Mean	13.83	12.46	11.76	11.63	11.84	12.35	12.93	13.75	14.28	14.63	14.62	14.47

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๒ Bangkok December 1969

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	19.4	19.0	18.6	18.1	17.5	17.2	17.2	19.2	22.7	25.7	27.8	28.2
2	20.0	19.5	19.1	18.6	18.1	17.8	17.6	20.2	23.1	25.4	27.0	28.0
3	21.1	21.1	21.3	21.3	20.7	20.3	19.8	21.1	24.0	24.8	25.6	27.0
4	19.1	18.1	17.8	17.6	16.8	16.6	16.8	18.9	21.2	22.9	23.9	23.6
5	17.5	16.9	16.4	16.0	15.6	15.2	15.1	17.4	21.5	23.7	25.6	27.1
6	19.1	19.0	19.8	18.4	18.2	13.2	18.0	20.0	23.1	25.4	27.0	28.3
7	21.2	20.7	20.8	20.6	20.4	20.1	20.1	21.6	24.8	27.1	28.6	30.5
8	23.1	22.8	22.5	22.2	21.6	21.3	21.1	23.7	26.3	28.5	30.5	31.7
9	23.9	22.2	22.5	22.6	22.5	19.7	21.9	22.7	24.0	26.2	26.7	[illegible]
10	20.9	19.6	19.0	18.6	18.3	18.0	18.0	19.6	22.5	24.1	25.4	[illegible]
11	18.0	17.7	17.4	16.8	16.6	16.4	16.2	18.3	21.4	23.5	25.0	[illegible]
12	19.6	18.9	18.5	18.1	17.9	17.3	17.1	19.3	22.2	25.2	27.4	28.8
13	21.1	20.5	20.1	19.8	19.8	19.4	19.0	20.8	23.2	26.1	27.8	29.0
14	19.6	18.9	18.6	18.4	18.0	17.4	17.9	20.1	22.8	24.7	25.3	26.8
15	19.6	19.1	18.9	18.0	18.4	18.8	19.3	20.5	21.9	24.1	27.8	29.1
16	24.0	23.8	23.6	23.3	23.3	23.2	23.1	23.8	24.8	25.5	27.0	28.7
17	24.4	23.7	23.6	23.5	23.2	23.0	23.0	24.6	25.8	28.5	28.6	29.6
18	23.0	22.4	22.0	21.4	21.0	20.9	21.0	22.6	26.1	29.0	30.7	31.4
19	23.6	23.1	22.7	22.2	21.5	21.2	20.8	22.8	25.0	26.0	27.5	28.5
20	21.3	21.1	20.8	20.0	19.5	18.8	18.4	19.8	22.8	25.3	26.7	28.0
21	20.9	20.4	19.7	19.1	18.7	18.3	18.1	19.9	22.8	25.3	27.0	28.0
22	20.5	19.7	19.0	18.6	18.0	17.5	17.4	18.6	22.8	25.0	26.0	28.2
23	18.8	18.8	18.0	17.5	17.0	16.8	16.5	18.8	22.0	25.0	26.5	27.7
24	19.1	18.8	18.4	18.0	17.5	17.0	16.7	18.5	21.7	25.1	27.1	28.7
25	23.9	22.6	21.6	21.4	21.3	20.8	21.1	21.9	22.7	24.0	26.1	28.8
26	24.5	24.3	24.1	24.1	23.5	23.2	22.8	24.0	26.7	29.0	31.0	32.0
27	25.8	25.3	24.8	24.5	24.0	23.5	22.7	23.8	26.8	30.0	31.8	33.0
28	25.6	25.5	24.8	24.6	24.5	24.3	23.2	23.4	24.4	27.5	29.2	30.4
29	22.1	21.6	21.0	20.5	20.2	20.0	19.7	23.4	25.0	27.0	28.5	29.8
30	22.4	22.0	21.4	21.0	20.6	20.1	20.0	20.9	26.4	28.3	30.5	31.4
31	22.4	21.7	20.8	20.5	19.8	19.5	19.2	21.8	25.0	27.5	29.5	30.6
Mean	21.5	20.9	20.6	20.2	19.8	19.4	19.3	21.0	23.7	26.0	27.6	28.8

Time / Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.8	30.2	29.8	29.5	29.2	25.8	25.0	23.5	22.4	22.0	21.4	20.6
2	23.8	29.6	29.4	29.5	29.0	26.4	24.6	23.8	23.0	22.0	21.2	20.9
3	28.1	28.4	28.4	28.1	27.3	25.2	23.5	22.6	21.4	20.7	20.2	19.7
4	25.5	26.3	27.3	27.5	26.8	23.8	22.1	21.0	20.1	20.5	19.3	18.4
5	28.2	28.6	28.9	28.6	28.4	25.3	23.5	22.5	21.5	21.0	20.4	19.8
6	29.1	29.9	30.1	30.0	29.0	26.9	25.1	23.7	23.0	22.5	22.0	21.6
7	30.7	31.3	31.1	31.6	30.4	28.2	27.0	25.6	25.0	24.5	23.9	23.5
8	32.5	33.5	33.5	33.2	32.5	30.7	29.4	27.9	26.8	26.0	25.3	24.5
9	28.8	30.2	29.8	30.0	29.0	26.4	26.0	24.6	24.0	23.0	22.3	21.5
10	26.6	28.1	27.8	28.2	27.3	24.9	23.4	22.2	21.0	20.0	19.2	18.6
11	27.5	28.1	28.5	28.5	27.7	25.6	23.7	23.1	22.2	21.3	20.4	20.0
12	29.6	30.1	30.4	30.6	29.8	26.8	25.3	24.3	23.6	23.0	22.3	21.5
13	29.6	31.0	31.5	31.0	29.1	27.1	25.6	24.0	22.9	21.6	20.8	20.2
14	27.5	27.8	28.5	28.0	27.1	25.0	23.9	22.5	21.6	21.4	20.5	20.0
15	30.4	31.1	31.1	30.2	29.0	27.7	26.6	25.8	25.2	24.8	24.6	24.3
16	29.6	29.2	29.4	29.4	28.5	27.5	26.7	26.2	25.9	25.6	25.3	25.0
17	31.0	32.0	31.4	31.4	29.6	28.0	26.4	25.1	24.7	24.2	23.9	23.5
18	32.2	32.9	32.3	32.0	31.6	29.4	28.0	27.6	26.4	26.0	24.7	24.0
19	28.9	30.0	30.4	30.7	29.8	27.9	26.7	25.8	24.3	23.8	22.9	21.9
20	29.0	29.2	29.7	29.3	28.5	26.7	26.1	25.0	24.2	23.0	22.0	21.4
21	29.1	29.9	30.7	30.4	30.0	26.8	25.0	23.7	23.4	22.8	22.1	21.2
22	29.2	28.6	30.0	30.6	30.0	26.5	24.9	23.5	22.5	21.3	20.1	19.[illegible]
23	28.9	30.2	30.1	29.8	29.6	27.0	24.1	22.8	22.0	21.4	20.6	19.7
24	30.0	31.0	31.6	31.5	29.9	27.7	26.9	26.1	25.6	25.0	24.6	24.2
25	29.5	30.6	30.6	29.1	28.1	27.1	26.3	26.0	25.4	25.2	25.0	24.8
26	32.9	33.5	33.9	33.7	32.6	30.0	28.8	28.0	27.3	26.7	26.6	26.1
27	33.7	34.6	34.8	30.0	29.3	28.7	27.2	26.7	26.2	26.0	25.8	25.7
28	30.8	31.5	31.6	31.0	29.5	27.5	26.6	25.9	25.0	24.2	23.4	22.8
29	30.5	31.8	31.6	31.6	31.0	28.8	27.4	26.1	25.2	24.5	23.8	23.1
30	32.2	32.6	32.2	33.2	32.8	29.3	27.0	26.0	25.6	25.4	25.0	23.4
31	32.0	32.5	33.0	32.5	31.7	29.0	27.0	25.5	24.5	24.0	23.1	23.0
Mean	29.8	30.5	30.6	30.4	29.5	27.2	25.8	24.8	23.9	23.3	22.7	22.1

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๒ Bangkok December 1969

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	90.0	93.0	95.0	94.0	95.0	96.0	98.0	91.0	80.0	66.0	56.0	53.0
2	87.0	89.0	90.0	91.0	95.0	95.0	99.0	89.0	76.0	65.0	58.0	52.0
3	78.0	80.0	81.0	81.0	75.0	77.0	86.0	74.0	56.0	52.0	49.0	47.0
4	81.0	87.0	85.0	85.0	90.0	92.0	92.0	85.0	72.0	62.0	58.0	59.0
5	87.0	91.0	94.0	95.0	95.0	96.0	98.0	88.0	70.0	62.0	56.0	54.0
6	82.0	83.0	84.0	86.0	89.0	87.0	87.0	80.0	72.0	67.0	62.0	55.0
7	86.0	89.0	86.0	89.0	89.0	90.0	90.0	83.0	72.0	65.0	60.0	61.0
8	86.0	89.0	90.0	89.0	90.0	90.0	91.0	83.0	72.0	69.0	62.0	62.0
9	77.0	82.0	88.0	83.0	81.0	80.0	81.0	78.0	74.0	67.0	65.0	62.0
10	81.0	88.0	89.0	93.0	93.0	91.0	88.0	78.0	67.0	65.0	59.0	60.0
11	85.0	85.0	84.0	88.0	89.0	91.0	93.0	81.0	69.0	63.0	61.0	58.0
12	86.0	88.0	90.0	92.0	94.0	95.0	94.0	80.0	74.0	65.0	60.0	55.0
13	86.0	87.0	87.0	89.0	89.0	90.0	91.0	84.0	72.0	65.0	63.0	60.0
14	92.0	93.0	92.0	87.0	88.0	91.0	85.0	76.0	64.0	62.0	59.0	58.0
15	90.0	89.0	90.0	92.0	92.0	93.0	90.0	84.0	80.0	72.0	60.0	57.0
16	83.0	84.0	86.0	88.0	88.0	88.0	88.0	83.0	80.0	74.0	70.0	62.0
17	85.0	86.0	85.0	83.0	84.0	87.0	85.0	75.0	71.0	64.0	62.0	62.0
18	85.0	87.0	87.0	88.0	90.0	90.0	91.0	85.0	71.0	50.0	57.0	57.0
19	83.0	83.0	84.0	84.0	88.0	90.0	89.0	79.0	67.0	65.0	62.0	58.0
20	86.0	85.0	85.0	87.0	89.0	90.0	92.0	86.0	73.0	65.0	64.0	61.0
21	84.0	87.0	89.0	92.0	93.0	92.0	92.0	87.0	73.0	62.0	61.0	58.0
22	81.0	85.0	87.0	87.0	91.0	92.0	92.0	89.0	72.0	65.0	56.0	52.0
23	89.0	84.0	88.0	92.0	92.0	93.0	94.0	87.0	72.0	62.0	58.0	55.0
24	90.0	93.0	92.0	95.0	95.0	94.0	94.0	87.0	73.0	63.0	55.0	49.0
25	68.0	85.0	88.0	90.0	89.0	92.0	91.0	87.0	81.0	79.0	65.0	61.0
26	76.0	78.0	77.0	76.0	80.0	81.0	82.0	76.0	63.0	58.0	55.0	51.0
27	71.0	72.0	74.0	73.0	76.0	79.0	81.0	78.0	69.0	62.0	58.0	57.0
28	83.0	74.0	76.0	74.0	74.0	73.0	79.0	79.0	74.0	65.0	59.0	56.0
29	83.0	86.0	87.0	88.0	87.0	87.0	89.0	72.0	67.0	62.0	57.0	56.0
30	85.0	87.0	88.0	89.0	89.0	92.0	91.0	89.0	67.0	63.0	55.0	51.0
31	83.0	85.0	87.0	89.0	91.0	92.0	91.0	84.0	69.0	62.0	59.0	57.0
Mean	83.5	85.6	86.6	87.4	88.4	89.3	89.8	82.5	71.4	64.5	59.4	56.7

Date \ Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	53.0	50.0	50.0	50.0	50.0	65.0	67.0	73.0	79.0	79.0	81.0	86.0
2	52.0	48.0	48.0	45.0	49.0	62.0	66.0	70.0	76.0	80.0	82.0	83.0
3	48.0	45.0	44.0	47.0	53.0	63.0	71.0	69.0	75.0	75.0	77.0	78.0
4	54.0	54.0	52.0	53.0	58.0	66.0	71.0	74.0	81.0	75.0	81.0	85.0
5	50.0	49.0	49.0	49.0	52.0	63.0	69.0	71.0	74.0	75.0	81.0	83.0
6	57.0	56.0	56.0	57.0	60.0	66.0	75.0	79.0	80.0	82.0	83.0	86.0
7	59.0	55.0	58.0	61.0	63.0	67.0	73.0	78.0	77.0	81.0	83.0	84.0
8	57.0	57.0	57.0	57.0	60.0	66.0	67.0	71.0	75.0	78.0	79.0	77.0
9	60.0	54.0	54.0	57.0	58.0	72.0	71.0	68.0	66.0	70.0	73.0	78.0
10	58.0	56.0	55.0	57.0	60.0	69.0	73.0	75.0	77.0	84.0	82.0	84.0
11	56.0	53.0	52.0	52.0	56.0	65.0	69.0	70.0	74.0	78.0	83.0	83.0
12	52.0	52.0	50.0	54.0	56.0	61.0	68.0	72.0	74.0	76.0	79.0	82.0
13	60.0	56.0	57.0	57.0	58.0	65.0	69.0	70.0	77.0	83.0	86.0	90.0
14	56.0	55.0	53.0	55.0	58.0	68.0	70.0	76.0	79.0	79.0	85.0	88.0
15	56.0	54.0	53.0	57.0	64.0	66.0	71.0	75.0	74.0	76.0	78.0	81.0
16	60.0	62.0	61.0	61.0	66.0	69.0	71.0	75.0	78.0	79.0	82.0	84.0
17	69.0	58.0	58.0	59.0	61.0	69.0	73.0	74.0	76.0	79.0	80.0	83.0
18	53.0	51.0	52.0	54.0	55.0	61.0	65.0	69.0	75.0	71.0	78.0	80.0
19	58.0	56.0	56.0	55.0	56.0	67.0	71.0	73.0	71.0	74.0	78.0	83.0
20	57.0	56.0	56.0	56.0	59.0	69.0	74.0	74.0	69.0	76.0	80.0	82.0
21	52.0	49.0	48.0	48.0	50.0	63.0	69.0	73.0	75.0	74.0	76.0	78.0
22	49.0	49.0	45.0	48.0	50.0	58.0	65.0	71.0	75.0	81.0	86.0	87.0
23	48.0	46.0	47.0	45.0	49.0	56.0	66.0	72.0	75.0	77.0	80.0	86.0
24	47.0	43.0	44.0	45.0	51.0	57.0	59.0	61.0	63.0	63.0	67.0	67.0
25	58.0	55.0	56.0	60.0	62.0	67.0	66.0	68.0	71.0	72.0	73.0	74.0
26	50.0	50.0	47.0	50.0	48.0	56.0	62.0	65.0	67.0	70.0	65.0	68.0
27	53.0	51.0	49.0	67.0	68.0	72.0	79.0	79.0	83.0	83.0	83.0	84.0
28	55.0	52.0	52.0	53.0	60.0	65.0	67.0	69.0	73.0	78.0	81.0	82.0
29	54.0	51.0	51.0	51.0	53.0	62.0	65.0	69.0	72.0	75.0	79.0	83.0
30	49.0	51.0	52.0	48.0	53.0	64.0	75.0	80.0	73.0	68.0	70.0	79.0
31	51.0	48.0	47.0	49.0	50.0	56.0	68.0	75.0	76.0	82.0	85.0	76.0
Mean	54.6	52.3	51.9	53.5	56.3	64.4	69.2	72.2	74.7	76.6	79.2	81.4

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๒ Bangkok December 1969

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	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	NNE	4	NNE	4	NE	4	NE	5	ENE	6	NE	3
4	C	0	NE	1	NE	2	NNE	1	NNE	2	NE	1
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	N	1	N	2	N	2	NNW	2	NNW	3	N	[illegible]
7	C	0	N	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNW	1
8	NNE	3	NNE	3	NNE	2	N	3	NNE	3	NNE	[illegible]
9	ENE	2	NE	1	ENE	2	E	5	E	11	ENE	[illegible]
10	NE	1	C	0	NE	1	NNE	2	NE	1	ENE	2
11	NNE	4	NE	4	NE	4	NNE	3	NE	3	ENE	3
12	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	N	1	N	1
13	N	1	N	1	N	1	NNW	1	NNW	1	N	2
14	C	0	C	0	ENE	4	E	3	ENE	2	E	3
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	NNE	2	C	0	C	0	C	0	C	0
17	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NE	1	NNE	1
18	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0
19	ENE	1	E	4	ENE	3	ENE	1	ENE	1	E	2
20	NE	2	ENE	3	ENE	1	ENE	1	NE	1	NE	1
21	NE	1	NE	1	NNE	1	C	0	NNE	1	C	0
22	NNE	1	NE	1	ENE	1	C	0	C	0	C	0
23	C	0	E	1	NNE	1	C	0	N	1	C	0
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	N	3	NE	1	NW	4	NNW	1	C	0	C	0
26	N	1	C	0	NNW	1	N	1	N	1	C	0
27	N	1	N	1	N	1	N	1	N	2	N	1
28	NNE	2	NNE	3	NNE	2	NE	1	ENE	6	ENE	2
29	C	0	C	0	N	3	N	1	NNE	1	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	1.0	C	1.2	C	1.5	C	1.2	C	1.6	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	N	3	NNE	1	NE	2	N	4	NE	5
2	NNE	1	NNE	1	ENE	1	ENE	1	E	1	E	2
3	NE	1	E	5	ENE	11	ENE	11	ENE	14	ENE	12
4	ENE	1	ENE	3	E	4	E	6	NE	8	E	6
5	C	0	N	3	NNE	1	NNE	1	NNE	2	ENE	4
6	N	3	NNE	3	N	3	NNE	3	NE	3	NE	2
7	NNW	2	NNW	3	NNW	4	NNE	5	NE	4	N	3
8	NNE	2	NNE	3	NE	4	NE	2	E	2	NE	3
9	ENE	8	ENE	5	NE	8	ENE	6	E	8	E	9
10	E	8	E	5	E	4	ENE	5	ENE	5	ENE	2
11	ENE	1	E	2	ENE	3	NE	3	NE	2	N	2
12	N	1	N	2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NW	1
13	NNE	3	NE	6	NE	5	ENE	5	E	6	E	3
14	E	4	E	6	E	4	ENE	4	NE	3	NE	3
15	C	0	NE	2	ENE	1	NNE	2	NE	3	ENE	3
16	C	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	N	4
17	NNE	1	NE	2	ENE	3	NE	1	C	0	NNE	1
18	N	1	N	1	NNE	1	NE	4	N	1	NNW	3
19	E	2	E	8	E	8	E	9	ENE	9	E	6
20	ENE	1	E	1	E	2	E	2	ENE	5	ENE	5
21	NNE	1	NNE	1	NE	1	E	3	E	1	E	2
22	NE	1	ENE	1	E	1	NNE	3	NE	3	NE	3
23	C	0	NNE	1	C	0	E	1	ENE	2	NE	3
24	C	0	C	0	NNE	1	E	1	NE	2	ENE	2
25	C	0	C	0	N	3	NNW	4	NE	3	NW	3
26	N	1	N	3	N	4	NNE	5	N	5	N	4
27	NNE	1	NE	2	NE	1	NE	3	ENE	4	NE	3
28	ENE	2	ENE	3	ENE	8	ENE	9	NE	9	E	9
29	C	0	C	0	E	2	NNE	1	N	1	NE	2
30	N	2	NNE	1	C	0	C	0	C	0	NE	4
31	C	0	ENE	1	E	4	E	1	NE	4	ENE	3
Freq.	C	1.5	E,NNE	2.5	E	3.1	NNE	3.4	NE	3.7	NE	3.8

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๑๒ Bangkok December 1969

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	5	ENE	5	ENE	4	NNE	3	NNE	2	N	2
2	NE	3	E	1	E	1	NE	3	N	3	C	0
3	ENE	10	ENE	6	ENE	8	ENE	9	NE	5	NE	2
4	NNE	6	NE	4	NNE	4	N	4	N	4	N	1
5	NNE	4	NNE	3	NE	4	ENE	3	NNE	1	N	2
6	NE	4	NE	5	NNE	3	ENE	1	ENE	3	NE	1
7	N	3	NNE	1	NNE	5	NNE	3	NNE	3	N	1
8	NE	3	NE	5	NE	3	NNE	2	NNE	3	NE	2
9	E	8	E	9	E	9	NE	6	NE	4	NNE	2
10	ENE	3	NE	3	E	3	E	3	ENE	2	NE	1
11	NE	5	NE	3	N	5	NE	4	NE	2	N	1
12	NNE	3	NNE	3	NNE	6	NE	1	NNE	1	NNW	2
13	NNE	5	E	4	ENE	3	NNE	3	E	6	ENE	3
14	ENE	8	E	5	NE	5	NE	2	NE	3	NNE	1
15	NE	5	NNW	3	NE	3	NE	1	NE	1	N	1
16	N	3	NE	1	N	3	N	2	N	2	NNW	2
17	NNE	1	NNE	5	N	3	NE	1	N	3	N	6
18	NE	6	N	4	NNE	8	NNE	4	NNE	2	C	0
19	E	6	ENE	5	E	6	E	1	ENE	4	NNE	1
20	E	6	E	6	E	5	E	4	E	5	NE	1
21	ENE	3	ENE	4	E	3	NE	1	NNE	1	C	0
22	E	2	NNW	6	ENE	1	ENE	2	NE	1	C	0
23	NE	3	NE	2	N	1	NE	2	NNE	3	NNE	1
24	ENE	3	NE	3	NE	3	NNE	2	NNE	1	N	1
25	NNW	3	N	6	N	8	N	4	N	2	NNW	1
26	NNE	2	NNE	3	NE	3	N	5	N	3	N	3
27	E	6	E	3	ENE	4	N	8	N	1	N	2
28	ENE	9	NE	6	ENE	8	NE	8	NE	6	ENE	6
29	NE	1	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
30	NNE	4	NNE	2	NE	2	NNE	1	C	0	C	0
31	NE	2	NNE	4	N	1	N	1	N	1	NNW	1
Freq.	NE	4.4	NE	3.9	NE	4.0	NE	3.0	NNE	2.5	N	1.5

Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNW	1	NNW	1	C	0	NNW	1	C	0	C	0
2	NNE	1	NE	2	NE	2	NE	1	NNE	1	NNE	2
3	NNE	3	NE	4	NE	5	ENE	5	ENE	3	ENE	2
4	N	1	N	1	NE	1	ENE	1	ENE	1	C	0
5	NNW	3	NNW	3	NNW	2	NNW	3	N	3	N	2
6	NNE	1	C	0	N	1	C	0	C	0	NNW	1
7	NNW	1	C	0	N	1	N	1	NNE	1	N	1
8	NE	3	ENE	5	ENE	3	ENE	3	ENE	2	ENE	2
9	NE	2	ENE	6	E	11	ENE	7	ENE	3	NE	2
10	E	1	ENE	3	NE	4	NE	1	NNE	3	NNE	3
11	NNW	3	NNW	4	NNW	3	NNE	2	N	1	NNW	2
12	NNW	2	NNW	2	NNW	2	N	2	N	2	N	2
13	E	1	ENE	2	E	3	NE	1	ENE	3	C	0
14	NNE	1	C	0	NNE	2	NE	2	NE	1	NE	1
15	N	3	N	2	NNE	3	NNE	1	NNE	1	C	0
16	N	4	N	4	NNE	2	C	0	C	0	C	0
17	NNE	5	NNE	4	NNE	4	NNE	4	NNE	1	C	0
18	WNW	1	C	0	C	0	E	1	E	1	E	2
19	E	2	ENE	4	E	6	E	4	ENE	2	NE	1
20	C	0	NE	1	NE	2	NE	2	NE	2	NE	1
21	C	0	C	0	E	2	ENE	1	ENE	3	ENE	2
22	NNW	1	N	1	NE	2	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	NW	1	C	0	C	0
24	NNW	3	NNW	1	NNW	1	N	1	NNE	2	N	1
25	N	2	N	3	N	1	N	1	N	1	N	1
26	NNW	4	N	1	N	1	N	1	N	3	N	2
27	N	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	ENE	3	NE	2	NE	2	NE	1	NNE	1	NNE	1
29	N	1	N	1	N	1	N	1	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	ESE	1	C	0
Freq.	NNW	1.8	C	1.8	NE	2.2	N,NE	1.6	C	1.4	C	1.0

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๓ Bangkok December 1960

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

Time / Date	เวลากรุงเทพ ฯ 0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
												Bangkok Standard Time
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25		0.5	0.9	0.2								
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total		0.5	0.9	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 ธันวาคม ๒๔๑๒ Bangkok December 1969

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	9.6	16.0	16.0	2	2	1	1
2	3.2	8.0	16.0	16.0	2	2	2	2
3	11.2	19.2	22.4	16.0	5	2	2	2
4	8.0	12.8	16.0	16.0	2	4	7	2
5	3.2	11.2	14.4	14.4	0	0	1	1
6	6.4	12.8	14.4	14.4	1	1	0	0
7	8.0	11.2	19.2	19.2	0	0	6	5
8	8.0	9.6	19.2	16.0	1	1	1	4
9	8.0	14.4	19.2	19.2	6	6	7	4
10	12.8	19.2	22.4	19.2	3	3	2	2
11	8.0	14.4	16.0	16.0	1	3	4	2
12	4.8	8.0	8.0	8.0	3	3	5	5
13	9.6	16.0	19.2	19.2	4	4	4	7
14	12.8	16.0	19.2	19.2	3	2	1	1
15	6.4	8.0	16.0	19.2	7	7	2	5
16	6.4	9.6	12.8	12.8	7	8	8	8
17	8.0	11.2	12.8	12.8	7	7	7	7
18	11.2	6.4	9.6	9.6	6	4	5	6
19	11.4	14.4	16.0	16.0	4	2	3	4
20	8.0	12.8	16.0	16.0	6	3	3	4
21	9.6	12.8	19.2	19.2	3	3	3	3
22	11.2	16.0	16.0	16.0	2	1	3	3
23	4.8	11.2	12.8	14.4	3	1	0	1
24	6.4	8.0	12.8	9.6	2	2	2	2
25	4.8	6.4	8.0	8.0	8	8	7	7
26	8.0	9.6	12.8	9.6	6	3	3	5
27	6.4	12.8	14.4	12.8	5	2	6	7
28	12.8	16.0	24.0	24.0	8	5	4	4
29	9.6	16.0	19.2	22.4	3	3	3	5
30	6.4	4.8	8.0	9.6	2	3	5	6
31	6.4	14.4	17.6	17.6	3	2	5	6
Mean	8.1	12.0	15.8	15.4	3.7	3.1	3.6	3.9

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

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๒ Bangkok December 1969

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	14.04	30.3	17.0	13.3	23.4	74.6	11.6	1.6	1.8		13.2	2.5	◐ ⌓ ▬
2	14.69	29.8	17.5	12.3	23.4	72.8	11.7	0.9	2.1		11.8	2.2	◐ ⌓
3	15.48	28.8	19.5	9.3	23.4	65.9	24.8	5.9	3.0		14.0	2.6	◐ ⌓ ▬
4	15.10	27.6	16.4	11.2	21.4	73.0	14.1	2.6	2.6		12.4	1.8	◐ ⌓ ▬
5	14.10	28.9	15.1	13.8	21.9	73.0	12.4	1.8	0.5		11.2	2.0	◐ ⌓ ▬
6	12.15	30.2	17.8	12.4	23.6	73.8	13.5	2.0	0.5		11.8	1.9	◐ ⌓ ▬
7	10.93	31.8	19.9	11.9	25.4	76.0	10.6	2.1	1.9		14.4	1.8	◐ ⌓ ▬
8	12.32	33.6	21.0	12.6	27.1	73.9	12.4	2.8	2.8		12.6	2.3	◐ ⌓ ▬
9	14.57	30.2	21.8	8.4	24.9	70.8	18.9	5.8	4.3		14.8	2.8	◐ ⌓ ▬
10	15.47	28.3	18.0	10.3	22.4	74.3	13.0	2.8	2.3		16.0	2.0	◐ ⌓
11	13.86	28.7	16.1	12.6	22.1	72.4	11.1	2.9	2.5		13.2	2.1	◐ ⌓ ▬
12	12.93	30.9	17.1	13.8	23.7	72.9	10.4	1.7	3.6		8.8	2.1	◐ ⌓ ▬ ∞
13	12.47	31.5	18.9	12.6	24.2	74.6	15.1	2.9	4.0		13.4	2.1	◐ ⌓ ═
14	13.23	28.8	17.4	11.4	22.6	73.7	13.4	2.8	2.8		15.6	2.1	◐ ⌓
15	13.86	31.7	18.4	13.3	24.4	74.8	12.4	1.5	5.1		12.6	2.1	◐ ⌓ ═
16	13.73	29.7	23.0	6.7	25.9	76.0	8.6	1.3	7.6		11.6	1.8	● ⌓ ▬
17	13.85	32.5	23.0	9.5	26.4	73.7	11.2	2.3	6.9		12.0	2.0	◐ ⌓ ▬
18	13.56	33.4	20.8	12.6	26.6	71.3	12.4	1.7	5.3		10.8	2.2	◐ ⌓ ▬ ∞
19	14.16	30.7	20.7	10.0	25.3	72.1	16.2	4.0	3.6		13.6	2.4	◐ ⌓
20	15.65	29.8	18.3	11.5	24.0	73.8	16.1	2.5	3.9		13.8	2.2	◐ ⌓ ▬
21	16.30	30.7	18.1	12.6	23.6	71.9	10.6	1.4	3.4		14.8	1.9	◐ ⌓ ▬
22	15.60	30.7	17.3	13.4	22.9	71.4	10.8	1.3	2.6		14.0	2.0	◐ ⌓
23	13.87	30.5	16.4	14.1	24.2	71.4	9.2	1.0	1.3		11.8	2.1	◐ ⌓ ═
24	13.55	31.7	16.7	15.0	25.2	68.6	8.2	1.2	3.3		9.6	2.8	◐ ⌓ ═ ∞
25	13.30	32.1	20.8	11.3	25.2	73.3	11.7	2.3	7.5	1.6	8.0	2.1	● ⌓ ═ ∞ ⊙
26	12.21	34.2	22.6	11.6	27.9	64.6	11.9	2.4	5.4		10.0	2.9	◐ ⌓ ▬ ∞
27	12.84	34.9	22.6	12.3	27.7	68.9	16.2	2.0	6.3		12.2	2.3	◐ ⌓ ═
28	14.73	31.7	23.1	8.6	26.6	68.9	20.0	4.5	6.0		17.2	2.8	◐ ⌓
29	14.47	32.3	19.7	12.6	25.6	70.3	10.3	0.7	3.8		15.8	2.2	◐ ⌓ ═
30	13.95	33.2	19.9	13.3	26.2	71.4	9.7	0.7	4.6		9.6	2.3	◐ ⌓ ═ ∞
31	13.84	33.2	19.1	14.1	25.7	71.3	12.4	1.0	4.3		14.2	2.3	◐ ⌓ ═
Totals										1.6		68.7	
Mean	13.90	31.1	19.2	11.9	24.6	72.1	12.9	2.3	3.7		12.7	2.2	
Abs. Max.	18.96	34.9		15.0		99.0	24.8			1.6		2.9	
Days	21st	27th		24th		2nd	3rd			25th		26th	
Abs. Min.	08.96		15.1	6.7		44.0						1.8	
Days	7th		5th	16th		3rd						31days	

กรุงเทพ ฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary for December 1969

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.96	mb.	เมื่อ – on the 21st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1008.96	mb.	เมื่อ – on the 7th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.04	mb.	เมื่อ – on the 11th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1016.29	mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.60	mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.90	mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.9	°C.	เมื่อ – on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	15.1	°C.	เมื่อ – on the 5th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	15.0	°C.	เมื่อ – on the 24th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.1	°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	19.2	°C.	
ปานกลาง	Mean	24.6	°C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0	%	เมื่อ – on the 2nd
ต่ำสุด	Lowest	44.0	%	เมื่อ – on the 3rd
ปานกลาง	Mean	72.1	%	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	24.8	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.3	Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 35° 41' E	

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	1.6	mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	– 5.5	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	1.6	mm.	เมื่อ on the 25th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	14	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	15	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2	
วันมีฝนตก	Rainy days	1	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหรัวชื้น	Days with mist	25	
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	6	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	0	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	68.7	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

Summary of Meteorological Observations for month of December 1969

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	19.59	19.61	20.74	21.96	18.12	15.25	17.19	19.17	18.95
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	16.18	15.57	16.99	18.46	14.62	11.28	13.21	15.80	15.26
Chiangmai	16.88	16.21	17.45	18.58	14.81	12.11	14.29	16.66	15.87
Nan	17.65	17.92	18.54	19.94	15.96	13.39	15.29	16.71	16.93
Lampang	17.04	16.45	17.75	18.99	15.50	12.84	14.63	16.67	16.24
Phrae	17.02	16.57	17.52	18.81	14.83	12.55	14.99	16.95	16.15
Mae Sariang	16.83	15.97	17.32	18.89	14.72	11.55	13.60	16.15	15.63
Uttaradit	15.83	15.03	16.55	18.27	15.18	12.79	13.91	16.21	15.47
Loei	18.13	-	19.13	19.95	15.97	13.90	15.79	-	17.14
Nakhon Phanom	16.70	16.29	17.51	18.31	15.04	13.74	15.69	16.87	16.27
Udon Thani	17.23	16.77	18.04	19.55	16.17	13.90	15.50	17.40	16.82
Sakon Nakhon	18.00	-	18.63	19.47	16.32	14.45	16.27	-	17.19
Tak	15.15	-	15.79	17.43	14.13	11.77	13.31	-	14.60
Phitsanulok	16.25	15.51	16.85	18.55	15.45	13.23	14.77	16.43	15.89
Mae Sot	15.67	-	16.49	17.17	13.45	11.15	13.29	-	14.54
Mukdahan	16.80	16.97	17.39	18.36	15.16	13.59	15.36	16.01	16.21
Phetchabun	16.02	-	16.76	17.61	14.29	12.12	13.90	-	15.12
Khon Kaen	16.28	15.67	17.13	18.35	15.00	13.02	14.72	16.55	15.84
Roi Et	16.18	15.22	16.72	17.90	15.00	13.01	14.70	16.34	15.63
Nakhon Sawan	15.21	14.23	15.54	17.35	14.89	12.41	13.54	15.15	14.79
Chaiyaphum	16.57	-	17.42	18.52	15.35	13.23	14.94	-	16.01
Ubon Ratchathani	15.58	14.95	16.25	17.17	14.37	12.52	14.32	15.89	15.13
Nakhon Ratchasima	16.44	15.89	17.49	18.64	15.38	13.08	14.68	16.66	16.03
Surin	15.68	15.69	16.61	17.88	14.72	12.85	14.56	15.97	15.50
Lopburi	14.73	13.77	14.89	16.52	14.10	11.81	13.13	15.13	14.26
Suphanburi									
Prachinburi	14.55	-	14.87	16.16	13.35	11.60	13.37	-	13.98
Sap Muang	-	-	18.22	18.13	14.82	13.01	15.09	-	15.86
Kanchanaburi	16.21	15.01	16.88	18.26	15.21	13.20	14.83	16.40	15.75
Don Muang	14.56	13.45	14.58	16.58	14.06	11.94	13.02	14.85	14.13
Aranyaprathet	15.18	13.69	16.14	17.25	14.29	12.42	13.85	16.36	14.90
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	14.63	13.60	14.96	16.39	13.62	11.74	13.51	15.17	14.20
Ko Sichang	-	-	14.26	15.86	13.49	11.68	12.89	-	13.64
Sattahip	14.31	13.17	14.04	15.74	13.69	11.88	13.15	14.83	13.85
Chanthaburi	13.91	13.08	14.07	15.53	13.09	11.44	12.90	14.35	13.55
Hua Hin	13.85	12.57	14.25	15.93	13.55	11.50	12.79	15.20	13.71
Prachuap Khirikhan	13.39	12.04	13.24	15.14	13.13	11.19	12.27	13.80	13.03
Khlong Yai									
Chumphon	13.69	12.11	13.19	14.77	13.10	11.36	12.50	14.45	13.15
Ranong	13.39	12.02	12.51	13.99	12.10	10.40	11.79	13.47	12.46
Ban Don	13.90	12.39	13.35	14.88	13.10	11.26	12.79	14.62	13.29
Nakhon Si Thammarat	12.79	11.51	12.28	13.98	12.25	10.48	11.84	13.34	12.31
Phuket	11.15	10.49	11.38	12.93	10.85	08.78	10.23	11.45	10.91
Trang	11.79	10.35	11.33	12.85	11.01	09.02	10.59	12.23	11.15
Songkhla	12.42	10.85	11.80	13.66	12.18	10.11	11.30	12.94	11.91
Narathiwat	12.14	10.20	11.97	13.53	11.67	09.97	11.36	13.19	11.76

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	19.4	26.3	12.4	21.7	30	16.8	4	14.0
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	22.3	29.2	15.5	25.6	18	20.2	6	13.7
Chiangmai	21.2	28.4	14.0	25.0	18	18.3	6	14.4
Nan	21.2	28.3	14.1	23.3	17	18.8	11	14.1
Lampang	21.4	29.1	13.6	24.7	17	18.2	5	15.5
Phrae	21.9	29.5	14.4	25.4	28	19.0	5	15.1
Mae Sariang	23.1	31.3	14.8	26.3	19	20.0	4	16.5
Uttaradit	22.4	30.2	14.6	25.8	28	18.8	5	15.6
Loei	20.1	27.8	12.3	23.9	26	17.0	4	15.5
Nakhon Phanom	20.4	27.3	13.4	24.6	26	16.9	10	13.9
Udon Thani	20.9	26.9	14.8	25.3	26	17.3	11	12.1
Sakon Nakhon	20.6	27.5	13.6	25.9	26	17.0	4	13.8
Tak	22.9	30.1	15.7	26.4	28	20.2	11	14.4
Phitsanulok	23.8	30.2	17.5	26.9	28	21.1	5	12.8
Mae Sot	21.8	29.7	13.9	25.2	28	19.2	5	15.8
Mukdahan	21.1	27.6	14.6	25.0	26	17.8	4	13.0
Phetchabun	22.4	30.3	14.6	26.5	28	18.9	4	15.7
Khon Kaen	21.8	28.1	15.5	26.6	26	18.3	4	12.6
Roi Et	21.6	27.7	15.4	25.8	26	18.4	4	12.3
Nakhon Sawan	23.0	30.3	15.8	25.4	17	19.3	5	14.5
Chaiyaphum	22.2	27.8	16.6	25.9	26	19.0	4,5	11.2
Ubon Ratchathani	23.0	29.2	16.8	26.9	26	20.2	3	12.4
Nakhon Ratchasima	22.1	28.4	15.8	26.6	26	18.9	4	12.6
Surin	22.7	28.8	16.6	26.7	26	19.3	4	12.3
Lopburi	24.5	30.3	18.6	27.7	28	21.7	4	11.7
Suphanburi								
Prachinburi	24.9	30.9	18.9	28.0	26	21.7	5	11.9
Sap Muang	20.2	26.7	13.7	24.7	26	15.6	5	13.0
Kanchanaburi	23.2	29.6	16.9	26.5	28	19.7	4	12.7
Don Muang	24.7	30.3	19.1	28.0	27	21.5	4	11.3
Aranyaprathet	22.9	29.8	16.0	27.3	27	19.2	4	13.8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	25.5	31.7	19.4	28.8	27	22.6	14	12.3
Ko Sichang	25.2	28.8	21.7	27.0	3days	23.1	4	7.1
Sattahip	26.4	32.3	20.5	29.4	27	23.3	5	11.9
Chanthaburi	25.4	30.1	20.6	28.7	26	22.3	4	9.5
Hua Hin	24.3	27.8	20.7	26.8	17	22.0	5	7.1
Phrachuap Khirikhan	24.7	28.3	21.1	26.9	26	22.3	24	7.2
Khlong Yai								
Chumphon	24.6	29.6	19.6	26.8	8	22.5	11	10.0
Ranong	26.8	32.2	21.4	27.8	2	24.8	24	10.7
Ban Don	25.2	28.2	22.1	25.9	12	24.1	24	6.1
Nakhon Si Thammarat	25.6	28.6	22.6	26.6	18	23.0	1	6.1
Phuket	27.6	31.5	23.6	28.3	16,28	26.6	11	7.9
Trang	26.7	30.7	22.8	28.4	8	25.3	1	7.9
Songkhla	26.8	29.3	24.3	28.5	8	24.9	1	5.0
Narathiwat	26.2	29.1	23.2	27.7	8	24.6	24	5.8

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
Chiangrai	29.0	30,31	8.5	6	17.8	7	3.6	19	20.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	32.0	18	12.6	8	16.0	8	11.6	3,20	19.4
Chiangmai	31.0	30	9.5	6	19.4	8	7.8	20	21.5
Nan	30.6	3days	10.5	11	17.5	26	6.7	19	20.1
Lampang	32.4	30	9.2	5	20.4	7	5.2	19	23.2
Phrae	33.0	30	10.3	5	18.6	7	6.6	19	22.7
Mae Sariang	33.5	17	11.7	5,7	19.3	27,31	12.1	18	21.8
Uttaradit	32.5	30,31	9.8	5	20.2	8	6.9	19	22.7
Loei	32.2	26	7.8	5	19.1	12	8.8	3	24.4
Nakhon Phanom	31.8	26	9.0	11	17.8	7,23	5.9	9	22.8
Udon Thani	31.2	26	10.5	11	15.8	12	7.8	3	20.7
Sakon Nakhon	32.0	26	9.0	4	17.4	7,12	7.7	16	23.0
Tak	32.5	27,31	11.4	6	19.5	7	5.8	19	21.1
Phitsanulok	32.6	30	14.0	6	15.8	8	8.0	17	18.6
Mae Sot	32.2	30	9.9	12	21.1	12	10.7	28	22.3
Mukdahan	32.0	26	9.8	4	18.0	23	4.7	28	22.2
Phetchabun	33.6	26	9.5	5	21.8	8	9.7	17	24.1
Khon Kaen	32.5	26	11.5	4	15.7	6	8.0	16	21.0
Roi Et	32.4	26	11.5	4	15.5	24	6.7	3	20.9
Nakhon Sawan	33.2	26	10.8	5	18.2	6	8.9	17	22.4
Chaiyaphum	32.5	26	11.8	5	16.1	6,7	5.5	28	20.7
Ubon Ratchathani	33.5	26	13.5	5	15.7	12	8.8	28	20.0
Nakon Ratchasima	33.7	26	11.2	5	17.1	6	7.4	9	22.5
Surin	33.5	26	13.0	4	14.9	11	8.0	9	20.5
Lopburi	33.5	26	14.0	16	16.8	12	6.2	17	19.5
Suphanburi									
Prachinburi	35.0	26	13.6	5	17.0	6	6.6	17	21.4
Sap Muang	32.2	26	6.0	5	19.7	7	6.2	28	26.2
Kanchanaburi	34.2	26	12.8	5	16.4	6	5.9	9	21.4
Don Muang	33.5	8	15.6	11	13.7	24	7.0	16	17.9
Aranyaprathet	33.5	26	12.5	5	17.3	6	10.3	9	21.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	35.3	27	15.5	14	15.0	8	7.9	16	19.8
Ko Sichang	30.6	3days	19.2	4,11	8.7	12	4.9	17	11.4
Sattahip	35.4	31	16.4	11	14.0	11,24	6.8	25	19.0
Chanthaburi	34.6	26	17.8	6	15.6	6	6.2	19	16.8
Hua Hin	30.3	27	17.5	5	9.6	24	3.0	16	12.8
Prachuap Khirikhan	31.1	26	16.9	24	11.2	31	3.8	3	14.2
Khlong Yai									
Chumphon	32.4	26	15.8	24	14.0	24	4.0	28	16.6
Ranong	34.0	3days	16.9	24	15.8	24	6.9	17	17.1
Ban Don	29.6	19	19.7	23	9.0	23	3.1	8	9.9
Nakhon Si Thammarat	30.2	7	21.3	10	8.1	6	2.5	16	8.9
Phuket	32.7	27	22.2	22	9.8	22	5.5	2	10.5
Trang	32.8	20	20.6	24	10.7	24,29	5.4	16	12.2
Songkhla	31.5	8	22.1	2	7.0	31	3.3	9	9.4
Narathiwat	31.0	5days	21.9	23	7.6	21	2.0	1	9.1

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	80.1	92.6	19	73.5	3	98.0	3days	37.0	27
Pai	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mae Hongson	81.7	84.0	7	78.5	29	98.0	24days	34.0	25
Chaingmai	75.9	80.3	19	68.4	4	98.0	6	35.0	30
Nan	83.5	87.1	22	76.4	4	100.0	18days	45.0	26,30
Lampang	76.2	79.9	18,22	67.6	28	99.0	[illegible]	35.0	30
Phrae	74.1	82.1	19	65.1	28	98.0	21	40.0	5,6
Mae Sariang	76.9	81.0	13	72.3	31	96.0	5days	41.0	[illegible],31
Uttaradit	70.6	76.0	6	64.1	28	99.0	6	35.0	26
Loei	67.6	73.3	7,23	59.0	3	97.0	4days	33.0	26
Nakhon Phanom	69.4	79.4	25	56.8	28	98.0	5days	43.0	5days
Udon Thani	68.4	74.6	30	60.4	3,28	95.0	3days	40.0	8,23
Sakon Nakhon	62.6	68.0	25	55.5	3	94.0	4days	35.0	11
Tak	64.3	70.3	18	58.0	27	94.0	23,29	29.0	24
Phitsanulok	65.2	73.9	1	57.0	3	91.0	1	32.0	24
Mae Sot	67.5	75.3	18	61.3	4	99.0	2,7	35.0	3days
Mukdahan	65.0	79.5	4	55.0	3	98.0	6	38.0	23
Phetchabun	62.7	69.5	11	55.5	28	98.0	23	31.0	31
Khon Kaen	68.4	73.9	6	59.4	9	94.0	30	34.0	23
Roi Et	66.5	74.1	6	55.4	3	98.0	6,7	34.0	31
Nakhon Sawan	59.9	65.0	16	54.8	4,24	95.0	6	32.0	24
Chaiyaphum	57.9	66.3	6	50.3	4	92.0	5,6	32.0	23
Ubon Ratchathani	67.2	74.4	6	60.3	3	95.0	6	37.0	31
Nakhon Ratchasima	69.7	76.9	5	64.0	3	97.0	6	42.0	31
Surin	68.9	75.9	6	61.1	3	97.0	7	35.0	31
Lopburi	57.3	70.9	7	49.1	10	91.0	25	34.0	24
Suphanburi									
Prachinburi	57.2	68.5	7	47.8	23	95.0	7	31.0	24,31
Sap Muang	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kanchanaburi	64.2	71.7	6	55.2	29	96.0	4	34.0	31
Don Muang	69.2	73.0	27	62.9	26	95.0	1,2	34.0	24
Aranyaprathet	72.9	79.1	31	68.5	12	95.0	5	48.0	11
Pom Phrachunlachomklao	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chonburi	61.2	74.1	6	49.0	31	89.0	6,8	[illegible]	[illegible]
Ko Sichang	59.3	71.0	27	50.2	2	82.0	27	41.0	2,24
Sattahip	66.8	75.0	7	58.9	10	89.0	6	[illegible]	[illegible]
Chanthaburi	67.8	86.8	27	60.5	24	94.0	3days	44.0	23
Hua Hin	67.6	73.8	19	60.3	24	87.0	5	44.0	5
Prachuap Khirikhan	70.5	80.6	7	63.0	2	95.0	7,31	52.0	[illegible]
Khlong Yai									
Chumphon	77.4	95.7	28	72.0	14	99.0	22	51.0	26
Ranong	72.2	82.7	9	64.0	23	98.0	24	42.0	22,23
Ban Don	84.9	95.8	8	73.0	11	98.0	9days	62.0	22
Nakhon Si Thammarat	87.4	95.9	16	79.4	11	98.0	17,28	61.0	23
Phuket	70.9	78.8	1	64.4	22	93.0	9,27	52.0	22,30
Trang	82.7	91.6	16	75.3	5	98.0	10,14	55.0	23
Songkhla	80.9	92.3	1	68.6	23	98.0	3days	57.0	23
Narathiwat	84.5	99.0	1	75.5	23	100.0	1	64.0	23

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	Calm	N50E	S51E	S36W	-	28	21	45	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	S30W	S21W	S14W	-	26	63	27	3
Chiangmai	S45W	N22E	S60E	S81E	3	18	26	20	6
Nan	S45E	S56E	S56E	S64E	3	71	71	84	2
Lampang	Calm	N16W	N11E	N45E	-	24	7	9	4
Phrae	N14E	N 6 W	N10W	N 1 W	14	63	37	62	4
Mae Sariang	N27E	N 5 W	N25W	N21W	7	39	47	28	4
Uttaradit	N37E	N45E	N38E	N29E	16	79	58	34	4
Loei	N 8 W	N87E	S90E	N83E	16	56	39	56	4
Nakhon Phanom	N45E	N60E	N59E	N69E	19	79	76	84	4
Udon Thani	N56E	N27E	N11E	N18E	12	51	53	52	4
Sakon Nakhon	S85E	N65E	N56E	N63E	26	76	83	73	7
Tak	E	N	S27E	S39E	3	5	37	47	4
Phitsanulok	N16E	N30E	N 1 W	N16W	24	46	43	43	4
Mae Sot	S	N18E	N31E	N24E	3	10	57	57	5
Mukdahan	N44E	N51E	N37E	N59E	48	89	90	88	4
Phetchabun	N	N 9 E	N24E	N23E	19	83	65	68	4
Khon Kaen	N 5 E	N32E	N34E	N36E	76	93	87	85	5
Roi Et	N74E	N75E	N77E	N78E	58	88	88	80	6
Nakhon Sawan	N45E	N60E	N47E	N44E	5	72	76	91	4
Chaiyaphum	N61E	N62E	N60E	N63E	41	90	79	88	6
Ubon Ratchathani	N38E	N47E	N39E	N32E	58	81	72	74	7
Nakhon Ratchasima	N63E	N65E	N65E	N63E	29	87	87	81	6
Surin	N35E	N45E	N42E	N41E	52	93	79	70	4
Lopburi	N71E	N60E	N49E	N56E	59	79	74	64	5
Suphanburi									
Prachinburi	E	N85E	N77E	N77E	48	72	71	74	5
Sap Muang	N51E	N45E	N46E	N52E	42	88	100	91	5
Kanchanaburi	N45W	N24E	N48E	N45E	14	57	88	84	4
Don Muang	N 2 W	N36E	N 2 E	N24W	46	56	31	57	5
Aranyaprathet	N45E	N44E	N42E	N38E	37	100	97	96	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	N79E	N59E	N41E	N11E	84	84	74	70	5
Ko Sichang	N36E	N27E	N16E	N13W	94	92	85	74	5
Sattahip	N 9 E	N 9 E	N27W	N41W	95	86	51	70	6
Chanthaburi	N34E	N41E	N36E	N35E	75	95	85	80	8
Hua Hin	N38W	N 4 E	N32E	N35E	37	95	93	96	6
Prachuap Khirikhan	N 2 W	N	N19E	N21E	75	100	90	63	6
Khlong Yai									
Chumphon	Calm	N49E	N57E	N63E	-	65	90	88	6
Ranong	N65E	N63E	N77E	N80E	62	51	91	93	4
Ban Don	N53E	N76E	N61E	N68E	16	81	82	96	7
Nakhon Si Thammarat	N38W	N16W	N22E	N14E	54	72	78	84	6
Phuket	N80E	N75E	N76E	N75E	37	88	95	92	5
Trang	N36E	N53E	N61E	N51E	28	87	87	93	7
Songkhla	N82E	N74E	N72E	N58E	73	72	86	81	7
Narathiwat	S37W	S73E	N63E	N60E	16	34	81	53	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	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	28	1	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lampang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	24	3	2	1	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Uttaradit	26	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Loei	21	4	1	1	-	1	-	1	2	10	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	24	-	5	1	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Udon Thani	25	1	1	3	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	22	-	2	4	3	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Tak	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phitsanulok	21	3	1	1	-	-	-	1	4	10	-	-	-	-	-
Mae Sot	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mukdahan	16	2	10	3	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Phetchabun	25	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Khon Kaen	7	21	3	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Roi Et	12	1	5	13	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	25	1	-	2	1	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	17	1	7	6	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	13	3	15	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	21	1	4	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Surin	13	5	12	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Lopburi	11	-	9	11	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	16	-	-	15	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-
Sap Muang	18	-	11	2	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	23	1	3	-	-	-	1	2	1	7	1	-	-	-	-
Don Muang	1	5	9	3	-	1	1	5	6	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	20	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3	1	5	22	-	-	-	-	-	22	6	-	-	-	-
Ko Sichang	-	5	24	1	-	-	-	-	1	12	17	2	-	-	-
Sattahip	1	26	3	-	-	-	-	-	1	16	14	-	-	-	-
Chanthaburi	6	6	19	-	-	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-
Hua Hin	2	11	-	-	-	-	1	2	9	28	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	8	22	-	-	-	-	-	-	1	17	6	-	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranong	10	2	8	11	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Ban Don	25	1	3	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	11	5	1	-	-	-	1	2	11	20	-	-	-	-	-
Phuket	19	-	3	9	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Trang	19	3	7	1	-	-	1	-	-	12	-	-	-	-	-
Songkhla	4	2	6	14	5	-	-	-	-	20	6	1	-	-	-
Narathiwat	20	-	1	2	-	1	5	2	-	10	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	20	5	-	6	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	21	-	-	-	1	3	4	2	-	10	-	-	-	-	-
Chiangmai	21	4	4	-	-	1	1	-	-	10	-	-	-	-	-
Nan	2	1	1	10	11	6	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Lampang	10	7	5	-	-	2	3	3	1	21	-	-	-	-	-
Phrae	-	13	4	3	-	1	-	4	6	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	12	11	1	2	-	-	1	2	2	19	-	-	-	-	-
Uttaradit	7	-	24	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Loei	1	7	1	14	4	3	1	-	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	1	19	5	4	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	11	3	9	-	1	-	3	2	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	4	4	8	15	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-
Tak	16	2	1	3	2	2	-	2	3	15	-	-	-	-	-
Phitsanulok	4	6	6	8	-	1	-	2	4	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	15	2	4	2	2	-	2	2	2	13	3	-	-	-	-
Mukdahan	2	2	21	6	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Phetchabun	2	22	6	-	-	1	-	-	-	25	4	-	-	-	-
Khon Kaen	-	10	20	1	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Roi Et	2	-	10	19	-	-	-	-	-	18	7	4	-	-	-
Nakhon Sawan	2	7	5	15	1	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	1	19	9	2	-	-	-	-	14	16	1	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	3	20	4	-	-	-	-	-	19	5	3	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	3	13	13	2	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Surin	-	4	23	4	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Lopburi	1	1	14	13	-	-	-	1	1	28	1	1	-	-	-
Suphanburi															
Prachinburi	8	-	3	20	-	-	-	-	-	18	4	1	-	-	-
Sap Muang	3	2	24	2	-	-	-	-	-	24	3	1	-	-	-
Kanchanaburi	-	3	18	2	-	-	1	6	1	26	5	-	-	-	-
Don Muang	1	12	6	7	1	2	-	1	1	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	30	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	3	14	12	-	-	-	-	2	10	20	1	-	-	-
Ko Sichang	-	10	20	-	-	-	-	-	1	12	18	1	-	-	-
Sattahip	-	18	9	1	-	-	-	-	3	15	15	1	-	-	-
Chanthaburi	1	3	27	-	-	-	-	-	-	23	7	-	-	-	-
Hua Hin	1	23	5	-	-	-	-	-	2	26	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	31	-	-	-	-	-	-	-	15	15	1	-	-	-
Khlong Yai															
Chumphon	8	4	13	6	-	-	-	-	-	13	10	-	-	-	-
Ranong	2	2	8	18	-	1	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Ban Don	2	3	6	18	2	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	13	2	2	-	-	-	2	11	29	1	-	-	-	-
Phuket	2	1	8	20	-	-	-	-	-	25	4	-	-	-	-
Trang	1	3	19	8	-	-	-	-	-	26	4	-	-	-	-
Songkhla	3	2	8	15	2	-	1	-	-	21	5	2	-	-	-
Narathiwat	5	-	3	11	2	4	2	2	2	22	4	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศลม Wind Direction									ความเร็วลม ระดับโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทำการตรวจเวลา 1800 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1800 Observation at 1300						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1	3	4	5	6	7	8	9	10
Chiangrai	3	4	2	8	-	9	1	4	-	28	-	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5	-	-	-	1	15	5	3	2	26	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	-	2	9	3	4	7	4	2	-	31	-	-	-	-	-	-
Nan	-	1	2	7	15	5	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-
Lampang	-	3	8	3	1	5	4	4	3	31	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	9	4	4	1	2	1	6	4	31	-	-	-	-	-	-
Mae Sariang	1	17	-	1	-	3	5	1	3	30	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	10	-	17	1	-	-	-	-	3	21	-	-	-	-	-	-
Loei	-	5	3	11	4	3	3	1	1	31	-	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	1	19	6	3	-	-	1	-	29	1	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	12	1	9	-	-	-	3	5	30	-	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	-	6	12	12	1	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-	-
Tak	3	-	1	7	7	4	4	4	1	28	-	-	-	-	-	-
Phitsanulok	1	9	5	4	1	1	1	5	4	30	-	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	6	14	4	-	1	2	2	3	22	8	1	-	-	-	-
Mukdahan	1	-	22	8	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-	-
Phetchabun	5	15	6	3	1	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	10	17	3	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	9	21	-	-	-	1	-	19	11	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	9	9	11	-	-	-	-	1	29	2	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	19	9	1	-	1	1	-	13	19	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	5	16	4	-	-	-	1	1	20	7	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	3	13	14	1	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-	-
Surin	3	7	16	5	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
Lopburi	2	4	15	8	-	-	-	2	-	28	1	-	-	-	-	-
Suphanburi																
Prachinburi	4	-	6	20	1	-	-	-	-	23	4	-	-	-	-	-
Sap Muang	-	1	28	2	-	-	-	-	-	25	6	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	4	19	7	-	-	-	-	1	28	3	-	-	-	-	-
Don Muang	-	10	3	4	3	1	1	5	4	28	3	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	3	27	1	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	5	13	9	-	-	-	-	4	20	10	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	13	3	1	-	-	-	-	4	11	20	-	-	-	-	-
Sattahip	-	9	6	-	-	2	2	6	6	20	11	-	-	-	-	-
Chanthaburi	1	5	23	-	-	1	-	-	1	25	5	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	7	23	-	-	-	-	-	1	22	9	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	18	12	1	-	-	-	-	-	11	18	2	-	-	-	-
Khlong Yai																
Chumphon	-	2	19	10	-	-	-	-	-	10	11	10	-	-	-	-
Ranong	-	-	8	22	-	-	-	1	-	28	3	-	-	-	-	-
Ban Don	-	3	13	14	-	-	-	1	-	30	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	12	13	3	-	-	-	2	1	25	6	-	-	-	-	-
Phuket	-	-	10	21	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
Trang	1	3	14	13	-	-	-	-	-	15	14	1	-	-	-	-
Songkhla	-	4	6	20	1	-	-	-	-	22	6	3	-	-	-	-
Narathiwat	-	6	8	16	1	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-	-

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

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0 — 8		ทรรศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiangrai	5.7	3.7	2.3	9.6	4	29.3	18.3	19	41.7	1.8	4days
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0.8	3.1	0.7	14.8	3	10.4	10.1	18	37.5	1.7	3days
Chiangmai	3.5	3.1	6.2	8.7	-	0	0	-	67.0	3.1	27
Nan	5.4	3.1	1.4	11.9	2	6.7	6.6	18	46.2	2.1	10
Lampang	5.8	3.9	3.7	10.3	1	2.5	2.5	18	49.8	2.6	27
Phrae	5.5	2.5	2.0	9.9	1	3.3	3.3	18	59.2	3.0	27
Mae Sariang	3.0	2.1	1.2	14.1	-	0	0	-	44.6	1.9	20
Uttaradit	2.1	1.8	6.5	11.3	-	0	0	-	82.3	3.6	26
Loei	3.2	2.8	1.2	7.2	-	0	0	-	72.2	2.9	19, 31
Nakhon Phanom	2.8	3.0	2.4	8.5	-	0	0	-	95.7	5.2	8
Udon Thani	3.4	2.3	4.6	11.5	-	0	0	-	93.2	4.0	2
Sakon Nakhon	2.5	2.6	5.0	8.3	-	0	0	-	130.6	6.1	27
Tak	3.6	3.1	8.3	8.3	-	0	0	-	76.3	3.5	27
Phitsanulok	3.6	2.8	6.7	11.6	-	0	0	-	-	-	-
Mae Sot	2.6	2.2	1.3	12.2	1	4.0	4.0	18	91.7	4.4	9
Mukdahan	2.6	3.6	5.8	7.3	-	0	0	-	112.1	9.5	2
Phetchabun	2.4	2.7	7.7	12.1	-	0	0	-	87.0	3.7	28
Khon Kaen	3.7	3.0	4.2	8.1	-	0	0	-	-	-	-
Roi Et	3.2	2.7	5.4	9.7	-	0	0	-	82.6	4.0	27
Nakhon Sawan	2.8	2.5	9.8	13.3	-	0	0	-	113.9	5.6	28
Chaiyaphum	2.8	2.6	6.1	8.5	-	0	0	-	145.4	7.0	27
Ubon Ratchathani	4.2	3.5	9.0	12.0	-	0	0	-	126.4	6.1	8
Nakhon Ratchasima	3.9	3.1	3.3	7.6	-	0	0	-	95.3	4.6	8
Surin	3.8	3.5	5.8	7.9	-	0	0	-	125.3	6.2	8
Lopburi	1.9	1.8	7.7	9.6	1	0.2	0.2	24	222.7	9.4	10
Suphanburi											
Prachinburi	1.5	2.1	7.9	10.5	-	0	0	-	186.9	8.9	8
Sap Muang	3.2	2.6	10.7	19.2	-	0	0	-	74.0	3.7	27
Kanchanaburi	2.7	2.7	7.5	13.6	1	0.6	0.6	26	80.8	3.7	28
Don Muang	4.0	3.5	9.6	15.3	2	22.4	18.9	27	-	-	-
Aranyaprathet	2.6	3.4	4.8	12.1	-	0	0	-	111.3	4.3	27
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	2.0	1.8	7.7	8.6	-	0	0	-	148.3	6.1	10
Ko Sichang	3.2	2.6	8.2	9.9	1	0.1	0.1	27	92.9	4.6	3
Sattahip	3.5	3.0	9.2	9.8	-	0	0	-	91.6	3.7	10
Chanthaburi	3.6	3.3	5.2	9.4	1	14.5	14.5	27	-	-	-
Hua Hin	3.3	2.9	7.4	7.6	1	0.5	0.5	24	92.4	4.0	14
Prachuap Khirikhan	4.1	3.2	6.7	9.4	2	7.3	7.2	27	131.5	6.2	2
Khlong Yai											
Chumphon	4.9	4.5	6.5	10.6	3	98.5	76.6	27	72.6	3.1	24, 26
Ranong	3.3	4.5	9.5	11.5	4	2.1	1.1	17	73.1	3.5	22
Ban Don	6.0	6.5	5.9	9.7	14	109.6	65.2	16	54.0	4.0	10
Nakhon Si Thammarat	7.0	7.0	6.2	6.1	25	417.9	149.2	16	-	-	-
Phuket	3.4	3.4	12.1	13.5	2	3.7	3.2	16	88.8	3.6	14
Trang	5.2	5.7	6.7	10.0	13	27.3	4.5	16	66.0	3.5	21
Songkhla	6.7	6.6	11.4	12.4	25	418.7	102.8	1	85.1	5.4	28
Narathiwat	6.8	6.7	8.6	9.2	28	257.5	48.5	1	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05—0.1Km.	0.2—0.5Km.	0.6—1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	7	1	9	32	183	16	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson +	-	10	45	7	2	75	109	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	10	238	-	-	-	-
Nan +	-	22	5	-	22	95	42	-	-	-
Lampang +	-	7	1	1	32	69	76	-	-	-
Phrae	-	10	4	4	17	120	-	-	-	-
Mae Sariang +	-	5	17	11	21	33	99	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	-	145	41	-	-	-
Loei +	3	7	3	10	23	137	3	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	2	21	3	148	12	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	22	181	45	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	16	161	8	-	-	-
Tak +	-	-	1	-	5	146	34	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	5	165	78	-	-	-
Mae Sot +	-	4	12	5	13	82	70	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	2	9	164	11	-	-	-
Phetchabun +	-	-	-	4	3	87	92	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	1	55	184	8	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	5	159	22	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	1	81	104	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	16	150	20	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	1	3	108	136	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	30	217	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	1	184	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	1	3	171	11	-	-	-
Suphanburi										
Prachinburi +	-	-	-	1	-	161	24	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	10	-	44	101	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	1	89	96	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	-	28	219	1	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	16	2	65	103	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	142	13	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	208	40	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	12	226	10	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	172	14	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	7	142	37	-	-	-
Khlong Yai +										
Chumphon +	-	-	-	-	11	138	37	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	1	107	78	-	-	-
Ban Don *	-	-	8	1	2	217	20	-	-	-
Nakhon Si Thammarat +	-	-	-	2	15	169	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	1	29	125	-	-	-
Trang +	-	-	-	-	2	138	46	-	-	-
Songkhla *	-	1	1	1	9	36	200	-	-	-
Narathiwat +	-	-	2	-	12	105	67	-	-	-

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

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

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiangrai *	4	29.3	32.0	+ 19.8
2. Mae Hongson *	3	10.4	-	+ 1.0
3. Mae Sariang *			-	
4. Chiangmai *	-	-	-	- 9.7
5. Nan *	2	6.7	-	+ 1.9
6. Lamphun	1	16.8	-	+ 6.3
7. Lampang *	1	2.5	-	- 2.1
8. Phrae *	1	3.3	-	- 2.9
9. Uttaradit *	-	-	-	- 3.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part				
1. Nong Khai *	-	-	-	- 1.8
2. Loei *	-	-	-	- 2.0
3. Udon Thani *	-	-	-	- 4.3
4. Sakon Nakhon *			2.0	
5. Khon Kaen *	-	-	-	- 2.6
6. Maha Sarakham	-	-	-	- 3.9
7. Roi Et *	-	-	-	- 2.8
8. Mukdahan *	-	-	-	- 2.3
9. Chaiyaphum *	-	-	-	- 0.9
10. Ubon Ratchathani *	-	-	-	- 1.9
11. Sisaket	-	-	...	- 2.2
12. Buriram	-	-	-	- 2.4
13. Nakhon Phanom *	-	-	-	- 3.2
14. Surin *	-	-	-	- 0.6
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	-	- 2.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukho Thai	-	-	-	- 0.7
2. Tak *	-	-	-	- 1.0
3. Mae Sot *			-	
4. Phitsanulok *	-	-	-	- 1.4
5 Kamphaeng Phet	1	2.7	-	- 1.1
6. Phichit	-	-	-	- 2.5
7. Nakhon Sawan *	-	-	-	- 3.3
8. Phetchabun *	-	-	-	0
9. Uthai Thani	-	-	-	- 3.6
10. Chainat	-	-	-	- 3.5
11. Singburi	-	-	-	- 4.9
12. Lopburi *	1	0.2	0.5	- 2.1
13. Ang Thong	-	-	-	- 4.2
14. Saraburi			-	
15. Suphanburi *			-	
16. Ayutthaya	-	-	-	- 5.5
17. Nakhon Nayok	-	-	-	- 5.5
18. Pathum Thani	1	1.7	-	- 4.2

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

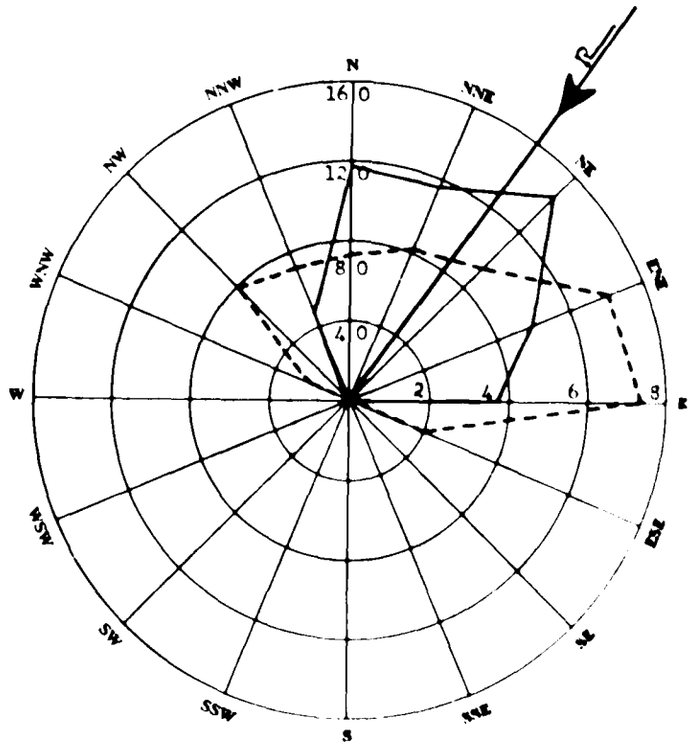
Rainfall Report of some selected stations for month of December 1969

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๒ 1969	๒๕๑๑ 1968	mm.
19. Kanchanaburi *	1	0.6	2.0	- 3.4
20. Nonthaburi	-	-	...	- 5.9
21. Nakhon Pathom	-	-	-	- 10.3
22. Don Muang *	2	22.4	0.7	+ 14.3
23. Thonburi	1	1.8	...	- 2.7
24. Bangkok *	1	1.6	-	- 5.5
25. Samut Prakan	1	2.3	4.9	- 2.6
26. Samut Sakhon	-	-	-	- 11.3
27. Samut Songkhram			1.4	
ภาคตะวันออก Eastern Part				
1. Prachinburi *	-	-	-	- 2.1
2. Aranyaprathet *	-	-	-	- 11.7
3. Chachoengsao	-	-	-	- 6.5
4. Chonburi *	-	-	-	- 1.5
5. Sattahip *	-	-	0.4	- 17.4
6. Rayong	-	-	-	- 8.6
7. Chanthaburi *	1	14.5	16.4	+ 4.9
8. Trat	1	11.4	29.2	- 2.9
9. Khlong Yai *			7.8	
ภาคใต้ Southern Part				
1. Ratburi	-	-	-	- 16.4
2. Phetburi	...	...	4.9	-
3. Hua Hin *	1	0.5	-	- 9.3
4. Prachuap Khirikhan *	2	7.3	4.2	- 25.3
5. Chumphon *	3	98.5	192.8	- 86.8
6. Ranong *	4	2.1	67.6	- 80.0
7. Ban Don *	14	199.6	24.5	- 40.4
8. Phang — nga	5	45.8	110.4	- 40.8
9. Nakhon Si Thammarat *	25	417.9	242.3	- 56.0
10. Krabi	3	20.2	21.6	- 39.8
11. Phuket *	2	3.7	118.1	- 66.0
12. Phatthalung	...	...	429.9	-
13. Trang *	13	27.3	95.0	- 78.9
14. Songkhla *	25	418.7	291.4	- 37.6
15. Pattani *	24	208.2	253.5	- 122.6
16. Satun	7	26.2	132.4	- 64.8
17. Yala	21	241.1	186.8	- 12.4
18. Narathiwat *	28	257.5	646.3	- 234.1

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก **No Rainfall**

... ไม่ได้รับรายงาน **No Report**



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

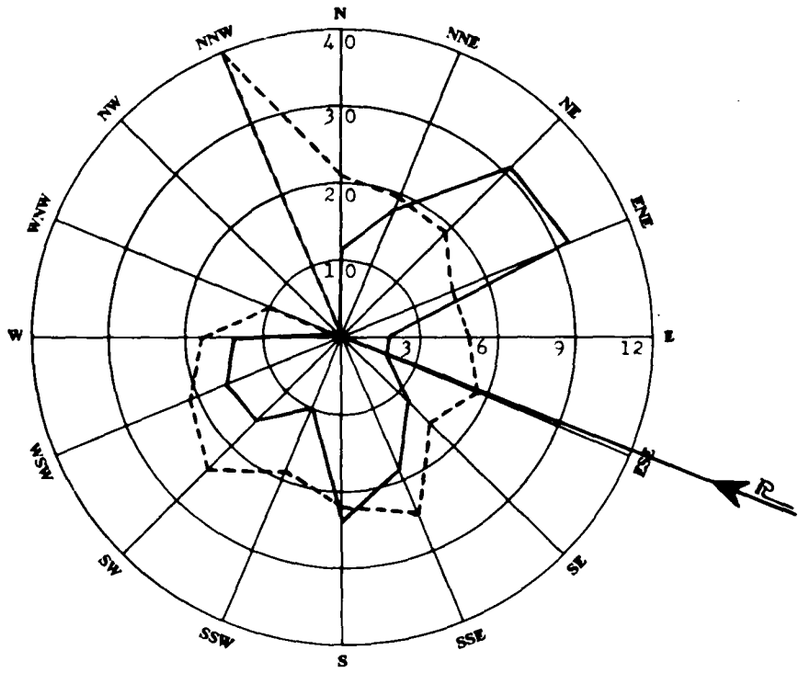
Wind—Rose of Bangkok

ธันวาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 35° 41' E December 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	117	116	136	101	76	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	[illegible]	14[illegible]
	%	15.7	15.6	18.3	13.6	10.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	432.0	478.0	658.0	723.0	576.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.7	4.1	4.8	7.2	7.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-

——— เส้นทึบ [illegible]

- - - - - ความเร็วลมเฉลี่ย [illegible] กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่
Wind—Rose of Chiangmai

ขันวาคม ๒๕๑๒ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 68° 56' E December 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	11	18	31	32	6	6	12	19	24	10	15	16	14	1	-	1	528
	%	1.5	2.4	4.2	4.3	0.8	0.8	1.6	2.6	3.2	1.3	2.0	2.2	1.9	0.1	-	0.1	71.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	69.5	105.5	181.0	150.0	28.5	34.0	57.5	138.5	163.0	58.0	109.5	101.0	75.5	3.0	-	12.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	6.3	5.9	5.8	4.7	4.8	5.7	4.8	7.3	6.8	5.8	7.3	6.3	5.4	3.0	-	12.0	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1969

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	N O	O B S	E R V	A T I	O N
Hin Sampayue	N O	O B S	E R V	A T I	O N
Ko Phai	-	22	8	1	3.8
Rayong	-	26	5	-	2.7
Ko Chuang	-	11	19	1	5.4
Laem Sing	-	23	8	-	4.1
Laem Ngop	-	17	11	3	4.7
Lang Suan	-	9	19	3	5.5
Ko Prap	-	1	27	3	6.3
Ko Tapao Noi	-	15	15	1	5.3
Laem Ta Chi	-	3	25	3	6.1

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1969

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			N O		O B	S	E	R V	A	T	I O	N	
Hin Sampayue			N O		O B	S	E	R V	A	T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	-	-	3
Rayong	-	-	-	-	-	55	69	-	-	-	-	-	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	28
Laem Sing	-	-	-	-	60	64	-	-	-	-	1	1	21
Laem Ngop	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	5
Lang Suan	-	-	-	-	-	8	116	-	-	-	-	-	12
Ko Prap	-	-	-	-	62	62	-	-	-	-	1	-	2
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	42	45	37	-	-	-	-	11	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	5	119	-	-	-	-	-	-

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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๒

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1969

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		N O	O	B S E	R V	A T	I O	N	
Hin Sampayue		N O	O	B S E	R V	A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	2	28	1	-	-	31
Rayong	-	1	7	21	2	-	-	-	-
Ko Chuang	-	1	2	24	4	-	-	-	-
Laem Sing	-	-	-	2	29	-	-	-	-
Laem Ngop	-	2	6	20	3	-	-	-	-
Lang Suan	-	-	-	21	10	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	-	1	26	4	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	2	11	15	3	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	-	-	-	20	11	-	-	-