กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

QC
990
T5
M66
1951

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

LIBRARY
APR 2000
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 1

January 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี

88084

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพาอากาศ A Summary ... 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind-rose of Central Station, Bangkok ... 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind-rose of Station, Sattahib ... 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนเทพฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง 100° 30' อ. ของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์.

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

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องรายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast

ฟ้าหรั่วแห้ง ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรั่วชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag

Captain, R.T.N.

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. ′	ลอง. Long. °	อ. E. ′	สูงเป็นเมตร์ Alt. in m.
engrai	19	54	99	49	378
Hongsorn	19	18	97	50	271
engmai	18	47	98	59	314
n	18	47	100	47	201
mpang	18	12	99	24	220
e Sarieng	18	10	97	50	314
etchaboon	16	25	101	08	114
aradith	17	37	100	08	63
orn Dhani	17	26	102	46	178
kol Nakorn	17	10	104	09	160
anuloke	16	50	100	16	50
esord	16	40	98	33	210
kdaharn	16	33	104	44	138
i Et	16	03	103	41	140
on Kaen	16	20	102	51	157
korn Sawan	15	48	100	10	28
korn Rajasima	14	58	102	07	181
rindh	14	53	103	29	145
ol Rajadhani	15	15	104	53	123
chinburi	14	10	101	10	-
pburi	14	48	100	37	13
barnburi	14	30	99	50	-
nchanaburi	14	01	99	32	28
n Muang	13	55	100	36	3
nyapradesa	13	42	102	35	44
lburi	13	22	100	59	6
tahib	12	39	100	53	55
ntaburi	12	37	102	07	5
ong Yai	11	47	102	53	4
a Hin	12	34	100	48	3
chuab Kirikhan	11	48	99	48	5
mpora	10	27	99	15	3
nong	09	58	98	38	35
ndon	09	08	99	18	3
korn Srithamaraj	08	25	99	58	5
uket	07	58	98	24	3
ntang	07	24	99	31	3
ngkhla	07	13	100	36	4
radhivas	06	26	101	56	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

สัปดาห์แรกเริ่มด้วยมีบริเวณความกดอากาศสูงอยู่ทางเหนือประเทศจีน ปกคลุมภูมิภาคใกล้เคียง และแผ่ลงมาทางใต้จนถึงประเทศไทย ในวันที่ ๑ พายุโซนร้อนซึ่งก่อตัวขึ้นแต่ปลายเดือนที่แล้วมามีกำลังอ่อนลงมาก และได้เคลื่อนตัวมาอยู่ในระยะ ๑๒๐ ไมล์ของแลต. ๑๒° น ลอง ๑๑๕° อ. แล้วสิ้นกำลังในวันรุ่งขึ้น

ตลอดสัปดาห์ที่สอง บริเวณความกดอากาศสูงเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย แต่กำลังได้ลดจนถึงวันที่ ๑๒ ในวันที่ ๑๑ แถบความกดอากาศต่ำปรากฏตั้งแต่ภาคอิสาณทอดไปทางใต้ของเกาะปราตัสผ่านฟอร์โมซาไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ในสัปดาห์ที่สาม บริเวณความกดอากาศสูงแรงขึ้นอีกตั้งแต่วันที่ ๑๓ เป็นลำดับมา เป็นเหตุให้มรสุมแรงขึ้นจนถึงอ่าวไทย จากวันที่ ๑๗ มากำลังอ่อนลง

ลักษณะความกดอากาศส่วนใหญ่ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนนี้เหมือนสัปดาห์ที่แล้วมา

อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ในทางโน้มต่ำเช่นเดือนที่แล้วมา เมื่อเทียบกับปีกลายในระยะเวลาเดียวกัน อุณหภูมิโดยทั่ว ๆ ไปสูงกว่าปีกลาย

ฝนตกเล็กน้อยและเป็นลักษณะเฉพาะแห่งในทุกภาคของไทยเว้นแต่ปักษ์ใต้ สถานีต่าง ๆ ในภาคเหนือในเดือนนี้ได้รับฝนเป็นจำนวนไม่น้อยและสูงกว่าปรกติ กับเป็นทำนองเดียวกันทางปักษ์ใต้

A Summary of Weather Condition During January 1951

The first week opened with a continental anticyclone over China covering adjacent regions to as far ıth as Thailand. On the 1 st. a tropical storm of last month had become weaken considerably and was charted hin 120 miles of lat. 12° N, long. 115° E. and filled up on the next day.

Throughout the second week, the continental anticyclone changed little in position, but decreased in ensity gradually to the 12th. On the 11 th. a trough appeared from Northeastern part of Thailand to South of Pratas sing Formosa and continued Northeastwards.

In the third week, the activity of the anticyclone had revived since the 13th and the monsoon surge pt to as far as the Gulf of Thailand From the 17th. its intensity was interfered.

The main pressure pattern remained the same in the last week of the month.

Mean temperature remained in a falling trend as previous month, and was somewhat higher than last of the same period.

Rainfall was generally light and local throughout the country except in the South. Stations in the hern part of the country received appreciably amount higher than normal, and was similary in South Thailand.

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๔๙๔ Bangkok January 1951

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	14.51	14.19	13.81	13.85	14.13	14.32	15.22	16.02	16.21	15.86	15.01	13.81	1
2	14.72	14.40	14.29	14.13	14.27	14.61	15.01	15.71	16.51	16.21	15.22	14.22	2
3	15.52	15.37	14.93	14.88	15.05	15.41	15.92	16.72	17.31	17.06	16.42	15.12	3
4	15.39	14.76	14.27	14.12	14.02	14.32	15.41	16.32	16.91	16.56	16.21	15.01	4
5	15.01	14.61	13.52	13.31	13.12	14.11	14.51	15.41	16.02	16.21	16.02	15.01	5
6	15.39	15.06	14.59	13.92	13.83	14.02	14.56	15.41	15.92	16.11	15.41	14.51	6
7	13.62	13.07	12.46	12.19	11.90	12.61	13.41	14.11	14.61	14.61	14.32	13.22	7
8	13.71	13.33	13.05	12.84	12.69	12.51	12.91	13.41	13.92	13.76	13.22	12.56	8
9	13.01	12.48	11.87	11.60	11.56	12.11	12.72	13.12	13.81	14.21	13.92	13.12	9
10	13.81	13.43	13.20	12.84	12.69	12.51	13.12	13.76	14.51	14.32	13.76	13.01	10
11	11.86	11.68	11.42	11.20	11.38	11.71	12.11	12.61	13.52	13.71	13.62	12.96	11
12	12.29	11.58	10.99	10.95	10.90	11.62	12.11	12.91	13.71	13.52	13.01	12.51	12
13	13.31	12.88	12.67	12.55	12.63	13.01	13.81	14.91	15.71	15.92	15.71	14.66	13
14	15.86	15.56	15.30	15.37	15.98	16.11	17.01	17.81	18.91	18.56	18.16	17.36	14
15	16.66	16.25	15.84	15.56	15.42	15.52	16.51	17.52	18.32	18.11	17.81	16.51	15
16	16.21	15.71	15.12	15.12	14.91	14.91	15.52	16.61	17.41	17.41	17.12	16.61	16
17	15.06	14.67	13.88	13.49	13.70	13.80	14.72	15.41	16.21	16.02	15.76	14.91	17
18	14.63	14.12	13.70	13.49	13.24	13.46	14.16	14.61	15.22	15.22	14.91	14.51	18
19	15.00	13.94	13.34	13.22	12.86	13.12	13.92	15.01	16.21	15.92	15.81	15.06	19
20	14.26	13.68	13.32	13.20	13.08	13.31	14.32	15.31	16.21	16.66	16.56	15.52	20
21	13.98	13.50	13.07	12.93	12.69	12.82	13.31	14.02	14.96	14.96	14.56	13.71	21
22	14.56	14.18	13.54	13.35	13.08	13.41	13.92	14.21	15.01	15.12	14.91	14.02	22
23	13.81	13.47	12.93	12.48	12.55	12.91	13.12	14.11	15.01	15.12	14.66	13.92	23
24	12.82	11.88	11.72	11.45	11.48	12.51	13.01	13.92	14.51	14.42	13.81	12.82	24
25	12.61	11.92	11.46	11.41	11.31	11.71	12.21	13.12	13.71	13.92	13.52	13.01	25
26	12.69	12.56	12.14	11.46	11.39	12.26	12.96	13.62	14.21	14.16	13.76	12.91	26
27	12.54	12.42	12.26	12.18	12.19	12.72	13.71	14.51	14.91	15.22	15.01	14.16	27
28	12.40	11.49	11.20	11.05	11.06	11.12	11.41	12.21	12.61	13.01	12.51	11.92	28
29	10.51	09.96	09.45	09.37	09.49	10.21	10.91	11.41	11.92	12.11	11.86	10.91	29
30	11.41	10.67	09.96	09.79	10.15	10.72	11.46	12.21	12.91	13.12	12.82	11.81	30
31	11.36	10.51	09.81	09.41	09.36	11.01	11.62	12.21	12.96	13.22	12.91	12.26	31
เฉลี่ย	13.82	13.33	12.87	12.67	12.65	13.05	13.70	14.46	15.16	15.17	14.78	13.92	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	12.72	11.71	11.52	11.71	11.92	12.51	12.91	13.52	14.15	15.09	15.03	14.97	1
2	13.01	12.02	11.81	12.11	12.51	12.91	13.41	14.21	14.84	15.56	15.89	15.75	2
3	13.62	12.91	12.32	12.21	12.72	13.41	13.81	14.42	15.01	15.75	15.80	15.58	3
4	14.11	12.61	12.16	12.02	12.56	12.91	13.31	13.31	13.92	14.32	15.01	15.11	4
5	13.76	12.72	11.81	11.52	12.32	13.01	13.31	13.92	14.64	14.66	15.49	15.52	5
6	13.22	11.86	11.31	11.12	11.22	11.81	12.32	12.91	13.71	13.71	13.98	14.00	6
7	12.16	11.01	10.61	10.51	10.66	10.72	11.12	12.11	12.63	13.05	13.37	13.68	7
8	11.41	10.66	09.81	09.71	09.86	10.32	10.72	11.41	12.19	12.97	13.05	13.16	8
9	12.32	11.31	10.61	10.51	10.61	11.31	11.52	12.21	13.33	14.25	14.27	14.19	9
10	11.81	10.91	10.11	09.92	10.21	10.51	10.91	11.52	12.38	12.44	12.20	12.13	10
11	12.02	10.66	10.11	09.71	09.52	09.81	10.11	11.12	12.17	13.02	12.86	12.63	11
12	11.81	10.61	10.11	09.92	10.11	10.72	12.11	12.51	13.39	13.47	13.60	13.43	12
13	13.71	12.61	12.11	11.92	12.32	12.72	13.52	14.51	15.08	15.85	15.94	15.89	13
14	15.92	14.51	13.46	13.41	13.41	13.92	15.31	15.81	16.70	17.39	17.08	16.92	14
15	15.31	13.92	13.01	12.72	13.01	13.31	13.81	14.72	15.71	16.32	16.51	16.32	15
16	15.52	13.81	13.06	12.96	13.01	13.41	14.21	14.91	15.32	15.56	15.44	15.20	16
17	13.71	12.51	11.52	11.12	11.01	11.52	12.11	13.12	13.80	14.68	14.82	14.80	17
18	13.36	12.16	11.22	10.66	10.91	11.52	12.32	13.01	13.83	14.65	14.67	14.99	18
19	13.92	13.06	12.32	11.41	11.52	11.92	12.32	13.52	14.24	14.67	14.90	14.63	19
20	14.91	13.41	12.61	12.11	12.21	12.32	12.96	13.62	14.59	14.64	14.51	14.27	20
21	12.91	11.62	11.01	10.66	10.66	11.01	11.12	12.32	13.04	14.04	14.10	14.36	21
22	13.01	11.92	10.82	10.32	10.32	10.61	11.01	12.11	13.07	13.96	14.08	14.00	22
23	12.61	11.76	10.72	10.51	10.56	11.31	11.71	12.51	13.04	13.64	13.70	13.43	23
24	11.62	10.32	09.52	09.22	09.12	09.52	10.21	11.01	11.92	12.21	12.32	12.72	24
25	11.92	11.01	10.32	10.32	10.72	11.06	11.31	11.81	12.59	12.66	12.94	12.91	25
26	11.76	11.01	10.21	10.51	10.21	11.01	11.12	11.22	12.20	12.32	12.53	12.53	26
27	13.12	11.81	10.96	10.72	10.91	11.41	11.71	11.86	12.63	12.68	12.64	12.59	27
28	10.72	09.71	08.72	08.51	08.61	08.91	09.06	09.52	09.96	10.65	10.67	10.69	28
29	09.81	08.96	08.42	08.11	08.21	08.82	09.52	10.21	10.97	11.03	11.68	11.60	29
30	10.82	09.86	09.12	08.91	09.01	09.76	10.51	11.31	11.62	11.52	11.46	11.41	30
31	11.31	09.92	09.31	08.91	08.96	09.52	10.51	10.61	11.01	11.52	11.71	11.71	31
เฉลี่ย	12.84	11.71	10.99	10.79	10.93	11.40	11.93	12.61	13.34	13.82	13.94	13.91	Mean

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๔๙๔ Bangkok January 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1	19.1	18.2	17.8	17.0	16.7	16.5	16.3	19.9	22.3	24.9	25.3	26.5	1
2	19.0	18.4	18.2	17.8	17.3	17.0	16.9	19.0	22.2	24.9	25.9	27.0	2
3	18.6	17.8	17.7	17.4	16.6	16.5	16.3	19.2	21.2	24.5	26.0	26.5	3
4	18.9	18.3	18.0	17.8	17.3	16.7	16.2	19.8	22.1	24.1	25.8	27.1	4
5	20.5	20.2	20.2	20.2	20.1	20.0	20.0	20.5	21.2	22.6	25.1	26.2	5
6	21.9	21.9	21.9	21.6	21.5	21.5	21.5	22.1	23.9	27.1	29.0	29.7	6
7	24.2	23.3	22.6	22.0	21.4	20.9	20.9	23.3	26.2	28.0	30.6	31.2	7
8	24.8	24.8	24.4	23.8	23.3	23.2	23.1	24.9	28.4	29.4	31.1	31.7	8
9	24.6	24.5	24.2	23.6	23.4	23.1	23.0	25.6	28.0	30.5	31.8	33.0	9
10	25.0	24.9	24.8	24.3	24.0	23.8	24.0	24.8	26.9	29.9	31.0	31.0	10
11	24.3	23.9	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	24.2	26.6	28.1	30.0	30.9	11
12	24.9	24.7	24.2	24.2	24.0	23.8	23.6	25.1	27.8	28.7	29.2	29.9	12
13	24.4	24.4	23.7	23.6	23.5	23.5	23.6	25.6	26.0	27.9	28.2	29.9	13
14	23.6	22.9	22.1	21.8	21.3	19.1	18.9	21.0	22.2	23.6	25.7	26.3	14
15	20.1	19.1	18.7	18.0	17.6	17.2	17.1	18.5	19.8	22.1	24.1	25.3	15
16	20.1	19.6	19.1	18.9	18.2	17.9	17.8	19.8	20.0	21.0	21.9	23.0	16
17	19.0	18.0	17.7	17.1	16.5	16.4	16.4	18.2	20.1	22.9	25.0	26.8	17
18	19.1	18.6	18.3	17.9	17.2	17.0	17.0	19.1	22.0	25.4	27.5	27.6	18
19	21.3	20.6	20.4	20.0	19.4	19.1	18.9	20.5	22.9	25.0	27.2	29.0	19
20	23.1	22.9	21.7	20.9	20.6	21.0	21.0	22.0	23.4	25.8	27.3	28.9	20
21	22.9	21.7	21.4	21.1	20.8	20.5	20.3	22.0	24.4	26.5	28.3	29.2	21
22	24.2	24.0	23.7	23.3	23.1	22.0	21.5	23.0	25.3	26.8	28.0	29.0	22
23	23.7	23.8	23.7	23.2	23.0	21.9	22.0	22.8	24.0	25.0	28.0	29.4	23
24	25.3	24.9	24.4	23.7	23.1	22.1	21.2	22.4	22.1	23.6	25.9	28.4	24
25	25.7	25.6	25.2	25.1	25.1	25.0	24.9	25.1	25.9	27.8	28.1	27.9	25
26	24.3	24.2	23.7	23.1	23.0	22.4	21.7	21.7	22.8	25.9	28.0	28.9	26
27	22.4	22.2	22.1	21.9	21.3	20.8	21.0	21.2	22.0	24.3	25.8	26.1	27
28	24.0	23.4	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.5	24.0	26.3	28.1	29.0	28
29	25.2	25.0	24.5	24.1	23.8	23.2	23.0	23.3	24.3	27.0	28.1	29.9	29
30	23.4	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	24.6	27.0	27.5	29.2	29.9	30
31	24.1	23.7	23.5	23.2	23.1	22.7	22.5	23.3	25.2	28.7	30.1	31.9	31
เฉลี่ย	22.6	22.2	21.9	21.5	21.2	20.8	20.6	22.1	23.9	26.0	27.6	28.6	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	27.0	27.4	27.7	27.7	28.2	25.9	23.0	22.0	21.4	20.6	19.8	19.4	1
2	27.8	28.1	28.2	28.0	27.5	26.0	23.1	22.0	21.0	20.2	19.7	19.0	2
3	27.9	28.5	28.4	28.3	27.9	26.2	24.0	22.7	21.6	20.7	20.0	19.4	3
4	28.8	29.0	29.0	29.0	28.8	26.9	24.8	23.6	22.7	21.8	21.6	20.8	4
5	28.0	29.0	29.5	29.8	29.0	27.1	26.0	24.2	23.5	23.1	22.3	22.2	5
6	30.6	31.0	31.5	32.0	30.0	28.6	26.9	26.5	25.8	25.1	24.6	24.5	6
7	31.9	32.7	31.1	32.5	31.9	30.3	28.2	26.9	26.0	25.8	25.7	25.0	7
8	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	31.0	28.9	27.9	26.8	25.8	25.2	25.0	8
9	33.0	34.0	33.7	34.0	33.3	30.3	28.2	27.7	27.1	26.2	26.1	25.5	9
10	31.6	32.1	32.8	31.1	30.1	27.9	26.7	26.0	25.6	25.3	24.7	24.7	10
11	32.1	32.0	32.0	31.5	30.8	28.8	27.0	26.0	25.8	25.6	25.2	24.9	11
12	31.2	31.9	31.2	32.8	31.1	28.8	27.8	25.2	24.2	24.3	24.3	24.3	12
13	30.3	31.0	31.5	31.2	30.6	28.5	27.0	26.1	25.1	24.9	24.1	23.8	13
14	25.5	28.3	28.0	27.7	27.3	25.8	23.9	23.3	22.6	22.2	21.3	20.6	14
15	27.1	28.1	28.2	27.2	26.1	24.7	23.7	22.8	21.8	21.5	20.7	20.4	15
16	24.2	25.8	26.0	25.9	25.6	24.1	22.4	21.8	21.2	20.5	20.0	19.3	16
17	27.2	28.2	28.2	28.5	27.7	25.9	23.8	22.3	21.3	20.7	20.0	19.6	17
18	29.3	29.9	30.0	29.5	29.0	27.0	25.2	24.1	23.0	22.3	21.8	21.7	18
19	29.8	30.2	31.2	30.1	30.1	29.0	26.8	25.3	24.7	24.2	23.5	23.3	19
20	28.2	28.0	29.2	29.3	29.6	28.6	26.1	25.5	24.8	23.9	23.6	23.2	20
21	30.5	31.2	31.2	31.9	31.1	30.2	28.0	27.0	26.6	25.6	25.2	24.4	21
22	30.0	30.6	31.0	31.2	31.2	29.7	27.5	26.4	25.8	25.0	24.4	24.4	22
23	29.9	30.9	31.5	31.3	31.3	29.8	28.3	27.4	26.8	26.2	25.9	25.4	23
24	29.8	31.0	30.9	31.0	31.9	29.3	28.1	27.8	27.5	26.9	26.3	26.0	24
25	29.0	29.3	29.6	28.4	27.3	27.0	26.1	26.0	25.8	25.7	24.8	24.3	25
26	29.9	29.5	28.0	29.4	28.0	26.6	25.6	25.1	24.8	24.2	23.6	23.0	26
27	27.0	28.3	29.0	28.3	27.6	27.0	25.8	25.1	24.6	24.5	24.2	24.2	27
28	30.1	31.1	30.0	30.0	29.7	29.0	27.5	27.2	26.6	25.7	25.4	25.3	28
29	29.9	31.1	31.2	31.0	29.5	28.2	26.7	25.8	25.2	24.3	23.9	23.8	29
30	30.4	31.0	30.9	32.2	31.3	30.0	28.0	27.0	26.0	25.8	24.9	24.5	30
31	32.3	33.3	32.0	32.9	31.1	28.9	27.2	26.6	25.8	25.3	24.4	24.3	31
เฉลี่ย	29.5	30.2	30.2	30.2	29.6	28.0	26.2	25.3	24.6	24.0	23.5	23.1	Mean

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๔๙๔ Bangkok January 1951

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	84.0	95.0	96.0	97.0	96.0	95.0	96.0	78.0	67.0	57.0	53.0	49.0	1
2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0	92.0	73.0	61.0	57.0	51.0	2
3	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	82.0	77.0	60.0	60.0	57.0	3
4	97.0	100.0	100.0	93.0	92.0	95.0	96.0	83.0	73.0	68.0	61.0	56.0	4
5	100.0	100.0	87.0	87.0	85.0	83.0	83.0	79.0	74.0	69.0	60.0	60.0	5
6	85.0	85.0	84.0	84.0	85.0	83.0	82.0	80.0	72.0	64.0	57.0	56.0	6
7	85.0	85.0	83.0	89.0	92.0	93.0	93.0	90.0	78.0	65.0	59.0	53.0	7
8	95.0	90.0	93.0	98.0	99.0	97.0	98.0	84.0	70.0	67.0	59.0	56.0	8
9	98.0	100.0	97.0	97.0	95.0	98.0	98.0	82.0	71.0	67.0	59.0	56.0	9
10	88.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	94.0	86.0	70.0	66.0	65.0	10
11	97.0	97.0	97.0	98.0	99.0	99.0	100.0	99.0	89.0	78.0	72.0	63.0	11
12	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	98.0	91.0	82.0	75.0	73.0	67.0	12
13	90.0	94.0	93.0	96.0	96.0	96.0	95.0	88.0	81.0	72.0	68.0	61.0	13
14	68.0	66.0	71.0	82.0	86.0	90.0	90.0	75.0	66.0	60.0	58.0	56.0	14
15	86.0	90.0	90.0	87.0	88.0	92.0	93.0	85.0	80.0	67.0	63.0	61.0	15
16	97.0	91.0	95.0	97.0	95.0	94.0	93.0	81.0	84.0	82.0	77.0	70.0	16
17	88.0	95.0	97.0	97.0	98.0	96.0	96.0	92.0	81.0	73.0	65.0	55.0	17
18	88.0	91.0	92.0	92.0	95.0	94.0	92.0	87.0	76.0	63.0	57.0	54.0	18
19	86.0	90.0	89.0	93.0	92.0	93.0	92.0	87.0	77.0	69.0	62.0	54.0	19
20	83.0	83.0	89.0	92.0	92.0	87.0	90.0	84.0	76.0	68.0	62.0	58.0	20
21	90.0	92.0	89.0	92.0	92.0	94.0	93.0	87.0	78.0	68.0	59.0	53.0	21
22	79.0	80.0	79.0	83.0	85.0	85.0	87.0	78.0	69.0	61.0	58.0	54.0	22
23	97.0	89.0	87.0	91.0	93.0	92.0	92.0	85.0	78.0	75.0	61.0	55.0	23
24	74.0	78.0	83.0	82.0	84.0	83.0	85.0	75.0	82.0	75.0	69.0	62.0	24
25	86.0	87.0	89.0	87.0	90.0	90.0	91.0	91.0	85.0	76.0	74.0	77.0	25
26	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	92.0	92.0	91.0	86.0	78.0	72.0	67.0	26
27	94.0	93.0	92.0	93.0	93.0	93.0	91.0	90.0	85.0	75.0	68.0	69.0	27
28	88.0	88.0	89.0	89.0	89.0	90.0	89.0	87.0	83.0	72.0	64.0	61.0	28
29	89.0	90.0	93.0	90.0	92.0	97.0	98.0	96.0	89.0	65.0	64.0	56.0	29
30	89.0	89.0	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	95.0	86.0	72.0	63.0	56.0	30
31	79.0	79.0	86.0	89.0	91.0	93.0	95.0	93.0	82.0	68.0	60.0	52.0	31
เฉลี่ย	85.4	90.2	90.9	92.0	92.8	92.7	93.0	86.5	78.6	69.0	63.2	58.7	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	46.0	45.0	46.0	48.0	46.0	56.0	70.0	75.0	81.0	91.0	94.0	95.0	1
2	48.0	47.0	43.0	40.0	43.0	52.0	70.0	76.0	88.0	95.0	93.0	97.0	2
3	52.0	49.0	46.0	46.0	48.0	57.0	66.0	74.0	84.0	88.0	92.0	95.0	3
4	50.0	49.0	49.0	44.0	48.0	53.0	62.0	72.0	74.0	79.0	85.0	96.0	4
5	55.0	54.0	52.0	52.0	54.0	60.0	64.0	75.0	80.0	84.0	87.0	85.0	5
6	55.0	54.0	52.0	52.0	60.0	62.0	70.0	71.0	76.0	81.0	86.0	86.0	6
7	53.0	48.0	49.0	47.0	47.0	67.0	76.0	78.0	81.0	87.0	89.0	93.0	7
8	53.0	52.0	49.0	50.0	50.0	60.0	70.0	72.0	79.0	91.0	94.0	98.0	8
9	55.0	52.0	53.0	49.0	51.0	59.0	69.0	76.0	82.0	84.0	83.0	87.0	9
10	61.0	61.0	56.0	61.0	65.0	75.0	81.0	87.0	91.0	93.0	91.0	95.0	10
11	61.0	57.0	57.0	58.0	59.0	67.0	78.0	86.0	90.0	91.0	94.0	95.0	11
12	64.0	58.0	59.0	57.0	65.0	73.0	71.0	88.0	89.0	88.0	91.0	92.0	12
13	60.0	56.0	56.0	54.0	56.0	65.0	71.0	73.0	72.0	71.0	71.0	72.0	13
14	60.0	49.0	53.0	55.0	51.0	58.0	69.0	73.0	80.0	73.0	78.0	83.0	14
15	55.0	51.0	49.0	53.0	57.0	64.0	69.0	75.0	82.0	89.0	93.0	99.0	15
16	68.0	59.0	59.0	56.0	59.0	68.0	78.0	77.0	82.0	83.0	85.0	88.0	16
17	50.0	47.0	43.0	47.0	49.0	52.0	62.0	74.0	79.0	85.0	87.0	92.0	17
18	47.0	51.0	49.0	49.0	48.0	54.0	68.0	69.0	77.0	90.0	87.0	86.0	18
19	49.0	50.0	46.0	52.0	49.0	54.0	67.0	77.0	78.0	79.0	83.0	83.0	19
20	59.0	62.0	54.0	56.0	57.0	60.0	69.0	73.0	80.0	83.0	85.0	86.0	20
21	48.0	46.0	45.0	46.0	45.0	54.0	67.0	68.0	70.0	73.0	77.0	80.0	21
22	52.0	50.0	49.0	49.0	49.0	54.0	61.0	66.0	83.0	88.0	91.0	93.0	22
23	53.0	50.0	48.0	50.0	50.0	56.0	66.0	68.0	71.0	73.0	76.0	75.0	23
24	55.0	54.0	54.0	51.0	51.0	64.0	66.0	68.0	71.0	75.0	82.0	82.0	24
25	69.0	67.0	63.0	68.0	75.0	77.0	83.0	84.0	86.0	87.0	91.0	95.0	25
26	66.0	65.0	70.0	64.0	68.0	73.0	77.0	78.0	82.0	82.0	87.0	92.0	26
27	65.0	61.0	61.0	64.0	66.0	69.0	73.0	78.0	80.0	82.0	88.0	89.0	27
28	56.0	55.0	58.0	60.0	62.0	66.0	73.0	76.0	84.0	84.0	85.0	89.0	28
29	57.0	56.0	57.0	56.0	63.0	70.0	78.0	80.0	84.0	88.0	93.0	91.0	29
30	55.0	55.0	56.0	53.0	58.0	63.0	69.0	78.0	77.0	74.0	74.0	79.0	30
31	50.0	46.0	46.0	43.0	50.0	72.0	78.0	82.0	84.0	84.0	80.0	78.0	31
เฉลี่ย	55.7	53.4	52.5	52.6	54.8	62.4	70.7	75.7	80.6	83.7	86.2	88.6	Mean

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๔๙๔ Bangkok January 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / Time	1		2		3		4		5		6		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	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	N	1	C	0	NE	1	C	0	13
14	ENE	1	ENE	1	E	1	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
ความถี่	C	0	C	0.1	C	0.1	C	0	C	0.1	C	0	Freq.

เวลา / Time	7		8		9		10		11		12		Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	NE	1	ENE	1	ENE	1	NE	1	1
2	C	0	C	0	NE	1	ENE	1	NNE	1	NE	1	2
3	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NNE	1	NE	2	3
4	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	NE	1	4
5	C	0	C	0	NNE	2	N	1	N	1	N	2	5
6	C	0	C	0	C	0	NE	1	E	1	ENE	1	6
7	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	NE	1	NE	2	7
8	C	0	C	0	NNE	1	NE	1	ENE	1	NE	1	8
9	C	0	C	0	C	0	ESE	1	NE	1	E	1	9
10	C	0	C	0	C	0	SSW	1	S	1	S	1	10
11	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	1	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	12
13	C	0	C	0	C	0	E	1	ENE	1	NE	2	13
14	C	0	E	1	ENE	1	ENE	1	NE	1	NE	1	14
15	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	NNE	1	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	16
17	C	0	C	0	N	1	NE	1	NE	1	ENE	1	17
18	N	1	N	1	N	1	NE	1	ENE	1	NNE	1	18
19	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	N	1	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	2	20
21	C	0	C	0	C	0	E	1	ENE	2	ENE	2	21
22	C	0	E	1	ENE	1	C	0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
ความถี่	C	0	C	0.1	C	0.5	ENE	0.8	NE,ENE	1.0	NE	1.3	Freq.

กรุงเทพ ฯ มกราคม ๒๔๙๔ Bangkok January 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	ENE	2	NE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0	1
2	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	2	NNE	1	C	0	2
3	NE	1	NE	2	NNE	2	NNE	1	C	0	C	0	3
4	NE	1	ENE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	0	4
5	NNE	2	NNE	2	N	2	N	2	N	2	N	2	5
6	NE	1	NNE	1	C	0	C	0	N	1	N	1	6
7	NE	1	NE	1	NNE	1	NE	1	ENE	1	ENE	1	7
8	E	1	NE	1	ESE	1	NNE	1	C	0	N	1	8
9	E	1	ENE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0	9
10	SSE	1	SSE	2	S	1	SSW	1	S	2	SSW	1	10
11	WSW	1	W	2	W	1	WSW	1	W	1	WSW	1	11
12	ESE	1	SSE	1	C	0	C	0	NW	1	WNW	1	12
13	E	2	E	2	E	1	ENE	1	ENE	1	NE	1	13
14	ENE	1	NE	1	NNE	1	N	1	N	1	C	0	14
15	NE	1	NNE	1	NNE	1	N	1	C	0	C	0	15
16	NE	1	NNE	1	NNE	1	N	1	N	1	C	0	16
17	NE	1	ENE	1	N	1	NE	1	NNE	1	C	0	17
18	NNE	1	NE	1	NNE	1	C	0	N	1	C	0	18
19	N	1	N	1	N	1	ENE	1	ENE	1	C	0	19
20	N	1	N	2	N	2	NNE	2	NNE	2	N	2	20
21	ENE	1	NE	2	ENE	1	NE	2	NNE	1	C	0	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
ความถี่	NE	1.1	NE	1.4	NNE	1.0	C, NNE	1.0	N, NNE, C	0.9	C	0.5	Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / 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	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	WSW	1	W	1	SW	1	WSW	1	C	0	11
12	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	1	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
ความถี่	C	0.2	C	0.1	C	0.1	C	0.1	C	0.1	C	0	Freq.

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๙๔ Bangkok January 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา	เวลากรุงเทพฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม													Total

เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13								2.5					13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27											0.3	0.7	27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม								2.5			0.3	0.7	Total

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	2	3	2	1	1
2	4	7	7	8	1	2	1	1	2
3	4	7	7	7	2	0	1	1	3
4	5	7	7	7	0	0	1	0	4
5	7	7	7	8	7	8	5	3	5
6	6	7	7	7	7	3	1	2	6
7	7	8	8	8	0	0	2	3	7
8	6	7	7	7	3	0	3	3	8
9	6	7	8	8	5	1	1	2	9
10	6	7	8	8	6	3	6	3	10
11	0	4	8	8	7	1	2	1	11
12	6	4	7	7	6	6	4	4	12
13	7	7	8	8	6	7	6	5	13
14	7	8	8	8	2	2	2	7	14
15	7	7	8	8	7	7	6	7	15
16	6	7	7	7	7	7	7	8	16
17	5	7	7	8	7	6	6	5	17
18	6	7	7	7	7	6	5	6	18
19	6	7	7	7	5	3	4	5	19
20	5	7	7	7	7	7	7	7	20
21	6	7	8	8	6	7	7	7	21
22	7	7	8	8	3	5	3	3	22
23	6	7	7	7	7	7	4	3	23
24	7	7	7	7	6	8	1	2	24
25	6	7	7	7	7	7	7	7	25
26	7	7	7	7	7	2	7	7	26
27	7	7	8	7	7	6	6	7	27
28	6	7	7	7	7	7	5	6	28
29	6	7	7	7	4	6	6	6	29
30	5	7	7	7	7	7	6	5	30
31	6	7	7	7	4	2	2	5	31
เฉลี่ย	5.8	6.9	7.3	7.4	5.1	4.4	4.1	4.3	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
13.95	29.0	16.0	13.0	22.1	73.2	12.8	1.0	1.6	-	6.8	6.0	
14.31	29.0	16.4	12.6	22.3	76.0	17.6	1.7	1.2	-	6.6	6.2	
14.89	29.4	16.1	13.3	22.3	76.1	14.4	1.6	0.8	-	6.4	5.8	
14.36	30.0	16.2	13.8	22.9	74.0	9.6	1.5	0.2	-	6.6	5.6	
14.16	30.3	19.6	10.7	23.8	73.7	17.6	3.8	5.2	-	7.2	7.0	
13.75	32.8	19.9	12.9	25.9	71.8	14.4	1.0	3.0	-	6.8	7.8	
12.57	33.2	20.7	12.5	26.8	74.2	16.0	2.0	1.4	-	7.6	6.6	
12.22	34.3	22.9	11.4	27.9	76.0	11.2	1.3	2.4	-	6.8	6.3	
12.50	34.8	22.6	12.2	28.1	75.9	9.6	0.6	2.4	-	7.2	6.0	
12.33	33.0	23.4	9.6	27.2	80.6	14.4	2.0	4.2	-	7.2	6.3	
11.73	33.0	22.9	10.1	26.9	82.5	16.0	1.7	1.3	-	5.4	4.8	
12.00	33.3	23.2	10.1	27.0	81.3	11.2	0.7	5.2	-	6.0	5.0	
13.91	32.0	23.0	9.0	26.6	75.4	16.0	3.3	5.4	2.5	7.4	5.3	
16.08	29.6	18.6	11.0	23.5	68.8	11.2	2.0	4.0	-	7.6	9.1	
15.61	29.1	16.9	12.2	22.1	75.7	8.0	0.5	6.4	-	7.4	7.3	
15.21	27.0	17.5	9.5	21.4	79.9	9.6	0.9	7.4	-	6.6	5.8	
13.85	29.5	16.2	13.3	22.0	75.0	9.6	0.9	6.0	-	6.8	4.1	
13.52	30.5	16.7	13.8	23.3	73.2	11.2	1.0	5.8	-	6.8	5.8	
13.83	32.1	18.5	13.6	24.7	73.0	11.2	0.9	4.4	-	6.8	6.2	
14.07	30.0	20.3	9.7	24.9	74.5	16.0	0.9	6.8	-	6.6	7.1	
12.97	32.3	20.0	12.3	25.9	71.1	17.6	1.8	6.6	-	7.2	4.7	
13.11	32.2	21.0	11.2	26.3	70.1	No Observation	No Observation	3.4	-	7.4	7.6	
12.90	32.1	21.6	10.5	26.5	72.1			5.6	-	6.8	7.2	
11.84	33.3	20.8	12.5	26.4	71.0			4.4	-	7.0	6.8	
12.06	30.0	24.6	5.4	26.5	82.0			7.0	-	7.0	5.9	
12.11	30.8	21.5	9.3	25.3	81.8			6.0	-	7.0	4.2	
12.70	30.1	20.4	9.7	24.5	79.7			6.2	1.0	7.2	4.5	
10.74	31.7	22.8	8.9	26.3	76.5			6.0	-	6.8	4.3	
10.23	32.6	22.7	9.9	26.3	78.8			5.2	-	6.8	3.2	
10.93	33.0	22.3	10.7	26.7	75.6			6.0	-	6.6	4.5	
10.90	34.2	21.1	13.1	26.9	73.3			3.4	-	6.8	4.5	
									3.5		181.5	
13.07	31.4	20.2	11.2	25.1	75.6	13.1	1.5	4.4		6.9	5.9	
18.91	34.8		13.8		100.0	17.6			2.5		9.1	
14th	9th		4,18		6days	2,5,21			13th		14th	
08.11		16.0	5.4		40.0						3.2	
29th		1st	25th		2nd						29th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือนมกราคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for January 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.91 mb.	เมื่อ - on the 14th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1008.11 mb.	เมื่อ - on the 29th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.60 mb.	เมื่อ - on the 15th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.27 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1010.74 mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.07 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.8 C.	เมื่อ - on the 9th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	16.0 °C.	เมื่อ - on the 1st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.8 °C.	เมื่อ - on the 4,18
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	20.2 °C.	
ปานกลาง	Mean	25.1 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 6 days
ต่ำสุด	Lowest	40.0 %	เมื่อ - on the 2nd
ปานกลาง	Mean	75.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	17.6 Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	13.1 Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 41° 10′ E

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	3.5 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	- 5.7 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	2.4 mm. in 20 minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	2.5 mm.	เมื่อ - on the 13th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	1
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	10
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	20
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	2
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	8
วันมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	26
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	28
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	1
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	3
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	1
ปริมาณไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 181.5 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of January 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	18.27	18.94	15.66	13.67	16.19	-	16.55
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	15.85	15.66	16.97	18.56	14.32	11.37	12.87	15.27	15.11
Nan	-	-	16.40	17.14	13.40	10.91	12.73	-	14.12
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	15.48	17.02	13.99	11.79	13.14	-	14.29
Udorn Dhani	14.62	14.33	16.11	16.84	13.38	11.62	13.24	14.92	14.38
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maesord	-	-	15.24	16.28	12.81	10.71	12.50	-	13.51
Mukdaharn	-	-	16.38	17.23	14.51	12.73	14.02	-	14.97
Roi Et	-	-	15.56	16.37	12.84	11.07	13.08	-	13.79
Khon Kaen	-	-	15.71	16.68	13.11	10.93	12.59	-	13.80
Nakorn Sawan	-	-	15.44	17.12	14.75	12.51	13.20	-	14.53
Nakorn Rajasima	13.90	13.44	14.90	15.59	12.57	10.81	12.31	14.06	13.45
Surindh	-	-	14.53	15.68	12.30	10.74	12.17	-	13.08
Ubol Rajadhani	13.46	13.48	14.06	14.61	11.35	09.69	11.68	13.18	12.69
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	14.20	14.01	14.03	15.52	12.57	10.49	12.12	13.37	13.29
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	12.66	11.61	12.69	14.56	12.29	09.86	10.88	12.70	12.16
Aranyapradesa	-	-	14.59	15.81	12.81	10.69	12.30	-	13.24
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	13.24	12.71	12.81	14.28	12.18	10.60	11.94	13.12	12.61
Chantaburi	12.90	11.90	13.34	14.54	11.94	10.18	12.01	13.58	12.55
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	13.10	12.46	12.59	14.17	12.51	10.64	11.53	13.45	12.56
Prachuab Kirikhan	-	-	12.84	14.07	12.33	10.45	11.81	-	12.23
Chumporn	12.92	11.91	12.03	13.33	11.72	10.16	11.41	12.96	12.06
Ranong	-	-	11.67	12.81	10.83	08.86	10.62	-	10.96
Bandon	12.34	11.40	12.02	13.35	11.59	09.60	10.90	12.81	11.75
Nakorn Srithamaraj	12.30	11.92	11.56	13.09	11.29	09.19	11.24	12.35	11.36
Phuket	11.14	10.82	11.17	12.52	10.80	08.94	10.12	11.36	10.86
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	11.25	10.03	10.78	12.33	10.70	09.16	10.54	11.99	11.05
Naradhivas	-	-	12.35	13.88	12.29	10.55	12.11	-	12.24

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	19.8	26.0	13.7	22.1	15	15.1	25	12.3
Mae Hongson	-	-	14.5	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	13.9	-	-	-	-	-
Nan	21.4	28.7	14.1	25.1	11	16.8	25	14.6
Lampang	21.7	28.2	15.3	24.9	11	16.2	25	12.9
Mae Sarieng	-	-	15.2	-	-	-	-	-
Phetchaboon	23.1	31.3	14.9	27.4	11	19.4	1	16.4
Uttaradith	24.0	31.4	16.5	27.9	12	18.8	26	14.9
Udorn Dhani	21.4	28.7	14.2	25.9	10	17.8	14	14.5
Sakol Nakorn	-	28.6	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	24.5	31.0	17.9	28.0	11	19.7	26	13.1
Maesord	23.6	31.6	15.5	26.1	23	19.5	26	16.1
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Loi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	22.6	29.7	15.6	26.8	10	18.6	14	14.1
Nakorn Sawan	24.8	32.0	17.6	28.4	11	20.5	3	14.4
Nakorn Rajasima	23.3	31.0	15.5	27.5	10	17.5	19	15.5
Surindh	24.0	31.0	17.0	27.9	11	19.7	16	14.0
Ubol Rajadhani	23.8	30.8	16.8	27.3	10	20.3	14	14.0
Prachinburi	25.5	32.0	19.0	27.8	12	21.7	1	13.0
Lopburi	25.6	32.3	18.8	29.5	12	21.3	1	13.5
Nubarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Pon Muang	25.9	31.6	20.1	28.8	8	22.1	16	11.5
Pranyapradesa	-	31.8	-	-	-	-	-	-
Solburi	26.3	31.8	20.8	28.6	8	22.8	1	11.1
Pattahib	27.8	33.4	22.3	30.9	9	25.0	17	11.1
Chantaburi	25.9	32.2	19.7	28.3	20,21	23.0	1	12.5
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	28.8	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	24.1	29.5	18.7	26.7	6	19.8	2	10.8
Chumporn	24.7	29.5	19.9	26.4	13	21.4	1	9.6
Ranong	-	31.1	-	-	-	-	-	-
Pandon	26.1	30.9	21.2	27.6	10	23.5	5	9.7
Nakorn Srithamaraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Phuket	-	-	23.8	-	-	-	-	-
Pantang	26.7	32.5	20.9	28.4	7	25.0	23	116
Songkhla	26.6	28.9	24.3	27.6	12	24.5	24	4.6
Naradhivas	26.2	29.6	22.7	28.1	6	23.5	24	6.9

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	29.8	8,13	10.0	29	18.3	13	0.2	23	19.8
Mae Hongsorn	-	-	8.5	12	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	8.4	12	-	-	-	-	-
Nan	33.2	9	9.2	17	19.6	17	1.2	25	24.0
Lampang	32.7	13	13.3	21,23	17.0	13	3.1	25	19.4
Mae Sarieng	-	-	10.6	13	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	34.7	10	8.8	1	21.1	1	6.6	26	25.9
Uttaradith	35.3	10	11.8	1	19.0	1,4	2.2	26	23.5
Udorn Dhani	34.1	10	8.8	1	19.1	1	2.0	26	25.3
Sakol Nakorn	34.0	9	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	35.1	11	14.0	1	16.0	20	3.1	26	21.1
Maesord	34.1	10	10.5	4	20.4	30,31	2.5	26	23.6
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	33.8	7,8,10	10.2	2	18.0	2	3.0	26	23.6
Nakorn Sawan	36.4	10	9.6	3	21.7	3	4.2	26	26.8
Nakorn Rajasima	35.7	9	9.6	1	19.9	3,18	6.7	26	26.1
Surindh	34.6	10	11.8	14	17.2	2	11.2	5,21	22.8
Ubol Rajadhani	34.3	9,10	12.8	15	16.3	31	9.7	13	21.5
Prachinburi	35.1	11	13.1	1	17.1	1	7.3	25	22.0
Lopburi	36.0	8	12.1	1	19.2	18	7.2	25	23.9
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	34.7	9	16.2	17	13.9	21	6.8	25	18.5
Aranyapradesa	35.0	11	-	-	-	-	-	-	-
Jolburi	35.1	8	15.1	1	15.7	4	5.3	25	20.0
Sattahib	37.7	9	18.8	15	14.0	4	4.9	26	18.9
Chantaburi	36.0	9	15.4	1	16.9	30	5.1	25	20.6
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	31.2	8	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	32.3	9	11.1	2	17.4	2	3.8	27	21.2
Chumporn	32.3	31	15.0	1	13.7	17	3.2	25	17.3
Ranong	33.0	26	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	33.7	12	18.8	2	13.7	31	6.5	20	14.9
Nakorn Srithamaraj	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phuket	-	-	21.5	31	-	-	-	-	-
Kantang	34.7	29	18.6	2	14.7	29	8.8	20	16.1
Songkhla	29.9	9	22.0	29	7.0	29	3.0	20	7.9
Naradhivas	31.8	27	20.2	1	9.4	1	3.7	23	11.6

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
ngrai	81.4	98.4	24	72.0	30	99.0	6 days	50.0	13,31
Hongsorn	72.6	98.6	25	62.0	15	99.0	5 days	28.0	15
ngmai	81.6	96.4	25	76.3	10	99.0	3,26,30	37.0	31
	75.0	96.6	25	65.2	14	100.0	4,30	40.0	20
pang	75.8	94.6	25	67.0	8	98.0	7 days	41.0	31
Sarieng	74.8	93.4	25	69.6	29	98.0	12	39.0	15
tchaboon	69.3	79.0	26	62.8	22	99.0	8 days	41.0	8,19
radith	78.7	97.0	26	70.0	14	99.0	13,17	41.0	7
rn Dhani	78.7	91.9	28	69.1	13	99.0	29	42.0	1
ol Nakorn	67.5	77.8	26	63.4	17	99.0	12	41.0	3,31
anuloke	76.3	93.4	26	70.0	24	97.0	6 days	43.0	31
sord	70.3	96.0	26	62.6	31	98.0	26	33.0	31
dharn	66.5	71.2	28	60.4	14	98.0	10	39.0	30
Et	64.6	68.6	28	57.8	14	94.0	7,9,18	44.0	1,31
n Kaen	63.0	80.8	26	56.2	3	92.0	11	40.0	3,5
orn Sawan	68.3	83.8	26	59.2	14	99.0	3	42.0	17
orn Rajasima	75.3	84.8	26	66.5	14	99.0	12	40.0	31
ndh	60.8	66.4	11	54.6	31	94.0	1,15	35.0	31
l Rajadhani	72.6	79.4	17	65.8	26	98.0	4 days	39.0	31
hinburi	67.9	82.0	12	59.0	3	99.0	4 days	45.0	31
buri	64.7	75.1	26	53.4	15	95.0	2	35.0	2
arnburi	67.4	76.8	12	60.2	14	98.0	11,12,18	42.0	31
chanaburi	69.4	78.0	13	59.2	31	100.0	2,3	44.0	31
Muang	70.8	79.1	11	61.9	19	100.0	11	35.0	2,31
nyapradesa	61.8	68.2	25	55.2	31	96.0	11	36.0	31
uri	70.8	87.3	26	60.4	20	96.0	12	38.0	2
hib	73.3	87.6	26	55.6	1	100.0	27	37.0	2
ntaburi	73.7	88.8	25	62.3	5	99.0	10,11	44.0	31
g Yai	73.5	83.2	25	59.2	14	97.0	4 days	45.0	14
Hin	76.8	92.3	26	61.2	5	100.0	27	50.0	20
huab Kirikhan	73.7	93.6	26	61.0	5	98.0	2,12	53.0	5,15
mporn	86.1	97.6	25	78.5	5	100.0	4 days	47.0	31
ng	84.2	95.0	20	78.6	26	98.0	6 days	63.0	24
on	87.7	95.8	5	82.4	26	100.0	6,10	55.0	29,31
rn Srithamaraj	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ket	75.0	82.8	20	68.5	21	96.0	29,31	50.0	31
ang	80.3	89.8	20	74.6	6	95.0	5 days	61.0	4
khla	78.3	88.6	24	70.0	1	96.0	17,29	62.0	1
dhivas	83.0	96.8	24	75.2	21	100.0	24	58.0	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	
Chiengrai	N 19 E	N 45°E	N 80 E	N 14°E	7	23	37	14	3
Mae Hongsorn	N 55°E	N 79 E	N 88 E	N 83 E	52	84	75	76	3
Chiengmai	N 10 W	S 45 W	S 3 E	S 7 W	13	5	46	53	6
Nan	Calm	Calm	N 84 E	N 56 E	-	-	33	12	4
Lampang	N 45 E	S 73 W	S 70°W	S 70 W	3	45	37	66	4
Mae Sarieng	N 41°E	N 60 E	N 56 E	N 14°W	30	26	2	14	6
Bhetchaboon	N 15°E	N 11 E	N 8°E	N 12 E	3	70	70	64	3
Uttaradith	N 82°E	N 80 E	S 80°E	N 78 E	50	93	73	47	6
Udorn Dhani	S 55°E	S 82 E	N 63 E	N 71 E	40	73	73	80	7
Sakol Nakorn	N 45 E	N 45°E	N 45°E	N 45 E	14	88	97	97	7
Pitsanuloke	N 31 W	N 9°E	N 60 W	N 23°W	19	43	46	43	6
Maesord	Calm	Calm	N 29 W	N 16 E	-	-	41	24	4
Mukdaharn	N 45 E	N 45 E	N 45°E	N 45°E	32	100	100	97	7
Roi Et	N 5°E	N 46 E	N 53 E	N 54°E	51	100	82	85	5
Khon Kaen	N 45 E	N 50°E	N 46°E	N 46°E	3	98	100	95	6
Nakorn Sawan	S 45 W	N 16 W	N 15°E	N 39°E	5	24	37	42	3
Nakorn Rajasima	N 17 W	N 51°E	N 49°E	N 58°E	7	68	70	62	5
Surindh	N 10°E	N 15°E	N 9°E	N 11°E	76	78	80	87	4
Ubol Rajadhani	N	N 37°E	N 18°E	N 22°E	14	70	72	60	4
Prachinburi	N 86 E	E	N 87°E	N 81°E	30	55	59	63	6
Lopburi	N 49 E	N 52°E	N 37°E	W	30	54	33	1	6
Subarnburi	N 47°E	N 40°E	N 50°E	N 52°E	67	77	81	79	6
Kanchanaburi	N 45°E	N 38°E	N 42°E	N 48°E	14	96	97	84	4
Don Muang	N 12 W	N 35°E	N 45°E	N 17°W	47	40	32	34	6
Aranyapradesa	N 34 E	N 56°E	N 62°E	N 63°E	24	87	90	88	4
Jolburi	N 72°E	N 52°E	N 29°E	N 18°W	83	75	34	31	6
Sattahib	N 10°E	N 28 E	S 68°W	N 81°W	57	56	71	66	5
Chantaburi	N 16 E	N 23 E	N 20°E	N 12 E	61	85	77	47	6
Klong Yai	N 52°E	N 24 E	N 10°E	N 27°E	54	57	57	37	5
Hua Hin	N 52 W	N 29°E	N 48°E	N 59°E	58	75	79	76	5
Prachuab Kirikhan	N 20 W	N 2°E	N 43°E	N 47°E	49	62	72	76	8
Chumporn	N 18 E	N 81 E	S 86°E	S 86°E	19	66	92	90	7
Ranong	E	N 80 E	N 79°E	N 77°E	42	73	87	57	6
Bandon	N	N 48 E	N 32°E	N 35°E	7	44	74	68	8
Nakorn Srithamaraj	N 7 E	N 16°E	N 23 E	N 18°E	20	58	85	83	4
Phuket	N 85 E	N 81 E	N 79 E	N 84°E	53	83	84	92	4
Kantang	N 45 E	N 45 E	N 45°E	N 45°E	9	60	88	73	6
Songkhla	S 79 E	S 85°E	S 88°E	N 86°E	67	82	95	95	5
Naradhivas	N 49°E	N 45 E	N 45 E	N 44 E	65	97	93	100	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	>
Chiengrai	29	1	1	-	-	-	-	-	-	2		-	-	-	-
Mae Hongsorn	14	1	11	5	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Chiengmai	27	3	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-		-
Nan	31	-	-	-	-	-	-		-			-	-		-
Lampang	28	-	2	-	-	-	1	-	-	3			-		-
Mae Sarieng	6	9	6	2	-	7	-	-	1	25	-	-	-		-
Bhetchaboon	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-		-		-
Uttaradith	14	1	2	14	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	11	-	-	10	4	3	1	2	-	20	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	27	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-
Pitsanuloke	22	1	1	1	-	-	-	2	4	9	-		-		-
Maesord	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukdaharn	21	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Roi Et	16	-	15	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-
Khon Kaen	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	29	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	26	1	2	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-
Surindh	6	19	6	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	26	3	1	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Prachinburi	22	-	1	8	-	-	-	-	-	6	2	1	-	-	-
Lopburi	16	1	7	4	-	1	-	1	1	14	-	1	-	-	-
Subarnburi	8	2	19	-	2	-	-	-	-	21	1	1	-	-	-
Kanchanaburi	27	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Don Muang	8	3	3	4	-	-	-	1	12	23	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	23	2	6	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Jolburi	2	1	9	18	-	-	-	-	1	27	2	-	-	-	-
Sattahib	11	15	4	-	-	1	-	-	-	18	2	-	-	-	-
Chantaburi	11	13	7	-	-	-	-	-	-	15	2	3	-	-	-
Klong Yai	13	1	13	4	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-
Hua Hin	10	4	-	-	-	-	-	7	10	21	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	14	10	-	-	-	-	-	1	6	15	-	2	-	-	-
Chumporn	19	2	3	1	2	-	1	2	1	12	-		-	-	-
Banong	17	-	1	12	1	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-
Bandon	27	3	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-		-	
Nakorn Srithamaraj	25	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
Phuket	14	-	3	14	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	
Kantang	28	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
Songkhla	5	-	2	17	3	3	1	-	-	16	10	-	-	-	
Naradhivas	6	1	21	-	-	3	-	-	-	15	3	4	2	1	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	19	2	4	4	-	-	1	-	1	12	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	1	-	8	19	2	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Chiangmai	16	3	1	-	2	4	2	-	3	15	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	3	4	4	-	-	-	15	5	-	28	-	-	-	-	-
Mae Sariang	-	4	9	3	1	9	-	-	5	31	-	-	-	-	-
Bhetchabun	5	15	9	-	-	-	-	2	-	26	-	-	-	-	-
Uttaradith	1	1	5	24	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	4	1	1	18	6	-	-	1	-	27	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	4	-	27	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	3	9	5	3	2	2	-	2	5	28	-	-	-	-	-
Maesord	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukdaharn	-	-	31	-	-	-	-	-	-	27	3	1	-	-	-
Roi Et	-	1	28	2	-	-	-	-	-	22	6	3	-	-	-
Khon Kaen	-	-	27	4	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	10	7	1	7	1	-	2	1	2	21	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	4	8	10	6	3	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Surindb	-	16	10	-	1	1	-	-	3	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	5	5	18	1	1	-	-	1	-	26	-	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	-	17	-	-	-	-	-	8	6	3	-	-	-
Lopburi	2	2	13	6	3	-	1	2	2	23	5	1	-	-	-
Suharnburi	-	4	23	-	-	3	-	-	1	22	8	1	-	-	-
Eanchanaburi	-	5	26	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Don Muang	2	5	9	5	-	4	-	2	4	28	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	4	16	10	1	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Jolburi	-	3	16	8	-	2	-	-	2	19	9	3	-	-	-
Sattahib	8	9	10	2	-	1	-	1	-	23	-	-	-	-	-
Chantaburi	3	14	14	-	-	-	-	-	-	5	15	8	-	-	-
Klong Yai	4	5	13	2	1	-	1	1	4	24	3	-	-	-	-
Hua Hin	3	13	10	4	-	-	-	-	1	27	1	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	6	20	1	-	2	-	1	-	1	15	6	4	-	-	-
Chumporn	6	2	6	12	5	-	-	-	-	21	1	3	-	-	-
Ranong	7	-	6	18	-	-	-	-	-	4	18	2	-	-	-
Bandon	10	4	11	3	-	2	1	-	-	20	1	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	7	11	8	2	-	-	-	2	1	24	-	-	-	-	-
Phuket	4	1	4	22	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-
Kantang	10	4	13	4	-	-	-	-	-	17	4	-	-	-	-
Songkhla	1	-	3	20	5	1	-	1	-	19	8	3	-	-	-
Naradhivas	1	-	30	-	-	-	-	-	-	20	2	5	2	1	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5 6	7	8-9	>9
hiengra	6	4	3	9	2	5	1	-	1	25		-	-	-	-
ae Hongsorn	-	3	5	16	5	2	-	-	-	31	-	-	-	-	-
hiengmai	6	3	1	1	2	15	2	1	-	25	-	-	-	-	-
an	18	2	-	10	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-
ampang	2	2	7	-	-	-	13	7	-	29	-	-	-	-	-
ae Sarieng	-	8	5	2	-	9	5	-	2	30	-	1	-	-	-
hetchaboon	4	15	9	-	-	-	-	3	-	27	-	-	-	-	-
ttaradith	3	3	2	17	5	1	-	-	-	27	1	-	-	-	-
dorn Dhani	-	7	8	12	3	1	-	-	-	30	1	-	-	-	-
akol Nakorn	1	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
itsanuloke	3	6	3	-	-	3	2	10	4	28	-	-	-	-	-
aesord	8	7	5	1	-	-	-	10	-	23	-	-	-	-	-
ukdaharn	-	-	31	-	-	-	-	-	-	26	2	3	-	-	-
oi Et	-	2	22	2	4	-	-	-	1	26	4	1	-	-	-
hon Kaen	-	-	30	1	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
akorn Sawan	2	11	3	6	2	-	2	4	1	28	1	-	-	-	-
akorn Rajasima	2	6	13	7	1	1	-	-	1	29	-	-	-	-	-
arindh	-	13	12	-	-	-	-	-	6	31	-	-	-	-	-
bol Rajadhani	1	9	14	-	1	1	-	-	5	27	3	-	-	-	-
rachinburi	12	-	2	17	-	-	-	-	-	9	6	4	-	-	-
ppburi	7	4	8	4	1	2	1	2	2	23	1	-	-	-	-
barnburi	1	1	26	-	1	2	-	-	-	24	6	-	-	-	-
anchanaburi	-	2	29	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
on Muang	1	3	4	11	-	3	-	3	6	28	1	1	-	-	-
anyapradesa	-	2	16	13	-	-	-	-	.	28	3	-	-	-	-
lburi	-	5	9	8	-	-	1	5	3	22	8	1	-	-	-
tahib	2	1	-	-	-	4	10	11	3	29	-	-	-	-	-
antaburi	1	16	11	1	-	1	1	-	-	15	5	10	-	-	-
ong Yai	3	5	12	1	1	-	1	1	7	22	6	-		-	-
a Hin	-	5	18	5	2	-	1	-	-	27	4		-	-	-
chuab Kirikhan	-	8	17	2	1	3	-	-	-	16	9	6	-	-	-
amporn	1	-	2	23	5	-	-	-	-	14	11	5	-	-	-
nong	1	2	5	22	-	1	-	-	-	8	18	4	-	-	-
ndon	1	13	9	5	2	-	-	-	1	22	5	3	-	-	-
korn Srithamaraj	-	13	15	1	-	-	-	2	-	30	1	-	-	-	-
aket	3	1	6	21	-	-	-	-	-	22	6	-	-	-	-
tang	-	6	18	6	-	-	-	-	1	21	-	10	-	-	-
gkhla	-	-	2	25	4	-	-	-	-	16	8	7	-	-	-
adhivas	2	-	29	-	-	-	-	-	-	14	5	10	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	16	3	1	2	2	3	4	-	-	15	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	1	9	15	4	-	2	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	7	3	-	-	2	14	5	-	-	24	-	-	-	-	-
Nan	26	2	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	1	1	3	-	-	-	15	11	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	8	7	-	-	7	6	-	3	29	-	2	-	-	-
Bhetchaboon	7	13	9	-	-	-	-	2	-	24	-	-	-	-	-
Uttaradith	5	3	6	11	1	3	1	1	-	24	1	1	-	-	-
Udorn Dhani	1	4	8	16	2	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	1	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	3	13	1	1	1	3	-	5	4	28	-	-	-	-	-
Maesord	3	5	7	5	-	2	2	7	-	28	-	-	-	-	-
Mukdaharn	1	-	30	-	-	-	-	-	-	24	2	3	1	-	-
Roi Et	-	3	20	6	1	1	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	29	1	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	5	11	2	-	1	1	2	7	2	26	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	5	5	10	8	2	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Surindh	1	17	10	-	-	-	-	-	3	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	10	7	12	-	-	-	-	-	2	20	1	-	-	-	-
Prachinburi	10	1	3	17	-	-	-	-	-	10	8	3	-	-	-
Lopburi	12	1	4	2	2	1	4	3	2	18	1	-	-	-	-
Subaruburi	-	2	24	1	1	3	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	3	21	4	-	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Don Muang	1	7	3	5	-	3	1	4	7	30	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	2	14	14	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Jolburi	-	3	11	2	-	-	5	7	3	27	4	-	-	-	-
Sattahib	1	4	-	-	1	-	7	12	6	28	2	-	-	-	-
Chantaburi	2	12	10	-	-	2	4	1	-	22	5	2	-	-	-
Klong Yai	15	2	8	2	-	-	-	1	3	15	-	1	-	-	-
Hua Hin	-	4	15	7	4	-	-	-	1	30	-	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	6	19	2	2	2	-	-	-	21	5	5	-	-	-
Chumporn	-	-	2	20	8	1	-	-	-	17	9	5	-	-	-
Ranong	11	-	5	13	1	-	-	-	1	9	7	4	-	-	-
Bandon	5	11	9	5	1	-	-	-	-	19	5	2	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	-	15	13	1	-	-	-	1	1	30	1	-	-	-	-
Phuket	1	1	3	26	-	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-
Kantang	5	4	13	9	-	-	-	-	-	20	1	5	-	-	-
Songkhla	-	1	3	25	2	-	-	-	-	18	11	2	-	-	-
Naradhivas	-	1	30	-	-	-	-	-	-	20	6	4	1	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (pich) 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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
iengrai	6.8	3.4	3 7	7.7	4	78.8	27.9	23.25	-	-	-
e Hongsorn	7.1	2.8	3.3	7.7	4	69.0	31.8	25	84.7	4.6	17
iengmai	4.0	4.1	6.0	6.8	5	58.7	33.7	26	76.2	3.3	23
n	5.9	3.5	3.0	6.2	2	55.4	43.4	26	-		-
mpang	4 6	4.6	6.1	8.0	1	5 3	5.3	26	118.0	5 9	13
e Sarieng	7.0	2.6	1.2	7 6	3	55.5	44.0	26	89.6	3.5	5 days
etchaboon	5.4	3.7	5.7	7.0	3	8.6	8.0	12	-	-	-
taradith	4.0	3.4	7.0	7.9	2	38.7	21.4	27	82.8	3.9	14
lorn Dhani	3.8	3.5	5.1	6.1	4	29.1	26 4	11	167.8	8 0	15
kol Nakorn	3.8	2.6	4.5	6.0	2	2.4	2.2	11	-		-
tsanuloke	2.9	3.6	4.7	6 8	2	6.2	4.1	27	118.4	5.6	24
esord	4 6	2.5	3 6	7.6	5	18.4	12.1	26	128.4	5.1	4
akdaharn	3 8	3.8	6.7	7.5	-	-	-	-	-	-	-
i Et	3.4	3.6	5.0	6.2	-	-	-	-	-	-	-
on Kaen	3.5	3.8	5 2	7.0	3	9.8	6.2	27	-	-	
korn Sawan	4.6	4.5	6.6	6.9	2	8.5	7.5	13	122.2	5.1	23
korn Rajasima	4.7	4.5	4.3	7.5	1	5.4	5.4	25	120.1	6.0	14
rindh	5 4	4.6	6.1	7.0	-	-	-	-	-	-	-
ol Rajadhani	4.2	2.4	6.3	7.1	-	-	-	-	-	-	-
achinburi	4.3	4.0	6.3	7 0	-	-	-	-	-	-	-
pburi	5 4	5.0	5.8	7.8	1	1.2	1.2	13	-	-	-
barnburi	4.3	4.0	5.8	7.5	1	8.1	8.1	13	-	-	-
nchanaburi	5.2	5.3	6.1	7.7	1	1.6	1.6	14	-	-	-
n Muang	5.1	4.8	6.3	7.0	1	0.2	0.2	26	-	-	-
anyapradesa	4.2	3.7	5 2	7.0	1	0.6	0.6	12	-	-	-
Iburi	5.5	4.8	6.7	7.9	2	4.5	3.8	26	-	-	-
tahib	5.4	4.1	6.0	6.2	3	50.4	36.2	27	178.7	8.7	2
antaburi	6.4	4.8	5.2	6.0	3	42.9	35.5	12	171.8	8.2	6
ong Yai	5.5	5.7	7.0	7.0	4	8.8	8.4	25	-	-	-
a Hin	4.6	3.6	6.0	6.6	3	20.0	19.1	27	-	-	-
achuab Kirikhan	4.6	4.0	7.0	7.6	3	44.1	42.6	27	-	-	-
umporn	6.0	6.1	4.2	6.6	12	124.9	49.0	28	-	-	-
nong	5.8	6.7	5.2	6.9	5	18.5	11.5	30	-	-	-
ndon	6.1	6.6	3.7	6.3	12	56.3	18.1	10	56.8	2.9	27
korn Srithamaraj	6.4	7.0	7.0	7.3	17	272.2	82.3	25	-	-	-
aket	4.4	4.3	7.8	7.9	1	12.3	12.3	6	-	-	-
ntang	5.3	6.2	5.9	7.2	8	43.3	10.8	12	-	-	-
ngkhla	6.5	5.7	6.6	7.8	15	105.5	49.0	7	208.1	9.7	15
radhivas	6.8	6.9	6.0	7.1	16	90.4	23.4	24	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	=
Chiengrai	0	17	14	0	27	19	2
Mae Hongsorn	2	20	6	3	26	25	0
Chiengmai	1	16	10	4	26	3	23
Nan	0	18	9	4	27	23	4
Lampang	0	11	18	2	28	28	0
Mae Sarieng	4	17	8	2	27	25	1
Bhetchaboon	0	11	16	4	31	4	18
Uttaradith	6	13	10	2	29	2	12
Udorn Dhani	4	17	9	1	29	3	25
Sakol Nakorn	2	16	12	1	30	27	15
Pitsanuloke	0	18	11	2	30	9	26
Maesord	4	19	6	2	28	14	23
Mukdaharn	0	13	17	1	31	4	14
Roi Et	2	16	13	0	23	9	17
Khon Kaen	2	17	12	0	9	21	3
Nakorn Sawan	0	11	19	1	20	23	1
Nakorn Rajasima	0	13	17	1	15	29	16
Surindh	1	6	23	1	18	4	13
Ubol Rajadhani	0	21	10	0	31	1	17
Prachinburi	4	7	18	2	8	1	6
Lopburi	0	6	25	0	9	9	0
Subarnburi	3	8	20	0	16	7	5
Kanchanaburi	0	5	25	1	31	15	29
Don Muang	1	8	21	1	31	0	30
Aranyapradesa	0	15	16	0	28	7	20
Jolburi	2	5	21	3	16	8	9
Sattahib	2	10	18	1	5	13	12
Chantaburi	0	7	22	2	23	17	2
Klong Yai	0	5	25	1	15	4	0
Hua Hin	3	14	13	1	9	2	2
Prachuab Kirikhan	0	14	16	1	18	6	10
Chumporn	0	4	23	4	27	9	23
Ranong	0	4	20	7	31	0	31
Bandon	0	2	25	4	25	14	24
Nakorn Srithamaraj	0	0	25	6	26	0	0
Phuket	0	10	21	0	8	0	1
Kantang	0	5	24	2	0	2	4
Songkhla	0	1	24	6	4	3	0
Naradhivas	0	1	19	11	28	0	28

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(⊠)	⊠	∀
hiengrai	0	0	0	0	0	0
ae Hongsorn	0	0	0	0	0	0
hiengmai	21	0	0	0	0	0
an	0	0	0	0	0	0
ampang	0	0	0	0	0	0
ae Sarieng	0	0	0	0	0	0
etchaboon	1	0	2	2	0	0
taradith	0	0	1	0	0	0
orn Dhani	22	1	2	2	1	0
kol Nakorn	27	0	1	1	1	0
tsanuloke	26	0	3	0	0	0
esord	2	0	1	0	0	0
ukdaharn	21	0	2	0	0	0
i Et	25	0	2	0	0	0
on Kaen	10	0	2	2	0	0
korn Sawan	15	0	4	0	0	0
korn Rajasima	9	0	3	1	1	0
rindh	26	0	3	0	0	0
ol Rajadhani	4	0	2	0	0	0
achinburi	10	0	0	2	0	0
pburi	3	0	3	1	0	0
barnburi	6	0	4	0	0	0
nchanaburi	6	0	0	0	0	0
n Muang	28	0	4	0	0	1
anyapradesa	18	0	3	0	0	0
buri	18	0	5	2	0	0
tahib	22	0	4	0	0	0
antaburi	30	0	4	1	1	0
ong Yai	3	0	6	2	2	0
a Hin	23	0	6	2	0	0
chuab Kirikhan	11	0	4	0	0	0
mporn	7	0	8	3	1	0
ong	12	0	3	1	0	0
don	8	0	4	3	0	1
orn Srithamaraj	1	0	0	2	2	0
ket	0	0	4	3	1	0
tang	7	0	1	1	0	0
gkhla	0	0	0	0	0	0
adhivas	28	0	0	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	4	78.8	1.8	+ 71.2
2. Mae Hongsorn *	4	69.0	-	+ 63.5
3. Mae Sarieng *	3	55.5	-	+ 43 6
4. Chiengmai *	5	58.7	-	+ 51.9
5. Nan *	2	55.4	-	+ 45.1
6. Lampoon	2	63.5	-	+ 57.7
7. Lampang	1	5.3	-	− 1.6
8. Phrae	2	46.2	-	+ 37.2
9. Uttaradith *	2	38.7	-	+ 34 1
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	-	-	-	− 5.8
2. Udorn Dnani	4	29.1		+ 23.3
3. Sakol Nakorn *	2	2.4	-	− 7.7
4. Khon Kaen *	3	9.8	-	+ 1 1
5. Mahasarakarm	...	...	-	-
6. Roi Et *	-	-	-	− 3.7
7. Mukdaharn *	-	-	-	− 3.3
8. Jayabhum	-	-	-	− 4 6
9. Ubol Rajadhani *	-	-	-	− 2 6
10. Srisaket	-	-	-	− 2.8
11. Buriramya	-	-	-	− 11.1
12. Nakorn Panom	-	-	-	− 2.7
13. Surindh	-	-	3.3	− 3 3
14. Nakorn Rajasima *	1	5.4	-	− 3.7
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	2	12.6	-	+ 10.6
2. Tak	-	-	-	− 10.3
3. Maesord *	5	18.4	0.4	+ 18.1
4. Pitsanuloke *	2	6.2	-	− 1.1
5. Kambaenbej	-	-	-	− 1.5
6. Bichittra	-	-	-	− 8.1
7. Nakorn Sawan *	2	8.5	-	+ 4.5
8. Loey	5	36.3	-	+ 30.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon	3	8.6	-	− 2.6
0. Utaya Dhani	-	-	-	− 3.7
1. Jayanath	1	9.1	-	+ 2.0
2. Singhaburi	1	1.5	-	− 0.8
3. Lopburi *	1	1.2	-	− 4.9
4. Angthong	1	44.0	-	+ 41.1
5. Saraburi	-	-	-	− 7.3
6. Subarnburi *	1	8.1	-	+ 1.1
7. Ayudhaya	...	...	-	-
8. Nakorn Nayok	-	-	-	− 13.1
9. Patoom Dhani	-	-	-	− 9.7
0. Kanchanaburi *	1	1.6	-	− 4.9
1. Nondhaburi	-	-	-	− 8.9
2. Nakorn Pathom	-	-	-	− 3.2
3. Don Muang *	1	0.2	-	− 3.7
4. Dhonburi	-	-	-	− 8.7
5. Bangkok *	2	3.5	-	− 5.7
6. Samudra Prakarn	...	...	-	-
7. Samudra Sakorn	-	-	4.3	− 5.9
8. Samudra Songkram	-	-	-	− 8.4
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	-	-	-	− 5.9
2. Aranyapradesa *	1	0.6	-	− 8.2
3. Chaxerngsao	-	-	-	− 5.1
4. Jolburi *	2	4.5	-	− 8.0
5. Sattahib *	3	50.4	18.0	+ 32.6
Rayong	1	37.7	-	+ 18.9
Chantaburi *	3	42 9	-	+ 2.2
Trad	-	-	24.9	− 30 0
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	-	-	-	− 3.4
2. Bejraburi	2	5.2	5.2	+ 0.6
3. Hua Hin *	3	20 0	1.1	+ 9.8
4. Prachuab Kirikhan *	3	44.1	11.8	+ 21.1
5. Chumporn *	12	124 9	13.7	+ 47.8
6. Ranong *	5	18 5	6.3	+ 6.0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

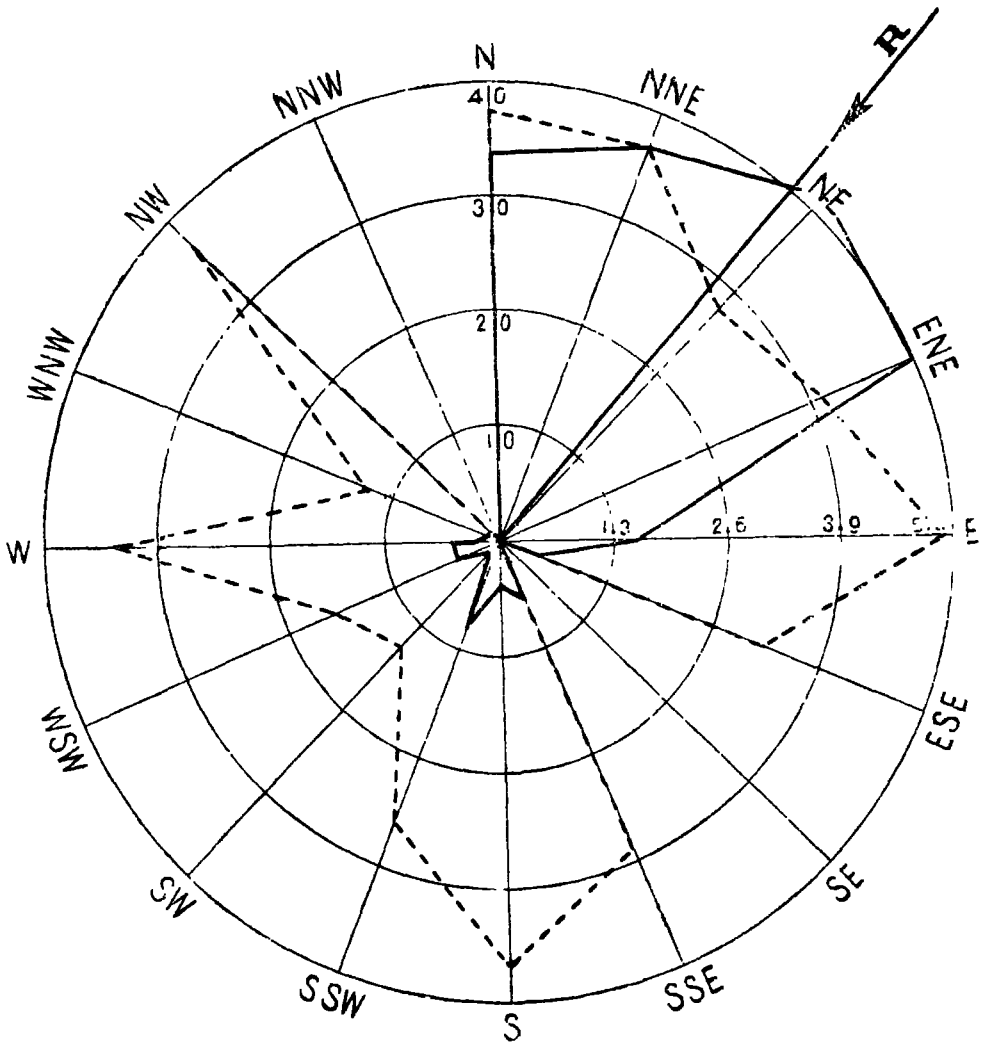
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	12	56.3	201.2	+ 12.9
8. Surasdra Dhani	...	...	87.0	-
9. Pang-Nga	1	12 8	23.0	— 37.6
10. Nakorn Srithamaraj *	17	272.7	227.4	+ 70.7
11. Krabi	..	...	...	-
12. Phuket *	1	12.3	31.3	— 22.2
13. Padalung	1	10.8	132.0	— 148.6
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	15	105 5	158.3	— 53.8
16. Pattani	-	-	55.6	— 133.7
17. Satul	-	-	...	— 40.9
18. Yala	8	247.5	13.3	+ 82.7
19. Naradhivas *	16	90.4	176.6	— 135.4

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลาง กรุงเทพฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน มกราคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 41° 10′ E January 1961

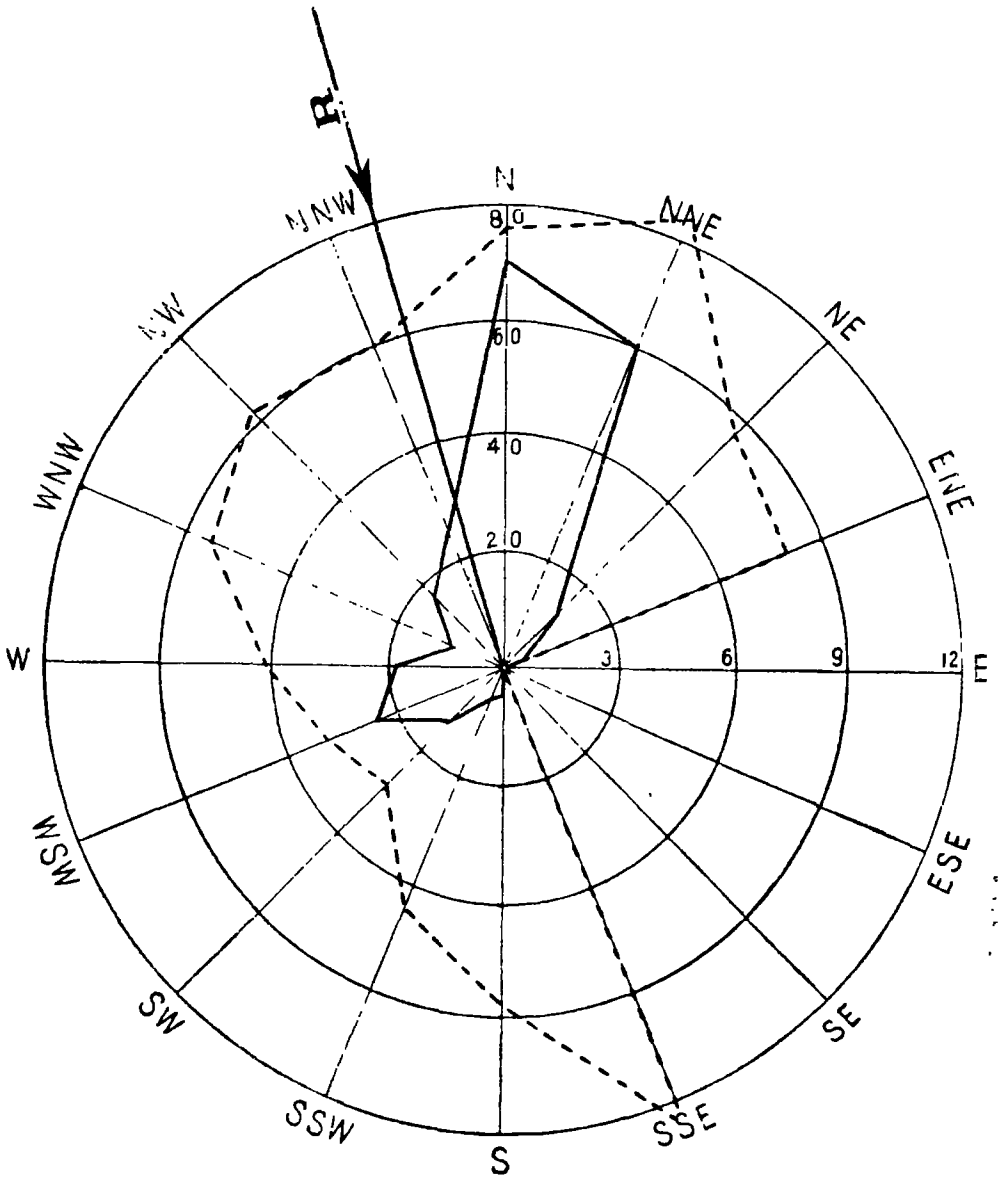
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่	ชม. Hrs.	34	37	42	40	12	3	-	5	4	8	1	4	4	1	1	-	31
Frequency	%	6.6	7.2	8.2	7.8	2.3	0.6	-	1.0	0.8	1.6	0 2	0.8	0.8	0.2	0.2	-	61
ความเร็วรวม stance Travelled	กม. Km.	167.0	179.2	154.2	163.2	60.8	9.6	-	19.2	19.2	27.2	1.6	8.0	17.6	1.6	4.8	-	.
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	4.9	4.8	3.7	4.1	5.1	3.2	-	3.8	4.8	3 4	1.6	2.0	4.4	1.6	4.8	-	.

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๕๑๔ ชั่วโมง

Note : Observation for 514 hours only.



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีตรวจอากาศ สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน มกราคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 16° 51′ W January 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
ความถี่	ชม. Hrs.	70	61	13	4	-	4	-	1	5	6	13	24	19	10	17	25	3
Frequency	%	10.6	9.2	2.0	0.6	-	0.6	-	0.2	0.7	0.9	2.0	3.6	2.9	1.5	2.5	3.8	5
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	798.4	768.0	112.0	32.0	-	20.8	-	12.8	43.8	40.0	56.0	116.8	116.8	83.2	158.4	224.0	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	11.4	12.6	8.6	8.0	-	5.2	-	12.8	8.8	6.7	4.3	4.9	6.2	8.3	9.3	9.0	

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๖๖๑ ชั่วโมง

Note : Observation for 661 hours only.

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions แลต. Lat. N.			ลอง. Long. E.			สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยือ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of January 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	4.3	N 45°E	60	N 52°E	37	N 63°W	7	NE	1.7	5
เกาะจวง Koh Chuang	4.5	N 34°E	64	S 51°W	21	N 68 W	60	NE	1.9	4
เกาะไผ่ Koh Phai	3.9	N 58°E	74	N 28°W	63	S 24°W	32	N	2.4	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	5.6	N	100	N 45°W	37	N 20 W	38	N	2.8	5
เกาะปราบ Koh Prab	3.8	N 90°E	60	N 45°E	60	N 61°E	88	NE	1.8	4
หินสัมปะยือ Hin Sumpayue	4.4	N 57°E	66	N 17°E	69	N 14 W	27	NE	2.7	6
แหลมตาชี Laem Ta Chi	5.8	S 72°E	83	N 75°E	92	N 89°E	92	E	3.5	6
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.7	N 74 E	82	N 86°E	95	E	85	E	1.9	4
ระยอง Ra Yong	4.6	N 40°E	86	S 43°W	67	S 45°W	60	SW	1.7	4
แหลมงอบ Laem Ngob	3.2	N 32°E	86	N 18°W	21	N 14°E	81	NE	2.4	5
หลังสวน Lang Suan	4.7	S 81°W	40	N 65°E	94	N 61°E	87	NE	2.3	5

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	11	20	--	11	25	1	--	1	--	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	13	16	2	5	19	4	1	1	2	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	20	11	--	31	--	12	4	1	2	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	6	23	2	26	2	5	2	3	4	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	22	9	--	1	15	--	--	9	10	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	20	9	2	31	28	4	--	2	--	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	3	28	--	--	10	2	--	17	8	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	6	22	3	3	25	6	2	6	3	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	13	17	1	1	22	1	--	3	1	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	1	22	8	--	10	19	4	--	5	3	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	15	15	1	10	11	--	--	8	--	--	--	

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1951 State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sau Don	13	18	--	--	--	--	--	--	3	
เกาะจวง Koh Chuang	3	28	--	--	--	--	--	--	6	
เกาะไผ่ Koh Phai	3	22	3	3	--	--	--	--	18	
แหลมสิงห์ Laem Sing	5	25	1	--	--	--	--	--	14	
เกาะปราบ Koh Prab	--	22	7	2	--	--	--	--	29	
หินสัมปะยื้อ Hin Sumpayue	--	23	6	2	--	--	--	--	29	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	3	6	14	8	--	--	--	31	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	28	3	--	--	--	--	--	31	
ระยอง Ra Yong	--	28	2	1	--	--	--	--	7	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	27	2	2	--	--	--	--	9	
หลังสวน Lang Suan	4	21	5	1	--	--	--	--	24	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก ชรูญ วิชยาภัย [illegible]
เจ้ากรม
Capt. Charoon Vi[illegible] R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 2

February 1951

Prepared by order of the [illegible] Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี
๒๐ ก.ค. ๕๕

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 2

February 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

Introduction --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ก A

แสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions — 1

อากาศ A Summary --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 2

านผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

y values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 4

านผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

vations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 10

านค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป

ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly

Summary of Central Station, Bangkok --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 12

ผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations — 14

านฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 26

ผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

-rose of Central Station, Bangkok --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 29

ผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

-rose of Station, Sattahib --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 30

ผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

mary of Meteorological Observations for Coastal Stations --- --- --- --- --- --- --- --- 31

คำนำ

PREFACE

1 สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนงเทพฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง 100° 30' อ. ของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44 N., Long. 100° 30' E., height of ometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 00, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องดโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the ve 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์.

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tueb mograph.

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่อง ยเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล 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 ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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) Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunuag

Captain, R.T.N

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. ′	ลอง. Long. °	อี. E. ′	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Phetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Nakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pitsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Tolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ตลอดสัปดาห์แรกและที่สอง บริเวณความกดอากาศสูงได้แผ่ปกคลุมจีนและภูมิภาคใกล้เคียง ตั้งแต่วันที่ ๑ ความกดอากาศสูงนี้มีกำลังแรงขึ้นและขยายตัวเป็นละลอกลงสู่ภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลางประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๙ ถึง ๑๔ ความกดอากาศต่ำลงในสามภาคที่กล่าวนี้ และทั้งอินโดจีนด้วย.

สถานะในสัปดาห์ที่สามเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ความกดอากาศสูงซึ่งมีกำลังแรงขึ้นอีกตั้งแต่วันที่ ๑๖ ได้ขยายตัวลงมาถึงภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลางของไทย กับปกคลุมอินโดจีนด้วยอีกครั้งหนึ่ง และเป็นเช่นนี้จนถึงวันที่ ๑๙

ตลอดสัปดาห์สุดท้าย บริเวณความกดอากาศสูงได้อ่อนลง ในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ หย่อมความกดอากาศต่ำได้ก่อตัวขึ้นคลุมภาคกลางภาคเหนือและภาคอีสานของไทย กับทางด้านอินโดจีน

อุณหภูมิเฉลี่ยค่อย ๆ สูงขึ้น และโดยทั่วไปสูงขึ้นกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมาตลอดทุกภาค เว้นแต่ในตอนเหนือสุดของประเทศ อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดสูงขึ้นเช่นเดียวกัน และตรวจได้ดังนี้ ๓๘.๖° ซ. (๑๐๑.๕ ฟ.) ที่นครสวรรค์เมื่อวันที่ ๑๔ และ ๒๗ ต่ำสุด ๙.๖° ซ. (๔๙.๓° ฟ.) ตรวจได้ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๑

ฝนกล่าวได้ว่าเกือบไม่มีตกเลยในภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลาง และในตอนเหนือสุดของประเทศแห้งแล้งที่สุด ทางปักษ์ใต้ มีตกบ้างเล็กน้อย และเกือบทุกสถานีปริมาณที่ตกต่ำกว่าปรกติทั้งสิ้น

A Summary of Weather Condition During February 1951

Throughout the first and the second weeks high pressure area dominated China and the adjacent regions. Since it intensified and a surge extended to Upper Thailand. From the 9th. to the 14th. a relative low pressure existed pper Thailand and Indochina.

he situation in the third week changed little. The intensification of the China high pressure area since the 16th. d another surge to cover Upper Thailand and Indochina until the 19th.

the last week, the Asiatic high pressure area was weakened. On the 25th. and 26th. weak low cells persisted pper Thailand and Indochina.

ean temperature was rising gradually and was generally higher than those of the previous month over all except in the extreme north of the country. Maxima and minima were on the rising trend. Extremes for the were: 38.6°C. (101.5°F) on the 14th. and 27th. at Nakorn Sawan (Central Thailand), and 9.6°C. (49·3°F.) on the Chiengrai (extreme North Thailand).

ainfall coutinued almost absent over Upper Thailand; and in the north of the country it was totally dry. In the some light showers were experienced. But most stations were below normal.

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ Bangkok February 19

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

วันที่ \ เวลา	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									Bangkok Standard Time			
1	11.52	11.31	10.32	09.92	09.81	09.92	10.61	11.12	11.81	12.21	11.81	11.06
2	11.26	10.04	09.48	09.29	09.10	09.52	10.11	10.72	11.36	11.46	11.12	10.42
3	09.41	08.99	08.67	08.55	08.53	09.12	09.81	10.61	11.62	11.81	11.41	10.26
4	10.61	10.23	10.00	10.04	09.79	10.91	11.12	11.52	12.32	12.66	12.32	11.71
5	11.71	11.16	10.65	10.44	10.29	11.31	12.02	12.26	13.12	13.52	13.46	13.12
6	13.81	13.24	12.76	12.48	12.24	12.72	13.52	14.51	14.91	15.36	15.06	14.32
7	13.71	13.31	12 91	12.82	12.51	13.01	13.52	14.11	14.61	14.72	14.11	13.36
8	11.36	10.53	10.20	10.04	09.84	10.66	11.01	11.31	12.21	12.32	11.71	10.61
9	10.21	10.10	09.89	09.48	09.64	10.11	10.91	11.76	12.11	12.11	11.62	10.72
10	09.49	09.14	08.56	08.29	09.03	09.62	10.16	10.82	11.76	12.11	11.71	11.12
11	09.41	08.97	08.63	08.48	08.65	09.81	10.51	11.01	11.71	12.02	11.81	10.82
12	10.96	10.04	09.88	09.89	10.20	10.72	11.31	12.11	12.72	12.91	12.61	12.16
13	10.66	09.92	09.86	09.81	09.76	09.92	10.61	11.41	12.21	12.11	11.62	11.12
14	09.81	09.60	09.09	08.63	08.44	08.72	09.12	09.81	10.32	10.61	09.92	09.12
15	07.22	06.69	06.52	06.40	06.46	07.22	07.76	08.72	09.81	10.16	10.02	09.76
16	09.86	09.22	09.06	08.96	08.96	09.92	10.91	11.52	12.56	13.01	12.91	12.61
17	14.32	14.23	14.00	13.87	13.79	13.92	14.91	15.81	16.21	16.96	16.66	15.71
18	13.92	13.54	13.33	13.04	13.05	13.92	15.12	15.81	16.32	16.42	16.16	15.06
19	12.26	11.92	11.62	11.31	11.36	11.52	12.32	12.91	13.12	13.46	13.31	12.32
20	11.01	10.19	09.77	09.45	09.56	10.51	10.96	11.31	11.81	11.76	11.71	11.36
21	10.61	10.30	10.19	10.06	09.87	11.12	11.92	12.91	13.52	13.81	13.71	13.01
22	10.96	10.55	10.38	10.23	10.52	11.36	11.62	12.26	13.06	13.52	13.12	12.32
23	10.56	10.18	09.90	09.54	09.58	10.32	10.82	11.81	12.51	12.96	12.66	12.02
24	09.71	09.31	09.01	08.72	08.61	08.91	09.71	10.21	11.01	11.46	11.36	10.56
25	08.32	08.08	07.64	07.20	07.16	07.52	08.26	08.72	09.22	09.86	09.46	08.91
26	07.71	07.43	07.35	07.37	07.39	07.52	07.92	08.56	09.12	09.81	09.86	09.01
27	07.71	07.41	07.31	07.31	07.41	07.92	08.61	09.52	10.32	10.56	10.32	09.81
28	08.51	07.89	07.64	07.60	07.43	08.32	08.91	09.71	10.66	10.66	10.66	10.11
เฉลี่ย	10.59	10.13	09.81	09.62	09.61	10.22	10.86	11.53	12.22	12.51	12.22	11.52

วันที่ \ เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	09.86	08.66	08.21	08.21	08.56	08.91	09.31	10.32	11.02	11.33	11.44	11.35
2	09.46	08.42	07.71	07.41	07.52	07.92	08.51	09.41	09.89	10.44	10.40	10.13
3	09.52	08.82	07.76	07.62	07.46	07.81	09.01	09.41	10.36	10.55	10.84	10.88
4	10.56	09.36	08.51	08.26	08 51	08.82	09.71	10.21	11.16	11.60	11.64	11.79
5	12.42	11.31	10.56	10.16	10.21	10.91	11.52	12.51	13.47	14.23	14.29	14.15
6	13.36	12.16	11.52	11.22	11.22	11.52	11.92	12.51	13.41	14.32	14.21	13.92
7	12.26	11.31	10.42	09.71	09.62	09.92	10.32	10.72	11.08	11.20	11.82	11.68
8	09.41	08.32	08.11	07.71	07.81	08.21	08.72	09.76	10.55	10.64	10.63	10.52
9	09.71	08.42	07.76	07.41	07.76	07.92	08.51	08.72	09.05	09.66	09.82	09.74
10	09.92	08.72	08.32	08.21	08.51	09.01	09.22	09.52	10.17	10.23	10.19	09.85
11	09.86	09.01	08.56	08.32	08.96	09.46	09.71	10.11	10.34	10.93	11.18	11.20
12	11.12	10.16	09.46	09.06	09.36	09.71	10.11	10.21	10.42	11.01	11.06	11.01
13	10.21	09.12	08.61	08.16	08.11	08.21	08.61	08.91	09.20	09.79	09.83	09.87
14	08.32	07.22	06.21	05.92	05.81	06.21	06.32	06.72	07.36	07.87	07.90	07.83
15	08.66	07.76	07.12	06.96	06.96	07.31	07.46	08.02	09.22	09.76	10.26	10.26
16	11.76	10.66	09.76	09.71	10.11	10.32	11.41	12.21	13.33	14.25	14.57	14.69
17	14.72	13.52	12.91	12.42	12.61	12.82	13.06	13.62	13.87	14.66	14 19	14.10
18	14.02	12.82	12.16	11.41	11.22	11.22	11.22	12.11	12.66	12.72	13.06	12.91
19	11.06	09.71	09.01	08.56	08.72	08.72	09.01	09.41	10.19	10.67	11.35	11.33
20	10.56	09.41	08.82	08.61	08.91	09.12	09.31	09.86	10.40	10.78	10.93	10.74
21	12.21	11.01	10.11	09.31	09.41	09.52	09.92	10.32	10.90	11.39	11.38	11.24
22	11.52	10.32	09.41	09.01	09.01	09.12	09.22	09.86	10.46	10.90	10.92	10.78
23	10.82	09.52	08.56	08.16	08.16	08.42	08.51	08.91	09.71	09.92	09.92	09.92
24	09.62	08.51	07.71	07.12	07.01	07.12	07.41	07.71	07.79	08.84	08.95	08.76
25	07.86	06.96	06.26	05.81	05.86	05.86	06.26	06.51	07.16	07.35	07.87	07.89
26	07.81	07.01	06.51	06.21	06.11	06.21	06.32	06.72	07.52	07.81	07.92	07.81
27	08.66	07.76	07.12	06.72	06.61	06.96	07.31	07.31	07.68	08.22	08.40	08.76
28	09.31	08.26	07.41	07.52	07.01	07.31	07.81	08.26	09.06	09.76	09.62	09.46
เฉลี่ย	10.52	09.44	08.74	08.39	08.47	08.73	09.13	09.64	10.27	10.74	10.88	10.81

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ Bangkok February 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
	Bangkok Standard Time												
1	24.1	23.5	23.1	22.9	22.4	21.9	21.2	21.8	24.2	27.1	29.0	30.8	1
2	23.1	23.0	22.6	22.0	21.8	21.8	21.4	22.1	25.0	26.4	28.2	29.5	2
3	23.4	22.6	22.4	22.1	21.7	21.1	21.0	22.1	25.3	27.9	29.9	29.9	3
4	22.9	22.5	22.2	22.1	21.8	21.5	21.1	23.5	27.0	28.3	30.2	31.8	4
5	24.5	23.8	23.4	23.3	23.3	22.5	22.0	23.0	24.8	26.2	28.3	29.0	5
6	23.1	22.0	21.1	20.8	20.0	19.7	19.4	21.7	24.1	26.6	27.5	28.2	6
7	24.3	23.4	22.9	22.0	21.7	21.0	20.1	22.5	24.8	26.9	28.1	29.6	7
8	22.6	21.9	21.5	20.9	20.7	20.6	20.1	21.8	24.9	26.0	28.2	30.0	8
9	24.6	24.3	23.9	24.0	23.8	22.7	21.9	22.0	24.2	27.5	29.0	29.5	9
10	24.7	24.4	24.0	23.7	23.5	23.3	23.2	23.5	26.0	28.2	29.5	29.9	10
11	23.7	23.4	23.3	23.1	22.4	22.1	21.8	23.0	25.9	27.9	29.9	30.1	11
12	24.6	24.4	24.3	24.2	23.2	23.0	23.0	24.1	26.1	28.0	29.9	29.9	12
13	25.0	24.8	24.8	24.6	23.9	23.7	23.5	24.6	26.2	28.4	30.0	29.3	13
14	25.8	25.6	25.4	24.9	24.9	24.9	24.8	26.4	28.8	30.5	31.0	31.0	14
15	25.2	24.8	24.7	24.5	23.9	23.5	23.4	25.0	28.0	29.1	30.8	31.0	15
16	25.5	25.0	24.6	24.4	23.5	23.3	23.1	24.9	28.0	29.6	30.8	32.4	16
17	24.3	23.7	22.6	22.3	22.1	21.9	21.9	22.0	22.6	23.4	22.6	25.9	17
18	22.9	22.5	22.3	22.1	21.9	21.4	21.1	21.5	22.1	25.2	26.5	27.0	18
19	22.9	22.1	21.6	20.7	20.3	20.1	20.2	21.9	25.0	27.3	29.4	31.1	19
20	23.8	23.7	23.3	22.9	22.6	22.4	22.2	23.2	26.4	28.9	30.1	31.8	20
21	25.5	25.0	24.7	24.5	23.9	23.5	23.2	24.1	26.1	27.0	29.0	29.6	21
22	24.9	24.4	24.3	24.0	23.1	23.0	23.0	24.0	25.6	28.4	29.3	30.0	22
23	24.6	24.1	23.6	23.4	23.1	22.4	22.7	23.7	26.3	28.7	29.5	29.9	23
24	24.4	24.1	24.0	23.7	23.6	23.0	22.5	24.0	27.3	29.6	30.6	31.1	24
25	24.5	24.3	23.9	23.4	23.1	23.0	22.6	23.6	26.1	28.0	29.8	31.8	25
26	25.4	24.6	24.4	23.6	23.2	23.0	22.9	24.0	27.1	29.4	30.6	31.1	26
27	25.0	24.2	24.1	24.0	23.8	23.2	23.2	24.9	27.8	30.2	31.8	33.8	27
28	25.2	24.9	24.7	24.4	24.4	24.1	23.7	24.9	28.2	31.0	31.8	32.0	28
เฉลี่ย	24.3	23.8	23.5	23.2	22.8	22.4	22.2	23.4	25.9	27.9	29.3	30.3	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	32.3	32.6	32.1	31.6	30.2	29.3	26.9	26.2	25.4	25.1	24.2	23.8	1
2	30.6	30.8	30.7	30.0	29.1	28.0	26.9	25.3	25.1	24.8	23.8	23.6	2
3	30.2	30.1	31.8	31.0	31.1	29.1	27.0	25.9	24.1	24.6	24.2	23.5	3
4	32.2	32.8	33.4	33.0	33.0	30.9	28.0	27.0	26.0	25.6	25.2	24.7	4
5	30.0	31.6	31.9	31.9	31.7	29.8	28.3	27.4	26.0	25.5	24.5	23.3	5
6	30.0	30.4	31.8	30.6	31.1	29.7	27.4	26.8	25.7	25.6	25.4	24.5	6
7	30.6	31.5	31.1	32.1	32.0	28.6	26.6	25.6	24.8	24.4	23.5	23.2	7
8	31.3	31.2	32.0	31.9	31.2	29.0	26.9	26.2	25.9	25.2	25.0	24.8	8
9	30.0	30.5	30.9	30.8	30.2	28.0	26.1	25.0	24.9	24.8	24.9	24.7	9
10	30.3	30.4	31.1	31.1	30.0	28.0	26.5	25.7	25.1	24.7	24.5	24.2	10
11	30.8	31.1	31.0	31.0	30.0	28.3	26.9	25.9	25.8	25.6	25.4	24.9	11
12	29.0	28.0	31.0	30.5	29.0	28.0	26.9	26.2	26.1	26.0	25.4	25.3	12
13	30.5	31.8	31.1	31.0	29.9	28.8	27.5	26.9	26.2	26.0	26.0	26.0	13
14	31.9	32.1	32.0	31.3	31.1	28.4	27.4	26.7	26.3	26.1	25.9	25.5	14
15	31.0	32.2	32.0	32.0	31.1	30.0	28.0	27.0	26.2	26.0	25.8	25.7	15
16	31.2	31.8	32.0	32.8	31.4	28.9	27.8	27.0	26.8	26.0	25.5	24.7	16
17	27.8	29.4	28.8	28.8	27.3	26.2	24.9	24.2	23.9	23.7	23.5	23.1	17
18	29.0	29.9	30.2	30.6	29.9	28.8	27.0	26.3	25.6	25.2	24.3	23.4	18
19	32.6	33.0	32.8	33.3	31.9	30.5	28.5	27.1	26.0	25.4	24.9	24.6	19
20	30.8	31.0	31.8	30.8	29.2	28.5	27.9	27.5	27.3	26.7	26.1	26.0	20
21	30.1	30.2	30.9	30.3	29.2	28.0	27.0	26.3	25.8	25.7	25.4	25.2	21
22	31.0	30.5	30.1	29.0	28.5	27.2	26.3	25.9	25.5	25.1	24.8	24.7	22
23	30.6	31.0	30.5	30.5	30.0	28.7	26.8	26.0	25.5	25.3	24.9	24.7	23
24	31.6	31.8	31.8	31.9	31.1	29.4	27.9	26.1	25.9	25.7	25.4	24.9	24
25	32.5	32.0	31.9	31.8	31.0	29.8	27.5	26.9	26.3	26.1	25.9	25.7	25
26	32.2	32.1	31.8	31.1	31.4	29.6	27.8	27.0	26.4	25.7	25.5	25.4	26
27	34.7	33.0	33.0	32.9	31.9	29.1	27.1	26.5	25.8	25.5	25.5	25.4	27
28	32.0	32.2	32.0	31.9	31.1	29.4	27.8	27.0	26.9	26.8	26.6	25.9	28
เฉลี่ย	31.0	31.3	31.5	31.3	30.5	28.9	27.2	26.3	25.8	25.5	25.1	24.7	Mean

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ Bangkok February 1951

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	78.0	74.0	74.0	79.0	77.0	86.0	92.0	93.0	83.0	66.0	60.0	54.0	1
2	89.0	91.0	96.0	100.0	100.0	97.0	97.0	94.0	82.0	74.0	64.0	55.0	2
3	83.0	89.0	89.0	90.0	94.0	98.0	95.0	91.0	79.0	64.0	58.0	54.0	3
4	71.0	76.0	84.0	84.0	83.0	87.0	90.0	80.0	71.0	64.0	52.0	51.0	4
5	88.0	91.0	90.0	92.0	92.0	95.0	93.0	84.0	64.0	57.0	47.0	45.0	5
6	71.0	74.0	74.0	75.0	79.0	79.0	84.0	76.0	68.0	56.0	51.0	49.0	6
7	66.0	70.0	74.0	75.0	76.0	78.0	83.0	77.0	61.0	55.0	53.0	48.0	7
8	74.0	75.0	82.0	84.0	83.0	96.0	96.0	87.0	76.0	71.0	63.0	52.0	8
9	96.0	98.0	98.0	96.0	96.0	95.0	94.0	92.0	89.0	78.0	64.0	62.0	9
10	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	96.0	96.0	94.0	85.0	78.0	64.0	66.0	10
11	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	97.0	97.0	93.0	85.0	78.0	67.0	62.0	11
12	98.0	98.0	98.0	96.0	98.0	97.0	95.0	92.0	85.0	80.0	67.0	64.0	12
13	95.0	95.0	92.0	95.0	93.0	96.0	97.0	94.0	89.0	78.0	67.0	69.0	13
14	93.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	85.0	69.0	62.0	60.0	60.0	14
15	95.0	95.0	96.0	94.0	92.0	97.0	97.0	94.0	83.0	72.0	63.0	62.0	15
16	90.0	91.0	91.0	94.0	97.0	97.0	98.0	92.0	83.0	74.0	65.0	54.0	16
17	90.0	91.0	86.0	88.0	87.0	84.0	83.0	84.0	79.0	75.0	79.0	71.0	17
18	87.0	88.0	86.0	78.0	78.0	78.0	78.0	76.0	74.0	61.0	54.0	56.0	18
19	74.0	75.0	78.0	81.0	86.0	87.0	89.0	77.0	66.0	59.0	52.0	49.0	19
20	91.0	92.0	91.0	92.0	92.0	95.0	97.0	93.0	72.0	71.0	60.0	52.0	20
21	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0	98.0	95.0	89.0	84.0	72.0	69.0	21
22	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	94.0	91.0	77.0	71.0	66.0	22
23	95.0	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	97.0	93.0	84.0	72.0	66.0	62.0	23
24	92.0	93.0	95.0	96.0	97.0	98.0	97.0	92.0	84.0	69.0	61.0	64.0	24
25	97.0	97.0	97.0	98.0	99.0	98.0	94.0	93.0	73.0	64.0	58.0	52.0	25
26	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	99.0	98.0	97.0	86.0	75.0	67.0	66.0	26
27	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	96.0	98.0	93.0	85.0	67.0	50.0	43.0	27
28	92.0	93.0	94.0	96.0	96.0	97.0	96.0	93.0	86.0	73.0	66.0	65.0	28
เฉลี่ย	88.4	89.5	90.3	91.1	91.6	93.2	93.6	89.2	79.3	69.8	61.6	57.9	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	45.0	44.0	47.0	51.0	54.0	58.0	76.0	76.0	79.0	83.0	86.0	94.0	1
2	52.0	51.0	52.0	53.0	55.0	66.0	73.0	82.0	78.0	82.0	82.0	84.0	2
3	52.0	50.0	48.0	50.0	49.0	53.0	60.0	63.0	68.0	65.0	69.0	72.0	3
4	45.0	41.0	41.0	42.0	43.0	56.0	70.0	77.0	79.0	88.0	92.0	93.0	4
5	44.0	41.0	38.0	38.0	40.0	50.0	58.0	56.0	60.0	63.0	67.0	71.0	5
6	45.0	43.0	41.0	41.0	41.0	46.0	61.0	64.0	71.0	67.0	65.0	66.0	6
7	45.0	41.0	43.0	41.0	43.0	57.0	63.0	69.0	73.0	74.0	73.0	74.0	7
8	48.0	49.0	46.0	46.0	48.0	58.0	70.0	76.0	79.0	86.0	91.0	94.0	8
9	59.0	57.0	57.0	57.0	59.0	70.0	82.0	86.0	93.0	98.0	98.0	98.0	9
10	64.0	59.0	57.0	60.0	61.0	75.0	84.0	87.0	91.0	92.0	93.0	93.0	10
11	59.0	56.0	55.0	52.0	55.0	70.0	79.0	84.0	89.0	93.0	95.0	95.0	11
12	67.0	70.0	58.0	62.0	69.0	78.0	82.0	86.0	88.0	91.0	92.0	93.0	12
13	66.0	57.0	59.0	58.0	68.0	68.0	77.0	84.0	87.0	89.0	91.0	92.0	13
14	56.0	56.0	56.0	56.0	58.0	72.0	80.0	84.0	89.0	92.0	93.0	93.0	14
15	58.0	51.0	52.0	52.0	61.0	66.0	74.0	78.0	88.0	90.0	91.0	90.0	15
16	61.0	59.0	57.0	51.0	55.0	72.0	79.0	77.0	82.0	86.0	86.0	89.0	16
17	63.0	60.0	61.0	61.0	62.0	67.0	74.0	80.0	81.0	81.0	83.0	85.0	17
18	52.0	54.0	51.0	52.0	50.0	54.0	59.0	64.0	67.0	68.0	71.0	73.0	18
19	47.0	44.0	44.0	44.0	50.0	57.0	66.0	75.0	81.0	85.0	86.0	88.0	19
20	58.0	56.0	53.0	57.0	66.0	73.0	76.0	81.0	86.0	91.0	93.0	94.0	20
21	66.0	64.0	62.0	63.0	70.0	76.0	82.0	86.0	88.0	89.0	91.0	93.0	21
22	62.0	64.0	62.0	67.0	71.0	77.0	83.0	85.0	89.0	96.0	94.0	94.0	22
23	63.0	61.0	59.0	58.0	62.0	61.0	84.0	82.0	86.0	88.0	91.0	91.0	23
24	64.0	63.0	63.0	62.0	63.0	70.0	79.0	88.0	92.0	96.0	97.0	97.0	24
25	49.0	55.0	59.0	58.0	62.0	68.0	81.0	85.0	91.0	94.0	95.0	95.0	25
26	61.0	55.0	55.0	60.0	61.0	68.0	80.0	82.0	89.0	90.0	90.0	91.0	26
27	39.0	65.0	58.0	57.0	61.0	72.0	84.0	89.0	90.0	90.0	91.0	92.0	27
28	65.0	64.0	62.0	58.0	67.0	71.0	80.0	87.0	89.0	90.0	90.0	91.0	28
เฉลี่ย	55.5	54.6	53.4	53.8	57.3	65.3	74.9	79.0	83.0	85.6	87.0	88.4	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

1		2		3		4		5		6		Time / Date
Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
												1
												2
												3
												4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
No observation due to dismounting of wind instrument for the building of Main office.												14
												15
												16
												17
												18
												19
												20
												21
												22
												23
												24
												25
												26
												27
												28
											0	Freq.

7		8		9		10		11		12		Time / Date
Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
												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
												Freq.

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ Bangkok February 19

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14	No obs	ervation	due to		dismoun	ting of	wind in	strument	for the	building		
15												
16					of Main	office.						
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
ความดี												

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
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												
ความดี												

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ Bangkok February 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17				1.0									17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
รวม				1.0									Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
รวม													Total

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ Bangkok February 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	6	4	5	6	1
2	4	6	7	7	7	7	7	8	2
3	5	7	7	7	7	3	4	2	3
4	5	7	7	7	5	2	2	2	4
5	6	7	7	7	7	5	5	2	5
6	7	7	7	7	1	2	2	4	6
7	6	7	7	7	6	5	6	4	7
8	6	7	7	7	1	0	1	1	8
9	5	7	7	7	6	2	2	1	9
10	6	7	7	7	4	3	2	1	10
11	5	7	7	7	1	3	2	2	11
12	6	7	7	7	6	6	7	5	12
13	6	7	8	8	2	3	6	5	13
14	7	7	8	8	4	2	3	5	14
15	7	8	8	8	6	5	5	5	15
16	7	7	7	8	6	6	7	7	16
17	7	7	7	7	8	8	7	7	17
18	6	7	7	7	7	4	7	4	18
19	6	7	7	7	4	2	1	3	19
20	6	6	7	7	1	1	6	4	20
21	6	6	7	7	7	7	6	2	21
22	6	7	7	7	7	7	7	7	22
23	6	6	7	7	7	4	3	6	23
24	6	7	7	7	4	3	3	3	24
25	6	6	6	7	5	1	1	3	25
26	6	7	7	7	6	5	5	5	26
27	6	7	7	7	5	6	6	5	27
28	6	7	7	7	4	3	3	1	28
เฉลี่ย	6.0	6.9	7.1	7.1	5.0	3.9	4.3	3.9	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °c.	Temperature Min. °c.	Temperature Range °c.	Temperature Mean °c.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-10	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
10.36	33.7	21.1	12.6	26.3	71.2	No Observation	No Observation	5.2	-	6.6	5.1	
09.63	31.2	21.0	10.2	25.7	77.0			7.2	-	6.0	6.0	
09.53	32.9	20.6	12.3	25.9	70.1			3.8	-	6.4	4.8	
10.56	34.0	21.0	13.0	27.0	69.2			2.8	-	6.4	6.6	
12.03	32.3	21.7	10.6	26.5	65.2			4.8	-	6.8	6.2	
13.18	32.7	19.0	13.7	25.6	62.0			2.4	-	7.0	5.8	
12.20	32.8	20.0	12.8	25.9	63.0			4.6	-	6.8	5.7	
10.09	32.9	20.0	12.9	25.8	72.1			0.8	-	6.6	6.8	
09.71	31.1	21.6	9.5	26.2	82.2			2.2	-	6.6	5.0	
09.74	31.5	22.1	9.4	26.5	82.9			2.2		6.8	5.2	
09.98	31.7	21.5	10.2	26.4	80.3			2.2	-	6.4	5.2	
10.76	31.0	22.8	8.2	26.5	83.5			5.6	-	6.8	5.4	
09.90	32.0	23.2	8.8	27.1	81.5			4.2	-	7.2	4.8	
08.20	32.2	24.4	7.8	27.9	77.9			3.8	-	7.4	5.8	
08.19	33.0	23.4	9.6	27.5	78.8			5.0	-	7.6	6.5	
11.35	33.1	23.0	10.1	27.5	78.3			6.8	-	7.2	6.1	
14.29	30.0	21.3	8.7	24.5	77.3			7.4	1.0	7.0	6.1	
13.47	31.6	21.0	10.6	25.3	67.0			5.2	-	6.8	5.8	
11.05	34.0	20.1	13.9	26.4	68.3			2.8	-	6.8	6.6	
10.29	32.0	22.0	10.0	26.9	78.4			3.8	-	6.6	6.4	
11.16	31.5	23.0	8.5	26.7	83.8			5.4	-	6.4	5.4	
10.85	31.3	22.9	8.4	26.4	84.3			7.0	-	6.8	4.0	
10.14	31.5	22.2	9.3	26.5	80.8			5.2	-	6.4	5.3	
08.96	32.4	22.4	10.0	27.1	82.3			3.0	-	6.6	4.9	
07.58	33.9	22.4	11.5	27.2	79.7			3.0	-	6.4	4.7	
07.63	32.3	22.8	9.5	27.3	81.5			5.2	-	6.8	6.1	
08.16	34.9	22.9	12.0	27.8	78.7			5.4	-	6.8	5.1	
08.70	33.4	23.4	10.0	27.9	81.7			2.4	-	6.8	6.6	
									1.0		161.4	
10.27	32.4	21.9	10.5	26.6	76.4			4.3	-	6.7	5.8	
16.96	34.9		13.9		100.0				1.0		8.7	
17th	27th		19th		2,10				17th		7th	
05.81		19.0	7.8		38.0						4.3	
14,25		6th	14h		5th						13th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔

Monthly Summary for February 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.96 mb.	เมื่อ on the 17th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1005.81 mb	เมื่อ - on the 14.25
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.73 mb	เมื่อ - on the 16th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.61 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.29 mb	
ปานกลาง	Mean	1010.27 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.9 C	เมื่อ on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	19.0 °C.	เมื่อ - on the 6th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.9 C.	เมื่อ - on the 19th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	21.9 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.6 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 2. 10
ต่ำสุด	Lowest	38.0 %	เมื่อ - on the 5th
ปานกลาง	Mean	76.4 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	1.0 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	- 18.5 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	1.0 mm. in 15 minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	1.0 mm.	เมื่อ - on the 17th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	11
ฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	18
ฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
ฝนตก	Rainy days	1
น้ำค้าง	Days with dew	28
หมอก	Days with ground fog	1
มีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	22
มีฟ้าหรี่	Days with haze	2.
มีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	0
มีฟ้าแลบ	Days with lightning	1
มีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	0
ส่วนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 161.4 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of February 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	14.87	15.16	11.9[illegible]	09.53	12.48	-	12.79
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	12.06	12.38	14.07	15.14	10.73	06.80	07.86	10.86	11.24
Nan	-		12.91	13.70	09.81	06.31	08.08	-	10.16
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uttaradith	-		12.04	13.61	10.46	07.76	08.98	-	10.57
Udorn Dhani	09.92	09.77	11.63	12.49	08.06	06.78	08.27	10.17	09.76
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maesord	-	-	12.86	13.72	10.44	08.09	09.50	-	10.92
Mukdaharn	-	-	12.33	13.21	10.97	08.58	09.99	-	11.01
Roi Et	-	-	11.43	12.34	09.19	06.83	08.51	-	09.66
Khon Kaen	-	-	11.28	12.57	09.06	06.2[illegible]	07.76	-	09.39
Nakorn Sawan	-	-	11.83	13.74	11.12	08.21	09.04	-	10.7[illegible]
Nakorn Rajasima	09.56	09.69	11.29	12.03	09.11	06.68	08.04	10.23	09.57
Surindh	-	-	11.18	12.24	09.54	07.42	08.67	-	09.81
Ubol Rajadhani	09.63	09.61	10.75	11.63	08.22	06.32	08.04	09.19	09.18
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	10.77	10.72	10.77	12.64	09.89	07.39	08.60	09.84	10.0[illegible]
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	9.36	9.57	9.76	11.52	09.72	07.11	07.75	09.42	09.1[illegible]
Aranyapradesa	-	-	11.46	12.91	10.05	07.43	08.70	-	1[illegible]
Jorburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	9.4[illegible]	09.97	10.33	12.14	10.51	08.72	09.44	10.40	10.25
Chanaburi	10.38	09.55	10.98	12.56	10.17	08.21	09.37	11.06	10.29
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	10.03	09.47	09.75	11.58	10.17	08.07	08.72	10.19	09.75
Prachuab Kirikhan	-	-	10.21	11.90	10.22	08.26	09.24	-	09.97
Champorn	10.74	09.73	10.01	11.57	09.98	08.07	08.97	10.93	10.00
Ranong	-	-	09.95	11.29	09.45	07.17	08.48	-	09.27
Bandon	10.35	09.32	10.11	11.56	09.78	07.59	08.49	11.09	09.80
Nakorn Srithamaraj	-	-	09.71	11.32	09.20	07.27	09.28	-	09.35
Phuket	09.31	09.21	09.62	11.14	09.59	07.50	08.10	08.97	09.18
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	-	-	09.83	11.33	09.57	07.75	08.60	-	09.42
Naradhivas	-	-	11.02	12.43	10.65	08.99	10.40	-	10.70

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
ngrai	21.5	30.2	12.8	23.9	21,28	19.1	1	17.4
Hongson	-	-	13.9	-	-	-	-	-
ngmai	-	-	12.5	-	-	-	-	-
	22.9	32.4	13.4	25.3	21	20.0	1	19.0
pang	24.3	33.1	15.4	25.7	12	22.3	3	17.7
Sarieng	-	-	13.7	-	-	-	-	-
chaboon	25.2	34.5	16.0	28.5	15	22.3	5	18.5
radith	25.5	34.9	16.2	28.4	16	23.3	3	18.7
rn Dhani	24.3	33.0	15.7	27.9	14	20.2	16	17.3
l Nakorn	-	32.3	-		-	-	-	-
anuloke	26.3	34.2	18.4	29.2	15	23.6	2	15.8
sord	24.2	33.8	14.7	27.5	18	20.6	1	19.1
daharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Et	-	-	-	-	-	-	-	-
n Kaen	25.5	33.4	17.6	29.0	15,27	19.8	16	15.8
orn Sawan	27.3	35.0	19.5	30.9	16	23.2	18	15.5
orn Rajasima	26.3	34.9	17.8	29.9	15	22.7	17	17.1
ndh	26.2	33.9	18.5	30.5	27	21.2	17	15.4
l Rajadhani	25.8	33.1	18.5	29.9	27	21.5	17	14.6
chinburi	27.3	34.2	20.4	30.1	28	24.6	2	13.8
buri	27.9	34.7	21.2	30.3	28	24.7	17	13.5
arnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
achanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Muang	27.5	33.7	21.3	29.6	27	25.3	6	12.4
nyapradesa		34.9	-	-	-	-	-	-
buri	27.0	32.1	21.8	28.7	21	24.8	8	10.3
ahib	29.3	34.1	24.4	30.7	16	26.3	17	9.7
ntaburi	26.7	33.4	20.0	28.5	28	24.0	11	13.4
ng Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hin	-	30.5		-	-	-	-	-
chuab Kirikhan	25.2	31.0	19.4	28.0	16	21.4	2	11.6
mporn	25.8	30.7	20.8	27.6	27	23.4	18	9.9
ong	-	32.6	-	-	-	-	-	-
don	27.1	33.6	20.7	28.5	15	25.0	9	12.9
orn Srithamaraj	-	-	-	-	-	-		-
ket	-	-	23.8	-	-	-	-	-
ang	28.0	34.4	21.7	29.7	26	26.6	17	12.7
kkhla	26.4	29.5	23.3	28.2	19	25.2	2	6.2
dhivas *	26.0	30.2	21.9	27.0	15,16	24.8	17	8.3

* มีผลการตรวจ 21 วัน Observation for 21 days only

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปล ระหว่างสู และต่ำ
	สูงสุด Max	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range bet Extreme T
Chiengrai	32.8	27,28	9.6	1	21.9	25	8.2	17	23.2
Mae Hongsorn	-	-	11.9	1		-	-	-	-
Chiengmai	-	-	9.8	1	-	-			-
Nan	35.4	26	9.8	1	24.1	25	8.2	17	25.6
Lampang	35.1	28	11.1	15	23.4	28	12.8	17	24.0
Mae Sariang		-	9.9	27	-	-		-	-
Phetchaboon	38.3	25	12.0	5	23.8	27	9.1	17	26.3
Uttaradith	37.6	27	12.9	2	14.1	27	8.0	17	24.7
Udorn Dhani	37.5	27	13.1	1	21.4	27	3.8	16	24.4
Sakol Nakorn	37.3	25	-	-				-	-
Pitsanuloke	36.3	28	14.7	2	19.5	25	9.0	17	21.6
Maesord	36.0	28	9.8	1	22.3	26	13.7	20	26.2
Mukdaharn			-		-	-		-	-
Roi Et		-	-	-			-	-	
Khon Kaen	38.0	27	14.8	8	19.4	9,11	3.2	16	23.2
Nakorn Sawan	38.6	14,27	16.1	2	19.0	27	6.4	18	22.5
Nakorn Rajasima	39.0	26,27,28	12.0	8	22.5	8	8.4	16	27.0
Surindh	37.5	27	15.4	2	18.2	8	8.3	17	22.1
Ubol Rajadhani	36.9	25	14.1	20	19.6	20	5.9	16	22.8
Prachinburi	37.3	27	16.8	2	16.6	27	10.1	13	20.5
Lopburi	37.5	27	16.6	19	19.0	19	7.2	17	20.9
Subaruburi	-		-		-		-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-				-		
Don Muang	36.7	27	18.8	8	15.0	8	7.1	17	17.9
Aranyapradesa	38.2	26	-		-	-	-	-	-
Jolburi	34.4	19	18.7	8	14.0	19	7.5	12	15.7
Sattahib	35.5	12,23,24	20.9	18	13.2	11	4.5	17	14.6
Chantaburi	35.5	1,4	15.4	11	18.3	7	7.5	17	20.1
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	32.5	13	-		-		-	-	-
Prachuab Kirikhan	32.9	24	12.4	2	17.9	2	2.7	17	20.5
Chumporn	33.9	27	17.6	3	14.1	25	2.6	18	16.3
Ranong	35.4	23	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	35.2	25	17.6	22	15.4	22	7.2	18	17.6
Nakorn Srithamaraj	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phuket	-	-	20.5	22		-		-	-
Kantang	36.7	28	19.4	6	15.6	6	8.8	17	17.3
Songkhla	30.3	15	22.0	2,3	8.0	27	3.7	19	8.3
Naradhivas *	31.6	15	20.4	2,8	10.5	9,10	2.7	17	11.2

* มีผลการตรวจ 21 วัน Observation for 21 days only

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
grai	69.8	85.8	17	62.6	23	98.0	11 days	33.0	26
Hongsorn	67.9	73.2	17	60.6	28	99.0	4 days	32.0	26
gmai	74.6	81.0	2	68.5	27	99.0	10	25.0	26
	69.3	75.6	3,9	62.6	24	100.0	1,5,9	32.0	11
ang	64.4	70.2	18	58 2	23,25	95.0	10	28.0	25,27
Sarieng	68.5	74.6	8	56.6	26	98.0	15	26.0	26,28
haboon	60.9	67.8	16	53.0	27	99.0	19	27.0	27
dith	72.9	77.8	1	66.4	28	98.0	3,22	28.0	28
Dhani	73.6	79.8	22	67.8	27	98.0	3,7,23	30.0	27
Nakorn	58.7	71.2	15	47.2	25	98.0	2,7,8	25.0	26
nuloke	69.3	73.1	15	62.3	27	95.0	11	32.0	27,28
ord	62.2	72.2	3	54.0	26	97.0	8	25.0	25
aharn	64.5	81.2	14	56.0	19	96.0	4 days	33.0	25
Et	58.4	70.0	14	51.4	26	93.0	15	32.0	25
Kaen	56.1	80.8	16	44.2	28	91.0	16	29.0	26
rn Sawan	62.7	85.8	18	53.6	25	97.0	11	35.0	28
rn Rajasima	66.6	84.4	16	58.5	26	95.0	1,2,3	29.0	25
dh	56 5	75.0	13	50.4	11	95.0	15	26.0	22
Rajadhani	67.5	79.8	14	46.8	6	96.0	4 days	32.0	21
inburi	68.2	79.2	13	58.4	18	99.0	5 days	45.0	4
uri	64.0	73.4	21	46.8	5	94.0	3	34.0	7,20
nburi	66.1	73.2	21	56.6	18	99.0	11,27	35.0	27
hanaburi	62.7	85.0	17	53.8	27	96.0	4,7	35.0	27
Muang	70.2	75.8	21	56.8	7	100.0	25,27	33.0	5
yapradesa	57.6	70.2	13	45.4	5	96.0	23	31.0	1
ri	75.2	83.5	16	60.1	6	97.0	5	38.0	6,7
ib	74.6	84.3	17	62.8	7	97.0	2,5,17	46.0	7
aburi	77.6	89.0	16	64.8	6	98.0	3,13,26	38.0	4
Yai	75.2	84.0	16	57.8	6	98.0	16,23	42.0	5,6
Hin	78.0	92.7	17	68.1	25	99.0	7	40.0	3
uab Kirikhan	74.1	97.4	17	65.6	24	100.0	17	47.0	24
porn	85.1	96.4	18	77.0	25	100.0	18,20	44.0	25
ng	79.4	93.8	18	73.4	25	97.0	16 days	46.0	25
on	82.7	90.8	18	77.1	24	98.0	16 days	44.0	24
n Srithamaraj	75.7	80.4	5	67.6	1	95.0	19	54.0	1,12
t	73.7	82.4	14	66.0	6	98.0	14	47.0	1
ng	78.0	88.0	17	69.8	27	96.0	21	57.0	27,28
hla	76.3	85.4	17	69.8	6	98.0	17	63.0	20
hivas *	82.7	96.4	17	75.4	6	100.0	18	64.0	16

* มีผลการตรวจ 21 วัน Observation for 21 days only.

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมม มากที่สุดค มาตราโบฟ Greatest for Beaufort S
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiengrai	W	N 76°E	S 3 W	S 3°W	4	14	42	56	4
Mae Hongsorn	N 65°E	N 85 E	N 80 E	S 88 E	50	81	61	35	3
Chiengmai	Calm	S 24 W	S 6 E	S	-	42	67	75	4
Nan	Calm	S 34 W	S 60°E	S	-	13	28	7	5
Lampang	S 76°W	S 82 W	S 80°W	S 65W	14	49	61	50	4
Mae Sariang	N 7°E	S 6°W	S 13°W	S 2°E	60	35	61	81	5
Bhetchaboon	N 22°E	N 16 E	N 14°E	N 2 E	19	62	87	81	3
Uttaradith	N 68°E	N 87 E	S 63°E	S 14 E	19	70	47	44	4
Udorn Dhani	S 63°E	N 78 E	N 8 E	N 45 E	24	50	25	10	7
Sakol Nakorn	N 45 E	N 45°E	N 38°E	N 35 E	20	74	80	73	6
Pitsanuloke	N 14 W	S 54°E	S 45 W	N 86°W	14	30	15	46	5
Maesord	Calm	S 45 W	N 76 W	S 69 W	-	5	29	60	4
Mukdaharn	N 45 E	N 49 E	N 62°E	N 67 E	15	69	67	53	7
Roi Et	N 45°E	N 49 E	S 27 E	N 31°W	30	32	8	2	5
Khon Kaen	N 45 E	N 42°E	N 41°E	N 59°E	4	47	32	20	6
Nakorn Sawan	S 45°E	S 2 E	S 68°E	S 14°E	5	25	19	14	4
Nakorn Rajasima	N 45°E	N 4 W	N 56°W	S 79°E	4	14	13	11	4
Surindh	N 18 E	N 8 E	N 13 W	N 12 W	33	25	32	50	3
Ubol Rajadhani	N 27 E	S 81 E	N 45 W	N 46°W	8	21	20	27	5
Prachinburi	E	E	S 37 E	S 27°E	14	25	18	16	5
Lopburi	S 81 E	S 23 E	S 2°W	S 32°W	21	53	46	46	7
Subarnburi	S 56°E	S 45 E	S 25 E	S 23°E	13	35	50	53	5
Kanchanaburi	N 83°W	N 21°W	N 35°E	N 58°E	28	49	43	92	5
Don Muang	N 74°E	S 58°E	S 1°W	S 18°W	62	54	46	44	5
Aranyapradesa	N 9 W	N 45 W	N 83°W	N 59°W	7	30	21	20	5
Jolburi	N 87 E	S 45°W	N 86°W	S 68°W	53	20	53	57	6
Sattahib	S 30°E	S 9 E	S 25°W	S 29 W	28	46	74	72	5
Chantaburi	N 5°W	N 27°E	S 34°W	S 36 W	35	31	38	48	7
Klong Yai	N 68°E	N 14 E	N 9°E	E	57	29	21	17	6
Hua Hin	N 70°W	S 87°E	S 85°E	S 67°E	41	35	74	72	4
Prachuab Kirikhan	N 83°W	S 19°W	S 67°E	S 60°E	28	7	46	57	6
Chumporn	S 45 E	S 76 E	S 68°E	S 71°E	4	14	65	86	5
Ranong	E	N 45°E	N 35°E	N 14°E	82	25	55	29	5
Bandon	S 19°W	N 34 E	N 18°E	N 25°E	7	13	78	93	5
Nakorn Srithamaraj	Calm	N 62°E	N 60 E	N 54°E	-	75	69	91	4
Phuket	N 84°E	N 81 E	N 88 E	N 83°E	25	64	70	57	4
Kantang	E	N 65 E	S 68°E	S 86°E	7	58	19	28	5
Songkhla	S 34 E	S 74 E	N 88°E	N 89°E	25	77	95	98	-
Naradhivas	S 37°E	N 56 E	N 48 E	N 40 E	35	81	94	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
grai	27	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Hongsorn	13	-	8	7	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
gmai	26	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ang	12	1	5	-	-	-	8	2	-	16	-	-	-	-	-
Sarieng	7	18	-	2	-	1	-	-	-	21	-	-	-	-	-
haboon	22	3	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
adith	21	1	2	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Dhani	16	1	-	4	5	-	1	-	1	12	-	-	-	-	-
Nakorn	23	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
uloke	19	2	2	-	1	-	-	2	2	9	-	-	-	-	-
rd	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aharn	24	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-
t	19	-	9	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-
Kaen	23	-	3	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-
n Sawan	24	1	-	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
n Rajasima	23	1	2	-	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-
dh	13	4	7	-	-	1	1	-	2	15	-	-	-	-	-
Rajadhani	24	2	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
inburi	24	-	-	4	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
ri	19	-	3	2	3	1	-	-	-	6	1	2	-	-	-
aburi	19	-	4	-	-	5	-	-	-	8	-	1	-	-	-
anaburi	19	1	-	-	-	-	-	8	-	9	-	-	-	-	-
Muang	2	-	9	11	3	-	-	2	1	26	-	-	-	-	-
apradesa	22	-	2	1	-	-	-	2	1	6	-	-	-	-	-
i	8	1	3	12	2	1	-	1	-	18	2	-	-	-	-
b	5	5	2	2	2	11	1	-	-	23	-	-	-	-	-
buri	17	7	3	-	-	-	-	-	1	7	1	2	1	-	-
Yai	10	-	10	7	1	-	-	-	-	15	3	-	-	-	-
in	12	1	-	1	-	1	-	8	5	16	-	-	-	-	-
b Kirikhan	16	1	-	-	-	1	3	2	5	11	1	-	-	-	-
orn	23	1	-	1	1	1	-	1	-	5	-	-	-	-	-
	4	-	1	22	1	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Srithamaraj	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	1	9	-	-	-	3	-	12	1	-	-	-	-
	26	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
a	14	-	-	5	2	5	-	2	-	11	2	1	-	-	-
wa	7	-	7	1	-	13	-	-	-	20	-	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds													
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale				
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000				
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9
Chiengrai	16	2	5	-	1	3	1	-	-	12	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	8	15	4	1	-	-	-	28	-	-	-	-
Chiengmai	12	-	-	-	2	6	5	3	-	16	-	-	-	-
Nan	21	-	-	1	-	3	-	3	-	7	-	-	-	-
Lampang	2	5	2	-	-	-	12	7	-	26	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	7	-	-	1	17	-	-	3	28	-	-	-	-
Bhetchaboon	9	12	7	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
Uttaradith	7	-	2	19	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
Udorn Dhani	3	3	3	11	5	-	-	1	2	25	-	-	-	-
Sakol Nakorn	4	1	21	1	-	-	1	-	-	24	-	-	-	-
Pitsanuloke	2	4	2	2	9	5	1	1	2	26	-	-	-	-
Maesord	24	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	-	-	-
Mukdaharn	5	-	21	-	-	2	-	-	-	20	1	2	-	-
Roi Et	1	1	16	1	2	-	7	-	-	24	1	2	-	-
Khon Kaen	4	-	17	1	-	1	3	1	1	24	-	-	-	-
Nakorn Sawan	9	2	-	2	5	3	5	1	1	19	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	6	3	4	3	1	3	1	4	3	22	-	-	-	-
Surindh	-	6	9	-	-	6	3	-	4	28	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	5	2	7	2	4	4	2	2	-	23	-	-	-	-
Prachinburi	21	-	-	7	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-
Lopburi	5	-	3	3	2	14	1	-	-	19	3	1	-	-
Subarnburi	3	1	9	-	1	14	-	-	-	22	3	-	-	-
Kanchanaburi	-	6	10	-	-	-	-	12	-	28	-	-	-	-
Don Muang	-	-	4	10	4	7	2	1	-	26	2	-	-	-
Aranyapradesa	1	1	6	5	-	-	-	14	1	24	3	-	-	-
Jolburi	1	1	4	3	-	6	6	3	4	21	1	5	-	-
Sattahib	5	1	2	3	1	12	4	-	-	23	-	-	-	-
Chantaburi	13	7	5	-	1	2	-	-	-	10	-	4	1	-
Klong Yai	10	1	7	3	-	-	-	4	3	12	3	3	-	-
Hua Hin	3	4	4	7	2	6	-	1	1	24	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan	3	8	2	1	2	6	5	1	-	21	3	1	-	-
Chumporn	13	-	1	5	4	-	1	2	2	12	3	-	-	-
Ranong	16	1	3	5	-	-	-	-	3	10	2	-	-	-
Bandon	19	2	2	2	1	-	-	2	-	9	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	4	1	14	8	1	-	-	-	-	23	1	-	-	-
Phuket	3	-	4	18	-	-	-	3	-	24	1	-	-	-
Kantang	8	2	8	9	-	1	-	-	-	20	-	-	-	-
Songkhla	-	-	-	18	7	1	-	2	-	23	4	1	-	-
Naradhivas	1	-	21	4	-	2	-	-	-	26	-	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
engrai	-	5	1	1	3	12	5	1	-	28	-	-	-	-	-
e Hongsorn	-	3	6	13	2	1	3	-	-	28	-	-	-	-	-
engmai	3	-	1	1	5	13	5	-	-	25	-	-	-	-	-
n	15	-	-	8	-	4	-	1	-	13	-	-	-	-	-
mpang	1	6	-	-	-	-	13	8	-	27	-	-	-	-	-
e Sarieng	-	1	1	-	1	17	5	-	3	28	-	-	-	-	-
etchaboon	1	18	9	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
aradith	10	-	2	7	6	2	1	-	-	18	-	-	-	-	-
orn Dhani	-	5	5	5	1	2	2	4	4	26	1	-	1	-	-
kol Nakorn	-	5	21	-	-	1	1	-	-	28	-	-	-	-	-
anuloke	-	4	-	5	2	6	2	7	2	28	-	-	-	-	-
esord	6	4	2	2	-	1	4	9	-	22	-	-	-	-	-
kdaharn	-	-	20	3	-	5	-	-	-	25	-	2	1	-	-
i Et	-	1	8	3	3	-	10	2	1	24	2	2	-	-	-
on Kaen	2	1	12	4	-	-	6	1	2	24	2	-	-	-	-
korn Sawan	8	5	1	3	5	3	2	1	-	20	-	-	-	-	-
korn Rajasima	7	3	2	4	-	2	4	3	3	21	-	-	-	-	-
rindh	-	9	3	-	4	2	3	-	7	28	-	-	-	-	-
ol Rajadhani	6	3	7	-	-	3	2	6	1	21	1	-	-	-	-
achinburi	15	-	-	7	-	-	6	-	-	7	2	4	-	-	-
pburi	4	-	3	2	3	7	8	1	-	22	2	-	-	-	-
barnburi	2	-	7	-	3	15	1	-	-	21	5	-	-	-	-
nchanaburi	-	5	9	7	-	1	-	6	-	28	-	-	-	-	-
n Muang	1	-	2	3	3	11	3	4	1	23	4	-	-	-	-
anyapradesa	-	1	4	4	2	1	3	11	2	25	3	-	-	-	-
lburi	-	1	4	1	1	-	6	12	3	10	13	5	-	-	-
tahib	1	-	-	1	1	11	11	3	-	26	1	-	-	-	-
antaburi	3	3	4	-	-	6	12	-	-	17	6	2	-	-	-
ong Yai	6	1	6	5	-	-	3	3	4	19	-	3	-	-	-
a Hin	-	2	5	10	11	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
achuab Kirikhan	-	4	6	2	8	8	-	-	-	15	6	7	-	-	-
umporn	1	1	2	10	11	1	1	1	-	22	5	-	-	-	-
nong	2	7	3	10	-	-	-	-	6	10	15	1	-	-	-
ndon	3	15	8	1	-	-	1	-	-	22	3	-	-	-	-
korn Srithamaraj	3	2	13	8	1	-	-	1	-	21	4	-	-	-	-
uket	3	1	3	17	2	1	-	1	-	25	-	-	-	-	-
atang	3	1	4	8	-	6	-	6	-	21	-	4	-	-	-
ngkhla	-	-	3	24	1	-	-	-	-	24	3	1	-	-	-
radhivas	-	1	24	3	-	-	-	-	-	16	8	3	1	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5 6	7	8-9	>
Chiengrai	3	2	2	-	2	14	5	-	-	24	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	2	7	8	3	1	6	1	-	28	-	-	-	-	-
Chiengmai	4	-	-	-	5	14	5	-	-	24	-	-	-	-	-
Nan	18	-	-	4	-	2	-	4	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	-	3	4	-	-	-	17	4	-	28	-	-	-		-
Mae Sarieng	-	2	-	-	3	22	1	-	-	24	4	-	-	-	-
Bhetchaboon	2	20	4	-	-		-	2	-	26	-	-	-	-	-
Uttaradith	8	-	1	2	7	4	5	1	-	20	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	3	3	4	4	3	2	3	2	4	25	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	1	5	17	2	-		1	1	1	27	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	5	-	-	3	2	3	12	2	27	-	-	-	-	-
Maesord	3	1	1	1	-	2	8	12	-	25	-	-	-	-	-
Mukdaharn	-	-	18	2	-	7	-	1	-	25	-	2	1	-	-
Roi Et	-	4	9	-	3	-	11	1	-	22	6	-	-	-	-
Khon Kaen	3	-	11	3	1	1	6	2	1	23	2	-	-	-	-
Nakorn Sawan	10	1	-	3	4	4	5	1	-	18	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	4	2	4	4	3	4	1	4	2	24	-	-	-	-	-
Surindh	1	10	4	-	1	3	1	-	8	27	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	5	5	4	2	1	-	2	8	1	22	1	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	1	6	-	-	7	-	-	12	1	1	-	-	-
Lopburi	9	1	1	1	-	6	8	2	-	19	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	7	-	4	15	2	-	-	23	5	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	20	8	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Don Muang	-	2	-	3	1	12	5	2	3	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	2	1	6	3	-	2	3	9	2	22	4	-	-	-	-
Jolburi	1	1	2	1	-	1	13	7	2	12	15	-	-	-	-
Sattahib	2	-	-	-	1	11	10	3	1	26	-	-	-	-	-
Chantaburi	-	3	4	-	-	6	15	-	-	22	5	1	-	-	
Klong Yai	14	-	5	2	3	-	3	-	1	11	3	-	-	-	
Hua Hin	-	1	3	6	16	1	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	8	3	8	8	-	-	1	18	7	3	-	-	-
Chumporn	-	-	-	15	12	-	-	-	1	25	2	1	-	-	-
Ranong	5	2	1	9	-	1	-	1	9	7	16	-	-	-	-
Bandon	-	14	10	4	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	-	2	18	8	-	-	-	-	-	25	3	-			-
Phuket	6	1	2	16	1	-	-	2	-	22	-	-	-	-	-
Kantang	5	1	6	4	-	5	1	6	-	18	1	4	-	-	-
Songkhla	-	-	1	27	-	-	-	-	-	22	4	2	-	-	-
Naradhivas	1	3	24	-	-	-	-	-	-	16	5	6	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) 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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
ngrai	2.1	1.7	6.7	7.9	-	-	-	-	-	-	-
Hongsorn	2.5	1.7	2.0	8.0	-	-	-	-	109.3	5.6	21
ngmai	3.2	2.1	6.2	6.8	-	-	-	-	110.6	5.4	21
	2.8	1.3	3.1	6.3	-	-	-	-	-	-	-
pang	3.5	3.4	4.3	7.8	-	-	-	-	187.8	7.3	25
Sarieng	3.0	1.4	1.4	6.9	-	-	-	-	113.7	6.2	27
chaboon	3.9	3.4	6.1	7.0	1	0.3	0.3	19	-	-	-
radith	4.3	1.5	6.0	7.0	-	-	-	-	105.2	5.4	17
n Dhani	3.3	2.1	4.4	6.0	-	-	-	-	181.6	11.0	28
l Nakorn	4.1	2.5	4.4	6.0	2	0.8	0.6	17	-	-	-
nuloke	3.1	2.7	4.2	6.0	-	-	-	-	132.0	6.4	2
ord	1.9	1.2	4.2	7.3	-	-	-	-	164.7	7.6	26
daharn	4.1	2.6	5.7	6.5	2	33.7	31.5	15	-	-	-
Et	4.0	2.7	4.0	6.0	2	1.1	0.8	17	-	-	-
n Kaen	4.0	2.8	5.0	7.0	2	23.5	22.6	16	-	-	-
rn Sawan	4.3	2.7	7.0	7.0	1	9.2	9.2	19	135.8	6.8	26
rn Rajasima	4.6	3.3	4.9	6.4	2	0.8	0.7	17	154.5	7.9	26
dh	6.0	5.4	5.7	6.8	2	23.0	21.5	14	-	-	-
Rajadhani	4.4	3.5	5.3	6.6	1	1.7	1.7	16	-	-	-
hinburi	5.1	3.9	5.8	6.3	-	-	-	-	-	-	-
uri	5.9	5.1	5.3	6.9	-	-	-	-	-	-	-
rnburi	4.4	3.9	3.9	7.2	-	-	-	-	-	-	-
hanaburi	4.5	4.2	6.5	7.1	1	4.1	4.1	18	-	-	-
Muang	4.9	5.1	5.4	6.8	-	-	-	-	-	-	-
yapradesa	4.1	4.0	4.1	5.4	1	0.3	0.3	16	-	-	-
ri	4.9	4.5	5.2	7.3	1	9.7	9.7	17	-	-	-
hib	5.1	4.3	6.2	6.5	2	9.9	9.0	17	145.7	7.1	19
taburi	6.0	4.4	4.5	5.9	2	17.9	16.3	17	136.4	7.3	7
g Yai	7.1	5.7	6.8	6.9	4	79.9	42.3	17	-	-	-
Hin	3.3	3.0	6.1	6.6	2	4.5	3.4	18	-	-	-
uab Kirikhan	4.9	3.6	7.2	7.5	1	53.6	53.6	18	-	-	-
porn	6.0	5.8	4.4	6.7	7	83.8	25.0	19	-	-	-
ag	5.5	6.6	5.0	6.8	8	18.6	9.0	14	-	-	-
n	5.8	5.6	4.2	6.5	3	5.4	3.4	17	79.3	4.0	25,26,27
n Srithamaraj	6.1	6.1	7.0	7.8	3	11.5	4.8	18	-	-	-
t	3.9	4.3	7.4	7.7	3	45.2	30.6	15	-	-	-
ng	4.7	5.3	5.7	7.7	4	27.7	13.5	18	-	-	-
hla	6.1	4.7	6.5	7.9	6	24.4	7.2	17	156.9	9.0	19
hivas	4.6	5.5	6.1	7.1	5	65.6	41.1	18	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	=
Chiengrai	0	25	3	0	25	8	0
Mae Hongsorn	0	24	4	0	28	24	0
Chiengmai	1	22	5	0	28	25	1
Nan	7	17	4	0	25	25	6
Lampang	0	14	14	0	12	28	0
Mae Sarieng	10	15	3	0	26	26	0
Bhetchaboon	0	17	11	0	28	26	0
Uttaradith	5	18	4	1	28	9	11
Udorn Dhani	5	19	2	2	26	6	26
Sakol Nakorn	3	17	7	1	26	25	10
Pitsanuloke	0	22	6	0	28	12	28
Maesord	7	20	1	0	28	6	24
Mukdaharn	4	17	6	1	28	7	14
Roi Et	3	15	9	1	16	13	15
Khon Kaen	2	18	7	1	1	24	0
Nakorn Sawan	0	16	12	0	27	0	25
Nakorn Rajasima	0	16	11	1	2	25	13
Surindh	0	5	22	1	15	5	17
Ubol Rajadhani	2	17	9	0	22	6	15
Prachinburi	0	11	17	0	18	3	10
Lopburi	0	4	24	0	4	0	12
Subarnburi	1	8	18	1	24	20	16
Kanchanaburi	0	9	18	1	28	19	26
Don Muang	0	8	20	0	28	4	25
Aranyapradesa	0	14	14	0	23	10	15
Jolburi	0	11	15	2	22	11	10
Sattahib	0	10	16	2	12	16	13
Chantaburi	0	9	18	1	27	11	18
Klong Yai	0	5	20	3	18	0	6
Hua Hin	0	19	8	1	9	0	10
Prachuab Kirikhan	0	16	11	1	24	1	18
Chumporn	0	6	21	1	22	10	17
Ranong	0	6	19	3	27	0	28
Bandon	0	4	23	1	28	24	23
Nakorn Srithamaraj	0	0	28	0	27	5	17
Phuket	0	11	17	0	17	0	5
Kantang	0	4	23	1	0	7	18
Songkhla	0	2	25	1	21	5	2
Naradhivas	0	3	23	2	27	0	27

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(↱)	↱	⋁
engrai	0	0	0	0	0	0
e Hongsorn	0	0	0	0	0	0
engmai	27	0	0	0	0	0
a	17	0	0	0	0	0
npang	5	0	0	0	0	0
e Sarieng	0	0	0	0	0	0
itchaboon	12	0	0	0	0	0
aradith	23	0	0	0	0	0
orn Dhani	26	0	2	1	1	0
ol Nakorn	26	0	2	1	0	0
anuloke	28	0	0	0	0	0
psord	26	0	1	0	0	0
kdaharn	26	0	2	1	1	0
Et	26	0	2	0	0	0
on Kaen	24	0	2	2	1	0
korn Sawan	25	0	0	0	0	0
korn Rajasima	23	0	1	1	1	0
indh	26	0	5	1	2	0
ol Rajadhani	21	0	3	2	1	0
chinburi	24	0	0	1	0	0
pburi	13	0	1	0	0	0
arnburi	20	0	3	0	0	0
achanaburi	22	0	1	0	0	0
a Muang	27	0	3	0	0	0
nyapradesa	25	0	4	3	0	0
buri	22	0	4	2	0	0
ahib	22	0	4	2	2	0
ntaburi	27	0	6	2	1	0
ng Yai	12	0	8	5	3	0
Hin	20	0	6	0	1	0
huab Kirikhan	13	0	2	1	1	0
mporn	2	0	9	4	4	0
ong	23	0	8	2	0	0
don	15	0	10	5	5	0
orn Srithamaraj	5	0	16	0	0	0
ket	6	0	9	4	3	0
ang	3	0	7	5	0	0
khla	4	0	2	0	0	0
dhivas	13	0	4	1	1	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	-	-	-	— 8.2
2. Mae Hongsorn *	-	-	-	— 4.9
3. Mae Sarieng *	-	-	-	—
4. Chiengmai *	-	-	3.2	— 4.9
5. Nan *	-	-	-	— 10.3
6. Lampoon	-	-	-	— 3.2
7. Lampang *	-	-	-	— 5.9
8. Phrae	-	-	-	— 5.6
9. Uttaradith *	-	-	0.8	— 4.8
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	-	-	-	— 12.0
2. Udorn Dhani *	-	-	-	— 16.6
3. Sakol Nakorn *	2	0.8	-	— 24.4
4. Khon Kaen *	2	23.5	-	+ 3.5
5. Mahasarakarm	...	...	-	-
6. Roi Et *	2	1.1	1.2	— 24.3
7. Mukdahar	2	33.7	7.0	+ 3.7
8. Jayabhum	-	-	...	— 19.3
9. Ubol Rajadhani *	1	1.7	5.2	— 10.0
10. Srisaket	1	3.0	-	— 19.4
11. Buriramya	1	32.4	-	+ 15.1
12. Nakorn Panom	-	-	-	— 31.0
13. Surindh *	2	23.0	0.2	+ 1.3
14. Nakorn Rajasima *	2	0.8	-	— 37.4
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	-	-	0.6	— 3.5
2. Tak	-	-	-	— 4.6
3. Maesord	-	-	-	— 0.2
4. Pitsanuloke	-	-	-	— 15.9
5. Kambaenbej	-	-	-	— 5.2
6. Bichittra	-	-	-	— 23.9
7. Nakorn Sawan *	1	9.2	11.4	— 18.2
8. Loey	-	-	-	— 10.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
Bhetchaboon *	1	0.3	-	− 26.1
Utaya Dhani	-	-	35.0	− 12.4
Jayanath	-	-	-	− 17.0
Singhaburi	-	-	-	− 22.1
Lopburi *	-	-	29.5	− 18.9
Angthong	-	-	-	− 29.9
Saraburi	-	-	-	− 20.4
Subarnburi *	-	-	10.9	− 22.2
Ayudhaya	...	...	-	-
Nakorn Nayok	-	-	-	− 28.6
Patoom Dhani	-	-	31.5	− 23.2
Kanchanaburi *	1	4.1	1.5	− 9.3
Nondhaburi	-	-	28.1	− 11.0
Nakorn Pathom	1	31.7	-	+ 11.8
Don Muang *	-	-	21.9	− 40.1
Dhonburi	-	-	68.2	− 20.8
Bangkok *	1	1.0	68.9	− 18.5
Samudra Prakarn	...	...	35.0	-
Samudra Sakorn	1	55.7	19.8	+ 31.0
Samudra Songkram	-	-	-	− 15.0
ภาคบูรพา Eastern Part				
Prachinburi *	-	-	5.0	− 30.4
Aranyapradesa *	1	0.3	10.2	− 36.4
Chaxerngsao	1	16.5	9.0	− 11.4
Jolburi *	1	9.7	9.7	− 10.5
Sattahib *	2	9.9	20.0	− 55.3
Rayong	-	-	8.0	− 73.0
Chantaburi *	2	17.9	16.5	− 31.3
Trad	-	-	68.8	− 45.6
ภาคใต้ Southern Part				
Rajaburi	...	...	-	-
Bejraburi	1	32.0	-	+ 17.5
Hua Hin *	2	4.5	29.1	− 13.5
Prachuab Kirikhan *	1	53.6	28.1	+ 11.6
Chumporn *	7	83.8	30.6	+ 8.4
Ranong *	8	18.6	84.5	− 2.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	3	5.4	35.8	— 38.7
8. Surasdra Dhani	...	...	29.3	-
9. Pang-Nga	6	64.3	136.2	— 4.7
10. Nakorn Srithamaraj *	3	11.5	144.2	— 47.5
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	3	45.2	41.8	+ 6.4
13. Padalung	-	-	215.0	— 39.8
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	6	24.4	62.5	— 35.4
16. Pattani	-	-	105.7	— 42.2
17. Satul	-	-	...	— 21.1
18. Yala	1	39.8	93.7	— 31.2
19. Naradhivas *	5	65.6	104.8	— 15.0

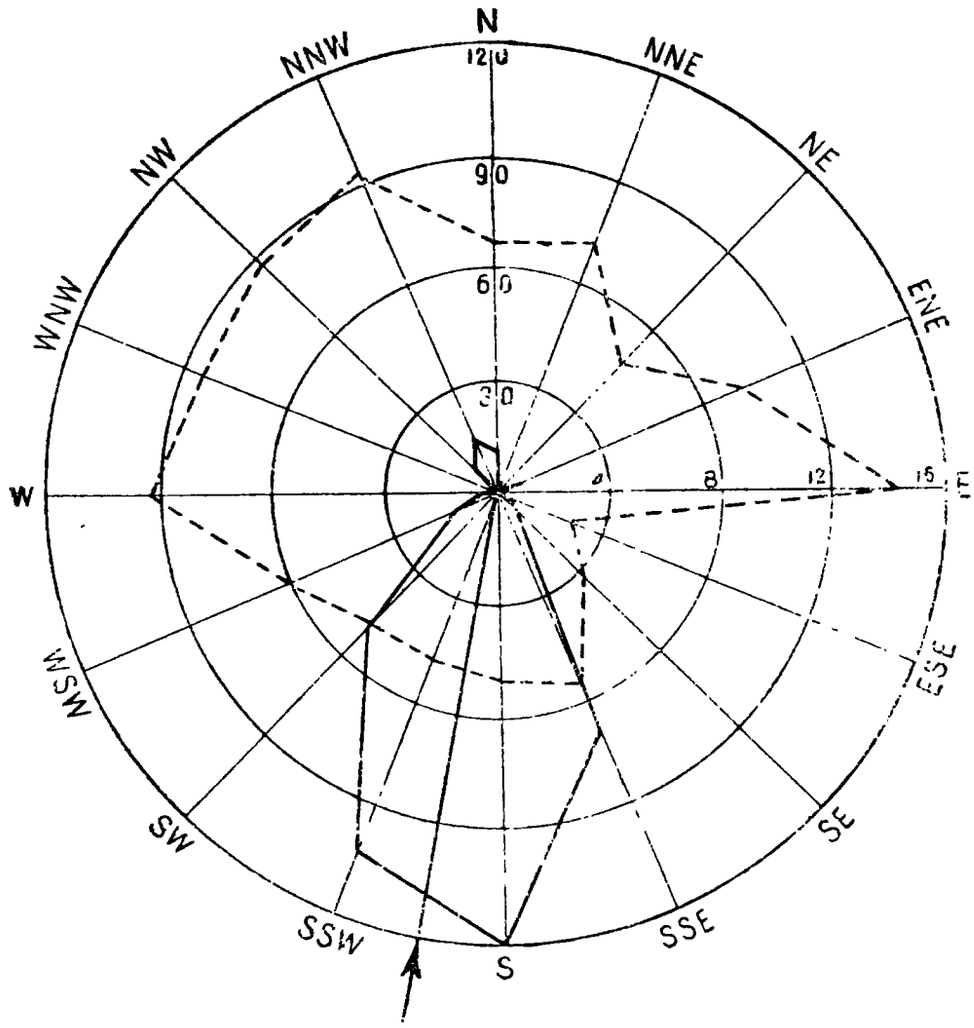
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 11° 13′ W February 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
ความถี่	ชม. Hrs.	11	1	1	7	1	4	7	69	122	103	50	12	3	1	8	15
Frequency	%	1.8	0.2	0.2	1.1	0.2	0.7	1.1	11.3	20.0	16.9	8.2	2.0	0.5	0.2	1.3	2.5
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	97.6	9.6	6.4	67.2	14.4	11.2	30.4	501.8	816.0	650.2	320.0	96.0	36.8	11.2	92.8	184.0
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.9	9.6	6.4	9.6	14.4	2.8	4.3	7.3	6.7	6.3	6.4	8.0	12.3	11.2	11.6	12.3

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๖๐๙ ชั่วโมง

Note : Observation for 609 hours only.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.			สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
สันดอน San Dou	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R S ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S D % ๑๗๐๐	ทิศร่วม R S ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S D % ๑๑๐๐	ทิศร่วม R S ๑๐๐๐	ความแน่ทิศ S D % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf Scale	กำลังลมเฉลี่ยที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	5.4	S 13 E	41	S 13 W	57	S 28 W	63	S	2.4	6
เกาะจวง Koh Chuang	4.6	S 8 E	23	S 16 W	18	S 19 W	70	SW	2.4	5
เกาะไผ่ Koh Phai	4.1	S 10 E	51	S 36 W	15	S 18 E	41	S	2.2	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	4.6	N 1 E	88	S 45 W	69	S 19 W	69	SW	2.3	5
เกาะปราบ Koh Prab	3.2	S 30 E	65	N 15 E	51	N 57 E	78	NE	1.5	4
หินสัมปะยื้อ Hin Sumpayue	4.3	S 60 E	65	S 81 W	43	S 32 W	62	SW	2.7	5
แหลมตาชี Laem Ta Chi	5.0	S 28 E	75	N 60° E	85	N 75 E	88	E	2.9	6
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	4.9	N 61 E	41	S 88 E	75	N 76 W	14	E	1.7	4
ระยอง Ra Yong	4.6	N 41° E	75	S 40 W	87	S 41 W	97	SW	2.0	4
แหลมงอบ Laem Ngob	2.7	N 19 E	63	S 27 W	39	S 68° W	19	NE	2.5	5
หลังสวน Lang Suan	4.2	S 58 E	46	N 85 E	88	S 88° E	88	E	1.6	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลูกเดือง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	3	25	-	2	16	1		-		-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	--	13	14	1	8	21	2		1				
เกาะไผ่ Koh Phai	-	17	[illegible]	1	27	8	[illegible]	3	1				
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	9	19		27	7	7	6	3	3	1		
เกาะปราบ Koh Prab	--	24	4		1	10			5				
หินสัมปะยื้อ Hin Sampayue	--	16	11	1	22	25	4	2	1	1			
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	5	23	-		15	13	2	3	2	1		
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	12	15	1		15	6	5	1	5			
ระยอง Ra Yong		11	16	1		18	1			2			
แหลมงอบ Laem Ngob		25	3		1	17	3	1	5	5	1		
หลังสวน Lang Suan	--	14	13	1	7	20	-	-	7	-	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sau Don	1	26	1	--				--	22	
เกาะรวง Koh Chuang		27	1	--				--	23	
เกาะไผ่ Koh Phai	2	25	1	--				-	13	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	26	2			--		--	17	
เกาะปราบ Koh Prab	--	23	5	-	-				28	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue		23	5						25	
แหลมตาชี Laem Ta Chi		14	9	2	3	--		-	28	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	-	24	4		--	-	--		22	
ระยอง Ra Yong		1	18	6		--	-	-	28	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	21	7	--	--	-	--	-	14	
หลังสวน Lang Suan	5	23				-	--	--	5	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 3

March 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี

๑ ส.ค. ๙๕

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 3

March 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

า Introduction ... A

แสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Position. ... 1

ำอากาศ A Summary ... 2

งานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ จำพวก

ly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

านผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

rvations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

านค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป

ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly

ummary of Central Station, Bangkok ... 12

ลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

านฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

ลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

-rose of Central Station, Bangkok ... 29

ลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

-rose of Station, Sattahib ... 30

ลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

ary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนทพฯ—สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในเลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. องบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of eter, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องนมัติ.

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 00 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์.

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tueb ograph.

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่อง เหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:—

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast

ฟ้าหรั่วแห้ง ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรั่วชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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

(พายุฟ้าคะนอง) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunuag

Captain, R.T.N

Director.

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.
grai	19	54	99	49	378
Hongsorn	19	18	97	50	271
gmai	18	47	98	59	314
	18	47	100	47	201
ang	18	12	99	24	220
arieng	18	10	97	50	314
haboon	16	25	101	08	114
adith	17	37	100	08	63
Dhani	17	26	102	46	178
Nakorn	17	10	104	09	160
auloke	16	50	100	16	50
ord	16	40	98	33	210
aharn	16	33	104	44	138
t	16	03	103	41	140
Kaen	16	20	102	51	157
orn Sawan	15	48	100	10	28
rn Rajasima	14	58	102	07	181
dh	14	53	103	29	145
Rajadhani	15	15	104	53	123
inburi	14	10	101	10	-
ri	14	48	100	37	13
nburi	14	30	99	50	-
hanaburi	14	01	99	32	28
Muang	13	55	100	36	3
yapradesa	13	42	102	35	44
ri	13	22	100	59	6
hib	12	39	100	53	55
aburi	12	37	102	07	5
Yai	11	47	102	53	4
Hin	12	34	100	48	3
uab Kirikhan	11	48	99	48	5
porn	10	27	99	15	3
ng	09	58	98	38	35
on	09	08	99	18	3
rn Srithamaraj	08	25	99	58	5
et	07	58	98	24	3
ang	07	24	99	31	3
khla	07	13	100	36	4
hivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

สัปดาห์แรกเริ่มด้วยมี บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงขึ้น ปกคลุมประเทศจีนและ แผ่ลงมาทางด้านตะวันตกเฉียงใต้ถึงภาคเหนือภาคอิสาณและภาคกลางประเทศไทยเมื่อวันที่ ๔ ภาวะลมฟ้าอากาศในสัปดาห์ที่สองไม่เปลี่ยนแปลง เว้นแต่เมื่อ วันที่ ๑๑ และ ๑๒ ปรากฏ บริเวณ ความกด อากาศ ต่ำใน ภาคเหนือภาค อิสาณ และ ภาคกลางประเทศไทยกับอินโดจีน ในวันที่ ๑๓ และ ๑๔ ความกดอากาศสูงซึ่งกระแสลมเป็นระเบียบได้ปกคลุมประเทศจีนและอาณาเขตใกล้เคียงรอบด้านอีก กับในวันที่ ๑๓ แถบความกดอากาศต่ำได้ขยายตัวจากอินโดจีนภาคกลางไปทางตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือผ่านเกาะลูซอนตอนเหนือ แล้วทอดตัวต่อไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในสัปดาห์ที่สาม ความกดอากาศสูงกำลังปานกลางยังคลุมประเทศจีนอยู่ แต่กำลังอ่อนลงตั้งแต่วันที่ ๑๗ แล้วเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกเมื่อวันที่ ๑๕ และ ๑๖ แถบความกดอากาศต่ำปรากฏอยู่ทางฝั่งตะวันออกของญี่ปุ่นทอดไปสู่ทะเลลูซอนแล้วเป็นแนวไปจดฝั่งตะวันออกของอินโดจีน ในวันที่ ๒๑ ความกดอากาศลดต่ำลงทั่วประเทศไทย ตลอดสัปดาห์สุดท้ายของเดือนนี้สถานะลมฟ้าอากาศส่วนใหญ่คล้ายที่แล้วมา คือ บริเวณความกดอากาศสูงปานกลางยังคงปรากฏอยู่เหนือประเทศจีน ในวันที่ ๒๗ แถบความกดอากาศต่ำขยายตัวออกมาจากดีเปรสชั่นที่อยู่ทางทิศตะวันออกของญี่ปุ่นไปถึงเกาะไต้หวัน แล้วต่อไปจนถึงน่านน้ำตอนใต้เกาะไหหลำ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ความกดอากาศลดต่ำลงอีกตลอดประเทศไทยและเป็นบริเวณความกดต่ำกำลังอ่อนอยู่ทางอินโดจีนภาคเหนือ ตลอดเดือนนี้แนวปะทะโซนร้อนยังอยู่ใต้อิเควเตอร์ลงไป

อุณหภูมิเฉลี่ยกับอุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดสำหรับเดือนนี้เป็นปกติหรือใกล้เคียงปกติ และในบางแห่งสูงกว่าปกติเล็กน้อย การผันแปรโน้มไปหาระดับอากาศร้อนจัดดังเช่นเดือนก่อน อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดเดือนนี้ตัววัด ๔๐.๒° ซ. (๑๐๔.๔° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๙ ที่อุตรดิตถ์ และ ๑๐.๗° ซ. (๕๑.๓° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๐ ที่แม่สะเรียง

ฝนในเดือนนี้ตกเล็กน้อยและเป็นลักษณะเฉพาะแห่ง ส่วนมากต่ำกว่าปกติ

พายุฝนฟ้าคะนองเริ่มก่อตัวขึ้นในเดือนนี้ทั่วประเทศ เป็นแบบเกิดจากความร้อนและแนวปะทะของมวลอากาศ ภูมิภาคที่ประสพพายุเช่นนี้มากที่สุด คือ ภาคกลางและภาคอิสาณ บรรดาที่เป็นพายุร้ายแรงทำความเสียหายแก่บ้านเรือนและทรัพย์สมบัติของเอกชน คือ เกิดที่จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ ๑๔ และ ๓๑ ที่น่าน เมื่อวันที่ ๑๖ ที่แม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๓๑ ที่อุดรธานีเมื่อวันที่ ๒๐ ที่สกลนครและร้อยเอ็จเมื่อวันที่ ๒๒ และที่นครราชสีมาเมื่อวันที่ ๒๓ และเป็นพายุที่มีฝนและลูกเห็บลงมาด้วย.

A Summary of Weather Condition During March 1951

he first week opened with the intensification of the high pressure area over China and spread Southwestwards er Thailand on the 4th. Condition in the second week remained unchange except on the 11th. and 12th. when low pressure area covered Upper Thailand and Indochina. On the 13th. and 14th. anticyclone had again dominated nd the surrouding regions; on the 13th. a trough extended from Central Indochina Eastnortheastwards across North and continued Northeastwards. In the third week, moderate high cell still covered the whole China, but had ed from the 17th. and move Eastwards. On the 15th. and 16th. a trough persisted from the East Coast of Japan on strait and then to the East Coast of Indochina. Pressure was generally low over Thailand on the 21st. During t week of the month, the main feature of the weather situation was more or less the same as previously, that is, oderate high pressure area still lingered over China. On the 27th. a trough existed from a depression east of to Bonin Islands then to south of Hainan. From the 28th. pressure was generally low over Thailand and a weak ll also existed over North Indochina. Throughout the month, the Intertropical front was confined within south Equator.

emperature averages, maxima and minima for the month were around normal, and slightly higher at certain s. They followed the previous trend for the hotter. Extremes in the screen for the country this month were:- (104.4°F.) on the 29th. at Uttaradith, and 10.7°C. (51.3°F.) on the 21st. at Mae Sarieng (North Thailand).

ainfall was light and local, mostly below normal.

he activity of thunderstorms commenced to revive during this month. Throughout the country the frequency of nce was abruptly great. They were mostly of the thermal and frontal types; and the regions mostly encountered n the Central and Northeast Thailand. Among the severe ones were that occurred at Chiengrai on the 14th. and t Nan on the 16th; at Mae Hongsorn on 31st; at Udorn Dhani on the 20th; at Sakol Nakorn and Roi Et on nd. and at Nakorn Rajasima on the 23rd. and 30th. When rain with hail, accompanied by violent storm did damages to building and general property of individuals.

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๙๔ Bangkok March 195

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Bangkok Standard Time				
1	09.22	08.82	08.56	08.56	08.82	09.31	10.11	11.01	11.71	12.16	12.26	11.81
2	11.62	11.33	11.00	10.84	10.94	11.71	12.66	13.71	14.56	15.62	15.52	14.61
3	14.61	14.25	13.89	13.56	13.47	14.21	15.41	15.81	16.72	17.41	17.22	16.32
4	14.68	13.92	13.34	13.07	13.00	13.12	13.81	12.91	15.71	16.11	15.52	14.42
5	13.12	12.19	11.47	11.35	11.56	11.71	12.11	12.72	13.12	13.06	12.82	12.02
6	12.11	11.79	11.47	11.35	11.33	12.11	13.01	13.71	14.11	14.24	13.92	13.01
7	13.12	12.72	12.51	12.21	12.21	12.26	13.01	13.41	13.86	14.26	14.02	13.46
8	12.32	11.73	11.05	10.84	10.61	11.52	12.51	13.12	13.86	14.32	13.81	13.41
9	12.42	12.13	11.70	11.64	11.74	12.21	12.72	13.31	13.81	14.21	13.92	12.96
10	10.51	10.00	09.79	09.73	09.77	10.32	11.01	11.52	12.21	12.56	12.11	11.41
11	09.41	09.20	09.09	08.93	08.97	09.12	09.81	10.61	11.52	12.02	11.52	10.61
12	10.51	10.04	09.56	09.49	09.85	10.21	10.96	11.81	12.61	12.96	12.91	12.32
13	12.88	12.44	11.86	11.74	11.96	12.51	13.41	14.16	14.61	15.41	15.06	14.56
14	14.72	14.29	14.17	14.00	14.13	14.51	15.46	15.92	15.92	16.11	15.62	15.01
15	13.41	12.95	12.88	12.93	13.07	13.41	14.32	14.72	15.12	15.12	14.91	14.21
16	14.61	13.45	14.19	13.16	12.84	12.51	13.01	13.92	14.96	15.06	14.82	13.71
17	11.86	11.47	11.08	10.88	10.91	11.01	11.86	12.42	13.01	12.96	12.82	11.76
18	11.62	10.99	10.74	10.65	10.58	11.52	12.02	12.72	13.01	13.22	12.61	11.71
19	10.91	10.62	10.36	10.14	10.15	10.32	11.31	12.21	12.61	13.12	12.96	11.81
20	09.62	09.37	08.68	08.48	08.30	09.12	10.21	11.31	11.81	11.76	11.36	10.32
21	08.32	07.96	07.75	07.77	07.79	07.81	08.51	09.41	10.21	10.51	10.32	09.41
22	09.06	08.44	08.08	08.48	08.60	09.52	10.11	10.91	11.52	11.81	11.62	11.01
23	11.76	11.43	11.10	10.97	11.04	11.86	12.32	12.82	13.31	13.41	13.46	13.22
24	12.42	11.85	11.58	11.96	12.22	12.51	12.72	13.31	14.11	14.21	13.81	13.06
25	11.33	10.44	10.13	09.89	10.40	10.61	11.31	12.11	12.51	12.42	12.21	11.36
26	10.96	10.53	10.20	10.44	10.48	10.51	11.52	12.21	13.01	13.52	13.12	12.61
27	11.86	10.93	10.65	10.67	10.88	11.01	11.71	11.81	12.11	12.21	11.92	11.31
28	09.76	09.24	08.58	08.48	08.50	08.72	09.41	09.92	10.61	11.01	10.66	09.81
29	08.11	07.75	07.49	07.48	07.37	07.81	08.72	09.31	10.21	10.51	10.51	09.71
30	07.81	07.56	07.10	06.97	06.94	07.81	08.61	08.96	10.11	12.82	10.11	09.41
31	09.12	08.55	08.48	08.63	09.37	09.92	10.61	11.52	11.81	12.21	11.92	11.12
เฉลี่ย	11.41	10.92	10.60	10.49	10.57	10.99	11.75	12.37	13.04	13.43	13.08	12.31

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	10.72	09.92	09.01	08.61	08.61	09.12	09.81	10.21	11.26	12.00	11.94	11.79
2	13.12	12.11	11.52	11.01	11.12	11.52	12.02	12.51	13.75	14.59	15.03	14.97
3	14.82	13.41	12.21	11.62	11.31	11.36	11.92	12.66	13.79	14.92	15.35	15.20
4	13.06	12.11	10.91	10.32	10.21	10.51	11.12	11.71	12.88	13.37	13.75	13.48
5	11.22	10.26	09.22	08.82	09.01	09.01	09.41	10.11	11.09	12.19	12.25	12.23
6	12.26	11.06	10.42	09.92	09.81	09.92	10.61	11.01	12.11	13.01	13.12	13.12
7	12.16	11.31	10.42	10.16	10.21	10.32	10.66	11.31	11.56	12.55	12.57	12.59
8	12.61	11.81	10.71	10.76	10.32	10.72	11.12	11.81	12.58	12.65	12.62	12.59
9	12.02	11.06	10.11	09.46	09.12	09.01	09.71	10.21	10.55	10.99	11.16	11.24
10	10.16	08.91	07.92	07.62	07.41	07.52	07.92	08.32	09.35	09.68	09.96	09.87
11	09.81	09.01	08.32	07.81	07.71	07.81	08.21	08.91	09.87	10.23	10.69	10.65
12	11.71	10.66	09.92	09.76	09.71	10.02	10.11	10.96	12.00	12.36	13.02	13.00
13	13.71	12.42	11.71	11.41	11.71	12.21	12.11	13.71	13.89	14.67	14.80	15.56
14	13.71	12.61	11.92	11.31	11.12	11.41	12.21	12.72	13.60	13.79	13.73	13.64
15	13.01	12.21	11.12	10.32	10 21	10.91	11.01	11.92	12 80	13.28	14.23	14.97
16	12.72	11.52	10.51	09.81	09.92	10.11	10.21	10.72	11.82	12.13	12.38	12.55
17	10.26	09.52	09.36	07.92	08.02	08·02	09.12	09.81	11.34	11.64	12.10	12.23
18	10.56	09.31	08.21	07.71	07.62	07.62	08.21	09.06	10.17	11.08	11 38	11.50
19	10.91	09.52	08.72	08.02	07.62	07.81	08.11	08.91	09.32	10.13	09.98	09.85
20	09.31	07.86	06.96	06.56	06.32	06.42	06.51	06.72	08.13	08.65	08.97	08.69
21	08.32	07.31	06.82	06.21	06.21	06.51	06.72	07.92	08.92	09.43	09.58	09.45
22	10.16	08.96	08.21	07.76	08.02	08.66	08.82	09.46	10.46	10.95	11.42	11.49
23	11.71	10.91	10.21	09.81	09.71	09.76	10.32	10.91	11.70	12.08	12.86	12.67
24	11.86	10.56	10.02	09.46	09.41	09.52	09.81	10.72	11.07	11.83	11.89	11.75
25	10.26	09.41	08.72	08.51	07.86	08.02	08.61	09.52	10.06	10.65	11.72	11.79
26	11.71	10.66	09.41	08.72	08.56	09.92	10.11	11.41	12.23	13.20	13.07	12.99
27	10.56	09.46	08.72	08.02	08.02	08.11	08.96	09.01	09.32	09.96	10.14	10.00
28	08.91	08.21	07.01	06.66	06.42	06.82	07.12	07.31	08.00	08.29	08.93	08.84
29	08.61	07.71	06.91	06.66	06.42	06.61	07.12	07.81	08.18	08.30	09.14	08.88
30	08.96	08.11	07.71	07.12	07.06	07.31	07.71	08.11	09.35	09.79	09.73	09.64
31	10.32	09.36	08.32	08.02	08.02	08.32	08.72	09.41	10.13	10.55	10.67	10.59
เฉลี่ย	11.27	10.23	09.40	08.90	08.80	09.06	09.13	10.16	11.01	11.58	11.87	11.86

งเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๙๔ Bangkok March 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
25.9	25.8	25.8	25.6	25.3	24.8	24.0	25.6	28.8	30.4	30.4	30.0	1
25.6	25.4	24.7	24.4	24.2	24.0	24.0	24.5	25.5	28.0	29.9	31.0	2
24.8	23.7	23.5	22.6	22.3	21.9	22.0	23.7	24.9	27.4	30.3	31.7	3
24.4	23.9	23.4	23.0	22.7	22.3	22.8	25.4	27.7	29.5	31.6	32.9	4
24.6	24.4	23.5	22.9	22.9	22.6	22.5	24.9	27.1	30.2	31.0	31.8	5
26.2	26.0	25.8	25.5	25.1	25.1	24.7	26.0	29.0	31.1	30.6	32.2	6
26.6	26.3	26.2	26.3	26.1	25.9	15.8	26.9	28.7	30.3	31.1	31.8	7
26.4	26.3	26.2	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	27.0	29.4	31.0	31.8	8
26.2	25.9	25.5	25.3	25.2	25.0	24.9	27.1	28.8	29.0	30.3	30.5	9
26.2	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.3	27.1	29.0	31.0	32.0	33.1	10
26.4	26.1	25.7	25.5	25.5	25.4	25.4	27.0	29.5	31.1	32.6	32.6	11
25.6	25.6	25.2	24.7	24.4	24.0	23.8	25.9	28.7	30.3	31.9	31.8	12
26.3	25.8	25.7	25.6	25.0	24.8	24.5	26.3	28.9	30.4	31.1	31.8	13
25.2	24.6	24.3	24.3	24.2	24.2	24.5	25.9	29.0	30.3	31.7	33.7	14
26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5	26.6	27.9	29.1	30.2	31.4	32.2	15
24.5	24.5	24.3	23.8	23.7	23.4	23.4	24.4	27.0	27.5	29.8	30.6	16
26.7	26.6	26.4	26.0	25.5	25.5	25.2	26.6	29.0	29.9	31.7	31.9	17
26.8	26.6	26.6	26.5	26.0	25.6	25.7	27.5	29.1	30.5	32.2	33.6	18
27.3	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.1	29.6	25.9	28.6	31.0	19
27.0	26.8	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	27.9	29.2	30.3	31.9	33.3	20
26.9	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	28.6	29.4	31.0	32.0	32.8	21
26.5	26.2	26.1	26.0	25.7	24.5	24.1	27.0	29.9	30.9	31.8	32.0	22
25.5	26.0	25.0	24.5	24.6	23.9	24.1	27.0	28.1	30.0	27.8	27.7	23
26.0	25.9	25.5	24.7	24.5	24.0	24.3	26.9	29.7	29.8	31.6	32.3	24
26.3	26.1	25.9	25.1	24.8	23.9	24.1	27.0	29.0	29.9	32.0	32.6	25
27.7	27.7	27.5	27.5	27.3	26.9	26.1	28.0	29.1	28.4	30.7	32.6	26
26.6	26.3	25.7	25.1	25.0	24.9	25.0	27.0	28.8	30.1	31.7	32.6	27
27.3	26.9	26.7	26.3	26.3	26.0	26.1	28.8	30.6	32.0	33.1	33.4	28
27.4	27.2	26.9	26.7	26.2	26.0	25.1	27.4	30.4	31.1	31.6	32.5	29
26.5	26.4	26.0	25.9	25.5	24.7	24.2	27.1	30.2	31.0	30.8	31.8	30
27.0	26.9	26.7	26.1	25.4	24.9	25.1	27.7	30.1	31.2	31.6	31.7	31
26.2	26.0	25.7	25.4	25.2	24.9	24.8	26.7	28.7	29.9	31.2	32.0	Mean

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
31.7	31.1	30.7	31.1	30.0	28.9	27.6	27.0	26.8	26.2	26.2	26.0	1
32.7	33.0	33.1	33.1	32.2	31.2	30.9	28.9	28.1	27.1	26.1	25.9	2
33.7	34.0	34.3	33.6	33.1	31.8	29.3	28.7	27.8	26.7	25.6	24.5	3
33.8	34.5	30.2	34.8	34.0	31.2	28.1	27.1	26.1	25.8	25.6	25.2	4
32.7	32.3	32.2	31.9	30.2	29.2	27.8	27.1	27.0	26.8	26.7	26.3	5
31.8	32.0	31.4	31.6	30.8	28.6	27.9	27.1	27.1	27.0	26.9	26.7	6
32.0	32.1	32.0	31.0	29.1	28.5	27.5	27.3	27.1	27.0	26.4	26.4	7
32.1	32.2	32.1	30.9	29.2	27.9	27.0	27.0	26.7	26.3	26.2	26.2	8
30.8	31.7	31.9	31.0	30.0	28.4	27.5	27.1	26.7	26.6	26.6	26.4	9
33.0	32.2	33.0	32.1	30.7	29.2	28.0	27.4	27.3	26.7	26.5	26.5	10
32.7	32.8	32.7	32.8	32.1	29.9	28.0	27.8	27.5	26.8	26.6	25.9	11
32.5	32.8	32.8	32.1	31.2	29.7	28.1	27.6	26.9	26.8	26.7	26.5	12
32.0	32.8	33.0	31.9	30.9	29.1	28.2	27.3	26.4	26.6	25.5	25.3	13
34.1	33.0	32.7	31.2	31.0	29.5	28.2	27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	14
32.7	32.3	32.9	32.0	30.2	29.7	29.1	28.0	27.8	27.7	25.6	25.6	15
32.8	32.4	32.6	31.4	30.9	29.1	28.0	27.9	27.9	27.6	27.2	26.7	16
32.0	32.1	29.0	31.9	30.9	29.0	28.2	28.0	27.9	27.8	27.7	27.4	17
33.8	33.4	33.2	33.2	31.9	30.3	28.9	28.2	27.8	27.8	27.8	27.6	18
32.0	31.8	32.4	32.2	31.2	29.1	28.4	28.1	27.4	27.3	27.3	27.2	19
33.8	34.4	34.1	34.2	33.5	31.4	28.9	28.0	27.3	27.3	27.3	27.2	20
32.9	32.4	32.9	32.7	30.9	29.6	28.1	27.9	27.7	27.6	27.4	26.9	21
32.0	33.0	33.1	32.8	31.2	30.0	28.5	28.2	27.8	26.3	26.1	26.0	22
32.0	33.0	33.2	31.8	31.1	29.9	28.4	27.9	27.3	27.2	26.8	26.3	23
33.2	33.1	33.4	32.4	31.0	29.4	28.1	28.0	27.5	27.3	27.2	26.9	24
33.9	33.6	34.0	33.1	32.1	30.9	29.1	28.9	28.8	28.8	28.5	27.7	25
32.6	32.5	32.6	32.2	30.5	29.1	28.9	28.9	28.7	28.6	27.6	27.1	26
33.1	33.8	34.0	33.5	32.0	30.0	29.0	28.8	28.6	28.3	27.7	27.6	27
32.8	33.2	33.2	32.6	31.4	29.2	28.9	28.8	28.7	28.3	27.7	27.5	28
33.2	33.5	32.8	33.3	32.2	30.0	28.8	28.5	28.2	27.5	27.3	26.9	29
32.9	31.9	32.3	31.1	30.2	29.3	28.4	28.2	28.0	27.7	27.2	27.1	30
33.0	32.9	32.7	32.2	31.0	29.9	28.7	28.0	27.4	27.3	26.9	26.3	31
32.7	32.8	32.6	32.3	31.2	29.7	28.4	27.9	27.6	27.2	26.9	26.6	Mean

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

วันที่ \ เวลา	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.0	91.0	91.0	93.0	93.0	94.0	96.0	89.0	80.0	69.0	66.0	67.0
2	93.0	94.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	81.0	72.0	68.0	61.0	60.0
3	73.0	72.0	71.0	72.0	71.0	80.0	76.0	69.0	64.0	58.0	49.0	47.0
4	89.0	93.0	92.0	91.0	84.0	77.0	79.0	66.0	58.0	54.0	47.0	45.0
5	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	84.0	77.0	70.0	62.0	63.0
6	90.0	91.0	91.0	93.0	93.0	94.0	94.0	91.0	78.0	67.0	69.0	64.0
7	89.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	94.0	89.0	82.0	69.0	67.0	63.0
8	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	89.0	87.0	90.0	85.0	71.0	66.0	62.0
9	87.0	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	85.0	80.0	76.0	69.0	68.0
10	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	96.0	86.0	77.0	67.0	56.0	52.0
11	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	92.0	75.0	62.0	55.0	61.0
12	91.0	92.0	93.0	95.0	96.0	97.0	97.0	91.0	81.0	71.0	62.0	63.0
13	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0	91.0	86.0	68.0	65.0	58.0
14	90.0	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	90.0	85.0	76.0	73.0	64.0	54.0
15	87.0	87.0	88.0	88.0	89.0	89.0	89.0	86.0	80.0	74.0	69.0	65.0
16	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	97.0	90.0	81.0	80.0	68.0	64.0
17	87.0	88.0	89.0	90.0	90.0	91.0	93.0	87.0	76.0	71.0	63.0	62.0
18	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	93.0	82.0	73.0	61.0	55.0	50.0
19	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	86.0	86.0	78.0	87.0	71.0	70.0
20	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	91.0	74.0	63.0	58.0	51.0	46.0
21	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	89.0	90.0	82.0	75.0	64.0	57.0	54.0
22	89.0	90.0	91.0	93.0	94.0	95.0	96.0	85.0	70.0	62.0	60.0	62.0
23	90.0	91.0	92.0	94.0	95.0	96.0	95.0	86.0	84.0	68.0	73.0	83.0
24	90.0	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	95.0	85.0	75.0	72.0	65.0	60.0
25	89.0	90.0	91.0	93.0	94.0	95.0	97.0	86.0	79.0	73.0	58.0	53.0
26	88.0	89.0	89.0	89.0	90.0	90.0	92.0	88.0	80.0	85.0	72.0	65.0
27	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	91.0	82.0	77.0	73.0	64.0	60.0
28	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	85.0	85.0	76.0	63.0	58.0	52.0	50.0
29	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	96.0	89.0	73.0	71.0	68.0	62.0
30	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	97.0	86.0	73.0	67.0	68.0	6.30
31	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	96.0	86.0	77.0	65.0	64.0	63.0
เฉลี่ย	88.3	89.2	89.7	90.5	90.8	91.7	92.3	84.7	75.7	68.8	62.5	60.0

วันที่ \ เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	56.0	57.0	58.0	54.0	60.0	67.0	77.0	80.0	84.0	87.0	88.0	91.0
2	48.0	47.0	47.0	47.0	51.0	54.0	59.0	67.0	69.0	72.0	74.0	71.0
3	43.0	43.0	43.0	43.0	45.0	48.0	58.0	62.0	64.0	64.0	74.0	88.0
4	42.0	42.0	62.0	40.0	42.0	54.0	70.0	77.0	85.0	88.0	92.0	92.0
5	54.0	55.0	52.0	53.0	64.0	71.0	80.0	84.0	87.0	89.0	90.0	90.0
6	64.0	63.0	64.0	63.0	67.0	79.0	81.0	84.0	87.0	88.0	88.0	89.0
7	62.0	61.0	61.0	66.0	76.0	78.0	84.0	83.0	81.0	81.0	83.0	84.0
8	61.0	61.0	61.0	66.0	76.0	79.0	79.0	79.0	81.0	81.0	85.0	86.0
9	67.0	62.0	58.0	62.0	67.0	76.0	82.0	84.0	84.0	86.0	88.0	89.0
10	62.0	66.0	60.0	63.0	69.0	74.0	83.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0
11	60.0	65.0	54.0	46.0	45.0	62.0	78.0	81.0	85.0	86.0	87.0	89.0
12	64.0	58.0	55.0	62.0	65.0	72.0	80.0	85.0	87.0	88.0	88.0	89.0
13	58.0	55.0	60.0	63.0	67.0	74.0	79.0	82.0	84.0	89.0	89.0	89.0
14	53.0	60.0	59.0	61.0	62.0	71.0	81.0	85.0	85.0	86.0	86.0	87.0
15	59.0	59.0	55.0	62.0	71.0	74.0	76.0	83.0	85.0	86.0	80.0	88.0
16	58.0	58.0	55.0	60.0	62.0	72.0	79.0	79.0	82.0	83.0	85.0	87.0
17	62.0	57.0	62.0	58.0	62.0	76.0	79.0	82.0	85.0	86.0	87.0	88.0
18	52.0	57.0	59.0	58.0	61.0	67.0	77.0	80.0	83.0	83.0	85.0	85.0
19	63.0	65.0	61.0	61.0	63.0	77.0	81.0	83.0	85.0	86.0	87.0	88.0
20	54.0	51.0	50.0	48.0	46.0	51.0	72.0	82.0	83.0	84.0	85.0	86.0
21	56.0	58.0	57.0	59.0	68.0	76.0	83.0	83.0	84.0	85.0	87.0	88.0
22	57.0	52.0	47.0	53.0	66.0	70.0	79.0	82.0	84.0	86.0	88.0	89.0
23	64.0	55.0	59.0	65.0	67.0	72.0	81.0	83.0	84.0	86.0	88.0	89.0
24	58.0	57.0	55.0	58.0	69.0	73.0	83.0	81.0	82.0	85.0	87.0	88.0
25	54.0	53.0	57.0	57.0	57.0	62.0	72.0	78.0	80.0	88.0	88.0	88.0
26	64.0	67.0	62.0	62.0	70.0	79.0	80.0	80.0	81.0	83.0	85.0	86.0
27	57.0	54.0	52.0	54.0	64.0	75.0	82.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
28	59.0	54.0	57.0	61.0	68.0	78.0	81.0	80.0	83.0	84.0	85.0	86.0
29	64.0	62.0	61.0	55.0	62.0	72.0	80.0	81.0	83.0	85.0	86.0	88.0
30	58.0	57.0	60.0	61.0	71.0	75.0	77.0	80.0	82.0	84.0	87.0	90.0
31	57.0	59.0	60.0	61.0	67.0	70.0	73.0	77.0	83.0	84.0	86.0	88.0
เฉลี่ย	57.7	56.9	56.9	57.5	62.9	70.3	77.6	80.5	82.7	84.4	86.0	87.5

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

1		2		3		4		5		6		Time / Date
Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
SW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	1
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
SE	2	SE	2	ESE	1	C	0	C	0	C	0	6
SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	C	0	C	0	7
SSE	1	SE	1	SSE	2	SSE	1	SE	1	C	0	8
C	0	C	0	C	0	SE	1	C	0	C	0	9
SE	1	SE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	10
SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	11
SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	15
NE	2	C	0	WNW	1	NW	1	C	0	C	0	16
SSE	1	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	17
SSE	1	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	18
SE	2	SSE	2	SSE	2	SE	1	SE	2	C	0	19
SSE	2	ESE	1	SSE	1	SE	1	SSE	1	C	0	20
SSE	1	SSE	1	SSE	1	SE	1	C	0	SSE	1	21
SW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	22
C	0	C	0	SE	1	C	0	C	0	C	0	23
WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
SSE	2	SSE	2	SSE	1	SE	1	C	0	C	0	26
C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
WSW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	SW	2	28
SW	3	SW	2	SW	2	SW	2	C	0	C	0	29
SW	2	SW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	30
SW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	31
C	1.1	C	0.9	C	0.6	C	0.3	C	0.1	C	0.1	Freq.

7		8		9		10		11		12		Time / Date
Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
C	0	C	0	C	0	SSW	1	S	3	SSW	2	1
E	1	E	2	ESE	2	ESE	2	NE	2	NNE	2	2
NE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	N	2	NNE	3	3
C	0	NE	1	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	4
C	0	E	1	SE	1	SE	1	SSE	1	ESE	2	5
C	0	C	0	SE	1	SE	2	SSE	2	S	1	6
C	0	C	0	ESE	2	ESE	2	SSE	2	SE	2	7
C	0	C	0	C	0	SSE	2	SE	1	SE	2	8
C	0	C	0	SE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	9
C	0	C	0	SE	1	SSE	1	WSW	2	WSW	1	10
C	0	SSW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	11
C	0	C	0	S	1	SSW	1	S	1	SSW	2	12
C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	SSW	2	SW	2	13
C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	14
C	0	C	0	SSW	2	SW	1	SW	1	SW	1	15
C	0	C	0	NNE	1	C	0	NNE	1	C	0	16
C	0	C	0	SSE	2	S	2	SE	1	SE	2	17
C	0	S	1	S	2	SSW	2	SE	2	SSW	1	18
C	0	C	0	ENE	2	ENE	2	ENE	2	SE	3	19
C	0	C	0	SW	2	C	0	S	1	S	2	20
C	0	C	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	21
C	0	C	0	WSW	2	W	2	WSW	3	WSW	3	22
C	0	C	0	C	0	S	1	ESE	1	SSW	1	23
C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	WNW	1	24
C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	SE	1	25
C	0	C	0	SE	1	C	0	SE	3	SSE	3	26
C	0	C	0	C	0	SW	2	SW	2	WSW	2	27
C	0	SSW	2	SW	3	SW	3	SW	3	WSW	4	28
C	0	C	0	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	29
C	0	SSW	2	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	30
C	0	C	0	SW	2	WSW	3	SW	3	SSW	3	31
C	0.1	C	0.4	SW,C	1.4	SW,C	1.5	SW	1.8	SW,SE SSW	2.0	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรฺตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	2	SSW	2	S	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2
2	NE	3	ENE	2	NE	2	NE	2	NE	2	C	0
3	N	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	N	1	C	0
4	NE	2	NE	2	NE	2	ENE	1	SE	1	SSE	1
5	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SE	2	SSE	2
6	SE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SE	2	SSE	2
7	SE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SE	3	SE	3
8	ESE	2	SSE	2	SE	2	SE	3	SE	3	ESE	2
9	SE	2	SE	2	ESE	2	SSE	2	SE	2	SE	2
10	SSW	2	S	2	SW	1	SSW	1	SSW	2	SSW	2
11	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	1
12	SSW	2	SW	2	SW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2
13	SSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SSW	3	SSW	3
14	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SW	2	SSW	2	SW	2
15	WSW	2	SSW	2	SSW	2	SW	2	SSW	3	SSW	2
16	SE	1	S	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2
17	SE	2	SE	2	NNE	2	SE	2	ESE	2	ESE	2
18	SE	2	SE	2	SSE	2	ESE	2	SE	2	SE	2
19	SE	3	SSE	3	SSE	2	SE	3	SE	2	SE	2
20	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	2	SE	2	ESE	2
21	SSE	3	WSW	2	SW	3	SW	3	SW	3	WSW	2
22	WSW	3	WSW	2	WSW	3	SW	2	SW	2	SW	2
23	WSW	2	SSW	2	WSW	3	WSW	3	SW	2	SW	2
24	W	2	SW	2	WSW	2	SW	3	SSW	3	SW	2
25	SE	2	SSE	2	SSE	2	SE	3	SE	3	SE	2
26	WSW	3	WSW	3	SW	3	SW	4	SW	3	SW	3
27	SW	3	WSW	3	WSW	3	SW	3	SW	3	SW	3
28	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	SW	3
29	WSW	3	SW	3	SW	3	WSW	3	WSW	3	SW	3
30	WSW	3	WSW	4	WSW	4	WSW	4	SW	4	SW	4
31	SW	3	SW	3	WSW	3	WSW	4	SW	3	WSW	3
ความถี่	SE	2.4	SW,SSE	2.4	SW,SSE	2.3	SW	2.5	SE,SW SSW	2.4	SW	2.1

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24	
	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	2	SSW	2	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	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	3	SSE	2
6	SE	2	SE	2	SSE	2	SE	2	ESE	2	SE	2
7	SE	2	SSE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2
8	SE	2	SE	2	SE	2	C	0	SE	2	SE	1
9	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	1
10	SSW	1	SW	1	SSW	2	SSW	1	SSW	2	SSW	1
11	SW	1	SW	2	SW	2	SSW	2	SW	1	SSW	1
12	SW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SW	1	C	0
13	SSW	2	C	0	C	0	SSW	1	ESE	1	C	0
14	SSW	2	SSW	2	SW	2	SW	2	SSW	2	SSW	2
15	SSW	2	SSW	2	SW	1	SSW	2	NNE	2	NE	2
16	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	1
17	SE	1	SE	2	SE	2	SSE	2	ESE	1	C	0
18	SE	2	SSE	2	SSE	3	SE	2	SE	2	SE	2
19	SE	2	SE	3	SE	3	SE	2	SSE	2	SSE	3
20	SE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2
21	WSW	2	SW	2	SW	3	SW	2	SW	2	SW	2
22	SW	1	SSW	2	SSW	2	SW	1	C	0	C	0
23	SW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	1	WSW	1
24	SW	1	SW	2	SW	1	WSW	2	SW	1	WSW	2
25	SE	2	SE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2
26	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	SW	2	SW	3	SW	2	WSW	3	SW	2	WSW	2
28	SW	3	SW	4	SW	3	WSW	2	SW	2	SW	2
29	SW	3	SW	3	SW	2	SW	2	SW	2	SW	3
30	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3
31	WSW	3	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	C	0
ความถี่	SW,SE	1.7	SW,SE	1.8	SW	1.7	SW,SE,C	1.6	SW	1.5	C	1.3

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

ลา	เวลากรุงเทพฯ									Bangkok Standard Time			Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
													1
													2
													3
													4
													5
													6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
													13
													14
													15
		0.2	0.1										16
													17
													18
										6.1			19
													20
													21
													22
												0.9	23
													24
													25
													26
													27
													28
													29
													30
													31
		0.2	0.1							6 1		0.9	Total

ลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
													1
													2
													3
													4
													5
													6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
													13
													14
												0.3	15
													16
													17
													18
													19
													20
													21
													22
													23
													24
													25
													26
													27
													28
													29
													30
													31
												0.3	Total

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๙๔ Bangkok March 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	6	7	7	6	1
2	6	7	7	7	8	4	3	6	2
3	6	7	7	7	3	5	4	5	3
4	6	7	7	7	2	0	0	1	4
5	6	6	7	7	1	0	1	1	5
6	6	7	7	7	3	6	6	6	6
7	6	7	7	7	3	3	2	4	7
8	7	7	7	7	5	4	1	1	8
9	6	7	7	7	7	6	5	2	9
10	6	6	7	7	2	2	1	1	10
11	5	7	7	7	4	3	1	2	11
12	6	7	7	7	1	2	1	1	12
13	5	6	7	7	1	2	2	2	13
14	6	7	6	6	7	3	6	7	14
15	6	6	7	7	5	1	2	1	15
16	6	6	7	7	7	6	6	2	16
17	6	7	7	7	1	4	1	1	17
18	6	7	7	7	0	1	3	2	18
19	6	6	7	7	7	7	3	5	19
20	6	7	7	7	2	2	1	2	20
21	6	7	7	7	3	4	3	2	21
22	6	7	7	7	1	3	5	2	22
23	6	7	7	7	2	6	5	3	23
24	5	7	7	7	4	6	6	6	24
25	6	7	7	7	3	5	5	1	25
26	6	7	7	7	7	6	5	4	26
27	6	7	7	7	7	5	1	1	27
28	6	7	7	7	1	1	1	3	28
92	5	7	7	7	3	6	1	2	29
30	6	7	7	7	1	3	3	1	30
31	5	7	7	7	3	6	4	3	31
เฉลี่ย	5.9	6.8	7.0	7.0	3.6	3.8	3.1	2.8	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
10.22	32.0	23 5	8.5	27.7	78.3	22.4	4.1	6.6	-	6.8	6.2	
12.81	33.3	23.8	9.5	28.1	71.2	25.6	3.9	5.4	-	6.8	7.1	
14.20	34.1	21.4	12.7	27.6	61.7	22.4	3.8	4.2	-	6.6	6.4	
13.04	35.2	21.9	13.3	27.8	69.2	19.2	3.5	0.6	-	6.6	9.8	
11.34	34.6	22.1	12.5	27.4	78.0	22.4	6.0	1.4	-	6.4	10.9	
12.02	32.5	24.6	7.9	28.2	80.5	16.0	6.5	5.2	-	6.8	7.4	
12.20	32.5	25.7	6.8	28.3	79.5	27.2	7.5	3.0	-	6.8	7.2	
12.06	32.4	25.6	6.8	28.0	78.3	25.6	5.1	2.4	-	6.8	7.7	
11.56	32.2	24.8	7.4	27.9	79.8	16.0	4.5	4.4	-	6.8	7.7	
09.82	33.6	25.2	8.4	28.5	79.5	16.0	3.8	1.4	-	6.4	7.0	
09.58	33.4	25.2	8.2	28.7	76.8	16.0	4.3	2.4	-	6.6	7.0	
11.10	33.4	23.5	9.9	28.2	80.1	19.2	3.8	1.2	-	6.8	7.9	
13.27	33.2	24.2	9.0	28.1	79.3	24 0	4.4	2.4	-	6.2	7.6	(R)
13.82	36.2	24.1	12.1	28.3	77.7	17.6	4.1	5.6	-	6.2	7.3	
13.04	33.0	26.1	6.9	28.8	77.9	22.4	5 2	2.4	0.3	6.4	7.8	⊙
12.53	33.0	23.3	9.7	27.6	78.7	17.6	4.2	5.2	0.3	6.4	7.5	(R) R ⊙
10.89	33.0	25.2	7.8	28 5	78.0	19.2	4.9	2.6	-	6.8	6.7	
10.57	34.5	25.3	9.2	29.2	74.9	25.6	6.7	2.2	-	6.8	7.3	
10.23	32.6	26.5	6.1	28.6	78.7	28.8	9.9	5.6	6.1	6.6	9.0	(R) R
08.81	35.0	26.0	9.0	29.4	71.5	20.8	6.3	1.6	-	6.8	7.2	
08.30	33.4	26.1	7.3	29.0	76.3	28.8	8.4	2.8	-	6.8	9.6	
09.73	33.7	24.0	9.7	28.6	76.7	28.8	6.5	3.0	-	6.8	8.2	
11.64	33.6	23.8	9.8	27.9	80.8	19.2	4.8	4.0	0.9	6.8	8.5	(R) R
11.74	33.6	24.1	9.5	28.5	78.7	25.6	4.1	5.6	-	6.6	6.2	
10.41	34.2	23.7	10.5	28.5	76.3	20.8	5.3	4.2	-	6.6	6.8	
11.30	33.5	26.1	7.4	29.1	79.8	28.8	7.2	5.8	-	6.8	9.1	(R) R ⊕
10.31	34.5	24.7	9.8	29.0	76.8	25.6	8.1	4.0	-	6.8	6.2	
08.63	33.5	25.6	7.9	29.4	73.5	38.4	13.3	2.6	-	6.6	7.1	
08.22	33.7	25.1	8 6	29.2	78.4	30.4	10.6	3.6	-	6.6	9.8	
08.53	32.9	23.9	9.0	28.5	78.5	40.0	13.6	1.8	-	6.8	7.3	
09.82	33.5	24.6	8.9	28.8	77.8	35.2	9.4	3.6	-	6.6	8.5	
									7.6		240.0	
11.02	33.5	24.5	9.0	28.4	76.9	24.1	6.3	3.5	-	6.7	7.7	
17.41	36.2		12.7		97.0	40.0			6.1		10.9	
3rd	14th		3rd		5 days	30th			19th		5th	
06 21		21.4	6.1		40.0						6.2	
21st		3rd	19th		4th						1,24,27	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มีนาคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for March 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1017.41 mb	เมื่อ - on the 3rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1006.21 mb	เมื่อ - on the 12st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.10 mb	เมื่อ - on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.45 mb	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.74 mb	
ปานกลาง	Mean	1011.02 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.2 °C	เมื่อ - on the 14th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.4 °C	เมื่อ - on the 3rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max Diurnal Range	12.7 C	เมื่อ - on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.5 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.4 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	97.0 %	เมื่อ - on the 5 days
ต่ำสุด	Lowest	40.0 %	เมื่อ - on the 4th
ปานกลาง	Mean	76.9 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	40.0 Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	6.3 Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	52° 53′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	7.6 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	- 30.2 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	6.1 mm. in 15 minutes	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	6.1 mm.	เมื่อ - on the 19th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	[illegible]
ฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	16
ฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	15
ฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
ฝนตก	Rainy days	4
น้ำค้าง	Days with dew	31
หมอก	Days with ground fog	0
ฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	29
ฟ้าหรี่	Days with haze	28
พายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	4
ฟ้าแลบ	Days with lightning	15
พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	5
ระเหยน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 240.0 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of March 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	13.99	14.41	11.01	08.48	11.26	-	11.83
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	10.43	10.70	12.76	13.54	08.60	04.37	05.70	09.20	09.41
Nan	-	-	11.97	12.64	08.73	05.27	07.03	-	09.13
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	12.40	13.74	10.49	07.09	08.00	-	10.35
Udorn Dhani	09.98	09.67	12.00	12.91	09.40	06.48	08.13	10.46	09.88
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maesord	-	-	12.84	13.62	10.41	07.68	08.91	-	10.69
Mukdaharn	-	-	12.72	13.97	11.34	08.54	09.82	-	11.28
Roi Et	-	-	12.01	13.22	10.08	07.26	08.58	-	10.23
Khon Kaen	-	-	11.50	12.97	09.41	06.30	07.54	-	09.54
Nakorn Sawan	-	-	12.08	14.01	11.13	07.61	08.50	-	10.67
Nakorn Rajasima	10.05	09.73	11.76	12.45	09.47	06.87	08.35	10.57	09.91
Surindh	-	-	11.98	13.53	10.38	07.78	09.15	-	10.56
Ubol Rajadhani	10.82	10.79	11.65	12.41	09.04	06.50	08.07	10.45	09.97
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	11.11	11.30	11.76	13.36	10.54	07.44	08.85	10.09	10.56
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	10.39	09.37	10.72	12.62	10.43	07.61	08.21	10.47	09.98
Aranyapradesa	-	-	12.16	13.72	10.76	07.88	09.25	-	10.76
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	11.66	11.31	11.62	13.37	11.73	09.70	10.23	11.58	11.40
Chantaburi	11.39	10.66	12.16	13.63	11.44	09.31	10.38	12.34	11.41
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	10.85	10.35	10.88	12.46	10.92	08.72	09.26	10.77	10.53
Prachuab Kirikhan	-	-	11.32	13.09	11.41	09.28	10.13	-	11.05
Chumporn	11.84	10.98	11.19	12.75	11.26	09.29	10.02	11.99	11.17
Ranong	-	-	11.04	12.49	10.47	08.11	09.32	-	10.29
Bandon	11.70	10.73	11.47	12.90	10.69	08.44	09.56	12.03	10.94
Nakorn Srithamaraj					No Observation				
Phuket	10.62	10.31	10.84	12.23	10.74	08.33	09.00	10.47	10.32
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	-	-	10.57	12.18	10.53	08.61	09.22	-	10.22
Naradhivas	-	-	12.16	13.73	11.94	09.90	11.21	-	11.79

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	24.7	33.2	16.2	27.4	27	21.9	9,17	17.0
Mae Hongsorn	-	-	16.5	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	16.2	-	-	-	-	-
Nan	26.3	35.5	17.2	29.7	31	22.7	1	18.3
Lampang	26.6	35.5	17.8	28.7	14,26	23.4	1	17.7
Mae Sarieng	-	-	17.2	-	-	-	-	-
Phetchaboon	28.2	36.8	19.5	30.1	30	24.9	3	17.3
Uttaradith	29.0	37.9	20.1	31.7	31	25.9	1	17.8
Udorn Dhani	27.3	35.2	19.5	31.2	29	21.3	2	15.7
Sakol Nakorn	-	33.4	-		-	-		-
Pitsanuloke	29.3	36.4	22.1	31.0	15,28,29	26.9	3	14.3
Maesord	27.7	36.5	18.9	30.1	14	23.4	8,9	17.6
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	28.5	35.6	21.3	32.2	29	23.1	2	14.3
Nakorn Sawan	30.6	37.8	23.3	32.9	26	26.5	2	14.5
Nakorn Rajasima	29.1	36.6	21.5	31.3	12	24.8	2	15.1
Surindh	29.0	35.6	22.3	31.7	29	23.8	2	13.3
Ubol Rajadhani	28.4	35.1	21.7	31.[illegible]	12	22.4	1	13.4
Prachinburi	27.8	33.6	22.0	31.3	23	27.6	2	11.6
Lopburi	30.6	36.8	24.3	32.2	29	28.0	16	12.5
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	29.5	35.4	23.6	30.9	15	27.7	1	11.8
Aranyapradesa	-	-	-		-	-	-	-
Jolburi	29.0	33.5	24.5	30.7	29	26.6	5	9.9
Sattahib	30.5	34.6	26.4	32.1	22	28.7	2	8.2
Chantaburi	28.0	34.1	21.9	29.1	23	26.8	22	12.2
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	32.2		-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	26.9	32.3	21.5	28.6	26	25.3	7	10.8
Chumporn	26.6	31.3	21.8	28.2	19	23.9	3	9.5
Ranong	-	34.5	-	-	-	-	-	-
Bandon	28.2	35.1	21.3	29.7	29	26.1	2	13.8
Nakorn Srithamaraj				No Observation				
Phuket	-	-	24.6	-	-	-	-	-
Kantang	29.3	36.0	22.5	31.0	29	27.5	23	13.5
Songkhla	27.4	30.8	24.0	29.3	31	25.6	10	6.8
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	36.2	27,30	11.0	9	22.3	8	8.4	22	25.2
Mae Hongsorn	-	-	11.0	1	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	11.3	1	-	-	-	-	-
Nan	38.8	28	12.6	1	22.8	11	14.0	24	26.2
Lampang	37.6	28,29	11.5	1	23.7	1	12.7	22	26.1
Mae Sarieng	-	-	10.7	1	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	39.6	6	15.2	4	22.7	11	12.9	2	24.4
Uttaradith	40.2	29	15.6	1	22.4	10	13.3	23	24.6
Udorn Dhani	40.0	28	13.6	3	23.5	11	2.8	1	26.4
Sakol Nakorn	38.6	12	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	38.0	28	18.3	1	17.8	12	10.4	2	19.7
Maesord	38.4	29	14.5	9	21.7	9	14.1	14	23.9
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	39.8	12	15.4	4	19.6	5	6.2	1	24.4
Nakorn Sawan	40.0	14	18.3	4	19.6	5	11.4	2	21.7
Nakorn Rajasima	40.1	12	15.2	4	20.4	4	8.7	1	24.9
Surindh	38.7	11,12	16.7	3	16.7	5	7.2	13	22.0
Ubol Rajadhani	38.4	29	16.1	2,4	18.6	5	4.4	1	22.3
Prachinburi	38.2	29	20.0	5	17.4	5	9.3	17	18.2
Lopburi	38.7	29	19.9	5	17.4	5	9.6	7	18.8
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	37.4	20	19.8	4	15.8	4	10.3	19	17.6
Aranyapradesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jolburi	36.6	4	21.4	5	14.6	4	5.9	8	15.2
Sattahib	37.0	22	23.2	3	11.9	4	4.9	8	13.8
Chantaburi	36.0	3,4	19.9	4	16.1	4	8.7	8	16.1
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	33.2	11,19,28	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	33.7	10	19.2	28	13.7	28	8.3	3	14.5
Chumporn	33.6	10,11	20.2	28	12.4	20	3.6	3	13.4
Ranong	37.6	30	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	37.6	27	19.3	24	16.1	27	9.2	3	18.3
Nakorn Srithamaraj				No Observation					
Phuket	-	-	22.0	9	-	-	-	-	-
Kantang	37.6	30	19.8	23	15.8	13	11.0	5	17.8
Songkhla	32.1	31	20.7	11	11.3	11	4.3	6	11.4
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Chiengrai	65.5	84.4	22	56.0	6	98.0	8.17	35.0	1
Mae Hongsorn	58.6	72.6	16	51.2	29	97.0	6	24.0	1
Chiengmai	66.8	78.1	16	54.4	31	98.0	17	21.0	1
Nan	64.4	74.9	17	55.2	30	100.0	5	28.0	
Lamphun	58.5	70.0	22	49.4	28	96.0	4 days	27.0	2
Mae Sariang	57.0	68.2	16	50.8	31	94.0	21	23.0	2
Bhetchaboon	60.2	79.2	24	51.4	12	98.0	24,25	25.0	1
Uttaradith	67.8	78.0	24	59.1	22	98.0	24	2[illegible].0	2
Udorn Dhani	69.2	81.5	24	60.5	28	98.0	5,6	28.0	1
Sakol Nakorn	63.2	84.0	26	51.2	11	98.0	22	32.0	1
Pitsanuloke	66.5	74.0	17	60.5	13	96.0	24	31.0	2
Maesord	55.9	6[illegible].0	13	50.8	6	97.0	31	26.0	
Mukdaharn	64.2	75.6	15	55.0	19	97.0	14.17.23	36.0	1
Roi Et	63.0	74.6	13.23	49.0	11	97.0	24	31.0	1
Khon Kaen	55.6	67.8	17	44.0	12	93.0	17	29.0	1
Nakorn Sawan	60.0	68.2	17	51.6	11	98.0	16	27.0	1
Nakorn Rajasima	67.7	82.9	26	55.1	12	100.0	16	25.0	
Surindh	58.4	77.8	13	49.4	12	96.0	26	29.0	
Ubol Rajadhani	67.6	74.3	23	60.5	3	98.0	9	32.0	
Prachinburi	70.9	79.2	17	55.2	5	99.0	4 days	44.0	4
Lopburi	63.0	73.0	16	45.6	1	94.0	16,17	27.0	1
Suburnburi	65.0	77.6	16	55.4	11	98.0	6 days	28.0	1
Kanchanaburi	58.9	69.2	1	48.0	10	96.0	18.30	24.0	2
Don Muang	70.4	75.4	7	57.3	4	97.0	16	29.0	11.2
Aranyapradesa	61.7	77.8	1	46.8	4	97.0	17	33.0	
Jolburi	75.0	83.5	14	55.5	3	96.0	11	34.0	
Saltahib	73.4	79.4	7	64.8	3	99.0	7	47.0	
Chantaburi	80.1	88.0	22	69.1	3	98.0	5 days	41.0	
Klong Yai	77.2	80.6	9	69.2	3	98.0	9.15	50.0	
Hua Hin	74.4	82.5	1	68.1	11	97.0	11	36.0	1
Prachuab Kirikhan	72.6	92.6	2	65.0	31	99.0	2	48.0	1
Chumporn	85.7	96.4	3	78.3	11	100.0	5 days	48.0	1
Ranong	76.1	92.4	3	64.8	31	97.0	9 days	42.0	3
Bandon	80.7	94.3	3	74.0	27	100.0	3	43.0	1,2
Nakorn Srithamaraj				No Observation					
Phuket	73.3	81.6	21	64.8	31	96.0	14	48.0	1
Kantang	70.7	82.2	5	61.8	31	93.0	12,18,30	46.0	1,2
Songkhla	74.1	82.2	5	68.4	31	97.0	13	51.0	1
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่า มากที่สุดตาม มาตราโบฟอร์ Greatest force Beaufort Scal
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiengrai	S 19 W	N 81°E	S 36 E	S 4°E	7	20	28	4[illegible]	9
Mae Hongsorn	N 82°E	N 70 E	N 87 E	S 58 E	96	94	56	50	8
Chiengmai	N	S 41°W	S 5 E	S 2°E	6	35	69	6[illegible]	7
Nan	Calm	S	S 35 W	S 43 W	-	7	52	24	9
Lampang	S 55°W	N 61 W	N 51°W	N 75 W	4	41	42	37	6
Mae Sarieng	N 19°E	S 8 E	S 9°E	S 8°W	59	73	6[illegible]	90	5
Bhetchaboon	N 13°E	N 50 W	N 49°W	N 61°W	10	51	70	68	4
Uttaradith	N 79°E	S 48 E	S 8°E	S 9 W	17	44	73	6[illegible]	6
Udorn Dhani	S 85°E	N 88°E	S 84°E	S 72°E	36	49	33	52	10
Sakol Nakorn	N 81 E	N 66 E	N 62°E	N 50°E	40	72	90	65	8
Pitsanuloke	S 34 E	S 18 E	S 9 W	S 18 W	47	76	66	52	6
Maesord	S	S 67°W	S 72 W	S 71°W	3	25	83	90	6
Mukdaharn	N 86 E	N 88 E	S 76°E	S 75°E	23	36	41	37	7
Roi Et	S 88°E	S 73 E	S 56 E	S 27°E	33	34	35	29	8
Khon Kaen	N 45 E	S 86 E	S 81°W	S 27°E	3	13	19	7	7
Nakorn Sawan	S 4°W	S 7°W	S 13°W	S 19°W	36	79	71	59	4
Nakorn Rajasima	N 6 E	N 14°E	N 41°W	S 39°E	13	27	35	21	8
Surindh	N 38°E	N 86 E	S 83°E	N 47°E	37	43	26	24	6
Ubol Rajadhani	N 18°E	S 31°E	S 34°W	N 40°W	21	38	12	51	5
Prachinburi	E	S 82°E	S 8 E	S 14°W	13	16	23	41	6
Lopburi	S 45°E	S 18 E	S 3°W	S 23°W	58	72	59	75	7
Subarnburi	S 6°E	S 2°E	S 2°E	S 1 W	66	85	85	92	4
Kanchanaburi	S 69°W	S 76°W	S 41°E	S 72°E	28	41	30	31	6
Don Muang	S 69°E	S 36°E	S 8°E	S	92	56	46	65	7
Aranyapradesa	N 30 W	N 72°W	N 73°W	N 78°W	26	65	45	47	6
Jolburi	S 57 E	S 22°W	S 71°W	S 34°W	54	60	70	75	7
Saltahib	S 8°W	S 8°W	S 13°W	S 4°W	70	73	88	92	5
Chantaburi	N 3°W	S 5 W	S 21°W	S 76°W	16	26	74	73	5
Klong Yai	N 51 E	N 56°W	S 77°W	S 1°W	21	12	30	16	6
Hua Hin	S 84°W	S 49 E	S 50°E	S 46°E	33	60	86	91	6
Prachuab Kirikhan	S 72°W	S 7°E	S 38°E	S 37°E	31	53	79	82	7
Chumporn	N 76 E	S 67 E	S 58°E	S 62°E	14	50	81	78	6
Ranong	N 88 E	N 75°E	N 38°E	N 41°E	92	37	54	30	5
Bandon	S 45°E	S 53°E	N 28°E	N 32°E	3	16	63	74	7
Nakorn Srithamaraj	No Observation								
Phuket	E	N 84°E	N 89°E	N 87°E	45	63	75	49	5
Kantang	N 71°E	N 81°E	S 86°E	S 61°E	7	40	46	41	7
Songkhla	S 32 E	S 75°E	N 89°E	N 89°E	31	88	98	98	6
Naradhivas	S 27°E	N 50°E	N 55 E	N 58 E	59	81	96	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
Chiengrai	29	-	-	-		1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	6	25	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	27	2	-	-	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	1	3	8	3	-	3	10	2	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	4	13	7	2	1	2	-	-	2	27	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	28	2	1		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Uttaradith	25	-	2	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	12	1	3	9	2	2	1	1	-	19	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	18	-	4	8	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	13	-	-	3	8	6	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Maesord	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mukdaharn	19	-	6	2	1	3	-	-	-	11	-	1	-	-	-
Roi Et	10	-	8	5	3	1	4	-	-	17	2	2	-	-	-
Khon Kaen	22	-	4	1	-	-	3	1	-	9	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	20	-	-	-	-	10	1	-	-	11	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	25	3	2	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Surindh	11	8	7	-	3	2	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	23	3	4	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-
Prachinburi	27	-	-	4	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Lopburi	10	-	2	1	13	5	-	-	-	20	1	-	-	-	-
Subarnburi	7	-	2	-	1	21	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	18	-	-	-	-	4	-	7	2	13	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	1	15	14	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	19	1	2	-	-	-	-	7	2	12	-	-	-	-	-
Jolburi	3	1	3	10	5	7	2	-	-	27	1	-	-	-	-
Sattahib	5	-	1	-	2	16	6	1	-	26	-	-	-	-	-
Chantaburi	24	3	2	-	-	-	-	1	1	5	2	-	-	-	-
Klong Yai	20	-	2	6	-	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-
Hua Hin	16		-	-	-	2	5	2	6	15	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	18	-	-	-	-	2	4	4	3	13	-	-	-	-	-
Chumporn	20	4		3	1	-	-	2	1	11	-	-	-	-	-
Ranong	2	-	3	25	1	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Bandon	30	-	-	-	1		-	-	-	1	-		-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	13	-	-	16	-	-	-	2	-	18	-	-	-	-	-
Kantang	29	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Songkhla	16	-	-	6	2	4	3	-	-	12	3	-	-	-	-
Naradhivas	3	-	5	4	-	19	-	-	-	27	-	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	21	1	5	-	3	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	14	17	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	12	-	-	1	1	6	5	3	3	19	-	-	-	-	-
Nan	25	-	-	2	-	2	-	2	-	6	-	-	-	-	-
Lampang	-	8	4	1	-	1	7	9	1	31	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	3	-	-	5	22	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	9	10	-	-	-	-	-	12	-	22	-	-	-	-	-
Uttaradith	10	-	2	7	4	6	2	-	-	21	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	5	1	4	12	4	2	-	1	2	24	2	-	-	-	-
Sakol Nakorn	4	-	15	10	-	1	1	-	-	27	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	1	1	-	11	16	-	1	1	31	-	-	-	-	-
Maesord	22	-	-	-	-	2	1	6	-	9	-	-	-	-	-
Mukdaharn	8	-	12	3	-	8	-	-	-	19	-	3	1	-	-
Roi Et	-	-	10	6	5	1	8	1	-	21	6	4	-	-	-
Khon Kaen	4	-	12	3	-	1	11	-	-	26	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	3	-	-	1	2	17	8	-	-	28	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	7	7	5	3	1	2	2	2	2	24	-	-	-	-	-
Surindh	-	5	11	-	9	4	2	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	-	1	6	4	4	9	5	2	-	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	24	-	-	6	-	-	1	-	-	4	3	-	-	-	-
Lopburi	3		2	2	6	17	1	-	-	24	3	1	-	-	-
Subarnburi		1	2	-	-	28		-	-	28	3	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	1	5	-	6		17	1	31		-	-	-	-
Don Muang	1	-	1	8	9	6	4	2		29	-	1	-	-	-
Aranyapradesa	-	2	3	2		-	-	21	3	30	1	-	-	-	-
Jolburi	-	-	2	2	2	9	13	1	2	25	4	2	-	-	-
Sattahib	2	-	2	-	2	17	7	1		29	-	-	-	-	-
Chantaburi	13	3	1	-	3	6	5	-	-	16	2	-	-	-	-
Klong Yai	10	-	2	3	1	4	2	-	9	18	3	-	-	-	-
Hua Hin	2	1	2	8	10	5	3	-	-	28	1	-			-
Prachuab Kirikhan	2	3	2	-	5	16	1	2	-	28	1		-	-	-
Chumporn	8	-	2	9	8	2	-	2	-	21	1	1	-		
Ranong	10	3	2	12	-	1	1	2	-	16	5	-	-	-	-
Bandon	15	1	4	3	1	4	3	-	-	15	1	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	5	1	1	21	-	-	-	3	-	26	-	-	-	-	-
Kantang	18	-	4	8	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Songkhla	-	-	-	21	8	1	-	1	-	27	3	1	-	-	
Naradhivas	5	-	23	3	-	-	-	-	-	20	3	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	7	4	4	-	6	7	3	-	-	24	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	10	12	2	2	4	1	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	3	1	1	1	4	17	4	-	-	28	-	-	-	-	-
Nan	9	-	-	-	-	13	-	9	-	22	-	-	-	-	-
Lampang	-	12	2	-	-	2	8	4	3	31	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	1	1	1	6	18	-	2	2	30	1	-	-	-	-
Bhetchaboon	1	14	-	-	-	-	-	16		30	-	-	-	-	-
Uttaradith	6	-	-	2	2	21	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	5	1	9	6	4	-	3	2	30	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	-	1	18	11	-	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	2	-	1	4	15	6	3	-	31	-	-	-	-	-
Maesord	3	-	-	-	-	-	11	17	-	28	-	-	-	-	-
Mukdaharn	4	-	12	4	-	11	-	-	-	23	1	3	-	-	-
Roi Et	-	-	8	6	6	2	7	2	-	20	8	3	-	-	-
Khon Kaen	3	1	9	1	1	1	15	-	-	28	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	2	-	-	2	3	12	10	2	-	29	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	5	3	9	1	-	3	1	6	3	26	-	-	-	-	-
Surindh	-	4	7	-	12	1	4	-	3	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	3	3	4	3	1	7	3	6	1	27	1	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	-	7	1	-	9	-	-	13	4	-	-	-	-
Lopburi	3	1	2	-	5	12	7	1	-	27	1	-	-	-	-
Subarnburi	-	1	2	-	-	-	28	-	-	27	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	2	1	11	2	8	-	7	-	31	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	-	5	7	9	2	7	-	29	2	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	1	4	1	3	1	1	14	6	29	2	-	-	-	-
Jolburi	-	-	1	2	-	2	10	14	2	10	17	4	-	-	-
Sattahib	-	-	-	-	3	17	10	1	-	30	1	-	-	-	-
Chantaburi	-	1	1	1	1	13	13	1	-	21	9	1	-	-	-
Klong Yai	1	1	2	1	5	3	4	7	7	28	1	1	-	-	-
Hua Hin	-	1	1	4	22	3	-	-	-	25	6	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	1	2	2	17	9	-	-	-	15	11	4	1	-	-
Chumporn	-	-	-	12	15	2	-	2	-	22	7	2	-	-	-
Ranong	2	5	6	11	-	-	-	1	6	16	11	2	-	-	-
Bandon	4	13	5	7	-	-	-	2	-	22	5	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	3	1	-	24	1	-	-	2	-	27	1	-	-	-	-
Kantang	3	1	9	7	4	4	2	1	-	21	1	6	-	-	-
Songkhla	-	-	2	28	1	-	-	-	-	24	6	1	-	-	-
Naradhivas	-	-	24	7	-	-	-	-	-	7	11	10	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
Chiengrai	8	1	1	-	6	10	3	-	2	22	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	4	11	5	5	4	2	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	5	1	-	-	6	14	5	-	-	26	-	-	-	-	-
Nan	17	1	-	1	-	7	-	5	-	13	-	1	-	-	-
Lampang	-	9	4	-	-	1	12	5	-	28	3	-	-		-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	26	2	2	1	8	22	1	-	-	-
Bhetchaboon	2	9	1	-	-	-	-	19	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradith	7	1	-	1	2	13	6	1	-	23	1	-	-	-	-
Udorn Dhani	2	1	4	8	10	2	2	-	2	28	-	1	-	-	-
Sakol Nakorn	2	2	12	11	-		2	-	2	28	1	-	-	-	-
Pitsanuloke	4		-	1	3	14	2	7	-	27	-	-	-	-	-
Maesord	-	1	-	-	-	-	14	16	-	29	2	-	-	-	-
Mukdaharn	6	-	11	3	-	11	-	-	-	19	3	3	-	-	-
Roi Et	1	-	7	5	4	2	11	1	-	22	5	3	-	-	-
Khon Kaen	4	2	9	2	1	2	11	-	-	27	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	8	1	-	-	1	11	10	-	-	23	-	-	-	-	-
Nakorn Ratchasima	10	-	3	6	1	4	5	1	1	18	2	-	1	-	-
Surindh	-	5	6	-	12	-	3	-	5	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	5	8	1	-	2	-	2	4	9	26	-	-	-	-	-
Prachinburi	8	-	-	6	2	-	15	-	-	21	2	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	1	13	11	2	-	25	2	-	-	-	-
Suburnburi	1	-	-	1	-	27	2		-	25	5	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	2		14	5	1	-	9		2[illegible]			-	-	-
Don Muang		-	2	2	5	13	7	2	-	30	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	2	1	3	1	2	2	-	15	5	28	1	-	-	-	-
Jolburi	-	-	1	2	1	4	21	2	-	9	14	8	-		-
Sattahib		-	-	-	3	22	6	-	-	30	1	-	-	-	-
Chantaburi	1	-	1	-	-	9	16	2	1	25	5			-	-
Klong Yai	12	-	2	5	-	4	4	3	1	19	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	2	2	23	4	-	-	-	25	4	2	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	2	-	29	8	-	-	1	13	11	6	1	-	
Chumporn	-	2	-	9	19	-	-	1	-	25	6	-		-	
Ranong	6	1	4	11	-	-	-	4	5	9	16	-		-	
Bandon	1	1[illegible]	11	4	1	-	1	-	-	8	17	4	1	-	-
Nakorn Srithamarat	No Observation														
Phuket	6	-	-	19	1		-	5	-	25	-	-	-	-	-
Kantang	5	-	6	7	4	5	4	-	-	10	6	9	1	-	-
Songkhla	-	-	2	28	1	-	-	-	-	18	12	1	-	-	-
Naradhivas	-	-	22	9	-	-	-	-	-	9	11	10	1	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (pich) 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 Month	มากที่สุดในวัน Greatest of any day	วันที่ Date
Chiengrai	2.3	2.4	5.5	5.0	3	19.6	7.4	[illegible]			
Mae Hongson	1.5	1.8	5.4	6.8	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	6.7	26
Chiengmai	2.4	1.9	5.6	[illegible]		22.9	22.9	[illegible]			
Nan	2.0	1.1	5.9	5.7	2	5.[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Lampang	2.1	2.4	5.7	7.1	2	6.7	6.[illegible]	17	255.9	[illegible]	[illegible]
Mae Sarieng	1.7	1.6	5.5	[illegible]					2.9[illegible]	[illegible]	28.31
Bhetchaboon	3.5	2.9	6.3	7.0	[illegible]	22.[illegible]	14.[illegible]	[illegible]			
Uttaradith	2.2	1.4	4.5	6.1	[illegible]	1[illegible].8	18.[illegible]	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Udorn Dhani	3.0	2.5	5.2	6.0	[illegible]	2[illegible]	12.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sakol Nakorn	3.7	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69.[illegible]	10.[illegible]	23			[illegible]
Pi sanuloke	3.1	2.7	5.2	6.1	3	2[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
Maesord	1.5	0.8	4.8	6.3		-	-		252.2	[illegible]	2[illegible]
Mukdaharn	4.2	3.2	6.8	7.5	[illegible]	79.[illegible]	35.2	16	[illegible]		
Roi Et	3.1	2.7	5.1	6.[illegible]	7	46.5	27.0	2[illegible]	-	-	
Khon Kaen	3.2	2.3	5.7	7.0	[illegible]	22.[illegible]	14.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nakorn Sawan	4.1	2.3	6.8	7.[illegible]	[illegible]	27.7	2[illegible]	[illegible]	200.[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nakorn Rajasima	2.9	2.6	[illegible]	6.5	7	71.[illegible]	[illegible]	[illegible]	76.[illegible]	[illegible]	[illegible]
Surindh	4.2	4.7	6.4	6.7	[illegible]	25.0	[illegible]	2			[illegible]
Ubo Rajadhani	3.1	3.[illegible]	6.[illegible]	6.[illegible]	3	25.[illegible]	18.[illegible]	3		-	
Prachinburi	5.5	5.9	5.4	6.4	5	39.9	16.[illegible]	2[illegible]			
Lopburi	5.1	4.7	5.5	7.2	[illegible]	3[illegible].9	[illegible].4.9	1[illegible]			
Subarnburi	3.0	3.3	[illegible]	7.[illegible]	[illegible]	52.8	32.8	[illegible]			
Kanchanaburi	3.6	3.7	6.[illegible]	7.[illegible]	[illegible]	4[illegible].2	37.[illegible]	[illegible]			
Don Muang	4.2	4.6	6.1	6.[illegible]		2.[illegible]	[illegible].2	6			-
Aranyapradesa	4.0	4.6	4.9	5.[illegible]	[illegible]	7[illegible].[illegible]	69.5	[illegible]			
Jolburi	2.8	3.5	5.[illegible]	7.2		2[illegible]	5.5	[illegible]			
Satahib	4.7	3.7	6.1	6.3	2	7.[illegible]	6.[illegible]	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
Chantaburi	5.2	5.5	4.5	5.9	6	[illegible]	3.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klong Yai	6.2	5.2	6.5	6.7	[illegible]	62.[illegible]	[illegible]	25			[illegible]
Hua Hin	2.1	1.9	6.2	6.4			-			-	
Prichuab Kirikhan	3.5	2.5	7.2	7.5	2	79.[illegible]	78.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Chumporn	5.3	5.1	3.[illegible]	6.6	5	37.9	16.5	[illegible]		-	
Ranong	2.9	5.9	5.[illegible]	6.2	6	56.8	28.5	2[illegible]			
Bandon	4.4	4.8	3.8	6.6	4	81.6	6[illegible].0	4	107.5	5.0	28
Nakorn Srithamaraj					No Observation						
Pluket	3.4	4.0	7.5	7.9	4	46.6	41.6	2[illegible]	-	-	-
Kantang	3.6	4.8	5.8	7.9	6	59.3	19.7	2[illegible]	-	-	-
Songkhla	4.4	4.1	6.5	7.7	5	3.6	4.2	[illegible]		-	-
Naradhivas	4.4	5.0	5.3	7.5	10	47.6	23.8	17	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	═
Chiengrai		27	4	0	29	2	28
Mae Hongsorn	[illegible]	17	5	0	20	18	14
Chiengmai	2	23	6	0	31	2	31
Nan	11	18	2	0	13	7	25
Lampang	0	27	4	0	1	31	30
Mae Sarieng	8	18	5	0	12	12	19
Bhetchaboon	[illegible]	19	12	0	31	0	23
Uttaradith	9	17	5	0	31	16	15
Udorn Dhani	1	20	9	1	4	2	28
Sakol Nakorn	[illegible]	13	12	1	2[illegible]	13	15
Pitsanuloke	[illegible]	24	7	0	31	4	30
Maesorn	6	25	0	0	31	0	31
Mukdaharn	3	16	12	0	13	0	5
Roi Et	[illegible]	16	12	0	6	2	21
Khon Kaen	2	21	8	0	0	15	0
Nakorn Sawan	1	21	9	0	0	1	20
Nakorn Rajasima	1	20	11	0	8	16	11
Surindh	0	[illegible]	18	2	12	1	22
Ubol Rajadhani	3	18	9	1	23	1	20
Prachinburi	0	4	26	1	23	1	15
Lopburi	0	1[illegible]	18	0	3	0	8
Subarnburi	[illegible]	15	1[illegible]	0	28	16	13
Kanchanaburi		11	2[illegible]	0	31	20	16
Don Muang	[illegible]	16	[illegible]	[illegible]	31	0	23
Aranyapradesa	[illegible]	1[illegible]	20	1	19	2	26
Joburi	0	15	16	0	15	14	10
Sattahib	0	12	19	0	8	6	19
Chantaburi	0	6	25	0	31	6	20
Klong Yai	0	2	29	0	19	9	10
Hua Hin	0	26	5	0	1	0	7
Prachuab Kirikhan	0	20	10	1	24	2	15
Chumporn	0	5	24	2	29	17	14
Ranong	0	11	20	0	31	0	31
Bandon	0	10	21	0	30	25	21
Nakorn Srithamaraj	No Observation						
Phuket	1	11	19	0	19	0	9
Kantang	0	10	21	0	0	10	4
Songkhla	0	11	20	0	9	4	5
Naradhivas	0	10	19	2	28	3	25

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(↯)	↯	⋁
Chiengrai	30	1	2	[illegible]	5	
Mae Hongsorn	27	2	2	[illegible]	1	0
Chiengmai	31	1	2	[illegible]	1	0
Nan	31	0	6	6	3	0
Lampang	31	1	4	4	1	0
Mae Sarieng	29	[illegible]	3	[illegible]		0
Bhetchaboon	24	0	11	[illegible]	0	[illegible]
Uttaradith	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Udorn Dhani	28	0	13	9	0	1
Sakol Nakorn	27	1	[illegible]	8	6	[illegible]
Pitsanuloke	31	[illegible]	11	9	7	0
Maesord	31	[illegible]	5	[illegible]	1	1
Mukdaharn	23	0	4	8	7	1
Roi Et	29	0	12	8	[illegible]	1
Khon Kaen	15	0	16	16		[illegible]
Nakorn Sawan	25	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nakorn Rajasima	19	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	
Surindh	31	[illegible]	22	[illegible]	[illegible]	
Ubol Rajadhani	24	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	
Prachinburi	25		18	17	[illegible]	[illegible]
Lopburi	6		8	[illegible]		[illegible]
Subarnburi	30		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kanchanaburi	29	[illegible]	12	6	6	[illegible]
Don Muang	28		[illegible]		[illegible]	[illegible]
Aranyapradesa	31	1	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]
Jolburi	26	[illegible]	[illegible]	4	8	
Sattahib	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Chantaburi	31	[illegible]	20	[illegible]		
Klong Yai	21	0	14	5	[illegible]	
Hua Hin	23	0	19	3	2	[illegible]
Prachuab Kirikhan	10	0	7	4	2	2
Chumporn	9	0	19	10	3	
Ranong	26	0	18	7	1	[illegible]
Bandon	10	0	22	11	9	1
Nakorn Srithamaraj			No Observation			
Phuket	6	0	15	10	2	[illegible]
Kantang	2	0	7	7	2	[illegible]
Songkhla	8	0	3	1	0	
Naradhivas	30	0	5	5	3	[illegible]

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai	3	19.6	3.4	+ 8.6
2. Mae Hongson	1	1.3	-	− 5.8
3. Mae Sariang	-	-	-	− 24.1
4. Chiengmai	1	22.9	4.3	+ 6.2
5. Nan	2	5.0	7.6	− 24.9
6. Lamphun	2	5.0	-	− 10.5
7. Lampang	2	6.7	14.2	− 17.9
8. Phrae	-		98.0	− 38.9
9. Uttaradit	1	16.8	60.2	− 16.4
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkhai	3	67.5	18.0	+ 26.6
2. Udorn Dhani	6	24.4	71.0	− 18.8
3. Sakon Nakorn	5	69.4	42.5	+ 20.5
4. Khon Kaen	4	22.6	17.7	− 26.0
5. Mahasarakarm	2	35.0	-	− 3.7
6. Korat	7	46.3	56.0	+ 16.5
7. Mukdaharn	5	79.3	-	− 16.7
8. Jayabhum	-	-	31.2	− 37.4
9. Ubol Rajadhani	3	25.3	1.7	− 4.0
10. Srisaket	1	29.0	-	− 3.9
11. Buriramya	1	5.5	108.8	− 30.8
12. Nakorn Panom	3	63.1	-	+ 35.7
13. Surindr	6	25.6	7.4	− 14.6
14. Nakorn Rajasima	7	79.9	113.5	+ 38.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	3	54.7	4.0	+ 32.2
2. Tak	-	-	7.1	− 10.8
3. Maesord	-	-	-	− 1.5
4. Pitsanuloke	3	24.8	4.1	− 1.1
5. Kambaenbej	-	-	37.0	− 15.5
6. Bichittra	-	-	-	− 39.0
7. Nakorn Sawan	2	27.5	8.0	+ 3.5
8. Loey	5	44.8	17.8	+ 18.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก Rainy day	24.4	2493	m.m.
9. Bhetchabun *	5	22.5	8.8	− 12.5
10. Uay. Dhani	1	42.0	66.4	− 11.5
11. Jayanath	1	11.5	3.2	− 18.0
12. Singaburi	1	21.0	40	− 2.1
13. Lopburi *	1	34.[illegible]	3[illegible]	+ 4.0
14. Angthong	1	53.3	53.0	− 23.9
15. Saraburi	-	-	71.4	− 45.[illegible]
16. Suburnburi *	1	59.3	11.7	− [illegible].3
17. Ayudhaya	...	.	-	
18. Nakorn Nayok	...	.	[illegible]	
19. Pathum Dhani	3	27.8	7.2	− 7.7
20. Kanchanaburi *	3	41.2	39.0	+ 12.[illegible]
21. N[illegible]thaburi	1	3.8	2.9	− 17.[illegible]
22. Nakorn Pathom	1	47.1		− 11.8
23. Don Muang *	1	2.2	19.4	− 3[illegible].3
24. Dhonburi	-	-	-	− 3[illegible]
25. Bangkok *	4	7.6	27.1	− 3[illegible].2
26. Samudra Prakarn	...	...	380.0	-
27. Samudra Sakorn	1	9.5	27.3	− 31.1
28. Samudra Songkram	1	19.0	5.5	+ 5.4
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	5	39.9	104.2	− 18.8
2. Aranyapradesa *	5	75.5	37.1	− 19.0
3. Chaxerngsao	2	15.5	-	− 28.7
4. Jolburi *	3	24.0	39.0	− 31.8
5. Sattahib *	2	7.4	12.5	− 67.0
6. Rayong	-	-	-	− 71.5
7. Chantaburi *	6	25.0	33.0	− 49.1
8. Trad	6	137.0	40.9	+ 21.9
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	-	-	-	− 22.7
2. Bejraburi	-	-	-	− 36.8
3. Hua Hin *	-	-	3.8	− 11.0
4. Prachuab Kirikhan *	2	79.8	26.5	+ 43.1
5. Chumporn *	5	37.9	41.7	− 45.3
6. Ranong *	6	36.8	32.6	− 26.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

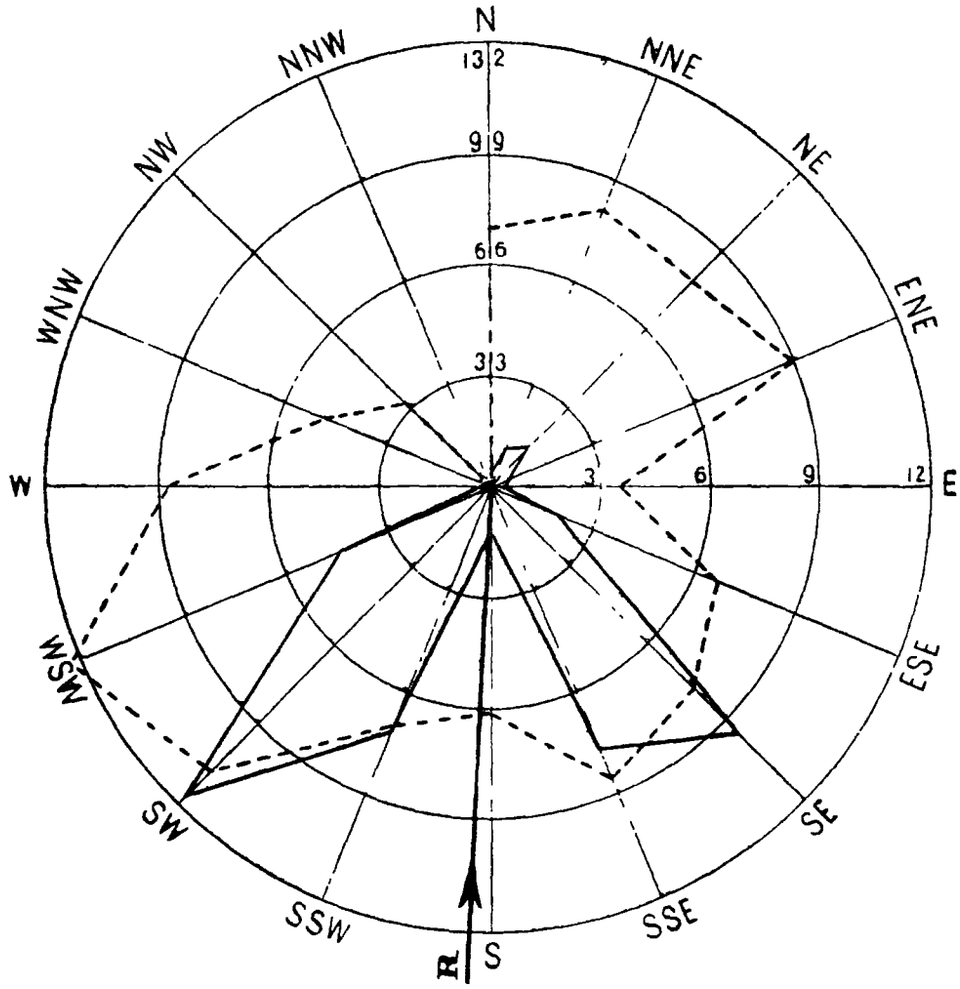
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	4	81.6	39.6	+ 41.7
8. Surasdra Dhani	..	..	24.0	.
9. Pang-Nga	7	87.1	184.1	— 69.6
10. Nakorn Srithamaraj *	...	...	43.1	-
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	4	46.6	83.8	— 17.6
13. Padalung	-	-	-	— 81.7
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	5	8.6	33.2	— 62.0
16. Pattani	-	-	58.5	— 62.2
17. Satul	-	-	...	— 102.6
18. Yala	3	53.2	3.2	— 32.3
19. Naradhivas *	10	47.6	77.9	— 105.9

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กลาง – กรุงเทพ ฯ

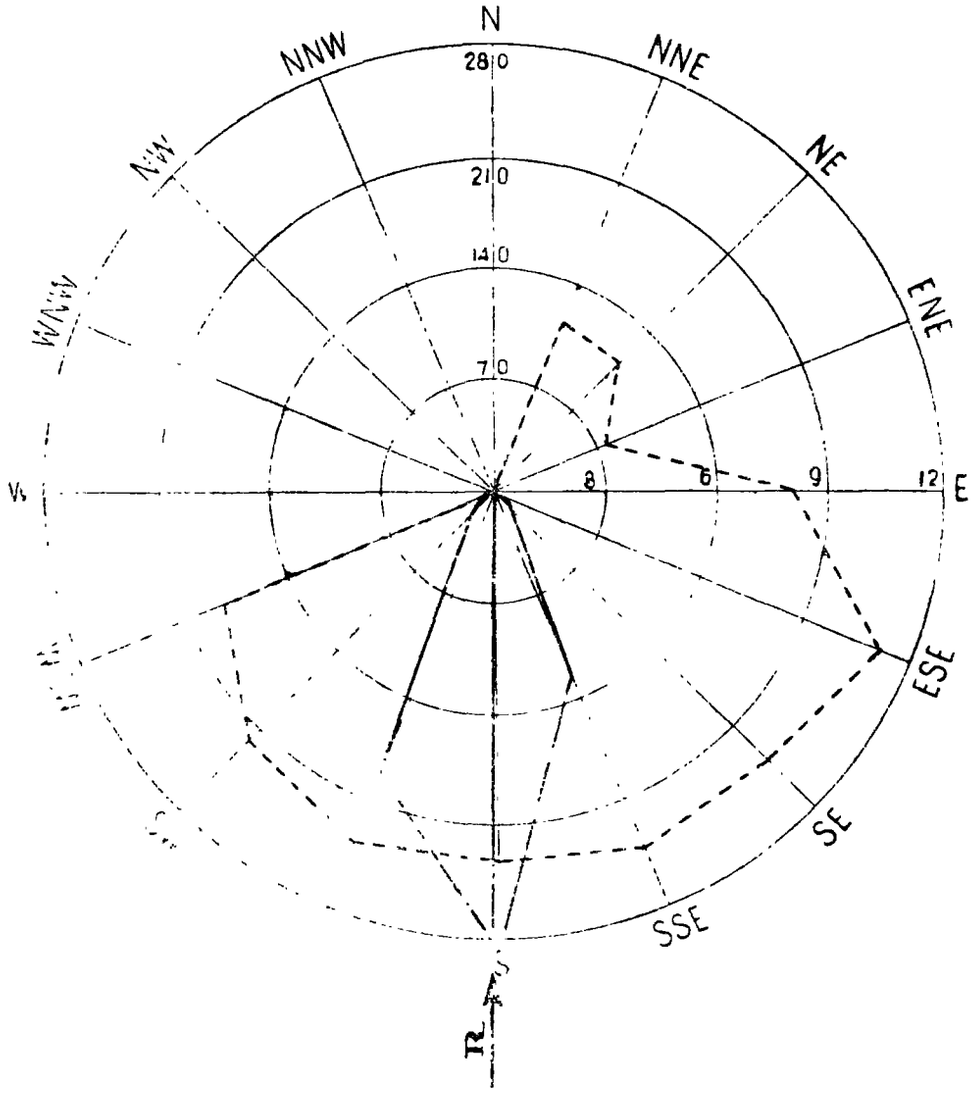
Wind-Rose of Sattahib

เดือน มีนาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 2° 53′ W March 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
ความถี่	ชม. Hrs.	3	12	16	5	3	21	105	84	13	78	130	47	2	2	1	–	222
Frequency	%	0.4	1.6	2.1	0.7	0.4	2.8	14.1	11.3	1.8	10.5	17.5	6.3	0.3	0.3	0.1	–	29.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	20.8	96.0	124.8	44.8	10.4	140.8	817.6	710.4	80.0	545.6	1399.0	579.2	17.6	9.6	3.2	–	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.9	8.0	7.8	9.0	3.5	6.7	7.8	8.5	6.2	7.0	10.8	12.3	8.8	4.8	3.2	–	–

———————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน มีนาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 1° 34′ W **March 1951**

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
ความถี่	ชม. Hrs.	-	2	1	1	1	7	12	124	290	160	18	9	-	-	-	-	1
Frequency	%	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.9	1.6	16.7	39.0	21.5	2.4	1.2	-	-	-	-	1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	-	9.6	4.8	3.2	8.0	78.4	123.2	1291.8	2891.4	1627.2	169.6	70.4	-	-	-	-	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	-	4.8	4.8	3.2	8.0	11.2	10.3	10.4	10.0	10.2	9.4	7.8	-	-	-	-	

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.			สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of March 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S ๒๐๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๒๐๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	5.5	S	75	S 5 W	82	S 1 W	92	S	2.7	6
เกาะจวง Koh Chuang	4.7	S 34° W	71	S 34 W	87	S 16 W	98	SW	2.9	5
เกาะไผ่ Koh Phai	4.6	S 7° E	76	S 19 W	80	S [illegible] E	90	S	2.5	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	4.6	N 13° E	57	S 42 W	88	[illegible] 41 W	100	SW	2.3	6
เกาะปราบ Koh Prab	3.2	S 17° E	69	N 1° W	59	S 11 E	84	E	1.5	4
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	4.1	S 13 E	71	S 49° W	74	S [illegible] W	95	SW	3.3	6
แหลมตาชี Laem La Chi	5.0	S 15 E	78	N 78 E	97	N [illegible] E	93	E	3.6	7
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapao Noi	4.3	N 9 E	66	S 81° E	86	S 9 E	13	E	1.6	4
ระยอง Ra Yong	5.2	S 31 W	19	S 44 W	100	S 1 W	100	SW	2.2	7
แหลมงอบ Laem Ngob	2.7	N 67 E	50	S 19 W	8[illegible]	S [illegible]	37	S	2.7	6
หลังสวน Lang Suan	2.8	S 30 W	46	S 56° E	7[illegible]	S [illegible] E	6[illegible]	SE	1.9	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	3	28	--	1	19	8	2	1	1	1	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	5	26	--	10	19	11	7	1	--	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	13	18	--	21	11	17	15	1	4	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	13	18	--	23	4	10	13	1	6	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	25	6		3	12	--	--	1	3	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	20	11	-	21	27	12	6	--	5	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	11	20	--	--	13	14	5	3	3	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	17	13	1	-	10	14	10	--	3	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	4	27	-	-	23	6	4	2	2	--	-	
แหลมงอบ Laem Ngob	1	23	7	--	4	17	12	12	10	9	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	24	7	--	9	21	--	--	3	2	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	--	24	6	1	--	--	--	--	30	
เกาะจวง Koh Chuang	--	26	4	1	--	-	--	--	31	
เกาะไผ่ Koh Phai	1	27	3	--	--	-	--	--	20	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	27	4	--	--		--	--	31	
เกาะปราบ Koh Prab	--	30	1	--	--		--	--	30	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	10	17	4	--		--	--	31	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	6	15	7	--		--	-	31	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	1	28	2	--	--	-		-	23	
ระยอง Ra Yong	--	--	21	10	-	-	--	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	21	10	--	-	-		-	29	
หลังสวน Lang Suan	5	24	1	1		-	--	--	12	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 4

April 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี
๑๕ ส.ค. ๙๕

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 4

April 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

นำ Introduction --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- A

ชี้แสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions . 1

พ้าอากาศ A Summary --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 2

ยงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

urly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 4

ยงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

servations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 10

ยงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

ily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly

Summary of Central Station, Bangkok --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 12

ปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations --- 14

ยงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 26

ปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

nd-rose of Central Station, Bangkok --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 29

ปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

nd-rose of Station, Sattahib --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 30

ปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

mmary of Meteorological Observations for Coastal Stations --- --- --- --- --- --- --- --- 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนรุงเทพฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. งของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of rometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องัดตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 1900 105th. degree M.E.G. standard time. namely 0700. 1000, 1300. 1600 and 1900. Hourly readings besides the ove 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์.

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tueb nemograph.

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast

ฟ้าหรั่วแห้ง ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรั่วชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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) Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunuag

Captain, R.T.N

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions แลต. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อี. E '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	59	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhe chaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pisanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	45	100	10	28
Nakorn R[illegible]	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadnai	15	15	104	53	123
Prachin[illegible]	[illegible]	10	101	10	-
Lopburi	14	[illegible]	100	37	13
Suburniburi	14	[illegible]	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	3
Aranyaprades	[illegible]	42	102	35	44
Jolburi	1[illegible]	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	1[illegible]	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	[illegible]	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ตลอดสัปดาห์แรกของเดือนบริเวณความกดอากาศสูงยังคงมีอยู่ทางประเทศจีน ความกดอากาศในภาคกลาง ภาคอีสานและภาคเหนือของประเทศไทยอยู่ในระดับต่ำ แนวปะทะโซนร้อนยังอยู่ใต้อิเควเตอร์ ในสัปดาห์ที่สองความกดอากาศสูงทางประเทศจีนเริ่มอ่อนลงและแผ่ไปทางตะวันออกผ่านญี่ปุ่นเมื่อวันที่ ๙ ด้านประเทศไทยความกดอากาศยังคงต่ำอยู่ ในวันที่ ๑๐ และ ๑๑ บริเวณความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นทางภาคเหนือและภาคอีสานปกคลุมถึงอินโดจีน และเมื่อวันที่ ๑๐ ปรากฏดีเปรสชั่นอยู่ทางใต้ของเกาะโอกินาวา ตอนต้นสัปดาห์ที่สามตั้งแต่วันที่ ๑๕ บริเวณความกดอากาศสูงด้านประเทศจีนแรงขึ้นเป็นระยะเวลา ๒–๓ วันและปกคลุมภูมิภาคใกล้เคียงด้วย ตั้งแต่วันที่ ๒๐ ความกดอากาศต่ำลงทางด้านอินโดจีนและภาคอีสาน ตลอดสัปดาห์สุดท้ายของเดือนนี้ความกดสูงยังปรากฏทางด้านประเทศจีนจนถึงวันที่ ๒๕ แล้วจึงเคลื่อนไปทางทิศตะวันออก ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีบริเวณความกดอากาศต่ำอยู่ในภาคกลางของไทยกับเป็นแถบความกดต่ำขยายตัวทอดออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปจนถึงด้านตะวันออกของเกาะลูซอนเหนือ ในวันที่ ๒๖ จนถึงสิ้นเดือนความกดอากาศต่ำแผ่ปกคลุมตลอดภาคเหนือและภาคอีสานจนถึงอินโดจีนภาคกลาง

อุณหภูมิเฉลี่ยในเดือนนี้สูงกว่าปรกติเป็นส่วนมากกับถึงยอดสูงสุดของฤดูกาลด้วย ภูมิภาคที่อากาศร้อนจัดที่สุดปรากฏในภาคกลางและภาคอีสาน ซึ่งอุณหภูมิสูงสุดถึง ๔๒.๔° ซ. (๑๐๘.๔° ฟ.) ที่นครราชสีมาเมื่อวันที่ ๑๑ กับ ๔๒.๒° ซ. (๑๐๘.๐° ฟ.) ที่ขอนแก่นเมื่อวันที่ ๑๐ ส่วนภาคกลางยอดสูงสุดตรวจได้ระหว่าง ๔๐–๔๑° ซ. (๑๐๔–๑๐๕° ฟ.) อุณหภูมิอย่างต่ำสุดเดือนนี้ ๑๖.๒° ซ. (๖๑.๒° ฟ.) ปรากฏเฉพาะในภาคเหนือของประเทศเท่านั้น

ฝนในเดือนนี้ยังตกไม่ทั่วถึงเป็นลักษณะเฉพาะแห่ง แต่ก็ตกมากทางภาคอีสานและทางจันทบุรีกับที่จังหวัดพระนคร โดยทั่วไปปริมาณฝนตกทั่วขึ้นกว่าเดือนที่แล้วมา ถึงกระนั้นก็ดีภูมิภาคที่แห้งแล้งยังคงมีอยู่ในทุกภาค

พายุฝนฟ้าคะนองยังคงมีอยู่มากตลอดประเทศ และที่ควรสังเกตมีอยู่สองครั้งที่แรงมากคือพายุเมื่อวันที่ ๑๖ เกิดที่ดอนเมือง กำลังลมตรวจได้ ๙ โบฟอร์ดประมาณความเร็วลม ๗๕–๘๘ กม. ชม. และอีกครั้งหนึ่งที่พระนครเมื่อวันที่ ๒๒ แม้ลมไม่สู้แรงแต่มีฝนตกหนักตรวจปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๓.๕ มม. (๕.๒๕") ในเวลา ๑๕๒ นาทีเป็นฝนแรงที่สุดของประเทศสำหรับเดือนนี้

A Summary of Weather Condition During April 1951

Throughout the first week of the month, high pressure area still established over China. Pressure was generally low ver Upper Thailand. The Intertropical front still remained south of the Equator. In the second week, the high pressure ver China began to weaken and extended Eastwards. On the 9th a ridge of high pressure passed over Japan. Weak ressure gradient over Thailand still persisted. On the 10th and 11th a low pressure area formed over North and lortheast Thailand and also covered Indochina. A depression was apparent to the south of Okinawa on the 10th. At e beginning of the third week, that is, from the 15th the high pressure area over China intensified for a short period nd dominated also the adjacent regions. Since the 20th pressure was generally low over Indochina and Northeast hailand. During the last week of the month, high pressure area still dominated China until the 25th when it broke way and moved Eastwards. From the 24th low pressure area persisted over Central Thailand, where a trough extended lortheastwards to the east of North Luzon. By the 26th till the end of the low pressure covered North and Northeast hailand and Central Indochina.

Temperature; Mean temperature was generally above normal. Temperature averages and maxima for this month ere at their peaks for the hot season. The hottest regions were in the Central and Northeast Thailand, where maxima ere :- 42.4°C.(108.4°F.) at Nakorn Rajasima on the 11th and 42.2°C. (108.0°F.) at Khon Kaen on the 10th both in lortheast of the country. Over Central Thailand, highest reading was 40-41°C. (104-105°F.). The lowest record for this onth was 16.2°C. (61.2°F.) and to be found only in the north of the country.

Rainfall for the month was still not well distributed and local with larger amounts reported in Northeast of the ountry and Chantaburi and also at Bangkok. On the whole the rainfall values showed an increase from the previous onth. However, dry regions still existed in most parts of the country.

Thunderstorm activity still remained at its height throughout the country. Two violent storms, which should be oted were; one occurred at Don Muang on the 16th with the wind attaining a force of 9 (Bf. Scale); and another one t Bangkok on the 22nd although of moderate force, but the rainfall was a record heaviest of 133.5 mm. (5.25") in 52 minutes.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	09.92	09.73	09.45	09.24	09.28	09.92	10.96	11.92	12.51	12.26	12.02	11.52	1
2	09.46	09.03	08.70	08.44	08.64	09.41	10.21	11.12	11.52	11.81	11.36	10.42	2
3	08.78	08.40	08.30	08.46	08.70	08.91	09.92	10.72	11.31	11.52	11.01	10.42	3
4	08.61	08.36	08.25	08.17	08.08	08.51	09.12	10.21	10.96	10.91	10.32	09.62	4
5	08.66	08.04	07.78	07.68	07.80	08.61	09.31	10.32	11.01	11.31	10.56	09.92	5
6	08.42	08.36	07.85	07.82	08.08	08.61	09.12	09.62	10.26	10.61	10.26	09.62	6
7	07.86	07.75	07.34	07.16	07.42	08.21	09.31	10.16	11.01	11.31	10.91	10.16	7
8	08.82	08.61	08.02	07.92	07.86	08.32	08.96	10.11	11.01	11.31	11.12	10.61	8
9	09.44	09.24	08.91	08.54	08.46	08.72	09.52	10.16	11.01	11.01	10.72	10.32	9
10	07.86	07.49	07.42	07.05	07.26	07.41	08.11	09.01	09.81	10.11	09.52	09.12	10
11	08.02	06.98	06.70	06.62	06.64	07.41	08.11	08.61	09.41	09.62	09.46	08.82	11
12	06.91	06.69	06.27	06.15	06.23	07.12	07.92	09.01	09.41	09.71	09.36	08.21	12
13	08.32	08.16	07.31	07.01	07.52	07.92	09.01	09.91	10.72	10.72	10.21	09.81	13
14	12.11	11.47	11.03	10.69	10.40	10.21	10.82	12.16	12.91	12.61	12.16	11.12	14
15	11.09	10.23	10.06	09.82	09.87	10.72	11.01	11.92	12.51	12.56	12.21	10.72	15
16	10.21	10.00	09.79	09.43	09.64	10.11	10.91	11.52	11.81	11.62	11.12	10.72	16
17	09.81	09.56	09.20	09.07	09.28	09.71	10.91	11.81	12.32	12.26	11.41	10.66	17
18	10.02	09.52	09.36	09.31	09.36	09.81	10.32	11.71	11.81	12.26	11.31	10.61	18
19	08.90	08.24	08.18	07.87	08.42	08.72	09.31	10.11	11.01	10.72	10.61	09.81	19
20	08.66	08.29	08.12	07.85	08.06	08.72	09.52	10.51	10.72	10.91	10.42	09.81	20
21	09.66	09.32	08.56	08.48	08.36	08.66	08.91	09.71	10.42	10.26	09.86	09.12	21
22	08.58	07.98	07.52	07.24	07.44	07.92	08.21	08.61	08.91	09.12	08.91	08.21	22
23	08.82	08.25	07.98	07.83	08.12	08.32	09.31	09.81	10.61	10.61	10.11	09.41	23
24	09.22	08.97	09.08	09.28	09.50	09.52	09.92	10.66	10.91	11.22	11.22	10.82	24
25	09.96	09.84	09.54	09.52	09.81	10.51	11.01	11.12	11.71	11.62	11.62	10.82	25
26	10.32	09.79	09.64	09.45	09.83	10.51	11.01	11.41	11.62	11.31	10.72	09.86	26
27	09.12	09.01	08.91	08.91	09.52	10.21	10.72	11.41	11.92	11.92	11.41	10.91	27
28	09.84	09.73	09.56	09.54	09.82	10.91	11.31	12.42	12.61	12.51	12.02	11.71	28
29	12.02	11.43	11.10	11.07	11.58	11.92	12.32	13.41	13.76	13.92	13.31	12.51	29
30	12.38	12.21	12.08	11.86	11.84	12.32	12.32	13.01	13.52	13.41	12.91	11.62	30
เฉลี่ย	09.39	09.02	08.73	08.58	08.76	09.26	09.91	10.74	11.30	11.37	10.94	10.23	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	10.32	09.12	08.32	07.76	07.41	07.76	08.56	08.71	09.66	09.85	09.82	09.79	1
2	09.12	08.11	07.06	06.32	06.32	06.61	07.12	07.31	08.06	08.48	09.01	08.92	2
3	09.36	08.21	06.96	06.26	06.32	06.32	06.61	07.31	08.23	08.95	08.97	08.88	3
4	08.61	07.71	06.96	06.32	05.86	05.81	06.21	06.61	07.82	08.76	09.34	09.20	4
5	09.01	07.92	07.31	06.91	06.42	06.61	07.12	07.92	08.63	09.05	09.24	08.69	5
6	08.61	07.22	06.51	05.76	05.76	05.92	06.21	06.72	07.40	08.29	08.28	08.27	6
7	09.12	08.21	07.12	06.61	06.42	06.51	06.91	07.31	08.02	08.32	08.96	08.91	7
8	09.52	08.21	07.41	06.72	06.72	06.96	07.22	07.46	08.50	09.16	09.47	09.70	8
9	09.12	08.11	07.01	06.61	06.16	06.16	06.32	06.61	07.04	08.04	08.20	08.13	9
10	08.16	06.96	06.26	05.62	05.41	05.71	06.02	06.42	07.38	08.10	08.34	08.24	10
11	07.86	06.82	05.86	05.46	04.96	04.91	05.36	05.71	06.29	07.07	07.60	07.33	11
12	07.12	05.92	04.51	04.16	04.11	05.01	06.26	06.96	07.31	08.16	08.21	08.26	12
13	08.72	07.41	07.12	06.51	06.61	07.31	08.61	10.11	10.97	11.83	12.24	12.15	13
14	10.16	09.01	08.11	07.52	07.46	08.21	08.42	09.36	10.61	11.20	11.50	11.74	14
15	09.81	08.66	07.52	07.36	07.06	07.71	08.21	08.72	09.85	10.48	10.63	10.44	15
16	09.52	08.26	07.76	06.72	06.61	06.91	08.11	08.61	09.83	10.40	10.17	10.08	16
17	09.46	08.32	07.52	06.91	06.91	07.71	07.92	08.32	09.36	09.92	10.56	10.32	17
18	09.31	07.92	07.31	06.56	06.21	06.61	07.12	07.41	07.98	08.58	09.14	09.06	18
19	08.96	07.92	06.96	06.42	06.21	06.32	06.91	07.31	08.42	08.84	09.00	08.93	19
20	08.61	07.46	06.72	06.11	06.21	06.32	06.72	07.12	08.55	09.08	09.82	09.85	20
21	08.02	07.36	06.42	05.76	05.62	05.81	06.11	07.36	08.52	09.39	09.45	09.02	21
22	06.91	06.21	04.72	04.32	04.72	05.71	07.81	07.92	08.48	08.58	09.07	08.96	22
23	08.11	07.22	06.61	06.21	06.02	06.32	07.06	08.11	08.22	09.18	09.34	09.75	23
24	10.11	08.61	08.61	08.32	08.72	08.72	09.41	09.46	09.60	09.85	10.14	10.14	24
25	09.41	08.51	07.81	07.12	06.91	06.91	07.71	08.21	09.39	10.17	10.40	10.53	25
26	08.91	07.71	06.72	06.26	05.76	05.86	06.61	07.31	08.61	09.41	09.41	09.31	26
27	09.62	08.16	07.31	06.72	06.66	07.36	08.11	08.96	10.15	10.15	10.25	10.14	27
28	10.66	09.62	09.01	08.02	07.86	08.42	09.31	10.11	11.48	12.15	12.52	12.29	28
29	11.41	10.21	09.12	08.91	08.51	09.01	09.71	10.26	11.34	12.21	12.59	12.56	29
30	10.42	09.52	08.82	07.71	08.11	08.51	10.12	10.32	11.41	12.21	13.12	13.01	30
เฉลี่ย	09.14	08.02	07.18	06.60	06.47	06.80	07.46	08.00	08.90	09.53	09.76	09.75	Mean

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๙๔ Bangkok April 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
									Bangkok Standard Time				
1	26.1	25.7	25.0	24.6	24.2	24.0	24.[illegible]	27.1	30.1	30.9	31.2	32.5	1
2	27.1	26.9	26.5	26.1	25.7	25.0	25.2	27.9	29.2	31.5	33.0	34.2	2
3	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	29.7	30.7	31.3	32.2	32.5	3
4	27.6	27.3	27.1	27.2	27.3	27.2	27.3	29.1	30.2	30.9	32.0	33.0	4
5	27.5	27.2	27.0	26.7	26.7	26.4	26.1	28.7	30.9	32.1	32.8	33.0	5
6	27.8	27.6	27.4	27.4	27.1	26.9	27.7	29.8	31.[illegible]	31.7	32.9	33.1	6
7	28.6	28.5	27.9	27.7	27.6	27.6	28.2	29.[illegible]	31.[illegible]	32.9	32.[illegible]	33.6	7
8	28.4	28.3	28.2	28.0	28.0	28.0	28.3	30.2	30.3	31.2	32.1	33.1	8
9	28.5	28.3	28.2	28.1	28.0	27.8	28.5	31.0	32.5	33.0	34.[illegible]	34.0	9
10	28.9	28.6	28.6	28.5	28.3	28.3	28.9	30.9	31.9	32.7	33.0	34.9	10
11	29.2	28.9	28.7	28.6	28.5	28.3	28.9	29.[illegible]	31.[illegible]	32.9	34.1	34.8	11
12	28.7	28.3	28.0	27.5	26.9	26.8	27.3	[illegible]	[illegible]	32.5	33.9	33.2	12
13	25.6	25.4	25.5	25.3	25.0	24.9	25.1	2[illegible]	31.[illegible]	32.9	33.3	33.1	13
14	24.6	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	24.9	25.[illegible]	28.[illegible]	31.0	32.1	33.2	14
15	26.9	26.3	25.6	25.4	24.8	24.6	25.9	28.1	31.0	33.5	33.6	33.4	15
16	26.8	26.2	25.9	25.7	25.4	24.9	26.0	28.9	31.2	32.1	32.8	33.4	16
17	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.[illegible]	29.[illegible]	31.2	32.5	3[illegible]	33.9	17
18	28.5	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.[illegible]	27.[illegible]	[illegible]	26.1	29.4	32.5	18
19	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	27.3	28.2	30.[illegible]	31.3	32.2	33.0	32.9	19
20	28.3	28.3	28.2	28.0	27.5	27.3	27.8	3[illegible]	33.[illegible]	32.2	33.[illegible]	34.2	20
21	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.4	29.0	29.[illegible]	[illegible]	32.1	3[illegible]	34.9	21
22	26.0	25.7	25.5	25.4	24.9	24.6	26.0	28.2	30.8	31.3	33.2	33.9	22
23	23.4	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.8	24.7	27.0	26.9	29.2	30.8	23
24	25.0	24.7	24.4	24.2	24.1	24.0	24.7	27.2	28.8	30.1	31.6	32.7	24
25	26.2	25.9	25.6	25.3	25.2	24.9	26.2	28.1	30.1	31.1	32.1	33.9	25
26	28.2	27.9	27.9	27.4	26.9	26.9	27.2	29.2	30.0	32.0	34.0	35.0	26
27	28.4	28.1	27.7	27.4	26.5	26.2	27.5	29.6	30.6	32.0	33.7	34.5	27
28	27.9	27.2	26.8	26.6	26.2	26.0	27.1	28.9	30.6	31.8	33.0	34.9	28
29	28.4	28.0	27.8	27.2	26.7	26.3	27.2	28.0	28.7	31.1	33.0	33.8	29
30	27.0	26.5	25.9	25.6	25.5	25.0	27.0	27.9	29.6	31.1	32.1	33.3	30
เฉลี่ย	27.4	27.1	26.9	26.7	26.5	26.3	27.0	28.8	30.4	31.5	32.7	33.6	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	34.0	33.4	34.0	33.9	32.7	30.7	29.2	28.6	28.4	27.8	27.6	27.3	1
2	33.6	33.2	33.4	33.4	32.8	30.7	29.2	28.6	28.4	28.3	28.0	27.8	2
3	32.9	33.2	33.8	33.7	32.7	30.8	29.2	28.7	28.0	28.3	28.1	27.6	3
4	33.0	33.0	33.7	33.2	32.7	31.1	29.4	28.[illegible]	28.6	28.1	27.7	27.5	4
5	33.1	34.2	33.7	33.8	32.1	31.1	29.9	29.2	28.9	28.6	28.5	28.2	5
6	33.8	34.0	34.4	33.9	32.5	31.2	29.6	29.1	28.8	28.7	28.7	28.7	6
7	34.3	34.6	34.8	33.8	33.0	31.1	29.8	29.5	29.5	29.4	29.1	28.5	7
8	34.0	34.1	34.0	33.5	32.9	31.2	29.7	29.3	29.2	29.1	28.8	28.7	8
9	34.0	34.3	35.0	34.6	33.7	32.2	30.3	29.8	29.6	29.4	29.3	29.1	9
10	34.0	34.3	35.0	34.6	33.7	32.2	30.3	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	10
11	35.0	35.2	35.8	35.4	34.1	32.8	30.6	29.9	29.5	29.3	29.1	29.0	11
12	37.0	37.0	37.0	36.1	35.8	32.4	28.3	27.5	27.2	26.6	26.6	25.8	12
13	34.0	34.1	34.6	33.9	32.3	31.0	30.3	27.3	26.3	25.8	25.2	25.0	13
14	35.0	34.8	35.2	35.5	33.0	31.1	29.9	29.4	29.0	28.[illegible]	28.1	27.5	14
15	32.3	34.0	34.0	32.6	32.8	31.0	29.4	28.[illegible]	28.3	27.9	27.1	26.8	15
16	34.0	34.2	34.0	34.0	33.0	31.1	29.6	28.4	28.4	28.3	28.1	27.9	16
17	34.6	34.0	34.7	33.0	32.1	30.6	29.7	29.3	29.3	29.3	28.8	28.6	17
18	34.0	34.1	34.0	32.8	32.5	30.4	29.3	29.0	28.3	28.2	28.1	28.1	18
19	33.9	33.7	33.0	33.1	32.1	31.2	30.0	29.5	29.4	29.0	28.8	28.6	19
20	34.9	34.9	34.8	34.8	33.1	32.1	30.2	29.9	29.6	29.6	29.3	29.1	20
21	36.1	35.0	34.1	33.8	32.9	31.5	29.8	29.1	28.8	28.8	28.5	27.8	21
22	34.1	32.0	33.4	33.5	31.4	30.1	23.2	23.0	23.1	23.3	23.4	23.4	22
23	31.8	32.8	33.5	33.9	31.2	29.6	28.9	28.9	28.5	26.6	26.1	25.6	23
24	29.7	32.2	29.4	30.9	29.3	28.2	27.6	27.6	27.5	27.2	26.7	26.6	24
25	34.2	34.3	34.5	34.5	34.1	32.9	29.9	29.0	28.8	28.8	28.7	28.6	25
26	35.0	36.0	35.4	35.1	34.3	33.1	30.7	30.0	29.4	29.2	29.1	28.8	26
27	35.0	35.0	35.0	34.1	34.0	33.1	30.5	29.0	28.8	28.8	28.7	28.3	27
28	34.8	35.3	34.6	34.7	33.0	31.0	29.8	29.1	28.8	29.0	29.0	28.8	28
29	34.8	35.2	35.2	33.8	32.1	31.3	30.3	29.8	29.2	29.1	28.7	27.9	29
30	34.8	33.8	30.9	29.9	29.4	28.9	28.3	28.1	27.9	26.7	26.3	25.7	30
เฉลี่ย	34.1	34.2	34.2	33.8	32.7	31.2	29.4	28.8	28.5	28.2	28.0	27.7	Mean

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	88.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	82.0	70.0	64.0	65.0	69.0	1
2	91.0	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	85.0	76.0	65.0	61.0	55.0	2
3	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	85.0	85.0	79.0	73.0	71.0	66.0	64.0	3
4	87.0	88.0	89.0	89.0	90.0	91.0	88.0	84.0	78.0	75.0	70.0	68.0	4
5	89.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	85.0	76.0	70.0	67.0	67.0	5
6	90.0	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	90.0	79.0	72.0	67.0	65.0	66.0	6
7	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	90.0	81.0	70.0	63.0	58.0	56.0	7
8	86.0	86.0	86.0	86.0	87.0	87.0	87.0	78.0	77.0	74.0	69.0	65.0	8
9	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	90.0	78.0	72.0	64.0	65.0	63.0	9
10	88.0	90.0	90.0	90.0	91.0	92.0	90.0	83.0	70.0	64.0	57.0	58.0	10
11	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	93.0	83.0	61.0	53.0	52.0	55.0	11
12	90.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	90.0	76.0	60.0	57.0	52.0	48.0	12
13	85.0	86.0	89.0	88.0	88.0	88.0	87.0	77.0	73.0	64.0	65.0	64.0	13
14	90.0	90.0	90.0	89.0	89.0	88.0	86.0	76.0	69.0	64.0	53.0	45.0	14
15	79.0	80.0	84.0	87.0	87.0	87.0	80.0	71.0	60.0	54.0	51.0	54.0	15
16	88.0	89.0	90.0	90.0	91.0	92.0	86.0	80.0	73.0	62.0	58.0	56.0	16
17	87.0	87.0	86.0	86.0	85.0	85.0	81.0	77.0	67.0	63.0	59.0	57.0	17
18	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	81.0	71.0	88.0	82.0	63.0	18
19	86.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	88.0	76.0	69.0	63.0	62.0	63.0	19
20	88.0	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	87.0	81.0	73.0	66.0	59.0	57.0	20
21	83.0	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	86.0	83.0	64.0	41.0	35.0	31.0	21
22	89.0	90.0	91.0	92.0	94.0	95.0	91.0	80.0	65.0	60.0	58.0	54.0	22
23	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	94.0	89.0	86.0	78.0	69.0	23
24	91.0	92.0	94.0	95.0	97.0	98.0	94.0	85.0	82.0	77.0	70.0	62.0	24
25	93.0	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	91.0	85.0	69.0	66.0	60.0	57.0	25
26	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0	69.0	65.0	58.0	54.0	50.0	26
27	94.0	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	91.0	72.0	59.0	56.0	51.0	46.0	27
28	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	89.0	77.0	70.0	66.0	52.0	46.0	28
29	90.0	91.0	92.0	80.0	80.0	81.0	75.0	72.0	68.0	62.0	52.0	50.0	29
30	89.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	85.0	81.0	75.0	63.0	62.0	57.0	30
เฉลี่ย	88.5	89.2	89.9	90.1	90.5	91.1	88.2	79.5	70.5	64.9	60.3	56.9	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	57.0	56.0	50.0	49.0	55.0	67.0	76.0	79.0	83.0	87.0	89.0	90.0	1
2	56.0	57.0	55.0	52.0	60.0	70.0	78.0	82.0	84.0	84.0	84.0	84.0	2
3	63.0	60.0	57.0	56.0	63.0	71.0	81.0	83.0	84.0	85.0	85.0	86.0	3
4	68.0	65.0	63.0	61.0	59.0	62.0	82.0	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	4
5	63.0	57.0	59.0	60.0	67.0	69.0	79.0	80.0	83.0	84.0	88.0	89.0	5
6	63.0	62.0	58.0	61.0	64.0	74.0	84.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	6
7	55.0	53.0	53.0	54.0	55.0	68.0	75.0	77.0	80.0	81.0	84.0	86.0	7
8	75.0	59.0	55.0	56.0	60.0	69.0	79.0	80.0	83.0	85.0	86.0	87.0	8
9	62.0	61.0	58.0	56.0	59.0	67.0	76.0	79.0	82.0	86.0	87.0	88.0	9
10	57.0	55.0	55.0	53.0	62.0	73.0	81.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	10
11	53.0	51.0	46.0	47.0	55.0	63.0	73.0	75.0	83.0	87.0	88.0	89.0	11
12	46.0	42.0	41.0	42.0	47.0	69.0	66.0	68.0	70.0	74.0	74.0	79.0	12
13	61.0	54.0	52.0	58.0	63.0	67.0	72.0	77.0	86.0	87.0	87.0	89.0	13
14	46.0	45.0	43.0	42.0	51.0	63.0	71.0	75.0	77.0	79.0	85.0	82.0	14
15	58.0	53.0	52.0	56.0	58.0	68.0	75.0	76.0	80.0	86.0	86.0	87.0	15
16	58.0	55.0	53.0	49.0	55.0	67.0	78.0	85.0	84.0	84.0	85.0	87.0	16
17	56.0	54.0	52.0	55.0	57.0	71.0	77.0	78.0	78.0	77.0	80.0	82.0	17
18	60.0	56.0	58.0	62.0	62.0	71.0	80.0	81.0	82.0	83.0	84.0	85.0	18
19	58.0	56.0	58.0	57.0	61.0	62.0	68.0	71.0	79.0	82.0	85.0	86.0	19
20	54.0	50.0	50.0	49.0	59.0	62.0	73.0	74.0	76.0	81.0	84.0	85.0	20
21	29.0	45.0	43.0	47.0	49.0	61.0	70.0	74.0	79.0	85.0	86.0	87.0	21
22	52.0	61.0	56.0	56.0	65.0	65.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	22
23	63.0	60.0	57.0	57.0	70.0	72.0	76.0	76.0	85.0	87.0	88.0	90.0	23
24	78.0	68.0	76.0	64.0	77.0	83.0	88.0	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0	24
25	55.0	57.0	57.0	54.0	52.0	56.0	74.0	81.0	82.0	86.0	83.0	86.0	25
26	45.0	46.0	51.0	50.0	51.0	54.0	69.0	76.0	87.0	87.0	88.0	92.0	26
27	51.0	51.0	52.0	52.0	52.0	51.0	64.0	74.0	82.0	85.0	91.0	92.0	27
28	44.0	37.0	45.0	39.0	48.0	62.0	68.0	71.0	77.0	78.0	82.0	88.0	28
29	49.0	49.0	45.0	58.0	63.0	65.0	70.0	74.0	77.0	84.0	88.0	89.0	29
30	54.0	55.0	70.0	74.0	76.0	74.0	81.0	85.0	86.0	86.0	87.0	87.0	30
เฉลี่ย	56.3	54.3	54.0	54.2	59.2	66.5	76.1	79.3	82.7	84.8	86.3	87.7	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / 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	1
2	SW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	SW	2	SW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	3
4	SW	2	SW	2	SW	1	SW	2	SW	2	SW	2	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	WSW	2	SW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0	6
7	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	C	0	SW	2	7
8	SW	3	SW	2	C	0	C	0	SW	2	WSW	2	8
9	SW	2	SW	2	SW	2	SW	1	C	0	C	0	9
10	SW	3	SW	2	SW	2	SW	2	WSW	2	C	0	10
11	SW	3	SW	2	SW	2	C	0	C	0	C	0	11
12	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	NNE	0	ENE	2	NNE	2	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	SSE	1	SE	2	SE	1	SSE	1	C	0	C	0	17
18	SW	2	SW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0	18
19	SW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	C	0	C	0	19
20	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	SW	2	SW	2	SW	3	WSW	2	SW	2	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	N	2	N	2	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	SE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	30
ความถี่	C,SW	1.2	C	1.0	C	0.8	C	0.5	C	0.4	C	0.3	Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	S	2	SW	1	SW	2	WSW	2	1
2	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	SW	3	SSW	3	2
3	SW	2	SW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	SSW	3	3
4	SSW	2	SW	2	WSW	2	SW	3	SW	3	SW	3	4
5	C	0	C	0	SW	2	SW	3	SW	2	SW	3	5
6	C	0	WSW	3	SW	3	SW	3	WSW	3	SW	2	6
7	C	0	WSW	2	WSW	2	SW	3	SW	2	WSW	3	7
8	WSW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	8
9	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	SW	3	SW	2	9
10	C	0	WSW	2	SW	2	WSW	2	W	2	SSW	2	10
11	C	0	WSW	1	WSW	1	WNW	2	WSW	2	SSW	3	11
12	C	0	C	0	WNW	3	WNW	2	SSW	2	W	2	12
13	C	0	C	0	ESE	2	ESE	2	ESE	3	SE	3	13
14	C	0	C	0	C	0	NE	2	NNE	1	ESE	1	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	ESE	1	SSE	2	S	2	S	1	16
17	C	0	SE	1	SSE	2	SE	2	SW	2	SW	2	17
18	C	0	C	0	SSW	2	SW	2	SSW	2	SW	2	18
19	C	0	WSW	3	WSW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	19
20	C	0	C	0	W	2	W	2	WSW	3	SW	3	20
21	C	0	C	0	NW	3	W	3	NW	2	WNW	2	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1	W	2	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	23
24	C	0	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	ESE	1	SW	1	SW	1	25
26	C	0	SSW	1	SSW	2	WSW	1	NNW	1	N	1	26
27	C	0	C	0	NW	2	WNW	1	W	2	SSW	2	27
28	C	0	C	0	C	0	ESE	2	C	0	SW	2	28
29	C	0	SSW	2	SW	2	SW	2	SSW	3	S	3	29
30	C	0	C	0	C	0	WNW	2	WNW	2	WNW	2	30
ความถี่	C	0.2	C	0.8	C,WSW	1.6	SW	1.9	SW	1.9	SW	2.0	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรฺตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	SW	2	WSW	3	WSW	3	SW	2	WSW	3	WSW	3	1
2	WSW	3	SW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	SW	3	2
3	SW	3	WSW	3	SW	2	SW	3	WSW	3	SW	3	3
4	SW	3	WSW	3	SSW	3	SW	3	SW	3	SW	2	4
5	SW	3	SW	2	SW	3	SW	3	SW	4	WSW	2	5
6	WSW	3	WSW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	6
7	SSW	3	WSW	3	SSW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	7
8	WSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	WSW	3	8
9	WSW	3	SW	2	SSW	2	SW	2	SSW	3	SSW	2	9
10	SW	3	SW	3	SSW	3	SSW	3	SW	3	WSW	3	10
11	SW	3	SW	2	WSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	2	11
12	SW	2	SSW	2	SW	3	SW	3	SW	3	SSW	3	12
13	SE	2	SE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	2	13
14	NE	1	NE	1	E	1	E	2	SE	2	SE	2	14
15	ESE	2	SE	2	SE	2	NE	2	E	2	ESE	2	15
16	SE	1	SSE	2	SSE	2	SE	2	SE	2	SE	2	16
17	SW	3	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	17
18	SW	2	SW	2	SW	3	SW	3	WSW	3	WSW	2	18
19	WSW	2	SW	2	SW	2	WSW	2	SSW	2	SW	2	19
20	WSW	3	WSW	3	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	20
21	W	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	S	3	21
22	WNW	2	WSW	2	SW	3	SW	3	SW	2	NNW	2	22
23	NNE	1	C	0	C	0	ESE	1	SE	3	SE	2	23
24	SSE	1	C	0	NE	2	E	2	SE	2	SSE	2	24
25	SSE	2	SE	2	SSE	2	SSE	2	SE	2	ESE	1	25
26	W	1	S	1	WSW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	26
27	SW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	SSW	3	SSW	2	27
28	SSE	2	S	3	SSE	2	ESE	3	ESE	2	ESE	2	28
29	S	3	W	2	WSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	3	29
30	W	2	C	0	SSW	3	SSW	3	S	3	S	3	30
ความถี่	SW	2.3	SW,WSW	2.1	SW,SSW	2.4	SW	2.6	SW,SSW	2.7	SW,SSW	2.4	Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	WSW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	1	1
2	SW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	2
3	SW	3	SW	2	WSW	2	SW	2	WSW	3	SW	3	3
4	SSW	2	SW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	WSW	2	4
5	SW	2	SW	3	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	5
6	SSW	2	SW	3	SW	3	SW	2	SW	2	SW	3	6
7	SW	3	SW	2	SSW	2	SW	3	SW	2	SW	2	7
8	WSW	3	SW	3	WSW	2	SW	3	SW	2	WSW	2	8
9	SW	3	WSW	3	SSW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	9
10	SW	3	SW	3	SW	2	WSW	2	WSW	3	SW	2	10
11	SW	3	SW	3	SW	2	WSW	2	SSW	2	SW	2	11
12	SSE	3	NE	2	C	0	C	0	C	0	NE	2	12
13	ESE	2	NNE	3	NE	3	ENE	3	ENE	2	C	0	13
14	SE	1	SSE	1	C	0	C	0	SSW	1	C	0	14
15	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	SSE	2	SSE	2	SE	2	SE	1	SSE	2	SSE	1	16
17	SW	2	SW	2	SSW	2	SW	2	SW	2	SSW	2	17
18	WSW	3	WSW	2	WSW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	18
19	SW	2	SW	1	WSW	2	WSW	3	SW	2	SW	1	19
20	SSW	2	SW	2	SSW	2	WSW	3	SW	3	WSW	3	20
21	S	3	SSW	2	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0	21
22	N	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	SE	3	ESE	2	ESE	3	ESE	3	E	2	C	0	23
24	SSE	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	2	25
26	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	2	C	0	27
28	ESE	3	ESE	2	C	0	SE	2	SE	2	SE	2	28
29	C	0	SSW	2	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
ความถี่	SW	2.1	SW	1.9	C,SW	1.5	SW	1.7	SW	1.6	SW	1.3	Freq.

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๔๙๔ Bangkok April 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
							Bangkok Standard Time						
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18										7.3	0.8		18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
รวม										7.3	0.8		Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							86.8	35.2	11.5				22
23										17.6			23
24	3.4												24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
รวม	3.4						86.8	35.2	11.5	17.6			Total

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๙๔ Bangkok April 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	2	1	1	1	1
2	6	7	7	7	1	4	2	1	2
3	5	7	7	7	7	3	2	1	3
4	6	6	7	6	1	4	2	0	4
5	5	7	7	7	5	6	3	3	5
6	6	7	7	7	6	1	1	1	6
7	6	7	8	8	1	5	2	2	7
8	7	7	[illegible]	7	7	7	4	5	8
9	6	7	7	7	6	3	2	1	9
10	4	6	7	7	4	4	1	2	10
11	6	6	6	6	5	1	1	3	11
12	5	7	7	7	3	2	2	3	12
13	6	7	7	7	7	7	7	7	13
14	6	7	7	7	7	4	3	3	14
15	5	7	7	7	6	2	6	5	15
16	6	7	7	7	6	5	3	5	16
17	7	7	7	7	6	5	6	6	17
18	7	5	7	7	6	5	5	4	18
19	6	7	7	7	2	2	1	1	19
20	7	7	7	7	5	5	3	2	20
21	6	7	7	7	6	7	7	6	21
22	7	7	6	7	6	7	7	7	22
23	7	7	7	7	7	7	7	6	23
24	6	7	7	7	4	6	6	7	24
25	7	7	7	7	5	3	2	3	25
26	6	7	7	7	4	3	2	2	26
27	6	7	8	8	6	5	4	5	27
28	7	7	7	7	5	6	6	7	28
92	6	7	7	7	7	5	7	7	29
30	7	7	7	7	5	5	6	7	30
เฉลี่ย	6.1	6.8	7.0	7.0	4.2	4.3	3.7	3.8	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	09.83	34.5	24.0	10.5	28.9	75.4	25.6	6.3	1.2	-	6.8	6.5	
2	08.86	34.4	24.9	9.5	29.4	76.5	20.8	7.6	1.8	-	6.6	7.3	
3	08.70	34.4	27.2	7.2	29.9	75.7	28.8	11.9	3.2	-	6.6	8.0	
4	08 35	33.9	26.6	7.3	29.7	78.9	22.4	9.8	1.8	-	6.2	7.8	
5	08.58	34.4	26.1	8.3	29.8	78.3	27.2	7.9	4.4	-	6.6	7.8	
6	08.07	35.0	26.8	8.2	30.2	79.0	25.6	11.1	2.8	-	6.8	7.6	
7	08.38	34.6	27.3	7.3	30.6	74.5	27.2	10.7	3.0	-	7.0	8.1	
8	08.74	34.6	27.7	6.9	30.5	76.8	28.8	11.8	5.6	-	7.0	10.6	
9	08.48	35.2	27.4	7.8	31.0	76.5	28.8	8.8	3.4	-	6.8	9.0	
10	07.62	35.9	28.4	7.5	31.0	76.2	30·4	10.9	3.2	-	6.2	8.7	
11	07.15	35.9	27.5	8.4	31.3	73.2	24.0	9.1	3.0	-	6.0	8.6	
12	07.04	37.0	26.2	10.8	30.5	68.5	45.2	6.9	3.2	-	6.6	7.8	
13	09.01	35.2	24.6	10.6	29.0	75.3	30 4	8.1	7.0	-	6.8	11.4	
14	10.46	36.4	23.7	12.7	29.1	70.3	17.6	3.5	4.6	-	6.8	9.8	
15	09.97	34.9	24.2	10.7	29.3	71.2	24.0	2.5	5.0	-	6.6	9.2	
16	09.58	35.0	24.8	10.2	29.6	74.8	19.2	4.3	4.8	-	6.8	7.9	(R)
17	09.55	34.8	27.5	7.3	30.4	72.4	27.2	7.9	6.0	-	7.0	9.1	
18	09.11	34.5	27.0	7.5	29.7	76.3	28.8	7.8	5.2	8.1	6.6	9.4	(R) ⊙ R̄
19	08.50	33.9	27.1	6.8	30.3	73.8	19.2	7.5	1.4	-	6.8	6.3	
20	08.51	35.4	27.2	8.2	30.8	73.3	30.4	8.6	4.0	-	7.0	9.5	
21	08.34	36.4	28.2	12.1	30.7	67.2	24.0	8.7	6.4	-	6.8	9.8	(R) ⊜
22	07.54	34.2	23.2	11.0	27.9	79.8	32.0	3.6	7.0	133.5	6.8	7.9	(R) R̄
23	08.39	34.4	22.7	11.7	27.4	83.1	33.6	4.3	6.8	17.6	7.0	5.9	(R) R̄ ⊙ ⊜
24	09.67	33.6	23.8	9.8	27.7	84.5	30.4	3.0	6.0	3.4	6.8	4.6	(R) R̄ ⊙
25	09.59	35.0	24.6	10.4	29.7	75.9	19.2	3.6	3.4		7.0	3.7	
26	09.06	36 5	26.3	10.2	30.8	71.4	17.6	4.9	3.0	-	6.8	7.2	
27	09.48	35.6	26.3	9.3	30.5	72.7	22.4	5.3	5.0	-	7.2	9.4	
28	10.56	35.5	25.6	9.9	30.2	70.6	24.0	5.7	6.0	-	7.0	9.1	(R) ⊙
29	11.42	35.6	26.2	9 4	30.2	71.0	24.0	6.6	6.6	-	6.8	10.4	(R)
30	11.37	34.8	24.9	9.9	28.6	78.4	24.0	4.1	6.0	-	7.0	9.2	(R)
Totals										162.6		247.6	
Means	08.99	35.1	25.8	9.3	29.8	75.0	26.1	7.1	4.4	-	6.8	8.3	
Abs. Max.	13.92	37.0		12.7		100.0	45.2			133.5		11.4	
Days	29th	12th		14th		22,23	12th			22nd		13th	
Abs. Min.	04.11		22.7	6.8		29.0						3.7	
Days	12th		23rd	19th		21st						25th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน เมษายน ๒๔๙๔

Monthly Summary for April 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.92 mb.	เมื่อ - on the 29th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.11 mb	เมื่อ - on the 12th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.05 mb	เมื่อ - on the 18th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.47 mb	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.42 mb	
ปานกลาง	Mean	1008.99 mb	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	37.0 °C	เมื่อ on the 12th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.7 C	เมื่อ - on the 23rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max Diurnal Range	12.7 C	เมื่อ - on the 14th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	35.1 C	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.8 C	
ปานกลาง	Mean	29.8 °C	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 22,23
ต่ำสุด	Lowest	29.0 %	เมื่อ - on the 21st
ปานกลาง	Mean	75.0 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	45.2 Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	7.1 Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 35° 5′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	162.6 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 96.1 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	100.0 mm. in 57 minutes	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	133.5 mm	เมื่อ - on the 22nd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	13
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	17
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	4
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	20
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	19
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	4
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	15
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	9
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 247.6 mm	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of April 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	11.24	11.93	08.95	06.26	08.72	-	09.42
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	07.50	07.85	09.93	10.04	05.79	01.33	02.62	06.60	06.46
Nan	-	-	09.53	10.02	06.51	02.66	03.54	-	06.46
Lampang	-	-	-	-	-	-		-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchaboon	-	-	-	-	-	-		-	-
Uttaradith	-	-	10.18	11.14	08.02	04.39	05.24	-	07.79
Udorn Dhani	07.09	06.54	09.28	09.93	06.90	03.83	05.41	07.85	07.11
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maesord	-	-	10.95	11.45	08.40	05.45	06.53	-	08.56
Mukdaharn	-	-	09.66	10.96	08.89	06.10	07.04	-	08.53
Roi Et	-	-	09.46	10.43	07.43	04.64	06.20	-	07.63
Khon Kaen	-	-	08.98	10.13	07.00	03.76	05.34	-	07.04
Nakorn Sawan	-	-	09.84	11.73	08.80	05.23	06.01	-	08.32
Nakorn Rajasima	07.90	07.88	09.39	09.96	07.16	04.95	06.45	08.38	07.76
Surindh	-	-	09.80	11.15	08.44	05.70	07.45	-	08.51
Ubol Rajadhani	08.38	08.40	09.20	10.01	06.96	04.39	05.99	08.04	07.67
Prachinburi	-		-	-	-		-	-	-
Lopburi	08.43	09.09	09.41	10.93	07.87	04.79	06.18	07.64	08.04
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	08.13	07.31	08.67	10.31	08.14	05.13	05.93	08.08	07.71
Aranyapradesa	-	-	10.34	11.63	08.83	05.97	07.67	-	08.89
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahip	09.60	09.19	09.80	11.38	09.64	07.35	07.98	09.47	09.30
Chanaburi	09.45	08.75	10.34	11.71	09.49	07.35	08.35	10.52	09.52
Klong Yai	-	-	-	-	-	-		-	-
Hua Hin	08.44	08.21	08.86	10.42	08.81	06.47	07.07	08.49	08.35
Prachuab Kirikhan	-	-	09.44	11.10	09.08	06.75	07.80	-	08.84
Chumporn	10.07	09.16	09.57	11.13	09.45	07.14	08.20	10.30	09.38
Ranong	-	-	09.66	11.31	09.26	07.03	08.14	-	09.09
Bandon	10.31	09.13	09.98	11.57	09.22	06.97	08.14	11.10	09.55
Nakorn Srithamaraj	No Observation								
Phuket	10.27	09.82	09.90	11.27	09.77	07.54	08.48	09.02	09.51
Kantang	-	-		-	-	-	-	-	-
Songkhla	-	-	10.22	11.48	09.83	07.57	08.73	-	09.57
Naradhivas	-	-	10.68	12.14	10.11	07.97	09.66	-	10.11

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	26.4	34.3	18.4	28.7	10	22 7	14	15 9
Mae Hongsorn	-	-	20.6	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	19.5	-	-	-	-	-
Nan	28.8	37.0	20.6	31.0	9	24.3	22	16.4
Lampang	28 7	36.9	20.6	30.4	11	26.5	22	16.3
Mae Sariang	-	-	21.8	-	-	-	-	-
Phetchaboon	30.5	38 4	22.5	32.3	9	28.6	1	15.9
Uttaradith	31.1	39.5	22.8	33 1	12	25.5	22	16.7
Udorn Dhani	29.5	35.9	23 1	32 7	7	26.2	13	12.8
Sakol Nakorn	-	35.1	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	31.3	38.1	24.4	33 0	12	29.0	14	13.7
Maesord	29.9	37.8	22.0	31.3	26	28.2	17	15.8
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	30.2	36.3	24.0	34 5	10	25.3	13	12.3
Nakorn Sawan	32.2	39.0	25.4	34 3	10,11	28.6	24	13.6
Nakorn Rajasima	30.9	38.1	23.8	35 5	15	26.8	23	14.3
Surindh	30.1	36.3	23 9	33.7	10	27 3	14	12.4
Ubol Rajadhani	29.9	35.4	24.4	34 2	10	26 8	13,14	11.0
Prachinburi	30.9	36 9	24.9	33.4	9,11	27 7	23	12.0
Lopburi	32.3	38.8	25.8	34 0	10	29.5	23	13.0
Suburnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	31.3	37.3	25.4	33 6	10	29.2	23,24	11.9
Ayuyapradesa	-	-	-	-	-	-	-	-
Jolburi	30.5	34.8	26.1	32.3	11	28 7	1	8.7
Sattahib	31.6	35.7	27.5	33 1	28	28 2	24	8.2
Chantaburi	28.9	34 7	23 1	30 3	11	25.3	24	11.6
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	33.6	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	29.1	34.7	23.5	31.2	11	26.3	2	11.2
Chumporn	28.1	33.3	22.9	30.4	11	26.6	23	10.4
Ranong	-	34.1	-	-	-	-	-	-
Bandon	29.7	36.3	23.0	31.2	10	27.8	3	13.3
Nakorn Srithamaraj				No Observation				
Phuket	-	-	24.6	-	-	-	-	-
Kantang	29.4	35.1	23.6	31.2	9	27.5	21	11.5
Songkhla	28.4	32.3	24.4	29.7	1	26.8	3	7.9
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	38 2	9	16.2	14	20.2	9	11.7	22	22.0
Mae Hongsorn	-	-	17.6	4	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	16.2	17	-	-	-	-	-
Nan	41.6	9	19.2	3.21	21.2	9	3.8	22	22.4
Lampang	39.6	9	16.2	6	22.2	6	8 4	22	23.4
Mae Sarieng	-	-	18.4	18	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	40.7	9	19.2	1,2	20.4	2	12.8	22	21.5
Uttaradith	41.8	9	20 4	23	20.4	9	5.0	22	21.4
Udorn Dhani	40.7	10	20 7	23	17.3	10	3.0	27	20.0
Sakol Nakorn	39 8	10	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	40.2	12	22 6	14	15.9	10	6.8	22	17.6
Maesord	39.8	6	18 1	17	20.1	17	8.6	22	21 7
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	42.2	10	20 4	23	16.8	2	2.6	13	21.8
Nakorn Sawan	41.7	11	22 1	24	16.6	3	8.5	22	19.6
Nakorn Rajasima	42.4	11	21.7	14	18.5	11	7.7	17	20.7
Surindh	41.1	10	21 2	23	15.6	9	7.7	13	19.9
Ubol Rajadhani	40.2	10	21 6	14	13 9	1,3	5.7	23	18 6
Prachinburi	40.2	11	22 7	14	15.0	16	7.4	27	17.5
Lopburi	40 6	10	22.7	24	16.0	2	11.3	22,30	17.9
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	39.4	10	23 1	14	13.6	14	10.6	19	16.3
Aranyapradesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jolburi	36.5	4	22.9	14	13.2	14	6.3	3	13.6
Sattahib	37.6	26,29	24.2	24	11.0	1	6.2	5	13.4
Chantaburi	37 1	15	21.2	14	14.7	15	4.7	24	15.9
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	35.2	8,20	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	38.2	11	19.5	1	14.3	1	7.1	14	18.7
Chumporn	36.8	10	20.8	19	14.1	4	4.0	24	16 0
Ranong	37.9	14	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	38.3	12	20.0	3	15.7	1	9.2	23	18.3
Nakorn Srithamaraj	No Observation								
Phuket	-	-	23.0	29	-	-	-	-	-
Kantang	39.2	4	21.2	4	18.0	4	8.2	21	18.0
Songkhla	35.5	23	22.4	3,4	12.4	23	4.5	1	13.1
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Chiengrai	64.1	79.8	12	53.2	8,9	98.0	9,12,13	24.0	9
Mae Hongsorn	50.3	64.6	1	40.4	20	97.0	1	20.0	20
Chiengmai	61.0	72.4	29	51.8	8	96.0	12,29	21.0	20
Nan	62.9	83.4	22	46.6	9	98.0	6,11	23.0	9
Lampang	55.8	71.4	29	45 2	6	96.0	29	23.0	4
Mae Sarieng	50.2	59.8	23	41.4	20	92.0	23,24	20.0	20
Bhetchaboon	59.9	75.8	30	53.2	10	98.0	1	30.0	16,19
Uttaradith	62.5	81.5	22	54.6	20	96.0	27,29	21.0	20
Udorn Dhani	74 8	89.3	29	62.3	10	99.0	1,12,29	30.0	10
Sakol Nakorn	69 3	88.8	27	52.4	19	98.0	27,28,30	36.0	19
Pitsanuloke	64.3	72.9	14	53.8	21	94.0	29	29.0	21
Maesord	57.3	66.0	28	50.2	6	94.0	12	30.0	6
Mukdaharn	67.7	89 0	23	53.8	10	98.0	22,30	36.0	7,10
Roi Et	66.7	91.0	13	51.8	10	98.0	23	37.0	9,10
Khon Kaen	61 1	83.8	13	42.2	10	92.0	28	24.0	11
Nakorn Sawan	60.7	77 4	14	55.4	20	98.0	14	30.0	20
Nakorn Rajasima	68.5	86 9	23	56.1	9	100.0	23	29.0	2
Surindh	63 8	79.4	29	45.6	10	95.0	29,30	31.0	3
Ubol Rajadhani	72.4	86.3	29	56 5	10	98.0	13	34.0	9,11
Prachinburi	73.2	88.6	22	63.4	14	99.0	22,23,24	42.0	9
Lopburi	62 3	73.6	22,23	54 8	10	96 0	23	25.0	21
Subarnburi	59.5	69.2	14	51.6	27	97.0	5 days	27.0	10
Kanchanaburi	58.8	74.6	23	50.2	11	98 0	23	34.0	19
Don Muang	68.1	79.6	23,24	61.6	28	97.0	22	31.0	12,14
Aranyapradesa	67.6	81.4	23	56.6	10	97.0	14,22,23	40.0	2,10,11
Jolburi	73.3	83.5	23	65.8	4	98.0	23	38.0	4
Sattahib	73.6	81.5	24	67.9	22	100.0	15	47.0	1
Chantaburi	81.2	95.8	24	71.5	15	100.0	23	44.0	15
Klong Yai	79.5	96.2	23	63.4	27	98.0	6,23	58.0	5
Hua Hin	73.4	87.2	24	55.9	21	98.0	24	40.0	21
Prachuab Kirikhan	68.5	78.6	23	56.4	21	99.0	24	41.0	11
Chumporn	82.5	93.4	23	72.6	12	99.0	7,19,25	46.0	12
Ranong	79.4	97.2	23,24	63.8	1	98.0	5 days	45 0	1
Bandon	81 0	89.9	21	73.4	14	98 0	5 days	43.0	1
Nakorn Srithamaraj	No Observation								
Phuket	79.2	86.8	26,27	60.9	1	99.0	23	50.0	2
Kantang	77.3	88.8	26	61.4	2	94.0	13,29	40.0	4
Songkhla	73.1	81.6	5	57.2	23	99.0	4	36.0	23
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุดตามมาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1500	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1500	เวลา 1600	
Chiengrai	E	N 72°E	S 24°E	S 67°W	5	31	32	25	8
Mae Hongsorn	N 73°E	N 71°E	S 79°E	S 56°E	92	59	33	24	5
Chiengmai	N 18°W	S 6°E	S 16°E	S 8°E	10	23	72	46	8
Nan	Calm	S 18°E	S 14°E	S 6 E	-	21	27	33	3
Lampang	N 45°E	N 76°W	N 70°W	N 81 W	14	54	66	63	8
Mae Sarieng	N 4°E	S 12°E	S 11°E	S 8°W	52	64	70	70	6
Bhetchaboon	N45°W	S 32°W	S 32°W	S 34°W	5	50	62	64	4
Uttaradith	E	S 37°E	S 24°E	S 11°E	23	49	72	70	6
Udorn Dhani	S 86°E	S 59°E	S 58°E	S 62°E	39	57	50	71	7
Sakol Nakorn	S 87°E	S 72°E	S 82°E	S 84°E	26	41	23	33	6
Pitsanuloke	S 24°E	S 11°E	S 17 W	S 54°W	57	67	45	28	7
Maesord	S	S 58°W	S 69 W	S 66°W	20	62	84	90	4
Mukdaharn	N 83 E	S 13 E	S 15°E	S 27 E	13	44	37	29	4
Roi Et	S 5°E	S 4 E	S 24 W	S 38°W	16	43	57	58	6
Khon Kaen	N 56°E	S 16°W	S 29°W	S 24°E	12	24	41	32	7
Nakorn Sawan	S 14°W	S 28°W	S 36°W	S 28°W	27	63	56	56	4
Nakorn Rajasima	N 63°W	N 76 W	S 81°W	S 27°W	15	14	26	44	7
Surindh	S 58°E	S 25 E	S 13°E	E	31	54	[illegible]	27	7
Ubol Rajadhani	S 45°E	S 16°W	S 72°W	N 75°W	23	48	41	37	7
Prachinburi	S 71°E	S 56 E	S 63°E	S 45°E	7	40	29	42	5
Lopburi	S 21°E	S 5 E	S 10°W	S 22°W	56	72	57	35	7
Subarnburi	S	S	S 2°E	S 2°W	87	85	82	75	5
Kanchanaburi	S 88°W	S 88°W	S 78 W	S 37°W	92	85	64	16	4
Don Muang	S 78°E	S 25°E	S 9°W	S 18 E	80	47	45	76	9
Aranyapradesa	N 84°W	W	N 61°W	N 77°W	23	57	34	44	7
Jolburi	S 50°E	S 38°W	S 68°W	S 38°W	56	58	78	79	6
Sattahib	S 12°W	S 9°W	S 26°W	S 2°W	47	60	77	82	8
Chantaburi	N 13°W	S 24°W	S 21°W	S 27 W	30	32	63	66	6
Klong Yai	N 45 E	S 61 W	S 57°W	S 37 W	28	41	54	16	5
Hua Hin	N 73°W	S 81 E	S 63°E	S 38°E	45	63	88	79	7
Prachuab Kirikhan	S 66°W	S 87°E	S 57°E	S 37 E	57	13	90	82	8
Chumporn	S 51°E	S 9°E	S 13°E	S 23°E	21	20	30	25	8
Ranong	N 88°E	N 37°E	N48°W	N 72°W	66	16	39	41	5
Bandon	S 41°W	S 45°W	N 45°W	N 10°W	30	37	14	37	6
Nakorn Srithamaraj	No Observation								
Phuket	W	S 68°W	N	N 76°W	3	4	3	27	5
Kantang	S	S 59°E	S 32°W	S 42°W	3	4	31	44	7
Songkhla	S 11°W	S 83°E	N 59°E	N 53°E	50	26	57	49	-
Naradhivas	S 22°E	S 89°E	N 58°E	N 63°E	60	52	81	59	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
Chiengrai	28	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	11	19	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Chiengmai	24	4	-	-	-	1	-	1	-	5	1	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	14	-	6	3	-	1	3	1	2	16	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	8	14	4	-	-	2	-	-	2	22	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	28	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradith	23	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	7	3	-	11	5	1	1	-	2	23	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	16	8	-	8	1	1	1	-	-	14	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	5	2	-	1	9	12	-	-	1	25	-	-	-	-	-
Maesord	24	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Mukdaharn	20	1	5	-	-	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Roi Et	8	-	7	-	4	1	9	1	-	21	-	1	-	-	-
Khon Kaen	21	-	6	-	-	1	2	-	-	9	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	19	1	-	-	-	7	3	-	-	11	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	22	1	-	1	-	-	-	4	2	8	-	-	-	-	-
Surindh	4	1	10	-	4	8	3	-	-	26	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	15	2	-	1	7	3	1	-	1	15	-	-	-	-	-
Prachinburi	26	-	-	3	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Lopburi	12	-	-	-	8	10	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Subarnburi	4	-	-	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	-	-	1	-	28	-	-	29	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	1	19	8	-	-	1	-	29	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	20	1	-	-	-	1	1	5	2	10	-	-	-	-	-
Jolburi	3	1	2	9	5	9	1	-	-	26	1	-	-	-	-
Sattahib	8	1	-	-	4	9	6	1	1	22	-	-	-	-	-
Chantaburi	20	7	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-
Klong Yai	17	-	11	-	-	-	-	-	2	12	1	-	-	-	-
Hua Hin	16	-	-	-	-	-	-	9	5	14	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	9	-	-	-	-	2	8	10	1	21	-	-	-	-	-
Chumporn	18	1	-	2	6	1	-	1	1	12	-	-	-	-	-
Ranong	10	-	1	19	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-
Bandon	21	-	-	-	-	1	8	-	-	9	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	25	-	-	2	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-
Kautang	29	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	5	-	-	3	2	11	4	5	-	25	-	-	-	-	-
Naradhivas	-	-	6	3	-	21	-	-	-	30	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	15	1	4	7	1	-	1	-	1	15	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn		1	14	8	2	2	2	1	-	30	-		-	-	
Chiengmai	11	1	2	1	3	7	2	1	2	18	1	-			-
Nan	22	-	-	2	-	6		-	-	8	-	-	-	-	-
Lampang	2	3	3		-	-	7	10	5	28	-	-	-	-	-
Mae Sarieng		3		-	9	15	2	-	1	39		-	-	-	-
Bhetchaboon	7	1			-	14	-	8	-	23	-	-		-	-
Uttaradith	10		-	5	6	8	1	-		29	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	2	2	8	11	4	1	1	-	29	-	-	-		-
Sakol Nakorn	1	1	6	10	2	5	4	1	-	29		-	-	-	-
Pisanuloke	-	1	1	-	8	17	-	2	1	30	-	-	-	-	-
Maesod	6		-	-	1	4	7	12	-	24	-	-		-	-
Mukdaharn	5	-	5	2	-	15	2	1	-	25	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	4	1	9	2	10	2	-	20	6	2	-	-	-
Khon Kaen	2	1	6	3	2	1	14	1	-	27	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	5	-	-	2	1	6	15	1	-	25	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	3	4	2	4	1	3	3	8	2	27	-	-	-	-	-
Surindh	-	2	5	-	7	14	2	-	-	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	6	1	1	-	5	7	7	3	-	24	-	-	-	-	-
Prachinburi	12	-	-	11	3	1	3	-	-	17	1	-	-	-	-
Lopburi	7		-	-	4	18	1	-	-	18	5	-	-	-	-
Subarnburi	-	1	-	-	2	25	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	1	1	-	-	28	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	4		1	2	3	8	5	7	-	25	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	3	1	1	1	3	3	15	3	29	1	-	-	-	-
Jolburi			1	2	1	8	10	6	2	28	1	1	-	-	-
Sattahib		2	1	3	1	12	11	-	-	30	-	-	-	-	-
Chantaburi	11	2	1	-	1	7	7	-	1	18	1	-	-	-	-
Klong Yai	9		1	-	-	7	2	8	3	21	-	-	-	-	-
Hua Hin	3	-	4	13	6	2	1	-	1	27	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	3	9	2	3	6	2	5	-	28	2		-	-	-
Chumporn	5	1		5	7	2	2	6	2	22	3	-	-	-	-
Ranong	8	-	4	9	-	-	-	8	1	20	2	-	-	-	-
Bandon	6	3	1	1	-	5	11	1	2	22	1	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	13	1	1	6	-	-	3	6	-	16	1	-	-	-	-
Kantang	16	-	6	1	-	2	4	1	-	13	-	1	-	-	-
Songkhla	1	2	2	13	2	1	4	5	-	26	2	1	-	-	-
Naradhivas	-		14	6	-	10	-	-	-	30	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5 6	7	8-9	>9
Chiengrai	4	-	3	6	5	1	10	-	1	25	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn		-	11	3	7	1	6	1	1	30	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	2	1	10	12	5	-	-	30	-	-	-	-	-
Nan	10	3	-	4	-	11	-	2	-	20	-	-	-	-	-
Lampang	-	4	1	-	-	-	7	8	10	30	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	1	-	-	11	13	3	1	1	22	8	-	-	-	-
Bhetchaboon	1	-	1	-	-	17	-	11	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradith	1	-	-	5	10	9	5	-	-	29	-		-	-	-
Udorn Dhani	1	1	3	8	9	4	2	1	1	29	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	1	3	5	6	4	4	3	2	2	29	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	3	1	1	3	13	3	5	1	30	-	-	-	-	-
Maesord	1	-	-	-	-	1	12	16	-	28	1	-	-	-	-
Mukdaharn	10	-	5	-	-	14	1	-	-	19	1	-	-	-	-
Roi Et	-	-	3	1	4	3	18	-	1	20	7	3	-	-	-
Khon Kaen	-	1	4	4	-	3	17	1	-	29	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	4	1	-	1	3	3	15	2	1	26	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	6	2	-	2	4	4	-	7	5	22	-	2	-	-	-
Surindh	-	1	4	-	8	11	6	-	-	29	-	1	-	-	-
Ubol Rajadhani	3	1	3	1	1	2	9	7	3	27	-	-	-	-	-
Prachinburi	13	1	-	9	3	-	-	4	-	15	2	-	-	-	-
Lopburi	8	-	-	2	1	12	6	1	-	22	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	-	4	24	-	-	2	28	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	3	1	3	-	23	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	2	1	-	3	6	6	7	4	1	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	6	1	2	3	1	2	10	4	28	1	-	-	-	-
Jolburi	-	-	-	1	1	-	13	14	1	13	14	3	-	-	-
Sattahib	-	1	-	1	-	15	12	1	-	30	-	-	-	-	-
Chantaburi	4	2	-	-	1	12	11	-	-	19	7	-	-	-	-
Klong Yai	6	-	-	-	-	5	11	3	5	22	2	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	11	18	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	-	10	18	2	-	-	-	12	10	7	1	-	-
Chumporn	1	-	-	4	12	1	3	6	3	23	6	-	-	-	-
Ranong	2	2	3	5	-	-	-	12	6	9	18	1	-	-	-
Bandon	2	9	3	2	1	3	7	2	1	16	11	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	6	-	1	10	-	2	-	10	1	24	-	-	-	-	-
Kantang	5	-	6	1	1	3	12	2	-	16	3	6	-	-	-
Songkhla	-	1	14	9	1	-	1	4	-	24	4	2	-	-	-
Naradhivas	-	1	20	7	-	2	-	-	-	7	18	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
Chiengrai	5	3	-	4	1	-	12	-	5	20	2	3	-	-	-
Mae Hongsorn	-	3	9	2	3	7	6	-	-	30	-	-	-	-	-
Chiengmai	9	-	-	-	8	8	2	1	2	20	1	-	-	-	-
Nan	19			1	-	10	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Lampang	-	4	-	1	-	-	9	9	7	28	1	1	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	1	-	2	20	4	-	3	11	19	-	-	-	-
Bhetchaboon	1	1	-	-	-	17	-	11	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradith	2	-	-	3	7	13	5	-	-	26	2	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	1	2	11	10	5	-	-	-	28	-	1	-	-	-
Sakol Nakorn	2	5	3	9	3	4	3	-	1	28	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	4	-	2	4	8	-	10	2	30	-	-	-	-	-
Maesord	1	-	-	-	-	-	15	14	-	29	-	-	-	-	-
Mukdaharn	8	-	7		-	13	1	-	1	21	1	-	-	-	-
Roi Et	2	1	3	-	1	4	18	1	-	22	4	2	-	-	-
Khon Kaen	1	-	4	8	2	3	11	1	-	29	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	6	1	-	-	4	5	12	2	-	24	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	7	1	-	1	1	9	6	3	2	18	2	3	1	-	-
Surindh	-	3	10	-	3	3	4	-	2	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	7	2	2	-	2	1	2	9	5	23	-	-	-	-	-
Prachinburi	9	-	-	8	7	-	6	-	-	13	8	-	-	-	-
Lopburi	10	-	1	2	2	4	9	1	1	19	-	1	-	-	-
Subaraburi	-	1	-	-	3	22	2	-	2	28	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	-	10	1	4	-	14	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	-	1	15	7	6	-	-	26	2	1	-	-	-
Aranyapradesa	-	4	2	2	1	2	4	11	4	29	1	-	-	-	-
Jolburi	-	-	-	1	1	6	18	4	-	16	10	4	-	-	-
Sattahib	-	-	-	1	5	16	8	-	-	27	3	-	-	-	-
Chantaburi	2	2	-	-	1	11	13	-	1	23	4	1	-	-	-
Klong Yai	17	-	2	-	-	5	3	1	2	13	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	-	2	22	3	1	2	-	26	4	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	-	-	5	14	10	-	-	-	16	8	4	1	-	-
Chumporn	3	-	-	6	8	3	-	7	3	23	4	-	-	-	-
Ranong	3	2	2	4	-	-	2	14	3	11	16	-	-	-	-
Bandon	4	12	4	1	-	2	5	2	-	15	8	3	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	8	-	-	7	-	1	3	11	-	21	1	-	-	-	-
Kantang	6	1	2	1	-	5	11	4	-	11	6	7	-	-	-
Songkhla	1	2	13	8	-	1	1	4	-	22	5	1	1	-	-
Naradhivas	-	3	14	7	-	5	-	1	-	15	6	7	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount (1-8)		ทรรศนะวิสัย Visibility (9)		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation in mm.		
	เวลา 7.00	เวลา [illegible]	เวลา [illegible]	เวลา [illegible]	วันมีฝน Rainy Days	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง (24 hrs.) จำนวน Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง (24 hrs.) วันที่ Date	รวมทั้งสิ้น Total	มากที่สุดในวันหนึ่ง Maximum	วันที่ Date
Chiengrai	2.7	3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Mae Hongson	1.7	1.8		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Chiengmai	2.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nan	2.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			-
Lampang	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mae Sariang	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17
Ubonratchathani	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1.2	[illegible]		-		-
Udorn Thani	5.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Udorn Dhani	3.8	3.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sakon Nakorn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-		-
Pitsanuloke	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22
Maesod	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	21
Musdharn	[illegible]	[illegible]	7.3	8.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
[illegible]	[illegible]	4.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Khon Kaen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Nakorn Sawan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Nakorn Rajasima	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Surinth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Ubon Rajathani	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Prachinburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Lopburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	
Suphanburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			-
Kanchanaburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-		-	-
Don Muang	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-
Ayuthayapradesa	4.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-
Jodburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-		-	-
Sattahip	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22
Chanthaburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16
Klong Yai	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-
Hua Hin	[illegible]	2.7	[illegible]	[illegible]	6	26.7	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Prachuab Kirikhan	[illegible]	[illegible]	7	7.7	[illegible]	50.2	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Champorn	6.0	6.2	[illegible]	6.7	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-
Ranong	5.1	6.0	4.9	[illegible]	15	270.5	88.1	[illegible]		-	-
Bandon	5.5	5.9	[illegible]	6.0	8	52.0	[illegible]	24	[illegible]	4.9	1.15
Nakorn Srithamaraj					No Observation						
Phuket	5.2	5.2	6.8	7.4	18	178.0	[illegible]	[illegible]		-	-
Kantang	5.7	5.9	[illegible]	7.1	15	167.1	61.3	18	-	-	-
Songkhla	5.8	5.7	7.4	7.9	6	49.8	[illegible]	27	[illegible]	8.9	21
Naradhivas	4.8	5.2	6.4	7.8	8	37.2	[illegible]	20	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	=
Chiengrai		[illegible]	14	0	30	5	25
Mae Hongson	7	[illegible]	0		1	1	24
Chiengmai	6	[illegible]	8	[illegible]	30	6	21
Nan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1	1	28
Lampang	[illegible]	[illegible]	11	1	[illegible]	[illegible]	30
Mae Sariang *	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13
Bhoomibhor		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		15
Uttaradit	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]
Udorn Dhani		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22
Sakol Nakorn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pitsanuloke		[illegible]	[illegible]		[illegible]		30
Maesord	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mukdahan		[illegible]	[illegible]	1	27	[illegible]	[illegible]
Roi Et		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	19
Khon Kaen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	0
Nakorn Sa		[illegible]	[illegible]	1	0	0	15
Nakorn Rajasi		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	17	[illegible]
Surinah		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17
Ubol Rajadhani	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	12	[illegible]	15
Prachinburi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
Lopburi		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sarabhuri	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	6	6
Kanchanaburi		[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	7	26
Don Muang		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aranyaprade		[illegible]	[illegible]		17	0	17
Jolburi		[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	3	[illegible]
Sattahib	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	10	5
Chantaburi		6	2	[illegible]	[illegible]	3	16
Klong Yai	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]
Hua Hin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	4
Prachuab Kirikhan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	0	[illegible]
Chumporn	[illegible]	2	[illegible]	5	26	8	21
Ranong	[illegible]	[illegible]	16	9	30	0	30
Bandon	0	2	28	0	30	13	13
Nakorn Srithamarat	No Observation						
Phuket	1	5	21	3	16	1	8
Kantang	0	2	26	2	0	5	5
Songkhla	0	3	25	2	7	2	2
Naradhivas	0	8	18	4	26	1	24

* ตรวจเมฆไม่ได้เพราะฟ้าหรัวเต็มท้องฟ้ารวม ๕ วัน

No observation of cloudiness for 5 days due to haze.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	○	△	↘	(↘)	↘	↘
Chiengrai	25	0	2	4	0	0
Mae Hongsorn	29	0	5	6	1	0
Chiengmai	30	1	10	9	4	0
Nan	26	0	10	10	10	0
Lampang	30	0	8	8	3	0
Mae Sarieng	29	0	4	4	1	0
Bhetchaboon	16	0	15	12	4	0
Uttaradith	30	0	9	6	0	0
Udorn Dhani	22	0	28	13	9	0
Sakoi Nakorn	19	0	20	17	7	0
Pitsanuloke	30	0	18	14	6	0
Maesord	23	0	10	3	0	0
Mukdaharn	13	0	11	7	7	0
Roi Et	27	0	19	12	12	0
Khon Kaen	0	0	18	16	3	0
Nakorn Sawan	16	0	9	3	4	0
Nakorn Rajasima	8	0	21	13	19	0
Surindh	22	0	26	17	12	0
Ubol Rajadhani	14	0	21	9	9	1
Prachinburi	17	0	21	14	0	0
Lopburi	2	0	17	6	2	0
Subarnburi	22	0	23	8	5	0
Kanchanaburi	26	0	23	11	11	0
Don Muang	12	0	15	8	5	0
Aranyapradesa	14	0	16	14	10	1
Jolburi	6	0	20	12	17	0
Sattahib	12	0	17	14	7	1
Chantaburi	16	0	22	21	7	0
Klong Yai	5	0	24	15	18	0
Hua Hin	6	0	24	12	4	1
Prachuab Kirikhan	7	0	17	12	10	0
Chumporn	6	0	29	18	11	0
Ranong	16	0	15	8	2	0
Bandon	12	0	22	16	18	0
Nakorn Srithamaraj	No Observation					
Phuket	5	0	19	14	10	0
Kantang	4	0	9	15	8	0
Songkhla	7	0	23	10	4	0
Naradhivas	27	0	9	4	5	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	6	63.2	23.4	− 1.1
2. Mae Hongson	7	5.2	32.1	− 36.8
3. Mae Sariang *	1	21.0	88.5	− 56.4
4. Chiengmai	4	41.5	43.6	+ 3.8
5. Nan *	4	153.2	43.4	+ 84.5
6. Lampoon	2	23.0	-	− 27.2
7. Lampang *	6	53.4	39.0	+ 5.3
8. Phrae	4	90.0	72.2	+ 17.0
9. Uttaradit *	7	29.5	82.7	− 57.8
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	3	11.0	58.0	− 87.5
2. Udorn Dhani *	11	176.6	81.5	+ 98.5
3. Sakol Nakorn *	9	113.1	74.0	− 2.1
4. Khon Kaen *	12	86.7	71.7	− 9.7
5. Mahasarakarm	7	209.9	122.2	+ 86.8
6. Roi Et *	6	156.4	5.0	+ 52.6
7. Mukdaharn *	6	138.2	24.7	+ 105.1
8. Jayabhum	1	20.3	-	− 60.5
9. Uboi Rajadhani *	10	108.3	15.3	+ 40.4
10. Srisaket	3	277.5	77.0	+ 193.9
11. Buriramye	7	175.9	80.0	+ 98.6
12. Nakorn Panom	2	32.4	29.7	− 62.9
13. Surindh *	11	87.4	10.0	+ 7.2
14. Nakorn Rajasima *	7	27.7	48.6	− 52.7
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	6	7.1	102.7	− 27.8
2. Tak	-	-	60.1	− 31.5
3. Maesord *	-	-	98.1	− 32.9
4. Pitsanuloke *	5	30.0	119.6	− 52.2
5. Kambaenbej	...	...	81.0	−
6. Bichittra	1	33.8	-	− 51.1
7. Nakorn Sawan *	4	63.0	44.6	+ 9.5
8. Loey	5	103.6	97.3	+ 32.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	5	11.2	92.2	− 72.3
10. Utaya Dhani	2	38.9	34.2	− 23.4
11. Jayanath	3	73.8	41.1	− 2.6
12. Singhaburi	1	56.0	132.5	− 4.6
13. Lopburi *	3	31.5	95.1	− 31.6
14. Angthong	-	-	21.7	− 59.8
15. Saraburi	1	91.5	61.4	+ 18.3
16. Subarnburi *	3	5.7	70.7	− 69.1
17. Ayudhaya	1	13.0	86.5	− 59.3
18. Nakorn Nayok	...	...	37.0	-
19. Patoom Dhani	1	14.2	100.4	− 67.7
20. Kanchanaburi *	6	28.2	46.8	− 41.7
21. Nondhaburi	1	9.3	125.9	− 36.9
22. Nakorn Pathom	-	-	78.8	− 64.8
23. Don Muang *	3	43.5	74.8	− 94.8
24. Dhonburi	-	-	121.2	− 83.8
25. Bangkok *	4	162.6	236.6	+ 96.1
26. Samudra Prakarn	...	...	222.3	-
27. Samudra Sakorn	3	65.0	305.5	+ 0.6
28. Samudra Songkram	1	6.0	102.0	− 33.3
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	6	82.4	161.0	− 23.6
2. Aranyapradesa *	8	77.2	146.2	− 42.1
3. Chaxerngsao	2	57.9	105.3	− 9.3
4. Jolburi *	3	32.9	123.2	− 28.2
5. Sattahib *	5	28.3	193.4	− 99.4
6 Rayong	-	-	195.9	− 87.2
7 Chantaburi *	6	223.4	234.5	+ 126.5
8 Trad	5	123.8	224.7	− 9.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	2	36.1	45.9	− 6.8
2. Bejraburi	-	-	75.2	− 43.6
3. Hua Hin *	6	26.7	170.8	− 65.1
4. Prachuab Kirikhan *	1	50.2	125.4	− 1.4
5. Chumporn *	10	98.7	143.2	+ 3.3
6. Ranong *	15	270.5	183.4	+ 78.6

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

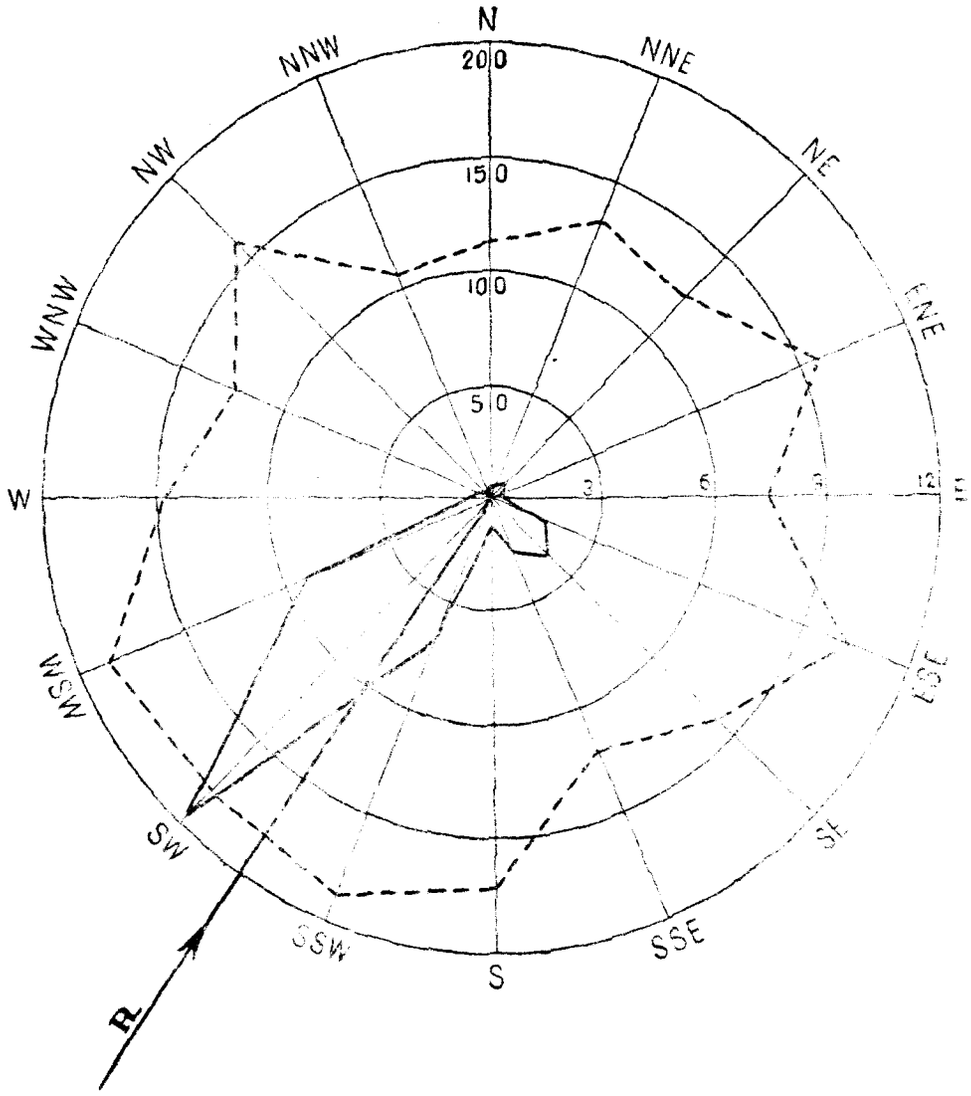
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	8	52.0	170.6	− 80.1
8. Surasdra Dhani	...	..	111.9	-
9. Pang-Nga	6	99.7	196.6	− 175.4
10. Nakorn Srithamaraj *	...	...	189.7	-
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	18	178.0	123.4	+ 53.7
13. Padalung	-	-	-	− 49.4
14. Trang	...	...	-	-
15. Songkhla *	6	49.8	105.5	− 21.1
16. Pattani	..	...	...	-
17. Satul	2	36.0	...	-
18. Yala	3	106.6	63.2	+ 5.7
19. Naradhivas *	8	37.2	99.8	− 39.5

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

− ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพ ฯ

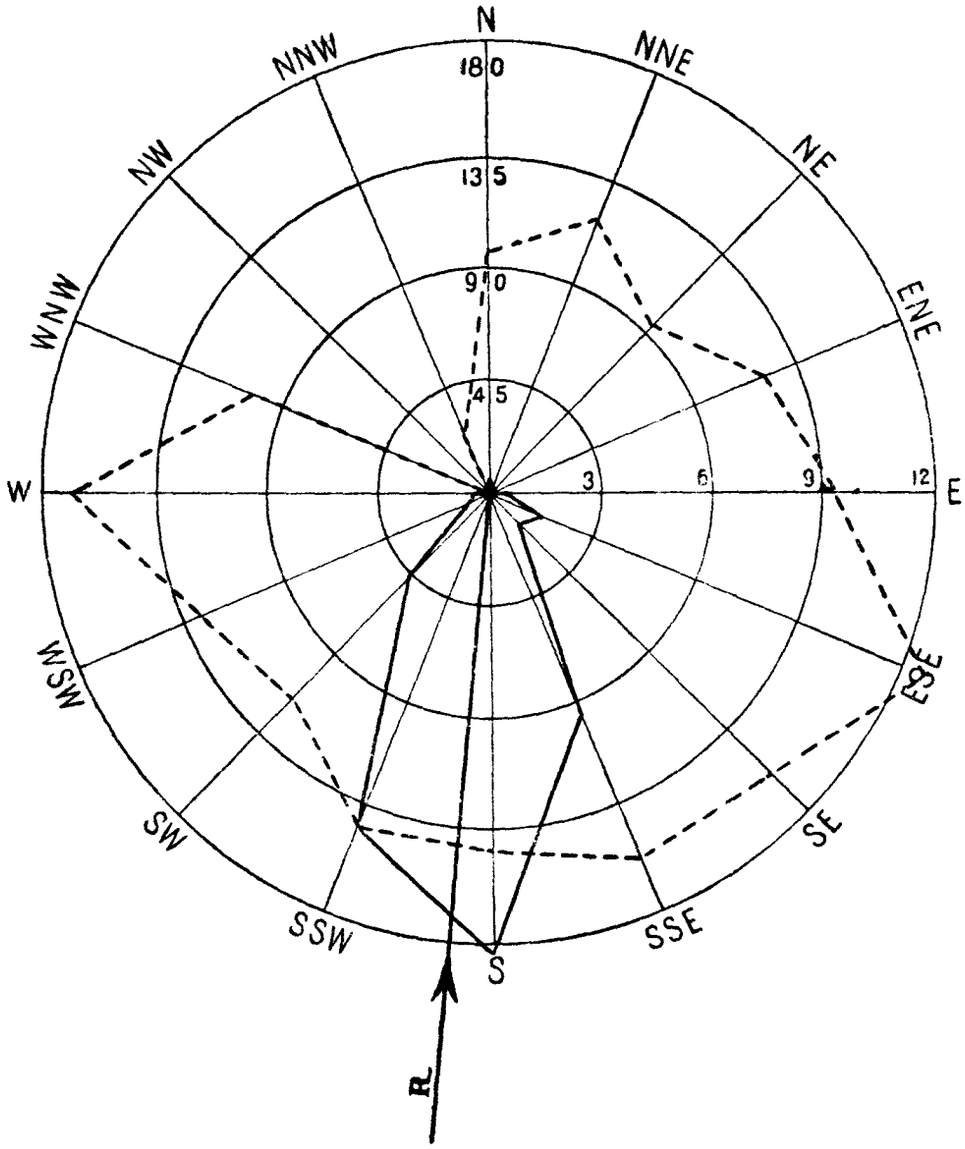
Wind-Rose of Bangkok

เดือน เมษายน ๒๔๙๔ ทิศรวม (Resultant Direction) S 5° 5′ W April 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	4	5	10	3	5	24	34	24	12	67	198	91	10	7	3	2	221
Frequency	%	0.6	0.7	1.4	0.4	0.7	3.3	4.7	3.3	1.7	9.3	27.5	12.6	1.4	1.0	0.4	0.3	30.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	27.2	40.0	75.2	28.8	36.8	2[illegible]4.8	281.6	17[illegible]	[illegible]23.2	755.2	2131.2	1011.2	81.6	52.8	28.8	12.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.8	8.0	7.5	9.6	7.4	1[illegible].2	8.3	7.2	10.3	11.3	10.8	11.1	8.2	7.5	9.6	6.4	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน เมษายน ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 5° 40′ W April 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่	ชม. Hrs.	5	1	1	1	6	23	17	96	185	145	47	8	6	3	-	1	15
Frequency	%	0.7	0.2	0.2	0.2	0.9	3.3	2.4	13.8	26.5	20.8	6.7	1.1	0.9	0.4	-	0.2	2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	32.0	8.0	6.4	8.0	56.0	291.4	182.4	1006.4	1779.6	1388.4	355.2	67.2	67.2	20.8	-	1.6	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.4	8.0	6.4	8.0	9.3	12.7	10.7	10.5	9.6	9.6	7.6	8.4	11.2	6.9	-	1.6	

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ: มีผลการตรวจ ๖๙๗ ชั่วโมง

Note; Observation for 697 hours only.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอุตุนิยมวิทยาชายฝั่งทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.				
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน [illegible]

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of April 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๖๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๖๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	5.6	S 14°W	54	S 10°W	90	S 6°W	92	S	2.6	5
เกาะจวง Koh Chuang	5.0	S 47°W	72	S 39°W	72	S 22°W	78	SW	2.6	5
เกาะไผ่ Koh Phai	4.9	S 22°W	53	S 34°W	47	S 9°E	83	S	2.3	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	5.6	S 18°W	31	S 42°W	93	S 45°W	74	SW	2.2	4
เกาะปราบ Koh Prab	3.7	S 9°E	83	N 15°W	51	S 37°E	16	S	1.4	5
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	4.5	S 15°E	64	S 47°W	72	S 2°W	85	S	3.0	6
แหลมตาชี Laem Ta Chi	5.4	S 32°W	86	N 29°E	75	N 45°E	42	SW	3.3	6
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.9	N 45°W	32	S 45°W	23	N 83°W	53	W	1.4	5
ระยอง Ra Yong	5.2	S 36°W	45	S 42°W	88	S 42°W	97	SW	2.2	7
แหลมงอบ Laem Ngob	4.3	N 37°E	33	S 7°E	53	S 4°W	26	S	2.7	8
หลังสวน Lang Suan	4.0	S 24°W	57	S 53°E	70	S 5°E	39	SE	1.6	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๔๙๔ สมพายาศาส

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of April 1951 Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	4	26	--	2	12	12	5	--	--	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	8	22	--	3	10	22	20	2	2	1	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	8	21	1	13	14	26	24	--	1	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	4	25	1	21	--	14	15	4	6	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	2	17	11	--	14	4	5	2	4	--	--	--	
หินสัมปะยื้อ Hin Sampayue	--	15	14	1	12	23	18	10	--	1	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	4	26	--	--	16	27	14	3	2	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	3	22	5	--	13	18	13	8	8	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	2	27	1	--	18	4	3	4	9	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	9	19	2	--	14	19	16	16	16	2	--	
หลังสวน Lang Suan	--	22	6	2	--	20	5	1	4	1	1	--	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. [illegible]

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of April 1951 — State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	1	22	7	-		-	-	-	29	
เกาะจวง Koh Chuang	-	28	2	-	-	--	--	-	29	
เกาะไผ่ Koh Phai	2	27	1			--	--	-	17	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	26	4				--	--	28	
เกาะปราบ Koh Prab	--	30	--	---	-	--	--	--	19	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	16	10	4	-	--	--	--	30	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	-	10	15	5	--	-	--	--	30	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	29	1	-	--	-	-	--	29	
ระยอง Ra Yong	--	--	17	13	--	-	--	--	30	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	24	6	--	--	--	-		30	
หลังสวน Lang Suan	2	26	2	--	-	--	--		9	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

LIBRARY
OCT 31 1958
WEATHER BUREAU

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๕
พฤษภาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 5
May 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
เมษายน ๒๔๙๖

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 5

May 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

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 Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly
Summary of Central Station, Bangkok --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations — 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind-rose of Central Station, Bangkok --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind-rose of Station, Sattahib --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations --- --- --- --- --- --- --- --- 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนกรุงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต 13° 44' น. ลอง 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์.

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tub Anemograph.

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล 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 ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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

(TS) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag

Captain, R.T.N

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions แลต. Lat. °	น. N. ′	ลอง. Long. °	อี. E. ′	สูงเป็นเมตร Alt. in m
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhetchaboon	16	25	101	05	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	07	160
Pisanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	35	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	55	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

สัปดาห์แรกของเดือนนี้เริ่มด้วยมีบริเวณความกดอากาศสูงอยู่ด้านประเทศจีน และเคลื่อนช้าๆ ไปทางตะวันออก เมื่อวันที่ ๑ มีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำอ่อนๆ อยู่ทางทะเลจีนตะวันออก กับมีแนวหน้าอากาศเย็นออกจากศูนย์กลางนี้ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ผ่านใต้เกาะฟอร์โมซา ทางด้านประเทศไทยตลอดคาบนี้มีความกดอากาศต่ำ เมื่อวันที่ ๑ มีดีเปรสชั่นอยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะแย๊บ และมีกำลังแรงขึ้นเป็นไต้ฝุ่นในวันที่ ๒ อยู่ประมาณ ๑๒๐ ไมล์ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะปาเลา วันที่ ๓ เคลื่อนมาอยู่ประมาณแลต. ๑๑.๒ น. ลอง. ๑๓๒.๐ อ. และเดินต่อไปทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือด้วยความเร็ว ๘ นอต วันที่ ๔ มาอยู่ใกล้แลต. ๑๓.๐ น. ลอง. ๑๒๙.๕ อ. ตัดตรงมายังเกาะวิสซายัส ในวันที่ ๕ มาอยู่ประมาณแลต. ๑๒.๕ น. ลอง. ๑๒๕.๕ อ. กำลังลมอย่างสูงใกล้ศูนย์กลาง ๑๐๐ นอต และในรัศมี ๑๐๐ ไมล์ กำลังลม ๕๐ นอตหรือกว่านี้ เคลื่อนตัวต่อไปทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ วันที่ ๖ ตัดข้ามเกาะฟิลลิปปินส์ตอนกลางไปทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือด้วยความเร็ว ๑๐ นอต แล้วจึงเริ่มโค้งกลับไปทางเหนือไปอยู่ในระยะ ๖๐ ไมล์ ของแลต. ๑๗ น. ลอง. ๑๑๘ อ. เมื่อวันที่ ๗

ตอนต้นสัปดาห์ที่สอง ไต้ฝุ่นนี้ไปอยู่กึ่งกลางระหว่างเกาะปราตัสกับเกาะบัสโก เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ ๙ ไปอยู่ประมาณ ๒๐๐ ไมล์ห่างจากเกาะฟอร์โมซาไปทางตะวันออก และเคลื่อนตัวต่อไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ กับยังมีกำลังมากอยู่ วันรุ่งขึ้นไปอยู่ห่างจากเกาะโยนนส์ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ ๒๔๐ ไมล์ เคลื่อนตัวต่อไปโดยรวดเร็วในแนวตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความกดอากาศทั่วไปในภาคกลาง ภาคเหนือและภาคอิสาณของประเทศไทยอยู่ในระดับต่ำ ในวันที่ ๑๑ มีแถบความกดอากาศต่ำขยายตัวออกไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ผ่านเหนือเกาะฟิลลิปปินส์ไปทางทิศตะวันออกของอินโดจีน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นในประเทศไทยและในประเทศอินโดจีน เมื่อวันที่ ๑๒ เวลา ๑๓.๐๐ น. ดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นใกล้เกาะไหหลำทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ แล้วผ่านตัวเกาะไปอยู่ทางตอนเหนือสุด เมื่อวันที่ ๑๓ กำลังอ่อนลง แต่ยังเคลื่อนตัวต่อไปได้และเข้าอยู่ในบริเวณความกดอากาศต่ำทางจีนภาคใต้ในวันที่ ๑๔

ลักษณะอากาศที่สำคัญในสัปดาห์ที่สามคือ มีดีเปรสชั่นอยู่ใต้เกาหลี จากบริเวณนี้มีแถบความกดอากาศต่ำขยายตัวออกไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ถึงภาคอิสาณของประเทศไทย ในวันที่ ๑๖ เคลื่อนไปอยู่ทางทิศตะวันออกของเกาหลีและเคลื่อนตัวต่อไปทางทิศตะวันออก ในวันที่ ๑๗ ไปอยู่ที่โตเกียว แล้วอ่อนกำลังลง ยังคงเคลื่อนตัวต่อไปช้าๆ ทางทิศตะวันออก กับในวันเดียวกันนี้มีบริเวณความกดอากาศต่ำไม่แรงปกคลุมพะม่าและภาคตะวันตกเฉียงใต้ของจีน ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีความกดอากาศค่อนข้างต่ำในประเทศไทยกับในอ่าว ตลอดสัปดาห์นี้ความกดอากาศสูงยังคงมีอยู่ทางประเทศจีน

ในคาบตั้งแต่วันที่ ๒๒ ไปจนสิ้นเดือน ความกดอากาศสูงยังคงปรากฏทางด้านประเทศจีน ตั้งแต่วันที่ ๒๓ แนวปะทะคงที่ผ่านภาคกลางของประเทศไทย และในวันต่อมาขยับขึ้นไปพาดอยู่ทางภาคเหนือของประเทศ ไปจนถึงภาคกลางและภาคเหนือของประเทศอินโดจีน

อุณหภูมิเฉลี่ยประจำเดือน แม้ว่ายังคงสูงอยู่โดยทั่วๆ ไปก็ดี แต่แสดงให้เห็นว่ากำลังโน้มต่ำลงจากยอดสูงของฤดูร้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคกลาง ภาคเหนือและภาคอิสาณของประเทศ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยประมาณ ๒๙.๓° ซ. (๘๔.๗° ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดเดือนนี้ ๔๑.๒° ซ. (๑๐๖.๒° ฟ.) ในวันที่ ๑๔ ที่นครสวรรค์ ๑๙.๙° ซ. (๖๗.๘° ฟ.) เมื่อวันที่ ๑๘ ในตอนเหนือสุดของประเทศ

ตลอดประเทศ ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยแสดงให้เห็นว่าสูงขึ้นโดยกระทันหัน ซึ่งเป็นเครื่องหมายการเปลี่ยนเข้าหาฤดูมรสุมแล้ว

ฝนตกกระจายทั่วไปในเดือนนี้ โดยเฉพาะในภาคกลางและตลอดฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย กับตลอดชายแดนภาคอิสาณ ฝนตกหนักกว่าเดือนที่แล้วมา และส่วนมากมีปริมาณสูงกว่าปรกติ

A Summary of Weather Condition During May 1951

The first week of the month commenced with a moderate high pressure area over China and moved slowly Eastwards. On the 1st a weak wave was located over the Eastern Sea with a cold front extended Southwestwards to South of Formosa. A weak low pressure was apparent throughout this period over Thailand. A depression was reported West of Yap on the 1st. It developed to typhoon intensity on the 2nd and was located about 120 miles Northwest of Palau. On the 3rd it was charted about lat. 11.2 N., long. 132.0 E. moving Westnorthwestwards at 8 knots. On the 4th it was centred near lat. 13 N., long. 129.5° E. heading towards Visayas. By the 5th it was located about lat. 12.5 N,. long 125.5 E. with maximum wind of 100 knots near the center and 50 knots or more within a radius of 100 miles moving Westnorthwestwards. On the 6th it crossed over Central Philippines in a Westnorthwesterly movement at 10 knots and then started to recurve in a Northerly direction and was located within 60 miles of lat. 17.0 N., long. 118.0 E. on the 7th.

At the beginning of the second week the typhoon was located mid-way between Pratas and Basco moving Northeasterly. On the 9th it was centred about 200 miles East of Formosa, and moved Northeastwards, still of considerable intensity. The next day it was about 24 miles Southwest of Bonin Island continued rapidly in its Eastnortheasterly course. Pressure was generally low over Upper Thailand. On the 11th a trough extended Southwest across North of the Philippines to the East of Indochina, and a low cell also formed over Thailand and Indochina. On the 12th at 0600 GMT. a depression developed close to Southeast of Hainan, passed over the Island and remained in the extreme north on the 13th, weakened and reached South China as a low pressure area on the 14th.

The main feature of the third week was the presence of depression South of Korea from where a trough extended Southwest to Northeast Thailand. On the 16th it was located East of Korea moving Eastwards. By the 17th it was over Tokyo and become shallow and continued slowly Eastwards, and on this date weak low cell also covered Burma and Southwest China. From the 18th pressure was relatively low over Thailand and in the Gulf. Throughout this week, high perssure still persisted over China.

The period from the 22nd to the end of the month had seen the persistent of high pressure area over China. From the 23rd a Quasi-stationary front was prominent over Cantral Thailand and in later dates stretched out from the north of the country to Central and North Indochina respectively.

The monthly mean temperature, although continued to remain generally high, showed a tendency to decline from its peak for the hot season particularly over Upper Thailand, where the general average was about 29.3°C. (84.7° F.). Extreme values for the country this month were 41.2°C. (106.2°F.) on the 14th at Nakorn Sawan (Central Thailand), 19.9°C. (67.8°F.) on the 8th in the extreme north of the country.

Throughout the country mean relative humidity showed an abrupt increase, which could be an indication of a transition toward the monsoon season.

Rainfall was well distributed this month. Particularly over Central Thailand and in the region along the East Coast of the Gulf as well as along the border of Northeast Thailand, rainfall was heavier than the previous month and mostly above normal.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	12.72	11.81	11.41	11.31	11.12	11.41	11.92	12.72	13.46	13.22	13.12	12.21	1
2	10.21	09.71	09.41	09.46	09.52	09.81	10.32	10.91	11.52	11.22	10.91	10.21	2
3	08.93	08.50	08.28	08.00	08.36	09.12	09.52	10.51	11.31	11.31	11.31	10.32	3
4	10.51	10.15	10.29	10.23	10.27	10.61	11.01	11.71	11.72	11.92	11.92	11.41	4
5	10.96	10.21	09.86	09.71	09.86	10.32	11.01	12.21	12.61	12.51	11.76	10.96	5
6	09.58	09.12	08.88	08.56	08.64	08.91	09.31	09.92	10.51	10.91	10.61	09.71	6
7	08.82	08.15	07.74	07.43	07.54	07.71	08.11	08.71	09.06	09.01	08.82	08.02	7
8	07.06	06.59	06.34	06.25	06.46	06.72	07.01	08.11	08.51	08.51	08.11	07.71	8
9	07.22	06.80	06.14	05.83	05.54	06.11	06.61	06.91	07.71	07.76	07.46	07.06	9
10	05.62	04.48	04.22	04.22	04.68	05.12	05.52	06.21	06.51	06.61	06.32	06.16	10
11	06.56	05.85	05.34	05.16	05.14	05.71	06.11	06.51	06.96	07.22	07.01	06.42	11
12	07.86	08.11	06.96	06.91	06.82	07.01	07.31	08.11	08.61	08.26	08.02	07.62	12
13	07.01	06.72	05.71	05.92	06.21	06.32	06.72	07.31	07.71	07.81	07.71	07.12	13
14	06.21	05.83	05.60	05.37	05.68	06.51	06.91	07.41	08.16	08.51	07.92	07.22	14
15	06.91	06.13	05.85	06.00	06.08	06.72	07.41	08.11	08.61	08.51	08.32	07.76	15
16	07.36	07.09	06.92	07.05	07.88	08.61	09.41	10.32	10.91	10.82	10.72	09.81	16
17	10.16	09.75	09.58	09.43	09.94	10.72	11.31	11.92	12.32	12.42	11.86	11.12	17
18	09.76	09.54	09.26	08.88	09.10	09.41	10.21	11.01	11.31	11.71	11.92	11.12	18
19	10.96	10.17	10.06	09.75	09.80	10.21	11.01	11.52	11.81	11.92	11.41	11.12	19
20	11.06	10.76	10.48	10.55	10.56	10.91	11.81	12.61	12.51	11.41	11.36	10.91	20
21	10.46	10.20	09.94	09.83	10.00	10.42	11.31	12.11	12.61	12.42	11.86	11.36	21
22	12.72	12.44	11.56	11.39	11.35	11.01	11.31	11.52	11.81	12.16	11.86	11.41	22
23	10.96	10.51	10.26	10.51	10.82	10.91	11.92	12.91	12.72	12.91	12.51	11.71	23
24	11.52	11.24	10.93	10.59	10.55	10.72	11.12	11.81	12.16	12.32	12.32	11.71	24
25	11.01	10.12	09.84	09.62	09.48	09.41	10.11	10.16	10.72	10.66	10.26	09.76	25
26	09.36	08.84	08.46	08.29	08.20	08.32	08.61	09.01	09.41	09.36	09.12	08.72	26
27	09.06	08.67	08.08	08.08	07.40	07.81	08.32	09.01	09.52	09.81	09.41	09.06	27
28	08.51	08.19	07.87	07.85	08.23	08.51	09.12	09.71	09.81	09.76	09.36	08.72	28
29	07.52	07.35	07.03	06.99	07.45	07.52	07.81	08.51	09.41	09.81	09.22	08.51	29
30	07.92	07.56	07.35	07.37	07.39	07.92	08.51	08.72	09.41	09.36	08.91	08.61	30
31	07.01	06.88	06.57	06.55	06.53	06.91	07.12	07.52	07.71	07.81	07.31	07.01	31
เฉลี่ย	09.08	08.63	08.27	08.16	08.28	08.63	09.16	09.79	10.23	10.26	09.96	09.37	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	10.42	09.52	08.11	07.76	07.92	07.92	08.61	09.92	11.12	11.36	11.12	10.91	1
2	09.22	07.86	06.82	05.92	05.81	06.21	06.91	08.26	08.93	09.81	10.18	09.62	2
3	09.12	08.32	07.31	06.21	06.11	06.21	07.71	08.61	09.45	09.79	10.51	10.67	3
4	10.21	09.12	08.32	06.02	07.31	07.12	07.81	09.31	10.66	10.91	11.62	11.41	4
5	09.81	09.06	08.56	07.41	06.72	07.31	07.92	08.66	09.58	09.92	10.48	10.26	5
6	08.21	07.31	06.11	05.52	05.52	06.21	07.01	07.31	07.80	08.69	09.38	09.24	6
7	07.01	05.76	05.22	04.96	04.82	05.12	05.36	05.92	06.94	07.07	07.80	07.56	7
8	07.12	05.71	04.61	03.41	03.52	04.51	05.71	06.51	06.60	07.28	07.66	07.47	8
9	05.76	04.42	02.82	02.11	02.16	03.41	04.11	04.61	05.16	06.16	06.59	06.12	9
10	05.06	03.46	02.82	01.86	01.71	02.32	03.81	04.51	06.30	07.09	07.78	07.37	10
11	05.31	04.26	03.52	03.92	03.41	03.52	03.81	04.51	05.62	06.11	08.42	07.81	11
12	06.66	05.76	04.96	04.42	04.42	04.56	04.91	05.52	06.32	07.01	07.31	07.12	12
13	06.51	05.71	04.72	04.11	03.81	04.21	04.51	05.12	06.36	06.80	07.07	06.88	13
14	06.16	04.91	04.32	03.92	03.52	03.81	04.42	05.41	06.36	07.05	07.47	07.39	14
15	06.91	05.76	04.82	04.21	03.71	03.92	05.01	05.92	07.04	07.77	07.80	07.73	15
16	09.31	08.32	07.76	07.01	07.01	07.41	07.81	08.72	10.10	10.29	10.98	10.97	16
17	11.01	09.36	08.51	07.81	07.81	08.11	08.21	08.72	09.82	09.96	10.54	10.65	17
18	10.32	09.41	08.11	07.71	07.12	07.52	08.72	09.71	10.74	11.33	11.74	11.60	18
19	10.26	09.31	08.91	08.51	07.71	07.81	08.42	09.12	09.82	10.46	10.94	11.40	19
20	10.16	10.26	09.41	08.51	08.11	08.51	09.31	09.71	10.53	10.54	10.42	10.27	20
21	11.36	09.81	09.31	08.82	08.91	09.62	10.11	10.32	11.47	12.53	13.09	13.05	21
22	10.16	08.82	08.02	08.11	08.16	08.21	08.51	09.71	10.26	11.12	11.36	11.52	22
23	11.36	10.66	09.71	09.36	09.22	09.71	10.32	11.12	11.47	12.36	12.48	12.15	23
24	10.66	09.76	08.91	08.32	08.72	09.12	09.52	10.21	10.63	11.55	11.64	11.49	24
25	09.01	08.02	07.22	07.01	07.12	07.52	08.11	08.91	09.54	09.96	10.24	10.00	25
26	07.52	06.82	05.81	05.12	05.36	05.52	06.11	07.31	07.94	08.63	09.04	09.35	26
27	08.26	07.31	06.42	06.16	06.16	06.61	07.52	08.61	09.68	09.47	09.45	09.16	27
28	07.31	06.21	05.81	05.52	05.46	05.71	06.51	07.01	07.64	07.96	08.19	07.85	28
29	07.22	06.56	05.86	05.41	05.71	06.11	06.32	06.91	07.96	08.40	08.84	08.19	29
30	07.76	06.66	05.92	05.36	04.82	04.72	05.12	06.21	07.39	07.64	08.00	07.33	30
31	06.32	05.01	04.51	02.91	02.91	03.01	03.31	03.52	04.01	05.01	05.71	05.41	31
เฉลี่ย	08.44	07.39	06.56	05.96	05.83	06.18	06.82	07.71	08.49	09.03	09.48	09.29	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๙๔ Bangkok May 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Tim / Date
1	25.6	25.2	25.1	24.9	25.0	25.1	26.6	28.0	28.6	28.9	29.1	31.8	1
2	28.0	27.8	26.7	26.6	26.3	26.0	26.4	27.2	28.9	31.0	31.5	32.0	2
3	26.6	26.3	26.0	25.5	25.2	24.9	26.2	28.0	29.8	28.1	28.8	30.1	3
4	26.2	26.0	25.1	24.0	23.9	23.8	25.0	26.3	27.8	29.4	30.0	31.1	4
5	25.8	25.7	25.6	25.4	25.3	25.3	25.9	28.0	30.3	29.8	31.2	31.3	5
6	26.8	26.4	26.4	25.3	25.1	25.0	26.1	28.4	30.8	31.0	32.7	33.1	6
7	27.8	26.8	26.6	26.4	26.1	26.0	26.3	28.8	29.5	30.6	31.1	32.0	7
8	26.9	26.5	26.0	26.1	25.9	25.9	26.6	28.0	29.7	30.5	31.2	32.2	8
9	25.5	25.3	25.1	25.1	24.9	24.8	25.2	26.9	30.2	31.2	33.0	34.5	9
10	24.8	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	26.1	27.1	29.0	31.0	32.1	33.3	10
11	25.6	25.5	25.5	25.4	25.3	25.1	26.4	28.0	31.2	31.1	32.9	34.7	11
12	23.6	23.5	23.5	23.7	23.9	24.0	24.5	26.6	28.7	30.4	31.8	32.9	12
13	27.9	27.2	26.9	26.6	26.3	25.9	25.9	27.6	29.1	30.2	31.1	32.7	13
14	28.1	28.0	28.0	27.7	26.9	26.8	27.2	28.8	30.4	31.9	32.8	34.5	14
15	28.4	28.3	28.0	27.8	26.8	26.7	27.0	29.3	30.3	31.9	32.8	34.0	15
16	28.0	27.6	27.5	25.8	24.4	24.2	25.0	26.5	30.2	31.7	32.5	34.0	16
17	27.8	27.7	27.6	27.6	26.3	25.9	26.9	29.2	30.1	32.8	33.0	33.8	17
18	28.0	27.8	27.3	26.8	26.7	26.1	27.1	29.9	31.7	32.1	32.2	32.9	18
19	28.2	28.0	28.0	28.0	27.6	27.0	26.6	28.8	31.2	32.0	33.0	33.2	19
20	26.7	26.3	25.9	25.7	25.5	25.4	26.3	27.3	30.2	32.1	32.1	34.4	20
21	26.0	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	27.3	28.6	30.8	30.9	31.0	32.0	21
22	25.2	25.4	25.4	25.2	25.0	24.9	25.8	27.7	29.2	29.9	30.8	31.9	22
23	25.4	24.8	24.7	24.7	24.4	24.4	24.6	24.1	24.8	25.7	27.5	27.8	23
24	24.8	24.6	24.4	24.4	24.3	24.3	25.0	26.5	28.2	28.5	27.8	27.7	24
25	25.0	24.6	24.5	24.3	24.2	24.1	25.2	27.6	29.1	29.1	30.3	31.1	25
26	25.7	25.6	25.3	25.3	25.2	25.0	26.7	27.2	26.7	26.1	26.6	27.7	26
27	25.2	25.0	25.0	24.8	24.8	24.9	24.8	25.4	26.8	27.9	28.2	28.8	27
28	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2	25.0	25.4	25.8	25.9	27.0	28.9	30.0	28
29	26.9	26.6	26.5	26.1	26.0	26.1	27.8	30.1	30.3	30.5	31.1	31.6	29
30	26.9	26.6	26.4	26.1	25.6	25.6	26.1	28.2	29.0	30.9	31.1	31.7	30
31	26.8	26.7	26.4	26.2	25.9	25.7	26.3	28.1	29.2	30.0	30.5	30.3	31
เฉลี่ย	26.5	26.2	26.0	25.7	25.5	25.3	26.1	27.7	29.3	30.1	30.9	31.9	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	33.0	34.9	35.8	34.8	32.9	32.0	30.1	29.4	29.1	29.0	28.5	28.2	1
2	32.6	32.7	31.0	30.7	31.3	30.8	29.3	28.3	27.9	27.7	27.0	26.6	2
3	30.9	32.7	33.0	32.2	32.7	31.1	29.6	29.0	28.6	28.0	27.6	27.0	3
4	31.8	31.7	31.9	31.9	32.6	32.0	29.8	28.8	27.9	27.3	26.8	26.3	4
5	31.2	28.7	28.5	29.6	31.1	30.9	29.4	28.3	27.9	27.6	27.5	27.2	5
6	33.9	33.9	33.8	33.2	32.0	30.5	29.6	28.9	28.6	28.2	28.1	27.9	6
7	33.0	33.1	33.2	33.0	31.0	30.2	29.2	28.7	28.7	28.3	27.9	27.4	7
8	28.5	26.3	26.8	27.0	28.1	28.1	27.9	27.9	26.9	26.3	25.8	25.7	8
9	34.7	35.3	35.3	33.1	31.0	23.9	24.1	23.4	23.5	23.7	24.2	24.6	9
10	34.0	34.4	35.0	35.1	35.0	34.2	29.5	26.9	26.8	26.8	25.7	25.7	10
11	34.7	35.0	30.0	25.1	25.9	26.2	26.3	26.9	26.8	26.3	23.7	23.6	11
12	33.8	32.9	32.9	32.0	31.0	30.2	29.0	28.4	28.4	28.2	28.0	27.9	12
13	32.7	33.0	33.0	32.9	32.0	30.3	29.5	29.1	28.9	28.6	28.3	28.2	13
14	34.7	34.7	33.9	32.5	32.5	30.8	29.8	29.2	29.2	29.1	29.0	28.8	14
15	34.2	33.9	33.6	33.5	33.0	32.0	30.1	29.7	29.4	29.2	29.0	28.6	15
16	34.1	34.5	32.0	33.2	30.9	29.8	29.0	29.0	28.7	28.3	28.1	27.9	16
17	33.2	31.9	33.0	31.1	30.2	29.7	29.0	29.0	29.0	28.5	28.2	28.1	17
18	33.0	33.1	33.0	32.4	31.7	30.7	29.2	29.1	29.0	28.8	28.7	28.5	18
19	34.2	33.1	31.0	30.1	30.8	30.0	29.3	28.9	28.3	28.0	27.4	26.8	19
20	34.2	26.0	26.7	27.4	28.1	28.1	27.4	27.4	27.6	27.8	27.8	26.7	20
21	27.1	25.9	26.0	26.2	26.8	27.2	26.6	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	21
22	32.6	31.4	31.9	31.2	27.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.5	25.9	22
23	28.6	28.9	29.1	24.0	24.3	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	23
24	28.1	29.6	27.5	26.1	26.0	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.4	25.3	24
25	26.6	27.5	30.1	30.5	29.4	27.9	27.1	27.0	26.8	26.7	26.5	26.1	25
26	29.9	30.9	30.1	29.8	29.7	29.0	28.0	27.8	27.6	26.6	25.9	25.8	26
27	29.4	30.8	30.5	30.3	30.0	29.2	28.7	26.2	25.5	25.6	25.6	25.6	27
28	30.4	30.9	31.0	30.9	28.2	27.8	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	28
29	32.0	32.4	31.9	31.1	30.0	28.0	28.2	28.0	28.0	27.9	27.7	27.4	29
30	32.0	31.7	31.0	31.1	30.5	30.0	29.1	28.9	28.8	28.3	27.8	27.2	30
31	31.0	31.4	31.1	31.1	30.6	29.9	28.8	28.6	28.4	28.3	27.8	27.7	31
เฉลี่ย	31.9	31.6	31.4	30.8	30.2	29.3	28.3	27.9	27.6	27.4	27.0	26.8	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๙๔ Bangkok May 1951

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	81.0	78.0	75.0	72.0	72.0	63.0	1
2	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	91.0	89.0	82.0	61.0	60.0	56.0	2
3	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0	83.0	78.0	74.0	77.0	74.0	71.0	3
4	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	85.0	81.0	78.0	74.0	65.0	61.0	4
5	91.0	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	93.0	85.0	77.0	78.0	74.0	72.0	5
6	92.0	94.0	95.0	96.0	96.0	98.0	92.0	84.0	74.0	67.0	59.0	61.0	6
7	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	84.0	82.0	74.0	71.0	66.0	7
8	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0	92.0	85.0	80.0	71.0	71.0	67.0	8
9	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	91.0	84.0	71.0	66.0	61.0	56.0	9
10	91.0	91.0	90.0	90.0	89.0	89.0	85.0	84.0	75.0	68.0	66.0	59.0	10
11	91.0	92.0	94.0	95.0	97.0	98.0	91.0	75.0	63.0	62.0	58.0	55.0	11
12	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	100.0	98.0	89.0	81.0	76.0	68.0	58.0	12
13	84.0	86.0	83.0	86.0	86.0	83.0	83.0	75.0	72.0	67.0	66.0	63.0	13
14	85.0	85.0	85.0	86.0	86.0	86.0	80.0	69.0	64.0	62.0	58.0	57.0	14
15	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	98.0	95.0	71.0	69.0	58.0	56.0	56.0	15
16	90.0	90.0	93.0	94.0	96.0	97.0	94.0	90.0	72.0	64.0	59.0	62.0	16
17	90.0	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	91.0	84.0	83.0	64.0	63.0	63.0	17
18	91.0	92.0	93.0	95.0	96.0	97.0	92.0	81.0	74.0	72.0	69.0	63.0	18
19	88.0	89.0	90.0	91.0	93.0	94.0	88.0	87.0	74.0	68.0	69.0	63.0	19
20	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	91.0	86.0	77.0	71.0	67.0	62.0	20
21	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0	84.0	81.0	77.0	74.0	73.0	68.0	21
22	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	93.0	87.0	80.0	78.0	75.0	68.0	22
23	93.0	94.0	96.0	97.0	98.0	99.0	97.0	99.0	97.0	93.0	86.0	85.0	23
24	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	90.0	84.0	82.0	87.0	88.0	24
25	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	100.0	96.0	85.0	80.0	79.0	75.0	73.0	25
26	96.0	97.0	98.0	98.0	99.0	100.0	89.0	91.0	94.0	92.0	88.0	82.0	26
27	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	96.0	96.0	92.0	85.0	88.0	86.0	27
28	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	98.0	97.0	94.0	92.0	91.0	82.0	79.0	28
29	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	92.0	84.0	74.0	71.0	71.0	72.0	70.0	29
30	85.0	94.0	86.0	88.0	88.0	88.0	86.0	76.0	67.0	64.0	65.0	61.0	30
31	86.0	86.0	86.0	87.0	87.0	87.0	83.0	72.0	73.0	69.0	70.0	71.0	31
เฉลี่ย	90.9	91.5	92.2	93.0	93.5	94.2	90.1	83.4	77.6	72.5	69.9	66.6	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	55.0	53.0	51.0	56.0	59.0	63.0	71.0	76.0	80.0	83.0	86.0	90.0	1
2	54.0	54.0	63.0	66.0	65.0	72.0	79.0	84.0	86.0	87.0	87.0	88.0	2
3	68.0	64.0	63.0	64.0	62.0	67.0	72.0	75.0	84.0	87.0	87.0	90.0	3
4	69.0	60.0	63.0	62.0	59.0	65.0	79.0	75.0	86.0	87.0	89.0	90.0	4
5	70.0	77.0	76.0	75.0	69.0	72.0	73.0	79.0	83.0	89.0	90.0	91.0	5
6	57.0	54.0	55.0	57.0	61.0	70.0	77.0	81.0	86.0	88.0	88.0	89.0	6
7	61.0	61.0	57.0	58.0	66.0	66.0	73.0	80.0	80.0	84.0	87.0	88.0	7
8	79.0	90.0	87.0	87.0	85.0	88.0	90.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	8
9	55.0	53.0	53.0	67.0	67.0	99.0	90.0	93.0	93.0	92.0	92.0	92.0	9
10	54.0	53.0	49.0	49.0	49.0	50.0	75.0	84.0	85.0	82.0	88.0	90.0	10
11	55.0	54.0	74.0	91.0	92.0	91.0	95.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	11
12	59.0	66.0	69.0	71.0	78.0	83.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	12
13	61.0	36.0	63.0	62.0	67.0	74.0	79.0	84.0	84.0	84.0	85.0	85.0	13
14	53.0	59.0	60.0	63.0	65.0	71.0	74.0	78.0	84.0	86.0	92.0	93.0	14
15	63.0	63.0	63.0	63.0	61.0	67.0	79.0	81.0	82.0	86.0	88.0	89.0	15
16	63.0	60.0	67.0	61.0	73.0	80.0	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	89.0	16
17	62.0	72.0	68.0	73.0	79.0	81.0	85.0	85.0	84.0	87.0	89.0	90.0	17
18	62.0	62.0	64.0	66.0	71.0	75.0	84.0	79.0	81.0	84.0	85.0	86.0	18
19	60.0	69.0	74.0	76.0	75.0	81.0	84.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	19
20	58.0	92.0	93.0	90.0	89.0	77.0	81.0	87.0	89.0	89.0	90.0	90.0	20
21	92.0	92.0	92.0	90.0	88.0	91.0	92.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	21
22	65.0	72.0	68.0	71.0	78.0	79.0	84.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	22
23	83.0	82.0	82.0	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	23
24	84.0	77.0	87.0	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	24
25	89.0	90.0	77.0	65.0	76.0	87.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	25
26	79.0	73.0	77.0	79.0	76.0	80.0	86.0	87.0	88.0	89.0	89.0	90.0	26
27	82.0	74.0	74.0	75.0	72.0	77.0	81.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	27
28	74.0	69.0	68.0	69.0	84.0	83.0	85.0	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	28
29	67.0	65.0	67.0	70.0	77.0	83.0	83.0	85.0	86.0	86.0	87.0	86.0	29
30	62.0	63.0	66.0	66.0	70.0	75.0	85.0	84.0	82.0	82.0	88.0	86.0	30
31	69.0	66.0	67.0	69.0	69.0	74.0	80.0	81.0	84.0	86.0	87.0	88.0	31
เฉลี่ย	66.2	67.8	68.9	71.1	73.4	77.8	83.0	85.3	87.1	88.3	89.5	90.4	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๙๔ Bangkok May 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / 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	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	ENE	1	C	0	SW	2	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	S	1	C	0	C	0	SW	1	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	S	1	SSE	2	C	0	C	0	E	1	C	0	16
17	S	1	S	1	SSW	1	C	0	E	1	C	0	17
18	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	SW	2	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	NE	2	NE	2	NE	2	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ความถี่	C	0.3	C	0.2	C	0.3	C	0.1	C	0.1	C	0	Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	W	2	WSW	2	C	0	NW	1	1
2	C	0	C	0	C	0	SSW	1	S	2	SSW	1	2
3	C	0	C	0	C	0	E	2	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	NNW	1	C	0	W	2	4
5	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0	WNW	2	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	6
7	C	0	C	0	SW	1	WNW	1	WSW	2	SW	1	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	ENE	1	8
9	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	NW	1	WNW	1	9
10	SW	1	C	0	C	0	SW	2	WNW	2	NNW	3	10
11	C	0	SSW	1	WSW	2	NW	2	NW	2	NNW	2	11
12	C	0	C	0	C	0	WNW	1	WNW	2	WNW	2	12
13	C	0	W	2	W	3	NW	2	W	2	C	0	13
14	C	0	C	0	W	3	WNW	3	W	1	C	0	14
15	C	0	WSW	1	SW	1	W	2	SW	1	SW	2	15
16	C	0	C	0	C	0	SW	1	S	1	SSE	2	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	S	2	17
18	ESE	1	SSE	1	S	1	SSW	1	S	3	S	3	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	2	SSW	2	19
20	C	0	C	0	C	0	E	3	SE	3	ESE	2	20
21	C	0	C	0	C	0	WSW	3	WSW	1	W	1	21
22	S	1	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	22
23	WSW	2	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	2	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	2	NW	1	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	SW	2	C	0	C	0	SSW	1	S	1	28
29	C	0	SW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	1	SW	2	29
30	C	0	C	0	W	1	W	1	SW	2	WSW	3	30
31	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	SW	3	SW	3	31
ความถี่	C	0.2	C	0.4	C	0.7	C	1.2	C	1.3	C	1.4	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	N	2	N	2	NW	1	ESE	2	NE	2	E	2	1
2	S	2	SSW	2	C	0	ESE	2	ESE	2	ESE	2	2
3	SSW	1	NNE	1	C	0	ESE	1	C	0	ESE	2	3
4	W	2	NW	2	C	0	C	0	C	0	SSW	1	4
5	W	2	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	W	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	6
7	WSW	1	SW	3	SSW	2	S	2	ENE	2	ESE	2	7
8	ESE	3	C	0	C	0	C	0	ESE	2	C	0	8
9	WNW	2	W	1	WSW	1	SSW	2	SSE	3	NW	4	9
10	WNW	2	WNW	3	NW	3	WNW	3	WNW	3	NW	2	10
11	NW	2	C	0	ESE	3	W	1	C	0	C	0	11
12	WSW	2	SSE	2	SSW	2	SSW	3	SW	3	SW	3	12
13	SW	2	S	3	S	3	SSE	3	S	3	S	3	13
14	C	0	SSE	3	SSE	3	S	2	S	2	SSW	2	14
15	SSE	2	S	2	S	2	S	2	SSE	3	S	3	15
16	S	2	SSE	2	S	1	S	3	SSE	3	SSE	3	16
17	SW	1	SSE	2	S	3	SSE	2	S	2	S	2	17
18	SSW	3	SSW	3	SSW	2	S	3	S	3	S	3	18
19	NNE	1	S	2	C	0	C	0	ESE	2	ESE	3	19
20	C	0	WSW	3	C	0	C	0	C	0	WNW	2	20
21	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	SE	1	ESE	2	SSE	2	W	3	N	2	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0	23
24	NW	2	SW	2	SW	2	WSW	1	C	0	C	0	24
25	WSW	3	C	0	C	0	E	2	ESE	2	C	0	25
26	C	0	SSW	2	SSE	3	SSE	1	SSW	2	SW	2	26
27	C	0	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SW	3	27
28	SW	2	SW	2	SSW	2	SW	3	WSW	3	WSW	2	28
29	SW	1	SW	1	SW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	29
30	SW	3	W	2	SW	2	SW	2	SSW	2	SSW	2	30
31	SW	2	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	2	31
ความถี่	Var.	1.6	Var.	1.8	C	1.5	Var.	1.7	C	1.8	C	1.7	Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	SSE	2	C	0	C	0	ESE	1	C	0	1
2	C	0	C	0	ESE	2	C	0	NE	2	C	0	2
3	E	2	E	2	ESE	2	SSE	2	ESE	1	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	WSW	1	C	0	SW	2	C	0	5
6	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	ESE	1	SE	1	ESE	2	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	WSW	2	C	0	C	0	C	0	8
9	SE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	N	2	NNE	3	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	N	4	SSE	2	S	1	11
12	SSW	2	SSW	1	S	1	C	0	C	0	C	0	12
13	S	3	S	2	S	3	S	2	S	2	C	0	13
14	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	14
15	SSW	2	S	2	SSW	3	SSW	2	S	2	S	1	15
16	S	2	SSW	1	S	1	S	2	C	0	SSW	1	16
17	S	1	SSW	1	S	2	S	2	SSW	2	SSW	2	17
18	SSW	3	S	3	S	3	S	3	S	3	SSW	3	18
19	ESE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	SW	1	C	0	C	0	S	2	C	0	SSE	2	26
27	WSW	2	NNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	WSW	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	WSW	1	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	S	2	C	0	SW	3	WSW	2	C	0	C	0	30
31	SSW	2	SSW	2	C	0	SSW	2	C	0	C	0	31
ความถี่	C	1.1	C	0.8	C	0.9	C	0.8	C	0.7	C	0.5	Fre

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๙๔ Bangkok May 195

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

วันที่ / เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Da
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	1.3	1.9	1.0	1.0	0.4	0.1							12
13													13
14													14
15													15
16				3.7	1.9	0.4							16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22						0.1							22
23					7.4	0.8	1.2	2.6	1.6				23
24												0.2	24
25													25
26			2.1	0.1	0.7	0.1			0.3	0.4	0.3		26
27			0.5	0.1			3.9			2.1			27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม	1.3	1.9	3.6	4.9	10.4	1.5	5.1	2.6	1.9	2.5	0.3	0.2	Total

วันที่ / เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Da
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.2												8
9						30.6	4.8						9
10													10
11			1.1	24.1	0.6					4.8	44.4	0.6	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20		4.9											20
21	7.8	0.7											21
22								0.5	0.2				22
23				30.2	0.6								23
24			0.2	1.4	1.0	0.8							24
25	0.6	1.9											25
26													26
27												4.4	27
28									2.5	0.1			28
29													29
30													30
31													31
รวม	8.6	7.5	1.3	55.7	2.2	31.4	4.8	0.5	2.7	4.9	44.4	5.0	Tota

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๙๔ Bangkok May 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	7	6	6	7	6	7	7	7	1
2	6	6	7	6	8	7	7	7	2
3	7	7	7	7	7	7	7	7	3
4	6	7	7	7	7	7	7	7	4
5	7	7	7	7	7	7	7	6	5
6	6	7	7	7	5	7	6	6	6
7	6	7	8	7	7	7	6	7	7
8	7	7	6	7	7	7	7	7	8
9	6	7	7	7	5	5	5	6	9
10	7	7	7	7	6	6	5	5	10
11	6	7	7	6	7	6	6	8	11
12	6	7	7	7	8	3	5	3	12
13	7	7	7	7	7	8	6	6	13
14	7	7	7	7	5	4	3	4	14
15	7	8	8	8	6	4	4	5	15
16	7	7	7	7	6	5	6	7	16
17	7	7	7	7	6	4	4	6	17
18	7	8	8	8	4	5	5	6	18
19	6	7	7	7	8	7	6	7	19
20	7	7	7	7	7	5	6	6	20
21	7	7	6	7	7	7	7	7	21
22	7	7	7	7	6	6	5	7	22
23	6	7	7	6	8	7	7	8	23
24	6	7	7	7	7	8	7	7	24
25	7	7	7	7	6	6	6	7	25
26	7	7	8	8	7	7	6	7	26
27	5	7	7	7	8	7	7	7	27
28	7	7	8	8	7	7	6	7	28
92	7	7	8	8	6	7	7	7	29
30	6	7	8	8	7	6	7	7	30
31	7	7	7	7	7	7	7	6	31
เฉลี่ย	6.6	7.0	7.1	7.1	6.6	6.2	6.0	6.5	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remark
1	10.88	35.7	24 5	11.2	29.2	75.0	25.6	2.9	6.8	-	6.6	6.3	
2	09.12	32.7	25.6	7.1	28.9	77.9	16.0	2.7	7.4	-	6.2	6.1	
3	08.98	33.5	24.5	9.0	28.7	78.1	19.2	2.3	7.0	-	7.0	6.3	
4	10.13	32.8	23.5	9.3	28.2	77.8	20.8	1.9	7 2	-	6.6	5.8	
5	09.90	32.2	24.8	7.4	28.2	82.8	16.0	1.3	6.6	-	7.0	5.8	
6	08.46	34.5	24.5	10.0	29.4	78.0	20.8	2.3	6.4	-	6.8	5.2	
7	07.19	34.0	25.4	8.6	29.2	78.5	16.0	3.3	6.8	-	7.0	6.2	
8	06.56	32.9	25.3	7.6	27.5	85.9	24.0	1.6	7.0	0.2	6.8	6.5	
9	05.61	36.0	22.0	14.0	27.9	80.2	48.0	3.9	5.6	35.4	6.6	3.6	
10	04.99	35.5	23.1	12.4	29.1	74.4	25.6	5.5	5.8	-	7.0	6.9	
11	05.59	35.8	24.6	11.2	27.8	82.9	32.0	4.4	6.8	75.6	6.4	9.1	
12	06.69	34.0	21.5	12.5	28.3	83.2	27.2	4.7	4.4	5.7	6.8	4.7	
13	06.17	33.6	25.4	8.2	29.3	76.0	22 4	7.5	6.6	-	7.0	5.5	
14	06.09	35.7	25.3	10.4	30.3	74.2	24.0	5.3	4.2	-	7.0	6.8	
15	06.54	34.4	25.9	8.5	30.3	77.8	19.2	5.7	4.8	-	7.6	7.2	
16	08.86	34.7	23.5	11.2	29.3	78.3	22.4	4.9	6.2	6.0	7.0	7.2	
17	10.04	34.0	25.0	9.0	29 6	81.3	19.2	4.8	4.8	-	7.0	6.2	
18	09.89	33.5	25.9	7.6	29.8	79.8	25 6	9.1	5.2	-	7.6	5.4	
19	10.10	35.0	26.3	8.7	29.6	81.5	22.4	3.8	7.0	-	6.8	6.6	
20	10.44	35.0	25.2	9.8	28.1	84.5	30.4	3.7	6.2	4.9	7.0	5.3	
21	10.87	34.5	25.0	9.5	27.1	88.6	11.2	1.1	7.0	8.5	6.8	4.1	
22	10.60	32.6	24.6	8.0	27.8	84.6	24.0	1.9	6.4	0.8	6.8	3.2	
23	11.19	29.1	23.5	5.6	25.6	94.8	19.2	1.8	7.6	44.4	6.6	4.2	
24	10.73	29.6	24.2	5.4	26.1	93.0	11.2	1.5	7.4	3.6	6.8	1.2	
25	09.33	31.3	24.1	7.2	27.1	88.6	27.2	1.3	6.4	2.5	7.0	1.8	
26	07.95	31 7	24.3	7.4	27.3	88.2	24.0	2.5	6.8	8.4	7.4	2.3	
27	08.29	31.4	24.2	7.2	27.0	87.3	27.2	4 5	7.2	9.2	6.6	2.8	
28	07.78	31.5	24.8	6.7	27.3	86.7	24.0	4.1	6.8	-	7.4	3 4	
29	07.53	32.5	25.6	6 9	28 8	80.3	16.0	2.3	6 8	-	7.[illegible]	[illegible]	
30	07.33	32.4	25.2	7.2	28.8	76 8	19.2	5.4	6 8	-	7 2	4 7	
31	05.69	31.9	25.3	6.6	28.6	78.2	24.0	6.3	6.6	-	7.0	6.0	
Totals										205.2		159.7	
Means	08.37	33.4	24.6	8.8	28.4	81.8	22.7	3.7	6.4		6.9	5.2	
Abs. Max.	13:46	36.0		14.0		100.0	48.0			75 6		9.1	
Days	1st	9th		9th		4 days	9th			11 th		11th	
Abs. Min.	01.71		21.5	5.6		49.0						1.2	
Days	10th		12th	25rd		10 th						2[illegible]th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for May 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.46 mb.	เมื่อ - on the 1st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.71 mb.	เมื่อ - on the 10th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.07 mb.	เมื่อ - on the 10th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.48 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.77 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.37 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.0 °C.	เมื่อ - on the 9th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.5 °C.	เมื่อ - on the 12th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	14.0 °C.	เมื่อ - on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.6 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.4 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 4 days
ต่ำสุด	Lowest	49.0 %	เมื่อ - on the 10th
ปานกลาง	Mean	81.8 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	48.0 Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.7 Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 25° 14′ W

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	205.2 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 59.7 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	40.0 mm. in 30 minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	75.6 mm.	เมื่อ - on the 11th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	30
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1
วันมีฝนตก	Rainy days	13
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรั่วชื้น	Days with mist	6
วันมีฟ้าหรั่ว	Days with haze	4
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	8
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	27
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	19
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 159.7 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of May 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	10.10	10.74	08.00	05.05	07.76	-	08.33
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	08.25	07.95	09.55	09.74	06.94	03.84	04.88	08.10	07.41
Nan	-	-	07.81	09.09	06.24	03.13	04.38	-	06.13
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	09.43	10.43	07.90	04.46	05.60	-	07.56
Udorn Dhani	07.46	06.65	08.61	09.05	06.22	03.93	05.75	07.90	06.95
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maesord	-	-	09.60	10.29	07.96	05.31	06.66	-	07.96
Mukdaharn	-	-	08.95	09.73	07.98	05.72	06.85	-	07.85
Roi Et	-	-	08.89	09.43	06.84	04.22	06.31	-	07.14
Khon Kaen	-	-	08.48	09.32	06.56	03.46	05.68	-	06.70
Nakorn Sawan	-	-	09.06	10.80	08.30	05.01	06.03	-	07.84
Nakorn Rajasima	08.16	07.62	08.71	09.14	06.89	04.98	06.43	08.37	07.54
Surindh	-	-	09.10	10.08	07.66	05.04	06.87	-	07.75
Ubol Rajadhani	08.07	07.88	08.31	08.83	06.29	03.95	06.12	07.62	07.13
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	08.75	09.89	07.20	04.56	06.15	-	07.40
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	07.85	06.90	07.99	09.26	07.34	04.65	05.52	07.92	07.18
Aranyapradesa	-	-	09.43	10.37	07.92	05.76	07.27	-	08.16
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahip	08.99	08.63	08.98	10.33	08.80	06.43	07.31	08.50	08.50
Chantaburi	08.82	08.10	09.42	10.52	08.60	06.31	07.77	19.68	08.65
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	08.20	07.75	08.11	09.40	07.95	05.54	06.35	07.75	07.63
Prachuab Kirikhan	-	-	08.69	10.07	08.49	06.18	06.99	-	08.08
Chumporn	09.56	08.76	08.97	10.22	08.66	06.85	07.64	09.60	08.78
Ranong	-	-	09.33	10.78	09.09	07.18	08.07	-	08.90
Bandon	09.95	09.03	09.55	10.87	08.82	07.16	08.05	10.38	09.23
Nakorn Srithamaraj	No Observation								
Phuket	09.90	09.38	09.49	10.80	09.52	07.67	08.34	09.84	09.37
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.61	09.47	10.27	11.34	09.40	07.48	08.72	10.95	09.78
Naradhivas	-	-	10.67	11.59	19.46	07.65	09.43	-	09.76

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	28.0	34.3	21.8	31.0	15	24.5	26	12.5
Mae Hongsorn	-	-	24.0	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	22.7	-	-	-	-	-
Nan	28.7	34.0	23.3	31.3	14	24.8	26	10.7
Lampang	28.7	31.2	23.2	31.0	8	25.7	23	11.0
Mae Sarieng	-	-	24.4	-	-	-	-	-
Phetchaboon	29.3	35.1	23.5	32.2	18	27.0	28	11.6
Uttaradith	30.4	35.9	24.8	32.7	15	27.1	24	11.1
Udorn Dhani	28.8	33.9	23.7	31.0	15	24.8	19	10.2
Sakol Nakorn	-	33.1	-		-	-	-	-
Pitsanuloke	30.2	35.6	24.8	32.4	18	26.9	3	10.8
Maesord	29.7	35.2	24.2	31.7	20	27.2	27	11.0
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	29.0	34.1	23.9	31.5	18	27.1	19,24	10.2
Nakorn Sawan	30.9	36.9	24.9	34.1	16	27.7	23	12.0
Nakorn Rajasima	29.0	34.5	23.5	30.9	7	27.3	24	11.0
Surindh	29.3	34.0	24.6	31.2	18	25.1	19	9.4
Ubol Rajadhani	28.7	33.2	24.3	31.0	18	24.4	19	8.9
Prachinburi	29.4	34.2	24.6	31.5	15	26.7	4	9.6
Lopburi	30.2	35.8	24.7	33.1	15	27.8	23	11.1
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	29.9	35.0	24.8	31.9	15	25.7	23	10.2
Aranyapradosa *	29.2	34.3	24.1	30.8	18	27.8	25	10.2
Jolburi	29.3	33.3	25.2	31.3	15	27.2	25	8.1
Sattahib	29.4	32.7	26.1	31.6	21	26.2	24	6.6
Chantaburi	28.3	32.9	23.8	30.1	20	25.8	8	9.1
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	33.0	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan ⊙	28.8	33.3	24.3	31.6	15	23.6	24	9.0
Chumporn	27.9	32.4	23.3	29.1	13.20	25.4	24	9.1
Ranong	-	31.4	-	-	-	-	-	-
Bandon	29.0	34.3	23.7	30.4	16	27.3	9	10.6
Nakorn Srithamaraj				No Observation				
Phuket	27.6	30.8	24.4	29.3	20	25.9	5	6.4
Kantang	28.3	32.6	23.9	29.8	19	26.9	5	8.7
Songkhla	28.5	32.6	24.4	30.5	12	27.1	6	8.2
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

* มีผลการตรวจ ๒๑ วัน Observation for 21 days only.

⊙ มีผลการตรวจ ๒๕ วัน Observation for 25 days only.

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	38.8	16	19.9	8	17.6	13	7.2	24	18.9
Mae Hongsorn	-	-	21.0	6	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	20.7	1	-	-	-	-	-
Nan	37.8	14	21.2	3	13.6	7,16	2.8	26	16.6
Lampang	38.2	8	21.6	11	15.8	11	4.7	26	16.6
Mae Sarieng	-	-	21.9	11	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	38.9	7	21.8	1,8	16.4	8	6.6	27	17.1
Uttaradith	39.4	2	21.8	3	14.3	11,13	5.5	26	17.6
Udorn Dhani	37.5	14	21.8	19	13.6	14	6.3	31	15.7
Sakol Nakorn	35.0	1	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	39.0	2	22.2	3	14.2	2	8.4	6	16.8
Maesord	38.8	2,20	23.0	27	14.9	2	6.9	30	15.8
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	37.0	18	21.4	2	13.8	2,15	5.8	24	15.6
Nakorn Sawan	41.2	14	21.7	23	14.7	13	8.6	29	19.5
Nakorn Rajasima	38.0	1,2	21.2	12	15.5	1	7.5	25	16.8
Surindh	37.0	7	22.2	19	12.0	7	5.8	19	14.8
Ubol Rajadhani	36.0	18	22.4	19	11.3	4	4.0	19	13.6
Prachinburi	37.6	20	22.7	3	13.5	20	5.9	4	14.9
Lopburi	39.3	15	22.9	23	13.9	12	8.1	27	16.4
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	37.8	1,15	22.2	23	14.0	12	6.3	24	15.6
Aranyapradesa *	37.1	21,23	22.9	16	12.7	16	7.4	31	14.2
Jolburi	35.0	14,15,20	22.5	3	10.7	3	5.0	31	12.5
Sattahib	36.3	11	22.1	12	10.8	11	3.2	1	14.2
Chantaburi	35.9	20	22.3	5,11	12.2	5	1.6	8	13.6
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	36.2	10	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan◎	37.3	15	22.2	24	12.6	14	6.6	31	15.1
Chumporn	34.6	17	22.3	5	11.6	3,17,19	3.3	24	12.3
Ranong	33.7	17,19	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	37.0	18	22.8	22	13.7	18	6.4	9	14.2
Nakorn Srithamaraj					No Observation				
Phuket	32.5	27	23.0	23	8.4	2,27	3.3	9	9.5
Kantang	35.3	19	22.0	1	11.2	23	6.2	8	13.3
Songkhla	36.0	12	23.0	1	12.2	1	6.6	5	13.0
Naradhivar	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* มีผลการตรวจ ๒๑ วัน Observation for 21 days only.

◎ มีผลการตรวจ ๒๕ วัน Observation for 25 days only.

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
Chiengrai	69.7	87.8	24	53.0	14	98.0	26	33.0	16
Mae Hongsorn	59.2	80.2	31	44.2	3	98.0	24,31	25.0	1
Chiengmai	71.2	85.8	24	57.4	8	96.0	25	25.0	15
Nan	76.0	91.4	26	62.8	14	98.0	7	36.0	8
Lampang	71.1	88.4	22	55.8	18	97.0	24	36.0	18
Mae Sarieng	63.6	77.8	30	52.4	7	96.0	22	32.0	7
Phetchaboon	74.1	87.4	24	62.2	18	99.0	5 days	43.0	18
Uttaradith	77.7	90.8	26	67.5	17	99.0	25	41.0	2,17,18
Udorn Dhani	83.1	93.5	19	73.8	3	99.0	14,19,24	51.0	14
Sakol Nakorn	79.2	89.2	15	71.4	1	98.0	16,18,19	54.0	5
Pitsanuloke	76.5	87.0	24	65.9	2	98.0	3,24	41.0	2
Maesord	70.0	84.4	27	58.2	17	100.0	27	39.0	4
Mukdaharn	76.4	85.6	7	70.2	22	99.0	19	50.0	22
Roi Et	76.7	86.2	19	66.0	17	97.0	19	54.0	17
Khon Kaen	72.7	83.0	24	62.6	17	95.0	26	50.0	18
Nakorn Sawan	70.1	85.6	21	54.8	18	99.0	23	37.0	12,18
Nakorn Rajasima	81.1	89.8	24	67.4	2	100.0	13,29	40.0	2
Surindh	74.5	87.0	19	64.8	7	98.0	19	51.0	5
Ubol Rajadhani	82.1	92.3	19	71.6	18	98.0	12	48.0	18
Prachinburi	82.6	92.0	26	71.0	20	99.0	13 days	55.0	20
Lopburi	69.2	89.2	23	53.0	16	98.0	23	35.0	15
Suburnburi	73.4	89.6	23	61.0	1	98.0	10 days	42.0	1,2
Kanchanaburi	71.1	85.0	23	56.4	17	98.0	3,23,26	38.0	18
Don Muang	77.3	91.4	23	66.9	1	100.0	23,25	37.0	10
Aranyapradesa	76.4	87.0	26	65.4	18	98.0	4 days	47.0	21
Tolburi	80.4	92.4	23	72.1	1	95.0	2,13	54.0	1
Pattahib	80.1	95.1	24	70.4	10	100.0	4	55.0	21
Chantaburi	87.0	96.9	8	80.9	5	99.0	9,11,25	60.0	6
Klong Yai	83.1	94.2	10	75.2	2	98.0	9,17,30	62.0	2
Hua Hin	76.5	94.4	24	64.3	10	100.0	7,26	46.0	10
Prachuab Kirikhan	73.8	97.0	24	61.4	14	99.0	24	53.0	10
Chumporn	86.3	95.8	24	79.1	16	100.0	29	55.0	10,16
Ranong	87.4	95.8	30	78.4	16	98.0	5 days	64.0	16
Pandon	86.5	93.6	30	79.6	10	100.0	4 days	53.0	1
Nakorn Srithamaraj				No Observation					
Phuket	85.6	92.9	30	78.5	9	98.0	6 days	66.0	15
Trantang	83.4	91.4	7	76.4	12	96.0	13	64.0	22
Songkhla	79.6	90.4	25	73.1	16	99.0	24	51.0	2,12
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
Chiengrai	Calm	S 76°E	S 45°E	S 49°E	-	14	23	35	11
Mae Hongsorn	N 86°E	S 63°E	S 70°E	S 32°E	92	44	49	43	8
Chiengmai	S 68°W	S 17°E	S 18°E	S 13°W	4	45	76	60	8
Nan	S 18°E	S 10°E	S 14°E	S	10	37	41	32	3
Lampang	N 59°E	N86°W	N69°W	S 83°W	38	52	46	56	7
Mae Sarieng	S 45°E	S 2°E	S 7°E	S	23	79	79	72	6
Bhetchaboon	S	S 79°W	S 87°W	N79°W	7	50	59	33	5
Uttaradith	E	S 32°E	S 27°E	S 27°E	6	50	59	51	7
Udorn Dhani	S 63°E	S 78°E	N 86°E	S 88°E	66	47	33	39	7
Sakol Nakorn	N 68°E	N 50°E	S 72°E	S 50°E	18	26	21	26	8
Pitsanuloke	S 21°E	S 9°E	S 32°W	S 27°W	46	66	43	37	7
Maesord	S 19°W	S 59°W	S 84°W	S 65°W	2	38	66	76	6
Mukdaharn	S 27°E	S 14°E	S 5°W	S 2°E	7	27	39	43	5
Roi Et	S 1°W	S 7°W	S 45°W	S 21°W	16	26	37	46	6
Khon Kaen	N 63°E	S 36°W	S 35°W	S 56°W	22	28	40	12	9
Nakorn Sawan	S 18°E	S	S 17°W	S 32°W	21	48	34	31	4
Nakorn Rajasima	S 60°W	N79°W	N82°W	S 81°W	26	33	46	20	7
Surindh	S 53°E	S 17°E	S	S 28°E	33	34	27	49	6
Ubol Rajadhani	S 27°E	S 30°W	S 55°W	N74°W	15	26	40	24	6
Prachinburi	N 83°E	S 54°E	S 45°E	S 3°E	20	28	23	13	6
Lopburi	S 30°E	S 6°E	S 1°W	S 3°W	26	59	43	39	6
Subarnburi	S 4°E	S 2°E	S 11°W	S 11°W	36	79	67	53	5
Kanchanaburi	N81°W	N88°W	S 89°W	S 63°W	63	79	56	37	5
Don Muang	S 79°E	S 10°W	S 45°W	S 14°E	53	37	19	54	6
Aranyapradesa	S 45°W	S 54°W	S 59°W	S 38°W	1	45	57	37	5
Jolburi	S 63°E	S 70°W	S 49°W	S 3°E	51	49	70	59	7
Sattahib	S 63°W	S 45°W	S 29°W	S 13°W	15	32	60	74	11
Chantaburi	N 22°W	S 27°W	S 28°W	S 36°W	18	29	49	61	7
Klong Yai	N 36°E	S 87°W	S 86°W	N63°W	73	33	49	22	5
Hua Hin	N 82°W	N 2°W	S 65°E	S 27°E	46	10	54	51	5
Prachuab Kirikhan	S 85°W	N85°W	S 59°W	S 5°W	82	39	19	36	6
Chumporn	S 18°E	S 69°W	S 56°W	S 58°W	21	46	24	31	8
Ranong	N 87°E	N80°W	N81°W	N79°W	62	37	60	53	5
Bandon	S 45°W	S 37°W	S 41°W	S 43°W	70	87	65	53	6
Nakorn Srithamaraj				No Observation					
Phuket	N82°W	S 86°W	S 83°W	S 84°W	16	30	56	63	5
Kantang	W	S 53°W	S 59°W	S 52°W	3	16	69	58	7
Songkhla	S 38°W	S 75°W	N30°W	N 7°W	37	51	26	23	7
Naradhivas	S 15°W	S 40°W	N	N 2W°	75	51	10	16	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
Chiengrai	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	6	22	2	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	22	3	-	-	1	2	2	-	1	9	-	-	-	-	-
Nan	27	-	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Lampang	7	5	5	10	-	-	3	1	-	24	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	5	8	2	1	3	12	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	29	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradith	29	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Udorn Dhani	5	2	1	7	14	2	-	-	-	25	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	24	1	2	3	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	7	1	-	3	7	10	-	2	1	24	-	-	-	-	-
Maesord	29	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Mukdaharn	24	-	3	-	-	3	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Roi Et	7	-	5	2	4	1	9	-	3	24	-	-	-	-	-
Khon Kaen	17	-	6	4	-	1	2	-	1	14	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	21	-	1	-	3	5	-	-	1	10	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	18	1	-	-	-	4	2	5	1	13	-	-	-	-	-
Surindh	2	5	5	-	8	9	1	-	1	29	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	21	1	1	1	3	2	2	-	-	10	-	-	-	-	-
Prachinburi	25	-	1	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Lopburi	20	1	-	-	6	4	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Subarnburi	18	1	-	-	1	11	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	9	3	-	-	-	-	-	19	-	22	-	-	-	-	-
Don Muang	9	-	2	13	5	-	1	1	-	22	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	28	-	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Jolburi	6	-	2	12	3	6	1	1	-	25	-	-	-	-	-
Sattahib	10	4	1	3	-	3	6	3	1	20	1	-	-	-	-
Chantaburi	25	3	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-
Klong Yai	7	3	20	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-
Hua Hin	16	-	-	-	-	-	1	10	4	15	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	4	-	-	-	-	-	5	20	2	27	-	-	-	-	-
Chumporn	23	-	-	-	4	3	-	1	-	8	-	-	-	-	-
Ranong	11	-	2	18	-	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-
Bandon	9	-	-	-	-	-	22	-	-	22	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	26	-	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-	-	-	-
Kantang	30	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Songkhla	10	1	-	1	3	5	4	7	-	21	-	-	-	-	-
Naradhivas	4	1	-	-	-	19	5	2	-	26	1	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	10	5	3	5	2	4	4	-	-	21	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	1	6	8	6	5	3	2	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	4	2	1	1	9	8	4	-	2	27	-	-	-	-	-
Nan	18	-	-	2	-	11	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Lampang	-	7	2	-	-	-	12	8	2	31	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	3	-	-	2	26	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	7	3	-	-	-	6	-	15	-	24	-	-	-	-	-
Uttaradith	11	-	-	6	4	9	1	-	-	20	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	5	3	6	12	2	1	1	1	31	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	5	5	9	3	1	2	5	1	-	26	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	1	-	3	6	15	2	3	-	29	1	-	-	-	-
Maesord	17	-	-	-	-	1	6	4	1	14	-	-	-	-	-
Mukdaharn	9	-	5	3	-	9	3	2	-	22	-	-	-	-	-
Roi Et	3	3	5	-	5	4	10	1	-	27	1	-	-	-	-
Khon Kaen	7	1	5	2	-	1	15	-	-	24	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	9	-	-	1	6	8	5	1	1	22	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	12	4	-	1	-	-	7	3	4	19	-	-	-	-	-
Surindh	-	7	1	1	6	12	3	-	1	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	7	1	2	3	2	4	6	5	1	24	-	-	-	-	-
Prachinburi	18	-	-	6	4	1	2	-	-	13	-	-	-	-	-
Lopburi	12	-	-	-	3	16	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	1	1	-	6	18	5	-	-	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	3	2	-	-	-	1	1	25	1	25	3	-	-	-	-
Don Muang	2	1	1	3	7	5	5	6	1	28	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	5	-	-	3	-	8	1	13	1	26	-	-	-	-	-
Jolburi	2	-	-	2	2	3	5	7	7	26	2	1	-	-	-
Sattahib	7	3	1	1	2	4	9	3	1	21	2	1	-	-	-
Chantaburi	20	-	-	-	-	6	4	-	1	9	1	1	-	-	-
Klong Yai	12	-	-	1	1	2	4	4	7	17	2	-	-	-	-
Hua Hin	3	3	3	8	-	2	5	6	3	28	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	5	2	-	3	3	2	13	2	26	4	-	-	-	-
Chumporn	5	-	-	3	1	4	2	15	1	25	1	-	-	-	-
Ranong	7	-	1	5	-	-	2	12	4	21	3	-	-	-	-
Bandon	3	-	-	-	-	6	21	1	-	25	3	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	18	-	-	2	-	-	1	10	-	12	1	-	-	-	-
Kantang	22	-	1	-	-	2	3	3	-	7	-	2	-	-	-
Songkhla	1	2	1	3	-	3	6	14	1	27	2	1	-	-	-
Naradhivas	6	1	3	-	-	4	16	1	-	18	7	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	2	3	4	6	2	7	5	-	2	28	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	1	8	6	9	2	5	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	1	-	1	13	12	3	-	1	30	-	-	1	-	-
Nan	16	-	-	3	-	12	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Lampang	-	8	3	1	-	-	9	8	2	30	1	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	1	1	4	23	-	-	2	29	2	-	-	-	-
Bhetchaboon	1	4	1	-	-	6	-	19	-	30	-	-	-	-	-
Uttaradith	2	2	1	5	6	12	3	-	-	29	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	5	4	8	4	5	2	-	3	30	-	1	-	-	-
Sakol Nakorn	2	3	5	8	2	1	9	1	-	29	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	3	1	1	1	13	3	6	2	29	1	-	-	-	-
Maesord	5	-	1	-	-	2	5	14	4	26	-	-	-	-	-
Mukdaharn	1	1	5	2	-	14	4	4	-	30	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-	6	-	2	1	16	1	2	25	2	1	-	-	-
Khon Kaen	4	-	3	3	2	2	13	4	-	27	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	7	3	1	1	4	5	9	1	-	24	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	7	4	1	1	-	1	4	11	2	23	1	-	-	-	-
Surindh	-	4	2	-	8	7	6	-	4	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	8	1	-	-	3	5	3	7	4	23	-	-	-	-	-
Prachinburi	17	-	1	4	4	1	3	-	1	12	1	1	-	-	-
Lopburi	12	1	-	-	4	10	2	1	1	18	1	-	-	-	-
Subarnburi	-	1	1	-	4	15	8	-	2	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	3	2	-	2	2	1	1	19	1	26	2	-	-	-	-
Don Muang	1	3	1	5	2	5	6	4	4	29	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	4	-	-	2	-	7	3	15	-	23	3	1	-	-	-
Jolburi	-	-	1	1	2	4	13	10	-	22	6	3	-	-	-
Sattahib	5	2	-	-	1	10	10	3	-	24	1	1	-	-	-
Chantaburi	14	-	-	-	1	5	10	1	-	16	-	1	-	-	-
Klong Yai	8	2	-	-	1	2	5	9	4	23	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	1	2	10	12	-	3	2	1	30	1	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	2	2	3	7	2	1	12	2	22	8	1	-	-	-
Chumporn	2	2	-	4	5	3	2	10	3	24	4	1	-	-	-
Ranong	3	-	2	2	-	1	1	17	5	13	12	3	-	-	-
Bandon	5	2	-	1	-	3	20	-	-	23	3	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	7	-	-	2	1	1	1	19	-	23	1	-	-	-	-
Kantang	8	-	-	-	-	1	14	8	-	14	2	5	2	-	-
Songkhla	-	4	9	3	-	1	3	11	-	22	5	4	-	-	-
Naradhivas	2	5	11	-	-	2	11	-	-	9	12	7	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
Chiengrai	5	1	3	8	2	7	4	-	1	26	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	1	6	3	8	4	9	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	2	1	-	4	14	8	-	2	30	-	-	1	-	-
Nan	19	-	-	1	-	10	-	1	-	12	-	-	-	-	-
Lampang	-	4	3	-	-	-	14	8	2	29	1	-	1	-	-
Mae Sarieng	-	1	-	-	4	22	1	-	3	25	5	1	-	-	-
Bhetchaboon	8	4	3	-	-	4	-	12	-	19	3	1	-	-	-
Uttaradith	5	1	-	7	4	11	2	1	-	26	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	3	2	3	10	6	1	2	1	3	25	1	1	1	-	-
Sakol Nakorn	1	5	5	9	1	-	6	2	2	30	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	5	-	1	2	13	4	2	3	28	2	-	-	-	-
Maesord	2	-	-	-	1	3	10	14	1	27	2	-	-	-	-
Mukdaharn	6	-	4	2	-	14	2	3	-	25	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	4	2	4	2	15	2	-	26	2	1	-	-	-
Khon Kaen	7	3	4	3	1	1	10	2	-	22	1	-	1	-	-
Nakorn Sawan	10	1	1	1	4	2	7	5	-	21	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	7	2	3	3	1	2	4	9	-	22	-	1	1	-	-
Surindh	-	4	2	-	14	6	4	1	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	14	2	1	1	1	-	4	4	4	16	1	-	-	-	-
Prachinburi	16	-	2	3	2	-	7	-	1	11	4	-	-	-	-
Lopburi	14	-	1	-	3	9	2	2	-	13	4	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	4	-	4	11	9	1	2	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	-	6	2	3	3	15	1	28	3	-	-	-	-
Don Muang	2	1	1	2	8	11	3	1	2	26	2	1	-	-	-
Aranyapradesa	4	-	1	4	1	8	2	11	-	24	2	1	-	-	-
Jolburi	2	-	1	4	6	7	10	1	-	23	4	2	-	-	-
Sattahib	4	-	-	1	2	14	10	-	-	24	2	1	-	-	-
Chantaburi	8	1	-	-	-	7	14	-	1	23	-	-	-	-	-
Klong Yai	16	2	2	-	-	2	2	3	4	15	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	1	1	5	12	4	4	3	-	26	4	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	1	2	1	10	3	5	8	-	21	5	4	-	-	-
Chumporn	5	1	1	-	7	2	2	11	2	21	4	1	-	-	-
Ranong	9	1	1	-	-	1	2	12	5	12	9	1	-	-	-
Bandon	6	2	1	1	-	4	15	2	-	20	4	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	No Observation														
Phuket	2	-	-	3	1	1	2	20	2	28	1	-	-	-	-
Kantang	8	-	-	-	1	5	7	10	-	12	4	6	1	-	-
Songkhla	-	1	12	3	-	1	4	8	2	22	6	3	-	-	-
Naradhivas	-	5	12	-	-	3	8	3	-	12	14	5	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours: จำนวน Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours: วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	4.9	4.5	7.3	7.3	11	140.8	87.7	26	-	-	-
Mae Hongsorn	5.3	4.1	6.3	7.5	10	115.1	37.5	24	244.1	13.6	3
Chiengmai	5.8	4.9	6.4	6.5	12	144.7	73.2	26	175.6	10.4	19
Nan	6.2	4.3	5.3	6.3	12	220.4	69.1	22	-	-	-
Lampang	6.0	5.6	7.2	7.1	17	116.0	21.3	23	171.2	11.2	20
Mae Sarieng	5.6	4.8	6.4	7.2	13	65.4	21.0	10	200.4	10.0	8
Bhetchaboon	6.9	5.1	6.8	7.0	18	137.4	35.3	9	-	-	-
Uttaradith	6.0	4.6	6.9	7.3	12	293.3	138.5	28	102.7	5.4	16
Udorn Dhani	6.1	6.3	6.4	6.8	19	240.4	69.3	24	143.4	7.8	15
Sakol Nakorn	5.8	5.7	6.0	6.7	20	204.4	40.3	24	-	-	-
Pitsanuloke	6.2	4.9	5.8	6.4	11	202.3	64.9	3	134.5	7.1	3
Maesord	6.1	4.3	7.3	7.7	14	118.6	45.7	27	180.6	10.7	1
Mukdaharn	5.4	5.5	7.1	7.9	15	53.2	25.5	9	-	-	-
Roi Et	6.1	5.8	6.1	6.5	17	153.8	41.8	4	-	-	-
Khon Kaen	6.0	5.6	5.9	6.8	19	175.3	39.5	24	-	-	-
Nakorn Sawan	6.9	5.9	7.0	7.1	12	260.6	53.9	25	133.8	9.8	19
Nakorn Rajasima	6.3	5.6	5.8	7.3	16	230.5	72.3	4	92.8	5.8	3
Surindh	6.7	6.5	6.5	6.9	14	325.1	106.3	25	-	-	-
Ubol Rajadhani	5.5	6.0	6.7	6.9	16	169.7	39.6	4	-	-	-
Prachinburi	6.8	6.6	5.9	7.0	12	125.2	26.4	12	-	-	-
Lopburi	5.9	6.3	6.0	7.0	14	141.9	41.3	23	-	-	-
Subarnburi	6.9	6.4	7.0	7.3	16	305.1	60.6	23	-	-	-
Kanchanaburi	6.7	6.5	6.8	7.1	16	146.0	39.9	23	-	-	-
Don Muang	7.0	6.5	6.8	7.2	14	144.3	46.5	24	-	-	-
Aranyapradesa	5.1	5.8	6.5	7.9	14	180.0	54.1	17	-	-	-
Jolburi	6.8	6.6	7.7	7.6	14	159.4	52.6	12	-	-	-
Sattahib	6.6	6.3	6.7	7.1	22	239.9	52.1	12	122.6	5.7	11
Chantaburi	6.6	7.0	5.8	6.4	20	302.4	68.4	26	81.5	4.6	19
Klong Yai	6.4	6.7	6.6	6.9	21	736.4	138.9	9	-	-	-
Hua Hin	5.4	5.3	6.5	6.8	8	67.4	33.9	8	-	-	-
Prachuab Kirikhan	6.2	6.1	6.8	7.4	12	137.8	32.9	29	-	-	-
Chumporn	6.6	6.9	5.5	6.7	16	132.8	37.1	30	-	-	-
Ranong	6.8	7.4	4.8	6.5	23	384.2	47.9	23	-	-	-
Bandon	5.6	6.3	5.7	6.7	18	247.8	58.5	30	77.0	3.8	15
Nakorn Srithamaraj					No Observation						
Phuket	6.6	6.8	6.3	7.1	25	362.8	44.4	3	-	-	-
Kantang	6.6	6.9	4.9	6.0	24	388.8	69.9	4	-	-	-
Songkhla	6.3	6.0	7.9	7.8	15	237.0	71.7	29	185.7	9.5	24
Naradhivas	6.1	6.3	6.4	7.4	15	384.3	105.6	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	=
Chiengrai	0	8	23	0	31	0	3
Mae Hongsorn	0	5	26	0	0	0	3
Chiengmai	0	1	30	0	31	0	19
Nan	0	11	17	3	0	0	7
Lampang	0	2	27	2	6	0	21
Mae Sarieng	0	3	28	0	4	0	4
Bhetchaboon	0	1	26	4	31	2	0
Uttaradith	0	6	23	2	20	0	16
Udorn Dhani	0	2	25	4	14	0	17
Sakol Nakorn	0	2	28	1	29	0	0
Pitsanuloke	0	3	28	0	31	0	19
Maesord	0	7	24	0	0	0	7
Mukdaharn	0	1	29	1	31	0	3
Roi Et	0	3	28	0	21	0	16
Khon Kaen	0	2	28	1	0	0	0
Nakorn Sawan	0	1	30	0	0	0	0
Nakorn Rajasima	0	0	26	5	25	6	8
Surindh	0	0	28	3	15	0	11
Ubol Rajadhani	0	0	0	31	23	0	2
Prachinburi	0	0	26	5	22	3	0
Lopburi	0	0	28	3	7	0	2
Subarnburi	0	0	27	4	13	0	1
Kanchanaburi	0	0	27	4	30	1	21
Don Muang	0	0	0	31	23	1	8
Aranyapradesa	0	1	27	3	15	2	7
Jolburi	0	0	19	12	26	0	0
Sattahib	0	0	30	1	1	0	3
Chantaburi	0	0	22	9	21	1	3
Klong Yai	0	0	21	10	10	5	1
Hua Hin	0	6	23	2	0	0	0
Prachuab Kirikhan	0	1	29	1	21	0	5
Chumporn	0	0	21	10	26	2	27
Ranong	0	0	14	17	30	0	31
Bandon	0	0	25	6	26	7	15
Nakorn Srithamaraj	No Observation						
Phuket	0	0	25	6	5	0	5
Kantang	0	0	21	10	0	7	1
Songkhla	0	0	31	0	31	0	2
Naradhivas	0	1	24	6	24	1	23

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(↱)	↱	V
Chiengrai	5	1	17	17	2	1
Mae Hongsorn	5	0	26	19	2	0
Chiengmai	21	0	24	30	12	0
Nan	2	0	12	18	16	0
Lampang	22	0	21	26	13	0
Mae Sarieng	0	0	21	20	9	0
Bhetchaboon	0	0	31	17	14	0
Uttaradith	14	0	30	15	1	0
Udorn Dhani	17	0	31	27	12	0
Sakol Nakorn	0	0	31	21	18	1
Pitsanuloke	9	0	30	26	15	1
Maesord	0	0	26	21	15	0
Mukdaharn	0	0	16	14	7	0
Roi Et	4	0	25	16	21	0
Khon Kaen	0	0	31	28	23	0
Nakorn Sawan	1	0	19	13	15	0
Nakorn Rajasima	0	0	30	26	26	0
Surindh	0	0	31	26	24	0
Ubol Rajadhani	0	0	30	26	26	1
Prachinburi	0	0	31	24	15	0
Lopburi	1	0	22	18	6	0
Subarnburi	0	0	30	23	13	0
Kanchanaburi	19	0	30	21	20	0
Don Muang	3	0	30	16	10	0
Aranyapradesa	5	0	27	22	10	0
Jolburi	1	0	26	19	23	0
Sattahib	2	1	19	19	13	0
Chantaburi	4	0	25	24	11	0
Klong Yai	0	0	25	12	19	0
Hua Hin	0	0	50	21	3	0
Prachuab Kirikhan	9	0	17	19	9	0
Chumporn	1	0	30	30	10	0
Ranong	7	0	15	11	2	0
Bandon	1	0	24	20	23	2
Nakorn Srithamaraj	No Observation					
Phuket	0	0	14	10	8	0
Kantang	1	0	4	12	5	0
Songkhla	2	0	29	19	21	0
Naradhivas	27	0	13	12	11	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	11	140.8	156.9	− 26.0
2. Mae Hongsorn *	10	115.1	232.9	− 41.1
3. Mae Sarieng *	13	65.4	133.2	− 20.9
4. Chiengmai *	12	144.7	103.1	− 2.9
5. Nan *	12	220.4	177.7	+ 52.6
6. Lampoon	9	97.5	-	− 54.5
7. Lampang *	17	116.0	92.3	− 21.2
8. Phrae	7	93.2	216.0	− 75.9
9. Uttaradith *	12	293.3	221.3	+ 108.3
ภาคอิสาณ Northeastern Part				
1. Nongkaya	11	416.8	392.4	+ 224.9
2. Udorn Dhani *	19	240.4	326.2	+ 33.2
3. Sakol Nakorn *	20	204.4	250.7	− 79.5
4. Khon Kaen *	19	175.3	106.2	− 116.5
5. Mahasarakarm	8	232.5	225.3	+ 62.5
6. Roi Et *	17	153.8	315.2	− 26.8
7. Mukdaharn *	15	53.2	161.4	− 120.0
8. Jayabhum	3	110.7	87.0	− 41.5
9. Ubol Rajadhani *	16	169.7	244.1	+ 7.7
10. Srisaket	...	...	207.7	-
11. Buriramya	9	217.2	135.4	+ 30.8
12. Nakorn Panom	7	164.3	389.6	− 71.9
13. Surindh *	14	325.1	238.7	+ 178.1
14. Nakorn Rajasima *	16	230.5	65.0	+ 52.1
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	13	153.1	67.6	+ 16.6
2. Tak	6	250.8	37.5	+ 110.1
3. Maesord *	14	118.6	83.2	+ 102.0
4. Pitsanuloke *	11	202.3	220.9	+ 53.9
5. Kambaenbej	...	...	151.0	−
6. Bichittra	8	174.7	96.0	+ 0.8
7. Nakorn Sawan *	12	260.6	292.7	+ 142.0
8. Loey	12	218.9	107.5	+ 64.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	18	137.4	87.3	− 30.3
10. Utaya Dhani	8	213.8	87.7	− 84.4
11. Jayanath	7	190.9	140.5	+ 63.3
12. Singhaburi	8	212.6	131.8	+ 75.9
13. Lopburi *	14	141.9	87.6	− 10.1
14. Angthong	7	174.6	212.6	+ 10.9
15. Saraburi	8	104.4	78.1	− 60.4
16. Subarnburi *	16	305.1	148.9	+ 169.8
17. Ayudhaya	6	58.6	101.0	− 109.6
18. Nakorn Nayok	4	97.9	199.2	− 120.3
19. Patoom Dhani	7	197.4	116.1	+ 46.8
20. Kanchanaburi *	16	146.0	203.7	+ 14.3
21. Nondhaburi	10	206.2	199.6	+ 85.3
22. Nakorn Pathom	4	101.6	4.5	− 53.3
23. Don Muang *	14	144.3	181.2	− 39.5
24. Dhonburi	9	135.1	258.2	+ 6.3
25. Bangkok *	13	205.2	162.6	+ 59.7
26. Samudra Prakarn	...	...	100.1	-
27. Samudra Sakorn	7	177.6	104.8	+ 30.6
28. Samudra Songkram	5	74.0	124.0	− 67.0
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	12	125.2	159.2	− 86.6
2. Aranyapradesa *	14	180.0	196.4	− 28.7
3. Chaxerngsao	8	149.9	206.0	+ 16.3
4. Jolburi *	14	159.4	111.9	+ 26.7
5. Sattahib *	22	239.9	195.0	+ 94.1
6. Rayong	3	132.2	93.3	− 53.7
7. Chantaburi *	20	302.4	344.9	+ 36.3
8. Trad	7	246.0	141.9	− 94.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	4	98.7	239.3	− 42.9
2. Bejraburi	...	...	45.7	-
3. Hua Hin *	8	67.4	158.2	− 50.7
4. Prachuab Kirikhan *	12	137.8	194.4	+ 57.0
5. Chumporn *	16	132.8	178.5	− 43.0
6. Ranong *	23	384.2	548.3	− 179.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month. of May 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

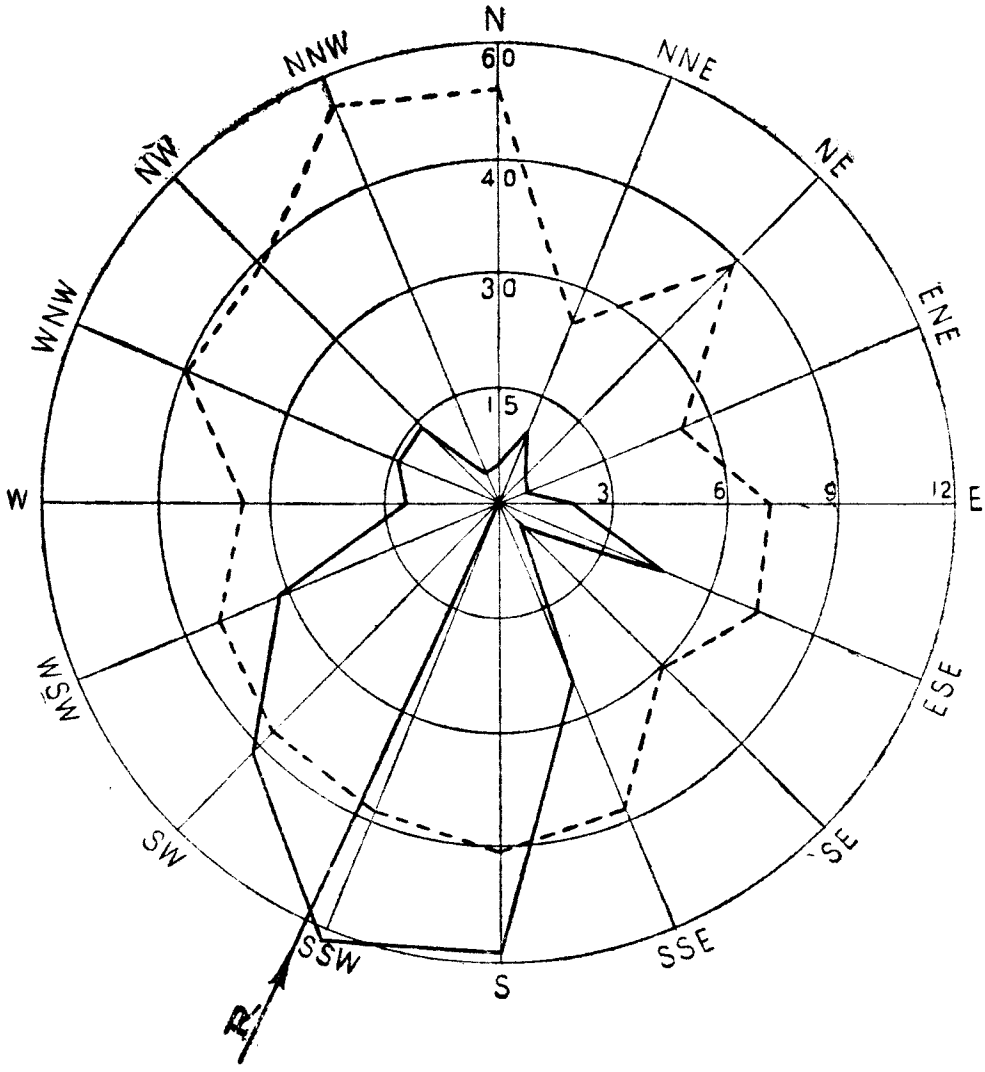
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	18	247.8	324.9	— 4.6
8. Surasdra Dhani	...	...	259.5	-
9. Pang-Nga	6	82.5	340.4	— 329.6
10. Nakorn Srithamaraj *	...	...	...	-
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	25	362.8	453.4	+ 68.4
13. Padalung	...	...	102.0	-
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	15	237.0	154.9	+ 151.5
16. Pattani	...	...	39.4	-
17. Satul	6	206.3	...	— 27.0
18. Yala	6	201.1	86.4	+ 44.5
19. Naradhivas *	15	384.3	105.0	+ 220.4

* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ

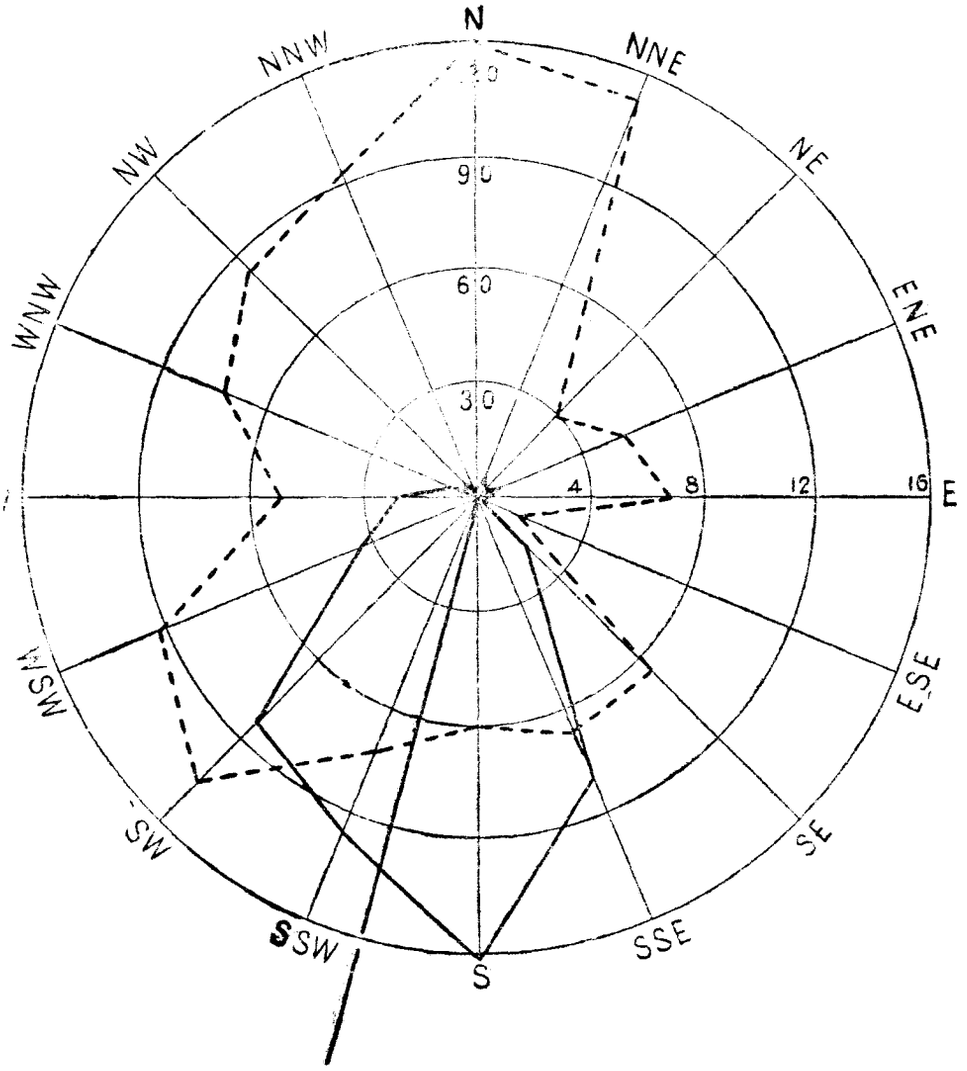
Wind-Rose of Bangkok

เดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 25° 14′ W May 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	5	10	5	4	9	24	4	25	59	62	46	3.1	19	14	14	4	409
Frequency	%	0.7	1.3	0.7	0.5	1.2	3.2	0.5	3.4	7.9	8.3	6.2	4.2	2.6	1.9	1.9	0.5	55.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	54.4	51.2	41.6	20.8	64.0	176.0	24.0	214.4	539.2	531.2	387.2	243.2	126.4	124.8	123.2	44.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	10.9	5.1	8.3	5.2	7.1	7.3	6.0	8.6	9.1	8.6	8.4	7.9	6.7	8.9	8.8	11.2	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน พฤษภาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 15° 28′ W May 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่	ชม. Hrs.	1	6	2	7	4	2	19	81	122	95	83	34	21	7	2	3	1
Frequency	%	0.1	0.9	0.3	1.1	0.6	0.3	2.8	12.1	18.2	14.2	12.4	5.1	3.1	1.1	0.3	0.5	2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	16.0	91.2	8.0	40.0	27.2	3.2	164.8	731.2	974.4	923.2	1168.4	411.2	145.6	67.2	22.4	36.8	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	16.0	15.2	4.0	5.7	6.8	1.6	8.7	9.0	8.0	9.7	14.1	12.1	6.9	9.6	11.2	12.3	

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ: มีผลการตรวจ ๖๖๙ ชั่วโมง

Note: Observation for 669 hours only.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.				
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of May 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๖๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๖๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.3	S 21°W	46	S 14°W	68	S 7°W	79	S	1.9	9
เกาะจวง Koh Chuang	5.9	S 67°W	43	S 59°W	76	S 29°W	75	SW	2.6	7
เกาะไผ่ Koh Phai	5.8	S 11°E	50	S 29°W	68	S 19°E	90	S	2.0	8
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.3	N 7°E	26	S 45°W	100	S 47°W	76	SW	2.1	6
เกาะปราบ Koh Prab	4.0	S 2°W	92	S 40°W	56	S 1°E	52	S	1.4	5
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	6.2	S 11°E	50	S 30°W	72	S	94	S	2.4	7
แหลมตาชี Laem Ta Chi	5.8	S 48°W	100	S 71°W	59	S 34°W	12	SW	3.4	7
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	7.1	N 35°W	40	S 69°W	63	W	68	W	1.2	5
ระยอง Ra Yong	5.7	S 6°W	16	S 42°W	84	S 42°W	97	SW	2.3	9
แหลมงอบ Laem Ngob	5.3	N 22°E	71	S 8°W	50	S 54°E	45	SE	2.4	8
หลังสวน Lang Suan	4.6	S 34°W	71	S 45°W	14	S 62°W	63	SW	1.0	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	2	24	5	--	5	21	12	5	6	1	--	
เกาะขวง Koh Chuang	--	--	30	1	1	15	26	11	1	10	1	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	2	28	1	1	10	31	22	4	13	1	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	--	27	4	22	--	23	19	11	21	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	22	9	--	--	5	1	1	9	9	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	1	26	4	2	17	23	15	6	14	1	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	1	30	--	--	24	29	24	9	9	3	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	--	14	17	--	11	8	7	18	19	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	--	31	--	--	10	16	6	14	17	2	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	8	20	3	--	1	29	29	25	24	13	--	
หลังสวน Lang Suan	--	16	14	1	--	19	1	--	9	2	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	--	30	1	--	--	--	--	--	25	
เกาะจวง Koh Chuang	--	21	10	--	--	--	--	--	29	
เกาะไผ่ Koh Phai	1	29	1	--	--	--	--	--	13	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	14	17	--	--	--	--	--	29	
เกาะปราบ Koh Prab	--	27	4	--	--	--	--	--	14	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	26	5	--	--	--	--	--	27	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	9	17	3	2	--	--	--	31	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	30	1	--	--	--	--	--	27	
ระยอง Ra Yong	--	--	10	20	1	--	--	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	22	9	--	--	--	--	--	30	
หลังสวน Lang Suan	8	23	--	--	--	--	--	--	5	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

LIBRARY
OCT 30 1953
WEATHER BUREAU

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๖
มิถุนายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 6
June 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
พฤษภาคม ๒๔๙๖

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 6

June 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

พฤษภาคม ๒๔๙๖

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพัฒอากาศ A Summary ... 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity.

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind-rose of Central Station, Bangkok ... 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind-rose of Station, Sattahib ... 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. งของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of rometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 00, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องดอโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the ove 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัดดโนมัติแบบไดนส์.

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube emograph.

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่อง ายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล 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 ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag

Captain, R.T.N

Director.

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.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pitsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ในสัปดาห์แรก ความกดอากาศสูงยังคงมีอยู่ในจีนภาคเหนือ กับอีกแห่งหนึ่งในแปซิฟิค เป็นสันมาจากฟิลิปปินส์ ในวันที่ ๓ ปรากฏแถบความกดอากาศต่ำทางตะวันตกของเกาหลี โดยมีแนวอากาศเย็นทอดออกไปจนถึงฮ่องกง และต่อจากนี้เป็นแนวปะทะคงที่พุ่งไปจนถึงหย่อมความกดอากาศต่ำที่อยู่เหนือประเทศไทย วันต่อมาจนถึงวันที่ ๖ แถบความกดอากาศต่ำยังคงปรากฏอยู่ในแนวไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้เลียบฝั่งประเทศจีนจนถึงฟอร์โมซา ตลอดประเทศอินเดียจนถึงกลางอ่าวเบงคอล ในระยะนี้มีบริเวณความกดอากาศต่ำปกคลุมอยู่ด้วยเหมือนกัน

ตลอดสัปดาห์ที่สอง แถบความกดอากาศต่ำยังคงปรากฏอยู่เป็นแนวตั้งแต่ตะวันตกเฉียงใต้ของญี่ปุ่นจนถึงฟอร์โมซา และตลอดฝั่งทะเลประเทศจีนไปจนถึงพม่าภาคเหนือในวันที่ ๑๐ ความกดต่ำก่อตัวขึ้นเหนือบริเวณเกาะไหหลำ นอกจากนี้บริเวณความกดอากาศต่ำอย่างมั่นคงที่ปกคลุมประเทศอินเดียอยู่ยังได้ขยายขอบเขตมาถึงประเทศไทยในวันที่ ๑๑ ด้วย

ในสัปดาห์ที่สาม แถบความกดอากาศต่ำยังคงมีอยู่เป็นส่วนมาก ตั้งแต่อินเดียภาคเหนือ ผ่าน พม่าภาคเหนือ ประเทศไทยภาคเหนือ อินโดจีน ไปจนถึงทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะไหหลำ ซึ่งในวันที่ ๑๙ ปรากฏดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในแถบความกดอากาศต่ำนี้ประมาณ แลต. ๑๙° น. ลอง. ๑๑๓° อ. เคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือในความเร็วประมาณ ๗ นอต ในวันที่ ๒๐ เข้าสู่เกาะไหหลำ แล้วอ่อนกำลังลงเคลื่อนต่อมาช้าๆ ทางทิศตะวันตกแล้วหายไปในบริเวณความกดอากาศต่ำที่อยู่เหนือตังเกี๋ยในวันรุ่งขึ้น

ในคาบตั้งแต่วันที่ ๒๒ จนถึงสิ้นเดือน แถบความกดอากาศต่ำยังปรากฏอยู่ในถิ่นที่กล่าวมาแล้วข้างต้นนี้ กับมีหย่อมความกดต่ำประจำอยู่ทางอินโดจีนภาคเหนือ ในวันที่ ๒๙ พายุโซนร้อนก่อตัวขึ้นที่ แลต. ๑๘° น. ลอง. ๑๒๕° อ. เคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แล้วเปลี่ยนทางเดินเป็นทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยความเร็ว ๑๕ นอต ซึ่งตามรายงานของฮ่องกงกล่าวว่าพายุนี้เริ่มก่อตัวมาตั้งแต่เป็นบริเวณความกดต่ำอยู่ที่เกาะพาเลา ในต้นสัปดาห์ที่ ๔ ในวันสิ้นเดือนพายุนี้ไปอยู่ห่างจากเกาะโอกินาวาไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ๖๐ ไมล์ เคลื่อนไปทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยความเร็ว ๑๕ นอต.

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้โดยทั่วไปต่ำกว่าเดือนที่แล้วมาในทุกภาคของประเทศไทย ซึ่งมีระดับในระหว่าง ๒๖.๗° ซ. (๘๐.๑° ฟ.) ถึง ๒๙.๐° ซ. (๘๔.๒° ฟ.) อย่างสูงสุด เดือนนี้ตรวจได้ ๓๖.๘° ซ. (๙๘.๒° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๗ ที่จังหวัดพระนคร อย่างต่ำที่สุด ๒๐.๒° ซ. (๖๘.๓° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๐ ที่จังหวัดเชียงราย.

ฝนในเดือนนี้สำหรับภาคเหนือมากกว่าปกติ ซึ่งที่เชียงรายรวมฝนทั้งเดือนได้ถึง ๕๑๔.๙ มม. (๒๐.๒๘ นิ้ว) ในภาคกลางกับภาคอีสานประมาณครึ่งหนึ่งของเนื้อที่มีฝนชุกโดยทั่วๆ ไป แต่อีกครึ่งหนึ่งฝนตกน้อยไม่เพียงพอ ดังนั้นในหลายท้องที่ระยะฝนแล้งจึงมีอยู่ เช่นที่ นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ลพบุรี สุรินทร์ ร้อยเอ็ด และนครราชสีมา ตำบลที่แห้งแล้งที่สุดคือ สุพรรณบุรี ซึ่งมีฝนตกรวมทั้งเดือนเพียง ๓๕.๒ มม. (๑.๓๘ นิ้ว) เท่านั้น ในปักษ์ใต้โดยทั่วไปมีฝนตกน้อย

A Summary of Weather Condition During June 1951

During the first week of the month weak high pressure area persisted over North China, and the Pacific ridge extended Southwestwards to the Philippines. On the 3rd a trough was detected west of Korea with a cold front extended to south of Hong Kong from where a stationary front proceeded to low cell over north of Thailand. The days following up to the 6th, the trough still existed Southwestwards along the China Coast to Formosa. Low pressure area also covered India as far as the Central Bay of Bengal throughout this period.

Throughout the second week persistent trough stretched out from Southwest of Japan to Formosa and along the south China Coast to upper Burma. On the 10th a low cell formed over Hainan. The low area over India was well established and extended to Thailand on the 11th.

In the third week low pressure in trough form remained active principally from North India across upper Burma, North Thailand, Indochina to Northeast of Hainan from where on the 19th a depression developed about lat. 19°N. long 113°E. and moved Westnorthwesterly at about 7 knots. On the 20th it was over Hainan and weakened moving slowly Westwards and was absorbed into a low over Tonkin the next day.

During the period from the 22nd to the end of the month trough remained significant in the regions as in the previous week with persistent low cell over North Indochina. On the 29th a tropical storm had developed at lat. 18°N. long. 125°E. moving Northwest then Northnortheast at 15 knots, which according to Hong Kong's report to have formed as low centre near Palau Island early in the fourth week. At the end of the month it was located 60 miles Southwest of Okinawa moving Northnortheast at 15 knots.

Mean temperature for the month was generally lower than those of the previous month over all regions, and maxima were likewise appreciably falling. The general average was between 26.7° C. (80.1°F.) and 29.0°C. (84.2°F.) Extremes for the month were: 36.8°C. (98.2°F.) on the 27th at Bangkok, and 20.2°C. (68.3°F.) on the 20th at Chiengrai.

Rainfall during the month was above normal practically over the northern part of country, where Chiengrai had a monthly total of 514.5 mm. (20.28"). In the Central & Northeast parts, althrough nearly half of the area showed a general increase in the intensity of rainfall, the other half, however remained insufficient. Drought still existed in some districts such as Nakorn Sawan, Supanburi, Lopburi, Surindra, Roi Et and Nakorn Rajasima. The driest district was Supanburi, where 35.2 mm. (1.38") was recorded for the month. In the south of the country, rainfall was generally light and deficient.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	05.01	04.51	04.11	03.81	03.81	03.92	04.21	05.01	05.41	05.31	05.41	05.12	1
2	04.72	04.40	03.79	03.56	03.64	04.11	04.72	05.31	05.52	05.86	05.62	05.36	2
3	07.18	07.12	06.99	07.22	07.44	07.71	08.21	08.72	09.31	09.12	09.31	09.12	3
4	08.96	08.67	08.28	08.19	08.20	08.21	09.12	09.52	09.71	09.01	08.72	08.16	4
5	08.56	08.13	07.70	07.37	07.04	06.91	06.91	07.01	07.41	07.71	07.62	07.12	5
6	06.61	06.15	05.49	05.56	05.57	06.32	06.61	07.12	07.71	07.92	06.82	07.86	6
7	09.62	09.03	08.90	08.57	08.38	08.21	08.66	09.36	10.26	10.61	10.26	09.76	7
8	08.48	08.21	07.84	07.86	08.08	09.12	09.52	09.81	10.32	10.61	10.11	09.52	8
9	08.82	07.41	06.82	06.21	05.86	06.61	07.52	08.11	08.21	08.32	08.11	07.62	9
10	07.01	06.97	06.76	06.69	06.65	07.12	07.52	07.92	08.21	08.66	08.21	07.76	10
11	07.86	07.41	07.22	06.31	07.62	07.92	08.51	08.82	09.01	08.72	08.96	08.72	11
12	09.71	09.64	09.56	09.39	09.40	09.41	09.71	10.21	09.71	09.81	09.86	09.81	12
13	08.91	08.51	08.32	08.11	08.21	08.61	09.52	09.81	09.92	10.42	10.21	09.52	13
14	08.96	08.17	07.88	07.68	07.40	07.52	07.92	08.91	09.01	08.66	08.66	08.51	14
15	08.96	08.96	08.12	07.85	08.08	08.21	09.12	09.92	10.21	10.51	10.32	10.32	15
16	09.01	08.51	07.52	07.71	07.92	08.11	08.72	09.41	10.16	10.11	09.81	09.01	16
17	07.36	07.02	06.64	06.53	05.94	06.51	06.91	07.12	07.92	08.21	07.51	07.16	17
18	05.52	04.37	04.18	04.08	03.80	03.81	03.92	04.11	04.21	04.51	04.51	04.51	18
19	04.02	03.47	03.26	03.68	04.10	04.72	05.41	05.92	06.61	07.22	07.01	07.01	19
20	08.32	08.15	07.79	07.56	07.24	07.31	08.11	08.42	09.36	09.62	09.52	09.31	20
21	08.56	08.55	08.38	08.13	08.12	08.51	08.61	09.31	08.96	09.86	09.81	09.22	21
22	09.01	08.80	07.89	07.83	07.87	08.51	09.01	09.01	09.12	09.52	09.81	09.71	22
23	09.41	09.05	08.29	08.23	08.17	08.32	09.01	09.41	09.71	09.92	09.92	09.52	23
24	09.46	09.41	09.22	08.96	08.96	09.01	09.41	09.92	10.32	10.32	10.51	09.92	24
25	10.66	10.32	10.02	09.92	10.02	10.21	11.01	11.41	11.81	12.21	12.11	11.71	25
26	11.62	11.20	10.94	10.76	10.92	11.01	11.31	11.52	12.11	12.21	12.11	11.36	26
27	11.28	10.64	10.32	10.25	10.11	10.42	10.91	11.52	11.92	12.51	11.46	11.12	27
28	09.39	08.99	08.60	08.20	07.81	07.92	08.52	08.91	09.41	09.41	08.91	08.21	28
29	07.52	07.31	06.72	06.61	06.32	06.61	06.91	07.12	07.41	07.92	07.76	07.46	29
30	07.81	07.37	06.93	06.88	07.05	07.31	07.81	08.21	08.91	09.31	09.71	09.41	30
เฉลี่ย	08.28	07.89	07.48	07.36	07.32	07.61	08.11	08.56	08.93	09.14	08.96	08.63	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	04.51	03.41	02.51	02.11	01.81	02.11	02.72	03.41	04.15	04.59	05.16	04.97	1
2	05.22	04.21	04.16	03.52	03.46	03.71	04.51	05.01	05.44	06.51	07.30	07.36	2
3	08.61	07.81	07.21	06.51	06.32	06.21	06.61	07.31	08.62	09.26	09.74	09.60	3
4	07.06	06.51	06.02	05.31	05.12	05.41	06.21	06.91	07.88	08.65	09.02	08.88	4
5	06.96	05.86	05.76	05.31	04.91	04.91	05.41	05.71	07.05	07.49	07.33	06.97	5
6	07.52	06.61	05.81	05.31	05.36	05.81	06.32	07.52	08.86	09.20	09.54	09.89	6
7	09.06	08.96	07.76	07.71	07.52	07.52	07.92	08.26	08.48	08.72	09.04	08.96	7
8	08.61	07.81	07.01	06.11	05.92	06.11	06.51	07.41	08.02	08.61	09.22	09.12	8
9	07.01	06.16	05.36	04.66	04.72	04.91	05.52	05.81	06.67	07.03	07.09	07.05	9
10	07.62	07.01	06.91	06.66	06.26	06.32	06.32	06.91	07.76	08.11	08.16	08.11	10
11	08.21	07.31	06.51	06.32	06.51	07.36	07.41	07.41	08.67	09.56	09.89	09.85	11
12	09.22	08.56	08.11	07.52	07.52	07.81	07.92	08.51	09.31	09.41	09.41	09.31	12
13	09.01	08.11	07.41	05.92	05.71	06.11	06.61	07.81	08.92	09.56	09.58	09.45	13
14	08.11	07.06	06.42	05.86	05.86	06.11	06.51	06.91	07.74	08.44	09.01	09.13	14
15	09.92	09.71	08.51	07.41	07.52	07.52	07.52	08.11	08.11	08.51	08.51	08.91	15
16	08.61	07.81	07.76	07.71	06.72	06.66	07.12	07.31	07.35	08.48	08.58	08.44	16
17	06.76	06.21	06.51	04.72	04.56	04.56	04.61	05.41	05.94	06.63	06.54	06.25	17
18	04.51	03.81	02.72	01.92	01.71	02.11	02.72	03.12	04.12	04.93	05.04	04.95	18
19	06.66	06.32	05.22	04.72	04.61	05.01	05.41	06.51	07.20	07.79	08.23	08.44	19
20	08.96	08.21	07.52	06.66	06.56	06.51	07.12	07.81	08.30	09.09	09.26	09.07	20
21	08.56	08.11	07.62	07.22	07.22	07.46	07.62	08.32	08.95	08.99	09.16	09.24	21
22	09.06	08.32	07.71	07.36	06.72	06.66	07.31	07.92	08.65	08.99	09.56	09.47	22
23	09.12	08.32	07.81	07.52	07.81	07.52	07.81	08.21	08.82	09.31	09.46	09.52	23
24	09.76	09.62	09.52	09.12	08.11	08.32	09.01	09.52	10.42	10.72	10.82	10.72	24
25	11.31	10.31	09.92	09.22	09.06	09.41	09.92	10.72	11.49	11.89	12.28	12.17	25
26	10.82	10.16	09.62	08.82	08.51	09.31	09.92	10.61	11.62	11.72	11.48	11.33	26
27	10.61	09.22	07.36	07.52	07.22	07.36	07.71	08.16	08.97	09.64	10.18	09.88	27
28	07.41	06.51	05.92	05.41	04.61	04.91	05.31	05.92	06.51	07.12	07.71	07.81	28
29	06.82	05.71	06.21	05.92	05.76	06.11	06.32	06.61	07.24	07.56	07.89	08.00	29
30	08.61	08.11	07.12	06.72	06.61	07.31	07.92	08.32	08.93	09.75	09.77	09.68	30
เฉลี่ย	08.14	07.40	06.80	06.23	06.01	06.24	06.66	07.25	08.00	08.54	08.80	08.75	Mea

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Tim / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	27.1	26.8	26.6	26.5	26.4	26.1	26.3	26.0	26.8	25.8	28.0	29.0	1
2	25.6	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.0	26.1	28.2	28.2	29.9	30.6	2
3	26.7	26.0	26.0	26.0	26.3	26.3	26.0	25.3	25.7	29.1	29.7	30.6	3
4	27.6	27.3	27.2	27.0	27.0	26.8	28.1	28.6	28.0	30.9	31.0	32.1	4
5	26.6	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	26.4	30.0	30.1	30.6	31.5	32.5	5
6	27.8	27.8	27.5	26.5	26.6	26.6	27.5	28.8	30.0	30.8	31.8	32.0	6
7	24.9	25.1	25.2	25.2	25.0	25.0	26.2	27.8	27.0	25 7	25.7	29.1	7
8	25.8	25.4	25.3	25.2	25.1	24.0	24.0	24.6	26.0	27.8	29.2	29.5	8
9	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.1	26.4	28.9	28.3	29.9	30.8	30.9	9
10	27.1	27.1	27.0	27.0	26.8	26.8	27.4	28.6	30.0	30.0	30.0	30.5	10
11	27.7	27.5	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	28.0	29.0	30.0	30.4	31.0	11
12	25.4	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	25.1	26.1	28.1	29.6	30.1	30.6	12
13	25.5	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	26.8	29.5	30.0	30.9	31.1	31.2	13
14	27.5	27.4	27.2	27.2	27.1	26.9	27.2	27.8	28.8	30.0	29.9	30.2	14
15	27.5	27.0	26.7	26.5	26.5	26.5	27.1	28.0	29.0	29.4	29.8	29.8	15
16	26.6	26.5	26.3	26.0	25.9	26.0	26.2	27.2	28.7	29.7	29.7	30.2	16
17	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	26.6	27.5	27.1	27.5	29.6	29.5	17
18	26.0	25.8	25.3	25.0	24.6	24.5	24.7	26.0	26.9	28.2	29.0	30.0	18
19	25.9	25.8	25.6	24.5	23.6	23.2	24.1	24.4	24.8	24.7	25.3	26.2	19
20	24.8	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.9	25.9	25.6	26.1	25.2	25.1	20
21	25.7	25.5	25.4	25.3	25.3	25.2	25.6	26.7	28.8	29.0	30.0	30.1	21
22	26.3	26.1	26.1	26.1	25.8	25.7	26.1	27.0	28.0	29.6	29.2	29.0	22
23	26.8	26.7	26.4	25.9	25.8	25.9	26.9	27.1	27.9	28.3	29.0	30.0	23
24	26.4	26.3	26.3	26.5	26.4	26.3	26.9	27.8	28.9	28.9	28.2	29.8	24
25	27.0	26.9	26.8	26.4	26.3	26.0	26.6	29.0	29.9	30.4	31.0	31.7	25
26	26.6	26.6	26.2	26.1	25.7	25.7	26.3	28.8	29.9	31.0	31.7	32.1	26
27	26.8	26.6	26.1	25.9	25.7	25.0	25.2	26.5	28.2	28.8	30.1	31.9	27
28	27.1	26.8	26.5	25.8	25.5	25.1	26.0	27.9	29.3	30.2	31.1	32.1	28
29	26.6	25.9	25.9	25.5	25.3	25.1	26.4	28.0	29.6	30.2	31.2	31.2	29
30	26.2	25.9	25.9	25.4	25.3	25.0	25.7	27.8	29 3	29.8	30.0	30.8	30
เฉลี่ย	26.4	26.2	26.0	25.8	25.7	25.3	26.2	27.4	28.3	29.0	29.6	30.3	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	30.1	30.4	30.4	30.0	29.5	29.0	27.0	27.1	26.8	26.5	26.4	26.0	1
2	30.9	30.1	30.0	30.6	28.6	27.4	27.0	26.4	26.8	26.5	26.6	26.7	2
3	31.1	31.9	32.0	31.7	31.2	30.0	28.8	28.4	28.0	27.9	27.9	27.8	3
4	33.2	32.5	32.2	31 3	30.8	29 9	29.1	29.0	28.0	27.7	27.3	27.0	4
5	32.9	32.6	32.0	31.0	30.1	29.7	28.8	28.2	28.1	28.2	28.0	27.9	5
6	31.1	30.5	31.2	31.5	30.0	29.7	28.8	28.2	27.9	27.7	27.3	25.5	6
7	30.5	29.0	28.5	28.5	28.0	28.0	27.4	27.0	26.7	26.6	26.3	26.2	7
8	29.9	30.0	30.1	30.0	30.0	28.9	28.0	28.0	27.8	27.4	27.2	25.7	8
9	30.8	30.1	30.0	30.0	29.4	23.9	28.5	28.3	28.0	27.7	27.3	27.2	9
10	29.6	29.9	30.0	29.2	29.0	28 6	28.1	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	10
11	31.8	31.9	31.0	30.2	29.9	24.5	24.6	25.5	25.3	25.5	25.5	25.6	11
12	31 2	31.2	31.8	31.2	30.0	23.9	24.4	25.0	25.2	25.5	25.7	25.6	12
13	31.2	31.5	30.9	30.2	30.0	29.7	29.1	29.0	28.1	27.9	27.7	27.6	13
14	29 9	29.9	30.0	30.2	29.9	29.6	28.8	28.1	28.0	27.7	27.1	27.2	14
15	30.0	28.0	29.2	29.0	28.7	28.3	27.9	27.3	27.0	26.8	26.8	26.6	15
16	30.5	30.9	28 7	26.9	26.0	25.9	25.3	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	16
17	29.9	30.3	30.0	29.6	28.8	28.2	27.8	27.5	26.9	26.7	26.5	26.3	17
18	29.2	29.2	29.2	29.6	28.2	27.8	27.3	27.0	26.8	26.7	26.5	26.0	18
19	26.1	26.0	26.7	27.0	27.0	27.1	26.8	26.6	26.4	26.2	25.7	25.3	19
20	26.8	27.2	26.9	27.0	26.8	26.4	25.9	25.3	25.3	25.6	25 4	25.5	20
21	30.4	29.9	29.9	28.4	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	26.7	21
22	29.7	30.1	30.0	28.6	28.4	28.1	27.5	27.2	27.2	27.3	26.9	26.8	22
23	30.0	30.2	29.6	29.4	28.1	28.0	27.3	27.5	27.3	27.1	26.9	26.4	23
24	30.5	28.8	28.0	27.6	27.5	28.0	27.8	27.3	27.1	27.1	26.9	27.0	24
25	31.3	31.3	31.2	31.4	30.8	29.7	28.6	28.2	27.4	26.9	26.9	26.8	25
26	32.8	32.8	30.0	31.9	31.3	30.1	29.4	28.8	28.3	28.1	27.9	27.1	26
27	32.4	32.9	33.1	33.0	33.1	32.2	31.0	29.8	29.3	28.7	28.3	27.6	27
28	32.8	33.3	33.3	31.8	31.3	30.0	29.1	28.7	28.3	28.1	27.6	27.1	28
29	31.2	31.0	26.2	27.2	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	29
30	31.2	31.9	31.1	27.6	28.0	28.6	28.1	28.0	27.9	27.8	27.5	27.0	30
เฉลี่ย	30.6	30.5	30.1	29.7	29.2	28.3	27.7	27.5	27.3	27.1	27.0	26.6	Mea

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

วันที่ / เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date / Time
1	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	96.0	97.0	98.0	95.0	92.0	80.0	1
2	96.0	97.0	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	99.0	88.0	89.0	79.0	73.0	2
3	94.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	95.0	98.0	94.0	81.0	76.0	75.0	3
4	89.0	95.0	91.0	93.0	94.0	95.0	92.0	88.0	92.0	86.0	73.0	66.0	4
5	85.0	92.0	93.0	94.0	96.0	97.0	97.0	82.0	83.0	78.0	65.0	62.0	5
6	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0	92.0	86.0	78.0	68.0	66.0	68.0	6
7	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	92.0	88.0	86.0	94.0	94.0	76.0	7
8	98.0	90.0	96.0	97.0	99.0	100.0	100.0	99.0	98.0	91.0	84.0	82.0	8
9	93.0	94.0	95.0	97.0	99.0	100.0	96.0	86.0	88.0	80.0	73.0	66.0	9
10	88.0	89.0	90.0	90.0	91.0	92.0	90.0	83.0	77.0	75.0	76.0	73.0	10
11	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	83.0	87.0	83.0	78.0	73.0	73.0	68.0	11
12	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	98.0	93.0	88.0	83.0	83.0	72.0	12
13	99.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	95.0	84.0	75.0	69.0	67.0	68.0	13
14	86.0	84.0	86.0	86.0	85.0	86.0	84.0	83.0	80.0	72.0	73.0	71.0	14
15	85.0	85.0	86.0	87.0	86.0	86.0	85.0	85.0	80.0	76.0	71.0	69.0	15
16	85.0	84.0	83.0	86.0	86.0	86.0	89.0	84.0	77.0	70.0	70.0	69.0	16
17	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	94.0	89.0	88.0	92.0	86.0	76.0	75.0	17
18	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	92.0	86.0	83.0	78.0	74.0	18
19	91.0	93.0	94.0	95.0	97.0	98.0	97.0	96.0	94.0	94.0	87.0	83.0	19
20	92.0	92.0	93.0	93.0	91.0	94.0	94.0	91.0	94.0	92.0	96.0	94.0	20
21	92.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	72.0	67.0	21
22	89.0	89.0	89.0	88.0	88.0	88.0	85.0	84.0	78.0	71.0	73.0	76.0	22
23	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	90.0	81.0	84.0	79.0	76.0	74.0	68.0	23
24	83.0	83.0	84.0	84.0	84.0	85.0	84.0	81.0	78.0	74.0	78.0	73.0	24
25	86.0	87.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	77.0	74.0	69.0	67.0	68.0	25
26	90.0	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	92.0	76.0	68.0	67.0	63.0	63.0	26
27	86.0	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	87.0	81.0	71.0	68.0	66.0	61.0	27
28	71.0	71.0	72.0	77.0	80.0	84.0	82.0	74.0	64.0	64.0	62.0	57.0	28
29	81.0	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	83.0	77.0	70.0	66.0	61.0	65.0	29
30	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0	92.0	82.0	78.0	70.0	67.0	64.0	30
เฉลี่ย	88.8	89.6	90.2	91.0	91.6	92.5	90.9	86.2	82.2	77.6	74.5	70.9	Mean

วันที่ / เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Date / Time
1	76.0	73.0	74.0	75.0	76.0	79.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	1
2	72.0	77.0	76.0	73.0	81.0	89.0	95.0	95.0	95.0	95.0	94.0	94.0	2
3	74.0	69.0	66.0	63.0	66.0	73.0	82.0	83.0	84.0	85.0	87.0	88.0	3
4	64.0	68.0	72.0	71.0	73.0	80.0	85.0	84.0	79.0	87.0	88.0	89.0	4
5	65.0	58.0	60.0	64.0	69.0	74.0	80.0	85.0	88.0	88.0	90.0	90.0	5
6	71.0	74.0	72.0	71.0	79.0	80.0	85.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	6
7	77.0	83.0	86.0	85.0	88.0	81.0	84.0	87.0	89.0	90.0	91.0	92.0	7
8	77.0	73.0	78.0	78.0	79.0	80.0	85.0	85.0	86.0	88.0	89.0	91.0	8
9	68.0	76.0	74.0	77.0	78.0	80.0	85.0	84.0	82.0	86.0	86.0	87.0	9
10	75.0	77.0	71.0	75.0	77.0	81.0	86.0	81.0	85.0	85.0	85.0	85.0	10
11	67.0	71.0	73.0	76.0	75.0	96.0	95.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	11
12	69.0	72.0	69.0	70.0	76.0	93.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	12
13	66.0	68.0	70.0	76.0	75.0	80.0	84.0	85.0	85.0	85.0	85.0	86.0	13
14	72.0	74.0	73.0	72.0	77.0	69.0	74.0	77.0	83.0	90.0	89.0	89.0	14
15	69.0	80.0	79.0	76.0	76.0	81.0	82.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	15
16	70.0	69.0	75.0	82.0	91.0	90.0	91.0	87.0	88.0	88.0	88.0	89.0	16
17	74.0	72.0	70.0	73.0	75.0	77.0	76.0	76.0	82.0	86.0	89.0	89.0	17
18	76.0	75.0	75.0	69.0	78.0	78.0	81.0	85.0	85.0	87.0	88.0	90.0	18
19	89.0	91.0	87.0	84.0	84.0	84.0	88.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	19
20	86.0	83.0	80.0	80.0	81.0	82.0	85.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	20
21	70.0	72.0	74.0	79.0	87.0	87.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	89.0	21
22	70.0	69.0	69.0	79.0	77.0	83.0	87.0	85.0	85.0	86.0	86.0	86.0	22
23	67.0	66.0	74.0	75.0	79.0	82.0	84.0	82.0	82.0	83.0	82.0	83.0	23
24	65.0	66.0	76.0	76.0	83.0	80.0	81.0	83.0	84.0	84.0	85.0	85.0	24
25	71.0	69.0	68.0	68.0	71.0	74.0	81.0	85.0	85.0	87.0	88.0	89.0	25
26	64.0	63.0	77.0	66.0	69.0	74.0	78.0	82.0	83.0	84.0	84.0	85.0	26
27	56.0	56.0	57.0	58.0	57.0	60.0	67.0	70.0	74.0	80.0	80.0	81.0	27
28	56.0	57.0	56.0	67.0	69.0	74.0	78.0	81.0	82.0	82.0	83.0	79.0	28
29	65.0	63.0	80.0	81.0	80.0	84.0	84.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	29
30	61.0	59.0	62.0	80.0	83.0	80.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	70.0	30
เฉลี่ย	70.1	70.8	72.4	72.4	77.0	80.2	84.2	85.3	86.2	87.7	88.1	88.1	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winde (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2.		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winde (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Fre

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / D
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													1
11													1
12													1
13													1
14													1
15													1
16													1
17													1
18													1
19													2
20													2
21													2
22													2
23													2
24													2
25													2
26													2
27													2
28													2
29													2
30													3
ความถี่													F

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								18.0	6.6	15.8			1
2	7.8						1.2		3.3	0.1			2
3		0.8						0.7	0.9				3
4								0.1					4
5	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2								5
6				3.3	0.2								6
7									6.4	2.8	1.0		7
8					0.7	9.3	15.3	1.7	0.5				8
9	5.4	0.3	0.3	0.1									9
10													10
11													11
12				0.1	0.2	0.1							12
13													13
14													14
15													15
16													16
17									[illegible]				17
18			0.6	0.1	0.2								18
19				4.3	3.3	0.3	0.1	0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.1	19
20	0.3	0.2	0.3						2.5	5.2	4.6	0.1	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
รวม	13.7	1.4	1.3	8.6	4.8	9.7	16.6	20.8	21.0	11.0	5.7	0.2	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	0.3					0.8	0.5		6.6	5.1	3.2	2.9	1
2					0.4	1.6	2.3	0.1	6.1	8.1			2
3													3
4													4
5													5
6												17.5	6
7													7
8													8
9													9
10													10
11						2.7	5.3	0.9	0.2	0.3	0.1	0.1	11
12						9.4	0.5	0.7	0.2	3.6			12
13									7.5	0.2	0.1	0.1	13
14													14
15													15
16				0.3	0.2								16
17													17
18												0.3	18
19	0.2								0.3	0.2	0.2	0.4	19
20		0.1											20
21													21
22	0.1												22
23													23
24													24
25													25
26		0.4	0.8									4.4	26
27													27
28													28
29													29
30													30
รวม	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6	14.5	8.6	1.7	15.0	17.5	3.6	21.3	Total

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	6	6	7	7	7	7	7	1
2	6	7	7	7	8	7	7	7	2
3	6	7	7	7	8	6	7	6	3
4	7	7	7	7	7	6	6	7	4
5	7	7	7	7	6	7	7	7	5
6	7	7	8	7	6	6	7	7	6
7	7	6	7	7	7	7	7	7	7
8	4	7	7	7	8	8	7	6	8
9	7	7	8	7	6	7	5	7	9
10	7	7	7	7	8	7	7	7	10
11	7	7	8	8	7	7	7	7	11
12	7	7	7	7	7	7	7	7	12
13	7	7	7	7	6	6	7	7	13
14	7	7	7	7	7	7	8	8	14
15	7	7	7	7	8	8	8	8	15
16	7	7	7	6	8	7	7	8	16
17	7	7	7	7	7	7	8	8	17
18	6	7	7	7	8	6	8	7	18
19	4	4	6	6	8	8	8	8	19
20	6	6	7	7	8	8	8	8	20
21	7	7	7	7	8	7	7	8	21
22	7	7	7	7	7	7	7	7	22
23	6	7	7	7	7	8	7	8	23
24	7	7	7	7	8	7	7	8	24
25	7	7	7	7	7	7	7	7	25
26	5	7	7	8	3	5	4	2	26
27	7	7	7	7	2	7	7	6	27
28	7	8	8	8	5	5	6	7	28
92	7	7	7	7	7	7	7	8	29
30	6	7	7	7	7	7	7	7	30
เฉลี่ย	6.5	6.8	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °c.	Temperature Min. °c.	Temperature Range °c.	Temperature Mean °c.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-6	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	04.05	31.0	25.8	5.2	27.5	88.1			7.2	59.2	6.4	6.2	
2	04.88	31.1	25.0	6.1	27.4	89.7			7.4	25.0	6.8	2.9	
3	07.97	32.0	24.9	7.1	28.4	83.3			6.6	2.4	6.8	3.2	
4	07.82	33.5	26.7	6.8	29.1	82.8			6.8	0.1	7.0	4.1	
5	06.80	33.3	25.6	7.7	28.9	80.6			7.0	1.3	7.0	4.4	
6	06.98	32.5	25.4	7.1	28.9	83.2			6.8	21.0	7.2	6.1	
7	08.81	30.5	23.8	6.7	26.9	89.3			7.2	9.7	6.8	5.8	
8	08.33	30.6	23.8	6.8	27.3	88.5			7.2	27.5	6.4	2.5	
9	06.73	31.5	24.7	6.8	28.0	84.6	No	No	6.2	6.1	7.2	3.1	
10	07.32	30.7	26.7	4.0	28.4	82.4	observation	observation	7.4	-	7.0	4.4	
11	08.05	32.3	24.5	7.8	27.9	82.4			7.2	9.6	7.0	5.9	
12	09.12	32.5	23.8	8.7	27.1	88.8			7.2	14.8	6.8	5.6	
13	08.51	31.9	24.4	7.5	28.1	84.3			6.6	8.0	7.0	2.9	
14	07.77	30.7	26.0	4.7	28.5	79.8			7.4	-	7.0	4.7	
15	08.79	30.2	26.5	3.7	27.9	81.0			8.0	-	7.0	5.3	
16	08.27	31.0	25.3	5.7	27.2	82.4			7.6	0.5	6.6	4.8	
17	06.40	30.7	25.2	5.5	27.5	83.0			7.6	0.2	7.0	4.7	
18	03.88	30.1	24.2	5.9	27.1	84.3			7.4	1.2	6.8	5.0	
19	05.77	27.4	23.2	4.2	25.6	90.8			8.0	10.8	5.4	5.1	
20	03.16	27.4	24.4	3.0	25.6	89.7			7.8	8.1	6.6	2.[illegible]	
21	08.52	31.1	25.0	6.1	27.4	84.3			7.6	-	7.0	5.4	
22	08.49	32.6	25.6	7.0	27.6	81.7			7.2	0.1	7.0	4.1	
23	08.76	31.0	25.4	5.6	27.7	80.5			7.6	-	6.8	-	
24	09.63	30.7	25.9	4.8	27.6	80.0			7.4	-	7.0	4.8	
25	10.81	32.0	26.0	6.0	28.7	79.3			6.8	-	7.0	4.3	
26	10.87	33.1	25.5	7.6	29.0	78.7			3.6	1.2	6.8	5.2	
27	09.85	36.8	25.0	11.8	29.1	72.9			5.6	-	7.0	6.3	
28	07.48	33.9	24.7	9.2	29.0	71.8			6.0	-	7.6	9.1	
29	06.91	32.1	24.6	7.5	27.5	80.1			7.4	-	7.0	7.4	
30	08.15	32.0	25.1	6.9	28.0	80.4			7.0	-	6.8	4.5	
Total										206.8		136.7	
Means	07.80	31.5	25.1	6.4	27.8	82.9			7.0		6.9	4.7	
Abs. Max.	12.51	36.8		11.8		100.0				59.2		9.1	
Days	27th	27th		27th		4 days				1st		28th	
Abs. Min.	01.71		23.2	3.0		56.0						2.1	
Days	18th		19th	20th		28th						20th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๙๔

Monthly Summary for June 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.51 mb.	เมื่อ - on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.71 mb.	เมื่อ - on the 18th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.29 mb.	เมื่อ - on the 27th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.53 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.93 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.80 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.8 °C.	เมื่อ - on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.2 °C.	เมื่อ - on the 19th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.8 °C.	เมื่อ - on the 27th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.5 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.8 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 4 days
ต่ำสุด	Lowest	56.0 %	เมื่อ - on the 28th
ปานกลาง	Mean	82.9 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	206.8 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 55.1 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	15.0 mm. in 12 minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	59.2 mm.	เมื่อ - on the 1st

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	7
วันมีฝนตก	Rainy days	19
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าครึ้มชื้น	Days with mist	2
วันมีฟ้าครึ้ม	Days with haze	0
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	5
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	14
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	8
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 136.7 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of June 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	07.03	07.68	06.01	04.05	05.68	-	06.09
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	06.16	05.48	06.57	07.13	05.37	02.94	04.06	06.86	05.57
Nan	-	-	05.34	06.11	04.39	02.28	03.51	-	04.33
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation								
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	07.19	08.06	06.47	03.99	04.95	-	06.13
Udorn Dhani	05.05	04.45	05.96	06.43	04.82	02.63	03.81	05.86	04.87
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	06.67	06.25	07.02	08.01	06.58	04.29	05.03	07.05	06.36
Maesord	-	-	07.49	08.19	06.84	05.33	06.00	-	06.77
Mukdaharn	-	-	07.06	07.65	06.30	04.67	05.48	-	06.23
Roi Et	-	-	06.85	07.67	05.75	03.42	04.61	-	05.66
Khon Kaen	-	-	06.32	07.20	05.40	02.86	04.14	-	05.18
Nakorn Sawan	-	-	07.26	08.81	07.35	04.95	05.66	-	06.81
Nakorn Rajasima	06.83	06.25	07.02	07.53	06.04	04.15	05.50	07.52	06.36
Surindh	-	-	07.49	08.41	06.54	04.52	05.86	-	06.56
Ubol Rajadhani	06.46	06.58	06.84	07.28	05.35	03.29	04.80	06.29	05.86
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	07.53	08.47	06.62	04.54	05.83	-	06.60
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	06.84	05.80	06.88	08.05	06.97	05.02	05.38	07.15	06.51
Aranyapradesa	-	-	08.32	09.18	07.38	05.68	06.83	-	07.48
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	07.96	07.79	08.12	09.29	08.19	06.38	07.06	07.93	07.82
Chantaburi	08.08	07.46	08.58	09.59	08.15	06.27	07.32	09.33	08.09
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	07.55	07.07	07.19	08.17	07.26	05.34	05.92	07.43	06.99
Prachuab Kirikhan	-	-	08.07	09.08	07.89	06.18	06.73	-	07.59
Chumporn	09.08	08.23	08.31	09.14	08.16	06.70	07.33	09.28	08.28
Ranong	-	-	08.35	09.55	08.57	06.83	07.44	-	08.15
Bandon	09.18	08.31	08.88	09.82	08.37	06.58	07.60	09.64	08.55
Nakorn Srithamaraj	-	-	08.15	09.57	07.70	05.96	07.77	-	07.83
Phuket	09.01	08.41	08.77	09.79	09.05	07.48	08.01	09.14	08.71
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	09.59	08.79	09.64	10.50	09.06	07.25	08.51	10.18	09.19
Naradhivas	-	-	10.18	11.13	09.28	07.78	09.31	-	09.53

มีผลการตรวจ ๒๘ วัน ตลอดทุกรายการ All obstervaionfor 28 days only.

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	26.7	30.4	23.1	28.7	17	23.0	19	7.3
Mae Hongsorn	-	-	23.2	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	23.4	-	-	-	-	-
Nan	27.4	31.1	23.7	29.3	3	24.5	24	7.4
Lampang	27.3	31.2	23.3	29.0	10	25.8	24	7.9
Mae Sarieng				No Observation				
Bhetchaboon	27.1	31.1	23.2	29.1	2	24.8	30	7.9
Uttaradith	28.2	32.0	24.4	30.4	2	25.1	25	7.6
Udorn Dhani	27.5	31.3	23.7	29.9	3	24.7	21	7.6
Sakol Nakorn	-	30.9	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	28.8	33.1	24.6	30.6	5	27.1	15	8.5
Maesord	27.1	30.6	23.5	29.9	3	24.6	17	7.1
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	28.1	31.9	24.4	29.8	3	25.5	21	7.5
Nakorn Sawan	28.7	32.8	24.6	30.4	4	27.0	19	8.2
Nakorn Rajasima	28.0	32.5	23.5	29.2	28	26.5	20	9.0
Surindh	28.8	33.0	24.5	30.3	27,28	26.1	20	8.5
Ubol Rajadhani	28.0	31.7	24.3	30.6	3	25.1	20	7.4
Prachinburi	28.1	31.9	24.4	29.7	4	26.4	19	7.5
Lopburi	28.7	33.4	24.1	30.9	6	26.8	19	9.3
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	29.0	33.0	25.1	30.5	11	26.4	20	8.0
Aranyapradesa	28.3	32.4	24.2	30.5	5	25.7	19	8.2
Jolburi	28.8	32.1	25.5	29.8	27	26.1	20	6.6
Sattahib	28.8	31.7	26.0	31.2	28	25.5	19	5.7
Chantaburi	27.8	31.5	24.0	29.7	5	26.2	20	7.5
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	32.3	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	27.5	31.3	23.6	29.1	28	24.3	18	7.7
Chumporn	27.7	32.0	23.3	29.4	16	25.8	18	8.7
Ranong	-	31.2	-	-	-	-	-	-
Bandon	28.7	33.6	23.8	29.8	5	27.5	20	9.8
Nakorn Srithamaraj	28.5	33.6	23.3	29.3	4	27.7	29	10.3
Phuket	27.9	31.4	24.4	29.5	19	26.2	2	7.0
Kantang	28.4	32.9	23.9	30.0	15	24.7	1	9.0
Songkhla	28.1	31.9	24.3	30.1	17	26.7	28	7.6
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	32.7	4,26	20.2	20	9.6	22	1.5	19	12.5
Mae Hongsorn	-	-	21.5	17	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	22.2	20	-	-	-	-	-
Nan	34.4	3	22.6	29	10.8	27	3.0	24	11.8
Lampang	34.3	27	21.7	29	11.2	27	5.0	14	12.6
Mae Sarieng				No	Observation				
Bhetchaboon	34.5	9	22 0	29	11.8	9	4.8	15	12.5
Uttaradith	35.2	4	22.0	25	10.7	26	1.9	1	13.2
Udorn Dhani	34.3	26	22.0	7	10.7	26	3.3	21	12.3
Sakol Nakorn	34.2	27	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	36.1	5	22.7	11	11.6	27	5.1	15	13.4
Maesord	34.8	3	21.8	20	11.5	5	3.5	12	13.0
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	34.4	3	22.4	6	9.4	8	4.8	18	12.0
Nakorn Sawan	36.0	26	23.1	27,28	11.9	27	4.7	15	12.9
Nakorn Rajasima	34.6	28	22.0	20	11.4	29	5.3	15	12.6
Surindh	35.8	27	23.2	20	11.1	27	5.8	20	12.6
Ubol Rajadhani	35.4	3	23.0	4,21,24	9.6	3,4	5.4	19	12.4
Prachinburi	34.2	26	22.5	12	9.6	28	4.6	15,23	11.7
Lopburi	36.7	6	22.9	12	12.0	9	5.6	19	13.8
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	35.1	11	23.8	8	9.9	9	4.6	20	11.3
Aranyapradesa	35.5	5	22.8	19	11.5	25	5.3	17	12.7
Jolburi	33.7	4,5	24.0	1	8.7	5	3.0	20	9.7
Sattahib	35.1	28	22.9	19	9.2	25	2.9	18	12.2
Chantaburi	34.6	4	22.4	25	11.8	4	5.0	18,20	12.2
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	36.6	13	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	34.4	29	22.1	20	11.5	29	3.6	17	12.3
Chumporn	34.3	4	22.1	5	11.1	5	5.5	18	12.2
Ranong	33.9	5	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	36.2	3,4	23.0	3,4	13.2	3,4	5.7	1	13.2
Nakorn Srithamaraj	34.8	27	22.0	3	12.2	11	7.4	1	12.8
Phuket	33.2	12	22.6	6	9.4	6,25	2.9	28	9.6
Kantang	35.0	13,15	22.2	23	11.7	26	1.9	1	12.8
Songkhla	34.0	17	22.2	24	10.4	23	4.6	2	12.7
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Chiengrai	82.7	97.6	19	69.8	17	99.0	10	56.0	17
Mae Hongsorn	81.8	91.6	3	72.6	8	99.0	4	54.0	1
Chiengmai	84.6	93.0	19	76.5	7	97.0	7 days	59.0	7
Nan	83.0	92.8	19,24	75.4	27	98.0	29	60.0	27
Lampang	79.1	88.4	1	70.4	21	97.0	4 days	54.0	27
Mae Sarieng			No	Observation					
Bhetchaboon	82.7	90.2	15	76.2	3	99.0	11	58.0	9
Uttaradith	87.4	95.3	25	81.6	27	98.0	10 days	61.0	4,26
Udorn Dhani	86.1	96.4	21	74.5	27	99.0	4 days	56.0	27
Sakol Nakorn	83.9	96.8	20	70.6	27	98.0	5 days	61.0	27
Pitsanuloke	82.8	89.3	15	73.4	28	97.0	22	58.0	28
Maesord	83.5	94.4	14	71.4	6	98.0	6 days	57.0	5
Mukdaharn	81.5	96.0	21	72.2	27	98.0	4 days	56.0	2
Roi Et	78.4	91.8	21	68.2	27	98.0	4	56.0	27
Khon Kaen	76.4	85.0	21	70.8	30	94.0	10	55.0	29
Nakorn Sawan	79.7	87.2	12	74.8	6	98.0	17	61.0	6,26
Nakorn Rajasima	80.9	91.9	10	71.0	28	100.0	30	47.0	29
Surindh	76.4	86.0	20	65.6	28	97.0	15	50.0	27
Ubol Rajadhani	84.0	92.5	20	74.1	27	97.0	6 days	55.0	27
Prachinburi	88.7	94.8	7	80.8	5	99.0	13 days	67.0	27,28
Lopburi	72.8	83.8	10	61.2	26,28	96.0	20,29	47.0	9
Subarnburi	76.3	91.6	19	63.0	28	100.0	11,13	48.0	26
Kanchanaburi	79.3	94.0	19	66.8	28	99.0	3,19	52.0	27,30
Don Muang	80.1	88.4	20	67.5	28	100.0	3	52.0	27,28
Aranyapradesa	80.8	92.2	20	69.4	5	99.0	23	50.0	5
Jolburi	80.3	89.1	20	73.1	28	96.0	8	59.0	30
Sattahib	79.6	88.4	8	68.8	5	98.0	2,8	58.0	26,28
Chantaburi	88.6	94.5	10	83.6	30	99.0	4 days	66.0	3,4,5
Klong Yai	84.5	95.4	15,18	70.2	21	98.0	4 days	64.0	4
Hua Hin	77.7	96.1	18	64.8	30	100.0	17,18	45.0	30
Prachuab Kirikhan	78.9	92.4	18	67.0	27	98.0	17	52.0	29
Chumporn	84.7	93.3	21	77.3	15	100.0	9	55.0	4
Ranong	87.2	96.2	1	76.2	4	98.0	2,3	56.0	5
Bandon	84.4	92.8	1	80.1	23	100.0	3,7	54.0	26
Nakorn Srithamaraj	76.0	82.2	10	70.6	19	98.0	7	57.0	27
Phuket	80.1	89.1	1	70.0	23	99.0	1	55.0	25
Kantang	81.0	93.2	1	72.8	15	94.0	1,2	59.0	25
Songkhla	76.4	82.6	9,10	60.8	25	97.0	3	44.0	23
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	
Chiengrai	Calm	S 14°W	S 16°W	S 16°W	-	54	58	61	4
Mae Hongsorn	S 58°E	S 77°E	S 49°E	S 45°E	59	71	70	60	4
Chiengmai	S 18°W	S 6°W	S 6°W	S 19°W	31	66	66	70	5
Nan	S 27°E	S 6°E	S	S 9°E	7	30	53	40	4
Lampang	N56°W	S 87°W	S 81°W	S 78°W	24	69	80	80	7
Mae Sarieng				No Observation					
Bhetchaboon	S	S	S 1°E	S	47	87	89	100	4
Uttaradith	S 37°E	S 5°E	S 4°E	S 3°E	16	39	52	52	6
Udorn Dhani	S 41°E	S 50°E	S 45°E	S 6°W	70	51	46	16	5
Sakol Nakorn	S 14°E	S 1°E	S 6°W	S 53°E	27	26	26	16	6
Pitsanuloke	S 24°E	S 6°E	S 5°W	S 2°E	72	89	82	75	6
Maesord	Calm	S 56°W	S 52°W	S 68°W	-	35	54	53	5
Mukdaharn	S 11°W	S 13°W	S 17°W	S 24°W	50	60	45	40	3
Roi Et	S 42°W	S 42°W	S 40°W	S 41°W	72	84	81	74	6
Khon Kaen	S 42°W	S 36°W	S 35°W	S 41°W	49	73	68	70	7
Nakorn Sawan	S 3°W	S 7°W	S 16°W	S 14°W	62	83	85	84	5
Nakorn Rajasima	S 45°W	S 51°W	S 72°W	S 68°W	23	72	65	53	8
Surindh	S 8°E	S 4°E	S 9°W	S 12°W	90	86	83	72	5
Ubol Rajadhani	S 2°E	S 52°W	S 81°W	S 81°W	10	58	63	63	7
Prachinburi	S 80°E	S 45°E	S 1°W	S 18°E	13	14	26	21	4
Lopburi	S 8°E	S 9°E	S 5°W	S 9°W	23	80	72	60	7
Subarnburi	S 4°W	S 15°W	S 16°W	S 19°W	54	92	85	80	7
Kanchanaburi	S 54°W	S 51°W	S 45°W	S 45°W	28	68	79	70	6
Don Muang	S 37°E	S 6°W	S 18°W	S 24°W	33	59	65	57	6
Aranyapradesa	N 6°W	S 83°W	S 88°W	S 88°W	30	83	79	82	8
Jolburi	S 1°W	S 35°W	S 40°W	S 37°W	66	80	86	82	9
Sattahib	S 45°W	S 43°W	S 38°W	S 27°W	74	81	75	73	11
Chantaburi	W	S 30°W	S 32°W	S 36°W	8	53	62	56	7
Klong Yai	N 34°E	S 74°W	S 53°W	N84°W	51	26	35	28	7
Hua Hin	S 54°W	S 31°W	S 27°W	S 16°W	45	57	51	61	7
Prachuab Kirikhan	S 45°W	S 28°W	S 25°W	S 41°W	70	78	62	70	6
Chumporn	S 37°E	S 34°W	S 39°W	S 59°W	16	59	63	76	7
Ranong	N 71°E	S 73°W	S 84°W	S 81°W	7	69	89	83	7
Bandon	S 45°W	S 39°W	S 49°W	S 45°W	56	89	91	70	6
Nakorn Srithamaraj	S 54°W	S 1°W	S 3°E	S 1°W	5	26	33	33	4
Phuket	S 69°W	S 69°W	S 74°W	S 69°W	28	46	58	46	5
Kantang	N45°W	S 56°W	S 40°W	S 31°W	3	12	51	57	7
Songkhla	S 8°W	S 72°W	N 39°E	N 56°E	46	31	21	24	8
Naradhivas	S 15°W	S 32°W	N 1°E	N 14°E	75	62	33	41	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
Chiengrai	28	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	10	-	1	17	1	-	1	-	-	20	-	-	-	-	-
Chiengmai	18	-	-	1	1	3	7	-	-	12	-	-	-	-	-
Nan	27	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Lampang	6	5	6	-	-	-	8	4	1	24	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation														
Bhetchaboon	16	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Uttaradith	23	-	-	3	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	4	-	-	6	13	6	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	16	-	1	3	1	5	4	-	-	14	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	4	-	1	1	10	14	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Maesord	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukdaharn	12	-	-	-	-	15	-	3	-	18	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-		-	2	-	24	-	1	25	1	1	-	-	-
Khon Kaen	13	-	1	-	-	1	15	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	10	-	-	-	-	18	2	-	-	20	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	21	-	-	-	-	3	3	3	-	9	-	-	-	-	-
Surindh	1	-	-	-	7	21	1	-	-	29	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	20	-	1	1	3	1	1	3	-	10	-	-	-	-	-
Prachinburi	26	-	-	3	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Lopburi	22	-	-		2	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Subarnburi	12	-	-	-	-	12	6	-	-	18	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	14	-	-	-	-	3	8	5	-	16	-	-	-	-	-
Don Muang	8		1	6	7	2	2	4	-	22	-	-		-	-
Aranyapradesa	18	1	-	1	-	-	-	10	-	12	-	-	-	-	-
Nolburi	-	-	-	5	3	12	9	1	-	28	2	-	-	-	-
Sattahib	1	-	-	2	-	5	15	7	-	17	1	2	-	-	-
Chantaburi	25	1	-	-	-	1	1	1	1	4	1		-	-	-
Klong Yai	9	1	14	1	-	-	-	2	1	18	-	1	-	-	-
Hua Hin	11	1	-	-	-	5	7	5	1	19	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	5	-	-	-	-	5	14	6	-	25	-	-	-	-	-
Chumporn	18	2	1	2	1	5	1	-	-	12	-	-	-	-	-
Ranong	10	-	1	10	-	-	1	7	1	17	2	1	-	-	-
Bandon	13	-	-	-	-	-	17	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	28	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Phuket	18	-	-	1	-	2	1	8	-	12	-	-	-	-	-
Kantang	29	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Songkhla	14	-	-	1	-	11	4	-	-	16	-	-	-	-	-
Naradhivas	4	-	-	-	-	19	4	3	-	24	2	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	6	2	-	-	3	10	9	-	-	24	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	5	14	6	4	1	-	-	30	-	-	-	-	-
Chiengmai	5	-	-	-	5	12	7	1	-	25	-	-	-	-	-
Nan	20	-	-	1	-	9	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	-	1	3	-	-	-	8	16	2	30	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation														
Bhetchaboon	4	-	-	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Uttaradith	11	-	1	3	1	10	3	1	-	18	1	-	-	-	-
Udorn Dhani	3	-	-	11	8	3	2	3	-	27	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	6	1	2	6	-	5	8	1	1	23	1	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	-	-	7	21	1	1	-	27	3	-	-	-	-
Maesord	16	-	-	-	-	2	7	5	-	13	1	-	-	-	-
Mukdaharn	2	1	2	-	-	20	-	5	-	28	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	1	-	1	2	25	-	1	19	8	3	-	-	-
Khon Kaen	4	-	-	1	1	2	22	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	3	-	-	-	1	21	5	-	-	26	1	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	3	-	-	-	2	4	12	9	-	24	2	1	-	-	-
Surindh	-	-	-	-	8	17	5	-	-	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	4	-	-	1	3	2	10	10	-	26	-	-	-	-	-
Prachinburi	23	-	-	4	-	2	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	7	18	1	-	-	24	2	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	-	2	16	12	-	-	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	5	-	-	-	-	5	12	8	-	25	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	-	-	12	5	6	6	-	29	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	3	-	-	-	-	1	3	23		27	-	-	-	-	-
Jolburi	-	-	-	-	2	8	15	5	-	16	6	8	-	-	-
Sattahib	1	-	-	-	1	6	15	7	-	15	10	4	-	-	-
Chantaburi	11	-	-	-	1	6	10	2	-	19	-	-	-	-	-
Klong Yai	15	-	-	-	2	1	2	5	3	10	1	2	-	-	-
Hua Hin	3	-	-	2	3	5	12	4	1	24	3	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	-	-	-	1	14	9	5	-	25	4	-	-	-	-
Chumporn	5	-	-	-	2	9	8	5	1	23	2	-	-	-	-
Ranong	8	-	-	-	-	-	8	14	-	10	9	3	-	-	-
Bandon	2	-	-	-	-	3	25	-	-	22	6	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	3	-	6	4	2	1	14	-	-	25	2	-	-	-	-
Phuket	6	-	1	3	-	2	5	13	-	23	1	-	-	-	-
Kantang	25	-	-	-	-	1	3	-	1	4	-	1	-	-	-
Songkhla	4	-	4	2	-	2	7	10	1	25	-	1	-	-	-
Naradhivas	2	1	2	-	-	9	14	2	-	23	4	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	2	2	2	-	2	11	11	-	-	26	2	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	3	5	14	6	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Chiengmai	5	-	-	-	5	12	7	-	1	25	-	-	-	-	-
Nan	14	-	-	-	-	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	1	-	-	-	11	13	5	25	4	1	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation														
Bhetchaboon	1	-	1	-	-	28	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradith	8	-	-	2	2	15	1	1	1	22	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	1	1	10	7	4	4	3	-	30	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	5	1	4	4	-	6	8	2	-	24	1	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	1	-	-	3	21	2	3	-	28	2	-	-	-	-
Maesord	11	-	-	-	-	3	10	6	-	18	1	-	-	-	-
Mukdaharn	3	-	4	-	-	16	-	7	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	1	-	2	1	25	-	1	15	9	6	-	-	-
Khon Kaen	2	-	1	1	3	1	21	1	-	27	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	1	-	-	-	1	17	10	1	-	28	1	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	2	1	-	1	2	1	7	16	-	21	5	2	-	-	-
Surindh	-	-	-	-	4	17	8	-	1	39	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	3	-	1	1	-	2	7	14	2	24	3	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	-	4	3	-	9	-	-	15	1	-	-	-	-
Lopburi	5	-	-	-	3	16	6	-	-	23	2	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	-	2	14	14	-	-	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	1	1	4	17	7	-	30	-	-		-	-
Don Muang	1	-	-		8	8	5	8	-	29	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	-	1	1	-	-	4	22	1	28		1		-	-
Jolburi	-	-	-	-	1	6	19	4		12	7	11	-		-
Sattahib	1	-	-		2	7	14	6	-	22	5	2			-
Chantaburi	10	-	-	-	1	4	15	-	-	15	4	1	-	-	-
Klong Yai	4	-	-	-	-	2	7	13	2	19	3	2	-		-
Hua Hin	-	-	-	1	8	5	6	8	2	27	2	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	-	-	7	8	6	9	-	15	11	4	-	-	-
Chumporn	-	-	-	2	3	6	10	9	-	25	2	3		-	-
Ranong	1	-	-	-	-	-	5	23	1	6	15	8	-	-	-
Bandon	1	-	-	-	-	1	24	4	-	22	6	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	1	-	6	4	3	2	14	-	-	25	4	-	-	-	-
Phuket	4	-	1	1	1	3	3	17	-	24	2	-	-	-	-
Kantang	13	-	-	-	-	4	11	2	-	8	1	8	-	-	-
Songkhla	-	2	12	4	-	2	5	5	-	21	7	2	-	-	-
Naradhivas	1	10	9	-	-	2	6	2	-	16	11	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
Chiengrai	5	-	2	-	1	12	9	1	-	24	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	-	3	9	7	7	4	-	-	29	1	-	-	-	-
Chiengmai	4	-	-	-	4	9	12	1	-	21	4	1	-	-	-
Nan	16	-	-	2	-	12	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Lampang	-	2	-		-	-	11	16	1	25	5	-	-		-
Mae Sarieng						No	Observ	ation							
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	30	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Uttaradith	9	-	2	-	2	14	3	-	-	19	1	1	-	-	-
Udorn Dhani	-	3	2	3	8	2	4	7	1	29	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	3	3	5	6	-	5	7	1	-	27	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	-	1	3	2	19	4	1	-	30	-	-	-	-	-
Maesord	9	2	-	-	-	-	12	7	-	20	1	-	-	-	-
Mukdaharn	2	1	4	-	-	15	-	8	-	28	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	3	-	1	2	23	-	-	15	9	5	-	-	-
Khon Kaen	5	-	1	-	1	1	21	1	-	24	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	1	-	-	1	-	19	8	1	-	29	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	4	1	2	-	1	3	6	13	-	23	1	2	-	-	-
Surindh	-	-	2	-	2	15	11	-	-	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	10	1	2	1	1	-	3	12	-	19	1	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	-	6	2	-	8	-	-	16	-	-	-	-	-
Lopburi	6	-	-	-	3	14	4	2	1	21	2	1	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	-	2	12	14	2	-	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	-	-	2	1	2	18	5	-	27	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	-	10	5	5	10	-	26	3	1	-	-	-
Aranyapradesa	4	-	-	-	-	-	3	22	1	26	-	-	-	-	-
Jolburi	-	-		-	2	6	18	4	-	17	7	6		-	-
Sattahib	2		-	-	2	11	11	4	-	19	6	2	1	-	-
Chantaburi	12	-	-	-	-	4	14	-	-	12	4	2		-	-
Klong Yai	12	1	-	-	1	3	1	4	6	15	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	-	1	7	7	9	5	-	25	3	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan		-	-		3	8	8	11	-	23	6	1	-	-	-
Chumporn	2	-	-	2	1	6	7	12	-	23	5	-	-	-	-
Ranong	3	-	-		-	-	6	20	1	7	11	9	-	-	-
Bandon	7	-	-	-	-	2	19	2	-	11	8	4	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	1	1	5	4	3	2	14	-	-	27	2	-	-	-	-
Phuket	7	-	1	2	1	1	5	13	-	20	3	-	-	-	-
Kantang	11	-	-	-	-	7	11	1	-	13	1	5	-	-	-
Songkhla	-	3	11	5	-	3	5	3	-	21	4	4	1	-	-
Naradhivas	-	10	11	-	-	3	4	2	-	19	9	1	1	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) 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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	7.5	6.9	7.0	7.5	20	514.9	125.4	20	-	-	-
Mae Hongsorn	7.5	6.7	5.6	6.9	23	190.2	35.8	4	76.0	4.3	7
Chiengmai	7.6	7.2	7.4	7.5	25	190.8	46.9	20	72.2	3.9	8
Nan	7.6	7.1	5.7	6.0	24	224.8	49.1	20	-	-	-
Lampang	7.6	7.3	7.7	7.6	19	184.8	46.3	12	121.1	7.3	18,27
Mae Sarieng					No Observation						
Bhetchaboon	7.7	7.5	7.0	7.9	20	135.6	26.0	10	-	-	-
Uttaradith	7.7	7.0	6.7	7.2	27	311.6	67.7	2	46.3	3.2	1
Udorn Dhani	7.4	7.1	7.0	7.1	24	386.6	59.4	11	103.2	8.5	28
Sakol Nakorn	7.6	7.3	5.7	6.1	22	341.0	81.5	1	-	-	-
Pitsanuloke	7.5	6.9	6.1	7.0	19	176.5	45.8	23	85.1	4.9	29
Maesord	7.7	6.9	7.1	7.7	27	415.4	60.5	15	69.3	4.4	1,6,7
Mukdaharn	7.3	6.6	6.6	7.9	25	337.1	105.3	20	-	-	-
Roi Et	7.5	6.9	5.9	6.3	21	97.0	12.5	5	-	-	-
Khon Kaen	7.5	6.9	5.7	6.7	20	214.5	106.5	6	-	-	-
Nakorn Sawan	7.6	7.1	7.0	7.0	15	59.5	12.0	18	96.7	4.5	14,24
Nakorn Rajasima	7.4	6.6	6.5	7.1	18	45.9	11.1	5	110.9	7.1	28
Surindh	7.2	7.0	6.6	6.9	17	73.9	15.2	25	-	-	-
Ubol Rajadhani	6.8	6.8	6.6	6.7	20	176.5	28.7	9	-	-	-
Prachinburi	7.4	7.3	6.2	6.3	20	212.8	51.6	12	-	-	-
Lopburi	7.1	7.3	6.0	6.8	10	77.2	17.7	30	-	-	-
Subarnburi	7.3	7.2	7.8	8.0	11	35.2	7.8	13	-	-	-
Kanchanaburi	7.1	6.9	6.4	7.2	20	168.6	23.6	7	-	-	-
Don Muang	7.2	7.0	6.8	7.1	16	159.4	47.3	3	-	-	-
Aranyapradesa	6.3	6.4	7.5	7.9	19	236.6	39.0	7	75.6	4.7	1,4
Jolburi	7.5	7.2	7.3	7.8	16	106.8	21.3	1	-	-	-
Sattahib	7.0	6.5	6.3	6.8	17	132.0	32.8	8	119.2	5.7	6
Chantaburi	7.1	7.1	5.9	6.6	24	468.6	113.6	10	71.4	4.7	5
Klong Yai	7.1	6.8	6.4	6.5	22	671.5	109.6	19	-	-	-
Hua Hin	6.1	6.0	5.9	6.1	17	79.6	19.3	20	-	-	-
Prachuab Kirikhan	6.6	6.5	6.3	6.8	17	135.2	26.6	1	-	-	-
Chumporn	6.5	6.9	5.6	6.5	20	138.4	35.2	19	-	-	-
Ranong	7.1	7.3	4.7	6.0	24	467.1	101.4	2	-	-	-
Bandon	6.3	6.3	5.9	6.6	18	150.3	42.1	1	84.3	3.8	4 days
Nakorn Srithamaraj	5.3	6.1	7.4	7.9	4	25.1	9.4	16	-	-	-
Phuket	5.8	6.3	6.5	7.4	17	174.1	37.1	1	-	-	-
Kantang	6.5	6.5	4.9	6.6	11	474.7	158.9	2	-	-	-
Songkhla	6.7	6.3	7.0	7.7	7	19.5	8.0	28	192.0	10.2	9
Naradhivas	5.3	5.9	6.3	7.5	8	83.2	37.5	7	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	=
Chiengrai	0	0	25	5	0	0	0
Mae Hongsorn	0	0	28	2	0	0	0
Chiengmai	0	0	17	13	0	0	0
Nan	0	0	18	12	0	0	0
Lampang	0	0	16	14	5	0	0
Mae Sarieng	No Observation						
Bhetchaboon	0	0	10	20	30	0	0
Uttaradith	0	0	15	15	6	0	1
Udorn Dhani	0	0	22	8	10	1	0
Sakol Nakorn	0	0	20	10	13	0	0
Pitsanuloke	0	0	12	18	28	1	0
Maesord	0	0	16	14	0	0	4
Mukdaharn	0	0	20	10	30	1	0
Roi Et	0	0	18	12	3	0	2
Khon Kaen	0	0	21	9	0	0	0
Nakorn Sawan	0	0	16	14	1	0	0
Nakorn Rajasima	0	1	18	11	14	0	5
Surindh	0	0	18	12	0	0	0
Ubol Rajadhani	0	0	22	8	7	0	3
Prachinburi	0	0	10	20	25	0	0
Lopburi	0	0	20	10	8	0	4
Subarnburi	0	0	18	12	24	0	0
Kanchanaburi	0	0	21	9	21	2	0
Don Muang	0	0	21	9	0	0	13
Aranyapradesa	0	1	16	13	19	3	3
Jolburi	0	2	3	25	14	0	0
Sattahib	0	1	22	7	2	0	3
Chantaburi	0	0	16	14	23	0	2
Klong Yai	0	2	16	10	3	3	0
Hua Hin	0	5	16	9	5	0	0
Prachuab Kirikhan	0	1	23	6	23	0	8
Chumporn	0	1	16	13	25	1	27
Ranong	0	0	11	19	27	0	30
Bandon	0	0	28	2	28	4	11
Nakorn Srithamaraj	0	1	27	2	30	1	10
Phuket	0	1	25	4	16	0	6
Kantang	0	0	23	7	0	3	1
Songkhla	0	0	25	5	0	4	16
Naradhivas	0	5	23	2	23	3	19

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(⊠)	⊠	∀
Chiengrai	0	0	9	11	9	0
Mae Hongsorn	0	0	9	8	6	0
Chiengmai	0	0	9	10	6	0
Nan	0	0	5	6	2	0
Lampang	0	0	17	6	3	0
Mae Sarieng	No Observation					
Bhetchaboon	0	0	30	3	4	0
Uttaradith	1	0	29	27	3	0
Udorn Dhani	0	0	30	8	4	0
Sakol Nakorn	0	0	30	16	3	0
Pitsanuloke	0	0	22	21	6	0
Maesord	0	0	11	11	7	0
Mukdaharn	0	0	18	11	5	0
Roi Et	0	0	19	10	10	0
Khon Kaen	0	0	24	12	9	0
Nakorn Sawan	0	0	16	8	10	0
Nakorn Rajasima	0	0	16	12	6	0
Surindh	0	0	29	16	9	0
Ubol Rajadhani	0	0	26	24	18	1
Prachinburi	0	0	16	12	0	0
Lopburi	0	0	8	5	2	0
Subarnburi	0	0	30	3	1	2
Kanchanaburi	0	0	15	7	5	0
Don Muang	8	0	17	7	0	0
Aranyapradesa	0	0	15	12	6	0
Jolburi	6	0	10	8	6	0
Sattahib	3	0	9	5	2	4
Chantaburi	0	0	20	17	9	0
Klong Yai	0	0	9	13	9	0
Hua Hin	0	0	16	8	6	0
Prachuab Kirikhan	14	0	11	8	3	0
Chumporn	0	0	19	15	4	0
Ranong	8	0	6	3	0	0
Bandon	0	0	17	10	17	0
Nakorn Srithamaraj	9	0	10	5	4	0
Phuket	0	0	8	4	2	0
Kantang	0	0	0	8	1	0
Songkhla	8	0	25	13	5	0
Naradhivas	30	0	7	7	5	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	20	514.9	200.6	+ 315.8
2. Mae Hongsorn *	23	190.2	251.9	+ 27.3
3. Mae Sarieng *	...	...	187.6	-
4. Chiengmai *	25	190.8	148.3	+ 58.9
5. Nan *	24	224.8	208.0	+ 67.7
6. Lampoon	15	156.1	127.4	+ 29.1
7. Lampang *	19	184.8	153.5	+ 66.6
8. Phrae	6	89.2	136.6	− 40.2
9. Uttaradith *	27	311.6	220.3	+ 93.8
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	12	384.5	312.3	+ 149.7
2. Udorn Dhani *	24	386.6	220.2	+ 184.3
3. Sakol Nakorn *	22	341.0	298.8	+ 64.7
4. Khon Kaen *	20	214.5	166.1	+ 0.6
5. Mahasarakarm	6	192.9	121.0	+ 23.3
6. Roi Et *	21	97.0	126.4	− 88.4
7. Mukdaharn *	26	337.1	208.5	+ 163.0
8. Jayabhum	3	92.9	56.5	− 34.7
9. Ubol Rajadhani *	20	176.5	137.8	− 14.2
10. Srisaket	4	63.0	145.0	− 127.5
11. Buriramya	...	...	71.3	−
12. Nakorn Panom	17	663.3	435.0	+ 270.7
13. Surindh *	17	73.9	134.4	− 116.6
14. Nakorn Rajasima *	18	45.9	82.3	− 87.8
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	16	198.3	428.2	+ 32.3
2. Tak	6	29.8	52.4	− 88.0
3. Maesord *	27	415.4	281.7	+ 158.8
4. Pitsanuloke *	19	176.5	278.8	− 11.8
5. Kambaenbej	7	135.0	303.0	− 22.4
6. Bichittra	11	136.3	397.5	− 51.0
7. Nakorn Sawan *	15	59.5	224.9	− 70.7
8. Loey	17	164.5	120.1	+ 24.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	20	135.6	262.2	− 35.2
0. Utaya Dhani	...	...	232.4	-
1. Jayanath	13	117.9	47.3	− 20.4
2. Singhaburi	8	151.9	82.5	+ 26.3
3. Lopburi *	10	77.2	181.5	− 68.4
4. Angthong	9	104.1	263.5	− 78.5
5. Saraburi	8	168.5	253.9	− 59.8
6. Subarnburi *	11	35.2	191.0	− 78.4
7. Ayudhaya	10	126.5	200.8	− 64.4
8. Nakorn Nayok	9	276.7	270.5	− 63.5
19. Patoom Dhani	7	115.1	87.3	− 28.8
20. Kanchanaburi *	20	168.6	116.0	+ 80.2
21. Nondhaburi	15	193.2	190.6	+ 58.4
22. Nakorn Pathom	2	52 0	30.9	− 89.4
23. Don Muang *	16	159.4	179.4	− 3.2
24. Dhonburi	7	121.5	127.5	− 36.0
25. Bangkok *	19	206.8	164.3	+ 55.1
26. Samudra Prakarn	...	...	173.8	-
27. Samudra Sakorn	9	96.0	188.3	− 20.8
28. Samudra Songkram	8	113.0	66.0	− 27.5
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	20	212.8	238.9	− 85.9
2. Aranyapradesa *	19	238.6	403.4	+ 35.2
3. Chaxerngsao	2	71.7	170.5	− 86.7
4. Jolburi *	16	106.8	103.2	− 40.4
5. Sattahib *	17	132.0	133.5	+ 53.8
6 Rayong	8	95.9	170.0	− 100.7
7 Chantaburi *	24	468.6	618.3	+ 17.9
8 Trad	17	446.0	738.0	− 124.1
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	10	129.3	134.9	+ 13.1
2. Bejraburi	...	...	141.8	-
3. Hua Hin *	17	79.6	105.2	+ 11.7
4. Prachuab Kirikhan *	17	135.2	65.2	+ 31 9
5. Chumporn *	20	138.4	75.0	− 36.4
6. Ranong *	24	467.1	663.7	− 3[illegible]5 5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	18	150.3	131.6	+ 1.3
8. Surasdra Dhani	...	...	...	-
9. Pang-Nga	6	120.8	343.1	– 358.6
10. Nakorn Srithamaraj *	4	25.1	...	– 109.0
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	17	174.1	302.9	– 92.2
13. Padalung	5	173.0	148.0	+ 131.9
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	7	19.5	79.8	– 61.9
16. Pattani	...	...	67.9	-
17. Satul	2	27.7	...	– 173.5
18. Yala	4	86.3	69.2	– 39.0
19. Naradhivas *	8	83.2	98.3	– 61.8

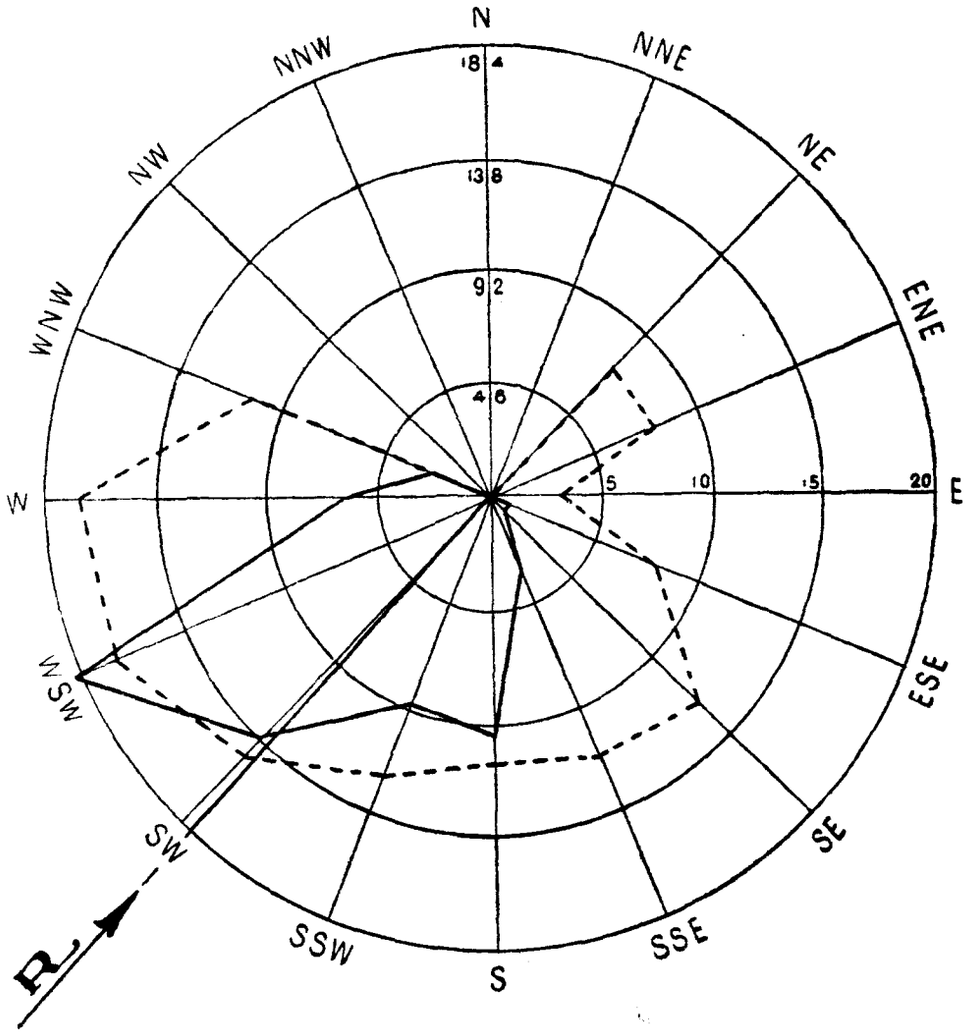
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

– ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน มิถุนายน ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 43° 12′ W June 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	-	-	1	1	3	7	8	32	97	91	137	186	59	25	-	-	66
Frequency	%	-	-	0.1	0.1	0.4	1.0	1.1	4.5	13.6	12.8	19.2	26.1	8.3	3.5	-	-	9.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	-	-	8.0	8.0	9.6	56.0	104.0	393.6	1140.8	1208.0	2182.0	3379.2	1078.4	284.8	-	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	-	-	8.0	8.0	3.2	8.0	13.0	12.3	11.8	13.3	15.9	18.2	18.3	11.4	-	-	-

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๑๓ ชั่วโมง

Note : Observation for 713 hours only.

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.			สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยือ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of June 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่นิ่ง S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่นิ่ง S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๘๐๐	ความแน่นิ่ง S.D. % ๑๘๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน Sin Don	6.0	S 36 W	77	S 35 W	92	S 23 W	85	SW	2.8	7
เกาะขวง Koh Chuang	6.1	S 74°W	85	S 64 W	84	S 64 W	91	SW	3.5	6
เกาะไผ่ Koh Phai	6.3	S 14°W	81	S 12 W	80	S 2 E	79	S	3.1	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.6	S 34°W	47	S 45 W	93	S 42 W	79	SW	2.8	6
เกาะปราบ Koh Prab	3.9	S	95	S 34°W	75	S 14°W	81	S	1.6	4
หินสัมปะยือ Hin Sumpayue	No Data									
แหลมตาชี Laem Ta Chi	5.8	S 29 W	87	N 3 W	56	N 39 E	21	SW	3.2	8
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.9	N	72	S 38 W	54	S 80 W	73	W	1.5	5
ระยอง Ra Yong	6.5	S 47 W	86	S 45 W	97	S 45 W	93	SW	3.4	9
แหลมงอบ Laem Ngob	5.7	N 79 W	17	S 53 W	49	S 31 W	57	W	3.1	9
หลังสวน Lang Suan	4.8	S 18 W	83	S 18 W	62	S 24 W	79	SW	1.0	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of June 1951

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนละออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	2	26	2	1	17	5	2	7	6	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	4	22	4	5	16	12	5	10	6	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	4	19	7	9	7	25	13	12	15	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	22	7	22	--	8	9	18	22	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	21	9	--	--	9	--	1	7	9	--	--	
หินสัมปะยือ Hin Sampayue	No Data												
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	3	24	3	--	26	24	11	2	2	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	7	16	7	--	17	3	1	5	12	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	--	22	8	--	14	3	1	15	22	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	7	17	6	--	6	17	17	21	23	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	15	13	2	1	16	--	--	9	--	--	--	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๔ ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of June 1951 State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลปั่นป่วน Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sau Don	1	22	5	2	--	--	--	--	26	
เกาะจวง Koh Chuang	--	7	15	7	1	--	--	--	30	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	19	10	1	--	--	--	--	26	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	10	16	3	1	--	--	--	30	
เกาะปราบ Koh Prab	--	26	4	--	--	--	--	--	4	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	No Data									
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	16	9	3	2	--	--	--	30	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	2	24	3	1	--	--	--	--	30	
ระยอง Ra Yong	--	--	--	11	18	1	--	--	30	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	12	14	3	1	--	--	--	30	
หลังสวน Lang Suan	15	15	--	--	--	--	--	--	11	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 7

July 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy

Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

มิถุนายน ๒๔๙๖

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 7

July 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพ้าอากาศ A Summary ... 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly
Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind-rose of Central Station, Bangkok ... 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind-rose of Station, Sattahib ... 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนกรุงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนิล

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

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
◐	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
●	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
∞	ฟ้าหรั่วแห้ง ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
═	ฟ้าหรั่วชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
≡	หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
⋁	พายุฝน Squall
⊙	ฝนละออง Drizzle
◉	ฝน Rain
⊛	ฝนผ่าน Shower
△▽	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station
⊕	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
◡	จันทร์ทรงกลด Luna corona
△	ลูกเห็บ Hail
⌒	น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag.

Captain, R.T.N

Director.

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.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pitsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	8
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

สัปดาห์แรกเริ่มด้วยมีแถบความกดต่ำ จากอินโดจีนภาคเหนือทอดไปถึงช่องลูซอนแล้วโค้งไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ดีเปรสชั่นซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะนาฮาเมื่อปลายเดือนมิถุนายนมีกำลังแรงขึ้นเป็นไต้ฝุ่นเคลื่อนไปอยู่ห่างจากเกาะโอกินาวาไปทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๒๔๐ ไมล์ด้วยความเร็ว ๒๐ นอต ในวันที่ ๒ ไปอยู่ห่างจากโตเกียวไปทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ ๔๒๐ ไมล์ เคลื่อนไปทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็ว ๑๘ นอต ในวันที่ ๓ ดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นอีกเหนือเกาะโอกินาวาในแถบความกดต่ำซึ่งทอดไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้จนถึงเกาะฟอร์โมซา แล้วจึงเปลี่ยนทางมุ่งตะวันตกข้ามฝั่งทะเลประเทศจีนภาคตะวันออกเฉียงใต้ไปจดพม่าภาคเหนือและอินเดีย ในวันที่ ๔ ดีเปรสชั่นนี้ไปอยู่ทางเกาะกิวชิวไปทางทิศใต้ประมาณ ๑๐๐ ไมล์ เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในอัตราความเร็ว ๑๓ นอต แต่ในวันรุ่งขึ้นได้สิ้นกำลังลงเป็นความกดต่ำอยู่ทางด้านตะวันออกของญี่ปุ่น ในคาบนี้ บริเวณความกดสูงยังมีอยู่ทางจีนภาคเหนือกับเป็นส่วนความกดสูงจากแอนติไซโคลนในแปซิฟิคยื่นมาถึงฟิลิปปินส์

รูปการณ์ความกดอากาศด้านประเทศไทย และภูมิภาคใกล้เคียงตลอดสัปดาห์ที่สอง โดยทั่วไป ไม่มีเปลี่ยนแปลงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ตลอดประเทศไทยและในดินแดนใกล้เคียงมีกำลังอ่อน ในวันที่ ๑๐ ดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในตอนใต้สุดของเกาหลี โดยมีแนวหน้าอากาศเย็นพาดไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ถึงฟอร์โมซาภาคเหนือและตะวันตกของพม่าแล้วเป็นแนวปะทะคงที่อยู่ ในวันที่ ๑๒ ดีเปรสชั่นได้เคลื่อนไปอยู่เหนือทะเลญี่ปุ่น กับในวันเดียวกันตลอดประเทศไทยและภูมิภาคใกล้เคียงมีแถบความกดต่ำจากตะวันตกปกคลุม

ภาวะของอากาศในสัปดาห์ที่สามยังคงเป็นอยู่เช่นเดียวกับในสัปดาห์ที่แล้วมา ความกดต่ำมีอยู่ทางอินโดจีนภาคเหนือจนถึงวันที่ ๑๗ ในวันที่ ๒๑ มีความกดต่ำกำลังแรงอยู่ในทางอินโดจีนภาคใต้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก

ในสัปดาห์สุดท้าย ความกดต่ำอย่างแรงที่กล่าวนั้นได้เคลื่อนเข้าหาภาคกลางของประเทศไทยในวันที่ ๒๒ ซึ่งทำให้เกิดฝนตกเป็นบริเวณกว้างตลอดภาคกลางและฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยตั้งแต่วันที่ ๒๑ ถึง ๒๔ ในวันสุดท้ายที่กล่าวนี้ ดีเปรสชั่นเคลื่อนไปอยู่ภาคกลางของพม่าเคลื่อนต่อไปทางตะวันตก ในวันที่ ๒๕ ไปอยู่เหนือก้นอ่าวเบงคอล ในวันที่ ๒๖ บริเวณความกดต่ำ ๑๐๐๖ มิลลิบาร์ก่อตัวขึ้นอีกทางอินโดจีนภาคเหนือกับอีกแห่งหนึ่ง ๑๐๐๒ มิลลิบาร์ อยู่เหนือพม่าภาคเหนือเมื่อวันที่ ๒๗ ในวันที่ ๓๐ ปรากฏไต้ฝุ่นอยู่ทางฝั่งตะวันออกของลูซอนภาคเหนือ เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ ในอัตราความเร็ว ๑๐ นอต และในวันรุ่งขึ้นไปอยู่ห่างจากลูซอนตอนเหนือสุดไปทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ และยังคงเคลื่อนตัวต่อไปทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ ในความเร็ว ๑๑ นอต

อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดประเทศอยู่ในระดับคล้ายเมื่อเดือนที่แล้วมา คือ ในระดับประมาณ ๒๗.๙° ซ. (๘๒.๓° ฟ) แต่ในตอนกลางของประเทศอุณหภูมิสูงสุดสูงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมา อย่างสูงที่สุดเดือนนี้ ๓๗.๐° ซ. (๙๘.๖° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒ ที่นครสวรรค์ อย่างต่ำที่สุด ๒๑.๐° ซ. (๖๙.๘° ฟ) ปรากฏที่เพ็ชรบูรณ์ บ้านตอนและนครศรีธรรมราช

ฝนโดยทั่วไปสูงกว่าปรกติตลอดประเทศ ภูมิภาคที่ตกมากคือภาคกลาง และตลอดฝั่งตะวันออกของอ่าว ตั้งแต่ต้นเดือนจนถึงวันที่ ๑๙ เป็นฝนตกเฉพาะแห่งเป็นส่วนมาก ส่วนต่อจากคาบนี้ไป ฝนตกเป็นบริเวณกว้างและชุกชุม จำนวนฝนหนักที่สุดใน ๒๔ ชั่วโมง ที่น่าสังเกตคือ ที่คลองใหญ่ตรวจได้ ๒๐๖.๖ มม. (๘.๑๓ ") และที่สัตหีบ ๑๕๕.๐ มม. (๖.๑๑ ") พายุฟ้าคะนองเกิดมากที่สุดทางภาคอีสานและเกิดพอสมควรในภาคอื่น ๆ ของประเทศ อย่างแรงที่สุดตรวจได้ที่หัวหินเมื่อวันที่ ๓๐ กับทางฝั่งตะวันออกของอ่าว

A Summary of Weather Condition During July 1951

The first week commenced with a trough from North Indochina extending to Luzon strait and turning Northeastwards. The tropical depression which was Southwest of Naha at the end of June, had on the 1st transformed to a typhoon and centred 240 miles Northeast of Okinawa moving Northnortheast at 20 knots. On the 2nd it was located about 420 miles Westsouthwest of Tokyo moving Northnortheast at 18 knots. On the 3rd a tropical depression developed over Okinawa within the persistent trough extended Southwestwards to Central Formosa then proceeded westwards across Southeast China Coast to North Burma and India. On the 4th it was charted about 100 miles to the south of Kyushu moving Eastnortheast at 13 knots, and the next day had filled up and remained as low pressure over East of Japan. High pressure area was apparent over North China, a ridge of high pressure from the Pacific Anticyclone stretched to the Philippines during this period.

The pressure pattern over Thailand and adjacent regions during the second week was generally unchanged. Southwest monsoon over Thailand and neighbouring region was generally weak. On the 10th a depression developed over the extreme south of Korea with a cold front extended Southwestwards to North Formosa and continued to the West of Burma as a stationary front. On the 12th this depression was located over North of the Sea of Japan; and on the same day weak westerly trough covered Thailand and the neighbouring regions.

Situation throughout the third week ramained as previously. Weak low persisted over North Indochina up to the 17th. On the 21st a deep low appeared over South Indochina moving Westwards.

The last week of the month opened with the deep low approached Central Thailand on the 22nd on its westerly track, which caused widespread rain since the 21st to the 24th throughout Central Thailand and on the East Coast of the Gulf of Thailand. On the 24th weak depression was over Central Burma moved Westwards. On the 25th it was over the head Bay of Bengal. A low cell of 1006 mb. formed over North Indochina on the 26th; and another of 1002 mb. was over North Burma on the 27th. On the 30th a typhoon had developed on the East Coast of North Luzon moving Westnorthwest at 10 knots, and the next day it was located of extreme North Luzon continued on its Westnorthwesterly track at 11 knots.

Mean temperature remained almost the same as those of previous month, that is 27.9° C. (82.3°F.) But in the central part of the country maxima were slightly higher than last month, and the highest this month was 37.0°C (98.6°F.) on the 2nd at Nakorn Sawan. The lowest, 21.0°C. (69.8°F.) at Bejraburana, Bandon and Nakorn Sridhamaraj.

Rainfall was generally above normal throughout the country. The regions with great excess were Central Thailand and along the East Coast of the Gulf. From the beginning of the month to the 19th, rains were mostly local, but after this period they were much more widespread. Outstanding falls in 24 hours were: 206.6 mm. (8.13") at Klong Yai, and 155.0 mm. (6.11") at Sattahib. Thunderstorm activities were greatest over Northeast Thailand and moderate in the rest of the country. The most violent ones were reported at Hua Hin on the 30th and along the East Coast of the Gulf.

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	09.56	09.33	09.20	09.09	09.09	09.71	10.11	10.51	11.01	11.31	11.12	10.91	1
2	10.16	09.64	09.48	09.49	09.30	09.71	09.81	10.02	10.51	10.32	10.26	09.81	2
3	08.82	08.00	07.44	07.16	07.14	07.41	07.81	08.51	09.01	09.46	09.01	08.32	3
4	07.31	06.58	06.50	06.22	06.54	07.12	07.41	08.11	08.61	08.91	08.91	08.42	4
5	08.72	08.53	08.20	08.22	08.38	08.51	09.01	09.46	09.92	10.21	09.92	09.81	5
6	11.06	10.82	10.26	10.11	10.02	10.32	11.01	11.31	11.52	11.71	11.52	10.82	6
7	10.96	09.86	09.62	09.46	09.36	09.41	09.52	09.92	10.32	10.01	09.76	09.31	7
8	08.82	08.57	08.28	08.08	07.90	08.11	08.26	08.51	08.72	08.91	08.72	08.32	8
9	08.16	07.71	07.46	07.71	07.86	08.32	08.72	09.12	09.12	09.22	08.82	08.51	9
10	08.61	08.40	07.89	07.78	08.04	08.21	08.51	08.72	09.01	09.12	08.91	08.51	10
11	09.46	09.22	09.06	08.96	08.96	09.41	09.52	09.71	09.92	10.11	09.92	09.81	11
12	11.31	11.09	10.88	10.55	10.58	10.61	10.72	10.82	11.22	11.62	11.22	10.61	12
13	11.01	10.36	09.85	09.54	09.68	09.71	10.21	10.72	11.12	11.41	10.91	10.51	13
14	09.92	09.60	09.28	09.43	09.47	10.16	10.11	10.51	10.96	10.72	10.72	10.42	14
15	11.22	10.64	10.12	09.80	09.78	09.52	09.81	10.21	10.91	11.01	10.91	10.72	15
16	11.46	10.91	10.91	10.73	10.61	10.66	10.91	11.41	11.76	11.86	11.92	11.62	16
17	11.92	11.45	10.54	10.15	09.94	10.32	10.91	11.41	11.71	11.81	11.52	10.72	17
18	10.72	10.06	09.50	09.37	09.39	09.41	09.76	10.21	10.32	10.82	10.91	10.21	18
19	09.22	09.02	08.86	08.54	08.20	08.21	08.21	08.11	08.32	08.72	08.61	08.11	19
20	09.46	08.72	08.16	07.62	07.22	07.12	07.12	06.96	07.36	07.81	07.62	07.01	20
21	07.62	07.31	06.66	05.52	04.96	05.01	05.31	05.36	05.76	06.32	06.21	06.11	21
22	03.36	02.90	01.84	01.56	01.54	01.86	02.11	02.32	02.32	02.72	02.66	02.56	22
23	04.08	04.08	04.05	04.00	04.21	04.51	04.72	05.81	05.81	06.32	06.32	06.32	23
24	08.82	08.23	08.20	08.27	08.29	08.32	08.91	09.46	09.92	09.52	09.41	09.81	24
25	09.76	09.62	09.36	09.22	09.22	09.71	09.92	10.32	10.91	11.06	11.01	10.32	25
26	10.91	10.61	10.32	09.81	09.81	09.81	10.42	10.72	11.31	10.66	10.51	10.21	26
27	09.92	09.68	09.37	09.05	09.33	09.52	09.52	09.62	09.81	10.72	10.51	10.11	27
28	10.51	10.08	09.82	09.60	09.66	09.71	10.21	10.61	11.01	10.22	10.82	10.51	28
29	10.42	09.85	09.44	09.48	09.82	10.21	11.12	11.52	12.26	12.32	12.11	11.06	29
30	09.86	09.32	09.28	09.18	09.10	09.31	09.62	09.71	10.42	10.56	10.56	10.21	30
31	09.22	09.16	09.10	09.07	09.04	09.12	09.31	09.36	09.52	09.86	09.86	09.41	31
เฉลี่ย	09.43	09.01	08.67	08.48	08.47	08.68	08.99	09.31	09.69	09.88	09.72	09.33	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	10.11	09.01	08.51	07.81	07.52	07.52	08.11	08.51	09.72	09.96	10.54	10.55	1
2	08.82	07.71	06.56	06.21	05.92	06.16	06.42	06.91	09.50	09.68	09.88	09.64	2
3	08.11	07.12	06.51	05.41	04.82	04.66	04.96	05.06	06.18	07.00	07.94	08.14	3
4	07.92	07.06	06.11	05.41	05.41	06.16	06.66	06.72	07.88	08.25	08.74	08.88	4
5	08.91	08.21	08.26	08.61	08.32	08.61	09.31	09.52	10.42	10.66	11.36	11.36	5
6	10.32	09.71	09.01	08.16	07.86	08.02	08.42	09.46	11.06	11.76	11.86	11.62	6
7	08.61	07.62	06.91	06.26	05.52	05.76	06.32	07.52	08.34	08.63	08.94	09.05	7
8	07.52	07.36	07.01	06.42	05.71	05.46	06.42	06.91	07.62	07.86	08.56	08.51	8
9	08.02	06.91	06.26	05.92	06.11	06.26	06.61	07.12	07.75	08.78	09.03	09.07	9
10	08.11	07.41	07.01	06.51	06.42	06.26	06.91	07.86	08.56	09.31	09.62	09.62	10
11	09.12	09.12	08.51	07.81	07.62	07.01	08.02	09.31	10.59	11.24	11.60	11.83	11
12	09.92	09.41	09.01	08.56	07.92	07.92	08.42	08.82	09.83	10.55	10.91	11.39	12
13	09.52	09.01	08.72	08.11	08.16	08.51	09.06	09.76	10.25	10.48	10.53	10.57	13
14	09.76	09.01	08.21	07.81	07.71	07.81	08.52	08.91	10.24	10.74	11.40	11.38	14
15	09.92	09.52	09.01	08.51	08.42	08.16	08.72	09.22	10.26	10.72	11.06	11.81	15
16	10.66	10.11	09.36	08.21	08.51	09.01	09.12	09.31	10.50	11.09	12.06	12.17	16
17	10.21	09.41	05.91	08.11	07.62	07.71	08.72	09.52	10.28	10.65	10.92	10.94	17
18	09.52	08.42	07.46	06.56	06.56	06.72	07.71	07.36	07.94	08.58	09.34	09.45	18
19	07.12	06 66	05.92	04.91	04.72	04.72	05.62	07.12	08.56	09.92	10.56	10.21	19
20	06.56	05.36	04.21	03.41	03.22	03.36	04.02	05.81	05.01	06.96	08.11	08.91	20
21	05.62	04.66	04.51	02.61	02.56	02.56	02.66	02.72	03.35	03.84	04.18	03.94	21
22	01.92	01.62	01.22	00.61	00.16	00.72	01.31	02.32	03.07	03.77	04.18	04.18	22
23	06.26	06.11	05.12	05.12	05.31	05.92	06.96	07.71	08.13	08.95	09.02	08.88	23
24	09.06	08.51	07.81	06.11	07.41	07.36	08.21	08.96	09.76	10.16	10.56	10.26	24
25	09.81	08.61	[illegible]	07.52	07.86	08.11	08.32	09.01	09.92	10.02	10.72	11.01	25
26	09.52	08.96	08.16	07.76	07.31	07.52	07.86	09.12	09.39	09.87	10.20	10.13	26
27	09.01	07.86	06.32	06.66	06.56	06.91	07.46	08.02	09.40	09.77	10.20	10.36	27
28	09.81	08.42	07.36	07.52	07.41	07.81	08.72	10.21	10.60	11.09	11.26	11.02	28
29	10.21	10.92	09.01	08.61	07.76	07.81	08.72	09.06	09.82	10.18	10.54	10.30	29
30	09.41	08.61	08.32	07.86	07.71	07.81	08.16	07.92	08.28	09.05	09.14	09.18	30
31	08.21	07.76	06.96	06.17	05.52	05.41	06.32	07.12	08.12	08 63	09.18	09.05	31
เฉลี่ย	08.63	07.91	07.16	06.62	06.44	06.57	07.19	07.84	08.71	09.30	09.75	09.79	Mean

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Tim / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	27.0	26.7	26.0	25.9	25.7	25.6	26.9	27.6	28.3	28.8	30.6	30.5	1
2	27.3	26.9	26.9	26.4	26.3	26.0	26.2	28.3	29.5	30.5	31.0	32.1	2
3	25.4	25.6	25.8	25.6	25.5	25.2	25.5	26.1	26.8	27.9	29.2	31.0	3
4	28.1	27.2	27.1	26.7	26.3	26.0	26.0	27.0	27.7	28.2	29.2	30.4	4
5	25.6	25.6	25.3	25.0	25.0	25.0	26.3	28.7	30.2	31.2	31.3	30.0	5
6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	25.4	27.1	28.5	29.8	30.7	31.2	6
7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	25.8	28.3	29.0	30.9	31.0	32.5	7
8	25.8	25.8	24.8	24.7	24.6	24.6	26.0	28.7	29.9	31.1	31.8	32.1	8
9	26.2	26.1	25.9	25.6	25.5	25.4	26.5	27.9	28.9	30.1	31.0	32.1	9
10	25.5	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	25.6	28.6	28.8	30.2	31.0	31.6	10
11	25.9	25.7	25.6	25.4	25.3	25.0	25.7	27.1	29.8	30.2	32.0	31.5	11
12	25.7	25.5	25.4	25.2	24.9	24.6	25.1	26.9	28.6	29.2	31.1	31.0	12
13	25.8	25.6	25.5	25.3	25.1	25.0	26.2	29.0	29.8	30.1	31.2	32.6	13
14	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	25.1	28.0	27.9	29.1	30.8	31.7	14
15	26.8	26.7	26.5	26.2	25.6	25.3	26.8	29.0	29.9	31.3	32.0	32.7	15
16	25.9	25.6	25.6	25.4	25.4	25.1	25.7	28.2	31.1	30.4	31.3	30.7	16
17	25.9	25.9	25.8	25.4	25.1	24.9	25.8	28.2	29.3	29.7	31.8	32.1	17
18	26.2	26.0	25.7	25.4	25.1	24.9	25.2	27.7	28.5	29.3	30.5	31.7	18
19	25.8	25.6	25.3	25.1	24.9	24.8	25.2	26.9	27.8	29.2	30.7	31.2	19
20	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.9	25.8	27.2	27.9	29.0	29.9	20
21	23.7	23.6	23.7	23.8	23.8	24.0	24.0	25.1	26.3	27.0	28.0	28.6	21
22	25.0	25.0	24.9	24.6	24.6	24.6	24.4	25.0	25.9	27.4	27.6	27.5	22
23	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.9	25.1	26.8	27.2	26.9	28.2	28.8	23
24	25.2	25.3	24.9	24.7	24.7	24.7	25.0	25.3	26.1	27.0	29.2	29.2	24
25	26.2	26.1	25.9	25.8	25.2	25.0	21.3	28.7	29.5	29.6	30.2	31.2	25
26	25.6	25.8	25.7	25.5	25.1	25.0	25.1	25.4	26.0	26.4	28.0	28.8	26
27	26.1	25.9	25.6	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	26.8	28.8	31.2	31.1	27
28	24.6	24.4	24.7	24.8	23.4	24.0	24.0	25.0	25.8	26.0	27.2	28.9	28
29	26.9	26.8	26.3	26.0	26.0	25.8	26.6	27.9	28.3	27.0	25.7	27.0	29
30	26.5	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.6	27.6	29.1	29.7	29.9	30.5	30
31	25.8	25.4	25.3	25.0	25.1	25.1	26.0	26.8	27.5	28.9	29.5	29.8	31
เฉลี่ย	25.7	25.7	25.5	25.3	25.1	25.0	25.5	27.2	28.3	29.0	30.1	30.7	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	30.8	31.6	32.1	31.8	30.3	29.7	28.6	28.1	28.1	27.7	27.7	27.5	1
2	32.4	32.9	33.5	33.5	31.9	30.2	28.5	28.6	25.7	25.5	25.3	25.4	2
3	31.2	32.0	32.0	32.2	31.9	30.1	29.0	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	3
4	31.3	31.1	31.0	31.2	30.0	25.9	25.3	25.7	25.7	25.8	25.8	25.6	4
5	32.2	29.2	29.1	27.9	27.5	27.3	26.7	26.1	25.8	25.6	25.4	24.8	5
6	31.2	31.1	30.5	30.5	30.1	30.3	29.5	25.0	24.8	24.8	24.7	24.6	6
7	32.0	33.0	32.1	31.0	31.5	30.1	27.6	26.5	26.4	26.2	25.9	25.8	7
8	32.9	32.9	31.9	30.0	29.0	28.9	28.3	28.0	27.6	27.0	26.5	26.1	8
9	31.6	32.1	31.9	31.1	29.4	29.0	27.9	27.0	26.3	26.1	26.0	25.9	9
10	30.9	32.4	30.5	32.2	29.9	29.8	28.5	25.2	27.4	26.9	26.2	26.2	10
11	31.2	30.7	31.8	32.1	30.6	29.5	28.7	29.0	27.0	26.5	26.3	26.0	11
12	30.1	32.0	30.4	29.4	30.2	29.1	28.3	27.4	26.8	26.6	26.2	25.8	12
13	33.2	33.2	30.9	30.9	25.6	24.5	24.8	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	13
14	32.1	32.2	32.6	32.8	32.8	30.9	29.7	29.0	28.3	28.0	27.6	27.3	14
15	32.5	32.1	31.1	30.0	28.7	28.9	28.0	27.9	27.2	26.8	26.4	26.0	15
16	32.0	30.9	30.9	31.8	31.7	30.4	29.1	28.5	27.8	26.9	26.5	26.0	16
17	32.2	33.0	32.9	33.5	32.7	31.1	28.0	27.0	26.9	26.6	26.6	26.4	17
18	32.3	32.6	32.6	32.5	31.9	31.0	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	26.0	18
19	32.2	33.2	33.2	32.7	32.4	31.1	29.7	25.1	25.0	25.0	24.7	24.7	19
20	31.1	31.5	32.1	32.5	32.0	31.1	25.2	24.4	24.3	24.2	24.0	23.8	20
21	29.1	30.0	29.7	30.1	26.0	26.3	26.8	25.8	25.7	25.6	25.0	25.0	21
22	25.0	25.5	25.3	25.1	25.0	24.7	24.7	24.8	24.7	24.6	24.4	24.3	22
23	28.6	28.2	28.8	28.8	28.0	27.0	24.5	24.9	25.1	25.5	25.6	25.7	23
24	30.0	30.0	29.2	29.4	28.4	27.9	27.3	27.1	27.0	26.6	26.4	26.3	24
25	32.2	32.1	32.3	32.0	30.8	29.7	28.4	27.9	27.6	27.3	26.1	25.9	25
26	29.5	30.4	30.4	30.5	29.7	29.4	28.4	27.6	27.4	27.1	26.6	26.3	26
27	30.1	30.7	29.9	29.9	28.0	27.6	27.4	27.4	27.4	27.3	26.2	24.7	27
28	29.9	30.5	30.8	30.4	28.9	28.0	27.8	27.8	27.7	27.3	27.3	27.2	28
29	28.7	29.0	30.0	29.2	29.5	28.0	26.9	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	29
30	31.1	31.0	25.0	26.1	28.0	28.0	27.1	26.5	26.3	26.2	26.1	26.0	30
31	30.0	30.0	30.8	30.4	30.0	29.2	26.8	27.7	27.5	27.3	26.9	26.7	31
เฉลี่ย	31.0	31.2	30.8	30.7	29.8	28.9	27.6	26.9	26.6	26.4	26.1	25.9	Mean

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
							Bangkok Standard Time						
1	66.0	70.0	78.0	83.0	83.0	85.0	79.0	75.0	74.0	73.0	66.0	67.0	1
2	89.0	88.0	88.0	87.0	87.0	86.0	86.0	74.0	68.0	64.0	61.0	58.0	2
3	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	88.0	83.0	79.0	81.0	71.0	62.0	3
4	86.0	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	79.0	76.0	77.0	71.0	68.0	4
5	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	89.0	79.0	72.0	64.0	61.0	72.0	5
6	91.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	84.0	75.0	75.0	71.0	67.0	63.0	6
7	91.0	92.0	94.0	95.0	97.0	98.0	92.0	83.0	74.0	66.0	63.0	60.0	7
8	90.0	91.0	92.0	93.0	93.0	95.0	92.0	77.0	67.0	61.0	59.0	58.0	8
9	90.0	91.0	92.0	94.0	96.0	97.0	92.0	79.0	72.0	69.0	63.0	63.0	9
10	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	91.0	76.0	75.0	68.0	64.0	64.0	10
11	90.0	90.0	93.0	95.0	95.0	97.0	94.0	85.0	66.0	63.0	58.0	64.0	11
12	86.0	87.0	89.0	91.0	93.0	95.0	96.0	84.0	75.0	76.0	71.0	69.0	12
13	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	92.0	77.0	71.0	63.0	65.0	60.0	13
14	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	97.0	85.0	86.0	78.0	68.0	59.0	14
15	90.0	91.0	93.0	94.0	96.0	97.0	89.0	78.0	68.0	65.0	58.0	63.0	15
16	88.0	89.0	90.0	90.0	91.0	92.0	89.0	79.0	67.0	65.0	65.0	67.0	16
17	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	91.0	72.0	69.0	64.0	62.0	62.0	17
18	81.0	79.0	79.0	79.0	78.0	77.0	84.0	72.0	68.0	65.0	65.0	62.0	18
19	83.0	83.0	83.0	85.0	85.0	86.0	84.0	73.0	72.0	69.0	65.0	61.0	19
20	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	96.0	94.0	91.0	83.0	79.0	78.0	75.0	20
21	95.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	97.0	90.0	84.0	81.0	81.0	21
22	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	92.0	84.0	82.0	82.0	22
23	94.0	94.0	93.0	92.0	92.0	91.0	93.0	86.0	85.0	91.0	78.0	77.0	23
24	94.0	94.0	94.0	93.0	93.0	94.0	93.0	86.0	92.0	84.0	80.0	83.0	24
25	89.0	90.0	91.0	91.0	93.0	94.0	91.0	81.0	78.0	75.0	72.0	66.0	25
26	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	97.0	93.0	91.0	85.0	82.0	26
27	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98 0	96.0	92.0	84.0	71.0	73.0	27
28	90.0	90.0	91.0	93.0	94.0	96.0	98.0	98.0	95.0	95.0	91.0	82.0	28
29	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	93.0	79.0	79.0	85.0	91.0	87.0	29
30	89.0	89.0	89.0	89.0	88.0	89.0	87.0	83.0	78.0	73.0	71.0	64.0	30
31	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0	93.0	92.0	83.0	70.0	68.0	63.0	67.0	31
เฉลี่ย	89.4	90.3	91.0	91.8	92.6	93.4	91.3	82.6	77.4	74.0	69.9	68.4	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	78.0	61.0	57.0	68.0	69.0	70.0	75.0	85.0	88.0	91.0	90.0	90.0	1
2	57.0	54.0	55.0	55.0	67.0	72.0	81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	85.0	2
3	65.0	62.0	63.0	62.0	62.0	73.0	78.0	79.0	81.0	83.0	83.0	85.0	3
4	58.0	67.0	62.0	66.0	72.0	75.0	80.0	84.0	83.0	82.0	90.0	91.0	4
5	61.0	77.0	78.0	79.0	76.0	76.0	77.0	84.0	87.0	88.0	89.0	90.0	5
6	64.0	70.0	71.0	69.0	69.0	67.0	70.0	84.0	85.0	87.0	88.0	90.0	6
7	61.0	57.0	65.0	72.0	67.0	72.0	80.0	82.0	85.0	86.0	87.0	88.0	7
8	58.0	60.0	63.0	69.0	76.0	75.0	79.0	79.0	83.0	85.0	86.0	88.0	8
9	70.0	62.0	63.0	66.0	69.0	70.0	79.0	79.0	81.0	86.0	87.0	88.0	9
10	67.0	62.0	64.0	64.0	71.0	70.0	79.0	78.0	82.0	86.0	87.0	88.0	10
11	62.0	63.0	59.0	64.0	64.0	70.0	73.0	74.0	76.0	80.0	92.0	84.0	11
12	72.0	65.0	70.0	75.0	71.0	73.0	76.0	83.0	89.0	89.0	91.0	92.0	12
13	58.0	56.0	63.0	67.0	82.0	95.0	94.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	13
14	58.0	59.0	55.0	54.0	56.0	67.0	72.0	69.0	81.0	86.0	87.0	89.0	14
15	63.0	64.0	62.0	73.0	77.0	84.0	84.0	84.0	85.0	86.0	86.0	87.0	15
16	62.0	63.0	67.0	63.0	66.0	70.0	77.0	78.0	80.0	85.0	86.0	91.0	16
17	60.0	56.0	53.0	52.0	55.0	65.0	72.0	73.0	83.0	83.0	83.0	82.0	17
18	61.0	59.0	59.0	60.0	62.0	62.0	82.0	74.0	75.0	82.0	81.0	82.0	18
19	60.0	57.0	60.0	56.0	56.0	67.0	72.0	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	19
20	72.0	65.0	65.0	62.0	63.0	67.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	20
21	78.0	73.0	75.0	74.0	95.0	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	21
22	97.0	96.0	98.0	98.0	99.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	96.0	95.0	22
23	75.0	77.0	77.0	73.0	78.0	85.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	94.0	23
24	66.0	69.0	71.0	70.0	76.0	81.0	84.0	86.0	86.0	87.0	87.0	88.0	24
25	63.0	64.0	66.0	63.0	71.0	75.0	83.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	25
26	80.0	73.0	71.0	75.0	75.0	76.0	80.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	26
27	74.0	73.0	74.0	74.0	81.0	80.0	84.0	82.0	83.0	85.0	86.0	87.0	27
28	74.0	70.0	71.0	71.0	78.0	79.0	81.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	28
29	73.0	72.0	69.0	72.0	75.0	80.0	87.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	29
30	63.0	72.0	92.0	92.0	76.0	77.0	82.0	89.0	89.0	90.0	90.0	90.0	30
31	67.0	67.0	63.0	65.0	67.0	72.0	73.0	14.0	80.0	86.0	86.0	86.0	31
เฉลี่ย	67.0	66.0	67.1	68.5	71.7	75.5	81.1	83.7	85.8	87.5	88.3	89.2	Mean

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
14													14
15			for		the building of		Main office						15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
									Bangkok Standard Time				
1													1
2													2
3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8					0.2								8
9	0.6	0.2											9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19			2.0										19
20	0.2												20
21							0.9	0.2				3.4	21
22												2.0	22
23							0.1			0.2			23
24									0.3				24
25													25
26	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				26
27				0.1	0.2	0.7	0.9	0.2					27
28							24.9						28
29													29
30											3.8		30
31													31
รวม	1.2	0.4	2.2	0.5	0.6	0.8	26.9	0.5	0.4	0.2	3.8	5.4	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1									0.1				1
2									5.6	0.3	1.0	0.6	2
3													3
4													4
5				0.7									5
6								0.3					6
7													7
8													8
9													9
10			0.2										10
11													11
12													12
13						1.7							13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19								7.0	1.2	1.0	0.7	0.6	19
20							5.7	0.1	0.8	22.7	15.5		20
21					0.2			15.8	10.4	9.7	8.1	6.6	21
22	3.5	0.4	7.7	5.0	6.7	4.6	2.9	2.3	1.8	1.6			22
23							9.3	2.9					23
24													24
25											6.6	0.2	25
26													26
27												2.3	27
28										3.9			28
29									0.2				29
30			8.6										30
31													31
รวม	3.5	0.4	16.5	5.7	6.9	6.3	17.9	28.4	20.1	39.2	31.9	9.7	Total

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	7	7	7	7	7	7	7	7	1
2	6	7	7	7	7	6	7	6	2
3	7	7	7	7	8	8	7	7	3
4	7	7	7	7	8	8	7	7	4
5	6	7	7	5	3	4	6	8	5
6	7	7	7	7	7	5	6	6	6
7	7	7	7	7	5	6	5	6	7
8	7	7	7	7	4	3	5	7	8
9	7	7	7	7	7	6	7	7	9
10	6	7	7	7	7	7	6	7	10
11	7	7	7	7	8	6	6	6	11
12	7	7	7	7	7	6	6	7	12
13	5	7	8	7	1	4	4	6	13
14	7	7	7	7	5	6	7	7	14
15	7	7	7	7	6	6	6	8	15
16	7	7	7	7	6	7	7	7	16
17	7	7	7	7	6	6	6	7	17
18	7	7	7	8	7	6	6	6	18
19	7	7	7	8	7	6	4	7	19
20	7	7	7	8	7	8	6	6	20
21	5	7	7	7	8	8	8	8	21
22	5	7	6	6	8	8	8	8	22
23	6	7	7	7	8	8	7	7	23
24	7	7	7	7	8	8	8	8	24
25	7	7	7	7	3	6	5	6	25
26	6	7	7	7	8	8	7	7	26
27	5	7	7	7	8	7	6	8	27
28	6	6	7	7	8	8	7	7	28
92	7	7	7	7	6	7	6	7	29
30	7	7	7	7	6	6	7	8	30
31	7	7	7	7	7	7	7	7	31
เฉลี่ย	6.6	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6 4	7.0	Mean

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

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๔๙๔ Bangkok July 1951

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	09.53	32.4	25.6	6.8	28.4	75.9	No observation	No observation	6.8	0.1	7.0	4.3	
2	08.85	34.0	25.3	8.7	28.8	74.7			6.4	7.5	6.8	7.4	
3	07.25	34.5	23.6	10.9	28.3	78.0			7.4	0.7	7.0	8.3	
4	07.33	32.0	25.3	6.7	27.7	78.7			7.6	-	7.0	8.0	
5	09.27	32.4	24.4	8.0	27.4	82.2			5.8	0.7	6.4	4.8	
6	10.32	31.7	24.5	7.2	27.4	79.4			6.0	0.3	7.0	4.6	
7	08.63	33.8	23.8	10.0	28.0	79.5			5.8	-	7.0	4.7	
8	07.77	33.7	24.5	9.2	28.3	77.9			5.4	0.2	7.0	5.3	
9	07.86	32.5	24.5	8.0	28.2	79.3			6.8	0.8	7.0	5.4	
10	08.14	32.7	24.8	7.9	28.0	78.5			6.8	0.2	6.8	4.9	
11	09.41	32.4	24.8	7.6	28.3	76.8			6.8	-	7.0	5.4	
12	10.16	32.2	24.1	8.1	27.7	81.8			6.4	-	7.0	5.6	
13	09.93	33.6	24.5	9.1	27.5	82.5			4.6	1.7	6.8	3.2	
14	09.70	33.9	24.2	9.7	28.6	77.9			6.6		7.0	5.2	
15	10.00	33.1	25.2	7.9	28.5	79.9			6.8	-	6.8	6.9	
16	10.62	32.3	23.6	8.7	28.5	77.5			6.8	-	7.0	5.3	
17	10.10	33.8	24.2	9.6	28.6	74.5			6.4	-	7.0	5.8	
18	09.01	33.0	24.5	8.5	28.2	72.0			6.4	-	7.2	8.3	
19	07.84	33.5	24.2	9.3	28.0	75.4			6.4	12.5	7.2	8.0	
20	06.55	32.7	23.1	9.6	27.0	84.3			7.0	45.0	6.8	6.7	
21	04.81	30.5	23.1	7.4	26.1	90.2			8.0	51.3	6.6	4.1	
22	02.20	27.7	23.4	4.3	25.2	95.1			8.0	39.9	6.0	1.8	
23	05.97	29.1	24.0	5.1	26.3	87.6			7.6	14.5	6.6	1.3	
24	08.81	30.4	24.3	6.1	27.0	84.6			7.8	0.3	7.0	2.6	
25	09.56	33.0	24.7	8.3	28.2	81.1			5.2	6.8	7.0	3.4	
26	09.62	30.8	24.9	5.9	27.3	87.3			7.4	1.1	6.8	4.5	
27	08.97	31.0	24.9	6.1	27.5	85.4			7.4	4.4	6.6	1.6	
28	09.80	31.1	23.3	7.8	26.9	86.1			7.4	28.8	6.6	4.2	
29	10.07	30.3	25.5	4.8	27.3	85.1			6.6	4.0	7.0	4.9	
30	09.11	31.5	25.3	6.2	27.4	83.0			7.0	8.6	7.0	5.1	
31	08.35	31.3	24.8	6.5	27.6	78.3			7.0	-	7.0	5.6	
Totals										229.4		157.2	
Means	08.57	32.2	24.4	7.7	27.7	80.9			6.7		6.9	5.1	
Abs. Max.	12.32	34.5		10.9		99.0				51.3		8.3	
Days	29th	3rd		3rd		22nd				21st		3,18	
Abs. Min.	00.16		23.1	4.3		52.0						1.3	
Days	22nd		20,21	22nd		17th						23rd	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for July 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.32 mb.	เมื่อ - on the 29th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1000.16 mb.	เมื่อ - on the 22nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.90 mb.	เมื่อ - on the 17th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.42 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.21 mb	
ปานกลาง	Mean	1008.57 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.5 °C	เมื่อ - on the 3rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.1 °C.	เมื่อ - on the 20,21
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.9 °C.	เมื่อ - on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24 4 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.7 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมื่อ - on the 22nd
ต่ำสุด	Lowest	52.0 %	เมื่อ - on the 17th
ปานกลาง	Mean	80.9 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	229.4 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 64.3 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	- mm. in - minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	51.3 mm.	เมื่อ - on the 21st

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	26
องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	5
วันมีฝนตก	Rainy days	21
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	6
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	3
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	18
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	10
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 157.2 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of July 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	08.68	09.44	07.81	05.78	07.63	-	07.87
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	07.07	07.23	08.19	08.94	07.32	04.84	05.43	07.88	07.19
Nan	-	-	06.90	07.72	05.90	03.29	04.11	-	05.59
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation								
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	08.51	09.33	07.76	05.18	05.87	-	07.33
Udorn Dhani	06.51	05.92	07.35	07.35	05.66	03.48	04.67	06.95	05.99
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	07.86	07.31	08.14	09.10	07.79	05.22	05.69	07.99	07.39
Maesord	-	-	09.19	10.02	08.64	06.58	07.28	-	08.33
Mukdaharn	-	-	08.16	08.54	07.28	05.43	06.07	-	07.09
Roi Et	-	-	07.84	08.26	06.48	03.90	05.26	-	06.35
Khon Kaen	-	-	07.41	08.05	06.13	03.68	04.79	-	06.01
Nakorn Sawan	-	-	08.74	09.89	08.41	05.98	06.84	-	07.97
Nakorn Rajasima	07.83	07.51	08.13	08.43	06.70	04.84	05.94	08.28	07.21
Surindh	-	-	08.55	09.44	07.31	05.02	06.51	-	07.39
Ubol Rajadhani	07.43	07.37	07.55	07.98	06.08	03.68	05.01	07.10	06.53
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	08.29	09.34	07.44	05.18	06.09	-	07.27
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	07.97	07.09	07.74	08.86	07.59	05.33	05.84	07.94	07.30
Aranyapradesa			09.16	09.99	08.27	06.26	07.62	-	08.26
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	08.97	08.59	08.74	09.84	08.74	06.95	07.51	08.82	08.52
Chantaburi	08.98	08.22	09.10	09.86	08.45	06.66	07.78	09.79	08.61
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	08.42	07.96	07.97	08.84	07.82	06.14	06.58	08.01	07.72
Prachuab Kirikhan	-	-	08.68	09.75	08.55	06.82	07.35	-	08.22
Chumporn	09.73	08.93	09.06	09.94	08.89	07.47	08.01	09.77	08.97
Ranong	-	-	09.32	10.40	09.39	07.70	08.18	-	09.00
Bandon	10.00	09.34	09.63	10.63	09.11	07.52	08.40	10.63	09.41
Nakorn Srithamaraj	-	-	08.97	10.13	08.12	06.53	08.59	-	08.47
Phuket	09.61	09.23	09.64	10.81	09.76	08.01	08.55	09.38	09.37
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.40	09.70	10.36	11.22	09.77	07.96	08.96	10.81	09.90
Naradhivas	-	-	10.63	11.74	09.89	08.18	09.65	-	10.03

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	26.6	30.3	22.9	28.7	19	23.1	4	7.4
Mae Hongsorn	-	-	22.6	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	23.0	-	-	-	-	-
Nan	27.6	31.7	23.5	29.6	19	25.8	16	8.2
Lampang	27.4	31.7	23.1	29.3	19	25.1	4	8.6
Mae Sarieng				No Observation				
Bhetchaboon	27.1	31.5	22.7	28.7	19	26.0	29	8.8
Uttaradith	28.4	32.7	24.1	30.6	19	26.3	28	8.6
Udorn Dhani	28.2	32.7	23.7	30.4	8	25.6	23	9.0
Sakol Nakorn	-	32.2	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	28.6	33.2	24.1	30.1	2	26.1	16	9.1
Maesord	26.4	29.8	23.1	28.5	20	24.3	23	6.7
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	28.1	32.5	23.7	29.9	2	26.0	22	8.8
Nakorn Sawan	28.8	34.1	23.6	30.6	2	26.1	22	10.5
Nakorn Rajasima	28.1	33.3	23.0	29.7	9,15	25.1	22	10.3
Surindh	29.0	33.3	24.6	31.1	15	26.0	22	8.7
Ubol Rajadhani	28.1	32.2	24.0	29.8	14	25.5	26	8.2
Prachinburi	27.8	31.9	23.7	29.1	5,10	24.3	23	8.2
Lopburi	28.2	32.9	23.5	30.4	2	25.8	22	9.4
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	28.8	32.9	24.7	30.2	4	24.9	22	8.2
Aranyapradesa	27.7	32.0	23.5	29.3	13	25.1	25	8.5
Jolburi	28.2	31.9	24.5	30.1	2	26.2	24	7.4
Sattahib	29.3	33.2	25.5	31.5	11	24.7	21	7.7
Chantaburi	27.3	31.8	22.8	28.9	1	23.8	23	9.0
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	31.4	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	27.8	32.3	23.3	30.2	3	23.6	22	9.0
Chumporn	27.1	31.2	23.0	28.8	8	23.8	21	8.2
Ranong	-	30.5	-	-	-	-	-	-
Bandon	27.8	32.5	23.0	30.5	25	24.3	21	9.5
Nakorn Srithamaraj	28.0	33.3	22.6	28.9	17	25.7	21	10.7
Phuket	26 9	30.2	23.7	28.5	2,30	24.5	20	6.5
Kantang	27.6	31.8	23.3	29.1	24	25.2	21	8.5
Songkhla	27.4	31.1	23.8	29.5	2	24.4	21	7.3
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temperatures
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	34.2	19	21.2	16	11.0	19	2.2	4	13.0
Mae Hongsorn	-	-	21.5	5	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	21.5	17,19	-	-	-	-	-
Nan	35.8	19	21.8	9	12.4	19	2.5	4	14.0
Lampang	35.8	19	22.1	31	13.1	19	4.4	28	13.7
Mae Sarieng	No Observation								
Bhetchaboon	34.1	19	21.0	17	12.1	17	5.0	29	13.1
Uttaradith	36.9	18	22.4	31	12.7	18	5.0	23	14.5
Udorn Dhani	36.3	8	22.6	24,26	12.5	18	5.1	23	13.7
Sakol Nakorn	35.0	18	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	35.5	18	22.9	16,17	13.4	8	5.1	23	12.6
Maesord	33.6	19	22.1	30	10.8	19	2.6	23	11.5
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	35.4	16	21.4	4	11.8	7	4.6	1	14.0
Nakorn Sawan	37.0	2	21.5	15	13.5	18	5.6	23	15.5
Nakorn Rajasima	36.3	9	21.6	14	14.1	14	4.4	22	14.7
Surindh	36.1	15	23.0	23	10.2	14,17	4.0	22	13.1
Ubol Rajadhani	34.6	15	22.5	8	11.6	15	3.4	26	12.1
Prachinburi	33.6	2	22.4	8	10.8	8	3.4	23	11.2
Lopburi	36.0	2	22.3	16	12.1	7	4.5	22	13.7
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	34.9	6	23.5	21,23	10.5	6	2.2	22	11.4
Aranyapradesa	34.5	15	21.9	25	11.3	25	2.2	22	12.6
Jolburi	33.8	7	22.4	24	10.2	11	1.4	22	11.4
Sattahib	36.3	11	23.0	31	10.1	30,31	2.6	22	13.3
Chantaburi	33.3	1,12,16	21.8	20,24	11.3	12	2.5	23	11.5
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	34.2	30	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	35.6	2	21.6	22	11.6	13	4.0	22	14.0
Chumporn	34.2	8,15	21.4	12	12.4	12	1.7	21	12.8
Ranong	33.4	24	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	36.0	25	21.0	10	13.2	10,12	2.5	21	15.0
Nakorn Srithamaraj	34.7	7	21.0	14	13.5	7	6.6	21	13.7
Phuket	32.5	30	21.5	12,22	9.0	25	2.3	19	11.0
Kantang	34.2	25	21.4	5	11.8	2	1.7	21	12.8
Songkhla	34.4	2	22.3	21	9.9	2	1.9	20	12.1
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
[illegible]	83.0	98.2	4	69.2	19	99.0	4	56.0	1[illegible]
[illegible]	81.6	92.8	16	74.0	7	99.0	5	57.0	8
[illegible]	84.8	92.9	16	77.9	12	98.0	22	56.0	19
Nan	82.3	93.6	26	71.4	19	97.0	16 days	51.0	18
[illegible]	76.8	90.0	4	66.4	19	97.0	27	49.0	19
Mae Sariang			No Observation						
[illegible]	82.8	90.4	23	74.6	17	99.0	4 days	60.0	12,19
[illegible]	85.0	95.6	27	76.5	19	99.0	24,27,30	50.0	18
Udorn Dhani	84.2	93.4	23	76.0	8	99.0	23	55.0	8
Sakol Nakorn	80.0	92.8	3	71.2	19	98.0	3,24,26	56.0	13
Pitsanuloke	83.1	92.3	23	74.8	7	98.0	23,26,27	52.0	8
Maesord	83.5	97.2	23	71.2	19	99.0	23	57.0	19
Mukdaharn	79.1	87.6	25	74.4	7	97.0	4 days	58.0	7
Roi Et	77.3	88.6	22	68.8	15	97.0	23	55.0	16
Khon Kaen	77.1	85.6	23	68.6	8	97.0	27	55.0	2
Nakorn Sawan	78.4	95.8	22	67.2	2	99.0	5,21	53.0	3
Nakorn Rajasima	80.8	92.9	21	67.9	14	100.0	20,22	42.0	13
Surinab	75.9	84.2	3	68.4	7	95.0	4,20	51.0	7
Ubol Rajadhani	82.2	89.4	22	73.9	12	98.0	27	51.0	12
Prachinburi	87.7	98.2	22,23	81.4	6	99.0	21 days	65.0	2
Lopburi	75.5	93.2	22	63.4	2	97.0	21,28	47.0	2
Subarnburi	78.0	91.0	23	66.6	1	99.0	29	51.0	2
Kanchanaburi	76.3	92.0	22	65.4	4	100.0	23,29	48.0	8
Don Muang	80.6	90.5	21	72.5	1	100.0	24,28	50.0	6
Aranyapradesa	81.4	94.2	22	73.2	12	99.0	22	59.0	15
Jolburi	81.3	94.0	22	74.6	13	99.0	11	59.0	7
Sattahib	78.7	92.6	21	70.6	19	100.0	26,27	50.0	11
Chantaburi	88.7	93.1	26	84.4	10	100.0	21	64.0	24
Klong Yai	84.2	94.6	23	79.0	1	98.0	6 days	68.0	29
Hua Hin	83.6	91.8	23	74.8	1	100.0	6	54.0	1
Prachuab Kirikhan	76.1	90.8	24	63.2	2	97.0	24,25,27	50.0	3
Chumporn	86.9	95.9	23	80.0	14	100.0	10,30	55.0	15
Ranong	87.8	97.4	31	82.2	8,10,29	99.0	31	62.0	25
Bandon	87.9	95.8	17	81.1	6	100.0	8 days	46.0	25
Nakorn Srithamaraj	79.5	87.6	20	74.4	7	98.0	7,12	57.0	7
Phuket	83.9	93.9	20	76.4	2	98.0	5,28	61.0	30
Kantang	83.0	90.8	20	74.4	7	95.0	21	64.0	7,29
Songkhla	80.4	92.5	21	71.1	2	99.0	22	48.0	2
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
Chiengrai	S 45°W	S 13°W	S 18°W	S 20°W	3	44	65	38	5
Mae Hongsorn	S 82°E	S 58°E	S 31°E	S 52°E	23	43	57	54	6
Chiengmai	S 6°W	S 13°W	S 8°E	S 31°W	13	44	50	38	6
Nan	S	S 10°E	S 10°E	S	3	37	37	16	3
Lampang	N	S 88°W	S 88°W	S 79°W	26	62	16	70	7
Mae Sarieng	No Observation								
Bhetchaboon	S	S 2°W	S 2°W	S 2°E	6	56	75	69	4
Uttaradith	S 27°E	S 14°E	S 1°E	S 9°E	7	27	56	60	7
Udorn Dhani	S 52°E	S 36°E	S 54°E	S 39°E	58	28	28	21	7
Sakol Nakorn	S 39°E	S 43°E	S 29 W	N 45°W	21	53	34	9	7
Pitsanuloke	S 27°E	S 3°W	S	S	37	56	56	49	6
Maesord	Calm	W	S 77°W	S 81°W	-	6	44	63	4
Mukdaharn	S	S 27°W	S 11°W	S 23°W	16	27	33	25	3
Roi Et	S 28°W	S 41°W	S 27°W	S 41°W	63	70	66	60	5
Khon Kaen	S 37°W	S 38°W	S 36°W	S 24°W	16	54	61	32	7
Nakorn Sawan	S 15°W	S 10°W	S 10°W	S 21°W	37	73	76	63	4
Nakorn Rajasima	S 86°W	S 73°W	W	S 72°W	13	55	54	41	6
Surindh	S 15°E	S	S 17 W	S 9°W	51	53	69	63	7
Ubol Rajadhani	S 23°W	S 54°W	S 60°W	S 73°W	25	45	53	34	5
Prachinburi	E	E	S 51°E	S 58°E	13	29	21	43	4
Lopburi	S 27°E	S 1°W	S 32°W	S 21°W	15	52	31	28	6
Subarnburi	S 7°W	S 21°W	S 33°W	S 43°W	83	81	78	81	8
Kanchanaburi	S 76°W	S 69°W	S 72°W	S 65°W	68	81	86	87	3
Don Muang	S 45°E	S 79°W	S 74°W	S 45°W	32	50	61	42	8
Aranyapradesa	N 87°W	N 89°W	N 89°W	S 85°W	43	82	85	82	6
Jolburi	S 13°E	S 59°W	S 56°W	S 39°W	30	57	71	72	8
Sattahib	S 78°W	S 62°W	S 60°W	S 36°W	47	63	72	73	8
Chantaburi	N 63°W	S 34°W	S 43°W	S 53°W	15	24	63	82	7
Klong Yai	N 30°E	S 81°W	N 84°W	S 86°W	53	40	66	36	6
Hua Hin	S 80°W	S 81°W	S 60°E	S 3°W	13	63	53	49	10
Prachuab Kirikhan	S 62°W	S 55°W	S 42°W	S 42°W	71	80	39	65	7
Chumporn	S 6°E	S 37°W	S 52°W	S 47°W	16	49	58	58	8
Ranong	S 63°E	S 69°W	S 78°W	S 69°W	15	74	94	84	7
Bandon	S 43°W	S 37°W	S 36°W	S 50°W	58	82	89	56	6
Nakorn Srithamaraj	S 53°W	S 36°W	S 36°W	S 38°W	16	85	79	79	6
Phuket	W	W	S 85°W	S 88°W	42	61	76	75	8
Kantang	W	S 11°W	S 47°W	S 55°W	6	17	58	52	7
Songkhla	S 25°W	S 63°W	N 45°E	N 67°W	62	37	-	25	7
Naradhivas	S 7°W	S 38°W	N 37°E	N 40°W	79	54	49	26	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
Chiengrai	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	21	-	1	6	2	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-
Chiengmai	20	2	-	1	2	2	4	-	-	11	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lampang	5	12	3	2	-	4	3	2	-	26	-	-		-	-
Mae Sarieng	No Observation														
Bhetchaboon	29	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradith	26	-	1	1	-	2	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	8	1	1	5	12	4	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	18	1	-	3	4	3	-	1	1	13	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	11	-	-	5	3	9	-	1	2	26	-		-	-	-
Maesord	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukdaharn	20	1	-	2	-	6	-	2	-	11	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-	1	2	3	2	20	-	-	28	-	-	-	-	-
Khon Kaen	23	-	1	-	1	-	6	-	-	8	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	18	-	-	-	1	7	5	-	-	13	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	22	-	1	1	-	1	-	6	-	9	-	-	-	-	-
Surindh	-	-	4	3	6	15	3	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	17	-	-	2	2	2	5	3	-	14	-	-	-	-	-
Prachinburi	27	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Lopburi	26	-	-	-	3	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Subarnburi	1	1	-	-	-	25	3	-	1	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	9	-	-	-	-	-	7	15	-	22	-	-	-	-	-
Don Muang	6	-	1	6	8	3	1	3	3	25	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	16	-	-	1	-	-	-	13	1	15	-	-	-	-	-
Jolburi	11	1		2	6	6	2	1	2	20	-	-	-	-	-
Sattahib	7	1	1	2	1	-	9	7	3	22	1	1	-	-	-
Chantaburi	25	1	-	-	-	-	1	1	3	6	-	-	-	-	-
Klong Yai	9	2	16	-	-	-	1	1	2	21	1	-	-	-	-
Hua Hin	25	-	-	-	1	-	1	3	1	6	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	8		-	-	-	-	14	9	-	23	-	-	-	-	-
Chumporn	18		2	-	4	3	1	3	-	13	-	-	-	-	-
Ranong	12	-	-	11	-	-	3	5	-	15	3	1	-	-	-
Bandon	13	-	-	-	-	1	17	-	-	18	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	26	-	-		-	-	4	1	-	3	1	1	-	-	-
Phuket	18	-	-	-	-	-	-	13	-	10	1	2	-	-	-
Kantang	29	-		-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-
Songkhla	6	-	1		1	11	9	2	1	24	-	1	-	-	-
Naradhivas	6	-	-	-	-	21	4	-	-	25	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	13	-	2	-	-	10	6	-	-	18	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	12	-	3	5	6	4	1	-	-	19	-	-	-	-	-
Chiengmai	6	3	1		2	12	6	-	1	25	-	-	-	-	-
Nan	22	-	-	1	-	8	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	3	1	-	-	10	11	6	31	-	-	-	-	-
Mae Sariang	No Observation														
Bhetchaboon	12	-			-	18	-	-	1	19	-	-	-	-	-
Uttaradith	15	1	2	1	2	8	2	-	-	16	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	1	3	6	8	2	2	5	3	30	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	-	-	1	5	14	5	1	1	4	31	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	2	2	-	3	16	5	-	2	30	-	-	-	-	-
Maesord	29	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Mukdaharn	2	1	5	3	-	12	-	8	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	2	-	2	1	23	-	1	22	7	-	-	-	-
Khon Kaen	6	-	3	1	-	2	19	-	-	24	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	5	-	1	1	1	3	4	15	1	24	2	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	-	2	4	-	4	13	8	-	-	30	1	-	-	-	-
Surindh	7	-	1	2	1	3	8	8	1	23	1	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	22	-	-	9	-	-	-		-	9	-	-	-	-	-
Prachinburi	12	-	-		4	11	3	1	-	18	1	-	-	-	-
Lopburi	-	-	-	-	-	18	10	-	3	31	-	-	-	-	-
Subarnburi	3	-	-	-	-	1	13	13	1	28	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	-	1	6	-	4	13	6	30	-	-	-	-	-
Don Muang	3	1	-	1	-	-	1	25	-	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	3	1	-	1	-	-	1	25	-	28	-	-	-	-	-
Jolburi	-	2	-	1	2	4	12	6	4	29	1	1	-	-	-
Sattahib	2	3	-	-	1	3	13	8	1	27	1	1	-	-	-
Chantaburi	18	2	-	-	1	4	5	-	1	12	-	1	-	-	-
Klong Yai	11	3	-	1	-	-	8	6	2	20	-	-	-	-	-
Hua Hin	5	-	1	-	-	2	7	11	5	26	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	-	-	-	2	3	13	12	-	23	6	1	-	-	-
Chumporn	5	-	1	-	4	6	7	7	1	25	1	-	-	-	-
Ranong	4	-		1	-	-	12	14	-	16	10	1	-	-	-
Bandon	4	-	-	-	-	5	22	-	-	23	4	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	1	-	-	1	1	5	22	1	-	29	-	1	-	-	-
Phuket	10	-	-	1	-	-	-	20	-	19	-	2	-	-	-
Kantang	22	-	1	1	-	3	4	-	-	9	-	-	-	-	-
Songkhla	1	1	3	3	2	1	10	8	2	27	2	1	-	-	-
Naradhivas	5	2	2	-	-	6	15	1	-	23	3	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	4	-	2	1	-	12	12	-	-	25	2	-	-	-	-
Mae Hongsorn	7	-	-	5	10	5	4	-	-	24	-	-		-	-
Chiengmai	3	3	1	1	6	12	4	1	-	28	-	-	-	-	-
Nan	18	-	-	2	-	11	-	-	-	13	-	-	-	-	
Lampang	-	4	-	1	-	-	11	11	4	31	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation														
Bhetchaboon	4	2	-	-	-	24	1	-	-	24	3	-		-	-
Uttaradith	6	1	2	1	-	18	3	-	-	25	-	-	-		-
Udorn Dhani	-	3	1	7	7	4	1	6	2	27	2	2		-	-
Sakol Nakorn	-	1	3	1	5	7	1	7	6	31	-	-		-	-
Pitsanuloke	-	1	2	1	6	13	4	3	1	31	-	-		-	-
Maesord	17	-	-	-	-	-	4	10	-	14	-	-	-		-
Mukdaharn	-	1	3	5	-	13	-	9	-	31	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	2	2	4	1	22	-	-	18	12	1			-
Khon Kaen	2	-	4	-	1	4	19	1	-	28	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	5	-	-	-	-	21	3	2	-	25	1	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	5	2	1	1	-	2	3	15	2	20	5	1	-	-	-
Surindh	-	4	1	-	-	18	8	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	6	-	2	-	2	2	8	11	-	25	-	-		-	-
Prachinburi	16	-	-	9	-	-	6	-	-	15	-	-	-	-	-
Lopburi	15	-	-	-	4	3	3	6	-	15	-	1	-	-	-
Subarnburi	1	-	-	-	-	11	16	-	3	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	-	-	-	1	11	17	1	30	-	-	-		-
Don Muang	-	-	-	-	6	1	3	17	4	30	-	1	-	-	-
Aranyapradesa	1	-	-	2	-	-	1	27	-	30	-	-	-	-	-
Jolburi	2	1	-	-	1	4	13	9	1	19	8	2	-	-	-
Sattahib	1				2	3	12	10	3	25	4	1		-	-
Chantaburi	7		-	-	-	5	16	-	3	22	2	-	-	-	-
Klong Yai	6	1	-		-	-	7	9	8	24	-	1	-	-	-
Hua Hin	3		2	12	6	4	1	3	-	28	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	1	1	2	6	3	6	10	1	21	8	2	-	-	-
Chumporn	2	1		2	1	6	8	10	1	23	5	1	-	-	-
Ranong	-		-			1	7	23	-	7	19	5	-	-	-
Bandon	2		-	-	-	6	23	-	-	25	4	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	3	-	-	1	1	3	22	1	-	27	1	-	-	-	-
Phuket	2	-	-	1	1	1	-	26	-	25	2	2	-	-	-
Kantang	9	-	-	-	-	6	9	7	-	14	8	-	-	-	-
Songkhla	-	1	10	4		3	7	6	-	27	4	-	-	-	-
Naradhivas	1	10	10	-		-	7	3	-	16	11	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
Chiengrai	14	-	1	-	-	10	4	-	2	17	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	5	-	4	5	10	4	3	-	-	25	1	-	-	-	-
Chiengmai	11	-	-	1	2	6	7	1	3	19	1	-	-	-	-
Nan	26	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	-	2	1		-	-	16	6	6	31	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	No Observation														
Bhetchaboon	4	2	1	-	-	24	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Uttaradith	9	1	3	1	1	15	1	-	-	18	3	1	-	-	-
Udorn Dhani	1	1	1	6	9	2	2	5	4	26	3	1	-	-	-
Sakol Nakorn	6	1	3	1	5	3	1	2	9	25	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	2	2	1	5	13	3	3	1	29	1	-	-	-	-
Maesord	10	-	-	-	-	1	3	17	-	20	1	-	-	-	-
Mukdaharn	-	2	3	6	-	9	-	11	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	3	1	2	1	22	-	2	27	4	-	-	-	-
Khon Kaen	11	-	3	1	2	2	11	1	-	19	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	8	-	-	-	-	15	4	4	-	23	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	2	2	-	3	2	5	1	15	1	26	3	-	-	-	-
Surindh	-	1	3	1	2	14	10	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	11	1	-	1	2	2	3	9	2	18	2	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	-	10	1	-	6	-	-	17	-	-	-	-	-
Lopburi	17	-	-	-	2	6	3	1	2	13	-	1	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	-	-	7	20	-	4	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	-	-	-	-	-	16	12	1	29	-	-	-	-	-
Don Muang	3	-	-	-	9	3	2	12	2	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	3	-	-	-	1	-	3	23	1	28	-	-	-	-	-
Jolburi	-	-	-	-	3	7	13	6	2	27	4	-	-	-	-
Sattahib	3	-	-	-	1	10	10	7	-	25	2	1	-	-	-
Chantaburi	5	-	-	1	-	4	17	3	1	24	2	-	-	-	-
Klong Yai	19	-	-	-	-	-	3	7	2	11	1	-	-	-	-
Hua Hin	5	-	-	2	9	4	6	5	-	26	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	1	-	-	2	10	7	9	1	17	10	3	-	-	-
Chumporn	3	-	-	-	5	6	3	14	-	23	4	1	-	-	-
Ranong	3	-	-	-	-	1	11	16	-	13	14	1	-	-	-
Bandon	8	2	1	-	-	2	16	2	-	20	2	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	-	-	1	1	1	4	22	2	-	23	8	-	-	-	-
Phuket	4	-	-	1	1	-	1	24	-	25	1	1	-	-	-
Kantang	11	-	1	-	-	3	9	7	-	13	1	5	1	-	-
Songkhla	-	2	11	1	1	-	9	7	-	24	5	2	-	-	-
Naradhivas	1	10	5	-	-	3	8	4	-	14	9	7	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) 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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	7.1	6.5	7.1	7.5	18	417.7	65.8	5	-	-	-
Mae Hongsorn	7.6	7.0	6.3	7.4	21	171.5	31.6	5	83.5	4.9	7
Chiengmai	7.4	6.8	7.6	7.8	22	260.4	60.0	28	70.7	3.6	15
Nan	7.3	6.7	5.7	6.0	23	238.8	58.3	27	-	-	-
Lampang	7.0	6.9	7.7	7.7	16	184.3	52.3	27	126.1	6.6	13
Mae Sarieng					No Observation						
Bhetchaboon	7.4	7.1	6.6	7.0	21	174.0	31.9	23	-	-	-
Uttaradith	7.0	6.6	6.9	7.6	18	322.9	90.0	28	97.7	6.2	23
Udorn Dhani	6.2	6.7	6.7	6.7	20	349.6	58.4	28	129.0	7.7	3
Sakol Nakorn	6.1	6.4	6.3	6.9	17	225.4	36.5	23	.	-	-
Pitsanuloke	7.0	6.6	6.2	6.8	16	144.7	37.4	24	86.3	4.8	3
Maesord	7.2	6.7	6.9	7.7	27	336.6	54.0	23	64.9	4.1	20
Mukdaharn	6.3	5 9	7.2	7.9	17	158.8	33.2	10	-	-	-
Roi Et	6.2	6.0	6.4	6.7	21	215.8	31.0	30	-	-	-
Khon Kaen	6.3	6.1	5.8	6.7	19	265.8	52.4	21	-	-	-
Nakorn Sawan	7.3	6.4	7.0	7.0	17	211.8	45.8	23	89.7	3.8	20
Nakorn Rajasima	6.4	6.1	6.4	7.3	16	256.3	59.2	26	119.2	8.6	15
Surindh	6.5	6.6	6.6	6.9	18	292.7	78.2	26	-	-	-
Ubol Rajadhani	5.7	6.1	6.8	6.9	16	254.2	49.6	3	-	-	-
Prachinburi	7.5	7.3	6.0	6.7	24	305.5	27.8	8	-	-	-
Lopburi	6.3	6.6	5.4	6.6	19	346.9	66.9	26	-	-	-
Subarnburi	6.9	6.5	7.7	8.0	19	219.1	30.0	23	-	-	-
Kanchanaburi	6.6	6.5	6.9	7.4	18	167.7	25.6	22	-	-	-
Don Muang	6.9	6.5	6.9	7.4	23	231.3	43.1	21	-	-	-
Aranyapradesa	5.8	6.1	7.5	7.8	17	301.9	75.6	22	89.6	5.5	11
Jolburi	6.9	6.6	7.3	7.7	19	431.3	110.6	22	-	-	-
Sattahib	6.5	5.9	6.4	7.3	16	288.9	155.0	22	117.4	5.9	19
Chantaburi	7.0	6.9	5.6	6.7	26	555.3	116.0	22	65.6	5.0	1
Klong Yai	7.2	6.6	5.8	6.6	23	753.4	206.6	22	-	-	-
Hua Hin	5.7	4.7	6.3	7.0	20	139.5	29.0	12	-	-	-
Prachuab Kirikhan	6.7	6.1	6.6	7.4	12	149.1	54.3	19	-	-	-
Chumporn	6.8	6.9	5.8	6.2	24	267.2	50.6	22	-	-	-
Ranong	7.6	7.0	4.7	6.5	25	543.8	78.7	20	-	-	-
Bandon	6.5	6.7	5.3	6.6	19	259.9	66.3	14	68.6	3.4	2,26
Nakorn Srithamaraj	5.1	6.0	7.1	7.6	8	196.4	83.0	27	-	-	-
Phuket	6.1	6.5	6.7	7.5	18	395.7	98.4	22	-	-	-
Kantang	6.9	6.4	4.7	6.3	14	418.9	54.3	21	-	-	-
Songkhla	6.8	6.1	6.9	7.4	16	166.0	35.0	16	-	-	-
Naradhivas	6.1	5.9	6.5	7.5	15	112.6	25.4	17	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	=
Chiengrai	0	1	22	8	12	0	0
Mae Hongsorn	0	0	17	14	16	1	0
Chiengmai	0	1	13	17	4	0	0
Nan	0	2	16	13	0	0	0
Lampang	0	0	16	5	5	0	0
Mae Sarieng	No Observation						
Bhetchaboon	0	0	10	21	31	4	2
Uttaradith	0	2	15	14	16	1	4
Udorn Dhani	0	0	22	9	11	0	1
Sakol Nakorn	0	3	25	3	14	0	0
Pitsanuloke	0	1	21	9	27	1	4
Maesord	0	1	14	16	1	1	4
Mukdaharn	0	1	28	2	31	0	0
Roi Et	0	2	25	4	0	0	0
Khon Kaen	0	1	24	6	1	0	0
Nakorn Sawan	0	0	24	7	1	0	1
Nakorn Rajasima	0	1	26	4	15	0	5
Surindh	0	1	25	5	0	1	0
Ubol Rajadhani	0	1	29	1	26	0	2
Prachinburi	0	0	18	13	28	0	0
Lopburi	0	0	22	9	16	0	0
Subarnburi	0	0	22	9	24	0	0
Kanchanaburi	0	0	25	6	23	10	2
Don Muang	0	0	25	6	22	0	6
Aranyapradesa	0	2	20	9	19	2	1
Jolburi	0	0	20	11	16	0	5
Sattahib	0	0	26	5	2	5	0
Chantaburi	0	0	15	16	22	2	2
Klong Yai	0	0	18	13	8	6	0
Hua Hin	0	2	24	5	20	0	0
Prachuab Kirikhan	0	1	25	5	19	0	2
Chumporn	0	0	21	10	26	2	26
Ranong	0	0	14	17	21	0	31
Bandon	0	0	26	5	28	11	9
Nakorn Srithamaraj	0	0	27	4	30	1	24
Phuket	0	2	20	9	13	0	4
Kantang	0	2	21	8	1	5	0
Songkhla	0	0	26	5	0	0	10
Naradhivas	0	3	23	5	27	2	25

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(↖)	↖	∨
Chiengrai	0	0	7	8	1	0
Mae Hongsorn	0	0	9	9	9	1
Chiengmai	0	0	9	9	5	0
Nan	0	0	6	8	6	0
Lampang	0	0	20	10	4	0
Mae Sarieng	No Observation					
Bhetchaboon	0	0	31	9	1	0
Uttaradith	0	0	25	10	2	0
Udorn Dhani	0	0	30	17	11	0
Sakol Nakorn	0	0	31	16	10	0
Pitsanuloke	0	0	20	16	7	0
Maesord	0	0	11	5	1	0
Mukdaharn	0	0	11	9	3	0
Roi Et	0	0	18	7	10	0
Khon Kaen	0	0	28	20	11	0
Nakorn Sawan	0	0	10	3	6	0
Nakorn Rajasima	0	0	26	16	16	0
Surindh	0	0	31	24	16	0
Ubol Rajadhani	0	0	30	24	24	1
Prachinburi	0	0	26	15	0	0
Lopburi	0	0	15	6	2	0
Subarnburi	0	0	29	22	7	0
Kanchanaburi	0	0	26	10	5	0
Don Muang	0	0	26	16	12	4
Aranyapradesa	0	0	21	17	9	0
Jolburi	0	0	21	18	16	0
Sattahib	0	0	15	13	3	2
Chantaburi	0	0	19	24	10	0
Klong Yai	0	0	9	6	18	0
Hua Hin	0	0	25	17	8	1
Prachuab Kirikhan	5	0	13	13	7	0
Chumporn	0	0	20	18	6	0
Ranong	7	0	5	3	0	0
Bandon	0	0	18	12	12	0
Nakorn Srithamaraj	8	0	12	14	3	0
Phuket	0	0	8	5	4	0
Kantang	0	0	2	7	2	0
Songkhla	4	0	22	18	11	0
Naradhivas	26	0	4	10	6	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	18	417.7	281.7	+ 138.6
2. Mae Hongsorn *	21	171.5	260.1	− 76.9
3. Mae Sarieng *	...	...	170.2	-
4. Chiengmai *	22	260.4	163.6	+ 91.0
5. Nan *	23	238.8	91.7	+ 4.9
6. Lampoon	12	172.1	42.8	+ 15.0
7. Lampang *	16	184.3	101.9	+ 25.6
8. Phrae	12	156.9	153.0	− 44.2
9. Uttaradith *	18	322.9	221.4	+ 66.8
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	5	288.5	280.3	+ 48.5
2. Udorn Dhani *	20	349.6	90.6	+ 122.7
3. Sakol Nakorn *	17	225.4	181.3	− 113.8
4. Khon Kaen *	19	265.8	119.5	+ 34.0
5. Mahasarakarm	8	331.6	105.8	+ 137.7
6. Roi Et *	21	215.8	239.9	− 9.3
7. Mukdaharn *	17	158.8	103.5	− 46.8
8. Jayabhum	9	322.4	52.3	+ 199.6
9. Ubol Rajadhani *	16	254.2	335.2	− 3.7
10. Srisaket	...	...	250.7	−
11. Buriramya	17	354.3	112.6	+ 172.2
12. Nakorn Panom	11	229.5	452.7	− 286.2
13. Surindh *	18	292.7	140.9	+ 75.2
14. Nakorn Rajasima *	16	256.3	100.0	+ 135.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	16	233.2	140.3	+ 52.2
2. Tak	11	51.5	51.5	− 43.1
3. Maesord *	27	336.6	312.9	− 194.8
4. Pitsanuloke *	16	144.7	295.4	− 50.5
5. Kambaenbej	9	232.0	148.1	+ 87.3
6. Bichittra	13	303.8	255.0	+ 51.1
7. Nakorn Sawan *	17	211.8	57.9	+ 62.9
8. Loey	20	205.1	181.4	+ 69.2

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	21	174.0	205.5	− 38.0
10. Utaya Dhani	...	...	102.3	-
11. Jayanath	17	226.6	120.3	+ 74.2
12. Singhaburi	15	347.0	131.8	+ 203.5
13. Lopburi *	19	346.9	134.8	+ 171.7
14. Angthong	16	363.0	140.5	+ 173.8
15. Saraburi	14	421.4	119.5	+ 154.8
16. Subarnburi *	19	219.1	101.1	+ 78.6
17. Ayudhaya	19	265.0	55.0	+ 72.0
18. Nakorn Nayok	8	182.2	240.2	− 224.2
19. Patoom Dhani	14	261.6	126.3	+ 93.1
20. Kanchanaburi *	18	167.7	114.8	+ 55.2
21. Nondhaburi	12	221.0	102.9	− 66.2
22. Nakorn Pathom	18	312.7	177.7	+ 162.9
23. Don Muang *	23	231.3	110.6	+ 89.9
24. Dhonburi	5	176.9	131.3	+ 17.8
25. Bangkok *	21	229.4	134.5	+ 64.3
26. Samudra Prakarn	...	...	68.7	-
27. Samudra Sakorn	16	224.9	175.3	+ 98.2
28. Samudra Songkram	8	125.0	179.0	− 3.1
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	24	305.5	329.0	− 66.8
2. Aranyapradesa *	17	301.9	133.4	+ 97.6
3. Chaxerngsao	3	225.9	129.3	+ 42.7
4. Jolburi *	19	431.3	113.6	+ 265.7
5. Sattahib *	16	288.9	31.5	+ 237.1
6. Rayong	12	355.1	40.6	+ 190.4
7. Chantaburi *	26	555.3	406.7	+ 101.8
8. Trad	17	572.1	548.8	− 61.7
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	8	138.2	116.1	+ 2.9
2. Bejraburi	15	173.9	156.3	− 38.9
3. Hua Hin *	20	139.5	...	+ 77.7
4. Prachuab Kirikhan *	12	149.1	89.8	+ 38.3
5. Chumporn *	24	267.2	204.9	+ 80.2
6. Ranong *	25	543.8	825.0	− 236.6

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	19	259.9	128.6	+ 139.6
8. Surasdra Dhani	...	...	57.1	-
9. Pang-Nga	6	180.0	403.3	− 352.2
10. Nakorn Srithamaraj *	8	196.4	...	+ 98.7
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	18	395.7	314.8	+ 173.9
13. Padalung	7	328.7	37.0	+ 279.7
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	16	166.6	87.0	+ 96.2
16. Pattani	...	...	112.7	-
17. Satul	5	258.1	...	+ 54 4
18. Yala	6	68.8	136 0	− 49.2
19. Naradhivas *	15	112.6	136.2	+ 9.9

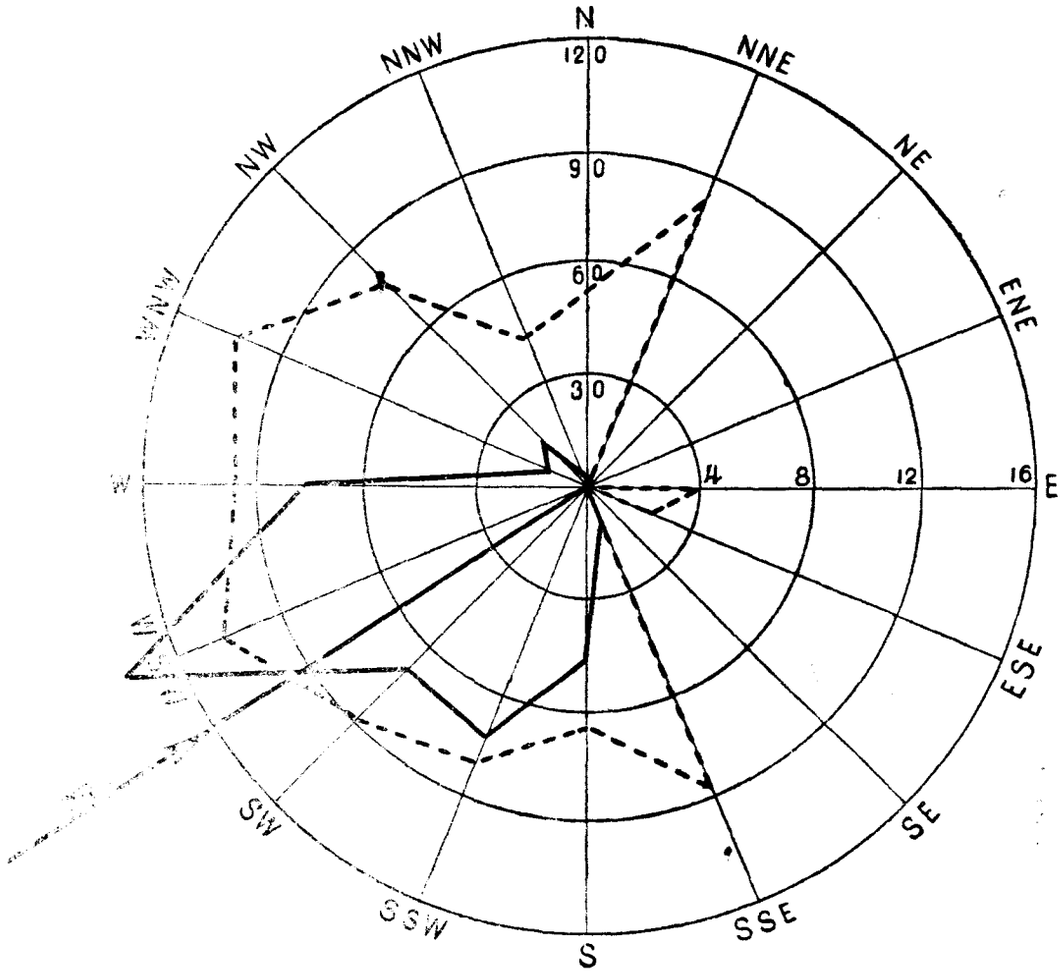
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

− ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน กรกฎาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 57° 7′W July 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	3	2	-	-	2	2	-	11	46	78	69	135	77	11	16	5	24
Frequency	%	0.4	0.3	-	-	0.3	0.3	-	1.6	6.6	11.1	9.9	19.3	11.0	1.6	2.3	0.7	34
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	20.8	22.4	-	-	8.0	4.8	-	128.0	396.8	835.2	816.0	1897.6	974.0	150.4	164.8	28.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.9	11.2	-	-	4.0	2.4	-	11.6	8.6	10.7	11.8	14.1	12.7	13.7	10.3	5.8	-

เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๒๐ ชั่วโมง

Note : Observation for 720 hours only.

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	32.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื้อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of July 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.6	S 85°W	36	S 32°W	81	S 37°W	87	SW	2.3	7
เกาะจวง Koh Chuang	6.1	S 78°W	80	S 75°W	92	S 58°W	81	SW	2.8	7
เกาะไผ่ Koh Phai	5.9	S 28°W	63	S 32°W	74	S 2°W	82	SW	2.2	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.5	S 73°W	34	S 48°W	79	S 50°W	77	SW	2.5	6
เกาะปราบ Koh Prab	4.4	S 4°W	92	S 17°W	69	S 10°W	73	S	1.4	5
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	6.4	S 34°W	64	S 31°W	76	S 32°W	93	SW	3.0	7
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.3	S 47°W	86	N13°W	60	N 56°W	12	SW	3.7	7
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	6.1	N 21°W	63	S 71°W	59	S 88°W	82	W	1.9	8
ระยอง Ra Yong	6.4	S 34°W	47	S 42°W	88	S 45°W	100	SW	3.0	6
แหลมงอบ Laem Ngob	6.0	N 61°W	44	S 54°W	48	S 50°W	27	W	2.6	7
หลังสวน Lang Suan	4.8	S 20°W	87	S 42°W	84	S 2°W	62	SW	1.6	4

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of July 1951 Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พายน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	1	22	8	5	10	14	3	7	5	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	4	22	5	1	8	22	13	14	10	1	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	4	24	3	3	1	28	19	10	14	1	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	24	5	18	4	24	17	18	18	--	--	30 Observation
เกาะปราบ Koh Prab	--	18	13	--	--	11	1	1	--	17	--	--	
หินสัมปะยื้อ Hin Sampayue	--	3	19	9	1	5	20	2	11	11	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	1	25	5	--	16	24	20	12	7	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	1	19	11	1	15	7	4	12	17	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	--	27	4	--	18	11	7	6	21	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	3	21	7	--	4	20	22	20	20	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	16	12	3	--	15	--	--	9	--	--	--	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ [illegible]

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of July 1951 State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	3	26	1	1	--	--	--	--	16	
เกาะจวง Koh Chuang	--	23	6	2	--	--	--	--	28	
เกาะไผ่ Koh Phai	2	25	4	--	--	--	--	--	17	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	10	18	--	2	--	--	--	30	30 Observation
เกาะปราบ Koh Prab	--	30	1	--	--	--	--	--	5	
หินสัมปะยื้อ Hin Sumpayue	1	17	8	5	--	--	--	--	25	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	6	13	8	1	3	--	--	31	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	2	23	4	1	1	--	--	--	31	
ระยอง Ra Yong	--	--	3	19	9	--	--	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	23	7	--	1	--	--	--	30	
หลังสวน Lang Suan	15	16	--	--	--	--	--	--	5	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

LIBRARY
OCT 30 1953
WEATHER BUREAU

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๘
สิงหาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 8
August 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
ก.ค. ๕๖

88084

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 8

August 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy

Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ... A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพ้าอากาศ A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly
Summary of Central Station, Bangkok 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-rose of Central Station, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

Wind-rose of Station, Sattahib 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนกรุงเทพฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์.

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

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล 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 ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag.

Captain, R.T.N

Director.

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.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pitsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

สัปดาห์แรกเริ่มด้วยไต้ฝุ่นที่ผ่านเกาะลูซอนตอนเหนือ เมื่อปลายเดือนกรกฎาคมได้เคลื่อนมาอยู่ประมาณแลต. ๒๐.๔° เหนือ ลอง. ๑๑๖° ตะวันออก เมื่อวันที่ ๑ เดินมาทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือด้วยความเร็ว ๑๐-๑๕ นอต วันรุ่งขึ้นเดินเข้าหาฝั่งทะเลทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองฟอร์ตบายาร์ต คงเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือต่อไป ในวันที่ ๓ อ่อนลงและสิ้นกำลังอยู่ในถิ่นห่างจากฟอร์บายาร์ตไปทางตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ ๔๐๐ ไมล์ ตั้งแต่วันที่ ๔ มีบริเวณความกดอากาศต่ำคลุมเกาะไหหลำและบริเวณใกล้เคียง กับยังได้ขยายตัวมาถึงภาคอีสานของไทยเมื่อวันที่ ๖ ในคาบนี้ความกดอากาศสูงอย่างอ่อนปรากฏอยู่ทางน่านน้ำแปซิฟิคตะวันตกด้วย

ในสัปดาห์ที่สอง มีความกดอากาศต่ำอยู่ในอ่าวตังเกี๋ย ปกคลุมอินโดจีนภาคเหนือและภูมิภาคใกล้เคียง เมื่อวันที่ ๑๐ ความกดอากาศสูงอย่างแรงแผ่ตัวเป็นสันผ่านเกาะฟอร์โมซา และจากระยะนี้ไปบริเวณความกดอากาศต่ำทางอินเดีย และพม่า อ่อนลง กับมีแนวปะทะโซนร้อนทอดตัวออกจากบริเวณนี้ผ่านภาคเหนือของไทย และอินโดจีนไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ในวันที่ ๑๑ ตรวจพบดีเปรสชั่นก่อตัวอยู่ประมาณแลต. ๑๓.๕° เหนือ ลอง. ๑๒๘.๒° ตะวันออก เคลื่อนตัวอย่างรวดเร็วมาทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือในอัตรา ๑๐ – ๑๒ นอต มาอยู่เหนือเกาะลูซอนเมื่อวันที่ ๑๒ ฮ่องกงรายงานเมื่อวันที่ ๑๔ ว่า ศูนย์กลางพายุปรากฏเป็นสองแห่ง แห่งหนึ่งอยู่ทางใต้ของฟอร์โมซา ส่วนอีกแห่งหนึ่งอยู่ทางเหนือของเกาะนี้และสิ้นกำลังในเวลาต่อมา แต่ที่อยู่ทางตอนใต้แรงขึ้นและไปอยู่ใกล้เมืองเอ้หมึง

ตอนต้นสัปดาห์ที่สาม ดีเปรสชั่นแห่งนี้อ่อนลงในแถบความกดอากาศต่ำที่พาดไปตามฝั่งประเทศจีนตั้งแต่ไหหลำถึงเอ้หมึง แต่ยังไม่สลายตัว กลับรักษาระบบและเคลื่อนตัวมาทางตะวันตก และในวันที่ ๑๘ ไปอยู่เหนือสุดของเกาะไหหลำ แล้วเดินเข้าอ่าวตังเกี๋ย ในวันที่ ๑๙ อ่อนกำลังลงเป็นลำดับ เมื่อวันที่ ๑๕ มีไต้ฝุ่นแปซิฟิคอีกแห่งหนึ่ง อยู่ทางตะวันตกของเกาะกวมซึ่งก่อตัวขึ้นตั้งแต่ตอนปลายสัปดาห์ที่แล้วมา เดินทางตะวันตกแล้วเปลี่ยนเป็นตะวันตกเฉียงเหนือในวันที่ ๑๙ ปรากฏอยู่ทางตะวันตกของเกาะโอชิมา และในวันที่ ๒๑ อยู่ห่างจากเมืองวูซุงไปทางทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๒๐ ไมล์ ตลอดสัปดาห์นี้ความกดอากาศต่ำเป็นบริเวณใหญ่ปกคลุมเข้ามาถึงประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป

ลักษณะอากาศในสัปดาห์สุดท้ายที่น่าสังเกต คือ ไต้ฝุ่นในทะเลเหลืองอ่อนกำลังลง และในวันที่ ๒๓ เปลี่ยนทางเดินเป็นตะวันออกเฉียงเหนือ ข้ามเกาหลีและทะเลญี่ปุ่น และในที่สุดเปลี่ยนภาวะเป็นพายุหมุนนอกโซนร้อนไปอยู่ทางแมนจูเรีย ความกดอากาศต่ำยังคงมีอยู่ตั้งแต่ภาคกลางประเทศไทยขึ้นไปจนถึงจีนภาคใต้และในภูมิภาคใกล้เคียง โดยมีวงความกดต่ำอยู่ในอ่าวตังเกี๋ยตั้งแต่วันที่ ๒๖ จนถึงสิ้นเดือน ในวันที่ ๓๐ ปรากฏดีเปรสชั่นอยู่ห่างจากมะนิลาไปทางตะวันออกประมาณ ๗๕๐ ไมล์ เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือในอัตรา ๑๐ นอต และในวันสิ้นเดือนไปอยู่ใกล้แลต. ๑๗.๘° น. ลอง. ๑๒๖° อ. เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้โดยทั่วไปอยู่ในระดับใกล้เคียงกับเดือนที่แล้วมา ส่วนมากมีค่าอยู่ระหว่าง ๒๗° — ๒๙° ซ. อุณหภูมิสูงสุดสำหรับเดือนนี้ตรวจได้ ๓๗.๑° ซ. (๙๘.๘° ฟ.) ที่สัตหีบและสุรินทร์ในวันที่ ๒๖ ต่ำสุด ๒๑.๑° ซ. (๗๐.๐° ฟ.) ตรวจได้ที่อรัญญประเทศและเชียงใหม่เมื่อวันที่ ๒๙ และ ๓๑

ฝนในเดือนนี้ส่วนมากตกเป็นแบบเฉพาะแห่งและต่ำกว่าค่าปรกติในทุกภาคของประเทศไทย ในท้องที่บางแห่งฝนมาก แต่บางแห่งมีฝนตกเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ถิ่นที่มีฝนดีที่สุดคือภูมิภาคชายแดนตั้งแต่ภาคเหนือลงไปทางภาคอีสาน ซึ่งที่เชียงรายมีฝนรวมทั้งเดือน ๔๖๔.๔ มม. (๑๘.๒๙ นิ้ว) และที่อุบลราชธานี ๔๒๓.๐ มม. (๑๖.๖๖ นิ้ว) เนื่องจากการก[illegible]องฝนเป็นไปในจังหวะที่ไม่ถูกต้อง ฉะนั้นบางแห่งจึงปรากฏมีฝนแล้งเป็นระยะ ๆ เช่น แถบพิษณุโลก กาญจนบุรี และนครนายก เป็นต้น ส่วนในบางท้องถิ่นกลับมีฝนตกหนักที่สุดถึงทำให้บังเกิดน้ำท่วมขึ้นโดยฉับพลัน เช่นที่อุบลราชธานีเมื่อวันที่ ๘ ความแรงของฝนใน ๒๔ ชั่วโมงตรวจได้ถึง ๑๘๒.๘ มม. (๗.๒๐ นิ้ว) นับเป็นถิ่นที่มีฝนแรงที่สุดของประเทศสำหรับเดือนนี้ ความแรงของฝนลำดับรองลงไปตรวจได้ ๑๑๓.๘ มม. (๔.๔๘ นิ้ว) ในวันที่ ๑๕ ที่

A Summary of Weather Condition During August 1951

The first week of the month began with the Pacific typhoon, which crossed over extreme North Luzon at the end of July, located on the 1st at about lat. 20.4°N., long. 116°E. moving Westnorthwest at 10-15 knots. The next day it approached the coast Northeast of Fort Bayard moving Westnorthwest. On the 3rd it weakened and filled up in the region about 400 miles Westnorthwest of Fort Bayard. From the 4th low pressure area covered Hainan and vicinity and extended to Northeast of Thailand on the 6th. Weak high also persisted over the Western Pacific during this period.

The second week opened with low cell over the Gulf of Tonkin covering North Indochina and the adjacent regions. The ridge of the Pacific anticyclone extended across Formosa to the 10th. From this date low pressure area over India and Burma become weak and from where the Intertropical front stretched out to north of Thailand and Indochina and continued Southeastwards. On the 11th a tropical depression was charted near lat. 13.5°N. long. 128.2°E. moving rapidly Westnorthwest at 10-12 knots and was located close to north of Luzon on the 12th. By the 13th it was centered within lat. 23 N. long. 118°E. moving Northnorthwest at about 10 knots. On the 14th Hong Kong reported two centres; one over the southern and the other over the northern parts of the Formosa Strait. The depression to the north filled up, the other intensified and was located near Amoy.

At the beginning of the third week, the depression had weakened into a trough lying along the China Coast from Hainan to Amoy. This trough in which the said deperssion emerged moved Westwards and by the 18th it was located of the extreme north of Hainan entering the Gulf of Tonkin on the 19th and weakened. On the 15th a Pacific typhoon, which had developed to the west of Guam since the end of last week, was centered about lat. 19.8° N., long. 136° E. moving Westwards then Northwestwards and was charted west of Oshima on the 19th. By the 21st it was centred about 120 miles Eastnortheast of Woosung. Throughout the 3rd week vast low area extended over Upper Thailand.

The main feature of the fourth week was the weakening of the typhoon in the Yellow Sea. On the 23rd it turned Northeast crossed over Korea and the Sea of Japan and finally became extratropical over Manchuria. Low pressure still persisted over Upper Thailand, South China and the adjacent regions with low cell formed in the Gulf of Tonkin from the 26th to the end of month. On the 30th a tropical depression was charted about 750 miles East of Manila moving Northwest at 10 knots; and on the last day of the month it was located near lat. 17.8° N. long 126° E moving slowly Northwest.

Mean temperature for the month was generally the same as last month and mostly varied between 27° C. to 29° C. Extreme temperatures for the month were:. 37.1° C.(98.8° F.) at Sattahib and Surindra both on the 26th, 21.1° C. (70.0 F.) at Aranyapradesa and Chiengrai on the 29th & 31st.

Rainfall during this month was to a large extent local and below normal in different parts of the country. Some portions of a district received abundant rains, whereas other parts of the same district experienced only light showers. The most favourable conditions occurred along the extreme North and Northeast border of the country, where Chiengrai had a monthly total of 464.4 mm. (18.29") and Ubol Rajadhani, 423.0 mm. (16.65"). As a result of the erratic distribution of rainfall, frequent periods of dry spell threatend certain districts, such as, Pitsanuloke, Kanchanaburi and Sakol Nakorn. Whereas in certain regions, such as, Ubol Rajadhani encountered heavy downpour with a greatest intensity of 182.8 mm. (7.20 inches) in 24 hours, which caused abrupt flood over this region and vicinity.

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๙๔ Bangkok August 1951

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ						Bangkok Standard Time						Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	08.42	08.04	07.66	07.39	07.40	07.12	07.31	07.52	07.76	08.11	07.81	07.52	1
2	06.63	06.04	05.14	04.96	04.70	04.91	05.01	05.31	06.21	06.21	06.42	06.32	2
3	06.95	06.57	05.76	05.64	05.48	06.02	06.11	06.51	07.31	07.62	07.41	07.22	3
4	08.48	08.13	08.04	07.82	07.62	07.41	08.11	08.61	08.91	09.12	09.01	08.72	4
5	08.90	08.10	07.75	07.80	07.85	08.02	08.11	08.26	08.51	08.82	08.51	08.16	5
6	06.80	06.42	06.04	05.83	05.68	05.71	05.92	06.11	06.72	07.31	07.01	06.91	6
7	07.80	07.46	07.16	07.05	07.05	06.91	07.31	07.81	08.11	07.92	07.92	07.76	7
8	08.60	08.12	08.14	07.98	07.86	07.83	07.71	07.81	07.92	07.92	07.81	07.31	8
9	07.06	06.12	05.78	05.34	05.30	05.62	05.76	06.26	06.26	06.91	06.91	06.61	9
10	07.30	06.50	06.10	05.90	05.80	06.21	06.61	07.12	07.92	08.32	08.61	08.32	10
11	08.66	08.55	08.38	08.63	09.14	09.36	09.76	10.21	10.66	10.56	10.42	09.92	11
12	10.21	09.79	09.77	09.75	09.73	09.71	10.11	10.32	10.61	10.51	10.21	09.41	12
13	09.22	08.59	08.34	07.75	07.88	08.21	08.56	08.82	09.01	09.06	09.01	08.56	13
14	08.51	08.25	07.49	07.43	07.47	07.92	07.92	08.21	08.72	09.12	09.01	08.72	14
15	09.22	08.62	08.18	07.98	07.90	08.02	07.92	08.42	08.96	09.36	09.12	08.92	15
16	08.61	08.42	08.21	07.86	07.71	07.41	07.52	07.62	08.61	09.01	09.01	08.72	16
17	08.21	07.49	07.32	07.20	07.26	07.41	07.71	08.26	08.72	09.22	09.12	08.91	17
18	06.82	06.57	06.46	05.68	05.40	05.31	05.92	06.51	06.91	07.01	07.01	06.91	18
19	06.72	06.15	05.68	05.73	05.77	05.81	06.11	06.32	07.01	07.41	07.62	07.41	19
20	08.26	07.96	07.70	07.37	07.44	07.52	07.81	08.61	09.12	09.71	09.52	09.31	20
21	09.74	09.56	09.16	09.14	09.32	09.41	09.46	09.81	10.61	10.61	10.91	10.42	21
22	10.96	10.92	10.58	10.38	10.32	10.32	10.92	11.12	11.71	12.11	11.71	11.41	22
23	11.86	11.75	11.58	11.07	11.62	11.76	12.11	12.72	13.36	13.22	12.91	12.56	23
24	11.81	11.71	11.41	11.12	11.01	11.01	11.31	11.81	12.11	12.21	12.32	11.92	24
25	11.36	11.05	10.64	10.23	10.52	10.51	10.96	11.86	12.11	11.86	11.62	10.91	25
26	11.12	10.86	10.40	10.34	10.19	10.21	10.61	11.12	11.41	11.41	11.22	11.01	26
27	09.81	09.47	09.16	08.99	08.95	09.01	09.41	09.81	10.26	10.02	09.62	09.46	27
28	09.31	08.34	07.73	07.58	07.80	08.11	08.61	09.31	09.71	10.11	09.86	09.52	28
29	09.31	09.01	08.61	08.51	08.56	08.72	09.22	10.42	11.01	11.12	10.66	10.11	29
30	11.06	10.58	10.35	10.22	09.84	09.92	10.11	10.91	11.52	11.71	11.52	11.01	30
31	10.32	09.30	09.28	09.08	09.07	09.62	09.62	10.21	10.91	12.32	10.66	10.21	31
เฉลี่ย	08.97	08.53	08.19	07.99	07.99	08.10	08.38	08.83	09.31	09.55	09.37	09.04	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	07.31	06.42	05.92	05.36	05.31	05.36	05.71	06.11	06.32	07 30	07.40	07.30	1
2	06.11	05.62	04.91	04.32	04.16	04.02	04.61	06.21	06.72	07.38	07.46	07.33	2
3	06.91	06.56	05.86	05.62	05.62	05.81	05.92	06.42	07.30	08.25	08.59	08.54	3
4	08.21	07.92	07.36	05.81	05.76	05.62	06.51	07.06	08.00	08.65	09.05	09.00	4
5	07.46	06.56	06.16	05.76	05.31	05.12	05.62	05.62	06.51	06.92	07.16	07.04	5
6	06.32	06.11	05.46	04.91	04.71	04.66	05.06	05.36	06.42	06.96	07.80	07.94	6
7	07.46	06.61	05.86	05.22	05.06	05.46	06.32	06.72	07.54	08.38	08.82	08.86	7
8	06.91	06.51	05.36	04.72	04.72	04.16	05.36	05.92	07.02	07.48	07.74	07.50	8
9	05.71	04.91	04.21	03.76	03.62	03.86	04.42	05.71	06.70	07.80	07.80	07.90	9
10	08.21	07.62	07.41	07.06	06.72	06.66	07.22	07.71	08.30	08.88	08.98	08.92	10
11	09.71	08.72	07.92	07.36	07.22	07.41	08.02	08.32	08.99	09.77	10.65	10.53	11
12	09.01	08.16	07.36	07.31	05.46	06.96	07.41	07.52	08.38	09.07	09.70	09.73	12
13	07.81	07.12	06.51	05.46	04.91	05.06	05.92	06.51	07.75	08.19	08.53	08.57	13
14	08.21	07.62	06.82	06.02	05.92	05.71	06.42	06.96	08.12	08.68	09.18	09.30	14
15	08.16	07.41	06.91	05.92	05.81	06.16	06.32	07.22	08.21	08.82	09.01	08.82	15
16	08.21	07.76	06.56	06.32	06.06	06.66	07.01	07.71	07.98	08.17	08.30	08.23	16
17	07.86	07.12	06.56	06.32	06.21	06.32	07.31	06.72	07.32	07.43	07.58	07.35	17
18	06.72	05.52	05.01	04.42	04.42	04.32	04.72	04.96	05.62	06.29	06.63	06.74	18
19	06.91	05 62	04.66	04.32	04.42	04.32	05.22	05.92	07.26	08.40	08.62	08.48	19
20	08.72	08.11	08.11	07.36	06.91	07.41	07.76	08.16	09.22	09.60	09.85	09.98	20
21	09.76	09.01	08.51	07.92	07.86	08.32	08.72	09.36	10.62	10.86	11.18	11.30	21
22	10.72	10.02	09.62	09.31	08.91	08.66	09.46	09.92	10.60	11.39	11.66	12.04	22
23	12.21	11.52	10.42	09.86	10.11	10.11	10.32	10.72	11.12	11.81	12.11	11.92	23
24	11.01	10.51	09.31	08.91	08.91	09.06	09.62	10.21	11.00	11.04	11.26	11.24	24
25	10.11	09.22	08.51	07.52	07.62	07.92	08.66	09.01	10.13	11.30	11.54	11.74	25
26	10.11	09.36	08.56	07.41	07.12	06.96	07.92	08.42	09.37	10.13	10.19	10.00	26
27	08.51	07.71	06.61	06.21	06.51	06.32	06.56	07.52	08.57	09.08	09.79	09.70	27
28	08.91	07.46	07.12	06.61	06.51	06.26	06.96	08.51	08.51	09.01	09.31	09.81	28
29	09.52	08.32	07.41	06.91	07.41	07.31	07.62	09.22	10.28	10.70	10.92	11.44	29
30	09.92	09.41	08.26	07.62	07.36	07.36	09.01	09.36	09.80	10.38	11.16	11.14	30
31	08.72	07.71	07.01	06.21	06.02	06.26	07.06	07.52	09.30	10.19	10.46	10.27	31
เฉลี่ย	08.43	07.69	06.98	06.38	06.22	06.31	06.93	07.50	08.35	08.98	09.30	09.31	Me

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๙๔ Bangkok August 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Tim / Date
1	26.5	26.3	26.3	26.2	26.0	25.8	26.0	26.8	27.8	29.0	29.9	30.1	1
2	25.9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.8	26.6	27.9	28.7	28.8	29.0	2
3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	26.2	27.0	27.7	28.1	29.9	30.8	3
4	27.4	27.3	27.1	27.1	27.0	27.0	27.2	27.9	28.8	29.1	30.3	31.3	4
5	26.2	26.1	26.1	25.9	25.9	25.7	26.8	28.9	29.9	30.2	30.6	30.7	5
6	26.7	26.3	26.2	26.1	26.1	26.0	26.3	27.2	28.1	28.9	29.8	29.2	6
7	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	25.1	26.3	26.9	27.5	28.0	28.7	7
8	25.4	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	26.2	27.8	28.4	28.9	30.3	8
9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.9	28.2	29.2	29.8	30.2	9
10	26.2	25.8	25.3	25.3	25.2	25.0	25.1	26.8	29.2	29.6	29.8	31.2	10
11	25.8	25.5	24.9	24.4	24.2	24.0	24.9	27.1	29.0	30.0	30.9	31.8	11
12	27.1	27.0	26.1	25.2	25.1	25.0	25.3	27.8	29.0	30.1	31.2	32.0	12
13	26.3	25.3	25.9	26.0	25.6	25.3	26.2	27.7	29.0	30.2	31.1	31.8	13
14	26.6	26.6	26.6	26.4	26.2	26.1	26.3	28.0	29.1	29.2	29.9	30.8	14
15	26.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	26.0	28.2	28.7	30.5	31.0	32.0	15
16	27.1	26.8	26.6	26.2	25.8	25.8	26.3	28.2	29.0	30.0	30.9	31.2	16
17	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.9	26.0	26.8	28.3	28.9	29.4	30.8	17
18	25.7	25.5	25.5	25.3	25.2	25.1	25.8	27.3	28.2	29.5	31.0	30.9	18
19	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	24.9	25.7	28.0	29.0	29.5	30.9	30.5	19
20	26.2	25.6	25.5	25.3	25.2	25.0	25.9	27.9	29.5	30.0	30.1	31.1	20
21	25.7	25.6	25.5	25.3	25.3	25.1	25.5	27.8	29.0	29.6	30.5	30.3	21
22	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.8	27.0	29.5	30.1	31.0	31.4	22
23	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	25.1	25.7	27.3	29.1	29.7	30.4	30.9	23
24	26.3	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	24.8	28.2	29.8	30.2	31.2	31.2	24
25	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.9	27.0	28.9	29.9	31.1	31.9	25
26	26.5	25.8	25.7	25.4	25.3	25.0	26.0	28.1	29.2	30.3	31.0	31.0	26
27	27.1	26.8	26.4	25.9	25.7	25.7	26.0	26.9	28.6	30.0	30.9	31.6	27
28	26.4	26.1	26.0	25.6	25.1	25.1	25.9	27.6	29.0	30.0	30.8	31.2	28
29	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.2	26.5	28.0	29.2	30.1	31.1	29
30	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	26.3	28.0	28.7	30.2	30.1	30
31	23.8	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.7	26.0	27.8	28.1	30.4	30.4	31
เฉลี่ย	26.0	25.8	25.7	25.5	25.4	25.3	25.8	27.3	28.7	29.4	30.3	30.8	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	30.5	30.0	29.9	29.9	29.0	28.7	28.0	27.2	27.0	26.7	26.5	26.3	1
2	29.9	29.2	29.0	28.8	28.8	28.2	27.6	27.3	27.0	26.9	26.6	26.4	2
3	30.8	30.9	31.0	30.6	29.8	29.1	28.8	28.2	27.8	27.7	27.4	27.4	3
4	32.2	31.1	31.0	31.1	30.7	30.0	29.0	28.2	27.5	27.2	26.9	26.4	4
5	30.7	31.0	31.5	30.9	30.2	29.9	28.5	28.4	28.0	27.5	27.4	27.2	5
6	28.9	29.6	29.3	28.9	28.6	27.9	27.2	27.0	26.0	25.4	25.2	25.1	6
7	29.7	30.0	29.9	29.8	29.9	28.9	27.9	27.5	27.4	27.0	26.4	26.3	7
8	31.1	30.2	30.6	31.0	28.0	26.2	26.0	25.4	25.1	25.1	24.9	24.8	8
9	30.8	30.9	30.1	29.3	29.1	28.9	28.5	27.5	26.8	26.6	26.5	26.4	9
10	30.0	30.8	30.2	29.5	29.4	29.0	28.2	27.5	27.3	27.2	26.8	26.1	10
11	32.1	32.0	32.0	32.0	31.0	29.9	28.6	28.0	27.6	27.6	27.4	27.2	11
12	32.9	32.0	32.9	32.0	31.2	30.7	29.5	28.8	28.2	27.8	27.5	27.0	12
13	32.4	32.0	32.7	32.9	33.0	27.3	27.0	27.0	26.8	26.6	26.6	26.6	13
14	30.6	31.1	31.1	32.0	31.5	30.2	27.0	27.4	27.4	27.3	26.7	26.7	14
15	31.8	31.8	31.1	31.3	31.0	29.0	28.2	28.3	28.2	28.0	27.8	27.3	15
16	32.2	31.0	31.8	31.0	24.0	24.3	24.7	25.0	25.4	25.6	25.6	25.6	16
17	30.2	29.9	29.2	28.1	28.5	28.2	27.5	27.1	26.8	26.8	26.6	26.1	17
18	31.2	30.5	30.7	30.0	23.6	23.2	24.1	24.4	24.8	24.8	25.0	24.7	18
19	31.2	31.1	31.9	31.5	30.2	29.9	28.9	28.2	28.0	27.7	27.2	26.8	19
20	31.5	31.0	24.0	25.2	26.4	25.5	25.9	26.0	26.2	26.0	25.9	25.7	20
21	30.1	30.5	30.7	30.2	29.9	29.0	28.0	26.0	26.1	26.2	26.0	26.0	21
22	32.0	31.1	31.3	30.2	29.4	29.0	28.3	28.0	27.8	27.6	26.8	26.6	22
23	31.0	31.0	32.0	31.2	30.2	29.0	28.1	27.8	27.2	27.0	27.0	26.8	23
24	31.2	31.6	32.3	33.0	26.7	24.2	24.9	25.0	25.1	25.4	25.2	25.2	24
25	31.9	32.2	32.7	32.7	31.0	30.9	29.0	28.1	27.9	27.5	26.9	26.7	25
26	31.9	32.4	32.8	32.6	32.9	33.0	29.9	28.8	28.2	28.0	28.0	27.6	26
27	33.2	33.0	32.9	33.0	25.5	26.0	27.0	27.3	27.2	27.2	27.1	26.7	27
28	31.8	32.0	32.8	33.1	29.9	29.9	29.2	26.2	26.0	26.0	25.3	25.3	28
29	32.0	32.7	31.7	30.2	28.1	24.9	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	29
30	31.6	32.6	31.1	29.1	28.5	28.2	23.2	23.0	23.2	23.3	23.7	23.8	30
31	31.5	32.0	32.3	32.1	32.0	31.0	28.1	27.0	26.8	26.2	26.1	26.1	31
เฉลี่ย	31.8	31.2	31.1	30.8	29.3	28.4	27.6	27.0	26.8	26.6	26.4	26.2	Mea

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๙๔ Bangkok August 1951

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

วันที่ / เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date / Time
1	86.0	86.0	86.0	88.0	88.0	86.0	84.0	83.0	74.0	72.0	71.0	61.0	1
2	85.0	87.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	81.0	73.0	68.0	67.0	65.0	2
3	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	91.0	87.0	82.0	84.0	72.0	68.0	3
4	77.0	77.0	77.0	79.0	79.0	79.0	82.0	81.0	75.0	74.0	68.0	61.0	4
5	87.0	87.0	87.0	87.0	88.0	88.0	84.0	73.0	69.0	65.0	65.0	62.0	5
6	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	88.0	85.0	77.0	70.0	68.0	73.0	6
7	84.0	85.0	86.0	88.0	90.0	91.0	92.0	91.0	79.0	79.0	77.0	73.0	7
8	88.0	89.0	89.0	90.0	91.0	92.0	91.0	83.0	77.0	75.0	73.0	68.0	8
9	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	92.0	80.0	75.0	68.0	64.0	65.0	9
10	88.0	89.0	90.0	92.0	93.0	94.0	90.0	81.0	71.0	68.0	68.0	64.0	10
11	85.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	85.0	78.0	72.0	69.0	66.0	63.0	11
12	90.0	92.0	93.0	95.0	96.0	98.0	97.0	84.0	74.0	72.0	66.0	62.0	12
13	85.0	87.0	88.0	90.0	93.0	94.0	87.0	74.0	69.0	65.0	63.0	60.0	13
14	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	88.0	78.0	70.0	70.0	68.0	67.0	14
15	89.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	88.0	77.0	73.0	64.0	63.0	57.0	15
16	84.0	85.0	85.0	85.0	86.0	86.0	85.0	79.0	74.0	67.0	63.0	65.0	16
17	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	93.0	88.0	86.0	70.0	79.0	71.0	68.0	17
18	88.0	88.0	89.0	90.0	90.0	91.0	86.0	77.0	78.0	75.0	60.0	61.0	18
19	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	80.0	75.0	72.0	68.0	62.0	19
20	87.0	87.0	88.0	89.0	90.0	90.0	90.0	81.0	75.0	72.0	67.0	67.0	20
21	93.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	94.0	79.0	72.0	69.0	65.0	67.0	21
22	93.0	94.0	94.0	95.0	97.0	98.0	95.0	87.0	76.0	71.0	63.0	65.0	22
23	78.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	86.0	82.0	72.0	68.0	66.0	64.0	23
24	85.0	87.0	88.0	89.0	91.0	92.0	89.0	79.0	70.0	67.0	62.0	62.0	24
25	95.0	94.0	94.0	93.0	93.0	92.0	85.0	83.0	72.0	65.0	66.0	63.0	25
26	89.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	90.0	78.0	72.0	69.0	64.0	63.0	26
27	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	85.0	79.0	73.0	76.0	65.0	64.0	27
28	91.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	88.0	80.0	71.0	72.0	67.0	66.0	28
29	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	91.0	82.0	74.0	70.0	64.0	64.0	29
30	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	94.0	90.0	78.0	72.0	70.0	66.0	30
31	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	92.0	85.0	73.0	77.0	68.0	69.0	31
เฉลี่ย	88.5	89.3	89.7	90.4	91.0	91.4	89.0	81.4	73.7	71.1	66.7	64.7	Mean

วันที่ / เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Date / Time
1	61.0	62.0	63.0	62.0	71.0	73.0	78.0	84.0	78.0	78.0	81.0	85.0	1
2	63.0	63.0	67.0	69.0	68.0	71.0	80.0	79.0	80.0	83.0	86.0	88.0	2
3	68.0	63.0	67.0	70.0	74.0	80.0	80.0	78.0	77.0	72.0	75.0	77.0	3
4	65.0	66.0	64.0	59.0	58.0	60.0	66.0	71.0	73.0	81.0	84.0	87.0	4
5	63.0	60.0	58.0	62.0	65.0	67.0	73.0	76.0	81.0	79.0	83.0	87.0	5
6	79.0	74.0	72.0	71.0	70.0	74.0	78.0	78.0	79.0	80.0	82.0	83.0	6
7	70.0	72.0	67.0	68.0	67.0	69.0	76.0	80.0	85.0	87.0	87.0	88.0	7
8	68.0	67.0	66.0	62.0	79.0	92.0	86.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	8
9	68.0	63.0	67.0	74.0	77.0	78.0	82.0	78.0	83.0	84.0	86.0	87.0	9
10	68.0	67.0	68.0	71.0	71.0	74.0	79.0	80.0	81.0	82.0	83.0	84.0	10
11	61.0	62.0	63.0	62.0	67.0	74.0	78.0	82.0	84.0	85.0	87.0	88.0	11
12	57.0	61.0	58.0	63.0	68.0	70.0	76.0	78.0	79.0	81.0	82.0	84.0	12
13	61.0	63.0	59.0	59.0	63.0	84.0	83.0	85.0	86.0	86.0	87.0	88.0	13
14	65.0	66.0	62.0	61.0	60.0	71.0	90.0	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	14
15	63.0	63.0	66.0	66.0	67.0	73.0	79.0	83.0	83.0	84.0	84.0	84.0	15
16	61.0	69.0	65.0	69.0	98.0	90.0	90.0	94.0	94.0	94.0	95.0	94.0	16
17	66.0	67.0	71.0	79.0	71.0	77.0	82.0	84.0	85.0	85.0	86.0	87.0	17
18	59.0	65.0	69.0	72.0	93.0	97.0	91.0	95.0	95.0	95.0	94.0	94.0	18
19	60.0	61.0	53.0	61.0	69.0	70.0	74.0	78.0	81.0	86.0	86.0	87.0	19
20	65.0	67.0	92.0	91.0	92.0	92.0	91.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	20
21	61.0	66.0	64.0	68.0	69.0	74.0	82.0	89.0	89.0	90.0	91.0	92.0	21
22	63.0	67.0	66.0	72.0	73.0	74.0	79.0	80.0	79.0	79.0	80.0	80.0	22
23	66.0	63.0	60.0	61.0	72.0	76.0	83.0	78.0	80.0	82.0	83.0	84.0	23
24	65.0	61.0	61.0	61.0	91.0	97.0	97.0	98.0	97.0	96.0	96.0	95.0	24
25	61.0	56.0	54.0	59.0	66.0	68.0	74.0	80.0	85.0	86.0	88.0	88.0	25
26	63.0	61.0	59.0	57.0	57.0	58.0	74.0	80.0	84.0	85.0	85.0	87.0	26
27	61.0	50.0	58.0	58.0	86.0	93.0	92.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	27
28	63.0	63.0	68.0	61.0	75.0	75.0	79.0	93.0	93.0	93.0	94.0	93.0	28
29	62.0	62.0	67.0	74.0	85.0	94.0	89.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	29
30	63.0	60.0	67.0	78.0	81.0	81.0	96.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	30
31	70.0	66.0	66.0	67.0	67.0	72.0	79.0	79.0	83.0	84.0	84.0	86.0	31
เฉลี่ย	64.4	63.7	64.7	66.7	73.2	77.4	81.8	84.5	85.6	86.4	87.4	88.3	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
14													14
15			for		the building of Main office								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๙๔ Bangkok August 195

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Da
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
14													14
15			for		the building of Main office								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Da
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Fr

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time

วันที่ / Date \ เวลา / Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												0.2
7												
8	1.4	0.1										
9				0.4								
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30						1.4	1.0					
31												
รวม Total	1.4	0.1		0.4		1.4	1.0					0.2

วันที่ / Date \ เวลา / Time	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1												
2												
3												
4												
5												
6	0.1										0.2	
7												
8						1.3	0.4	0.9	1.6	0.6	0.3	0.1
9												
10												
11												
12												
13												
14							1.4					
15												
16					11.5	10.3	4.0	1.5	0.6	0.4	0.3	
17												
18					2.8	12.5	0.4					
19												
20			16.2	0.2	1.0	1.1						
21												
22												
23												
24					13.3	32.8	1.6					
25												
26												
27					12.4	1.4						
28								13.5	4.3	0.1		
29						21.3	1.2					
30				1.1	0.9		2.0	3.9	1.9	0.1		
31										0.3		
รวม Total	0.1		16.2	1.3	41.9	80.7	11.0	19.8	8.4	1.5	0.8	0.1

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๙๔ Bangkok August 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	8	6	7	8	1
2	7	7	7	7	8	8	8	8	2
3	6	7	7	7	8	8	7	8	3
4	7	7	7	7	8	7	7	7	4
5	7	8	7	7	5	7	8	7	5
6	7	7	7	7	8	8	8	8	6
7	7	7	7	7	8	8	8	8	7
8	7	7	7	7	8	7	8	8	8
9	7	7	7	7	8	7	7	7	9
10	7	7	7	7	8	7	7	7	10
11	7	7	7	7	6	6	5	6	11
12	7	7	8	8	4	5	3	5	12
13	7	7	8	8	5	4	4	6	13
14	7	7	7	7	8	6	6	6	14
15	7	8	8	8	7	6	6	5	15
16	7	7	7	7	6	7	6	6	16
17	7	7	7	7	8	8	8	8	17
18	7	7	8	7	6	7	6	7	18
19	7	8	8	8	5	7	6	7	19
20	7	8	8	7	5	7	7	7	20
21	7	7	7	7	8	7	8	7	21
22	7	7	7	7	6	6	6	8	22
23	7	7	7	7	7	7	7	6	23
24	7	8	8	8	4	4	5	6	24
25	7	8	8	8	5	3	5	2	25
26	8	8	8	8	1	1	5	5	26
27	7	7	8	8	7	2	2	7	27
28	7	7	7	7	7	6	6	7	28
92	7	7	8	8	8	7	5	7	29
30	6	7	7	6	8	7	6	7	30
31	7	8	8	8	7	4	4	5	31
เฉลี่ย	6.9	7.2	7.4	7.3	6.6	6.1	6.2	6.6	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

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 Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	07.00	30.6	25.2	5.4	27.8	76.7			7.4	-	6.8	4.7	
2	05.70	29.9	25.1	4.8	27.3	77.5			8.0	-	7.0	8.3	
3	06.67	31.5	25.3	6.2	28.2	79.3			7.8	-	6.8	5.9	
4	07.87	32.5	26.6	5.9	28.7	72.6			7.2	-	7.0	5.2	
5	07.25	31.7	25.3	6.4	28.5	74.8			6.8	-	7.2	7.6	
6	06.17	29.9	25.7	4.2	27.3	79.9			8.0	0.5	7.0	8.2	
7	07.19	30.4	24.3	6.1	27.2	80.5			8.0	-	7.0	5.8	
8	07.02	31.4	24.5	6.9	26.9	83.2			7.8	6.7	7.0	5.7	
9	05.85	31.1	24.0	7.1	27.5	80.6			7.4	0.4	7.0	5.0	
10	07.43	31.4	24.7	6.7	27.8	79.0			7.2	-	7.0	6.1	
11	09.12	32.6	23.6	9.0	28.3	77.3			5.8	-	7.0	5.2	
12	09.01	33.2	24.3	8.9	28.8	78.2			4.6	-	7.4	3.1	
13	07.72	33.6	24.6	9.0	28.4	77.5			5.4	-	7.4	5.9	
14	07.82	32.4	25.6	6.8	28.1	79.1			6.6	1.[illegible]	7.0	6.1	
15	07.97	32.0	24.9	7.1	28.5	77.5			6.2	-	7.4	5.2	
16	07.52	32.5	24.0	8.5	27.5	81.5			6.6	26.0	6.8	6.1	
17	07.54	30.5	23.6	6.9	27.5	81.8			8.0	-	7.0	4.5	
18	05.91	31.7	24.3	7.4	26.8	83.0			6.8	15.7	7.0	4.2	
19	06.33	32.2	23.4	8.8	28.1	78.4			6.4	-	7.6	4.5	
20	08.40	31.9	24.4	7.5	26.9	84.8			6.6	18.5	7.4	7.1	
21	09.65	31.1	24.2	6.9	27.7	81.3			7.4	-	7.0	3.7	
22	10.62	32.4	25.0	7.4	28.1	80.0			6.6	-	7.0	2.5	
23	11.61	32.4	24.1	8.3	28.1	74.9			7.0	-	7.0	6.5	
24	10.91	33.3	25.1	8.2	27.6	82.3			5.2	47.7	7.4	4.8	
25	10.29	33.0	23.8	9.2	28.4	77.5			3.6	-	7.4	4.8	
26	09.81	33.4	24.7	8.7	29.0	76.2			3.4	-	7.8	7.4	
27	08.63	33.9	24.5	9.4	28.2	80.9			4.8	13.8	7.4	7.2	
28	08.37	33.4	25.2	8.2	28.2	81.1			6.8	17.9	6.8	3.4	
29	09.26	32.6	24.2	8.4	27.2	83.9			7.0	22.5	7.4	6.0	
30	09.94	32.6	23.0	9.6	26.8	85.9			7.2	12.3	6.2	4.2	
31	09.06	32.6	22.2	10.4	27.6	81.1			5.4	0.3	7.6	4.0	
Totals										186.3		172.2	
Means	08.19	32.1	24.5	7.6	27.9	79.6			6.5		7.1	5.6	
Abs. Max.	13.36	33.9		10.4		98.0				47.7		8.3	
Days	23rd	27th		31st		5 days				24th		2nd	
Abs. Min.	03.62		22.2	4.2		50.0						2.5	
Days	9th		31st	6th		27th						22nd	

Nonation

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for August 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.36 mb.	เมื่อ - on the 23rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.62 mb.	เมื่อ - on the 9th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.30 mb.	เมื่อ - on the 31st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.88 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.08 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.19 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.9 °C	เมื่อ - on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.2 °C.	เมื่อ - on the 31st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.4 °C.	เมื่อ - on the 31st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.1 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.9 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	เมื่อ - on the 5 days
ต่ำสุด	Lowest	50.0 %	เมื่อ - on the 27th
ปานกลาง	Mean	79.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	186.3 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 13.4 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	29.8 mm. in 28 minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	47.7 mm.	เมื่อ - on the 24th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

งฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
งฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1
งฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	24
งฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	6
นมีฝนตก	Rainy days	15
นมีน้ำค้าง	Days with dew	31
นมีหมอก	Days with ground fog	0
นมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	0
นมีฟ้าหรี่	Days with haze	0
นมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	5
นมีฟ้าแลบ	Days with lightning	13
นมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	9
ำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 172.2 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of August 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	07.70	08.38	06.87	05.21	07.14	-	07.06
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	06.93	05.98	07.00	08.17	06.40	04.01	05.01	07.50	06.38
Nan	-	-	05.61	06.20	04.36	02.49	03.22	-	04.38
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	07.24	08.36	06.84	04.44	05.26	-	06.43
Udorn Dhani	04.72	04.00	05.20	05.83	04.20	01.99	03.13	05.60	04.34
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	07.00	06.20	06.93	08.14	06.95	04.63	05.09	07.30	06.53
Maesord	-	-	08.52	09.38	08.29	06.81	07.35	-	08.07
Mukdaharn	-	-	06.28	06.68	05.50	03.82	04.58	-	05.37
Roi Et	-	-	05.98	06.67	05.03	02.84	04.96	-	04.87
Khon Kaen	-	-	05.67	06.41	04.77	02.52	03.64	-	04.60
Nakorn Sawan	-	-	07.46	08.94	07.68	05.40	06.19	-	07.13
Nakorn Rajasima	06.70	06.13	06.93	07.44	06.04	04.10	05.27	07.62	06.28
Surindh	-	-	07.15	08.14	06.37	04.11	05.54	-	06.24
Ubol Rajadhani	05.67	05.69	05.81	06.54	04.64	02.62	04.19	05.63	05.10
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	07.49	08.85	07.27	05.03	06.09	-	06.95
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi		-	-	-	-	-	-	-	
Don Muang	07.75	06.61	07.22	08.56	07.41	05.18	05.69	07.94	07.05
Aranyapradesa		-	08.13	09.00	07.39	05.39	06.61	-	07.30
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	08.78	08.38	08.41	09.66	08.61	06.85	07.33	08.68	08.33
Chantaburi	08.77	07.69	08.72	09.81	08.40	06.63	07.47	09.71	08.41
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	08.20	07.84	07.58	08.62	07.70	05.86	06.44	08.09	07.54
Prachuab Kirikhan	-	-	08.46	09.80	08.58	06.63	07.39	-	08.17
Chumporn	09.81	09.02	09.28	10.13	09.05	07.55	08.24	09.98	09.13
Ranong	-	-	09.62	10.85	09.67	08.06	08.59	-	09.36
Bandon	09.98	09.11	09.71	10.84	09.33	07.61	08.70	10.69	09.50
Nakorn Srithamaraj	-	-	09.21	10.59	08.40	07.07	08.80	-	08.81
Phuket	09.98	09.63	09.86	11.07	09.98	08.42	09.00	09.81	09.72
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.58	10.09	10.56	11.68	10.07	08.16	09.11	10.99	10.16
Naradhivas	-	-	11.09	12.02	10.27	08.39	10.03	-	10.36

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	26.3	29.6	23.1	28.3	17	23.7	23	6.5
Mae Hongsorn	-	-	22.9	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	23.2	-	-	-	-	-
Nan	27.2	30.8	23.6	29.3	30	24.6	2	7.2
Lampang	27.3	31.3	23.3	28.9	7,29	25.5	21	8.0
Mae Sarieng	-	-	23.6	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	27.0	30.8	23.1	28.5	28	24.3	17	7.7
Uttaradith	28.3	32.4	24.3	30.4	28,30	25.4	17	8.1
Udorn Dhani	28.3	32.4	24.2	30.7	28	27.1	2	8.2
Sakol Nakorn	-	31.8	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	28.7	33.0	24.4	30.6	27	26.3	17	8.6
Maesord	25.8	28.6	22.9	27.6	29	23.7	3	5.7
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	28.2	32.1	24.3	29.6	26,27	26.8	2	7.8
Nakorn Sawan	28.9	33.6	24.2	30.0	12	27.3	6	9.5
Nakorn Rajasima	27.5	32.0	22.9	29.7	28	24.6	7	9.1
Surindh	28.8	33.3	24.4	31.1	26	25.0	8	8.9
Ubol Rajadhani	28.0	31.3	24.7	30.0	27	24.5	6	6.6
Prachinburi	27.5	31.8	23.1	28.9	5	25.0	8,17	8.7
Lopburi	28.3	32.3	24.3	29.8	25	27.0	2	8.0
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	29.1	32.9	25.4	30.5	16	27.5	2	7.5
Aranyapradesa	27.8	31.8	23.8	29.1	16	26.1	7	8.0
Jolburi	28.8	32.1	25.5	30.2	27	27.4	7	6.6
Sattahib	29.8	33.5	26.0	31.8	29	27.2	7	7.5
Chantaburi	27.6	31.6	23.5	29.2	27	26.2	7	8.1
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	32.6	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	28.1	32.2	24.1	30.2	29	25.5	18	8.1
Chumporn	27.4	30.9	24.0	29.1	3	25.6	1	6.9
Ranong	26.9	30.1	23.7	28.9	2	24.8	18	6.4
Bandon	28.3	33.3	23.3	29.2	24	27.3	28,29	10.0
Nakorn Srithamaraj	28.2	33.4	23.0	29.2	2	26.8	25	10.4
Phuket	28.0	31.1	24.9	29.6	3	26.5	22,26	6.2
Kantang	27.9	32.2	23.7	29.1	2	26.7	9	8.5
Songkhla	28.0	32.0	24.1	29.0	27,30	27.1	11,22	7.9
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	33.6	1	21.6	29	11.0	1	1.7	23	12.0
Mae Hongsorn	-	-	21.5	27	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	22.2	26	-	-	-	-	-
Nan	34.8	30	22.6	1,29	11.8	29	2.0	2	12.2
Lampang	34.5	7	22.6	22,23	11.3	7	4.3	21	11.9
Mae Sarieng	-	-	22.3	26	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	33.5	27,28	21.6	19	10.4	27	4.1	5	11.9
Uttaradith	36.7	30	22.7	26	13.2	31	2.9	21	14.0
Udorn Dhani	36.7	28	22.9	18	12.0	28	3.5	9	13.8
Sakol Nakorn	34.5	27	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	36.2	27	23.0	26	12.0	26	4.3	4	13.2
Maesord	32.0	29,31	21.6	26	9.6	26	2.4	3	10.4
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	35.4	27	23.4	7	11.6	27	5.4	16	12.0
Nakorn Sawan	36.1	27	22.5	27	13.6	27	4.4	4	13.6
Nakorn Rajasima	36.4	28	21.9	7	13.7	27	4.4	6	14.5
Surindh	37.1	26	22.0	7	12.2	31	3.6	8	15.1
Ubol Rajadhani	34.4	28	22.9	14	9.8	31	0.5	6	11.5
Prachinburi	34.6	26	21.8	25	11.8	25	4.2	6	12.8
Lopburi	35.0	25	22.6	12	10.8	26	5.2	6	12.4
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	34.7	16,27	23.2	12	11.1	12	3.9	6	11.5
Aranyapradesa	33.5	26,28	21.1	31	11.9	31	3.5	6	12.4
Jolburi	34.0	26	22.7	12	10.1	12	3.7	6	11.3
Sattahib	37.1	26	23.0	30,31	11.3	25,26	4.5	1,2	14.1
Chantaburi	33.1	27	21.1	29	10.4	29	4.3	6	12.0
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	34.3	14	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	35.2	29	22.9	1	10.9	31	3.7	2	12.3
Chumporn	33.0	23	22.4	25	10.4	25	2.7	8	10.6
Ranong	32.2	23	21.9	25	9.9	25	16	9	10.3
Bandon	36.0	23	21.5	26	14.0	26	6.6	17	14.5
Nakorn Srithamaraj	35.4	27	21.4	22	13.2	21	7.0	18	14.0
Phuket	32.0	20	21.5	26	10.0	26	3.8	1	10.5
Kantang	33.8	23	21.3	26	12.1	26	5.9	2	12.5
Songkhla	33.6	27	22.4	23	10.4	3	5.2	8	11.2
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Mon'h	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	85.6	96 8	23	73.2	1	98.0	14 days	57.0	30
Mae Hongsorn	84.0	94.8	21	73.2	11	98.0	24	57.0	31
Chiengmai	87.1	94.3	14	62.0	25	97.0	12 days	60.0	30
Nan	84.4	94.2	2	80.0	19	97.0	15 days	58.0	30
Lampang	80.5	90.8	9	71.8	1	98.0	10,30,31	56.0	28
Mae Sarieng	81.3	89.8	14	71.4	30	95.0	4	59.0	31
Bhetchaboon	85.5	94.6	17	76.2	26	99.0	13 days	61.0	26
Uttaradith	85.3	92.8	17	76.4	26	98.0	9 days	56.0	26
Udorn Dhani	82.8	94.4	9	74.1	27	99.0	9,31	53.0	27
Sakol Nakorn	81.5	90.6	5	73.4	26	98.0	22,29	59.0	30
Pitsanuloke	83.0	89.8	4	70.8	26	97.0	6 days	52.0	26
Maesord	88.3	98.0	6	80.0	11	100.0	3	67.0	29
Mukdaharn	80.9	93.2	5	74.0	1	98.0	7	59.0	1,27
Roi Et	78.5	94.6	7	71.4	26	98.0	13	60.0	24,27
Khon Kaen	76.7	87.2	8	67.2	27	95.0	6	52.0	27
Nakorn Sawan	77.4	89.8	6	70.8	27	99.0	8	55.0	25
Nakorn Rajasima	79.4	93.5	7	71.3	25	100.0	29,30	48.0	26,27
Surindh	75.3	94.8	8	69.2	31	96.0	8	46.0	26
Ubol Rajadhani	83.6	96.3	8	75.8	27	99.0	2	57.0	26,27,28
Prachinburi	84.7	94.6	8	78.8	26	99.0	18 days	64.0	26
Lopburi	76.6	85.8	6	71.2	27	96.0	8,30	59.0	11,27
Subarnburi	76.6	86.8	7	70.8	14	98.0	7,27,31	47.0	25
Kanchanaburi	73.9	83.6	7	71.0	23	97.0	4,5,6	47.0	27
Don Muang	77.5	85.8	25	73.4	4	99.0	28	54.0	25,27
Aranyapradesa	80.0	91.2	6	71.8	25	98.0	21	56.0	27
Jolburi	78.5	85.8	17	72.5	4	100.0	31	58.0	26,27
Sattahib	76.9	89.5	30	70.3	29	100.0	30	51.0	29
Chantaburi	86.8	95.8	28	81.1	2	100.0	28,29	68.0	23
Klong Yai	86.0	95.2	8,19	78.6	5	98.0	4 days	70.0	4
Hua Hin	77.7	86.0	7	68.6	15	99.0	7	46.0	15
Prachuab Kirikhan	74.7	86.8	17	63.2	29	96.0	11,17,22	51.0	29
Chumporn	84.0	91.3	18	74.6	3	99.0	12	53.0	23
Ranong	87.5	95.8	18	79.0	25	99.0	15,16	63.0	23
Bandon	84.5	94.1	28	77.1	25	100.0	27,28	77.1	25
Nakorn Srithamaraj	80.3	88.8	8	74.0	21	98.0	25,28	56.0	1,27
Phuket	79.2	87.6	28	75.3	2	98.0	21,28	59.0	26
Kantang	81.8	86.8	9,10,31	75.4	1	95.0	17	69.0	1,26
Songkhla	79.3	83.9	19	73.1	1	98 0	25	55.0	16
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่ มากที่สุดตา มาตราโบฟอ Greatest force Beaufort Sca
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiengrai	S	S 4°E	S 15°W	S 15°W	6	43	51	51	5
Mae Hongsorn	S	S 14°E	S 31°E	S 9°E	3	14	57	40	7
Chiengmai	S 56°W	S 17°W	S 15°W	S 45°W	12	45	64	5	4
Nan	Calm	S	S 6°E	S	-	16	30	19	3
Lampang	N 27°W	S 75°W	S 75°W	W	15	64	70	43	7
Mae Sarieng	S 9°E	S 34°E	S 8°E	S 9°W	40	47	93	86	6
Bhetchaboon	S 45°W	S 43°W	S 44°W	S 46°W	19	86	95	91	4
Uttaradith	S 63°E	S	S 18°W	S 15°W	7	48	71	75	5
Udorn Dhani	S 42°E	S 60°W	S 70°W	S 55°W	39	46	49	40	7
Sakol Nakorn	S 35°W	S 51°W	S 60°W	S 39°W	40	63	72	63	7
Pitsanuloke	S 29°E	S 2°E	S 33°W	S 58°W	41	46	66	62	5
Maesord	S 53°W	S 56°W	S 81°W	S 84°W	16	24	63	63	4
Mukdaharn	S 56°W	S 58°W	S 76°W	S 72°W	24	58	27	41	4
Roi Et	S 46°W	S 46°W	S 53°W	S 47°W	91	95	87	63	6
Khon Kaen	S 45°W	S 45°W	S 41°W	S 45°W	65	84	70	70	6
Nakorn Sawan	S	S 8°W	S 25°W	S 13°W	40	46	69	60	4
Nakorn Rajasima	S 86°W	S 88°W	N 85°W	S 86°W	43	85	79	89	6
Surindh	S 8°W	S 14°W	S 32°W	S 25°W	99	95	93	94	4
Ubol Rajadhani	S 72°W	S 78°W	S 81°W	N 89°W	31	77	86	72	5
Prachinburi	Calm	S 15°W	S 43°W	S 45°W	-	10	58	60	4
Lopburi	S	S 2°W	S 1°W	S 14°W	3	69	62	54	5
Subarnburi	S	S 18°W	S 32°W	S 36°W	95	93	86	94	4
Kanchanaburi	W	N 86°W	S 88°W	W	64	92	95	94	9
Don Muang	S 65°W	S 65°W	S 84°W	S 76°W	62	87	92	81	8
Aranyapradesa	W	S 88°W	S 88°W	S 89°W	45	95	98	95	6
Jolburi	S 49°W	S 52°W	S 55°W	S 44°W	65	79	92	91	9
Sattahib	S 63°W	S 67°W	S 62°W	S 51°W	81	85	90	51	7
Chantaburi	S 45°W	S 54°W	S 47°W	S 43°W	9	45	86	81	7
Klong Yai	N 87°W	S 82°W	N 63°W	N 83°W	23	50	63	86	7
Hua Hin	S 45°W	S 54°W	S 17°W	S 41°W	37	56	34	30	7
Prachuab Kirikhan	S 67°W	S 69°W	S 71°W	S 73°W	92	92	80	89	8
Chumporn	S 2°E	S 60°W	S 74°W	S 83°W	56	72	82	79	8
Ranong	S 68°W	S 79°W	S 84°W	S 82°W	35	87	96	90	6
Bandon	S 43°W	S 42°W	S 46°W	S 43°W	81	97	100	76	6
Nakorn Srithamaraj	S 63°W	S 66°W	S 59°W	S 63°W	15	72	84	73	4
Phuket	W	S 89°W	W	W	51	92	94	94	5
Kantang	W	S 52°W	S 74°W	S 62°W	6	37	72	63	8
Songkhla	S 32°W	S 66°W	N 85°W	S 67°W	50	65	25	43	8
Naradhivas	S 10°W	S 31°W	N 35°W	N 39°W	76	84	40	21	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
Chiengrai	27	1	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiengmai	26	-	-	-	-	1	3	-	1	5	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	14	7	1	-	-	1	8	-	-	17	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	9	-	1	5	2	8	4	2	-	22	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	26	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Uttaradith	26	-	-	2	2	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	11	-	-	5	9	3	-	3	-	19	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	14	1	-	-	2	3	10	1	-	17	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	13	-	2	2	5	8	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Maesord	25	-	-	-	-	1	3	2	-	6	-	-	-	-	-
Mukdaharn	15	-	2	1	-	5	-	8	-	16	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	-	-	-	-	28	-	1	25	4	-	-	-	-
Khon Kaen	9	-	1	-	-	-	21	-	-	22	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	18	-	-	-	1	11	1	-	-	13	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	17	-	-	-	-	-	2	12	-	14	-	-	-	-	-
Surindh	-	-	-	-	-	26	5	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	16	1	-	1	-	1	5	6	1	15	-	-	-	-	-
Prachinburi	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Subarnburi	1	-	-	-	-	28	2	-	-	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	11	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-
Don Muang	8	-	-	-	2	-	10	11	-	23	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	17	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	-	-	-	-
Jolburi	2	-	1	-	2	5	11	9	1	27	1	1	-	-	-
Sattahib	5	-	-	-	-	-	15	11	-	16	9	1	-	-	-
Chantaburi	28	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Klong Yai	18	-	2	-	-	1	3	4	3	10	2	1	-	-	-
Hua Hin	18	-	-	-	-	2	9	1	1	13	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	-	-	-	-	-	15	15	-	30	-	-	-	-	-
Chumporn	7	-	-	2	4	13	2	2	1	24	-	-	-	-	-
Ranong	14	-	1	2	-	-	6	8	-	7	7	3	-	-	-
Bandon	6	-	-	-	-	1	24	-	-	25	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	26	-	-	-	-	-	3	2	-	4	1	-	-	-	-
Phuket	15	-	-	-	-	-	-	16	-	14	2	-	-	-	-
Kantang	27	-	-	1	-	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-
Songkhla	12	-	-	-	1	5	12	-	1	18	1	-	-	-	-
Naradhivas	6	-	-	-	-	19	6	-	-	25	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	8	1	3	1	1	13	4	-	-	23	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	25	-	-	1	2	1	2	-	-	6	-	-	-	-	-
Chiengmai	10	1	1	-	3	6	10	-	-	21	-	-	-	-	-
Nan	26	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	1	5	1	-	-	-	15	9	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	5	-	2	5	8	6	2	3	-	26	-		-	-	-
Bhetchaboon	4	-	-	-	-	1	26	-	-	27	-	-	-	-	-
Uttaradith	16	-	-	-	2	11	2	-	-	15	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	2	-	2	4	2	8	10	2	29	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	3	2	-	-	1	4	15	5	1	28	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	2	3	1	2	4	13	3	3	-	29	-	-	-	-	-
Maesord	23	-	-	-	-	1	4	3	-	8	-	-	-	-	-
Mukdaharn	4	-	3	-	-	9	1	14	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	1	-	-	-	29	1	-	19	11	1	-	-	-
Khon Kaen	1	-	-	2	-	-	26	1	1	30	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	14	-	-	1	-	12	3	1	-	17	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	3	1	-	-	-	-	4	22	1	26	2	-	-	-	-
Surindh	-	-	-	-	-	21	10	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	3	-	-	-	-	1	9	15	3	27	1	-	-	-	-
Prachinburi	25	-	-	2	-	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
Lopburi	9	-	-	-	2	17	3	-	-	22	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	-	-	18	13	-	-	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	-	-	-	-	-	-	26	3	29	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	-	-	4	10	17	-	30	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	-	-	-	-	-	2	28	-	30	-	-	-	-	-
Jolburi	-	-	-	-	-	5	17	8	1	15	10	6	-	-	-
Sattahib	2	-	-	-	-	1	14	13	1	19	8	2	-	-	-
Chantaburi	6	-	-	-	-	-	23	1	1	22	2	1	-	-	-
Klong Yai	13	1	-	-	-	-	3	10	4	15	2	1	-	-	-
Hua Hin	10	-	-	-	-	4	9	7	1	21	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	-	-	-	2	11	18	-	22	8	1	-	-	-
Chumporn	-	-	-	-	2	5	9	13	2	27	4	-	-	-	-
Ranong	3	-	-	-	-	-	7	21	-	12	7	9	-	-	-
Bandon	-	-	-	-	-	2	29	-	-	25	5	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	4	2	-	-	-	-	16	9	-	25	2	-	-	-	-
Phuket	3	-	-	-	-	-	1	27	-	24	4	-	-	-	-
Kantang	16	-	-	-	-	6	1	8	-	6	-	9	-	-	-
Songkhla	-	-	3	1	-	2	12	13	-	31	-	-	-	-	-
Naradhivas	3	-	-	-	-	9	19	-	-	25	2	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	4	-	3	2	-	11	9	2	-	26	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	11	-	-	2	10	7	1	-	-	20	-	-	-	-	-
Chiengmai	6	-	1	-	3	11	9	1	-	25	-	-	-	-	-
Nan	21	-	-	1	-	9	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	-	4	1	-	-	-	13	13	-	30	1	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	1	4	8	10	4	4	-	31	-	-			
Bhetchaboon	2	-	-	-	-	1	28	-	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradith	4	-	1	1	1	13	11	-	-	24	3	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	2	-	3	1	3	9	9	4	24	6	-	1	-	-
Sakol Nakorn	2	1	-	-	-	4	14	7	3	29	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	1	-	1	1	13	7	7	1	31	-	-	-	-	-
Maesord	8	-	-	-	-	1	6	13	3	23	-	-	-	-	-
Mukdaharn	1	2	5	2	-	7	1	13	-	29	1	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	-	-	-	26	1	3	16	11	3	-	-	-
Khon Kaen	-	-	3	-	2	1	23	1	1	30	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	7	-	-	-	-	13	8	3	-	24	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	1	2	2	-	-	-	2	24	-	19	10	1	-	-	-
Surindh	-	-	-	-	-	9	22	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	3	-	-	-	-	-	6	21	1	23	5	-	-	-	-
Prachinburi	11	-	-	1	-	-	19	-	-	20	-	-	-	-	-
Lopburi	10	-	-	-	1	13	7	-	-	21	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	2	-	6	23	-	-	29	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	1	1	27	2	29	2	-	-	-	-
Don Muang	1	-	-	-	-	1	3	26	-	29	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	-	-	-	-	-	2	29	-	30	-	1	-	-	-
Jolburi	-	-	-	-	-	2	20	9	-	15	7	-	-	-	-
Sattahib	1	-	-	-	-	-	19	10	1	24	6	-	-	-	-
Chantaburi	3	-	-	-	-	1	25	1	1	20	5	3	-	-	-
Klong Yai	8	-	-	-	-	-	6	9	8	21	1	1	-	-	-
Hua Hin	5	-	-	3	9	-	6	7	1	23	3	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	-	1	1	2	8	19	-	12	13	6	-	-	-
Chumporn	-	-	-	-	1	3	5	18	4	21	9	1	-	-	-
Banong	-	-	-	-	-	-	5	25	1	6	12	13	-	-	-
Bandon	-	-	-	-	-	-	30	1	-	15	12	4	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	2	-	-	1	-	-	18	10	-	18	11	-	-	-	-
Phuket	2	-	-	-	-	-	-	29	-	17	10	2	-	-	-
Kantang	5	-	-	-	-	5	1	20	-	4	1	18	3	-	-
Songkhla	1	3	7	1	-	3	6	10	-	24	3	3		-	-
Naradhivas	-	11	6	-	-	-	8	6	-	18	9	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
Chiengrai	2	1	3	2	-	13	7	3	-	29	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	13	-	1	-	7	5	4	1	-	16	-	2	-	-	-
Chiengmai	9	2	-	-	5	8	7	-	-	21	1	-	-	-	-
Nan	25	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Lampang	-	5	5	-	1	-	11	9	-	30	1	-	-	-	-
Mae Sarieng	4	-	1	1	4	11	5	4	1	26	1	-			
Bhetchaboon	2	1	-	-	-	-	28	-	-	28	1	-	-	-	-
Uttaradith	4	-	1	-	1	15	10	-	-	24	1	2	-	-	-
Udorn Dhani	1	2	1	2	5	1	8	10	1	23	6	1	-	-	-
Sakol Nakorn	3	2	-	-	-	8	15	2	1	28	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	3	1	-	-	1	7	6	11	2	27	1	-	-	-	-
Maesord	11	-	-	-	-	-	4	15	1	19	1	-	-	-	-
Mukdaharn	2	2	4	-	-	8	1	14	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-	3	-	-	-	24	1	-	18	7	3	-	-	-
Khon Kaen	2	-	-	2	2	1	19	4	1	28	1	-	-	-	-
Nakorn Sawan	10	-	-	-	-	16	3	2	-	21	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	3	-	-	-	-	1	1	26	-	22	6	-	-	-	-
Surindh	-	-	-	-	-	14	17	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	7	1	-	-	-	-	3	18	2	23	1	-	-	-	-
Prachinburi	12	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-	-
Lopburi	14	-	-	-	-	12	5	-	-	17	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	-	-	1	-	5	25	-	-	30	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	3	25	3	29	2	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	1	2	1	6	20	1	26	4	1	-	-	-
Aranyapradesa	2	-	-	-	-	-	1	28	-	29	-	-	-	-	-
Jolburi	1	-	-	-	-	5	21	4	-	12	9	9	-	-	-
Sattahib	7	-	-	-	1	2	15	5	1	20	4	-	-	-	-
Chantaburi	6	-	-	-	-	1	24	-	-	18	6	1	-	-	-
Klong Yai	13	-	-	-	-	-	1	12	5	15	3	-	-	-	-
Hua Hin	5	-	1	2	6	1	7	7	2	26	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	-	-	-	1	1	9	20	-	14	6	11	-	-	-
Chumporn	-	-	-	1	-	2	6	17	5	24	3	4	-	-	-
Ranong	2	-	-	-	-	-	7	21	1	8	9	12	-	-	-
Bandon	6	-	-	-	-	2	22	1	-	16	3	6	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	3	1	1	-	-	-	17	8	1	21	7	-	-	-	-
Phuket	2	-	-	-	-	-	-	29	-	20	8	1	-	-	-
Kantang	5	-	-	-	-	8	2	16	-	6	-	18	1	1	-
Songkhla	1	2	5	1	-	3	10	9	-	20	4	6	-	-	-
Naradhivas	-	5	11	-	-	1	9	5	-	16	12	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	7.7	6.8	6.5	7.3	27	464.4	113.8	15	-	-	-
Mae Hongsorn	7.8	7.2	5.8	7.6	22	239.1	38.0	26	85.6	4.6	8,24
Chiengmai	7.7	7.2	7.5	7.7	23	162.7	24.7	29	58.1	3.3	26
Nan	7.5	7.0	5.4	5.9	22	207.0	56.3	15	-	-	-
Lampang	7.0	7.1	7.7	7.8	20	93.9	59.1	10	129.4	7.3	26
Mae Sariang	7.8	7.6	4.5	5.7	26	262.2	48.3	10	65.8	3.8	31
Bhetchaboon	6.8	7.0	7.2	6.9	25	165.4	52.7	20	-	-	-
Utaradith	6.9	6.9	6.7	7.4	24	160.5	29.8	7	83.1	5.5	26
Udorn Dhani	6.8	6.9	6.6	7.2	20	120.4	48.0	9	145.6	8.6	2
Sakol Nakorn	6.5	6.9	6.1	6.6	18	90.1	19.9	17	-	-	-
Pitsanuloke	6.7	6.8	6.5	6.9	15	59.6	20.5	20	80.9	4.8	27
Maesord	7.4	7.4	6.6	7.0	28	452.9	75.3	14	50.4	3.0	30
Muadaharn	6.5	6.4	7.4	7.9	20	188.4	33.0	6	-	-	-
Roi Et	6.2	6.7	6.4	6.5	13	161.5	60.7	7	-	-	-
Khon Kaen	6.3	6.3	5.9	6.8	13	131.4	46.6	8	-	-	-
Nakorn Sawan	7.0	6.8	7.0	7.0	15	134.1	29.6	9	95.7	4.4	20
Nakorn Rajasima	6.4	6.4	6.8	7.4	14	88.5	52.1	30	137.6	7.1	16
[illegible]dh	6.9	7.2	6.5	6.5	14	137.5	76.7	8	-	-	-
[illegible] Rajadhani	5.9	6.3	6.6	6.7	20	423.0	182.8	8	-	-	-
[illegible]	7.5	7.3	6.9	6.9	19	277.1	42.1	10	-	-	-
[illegible]	6.5	6.1	6.4	7.0	15	185.7	59.2	10	-	-	-
[illegible]	6.8	6.4	8.0	8.0	13	117.7	34.4	31	-	-	-
[illegible]	6.9	6.9	6.7	7.5	13	43.9	20.8	19	-	-	-
[illegible]	6.6	6.5	6.7	7.3	19	211.8	37.0	29	-	-	-
[illegible]	6.7	6.4	7.9	7.8	15	118.1	26.9	7	91.8	6.5	2
[illegible]	7.1	6.3	7.7	7.7	18	152.4	27.0	31	-	-	-
[illegible]	6.4	6.0	6.2	6.8	8	94.7	70.5	30	123.9	5.1	4,6
[illegible]	6.8	7.1	6.1	6.7	25	283.3	113.5	29	77.3	4.4	6
[illegible] Yai	5.6	7.4	6.5	7.2	30	794.3	76.1	8	-	-	-
Hua Hin	5.7	5.6	6.1	6.7	18	49.0	16.3	30	-	-	-
Prachuab Kirikhan	6.5	6.5	6.2	6.9	17	73.4	14.1	18	-	-	-
Chumporn	6.1	6.7	5.8	6.4	21	164.0	39.9	1	-	-	-
Ranong	7.2	7.5	4.8	6.0	26	535.6	80.9	19	-	-	-
Bandon	5.7	6.6	5.8	6.5	13	120.1	42.2	29	91.7	4.8	4,17,26
Nakorn Srithamarat	5.0	6.7	7.2	7.6	10	102.0	37.0	28	-	-	-
Phuket	4.6	6.0	7.1	7.7	18	190.2	44.6	28	-	-	-
Kantang	6.6	6.8	5.3	7.0	12	273.0	64.2	9	-	-	-
Songkhla	6.5	6.0	7.1	7.3	13	155.6	46.2	24	173.5	8.5	1,12
Naradhivas	5.4	5.8	6.6	7.5	No Observation				-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌒	≡	=
Chiengrai	0	0	19	12	13	2	0
Mae Hongsorn	0	0	16	15	12	2	0
Chiangmai	0	0	13	18	11	0	0
Nan	0	0	19	12	1	1	0
Lampang	0	0	22	9	14	1	0
Mae Sariang	0	0	10	21	12	0	3
Bhe chaboon	0	2	14	15	27	0	0
Uttaradith	0	2	15	14	22	4	3
Udorn Dhani	0	2	16	13	15	2	1
Sakol Nakorn	0	2	23	6	22	0	0
Pi sanuloke	0	2	12	17	28	0	3
Maesord	0	0	13	18	0	0	7
Mukdaharn	0	2	20	9	31	1	0
Roi Et	0	4	18	9	0	0	0
Khon Kaen	0	3	21	7	6	0	0
Nakorn Sawan	0	0	21	10	5	0	0
Nakorn Rajasima	0	2	23	6	18	1	0
Surindh	0	0	19	12	0	0	0
Ubol Rajadhani	0	5	19	7	12	1	0
Prachinburi	0	0	18	13	26	0	0
Lapburi	0	2	22	7	17	0	0
Suparaburi	0	1	23	7	20	0	0
Kanchanaburi	0	1	23	7	7	0	20
Don Muang	0	0	27	4	29	0	16
Aranyaprade	0	4	16	11	19	3	0
Jolburi	0	2	11	18	11	0	9
Sattahib	0	2	20	9	2	0	9
Chantaburi	0	0	16	15	22	1	7
Kiong Yai	0	0	13	18	1	1	2
Hua Hin	0	5	17	9	6	0	0
Prachuap Kirikhan	0	1	20	10	14	0	13
Chumporn	0	2	21	8	18	0	21
Ranong	0	0	9	22	26	0	31
Bandon	0	1	27	3	31	1	16
Nakorn Srithamaraj	0	0	27	4	31	1	20
Phuket	0	5	25	1	7	0	3
Kantang	0	0	24	7	0	1	7
Songkhla	0	1	26	4	8	0	5
Naradhivas	0	1	25	5	29	1	27

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(ᚱ)	ᚱ	V
Chiengrai	0	0	8	4	0	0
Mae Hongsorn	0	0	6	6	6	0
Chiengmai	0	0	9	11	5	0
Nan	0	0	2	8	4	0
Lampang	0	0	2	3	0	0
Mae Sarieng	6	0	9	5	1	0
Bhetchaboon	0	0	31	4	3	0
Uttaradith	0	0	31	9	0	0
Udorn Dhani	0	0	24	9	5	0
Sakol Nakorn	0	0	31	15	4	0
Pitsanuloke	0	0	23	12	2	0
Maesord	0	0	5	1	1	0
Mukdaharn	1	0	14	10	10	0
Roi Et	0	0	22	13	12	0
Khon Kaen	0	0	24	10	6	0
Nakorn Sawan	0	0	11	3	4	0
Nakorn Rajasima	0	0	17	5	4	0
Surindh	0	0	31	16	9	0
Ubol Rajadhani	0	0	17	11	11	0
Prachinburi	0	0	14	7	0	0
Lopburi	0	0	16	7	6	0
Suharnburi	0	0	19	12	7	0
Kanchanaburi	0	0	15	4	0	1
Don Muang	9	0	17	9	9	0
Aranyapradesa	0	0	12	11	7	0
Jolburi	7	0	18	13	9	0
Sattahib	6	0	8	8	7	0
Chantaburi	2	0	17	15	7	0
Klong Yai	0	0	13	15	10	0
Hua Hin	0	0	15	8	2	1
Prachuab Kirikhan	12	0	6	2	2	0
Chumporn	0	0	13	6	0	0
Ranong	8	0	14	2	0	0
Bandon	0	0	14	11	10	0
Nakorn Srithamaraj	19	0	23	6	3	0
Phuket	0	0	6	1	1	0
Kantang	0	0	0	5	0	0
Songkhla	4	0	26	21	14	3
Naradhivas	21	0	12	12	11	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount: วันฝนตก Rainy day	2494	2493	ต่างจากปรกติ Departure mm.
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	27	264.4	401.0	+ 149.6
2. Mae Hongson *	22	239.1	221.4	− 5.0
3. Mae Sariang	6	262.2	253.8	− 0.8
4. Chiengmai *	26	162.7	259.9	− 46.6
5. Nan	22	207.0	262.5	− 72.3
6. Lampoon	8	74.9	77.2	− 83.1
7. Lampang *	2	95.9	...	− 71.8
8. Phrae	7	205.3	178.9	− 76.3
9. Uttaradit *	24	160.5	224.9	− 116.9
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkhai	11	186.1	377.4	− 72.8
2. Udorn Dhani	25	120.4	238.9	− 75.9
3. Sakol Nakorn	15	96.1	313.2	− 305.1
4. Khon Kaen	13	131.4	243.8	− 97.4
5. Mukdaharn	2	72.2	195.6	− 119.0
6. Roi Et *	18	151.5	253.4	− 48.4
7. Mukdaharn	20	185.4	138.8	− 98.7
8. Jayabhum	4	107.1	162.9	− 25.4
9. Ubol Rajadhani *	20	423.0	248.5	+ 127.6
10. Srisaket	4	350.4	172.7	+ 144.2
11. Buriramya	11	129.8	266.3	− 43.5
12. Nakorn Panom	14	488.1	613.4	− 5.0
13. Surindh *	14	137.5	247.7	− 74.4
14. Nakorn Rajasima *	14	88.5	137.6	− 66.6
ภาคกลาง Central Part				
1. Kanchodnai	7	64.8	82.6	− 97.3
2. Tak	8	24.0	64.1	− 57.9
3. Maesote *	25	452.9	466.4	− 28.1
4. Pitsanulok *	16	59.6	136.0	− 183.7
5. Kambaenbej	6	67.7	119.0	− 101.2
6. Bicnitra	13	138.5	201.0	− 136.6
7. Nakorn Sawan *	15	134.1	79.1	− 37.3
8. Loey	12	155.8	88.5	+ 14.2

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount: วันฝนตก Rainy day	2494	2493	ต่างจากปรกติ Departure m.m.
9. Bhetchaboon *	23	165.4	122.9	− 48.8
10. Utaya Dhani	16	102.8	110.6	− 71.2
11. Jayanath	14	195.7	162.4	+ 26.6
12. Singhaburi	13	172.2	167.8	− 6.7
13. Lopburi *	15	185.7	168.9	+ 2.3
14. Angthong	14	242.9	149.7	+ 57.9
15. Saraburi	6	124.4	162.0	− 139.5
16. Subarnburi *	13	117.7	165.7	− 37.1
17. Ayudhaya	16	102.8	67.1	− 95.7
18. Nakorn Nayok	14	253.8	160.0	− 150.0
19. Patoom Dhani	13	169.0	305.4	+ 15.2
20. Kanchanaburi *	13	43.9	160.3	− 50.8
21. Nondhaburi	13	108.9	244.0	− 47.4
22. Nakorn Pathom	7	192.0	297.6	− 34.2
23. Don Muang *	19	211.8	202.0	+ 18.8
24. Dhonburi	10	141.9	126.0	− 24.5
25. Bangkok *	13	193.3	192.2	+ 13.4
26. Samudra Prakarn	...	...	127.2	−
27. Samudra Sakorn	13	1304.5	135.9	+ 1164.7
28. Samudra Songkram	3	81.9	143.0	− 45.4
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	19	277.1	174.7	− 84.3
2. Aranyapradesa *	15	118.1	289.5	− 83.0
3. Chaxerngsao	7	200.0	79.9	− 3.7
4. Jolburi *	18	152.4	104.3	+ 13.8
5. Sattahib *	8	94.7	240.8	− 11.4
6. Rayong	4	78.3	102.2	− 43.8
7. Chantaburi *	25	283.3	246.1	− 90.0
8. Trad	16	517.1	198.5	− 34.8
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	4	40.6	155.8	− 76.4
2. Bejraburi	9	93.3	158.9	− 60.2
3. Hua Hin *	18	49.0	...	− 13.3
4. Prachuab Kirikhan *	17	73.4	75.6	− 7.4
5. Chumporn *	21	164.0	108.6	− 19.7
6. Ranong *	26	535.6	384.9	− 285.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	13	120.1	154.8	− 16.6
8. Surasdra Dhani	...	...	51.0	-
9. Pang-Nga	11	214.9	224.2	− 368.3
10. Nakorn Srithamaraj *	10	102.0	...	+ 2.4
11. Krabi	22	488.8	...	+ 125.3
12. Phuket *	18	190.2	252.9	− 74.1
13. Padalung	7	203.9	70.2	+ 157.3
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	13	155.6	80.2	+ 81.9
16. Pattani	5	568.4	319.1	+ 462.9
17. Satul	3	121.3	140.4	− 162 2
18. Yala	...	...	119 1	-
19. Naradhivas *	...	...	137.8	-

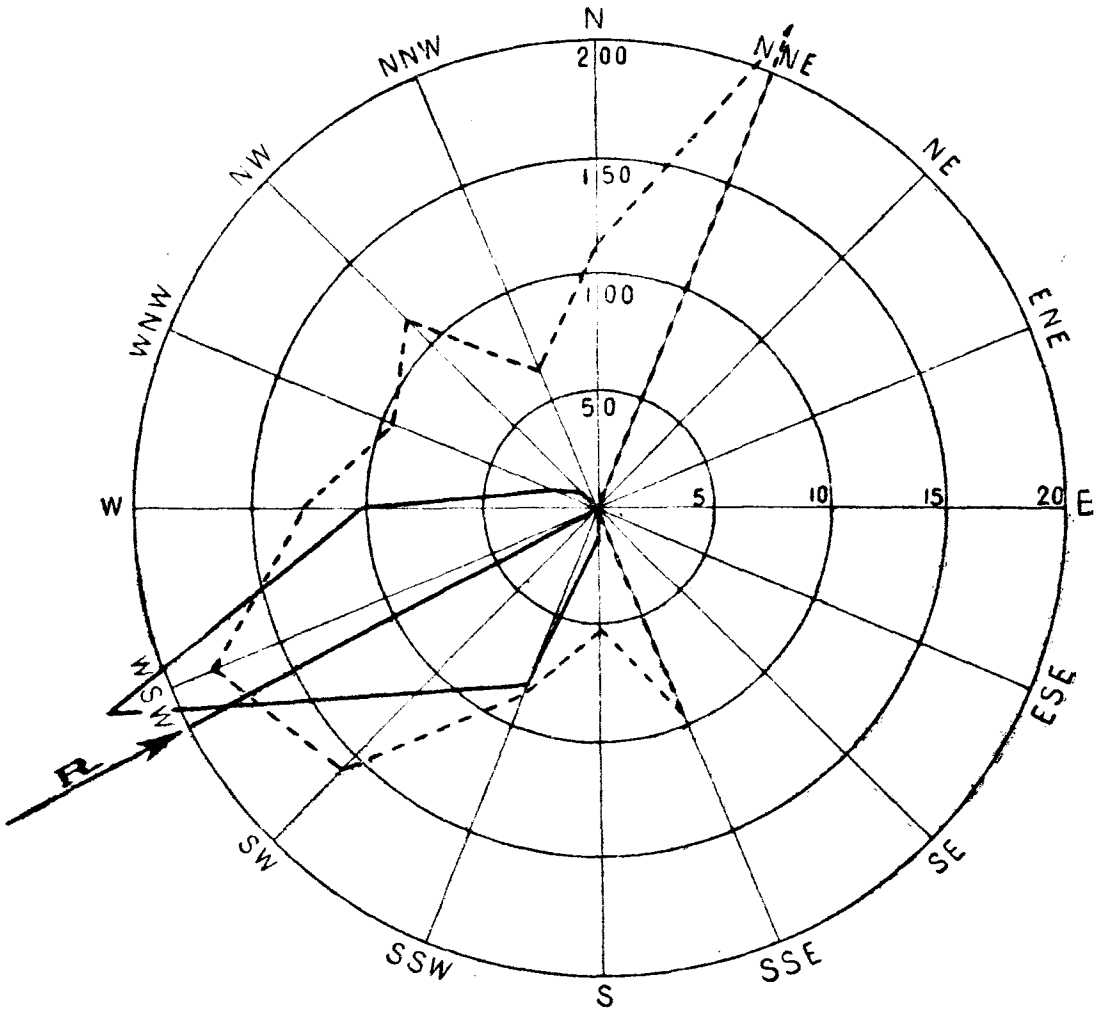
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน สิงหาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 62° 7′ W August 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	1	1	-	-	-	-	-	1	13	83	113	230	101	21	9	2	128
Frequency	%	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	1.9	11.8	16.1	32.7	14.4	3.0	1.3	0.3	18.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	11.2	22.4	-	-	-	-	-	9.6	67.2	724.8	1783.8	4135.6	1269:2	196.8	102.4	12.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	11.2	22.4	-	-	-	-	-	9.6	5.2	8.7	15.8	18.0	12.6	9.4	11.4	6.4	-

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๐๓ ชั่วโมง

Note : Observation for 703 hours only.

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.			สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	32.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยือ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of August 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.6	S 53°W	82	S 30°W	91	S 29°W	82	SW	2.6	7
เกาะจวง Koh Chuang	6.4	N 10°W	98	S 88°W	85	S 75°W	88	W	3.7	6
เกาะไผ่ Koh Phai	5.7	S 46°W	91	S 36°W	85	S 24°W	79	SW	2.6	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.5	S 89°W	75	S 80°W	96	S 82°W	96	W	3.0	6
เกาะปราบ Koh Prab	3.7	S 4°W	92	S 37°W	82	S 40°W	77	S	1.6	5
หินสัมปะยอ Hin Sumpayue	5.9	S 51°W	84	S 48°W	93	S 38°W	91	SW	3.0	7
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.3	S 41°W	93	S 47 W	63	S 88°W	41	SW	3.9	8
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.2	N 88°W	82	N88°W	89	N 88°W	85	W	2.0	6
ระยอง Ra Yong	4.5	S 48°W	39	S 48°W	97	S 44°W	100	SW	3.2	5
แหลมงอบ Laem Ngob	6.1	N 76°W	41	S 81 W	80	S 42°W	49	W	3.6	7
หลังสวน Lang Suan	5.1	S 43°W	58	S 43°W	88	S 48°W	79	SW	1.0	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of August 1951

สภาพฟ้าอากาศ
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	1	23	7	4	11	13	4	2	4	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	3	23	5	14	2	9	8	8	3	1	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	6	22	3	13	9	25	11	2	8	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	--	27	4	25	2	12	13	14	17	2	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	25	6	--	--	10	--	2	4	6	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	8	18	5	12	18	12	5	1	11	5	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	4	17	8	--	17	18	20	3	9	3	--	Observed 29
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	11	15	5	2	12	2	1	5	15	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	--	30	1	--	20	3	2	2	16	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	5	18	8	--	14	5	10	24	27	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	11	17	3	--	23	--	--	14	2	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	--	28	3	--	--	--	--	--	24	
เกาะจวง Koh Chuang	--	12	9	8	2	--	--	--	31	
เกาะไผ่ Koh Phai	2	22	6	1	--	--	--	--	19	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	7	12	11	1	--	--	--	31	
เกาะปราบ Koh Prab	5	19	7	--	--	--	--	--	1	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	7	18	6	--	--	--	--	31	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	1	6	7	9	5	1	--	--	29	Observed 29
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	15	4	5	7	--	--	--	--	29	
ระยอง Ra Yong	--	--	5	8	18	--	--	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	10	13	8	--	--	--	--	31	
หลังสวน Lang Suan	25	6	--	--	--	--	--	--	--	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 9

September 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
ก.ย. ๕๖

APR 20 1954

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๙
กันยายน ๒๔๙๔
รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 9
September 1951
Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพ้าอากาศ A Summary 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-rose of Central Station, Bangkok 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

Wind-rose of Station, Sattahib 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนกรุงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ ความสูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์.

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

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast

ฟ้าหรี่แห้ง ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรี่ชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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

(พายุฟ้าคะนอง) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag.

Captain, R.T.N

Director.

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.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pitsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

สัปดาห์แรกเริ่มด้วยไต้ฝุ่นเคลื่อนตัวเข้ามาทางเกาะลูซอนตอนเหนือสุดเมื่อวันที่ ๑ ซึ่งเมื่อปลายเดือนสิงหาคมเป็นดีเปรสชั่นอยู่ทางตะวันออกของเกาะลูซอน ต่อมาเข้าสู่ทะเลจีน เคลื่อนตัวทางตะวันตกในความเร็ว ๑๐—๑๕ นอต และได้ข้ามเกาะไหหลำเมื่อวันที่ ๓ เข้าสู่จีนโดจีนภาคเหนือแถบเมืองทันเฮาเมื่อวันที่ ๔ แล้วสิ้นกำลังตลอดคาบนี้ แนวปะทะโซนร้อนผ่านภาคเหนือและภาคอีสานของไทย และผ่านอ่าวตังเกี๋ยไปจนถึงเกาะลูซอนภาคกลาง ทำให้มีฝนตกเป็นบริเวณกว้างในภาคเหนือและภาคอีสานของไทย ในวันที่ ๕ มีบริเวณความกดอากาศต่ำในทะเลจีนมีกำลังขึ้นเมื่อวันที่ ๖ จนเป็นดีเปรสชั่นอยู่ใกล้เกาะปาราเซล เคลื่อนตัวทางตะวันตก เมื่อวันที่ ๗ ได้เข้าฝั่งอินโดจีนที่เมืองดองฮอย

สัปดาห์ที่สอง ดีเปรสชั่นนี้ได้ผ่านภาคอีสานและภาคเหนือประเทศไทยเมื่อวันที่ ๘ ไปอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเหตุให้มีพายุฝนฟ้าคะนองกระจายทั่วไป มีฝนตกหนักในวันที่ ๘ และ ๙ ปริมาณฝนตกหนักใน ๒๔ ชั่วโมงเท่าที่ได้บันทึกไว้ปรากฏดังนี้ ๑๔๑.๖ มม. (๕.๕๗ นิ้ว) ที่ขอนแก่น ๑๑๔.๒ มม. (๔.๕๐ นิ้ว) ที่ร้อยเอ็ด ๑๕๓.๙ มม. (๖.๐๗ นิ้ว) ที่เพชรบูรณ์ ๑๑๑.๓ มม. (๔.๓๘ นิ้ว) ที่พิษณุโลก ทั้งหมดนี้ตกเมื่อวันที่ ๘ และ ๑๔๘.๗ มม. (๕.๘๕ นิ้ว) ที่แม่สอดเมื่อวันที่ ๙ และในวันเดียวกันนี้ ดีเปรสชั่นได้เคลื่อนไปอยู่ทางฝั่งทะเลของประเทศพม่าใต้เมืองจิตตะกองเคลื่อนตัวต่อไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๑๐ ไปอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเมืองกลักกะตา ยังคงเคลื่อนไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๑๑ ไปอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองพาราณสี แล้วเคลื่อนตัวต่อไปทางตะวันตก นอกจากนี้ปรากฏมีบริเวณความกดอากาศสูงอ่อน ๆ ในแปซิฟิคขยายตัวผ่านเกาะลูซอนเข้ามาถึงอินโดจีนเมื่อวันที่ ๑๒ และ ๑๓

ลักษณะอากาศที่เด่นในสัปดาห์ที่สาม ก็คือ ความกดอากาศค่อยสูงขึ้นทางด้านประเทศจีน ในวันที่ ๑๖ ปรากฏดีเปรสชั่นเคลื่อนเข้าหาเกาะลูซอน และแรงขึ้นในวันที่ ๑๘ เป็นไต้ฝุ่นอยู่ประมาณ แลต. ๑๘.๒ องศาเหนือ ลอง. ๑๒๔.๔ องศาตะวันออก เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือด้วยความเร็ว ๑๐ นอต ในวันที่ ๑๙ ผ่านช่องบาลิงตังเข้าสู่ทะเลจีน ยังคงเคลื่อนตัวต่อไปทางตะวันตกในอัตรา ๑๐—๑๕ นอต ผ่านห่างเกาะปราตัสไปทางใต้ประมาณ ๕๐ ไมล์ ในวันที่ ๒๑ ผ่านไปทางตะวันตกของฮ่องกงโค้งกลับไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือแล้วสิ้นกำลัง

ในสัปดาห์สุดท้าย ลักษณะอากาศที่น่าสังเกต ก็คือ ยังคงมีความกดอากาศสูงอยู่ทางประเทศจีนและในแปซิฟิค บริเวณความกดอากาศสูงด้านจีนทำให้ลมในภาคเหนืออินโดจีนและในภาคเหนือและภาคอีสานประเทศไทยตลอดคาบนี้เปลี่ยนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนดีเปรสชั่นซึ่งก่อตัวขึ้นทางตอนเหนือของเกาะคาไรไลน์เมื่อวันที่ ๒๑ ได้เคลื่อนเข้าหาเกาะลูซอนตอนเหนือเมื่อวันที่ ๒๔ และเข้าสู่ทะเลจีนตอนเหนือในวันที่ ๒๕ ไปอยู่ใกล้เกาะปราตัส ลมมีอัตราความเร็วถึง ๖๓ นอต กับมีกำลังแรงขึ้นจนเข้าเกณฑ์เป็นไต้ฝุ่น ฮ่องกงรายงานเมื่อวันที่ ๒๕ ว่า ลมที่เกาะปราตัสได้เปลี่ยนทิศจากเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นตะวันออกและความเร็วลมได้ลดลงเป็น ๔๕ นอต แต่ครั้นเวลา ๑๙ ๐๐ น. (เวลากรุงเทพฯ) ลมพัดกลับเป็นทิศเหนือภาคตะวันตกเฉียงเหนือและความเร็วลมสูงขึ้นถึง ๗๑ นอต ในขณะที่ไต้ฝุ่นโค้งกลับโดยรวดเร็วเคลื่อนไปในแนวตะวันออกเฉียงเหนือมุ่งสู่เกาะฟอร์โมซา และเข้าปะทะเกาะนี้ทางฝั่งตะวันตกเมื่อวันที่ ๒๖ แล้วหมดกำลัง

อุณหภูมิเฉลี่ยในเดือนนี้อยู่ในระดับเหมือนกับเดือนที่แล้วมา โดยทั่ว ๆ ไปมีค่าประมาณ ๒๘° ซ. (๘๒.๔° ฟ.) อย่างสูงสุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๓๖.๙° ซ. (๙๘.๔° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๔ และ ๒๖ ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ และอย่างต่ำที่สุดตรวจได้ ๒๐.๙° ซ. (๖๙.๖° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๕ ที่จังหวัดระนอง

ฝนเป็นส่วนมากตกทั่วถึงถนัดี แต่ทางภาคกลางและภาคอีสานส่วนมากมีฝนต่ำกว่าปรกติ และมีระยะแล้งสั้น ๆ คือระหว่างวันที่ ๑๐ ถึง ๑๕ ในภาคกลาง และระหว่างวันที่ ๑๐ ถึง ๑๕ ในภาคอีสานพายุฟ้าคะนองยังมีอยู่อีกมาก ที่รุนแรงที่สุดปรากฏเมื่อวันที่ ๑ และ ๗ ที่ชลบุรีซึ่งลมมีกำลังแรงถึง ๙ (อัตราโบฟอร์ต) สำหรับพายุในจังหวัดอื่นที่น่าสังเกตคือ พายุที่สุพรรณบุรีเมื่อวันที่ ๕ พายุที่สัตหีบเมื่อวันที่ ๗ และ ๘ พายุที่ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสงขลา เมื่อวันที่ ๑, ๓ และ ๘ ทั้งหมดนี้กำลังลมแรงถึง ๘ ตามอัตราโบฟอร์ต ดีเปรสชั่นที่เคลื่อนเข้าสู่ภาคอีสานแล้วภาคเหนือเมื่อต้นสัปดาห์ที่สองเป็นเหตุให้เกิดฝนตกหนักเป็นบริเวณกว้างดังกล่าวไว้แล้วตอนต้น ทำให้เกิดน้ำท่วมในภาคเหนือและภาคอีสาน ถึงเสียหายแก่ทรัพย์สินเป็นจำนวนมากของทางราชการและประชาชน ในภาคกลางบางแห่งเช่นที่จังหวัดนครนายกก็ประสพภาวะของอากาศและฝนเช่นนี้ในระยะเวลาเดียวกันด้วยเหมือนกัน

A Summary of Weather Condition During September 1951

The first week of the month commenced with a typhoon, which had formed as a depression east of Luzon late in August, moved to the extreme North Luzon on the 1st and entered the China Sea continued moving westwards at 10-15 knots and crossed over Hainan on the 3rd. It entered North Indochina in the vicinity of Thanh-Hoa on the 4th and filled up. During this period the inter-tropical front passed over North and Northeast Thailand, also from the Gulf of Tonkin through Central Luzon and widespread heavy rain covered North and Northeast Thailand. On the 5th low pressure area appeared in the China Sea and developed into a shallow depression on the 6th near Paracel moving westwards and entered the coast at Dong Hoi on the 7th.

The second week opened with the depression crossed over extreme Northeast Thailand and was located Southeast of Chiengmai on the 8th bringing with it scattered thunderstorms and excessive rainfall on the 8th and 9th. The substantial records in 24 hours were: 141.6 mm. (5.57 inches) at Khon Kaen, 114.2 mm. (4.50 inches) at Roi Et (Northeast Thailand), 153.9 mm. (6.07 inches) at Bejraburana, 111.3 mm. (4.38 inches) at Pitsanuloke, all were on the 8th, and 148.7 mm. (5.85 inches) at Mae Sord on the 9th (North Thailand). On the 9th the depression was located on the coast of Burma South of Chittagong moving northwest. On the 10th it was centred Northwest of Calcutta still moved northwest. On the 11th it was charted Southeast of Benares continued moving westwards. Weak Pacific high extended across Luzon to Indochina on the 12th & 13th.

The main feature of the third week was the gradual increase of pressure over China. On the 16th a Pacific depression was detected to approach Luzon and intensifying. By the 18th it had developed to typhoon intensity and centred at Lat. 18.2 N. Long. 124.4 E. moving westnorthwest at 10 knots. On the 19th it passed through the Balingtang Channel into the China Sea and continued westwards at 10-15 knots passing about 50 miles South of Pratas. By the 21st it had passed to the West of Hong Kong and recurved northwestwards then filled up.

The last week of the month was characterised by the prominent high pressure over China and also in the Pacific. Under the influence of the former, northeast winds prevailed over North Indochina and over North & Northeast Thailand during this period. A tropical depression, which had formed over North Carolines on the 21st, approached North Luzon on the 24th and entered North China Sea. On the 25th it was reported to locate near Pratas with wind speed of 63 knots and had deepened into a typhoon. Hong Kong reported on the 25th that the wind at Pratas veered from northnortheast to east and decreased to 45 knots but at 1200 GMT. the wind had backed again to Northnorthwest and increased to 71 knots as the typhoon recurved rapidly and moved northeastwards heading towards Formosa, where it struck the west coast on the 26th and filled up inland.

The month's mean temperatures were about the same as last month. The general average for the country was about 28°C. (82.4°F.). Extreme values observed were: 36.9°C. (98.4°F.) on the 24th and 26th at Uttaradith, 20.9°C. (69.6°F.) on the 25th at Ranong.

Rainfall generally was well distributed, but over Central and Northeast Thailand it was mostly below normal, where short dry spell existed between 11-15 in the Central part of the country, and between 10-15 in northeastern part. Thunderstorm activity was still in its rising trend. The most violent one was reported on the 1st and 7th at Jolburi where the wind attained a force of 9 (Bf. Scale). Othersworthy of note were at Supanburi on the 5th, Sattahib on the 7th and 8th, Prachuab Kirikhan, Chumporn and Songkhla on the 1st, 3rd and 8th respectively. All attain a force of Bf. Scale 8. The depression, which entered North and Northeast Thailand in the second week of the month, was very much responsible for the continuous widespread heavy rain during that period, and had caused abrupt floods in northern and northeastern parts of the country for which much damage to property, communication and even some casualties occurred.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	09.62	09.26	08.94	08.63	07.94	07.92	08.21	08.51	09.01	09.41	09.31	08.72	1
2	08.13	07.47	06.82	06.64	07.03	07.41	08.02	09.12	09.41	09.41	09.31	08.82	2
3	09.36	08.63	08.10	07.77	07.58	07.71	07.92	08.11	08.32	08.51	08.21	07.71	3
4	06.72	06.17	05.83	05.79	05.75	05.71	05.81	06.51	07.12	07.71	07.81	07.46	4
5	07.12	07.01	07.01	07.31	07.31	07.71	07.81	08.51	09.01	09.86	09.71	09.52	5
6	09.38	08.98	08.46	08.57	08.66	08.66	08.91	09.52	09.92	10.26	10.26	10.11	6
7	09.62	08.76	08.25	08.17	08.08	07.92	08.21	08.71	08.71	08.32	07.52	06.91	7
8	05.41	04.84	04.63	04.69	05.20	06.11	06.61	07.31	08.21	08.72	08.82	08.72	8
9	09.81	09.45	09.39	09.96	10.57	11.31	11.52	12.11	12.61	12.72	12.51	11.81	9
10	12.80	12.50	12.40	12.21	12.25	12.61	12.95	13.46	14.02	13.81	13.62	13.12	10
11	11.78	11.34	10.97	10.69	10.63	11.31	11.81	12.32	13.31	13.52	13.41	12.61	11
12	12.96	12.65	12.24	12.13	12.34	12.51	11.41	12.42	12.96	12.91	12.61	11.96	12
13	11.06	10.63	10.40	10.34	10.48	10.61	11.31	11.81	12.51	12.91	12.72	12.61	13
14	11.76	11.05	10.94	10.93	11.02	11.06	11.12	12.21	12.91	13.22	13.22	12.66	14
15	11.31	10.72	10.21	09.92	10.21	10.51	10.61	11.31	11.81	11.71	11.52	11.12	15
16	09.73	09.48	09.32	09.07	09.41	09.62	09.86	10.51	11.41	11.41	11.01	10.51	16
17	10.62	10.24	10.00	10.04	10.29	10.72	11.31	11.52	11.21	12.32	12.51	11.71	17
18	11.33	10.91	10.58	10.56	10.76	11.31	11.41	11.92	12.26	12.16	11.81	11.41	18
19	11.43	11.03	10.74	10.52	10.51	10.61	11.01	11.41	12.21	12.11	12.11	11.52	19
20	09.73	09.79	09.70	09.70	09.31	09.52	10.66	11.81	12.32	12.16	11.76	11.06	20
21	09.76	09.39	09.02	09.05	09.33	09.71	10.11	10.32	10.91	11.12	10.91	10.32	21
22	08.82	08.23	08.20	08.44	09.74	10.11	10.61	10.82	11.31	11.71	11.52	10.56	22
23	09.76	09.34	09.10	08.97	08.99	09.01	09.12	09.41	10.11	10.11	10.11	09.41	23
24	09.48	09.05	08.66	07.08	08.29	08.61	09.01	09.62	10.21	10.21	10.16	09.41	24
25	09.98	09.47	09.35	09.09	09.32	09.92	10.32	10.72	11.31	11.31	11.22	10.16	25
26	09.66	09.26	08.97	08.92	08.66	09.06	09.62	10.32	10.61	10.72	10.32	09.52	26
27	08.58	08.13	08.04	07.84	08.16	08.61	09.31	10.11	10.61	10.91	10.26	09.41	27
28	09.87	09.62	09.18	09.44	09.54	09.92	10.21	11.22	11.62	11.22	11.40	10.26	28
29	11.38	10.62	10.40	10.19	10.12	10.72	11.01	11.52	11.81	11.81	11.71	11.12	29
30	11.52	12.08	10.92	11.07	11.01	11.22	11.71	11.86	12.82	12.96	12.66	11.92	30
เฉลี่ย	09.95	09.54	09.23	09.12	09.28	09.59	09.92	10.50	11.06	11.17	11.00	10.41	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	07.71	07.02	06.32	05.71	05.41	05.22	05.92	06.16	07.85	08.76	08.84	08.80	1
2	07.76	06.66	06.11	06.11	05.71	05.52	06.11	07.12	08.58	09.40	09.82	09.49	2
3	06.91	05.81	04.91	04.21	04.21	04.61	04.91	05.31	06.17	06.93	06.94	07.00	3
4	07.01	05.92	05.01	04.91	04.72	04.91	05.41	06.11	07.01	07.31	07.41	07.31	4
5	08.61	07.92	07.86	07.52	07.36	07.12	07.52	08.11	08.72	09.30	09.30	09.39	5
6	09.22	08.51	07.52	07.06	06.72	06.72	07.06	07.71	08.13	10.00	10.04	09.79	6
7	06.32	05.01	04.26	04.11	03.86	03.92	03.71	03.11	04.84	05.73	05.89	05.75	7
8	08.32	07.86	07.71	07.52	07.71	08.26	09.06	09.81	10.15	10.48	10.36	10.27	8
9	11.31	10.51	10.11	09.71	09.41	09.31	10.26	10.66	11.45	12.50	12.65	12.90	9
10	12.51	10.82	10.11	09.86	09.52	10.02	10.66	11.46	11.61	12.40	12.25	12.18	10
11	11.41	11.12	09.92	09.52	09.31	09.22	09.76	10.21	11.00	12.59	12.86	12.92	11
12	11.41	10.42	09.46	08.96	08.82	09.06	09.81	10.51	10.63	11.75	11.64	11.39	12
13	11.81	10.72	09.92	09.41	08.72	08.56	09.62	10.11	11.10	12.24	12.28	12.27	13
14	11.41	10.42	09.76	08.72	08.56	08.96	09.31	10.26	11.01	11.81	11.81	11.52	14
15	09.92	09.12	07.92	07.46	07.36	07.36	08.32	08.72	09.60	09.80	10.14	09.79	15
16	09.41	08.26	07.41	06.96	07.12	07.46	08.51	09.22	09.76	10.58	11.09	11.12	16
17	10.32	09.46	08.56	08.26	08.21	07.92	09.71	09.86	10.53	11.01	11.48	11.46	17
18	10.96	09.71	09.01	08.51	08.72	08.91	10.11	10.41	10.95	11.35	11.98	11.74	18
19	10.72	09.62	09.01	08.32	08.32	08.11	08.61	08.82	09.36	10.12	10.67	10.68	19
20	09.86	08.61	08.32	08.11	07.92	08.02	08.51	09.31	09.84	10.52	10.50	09.83	20
21	09.31	08.91	08.72	07.80	07.52	07.22	08.16	08.32	09.26	09.75	09.54	09.04	21
22	09.76	08.91	07.81	07.46	07.71	08.26	08.72	09.12	09.66	10.40	10.34	10.19	22
23	08.61	08.16	06.96	06.82	06.42	06.16	07.12	07.76	08.44	09.39	09.40	09.54	23
24	09.60	07.71	06.96	06.82	06.71	07.52	08.02	08.42	09.34	10.18	10.21	10.10	24
25	08.96	08.26	07.31	07.06	05.76	04.90	07.12	07.71	08.60	09.80	10.19	10.29	25
26	08.61	07.12	06.02	05.46	06.02	06.91	07.36	08.42	09.40	09.85	09.49	09.04	26
27	08.76	07.62	06.82	06.82	06.66	06.61	07.70	07.86	08.44	09.41	09.70	09.78	27
28	09.22	08.11	07.36	07.22	07.46	07.86	08.42	09.76	10.24	10.28	10.72	10.95	28
29	10.51	09.71	08.51	08.26	07.81	07.52	09.62	09.81	10.95	11.90	12.14	11.89	29
30	11.06	09.92	09.22	08.91	08.91	09.31	09.81	10.72	11.73	12.30	12.67	12.54	30
เฉลี่ย	09.58	08.60	07.83	07.45	07.30	07.38	08.16	08.69	09.48	10.26	10.41	10.30	Mean

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๙๔ Bangkok September 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
1	26.1	25.8	25.7	25.7	25.5	25.0	25.8	27.3	28.7	29.8	30.6	30.2	1
2	25.8	25.6	25.5	25.3	25.1	25.0	25.2	25.8	26.9	27.9	29.1	30.1	2
3	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	25 2	25.7	26.8	28.7	29.7	30.3	30.6	3
4	26.5	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.7	28.0	29.8	29.9	30.2	30.4	4
5	26.7	26.7	26.4	26.2	26.0	26.0	26.9	28.2	28.8	29.2	31.0	31.3	5
6	26.4	26.3	26.3	26.1	26.1	26.0	26.2	27.1	28 2	29.2	30.0	30.4	6
7	25.5	25.6	25.7	25.9	25.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	26.9	7
8	25.8	25.8	25.7	25.3	24.8	25.0	25.1	26.0	28.0	28.0	29.0	28.1	8
9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.4	24.7	25.5	27.8	27.5	25.1	26.0	9
10	24.9	24.7	24.5	24.3	24.3	24.3	24.9	26.7	27 1	29.1	29.5	28.9	10
11	26.4	26.0	25.8	25.7	25.5	25.3	26.1	27.0	29.2	31.1	31.8	31.9	11
12	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	25.4	26.4	27.1	29.0	30.9	31.0	31.0	12
13	26.9	26.8	26.3	26.3	25.9	25.8	24.6	26.5	29.0	29.5	31.7	29.0	13
14	26.5	26.2	26.0	25.9	25.8	25.5	26.6	28.0	29.1	29.5	31.0	28.0	14
15	26.5	26.3	26.1	26 1	26.0	25.9	27.3	28.9	29.6	31.0	32.0	32.0	15
16	27.2	26.6	26.3	26.1	26 1	26.0	27.2	29.0	30.4	32.0	33.0	32.3	16
17	26.9	26.8	26.7	26.4	25.7	25.2	26.2	27.8	30.1	32.1	28.9	31.3	17
18	26.8	26.6	26.4	26.3	26 2	26 0	26.8	28.2	29 9	31.0	30.2	30.5	18
19	27.3	27.0	26.3	26.2	25.1	25.2	26.9	28.7	30.8	31.9	31.0	27.6	19
20	27.8	27 4	27.3	26.4	26.3	26.0	24.5	24.9	25.0	25.7	28.7	30.3	20
21	26.5	26.3	26.1	25.7	25.3	25.0	25.3	26.1	27.3	29.2	31.1	31.1	21
22	26.9	26.5	26.5	25.3	24.5	25.0	24.9	25.0	28.0	29.2	30.0	31.1	22
23	26.5	26.5	26.5	26.4	25.7	25.1	26.0	26.6	27.8	28.8	30.0	31.0	23
24	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	24.5	25.3	28.0	29.2	30.1	30.6	31.0	24
25	25.9	25.8	25.7	25.6	25.2	25.8	26.0	27.2	28.5	29.1	30.1	31.1	25
26	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	26.0	25.5	26.1	27.2	28.1	30.0	30.1	26
27	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.5	26.0	25.2	27.0	27.8	28.8	27
28	25.3	25.4	25.3	25.3	25.1	25 1	25.2	25.9	26.4	27.2	28.1	28.3	28
29	24.3	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.3	25.2	26.6	28.5	29.0	29.5	29
30	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.6	25.9	27.0	27.7	28.4	29.3	28.9	30
เฉลี่ย	25.8	26.0	25.8	25.7	25.5	25.3	25.8	26.9	28.2	29.2	29.9	29.9	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	32.8	33.0	32.8	32.2	32.0	31.0	29.5	29.2	26.2	26.1	25.9	25.8	1
2	29.8	30.6	30.8	27.8	28.0	28.0	27.2	26.8	25.3	25.4	25.4	25.4	2
3	30.9	31.0	31.8	31.1	30.0	29.0	28.2	28.0	28.0	27.9	27.4	27.1	3
4	30.0	29.8	30.0	29.4	28.9	28.3	28.0	27.3	27.2	26.7	26.7	26.7	4
5	31.9	31.0	29.2	27.6	27.8	27.2	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.4	5
6	30.1	30.0	29.9	30.2	29.3	28.9	28.3	28.0	27.8	25.1	25.2	25.3	6
7	27.2	28.1	28.2	28.8	28.1	27.8	27.7	26.2	25.7	25.1	25.4	25.8	7
8	28.7	29.1	28.2	27.1	24.7	24.0	24.0	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	8
9	27.3	28.1	28.1	28.0	27.8	28.1	26.8	26.5	26.2	26.0	25.6	25.2	9
10	29.1	29.7	30.2	29.9	31.0	30.0	29.0	28.2	27.9	27.2	27.0	26.7	10
11	32.0	29.7	31.8	31.8	31.0	30.8	29.2	28.6	28.2	26.6	26.5	26.1	11
12	32.2	32.3	31.8	31.0	30.7	29.0	28.2	28.0	27.8	27.4	27.0	27.0	12
13	30.4	31.5	30.1	28.8	29.6	29.6	28.2	27.8	27.3	27.2	27.0	26.8	13
14	27.0	30.8	31.4	31.9	31.6	30.0	28.7	27.9	27.4	27.1	26.9	26.8	14
15	32.2	32.2	32.2	32.0	31.0	29.9	28.9	28.5	28.4	28.0	27.5	27.3	15
16	32.0	33.0	32.8	32.9	32.5	31.4	29.4	28.7	28.1	28.0	27.7	27.2	16
17	31.2	31.0	32.8	30.8	30.0	29.0	28.7	28.2	27.9	27.7	27.5	26.9	17
18	29.0	31.9	32.2	32 7	32.0	30.2	29.1	28.6	28.4	27.9	27.7	27.5	18
19	27.1	31.0	32.0	33.0	30.2	30.5	29.5	29.0	28.6	28.3	28.2	27.9	19
20	30 9	31.1	30.3	27.1	29.2	29.1	28.0	27.9	27.7	27.6	27.4	26.8	20
21	29.7	29.2	27.0	27.8	30.0	29.2	28.3	27.8	27.7	27.7	27.4	27.3	21
22	31.0	31.0	31.5	31.3	31.0	29.2	28.9	28.0	27.5	27.4	26.8	26.5	22
23	32.1	32.2	32.0	32.0	31.2	30.6	29.2	28.4	27.1	26.6	26.4	26.4	23
24	29.2	26.7	28.1	30.1	30.1	26.8	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	24
25	31.8	31.4	32.2	31.4	29.5	29.0	28.7	27.7	26.7	25.7	25.5	25.5	25
26	29.0	32.1	32.1	32.1	30.8	25.0	25.4	25.3	25.3	25.5	25.8	25.5	26
27	27.5	26.0	26.2	26.9	26.6	26.1	26.2	26.0	25.8	25.6	25.6	25.4	27
28	29.0	29.5	29.9	29.5	30.2	28.0	27.0	27.0	26.7	26.7	26.5	24.5	28
29	30.3	30.7	31.1	31.0	30.8	28.9	27.2	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	29
30	29.0	29.8	30.0	30.0	30.0	29.1	27.9	27.3	27.2	27.1	26.7	26.3	30
เฉลี่ย	30.0	30.5	30.6	30.2	29.9	28.8	28.0	27.5	27.1	26.7	26.6	26.3	Mean

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๙๔ Bangkok September 1951

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

วันที่ / เวลา Date / Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date / Time
1	86.0	87.0	87.0	88.0	89.0	90.0	86.0	77.0	70.0	68.0	67.0	72.0	1
2	89.0	90.0	92.0	92.0	95.0	97.0	94.0	88.0	81.0	78.0	69.0	6[illegible].0	2
3	93.0	94.0	95.0	97.0	98.0	98.0	94.0	86.0	73.0	67.0	66.0	65.0	3
4	81.0	79.0	82.0	84.0	85.0	98.0	84.0	79.0	71.0	68.0	69.0	66.0	4
5	88.0	89.0	90.0	90.0	91.0	92.0	88.0	85.0	80.0	76.0	70.0	66.0	5
6	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0	98.0	95.0	95.0	86.0	84.0	71.0	70.0	6
7	92.0	93.0	94.0	96.0	97.0	99.0	99.0	99.0	98.0	96.0	94.0	87.0	7
8	94.0	95.0	96.0	97.0	99.0	99.0	98.0	86.0	85.0	79.0	76.0	81.0	8
9	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	94.0	86.0	89.0	97.0	92.0	9
10	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	95.0	87.0	86.0	79.0	76.0	[illegible].0	10
11	91.0	92.0	94.0	95.0	96.0	98.0	97.0	92.0	80.0	73.0	67.0	69.0	11
12	87.0	88.0	90.0	91.0	92.0	94.0	89.0	84.0	78.0	75.0	74.0	73.0	12
13	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	95.0	90.0	80.0	77.0	71.0	79.0	13
14	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	95.0	91.0	84.0	77.0	72.0	86.0	14
15	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	92.0	85.0	80.0	71.0	68.0	68.0	15
16	90.0	92.0	94.0	95.0	98.0	98.0	95.0	86.0	81.0	74.0	69.0	68.0	16
17	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	89.0	87.0	80.0	72.0	69.0	72.0	72.0	17
18	92.0	93.0	95.0	96.0	98.0	99.0	95.0	84.0	81.0	77.0	77.0	76.0	18
19	89.0	90.0	92.0	92.0	95.0	97.0	94.0	86.0	75.0	73.0	77.0	81.0	19
20	91.0	91.0	92.0	95.0	96.0	97.0	96.0	93.0	92.0	92.0	83.0	76.0	20
21	92.0	93.0	95.0	95.0	97.0	98.0	98.0	92.0	90.0	81.0	73.0	73.0	21
22	95.0	95.0	97.0	97.0	98.0	99.0	99.0	92.0	83.0	81.0	76.0	73.0	22
23	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	88.0	89.0	82.0	80.0	72.0	72.0	23
24	86.0	87.0	91.0	93.0	96.0	98.0	95.0	85.0	79.0	79.0	74.0	73.0	24
25	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	91.0	86.0	84.0	74.0	76.0	25
26	92.0	93.0	94.0	96.0	96.0	99.0	96.0	93.0	90.0	85.0	79.0	71.0	26
27	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	92.0	85.0	80.0	27
28	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	99.0	98.0	94.0	92.0	86.0	84.0	83.0	28
29	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	99.0	98.0	97.0	88.0	82.0	78.0	76.0	29
30	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	94.0	89.0	88.0	83.0	80.0	78.0	30
เฉลี่ย	91.3	92.0	93.3	94.2	95.3	96.3	94.2	88.9	83.2	79.2	75.3	75.0	Mean

วันที่ / เวลา Date / Time	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Date / Time
1	60.0	63.0	62.0	65.0	67.0	72.0	76.0	77.0	84.0	86.0	86.0	88.0	1
2	68.0	70.0	68.0	81.0	85.0	85.0	84.0	86.0	87.0	88.0	89.0	92.0	2
3	64.0	66.0	62.0	67.0	72.0	78.0	79.0	82.0	82.0	83.0	83.0	82.0	3
4	67.0	64.0	67.0	73.0	76.0	78.0	78.0	84.0	85.0	86.0	86.0	87.0	4
5	63.0	68.0	73.0	82.0	84.0	84.0	88.0	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0	5
6	72.0	72.0	67.0	72.0	77.0	80.0	83.0	86.0	87.0	89.0	90.0	91.0	6
7	86.0	81.0	83.0	80.0	83.0	85.0	85.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	7
8	75.0	72.0	77.0	85.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	8
9	89.0	83.0	80.0	79.0	82.0	80.0	89.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	9
10	78.0	74.0	74.0	73.0	69.0	74.0	80.0	84.0	86.0	88.0	89.0	90.0	10
11	69.0	70.0	66.0	66.0	69.0	70.0	78.0	80.0	81.0	83.0	84.0	86.0	11
12	66.0	67.0	68.0	72.0	73.0	86.0	88.0	87.0	88.0	89.0	89.0	89.0	12
13	72.0	66.0	73.0	80.0	77.0	77.0	85.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	13
14	92.0	75.0	66.0	60.0	64.0	74.0	80.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	14
15	67.0	62.0	65.0	67.0	68.0	75.0	81.0	83.0	84.0	86.0	87.0	89.0	15
16	71.0	69.0	67.0	62.0	64.0	66.0	78.0	83.0	84.0	84.0	85.0	85.0	16
17	68.0	78.0	64.0	70.0	73.0	82.0	83.0	85.0	86.0	88.0	89.0	90.0	17
18	79.0	67.0	61.0	64.0	68.0	74.0	78.0	81.0	83.0	85.0	86.0	88.0	18
19	86.0	73.0	69.0	63.0	71.0	75.0	81.0	84.0	85.0	87.0	88.0	89.0	19
20	73.0	73.0	73.0	83.0	78.0	78.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	20
21	93.0	80.0	91.0	87.0	78.0	84.0	88.0	90.0	91.0	92.0	92.0	94.0	21
22	67.0	69.0	64.0	61.0	61.0	72.0	80.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	22
23	68.0	66.0	58.0	61.0	61.0	68.0	76.0	71.0	75.0	79.0	80.0	83.0	23
24	82.0	88.0	85.0	78.0	78.0	79.0	91.0	95.0	92.0	92.0	93.0	94.0	24
25	72.0	72.0	67.0	71.0	75.0	82.0	84.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	25
26	82.0	70.0	70.0	70.0	70.0	98.0	91.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	26
27	89.0	92.0	91.0	89.0	89.0	92.0	95.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	27
28	76.0	76.0	73.0	76.0	77.0	85.0	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	28
29	75.0	74.0	70.0	69.0	71.0	81.0	84.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	29
30	79.0	76.0	73.0	72.0	72.0	77.0	85.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	30
เฉลี่ย	74.9	72.5	70.9	72.6	74.3	79.0	84.2	86.8	87.8	89.0	89.7	90.8	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / Time	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
													1
													2
													3
													4
													5
													6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
					for the building of Main office								14
													15
													16
													17
													18
													19
													20
													21
													22
													23
													24
													25
													26
													27
													28
													29
													30
วันที่													Freq.

เวลา / Time	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
													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
วันที่													Freq.

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๙๔ Bangkok September 195

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Da
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
14													14
15			for		the building of Main office								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Da
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๙๔ Bangkok September 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1													1
2													2
3	1.5	0.6											3
4													4
5			0.1	0.8									5
6	0.9	0.5	0.1										6
7	3.6	2.7					0.4	2.9	2.2	0.9	0.5	0.1	7
8				0.5	0.5								8
9							0.4			0.4	11.0		9
10		0.1	0.1										10
11													11
12													12
13					2.5	0.8	3.6	0.3					13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19					0.5								19
20						2.1	0.5	0.9	0.8	0.7	0.1		20
21			0.4	0.1									21
22				6.6	4.0	4.0	1.4						22
23													23
24													24
25													25
26	0.4	0.1	0.1	0.1									26
27						1.6	2.0		20.2	10.4	0.1		27
28													28
29	12.6	5.5	2.3	0.8	0.6	0.4	0.1						29
30													30
รวม	19.0	9.5	3.1	8.9	8.1	8.9	8.4	4.1	23.2	12.4	11.7	0.1	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1									2.6	2.1	0.1	0.2	1
2				1.2					5.5	7.1	4.0	2.1	2
3													3
4										1.2			4
5				0.3									5
6										8.8	7.9	5.2	6
7											0.8	0.2	7
8					18.0	9.3	2.8	0.4					8
9													9
10													10
11													11
12						0.5	0.1						12
13													13
14	17.4												14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.8												19
20													20
21			3.3										21
22													22
23													23
24								1.2	0.1	0.1			24
25									2.8	0.5	1.2	0.7	25
26						1.8	0.6	0.1					26
27		2.4	0.7										27
28												7.7	28
29											0.3		29
30													30
รวม	18.2	2.4	4.0	1.5	18.0	11.6	3.5	1.7	11.0	19.8	14.3	16.1	Total

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๙๔ Bangkok September 1951

วันที่ Date	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 7	10	13	16	จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) 7	10	13	16
1	7	8	8	8	7	4	5	6
2	7	7	8	6	8	8	6	7
3	7	8	8	7	7	6	6	7
4	7	7	8	7	8	8	8	8
5	7	7	7	6	6	7	7	7
6	7	7	7	7	8	7	8	8
7	5	5	7	7	8	8	8	8
8	7	7	7	7	8	8	8	8
9	7	5	7	7	8	7	7	8
10	7	7	7	8	7	5	6	7
11	7	8	8	8	6	3	5	6
12	7	8	8	7	8	6	6	7
13	5	8	8	7	7	5	4	7
14	7	7	7	8	6	6	6	5
15	8	8	8	8	2	4	5	7
16	7	8	8	8	2	6	4	2
17	8	8	8	8	3	5	5	6
18	7	8	8	8	6	5	7	5
19	8	8	7	8	5	6	6	7
20	5	6	8	7	8	7	4	7
21	7	7	7	7	5	6	6	7
22	6	7	8	8	8	7	6	3
23	7	7	7	7	7	7	6	6
24	7	8	8	8	7	7	6	6
25	7	7	8	7	7	6	6	7
26	6	7	7	8	8	6	6	5
27	7	7	5	7	8	8	8	8
28	6	7	8	7	8	8	8	7
92	7	7	7	7	8	7	6	7
30	7	7	8	8	8	7	7	6
เฉลี่ย Mean	6.8	7.2	7.5	7.4	6.7	6.3	6.2	6.8

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

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๙๔ Bangkok September 1951

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max °C.	Temperature Min °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	07.89	33.2	24.4	8.8	28.5	77.2			5.8	5.0	7.6	3.6	(TR)
2	07.75	31.0	23.3	7.7	27.0	8[illegible].0			7.2	19.9	7.0	5.4	(TR)
3	06.91	32.0	24.1	7.9	28.1	80.5			6.8	2.1	7.4	3.1	
4	06.31	31.0	24.8	6.2	28.0	77.7			8.0	1.2	7.0	6.0	
5	08.19	32.0	25.8	6.2	27.9	83.9			7.0	1.2	6.8	3.0	
6	08.76	30.5	25.4	5.1	27.8	85.2			7.8	23.4	7.0	4.6	
7	06.49	28.8	23.5	5.3	26.3	90.9			8.0	14.5	6.2	3.1	(TR)
8	07.78	28.5	24.2	4.3	26.4	90.6			8.0	31.5	6.8	3.0	
9	11.02	28.7	23.4	5.3	26.2	90.8			[illegible]	11.8	5.6	1.4	
10	12.05	31.5	23.3	8.2	27.5	84.8			6.2	0.2	7.2	2.0	
11	11.40	32.6	24.9	7.7	28.5	81.1			[illegible]		7.6	[illegible]	
12	11.37	33.4	24.6	8.8	28.8	82.4			6.8	0.6	7.4	4.8	(TR)
13	11.01	31.7	24.2	7.5	28.0	84.[illegible]			6.0	7.2	7.0	4.1	(TR) TR
14	11.07	32.0	24.7	7.3	28.2	81.5			5.6	17.4	7.2	2.3	(TR) TR
15	09.85	33.2	25.9	7.3	29.0	80.5			5.0	-	7.8	3.6	(TR)
16	09.51	33.1	24.7	8.3	29.4	80.8			4.0	-	7.6	4.2	
17	10.39	33.0	25.2	7.8	28.6	80.5			5.2	-	8.0	4.8	
18	10.78	33.2	25.1	8.1	28.6	82.4			5.8	-	7.6	4.2	(TR)
19	10.31	33.3	24.6	8.7	28.9	85.0			6.2	1.3	7.6	5.9	(TR) TR
20	09.87	32.0	23.6	8.4	27.6	86.5			6.4	5.1	6.6	3.8	TR
21	09.31	32.0	24.7	7.3	27.7	89.0			6.2	3.8	7.0	1.5	
22	09.52	32.2	23.3	8.9	28.1	83.5			6.2	16.0	7.2	2.2	(TR) TR
23	08.68	32.8	24.5	8.3	28.4	78.1			6.6	-	7.0	4.3	(TR)
24	08.81	32.2	25.1	7.1	27.5	86.8			6.8	1.4	7.6	5.1	(TR)
25	09.09	32.7	24.9	7.8	27.9	85.6			6.6	5.2	7.2	3.4	(TR)
26	08.72	32.5	24.2	8.3	27.2	88.2			6.6	3.2	7.0	3.4	(TR)
27	08.59	29.7	24.8	4.9	26.1	93.3			8.0	37.4	6.6	3.1	
28	09.71	30.5	24.0	6.5	26.6	89.2			7.6	7.7	7.0	1.2	
29	10.46	32.0	23.0	9.0	27.1	87.6			7.0	22.6	7.0	1.7	(TR)
30	11.16	31.1	24.5	6.6	27.6	86.5			6.6	-	7.6	3.0	
Totals										239.5		106.1	
Means	09.43	31.8	24.4	7.3	27.8	84.6			6.6		7.2	3.5	
Abs. Max.	14.02	33.4		9.0		99.0				37.4		6.0	
Days	10th	12th		29 th		7days				27th		4.5	
Abs. Min.	03.11		23.0	4.3		58.0						1.2	
Days	7th		29 th	8 th		23rd						28th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๔๙๔

Monthly Summary for September 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1014.02 mb.	เมื่อ - on the 10th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.11 mb.	เมื่อ - on the 7th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.51 mb.	เมื่อ - on the 7th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.39 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.04 mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.43 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.4 °C.	เมื่อ - on the 12th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.0 °C.	เมื่อ - on the 29th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.0 °C.	เมื่อ - on the 29th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.4 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.8 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมื่อ - on the 7 days
ต่ำสุด	Lowest	58.0 %	เมื่อ - on the 23rd
ปานกลาง	Mean	84.6 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	239.5 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	— 65.9 mm.	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	mm. in minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	37.4 mm.	เมื่อ - on the 27th

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	24
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	6
วันมีฝนตก	Rainy days	23
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	0
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	0
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	7
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	24
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	13
ปริมาณน้ำอบน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 106.1 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กันยายน ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of September 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars) ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	11.35	11.86	09.95	07.67	09.50	-	10.06
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	09.68	09.09	10.17	11.00	08.56	06.04	07.62	10.22	09.06
Nan	-	-	08.76	09.73	07.13	04.82	06.82	-	07.25
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	10.07	11.08	08.61	06.37	07.55	-	08.74
Udorn Dhani	08.14	07.51	08.98	09.84	07.43	05.14	06.48	08.07	07.81
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	08.99	08.40	09.44	10.58	08.48	06.14	07.12	09.45	08.58
Maesord	-	-	10.28	11.07	08.72	06.75	08.04	-	08.97
Mukdaharn	-	-	09.59	10.15	08.59	06.64	07.64	-	08.52
Roi Et	-	-	09.19	10.25	07.75	05.57	07.32	-	08.02
Khon Kaen	-	-	09.23	10.14	07.63	05.38	06.78	-	07.83
Nakorn Sawan	-	-	09.82	11.40	09.44	06.97	07.86	-	09.10
Nakorn Rajasima	08.80	08.28	09.38	10.17	07.83	05.95	07.60	09.67	08.46
Surindh	-	-	09.80	10.86	08.49	06.43	07.90	-	08.70
Ubol Rajadhani	08.48	08.62	09.03	09.71	07.03	05.09	07.03	08.48	07.55
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	09.71	10.98	08.66	06.49	07.95	-	08.75
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	08.83	07.85	08.88	10.39	08.63	06.24	07.11	09.41	08.42
Aranyapradesa	-	-	09.99	11.28	08.71	06.61	08.48	-	09.02
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	10.16	09.83	09.66	11.13	09.59	07.56	08.68	10.16	09.60
Chantaburi	09.85	08.81	10.01	11.13	09.07	07.33	08.86	10.90	09.50
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	09.25	08.71	08.71	10.24	08.81	06.61	07.65	09.41	08.67
Prachuab Kirikhan	-	-	09.37	10.94	09.34	07.17	08.32	-	09.03
Chumporn	10.12	09.34	09.76	11.04	09.32	07.67	08.72	10.50	09.56
Ranong	-	-	09.96	11.54	09.74	07.93	09.02	-	09.63
Bandon	10.55	09.68	10.22	11.62	09.53	08.15	09.31	11.27	10.04
Nakorn Srithamaraj	-	-	09.49	10.74	08.77	07.38	09.20	-	09.10
Phuket	10.21	09.94	10.34	11.50	10.24	08.21	09.19	10.33	10.00
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	11.01	10.14	10.81	12.02	10.05	08.29	09.85	11.55	10.47
Naradhivas	-	-	11.26	12.38	10.28	08.55	10.19	-	10.53

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	26.5	30.5	22.5	28.4	14	24.3	5	8.0
Mae Hongsorn	-	-	23.0	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	22.9	-	-	-	-	-
Nan	27.8	32.2	23.4	29.2	11	25.3	4	8.8
Lampang	27.3	31.4	23.2	28.8	12	24.5	8	8.2
Mae Sarieng	-	-	23.9	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	27.3	31.6	23.0	29.0	13	23.5	8	8.6
Uttaradith	28.9	33.6	24.2	30.6	12	24.1	8	9.4
Udorn Dhani	28.2	32.6	23.7	30.0	12	24.4	8	8.9
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	28.9	33.2	24.6	30.5	17	24.1	8	8.6
Maesord	27.6	31.7	23.5	29.1	19	23.3	8	8.2
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	28.0	32.2	23.8	29.6	15	24.8	7	8.4
Nakorn Sawan	28.7	33.1	24.3	30.7	14	24.2	8	8.8
Nakorn Rajasima	27.6	32.6	22.7	29.0	14	24.5	2	9.9
Surindh	28.6	32.8	24.3	31.1	14	24.0	7	8.5
Ubol Rajadhani	27.9	31.8	24.0	29.8	16	23.6	7	7.8
Prachinburi	27.6	31.6	23.5	29.3	14,19	24.8	8	8.1
Lopburi	28.1	32.1	24.2	29.4	14,15,18	25.9	7	7.9
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	28.9	32.6	25.3	30.7	17	26.3	9	7.3
Aranyapradesa	28.3	32.7	23.8	30.1	13	24.2	7	8.9
Jolburi	28.3	32.0	24.5	29.3	24	25.4	7	7.5
Sattahib	29.1	32.9	25.3	31.3	19	22.6	10	7.6
Chantaburi	27.3	32.2	22.5	28.7	22,23	24.9	7	9.7
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	32.3	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	27.8	32.7	22.9	29.9	1	26.1	8	9.8
Chumporn	27.4	31.5	23.3	28.6	13	25.3	7	8.3
Ranong	26.3	29.9	22.7	27.6	16	23.7	7	7.2
Bandon	28.1	33.2	23.0	29.3	17	25.9	7	10.2
Nakorn Srithamaraj	27.7	32.6	22.8	28.9	23	26.1	2	9.8
Phuket	26.7	29.7	23.8	28.3	5	23.8	2	5.9
Kantang	27.3	31.4	23.1	28.7	29	25.0	2	8.3
Songkhla	27.6	31.5	23.8	29.1	26	26.3	3	7.7
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	33.2	13	21.0	26	11.3	18	2.6	4	12.2
Mae Hongsorn	-	-	22.0	2,30	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	22.0	24,26	-	-	-	-	-
Nan	34.6	2,11	22.0	22,24	12.2	24	2.6	8	12.6
Lampang	34.3	12	22.2	9	11.6	26	1.7	8	12.1
Mae Sarieng	-	-	22.9	9,18	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	33.9	11	21.3	22	12.5	22	2.8	8	12.6
Uttaradith	36.9	24,26	22.7	16	13.3	24	1.2	8	14.2
Udorn Dhani	35.8	12	21.3	22	11.6	12	1.2	7	14.5
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	35.6	24	23.1	8	11.0	3,24	2.0	8	12.5
Maesord	34.2	19	22.0	10	11.0	19	1.8	8	12.2
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	34.4	1,12,18	21.6	22	10.6	22	0.8	7	12.8
Nakorn Sawan	36.3	14,15	23.0	8	12.3	16	2.4	8	13.3
Nakorn Rajasima	35.5	16	20.5	23	13.2	16.23	4.4	7	15.0
Surindh	36.2	14	23.0	4 days	11.3	1	1.6	7	13.2
Ubol Rajadhani	34.4	16	22.4	8	9.8	12	1.6	7	12.0
Prachinburi	33.6	16,17	22.3	6	10.5	30	4.5	8	11.3
Lopburi	34.1	23	22.1	23	12.1	23	5.1	8	12.1
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	34.7	17,18	22.8	9	10.5	20	3.6	27	11.9
Aranyapradesa	35.0	5 days	21.6	7	11.8	14	5.2	7,8	13.4
Jolburi	33.9	24	22.2	10	9.8	10	4.6	27	11.7
Sattahib	36.0	19	22.6	10	9.7	1	4.0	8	13.4
Chantaburi	35.0	18	21.0	9	12.9	18	3.7	5	14.0
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	34.4	3	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	35.9	1	21.1	16	12.3	23,24	5.5	28	14.8
Chumporn	34.3	19	22.1	18	11.6	11,19	2.6	7	12.2
Ranong	32.4	16	20.9	25	9.7	16	0.3	7	11.5
Bandon	35.3	15	21.6	11	13.0	11	4.4	7	13.9
Nakorn Srithamaraj	34.6	16	20.8	16	13.8	16	5.8	2	13.8
Phuket	32.0	29	21.5	9,27	7.7	10	0.9	2	10.5
Kantang	33.6	29	21.4	10	11.1	10	4.0	2	12.2
Songkhla	33.9	26	22.1	8	9.7	26	5.0	2	11.8
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
engrai	81.6	93 0	19	71.8	13	98.0	9 days	58.0	13,18
Hongsorn	81.2	95.0	4	73.2	13	99.0	5,6,25	55.0	16,18
engmai	85.1	94.0	4	81.1	13	98.0	6,8	57.0	11,13,23
	82.4	92.6	4	76.2	23,25	98.0	27,30	55.0	23
npang	83.2	96.0	8	73.8	11	98.0	9 days	60.0	11
Sarieng	78.5	89.8	4,8	69.0	14	94.0	6 days	57.0	23
tchaboon	84.5	98.2	3	75.0	23	99.0	9 days	59.0	23
aradith	80.2	97.0	8	70.0	23	99.0	8	46.0	24
orn Dhani	84.5	95.5	8	79.0	22	99.0	4 days	55.0	22
ol Nakorn	80.9	97.4	7	71.4	13	98.0	10 days	57.0	26,27
sanuloke	84.2	95.3	8	77.5	24	99.0	8	54.0	24
esord	82.2	96.8	8	73.0	19	98.0	4 days	60.0	17
kdaharn	80.9	97.6	7	71.6	20	99.0	5,7	60.0	23
i Et	79.4	95.8	7	72.2	25	98.0	7,17	56.0	15
on Kaen	77.0	92.6	7	70.2	13	97.0	2	54.0	22
korn Sawan	80.0	92.4	27	69.0	23	99.0	8	58.0	23
korn Rajasima	85.5	92.5	2	78.6	16	100.0	24,30	51.0	16
indh	78.0	93.2	7	63.6	21	98.0	11	48.0	21
ol Rajadhani	83.8	93.4	7	76.3	18	98.0	8,26	55.0	12
chinburi	85.0	94.8	7,8	77.8	13,17	99.0	15 days	65.0	13,23
pburi	79.7	92.4	8	67.0	23	97.0	29	50.0	23
barnburi	82.4	91.0	28	73.2	23	100.0	5,25	59.0	23
nchanaburi	77.8	89.2	27	62.0	1	100.0	27	44.0	16
n Muang	80.6	89.5	27	73.1	4	99.0	9,26	54.0	5
anyapradesa	80.0	92.8	7	73.4	12	99.0	18,26	54.0	19
lburi	84.7	92.9	27	76.8	4	100.0	1	61.0	23
ttahib	83.6	94.8	27	73.6	3	100.0	8,28	58.0	19
antaburi	89.3	96.8	2	84.6	22	100.0	2,8	62.0	22
ong Yai	85.5	92.8	5	79.0	21	98.0	6 days	68.0	21
a Hin	79.7	91.6	27	71.9	3	100.0	29	52.0	3
achuab Kirikhan	76.5	90.8	5	65.0	2	97.0	6 days	51.0	1
umporn	86.9	93.2	7	82.1	2	99.0	4	59.0	1,19
anong	90.6	98.0	8	83.2	22	99.0	7 days	68.0	30
andon	89.2	94.4	7	82.3	11	100.0	8,19	56 1	15
korn Srithamaraj	83.6	89.8	2	76.2	5	98.0	1,25	64.0	5,16,17
huket	86.0	95.8	2	78.8	5	98.0	1,11,27	63.0	14,29
antang	85.9	92.2	2	79.6	10	97.0	14,18	68.0	11
ngkhla	82.0	87.8	27	75.1	18	98.0	7	53.0	26
aradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมมากที่สุดมาตราโบฟ Greatest force Beaufort S
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiengrai	N 45 E	E 72°E	N 57°E	S 79°E	19	10	54	17	4
Mae Hongsorn	S 45°W	S 18°W	S 17°W	S 27°E	9	10	34	29	5
Chiengmai	N45°W	S 7°E	S 6°W	S 3°W	23	20	63	49	4
Nan	Calm	Calm	S	N	-	-	17	3	3
Lampang	N 27°E	N65°W	N72°W	S 63°W	7	47	31	51	4
Mae Sarieng	S	S 63°W	S 59°W	S 48°W	13	59	76	58	6
Bhetchaboon	S 27°W	S 14°W	S 30°W	S 6°W	7	27	46	33	4
Uttaradith	S 82°E	S 56°E	S 21°E	S 27°E	50	64	46	29	6
Udorn Dhani	S 68°E	S 68°E	S 59°E	S 74°E	53	60	38	58	7
Sakol Nakorn	S 11 E	S 67°E	N 85°E	S 11°E	7	43	39	7	7
Pitsanuloke	S 63°E	S 17°E	S 34°W	S 11°E	15	34	47	13	6
Maesord	S 45°W	S 79°W	N70°W	N 89°W	3	17	38	39	5
Mukdaharn	N 84°E	N 77°E	N 72°E	N 53°E	3	30	31	33	2
Roi Et	S 18°W	S 53°E	S 18°W	S 71°E	10	16	10	7	5
Khon Kaen	S 45 E	S 37°E	S 50°E	S 53°E	3	33	26	16	7
Nakorn Sawan	S	S 4°E	S 8°W	S 13°W	6	49	50	44	4
Nakorn Rajasima	S 76 W	N 6°E	N 2°W	N 23°E	14	10	10	3	6
Surindh	S 73°E	N 56°E	S 63°E	S 45°E	34	24	22	28	4
Ubol Rajadhani	N 73°E	S 27 W	S 59°W	N69°W	10	15	19	28	7
Prachinburi	E	S 80°E	S 53 E	S 45°E	20	13	16	19	4
Lopburi	S 19 E	S 3°E	S 21°W	S 7°W	7	30	28	20	4
Subarnburi	S 14 E	S 2°W	S 10°W	S 4°W	84	52	37	46	8
Kanchanaburi	S 87 W	S 79 W	S 70°W	S 51°W	46	70	49	47	4
Don Muang	S 45°E	S 18°E	S 54°W	S 55°W	9	21	28	40	5
Aranyapradesa	S 83 W	N86 W	N 69°W	S 79°W	20	43	28	17	6
Jolburi	S 79 E	S 27 W	S 66°W	S 28°W	33	22	57	71	9
Sattahib	S 72°W	S 37 W	S 42°W	S 42°W	10	33	49	39	8
Chantaburi	N 45 W	N	S 27 W	S 3°W	19	20	44	46	7
Klong Yai	N 39 E	S 60°E	S 84°W	N 45°W	47	26	59	14	6
Hua Hin	W	N 83°E	S 86 E	S 48°E	63	23	49	44	7
Prachuab Kirikhan	S 63 W	N70°W	S 63°E	S 7°W	51	38	18	23	8
Chumporn	S 27°E	S 6°W	S 18°E	S 31°W	44	30	41	38	8
Ranong	S 71 E	S 78°W	N 72 W	N87°W	7	47	52	69	5
Bandon	S 45°W	S 45°W	S 51°W	S 50°W	65	84	68	56	6
Nakorn Srithamaraj	S 80°W	S 75°W	N86°W	S 79°W	13	37	49	50	4
Phuket	W	W	S 88°W	W	10	70	79	80	6
Kantang	Calm	S 34°E	S 36°W	S 56°W	-	12	56	47	7
Songkhla	S 17°W	S 77 W	N 18°W	S 71°W	55	71	21	7	8
Naradhivas	S 5 W	S 47°W	N22°W	S 79°W	72	67	35	33	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	25	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	26	-	-	-	1	-	2	1	-	4	-	-	-	-	-
Chiengmai	13	8	-	-	1	1	4	1	2	17	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	25	1	3	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	17	1	1	2	2	2	3	2	-	13	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	27	-	-	-	-	2	-	1	-	2	1	-	-	-	-
Uttaradith	12	-	1	14	1	1	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	4	-	2	8	12	-	1	1	2	24	1	1	-	-	-
Sakol Nakorn	26	-	-	-	2	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	16	3	2	1	3	4	1	-	-	14	-	-	-	-	-
Maesord	29	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Mukdaharn	24	-	3	-	-	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Roi Et	8	-	9	-	-	2	11	-	-	21	1	-	-	-	-
Khon Kaen	25	1	1	-	1	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	23	-	-	-	1	5	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	25	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	-
Surindh	2	3	10	-	6	7	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	21	3	1	-	4	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Prachinburi	24	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Lopburi	26	1	-	-	1	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Subarnburi	1	-	-	2	4	21	2	-	-	29	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	16	-	-	-	-	-	1	13	-	14	-	-	-	-	-
Don Muang	4	1	3	6	4	2	3	5	2	26	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	22	-	-	-	1	-	-	7	-	8	-	-	-	-	-
Jolburi	9	-	4	8	3	2	2	1	1	19	1	1	-	-	-
Sattahib	19	1	2	1	-	-	5	2	-	8	2	1	-	-	-
Chantaburi	20	3	-	-	1	-	2	-	4	10	-	-	-	-	-
Klong Yai	13	-	15	-	-	-	-	1	1	16	-	1	-	-	-
Hua Hin	8	-	-	-	-	-	5	12	5	22	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	12	-	-	-	-	1	9	7	1	18	-	-	-	-	-
Chumporn	13	-	1	2	5	9	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Ranong	22	-	1	4	-	-	2	1	-	7	1	-	-	-	-
Bandon	10	-	-	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	25	-	-	-	-	-	3	-	2	4	1	-	-	-	-
Phuket	27	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
Kantang	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10	-	-	-	2	10	7	1	-	19	1	-	-	-	-
Naradhiwas	4	1	-	-	-	22	2	1	-	26	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	12	1	8	-	2	1	5	-	1	17	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	27	-	2	-	-	3	2	1	-	8	-	-	-	-	-
Chiengmai	8	4	2	1	4	5	5	1	-	21	1	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	1	9	3	-	-	-	8	9	-	29	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	2	1	-	2	1	3	8	13	-	27	1	-	-	-	-
Bhetchaboon	17	2	-	-	-	8	3	-	-	13	-	-	-	-	-
Uttaradith	4	-	1	11	7	6	1	-	-	24	2	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	1	1	13	9	3	-	2	1	29	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	5	2	2	8	8	1	2	2	-	25	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	3	3	2	2	5	10	2	2	1	26	-	1	-	-	-
Maesord	23	1	-	-	-	-	3	3	-	7	-	-	-	-	-
Mukdaharn	6	-	9	7	-	4	-	4	-	24	-	-	-	-	-
Roi Et	3	-	12	-	3	2	10	-	-	25	2	-	-	-	-
Khon Kaen	3	-	5	5	6	2	8	1	-	27	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	11	-	-	1	2	14	1	-	1	19	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	15	2	2	3	-	3	-	2	3	13	2	-	-	-	-
Surindh	-	9	5	-	7	5	3	-	1	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	9	1	3	2	2	5	2	5	1	21	-	-	-	-	-
Prachinburi	24	-	-	5	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-
Lopburi	15	-	-	1	3	8	-	2	1	15	-	-	-	-	-
Subarnburi	4	2	-	3	3	10	8	-	-	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	5	-	-	-	-	3	2	20	-	25	-	-	-	-	-
Don Muang	2	1	1	5	9	1	2	7	2	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	1	3	2	3	-	1	18	1	29	-	-	-	-	-
Jolburi	-	1	4	4	1	7	5	6	2	25	2	3	-	-	-
Sattahib	14	-	1	-	2	4	4	5	-	14	-	2	-	-	-
Chantaburi	16	6	3	-	1	-	3	-	1	13	1	-	-	-	-
Klong Yai	18	-	-	-	1	1	6	1	3	12	-	-	-	-	-
Hua Hin	8	1	5	8	-	3	1	4	-	22	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	3	4	5	-	-	-	8	7	3	25	1	1	-	-	-
Chumporn	2	2	1	2	5	10	-	6	2	27	-	1	-	-	-
Ranong	9	-	-	2	-	-	7	9	3	18	3	-	-	-	-
Bandon	5	-	-	-	-	-	25	-	-	23	2	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	14	-	-	-	-	-	10	-	6	15	1	-	-	-	-
Phuket	9	-	-	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-	-
Kantang	23	-	-	3	-	2	2	-	-	5	-	2	-	-	-
Songkhla	1	1	2	-	-	1	9	16	-	25	3	1	-	-	-
Narathivas	7	1	-	-	-	2	18	2	-	22	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
Chiengrai	5	2	14	3	3	1	1	-	1	24	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	16	-	-	-	4	2	7	1	-	13	1	-	-	-	-
Chiengmai	3	-	1	-	4	14	6	-	2	27	-	-	-	-	-
Nan	25	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	-	7	5	1	-	-	11	6	-	29	1	-	-	-	-
Mae Sarieng	1	-	-	-	1	3	13	11	1	27	2	-	-	-	-
Bhetchaboon	10	2	-	-	-	9	7	2	-	19	1	-	-	-	-
Uttaradith	2	1	-	6	6	8	5	-	2	28	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	1	2	11	6	3	2	5	-	26	3	1	-	-	-
Sakol Nakorn	5	4	-	12	5	-	-	3	1	25	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	2	-	2	3	8	7	6	2	29	1	-	-	-	-
Maesord	14	4	-	-	-	-	2	8	2	16	-	-	-	-	-
Mukdaharn	1	1	11	6	-	6	-	5	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	12	-	-	2	14	-	-	25	2	1	-	-	-
Khon Kaen	1	-	8	6	2	3	9	1	-	29	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	7	1	-	2	2	12	3	3	-	23	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	7	5	1	5	1	3	2	3	3	21	2	-	-	-	-
Surindh	-	6	6	-	9	3	6	-	-	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	11	2	2	-	3	2	4	5	1	19	-	-	-	-	-
Prachinburi	23	-	-	3	3	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Lopburi	14	-	2	-	2	7	1	4	-	16	-	-	-	-	-
Subarnburi	1	5	-	2	6	5	10	-	1	29	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	1	1	3	1	2	5	15	-	27	1	-	-	-	-
Don Muang	1	1	1	3	5	3	3	10	3	29	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	2	8	1	-	3	2	13	-	29	-	-	-	-	-
Jolburi	-	1	1	-	1	5	9	8	5	23	4	3	-	-	-
Sattahib	10	-	-	-	1	6	7	5	1	18	-	2	-	-	-
Chantaburi	8	1	1	-	4	3	12	-	1	17	4	1	-	-	-
Klong Yai	6	-	-	-	1	1	6	10	6	23	1	-	-	-	-
Hua Hin	2	1	4	13	5	-	2	3	-	25	3	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	-	7	5	6	1	3	7	-	22	6	1	-	-	-
Chumporn	1	-	1	6	6	7	4	3	2	27	2	-	-	-	-
Ranong	2	2	-	-	-	1	8	11	6	14	13	1	-	-	-
Bandon	6	2	1	-	-	-	20	1	-	21	2	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	3	4	1	-	-	-	13	1	8	23	4	-	-	-	-
Phuket	6	-	-	-	-	-	1	23	-	24	-	-	-	-	-
Kantang	7	-	-	1	-	9	7	6	-	11	6	6	-	-	-
Soagkhla	-	3	12	1	-	1	6	7	-	28	2	-	-	-	-
Naradhivas	1	9	8	-	-	1	7	5	-	17	10	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
Chiengrai	5	2	6	2	5	3	4	-	3	24	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	14	1	1	3	4	4	3	-	-	14	1	1	-	-	-
Chiengmai	8	1	-	-	5	10	5	-	1	22	-	-	-	-	-
Nan	27	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Lampang	-	5	3	-	-	-	20	2	-	30	-		-	-	-
Mae Sarieng	2	-	2	-	4	2	14	6	-	25	2	1	-	-	-
Bheichaboon	9	3	-	3	-	9	6	-	-	19	2	-	-	-	-
Uttaradith	1	5	1	5	4	8	5	-	1	28	-	1	-	-	-
Udorn Dhani	2	1	1	14	7	2	-	2	1	26	1	1	-	-	-
Sakol Nakorn	9	2	-	4	5	3	2	4	1	21	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	2	5	4	3	6	3	6	1	30	-	-	-	-	-
Maesord	12	3	-	-	1	-	4	9	1	18	-	-	-	-	-
Mukdaharn	6	-	14	2	-	4	-	4	-	24	-	-	-	-	-
Roi Et	9	-	10	-	2	-	9	-	-	19	1	1	-	-	-
Khon Kaen	10	-	7	1	5	-	6	1	-	20	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	9	1	-	-	2	13	1	3	1	21	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	10	4	1	5	-	4	1	4	1	19	-	1	-	-	-
Surindh	-	5	4	-	9	7	3	-	2	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	9	2	2	-	2	1	1	8	5	20	-	1	-	-	-
Prachinburi	22	-	-	3	3	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Lopburi	22	-	-	-	-	7	-	-	1	8	-	-	-	-	-
Subarnburi	1	3	1	1	6	8	9	-	1	29	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	1	-	1	1	7	3	11	-	22	2	-	-	-	-
Don Muang	2	2	-	-	4	6	5	6	5	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	3	1	4	6	-	2	1	13	-	27	-	-	-	-	-
Jolburi	-	-	1	-	2	11	12	3	1	20	8	2	-	-	-
Sattahib	14	1	-	-	-	5	7	3	-	14	1	1	-	-	-
Chantaburi	9	-	1	-	2	6	11	1	-	20	1	-	-	-	-
Klong Yai	24	-	-	-	1	-	4	-	1	6	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	2	9	8	3	3	4	-	28	1	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	1	4	2	7	4	4	7	1	25	3	1	1	-	-
Chumporn	2	-	1	4	2	6	8	4	3	25	3	-	-	-	-
Ranong	4	-	-	1	-	-	4	15	6	16	9	1	-	-	-
Bandon	8	1	-	-	1	1	16	2	1	18	3	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	7	1	1	-	-	-	12	3	6	16	7	-	-	-	-
Phuket	6	-	-	-	-	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-
Kantang	10	-	-	2	-	2	8	8	-	12	4	4	-	-	-
Songkhla	3	2	9	-	2	2	8	4	-	23	3	1	-	-	-
Naradhivas	-	5	6	-	-	1	14	4	-	14	10	6	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	7.4	5.9	6.4	7.7	18	259.8	79.8	5	-	-	-
Mae Hongsorn	6.3	6.2	5.9	8.0	19	248.2	45.5	24	105.3	4.9	16
Chiengmai	7.0	5.8	7.2	7.6	16	296.7	60.8	5	73.5	3.6	24
Nan	6.1	6.0	4.5	6.2	16	309.7	59.8	4	-	-	-
Lampang	6.4	6.3	7.5	7.9	14	131.9	45.7	30	138.0	6.6	14
Mae Sarieng	7.6	6.4	4.7	6.4	21	460.1	86.0	9	82.6	5.4	13
Bhetchaboon	7.2	5.6	6.0	7.0	14	267.9	153.9	8	-	-	-
Uttaradith	6.6	5.0	6.8	7.5	17	336.5	119.3	5	91.8	5.4	25
Udorn Dhani	5.5	6.0	6.1	7.0	16	207.1	60.9	8	126.6	6.4	23
Sakol Nakorn	5.0	5.5	5.8	6.7	16	141.9	67.9	8	-	-	-
Pitsanuloke	5.9	5.3	6.0	6.8	17	318.2	111.3	8	78.9	5.6	11
Maesord	6.2	5.3	6.0	7.7	17	296.5	148.7	9	68.7	3.7	2
Mukdaharn	4.7	5.1	7.4	8.7	16	372.1	176.7	8	-	-	-
Roi Et	5.7	5.6	6.4	6.5	20	437.8	114.2	8	-	-	-
Khon Kaen	5.9	5.6	5.9	6.5	14	354.4	141.6	8	-	-	-
Nakorn Sawan	6.7	6.4	7.0	7.0	15	271.0	77.8	3	82.1	4.4	5
Nakorn Rajasima	5.7	5.7	5.4	7.3	18	201.0	69.6	30	68.5	3.9	17,23
Surindh	6.8	6.8	6.7	6.8	18	186.9	46.1	8	-	-	-
Ubol Rajadhani	5.8	5.6	6.6	6.9	20	345.0	71.4	28	-	-	-
Prachinburi	7.4	7.2	5.9	6.9	17	429.9	126.0	3	-	-	-
Lopburi	6.4	6.1	6.0	6.9	15	208.5	75.4	29	-	-	-
Subarnburi	6.5	6.3	7.6	8.0	16	159.8	36.7	27	-	-	-
Kanchanaburi	5.9	6.5	6.3	7.6	20	191.7	38.4	27	-	-	-
Don Muang	6.8	6.7	6.9	7.3	22	337.5	93.1	22	-	-	-
Aranyapradesa	5.8	5.8	7.4	7.9	18	212.8	56.5	3	80.2	4.5	13,15
Jolburi	6.8	6.8	7.3	7.1	21	295.6	69.4	7	-	-	-
Sattahib	6.7	6.6	6.3	6.8	19	118.6	30.9	27	74.9	4.7	4
Chantaburi	6.3	7.0	6.4	6.5	22	517.1	81.6	2	61.9	3.7	19
Klong Yai	7.0	6.9	6.5	6.8	24	609.2	81.8	2	-	-	-
Hua Hin	5.6	5.3	6.3	6.8	13	43.1	24.6	26	-	-	-
Prachuab Kirikhan	6.0	6.1	6.6	7.1	7	60.2	24.4	6	-	-	-
Chumporn	6.1	6.7	5.6	6.6	22	145.3	45.8	27	-	-	-
Ranong	7.0	7.3	4.7	5.8	23	558.6	62.4	27	-	-	-
Bandon	6.6	6.6	4.9	6.5	20	222.8	53.2	19	57.1	2.9	12
Nakorn Srithamaraj	5.5	7.0	7.2	7.4	24	319.1	68.3	25	-	-	-
Phuket	6.2	6.9	6.9	7.3	26	603.8	168.0	2	-	-	-
Kantang	6.7	6.9	3.7	5.8	22	719.6	134.3	4	-	-	-
Songkhla	6.5	6.0	7.1	7.5	17	157.2	58.5	8	143.6	9.5	10
Naradhivas	6.5	6.4	6.3	7.3	18	311.9	65.9	6	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	=
Chiengrai	0	0	28	2	23	5	0
Mae Hongsorn	0	0	27	3	20	1	0
Chiengmai	0	0	23	7	29	0	1
Nan	0	2	20	8	10	10	0
Lampang	0	0	27	3	0	9	0
Mae Sarieng	0	0	23	7	5	0	1
Bhetchaboon	0	1	21	8	27	7	6
Uttaradith	0	4	20	6	21	4	3
Udorn Dhani	0	8	17	5	18	3	8
Sakol Nakorn	0	7	17	6	22	0	2
Pitsanuloke	0	3	22	5	26	0	16
Maesord	0	4	18	8	13	3	9
Mukdaharn	0	3	21	6	30	3	1
Roi Et	0	4	21	5	7	0	5
Khon Kaen	0	3	23	4	17	1	1
Nakorn Sawan	0	0	24	6	11	1	2
Nakorn Rajasima	0	4	20	6	20	7	8
Surindh	0	1	22	7	9	0	0
Ubol Rajadhani	0	2	24	4	28	0	4
Prachinburi	0	0	17	13	26	0	0
Lopburi	0	1	25	4	14	0	1
Subarnburi	0	2	21	7	23	0	0
Kanchanaburi	0	0	25	5	11	16	1
Don Muang	0	0	25	5	30	0	8
Aranyapradesa	0	4	17	9	26	4	1
Jolburi	0	1	15	14	21	8	2
Sattahib	0	0	23	7	11	2	0
Chantaburi	0	0	17	13	22	4	0
Klong Yai	0	0	19	11	11	7	0
Hua Hin	0	8	19	3	0	0	0
Prachuab Kirikhan	0	5	19	6	22	1	7
Chumporn	0	0	22	8	23	3	24
Ranong	0	0	12	18	23	0	30
Bandon	0	1	23	6	27	12	14
Nakorn Srithamaraj	0	0	23	7	29	5	15
Phuket	0	0	26	4	10	0	5
Kantang	0	0	20	10	0	12	0
Songkhla	0	0	25	5	0	0	0
Naradhivas	0	1	24	5	26	0	26

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(⊼)	⊼	∀
Chiengrai	0	0	12	10	1	0
Mae Hongsorn	0	0	16	11	11	0
Chiengmai	0	0	21	18	0	0
Nan	0	0	4	13	9	0
Lampang	0	0	6	8	8	0
Mae Sarieng	0	0	21	19	16	0
Bhetchaboon	0	0	30	12	1	0
Uttaradith	1	0	30	16	1	0
Udorn Dhani	0	0	25	15	4	1
Sakol Nakorn	2	0	30	10	2	0
Pitsanuloke	0	0	29	28	10	0
Maesord	0	0	15	15	4	0
Mukdaharn	0	0	13	11	7	0
Roi Et	0	0	19	6	14	0
Khon Kaen	0	0	27	16	9	0
Nakorn Sawan	0	0	22	8	8	0
Nakorn Rajasima	0	0	27	16	16	0
Surindh	0	0	30	19	8	0
Ubol Rajadhani	0	0	25	17	17	0
Prachinburi	0	0	22	12	0	0
Lopburi	0	0	19	9	8	0
Subarnburi	0	0	30	5	3	0
Kanchanaburi	0	0	21	12	6	0
Don Muang	3	0	29	14	14	0
Aranyapradesa	0	0	21	13	9	0
Jolburi	4	0	27	22	14	0
Sattahib	1	0	24	16	6	0
Chantaburi	1	0	17	22	16	0
Klong Yai	0	0	20	21	21	0
Hua Hin	2	0	27	13	4	0
Prachuab Kirikhan	7	0	15	9	2	0
Chumporn	0	0	27	24	14	0
Ranong	2	0	12	8	0	0
Bandon	2	0	11	8	7	0
Nakorn Srithamaraj	4	0	18	13	7	0
Phuket	0	0	1	2	2	0
Kantang	0	0	0	5	2	0
Songkhla	0	0	18	19	7	0
Naradhivas	18	0	8	9	7	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	18	259.8	270.2	+ 19.8
2. Mae Hongsorn *	19	248.2	301.5	+ 73.2
3. Mae Sarieng *	21	460.1	245.7	+ 298.8
4. Chiengmai *	16	296.7	518.1	+ 45.0
5. Nan *	16	309.7	137.9	+ 70.6
6. Lampoon	17	365.4	--	+ 122.8
7. Lampang *	14	131.9	...	− 69.0
8. Phrae	12	194.5	334.5	− 42.4
9. Uttaradith *	17	336.5	364.5	+ 16.2
ภาคอิสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	13	388.8	257.6	+ 116.3
2. Udorn Dhani *	16	207.1	241.5	− 12.8
3. Sakol Nakorn *	16	227.0	276.0	− 262.4
4. Khon Kaen *	14	354.4	325.2	+ 13.0
5. Mahasarakarm	10	336.1	478.8	+ 101.7
6. Roi Et *	20	437.8	539.4	+ 152.3
7. Mukdaharn *	16	372.1	350.3	+ 150.8
8. Jayabhum	5	285.9	188.9	+ 57.6
9. Ubol Rajadhani *	20	345.0	565.5	+ 67.4
10. Srisaket	15	397.5	562.2	+ 78.1
11. Buriramya	16	300.2	323.4	− 16.6
12. Nakorn Panom	13	297.9	254.4	+ 15.9
13. Surindh *	18	186.9	289.3	− 112.0
14. Nakorn Rajasima *	18	201.0	191.0	− 32.9
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	17	397.3	373.6	+ 158.7
2. Tak	13	79.9	118.2	− 134.4
3. Maesord *	17	296.5	175.9	+ 131.2
4. Pitsanuloke *	17	318.2	538 8	+ 48.6
5. Kambaenbej	6	126.1	127.0	− 142.9
6. Bichittra	15	386.8	301.5	+ 86.9
7. Nakorn Sawan *	15	271.0	187.8	+ 23.6
8. Loey	13	220.7	267.1	+ 10.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	14	267.9	258.3	+ 14.7
10. Utaya Dhani	13	140.0	144.6	− 137.7
11. Jayanath	10	185.9	270.2	− 82.1
12. Singhaburi	17	223.1	193.6	− 35.8
13. Lopburi *	15	208.5	269.4	− 59.8
14. Angthong	18	219.1	183.8	− 71.7
15. Saraburi	10	225.3	334.1	− 126.7
16. Subarnburi *	16	159.8	235.8	− 126.2
17. Ayudhaya	16	262.0	21.5	− 81.8
18. Nakorn Nayok	17	409.2	459.5	− 46.6
19. Patoom Dhani	12	322.7	294.2	+ 25.8
20. Kanchanaburi *	20	191.7	162.2	+ 5.1
21. Nondhaburi	21	334.0	335.4	+ 54.3
22. Nakorn Pathom	10	256.5	267.4	− 20.9
23. Don Muang *	22	337.5	262.5	+ 80.4
24. Dhonburi	14	315.7	215.1	+ 11.5
25. Bangkok *	23	239.5	294.7	− 65.9
26. Samudra Prakarn	...	...	172.5	-
27. Samudra Sakorn	14	291.0	178.8	+ 9.3
28. Samudra Songkram	7	204.3	159.0	− 33.5
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	17	429.9	407.7	+ 30.6
2. Aranyapradesa *	18	212.8	309.9	− 25.4
3. Chaxerngsao	16	286.1	286.6	+ 17.8
4. Jolburi *	21	295.6	232.6	+ 10.8
5. Sattahib *	19	118.6	169.4	− 84.7
6 Rayong	12	191.6	316.3	− 69.4
7 Chantaburi *	22	517.1	753.1	+ 92.8
8 Trad	23	340.7	813.5	− 290.9
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	4	56.2	157.9	− 173.2
2. Bejraburi	7	71.4	75.2	− 168.5
3. Hua Hin *	13	43.1	...	− 70.8
4. Prachuab Kirikhan *	7	60.2	249.1	− 43.0
5. Chumporn *	22	145.3	298.9	− 21.8
6. Ranong *	23	558.6	900.6	− 233.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	20	222.8	298.2	+ 5.6
8. Surasdra Dhani	...	...	157.5	-
9. Pang-Nga	4	81.4	336.2	− 524.4
10. Nakorn Srithamaraj *	24	319.1	...	+ 161.1
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	26	603.8	420.8	+ 270.6
13. Padalung	5	182.5	168.8	+ 131.4
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	17	157.2	119.0	+ 55.8
16. Pattani	9	134.4	146.5	+ 12.3
17. Satul	1	82.4	574.8	− 247.4
18. Yala	6	128.8	125.6	− 46.1
19. Naradhivas *	18	311.9	84.1	+ 153.3

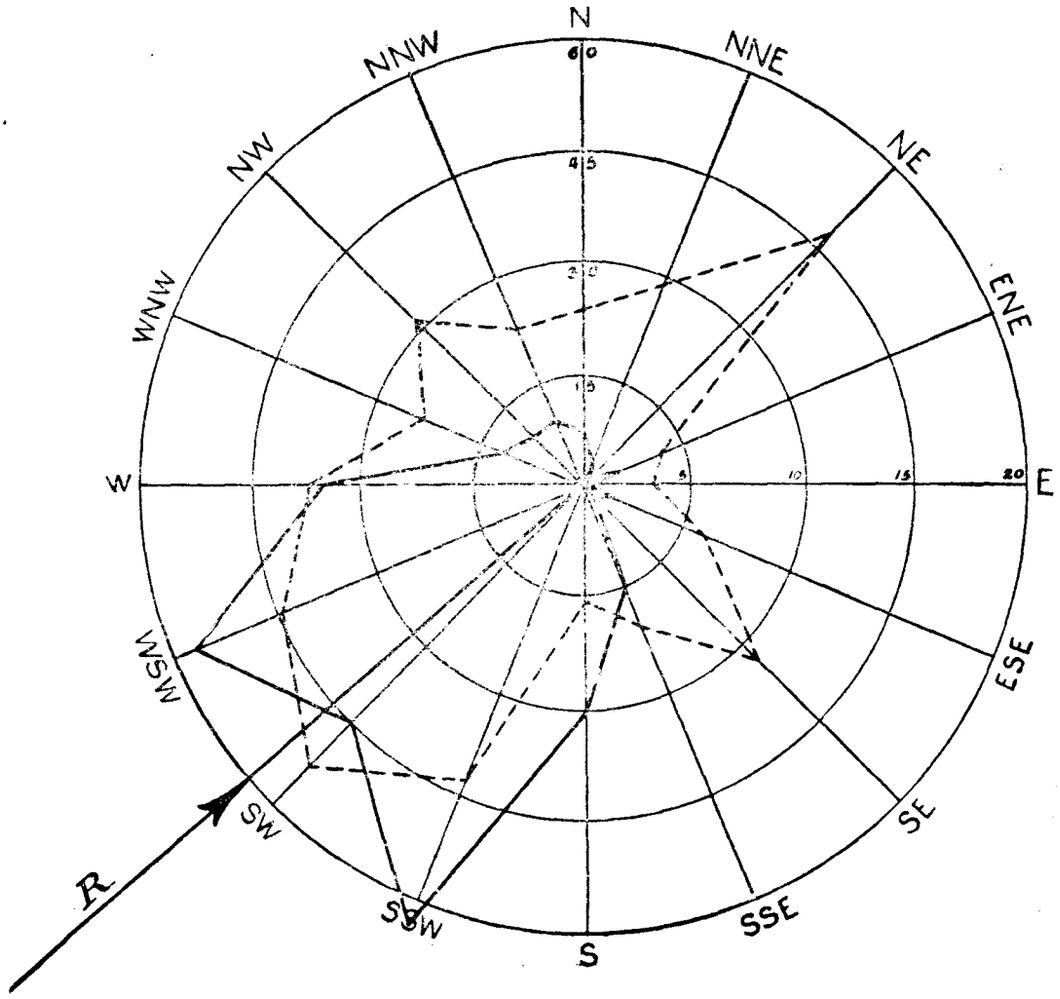
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน กันยายน ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 40° 10′ W September 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	7	3	1	5	1	3	1	15	31	64	45	57	35	11	9	9	419
Frequency	%	1.0	0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1	2.1	4.3	8.9	6.3	8.0	4.9	1.5	1.3	1.3	58.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	54.4	28.8	1.6	19.2	3.2	17.6	11.2	104.0	160.0	907.2	796.8	841.6	428.9	84.8	94.4	57.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	7.8	9.6	1.6	3.8	3.2	5.9	11.2	6.9	5.2	14.2	17.7	14.8	12.3	7.7	10.5	6.4	-

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ: มีผลการตรวจ ๗๑๖ ชั่วโมง

Note: Observation for 716 hours only.

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of September 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.8	S 6°W	63	S6°W	63	S 2 E	52	S	2.1	7
เกาะจวง Koh Chuang	6.6	S 68°W	18	S 63°W	55	S 81°W	43	W	2.3	7
เกาะไผ่ Koh Phai	5.6	S 6°E	33	S 36°W	61	S 16°E	58	SW	2.0	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.5	N 6°W	66	S 57°W	78	S 55°W	52	SW	2.1	6
เกาะปราบ Koh Prab	4.2	S 6°W	95	S 75°W	40	S 11°W	75	S	1.4	4
หินสัมปะยื้อ Hin Sumpayue	6.2	S 2°E	28	S 70°W	25	S 15°W	69	SW	2.1	6
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.5	S 42°W	90	N 43°W	77	N 81°W	43	SW	3.4	8
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.6	S 88°W	67	S 84°W	71	S 85°W	78	W	1.1	5
ระยอง Ra Yong	5.8	N 60°E	26	S 38°W	79	S 42°W	39	SW	1.8	7
แหลมงอบ Laem Ngob	6.4	N 56°E	76	S 43°W	67	N 59°W	61	NE	2.6	6
หลังสวน Lang Suan	5.0	S 19°W	74	S 15°W	54	S 31°W	74	SW	0.9	3

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลอง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	--	25	5	3	11	23	4	5	6	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	--	22	8	4	13	20	6	6	9	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	6	24	--	3	1	29	21	12	16	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	24	5	23	2	24	23	17	11	1	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	21	9	--	--	14	1	2	4	14	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	1	23	6	15	23	25	9	3	13	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	2	21	7	--	11	19	17	3	10	1	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	7	20	3	--	14	1	2	14	19	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	2	27	1	--	28	8	2	5	17	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	3	17	10	--	--	21	22	21	24	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	15	12	3	--	17	--	--	10	3	--	--	

สรุปสถิติการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๔๙๔ — ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of September 1951 — State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	2	25	2	1	--	--	--	--	11	
เกาะจวง Koh Chuang	--	22	6	2	--	--	--	--	30	
เกาะไผ่ Koh Phai	5	23	1	1	--	--	--	--	10	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	22	6	2	--	--	--	--	21	
เกาะปราบ Koh Prab	--	28	2	--	--	--	--	--	2	
หินสัมปะยื้อ Hin Sumpayue	--	21	7	2	-	--	--	--	29	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	6	16	5	3	--	--	--	30	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	6	24	--	--	--	--	--	--	28	
ระยอง Ra Yong	--	19	6	2	3	--	--	--	19	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	25	5	--	-	-	--	-	30	
หลังสวน Lang Suan	28	2	--	--	--	-	--	--	1	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 10

October 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
ก.ย. ๕๖

LIBRARY
APR 20 1954
WEATHER BUREAU

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 10

October 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพัฒนาอากาศ A Summary ... 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-rose of Central Station, Bangkok ... 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

Wind-rose of Station, Sattahib ... 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. ของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of rometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 00, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the ove 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์.

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube emograph.

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่อง ายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล 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 ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag.

Captain, R.T.N

Director.

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
...engrai	19	54	99	49	378
...e Hongsorn	19	18	97	50	271
...iengmai	18	47	98	59	314
...n	18	47	100	47	201
...mpang	18	12	99	24	220
...e Sarieng	18	10	97	50	314
...ichaboon	16	25	101	08	114
...uradith	17	37	100	08	63
...orn Dhani	17	26	102	46	178
...ol Nakorn	17	10	104	09	160
...anuloke	16	50	100	16	50
...esord	16	40	98	33	210
...kdaharn	16	33	104	44	138
...i Et	16	03	103	41	140
...on Kaen	16	20	102	51	157
...korn Sawan	15	48	100	10	28
...korn Rajasima	14	58	102	07	181
...indh	14	53	103	29	145
...ol Rajadhani	15	15	104	53	123
...chinburi	14	10	101	10	-
...pburi	14	48	100	37	13
...barnburi	14	30	99	50	-
...nchanaburi	14	01	99	32	28
...n Muang	13	55	100	36	3
...anyapradesa	13	42	102	35	44
...lburi	13	22	100	59	6
...ttahib	12	39	100	53	55
...antaburi	12	37	102	07	5
...long Yai	11	47	102	53	4
...a Hin	12	34	100	48	3
...achuab Kirikhan	11	48	99	48	5
...umporn	10	27	99	15	3
...anong	09	58	98	38	35
...ndon	09	08	99	18	3
...akorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
...huket	07	58	98	24	3
...antang	07	24	99	31	3
...ongkhla	07	13	100	36	4
...aradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ในสัปดาห์แรกรูปเส้นความกดอากาศเรียงห่างกันตลอดประเทศไทยและอินโดจีนแนวปะทะโซนร้อนได้ทอด จากบริเวณความกดอากาศต่ำในอินเดียภาคกลางมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านปักษ์ใต้ไปถึงทะเลจีนตอนใต้

ต้นสัปดาห์ที่สอง สถานะของอากาศเป็นอยู่เช่นเดิม ในวันที่ ๑๐ ปรากฏได้ฝนอยู่ใกล้แลต. ๑๗.๔° เ ลอง. ๑๓๖.๘° ตะวันออก เคลื่อนทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือโดยความเร็ว ๑๒ นอต แต่ได้รับรายงานว่า บริเวณ ศูนย์กลางพายุลมแรงมากถึง ๗๐ นอต ในวันที่ ๑๓ โค้งไปทางตะวันออกของเกาะฟอร์โมซาและผ่านเฉียดไปทาง ตะวันตกของเกาะโอกิกาวาในตอนปลายสัปดาห์นี้ ในวันที่ ๑๒ มีความกดอากาศต่ำอ่อน ๆ อยู่ในภาคเหนือและภาคอี กับในทะเลจีนตอนกลางด้วยเมื่อวันที่ ๑๓

ระยะแรกของสัปดาห์ที่สาม ได้ฝนที่กล่าวนี้ได้เคลื่อนไปทางชายฝั่งด้านตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะฮอนชู ข้ามเกาะฮอนชูตอนเหนือไปโดยรวดเร็วไปอยู่ทางทิศตะวันออกของเกาะฮกไกโดเมื่อวันที่ ๑๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีบริเวณค ความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคอีสานและในทะเลจีน พอถึงวันที่ ๑๘ มีพายุโซนร้อนก่อตัวขึ้นทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเ ฮ่าราเซล เคลื่อนมาทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือผ่านใต้เกาะไหหลำเมื่อวันที่ ๑๙ และเวลาต่อมาผ่านเข้า อินโดจีน เป็นบริเวณความกดอากาศต่ำอยู่ในอินโดจีนภาคเหนือและในภาคอีสานของไทย ทำให้อากาศในภาคอี ของไทยแปรปรวน มีเมฆเต็มท้องฟ้าและฝนตกหนักระหว่างวันที่ ๒๐ ถึง ๒๔ ภาวะอากาศเป็นทำนองเดียวกันในระ นี้ในภาคกลางด้วย

ในคาบตั้งแต่วันที่ ๒๒ จนถึงสิ้นเดือน มีบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมมั่นคงตลอดประเทศจีน และ มาทางใต้ในวันที่ ๒๔ เป็นคลื่นอากาศเย็นไหลเข้าสู่ภาคเหนือและภาคอีสานของไทยกับอินโดจีนภาคเหนือ ทำให้รู้ อากาศเย็นพอสบาย ลมเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในคาบนี้มีแถบความกดอากาศต่ำอยู่ด้วยทอดผ่านทะเลจีนต เหนือไปถึงช่องลุซอนแล้วต่อไปทางใต้ของญี่ปุ่น ในวันที่ ๓๐ มีความกดอากาศต่ำอ่อน ๆ ก่อตัวขึ้นในทะเลจีนตอนกล

ในเดือนนี้ ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิลดต่ำลงชัดเจนตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ส่วนภูมิภาคชายทะเลทางปักษ์ใต้ลด เพียงเล็กน้อย อุณหภูมิอย่างสูงสุดเดือนนี้ ๓๕.๙° ซ. (๙๖.๖° ฟ.) เมื่อวันที่ ๑๓ ตรวจได้ที่นครสวรรค์และอุณห ต่ำสุด ๑๕.๐° ซ. (๕๙.๐° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๙ ที่เชียงราย

ฝนในเดือนตุลาคมนี้ มีปริมาณตกมากกว่าปรกติอยู่มากในภาคกลาง ภาคเหนือและภาคอีสาน เวลาสิ้นฤดูฝนในสามภาคนี้ช้าไป ซึ่งเป็นลักษณะที่น่าสังเกตเพราะเป็นเหตุให้การออกดอกของพันธุ์ไม้บางชนิดที่ต้องก อากาศเย็นและแห้งในระยะแรกล่าช้าไปด้วย ปริมาณฝนตกรวมทั้งเดือนที่น่าสังเกต คือ ดอนเมือง ๕๘๑.๔ มม. (๒๒.๙ นิ้ว) กรุงเทพฯ ๓๓๗.๐ มม. (๑๓.๒๒ นิ้ว) คลองใหญ่ ๗๑๐.๔ มม. (๒๗.๙๗ นิ้ว) ความแรงของฝนที่ตกในเดือน น่าสังเกตคือ ดอนเมือง ๑๑๗.๑ มม. (๔.๖๑ นิ้ว) เมื่อวันที่ ๖ นครสวรรค์ ๑๔๗.๐ มม. (๕.๗๘ นิ้ว) เมื่อวันที่ ๘ ค ใหญ่ ๑๔๖.๔ มม. (๕.๗๗ นิ้ว) เมื่อวันที่ ๑๕

A Summary of Weather Condition During October 1951

The first week of the month opened with weak pressure gradient over Thailand and Indochina. The Inter-tropical front extended Southeastwards from a low pressure area in Central India passing South Thailand to South China Sea.

Early in the second week the weather situation was as previously. On the 10th a typhoon developeb near lat. 17.4° n., long. 136.8 E. moving Northwast. at 12 knots and wind of 70 knots was reported near its center. On the 13th it recurved east of Formosa and passed close to the west of Okinawa towards the end of the second week. On the 12th a weak low existed over North of Northeast Thailand and also over Central China Sea on the 13th.

At the beginning of the third week the typhoon moved along the Northweast coast of Honshu and reapidly crossed North Honshu to the East of Hokkaido by the 16th. A low pressure area covered Northeast Thailand on the 15th and also in the China Sea and by the 18th a tropical depression developed Southeast of the Paracels. It moved Weastnorthweastward and passed South of Hainan on the 19th and late entered the coast of Indochina appearing as a low cell over North Indochina and Northeast Thailand when cloudy weather with heavy rains were recorded between the 20th-24th. Like weather donditions at the same period also occurred in Central Thailand.

During the period from the 22nd to the end of the month, high presaure area dominated the whole China and broke away on the 24th as a cold surge to North and Northeast Thailand and North Indochina producing cool weather with Northeast winds prevailing. Trough also existed at this period lying across North China Sea to the Luson Strait and thence to South of Japan. By the 30th a weak low developed in the Central China Sea.

With the advent of October, the mean teperature decreased markedly in land; while along the coastal region in the south of the country, only a slight drop was registered. Extreme temperatures for the month were: 35.9° C. (96.6°F.) on the 13th at Nakorn Sawan. Central Thailand, and 15.0°C. (59.0 F.) on the 29th at Chiengrai in the extreame north of the country.

Rainfall during the month was considerably above normal over Upper Thailand, and the season was somewhat prolonged, which was an interesting feature in that late flowering of certain plants was experienced. Some outstanding monthly totals were:

Don Muang Ari Port	581.4 mm. (22.90")
Bangkok	337.0 mm. (13.22")
Klong Yai	710.4 mm. (27.97")

Among Greatest rainfall intensities were:

Don Muang	117.1 mm. (4.61") on the 6th.
Nakorn Sawan	147.0 mm. (5.79) on the 8th.
Klong Yai	146.4 mm. (5.77") on the 15th.

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok, October 1951

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	12.20	11.66	11.40	11.14	10.99	11.76	12.51	13.22	13.76	13.71	13.52	12.32	1
2	12.56	11.84	11.94	12.25	12.78	13.06	13.46	14.11	14.32	14.72	14.11	13.62	2
3	13.31	12.40	12.14	11.92	11.72	12.32	12.91	13.12	13.52	13.41	13.12	12.72	3
4	11.74	11.37	11.31	11.18	10.18	10.11	09.71	10.11	10.21	10.21	10.61	10.32	4
5	08.96	08.34	08.18	08.14	08.10	08.30	09.01	09.12	09.92	10.11	09.52	08.91	5
6	09.12	09.70	09.44	09.16	09.14	09.06	09.46	10.21	10.42	11.06	11.12	10.42	6
7	10.42	10.56	09.92	09.41	09.12	09.01	09.81	10.72	11.12	11.12	11.01	09.81	7
8	10.32	10.14	09.54	09.45	09.38	09.62	10.72	11.86	12.32	12.66	12.26	11.31	8
9	11.46	11.16	10.95	10.84	10.88	11.41	12.21	12.91	13.01	13.41	13.01	12.16	9
10	12.56	11.74	11.37	11.10	11.33	12.11	12.42	12.91	13.12	13.31	12.72	11.86	10
11	12.42	11.76	11.52	11.06	11.12	11.12	11.36	11.92	12.61	13.01	12.91	12.21	11
12	11.62	11.41	11.31	11.12	11.12	11.01	11.46	11.71	12.21	12.42	12.26	11.31	12
13	10.61	09.85	09.58	09.03	09.32	09.41	10.11	10.51	11.01	11.31	10.91	10.11	13
14	08.66	08.15	07.74	07.16	07.02	07.41	08.26	09.31	09.36	09.31	09.12	08.21	14
15	08.66	08.17	07.78	07.79	07.80	07.92	08.51	09.31	09.92	10.21	09.46	08.32	15
16	08.26	08.08	08.12	08.15	08.06	08.21	08.32	09.01	09.92	09.81	09.22	08.42	16
17	08.24	07.96	07.73	07.72	07.72	07.81	08.51	09.12	09.81	10.21	09.81	09.06	17
18	08.72	08.10	07.74	07.66	07.72	07.92	08.21	08.82	09.41	09.46	08.96	08.51	[illegible]
19	08.16	07.71	07.52	07.06	07.12	07.52	08.11	08.61	09.31	09.71	09.41	08.91	19
20	08.42	08.18	07.80	07.42	07.58	07.81	08.71	09.36	10.16	10.56	09.81	08.66	20
21	09.76	09.45	09.34	09.03	08.92	09.41	10.21	10.91	11.41	11.81	11.31	10.42	21
22	10.56	10.11	09.92	09.71	10.21	10.61	10.91	11.12	11.81	12.16	11.52	10.56	22
23	11.41	10.30	10.08	10.18	10.18	10.21	10.61	10.72	11.01	11.01	10.61	09.92	23
24	11.46	10.74	10.23	10.38	10.65	11.71	12.51	13.22	13.71	13.92	13.52	12.72	24
25	13.46	13.12	12.72	12.72	13.01	13.41	14.51	15.41	15.52	15.71	15.01	14.32	25
26	14.21	13.78	13.10	13.14	13.34	13.42	14.11	14.61	15.06	15.12	14.51	13.71	26
27	14.26	14.06	13.70	13.37	13.44	13.81	14.21	14.72	15.52	15.71	15.71	14.72	27
28	14.82	14.46	14.20	13.82	13.74	14.26	14.82	15.71	16.32	16.26	14.32	14.32	28
29	15.22	15.00	14.48	14.06	14.04	14.21	14.51	15.31	15.71	15.71	14.72	13.52	29
30	13.46	13.37	13.26	12.99	13.00	13.52	14.16	14.56	14.91	15.06	14.42	13.36	30
31	13.01	12.76	12.65	12.44	12.29	12.51	13.01	13.12	13.71	13.81	13.12	12.51	31
เฉลี่ย	11.23	10.82	10.54	10.34	10.35	10.64	11.20	11.79	12.26	12.45	11.99	11.20	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	11.56	10.91	09.36	08.82	08.72	08.26	09.91	10.42	11.58	12.57	12.70	12.68	1
2	12.21	11.41	10.72	10.11	10.11	10.32	11.12	11.92	13.10	13.44	14.18	13.94	2
3	11.81	10.11	09.62	09.41	09.11	09.36	09.90	10.42	10.99	11.83	12.04	11.90	3
4	09.12	08.11	07.46	06.61	06.72	07.01	07.41	07.92	08.74	08.86	09.04	09.30	4
5	07.52	06.96	06.11	05.86	05.52	06.11	06.96	07.11	08.30	08.78	09.38	09.32	5
6	09.31	08.26	08.11	07.92	07.52	07.71	08.61	09.76	09.81	10.66	10.72	10.42	6
7	09.01	08.32	07.71	07.71	07.71	07.92	08.72	09.31	10.38	10.97	11.00	10.86	7
8	10.42	09.52	09.01	09.01	09.12	09.92	10.32	10.61	11.56	12.00	12.27	12.19	8
9	11.01	10.21	09.52	09.31	09.31	09.92	10.21	11.12	11.79	12.62	12.95	12.86	9
10	10.91	09.76	09.22	09.06	09.12	09.41	10.11	11.22	12.61	13.31	13.41	13.22	10
11	11.31	10.32	09.46	09.12	08.72	09.01	09.52	10.21	11.12	11.86	12.11	11.92	11
12	10.16	08.91	08.11	07.76	07.46	07.86	08.42	09.22	10.20	10.48	10.58	10.97	12
13	08.72	07.71	06.61	06.32	06.32	06.61	06.72	07.41	08.20	09.09	09.26	08.97	13
14	07.41	07.71	05.81	05.31	06.56	07.52	07.71	08.61	09.14	09.43	09.18	08.95	14
15	07.31	06.51	05.71	05.41	05.81	06.21	06.61	07.41	07.98	08.44	08.90	08.93	15
16	07.46	06.42	05.81	05.41	06.16	06.61	06.82	07.36	08.02	08.65	08.65	08.64	16
17	08.21	07.92	05.92	05.76	06.21	06.51	07.01	07.81	08.50	08.94	08.98	08.74	17
18	07.81	06.72	05.92	05.62	05.71	06.16	07.36	07.52	08.61	08.91	08.91	08.61	18
19	07.71	06.61	06.26	05.92	05.71	06.11	06.32	06.91	07.48	08.40	08.52	08.54	19
20	08.26	07.01	06.82	06.42	06.82	07.46	08.11	08.91	09.30	09.89	09.78	09.77	20
21	09.92	08.96	08.42	08.02	08.16	08.51	09.31	09.92	10.91	11.12	11.12	11.01	21
22	09.81	08.72	08.16	07.76	08.02	08.32	09.31	10.26	10.80	10.94	11.03	11.82	22
23	08.91	08.32	07.41	06.91	07.81	08.21	08.72	09.76	10.17	10.68	11.28	11.90	23
24	11.92	11.06	11.22	11.06	11.22	11.86	12.51	13.41	13.81	14.11	14.11	13.92	24
25	13.52	12.61	12.11	11.71	12.03	12.48	12.61	13.71	14.46	14.80	14.92	14.64	25
26	12.82	12.61	11.31	11.01	11.71	11.92	12.32	13.46	14.28	14.60	14.52	14.38	26
27	13.92	12.91	13.32	11.81	12.02	12.32	12.56	13.86	14.46	14.95	15.02	14.94	27
28	13.71	12.91	12.26	12.16	12.21	13.06	13.71	13.86	14.80	15.18	15.43	15.54	28
29	12.91	12.11	11.41	11.22	11.52	11.71	12.02	12.72	13.42	13.78	13.84	13.75	29
30	12.61	11.52	11.01	10.96	11.22	11.71	11.92	12.42	13.03	13.30	13.24	13.09	30
31	11.81	10.72	10.42	10.21	10.61	11.01	11.41	12.32	13.40	13.58	13.88	13.72	31
เฉลี่ย	10.29	09.42	08.72	08.38	08.55	08.94	09.49	10.22	11.01	11.49	11.64	11.59	Mean

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok October 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1	26.2	26.1	25.8	25.6	25.2	25.1	25.9	25.9	28.7	29.0	31.1	31.2	1
2	26.3	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	25.2	26.0	27.7	29.9	30.2	30.9	2
3	26.6	26.5	26.3	26.1	25.9	25.2	25.2	26.9	28.2	29.8	31.0	30.0	3
4	25.1	24.9	24.8	24.6	24.7	24.7	25.3	26.0	27.3	28.8	30.1	29.8	4
5	26.4	26.2	26.1	25.6	25.5	25.2	25.4	26.8	28.8	30.2	30.9	31.4	5
6	26.5	25.7	25.2	24.9	24.5	24.9	25.1	25.5	27.0	28.1	30.0	29.9	6
7	25.3	25.2	24.6	24.6	24.3	24.1	24.7	25.0	25.2	25.9	27.2	28.0	7
8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	25.0	26.5	28.0	28.9	29.5	28.5	8
9	25.2	25.2	25.2	24.9	25.1	25.1	25.5	26.3	28.2	29.5	29.8	30.0	9
10	26.2	26.0	25.8	25.3	25.0	25.0	25.4	26.7	28.8	30.5	31.2	31.5	10
11	25.8	25.5	25.3	25.0	24.8	24.5	25.0	26.9	28.9	30.2	31.2	32.0	11
12	25.3	25.3	25.2	25.0	25.0	24.9	25.2	25.9	28.3	30.0	30.5	31.1	12
13	26.6	26.6	26.3	25.8	26.5	25.2	25.9	27.2	28.3	30.0	31.0	32.1	13
14	26.3	26.2	26.0	25.9	25.6	25.4	25.9	28.0	28.5	29.7	30.0	31.0	14
15	25.4	25.5	25.6	25.6	25.7	25.6	26.0	26.8	27.2	27.3	29.0	31.0	15
16	25.8	25.6	25.4	25.3	25.3	25.3	26.0	27.2	28.2	29.0	28.8	30.0	16
17	25.1	25.1	24.6	24.0	24.0	24.0	24.2	25.8	27.5	28.9	30.0	30.3	17
18	25.1	24.7	24.4	24.4	24.1	24.0	24.3	26.0	28.3	30.2	29.3	31.0	18
19	26.2	25.9	25.6	25.5	25.3	25.0	25.2	27.2	29.2	30.5	31.9	31.8	19
20	26.6	26.3	26.2	26.0	25.7	25.9	26.1	27.1	28.8	30.1	31.0	31.3	20
21	25.4	25.4	25.5	25.6	25.8	25.8	26.0	26.5	27.1	28.2	29.6	29.0	21
22	25.0	25.0	24.7	24.3	24.3	24.3	25.0	25.8	27.6	29.0	29.3	30.8	22
23	25.8	25.8	25.6	23.7	23.7	23.8	23.5	24.0	25.0	26.0	28.0	29.0	23
24	24.8	25.1	25.1	24.8	24.8	24.6	24.9	24.9	25.0	25.5	26.0	26.9	24
25	24.1	24.0	23.9	23.9	24.0	24.0	24.2	24.2	25.1	26.0	28.0	28.2	25
26	24.9	24.7	24.7	24.3	24.2	23.9	24.8	26.0	28.1	29.3	30.0	29.8	26
27	25.9	25.6	25.4	25.2	25.1	24.7	25.7	26.9	28.2	28.8	29.7	29.8	27
28	25.2	24.7	24.6	24.3	24.0	24.0	24.7	26.0	27.1	28.7	29.0	29.0	28
29	24.1	23.7	23.6	23.5	23.5	23.2	23.9	25.7	27.2	28.3	29.0	28.9	29
30	23.3	23.0	22.8	22.6	22.5	22.1	23.0	24.9	26.6	28.2	29.1	29.0	30
31	24.1	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	24.0	25.2	27.2	28.7	29.1	29.0	31
เฉลี่ย	25.5	25.3	25.1	24.8	24.8	24.6	25.0	26.1	27.6	28.8	29.7	30.1	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	31.2	31.2	30.2	29.5	30.3	29.2	28.7	27.2	26.2	26.2	26.2	26.2	1
2	31.0	31.3	29.2	29.9	28.9	28.5	28.0	27.9	27.8	27.7	27.2	26.8	2
3	28.0	29.9	30.5	30.2	29.2	28.5	28.0	27.7	27.4	27.4	26.5	25.8	3
4	30.6	30.9	31.0	30.2	30.0	28.0	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	4
5	31.6	31.8	31.2	31.0	30.5	29.2	28.0	27.8	27.7	27.1	26.6	26.6	5
6	30.9	31.0	30.2	30.1	29.8	29.0	28.0	28.1	27.9	27.3	26.7	26.3	6
7	28.4	26.9	25.7	25.0	24.5	24.2	24.3	24.9	24.6	24.4	24.4	24.5	7
8	30.0	30.3	29.9	30.0	28.8	25.0	24.0	24.6	24.9	25.1	25.1	25.1	8
9	31.3	30.0	30.4	30.0	29.7	28.1	27.8	27.2	26.9	26.6	26.3	26.2	9
10	31.7	30.0	31.0	31.1	32.0	29.4	28.9	27.2	26.3	26.2	26.1	26.1	10
11	30.9	31.1	31.0	31.2	30.1	28.9	28.1	27.8	27.6	27.2	26.9	25.3	11
12	32.9	32.7	33.0	33.0	32.2	30.1	28.7	28.3	27.9	27.7	27.5	26.8	12
13	32.0	32.2	32.8	32.0	32.0	30.2	29.0	28.6	28.1	28.0	27.8	26.6	13
14	31.1	31.0	31.0	29.8	27.6	23.8	24.8	25.0	25.2	25.2	25.4	25.4	14
15	31.0	31.0	30.4	29.9	25.0	26.0	26.6	26.8	26.8	26.7	26.2	26.0	15
16	29.8	30.2	30.0	30.0	29.0	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	16
17	30.8	31.2	31.0	30.7	30.2	28.7	27.0	26.7	26.2	26.0	25.5	25.3	17
18	31.3	31.4	31.1	31.2	31.2	29.0	28.0	27.9	27.6	27.4	27.1	26.6	18
19	30.1	31.1	32.1	31.7	30.8	29.6	28.8	28.1	27.7	27.2	27.2	27.0	19
20	31.0	30.7	31.0	31.1	30.6	28.1	27.9	27.7	27.6	27.6	27.5	25.6	20
21	29.3	29.5	29.4	29.6	29.0	28.0	27.0	27.0	26.4	26.1	25.8	25.5	21
22	30.9	29.9	29.5	29.0	28.3	27.5	27.0	26.8	26.6	26.4	26.1	25.9	22
23	29.4	28.3	29.0	29.1	28.8	27.8	27.0	26.7	26.3	26.2	24.9	24.5	23
24	28.0	27.2	22.4	22.8	23.0	23.3	23.5	23.7	23.7	24.0	24.0	24.0	24
25	28.2	29.1	29.6	29.0	29.0	27.1	26.1	25.8	25.8	25.4	25.0	24.9	25
26	30.8	30.4	30.9	31.0	30.9	28.7	28.1	27.8	27.5	27.0	26.4	26.2	26
27	30.0	30.4	30.6	30.8	31.0	28.8	27.6	26.8	26.1	25.8	25.7	25.4	27
28	29.3	30.0	30.0	29.9	29.0	26.7	25.7	25.0	24.9	24.9	24.5	24.4	28
29	29.9	30.0	29.8	30.0	29.5	27.1	25.7	25.0	24.5	24.3	24.0	23.7	29
30	30.0	30.6	30.0	29.5	28.7	26.9	25.8	25.2	24.8	24.7	24.7	24.4	30
31	30.0	30.5	30.3	30.0	29.4	27.8	26.1	25.9	25.8	25.8	25.4	25.0	31
เฉลี่ย	30.4	30.4	30.1	29.9	29.3	27.7	27.0	26.7	26.4	26.2	25.9	25.6	Mean

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Bangkok Standard Time											
1	94.0	94.0	95.0	97.0	98.0	99.0	94.0	94.0	80.0	79.0	73.0	74.0
2	94.0	94.0	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	92.0	87.0	80.0	77.0	74.0
3	94.0	95.0	95.0	97.0	97.0	98.0	97.0	92.0	83.0	79.0	75.0	76.0
4	90.0	91.0	93.0	94.0	98.0	98.0	98.0	93.0	85.0	79.0	72.0	72.0
5	90.0	90.0	91.0	92.0	92.0	94.0	93.0	85.0	76.0	72.0	69.0	71.0
6	93.0	94.0	95.0	96.0	98.0	99.0	93.0	97.0	90.0	86.0	78.0	78.0
7	96.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	97.0	98.0	98.0	95.0	92.0	85.0
8	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	90.0	81.0	73.0	73.0	71.0
9	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	96.0	84.0	77.0	77.0	73.0
10	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	89.0	83.0	72.0	65.0	63.0	69.0
11	90.0	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	94.0	80.0	72.0	65.0	66.0	64.0
12	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	90.0	85.0	77.0	72.0	67.0	66.0
13	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	87.0	82.0	77.0	67.0	67.0	65.0
14	91.0	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	92.0	78.0	76.0	72.0	68.0	67.0
15	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	92.0	90.0	85.0	76.0	62.0
16	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0	97.0	91.0	84.0	79.0	76.0	80.0	74.0
17	95.0	94.0	94.0	94.0	93.0	93.0	97.0	90.0	85.0	78.0	74.0	76.0
18	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	91.0	80.0	74.0	77.0	69.0
19	92.0	93.0	95.0	96.0	97.0	98.0	98.0	85.0	76.0	70.0	67.0	68.0
20	92.0	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	92.0	81.0	74.0	70.0	71.0
21	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	91.0	88.0	81.0	85.0
22	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	94.0	87.0	82.0	80.0	74.0
23	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	97.0	99.0	98.0	98.0	90.0	87.0
24	97.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	94.0	96.0	94.0	92.0	88.0
25	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	95.0	91.0	84.0	77.0
26	98.0	99.0	96.0	96.0	95.0	95.0	93.0	85.0	78.0	78.0	71.0	69.0
27	89.0	89.0	91.0	92.0	92.0	94.0	93.0	86.0	68.0	66.0	65.0	67.0
28	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	74.0	95.0	88.0	86.0	62.0
29	91.0	92.0	94.0	96.0	98.0	92.0	86.0	78.0	71.0	71.0	71.0	69.0
30	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	95.0	84.0	78.0	70.0	67.0	68.0
31	92.0	92.0	92.0	93.0	92.0	89.0	90.0	84.0	75.0	70.0	67.0	68.0
เฉลี่ย	93.3	93.7	94.2	95.1	95.6	95.8	94.5	88.7	83.0	77.9	74.7	72.2

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	72.0	73.0	76.0	78.0	73.0	78.0	84.0	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0
2	73.0	72.0	81.0	77.0	83.0	88.0	87.0	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0
3	85.0	74.0	75.0	73.0	78.0	83.0	82.0	82.0	83.0	85.0	86.0	88.0
4	69.0	73.0	73.0	76.0	76.0	80.0	81.0	86.0	87.0	87.0	88.0	89.0
5	70.0	73.0	72.0	75.0	76.0	84.0	87.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0
6	76.0	73.0	76.0	78.0	77.0	84.0	91.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0
7	85.0	92.0	94.0	98.0	98.0	99.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0
8	69.0	70.0	68.0	70.0	74.0	90.0	95.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0
9	67.0	70.0	66.0	68.0	75.0	83.0	81.0	83.0	85.0	88.0	89.0	89.0
10	67.0	73.0	67.0	66.0	66.0	76.0	80.0	84.0	86.0	87.0	88.0	89.0
11	67.0	66.0	69.0	67.0	72.0	78.0	84.0	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0
12	63.0	66.0	61.0	62.0	62.0	72.0	81.0	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0
13	67.0	64.0	60.0	67.0	69.0	78.0	85.0	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0
14	69.0	67.0	69.0	73.0	78.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
15	62.0	72.0	71.0	72.0	90.0	89.0	89.0	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0
16	77.0	66.0	67.0	68.0	73.0	94.0	95.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0
17	68.0	69.0	70.0	75.0	71.0	75.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0
18	68.0	71.0	68.0	66.0	66.0	73.0	83.0	87.0	88.0	90.0	90.0	91.0
19	67.0	67.0	65.0	68.0	67.0	70.0	85.0	90.0	90.0	90.0	90.0	91.0
20	67.0	69.0	67.0	66.0	70.0	85.0	86.0	88.0	89.0	89.0	90.0	91.0
21	79.0	80.0	82.0	77.0	79.0	85.0	93.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0
22	69.0	74.0	75.0	80.0	82.0	89.0	92.0	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0
23	83.0	83.0	84.0	84.0	83.0	87.0	93.0	95.0	95.0	96.0	96.0	97.0
24	82.0	89.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0
25	79.0	72.0	74.0	73.0	72.0	82.0	89.0	91.0	93.0	94.0	97.0	94.0
26	68.0	68.0	67.0	67.0	64.0	75.0	83.0	83.0	85.0	86.0	87.0	88.0
27	72.0	66.0	66.0	63.0	62.0	72.0	79.0	85.0	88.0	88.0	88.0	88.0
28	69.0	61.0	55.0	60.0	61.0	71.0	77.0	82.0	84.0	87.0	88.0	90.0
29	66.0	64.0	62.0	61.0	68.0	75.0	80.0	85.0	90.0	91.0	92.0	93.0
30	61.0	58.0	61.0	61.0	66.0	74.0	80.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0
31	66.0	60.0	64.0	64.0	64.0	74.0	82.0	85.0	87.0	88.0	81.0	85.0
เฉลี่ย	70.9	70.8	71.0	71.7	7.40	81.9	86.5	8.93	90.4	91.1	91.5	92.0

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok October 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
14													14
15			for		the building of Main office								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok October 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok October 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								0.5	0.1				1
2		0.3	0.2	0.1									2
3					0.6	0.6	0.1						3
4	1.8												4
5													5
6		70.7											6
7	0.3	0.2	0.1	0.1			0.1	1.1	2.9	0.9	0.3		7
8				0.3	0.1								8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17		2.6	0.4										17
18													18
19													19
20													20
21												0.9	21
22		2.0	2.1	2.9	0.1								22
23			28.1	18.4	16.0	9.9	3.8	0.8	0.1				23
24	3.2				3.0	15.7	1.1	0.3					24
25								2.9	0.5				25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม	5.3	75.8	30.9	21.8	19.8	26.2	5.1	5.6	3.6	0.9	0.3	0.9	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6											1.4	1.6	6
7		1.0	3.3	0.1	11.7	7.6		2.9					7
8						0.3	6.3	0.5					8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14					11.3	5.0	2.5	1.9	1.1	0.7			14
15					1.0								15
16					6.9	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	16
17													17
18													18
19													19
20												2.4	20
21													21
22													22
23											9.5	5.0	23
24		0.5	30.8	24.1	0.2	0.4	0.2			0.5			24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม		1.5	34.1	24.2	31.1	13.5	9.1	5.5	1.4	1.4	11.1	9.1	Total

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok October 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	7	8	8	8	8	6	6	7	1
2	8	8	8	8	7	6	5	7	2
3	7	8	8	7	7	7	7	7	3
4	7	8	8	8	8	7	7	7	4
5	8	8	8	8	7	7	6	6	5
6	7	8	8	8	8	7	6	7	6
7	7	6	7	7	8	8	8	8	7
8	7	8	8	8	8	6	6	7	8
9	7	8	8	8	7	6	5	5	9
10	7	8	8	8	6	1	4	3	10
11	8	8	8	8	3	2	4	6	11
12	8	8	8	8	5	3	2	1	12
13	8	8	8	8	1	1	3	5	13
14	7	8	8	8	6	6	7	8	14
15	7	7	8	7	8	8	6	7	15
16	7	8	8	8	7	7	7	7	16
17	7	8	8	8	6	7	5	6	17
18	8	8	8	8	5	3	3	1	18
19	8	8	8	8	3	4	5	6	19
20	8	8	8	8	8	6	5	7	20
21	7	8	7	7	8	7	7	7	21
22	7	8	8	8	7	6	6	7	22
23	5	7	7	7	8	8	7	7	23
24	5	7	8	7	8	8	8	8	24
25	7	7	8	8	7	7	7	5	25
26	8	8	8	8	2	2	3	3	26
27	8	8	8	8	3	1	3	3	27
28	8	8	8	8	3	1	2	1	28
92	8	8	8	8	1	1	2	2	29
30	8	8	8	8	2	1	1	1	30
31	8	8	8	8	2	1	1	1	31
เฉลี่ย	7.3	7.8	7.9	7.8	5.7	4.9	5.0	5.3	Mean

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

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๙๔ Bangkok October 1951

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °c.	Temperature Min. °c.	Temperature Range °c.	Temperature Mean °c.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	11.49	31.9	25.0	6.9	27.8	85.9	No observation	No observation	6.8	0.6	7.8	3.8	
2	12.51	31.8	23.8	8.0	27.8	87.7			5.8	0.6	8.0	3.7	
3	11.63	31.3	24.7	6.6	27.8	85.5			7.0	1.3	7.4	3.8	
4	09.31	31.4	23.5	7.9	27.4	84.5			7.2	1.8	7.8	3.0	
5	08.11	32.4	24.6	7.8	28.2	83.2			6.6	-	8.0	4.9	
6	09.46	31.4	23.0	8.4	27.6	88.6			7.2	73.7	7.8	4.1	
7	09.65	28.5	23.6	4.9	25.3	95.9			8.0	32.6	6.8	3.6	
8	10.65	30.5	23.6	6.9	26.5	86.9			7.0	7.5	7.4	1.3	
9	11.43	31.8	23.2	8.6	27.5	84.9			5.6	-	7.8	3.7	
10	11.58	32.2	24.8	7.4	28.1	80.0			3.4	-	7.8	3.6	
11	11.15	32.3	24.1	8.2	28.0	81.0			3.8	-	8.0	5.6	
12	10.38	33.4	24.2	9.2	28.4	80.1			2.4	-	8.0	5.4	
13	08.90	33.1	24.6	8.5	28.8	80.3			2.4	-	8.0	6.8	
14	08.04	31.5	23.9	7.6	27.2	84.8			7.0	22.5	7.4	6.4	
15	07.88	31.3	25.4	5.9	27.2	87.0			7.4	1.0	7.2	4.4	
16	07.90	29.8	23.9	5.9	26.9	86.5			7.2	8.2	7.6	3.6	
17	08.09	31.8	23.5	8.3	27.2	84.3			6.0	3.0	7.8	4.3	
18	07.88	32.2	23.5	8.7	27.7	83.5			3.0	-	8.0	3.6	
19	07.65	32.9	24.2	8.7	28.4	82.3			4.4	-	8.0	4.0	
20	08.46	31.8	25.2	6.6	28.2	83.2			6.6	2.4	8.0	3.0	
21	09.89	30.0	24.3	5.7	27.2	89.2			7.2	0.9	7.2	2.9	
22	10.17	31.5	24.3	7.2	27.0	88.9			6.0	7.1	7.8	2.5	
23	09.85	30.1	22.6	7.5	26.3	93.2			7.4	91.6	6.6	1.8	
24	12.29	28.3	23.3	5.0	24.7	96.1			8.0	80.0	6.8	1.9	
25	13.69	29.9	23.4	6.5	26.0	89.5			5.8	3.4	7.6	0.7	
26	13.46	31.5	23.4	8.1	27.5	82.0			3.4	-	8.0	3.0	
27	13.97	31.3	24.4	6.9	27.5	79.5			2.8	-	8.0	5.9	
28	14.25	30.4	23.7	6.7	26.5	79.4			1.6	-	8.0	5.4	
29	13.62	30.5	23.0	7.5	26.2	80.7			1.6	-	8.0	6.9	
30	12.96	30.5	22.1	8.4	25.9	80.9			1.2	-	7.8	5.0	
31	12.42	31.0	23.3	7.7	26.6	79.3			1.4	-	8.0	5.3	
Totals										338.2		123.9	
Mean	10.61	31.2	23.9	7.4	27.2	85.0			5.2		7.7	4.0	
Abs. Max.	16.32	33.4		9.2		100.0				91.6		6.9	
Days	28th	12th		12th		23rd				23rd		29th	
Abs. Min.	05.31		22.1	4.9		55.0						0.7	
Days	14th		30th	7th		28th						25th	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for October 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.32 mb.	เมื่อ - on the 28th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1005.31 mb.	เมื่อ - on the 14th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.50 mb	เมื่อ - on the 1st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.56 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.27 mb	
ปานกลาง	Mean	1010.61 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.4 °C	เมื่อ - on the 12th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.1 °C.	เมื่อ - on the 30th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.2 °C.	เมื่อ - on the 12th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.9 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.2 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 23rd
ต่ำสุด	Lowest	55.0 %	เมื่อ - on the 28th
ปานกลาง	Mean	85.0 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	338.2 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 108.7 mm	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	- mm. in - minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	91.6 mm.	เมื่อ - on the 23rd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	10
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	19
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2
วันมีฝนตก	Rainy days	17
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	1
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	2
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	4
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	15
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	8
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 123.9 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of October 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	13.50	14.15	11.66	09.07	11.70	-	12.02
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	11.42	10.83	12.42	13.42	10.18	08.00	09.75	12.15	11.02
Nan	-	-	11.12	11.83	08.65	06.32	07.75	-	09.14
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	12.07	13.14	10.22	08.11	09.56	-	10.62
Udorn Dhani	10.32	09.61	11.31	12.44	09.68	07.81	09.22	11.15	10.19
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	10.47	10.01	11.13	12.34	09.94	07.63	08.89	10.94	10.17
Maesord	-	-	12.06	12.94	10.07	08.09	09.76	-	10.58
Mukdaharn	-	-	11.56	12.27	10.17	08.67	09.64	-	10.46
Roi Et	-	-	11.26	12.32	09.47	07.53	09.30	-	09.98
Khon Kaen	-	-	11.31	12.34	09.56	07.38	08.95	-	09.91
Nakorn Sawan	-	-	11.62	13.38	11.05	08.56	09.48	-	10.82
Nakorn Rajasima	10.31	09.68	11.09	11.87	09.18	07.48	09.29	11.25	10.02
Surindh	-	-	11.23	12.56	09.64	07 87	09.45	-	10.15
Ubol Rajadhani	09.61	09.69	10 44	11.20	08.44	06.63	08 67	09.47	09.27
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	11.20	12.54	09.71	07.79	09.37	-	10.12
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	10.06	09.17	10.17	11.62	09.66	07.45	08.45	10.51	09.64
Aranyapradesa	-	-	11.32	12.51	09.60	07.87	09.69	-	10.20
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	10.84	10.52	10.68	11.99	09.86	08.07	09.34	10.68	10.25
Chantaburi	10.56	09 64	11.05	12.27	09.66	07.89	09 59	11.60	10.28
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	10.40	09.96	10.11	11.54	09.66	07.70	08.86	10.45	09.83
Prachuab Kirikhan	-	-	10.64	12.09	10.03	07.89	09.24	-	09.98
Chumporn	11.10	10.33	10.85	12.05	10.02	08.47	09.52	11.35	10.46
Ranong	-	-	11.07	12.51	10.44	08.41	09.82	-	10.45
Bandon	11.56	10.78	11.29	12.74	10.35	08.50	09.84	12.42	10.93
Nakorn Srithamaraj	-	-	10.43	11.60	09.61	08.00	10.07	-	09.94
Phuket	11.38	10.92	11.15	12.35	10.64	08.82	09.75	11.02	10.75
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	11.32	10.68	11.68	13.16	10.78	08.88	10.36	12.11	11.08
Naradhivas	-	-	12.28	13.29	10.86	09.16	10.82	-	11.28

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	25.5	30.2	20.9	27.7	13	21.9	29	9.3
Mae Hongsorn	-	-	21.9	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	21.8	-	-	-	-	-
Nan	27.0	31.8	22.2	29.4	6	23.2	30	9.6
Lampang	26.3	30.5	22.1	28.3	3	22.5	24	8.4
Mae Sarieng	-	-	23.3	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	26.4	30.7	22.0	28.3	4	23.3	31	8.7
Uttaradith	27.9	32.6	23.1	30.0	4	25.0	24	9.5
Udorn Dhani	26.6	30.9	22.3	29.6	11	21.5	24	8.6
Sakol Nakorn	-	30.7	-		-	-	-	-
Pitsanuloke	28.0	32.4	23.7	30.2	5	25.2	31	8 7
Maesord	27.0	31.4	22.7	28.7	16	24.0	31	8.7
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	26.5	30.5	22.4	29.5	5	22.6	24	8.1
Nakorn Sawan	28.1	32.3	23.8	30.7	13	25.0	24	8.5
Nakorn Rajasima	26.6	31.1	22.0	28.7	5,6	23.3	24	9.1
Surindh	27.4	31.4	23.4	30.6	13	25.1	25	8.0
Ubol Rajadhani	26.9	30.7	23.1	30.1	6	24.4	31	7.6
Prachinburi	27.2	31.8	22.5	28.5	10	24.7	16	9.3
Lopburi	27.4	31.5	23.3	29.7	5	24.6	30	8.2
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	28.0	31.4	24.6	29.9	19	25.7	24	6.8
Aranyapradesa	27.6	31.9	23.2	29.3	13	25.5	30	8.7
Jolburi	27.8	31.5	24.1	29.4	10	25.9	7	7.4
Sattahib	28.5	32.4	24.5	30.7	23	24.7	7	7.9
Chantaburi	27.2	32.0	22.3	29.0	1	25.0	7	9.7
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	31.3	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	27.4	31.5	23.3	30.2	13	23.9	7	8.2
Chumporn	26.9	30.7	23.1	28.3	12,13,14	24.3	7	7.6
Ranong	26.3	30.0	22.6	27.4	23	23.1	6	7.4
Bandon	27.6	32.6	22.7	29.1	14	24.5	25	9.9
Nakorn Srithamaraj	27.5	32.3	22.7	28.5	18	24.7	25	9.6
Phuket	27.1	30.4	23.9	28.2	27	24.8	20	6.5
Kantang	27.1	31.3	22.9	28.5	9	24.9	6	8.4
Songkhla	27.4	31.0	23.9	28.9	23	25.3	1	7.1
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	33.6	13	15.0	29	13.8	29	3.3	23	18.6
Mae Hongsorn	-	-	17.7	30	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	15.7	30	-	-	-	-	-
Nan	34.6	6	15.8	30	14.8	30	4.6	1	18.8
Lampang	33.5	12	16.7	30	13.8	30	1.7	24	16.8
Mae Sarieng	-	-	18.3	31	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	33.1	5	16.8	30	13.2	30	4.7	14	16.3
Uttaradith	35.3	19	17.4	30	14.5	30	4.0	21	17.9
Udorn Dhani	34.7	10	16.7	29	13.0	29	1.8	23	18.0
Sakol Nakorn	34.2	10	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	34.9	5	19.6	31	11.3	29	5.3	14	15.3
Maesord	33.6	20	17.0	31	14.0	31	3.1	8	16.6
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	34.0	10,11	17.8	29	12.4	18	1.8	14	16.2
Nakorn Sawan	35.9	13	19.9	30	11.1	29	2.4	24	16.0
Nakorn Rajasima	33.8	12	18.0	30	12.3	30	3.3	24	15.8
Surindh	35.8	12	20.2	25	11.0	9	2.8	14	15.6
Ubol Rajadhani	34.5	6	19.4	31	10.9	12	3.9	14	15.1
Prachinburi	33.4	10,11	20.4	31	11.6	31	4.5	8	13.0
Lopburi	34.4	5	18.4	30	12.4	30	4.4	16,24	16.0
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	33.9	19	22.7	25	9.1	8	3.6	21	11.2
Aranyapradesa	34.5	6	19.7	30	11.6	30	5.3	7	14.8
Jolburi	33.4	19	21.3	30	9.6	19	3.0	7	12.1
Sattahib	35.8	19	21.9	31	10.8	31	2.7	7	13.9
Chantaburi	35.0	12	20.0	30	13.0	30	5.2	7	15.0
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	34.2	4	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	35.7	13	21.2	31	12.2	1	2.3	24	14.5
Chumporn	33.1	13	20.9	29	10.2	19	2.4	7	12.2
Ranong	32.2	1	21.4	6	10.7	1	2.8	7	10.8
Bandon	34.8	14,23	21.2	7	12.5	21	3.5	25	13.6
Nakorn Srithamaraj	34.0	18	21.4	25	11.4	21	6.4	1,26	12.6
Phuket	32.0	27	22.4	7	8.1	9	4.5	8,20	9.6
Kantang	34.0	9	21.3	7	11.1	9	5.1	6	12.7
Songkhla	33.9	23	22.9	29,30	10.1	23	1.4	1	11.0
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Chiengrai	80.1	92 6	22	72.6	29	99.0	30	51.0	29
Mae Hongsorn	75.3	87.6	8	71.2	29	99.0	9,22	51.0	31
Chiengmai	85.3	95.9	22	80.5	28,31	98.0	6 days	52.0	31
Nan	81.0	91.8	1	72.2	29	98.0	30	49.0	29
Lampang	83.0	97.0	22	73 2	28	99.0	5 days	61.0	4,17,29
Mae Sarieng	75.4	86.8	22	69.8	29	95.0	24	50.0	31
Bhetchaboon	83.5	93.6	20	72.6	29	99.0	7 days	55.0	28,29
Uttaradith	80.5	95.4	22	72.4	31	99.0	22	55.0	31
Udorn Dhani	85.4	97.3	23	74.9	27	99.0	23	50.0	27,29
Sakol Nakorn	78.1	96.8	20	65.0	28	98.0	4 days	51.0	29
Pitsanuloke	84.1	92.5	24	77.0	28	98.0	22	53.0	29
Maesord	81.6	95.4	8	72.2	30	99.0	21	56.0	30
Mukdaharn	78.7	94.2	20	68.0	27	98.0	4 days	57.0	31
Roi Et	78.8	93.6	20	67.0	28	98.0	14	56.0	30
Khon Kaen	77.2	92.0	14	65.0	27	96.0	14	49.0	29
Nakorn Sawan	80.4	94.2	16	70.4	13	100.0	2,8	57.0	31
Nakorn Rajasima	85.1	95.3	15	76.0	28	100.0	3,21	51.0	29
Surindh	77.3	90.4	14	68.2	27	97.0	2,16	55.0	9
Ubol Rajadhani	81.8	94.8	23	70.9	28	99.0	23	56.0	27
Prachinburi	82.6	95.8	8	60.2	28	99.0	14 days	53.0	28,29
Lopburi	77.4	89.6	16	60.0	28	98.0	18	43.0	28
Subarnburi	81.5	93.2	24	70.8	29	99.0	2	59.0	29
Kanchanaburi	77.1	92.6	24	68.2	13	100.0	24	51.0	12
Don Muang	80.5	94.1	24	68.1	29	99.0	6,7	51.0	27
Aranyapradesa	79.1	93.2	16	70.2	18,26	98.0	4 days	55.0	18
Jolburi	82.7	92.6	7	72.6	28	98.0	5,7	50.0	29
Sattahib	82.1	93.0	7	72.5	30	99.0	4	56.0	30
Chan[t]aburi	86.6	97.0	15	72.6	28	99.0	6 days	59.0	31
Klong Yai	85.2	97.2	15	79.6	29	98.0	7 days	69.0	22,27
Hua Hin	81.7	98.2	24	70.0	29	100.0	24,25	51.0	4
Prachuab Kirikhan	76.2	94.8	24	65.0	13	97.0	2,23	53.0	13
Chumporn	86.0	93.9	25	79.3	11	99.0	23	60.0	4 days
Ranong	89.8	97.8	6	81.6	29	99.0	7 days	67.0	13
Bandon	88.5	99.8	29	81.6	16	100.0	9 days	57.0	23
Nakorn Srithamaraj	88.3	96.4	25	77.2	16	98.0	4 days	63.0	23
Phuket	83.9	94.3	21	76.4	14	98.0	9 days	62.0	14,27
Kantang	85.5	94.0	6	77.8	19	97.0	5 days	63.0	19
Songkhla	84.4	93.8	27	71.9	19	99.0	27	52.0	14,19
Naradhivas	80.7	94.0	26	70.2	14	98.0	6 days	54.0	14

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	
Chiengrai	N 45°E	N 58°E	N 36°E	N 70°E	14	43	56	38	4
Mae Hongsorn	N 71°E	S 61°E	S 51°E	S 79°E	7	41	42	50	4
Chiengmai	N72 W	S 74°W	S 4°W	S 2°E	21	24	41	36	6
Nan	Calm	N	S 22°E	S 18°W	-	3	18	10	2
Lampang	N 7°W	N69°W	N63°W	S 50°W	20	28	7	26	3
Mae Sarieng	S 72°E	S 41°W	S 65°W	S 27°W	31	35	54	29	6
Bhetchaboon	N 27°E	S 56°E	S 19°E	S 18°W	7	12	7	10	4
Uttaradith	S 88°E	S 77°E	S 43°E	S 50°E	79	60	63	51	5
Udorn Dhani	S 56°E	S 83°E	N 85°E	S 89°E	64	56	26	62	6
Sakol Nakorn	S 79°E	S 87°E	N 81°E	N 84°E	17	66	66	59	5
Pitsanuloke	N 11°E	N 6°E	S 85°W	S 65°W	7	16	26	46	6
Maesord	W	N 27°E	N 31°W	S 81°W	3	7	19	20	5
Mukdaharn	N 76°E	N 63°E	N 75°E	N 70°E	27	29	51	49	4
Roi Et	N 66°E	N 79°E	N 53°E	N 45°E	32	50	33	37	4
Khon Kaen	N 63°E	N 67°E	N 72°E	N 65°E	15	43	21	47	6
Nakorn Sawan	S 9°W	S 27°W	S 34°W	S 14°W	20	22	12	14	3
Nakorn Rajasima	S 80°E	N63°W	N 22°E	N 37°E	13	15	18	16	6
Surindh	N 87°E	N 11°E	N 11°E	N	16	17	33	13	6
Ubol Rajadhani	N 40°E	N 45°E	N 20°E	N 25°E	26	32	38	47	5
Prachinburi	E	E	S 76°E	S 86°E	39	32	27	36	4
Lopburi	N 45°E	N 37°E	S 45°E	N 45°E	19	33	14	9	5
Subarnburi	S 36°W	S 29°W	S 34°W	S 59°W	45	34	12	4	7
Kanchanaburi	S 85°W	N77°W	N 27°E	N 82°W	36	44	7	20	4
Don Muang	N72°W	N51°W	N 21°W	N 27°W	21	21	28	15	6
Aranyapradesa	N67°W	N70°W	N 63°W	N 39°W	25	49	51	42	4
Jolburi	S 81°E	N87°W	N 56°W	S 50°W	43	13	12	26	7
Sattahib	N63°W	N68°W	S 84°W	N 75°W	15	35	33	37	7
Chantaburi	N 18°E	N 14°E	S 45°W	S 39°W	31	14	9	21	7
Klong Yai	N 83°E	S 85°W	N 84°W	N 63°W	37	39	66	29	6
Hua Hin	N70°W	N37°W	S 89°E	S 70°E	49	16	46	24	8
Prachuab Kirikhan	N85°W	N72°W	S 88°W	S 86°W	69	41	10	13	7
Chumporn	S 23°E	S 27°E	S 22°W	S 68°W	43	29	18	18	6
Ranong	S 74°E	S 79°W	S 69°W	S 72°W	24	33	46	14	6
Banden	S 39°W	S 32°W	S 40°W	S 56°W	42	62	56	35	6
Nakorn Srithamaraj	S 56°W	N51°W	N 61°W	N 67°W	12	21	34	25	5
Phuket	W	N87°W	S 87°W	S 87°W	9	39	46	49	5
Kantang	N 27°E	N56°W	S 72°W	S 79°W	7	12	41	33	7
Songkhla	S 22°W	S 60°W	N40°W	N 59°W	35	53	26	19	8
Naradhivas	N 34°E	S 14°W	N 23°E	N 2°E	24	14	50	26	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
Chiengrai	27	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	29	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Chiengmai	21	1	-		1	-	2	2	4	10	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	17	7	3	-	-	-	4	-	-	14		-	-	-	-
Mae Sarieng	14	1	2	6	4	2	1	1	-	17	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	28	2	-	1	-	-		-		3	-		-	-	-
Uttaradith	4	-	1	22	3		-	1		27		-			-
Udorn Dhani	6	1	-	8	13	1	2			25	-	-	-		-
Sakol Nakorn	23	1	-	5	-	2		-	-	8	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	19	5	2	-	-	4	-	1	-	12	-	-	-		-
Maesord	30	-	-	-		-		1		1		-	-	-	-
Mukdaharn	18	-	7	3	-	3	-			13		-	-	-	-
Roi Et	6	-	13	-	6		4		2	25	-	-	-	-	-
Khon Kaen	22	1	4	2	-	1	1	-		9		-	-	-	-
Nakorn Sawan	18	1	-	-	2	6	1	1	1	12	-	-		-	-
Nakorn Rajasima	25	-	-	5	-	-	1	-	-	6		-	-	-	-
Surindh	2	10	3	-	9	2	5		-	29	-	-	-		-
Ubol Rajadhani	16	6	4	1	3		1		-	15	-	-		-	-
Prachinburi	19	-	-	12	-		-		-	10	2	-	-	-	-
Lopburi	24	1	5	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Subarnburi	4	4	-	-	2	10	5	6	-	27	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	19	-	-	-	-	-	2	10	-	12	-	-	-	-	-
Don Muang	9	1	3	4	1	-	2	9	2	22	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	17	2	3	-	-	-	1	8	-	14	-	-	-	-	-
Jolburi	6	-	7	8	4	3	1	2	-	24	1	-	-	-	-
Sattahib	12	4	3	1	-	1	4	4	2	16	3	-	-	-	-
Chantaburi	18	1	8	-	-	-	-	-	4	7	4	2	-	-	-
Klong Yai	18	1	11	-	-	-	-	1	-	13	-	-	-	-	-
Hua Hin	9	5	-	-	-	-	4	7	6	22	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	3	3		-	-	-	7	13	5	25	3	-	-	-	-
Chumporn	13	-	1	2	6	6	3	-	-	18	-	-	-	-	-
Ranong	19	-	-	9	-	1	1	1	-	10	2	-	-	-	-
Bandon	17	-	-	-	-	2	12	-	-	13	1	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	26	1	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-
Phuket	24	-	-	2	-	-	-	5	-	7	-	-	-	-	-
Kantang	25	-	3	1	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-
Songkhla	10	1	2	1	2	5	8	2	-	21	-	-	-	-	-
Naradhivas	3	4	6	-	-	17	1	-	-	28	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	5	1	17	-	-	6	1	-	1	26	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	15	-	1	7	5	2	1	-	-	16	-	-	-	-	-
Chiengmai	6	7	1	-	1	5	7	2	2	25	-	-	-	-	-
Nan	24	3	-	1	-	2	-	1	-	7		-	-	-	-
Lampang	-	10	4	-	1	1	12	3	-	31	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	1	1	4	4	3	9	6	3	31				-	-
Bhetchaboon	12	6	2	2	-	9	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Uttaradith	5	-	4	14	3	4	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	2	5	10	8	2	1	1	1	29	1	-	-	-	-
Sakol Nakorn	5	2	3	14	5	2		-	-	26	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	2	7	4	3	3	4	-	6	2	29		-	-	-	-
Maesord	25	-	3	1	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-
Mukdaharn	2	-	11	13	-	4	-	1	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	1	1	16	-	8	2	2	-	1	28	2	-	-	-	-
Khon Kaen	6	2	11	6	1	1	4	-	-	25	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	19	1	-	-	1	6	1	2	1	12	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	9	1	6	5	1	3	-	5	1	21	1	-	-	-	-
Surindh	-	14	2	-	6	3	5	-	1	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	5	2	13	1	3	1	2	4	-	22	4	-	-	-	-
Prachinburi	21	-	-	10	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-
Lopburi	14	2	4	2	2	7	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Subarnburi	-	4	1	-	5	9	6	1	5	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	7	1	-	2	2	16	2	30	-	-	-	-	-
Don Muang	2	1	5	4	3	1	-	12	3	29	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	3	6	-	-	2	1	17	1	30	-	-	-	-	-
Jolburi	-	-	7	4	1	4	3	9	3	21	7	3	-	-	-
Sattahib	6	6	2	-	-	3	5	5	4	20	3	2	-	-	-
Chantaburi	13	2	7	-	-	4	1	1	3	10	4	4	-	-	-
Klong Yai	15	-	-	-	-	-	7	4	5	16	-	-	-	-	-
Hua Hin	5	3	5	3	1	3	1	7	3	23	3	-		-	-
Prachuab Kirikhan	1	7	3	-	2		6	11	1	20	4	6	-	-	-
Chumporn	-	-	3	8	5	4	4	7	-	28	3	-	-	-	-
Ranong	8	-	1	4	-	1	5	10	2	11	10	2	-	-	-
Bandon	6	-	-	3	1	2	19	-	-	22	2	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	16	5	2	-		-	5	1	2	15	-	-	-	-	-
Phuket	9	-	1	4	-	-	-	17		22	-	-	-	-	-
Kantang	17	-	6		-		3	5	-	13	1	-	-	-	-
Songkhla	2	1	2	2	1	2	11	10	-	27	2	-	-	-	-
Naradhivas	2	3	9	-	-	6	11			27	2	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	5	1	19	-	1	-	2	1	2	29	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	8	-	2	5	11	1	1	3	-	22	1	-	-	-	-
Chiengmai	2	3	2	1	3	10	7	2	1	28	-	-	-		-
Nan	20	1	-	3	-	6	-	1		11	-	-	-		-
Lampang	2	9	3	1	4	1	9	2	-	29	-		-	-	-
Mae Sariang	1	2	1	2	-	4	9	11	1	29	1		-	-	-
Bhetchaboon	8	9	1	1	-	11	-	1	-	23	-	-	-	-	-
Uttaradith	2	-	1	11	7	7	4		-	29		-	-	-	-
Udorn Dhani	1	2	4	11	2	2	3	4	2	28	2	-	-	-	
Sakol Nakorn	2	4	6	12	5	2	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	3	3	2	3	3	5	8	4	31	-	-	-	-	-
Maesord	12	4	6	-		-	5	1		29		-		-	-
Mukdaharn	3	1	11	9		5	-	2	-	28		-	-	-	-
Roi Et			17	-	3	2	6	-	3	31	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	1	9	6	-		8	-	1	25		-	-	-	-
Nakorn Sawan	16	2	-	2	1	1	2	2	2	16	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	10	-	5	6	-	1	1	4	4	21	-	-	-	-	-
Surindh		12	5	-	1		3	-	3	28				-	-
Ubol Rajadhani	5	7	12		3	-	1	2	1	24	2		-	-	-
Prachinburi	18	-	-	10			2		-	30	1			-	-
Lopburi	10	2	5	1	2	7	1	3		27					-
Subarnburi	-	7	2	-	4	9	4	-	5	31	-	-		-	-
Kanchanaburi	-	-	7	-	2	1	3	15	2	31	-	-	-	-	-
Don Muang	2	4	5	5	1	-	2	9	3	29	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	2	4	5	2	-	-	2	15	1	29	-	-	-	-	-
Jolburi	-	1	8	4	-	2	7	6	3	26	8	3	-	-	-
Sattahib	6	4	-		-	4	6	7	4	21	3	1	-	-	-
Chantaburi	8	-	8	-	1	4	6	3	7	17	3	3	-	-	-
Klong Yai	3	1	-	-	-	1	10	5	12	28	-	-	-	-	-
Hua Hin	3	1	7	11	2	2	4	1	-	23	5	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	5	6	1	5	3	3	6	2	19	4	8	-	-	-
Chumporn	-		1	10	2	2	4	11	1	21	9	1	-	-	-
Ranong	2	-	1	5	-	1	8	12	2	12	17	-	-	-	-
Bandon	3	2	1	3	-	1	21	-	-	23	3	2	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	7	7	3	-	1	-	8	3	2	24	-	-	-	-	-
Phuket	3	-	-	7	-	-	1	20	-	26	2	-	-	-	-
Kantang	9	1	3	-	-	2	7	9		14	3	5	-	-	-
Songkhla	3	2	8	3	-	-	4	10	1	24	2	2	-	-	-
Naradhivas	1	9	14	-	-	3	2	2	-	23	6	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
Chiengrai	4	3	14	-	3	6	1	-	-	26	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	9	1	5	6	8	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Chiengmai	3	1	5	-	3	12	4	1	2	28	-	-	-	-	
Nan	27	-	-	-	-	3		1	-	4	-	-	-	-	-
Lampang	-	5	6	-	3	1	16	-	-	31		-			-
Mae Sarieng	-	-	5	3	3	4	9	5	2	25	5	1	-	-	-
Bhetchaboon	9	8	-	1	-	11	-	2	-	22	-	-			-
Uttaradith	-	-	3	13	1	9	4	-	1	31	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	1	2	9	8	7	3	1	-	-	30	-	-		-	-
Sakol Nakorn	4	2	7	11	5	1	-	1	-	27	-	-			-
Pitsanuloke	3	1	1	2	2	4	3	14	1	28	-	-	-	-	-
Maesord	14	1	2	2	-	2	2	8	-	17	-	-	-	-	-
Mukdaharn	1	-	15	6	-	6	-	3	-	30	-	-	-	-	-
Roi Et	3	1	16	-	3	1	4	-	3	28	-	-	-	-	-
Khon Kaen	8	-	12	5	3	-	2	-	1	23	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	20	1	-	1	1	4	2	-	2	11	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	7	2	7	5	-	2	2	6	-	24	-	-	-	-	-
Surindh	-	11	3	-	7	-	8	-	2	31	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	11	6	8	2	-	1	-	-	3	20	-	-	-	-	-
Prachinburi	18	-	-	12	-	-	1	-	-	11	2	-	-	-	-
Lopburi	17	5	2	1	1	4	-	1	-	14	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	7	2	1	5	9	1	-	6	30	-	-	1	-	-
Kanchanaburi	4	-	7	3	-	2	3	12	-	27	-	-	-	-	-
Don Muang	3	7	-	6	3	1	2	7	2	27	1	-	-	-	-
Aranyapradesa	2	5	6	3	-	-	-	14	1	29	-	-	-	-	-
Jolburi	1	3	4	2	1	5	10	2	3	23	5	2	-	-	-
Sattahib	7	7	-	-	-	4	3	7	3	20	3	1	-	-	-
Chantaburi	9	1	6	-	-	3	10	1	1	16	6	-	-	-	-
Klong Yai	21	-	-	-	-	-	1	2	7	10	-	-	-	-	-
Hua Hin	4	2	6	4	6	3	2	4	-	26	1	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	2	7	1	4	3	3	10	1	21	2	8	-	-	-
Chumporn	-		4	4	6	-	3	12	2	23	7	1	-	-	-
Ranong	10	-	2	2	-	-	7	10	-	9	10	2	-	-	-
Bandon	6	6	-	-	1	5	10	2	1	13	7	5	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	5	6	2	2	1	-	9	3	3	21	5	-	-	-	-
Phuket	8	-	-	5		-	1	17	-	21	1	1	-	-	-
Kantang	13	-	2	1	-	1	4	10	-	10	2	6	-	-	-
Songkhla	1	4	8	1	1	4	4	7	1	19	8	3	-	-	-
Naradhivas	2	4	13	-	-	2	4	6	-	20	6	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours: จำนวน Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours: วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	7.0	4.9	5.5	7.7	14	226.5	82.5	1	-	-	-
Mae Hongsorn	7.0	5.0	5.2	7.7	16	209.1	38.4	9	-	-	-
Chiengmai	6.5	5.4	7.2	7.8	13	216.5	44.5	3	69.5	3.7	29
Nan	6.3	5.4	4.2	6.3	14	180.7	69.8	24	-	-	-
Lampang	5.5	5.5	5.6	7.7	13	129.4	24.1	23	117.5	5.6	29
Mae Sarieng	7.5	5.8	5.2	6.9	10	53.0	12.8	1	96.8	5.3	15
Bhetchaboon	6.2	5.0	5.7	7.0	13	209.8	42.9	16	-	-	-
Uttaradith	5.6	4.7	6.1	7.7	12	202.0	71.4	22	89.4	4.5	6
Udorn Dhani	5.1	5.6	5.8	6.7	17	247.9	47.4	1	106.4	5.9	30
Sakol Nakorn	5.0	5.5	5.6	6.6	12	85.7	30.2	7	-	-	-
Pitsanuloke	5.3	5.1	5.9	7.0	15	297.4	56.9	6	79.2	4.3	27,29
Maesord	6.2	5.1	6.0	7.8	17	158.4	34.7	8	60.9	3.5	29
Mukdaharn	4.6	5.1	7.7	8.4	11	153.6	61.5	20	-	-	-
Roi Et	5.2	4.5	6.3	6.5	12	227.5	59.4	22	-	-	-
Khon Kaen	5.1	5.2	5.9	6.6	17	311.2	58.5	1	-	-	-
Nakorn Sawan	6.2	5.8	7.0	7.0	15	319.1	147.0	8	74.8	3.5	14
Nakorn Rajasima	5.1	5.3	5.4	7.1	15	346.8	68.6	24	64.2	3.6	13
Surindh	6.2	5.9	6.8	6.9	17	281.8	106.1	16	-	-	-
Ubol Rajadhani	4.9	5.3	6.8	6.9	15	159.8	38.5	24	-	-	-
Prachinburi	6.8	6.4	6.2	7.1	17	281.4	66.7	15	-	-	-
Lopburi	5.5	5.6	6.3	6.9	12	275.9	58.6	8	-	-	-
Subarnburi	6.0	5.6	6.9	8.0	13	242.4	68.7	2	-	-	-
Kanchanaburi	6.0	5.7	6.2	7.6	17	149.2	34.6	24	-	-	-
Don Muang	5.9	5.9	7.0	7.4	17	581.4	117.1	6	-	-	-
Aranyapradesa	5.3	5.4	7.9	7.8	13	340.0	99.1	24	88.3	5.4	29
Jolburi	6.8	5.5	6.8	7.4	15	211.8	54.5	17	-	-	-
Sattahib	5.8	5.5	7.0	7.2	16	171.7	43.0	4	90.2	5.8	30
Chantaburi	6.5	6.6	5.4	6.6	17	391.1	116.2	5	67.9	4.9	31
Klong Yai	6.9	6.8	5.8	6.5	23	710.4	146.4	15	-	-	-
Hua Hin	5.2	4.7	6.1	6.8	17	87.8	16.3	25	-	-	-
Prachuab Kirikhan	5.8	5.6	6.8	7.0	16	139.4	38.4	9	-	-	-
Chumporn	6.0	6.4	5.9	6.6	18	165.1	73.5	25	-	-	-
Ranong	6.7	7.4	4.9	6.1	25	395.4	57.5	7	-	-	-
Bandon	6.8	6.7	5.4	6.6	19	335.2	99.8	30	60.2	3.7	15
Nakorn Srithamaraj	6.1	7.0	7.2	7.3	16	202.9	44.5	25	-	-	-
Phuket	5.9	6.2	7.2	7.7	19	417.6	93.7	7	-	-	-
Kantang	6.5	6.8	5.0	6.7	20	310.4	87.3	7	-	-	-
Songkhla	6.7	6.6	6.7	7.2	17	222.1	56.0	31	147.5	8.5	19
Naradhivas	6.8	6.7	6.2	6.9	20	274.9	52.6	31	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⚊	≡	=
Chiengrai	0	6	23	2	28	12	0
Mae Hongsorn	0	5	26	0	31	5	0
Chiengmai	0	4	22	5	27	2	10
Nan	0	5	23	3	18	15	3
Lampang	0	7	24	0	9	15	0
Mae Sarieng	0	1	27	3	21	0	7
Phetchaboon	0	8	15	8	25	4	10
Uttaradith	0	8	19	4	24	1	0
Udorn Dhani	0	10	17	4	17	6	9
Sakol Nakorn	0	8	19	4	28	0	6
Pitsanuloke	0	8	20	3	29	0	16
Maesord	0	7	18	6	17	2	14
Mukdaharn	0	9	19	3	31	1	6
Roi Et	0	8	18	5	17	0	8
Khon Kaen	0	10	16	5	12	1	4
Nakorn Sawan	0	4	21	6	12	0	3
Nakorn Rajasima	0	10	17	4	26	6	13
Surindh	0	7	19	5	23	0	2
Ubol Rajadhani	0	10	19	2	18	0	3
Prachinburi	0	2	22	7	24	0	0
Lopburi	0	9	16	6	18	0	1
Subarnburi	0	5	17	9	31	1	3
Kanchanaburi	0	5	23	3	7	18	3
Don Muang	0	6	22	3	24	0	9
Aranyapradesa	0	8	19	4	28	4	1
Jolburi	0	6	11	14	27	6	8
Sattahib	0	5	19	7	5	1	3
Chantaburi	0	3	18	10	21	8	3
Klong Yai	0	0	20	11	5	6	0
Hua Hin	0	11	18	2	9	0	0
Prachuab Kirikhan	0	8	17	6	18	0	6
Chumporn	0	4	20	7	22	0	23
Ranong	0	0	11	20	23	0	31
Bandon	0	0	22	9	28	9	14
Nakorn Srithamaraj	0	0	22	9	26	1	13
Phuket	0	1	24	6	9	0	4
Kantang	0	0	26	5	2	4	3
Songkhla	0	0	27	4	17	2	2
Naradhivas	0	0	24	7	25	0	25

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(↱)	↱	V
Chiengrai	0	0	6	5	3	0
Mae Hongsorn	1	0	11	15	6	0
Chiengmai	0	0	16	10	8	0
Nan	0	0	3	5	3	0
Lampang	0	0	7	5	1	0
Mae Sarieng	0	0	26	12	5	0
Bhetchaboon	0	0	28	2	0	0
Uttaradith	0	0	26	9	1	0
Udorn Dhani	0	0	23	9	8	0
Sakol Nakorn	6	0	27	5	3	0
Pitsanuloke	0	0	23	16	7	1
Maesord	0	0	20	12	9	0
Mukdaharn	0	0	9	7	6	0
Roi Et	6	0	14	12	12	0
Khon Kaen	0	0	20	11	9	0
Nakorn Sawan	0	0	13	8	7	0
Nakorn Rajasima	1	0	19	13	13	0
Surindh	4	0	29	15	6	0
Ubol Rajadhani	0	0	18	12	9	0
Prachinburi	0	0	21	10	1	0
Lopburi	1	0	16	5	4	0
Subarnburi	3	0	27	15	7	0
Kanchanaburi	0	0	14	7	5	0
Don Muang	1	0	24	13	12	1
Aranyapradesa	0	0	17	5	1	0
Jolburi	8	0	22	14	9	0
Sattahib	5	0	17	11	3	0
Chantaburi	5	0	23	18	7	0
Klong Yai	0	0	26	2	16	0
Hua Hin	5	0	19	4	5	1
Prachuab Kirikhan	10	0	10	3	0	0
Chumporn	0	0	27	14	7	0
Ranong	5	0	12	5	0	0
Bandon	1	0	11	13	12	0
Nakorn Srithamaraj	7	0	20	17	4	0
Phuket	0	0	8	3	3	0
Kantang	0	0	4	13	1	0
Songkhla	0	0	24	14	3	1
Naradhivas	21	0	7	7	6	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	14	226.5	114.0	+ 105.8
2. Mae Hongsorn *	16	209.1	162.7	+ 106.8
3. Mae Sarieng *	10	53.0	202.0	− 53.7
4. Chiengmai *	13	216.5	191.7	+ 82.2
5. Nan *	14	180.7	127.3	+ 117.1
6. Lampoon	10	339.8	...	+ 218.5
7. Lampang *	13	129.4	...	+ 18.1
8. Phrae	11	249.5	180.9	+ 158.0
9. Uttaradith *	12	202.0	274.4	+ 73.3
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	3	22.8	158.6	− 50.5
2. Udorn Dhani *	17	247.9	367.2	+ 165.6
3. Sakol Nakorn *	12	85.7	96.9	+ 2.6
4. Khon Kaen *	17	311.2	289.0	+ 150.8
5. Mahasarakarm	10	264.5	154.5	+ 182.3
6. Roi Et *	12	227.7	177.9	+ 137.8
7. Mukdaharn *	11	153.6	195.5	+ 148.4
8. Jayabhum	4	47.8	180.7	− 62.4
9. Ubol Rajadhani *	15	159.8	233.3	+ 36.1
10. Srisaket	10	136.0	131.5	+ 28.5
11. Buriramya	14	194.3	298.4	+ 43.5
12. Nakorn Panom	6	84.4	95.8	+ 22.2
13. Surindh *	17	281.8	442.2	+ 161.1
14. Nakorn Rajasima *	15	346.8	357.2	+ 178.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	12	230.7	324.7	+ 111.2
2. Tak	10	88.8	333.0	− 98.9
3. Maesord *	17	158.4	239.2	+ 97.2
4. Pitsanuloke *	15	297.4	181.4	+ 150.7
5. Kambaenbej	7	199.2	187.0	+ 31.1
6. Bichittra	10	306.7	213.5	+ 143.6
7. Nakorn Sawan *	15	319.1	220.3	+ 154.0
8. Loey	11	220.4	192.5	+ 118.0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	13	209.8	148.3	+ 108.3
10. Utaya Dhani	14	314.8	164.9	+ 130.3
11. Jayanath	10	270.5	112.5	+ 86.1
12. Singhaburi	15	311.9	104.7	+ 143.0
13. Lopburi *	12	275.9	188.9	+ 124.0
14. Angthong	13	255.9	175.3	+ 81.6
15. Saraburi	11	293.2	224.3	+ 136.9
16. Subarnburi *	13	242.4	225.8	+ 49.9
17. Ayudhaya	14	243.5	121.2	+ 79.1
18. Nakorn Nayok	11	201.2	297.7	+ 12.2
19. Patoom Dhani	13	275.8	308.6	+ 71.6
20. Kanchanaburi *	17	149.2	265.7	− 22.0
21. Nondhaburi	14	335.1	369.4	+ 126.3
22. Nakorn Pathom	8	198.5	211.0	− 16.4
23. Don Muang *	17	581.4	262.7	+ 376.5
24. Dhonburi	12	199.8	171.8	− 32.6
25. Bangkok *	17	338.2	310.3	+ 108.7
26. Samudra Prakarn	...	...	215.2	-
27. Samudra Sakorn	8	249.2	255.4	− 9.8
28. Samudra Songkram	7	177.0	366.3	− 99.1
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	17	281.4	311.3	+ 97.9
2. Aranyapradesa *	13	340.0	249.1	+ 198.1
3. Chaxerngsao	10	239.5	249.0	+ 35.1
4. Jolburi *	15	211.8	324.6	− 16.3
5. Sattahib *	16	171.7	257.6	− 13.8
6 Rayong	11	243.6	180.3	+ 52.0
7 Chantaburi *	17	391.1	448.9	+ 207.5
8 Trad	14	597.1	384.0	+ 303.3
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	8	148.9	383.2	− 65.6
2. Bejraburi	7	128.6	341.7	− 161.3
3. Hua Hin *	17	87.8	433.7	− 133.4
4. Prachuab Kirikhan *	16	139.4	333.7	− 70.9
5. Chumporn *	18	165.1	223.5	− 137.0
6. Ranong *	25	395.4	340.6	− 64.0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	19	335.2	92.0	+ 59.3
8. Surasdra Dhani	...	...	35.0	-
9. Pang-Nga	1	7.2	274.4	— 173.3
10. Nakora Srithamaraj *	16	202.9	...	— 103.7
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	19	417.6	311.1	+ 128.0
13. Padalung	8	513.5	284.2	+ 273.5
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	17	222.1	133.7	— 85.1
16. Pattani	10	101.8	227.3	— 144.0
17. Satul	4	27.6	275.2	— 281.6
18. Yala	2	56.1	117.4	— 264.0
19. Naradhivas *	20	274.9	183.5	— 19.3

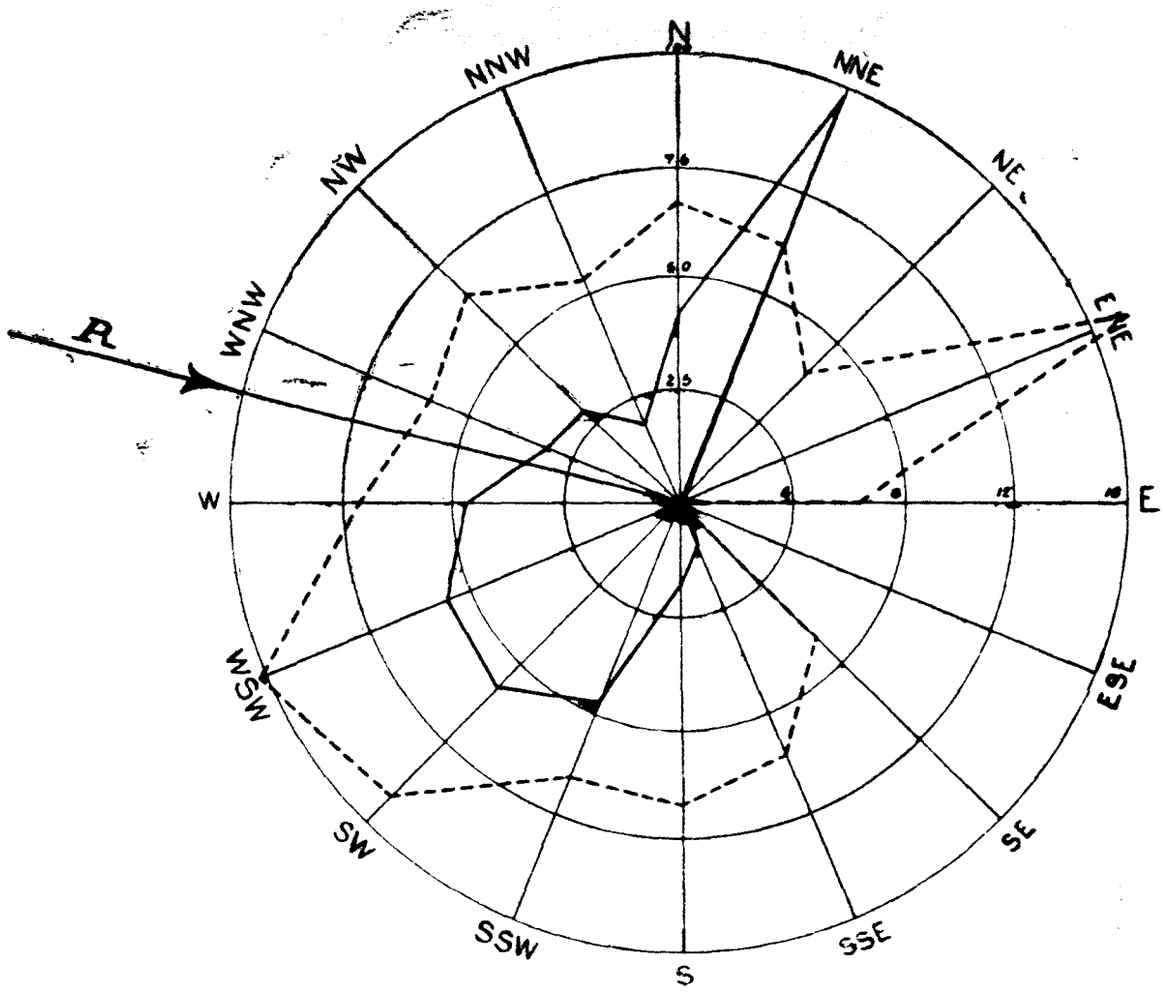
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน ตุลาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 75° 50′ W October 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	41	97	1	1	4	-	3	11	19	48	58	56	47	31	29	19	255
Frequency	%	5.7	13.5	0.1	0.1	0.6	-	0.4	1.5	2.6	6.7	8.1	7.8	6.5	4.3	4.0	2.6	35.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	435.2	968.0	6.4	17.6	25.6	-	20.8	108.8	208.0	513.6	864.0	910.4	536.0	297.6	305.6	163.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	10.6	10.0	6.4	17.6	6.4	-	6.9	9.9	10.9	10.7	14.9	16.3	11.4	9.6	10.5	8.6	-

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ: มีผลการตรวจ ๗๒๐ ชั่วโมง

Note: Observation for 720 hours only.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.		ลอง. Long.	อ. E.			
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	32.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of October 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๖๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๖๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	4.3	N45°W	23	S 51°W	21	S 6°E	10	S	2.4	7
เกาะจวง Koh Chuang	5.8	N75°W	51	N84°W	67	N 87°W	59	W	2.6	7
เกาะไผ่ Koh Phai	4.5	S63°E	7	S 22°E	7	S 6°W	30	S	2.5	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.5	N	72	N82°W	46	N82°W	49	N	2.6	6
เกาะปราบ Koh Prab	4.4	S 1°W	82	S 69°W	56	S 4°W	52	S	1.4	4
หินสัมปะยอ Hin Sumpayue	5.7	W	10	S 68°W	18	S 27°W	37	SW	2.4	7
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.2	S 37°W	70	N 38°W	54	S 67°W	25	SW	2.8	6
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.1	N63°W	29	S 70°W	38	N 73°W	34	W	1.0	5
ระยอง Ra Yong	5.6	N 27°E	44	S 51°W	47	S 45°W	51	SW	1.7	6
แหลมงอบ Laem Ngob	5.7	N 47°E	86	N 67°W	25	N 32°E	43	NE	2.6	6
หลังสวน Lang Suan	5.3	S 5°W	39	S 14°W	27	S 7°W	26	SW	1.3	3

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรั่ว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	2	22	7	1	14	10	3	5	11	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	8	17	6	3	8	16	11	9	9	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	12	19	--	5	1	28	15	6	15	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	25	5	20	1	14	14	14	13	2	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	17	14	--	--	17	2	2	7	13	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	8	18	5	8	27	19	4	1	12	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	4	21	6	--	9	16	15	4	12	1	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	10	18	3	--	8	6	5	8	16	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	5	26	--	--	21	6	2	3	18	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	7	19	5	--	4	17	18	22	19	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	9	19	3	--	12	--	--	14	--	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	--	29	1	1	--	--	--	--	23	
เกาะจวง Koh Chuang	--	21	7	3	--	--	--	--	29	
เกาะไผ่ Koh Phai	4	17	8	2	--	--	--	--	18	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	19	9	1	2	--	--	--	21	
เกาะปราบ Koh Prab	--	30	1	--	--	--	--	--	7	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	18	13	--	--	--	--	--	31	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	19	11	1	--	--	--	--	29	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	6	25	--	--	--	--	--	--	29	
ระยอง Ra Yong	--	17	10	3	1	--	--	--	27	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	24	5	2	--	--	--	--	25	
หลังสวน Lang Suan	19	9	3	--	--	--	--	--	6	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 11
November 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
ก.ย. ๕๖

LIBRARY
APR 20 1954
WEATHER BUREAU

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 11
November 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพ้าอากาศ A Summary ... 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุป
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly
Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Wind-rose of Central Station, Bangkok ... 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ
Wind-rose of Station, Sattahib ... 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนกรุงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44' น. ลอง 100° 30' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์.

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

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :–

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy

ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast

ฟ้าหรั่วแห้ง ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรั่วชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag.

Captain, R.T.N

Director.

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.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	50	314
Bhetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pirsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuab Kirikhan	11	48	99	48	5
Chumporn	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	18	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ตลอดสัปดาห์แรก ความกดอากาศสูงในภาคพื้นแผ่นดินแผ่เข้าปกคลุมประเทศจีน และเคลื่อนลงมาทางใต้ถึงภาคกลางประเทศไทยและดินแดนใกล้เคียง

ในสัปดาห์ที่สอง ลักษณะอากาศเป็นอยู่เช่นเดียวกัน เว้นแต่ในวันที่ ๙ มีแถบความกดอากาศต่ำผ่านเกาะลูซอนตอนเหนือไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปยังบริเวณความกดอากาศต่ำที่อยู่ในทะเลจีนตอนใต้ซึ่งคงตัวอยู่จนถึงวันที่ ๑๒

ระหว่างสัปดาห์ที่สาม ความกดอากาศสูงในภาคพื้นดินยังคงปรากฏในประเทศจีนและภูมิประเทศใกล้เคียง เช่น ประเทศไทยและอินโดจีน ในวันที่ ๑๙ มีไต้ฝุ่นก่อตัวขึ้นในบริเวณแลต. ๑๐.๓ องศาเหนือ ลอง. ๑๓.๐ องศาตะวันออก เคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือด้วยความเร็ว ๑๕ นอต ได้รับรายงานว่าลมอย่างแรงใกล้บริเวณศูนย์กลางวัดได้ถึง ๘๕ นอต กับในรัศมี ๑๐๐ ไมล์ ลมมีกำลังประมาณ ๕๐ นอต ได้เคลื่อนเข้าสู่ฟิลิปปินส์ภาคกลางเมื่อวันที่ ๒๑

ต้นสัปดาห์ที่สี่ ไต้ฝุ่นลูกนี้ได้ผ่านเกาะฟิลิปปินส์เข้าสู่ทะเลจีน และในวันที่ ๒๕ เคลื่อนเข้าหาฝั่งทะเลใกล้เมืองนาตรัง แล้วสิ้นกำลังลงณที่นั้น ความกดอากาศสูงยังคงไหลจากประเทศจีนเข้าปกคลุมประเทศไทยและภูมิภาคใกล้เคียง และไหลแรงขึ้นเมื่อวันที่ ๒๕

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้ต่ำกว่าเดือนที่แล้วมาตลอดประเทศ อากาศเย็นลงในภาคเหนือและภาคอีสาน อุณหภูมิสูงสุดสำหรับเดือนนี้ ๓๕.๘° ซ. (๙๖.๔° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๓ ที่อุตรดิตถ์ ต่ำสุด ๑๕.๒° ซ. (๕๙.๔° ฟ.) เมื่อวันที่ ๔,๕ และ ๖ ที่เชียงราย

เมื่อเข้าเดือนพฤศจิกายน ฝนยิ่งลดน้อยลงเป็นอันมากตลอดภาคเหนือภาคอีสานและภาคกลาง แต่ในปักษ์ใต้ฤดูฝนระยะที่สองได้เริ่มต้นขึ้น แม้ว่าปริมาณที่ตกจะต่ำกว่าปรกติก็ดี แต่ก็ตกทั่วถึงและเป็นจำนวนไม่น้อย จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนของบางสถานีที่น่าสังเกตคือ ที่สงขลาฝน ๕๑๕.๓ มม.(๒๐.๒๙ นิ้ว)และที่นครศรีธรรมราช๕๐๗.๙ มม. (๒๐.๐๑ นิ้ว) ความแรงของฝนที่น่าสังเกตคือ ที่หัวหินเมื่อวันที่ ๑๐ ฝน ๑๕๕.๕ มม. (๖.๑๓ นิ้ว) ที่นครศรีธรรมราช ๑๒๘.๘ มม (๕.๐๗ นิ้ว) คือวันที่ ๑ และที่อรัญญประเทศ ๑๐๙.๕ มม. (๔.๓๑ นิ้ว) เมื่อวันที่ ๙

A Summary of Weather Condition During November 1951

Throughout the first week, a wedge from the continental high, which dominated the whole China, extended southward covering Upper Thailand and adjacent regions.

In the second week, the main synoptic features were generally the same as previously except on the 9th a trough passed Southwestward through North Luzon to a low cell in the outh China Sea, which remained in existence until the 12th.

During the third week, the continental high still persisted over China and the adjacent regions including Thailand and Indochina. On the 19th a typhoon developed within lat. 10.3° N. long. 13.0° E. moving Westnorthwest at 15 knots. Maximum winds of 85 knots was reported near the center and 50 knots within a radius of 100 miles, and reached Central Philippines on the 21st.

At the beginning of the fourth week it passed over the Philippines into the China ea, and on the 25th it approached the coast towards Nhatrang and filled up. High pressure over China still covered Thailand and adjacent regions with a cold surge swept over Thailand on the 25th.

The month's temperature averages were generally lower than those of the previous month throughout the country. Much cooler over North and Northeast of the country. Extreme temperatures for the month were: 35.8° C. (96.4 F.) on the 23rd at Uttaradith and 15.2° C. (59.4° F.) on the 4th, 5th and 6th at Chiengrai.

With the advent of November there was generally considerable diminution in the rainfall over Upper Thailand. But in the south of the country a second wet season had started, where rainfall, although below normal, was well distributed. The outstanding total amount for the month were: 515.3 mm. (20.29 inches) recorded at Songkhla, and 507.9 mm. (20.01 inches) at Nakorn ridhamaraj. Among the greatest rainfall intensity were: 155.5 mm. (6.13 inches) on the 10th at Hua Hin 128.8 mm. (5.07 inches) on the 1st at Nakorn Sridhamaraj and 109.5 mm. (4.31 inches) on the 9th at Aranyapradesa.

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	13.36	13.10	12.94	13.24	12.62	12.72	13.31	13.81	14.61	14.72	14.51	13.81	1
2	13.92	13.60	13.28	13.03	12.84	13.01	13.52	13.92	14.32	14.72	14.32	13.31	2
3	13.92	13.85	13.49	13.43	13.64	13.71	13.41	13.86	14.61	14.82	14.66	13.46	3
4	13.75	13.40	13.05	12.60	12.65	12.96	13.76	14.21	13.92	14.11	15.31	14.21	4
5	13.39	13.10	12.90	12.61	12.51	12.91	13.36	13.86	14.51	14.11	13.46	12.32	5
6	12.32	11.31	11.01	10.72	10.72	10.91	11.71	12.21	12.72	13.01	12.11	11.52	6
7	10.56	10.51	10.42	10.21	10.42	10.51	10.61	11.31	11.86	12.11	11.71	10.91	7
8	10.20	09.86	09.82	10.17	10.76	10.91	11.81	12.91	13.52	13.41	13.01	12.32	8
9	12.38	12.29	12.25	12.10	12.15	12.21	12.72	13.36	14.51	15.01	14.72	13.86	9
10	13.12	12.69	12.57	12.40	12.23	12.61	13.41	14.11	14.91	15.12	14.72	13.41	10
11	12.32	12.10	11.77	11.20	11.26	11.31	11.92	12.56	13.01	13.01	12.51	11.71	11
12	11.62	11.33	11.10	10.84	10.78	10.91	11.52	11.92	12.72	12.61	12.11	11.31	12
13	10.82	10.16	10.02	09.86	09.76	10.42	11.06	11.46	12.02	12.21	11.62	10.51	13
14	10.72	10.55	10.24	09.73	09.82	09.81	10.32	11.01	11.81	11.92	11.52	10.61	14
15	10.96	10.67	10.28	10.19	10.20	10.32	10.61	11.12	11.76	11.92	11.46	10.96	15
16	10.42	10.21	09.62	09.31	09.22	09.81	10.51	11.12	11.81	11.52	11.41	10.91	16
17	10.63	10.48	10.26	09.80	09.85	09.92	10.32	10.61	11.06	11.36	10.72	09.96	17
18	10.42	09.92	09.46	09.41	09.22	09.71	10.32	11.12	11.81	12.11	11.92	11.41	18
19	11.84	11.43	11.14	11.14	11.31	11.81	12.26	12.72	12.72	12.82	12.56	11.71	19
20	12.19	11.37	10.95	10.94	11.02	11.31	11.92	12.21	13.31	13.41	12.72	12.32	20
21	12.[illegible]9	11.66	11.47	11.24	11.36	11.76	12.42	13.52	13.46	13.22	13.01	12.26	21
22	12.91	12.40	11.39	11.03	10.97	11.31	11.81	12.11	12.61	12.51	12.11	11.31	22
23	11.52	11.24	11.03	10.69	10.95	11.01	11.36	11.86	12.72	12.51	11.71	10.82	23
24	11.36	11.28	11.24	10.95	11.73	12.51	12.72	13.52	14.21	14.72	14.51	13.81	24
25	13.46	13.33	13.10	13.07	13.34	13.71	14.91	15.31	15.92	15.92	15.81	14.91	25
26	14.63	14.12	13.33	13.48	13.60	13.92	14.11	15.01	15.71	15.81	15.01	14.11	26
27	13.52	12.72	12.55	12.27	12.29	12.61	13.52	14.32	14.72	14.91	14.51	13.71	27
28	14.32	13.73	13.45	13.24	13.09	13.12	13.92	14.61	15.41	15.71	15.41	14.51	28
29	13.70	13.20	13.01	12.93	12.76	12.72	13.31	14.11	14.51	14.51	14.11	13.41	29
30	12.70	12.28	12.16	11.98	11.92	11.92	12.21	12.91	13.52	13.52	13.41	12.61	30
เฉลี่ย	12.31	11.93	11.64	11.48	11.50	11.75	12.29	12.89	13.48	13.58	13.22	12.40	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	13.01	12.26	11.71	11.52	11.71	11.92	12.51	13.41	14.15	14.19	14.23	14.04	1
2	12.61	11.81	10.01	10.72	11.12	11.81	12.32	13.41	14.15	14.48	14.36	14.17	2
3	12.61	11.92	11.46	11.12	11.46	12.11	12.56	13.01	13.45	13.90	14.00	13.90	3
4	13.12	12.42	11.76	11.36	11.71	11.86	12.56	13.36	14.04	14.06	14.06	13.84	4
5	11.36	10.82	10.56	10.42	11.01	11.41	11.62	12.11	12.72	12.91	12.91	12.72	5
6	10.51	09.46	09.06	08.61	08.96	09.36	09.86	09.81	10.56	10.72	10.96	10.72	6
7	09.92	08.96	08.51	08.21	08.42	08.56	09.01	09.81	10.17	10.23	10.28	10.24	7
8	11.31	10.42	09.76	09.81	10.11	10.51	11.01	11.62	11.94	12.57	12.63	12.68	8
9	12.61	11.71	11.41	11.71	12.02	12.11	12.72	13.52	13.89	13.82	13.35	13.16	9
10	12.21	11.41	10.72	10.61	10.82	10.96	11.41	11.92	12.99	13.37	13.05	12.99	10
11	11.12	10.11	09.76	09.71	09.62	09.86	10.42	11.12	11.88	12.15	11.94	11.79	11
12	10.61	10.02	09.31	09.01	08.96	09.41	09.81	10.42	10.96	11.22	11.22	11.06	12
13	10.02	09.12	08.61	08.21	08.26	08.56	09.12	10.21	10.90	11.06	11.08	10.97	13
14	09.52	08.72	08.11	07.71	07.86	08.51	08.66	09.71	11.14	11.33	11.34	11.20	14
15	09.62	08.61	07.92	07.71	07.76	08.51	09.01	09.81	10.66	10.72	10.56	10.61	15
16	10.11	09.71	08.72	08.31	08.66	08.72	08.96	09.86	10.72	10.84	10.74	10.68	16
17	09.36	08.66	08.51	08.21	08.26	08.51	09.01	09.41	10.42	10.91	10.82	10.72	17
18	10.51	09.51	09.16	09.46	09.62	10.02	10.72	12.02	12.80	13.20	13.04	12.78	18
19	10.51	09.46	09.06	09.22	09.52	10.02	10.42	10.96	11.34	11.73	12.32	12.30	19
20	12.51	11.81	11.41	09.71	09.71	10.21	10.72	11.31	11.80	12.50	12.48	12.29	20
21	11.31	10.42	09.81	09.71	10.11	10.91	11.52	12.32	12.95	13.09	13.43	13.24	21
22	10.21	09.71	09.31	09.06	09.41	10.11	10.61	11.41	11.47	11.83	11.79	11.60	22
23	09.71	08.91	08.32	08.11	08.56	09.01	09.71	10.51	11.09	11.24	11.35	11.43	23
24	12.72	11.76	11.52	11.36	11.52	11.86	12.32	13.12	13.48	14.00	13.82	13.68	24
25	13.52	12.96	12.51	12.26	12.72	13.31	13.52	14.02	14.97	15.09	14.99	14.90	25
26	13.12	12.21	11.71	11.76	11.92	12.11	12.51	12.91	13.03	13.75	13.87	13.79	26
27	12.72	11.76	11.01	11.01	11.31	11.76	12.66	13.71	14.36	14.65	14.84	14.69	27
28	13.41	12.[illegible]2	12.11	11.76	11.92	12.51	12.61	12.91	13.47	13.56	13.78	13.74	28
29	12.42	11.36	10.61	10.56	11.12	12.26	12.82	12.72	13.38	13.36	13.34	13.14	29
30	11.71	10.91	10.32	09.81	10.21	10.91	11.01	11.52	12.14	12.44	12.70	12.93	30
เฉลี่ย	11.47	10.65	10.09	09.90	10.15	10.59	11.06	11.74	12.37	12.61	12.64	12.53	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	24.5	24.1	23.8	23.4	23.3	23 2	23.4	25.2	27 0	27.3	29.1	28.3	1
2	23.5	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	23.3	25 2	26.8	28.1	28.5	28.8	2
3	24.2	23.7	23.3	23.1	22.9	22.6	23.3	24.7	26.1	27.5	28.7	29.7	3
4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.1	24.0	24.1	25.7	27.0	28.5	29.0	30.0	4
5	24.9	24.6	24.4	24.3	24.0	24.0	24.6	26.1	27.6	29.0	29.9	29.8	5
6	25.5	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.7	26 7	27.9	29.7	30.8	30.9	6
7	25.4	24.8	24.7	24.5	24.5	24.2	24.9	26.8	27.9	28.1	28.8	29.9	7
8	26.6	26.1	26.0	24.3	24.1	24.1	24.5	26.0	27.2	28.8	29.1	30.0	8
9	24.6	24.3	24.1	24 1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.9	25.0	24.1	23.7	9
10	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	24.0	25.0	26 8	27.1	27.9	29.4	10
11	24.5	24.4	24.3	24.2	23.4	23.2	24.0	25.2	27.1	28.2	29.5	30.0	11
12	25.2	25.1	25.0	24.6	24.4	24.2	24.9	26.2	28.0	29 2	30.2	31.1	12
13	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7	26.0	27.8	29.0	30.9	31.4	31.4	13
14	26.4	26.3	26.0	25.5	25.3	25.1	25.7	27.0	28.9	29.9	29.5	30.5	14
15	25.3	25.2	25.1	24.9	24.9	24.9	25.1	26.5	28.0	29.0	30.0	30.2	15
16	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.3	26.7	26.7	29.6	30.1	30.8	16
17	26.0	25 7	25.9	25.9	26.0	26.1	26.5	27.6	28.0	30 1	31.0	31.5	17
18	25.8	25 8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	26.5	28.6	30.9	31.0	31.1	18
19	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.6	26.5	28.9	29.5	29.8	29 6	19
20	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.6	26.6	28.1	28.3	29.6	29.6	20
21	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24 6	26.9	28 4	29.6	31.0	29.9	21
22	25.2	25.2	25.2	25.1	24.5	24.5	25.0	26.2	28.1	29.2	29.5	31.1	22
23	26.0	25.8	25.7	25.6	25 6	25.6	26.0	27.3	28.2	29.9	30.8	31.4	23
24	24.9	24.9	24.8	24.3	24.2	24.2	24.4	25.0	26.3	27.8	27.8	29.4	24
25	23.7	23.1	22.9	22 5	22.5	22.3	23.1	23.1	25.7	26.5	28.2	28.3	25
26	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22 2	23.0	23.3	24.1	26.0	27.0	26 8	26
27	23.0	22.6	22.0	22.0	21.9	22.0	22.5	23.2	24.7	26.7	28.0	28.7	27
28	23.9	23.5	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	24.5	26.0	27.5	28.2	30.1	28
29	24.9	24.5	24.1	24.1	24.0	24.0	24.4	26.1	28.2	28.9	30.1	30.3	29
30	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.8	25.7	27.0	29.0	30.3	30.1	30
													31
เฉลี่ย	24.8	24.6	24.5	24.3	24.2	24.1	24.6	25.8	27.2	28.5	29.3	29.5	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	29.0	29.2	29.2	29.5	28.6	27.0	26.0	25.2	24.8	24.5	24.2	24.1	1
2	29.0	30.0	30.2	30.3	29.6	29.0	26.9	26.0	25.8	25.6	25.3	24.5	2
3	29.8	29.9	29.2	29.8	28.1	26.6	26.0	25.9	24.9	24.9	24.4	24.4	3
4	30.1	30.8	30.3	30.1	30.0	27.8	26.8	26.0	25.8	25.6	25.4	25 1	4
5	29.6	31.0	31.0	31.1	30.0	28.0	26.9	26.3	26.1	26.1	26.0	25.9	5
6	31.0	31.3	31.9	31.8	30.8	28.9	27.7	27.1	26.8	26.4	25.9	25.7	6
7	28.8	29.1	30.0	30.4	29.0	27.8	26.8	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	7
8	30.3	30.0	29.8	28.6	27.1	26.9	26.4	26.1	26.0	25.8	25.3	24.9	8
9	23.2	23.8	23.9	23.9	24.0	24.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	9
10	29.8	29.1	29.9	30.4	28.7	27.0	26.0	25.8	25.6	25.6	24.9	24.6	10
11	30.6	31.1	30.7	30.1	29.8	27.7	26.9	26.5	26.3	26.0	25.8	25.5	11
12	31.2	31.0	31.3	31.6	31.0	29.0	28.0	27.4	27.4	27.2	27.2	26.7	12
13	31.7	31.9	32.7	32.1	32.0	29.0	28.1	27.8	27.6	27.5	27.4	26.9	13
14	31.8	32.7	31.4	28.9	30.0	28.7	28.0	27.1	25.6	25.4	25.5	25.4	14
15	31.5	31.9	32.7	31 2	29.8	26.3	26.0	25.0	24.8	24.8	24 8	24.9	15
16	31.2	32.0	32.6	30.4	28.1	27.8	27.0	26.7	26.6	26.5	26.3	26.2	16
17	31.4	31.9	32.0	32.1	31.7	29.4	28.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	17
18	30.6	31.1	31.0	27.0	27.0	26.9	26.8	24.5	24.7	24.8	24.8	24.9	18
19	31.0	30.9	31.0	28.7	26.2	25.9	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	19
20	27.1	27.0	27.4	28.0	28.0	27.2	25.2	25.0	24.8	24.6	24.3	24.2	20
21	29.3	28.0	30.1	29.5	28.4	27.7	26.8	26.0	25.7	25.6	25.4	25.4	21
22	31.2	31.0	31.5	31.1	29.0	28.0	27.2	27.0	27.0	26.5	26.4	26.0	22
23	31.3	31.3	30.3	29.8	29.0	27.2	26.7	26.1	25.1	25.1	24.8	24.8	23
24	30.0	30.3	30.0	30.0	29.0	27.0	26.1	25.7	25.5	25.3	24.6	24.3	24
25	27.4	28.0	28.0	28.1	27.3	25.4	24.2	23.9	23.8	23.4	23.1	22.9	25
26	27.7	27.7	26.8	25.7	24.0	24.0	24 0	24.0	23.8	23.5	23.4	23.0	26
27	28.9	29.0	29.4	29.2	27.0	25.8	25.0	24.3	24.2	24.3	24.3	24.1	27
28	30.2	30.2	29.9	30.8	30.0	27.2	26.1	25.8	25.7	25.6	25.3	25.0	28
29	30.6	29.2	29.2	29 9	28.7	24.9	24.4	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	29
30	30.0	30.8	31.5	31.7	30.0	27.4	26.3	26.2	26.2	26.1	25.5	25.3	30
													31
เฉลี่ย	29.8	30.0	30.2	29.7	28.7	27.2	26.3	25.5	25.6	25.4	25.2	25.0	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	96.0	97.0	100.0	93.0	94.0	94.0	94.0	84.0	78.0	78.0	70.0	71.0	1
2	98.0	99.0	99.0	99.0	94.0	95.0	93.0	84.0	79.0	71.0	61.0	59.0	2
3	100.0	96.0	96.0	90.0	94.0	95.0	89.0	79.0	75.0	72.0	68.0	66.0	3
4	94.0	95.0	94.0	93.0	93.0	93.0	93.0	84.0	77.0	73.0	71.0	67.0	4
5	95.0	95.0	95.0	95.0	94.0	93.0	95.0	85.0	78.0	73.0	69.0	68.0	5
6	93.0	94.0	92.0	92.0	92.0	92.0	87.0	82.0	78.0	73.0	71.0	69.0	6
7	97.0	99.0	97.0	95.0	97.0	97.0	93.0	85.0	78.0	76.0	74.0	70.0	7
8	78.0	78.0	76.0	99.0	98.0	99.0	96.0	92.0	85.0	78.0	76.0	73.0	8
9	94.0	92.0	91.0	95.0	95.0	97.0	98.0	98.0	93.0	91.0	92.0	93.0	9
10	95.0	95.0	95.0	97.0	96.0	97.0	96.0	90.0	80.0	80.0	72.0	69.0	10
11	90.0	95.0	94.0	93.0	96.0	98.0	93.0	85.0	77.0	73.0	70.0	70.0	11
12	94.0	98.0	100.0	99.0	98.0	98.0	94.0	89.0	78.0	72.0	69.0	66.0	12
13	95.0	92.0	96.0	94.0	92.0	94.0	94.0	86.0	77.0	69.0	68.0	65.0	13
14	84.0	89.0	90.0	95.0	96.0	94.0	94.0	86.0	79.0	75.0	76.0	71.0	14
15	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	97.0	98.0	89.0	83.0	79.0	74.0	73.0	15
16	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	93.0	93.0	80.0	81.0	74.0	16
17	95.0	97.0	97.0	97.0	96.0	98.0	97.0	94.0	86.0	77.0	72.0	70.0	17
18	97.0	98.0	99.0	99.0	97.0	96.0	97.0	95.0	87.0	75.0	69.0	67.0	18
19	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	96.0	80.0	77.0	74.0	77.0	19
20	98.0	99.0	99.0	96.0	98.0	99.0	98.0	94.0	88.0	83.0	75.0	75.0	20
21	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	89.0	82.0	75.0	72.0	74.0	21
22	99.0	100.0	99.0	99.0	95.0	98.0	98.0	91.0	85.0	78.0	77.0	73.0	22
23	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	91.0	89.0	78.0	75.0	71.0	23
24	100.0	89.0	88.0	89.0	92.0	90.0	83.0	77.0	69.0	66.0	66.0	63.0	24
25	85.0	90.0	100.0	100.0	100.0	97.0	90.0	89.0	77.0	74.0	70.0	67.0	25
26	95.0	95.0	97.0	96.0	87.0	92.0	91.0	74.0	71.0	65.0	66.0	72.0	26
27	84.0	92.0	98.0	98.0	97.0	97.0	96.0	91.0	87.0	77.0	70.0	68.0	27
28	96.0	98.0	99.0	98.0	99.0	98.0	99.0	96.0	87.0	79.0	76.0	69.0	28
29	91.0	95.0	97.0	98.0	96.0	97.0	97.0	92.0	81.0	76.0	72.0	71.0	29
30	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	94.0	89.0	80.0	72.0	70.0	30
เฉลี่ย	94.5	95.3	96.0	96.3	95.9	96.3	94.8	88.5	81.5	75.6	72.3	70.3	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	69.0	69.0	68.0	69.0	66.0	72.0	82.0	83.0	89.0	98.0	96.0	96.0	1
2	61.0	61.0	59.0	58.0	59.0	72.0	74.0	81.0	91.0	96.0	93.0	99.0	2
3	65.0	64.0	62.0	62.0	71.0	81.0	83.0	85.0	92.0	95.0	97.0	94.0	3
4	67.0	66.0	65.0	69.0	67.0	78.0	81.0	85.0	95.0	95.0	96.0	94.0	4
5	70.0	66.0	63.0	66.0	72.0	78.0	85.0	88.0	87.0	90.0	94.0	93.0	5
6	67.0	59.0	58.0	62.0	61.0	74.0	82.0	87.0	89.0	92.0	96.0	96.0	6
7	74.0	72.0	67.0	69.0	73.0	80.0	84.0	85.0	80.0	75.0	75.0	76.0	7
8	71.0	75.0	74.0	81.0	89.0	88.0	90.0	94.0	96.0	93.0	93.0	93.0	8
9	97.0	94.0	95.0	96.0	94.0	87.0	95.0	97.0	98.0	95.0	94.0	94.0	9
10	68.0	70.0	67.0	65.0	71.0	81.0	85.0	87.0	91.0	92.0	93.0	92.0	10
11	69.0	66.0	68.0	70.0	72.0	80.0	86.0	90.0	92.0	94.0	96.0	95.0	11
12	66.0	63.0	63.0	61.0	66.0	75.0	82.0	84.0	87.0	92.0	95.0	98.0	12
13	67.0	66.0	63.0	66.0	67.0	78.0	81.0	85.0	92.0	95.0	81.0	83.0	13
14	64.0	66.0	69.0	82.0	73.0	84.0	90.0	87.0	100.0	100.0	100.0	99.0	14
15	68.0	67.0	65.0	66.0	77.0	92.0	98.0	96.0	100.0	100.0	100.0	100.0	15
16	75.0	69.0	68.0	73.0	89.0	90.0	84.0	90.0	95.0	95.0	95.0	94.0	16
17	69.0	68.0	68.0	67.0	69.0	79.0	80.0	93.0	98.0	98.0	97.0	98.0	17
18	73.0	71.0	72.0	87.0	87.0	80.0	88.0	96.0	96.0	97.0	98.0	99.0	18
19	69.0	72.0	69.0	74.0	91.0	93.0	94.0	94.0	97.0	97.0	98.0	98.0	19
20	90.0	91.0	90.0	85.0	85.0	91.0	95.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	20
21	78.0	87.0	79.0	77.0	83.0	86.0	92.0	91.0	91.0	92.0	97.0	99.0	21
22	72.0	72.0	71.0	71.0	79.0	85.0	91.0	93.0	93.0	94.0	96.0	95.0	22
23	71.0	69.0	75.0	75.0	77.0	81.0	86.0	92.0	99.0	100.0	100.0	100.0	23
24	61.0	62.0	66.0	64.0	73.0	84.0	86.0	88.0	95.0	100.0	100.0	91.0	24
25	72.0	65.0	64.0	64.0	69.0	76.0	83.0	86.0	88.0	82.0	87.0	93.0	25
26	68.0	66.0	70.0	71.0	84.0	84.0	85.0	84.0	82.0	81.0	80.0	83.0	26
27	69.0	67.0	69.0	71.0	78.0	81.0	86.0	90.0	91.0	93.0	89.0	89.0	27
28	66.0	66.0	67.0	66.0	68.0	80.0	87.0	88.0	89.0	92.0	95.0	97.0	28
29	71.0	73.0	73.0	71.0	76.0	87.0	98.0	97.0	97.0	96.0	95.0	97.0	29
30	70.0	68.0	70.0	68.0	74.0	61.0	86.0	89.0	95.0	98.0	93.0	93.0	30
เฉลี่ย	70.6	69.7	69.2	70.9	75.3	80.6	86.6	89.3	92.7	93.8	93.9	94.2	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq.

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
ความถี่													Freq.

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8				1.3									8
9			0.2			1.4	2.6	0.1	0.1	0.1		0.2	9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16									10.9				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	1.0	0.1											27
28													28
29													29
30													30
รวม	1.0	0.1	0.2	1.3		1.4	2.6	0.1	11.0	0.1		0.2	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8					0.2						1.0	0.9	8
9	0.7	0.1	1.8	0.5									9
10													10
11													11
12													12
13												0.1	13
14				0.2						1.0			14
15						2.5	3.9	3.2	0.7	0.7			15
16						1.2							16
17								3.3					17
18								0.9					18
19					1.3								19
20			0.2										20
21		19.2											21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29						1.2	2.4	1.6					29
30													30
รวม	0.7	19.3	2.0	0.7	1.5	4.9	6.3	9.0	0.7	1.7	1.0	1.0	Total

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๙๔ Bangkok November 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0—8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	8	8	8	8	3	4	4	6	1
2	7	7	7	8	1	1	4	3	2
3	8	8	8	8	3	4	4	5	3
4	7	7	7	8	2	1	2	2	4
5	7	8	8	8	6	6	5	5	5
6	7	8	8	8	5	5	3	1	6
7	7	8	8	8	5	6	7	5	7
8	6	7	7	8	7	7	8	8	8
9	6	7	6	6	8	8	8	8	9
10	7	7	7	7	7	7	6	6	10
11	8	8	8	8	6	3	3	3	11
12	7	8	8	8	7	4	4	5	12
13	7	8	8	8	6	2	4	2	13
14	7	8	8	7	7	5	5	6	14
15	7	8	8	8	4	4	5	2	15
16	5	7	7	7	7	7	6	5	16
17	7	8	8	8	5	3	3	3	17
18	7	7	8	7	5	4	6	7	18
19	7	8	8	6	4	6	6	8	19
20	7	7	7	7	5	7	7	7	20
21	7	8	5	7	1	6	7	7	21
22	7	7	7	7	5	4	4	3	22
23	7	8	8	7	3	3	3	7	23
24	7	8	8	8	5	4	5	4	24
25	6	7	7	8	6	5	6	2	25
26	7	7	7	7	6	5	6	7	26
27	6	7	7	7	7	6	6	4	27
28	6	8	8	8	6	6	5	4	28
92	6	7	7	7	6	7	6	7	29
30	6	7	8	8	6	5	6	5	30
เฉลี่ย	7.1	7.5	7.5	7.5	5.2	4.8	5.1	4.9	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °c.	Temperature Min. °c.	Temperature Range °c.	Temperature Mean °c.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	13.23	30.5	22.7	7.8	26.0	83.6			4.0	-	7.8	5.7	
2	13.12	30.8	22.2	8.6	26.3	80.6			2.6	-	7.4	5.2	
3	13.27	30.3	22.5	7.8	26.0	82.1			3.8	-	7.8	6.0	
4	13.25	31.4	21.6	9.8	26.8	82.7			2.0	-	7.4	5.2	
5	12.57	31.5	23.9	7.6	27.1	82.8			4.8	-	7.6	5.6	
6	10.78	32.0	24.4	7.6	27.8	80.8			3.2	-	7.8	6.2	
7	10.14	30.5	24.4	6.1	27.2	82.0			5.6	-	7.6	5.6	
8	11.38	30.6	23.5	7.1	26.8	86.0			7.6	3.4	7.0	6.3	
9	12.90	25.0	23.8	1.2	24.1	94.4			8.0	7.8	6.4	3.2	
10	12.66	30.5	23.6	6.9	26.2	84.3			6.6	-	7.0	1.2	
11	11.42	31.1	23.1	8.0	26.9	83.8			3.2	-	7.8	4.2	
12	10.87	32.6	23.8	8.8	27.8	82.8			4.6	-	7.6	4.2	
13	10.25	33.0	25.3	7.7	28.6	81.1			3.6	0.1	7.6	4.7	
14	10.08	33.0	24.4	8.6	27.8	85.1			6.0	1.2	7.4	6.3	
15	10.08	33.0	24.6	8.4	27.0	88.0			4.6	11.0	7.4	4.5	
16	10.08	32.7	24.5	8.2	27.5	88.9			4.8	12.1	6.6	4.3	
17	09.91	32.4	25.6	6.8	28.2	85.8			4.4	3.3	7.4	3.0	
18	10.81	32.0	25.6	6.4	27.2	88.3			6.0	0.9	7.2	4.1	
19	11.26	32.8	24.2	8.6	26.8	89.3			5.6	1.3	7.2	3.4	
20	11.67	30.5	24.3	6.2	26.3	92.0			6.6	0.2	7.0	3.6	
21	11.93	31.3	23.9	7.4	27.6	89.0			4.8	19.2	6.8	2.1	
22	11.21	32.0	24.5	7.5	27.5	87.7			3.6	-	7.0	1.7	
23	10.64	32.5	24.3	8.2	27.5	87.5			4.4	-	7.4	3.6	
24	12.66	31.0	24.0	7.0	26.5	80.9			4.2	-	7.6	4.3	
25	14.07	29.6	22.2	7.4	24.9	82.0			4.0	-	7.0	5.8	
26	13.56	28.9	21.5	7.4	24.2	80.8			6.2	-	7.0	4.6	
27	13.17	30.1	21.5	8.6	25.1	84.5			5.2	1.1	6.8	4.8	
28	13.54	31.8	22.6	9.2	26.3	85.6			4.8	-	7.4	3.9	
29	12.89	31.0	23.6	7.4	26.3	87.3			6.8	5.2	6.6	3.9	
30	11.99	32.2	23.4	8.8	27.0	86.1			5.0	-	7.2	2.4	
Totals										66.8		129.6	
Means	11.85	31.2	23.7	7.6	26.7	85.2			4.9		7.3	4.32	
Abs. Max.	15.92	33.0		9.8		100.0				19.2		6.3	
Days	25th	13,14,15		4th		11 days				21st		8,14	
Abs. Min.	07.71		21.5	1.2		58.0						1.2	
Days	14,15		26,27	9th		2,6						10th	

No observation

No observation

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๙๔

Monthly Summary for November 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.92 mb.	เมื่อ - on the 25th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.71 mb.	เมื่อ - on the 14,15
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	4.71 mb.	เมื่อ - on the 2nd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.72 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.82 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.85 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.0 °C.	เมื่อ - on the 13,14,15
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.5 °C.	เมื่อ - on the 26,27
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.8 °C.	เมื่อ - on the 4th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.7 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.7 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 11 days
ต่ำสุด	Lowest	58.0 %	เมื่อ - on the 2,6
ปานกลาง	Mean	85.2 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	66.8 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 1.6 mm	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	18.5 mm. in 22 minutes.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	19.2 mm.	เมื่อ - on the 21st

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	4
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	24
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2
วันมีฝนตก	Rainy days	15
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรี่ซึ้น	Days with mist	3
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	2
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	12
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	8
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 129.6 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of November 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	16.66	17.13	14.53	11.56	14.46	-	14.87
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	14.21	13.68	15.22	16.09	12.35	10.35	12.36	14.45	13.60
Nan	-	-	14.36	14.85	11.20	09.35	11.17	-	12.19
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	14.23	15.28	12.25	10.53	11.92	-	12.84
Udorn Dhani	12.82	12.14	13.73	14.38	11.39	09.82	11.45	13.29	12.38
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	12.53	11.88	13.02	14.35	11.67	09.81	11.05	12.81	12.14
Maesord	-	-	13.75	14.52	11.41	09.72	11.33	-	12.15
Mukdaharn	-	-	14.11	14.64	12.57	11.53	12.62	-	13.09
Roi Et	-	-	13.41	14.15	11.39	09.90	11.74	-	12.12
Khon Kaen	-	-	13.59	14.44	11.54	09.77	11.46	-	12.17
Nakorn Sawan	-	-	13.97	15.49	12.97	10.76	11.80	-	13.00
Nakorn Rajasima	12.15	11.52	12.96	13.67	10.92	09.33	11.22	12.81	11.82
Surindh	-	-	12.79	14.18	11.39	09.70	11.41	-	11.90
Ubol Rajadhani	11.77	11.72	11.95	12.50	09.75	08.34	10.50	11.58	11.01
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	12.85	14.16	11.28	09.47	11.10	-	11.77
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	11.35	10.31	11.30	13.07	11.14	08.88	10.19	11.76	11.00
Aranyapradesa	-	-	12.54	13.82	10.93	09.29	11.08	-	11.53
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	11.57	11.23	11.44	12.66	10.66	09.20	10.51	11.69	11.12
Chantaburi	11.26	10.23	11.49	12.58	10.26	08.81	10.51	12.13	10.91
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	11.50	10.89	11.26	12.68	10.84	09.04	10.00	11.56	10.97
Prachuab Kirikhan	-	-	11.12	12.71	10.71	08.84	10.00	-	10.68
Chumporn	10.97	10.21	10.85	12.08	10.18	08.75	09.82	11.28	10.52
Ranong	-	-	10.50	11.90	09.52	07.72	09.35	-	09.78
Bandon	11.17	10.45	10.94	12.37	10.29	08.47	09.57	11.69	10.62
Nakorn Srithamaraj	-	-	10.26	11.78	09.60	07.95	09.72	-	09.86
Phuket	10.31	09.99	10.41	11.64	09.67	07.88	08.84	10.25	09.88
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.91	09.94	11.18	12.43	10.32	08.55	10.04	11.79	10.65
Naradhivas	-	-	11.55	12.67	10.40	08.70	10.30	-	10.72

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	24.0	29.8	18.1	26.4	23	21.5	1	11.7
Mae Hongsorn	-	-	20.2	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	19.2	-	-	-	-	-
Nan	25.5	31.4	19.6	27.0	17,23	23.3	2	11.8
Lampang	24.7	30.8	18.7	26.0	17	22.1	1	12.1
Mae Sarieng	-	-	21.2	-	-	-	-	
Bhetchaboon	25.6	31.1	20.0	27.6	14,29	22.5	2	11.1
Uttaradith	27.3	33.3	21.2	29.2	17	24.6	2	12.1
Udorn Dhani	25.7	31.1	20.3	28.2	14	21.5	26	10.8
Sakol Nakorn	-	30.6	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	27.7	32.8	22.5	29.3	19	25.1	2	10.3
Maesord	26.4	32.5	20.3	28.4	14,17	24.4	2	12.2
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	25.7	30.5	21.0	28.2	14	22.0	25,26	9.5
Nakorn Sawan	27.6	32.3	22.8	29.4	16	25.5	26	9.5
Nakorn Rajasima	25.7	30.5	20.9	27.7	18	22.3	26	9.6
Surindh	26.4	31.0	21.8	28.5	15	22.1	26	9.2
Ubol Rajadhani	26.1	30.7	21.6	28.4	15	22.6	25	9.0
Prachinburi	27.0	32.2	21.8	28.4	24	25.2	28	10.3
Lopburi	27.0	31.6	22.3	28.9	13	24.3	26	9.3
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	27.6	30.9	24.2	29.8	13	25.2	26	16.7
Aranyapradesa	26.8	31.3	22.3	28.3	12	22.1	26	9.0
Jolburi	27.3	31.4	23.2	29.0	16	24.0	9	8.2
Sattahib	27.4	31.6	23.3	29.0	14,15,20	23.5	9	8.3
Chantaburi	27.0	32.4	21.6	29.0	13	22.6	26	10.8
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	30.0	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	26.6	30.2	22.9	28.2	6	23.9	9	7.3
Chumporn	26.5	30.0	22.9	28.0	16	25.1	3	7.0
Ranong	26.3	30.4	22.2	27.6	24	24.4	28	8.1
Bandon	27.4	31.8	22.9	29.4	12	24.5	3	8.8
Nakorn Srithamaraj	26.8	30.9	22.6	27.9	12	24.5	2	8.3
Phuket	27.5	30.7	24.4	28.8	28	26.0	14	6.3
Kantang	27.4	31.8	23.1	28.4	17	25.2	2	8.7
Songkhla	26.7	29.6	23.9	29.2	13	24.9	2	5.7
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	32.2	18	15.2	4,5,6	15.1	4	6.0	10	17.0
Mae Hongsorn	-	-	18.0	1	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	16.4	5	-	-	-	-	-
Nan	33.9	17	16.8	2	15.2	7	6.8	10.11	16.2
Lampang	32.8	14	16.0	1	15.5	14	6.5	10	16.8
Mae Sarieng	-	-	17.9	1	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	33.1	14	16.1	2	14.2	6	6.3	9	17.0
Uttaradith	35.8	23	17.9	2	14.6	29	6.4	21	17.9
Udorn Dhani	34.1	22	15.7	26	13.4	21	6.7	8	18.4
Sakol Nakorn	33.0	22	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	35.2	19	19.5	2	13.3	26	3.4	21	15.7
Maesord	34.8	14	17.8	7,29	15.4	29	6.3	21	17.0
Mukdaharn	-		-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	33.0	22	15.4	25	13.2	25	6.4	8,9	17.6
Nakorn Sawan	34.6	18	20.4	26	11.3	6.29	4.5	9	14.2
Nakorn Rajasima	32.9	17	16.6	25	13.5	3	5.4	20	16.3
Surindh	33.2	17	17.0	25,26	11.5	27	6.2	14	16.2
Ubol Rajadhani	33.8	15	17.8	25	11.1	3	6.3	9	16.0
Prachinburi	33.4	6	18.4	28	13.6	28	6.4	9,26	15.0
Lopburi	33.6	13	19.9	28	11.9	28	2.8	9	13.7
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	33.2	16	22.1	27	9.3	18	1.2	9	11.1
Aranyapradesa	33.0	7,22	17.8	25	12.0	4	3.6	26	15.2
Jolburi	33.7	15	21.0	25,26	10.0	15,27	2.1	9	12.7
Sattahib	34.0	27	20.0	26	13.2	27	1.7	9	14.0
Chantaburi	35.1	23	19.1	25	14.0	23	6.1	26	16.0
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	32.4	5	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	32.5	7	20.8	29	10.4	5	1.6	9	11.7
Chumporn	31.8	13,14	20.9	26	9.5	26	3.1	18	10.9
Ranong	33.3	27	20.9	27	12.4	27	3.4	18	12.4
Bandon	35.2	12	20.8	27	12.2	27	2.3	18	14.4
Nakorn Srithamaraj	32.8	4 days	21.3	4	10.7	4	3.8	6	11.5
Phuket	32.0	12,28	22.5	9	8.0	9	3.2	20	9.5
Kantang	33.6	10	21.2	24	12.0	24	3.4	18	12.4
Songkhla	34.3	13	22.8	29	10.2	13	3.2	30	11.5
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Chiengrai	78.1	85.0	26	77.2	3	98.0	16 days	53.0	6
Mae Hongsorn	75.1	86.6	2	69.2	17	98.0	8 days	48.0	7
Chiengmai	83.3	90.6	10	76.3	3	99.0	6,26	50.0	7
Nan	78.9	85.1	21	73.8	1	98.0	12 days	55.0	1
Lampang	78.7	85.8	10	72.4	30	98.0	8 days	52.0	29
Mae Sarieng	74.3	86.2	12	68.0	2	95.0	1	46.0	7
Bhetchaboon	77.3	85.6	30	63.0	2	99.0	15,23	49.0	2
Uttaradith	75.8	91.4	21	71.4	2	98.0	15,16,21	50.0	18
Udorn Dhani	80.2	86.6	28	74.9	2,24	98.0	7 days	47.0	2
Sakol Nakorn	71.3	79.2	29	62.8	2	98.0	7,21	46.0	1,2
Pitsanuloke	81.2	90.1	21	74.5	2	98.0	12	53.0	2
Maesord	75.5	89.4	21	67.8	26	97.0	2,4	53.0	26,27
Mukdaharn	74.8	81.4	15	67.6	25	97.0	7,29	58.0	25,26,30
Roi Et	73.9	82.6	29	67.0	25	97.0	18,21	58.0	2,25
Khon Kaen	72.4	81.2	28	66.0	2	96.0	25,27	45.0	2
Nakorn Sawan	75.5	88.0	30	69.0	1	99.0	22	58.0	1
Nakorn Rajasima	82.6	91.8	20	75.0	3	100.0	20,23	57.0	2,5
Surindh	74.0	86.0	14	66.0	23	97.0	29	54.0	25
Ubol Rajadhani	78.4	89.5	14	70.8	2	97.0	5 days	53.0	16
Prachinburi	78.9	88.2	20	69.4	3	99.0	10 days	58.0	1,2
Lopburi	72.4	83.8	20	57.8	2	95.0	29	51.0	2
Subarnburi	77.7	89.6	9	68.6	2	100.0	9	56.0	2
Kanchanaburi	78.2	89.6	15	67.2	2	100.0	15	49.0	3
Don Muang	80.1	91.0	9	69.5	2	99.0	18,19	52.0	2
Aranyapradesa	76.4	87.8	8	65.4	1	98.0	13,19	56.0	3
Jolburi	83.3	93.0	9	73.6	2	98.0	12,16	59.0	6
Sattahib	83.1	95.8	9	71.9	1	100.0	8,9	50.0	1
Chantaburi	82.8	95.5	8	72.8	1,2	98.0	7 days	59.0	4
Klong Yai	82.6	89.2	29	63.2	27	98.0	15,23,29	60.0	2
Hua Hin	83.8	98.7	9	69.6	2	100.0	5 days	58.0	2
Prachuab Kirikhan	80.3	97.4	9	69.0	1	99.0	9,18	58.0	7
Chumporn	88.7	95.1	3	79.9	26	100.0	20	64.0	26
Ranong	89.0	98.0	3	80.2	26	99.0	7 days	65.0	22
Bandon	91.3	99.4	18	85.0	13	100.0	14 days	62.0	13,22
Nakorn Srithamaraj	88.2	96.6	2	80.6	12	98.0	16 days	64.0	12
Phuket	81.5	89.1	14	74.5	27	98.0	14,16	56.0	26
Kantang	86.2	93.0	18	77.2	24	97.0	5 days	67.0	10,24
Songkhla	87.1	93.5	5	82.1	23	99.0	6,20	65.0	13
Naradhivas	83.5	92.0	5	77.4	23	100.0	4,19,30	65.0	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	
Chiengrai	N 19°E	N 31°E	N 45°E	N 87°E	7	69	46	30	3
Mae Hongsorn	N 45°E	N 61°E	N 74°E	N 67°E	3	41	61	43	3
Chiengmai	S 71°W	N 63°W	S 21°W	S 13°W	7	7	56	57	4
Nan	Calm	N 34°E	N	Calm	-	12	3	-	3
Lampang	N 18°E	N 13°E	N 31°E	N 27°E	10	44	38	15	4
Mae Sarieng	N 82°E	N 45°E	N 2°W	N 13°W	73	28	26	31	6
Bhetchaboon	N	N	N	N	17	80	90	83	3
Uttaradith	N 88°E	N 89°E	N 82°E	N 79°E	82	89	70	70	6
Udorn Dhani	N 89°E	N 50°E	N 60°E	N 78°E	23	51	72	77	6
Sakol Nakorn	N 27°E	N 38°E	N 41°E	N 44°E	7	96	95	91	5
Pitsanuloke	N 16°E	N 6°E	N 62°W	N 77°W	24	63	49	60	4
Maesord	S 45°E	N 72°E	N 33°E	N 35°E	3	10	78	52	4
Mukdaharn	N 45°E	N 45°E	N 46°E	N 45°E	56	97	95	97	5
Roi Et	N 43°E	N 45°E	N 47°E	N 45°E	76	93	86	88	4
Khon Kaen	N 34°E	N 45°E	N 48°E	N 49°E	24	97	93	95	6
Nakorn Sawan	S 18°E	N 72°W	N 63°E	N 45°W	10	10	15	9	3
Nakorn Rajasima	N 45°E	N 41°E	N 53°E	N 52°E	9	60	66	58	5
Surindh	N 6°E	N 6°E	N 1°E	N 4°E	92	96	95	92	4
Ubol Rajadhani	N 14°E	N 40°E	N 22°E	N 25°E	54	77	53	76	5
Prachinburi	N 90°E	N 90°E	N 90°E	N 90°E	37	100	97	90	4
Lopburi	N 24°E	N 18°E	N 27°E	N 5°W	32	65	51	39	4
Subarnburi	N 18°W	N 9°E	N 21°E	N 15°E	62	60	74	78	5
Kanchanaburi	N 22°E	N 43°E	N 49°E	N 50°E	18	86	95	77	4
Don Muang	N 16°E	N 24°E	N 9°W	N 13°W	58	57	60	57	6
Aranyapradesa	N 39°E	N 44°E	N 48°E	N 48°E	21	95	84	79	7
Jolburi	N 75°E	N 58°E	N 36°E	N 29°E	78	81	77	41	7
Sattahib	N 20°E	N 16°E	N 18°W	N 17°W	77	58	41	45	6
Chantaburi	N 23°E	N 32°E	N 34°E	N 22°E	68	81	71	53	7
Klong Yai	N 43°E	N 68°W	N 51°W	N 27°W	53	18	21	15	4
Hua Hin	N 28°W	N 14°E	N 41°E	N 40°E	63	81	91	81	6
Prachuab Kirikhan	N 30°W	N 8°W	N 29°E	N 26°E	79	93	82	84	8
Chumporn	S 86°E	S 88°E	S 89°E	S 90°E	30	72	89	85	6
Ranong	N 85°E	S 85°E	N 86°E	N 72°E	26	69	46	52	4
Bandon	Calm	N 27°E	N 2°E	N 18°E	-	70	46	65	6
Nakorn Srithamaraj	N	N 2°W	N 8°E	N 1°W	19	59	50	49	4
Phuket	E	E	E	N 86°E	40	57	60	46	3
Kantang	N 51°E	N 53°E	N 89°E	N	21	33	13	3	5
Songkhla	S 34°W	N 1°W	N 33°E	N 34°E	35	26	66	59	6
Naradhivas	N 59°E	N 39°E	N 30°E	N 27°E	19	68	79	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	>
Chiengrai	28	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	27	-	1	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Chiengmai	28	-	-		-		1	1		2	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Lampang	21	1	5	-	-	-	2	1	-	9	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	3	-	6	18	1	1	-	-	1	27	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	25	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Uttaradith	5	-	1	24	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	13	-	1	8	2	2	-	-	4	17	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	27	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	21	5	2	1	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Maesord	29	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mukdaharn	13	-	17	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Roi Et	6	1	23	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Khon Kaen	22	2	6	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	24	-	-	1	2	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	25	1	1	2	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-
Surindh	1	25	4	-	-	-	-	-		29	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	12	10	7	-		-	-	-	1	18	-	-	-	-	-
Prachinburi	19	-	-	11	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-
Lopburi	19	4	6	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Subarnburi	4	7	5	-	-	-	2	-	12	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	23	-	5	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-
Don Muang	6	12	5	4	-	-	-	1	2	24	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	23	1	6	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Jolburi	4	-	10	15	1	-	-	-	-	22	4	-	-	-	-
Sattahib	4	15	10	1	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Chantaburi	7	8	13	-	-	-	-	-	2	16	4	3	-	-	-
Klong Yai	13	1	16	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Hua Hin	6	9	2	-	-	-	-	3	10	23	-	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan	3	8	1	-	-	-	-	-	18	20	3	4	-	-	-
Chumporn	15	1	3	5	4	1	-	1	-	15	-	-	-	-	-
Ranong	22	-	1	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Bandon	28	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	23	3	2	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-
Phuket	14	-	-	14	-	-	-	2	-	16	-	-	-	-	-
Kantang	22	-	7	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Songkhla	12	-	1	1	1	4	8	2	1	18	-	-	-	-	-
Naradhivas	2	7	8	1	-	10	-	2	-	27	1	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	2	7	17	1	-	-	2	1	-	28	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	14	2	7	5	2	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Chiengmai	9	6	3	-	1	4	5	-	2	21	-	-	-	-	-
Nan	25	3	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	1	13	8	-	2	-	6	-	-	29	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	3	4	11	2	1	-	7	2	28	2			-	-
Phetchaboon	6	24	-	-	-	-	-			24		-		-	-
Uttaradith	2	-	2	25	1	-	-			28	-	-		-	-
Udorn Dhani	-	1	14	14	1	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Sakol Nakorn	-	5	25	-	-	-			-	30		-	-	-	-
Pitsanuloke	1	13	7	2	1	-	-	4	2	29			-	-	-
Maesord	24	1	2	2		1	-	-	-	6		-	-	-	-
Mukdaharn	-	-	30	-		-	-	-	-	30		-	-	-	-
Roi Et	-	1	28	-	1	-	-		-	28	2	-	-	-	-
Khon Kaen	-	-	30	-	-	-	-	-	-	30		-	-	-	-
Nakorn Sawan	9	5	-	2	3	3	-	6	2	21	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	9	5	13	3	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Surindh	-	26	4	-		-	-	-		30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	2	5	19	2		1	-	-	1	27	1	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	30	-	-	-	-	-	28	2	-		-	-
Lopburi	8	11	10	-	-	-	-	-	1	21	1	-	-	-	-
Subarnburi	-	8	13	-	-	-	4	-	5	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	3	23	2	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Don Muang	3	12	5	6	-	1	-	1	2	27	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	3	25	2	-	-	-	-	-	29	-	-	1	-	-
Jolburi	-	1	16	11	-	-	-	1	1	16	8	6	-	-	-
Sattahib	6	16	4	1	2	-	1	-	-	23	1	-	-	-	-
Chantaburi	3	7	19	-	-	-	-	-	1	13	7	7	-	-	-
Klong Yai	19	1	2	-	-	-	3	2	3	11	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	15	10	1	-	-	-	-	3	27	1	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	22	1	-	-	-	-	-	7	17	3	10	-	-	-
Chumporn	2	1	3	18	4	1	-	1	-	24	4	-	-	-	-
Ranong	3	-	3	20	-	3	1	-	-	22	5	-	-	-	-
Bandon	16	7	-	2	-	4	1	-	-	13	1	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	6	12	6	-		-	1	2	3	22	2	-	-	-	-
Phuket	9	-	-	19	-	-	-	2	-	21	-	-	-	-	-
Kantang	19	-	9	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Songkhla	5	2	8	4	-	-	2	7	2	24	-	1	-	-	-
Naradhivas	-	7	19	-	-	4	-	-	-	28	2	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	-	4	15	2	2	2	2	3	-	30	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	6	1	6	14	1	-	1	-	1	24	-	-	-	-	-
Chiengmai	8	1	-	-	2	8	11	-	-	22	-	-	-	-	-
Nan	21	2	-	3	-	1	-	3	-	9	-	-	-	-	-
Lampang	-	6	11	-	6	-	5	2	-	29	1	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	8	7	-	-	2	8	5	27	3	-	-	-	-
Bhotchaboon	3	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Uttaradith	3	1	5	17	2	1	-	-	1	27	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	4	10	13	1	-	-	-	2	26	4	-	-	-	-
Sakol Nakorn	-	4	25	1	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	6	2	1	-	3	-	13	4	29	-	-	-	-	-
Maesord	5	7	18	-	-	-	-	-	-	22	3	-	-	-	-
Mukdaharn	-	1	27	2	-	-	-	-	-	27	2	1	-	-	-
Roi Et	-	1	25	1	2	-	-	-	1	27	3	-	-	-	-
Khon Kaen	-	1	26	3	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	12	6	-	4	3	3	-	1	1	18	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	6	4	12	8	-	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-
Surindh	-	27	2	-	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	5	8	12	-	1	1	-	2	1	21	4	-	-	-	-
Prachinburi	1	-	-	29	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Lopburi	7	8	10	1	-	2	-	1	1	22	1	-	-	-	-
Subarnburi	1	8	16	-	-	-	1	-	4	28	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	27	3	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Don Muang	-	10	4	4	-	-	-	4	8	30	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	4	19	5	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Jolburi	-	4	18	4	-	-	-	1	3	21	8	1	-	-	-
Sattahib	3	10	3		2	2	2	2	6	26	1	-	-	-	-
Chantaburi	3	6	19	-	-	1	-	1	-	14	9	4	-	-	-
Klong Yai	9	1	2	-	-	-	11	4	3	21	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	6	21	3	-	-	-	-	-	23	7	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	9	17	1	-	-	-	-	2	13	5	11	-	-	-
Chumporn	-	-	4	21	5		-	.	-	22	7	1	-	-	-
Ranong	5	-	5	13	-	4	-	1	2	18	7	-	-	-	-
Bandon	9	14	2	1	1	-	1	2	-	18	2	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	2	11	8	1	1	-	3	2	2	27	1	-	-	-	-
Phuket	6	-	-	21	-	-	-	3	-	24	-	-	-	-	-
Kantang	13	-	8	2	-	2	5	-	-	16	-	1	-	-	-
Songkhla	1	6	16	3	-	-	1	2	1	24	3	2	-	-	-
Naradhivas	-	9	19	-		1	-	1	-	18	10	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
Chiengrai	6	1	9	4	3	2	4	1	-	24		-	-	-	-
Mae Hongsorn	15	1	6	7	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Chiengmai	10	-	-	-	2	11	7	-	-	20	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	2	7	7		5	-	7	2	-	28	-	-	-		-
Mae Sarieng	-	1	6	6	1		-	9	7	29	1	-	-	-	-
Bhetchaboon	5	25	-	-	-	-	-		-	25	-	-	-	-	-
Uttaradith	2	1	7	15	3	1	-		1	28	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	5	3	19	3	-	-	-	-	29	1	-		-	-
Sakol Nakorn	-	4	23	3	-		-	-	-	30	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	3	4	-	1	1	-	2	16	3	27	-	-	-	-	-
Maesord	12	7	8	3		-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Mukdaharn	-	-	30	-	-	-	-	-	-	27	2	1	-	-	-
Roi Et	-	1	26	1	1	-	-	-	1	28	2	-	-	-	-
Khon Kaen	-	-	27	3	-	-	-	-	-	30	-		-	-	-
Nakorn Sawan	15	4	1	1	1	3	-	3	2	15		-	-	-	-
Nakorn Rajasima	8	6	7	9		-		-	-	22	-	-	-	-	-
Surindh	-	27	2	-	1	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	4	8	16	-	-	-	-	-	2	21	4	1		-	-
Prachinburi	3	-	-	27	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Lopburi	14	7	6	-	-	-	-	2	1	16	-	-	-	-	-
Subarnburi	-	10	14	-	-	-	1		5	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	1	21	3	2	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Don Muang	3	10	3	2	1	-	-	3	8	27		-	-	-	-
Aranyapradesa	3	3	20	3	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Jolburi	1	5	12	2	1	3	1	2	3	27	2	-	-	-	-
Sattahib	10	9	2		1	-	1	1	6	18	2	-	-	-	-
Chantaburi	6	8	12			1	2	-	1	19	3	2		-	-
Klong Yai	23	2	1		-	-	1	-	3	6	1	-	-	-	-
Hua Hin	1	7	18	3	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	8	19	-		-	-	-	3	11	6	13	-	-	-
Chumporn	-	2	2	21	5	-			-	26	3	1	-	-	-
Ranong	9	-	6	11	-	-	1	1	2	15	6	-	-	-	-
Bandon	5	17	4	2	1	-	-	-	-	22	2	1	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	3	11	7	-	-	2	2	1	4	27	-	-	-	-	-
Phuket	5	-	2	18		-	-	5	-	25	-	-	-	-	-
Kantang	17	1	4	2	-	-	4	2	-	12	1		-	-	-
Songkhla	1	6	13	5	-	-	1	3	1	22	3	4	-	-	-
Naradhivas	-	11	16	-	-	2	-	1	-	16	12	2	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) 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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	5.2	4.0	4.6	7.9	3	7.5	4.3	27	-	-	-
Mae Hongsorn	5.7	3.2	3.9	7.9	5	21.2	8.5	23	-	-	-
Chiengmai	4.7	4.5	6.4	7.8	4	64.6	36.0	24	-	-	-
Nan	4.0	3.6	4.4	7.2	1	4.0	4.0	10	-	-	-
Lampang	5.7	4.5	4.6	8.0	1	7.8	7.8	25	130.9	5.9	21
Mae Sarieng	7.8	4.3	4.3	7.1	-	-	-	-	115.6	5.0	8,28
Phetchaboon	4.2	3.7	6.2	7.0	5	22.3	7.1	13	-	-	-
Uttaradith	3.8	3.7	7.8	7.9	4	38.0	25.6	16	109.2	4.8	3
Udorn Dhani	5.0	4.7	5.9	6.9	2	5.9	5.8	19	153.6	6.9	8
Sakol Nakorn	5.1	4.8	5.5	7.0	3	5.2	3.2	30	-	-	-
Pitsanuloke	4.5	4.2	4.9	7.0	4	17.5	11.3	17	97.5	4.5	3,14
Maesord	3.5	4.1	5.3	8.0	1	5.2	5.2	22	91.2	4.3	27
Mukdaharn	4.4	5.1	7.3	8.1	1	1.6	1.6	27	-	-	-
Roi Et	4.8	4.7	6.1	6.6	2	0.6	0.5	30	-	-	-
Khon Kaen	5.0	5.0	6.0	6.9	5	8.1	2.5	15,24	-	-	-
Nakorn Sawan	5.0	5.1	7.0	7.0	3	72.1	44.9	22	80.6	3.6	27
Nakorn Rajasima	5.7	5.6	5.1	7.3	7	77.2	44.4	20	70.1	3.3	1,24
Surindh	6.3	6.3	6.7	6.9	7	50.3	14.0	14	-	-	-
Ubol Rajadhani	4.7	5.0	7.0	7.0	8	36.9	10.3	15	-	-	-
Prachinburi	6.6	6.7	6.3	7.3	6	45.1	21.1	20	-	-	-
Lopburi	5.5	5.3	6.3	6.8	8	63.1	36.2	16	-	-	-
Subarnburi	5.8	5.3	7.0	8.0	7	97.5	47.4	22	-	-	-
Kanchanaburi	5.0	5.8	6.1	7.4	9	145.8	72.5	9	-	-	-
Don Muang	6.2	6.0	7.1	7.6	13	84.6	18.3	9	-	-	-
Aranyapradesa	4.8	5.2	7.6	8.0	10	173.4	109.5	9	103.8	5.0	26
Jolburi	6.5	6.0	7.3	7.6	13	238.5	86.2	21	-	-	-
Sattahib	5.9	5.8	6.4	6.6	17	89.3	23.0	10	91.6	5.9	2
Chantaburi	4.6	6.1	6.7	7.2	11	74.2	19.4	16	82.1	6.2	3
Klong Yai	6.8	7.0	7.0	6.8	17	259.1	71.8	9	-	-	-
Hua Hin	5.5	4.1	5.8	6.5	14	347.9	155.5	10	-	-	-
Prachuab Kirikhan	5.7	4.8	6.0	6.2	9	307.3	99.6	10	-	-	-
Chumporn	6.9	6.9	5.0	6.1	20	197.5	42.8	3	-	-	-
Ranong	5.5	7.6	5.2	6.9	14	93.8	18.1	16	-	-	-
Bandon	6.3	6.4	4.0	6.5	19	207.0	35.3	6	41.0	2.7	24
Nakorn Srithamaraj	6.7	7.3	6.7	6.8	22	507.9	128.8	1	-	-	-
Phuket	5.2	5.7	7.4	7.8	16	136.5	42.0	20	-	-	-
Kantang	6.1	6.6	5.0	6.4	19	276.0	48.3	2	-	-	-
Songkhla	7.0	6.4	6.4	7.0	28	515.3	85.3	4	118.4	8.0	4
Naradhiwas	5.9	6.2	5.6	6.9	16	195.6	47.4	4	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	=
Chiengrai	0	10	20	0	30	12	0
Mae Hongsorn	0	16	14	0	22	21	1
Chiengmai	0	14	16	0	30	4	23
Nan	0	13	16	1	28	24	5
Lampang	0	8	22	0	27	24	0
Mae Sarieng	0	4	24	2	30	6	26
Bhetchaboon	0	12	16	2	30	2	17
Uttaradith	0	16	13	1	29	0	0
Udorn Dhani	0	9	21	0	26	1	26
Sakol Nakorn	0	9	20	1	31	6	12
Pitsanuloke	0	16	13	1	30	5	25
Maesord	0	16	13	1	28	9	21
Mukdaharn	0	7	23	0	30	0	16
Roi Et	0	11	19	0	27	0	21
Khon Kaen	0	9	21	0	28	4	0
Nakorn Sawan	0	8	22	0	19	0	4
Nakorn Rajasima	0	6	23	1	26	23	14
Surindh	0	1	29	0	30	1	7
Ubol Rajadhani	0	10	20	0	21	0	8
Prachinburi	0	0	29	1	22	3	0
Lopburi	0	8	19	3	16	0	1
Subarnburi	0	5	22	3	30	1	9
Kanchanaburi	0	8	20	2	22	23	3
Don Muang	0	2	27	1	30	0	7
Aranyapradesa	0	7	22	1	26	5	5
Jolburi	0	2	18	10	24	5	5
Sattahib	0	4	24	2	26	0	10
Chantaburi	0	5	22	3	22	2	2
Klong Yai	0	1	21	8	10	4	0
Hua Hin	0	11	17	2	11	0	0
Prachuab Kirikhan	0	9	17	4	20	0	15
Chumporn	0	0	24	6	22	6	19
Ranong	0	2	13	15	30	0	30
Bandon	0	1	25	4	24	21	7
Nakorn Srithamaraj	0	0	20	10	24	1	18
Phuket	0	0	28	2	12	0	0
Kantang	0	0	26	4	0	9	1
Songkhla	0	0	24	6	30	1	3
Naradhivas	0	2	24	4	25	1	23

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(⚐)	⚐	∀
Chiengrai	0	0	0	0	0	0
Mae Hongsorn	1	0	4	1	1	0
Chiengmai	2	0	3	0	0	0
Nan	0	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	0	0
Mae Sarieng	9	0	10	1	1	0
Bhetchaboon	0	0	14	1	0	0
Uttaradith	0	0	2	0	0	0
Udorn Dhani	10	0	2	0	0	0
Sakol Nakorn	10	0	6	1	0	0
Pitsanuloke	0	0	2	0	0	0
Maesord	0	0	4	0	0	0
Mukdaharn	1	0	2	1	0	0
Roi Et	13	0	10	0	1	0
Khon Kaen	0	0	8	1	0	0
Nakorn Sawan	0	0	10	1	1	0
Nakorn Rajasima	0	0	15	2	2	0
Surindh	15	0	20	6	2	0
Ubol Rajadhani	0	0	7	5	5	0
Prachinburi	0	0	2	0	0	0
Lopburi	2	0	6	1	1	0
Subarnburi	7	0	17	1	1	0
Kanchanaburi	0	0	13	2	1	0
Don Muang	1	0	18	8	8	0
Aranyapradesa	0	0	11	4	3	0
Jolburi	5	0	18	9	8	0
Sattahib	7	0	19	12	10	0
Chantaburi	5	0	19	13	5	0
Klong Yai	0	0	19	1	17	0
Hua Hin	10	0	16	11	4	0
Prachuab Kirikhan	14	0	18	7	3	0
Chumporn	1	0	20	14	9	0
Ranong	4	0	12	3	0	0
Bandon	0	0	9	8	13	0
Nakorn Srithamaraj	6	0	9	6	0	0
Phuket	0	0	12	7	2	0
Kantang	0	0	3	5	4	0
Songkhla	0	0	23	25	6	0
Naradhivas	26	0	1	3	2	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	3	7.5	82.8	− 44.2
2. Mae Hongsorn *	5	21.2	2.9	− 9.4
3. Mae Sarieng *	-	-	6.2	− 6.8
4. Chiengmai *	4	64.6	159.6	+ 21.7
5. Nan *	1	4.0	2.1	− 21.5
6. Lampoon	2	30.3	16.0	− 16.0
7. Lampang *	1	7.8	-	− 20.3
8. Phrae	1	2.5	48.3	− 30.1
9. Uttaradith *	4	38.0	140.0	+ 16.1
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	1	6.0	-	− 1.1
2. Udorn Dhani *	2	5.9	42.9	− 14.9
3. Sakol Nakorn *	3	5.2	-	− 9.6
4. Khon Kaen *	5	8.1	3.5	− 20.0
5. Mahasarakarm	1	5.3	-	− 3.6
6. Roi Et *	2	0.6	2.1	− 19.6
7. Mukdaharn *	1	1.6	1.5	− 11.0
8. Jayabhum	3	84.3	-	+ 60.6
9. Ubol Rajadhani *	8	36.9	2.8	+ 19.3
10. Srisaket	5	83.5	-	+ 57.8
11. Buriramya	5	39.7	2.2	+ 1.7
12. Nakorn Panom	-	-	-	− 2.0
13. Surindh *	7	50.3	1.0	+ 17.3
14. Nakorn Rajasima *	7	77.2	47.1	+ 39.2
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	5	140.9	9.3	+ 102.4
2. Tak	4	13.7	-	− 53.8
3. Maesord *	1	5.2	39.5	− 11.4
4. Pitsanuloke *	4	17.5	11.7	− 9.4
5. Kambaenbej	5	101.0	21.0	+ 51.3
6. Bichittra	-	-	-	− 47.1
7. Nakorn Sawan *	3	72.1	13.7	+ 46.9
8. Loey	6	38.1	19.8	+ 10.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	5	22.3	15.8	− 2.5
10. Utaya Dhani	9	200.9	25.8	+ 165.2
11. Jayanath	5	77.5	8.4	− 30.0
12. Singhaburi	3	6.2	13.0	− 22.3
13. Lopburi *	8	63.1	56.9	+ 29.2
14. Angthong	3	4.7	5.9	− 44.7
15. Saraburi	3	93.2	81.4	+ 48.3
16. Subarnburi *	7	97.5	87.5	+ 47.4
17. Ayudhaya	4	12.6	3.7	− 28.7
18. Nakorn Nayok	7	53.1	52.2	− 14.8
19. Patoom Dhani	6	83.9	88.6	+ 22.2
20. Kanchanaburi *	9	145.8	65.0	+ 84.2
21. Nondhaburi	7	79.7	61.3	+ 16.7
22. Nakorn Pathom	7	132.1	90.4	+ 52.0
23. Don Muang *	13	84.6	24.9	+ 32.4
24. Dhonburi	6	127.8	5.8	+ 71.8
25. Bangkok *	13	66.8	42.2	+ 1.6
26. Samudra Prakarn	...	...	52.0	-
27. Samudra Sakorn	8	114.2	118.9	+ 21.7
28. Samudra Songkram	9	46.8	150.0	− 70.3
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	6	45.1	16.4	+ 8.3
2. Aranyapradesa *	10	173.4	65.1	+ 101.6
3. Chaxerngsao	4	69.9	60.5	+ 21.9
4. Jolburi *	13	238.5	77.6	+ 189.2
5. Sattahib *	17	89.3	183.1	− 32.4
6 Rayong	6	174.1	3.2	+ 91.6
7 Chantaburi *	11	74.2	56.0	+ 10.0
8. Trad	8	172.3	89.6	+ 100.7
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	9	181.1	85.1	+ 111.6
2. Bejraburi	9	254.5	42.3	+ 107.6
3. Hua Hin *	14	347.9	91.3	+ 204.1
4. Prachuab Kirikhan *	9	307.3	48.0	+ 174.9
5. Chumporn *	20	197.5	115.5	− 155.7
6. Ranong *	14	93.8	79.8	− [illegible].1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	19	207.0	284.9	— 95.9
8. Surasdra Dhani	...	...	204.1	-
9. Pang-Nga	...	...	20.3	-
10. Nakorn Srithamaraj *	22	507.9	...	— 77.8
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	16	136.5	142.0	— 63.5
13. Padalung	16	473.7	286.9	— 95.1
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	28	515.3	837.6	— 52.9
16. Pattani	8	223.8	319.3	— 348.8
17. Satul	6	314.4	113.8	+ 81.5
18. Yala	...	...	451.1	-
19. Naradhivas *	16	195.6	639.6	— 412.8

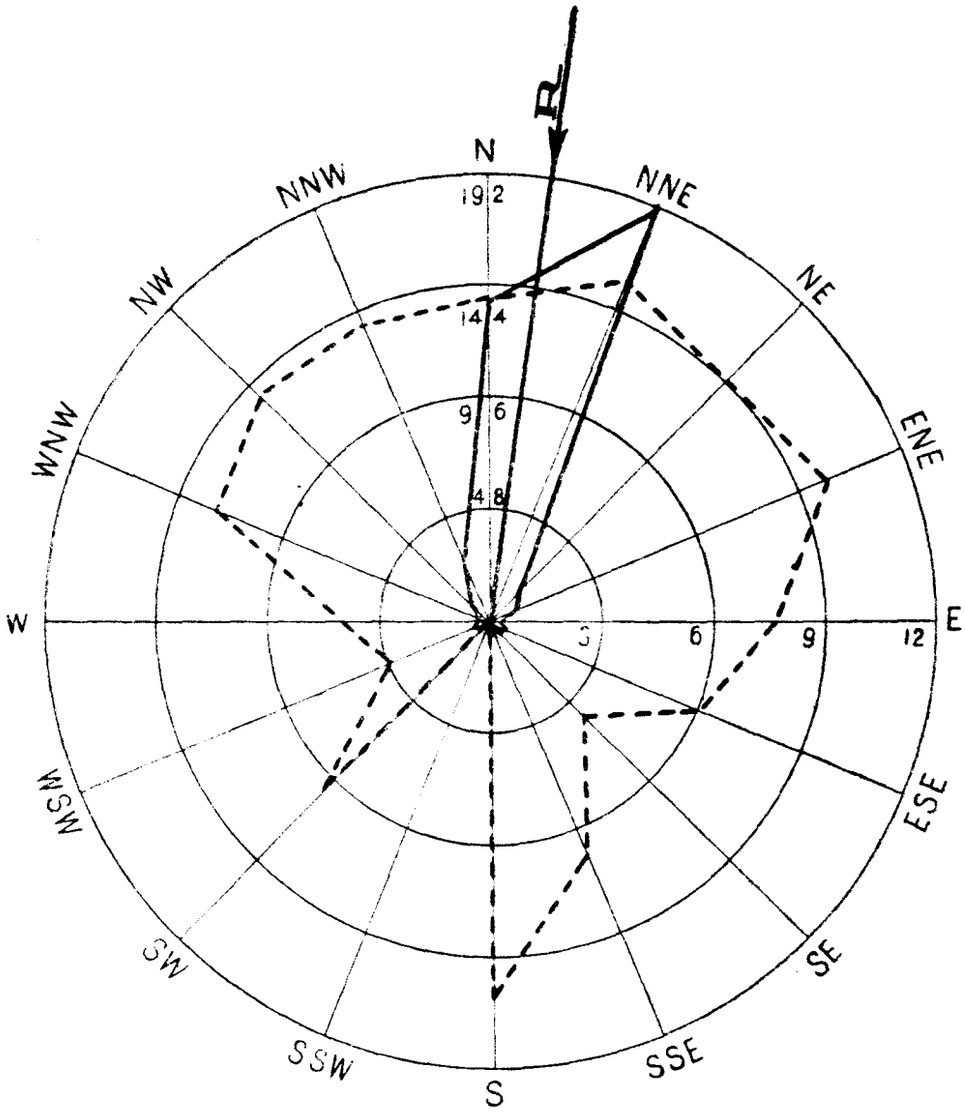
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน พฤศจิกายน ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 7° 41′ E November 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	139	193	17	11	3	5	4	4	6	-	1	5	4	4	12	29	244
Frequency	%	20.4	28.3	2.5	1.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.9	-	0.2	0.7	0.6	0.6	1.8	4.3	35.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	1211.2	1910.8	156.8	108.8	22.4	30.4	14.4	27.2	60.8	-	6.4	14.4	16.0	32.0	104.0	252.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.7	9.9	9.2	9.9	7.5	6.1	3.6	6.8	10.1	-	6.4	2.9	4.0	8.0	8.7	8.7	-

——————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๖๘๑ ชั่วโมง

Note : Observation for 681 hours only.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.				
สันดอน Sam Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยือ Hin Sampayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of November 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.4	N32°E	81	N 28°E	78	N 20°E	66	NE	2.3	6
เกาะจวง Koh Chuang	5.3	N22°E	78	N11°W	36	N 2°W	46	NE	2.4	5
เกาะไผ่ Koh Phai	4.6	N37°E	82	N 5°E	72	N12°E	47	NE	2.7	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.6	N	100	N31°W	69	N 9°W	80	N	2.7	6
เกาะปราบ Koh Prab	4.2	S 5°E	39	N 7°W	56	N 49°E	65	NE	1.5	4
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	5.3	N 77°E	88	N 47°E	81	N 51°E	63	NE	2.7	5
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.4	S 9°W	71	N 28°E	60	N 59°E	41	E	3.1	7
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	5.0	N 5°E	42	N 73°E	34	N45°E	14	E	1.2	4
ระยอง Ra Yong	5.7	N 46°E	91	S 68°E	18	N 48°E	39	NE	1.3	6
แหลมงอบ Laem Ngob	4.8	N 43°E	58	N 69°E	28	N 30°E	91	NE	2.9	6
หลังสวน Lang Suan	6.0	N 74 E	48	N67°E	92	N 65°E	82	NE	1.6	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๙๔ ลมฟ้าอากาศ

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of November 1951 Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรั่ว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	1	24	5	14	23	12	5	6	4	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	10	18	2	11	11	19	8	4	7	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	15	15	--	24	4	26	19	8	11	1	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	2	23	5	22	1	15	13	11	7	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	16	14	--	4	11	2	3	8	4	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	6	23	1	15	22	16	5	4	11	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	1	23	6	--	6	14	6	3	18	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	11	18	1	--	13	7	7	8	16	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	2	26	2	--	25	5	3	5	11	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	1	11	15	3	--	7	21	16	13	13	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	7	16	7	--	16	1	1	10	4	--	--	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๙๔ ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of November 1951 State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	--	28	2	--	--	--	--	--	13	
เกาะจวง Koh Chuang	--	28	2	--	--	--	--	--	30	
เกาะไผ่ Koh Phai	3	18	8	1	--	--	--	--	18	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	30	--	--	--	--	--	--	11	
เกาะปราบ Koh Prab	--	26	4	--	--	--	--	--	28	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	15	11	4	--	--	--	--	30	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	18	10	1	1	--	--	--	30	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	2	28	--	--	--	--	--	--	28	
ระยอง Ra Yong	--	30	--	--	--	--	--	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	20	8	2	--	--	--	--	11	
หลังสวน Lang Suan	11	17	2	--	--	--	--	--	20	

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑๒
ธันวาคม ๒๔๙๔
รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 12
December 1951
Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์
ต.ค. ๙๖

LIBRARY
APR 20 1954
WEATHER BUREAU

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค
เจ้ากรม
Capt. Charoon V. Bunnag R.T.N.,
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 16 Part 12

December 1951

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบาญ
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction ... ก A

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions ... 1

สมพ้าอากาศ A Summary ... 2

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

Observations at fixed hours of

ทรรศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations ... 14

รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report ... 26

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-rose of Central Station, Bangkok ... 29

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

Wind-rose of Station, Sattahib ... 30

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 31

คำนำ

PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนกรุงเทพ ฯ – สมุทรปราการ ใกล้หลักเขตเทศบาล จังหวัดพระนคร ในแลต. 13° 44′ น. ลอง 100° 30′ อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 2.82 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว.

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ N., Long. 100° 30′ E., height of barometer, 2.82 metres above Mean Sea-level.

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวิทยาวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ มีการตรวจเป็นรายชั่วโมง ซึ่งใช้ผลการตรวจจากเครื่องอัตโนมัติ

For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at 3 hour intervals from 0700 to 1900 105th. degree M.E.G. standard time, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above 5 direct observations are taken from the instrumental records.

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว.

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์.

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

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน.

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

6. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล 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 ทรรศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze

ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning

ฟ้าหรัวชื้น (หมอกบาง) ทรรศนะวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist

หมอก ทรรศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog

พายุฝน Squall

ฝนละออง Drizzle

ฝน Rain

ฝนผ่าน Shower

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers 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 Thunderstorm passing in the neighbourhood of the station

อาทิตย์ทรงกลด Solar halo

จันทร์ทรงกลด Luna corona

ลูกเห็บ Hail

น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

กรุงเทพฯ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๙๓

นาวาเอก จรูญ วิชยาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 29th June 1950

Charoon V. Bunnag.

Captain, R.T.N

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำบลที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แลต. Lat. °	น. N. ′	ลอง. Long. °	อี. E ′	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiengrai	19	54	99	49	378
Mae Hongsorn	19	18	97	50	271
Chiengmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	12	99	24	220
Mae Sarieng	18	10	97	59	314
Bhetchaboon	16	25	101	08	114
Uttaradith	17	37	100	08	63
Udorn Dhani	17	26	102	46	178
Sakol Nakorn	17	10	104	09	160
Pitsanuloke	16	50	100	16	50
Maesord	16	40	98	33	210
Mukdaharn	16	33	104	44	138
Roi Et	16	03	103	41	140
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Nakorn Sawan	15	48	100	10	28
Nakorn Rajasima	14	58	102	07	181
Surindh	14	53	103	29	145
Ubol Rajadhani	15	15	104	53	123
Prachinburi	14	10	101	10	-
Lopburi	14	48	100	37	13
Subarnburi	14	30	99	50	-
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	3
Aranyapradesa	13	42	102	35	44
Jolburi	13	22	100	59	6
Sattahib	12	39	100	53	55
Chantaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	11	47	102	53	4
Prachuab Kirikhan	12	34	100	48	3
Chumporn	11	48	99	48	5
Klong Yai	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Bandon	09	08	99	17	3
Nakorn Srithamaraj	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	13	100	36	4
Naradhivas	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศทั่วไป

ตลอดสัปดาห์แรก ความกดอากาศสูงยังคงแผ่ปกคลุมประเทศจีนและภูมิภาคใกล้เคียง กับขยายตัวลงมาทางใต้ถึงภาคกลางประเทศไทยและประเทศอินโดจีน ฮ่องกงตรวจพบว่า มีลักษณะเป็นความกดต่ำทำให้เกิดฝนตก ๒ วันระหว่างเกาะพาราเซลกับปราตัส และระหว่างฟอร์โมซากับนาซา

ในวันที่ ๖ มีดีเปรสชั่นอยู่ทางตอนใต้ของอ่าวเบงคอล ทางทิศตะวันตกของเกาะคาร์นิโคบาร์เคลื่อนขึ้นเหนือช้าๆ ในวันที่ ๗ มีแปซิคฟิคไต้ฝุ่นเรียกชื่อว่าเอมี่อยู่ที่แลต ๑๒° เหนือ ลอง. ๑๓๑.๕° ตะวันออก เคลื่อนตัวมาทางตะวันตกตรงเกาะวิสซายัส

ตอนต้นสัปดาห์ที่สอง ไต้ฝุ่นนี้ยังคงเคลื่อนตัวต่อมาทางตะวันตกเข้าหาเกาะวิสซายัส และเมื่อวันที่ ๑๐ ไปอยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะปาไนย ต่อมาวันที่ ๑๒ ปรากฏในทะเลจีนตอนกลางแล้วจึงโค้งกลับไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๑๔ ไปอยู่ประมาณแลต. ๑๓.๖° เหนือ ลอง ๑๑๘.๘° ตะวันออก ดีเปรสชั่นในอ่าวเบงคอลยังปรากฏอยู่และเคลื่อนขึ้นไปทางเหนือช้า ๆ ตลอดสัปดาห์นี้ และในวันที่ ๑๓ ตรวจพบอยู่ประมาณแลต. ๑๒.๕° เหนือ ลอง. ๑๓๓.๖° ตะวันออก แต่สลายตัวไปในวันรุ่งขึ้น ในวันที่ ๑๒ ปรากฏพายุหมุนโซนร้อนขึ้นอีกแห่งหนึ่งทางทิศตะวันตกของเกาะแย๊ปเคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และต่อมาเรียกชื่อว่า ไต้ฝุ่นแบ๊บส์ ได้โค้งกลับไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเมื่อวันที่ ๑๔ แล้วจึงสลายตัวลงในแถบความกดอากาศต่ำ ตลอดคาบนี้ความกดอากาศสูงยังคงแผ่ปกคลุมประเทศจีนและภูมิภาคใกล้เคียง เช่น ประเทศไทยและอินโดจีน

ตลอดสัปดาห์ที่สาม ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เป็นต้นไป แอนติไซโคลนในประเทศจีนแรงขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งทำให้มีอากาศดีตลอดคาบนี้ในประเทศไทย คือ อากาศหนาว และแจ่มใสในภาคเหนือและภาคอีสาน กับเย็นมากในภาคอื่นของประเทศ ในวันที่ ๑๕ ไต้ฝุ่นเอมี่เปลี่ยนทางเดินเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ แล้วเป็นทิศตะวันตก และในที่สุดเมื่อวันที่ ๑๘ สลายตัวลงในระยะประมาณ ๓๐๐ ไมล์ห่างจากเมืองไซ่ง่อนไปทางทิศตะวันออก กับเมื่อวันที่ ๑๙ เป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในทะเลจีนตอนใต้ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ในคาบตั้งแต่วันที่ ๒๒ จนถึงสิ้นเดือน ความกดอากาศยังคงสูงอยู่ในประเทศจีน ประเทศไทย และประเทศใกล้เคียง ในวันที่ ๒๓ มีแถบความกดอากาศต่ำพาดไปทางทิศใต้จากภาคตะวันตกของประเทศญี่ปุ่นถึงเกาะราซาแล้วโค้งไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้จนถึงเกาะลูซอนภาคเหนือ ในปลายเดือนปรากฏแถบความกดอากาศต่ำอีกแห่งหนึ่งอยู่ในแนวจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะฮอนชูไปถึงเกาะฟอร์โมซาภาคใต้

อุณหภูมิเฉลี่ยยังคงลดต่ำลงต่อไปในเดือนนี้ตลอดประเทศไทย ระยะหนาวจัดปรากฏระหว่างวันที่ ๑๕ ถึง ๑๙ ซึ่งอุณหภูมิต่ำสุดลดลงถึง ๑๐.๑°ซ. (๕๐.๒°ฟ.) ที่เชียงราย ๑๐.๖°ซ. (๕๑.๑°ฟ.) ที่ขอนแก่น และ ๑๑.๒°ซ. (๖๑.๒°ฟ.) ที่กรุงเทพ ฯ อุณหภูมิสูงสุดในภาคเหนือ ๓๒.๑°ซ. (๘๙.๘°ฟ.) ในภาคอีสาน ๓๕.๕°ซ. (๙๕.๙°ฟ.) และที่กรุงเทพ ฯ ๓๔.๘°ซ. (๙๔.๖°ฟ.)

ในภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคกลาง ฤดูฝนยุติลงโดยสิ้นเชิง นอกจากเป็นฝนตกเฉพาะแห่งเล็กน้อยเท่านั้น ส่วนทางปักษ์ใต้ปรากฏฝนมากอยู่หลายตอน จังหวัดนครศรีธรรมราชมีฝนชุกที่สุดในเดือนนี้ รวมฝนตกทั้งเดือนได้ถึง ๑๒๐๓.๗ มม. (๔๗.๓๙ นิ้ว) จังหวัดถัดไปที่มีฝนชุกก็คือสงขลา รวมฝนทั้งเดือน ๖๑๖.๗ มม. (๒๔.๒๘ นิ้ว) ฝนตกหนักที่สุดเดือนนี้ตรวจได้ ๒๔๔.๖ มม. (๙.๖๒ นิ้ว) เมื่อวันที่ ๓ ที่นครศรีธรรมราช

A Summary of Weather Condition During December 1951

During the first week of the month the continental high persisted over China and the adjacent regions nd extended southwards to Central Thailand and Indochina. Convergence was detected by Hong Kong to cause days rain and showers between Praacels and Pratas and between Formosa and Naha.

On the 6th a depression was charted in the southern part of the Bay of Bengal, west of Car Nicobar moving lowly northwards. On the 7th Pacific Typhoon designated as Amy was located at lat. 12° N., long. 131.5° E. noving westerly towads Visayas.

At the beginning of the second week the typhoon continued its westerly course towards Visayas and was ocated west of Panay on the 10th. It was in the Central China Sea on the 12th and recurved northeastwards on ie 14th to locate about lat. 13.6° N., long 118.8° E. The Bay Depression still maintained its circulation and moved lowly northwards throughout the second week and was charted on the 13th about lat. 12.5° N., long. 133.6° E. nd filled up the next day. On the 12th another tropical storm also developed west of Yap moving northwest nd had been later designated as Typhoon Babs, recurved northeastwards on the 14th and later dissipated into he trough. Throughout this period high still dominated China and neighbouring regions such Thailand and Indochina.

Throughout the third week, anticyclone over China gradually intensified from the 15th, which caused a airly stable pressure pattern during this period over Thailand with fine cold weather in the north and northeast f the country and marked cool in the rest. By the 15th the typhoon Amy turned southwestwards then westwards nd finally died out about 300 miles east of Saigon on the 18th and a low cell appeared in the south China Sea ortheast of Saigon on the 19th.

In the period from the 22nd to the end of the month pressure remained high over China, Thailand and he adjacent regions. On the 23rd a trough extended southwards from the western part of the Sea of Japan to Raza Jima thence Southwestwards to North Luzon. At the end of the month a trough ran from southwest of Honshu o South Formosa.

Mean Temperature continued to decline during the month throughout the country. Marked cold spell ccurred between the 15th to 19th, when minima dropped to 10.1° C. (50.2° F.) at Chiengrai, 12.0° C. (53.6° F.) t Nan, 10.6° C. (51.1° F.) at Khon Kaen and 16.2° C. (61.2° F.) being lowest of this month for Bangkok. Maxima n nortern part of the country, 32.1°C. (89.8° F.), 35.5°C. (95.9°F.), in northeast part and 34.8°C. (94.6°F.) in Bangkok.

Over Upper Thailand the rainy season was definitely passed off with only scattered light local showers on ne or two occasions. Whereas in the south of the country excess of rainfall was experienced in many patrs of he region. Nakorn Sridhamaraj was the wettest with 1203.7 mm. (47.39 inches) of rain recorded during the month. he next large monthly total was 616.7 mm. (24.28 inches) recorded at Songkhla. The greatest rainfall intensity as 244.6 mm. (9.62 inches) observed on the 3rd at Nakorn Sridhamaraj.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	12.66	12.59	12.34	11.85	12.06	12.21	12.72	13.71	14.61	14.61	14.21	13.14	1
2	13.52	13.36	13.02	12.90	12.68	12.72	13.41	13.92	14.61	14.91	14.61	13.81	2
3	14.91	14.54	14.27	13.90	14.13	14.21	14.72	15.31	15.81	15.62	15.31	14.72	3
4	14.16	13.79	13.42	13.45	13.66	13.92	14.61	14.91	16.11	16.21	15.81	15.01	4
5	15.31	14.61	14.21	14.21	14.32	15.01	16.11	17.41	17.52	17.52	16.72	16.11	5
6	17.16	16.62	15.70	14.99	14.62	14.66	15.01	15.71	16.42	16.51	16.21	15.31	6
7	14.68	14.21	13.96	13.76	13.78	14.32	15.01	15.92	16.72	16.91	16.66	15.41	7
8	15.12	14.76	14.30	13.87	13.84	14.11	14.51	14.91	15.52	15.71	15.71	14.91	8
9	15.03	14.56	14.21	14.10	13.92	14.21	14.51	15.01	15.46	15.62	15.22	14.51	9
10	15.36	14.63	14.50	14.22	14.38	14.61	15.12	15.81	16.21	16.21	15.81	14.72	10
11	15.49	15.06	14.76	14.61	14.98	15.12	15.41	16.51	17.31	17.12	16.61	15.81	11
12	15.06	14.63	13.90	13.07	12.94	13.12	13.52	13.92	14.51	14.61	14.32	13.92	12
13	13.71	13.09	12.84	12.55	12.23	12.61	13.01	13.92	14.51	14.66	14.51	13.52	13
14	13.78	13.56	12.72	12.53	12.48	13.12	13.71	14.32	15.12	15.31	14.61	14.11	14
15	15.22	15.06	14.82	14.82	15.31	15.86	16.51	17.31	17.81	18.02	17.92	17.22	15
16	18.06	17.82	17.68	17.50	17.50	17.81	18.21	18.92	19.81	19.71	19.12	18.61	16
17	19.30	18.94	18.22	18.08	18.25	18.61	19.12	20.21	20.72	20.32	19.81	18.91	17
18	19.36	19.77	19.56	19.49	19.50	17.31	18.21	19.01	19.52	19.51	19.52	18.72	18
19	15.83	15.48	15.14	14.97	15.41	15.62	16.32	16.91	17.81	17.71	17.41	16.32	19
20	16.11	16.00	15.74	15.56	15.47	14.21	14.91	15.81	16.21	16.32	15.81	14.91	20
21	15.46	15.18	14.52	13.85	14.06	14.21	14.91	15.71	16.11	16.21	15.81	14.72	21
22	13.92	13.71	13.41	13.12	13.12	13.12	13.71	14.32	14.91	15.12	14.51	13.71	22
23	13.94	13.20	12.57	12.28	12.48	12.61	13.01	13.86	14.70	14.72	14.21	13.36	23
24	13.83	13.47	13.01	12.80	12.60	12.61	13.41	14.32	14.91	15.12	14.72	13.92	24
25	13.92	13.64	13.33	13.09	12.95	12.72	13.41	14.26	14.96	15.12	14.51	13.52	25
26	12.82	12.15	11.18	10.93	10.74	11.01	12.32	13.41	14.11	14.21	13.71	12.91	26
27	13.12	12.97	12.53	12.29	12.15	12.51	13.01	13.81	14.32	14.32	13.92	13.01	27
28	12.21	12.04	11.83	11.68	11.60	11.92	12.32	13.31	13.52	13.52	13.31	12.61	28
29	11.76	11.45	11.34	11.16	11.14	11.12	11.41	11.92	12.91	12.91	12.72	12.11	29
30	11.41	11.01	10.91	10.74	10.72	10.72	11.31	12.27	12.72	12.91	12.72	12.32	30
31	12.18	11.40	10.64	10.61	10.52	10.61	11.41	12.11	12.42	12.51	12.02	11.31	31
เฉลี่ย	14.67	14.30	13.89	13.65	13.66	13.76	14.35	15.41	15.77	15.80	15.42	14.63	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	12.32	11.92	11.52	11.36	11.52	11.96	12.61	13.12	13.64	13.64	13.80	13.83	1
2	13.51	12.56	12.21	12.11	12.32	12.72	13.41	14.02	14.99	15.14	15.05	14.98	2
3	13.41	12.61	12.16	11.85	12.56	12.72	13.06	13.81	14.24	14.57	14.90	14.63	3
4	14.51	13.61	13.31	12.96	13.31	14.56	15.01	15.12	15.52	15.71	15.52	15.41	4
5	15.31	14.56	13.81	13.81	14.32	15.22	15.71	17.01	17.39	17.66	17.36	17.20	5
6	14.42	13.41	12.91	12.91	13.41	14.02	14.42	15.36	15.47	15.81	15.73	15.22	6
7	14.51	13.36	13.01	13.01	13.22	13.52	13.71	14.61	15.48	15.75	15.82	15.68	7
8	13.81	13.06	12.51	12.26	12.42	12.66	13.41	14.26	15.14	15.37	15.41	15.22	8
9	13.41	12.51	12.11	11.92	12.61	13.36	13.92	14.91	15.48	15.60	15.94	15.49	9
10	13.92	13.31	12.51	12.66	13.01	13.62	14.11	14.91	15.49	15.62	15.84	15.81	10
11	14.51	13.31	12.72	12.32	12.72	13.01	13.31	13.92	14.98	15.30	15.14	15.09	11
12	12.61	11.71	11.22	11.06	11.22	11.52	12.21	12.72	13.68	13.82	14.00	13.83	12
13	12.51	11.36	11.01	10.72	10.72	11.31	11.62	12.26	13.33	13.49	13.60	13.72	13
14	13.01	11.86	11.62	11.41	11.36	11.71	12.11	13.01	13.86	14.96	15.22	15.46	14
15	16.11	15.06	14.26	14.26	14.42	14.72	15.41	16.21	17.22	17.64	17.87	18.06	15
16	17.49	16.16	15.62	15.52	15.76	16.32	17.01	18.21	18.75	19.01	19.08	19.34	16
17	17.71	16.51	15.81	15.71	16.11	16.51	17.12	17.92	18.74	19.26	19.34	19.45	17
18	17.52	15.86	14.91	14.72	14.91	15.46	15.81	16.21	16.40	16.60	16.24	16.08	18
19	15.12	14.21	13.36	13.36	13.52	14.16	14.61	15.01	16.15	16.48	16.23	16.17	19
20	14.21	13.01	12.42	12.21	12.66	13.31	13.81	14.61	15.74	15.81	15.80	15.73	20
21	13.52	13.01	12.56	12.56	12.61	13.12	13.31	13.92	14.32	14.32	14.21	14.11	21
22	12.72	11.41	11.06	10.96	11.31	12.21	12.56	13.06	14.06	14.08	14.11	13.94	22
23	12.21	11.31	10.72	10.61	10.61	10.91	11.81	12.61	13.60	13.90	13.98	13.88	23
24	13.01	11.92	11.36	10.96	11.06	11.76	12.51	13.31	13.87	14.13	14.19	14.25	24
25	12.32	11.01	10.51	10.32	10.32	10.72	11.41	12.11	12.65	12.69	12.86	12.84	25
26	11.92	10.61	10.42	10.26	10.56	10.82	11.36	11.81	12.67	13.16	13.28	13.35	26
27	12.02	10.96	10.32	10.21	10.51	10.72	11.12	11.81	12.27	12.63	12.48	12.40	27
28	11.12	10.32	09.76	09.71	09.76	09.92	10.51	10.72	11.30	11.39	11.78	11.77	28
29	11.01	10.16	09.92	09.52	09.71	09.81	09.81	09.92	10.72	11.01	11.12	11.31	29
30	11.31	10.21	09.86	09.41	09.62	09.92	10.21	10.91	11.80	12.80	12.98	11.52	30
31	10.42	09.92	09.62	09.36	09.52	09.81	10.21	10.72	11.56	11.98	12.56	12.57	31
เฉลี่ย	13.56	12.61	12.11	11.94	12.18	12.65	13.14	13.81	14.53	14.82	14.89	14.82	Mean

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๙๔ Bangkok December 1951

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
1	25.0	25.0	25.0	24.7	24.1	23.9	24.0	25.4	27.2	27.0	28.0	29.3	1
2	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.1	23.1	24.4	24.9	25.1	26.0	28.6	2
3	22.8	22.5	22.4	22.2	22.2	22.1	22.4	23.8	25.0	26.8	27.0	27.0	3
4	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.0	23.0	23.1	23.9	25.1	26.0	28.1	4
5	22.8	22.5	22.3	21.9	21.8	21.6	21.5	22.0	24.0	25.3	25.8	25.5	5
6	21.0	20.6	20.4	20.2	20.0	19.3	19.0	20.6	22.4	24.1	25.5	25.8	6
7	20.7	20.6	20.4	20.3	20.1	19.9	19.9	21.2	23.2	25.3	26.2	26.3	7
8	21.1	20.6	20.4	20.2	20.2	20.1	20.5	21.0	22.3	24.2	26.0	26.7	8
9	21.4	20.6	20.4	20.1	19.9	19.4	20.0	21.6	23.7	25.9	26.9	27.8	9
10	21.9	21.6	21.2	20.7	20.4	20.2	20.6	22.2	24.5	26.3	27.0	28.2	10
11	21.8	21.6	21.3	21.1	20.5	20.0	20.1	21.8	23.9	26.0	26.4	27.8	11
12	20.0	19.5	19.3	19.1	18.8	18.5	18.5	21.0	23.0	24.8	26.0	27.3	12
13	19.9	19.7	19.4	19.0	18.8	18.7	19.0	21.3	23.3	25.6	27.4	27.8	13
14	20.7	20.3	20.8	20.5	20.0	19.9	19.8	22.0	23.8	25.1	26.9	28.3	14
15	20.1	19.9	19.8	19.5	19.3	18.9	18.9	20.0	21.6	23.2	24.5	26.0	15
16	19.3	19.2	19.1	19.1	18.9	18.2	18.0	19.2	20.9	22.9	24.5	25.5	16
17	18.8	18.0	17.5	17.1	16.6	16.4	16.6	18.6	20.6	22.6	24.6	25.7	17
18	19.1	19.0	18.8	18.5	18.3	18.0	18.0	19.8	21.8	23.9	25.4	26.8	18
19	20.8	20.3	19.4	19.3	19.1	19.0	19.0	20.5	22.3	24.0	25.4	27.9	19
20	23.1	23.0	22.0	21.9	21.8	21.0	20.9	23.2	25.3	27.9	28.9	30.0	20
21	22.5	22.2	22.2	22.1	22.0	21.9	22.0	23.9	25.2	27.2	29.2	30.9	21
22	25.4	25.1	24.6	24.5	24.3	24.2	24.3	25.0	26.9	29.5	31.0	31.9	22
23	24.7	24.6	24.5	24.5	23.9	23.9	23.9	25.6	27.5	29.9	30.8	31.9	23
24	25.1	24.9	24.2	24.0	23.9	23.0	22.9	24.9	26.1	28.1	29.5	30.1	24
25	24.4	23.9	23.5	23.4	23.2	23.1	22.9	24.8	26.2	29.0	29.7	31.9	25
26	25.0	24.6	24.3	23.8	23.2	23.0	23.0	25.0	27.0	29.7	30.7	31.8	26
27	24.8	24.2	24.1	23.4	23.1	22.9	23.1	24.6	26.9	28.0	29.2	31.1	27
28	25.9	25.8	25.7	25.4	24.8	24.7	24.6	25.2	26.9	29.2	29.9	31.1	28
29	25.9	25.5	24.9	24.6	24.3	23.8	24.0	25.9	27.9	30.0	30.9	31.8	29
30	26.0	25.5	25.3	25.2	25.6	25.6	25.2	26.3	26.3	29.8	31.7	31.2	30
31	25.0	24.7	24.7	24.5	24.5	24.4	24.6	26.1	28.2	30.6	31.6	32.0	31
เฉลี่ย	22.7	22.4	22.1	21.9	21.6	21.3	21.4	22.9	26.5	26.5	27.7	28.8	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	28.8	28.7	27.2	28.1	27.0	26.0	25.3	25.1	25.0	24.6	24.2	24.0	1
2	28.5	28.0	28.1	26.0	25.9	24.9	24.3	24.4	23.9	23.8	23.4	23.1	2
3	27.9	28.1	27.5	29.0	27.7	26.0	25.0	24.9	24.7	24.4	23.9	23.7	3
4	28.0	28.1	27.5	26.9	26.3	25.2	24.9	24.0	23.4	23.2	23.1	22.9	4
5	26.2	25.8	25.6	25.8	23.8	23.0	22.7	22.1	21.9	21.8	21.6	21.3	5
6	26.0	26.0	25.8	24.9	23.7	22.5	22.1	21.9	21.8	21.3	21.0	20.7	6
7	26.4	26.5	26.0	25.8	24.3	24.2	23.0	22.9	22.4	21.9	21.7	21.3	7
8	27.1	26.9	27.7	27.6	25.1	24.0	23.8	23.1	22.8	22.7	22.2	21.6	8
9	27.9	28.8	29.0	29.1	28.1	25.8	24.3	23.7	23.4	23.2	23.0	22.5	9
10	28.0	28.3	28.5	28.2	28.2	25.9	24.7	24.0	23.5	23.0	22.8	22.3	10
11	28.6	28.6	29.1	28.8	28.0	25.1	23.7	23.0	22.4	21.8	21.4	20.6	11
12	28.0	29.1	29.7	29.6	27.8	24.7	23.6	22.1	21.4	21.1	20.7	20.1	12
13	29.2	30.1	28.3	28.8	28.3	25.0	23.8	22.8	22.3	21.7	21.3	21.0	13
14	29.2	29.2	30.0	29.8	28.6	26.0	24.0	23.0	22.3	21.9	21.1	20.7	14
15	26.0	28.5	28.0	28.0	26.8	24.0	22.2	21.5	21.1	20.8	20.3	19.9	15
16	26.1	26.9	26.8	26.0	25.0	23.0	21.7	21.6	20.9	20.1	19.4	19.0	16
17	26.4	26.8	26.9	27.4	26.0	23.8	22.1	21.5	21.2	20.7	20.2	20.0	17
18	28.0	28.0	29.0	28.7	27.9	25.0	23.4	22.9	22.6	22.4	21.7	21.5	18
19	28.2	29.0	29.5	29.8	29.0	27.2	25.0	24.8	24.6	24.4	24.2	24.0	19
20	29.8	31.0	29.8	30.3	29.1	27.1	25.8	24.8	24.2	23.8	23.0	22.9	20
21	32.2	31.6	31.1	31.0	31.1	27.9	26.7	26.5	26.4	26.2	25.7	25.6	21
22	31.5	32.4	33.3	31.8	31.3	28.3	26.8	26.0	25.6	25.5	25.4	25.1	22
23	32.3	31.1	32.3	32.8	32.1	30.2	27.9	27.3	27.0	26.7	26.0	25.5	23
24	31.1	32.0	32.3	31.1	31.0	28.7	27.3	26.8	26.5	25.8	25.4	24.8	24
25	32.6	33.1	33.1	32.6	32.0	29.6	27.8	27.9	27.0	26.7	26.7	26.5	25
26	32.6	33.0	33.2	33.0	32.8	29.9	28.2	27.3	26.5	26.1	25.4	25.3	26
27	32.0	31.1	31.8	31.1	31.9	30.0	28.2	27.6	27.3	26.9	26.6	26.4	27
28	32.0	32.6	32.7	32.0	31.1	30.1	29.1	28.8	28.5	27.9	27.3	26.5	28
29	32.2	32.3	33.3	34.1	31.1	29.9	28.6	27.7	27.2	26.9	26.2	26.1	29
30	33.0	33.5	32.0	33.3	32.2	30.5	29.0	28.0	27.5	25.9	25.2	25.3	30
31	32.6	32.8	33.3	34.0	32.6	31.3	29.8	29.1	28.2	27.8	27.0	27.0	31
เฉลี่ย	29.3	29.6	29.6	29.5	28.6	26.6	25.3	24.7	24.3	23.9	23.5	23.1	Mean

ความชื้นสัมพันธ์ประจำรายวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	98.0	98.0	92.0	84.0	81.0	90.0	92.0	84.0	80.0	78.0	74.0	70.0	1
2	89.0	92.0	96.0	86.0	90.0	92.0	93.0	80.0	78.0	75.0	71.0	66.0	2
3	94.0	92.0	95.0	91.0	92.0	93.0	92.0	86.0	82.0	72.0	67.0	73.0	3
4	96.0	87.0	85.0	83.0	86.0	85.0	82.0	83.0	79.0	77.0	69.0	61.0	4
5	87.0	92.0	81.0	87.0	79.0	79.0	76.0	76.0	70.0	68.0	62.0	62.0	5
6	77.0	78.0	81.0	87.0	85.0	91.0	88.0	86.0	77.0	67.0	60.0	53.0	6
7	87.0	90.0	84.0	86.0	82.0	84.0	84.0	77.0	68.0	63.0	58.0	57.0	7
8	81.0	82.0	83.0	86.0	84.0	80.0	77.0	71.0	63.0	56.0	54.0	51.0	8
9	84.0	88.0	85.0	85.0	87.0	89.0	83.0	76.0	69.0	64.0	59.0	56.0	9
10	93.0	95.0	96.0	94.0	95.0	96.0	95.0	90.0	73.0	69.0	65.0	61.0	10
11	100.0	100.0	100.0	99.0	90.0	90.0	90.0	77.0	65.0	52.0	48.0	46.0	11
12	99.0	97.0	98.0	95.0	95.0	95.0	97.0	75.0	66.0	54.0	50.0	50.0	12
13	100.0	100.0	96.0	100.0	100.0	97.0	92.0	88.0	73.0	59.0	51.0	49.0	13
14	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0	97.0	74.0	64.0	54.0	52.0	53.0	14
15	79.0	88.0	82.0	74.0	67.0	66.0	66.0	58.0	48.0	48.0	45.0	42.0	15
16	89.0	84.0	74.0	67.0	72.0	73.0	71.0	69.0	64.0	56.0	54.0	53.0	16
17	86.0	94.0	97.0	98.0	98.0	98.0	92.0	79.0	71.0	63.0	59.0	57.0	17
18	99.0	100.0	100.0	100.0	98.0	91.0	90.0	83.0	74.0	67.0	61.0	58.0	18
19	82.0	84.0	88.0	88.0	83.0	83.0	83.0	87.0	80.0	68.0	66.0	57.0	19
20	84.0	87.0	91.0	91.0	90.0	93.0	93.0	87.0	79.0	67.0	63.0	60.0	20
21	99.0	100.0	100.0	99.0	99.0	97.0	99.0	93.0	85.0	77.0	70.0	62.0	21
22	90.0	90.0	91.0	93.0	93.0	93.0	94.0	92.0	84.0	70.0	57.0	56.0	22
23	97.0	97.0	98.0	99.0	98.0	97.0	97.0	90.0	81.0	64.0	61.0	57.0	23
24	85.0	88.0	90.0	94.0	94.0	93.0	94.0	81.0	76.0	66.0	62.0	61.0	24
25	96.0	96.0	94.0	92.0	94.0	94.0	93.0	84.0	78.0	64.0	62.0	57.0	25
26	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	94.0	93.0	84.0	73.0	62.0	61.0	57.0	26
27	97.0	98.0	97.0	92.0	93.0	93.0	89.0	84.0	72.0	68.0	65.0	58.0	27
28	93.0	87.0	88.0	88.0	87.0	87.0	87.0	85.0	76.0	70.0	62.0	61.0	28
29	91.0	92.0	98.0	100.0	100.0	93.0	93.0	85.0	78.0	65.0	61.0	61.0	29
30	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	96.0	97.0	91.0	91.0	75.0	64.0	62.0	30
31	99.0	99.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	92.0	84.0	73.0	66.0	62.0	31
เฉลี่ย	91.7	92.5	91.9	91.2	90.3	90.3	89.2	82.2	74.2	65.5	60.6	57.7	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	70.0	73.0	76.0	72.0	75.0	78.0	84.0	85.0	88.0	92.0	89.0	89.0	1
2	69.0	66.0	60.0	69.0	71.0	78.0	83.0	86.0	87.0	95.0	95.0	97.0	2
3	63.0	66.0	68.0	64.0	68.0	78.0	83.0	82.0	83.0	90.0	93.0	95.0	3
4	62.0	64.0	63.0	69.0	76.0	79.0	85.0	86.0	85.0	82.0	84.0	85.0	4
5	60.0	62.0	61.0	62.0	69.0	76.0	75.0	79.0	81.0	84.0	82.0	77.0	5
6	55.0	53.0	53.0	63.0	62.0	71.0	75.0	76.0	83.0	82.0	85.0	91.0	6
7	52.0	54.0	56.0	57.0	69.0	64.0	69.0	69.0	70.0	83.0	82.0	84.0	7
8	51.0	52.0	49.0	50.0	62.0	67.0	71.0	75.0	73.0	74.0	76.0	81.0	8
9	56.0	54.0	53.0	54.0	58.0	70.0	74.0	77.0	77.0	76.0	83.0	91.0	9
10	60.0	61.0	58.0	64.0	59.0	71.0	79.0	83.0	91.0	96.0	100.0	100.0	10
11	50.0	50.0	47.0	48.0	53.0	67.0	77.0	80.0	80.0	84.0	89.0	95.0	11
12	51.0	49.0	47.0	51.0	56.0	67.0	72.0	84.0	92.0	97.0	100.0	100.0	12
13	49.0	48.0	62.0	59.0	59.0	71.0	80.0	92.0	98.0	99.0	100.0	100.0	13
14	57.0	56.0	52.0	51.0	50.0	64.0	77.0	79.0	76.0	76.0	72.0	74.0	14
15	42.0	39.0	41.0	48.0	52.0	63.0	73.0	77.0	85.0	75.0	79.0	84.0	15
16	50.0	52.0	52.0	52.0	53.0	62.0	69.0	76.0	77.0	87.0	95.0	99.0	16
17	56.0	53.0	52.0	51.0	57.0	65.0	76.0	79.0	89.0	98.0	99.0	97.0	17
18	53.0	53.0	49.0	50.0	54.0	68.0	73.0	75.0	75.0	78.0	80.0	80.0	18
19	59.0	58.0	56.0	54.0	55.0	65.0	75.0	73.0	74.0	78.0	82.0	81.0	19
20	60.0	55.0	59.0	56.0	66.0	76.0	80.0	84.0	89.0	94.0	99.0	99.0	20
21	55.0	55.0	56.0	62.0	62.0	72.0	80.0	81.0	83.0	87.0	90.0	92.0	21
22	56.0	55.0	53.0	57.0	63.0	70.0	79.0	84.0	92.0	92.0	97.0	97.0	22
23	55.0	60.0	56.0	55.0	56.0	64.0	79.0	80.0	80.0	80.0	84.0	92.0	23
24	55.0	55.0	53.0	56.0	62.0	68.0	76.0	77.0	81.0	85.0	87.0	91.0	24
25	51.0	48.0	51.0	50.0	56.0	65.0	74.0	73.0	76.0	82.0	86.0	89.0	25
26	53.0	52.0	50.0	50.0	50.0	61.0	69.0	75.0	77.0	89.0	97.0	95.0	26
27	58.0	58.0	56.0	57.0	57.0	62.0	73.0	74.0	74.0	82.0	89.0	93.0	27
28	57.0	56.0	54.0	56.0	61.0	62.0	70.0	74.0	75.0	90.0	93.0	93.0	28
29	56.0	56.0	55.0	55.0	63.0	68.0	76.0	79.0	86.0	91.0	95.0	99.0	29
30	57.0	55.0	57.0	53.0	60.0	66.0	78.0	80.0	88.0	94.0	98.0	98.0	30
31	58.0	58.0	58.0	55.0	58.0	66.0	78.0	78.0	86.0	95.0	95.0	97.0	31
เฉลี่ย	56.0	55.7	55.3	56.5	60.3	68.5	76.2	79.1	82.4	86.6	89.7	91.5	Mean

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๙๔ Bangkok December 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation due to dismounting of wind instrument										13
14													14
15			for the building of Main office										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๙๔ Bangkok December 1951

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13			No observation		due to dismounting of wind instrument								13
14													14
15			for		the building of Main office								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
ความถี่													Freq.

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๙๔ Bangkok December 1951

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพฯ							Bangkok Standard Time					Time / Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม													Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23								0.1					23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม								0.1					Total

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๙๔ Bangkok December 1951

วันที่	ทรรศนะวิสัยทางนอน (0–9) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0–8) Amount of Clouds (0-8) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	7	7	7	7	5	7	7	7	1
2	7	7	8	8	7	6	5	5	2
3	7	7	8	8	7	7	7	6	3
4	7	7	7	7	7	7	7	7	4
5	7	7	7	7	7	6	7	7	5
6	7	7	7	7	7	3	7	7	6
7	7	7	7	7	7	4	4	7	7
8	7	7	7	7	7	3	6	5	8
9	7	7	7	7	2	0	0	1	9
10	7	7	7	7	1	1	1	1	10
11	7	7	7	7	3	2	2	1	11
12	6	7	7	7	1	1	0	1	12
13	4	7	7	7	6	3	3	2	13
14	4	7	7	7	1	1	2	1	14
15	7	7	7	7	2	1	1	1	15
16	7	7	7	7	5	2	3	2	16
17	6	7	7	7	3	2	2	2	17
18	6	7	7	7	1	0	0	0	18
19	6	7	7	7	1	7	7	5	19
20	6	7	7	7	1	1	3	3	20
21	6	7	7	7	1	5	3	6	21
22	7	7	7	7	6	4	4	6	22
23	6	7	7	7	3	3	6	4	23
24	7	7	7	7	1	1	1	1	24
25	6	7	7	7	2	2	3	1	25
26	6	7	7	7	1	1	1	1	26
27	6	7	7	7	4	2	4	6	27
28	7	7	7	7	7	2	2	3	28
92	6	7	7	7	3	1	4	4	29
30	6	7	7	7	8	2	6	2	30
31	6	7	7	7	6	5	6	5	31
เฉลี่ย	6.4	7.0	7.1	7.1	4.0	2.9	3.7	3.6	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km./hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	12.84	29.6	23.6	6.0	25.9	83.0			6.4	-	7.0	4.2	
2	13.60	29.1	22.7	6.4	24.9	81.9			5.6	-	7.4	3.9	
3	14.08	29.3	22.0	7.3	25.0	81.9			5.8	-	7.4	4.9	
4	14.57	28.4	22.5	5.9	24.7	78.9			7.0	-	7.0	4.5	
5	15.77	27.1	21.5	5.6	23.3	74.5			7.0	-	7.0	4.8	
6	15.08	26.9	19.3	7.6	22.4	74.1			6.4	-	7.0	5.6	= ∞
7	14.71	27.0	19.4	7.6	22.9	71.9			5.8	-	7.0	6.2	=
8	14.28	28.2	19.8	8.4	23.3	68.7			5.6	-	7.0	8.9	
9	14.32	29.6	16.6	13.0	24.0	72.8			1.3	-	7.0	7.8	
10	14.69	29.6	17.5	12.1	24.3	81.0			1.2	-	7.0	6.6	= ∞
11	14.80	29.5	20.0	9.5	23.9	74.0			1.8	-	7.0	5.8	
12	13.22	29.9	18.4	11.5	23.1	76.5			1.0	-	6.8	6.2	= ∞
13	12.78	31.0	18.5	12.5	23.4	80.1			3.0	-	6.4	5.9	≡ = ∞
14	13.37	30.0	19.5	10.5	23.9	74.0			1.6	-	6.4	5.1	≡ = ∞
15	16.13	28.8	18.3	10.5	22.5	63.4			1.4	-	7.0	7.8	= ∞
16	17.88	27.0	17.3	9.7	22.1	68.8			3.0	-	6.8	10.6	= ∞
17	18.36	27.6	16.2	11.4	21.5	77.7			2.2	-	6.8	6.8	= ∞
18	17.53	29.0	17.3	11.7	22.9	75.4			1.0	-	6.6	6.2	= ∞
19	15.55	30.5	18.5	12.0	24.0	73.3			5.2	-	6.8	7.1	= ∞
20	14.89	31.7	20.4	11.3	26.7	79.3			1.8	-	6.6	5.1	= ∞
21	14.26	32.9	21.6	11.3	26.4	81.5			4.2	-	6.8	4.6	=
22	13.26	34.0	23.7	10.3	27.5	79.1			5.0	0.1	7.0	4.8	√ (R) ⊙
23	12.80	33.5	23.7	9.8	27.8	78.2			4.0	-	6.8	6.0	=
24	13.21	33.0	22.5	10.5	27.1	76.3			1.4	-	7.0	6.5	=
25	12.72	33.8	22.4	11.4	27.6	75.2			2.2	-	6.8	6.3	= ∞
26	12.07	34.0	22.6	11.4	27.7	75.3			1.0	-	6.8	8.1	= ∞
27	12.31	32.5	22.4	10.1	27.3	76.6			4.4	-	6.8	6.6	= ∞
28	11.58	34.0	23.9	10.1	28.2	75.5			3.2	-	7.0	6.1	=
29	11.08	34.5	23.5	11.0	28.1	79.0			3.2	-	6.8	6.2	=
30	11.68	34.4	24.6	9.8	28.3	81.6			3.8		6.8	6.5	= √
31	11.08	34.8	24.0	10.8	30.0	80.9			5.4		6.8	5.7	= ∞
Totals										0.1		191.4	
Means	14 02	30.7	20.8	9.9	25.2	76.5			3.6		6.9	6.2	
Abs. Max.	20.72	34.8		13.0		100.0				0.1		10.6	
Days	17th	31st		9th		9 days				22nd		16th	
Abs. Min.	09.36		16.2	5.6		39.0						3.9	
Days	31st		17th	5th		15th						2nd	

No observation

No observation

กรุงเทพฯ – BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๔

Monthly Summary for December 1951

1. ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1020.72 mb.	เมื่อ - on the 17th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1009.36 mb.	เมื่อ - on the 31st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.01 mb.	เมื่อ - on the 17th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.85 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.94 mb.	
ปานกลาง	Mean	1014.02 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.8 °C.	เมื่อ - on the 31st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	16.2 °C.	เมื่อ - on the 17th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.0 °C.	เมื่อ - on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	30.7 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	20.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	25.2 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ - on the 9 days
ต่ำสุด	Lowest	39.0 %	เมื่อ - on the 15th
ปานกลาง	Mean	76.5 %	

4. ลม – SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	- Km / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	- Km / hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	-

5. ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	0.1 mm.	
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	– 9.4 mm	
ความแรงของฝน	Greatest intensity	0.1 mm. in 10 minutes	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	0.1 mm.	เมื่อ - on the 22nd

6. หมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	16
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	15
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	1
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหรี่ชื้น	Days with mist	22
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	15
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	2
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with thunderstorm passing in the neighbourhood of the station	1
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 191 4 mm.	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for month of December 1951

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	-	-	20.30	20.85	17.61	15.34	18.31	-	18.48
Mae Hongsorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	16.71	16.27	17.60	18.90	15.03	13.04	15.15	17.29	16.25
Nan	-	-	17.17	17.75	13.95	12.14	14.26	-	15.06
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradith	-	-	16.68	17.94	14.66	13.04	14.74	-	15.41
Udorn Dhani	15.09	15.22	16.68	17.32	14.03	12.54	14.60	16.37	15.33
Sakol Nakorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	15.33	14.50	15.46	16.96	14.23	12.34	13.62	15.44	14.74
Maesord	-	-	16.05	16.88	13.69	11.99	13.90	-	14.50
Mukdaharn	-	-	16.91	17.32	15.27	14.02	15.46	-	15.80
Roi Et	-	-	16.41	16.84	13.78	12.68	15.08	-	14.96
Khon Kaen	-	-	16.66	17.16	13.90	12.51	14.97	-	14.92
Nakorn Sawan	-	-	16.53	18.00	15.27	13.31	14.57	-	15.54
Nakorn Rajasima	14.99	14.52	15.81	16.42	13.25	11.73	13.66	15.44	14.48
Surindh	-	-	15.66	16.60	13.66	12.23	13.92	-	14.41
Ubol Rajadhani	14.30	14.13	14.29	14.77	12.04	10.90	13.05	14.08	13.45
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	15.07	16.50	13.59	11.76	13.46	-	14.08
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	13.68	12.58	13.64	15.42	13.29	11.21	12.39	14.07	13.29
Aranyapradesa	-	-	15.90	16.10	13.45	11.89	13.89	-	14.04
Jolburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sattahib	13.77	13.33	13.23	14.53	12.47	11.15	12.56	13.96	13.13
Chantaburi	13.25	12.38	13.61	14.49	12.11	10.89	12.79	14.22	12.97
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	13.29	12.72	13.16	14.75	12.92	11.38	12.33	13.51	13.01
Prachuab Kirikhan	-	-	12.90	14.51	12.67	10.94	12.09	-	12.62
Chumporn	12.84	12.09	12.36	13.53	12.02	10.52	11.69	13.01	12.26
Ranong	-	-	11.57	12.73	10.86	09.11	10.53	-	10.98
Bandon	12.68	11.79	12.33	13.79	11.81	10.05	11.27	13.18	12.10
Nakorn Srithamaraj	-	-	11.45	12.86	11.00	09.45	11.17	-	11.19
Phuket	11.24	10.76	11.13	12.32	10.13	08.72	09.69	11.30	10.70
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	11.98	11.20	12.01	13.09	11.79	10.02	11.39	12.80	11.79
Naradhivas	-	-	12.54	13.74	11.99	10.48	11.74	-	12.09

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air 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	
Chiengrai	20.2	26.1	14.2	22.5	3	16.3	8	11.9
Mae Hongsorn	-	-	16.8	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	16 2	-	-	-	-	-
Nan	22.3	28.6	16.0	25.1	1	18.6	8	12.6
Lampang	22.4	29.2	15.5	25.1	3	20.2	17	13.7
Mae Sarieng	23.6	29.2	18.0	26.4	3	20.8	8	11.2
Bhetchaboon	23.1	30.2	16.0	26.3	30	17.8	16	14.2
Uttaradith	25.3	32.1	18.4	28 0	1	21.5	18	13.7
Udorn Dhani	2[illegible].6	29.6	15.6	26 1	30,31	18.5	16	14.0
Sakol Nakorn	-	29.0	-		-	-	-	-
Pitsanuloke	25.2	31.1	19.2	27 7	23	20.0	17	11.9
Maesord	24.3	30.8	17.7	26.2	1	20 5	7	13.1
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	22.9	29.5	16.4	27.0	22	17.8	16	13.1
Nakorn Sawan	25.0	30.8	19.2	28.5	23	21.0	17	11.6
Nakorn Rajasima	23.2	29.7	16.6	27.6	31	19.3	15	13.1
Surindh	23.6	29.7	17.8	28.6	31	18.7	16	12.2
Ubol Rajadhani	23.8	29.3	18.3	28.6	30	20.0	15	11.0
Prachinburi	24.6	30.3	19.0	28.2	31	21.4	8	11.3
Lopburi	25.1	30.8	19.5	28.7	28	22.1	16	11.3
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	25.6	29.8	21.4	29.3	30	21.5	16	8.4
Aranyapradesa	24.6	30.2	18.9	28.4	31	20.4	17	11.3
Jolburi	25.6	30.6	20.5	29.1	28	21.5	16	10.1
Sattahib	26.8	32.5	21.2	31.6	30	22.6	17	11.3
Chantaburi	25.1	31.2	19.1	28 6	31	21.7	6	12.1
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	28.3	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	24.7	28.8	20.5	26.6	22	22.0	13	8.3
Chumporn	24.5	28.5	20.5	26.8	30	22.4	19	8.0
Ranong	25.1	29.1	21.2	26.8	8	23.4	3	7 9
Bandon	25.9	30.0	21.7	28.5	31	23.6	5	8.3
Nakorn Srithamaraj	26.3	30.0	22.5	27.6	31	24.0	5	7.5
Phuket	27.4	30.4	24.5	28.7	9	25.8	2	5.9
Kantang	27.1	31.8	22.4	28.7	31	24.3	2	9.4
Songkhla	26.7	28.7	24.7	28.1	26	25.3	4	4.0
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	29.8	30,31	10.1	8,18	17.4	31	3.0	15	19.7
Mae Hongsorn	-	-	13.0	7	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	12.3	19	-	-	-	-	-
Nan	31.6	24,31	12.0	18	16.8	27	4.8	16	19.6
Lampang	32.0	30	12.3	19	17.3	26,30	8.6	5	19.7
Mae Sarieng	32.1	3	14.2	31	16.1	31	6.5	5,8	17.9
Bhetchaboon	34.4	30	9.8	16	17.7	25	9.3	2	24.6
Uttaradith	35.8	30	13.3	18	17.9	30	9.0	16	22.5
Udorn Dhani	33.3	30	10.9	18	17.2	18,19	9.9	1	12.4
Sakol Nakorn	33.4	30,31	-	-	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	34.7	31	14.1	17	14.6	31	7.9	8	20.6
Maesord	33.5	25	12.3	18	17.8	19	7.0	8	21.2
Mukdaharn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	33.8	31	10.6	16	16.4	12	9.4	1	23.2
Nakorn Sawan	35.5	30	14.2	17	14.8	30	7.6	6	21.3
Nakorn Rajasima	35.5	31	11.5	17	16.5	18	6.6	5	24.0
Surindh	34.8	31	12.2	16	15.4	17	8.2	2	22.6
Ubol Rajadhani	34.6	31	13.7	17	14.8	20	4.8	5	20.9
Prachinburi	34.0	30	13.7	8	15.3	8	7.0	27	20.3
Lopburi	35.7	31	15.2	13	15.8	13	6.7	4	20.5
Subarnburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	35.0	30	17.0	16	11.5	30	4.1	5	18.0
Aranyapradesa	34.0	31	13.7	17	15.5	12	5.4	2	20.3
Jolburi	34.3	22	16.1	16	12.6	19	4.9	4	18.2
Sattahib	38.3	30	15.9	17	14.9	13	6.3	5	22.4
Chantaburi	36 0	31	15.2	16	17.6	20	6.5	1	20.8
Klong Yai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	31.3	31	-	-	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	31.8	30.31	15.1	13,14	14.0	14	2.4	4	16.7
Chumporn	31.2	26	16.8	19	11.5	13	0.9	4	14 4
Ranong	31.4	24	18.7	13,19	11.4	13	2.2	4	12.7
Bandon	34.2	31	19.3	19	12.0	20	2.3	4	14.9
Nakorn Srithamaraj	31.5	22	20.1	20	10.9	20	4.8	5	11.4
Phuket	32.0	9,30	23.2	13	8.5	13	3.5	2	8.8
Kantang	33.7	31	21.0	12,17	12.0	19	2.4	2	12.7
Songkhla	29.9	9	22.8	19	6.3	19	1.8	4	7.1
Naradhivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
iengrai	82.2	94.8	15	68.0	5	99.0	6 days	48.0	26
e Hongsorn	74.3	85.6	8	65.2	26	99 0	19.23.27	43.0	26
iengmai	80.4	92.8	1	66.3	5	99.0	5 days	44.0	26
n	76.1	84.0	3	67.4	5	98.0	19 days	49.0	18
mpang	75.1	87.4	1	69.0	17	99.0	18,25	43.0	19
e Sarieng	73.2	88.8	1	64.0	6	96.0	2,11,27	47.0	7
etchaboon	69.4	77.6	2	60.2	7	99.0	5 days	45.0	14
aradith	69.4	74.6	14	64.2	16	96.0	12,30	47.0	31
orn Dhani	74.6	82.6	20	66.3	5	98.0	21	42.0	7
kol Nakorn	65.2	71.2	19	59.2	8	98.0	4 days	38.0	14
sanuloke	76.9	84.3	1	69.9	15	97.0	1,4	48.0	25
esord	71.5	80.6	1	62.4	16	97.0	22,29,31	46.0	26
kdaharn	67.3	73.8	24	61.0	8	96.0	25	42.0	13
i Et	67.2	74.2	30	54.8	14	95.0	5 days	44.0	14
on Kaen	65.1	69.2	30	54.0	8	94 0	21	38.0	8
korn Sawan	71.1	76.6	2	62.0	15,16	98.0	1,13,17	49.0	16
korn Rajasima	75.3	79.9	19	68.8	14	99.0	17	38.0	14
indh	64.6	70.4	19	49.8	13	95.0	25	31.0	13
ol Rajadhani	73.1	80.9	19	63.9	14	98.0	31	45.0	13
chinburi	66.5	83.0	1	51.6	11	99.0	8 days	48.0	11,14
pburi	60.5	69.2	20	46.8	15	94.0	21,23	38.0	14
arnburi	71.2	79.2	31	64.0	6	95.0	14	49 0	15
nchanaburi	68.0	77.8	1	60.8	8	100.0	21	44.0	14,26
u Muang	72.5	79.4	21	64.6	8	96 0	21,31	36.0	15
nyapradesa	68.4	78.2	7	57.6	12	98.0	23	37 0	14
buri	73.1	84.5	31	60.6	15	97.0	23	43.0	12,14
ahib	71.5	80.4	1	56.9	14	96.0	31	37.0	11,12
ntaburi	73.6	83.9	1	65.1	15	97.0	21	46.0	13
ng Yai	73.2	84.0	23	55.4	15	98.0	28	47.0	15
Hin	75.6	89.6	1	61.9	8	98.0	1	51.0	13
chuab Kirikhan	73.3	94.4	1	62.4	15	97.0	1	56.0	15,26
mporn	85.4	95.4	4	77.3	6	99.0	16	58.0	15
ong	83.9	96.2	2,4	71.0	11	99.0	5,27	62.0	11
don	91.2	100.0	3	84.0	31	100.0	8 days	61.0	12
orn Srithamaraj	87.7	98.0	5	76.5	12	98.0	14 days	60.0	19
ket	77.8	85.5	2	69.6	17	98.0	3	58.0	9,17
tang	80.1	93.8	2	73.4	17	97.0	4 days	62.0	17,20
gkhla	84.7	95.8	2	73.1	16	99 0	1	58.0	16,17
adhivas	84.8	97.2	5	78.0	16	100.0	2,4	69.0	16

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอ มากที่สุดท มาตราโบฟ Greatest forc Beaufort Sc
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiengrai	N 27°E	N 38°E	N 51°E	N 51°E	7	75	47	63	4
Mae Hongsorn	N 34°E	N 86°E	N 76°E	N 43°E	12	43	68	53	4
Chiengmai	N	N20°W	N 8°E	S 37°W	13	38	16	16	5
Nan	Calm	N 63°E	N 20°E	N 11°E	-	15	40	17	4
Lampang	N21° E	N 15°E	N 27°E	N 42°E	28	64	51	39	3
Mae Sarieng	N 78°E	N 69°E	N 37°E	N 56°E	47	56	33	47	7
Bhetchaboon	N 16°E	N 62°E	N 69°E	N 69°E	24	56	74	74	4
Uttaradith	N 85°E	N 77°E	N 81°E	N 62°E	76	91	80	56	4
Udorn Dhani	N 77°E	N 70°E	N 55°E	N 59°E	10	87	80	88	6
Sakol Nakorn	E	N 42°E	N 44°E	N 46°E	3	93	100	95	5
Pitsanuloke	N18°W	N 6°E	N 39°W	N30°W	21	66	42	53	4
Maesord	E	N 51°E	N 21°E	N 32°E	3	21	63	62	4
Mukdaharn	N 48°E	N 46°E	N 45°E	N 45°E	49	95	97	97	8
Roi-Et	N 45°E	N 45°E	N 44°E	N 46°E	60	97	91	95	5
Khon Kaen	N 45°E	N 44°E	N 44°E	N 45°E	14	95	100	84	6
Nakorn Sawan	N45°W	N73°W	N 3°E	N11°W	3	7	23	53	3
Nakorn Rajasima	N 63°E	N62° E	N 62°E	N 63°E	7	78	71	73	5
Surindh	N 8°E	N 4°E	N 1°E	N 4°E	90	95	98	92	5
Ubol Rajadhani	N 18°E	N 47°E	N 31°E	N 24°E	52	76	76	65	6
Prachinburi	N 45°E	N 45°E	N 45°E	N 45°E	51	97	100	100	5
Lopburi	N 37°E	N 43°E	N 34°E	N 27°E	49	67	59	44	6
Subarnburi	N 40°E	N 44°E	N 44°E	N 45°E	98	100	100	97	4
Kanchanaburi	N 45°E	N 45°E	N 49°E	N 45°E	28	51	65	93	4
Don Muang	N 13°E	N 34 E	N	N21°W	57	75	7	74	4
Aranyapradesa	N 37°E	N 47°E	N 45°E	N 45°E	33	63	97	97	7
Jolburi	N 68°E	N 58°E	N 29°E	N 18°E	88	86	75	62	7
Sattahib	N 12°E	N 23°E	N34°W	N24°W	77	75	34	24	6
Chantaburi	N 35°E	N 34°E	N 25°E	N 30°E	68	94	37	79	7
Klong Yai	N 47°E	N 86°E	N 81°E	N 40°E	72	13	20	26	6
Hua Hin	N18°W	N 23°E	N 37°E	N 38°E	83	92	66	91	6
Prachuab Kirikhan	N23°W	N	N 23°E	N 27°E	85	10	92	88	7
Chumporn	N 60°E	N 83°E	S 82°E	N 89°E	25	79	96	95	8
Ranong	N 85°E	N 83°E	N 82°E	N 81°E	39	79	90	86	6
Bandon	N	N 29°E	N 16°E	N 13°E	6	60	82	74	5
Nakorn Srithamaraj	N 4°W	N 10°E	N 23°E	N 20°E	43	76	82	77	4
Phuket	N 85°E	N 84°E	N 82°E	N 84°E	72	96	93	89	6
Kantang	N 31°E	N 41°E	N 44°E	N 43°E	19	65	91	76	6
Songkhla	N 85°E	N 77°E	N 71°E	N 71°E	69	71	80	90	9
Naradhivas	N 31°E	N 29°E	N 27°E	N 42°E	76	94	92	100	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
Chiengrai	28	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	26	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Chiengmai	27	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	20	5	5	-	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	13	1	3	13	-	-	-	1	-	18	-	-	-	-	-
Bhetchaboon	22	7	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Uttaradith	7	3	-	21	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	10	-	1	7	4	-	-	5	4	21	-	-	-	-	-
Sakol Nakorn	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	24	5	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	-
Maesord	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mukdaharn	16	-	14	1	-	-	-	-	-	14	-	1	-	-	-
Roi Et	13	-	18	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-
Khon Kaen	27	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	28	1	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	26	1	-	3	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-
Surindh	3	23	5	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	14	10	7	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	17	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	-	-
Lopburi	15	1	14	-	-	-	-	-	1	10	4	2	-	-	-
Subarnburi	-	4	27	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	22	-	9	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Don Muang	5	9	5	5	-	-	-	-	7	26	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	21	2	8	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-
Jolburi	1	1	13	16	-	-	-	-	-	26	4	-	-	-	-
Sattahib	6	18	7	-	-	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-
Chantaburi	8	4	18	-	-	-	-	-	1	11	5	7	-	-	-
Klong Yai	9	-	21	1	-	-	-	-	-	15	5	2	-	-	-
Hua Hin	1	18	1	-	-	-	-	3	8	29	1	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	2	15	-	-	-	-	-	1	13	17	7	5	-	-	-
Chumporn	22	1	3	5	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Ranong	18	-	2	11	-	-	-	-	-	4	7	2	-	-	-
Bandon	29	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	16	9	2	-	-	-	-	-	4	15	-	-	-	-	-
Phuket	8	1	1	21	-	-	-	-	-	21	2	-	-	-	-
Kantang	25	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Songkhla	4	2	3	16	3	1	-	1	1	12	5	9	1	-	-
Naradhivas	1	12	14	2	-	2	-	-	-	22	5	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	5	4	21	-	-	-	1	-	-	25	1	-	-	-	-
Mae Hongsorn	9	2	8	4	5	3	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Chiengmai	8	11	2	1	-	1	4	1	3	21	2	-	-	-	-
Nan	20	3	1	4	-	2	-	1	-	11	-	-	-	-	-
Lampang	2	14	10	-	1	-	3	1	-	29	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	5	3	7	13	-	1	1	1	-	21	3	2	-	-	-
Phetchaboon	8	8	-	15	-	-	-	-	-	22	1	-	-	-	-
Uttaradith	1	2	5	23	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	1	14	14	2	-	-	-	-	23	8	-	-	-	-
Sakol Nakorn	2	2	27	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	15	6	2	1	1	1	1	4	31	-	-	-	-	-
Maesord	24	-	6	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Mukdaharn	2	-	28	1	-	-	-	-	-	18	3	4	2	1	-
Roi Et	1	-	30	-	-	-	-	-	-	18	11	1	-	-	-
Khon Kaen	1	1	29	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	4	7	-	3	4	5	-	6	2	27	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	4	3	11	13	-	-	-	-	-	24	3	-	-	-	-
Surindh	-	24	5	-	-	-	-	-	2	27	4	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	7	-	23	1	-	-	-	-	-	14	7	3	-	-	-
Prachinburi	1	-	30	-	-	-	-	-	-	18	12	-	-	-	-
Lopburi	6	1	20	2	-	-	-	2	-	14	8	3	-	-	-
Subarnburi	-	1	30	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	24	1	-	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-
Don Muang	1	11	10	7	-	-	-	-	2	30	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	1	1	27	2	-	-	-	-	-	24	5	1	-	-	-
Jolburi	-	1	17	11	-	-	-	-	2	7	9	15	-	-	-
Sattahib	4	14	10	2	-	-	-	-	1	23	4	-	-	-	-
Chantaburi	-	6	24	-	-	-	-	-	1	9	6	16	-	-	-
Klong Yai	5	1	5	2	-	-	9	6	3	21	2	3	-	-	-
Hua Hin	-	15	16	-	-	-	-	-	-	23	6	2	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	29	1	-	-	-	-	-	1	9	6	16	-	-	-
Chumporn	4	-	6	20	-	1	-	-	-	18	5	4	-	-	-
Ranong	6	-	4	21	-	-	-	-	-	6	14	5	-	-	-
Bandon	7	11	9	3	-	1	-	-	-	23	1	-	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	4	12	10	-	-	-	-	-	5	24	3	-	-	-	-
Phuket	1	-	4	26	-	-	-	-	-	24	6	-	-	-	-
Kantang	10	2	19	-	-	-	-	-	-	18	1	2	-	-	-
Songkhla	2	4	5	16	3	-	-	-	-	12	5	11	1	-	-
Naradhivas	-	12	18	1	-	-	-	-	-	23	5	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiengrai	2	2	24	-	2	1	-	-	-	27	2	-	-	-	-
Mae Hongsorn	-	10	5	8	8	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Chiengmai	6	10	4	-	2	4	4	-	1	24	1	-	-	-	-
Nan	10	14	1	2	-	3	-	1	-	21	-	-	-	-	-
Lampang	1	10	13	-	2	-	5	-	-	30	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	1	10	2	9	1	1	4	1	2	25	3	1	1	-	-
Bhetchaboon	2	8	-	21	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Uttaradith	2	3	4	20	2	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	5	13	11	1	-	-	1	-	24	7	-	-	-	-
Sakol Nakorn	-	2	28	1	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Pitsanuloke	-	13	1	2	-	3	2	9	1	31	-	-	-	-	-
Maesord	6	8	14	-	-	-	-	3	-	23	2	-	-	-	-
Mukdaharn	1	-	30	-	-	-	-	-	-	15	8	3	2	2	-
Roi Et	-	-	29	-	-	-	1	-	1	19	9	3	-	-	-
Khon Kaen	-	1	30	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	7	10	2	1	3	3	1	2	2	24	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	6	2	12	11	-	-	-	-	-	22	3	-	-	-	-
Surindh	-	26	3	-	-	-	-	-	2	28	3	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	4	6	18	-	-	1	-	-	2	18	7	2	-	-	-
Prachinburi	-	-	31	-	-	-	-	-	-	23	8	-	-	-	-
Lopburi	11	4	15	-	-	-	-	1	-	18	1	1	-	-	-
Subarnburi	-	1	30	-	-	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	29	2	-	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Don Muang	3	11	8	1	-	-	-	2	6	28	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	2	27	2	-	-	-	-	-	22	6	3	-	-	-
Jolburi	-	6	17	3	-	-	-	2	3	13	14	4	-	-	-
Sattahib	-	11	4	-	-	-	4	6	6	28	3	-	-	-	-
Chantaburi	1	10	18	-	-	-	-	-	2	7	10	13	-	-	-
Klong Yai	1	1	5	3	-	-	11	4	6	25	1	4	-	-	-
Hua Hin	-	5	25	1	-	-	-	-	-	18	10	3	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	15	15	-	-	1	-	-	-	8	4	19	-	-	-
Chumporn	1	-	5	25	-	-	-	-	-	11	12	7	-	-	-
Banong	3	-	5	23	-	-	-	-	-	9	16	3	-	-	-
Bandon	4	18	8	1	-	-	-	-	-	18	7	2	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	1	8	18	-	-	-	-	-	4	27	3	-	-	-	-
Phuket	1	-	6	24	-	-	-	-	-	25	4	1	-	-	-
Kantang	3	1	27	-	-	-	-	-	-	19	4	5	-	-	-
Songkhla	-	6	5	18	2	-	-	-	-	13	5	12	1	-	-
Naradhivas	-	13	17	1	-	-	-	-	-	14	6	11	-	-	-

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
Chiengrai	5	1	19	2	2	-	2	-	-	26	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	5	11	5	6	3	-	1	-	-	25	1	-	-	-	-
Chiengmai	5	6	-	1	3	7	5	-	4	26	-	-	-	-	-
Nan	25	5	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Lampang	2	8	11	-	5	-	5	-	-	29	-	-	-	-	-
Mae Sarieng	7	2	8	10	-	-	-	3	1	20	2	2	-	-	-
Bhetchaboon	2	8	-	21	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradith	2	4	9	11	-	2	1	1	1	29	-	-	-	-	-
Udorn Dhani	-	3	16	11	1	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Sakol Nakorn	2	-	28	1	-	-	-	-	-	27	1	1	-	-	-
Pitsanuloke	-	12	-	4	-	1	1	8	5	31	-	-	-	-	-
Maesord	7	8	12	3	-	-	-	1	-	24	-	-	-	-	-
Mukdaharn	1	-	30	-	-	-	-	-	-	20	3	6	1	-	-
Roi Et	1	-	29	-	-	-	1	-	-	23	6	1	-	-	-
Khon Kaen	4	-	26	-	-	-	1	-	-	27	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	7	12	1	3	-	-	-	4	4	24	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	4	3	12	10	2	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Surindh	2	26	3	-	-	-	-	-	-	26	3	-	-	-	-
Ubol Rajadhani	7	10	13	-	-	-	1	-	-	16	6	2	-	-	-
Prachinburi	-	-	31	-	-	-	-	-	-	23	8	-	-	-	-
Lopburi	13	1	13	-	-	-	-	2	2	17	1	-	-	-	-
Subarnburi	1	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	2	-	29	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Don Muang	1	13	1	2	-	-	-	4	10	30	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	-	1	29	1	-	-	-	-	-	27	1	3	-	-	-
Jolburi	-	7	12	4	-	-	1	3	4	24	6	1	-	-	-
Sattahib	3	13	2	1	-	-	1	5	6	26	2	-	-	-	-
Chantaburi	1	10	18	-	-	1	1	-	-	16	10	4	-	-	-
Klong Yai	15	1	6	4	-	1	-	1	3	13	1	2	-	-	-
Hua Hin	-	8	20	3	-	-	-	-	-	25	6	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	-	12	17	1	-	-	-	1	-	12	8	11	-	-	-
Chumporn	-	-	3	24	4	-	-	-	-	16	11	4	-	-	-
Ranong	3	-	6	22	-	-	-	-	-	7	17	4	-	-	-
Bandon	5	20	4	1	1	-	-	-	-	16	7	3	-	-	-
Nakorn Srithamaraj	3	9	14	1	-	-	-	-	4	23	5	-	-	-	-
Phuket	3	-	4	24	-	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Kantang	7	1	23	-	-	-	-	-	-	16	1	7	-	-	-
Songkhla	-	3	8	20	-	-	-	-	-	9	7	12	2	1	-
Naradhivas	1	13	16	1	-	-	-	-	-	15	9	6	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทรรศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm				จำนวนน้ำระเหย มม Evaporation (pich) 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	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
iengrai	6.9	3.6	3.4	7.7	3	14.4	7.2	15	-	-	-
e Hongsorn	6.4	3.5	3.6	7.5	2	2.9	1.6	3	62.0	3.0	7
iengmai	4.9	4.9	5.9	7.1	4	13.8	13.0	2	93.4	7.2	5
n	5.2	3.8	5.0	8.0	1	7.5	7.5	3	-	-	-
mpang	3.5	4.3	5.7	7.9	3	5.8	2.6	3	-	-	-
e Sarieng	6.6	4.0	3.7	6.9	2	20.4	10.3	9	125.6	5.9	16
etchaboon	2.6	2.6	6.2	7.0	1	0.1	0.1	1	-	-	-
taradith	3.6	3.2	7.7	7.9	-	-	-	-	83.3	3.5	5
dorn Dhani	3.5	2.9	4.9	6.4	1	0.1	0.1	2	199.7	8.6	5
kol Nakorn	2.3	2.3	5.0	6.7	1	0.4	0.4	2	-	-	-
tsanuloke	3.6	3.3	4.9	6.9	2	17.2	15.5	1	111.7	19.7	2
aesord	3.2	2.7	4.9	8.0	3	6.5	3.7	1	96.3	4.3	6
ukdaharn	3.0	4.1	7.2	7.6	-	-	-	-	-	-	-
oi Et	2.4	3.1	5.4	6.3	-	-	-	-	-	-	-
hon Kaen	2.7	2.5	6.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-
akorn Sawan	3.9	3.9	7.0	7.0	1	11.3	11.3	1	95.4	4.7	16
akorn Rajasima	3.7	3.8	4.8	7.0	-	-	-	-	107.4	4.3	27
rindh	5.8	5.1	6.4	6.9	-	-	-	-	-	-	-
bol Rajadhani	4.1	3.7	6.7	7.0	-	-	-	-	-	-	-
rachinburi	5.7	5.6	6.4	7.2	1	12.0	12.0	23	-	-	-
opburi	3.6	4.0	5.7	7.0	1	1.1	1.1	23	-	-	-
ubarnburi	4.1	3.8	6.9	8.0	1	2.4	2.4	23	-	-	-
anchanaburi	3.8	4.2	6.7	7.2	1	2.5	2.5	1	-	-	-
on Muang	4.6	4.1	6.7	7.4	1	11.2	11.2	23	-	-	-
ranyapradesa	3.8	3.7	7.7	8.0	-	-	-	-	159.2	7.7	5
olburi	4.7	4.1	6.7	7.4	1	1.5	1.5	31	-	-	-
attahib	4.3	3.6	5.9	6.3	1	7.1	7.1	1	170.1	9.3	15
hantaburi	4.7	4.5	6.6	7.3	3	1.3	0.7	31	133.6	6.3	15
Klong Yai	6.5	5.9	7.0	7.0	3	15.2	7.8	30	-	-	-
Hua Hin	3.0	2.3	6.1	6.6	4	3.3	2.9	1	-	-	-
Prachuab Kirikhan	4.4	3.4	6.2	6.4	3	9.5	5.4	1	-	-	-
Chumporn	6.2	6.0	5.8	6.4	11	382.5	72.9	3	-	-	-
Ranong	5.2	7.0	5.1	6.6	5	143.3	36.0	5	-	-	-
Bandon	5.8	6.6	5.2	6.3	16	442.5	168.3	4	40.5	2.6	31
Nakorn Srithamaraj	6.9	7.1	6.1	6.6	22	1203.7	244.6	3	-	-	-
Phuket	4.8	5.0	7.6	7.8	11	27.5	11.5	28	-	-	-
Kantang	5.5	5.8	6.2	7.0	6	63.8	22.2	3	-	-	-
Songkhla	7.3	6.2	6.5	6.7	26	616.7	146.0	6	139.5	8.7	17
Naradhivas	7.5	7.2	5.3	6.7	28	505.5	94.6	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◑	◐	●	⌓	≡	═
Chiengrai	0	18	9	4	31	17	0
Mae Hongsorn	0	16	14	1	30	23	0
Chiengmai	0	14	12	5	31	4	20
Nan	0	15	14	2	26	21	5
Lampang	0	14	17	0	31	24	10
Mae Sarieng	0	5	23	3	30	16	24
Bhetchaboon	0	24	7	0	31	2	17
Uttaradith	3	17	9	2	31	0	9
Udorn Dhani	1	21	9	0	29	1	29
Sakol Nakorn	4	17	10	0	31	24	23
Pitsanuloke	0	23	8	0	31	10	24
Maesord	0	22	8	1	28	9	17
Mukdaharn	2	17	12	0	31	0	20
Roi Et	0	19	12	0	30	7	26
Khon Kaen	1	21	9	0	28	17	9
Nakorn Sawan	1	14	16	0	31	0	29
Nakorn Rajasima	0	18	13	0	26	19	8
Surindh	0	7	24	0	31	5	14
Ubol Rajadhani	2	13	16	0	27	0	15
Prachinburi	0	4	27	0	18	1	3
Lopburi	0	15	14	2	12	0	8
Subarnburi	0	17	14	0	31	6	14
Kanchanaburi	0	15	15	1	21	9	17
Don Muang	0	14	17	0	31	1	18
Aranyapradesa	0	19	12	0	18	6	10
Jolburi	0	13	15	3	20	6	15
Sattahib	0	16	14	1	21	2	10
Chantaburi	0	15	15	1	14	0	7
Klong Yai	0	1	29	1	10	1	0
Hua Hin	0	23	8	0	9	1	1
Prachuab Kirikhan	0	19	10	2	12	3	11
Chumporn	0	5	21	5	22	1	25
Ranong	0	4	18	9	31	0	31
Bandon	0	2	22	7	24	13	14
Nakorn Srithamaraj	0	0	20	11	17	0	14
Phuket	0	8	19	4	10	0	1
Kantang	0	3	23	5	0	1	2
Songkhla	0	0	23	8	31	0	0
Naradhivas	0	0	11	20	18	0	20

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(⚡)	⚡	∀
Chiengrai	0	0	0	0	0	0
Mae Hongsorn	8	0	0	0	0	0
Chiengmai	17	0	0	0	0	0
Nan	0	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	0	0
Mae Sarieng	31	0	3	0	0	0
Bhetchaboon	0	0	1	0	0	0
Uttaradith	4	0	0	0	0	0
Udorn Dhani	29	0	0	0	0	0
Sakol Nakorn	22	0	0	0	0	0
Pitsanuloke	8	0	0	0	0	0
Maesord	0	0	0	0	0	0
Mukdaharn	16	0	0	0	0	0
Roi Et	23	0	1	0	0	0
Khon Kaen	22	0	0	0	0	0
Nakorn Sawan	8	0	3	0	0	0
Nakorn Rajasima	7	0	1	0	0	0
Surindh	23	0	0	0	0	0
Ubol Rajadhani	6	0	0	0	0	0
Prachinburi	8	0	1	1	0	0
Lopburi	8	0	1	1	1	0
Subarnburi	10	0	1	0	0	0
Kanchanaburi	16	0	1	0	0	0
Don Muang	18	0	1	0	0	0
Aranyapradesa	1	0	2	0	0	0
Jolburi	16	0	1	1	0	0
Sattahib	17	0	1	0	0	0
Chantaburi	14	0	1	1	0	0
Klong Yai	12	0	5	1	0	0
Hua Hin	17	0	4	1	0	0
Prachuab Kirikhan	25	0	1	1	1	0
Chumporn	8	0	7	5	3	0
Ranong	17	0	4	1	0	0
Bandon	6	0	1	2	2	0
Nakorn Srithamaraj	19	0	2	13	2	0
Phuket	1	0	4	2	1	0
Kantang	0	0	0	3	0	0
Songkhla	1	0	3	3	1	3
Naradhivas	8	0	0	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
ภาคเหนือ Northern Part				
1. Chiengrai *	3	14.4	18.2	− 7.4
2. Mae Hongsorn *	2	2.9	21.7	− 10.7
3. Mae Sarieng *	2	20.4	27.3	+ 16.8
4. Chiengmai *	4	13.8	23.0	+ 1.6
5. Nan *	1	7.5	0.6	− 0.9
6. Lampoon	-	-	3.0	− 10.7
7. Lampang *	3	5.8	1.3	− 1.4
8. Phrae	-	-	-	− 8.6
9. Uttaradith *	-	-	2.4	− 5.3
ภาคอีสาน Northeastern Part				
1. Nongkaya	-	-	-	− 2.7
2. Udorn Dhani *	1	0.1	-	− 9.7
3. Sakol Nakorn *	1	0.4	-	− 1.8
4. Khon Kaen *	-	-	0.6	− 2.7
5. Mahasarakarm	-	-	-	− 7.6
6. Roi Et *	-	-	-	− 12.4
7. Mukdaharn *	-	-	-	− 7.7
8. Jayabhum	-	-	-	− 2.0
9. Ubol Rajadhani *	-	-	-	− 2.6
10. Srisaket	-	-	-	− 2.2
11. Buriramya	-	-	-	− 7.0
12. Nakorn Panom	-	-	-	− 6.9
13. Surindh *	-	-	-	− 9.1
14. Nakorn Rajasima *	-	-	-	− 6.3
ภาคกลาง Central Part				
1. Sukhodhai	-	-	1.6	− 4.2
2. Tak	1	4.0	-	+ 0.8
3. Maesord *	3	6.5	4.2	+ 3.4
4. Pitsanuloke *	2	17.2	-	+ 11.1
5. Kambaenbej	...	...	-	
6. Bichittra	-	-	-	− 6.0
7. Nakorn Sawan *	1	11.3	-	+ 7.6
8. Loey	-	-	-	− 5.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
9. Bhetchaboon *	1	0.1	-	− 4.1
10. Utaya Dhani	-	-	-	− 8.0
11. Jayanath	-	-	-	− 6.0
12. Singhaburi	1	2.0	-	− 6.6
13. Lopburi *	1	1.1	-	− 3.3
14. Angthong	-	-	-	− 8.0
15. Saraburi	-	-	-	− 10.3
16. Subarnburi *	1	2.4	-	− 3.3
17. Ayudhaya	-	-	-	− 8.0
18. Nakorn Nayok	1	5.4	-	− 5.7
19. Patoom Dhani	1	1.0		− 9.8
20. Kanchanaburi *	1	2.5	2.8	− 5.1
21. Nondhaburi	-		-	− 8.8
22. Nakorn Pathom	-	-	-	− 13.2
23. Don Muang *	1	11.2	6.7	− 0.8
24. Dhonburi	-	-	10.3	− 11.2
25. Bangkok *	1	0.1	2.3	− 9.4
26. Samudra Prakarn	...	...	-	-
27. Samudra Sakorn	-	-	-	− 22.4
28. Samudra Songkram	-	-	-	− 18.8
ภาคบูรพา Eastern Part				
1. Prachinburi *	1	12.0	4.4	+ 7.5
2. Aranyapradesa *	-	-	17.4	− 16.8
3. Chaxerngsao	1	18.0	-	+ 7.3
4. Jolburi *	1	1.5	7.0	− 6.0
5. Sattahib *	1	7.1	1.1	− 20.0
6 Rayong	-	-	-	− 14.6
7 Chantaburi *	3	1.3	2.2	− 17.6
8 Trad	-	-	-	− 33.6
ภาคใต้ Southern Part				
1. Rajaburi	...	...	-	-
2. Bejraburi	-		-	− 26.5
3. Hua Hin *	4	3.3	9.1	− 14.1
4. Prachuab Kirikhan *	3	9.5	114.9	− 56.5
5. Chumporn *	11	382.5	270.1	+ 174.8
6. Ranong *	5	143.3	91.7	+ 84.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1951
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2494	2493	
7. Bandon *	16	442.5	278.9	+ 122.6
8. Surasdra Dhani	...	...	173.5	-
9. Pang-Nga	...	...	-	-
10. Nakorn Srithamaraj *	22	1203.7	...	+ 753.5
11. Krabi	...	...	...	-
12. Phuket *	11	27.5	25.9	— 40.7
13. Padalung	15	622.9	283.2	+ 221.3
14. Trang	...	...	...	-
15. Songkhla *	26	616.7	306.4	+ 209.5
16. Pattani	10	288 8	197.3	— 150.2
17. Satul	1	30.3	-	— 77 6
18. Yala	...	...	289.5	-
19. Naradhivas *	28	505.5	289.5	— 74.0

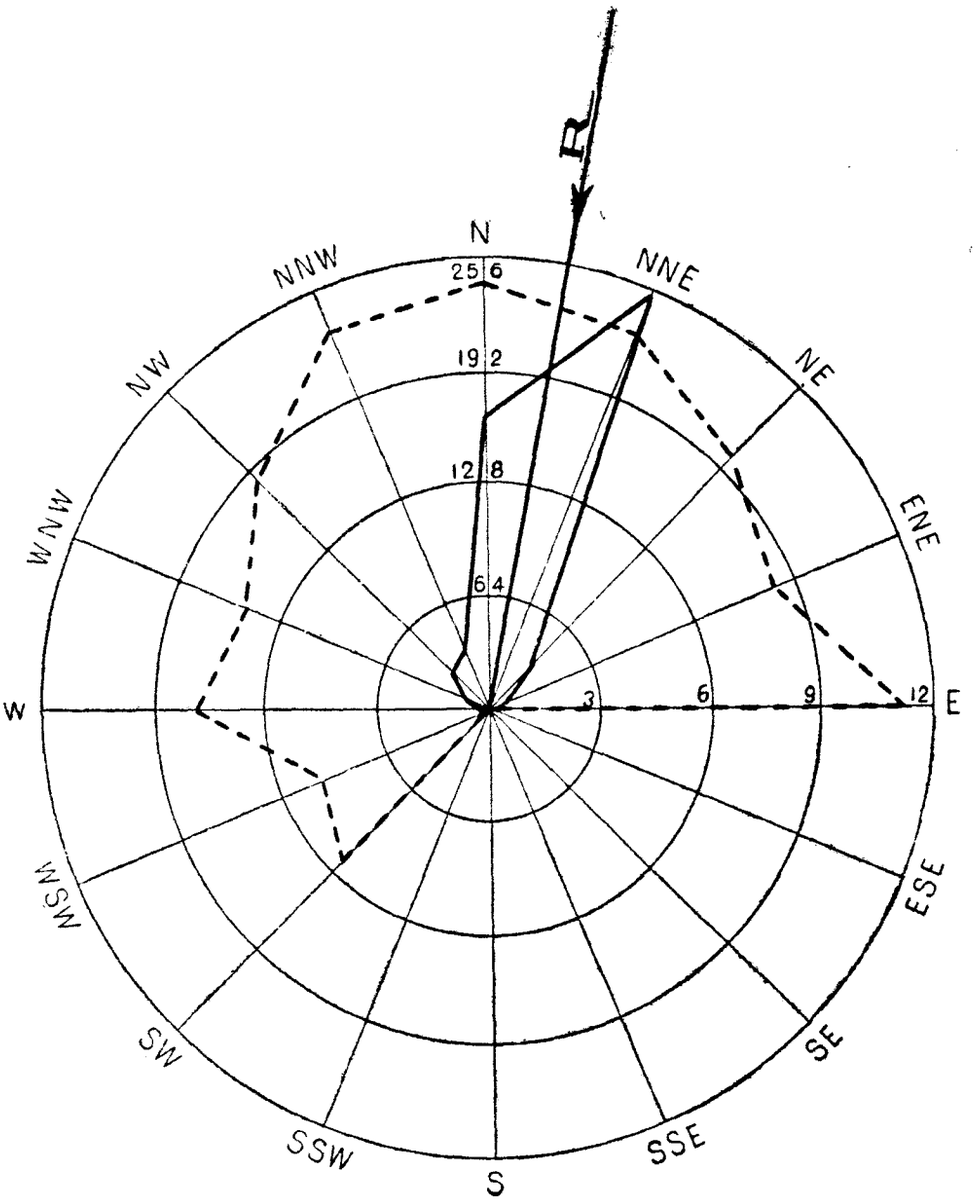
* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

× × ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge

No observation



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน ธันวาคม ๒๔๙๔ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 10° 42′ E December 1951

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
ความถี่	ชม. Hrs.	165	254	35	7	2	-	-	-	-	-	10	3	10	11	28	34	
Frequency	%	23.5	36.1	5.0	1.0	0.3	-	-	-	-	-	1.4	0.4	1.4	1.6	4.0	4.8	
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	1869.2	2745.6	328.0	60.8	22.4	-				-	56.0	14.4	78.4	76.8	239.6	369.8	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	11.3	10.8	9.4	8.7	11.2	-	-	-	-	-	5.6	4.8	7.8	7.0	8.6	10.9	

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๐๓ ชั่วโมง

Note : Observation for 703 hours only.

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.			สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสัมปะยือ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Ra Yong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12°	10'	1"	102°	23'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	9°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1951

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	.5	N40°E	86	N 32°E	86	N 16°E	61	NE	2.3	6
เกาะจวง Koh Chuang	4.3	N31°E	88	N17°W	59	N 16°W	72	NE	2.7	5
เกาะไผ่ Koh Phai	3.3	N50°E	51	N 11°W	84	N 17°W	55	NE	3.1	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.3	N	100	N 2°E	72	N 1°E	75	N	3.4	6
เกาะปราบ Koh Prab	4.6	N 63°E	51	N 23°E	75	N 55°E	80	NE	2.2	5
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	3.0	S 88°E	95	N 62°E	56	N 40°E	51	E	3.7	5
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.6	S 80°E	73	N 62°E	78	N 66°E	90	E	3.8	7
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	4.2	N 59°E	69	N 76°E	81	N59°E	57	E	1.7	5
ระยอง Ra Yong	4.8	N 41°E	95	S 72°E	21	N 36°E	28	NE	1.4	3
แหลมงอบ Laem Ngob	3.0	N 32°E	93	N 40°E	26	N 40°E	56	NE	3.4	6
หลังสวน Lang Suan	5.2	N 76°E	14	N 56°E	35	N 55°E	38	E	1.9	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๙๔

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1951

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหรั่ว Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนลออง Drizzle	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water Spout	
สันดอน San Don	--	6	24	1	21	26	1	--	2	1	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	18	13	--	17	17	3	2	--	1	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	22	9	--	24	1	8	1	--	-	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	--	29	2	30	--	5	1	2	2	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	16	14	1	1	11	-	--	9	9	--	--	
หินสัมปะยื่อ Hin Sampayue	--	24	5	2	22	22	3	--	1	--	--	--	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	2	19	10	--	9	6	--	8	15	--	--	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	17	13	1	--	14	6	3	5	7	--	--	
ระยอง Ra Yong	--	12	19	--	--	22	--	--	--	--	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	22	9	--	13	7	8	1	7	5	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	11	16	4	2	13	--	--	9	2	--	--	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๙๔ ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1951 State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	2	26	3	--	--	--	--	--	19	
เกาะจวง Koh Chuang	--	19	12	--	--	--	--	--	31	
เกาะไผ่ Koh Phai	1	18	6	5	1	--	--	--	19	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	30	1	--	--	--	--	--	24	
เกาะปราบ Koh Prab	--	6	20	3	2	--	--	--	31	
หินสัมปะยื่อ Hin Sumpayue	--	4	17	10	--	--	--	--	31	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	9	11	10	1	--	--	--	31	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	--	28	3	--	--	--	--	--	30	
ระยอง Ra Yong	--	30	1	--	--	--	--	--	1	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	15	6	10	--	--	--	--	8	
หลังสวน Lang Suan	6	20	2	3	--	--	--	--	20	