Thailand. Meteorological Dept
Stat Div
M822 (593)

LIBRARY
OCT 30 1941
WEATHER BUREAU

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บัท ๕ นะบับท ๑

มกราคม ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

LIBRARY
1 0 1950
WEATHER BUREAU

QC
990
.T5
M60
1941

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 1

JANUARY 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.

Acting Chief of Section of Meteorology.

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

83659

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	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๔	
The Weather of January 1941 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ	
Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	4
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ	
Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations	13
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	19
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ	
Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	23
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน	
Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	24

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔'๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙'๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ตั้งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
=	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
,]	มีฝนปรอยเป็นละออง
◉	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
●	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใ

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือ อมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่มีฝนตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long.100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนมกราคม ๒๔๘๔

ความกดอากาศ

อาการแผ่ไพศาลของความกดอากาศในเดือนมกราคม ๒๔๘๔ เป็นไปไม่สม่ำเสมอเหมือนในเดือนเดียวกับของปีที่แล้วมา ลักษณะที่สำคัญมีดังนี้ มีบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย อินโดจีนและทะเลจีนตอนเหนือ สำหรับประเทศไทยในตอนต้นเดือนกับปลายเดือน บริเวณความกดอากาศสูงได้ถอยล่นขึ้นไป ทำให้เกิดเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำเข้ามาแทน ส่วนบริเวณความกดอากาศต่ำมีเป็นประจำอยู่ในทะเลตอนใต้หมู่เกาะฟิลลิปปินส์ไปจนถึงทะเลจีนตอนใต้กับมะลายู

เมื่อเทียบกับความกดอากาศในเดือนเดียวกับของปีที่ล่วงมาแล้ว ความกดอากาศในเดือนมกราคม ๒๔๘๔ นับว่าอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าปกติ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนสำหรับประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๑๐.๔๖ ถึง ๑๐๑๕.๗๖ มิลลิบาร์ ค่าสูงสุดอยู่ทางตอนเหนือของประเทศแล้วลดลงมาตามลำดับ

อุณหภูมิอากาศ

เมื่อการแผ่ไพศาลของความกดอากาศในเดือนนี้มิได้เป็นไปตามปกติกาล จึงไม่เป็นที่สงสัยว่าจะไม่กระทบกระเทือนสาระประกอบอุตุนิยมอย่างอื่นด้วย และที่เห็นได้ชัดเจนโดยกระทบความรู้สึกของเราทางสัมผัสได้ง่ายที่สุด ก็คือ อุณหภูมิอากาศ ซึ่งตลอดทั้งเดือนนี้อยู่ในระดับที่สูง เมื่อเทียบกับอุณหภูมิในเดือนเดียวกับของปีที่ล่วงมาแล้ว หรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่ง ก็คืออากาศไม่หนาวในฤดูหนาวของปีปัจจุบันนี้ ความหนาวของอากาศจะรู้สึกได้แต่ในภาคเหนือกับภาคอิสาณของประเทศเท่านั้น

ความชื้นสัมพันธ์

โดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ในระดับปานกลาง

น้ำฝน

ตลอดเดือนนี้ตั้งแต่ภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไปฝนแล้ง จะมีฝนตกบ้างก็เพียงเล็กน้อยฉะเพาะแห่งเท่านั้น ส่วนในภาคใต้ก็คล้ายคลึงกัน มีฝนตกฉะเพาะแห่งเล็กน้อยโดยทั่ว ๆ ไป

ทางลม

ทางลมในประเทศไทยตลอดเดือนนี้เป็นทิศเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก มีอาการแปรปรวนเป็นครั้งคราวส่วนมากเป็นอยู่ในตอนบ่าย

ลมชั้นบน

การตรวจกระแสลมชั้นบนในเดือนนี้มีการตรวจเวลาเดียวเท่านั้น คือ เวลา ๐๖๐๐ ปรากฏผลดังนี้

สถานีดอนเมือง ทางลมแปรปรวนระหว่างทิศตะวันออกกับทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๖ - ๒๐ กิโลเมตรชั่วโมง

สถานีนครราชสีมา ทางลมแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆ ระหว่างทิศตะวันออกกับทิศตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๐ - ๒๑ ก.ม./ ช.ม.

สถานีพิษณุโลก ทางลมแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆ

สถานีบ้านดอน เป็นทิศตะวันออกเป็นส่วนมาก บางเวลาเปลี่ยนเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้ ทิศใต้กับตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๑๐ - ๓๗ ก.ม./ช.ม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๖๘ ก.ม./ช.ม.

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติ ในเดือนมกราคมไม่มีไทฟูนในทะเลจีนเกิดขึ้นเลย แต่อาจจะเกิดขึ้นได้เหมือนกันในแลตติจูดต่ำว่า ๑๐° เหนือ หรือประมาณบริเวณที่อยู่ในระหว่างในแลตติจูด ๑๒° กับ ๕° เหนือ ตามเกณฑ์จะเดินทางตะวันตกตอนที่อยู่ในทะเลจีน

และจะเข้ามาถึงอินโดจีนตอนใต้และอ่าวไทย และเลยมาในประเทศไทยก็มี จนบางครั้งไปก่อตัวมีกำลังแรงขึ้นอีกในอ่าวเบงกอล

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยาปรากฏว่า ในเดือนมกราคม ๒๔๘๔ ไม่มีไทฟูนและดิเปรสชั่นเกิดขึ้นในทะเลจีนและในประเทศไทย

<u>พายุฝนฟ้าคะนอง</u>

ตลอดเดือนนี้ไม่มีพายุฝนฟ้าคะนองเลยเว้นฉะเพาะแห่ง มีพายุฝนฟ้าคะนองเพียงเล็กน้อย เช่นแถบจันทบุรีกับสัตหีบ อรัญญประเทศกับนครราชสีมา

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	14.32	14.10	14.23	14.23	14.40	14.60	14.95	15.90	16.80	16.40	16.00	15.60	1
2	14.35	13.80	13.60	13.40	13.40	13.50	13.75	14.65	15.60	15.45	14.65	14.40	2
3	13.40	13.30	12.95	13.05	13.30	13.60	14.30	15.40	16.10	15.50	14.70	13.45	3
4	13.40	13.30	13.05	13.20	13.60	13.80	14.20	15.00	15.85	15.85	15.45	13.90	4
5	13.50	13.40	12.84	12.62	12.62	12.80	13.20	14.30	14.70	14.55	14.00	14.00	5
6	12.55	12.55	12.23	12.00	12.00	12.20	13.00	14.20	14.40	14.20	13.40	13.00	6
7	12.58	12.18	11.89	12.00	12.19	12.40	13.30	14.70	14.90	14.60	13.70	12.95	7
8	12.35	12.00	11.70	11.40	11.00	10.90	11.50	12.20	14.55	14.55	13.85	13.10	8
9	12.70	12.50	11.86	11.76	11.76	12.00	12.55	13.85	14.40	13.85	12.95	12.20	9
10	10.70	10.50	10.06	10.06	10.58	11.35	12.00	13.05	13.90	13.60	13.20	12.30	10
11	11.28	11.08	10.66	10.66	10.56	11.00	11.85	13.20	13.90	13.70	12.90	11.20	11
12	11.40	11.40	11.40	11.40	11.60	11.80	12.30	12.90	14.30	13.60	12.80	12.15	12
13	12.00	11.70	11.70	11.40	11.30	11.00	11.90	12.90	13.70	13.60	13.20	12.65	13
14	12.06	12.06	11.74	11.74	11.90	12.30	13.40	14.60	14.60	14.25	13.60	13.30	14
15	13.70	13.50	13.50	13.03	13.47	13.95	15.05	16.15	16.25	15.98	15.05	14.60	15
16	14.40	14.00	13.80	13.40	13.20	13.20	14.00	14.80	16.50	16.30	15.10	14.10	16
17	12.40	12.10	11.85	11.55	12.00	12.20	12.95	14.00	14.25	13.85	12.95	12.60	17
18	11.50	11.00	10.63	10.63	10.63	10.80	11.15	11.75	12.70	12.70	12.30	11.85	18
19	11.33	11.20	11.20	11.07	11.30	11.50	12.40	13.30	14.10	13.75	13.35	12.55	19
20	11.26	11.10	10.68	10.99	11.58	11.80	12.50	13.40	14.45	14.35	13.45	12.90	20
21	12.15	12.00	12.18	11.78	11.78	12.20	12.60	13.80	14.30	14.15	13.50	12.50	21
22	11.26	11.08	10.59	10.48	10.88	11.28	12.40	13.50	14.20	14.20	13.90	13.20	22
23	11.85	11.85	11.40	11.30	11.60	11.85	12.80	14.25	14.75	14.65	14.00	13.80	23
24	11.02	10.90	10.60	10.60	10.70	11.10	12.10	12.90	14.00	14.10	13.50	12.90	24
25	11.96	11.96	11.66	11.66	11.87	12.15	13.20	14.55	14.80	15.20	14.80	13.80	25
26	12.90	12.90	13.10	13.50	13.80	14.00	14.55	15.80	16.80	16.50	15.70	15.05	26
27	15.10	14.90	14.90	14.97	15.26	15.40	15.60	16.65	17.80	17.60	16.90	15.75	27
28	14.34	14.10	13.62	13.62	13.80	14.20	14.90	15.60	15.45	15.35	14.80	14.65	28
29	15.15	14.75	14.40	14.00	13.85	13.85	14.40	15.60	14.80	14.70	14.20	13.80	29
30	13.75	13.60	13.60	13.30	13.30	13.60	14.25	14.65	16.20	16.20	15.50	15.00	30
31	15.40	15.40	14.90	14.80	15.00	15.20	15.90	16.90	17.50	17.50	16.90	16.15	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	14.25	13.05	12.55	12.25	12.00	12.95	13.35	14.15	14.42	14.60	14.72	14.72	1
2	13.05	12.15	11.85	11.45	11.30	12.20	12.70	13.10	13.30	13.50	13.75	13.75	2
3	12.65	11.35	11.40	10.95	10.95	11.50	11.95	12.50	12.80	13.00	13.40	13.60	3
4	12.90	11.50	11.50	11.30	11.30	11.75	12.15	13.05	13.40	13.60	13.60	13.40	4
5	12.10	10.60	10.40	09.45	09.30	09.80	10.60	11.10	11.46	11.66	12.06	12.15	5
6	11.70	10.50	10.00	09.45	09.30	10.15	10.65	11.05	11.77	12.44	12.60	12.60	6
7	11.60	10.55	10.55	10.15	10.15	10.90	11.30	11.70	11.98	12.46	12.80	12.80	7
8	11.80	11.10	10.75	10.55	10.45	11.04	11.58	12.14	12.60	12.80	13.00	13.00	8
9	10.75	09.50	09.50	09.02	09.20	09.60	09.75	10.00	10.40	10.60	10.73	10.60	9
10	10.95	09.90	09.85	09.60	09.60	10.10	10.65	11.30	11.58	11.80	11.80	11.58	10
11	10.60	09.30	09.10	08.90	09.10	09.10	11.00	11.50	11.80	12.00	12.00	11.70	11
12	11.05	09.85	10.80	10.55	10.55	11.25	11.45	11.95	12.30	12.50	12.60	12.40	12
13	11.10	10.20	10.15	09.60	09.60	10.00	10.25	10.95	11.20	11.54	11.74	11.90	13
14	12.30	11.50	12.10	11.75	11.75	11.75	12.55	13.35	13.70	14.00	14.20	13.80	14
15	13.70	12.90	12.70	12.45	12.45	13.40	13.80	14.30	14.50	14.60	14.80	14.80	15
16	12.70	11.40	11.30	11.10	11.00	11.70	11.85	12.15	12.40	12.60	12.60	12.60	16
17	11.30	09.90	10.20	09.75	09.60	09.50	10.51	10.90	11.25	11.45	11.70	11.60	17
18	10.51	09.60	09.15	08.55	08.53	09.05	10.15	10.65	11.09	11.39	11.78	11.46	18
19	11.30	10.20	09.80	09.40	09.20	09.50	10.15	10.80	11.07	11.37	11.50	11.36	19
20	11.70	10.30	09.80	09.40	09.30	09.80	09.90	11.10	12.10	12.23	12.10	12.10	20
21	11.30	09.80	09.65	09.35	09.45	09.60	10.40	10.65	10.97	11.37	11.50	11.26	21
22	11.60	10.25	10.05	09.75	09.05	10.00	10.50	11.35	11.70	12.00	12.00	12.20	22
23	12.10	10.70	10.20	09.35	09.10	09.60	09.75	10.15	10.95	11.43	11.43	11.30	23
24	11.70	09.90	10.15	09.45	09.20	10.15	10.40	11.20	11.43	11.83	12.00	11.96	24
25	12.95	11.45	11.20	10.90	10.90	11.40	11.70	11.90	12.30	12.60	12.70	12.70	25
26	13.75	12.65	12.40	12.25	12.00	13.05	13.85	14.55	14.90	15.10	15.30	15.30	26
27	14.55	13.20	12.90	12.55	12.40	13.00	13.80	13.90	14.20	14.52	14.70	14.70	27
28	14.65	13.85	13.30	12.60	12.40	13.75	14.40	14.95	15.20	15.40	15.60	15.60	28
29	13.40	12.20	11.75	11.35	11.00	11.75	12.65	13.20	13.45	13.60	13.90	13.90	29
30	13.40	11.70	11.70	11.30	10.90	11.90	12.60	13.40	14.55	15.05	15.20	15.20	30
31	14.95	13.45	12.90	12.30	11.90	13.80	15.35	16.20	16.20	16.65	17.25	17.40	31

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	23.5	23.0	23.1	23.0	23.0	23.5	23.4	23.6	27.8	30.2	32.8	31.0	1
2	23.6	23.2	23.5	22.8	22.5	22.7	22.5	23.1	26.5	28.5	31.0	31.0	2
3	23.2	22.8	23.0	22.8	22.7	23.2	23.2	23.5	27.2	29.7	31.5	32.1	3
4	23.2	22.8	23.0	23.3	23.0	23.0	23.0	23.2	27.1	29.4	31.2	33.3	4
5	23.9	23.4	23.5	23.0	22.8	22.7	22.6	23.2	29.1	32.1	34.1	29.4	5
6	24.7	24.2	24.1	24.1	23.7	23.6	23.6	24.0	29.4	31.1	33.5	34.3	6
7	25.1	24.5	24.0	23.9	23.3	23.5	23.3	23.3	28.9	31.4	33.1	34.6	7
8	24.6	24.5	25.0	24.9	24.2	24.5	24.7	24.9	28.3	30.9	32.5	34.1	8
9	24.6	24.4	24.6	24.4	24.0	24.2	24.0	24.2	27.2	29.7	31.8	32.6	9
10	24.2	24.0	24.4	24.2	24.0	24.0	23.5	23.9	27.5	30.2	32.0	32.0	10
11	24.0	23.7	24.1	23.9	23.5	24.0	23.7	23.9	27.7	30.0	32.6	33.0	11
12	25.2	24.7	24.6	24.2	23.9	23.7	23.5	24.0	28.0	30.9	33.7	34.2	12
13	25.5	25.1	25.1	24.8	24.5	24.8	24.8	25.1	29.5	32.0	34.1	32.7	13
14	24.9	25.3	25.0	24.9	24.9	25.3	25.1	25.1	28.2	30.8	32.2	30.1	14
15	25.5	25.1	25.2	25.1	25.0	24.8	24.2	24.2	28.7	31.2	32.7	32.0	15
16	24.7	24.3	24.4	24.4	24.4	24.7	24.5	24.5	28.7	31.2	33.3	33.3	16
17	24.9	24.1	24.5	24.1	24.0	24.7	24.7	24.7	28.4	30.7	32.6	32.6	17
18	25.1	24.8	25.2	25.1	25.0	25.1	24.9	24.9	29.3	31.3	33.0	33.2	18
19	25.9	25.4	25.5	25.1	24.9	25.2	25.2	25.6	29.3	31.5	33.3	33.3	19
20	24.7	24.2	24.6	24.3	23.8	24.2	24.0	24.4	28.9	31.2	33.0	33.0	20
21	25.1	25.1	24.6	24.7	24.8	26.5	26.5	26.8	29.2	30.9	33.0	33.0	21
22	26.8	26.3	26.2	25.9	25.4	25.1	24.2	24.2	27.0	30.5	33.0	34.2	22
23	22.8	22.0	21.8	21.1	20.5	20.1	19.5	19.7	25.6	28.8	30.7	31.0	23
24	20.3	19.8	20.4	20.0	19.5	19.8	19.0	18.8	24.0	27.5	25.8	31.4	24
25	20.5	19.6	19.8	19.2	19.8	19.3	19.0	19.3	24.8	27.8	30.3	31.0	25
26	22.4	21.7	22.1	21.7	21.9	22.6	22.6	22.6	27.0	29.8	32.4	32.8	26
27	24.8	24.2	24.2	23.6	23.2	23.6	23.1	22.7	26.5	28.3	30.7	31.4	27
28	23.6	23.6	23.5	23.2	22.9	23.5	23.1	23.1	25.0	28.3	30.3	31.0	28
29	23.5	22.9	23.7	23.2	23.0	23.8	23.6	23.6	27.6	30.5	32.8	32.5	29
30	24.2	24.0	24.0	24.2	24.0	24.4	24.4	24.2	28.4	30.8	32.6	33.0	30
31	25.2	24.4	24.7	24.4	24.2	24.2	23.9	23.9	27.8	29.8	30.5	31.6	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	31.8	31.8	32.8	33.0	33.0	29.6	27.0	25.5	25.0	24.6	23.6	23.9	1
2	31.5	31.1	32.7	34.0	34.7	30.6	28.0	26.6	26.6	25.5	24.7	23.8	2
3	33.7	34.9	33.1	32.8	33.2	29.8	27.8	26.2	25.2	24.2	23.7	23.8	3
4	35.2	36.2	34.6	35.0	35.3	31.9	29.3	27.6	26.6	25.7	24.5	24.7	4
5	30.2	30.9	34.8	35.0	35.3	31.8	29.4	27.7	26.8	25.8	24.1	23.7	5
6	34.9	35.8	33.8	34.5	34.9	32.3	29.8	28.3	27.1	26.3	25.5	25.4	6
7	35.9	36.6	34.6	35.1	35.7	32.1	28.7	26.9	26.3	25.3	24.8	25.0	7
8	34.3	34.8	33.6	33.6	33.4	30.0	27.8	26.3	25.8	25.2	24.8	24.9	8
9	34.0	34.6	33.1	33.1	33.1	29.2	27.4	26.2	25.6	25.0	24.6	24.6	9
10	33.5	34.2	33.3	33.6	33.4	29.6	27.6	26.2	25.6	24.7	24.1	24.1	10
11	34.5	35.3	34.2	34.6	34.0	32.0	29.7	28.2	27.2	26.6	26.1	25.6	11
12	34.2	34.7	33.3	33.3	32.4	29.6	27.6	26.6	26.2	25.7	25.4	25.4	12
13	34.0	33.6	33.2	33.8	33.6	30.0	28.0	26.6	26.2	26.1	25.3	25.0	13
14	29.1	29.6	32.9	33.9	34.2	30.6	27.9	26.8	26.2	25.6	25.2	25.5	14
15	33.3	34.3	33.6	33.2	33.9	30.2	28.2	26.2	26.1	25.2	24.8	25.3	15
16	34.0	35.0	34.1	34.8	35.0	31.6	29.5	27.3	26.4	25.5	25.0	24.6	16
17	33.6	34.3	34.0	34.3	34.3	30.9	28.7	27.1	26.4	25.9	25.4	25.4	17
18	33.5	34.1	33.2	33.2	33.0	29.8	27.8	26.5	26.4	25.9	25.2	26.0	18
19	33.7	34.2	33.1	32.7	32.7	30.9	27.6	26.0	25.7	25.2	25.0	25.2	19
20	33.9	34.1	32.7	32.7	32.5	29.4	27.5	25.6	25.1	24.5	24.1	25.0	20
21	34.4	34.8	33.6	33.3	32.4	31.5	28.4	27.5	27.1	27.0	26.8	26.8	21
22	35.7	36.7	35.0	35.3	34.9	31.1	28.3	26.1	25.1	24.4	23.6	23.3	22
23	32.2	33.3	33.7	34.2	34.9	30.3	27.0	24.7	23.2	22.0	21.0	21.0	23
24	33.1	34.4	34.0	34.4	34.0	29.4	26.6	24.1	23.0	21.8	21.3	21.2	24
25	33.0	34.4	34.4	35.8	36.0	30.9	28.3	26.6	24.7	23.3	23.3	23.0	25
26	34.0	35.0	33.5	33.1	31.7	29.8	27.8	26.5	26.4	25.8	25.4	25.2	26
27	31.6	33.7	32.0	32.0	31.5	28.0	26.8	25.6	25.6	24.6	24.2	24.2	27
28	32.7	32.9	31.3	31.1	30.0	28.6	25.4	24.2	24.0	23.5	23.3	23.9	28
29	33.5	34.0	32.2	32.0	31.5	30.2	27.9	26.2	25.7	25.0	24.4	24.4	29
30	34.7	36.0	34.8	34.0	34.0	31.2	28.4	26.5	26.4	25.4	25.4	25.6	30
31	33.3	34.3	32.7	33.7	33.2	29.0	26.0	23.0	23.4	23.4	23.6	23.9	31

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	92.0	94.0	96.0	96.0	96.0	95.0	93.0	90.0	85.0	67.0	56.0	58.0	1
2	91.0	93.0	90.0	93.0	93.0	93.0	92.0	90.0	81.0	71.0	66.0	62.0	2
3	97.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	95.0	84.0	73.0	62.0	61.0	3
4	93.0	94.0	98.0	98.0	95.0	96.0	96.0	96.0	76.0	72.0	65.0	55.0	4
5	90.0	92.0	92.0	94.0	96.0	93.0	95.0	90.0	77.0	56.0	57.0	57.0	5
6	93.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	98.0	86.0	72.0	56.0	54.0	6
7	96.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	98.0	82.0	68.0	56.0	50.0	7
8	95.0	97.0	96.0	96.0	95.0	95.0	98.0	96.0	83.0	72.0	68.0	57.0	8
9	94.0	95.0	95.0	96.0	97.0	92.0	97.0	94.0	87.0	75.0	65.0	59.0	9
10	95.0	97.0	98.0	98.0	98.0	95.0	96.0	98.0	84.0	72.0	63.0	62.0	10
11	95.0	97.0	97.0	97.0	98.0	99.0	97.0	94.0	84.0	73.0	61.0	58.0	11
12	92.0	94.0	95.0	95.0	94.0	95.0	96.0	94.0	85.0	69.0	62.0	62.0	12
13	92.0	93.0	94.0	96.0	97.0	94.0	94.0	92.0	79.0	62.0	56.0	58.0	13
14	92.0	94.0	91.0	92.0	94.0	92.0	92.0	87.0	78.0	67.0	64.0	69.0	14
15	92.0	93.0	92.0	93.0	96.0	92.0	90.0	86.0	77.0	70.0	63.0	64.0	15
16	96.0	98.0	97.0	97.0	98.0	98.0	97.0	97.0	81.0	69.0	55.0	54.0	16
17	91.0	93.0	93.0	95.0	96.0	96.0	95.0	92.0	83.0	75.0	66.0	61.0	17
18	95.0	95.0	93.0	94.0	94.0	93.0	93.0	93.0	79.0	70.0	63.0	57.0	18
19	91.0	93.0	92.0	94.0	94.0	94.0	93.0	89.0	79.0	64.0	58.0	56.0	19
20	96.0	96.0	94.0	94.0	95.0	96.0	96.0	98.0	80.0	66.0	60.0	59.0	20
21	92.0	93.0	96.0	94.0	94.0	94.0	93.0	93.0	75.0	67.0	62.0	51.0	21
22	92.0	93.0	97.0	99.0	99.0	99.0	96.0	88.0	60.0	52.0	44.0	36.0	22
23	92.0	93.0	94.0	84.0	81.0	79.0	79.0	68.0	50.0	41.0	37.0	36.0	23
24	92.0	92.0	92.0	87.0	87.0	87.0	91.0	91.0	66.0	56.0	50.0	42.0	24
25	95.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	97.0	71.0	60.0	54.0	51.0	25
26	93.0	96.0	92.0	96.0	94.0	92.0	95.0	89.0	72.0	64.0	52.0	48.0	26
27	93.0	93.0	92.0	93.0	94.0	92.0	93.0	91.0	85.0	77.0	66.0	67.0	27
28	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	96.0	95.0	95.0	77.0	68.0	60.0	28
29	99.0	99.0	98.0	98.0	99.0	98.0	97.0	96.0	80.0	68.0	57.0	52.0	29
30	93.0	95.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	93.0	81.0	73.0	66.0	78.0	30
31	84.0	84.0	82.0	82.0	83.0	85.0	87.0	85.0	70.0	65.0	70.0	60.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	57.0	56.0	54.0	55.0	57.0	67.0	73.0	81.0	86.0	89.0	93.0	92.0	1
2	57.0	58.0	53.0	48.0	49.0	63.0	72.0	78.0	85.0	90.0	94.0	94.0	2
3	49.0	49.0	53.0	52.0	52.0	65.0	72.0	80.0	85.0	90.0	94.0	93.0	3
4	48.0	46.0	46.0	44.0	44.0	56.0	66.0	71.0	76.0	80.0	81.0	86.0	4
5	55.0	53.0	52.0	50.0	49.0	67.0	74.0	81.0	84.0	88.0	93.0	93.0	5
6	52.0	52.0	53.0	52.0	52.0	61.0	68.0	76.0	83.0	86.0	91.0	94.0	6
7	47.0	45.0	47.0	45.0	45.0	60.0	73.0	81.0	86.0	87.0	91.0	93.0	7
8	52.0	51.0	54.0	54.0	54.0	66.0	76.0	85.0	87.0	91.0	94.0	94.0	8
9	56.0	55.0	60.0	59.0	59.0	70.0	77.0	86.0	89.0	92.0	93.0	95.0	9
10	59.0	56.0	56.0	54.0	55.0	70.0	76.0	82.0	84.0	90.0	92.0	93.0	10
11	54.0	52.0	49.0	48.0	50.0	56.0	67.0	78.0	82.0	82.0	85.0	88.0	11
12	62.0	60.0	55.0	56.0	64.0	72.0	84.0	87.0	87.0	87.0	89.0	92.0	12
13	55.0	55.0	55.0	52.0	55.0	69.0	78.0	84.0	84.0	88.0	90.0	90.0	13
14	76.0	71.0	59.0	56.0	54.0	71.0	83.0	89.0	89.0	93.0	93.0	92.0	14
15	58.0	56.0	57.0	58.0	55.0	72.0	79.0	88.0	90.0	94.0	95.0	94.0	15
16	52.0	50.0	51.0	51.0	51.0	64.0	72.0	77.0	82.0	87.0	90.0	90.0	16
17	58.0	57.0	57.0	55.0	55.0	66.0	71.0	80.0	83.0	89.0	92.0	94.0	17
18	57.0	55.0	58.0	57.0	60.0	71.0	82.0	88.0	88.0	89.0	90.0	91.0	18
19	53.0	51.0	55.0	57.0	57.0	70.0	82.0	90.0	92.0	93.0	94.0	94.0	19
20	58.0	57.0	58.0	57.0	58.0	73.0	83.0	92.0	94.0	95.0	95.0	93.0	20
21	47.0	54.0	50.0	52.0	58.0	75.0	83.0	85.0	88.0	90.0	91.0	92.0	21
22	35.0	33.0	36.0	39.0	42.0	57.0	66.0	78.0	82.0	86.0	87.0	90.0	22
23	35.0	32.0	36.0	36.0	40.0	46.0	67.0	76.0	83.0	87.0	88.0	89.0	23
24	38.0	35.0	36.0	42.0	45.0	60.0	72.0	77.0	82.0	86.0	90.0	94.0	24
25	53.0	43.0	38.0	36.0	36.0	54.0	64.0	68.0	73.0	82.0	87.0	89.0	25
26	44.0	46.0	60.0	65.0	63.0	63.0	73.0	77.0	80.0	85.0	90.0	90.0	26
27	60.0	53.0	77.0	77.0	78.0	82.0	90.0	94.0	96.0	99.0	99.0	99.0	27
28	58.0	61.0	60.0	60.0	60.0	76.0	86.0	90.0	94.0	98.0	99.0	99.0	28
29	49.0	48.0	52.0	60.0	61.0	65.0	78.0	83.0	85.0	88.0	90.0	91.0	29
30	54.0	50.0	55.0	56.0	55.0	65.0	75.0	88.0	94.0	94.0	96.0	87.0	30
31	54.0	53.0	53.0	52.0	52.0	66.0	74.0	79.0	86.0	88.0	86.0	86.0	31

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SSE	SE	C	1
2	C	C	C	C	C	ESE	C	ENE	NE	NE	NNE	NE	2
3	C	C	C	ENE	C	C	C	SSE	SSE	S	C	SSE	3
4	C	C	NNE	C	C	C	C	C	NE	NNE	NNE	SSE	4
5	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	-	-	5
6	C	C	C	C	C	SE	C	SE	SE	ESE	SE	SE	6
7	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SE	S	S	7
8	SSW	ESE	C	C	C	SSE	C	SSE	E	S	S	S	8
9	C	C	C	C	C	C	C	SE	SSE	C	C	SSE	9
10	C	C	C	SE	C	C	C	ESE	SSE	C	S	S	10
11	SSE	SE	C	C	C	C	C	SE	SE	WSW	SSW	SSW	11
12	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SE	SW	SSW	SSW	12
13	SW	C	C	C	SE	SE	E	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	13
14	ESE	C	C	C	SE	ESE	C	C	C	C	SE	SE	14
15	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SSE	-	-	15
16	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	C	ENE	ESE	16
17	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	SSE	C	17
18	SSW	SW	C	C	C	C	C	C	C	S	SSW	WSW	18
19	C	C	C	C	C	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	SW	19
20	C	C	C	C	C	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	20
21	C	C	C	C	C	SE	SE	SE	SSE	S	SW	SW	21
22	C	C	C	C	ESE	C	C	C	C	WNW	N	NW	22
23	WSW	WSW	C	WSW	WSW	C	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	23
24	WNW	W	W	W	WSW	C	C	NW	NNW	N	NE	NW	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	C	N	25
26	C	NE	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	C	S	26
27	C	ESE	ESE	ESE	ESE	C	SSW	C	SE	SSW	SSW	WSW	27
28	C	ENE	C	C	C	C	C	SSE	S	SW	SW	SW	28
29	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	SSE	SSW	WSW	WNW	29
30	C	C	C	C	C	C	E	ESE	SE	C	C	C	30
31	C	SSE	C	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	E	ESE	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	1
2	N	NE	C	NW	C	C	C	C	C	W	C	C	2
3	SSE	SE	ESE	NNW	WSW	C	NW	NW	C	C	C	C	3
4	ESE	ESE	SSE	SE	SE	C	C	C	C	C	C	C	4
5	-	ESE	SSE	C	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	5
6	SSE	SE	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	6
7	S	S	SSW	C	C	C	C	SW	SW	C	C	C	7
8	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	8
9	C	C	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	C	9
10	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	C	WSW	C	C	10
11	C	C	S	C	C	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	11
12	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	12
13	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	C	13
14	SSE	SSE	S	SSE	NNE	C	SSW	SW	SW	SW	C	C	14
15	SE	S	E	C	SE	C	SW	C	C	C	C	C	15
16	ESE	ESE	S	C	C	C	C	C	C	SSW	C	C	16
17	SSE	SSE	C	SW	C	WSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	C	17
18	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	18
19	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	19
20	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	20
21	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	21
22	WNW	NW	NW	W	SSW	S	SSW	SW	WSW	W	W	W	22
23	WNW	NW	N	NNW	C	C	S	SSW	SSW	WNW	C	W	23
24	WSW	SW	W	C	SW	SSW	SSW	C	SW	SW	C	C	24
25	SE	C	C	C	CW	C	C	C	WSW	C	C	C	25
26	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SE	SE	C	26
27	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	C	SSW	C	27
28	SSW	C	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	C	C	C	28
29	WNW	WSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	C	C	29
30	E	S	C	C	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	ESE	30
31	SE	E	C	N	N	E	S	SW	SSW	C	E	ESE	31

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2
3	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	3
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-	-	5
6	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	6
7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	7
8	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	8
9	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	10
11	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	11
12	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	12
13	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	1	13
14	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	14
15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	17
18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	18
19	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	2	19
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	2	20
21	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	22
23	1	1	0	1	0	0	0	1	3	3	3	3	23
24	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	25
26	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	26
27	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	27
28	0	1	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	28
29	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	29
30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	30
31	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
4	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
5	-	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
8	2	1	2	1	0	1	2	1	1	1	1	0	8
9	0	0	1	1	0	2	2	1	1	0	0	0	9
10	2	3	2	1	1	2	2	0	0	1	0	0	10
11	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11
12	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	12
13	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	1	0	13
14	1	2	2	1	2	0	1	1	2	1	0	0	14
15	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
16	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	16
17	1	0	0	1	0	1	1	2	2	2	0	0	17
18	3	3	3	3	3	1	2	1	1	2	1	1	18
19	3	3	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	19
20	2	3	3	3	3	1	2	1	2	2	2	1	20
21	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	0	21
22	1	1	1	3	3	2	1	2	1	1	2	1	22
23	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	23
24	1	1	1	0	1	1	0	0	2	1	0	0	24
25	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25
26	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1	1	0	26
27	1	3	1	3	3	2	2	2	1	0	0	0	27
28	2	2	2	3	3	1	1	2	1	0	0	0	28
29	2	1	0	4	2	2	1	1	1	1	0	0	29
30	1	0	0	0	2	1	1	1	2	2	1	2	30
31	1	0	0	3	2	1	3	2	1	0	1	3	31

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
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					0.2							5.7	27
28													28
29													29
30													30
31													31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
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

วันที่ Days	ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (๐-๑๐) Amount of Clouds (0-10) Bangkok Standard Time				วันที่ Days
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	6	7	7	6	4	5	2	1
2	6	6	6	6	3	0	6	2	2
3	6	8	8	4	4	8	6	5	3
4	4	6	7	7	7	0	1	1	4
5	4	7	7	7	0	1	0	0	5
6	4	7	7	7	3	3	3	3	6
7	4	6	7	7	5	3	3	1	7
8	4	6	7	8	6	9	7	0	8
9	5	7	7	8	0	7	5	1	9
10	5	6	7	7	0	8	9	3	10
11	5	8	8	7	4	6	8	2	11
12	5	7	7	7	4	3	6	1	12
13	5	7	7	7	5	3	5	4	13
14	5	7	6	7	9	6	7	3	14
15	5	6	7	7	8	8	6	1	15
16	5	6	6	6	0	5	6	4	16
17	5	6	7	6	1	1	5	2	17
18	5	7	7	7	0	7	6	2	18
19	6	7	7	7	4	3	3	3	19
20	5	7	7	7	0	3	5	1	20
21	5	7	8	7	9	5	2	2	21
22	6	7	8	8	4	3	3	2	22
23	7	8	8	8	4	5	4	4	23
24	5	8	8	8	0	0	0	0	24
25	5	6	6	7	1	1	1	0	25
26	5	6	7	7	1	1	3	5	26
27	6	7	7	7	9	4	5	5	27
28	4	7	8	8	3	7	6	3	28
29	5	6	7	7	7	7	7	5	29
30	5	5	5	5	3	4	4	4	30
31	4	6	6	6	6	5	4	8	31

วันที่ Days	ชะนิดของเมฆ Forms of Clouds				วันที่ Days
	7	10	13	16	
1	Stcu, Ast, Ci.	Cu, Acu, Ci.	Cu.	Cu.	1
2	Acu, Ci.	Cist.	Stcu.	Cu, Acu.	2
3	Cist.	Cu, Stcu, Ast.	Cu, Stcu.	Cu, Stcu.	3
4	Acu, Ci.	-	Cu.	Cu.	4
5	-	Cu, Ci.	Cu.	Cu.	5
6	Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Cu, Acu, Cist.	6
7	St, Ast.	Cu.	Cu.	Cu.	7
8	St.	Cu, Stcu, Acu, Ci.	Cu, Stcu.	Cu.	8
9	Ci.	Cu, Stcu.	Cu, Stcu.	Cu.	9
10	-	Cu, Stcu, Ast, Ci.	Cu, Stcu, Ast, Cist.	Cu, Stcu, Ast, Cist.	10
11	Cist, Ci.	Cu, Cist.	Cu, Cist.	Cu.	11
12	Cu, Cist, Ci.	Cu.	Cu.	Cu.	12
13	Acu, Ci.	Cu, Acu, Ci.	Cu, Acu, Cist, Ci.	Cu, Ast, Ci.	13
14	Stcu, Cu, Acu, Ast, Ci.	Cu, Cunb, Ci.	Cu, Cunb, Ast, Ci.	Cu, Cunb.	14
15	St, Ast, Ci.	Cu, Ci.	Cu.	Cu.	15
16	Acu, Ci.	Cu.	Cu.	Cu.	16
17	Cist.	Cu.	Cu.	Cu.	17
18	Acu.	Stcu, Cunb.	Cunb, Ast.	Cunb.	18
19	Acu, Ci.	Cu, Ci.	Cu, Cicu, Ci.	Cu, Cunb, Acu, Cicu.	19
20	-	Cu.	Cu, Ci.	Cu, Acu.	20
21	Acu.	Cu, Acu.	Cu.	Cu, Cunb, Acu, Ci.	21
22	Cu, Ci.	Cu, Acu, Ci.	Cu, Acu, Ast.	Acu, Ci.	22
23	Acu, Ci.	Cist, Ci.	Cist, Ci.	Cist, Ci.	23
24	-	-	-	-	24
25	Ci.	Ci.	Ci.	Ci.	25
26	Ci.	Acu.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	26
27	Cu, Cunb, Acu, Ast, Ci.	Cu, Acu.	Cu, Acu, Ci.	Cu, Cunb, Ci.	27
28	Cunb, Ci.	Cu, Acu, Ci.	Cu, Stcu, Ast, Ci.	Acu, Ci.	28
29	Ci.	Cu, Cist, Ci.	Cu, Stcu, Cist, Ci.	Cu, Cist, Ci.	29
30	Ci.	Cu.	Stcu.	Cu, Ci.	30
31	Stcu, Acu, Cist.	Cu, Stcu, Acu.	Cu, Stcu.	Cu, Stcu, Ci.	31

ค่าเฉลี่ยผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	14.35	34.0	21.0	13.0	27.1	78.3	12.8	1.1	4.3	-	6.3	4.6	
2	13.44	34.3	22.4	11.9	27.1	77.3	16.0	1.1	2.8	-	6.0	4.7	
3	13.13	34.9	22.8	12.1	27.2	79.1	9.6	1.6	5.8	-	6.5	4.5	
4	13.34	36.0	2[illegible]	13.2	28.0	74.1	16.0	1.8	2.3	-	6.0	5.9	
5	12.22	36.1	22.0	14.1	27.7	76.2	11.2	1.6	0.3	-	6.3	5.9	
6	12.00	35.7	22.6	13.1	28.7	77.3	25.8	1.9	3.0	-	6.3	4.8	
7	12.26	36.2	23.1	13.1	28.6	76.2	16.0	1.6	3.0	-	6.0	5.1	
8	12.08	35.5	23.5	12.0	28.2	79.4	12.8	3.6	5.5	-	6.3	5.8	
9	11.33	35.0	23.6	11.4	28.2	80.7	11.2	1.8	3.3	-	6.8	4.6	
10	11.25	34.2	23.4	10.8	27.7	80.1	16.0	2.9	5.0	-	6.3	5.2	
11	11.17	35.5	22.3	13.2	28.4	76.7	11.2	2.1	5.0	-	7.0	5.2	
12	11.85	34.4	23.0	11.4	28.1	80.3	21.6	5.7	3.5	-	6.5	5.2	
13	11.47	34.9	23.3	11.6	28.5	77.6	14.4	5.4	4.3	-	6.5	5.6	
14	12.85	34.0	24.3	9.7	28.3	80.8	25.6	3.0	6.3	-	6.3	4.8	
15	14.11	34.8	24.1	10.7	28.3	79.3	14.0	1.3	5.8	-	6.3	4.4	
16	13.18	35.8	24.4	11.4	28.6	77.3	12.8	0.8	3.8	-	5.8	4.6	
17	11.70	35.2	24.5	10.7	28.3	78.9	14.4	1.7	2.3	-	6.0	5.4	
18	10.81	34.1	24.6	9.5	28.4	79.4	22.4	6.0	3.8	-	6.5	5.3	
19	11.[illegible]8	34.2	24.6	9.6	28.5	78.5	19.2	7.3	3.3	-	6.8	5.7	
20	11.60	34.4	23.6	10.8	27.8	81.0	20.8	7.1	2.3	-	6.5	5.5	
21	11.59	35.9	24.0	11.9	27.7	77.9	20.8	7.2	4.5	-	6.8	6.1	
22	11.[illegible]	36.9	21.2	15.7	27.7	76.3	16.0	4.8	3.0	-	7.3	8.0	
23	11.67	34.[illegible]	19.4	15.5	25.9	64.5	16.4	3.9	4.3	-	7.8	7.5	
24	11.40	35.8	18.2	17.6	25.3	70.4	11.2	3.2	0.0	-	7.3	5.1	
25	12.51	36.2	18.6	17.6	26.0	77.[illegible]	8.0	0.4	0.8	-	6.0	6.0	
26	14.15	35.9	21.7	14.2	27.2	75.8	19.6	4.4	2.5	-	6.3	4.8	
27	14.80	33.0	22.4	10.6	27.0	85.0	19.2	4.9	5.8	5.9	6.8	4.1	
28	14.42	32.7	23.1	9.6	26.3	84.4	20.8	5.7	4.8	-	6.8	4.6	
29	13.57	34.6	22.9	11.7	27.4	78.8	38.4	4.2	6.5	-	6.3	5.6	
30	14.22	35.4	23.5	11.9	28.3	80.0	14.8	3.1	3.8	-	5.0	5.7	
31	15.41	33.8	23.9	9.9	27.3	73.6	22.4	4.2	5.8	-	5.5	5.3	
Totals										5.9		165.6	
Means	12.[illegible]	35.0	22.9	12.1	27.7	77.4	16.4	4.4	3.8		6.2	5.3	
Abs.-Max.	17.30	36.9		17.6		99.0	38.4			5.9		8.0	
Days	27	22		24,25		6 days	29			27		22	
Abs.-Min.	08.55		18.2	9.2		32.0						4.1	
Days	18		24	14		23						27	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนมกราคม ๒๔๔๔

MONTHLY SUMMARY FOR JANUARY 1941.

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1017.80 mb.	เมื่อ	-on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1008.55 mb.	เมื่อ	-on the 18th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.65 mb.	เมื่อ	-on the 2
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.10 mb.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1010.40 mb.		
ปานกลาง	Mean	1012.61 mb.		

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.9°C.	เมื่อ	-on the 22nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	18.2°C.	เมื่อ	-on the 24th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	17.6°C.	เมื่อ	-on the 2 & 2
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	35.0°C.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	22.9°C.		
ปานกลาง	Mean	27.7°C.		

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ	-on 6 days
น้อยที่สุด	Smallest	32.0 %	เมื่อ	-on the 23rd
ปานกลาง	Mean	77.4 %		

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	5.9 mm.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	5.9 mm.	เมื่อ -on 21

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear days	3
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	28
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy day	0
วันมีฝนตก	Rainy day	1
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	16
วันมีหมอก	Days with ground fog	9
วันมีพาหุรัว	Days with haze	19
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Day with thunderstorm	0

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position			ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
				๑๐๐๐ +จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน
	แลต.น. ° ′ ″ Lat.N.	ลอง.อ. ° ′ ″ Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	16.89	16.54	17.68	17.67	14.22	12.53	14.32	16.23	15.76
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	16.22	15.70	16.28	17.22	13.54	10.85	12.31	15.50	14.70
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	13.18	12.54	13.09	14.05	10.93	08.83	10.20	13.19	12.00
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	11.49	10.87	12.23	13.07	09.95	08.49	09.87	11.72	10.96
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	13.29	12.41	12.87	14.55	11.60	09.55	10.74	13.25	12.28
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	16.01	15.59	15.88	17.27	13.58	11.49	12.92	15.46	14.77
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	13.43	13.25	13.30	15.01	12.15	09.94	10.78	13.20	12.63
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	12.91	12.29	12.99	13.68	10.34	08.34	09.89	12.76	11.65
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	12.90	12.01	12.34	13.87	11.24	09.37	10.57	12.89	11.90
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	13.42	12.78	12.73	14.09	11.13	07.12	11.24	13.29	11.98
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	12.87	12.29	13.27	14.95	12.83	11.35	12.00	13.25	12.85
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	13.57	12.99	13.28	14.60	11.99	10.65	11.80	13.38	12.78
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	11.76	11.09	12.30	13.81	12.03	10.43	11.05	12.13	11.83
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	14.23	13.05	12.91	14.07	12.38	10.86	11.88	14.48	12.98
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	...	...	12.45	13.84	12.06	10.29	11.38	...	12.90
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	12.52	11.46	11.42	12.92	10.92	09.03	10.42	12.30	11.37
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	11.97	11.17	11.72	13.14	11.39	09.46	10.45	11.78	11.38
Songkla	7 12 39	100 35 31	4	11.40	10.83	11.28	12.82	11.16	09.52	10.57	12.57	11.27
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1941.

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	20.6	29.1	10.9	22.8	16	18.4	24,31	18.2	31.0	11	7.6	31	22.9	30	8.1	20	23.4
Mae Sarieng	22.5	29.0	16.0	24.7	16	20.0	24	13.0	31.2	18	12.7	25	16.2	31	8.3	1	18.5
Chiengmai	21.4	30.0	12.8	23.4	18	19.2	24	17.2	32.0	18	9.6	25	20.7	31	9.8	20	22.4
Uttaradit	26.5	34.3	18.7	29.0	24	24.1	27	15.6	37.0	17	12.5	22	22.3	22	10.7	15	24.5
Udorn	26.3	34.2	18.4	28.8	21	23.3	23	15.8	36.7	30	12.1	24	22.5	24	7.2	14	24.6
Pitsanuloke	26.4	34.1	18.6	27.9	4,11,29	23.1	24	15.6	35.5	30	13.5	23	20.0	27	11.5	15	22.0
Maesord	24.5	32.2	16.8	26.5	6	20.7	24	15.4	33.7	17	11.0	24	19.3	24	10.7	1	22.7
Nakorn Sawan	28.8	36.5	21.1	30.3	19	25.6	24	15.4	38.4	21	15.8	23	20.3	25	11.9	15	22.6
Nakorn Rajasima	27.6	35.5	19.6	30.2	18	25.7	26	15.9	37.6	11	14.1	24	19.4	11	11.0	15	23.5
Don Muang	28.5	35.0	22.0	29.6	7,22	26.8	26	13.0	36.5	30	18.3	25	18.2	25	10.7	14	18.2
Aranyapradesa	28.4	36.1	20.8	30.6	21	26.3	1	15.4	37.[illegible]	24	20.0	24	20.0	24	12.9	13	17.8
Sattahib	29.7	34.4	25.1	31.2	22	26.1	28	9.3	36[illegible]	4	23.5	1	11.8	25	2.3	29	12.5
Chantaburi	27.8	34.2	21.3	29.0	15	26.6	26	12.0	35[illegible]	3	19.0	1	16.5	4	9.8	22	16.6
Hua Hin	27.1	31.9	22.3	29.0	22	25.9	23	[illegible].6	35.7	22	20.6	23	12.4	24	7.3	15	15.1
Prachuab	26.2	33.0	19.4	29.8	21	23.7	25	13.6	34.9	22	15.2	25	17.0	25	9.9	21	19.7
Chumporn	26.9	32.7	21.1	28.5	21	26.1	4	11.6	34.5	25	19.3	25	15.2	25	9.6	6	15.2
Bandon	26.0	32.2	19.8	28.6	21	24.6	13	12.5	34.6	24	17.1	24	17.5	24	9.1	4	17.5
Phuket	28.1	32.7	23.5	29.7	5	26.1	26	9.2	33.7	5,23	20.0	26	12.1	26	4.7	15	13.7
Songkla	28.1	31.2	25.0	29.0	24	27.1	13	6.2	32.9	24	23.3	29	8.7	29	4.2	5	9.6
Hat Yai	26.9	31.4	22.3	28.6	17	24.6	14	9.1	34.9	25	20.0	2	14.1	25	3.8	7	14.9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1941.

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	77.4	87.7	20	68.0	29	99.0	27 days	34.0	29
Mae Sarieng	76.4	82.0	15	71.0	22	93.0	15	46.0	22
Chiengmai	68.5	75.0	16	61.7	17	98.0	7 days	32.0	25
Uttaradit	68.4	78.8	15	60.7	23	96.0	1, 30	30.0	22
Udorn	71.4	82.0	29	56.3	23	99.0	14 days	27.0	23
Pitsanuloke	71.0	77.5	28	57.7	23	98.0	5	29.0	22
Maesord	72.4	82.5	1	63.5	21	98.0	1,10	39.0	21,22
Nakorn Sawan	66.1	73.5	1	58.5	22	96.0	10	31.0	23
Nakorn Rajasima	61.3	71.8	18	44.7	23	98.0	27	20.0	23
Don Muang	69.8	74.7	12	53.7	23	98.0	7,19	24.0	23
Aranyapradesa	64.0	75.7	28	45.0	23	99.0	29	25.0	23
Sattahib	72.0	85.0	28	56.5	23	94.0	28	39.0	23
Chantaburi	76.9	94.7	26	65.7	7	99.0	18-20	37.0	7
Hua Hin	71.5	75.7	20	60.0	24	92.0	20	41.0	22
Prachuab Kirikhan	74.8	80.8	6,27	62.7	23	98.0	16	42.0	23
Chumporn	78.7	86.4	9	67.2	23	98.0	20 days	50.0	25
Bandon	80.5	90.7	4	73.7	24	99.0	24 "	43.0	23
Phuket	73.5	80.3	22	65.3	6	97.0	22,26,27	50.0	13
Songkla	79.0	92.3	31	74.7	18	98.0	15,31	51.0	24
Haad Yai	77.8	88.6	3	67.4	25	99.0	18 days	41.0	25

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมกราคม พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1941.

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	Calm	S89E	0	33	31	9	Calm	NE,S,E	0	1	0	2
Mae Sarieng	N59E	N 2W	19	52	22	18	NE	N,NW	0	1	1	2
Chiengmai	N34E	N43E	47	72	5	0	N,NE	NE,N	1	1	2	2
Uttaradit	N54E	N23E	61	25	1	0	NE	NE,SW	1	1	2	2
Udorn	N22W	N62W	4	56	26	0	Calm	NW	0	2	2	4
Pitsanuloke	N19E	S73W	7	55	18	2	N,E	W,SW	1	2	2	3
Maesord	Calm	N88W	0	49	31	0	Calm	W,NW	0	1	0	2
Nakorn Sawan	E	S87E	5	59	29	2	Calm	E,SE	0	2	1	3
Nakorn Rajasima	W	N 4E	3	3	28	1	Calm	SW,NE	0	2	1	3
Don Muang	N10W	S39E	21	54	21	1	SE	S,SW	0	2	1	3
Aranyapradesa	W	N86E	3	20	30	4	Calm	NE,E,W	0	2	3	4
Sattahib	S 3W	S49W	20	74	5	0	SW,E	SW	2	3	4	4
Chantaburi	N19E	S 5W	7	39	29	3	Calm	S,SW	0	1	1	3
Hua Hin	N48W	S71E	39	90	11	0	NW	SE,E	1	3	1	4
Prachuab	Calm	S85E	0	72	31	2	Calm	E	0	1	0	2
Chumporn	N 6W	S79W	33	53	19	0	N,NW	E	1	3	2	2
Bandon	Calm	N14E	0	81	31	4	Calm	N,NE	0	2	0	3
Phuket	S58E	S56E	62	83	9	2	SE,E	SE,E	1	2	2	3
Songkla	N76E	N50E	27	81	14	1	NE	NE	1	2	2	3
Haad Yai	S89E	N40E	30	56	5	0	SE,NE	NE	1	1	3	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1941.

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total Amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	6.2	2.5	3.5	7.5	-	-	-	-	86.1	3.9	22,28,29
Mae Sarieng	7.4	2.8	3.5	7.9	-	-	-	-	89.0	3.5	7,19
Chiengmai	3.3	2.5	5.6	6.4	-	-	-	-	116.1	4.8	21
Uttaradit	3.6	2.6	6.8	7.5	2	1.6	1.2	15	110.1	4.7	21,29
Udorn	3.1	4.0	2.4	5.3	1	0.5	0.5	21	108.9	6.4	22
Pitsanuloke	5.3	3.9	3.5	4.9	-	-	-	-	129.8	5.8	22
Maesord	4.0	1.4	2.2	7.2	-	-	-	-	84.1	3.7	21
Nakorn Sawan	3.1	1.8	4.7	6.9	1	0.8	0.8	2	167.7	7.1	22,23
Nakorn Rajasima	2.3	2.1	5.0	7.2	2	4.6	4.2	27	225.8	10.8	22
Don Muang	2.9	4.1	5.0	6.4	1	0.8	0.8	29	...	...	..
Aranyapradesa	5.8	6.2	6.0	7.3	2	23.0	21.7	14	157.6	6.5	31
Battahib	6.3	5.5	6.2	7.2	2	51.7	27.2	28	174.2	7.8	25
Chanta buri	3.1	5.8	5.1	7.8	4	56.5	42.4	23	112.5	5.7	6
Hua Hin	3.1	2.4	5.9	6.8	-	-	-	-	...	...	..
Prachuab Kirikhan	3.7	3.4	5.7	6.5	1	0.2	0.2	28	118.9	4.7	13,23
Chumporn	4.8	6.5	4.8	8.9	6	111.9	52.1	12	...	...	..
Bandon	5.2	6.1	4.3	6.2	5	16.6	9.8	9	108.3	4.3	6
Phuket	6.8	6.4	7.4	8.0	1	1.6	1.6	19	...	...	..
Songkla	6.8	6.0	6.2	6.9	8	25.4	7.7	16	103.9	4.8	5
Haad Yai	8.0	8.1	XX	XX	12	82.7	27.3	17	96.3	4.5	9

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1941.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder-storm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	20	10	1	28	19	0	0	0	0	0	0	
Mae Sarieng	6	24	1	27	28	14	0	0	0	0	0	
Chiengmai	22	9	0	30	9	23	0	0	0	0	0	
Uttaradit	23	7	1	23	26	27	0	0	0	0	0	
Udorn	20	9	2	27	31	28	0	1	0	0	0	
Pitsanuloke	16	15	0	0	28	24	0	1	1	0	0	
Maesord	25	4	2	28	31	10	0	2	0	0	0	
Nakorn Sawan	25	6	0	20	15	8	0	3	1	0	0	
Nakorn Rajasima	17	14	0	0	9	30	0	7	6	1	0	
Don Muang	24	7	0	28	3	30	0	4	1	0	0	
Aranyapradesa	5	26	0	6	27	13	0	11	3	2	0	
Sattahib	11	20	0	17	0	0	0	4	4	1	0	
Chantaburi	15	16	0	10	19	0	0	2	7	4	0	
Hua Hin	24	7	0	25	6	5	0	9	2	0	0	
Prachuab Kirikhan	19	12	0	0	16	10	0	8	3	0	0	
Chumporn	0	27	4	17	10	11	0	4	3	0	0	
Bandon	7	24	0	22	13	31	0	8	4	0	0	
Phuket	6	24	1	2	11	0	0	4	1	0	0	
Songkla	5	26	0	22	13	10	0	10	2	0	0	
Haad Yai	0	29	2	3	3	0	0	5	2	0	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มกราคม ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of January 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
1.* เชียงราย	Chiengrai	-	-	11.* แม่สอด	Maesord	-	-
2. แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	-	-	12.* พิษณุโลก	Pitsanuloke	-	-
3.* เชียงใหม่	Chiengmai	-	-	13. กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	-	-
4. น่าน	Nan	-	-	14. พิจิตร์	Bichittra	-	-
5. ลำพูน	Lampoon	-	-	15. เพ็ชรบูรณ์	Bejraburana	-	-
6. ลำปาง	Lampang	1	1.5	16. หนองคาย	Nongkaya	-	-
7. แพร่	Phrae	2	76.4	17. เลย	Loey	-	-
8.* อุตรดิตถ์	Uttaradit	2	1.6	18.* อุดรธานี	Udorn Dhani	1	0.5
9. สวรรคโลก	Svargaloke	2	96.1	19. สกลนคร	Skol Nagara	-	-
10. ตาก	Tak	-	-	20. นครพนม	Ngr. Panom	-	-

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมกราคม ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of January 1941
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
21.	ขอนแก่น	Khonkaen	-	-	31.	อุทัยธานี	Udhai Dhani	-	-
22.	มหาสารคาม	Mahasarakarm	2	25.4	32.	ชัยนาท	Jayanath	2	105.5
23.	ร้อยเอ็จ	Roi Et	3	26.6	33.	สิงห์บุรี	Singha buri	-	--
24.	ชัยภูมิ	Jayabhumi	1	21.5	34.	ลพบุรี	Lopburi	1	9.1
25.	อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	-	-	35.	อ่างทอง	Angthong	-	-
26.	ศรีษะเกษ	Srisaket	-	-	36.	สระบุรี	Saraburi	-	-
27.	บุรีรัมย์	Buriramya	-	-	37.	สุพรรณบุรี	Subarnburi	1	47.0
28.	สุรินทร์	Surindra	3	40.7	38.	อยุธยา	Ayudhaya	1	16.0
29.	นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	2	4.6	39.	นครนายก	Ngr. Nayok	-	-
30.	นครสวรรค์	Ngr. Svarga	1	0.8	40.	ปราจีณบุรี	Prachinburi	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มกราคม ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of January 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
41.	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	2	52.9	51.	สมุทรสาคร	Samudrasagara	1	5.8
42.	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	-	-	52.	สมุทรสงคราม	Samudrasonggram	1	71.2
43.	นนทบุรี	Nondhaburi	-	-	53.	ราชบุรี	Rajaburi	-	-
44.	นครปฐม	Ngr. Pathom	1	17.5	54.	เพ็ชรบุรี	Bejraburi	1	44.2
45.*	อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	2	23.0	55.	ชลบุรี	Jolburi	-	-
46.*	ดอนเมือง	Don Muang	1	0.8	56. *	สัตตหีบ	Sattahib	2	51.7
47.	พระนคร	Bangkok	-	-	57.	ระยอง	Rayong	1	56.5
48.*	ธนบุรี	Dhonburi	1	5.9	58. *	จันทบุรี	Chantaburi	4	56.5
49.	ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	1	31.1	59.	ตราด	Trad	2	63.6
50.	สมุทรปราการ	Samudraprakar	2	29.5	60. *	ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab	1	0.2

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of January 1941

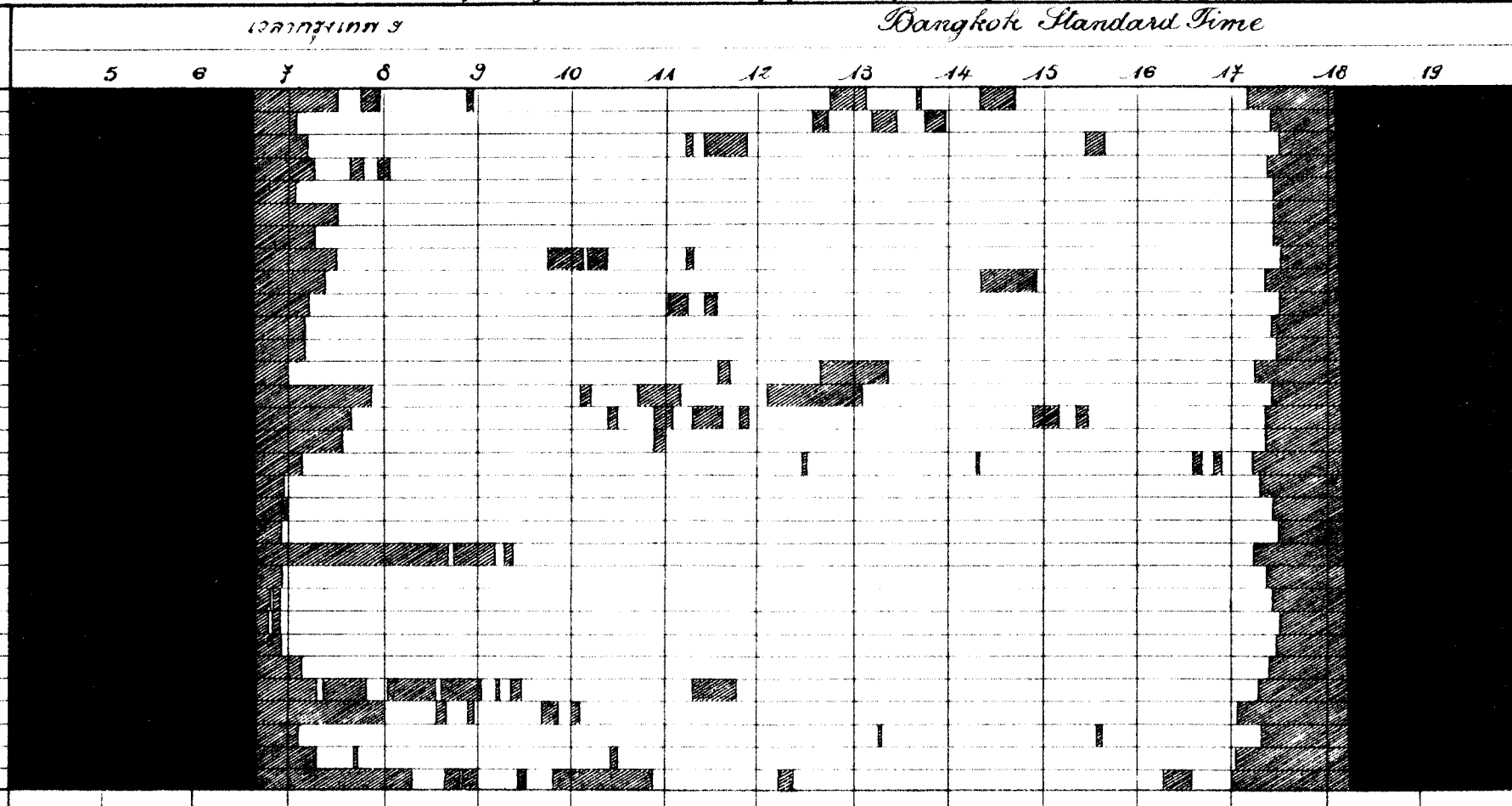
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
61.* ชุมพร	Chumporn	6	111.9	69. พัทลุง	Padalung	1	14.5
62. ระนอง	Ranong	-	-	70. ตรัง	Trang	3	23.4
63.* บ้านดอน	Bandon	5	16.6	71.* สงขลา	Songkla	8	25.4
64. สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	-	-	72. หาดใหญ่	Haad Yai	12	82.7
65. พังงา	Pang Nga	3	139.4	73. ปัตตานี	Pattani	3	42.0
66. นครศรีธรรมราช	Ngr.Srithamaraj	6	125.3	74. สะตูล	Satul	2	17.5
67. กระบี่	Krabi	1	3.5	75. ยะลา	Yala	1	9.0
68.* ภูเก็ต	Phuket	1	1.6	76. นราธิวาส	Naradhivas	ไม่ได้รับรายงาน No Report.	

การแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันประจำเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๔๘๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of January 1941 for Central Station, Bangkok.



วันที่ Days	รวมยอด Total
1	8.5
2	9.7
3	9.6
4	9.8
5	10.4
6	9.9
7	10.2
8	9.3
9	9.4
10	9.3
11	10.3
12	10.3
13	9.4
14	7.9
15	8.5
16	9.7
17	9.8
18	10.4
19	10.4
20	10.6
21	8.0
22	10.4
23	10.6
24	10.7
25	10.5
26	10.2
27	7.9
28	8.6
29	10.0
30	9.6
31	6.7

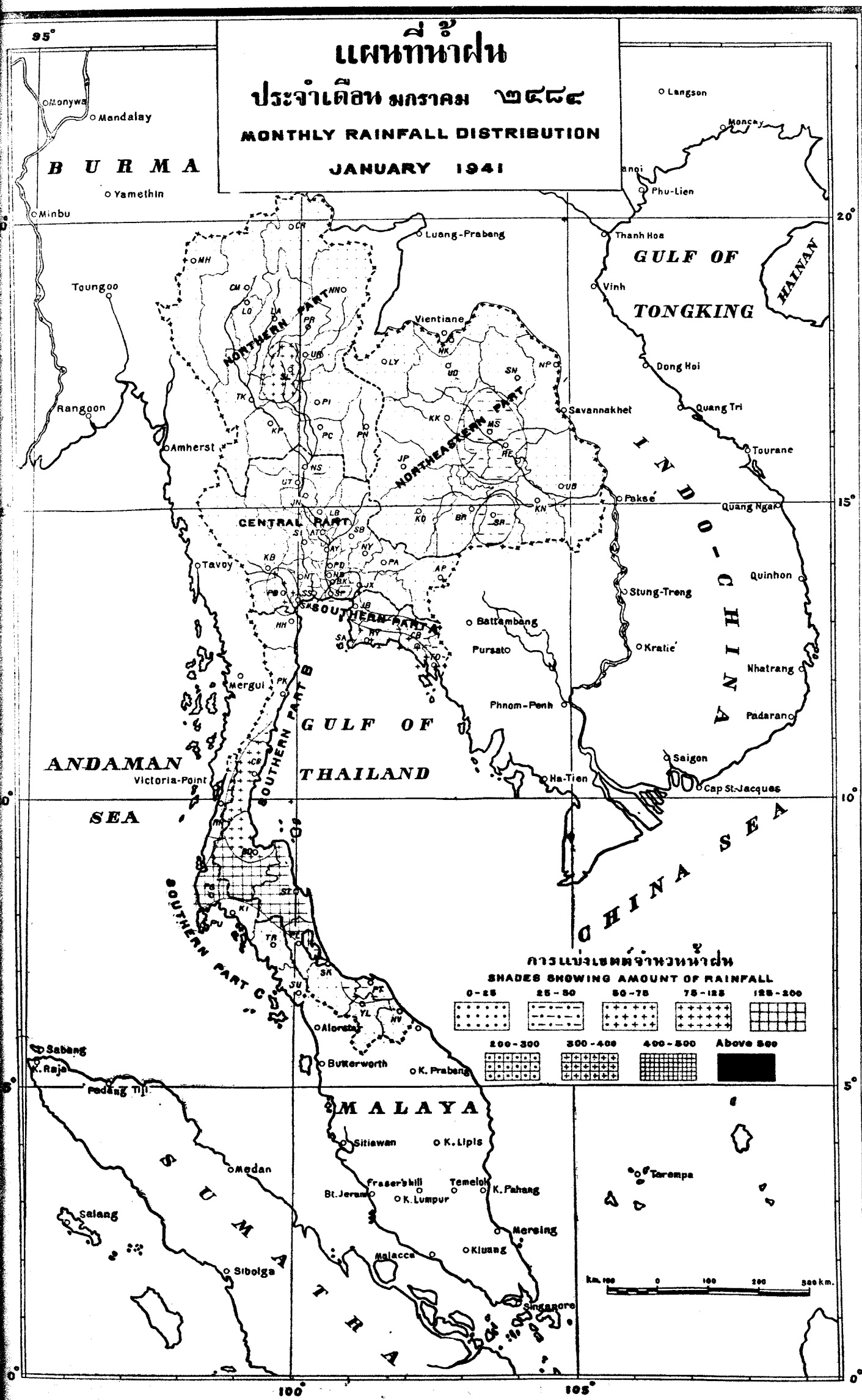
รวมยอด Total	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	...	...	0.4	20.6	28.1	29.7	28.0	28.9	29.0	29.8	29.9	30.4	30.5	10.5	...	...	296.6

แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๔

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

JANUARY 1941



M 82.2 (573)

1941

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

LIBRARY
AUG 14 1950
WEATHER BUREAU

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 2

FEBRUARY 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.

Acting Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ
INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๔๔	1
The Weather of February 1941 (in English)	4
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	7
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	14
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations	16
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	22
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	26
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	27

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลางกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำ
พระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐"เ
ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับท
๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุ
วันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรา
ชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิ
อัตตโนมัติแบบโดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์ แบบ
สเตวเนสัน

๖. ในรายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนนี้ ได้สรุปลักษณลมฟ้าอากา
เป็นภาษาอังกฤษไว้ด้วย ซึ่งเนื่องมาจากมีประเทศใกล้เคียงได้รองขอมาให้จัดทำขึ้
เพื่อที่จะได้ประสานผลการตรวจซึ่งกันและกัน สำหรับการศึกษาค้นคว้าในวิชาการนี้ใ
ลึกซึ้งยิ่งขึ้นไปเพื่อสาธารณประโยชน์ อันที่จริง เรื่องนี้ควรจะได้ทำมานานแล้ว แต
เหตุที่สถานีตรวจอากาศของเรายังมีจำนวนไม่มากพอ อีกทั้งมีระยะเวลาที่ได้ทำกา
มาไม่นานพอ การจัดทำการสรุปลักษณลมฟ้าอากาศเท่าที่ได้ทำมาแล้วจึงได้มีขึ้นเพีย
ความต้องการบางอย่างโดยฉะเพาะเท่านั้น แต่เพื่อสนองความต้องการของประเท
เดียงบางแห่งตามหลักการร่วมมือระหว่างประเทศอันจำเป็นสำหรับงานนี้ กองอุตุนิยมวิทยาจึงได้ให้
ลักษณะลมฟ้าอากาศนี้ขึ้นเป็นภาษาต่างประเทศด้วยเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔ เป็นลำดั

๗. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บ
ในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีควา
ดังต่อไปนี้

ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย

ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้

ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเชีย

มีเมฆเต็มท้องฟ้า

มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน

มีฟ้าหรัวแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์

มีฝนปรอยเป็นละออง

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณสุดวอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

มีฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

มีพายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้ารอง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝนพัดจัดมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental reco

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

4. Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dine Pressu Tube Anemograph.

5. All thermometers are installed in Stevenso Screen.

6. International symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenom

7. In the present issue of this Bulletin a Summary in English of the Weather Conditions in Thailand is being added to meet the requirement of some neighbouring countries which has forwarded their requests to us on sev al occasions. In reality, this Summary should appear fo some time before, but through scarcity of data on account their short period of observations of most of our statio this Summary is not possible to appear earlier; and even at this stage, we feel much of its incompletion and many yet remains to be done.

ลมฟ้าอากาศในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔

ความกดอากาศกับทางลม

ตลอดเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔ มีบริเวณความกดอากาศสูงอยู่ในประเทศจีน ในสัปดาห์แรกได้แผ่ลากลงมาปกคลุมอินโดจีน ทะเลจีนตอนเหนือและตอนกลาง จนถึงประเทศไทยภาคเหนือ ภาคอิสาณ ภาคกลางกับอ่าวไทย ในสัปดาห์ต่อไปได้ถอยกลับขึ้นไปอยู่ในอินโดจีนภาคเหนือและในทะเลจีนตอนเหนือ

ส่วนบริเวณความกดอากาศต่ำเริ่มปรากฏขึ้นในภาคอิสาณของประเทศไทย -ตั้งแต่ต้นสัปดาห์ที่สองเป็นลำดับไป เมื่อเวลายิ่งผ่านไปถึงสัปดาห์ที่สามและสี่ บริเวณความกดอากาศต่ำนี้ก็มีขอบเขตต์กว้างออกไปปกคลุมประเทศลาว อินโดจีน ทะเลจีนตอนกลางกับตอนใต้ ทางแหลมมะลายูก็มีความกดอากาศต่ำเกือบตลอดทั้งเดือน

ทางลมในตอนต้นเดือนเป็นทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ส่วนทางปักษ์ใต้เป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก พอเข้าสัปดาห์ที่ ๒ เป็นลำดับไปทางลมเริ่มแปรปรวน แต่ในตอนใต้ของภาคกลางกับในตอนกันอ่าว ทางลมเป็นระหว่างทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก

อุณหภูมิอากาศ

ในภาคเหนืออากาศยังไม่ร้อน และยังรู้สึกอากาศหนาวอยู่มากในตอนกลางคืนและเช้าตรู่ ส่วนในภาคอิสาณลงมาจนตลอดภาคกลาง อุณหภูมิสูงขึ้นเป็นลำดับ อากาศเริ่มร้อนและอบอ้าวเป็นบางเวลา สำหรับปักษ์ใต้อุณหภูมิไม่สูงมากและต่ำมาก จึงไม่รู้สึกร้อนหรือหนาว อากาศอยู่ในระหว่างกลางของลักษณะทั้งสองที่กล่าวมาข้างต้นนี้

ในแดนที่ร้อนจัดของประเทศไทยในเดือนนี้ อุณหภูมิอย่างสูงสุดวัดได้ ๔๑.๒° ซ. เมื่อวันที่ ๒๘ ตรวจได้ที่นครสวรรค์ และอย่างต่ำที่สุด ๙.๐°ซ. เมื่อวันที่ ๑๔ ที่จังหวัดเชียงราย

ความชื้นสัมพัทธ์

ในเดือนนี้ตั้งแต่ภาคเหนือและภาคอีสานลงมาจนถึงตอนเหนือของภาค อากาศแห้ง จนถึงแห้งมากในตอนบาย ส่วนในปักษ์ใต้กับในตอนใต้ของภาคกลาง ควา สัมพัทธ์อยู่ในระดับปานกลาง

น้ำฝน

ตลอดเดือนนี้อากาศยังคงแห้งแล้งอยู่ทั่วประเทศไทย จะมีฝนตกบ้างที่ จำนวนน้อยฉะเพาะบางแห่งเท่านั้น

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจในเดือนนี้ ปรากฏดังนี้

สถานีดอนเมือง ทางลมเป็นระหว่างทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวั เฉียงใต้ทุก ๆ ระดับ ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๐ - ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ควา -อย่างสูงตรวจได้ ๑๐๙ กม. ชม. เมื่อวันที่ ๑๑

สถานีพิษณุโลก ทางลมเป็นทำนองเดียวกับดอนเมือง คือพัดมาจากที่ ภาคใต้เป็นส่วนมาก ในระดับ ๑ กิโลเมตรขึ้นไปมีแปรปรวนเป็นทิศตะวันตก ความ เฉลี่ย ๑๖ - ๓๑ กม. ชม. ความเร็วอย่างสูง ๔๙ กม. ชม. ตรวจได้เมื่อวันที่ ๑

สถานีนครราชสีมา ทางลมเป็นเช่นเดียวกับดอนเมืองและพิษณุโลก เร็วเฉลี่ย ๑๐ - ๒๕ กม. ชม. ความเร็วอย่างสูง ๕๒ กม. ชม. ตรวจได้เมื่อวัน ในระดับ ๖ กม.

สถานีบ้านดอน ทางลมเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันออกเป็น มาก ความเร็วเฉลี่ย ๔ - ๓๔ กม. ชม. ความเร็วอย่างสูง ๖๑ กม. ชม. ตร ได้เมื่อวันที่ ๒๘ ในระดับ ๒ กม.

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติในเดือนกุมภาพันธ์ ไม่มีไทฟูนในทะเลจีนเลย และถ้าจะมีเกิดขึ้น มักจะเกิดในระหว่างแลตติจูด ๑๒° กับ ๕° เหนือ ลองกิจูด ๑๔๕° กับ ๑๔๓° ตะวันออก แล้วจะเดินทางทิศตะวันตกในตอนที่ผ่านทะเลจีน และขยับจะไปทางเหนือ ถ้าผ่านเข้าประเทศอินโดจีนภาคกลางและภาคเหนือ

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยาในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔ ไม่มีไทฟูนและดิเปรสชั่นเกิดในทะเลจีนหรือในประเทศไทยเลย

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้มีพายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนเพียงครั้งหนึ่งหรือสองครั้ง แถบนครราชสีมา ดอนเมือง จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ บ้านดอน กับภูเก็ต และเป็นพายุสควอลแถบอุดรหนึ่งครั้ง

A Summary of Weather Conditions in Thailand
during the month of February 1941.

During February 1941, a high pressure area occupie the whole of China. In the first week, it spreaded southwards covering Indochina, North and Central China Sea, Upper Thailand to as far as the Gulf of Thailand. The highest average barometric pressure reduced to M.S.L. in Thailand was 1014.91 millibars. In the following weeks it receded to North Indochina and North China Sea.

The low pressure area appeared over Northeast Thailand from the beginning of the second week onwards; and huge area has been formed as time went on, covering Lao State, Indochina, South and Central China Sea as well as the Malay Peninsular. The lowest average pressure in Thailand was 1010.80 millibars.

In the beginning of the month, the dominant wind direction was from the North and Northeast over Upper Thailand in accordance with the pressure distribution. While over Southern Thailand, Northeast and East wind prevailed. After the first week of the month, it varied from all directions. But in Central Thailand and in the head of the Gulf, the dominant direction varied between Southeast and Southwest in general.

Air Temperature.

Over North Thailand, the weather remained cool. The lowest temperature was 9.0°C. at Chiengrai. But in Northeast and Central Thailand it became warm from the beginning of the month. The temperature rose gradually to a maximum of 41.2°C. on the 29th at Nakorn Sawan. While Southern Thailand enjoyed a mild weather condition that of a 'Coast or Littoral' Type.

Relative Humidity.

Over Upper Thailand except in the Southern portion of Central Thailand, the humidity was low and lower still in the afternoon. While in the rest of the country it was moderate.

Rainfall.

The rainfall for February 1941 was around the average practically throughout the country, that is, not more than 25 mm. It decreased toward Southern Thailand where total rainfall of the month was higher with the average not exceeding 125 mm. Generally speaking, the weather was dry all through the month with the exception of some occasional local showers caused by the periodic advancing of high pressure of the continent.

Upper Air-currents.

From investigation during this month, it appeared as follows:

Don Muang: the currents varied between Southeast and Southwest every altitude observed and had an average velocity of 10 - 30 km. hr. Maximum velocity observed was 109 km. hr. on the 11th.

Pitsanuloke: the current was similar to Don Muang, mostly from Southern direction; but the shift to the West was significant above 1 km. level. The average velocity was 16 - 31 km. hr. The maximum velocity observed 49 km.hr. on the 18th.

Nakorn Rajasima (Korat): the dominant directions were the same as Don Muang and Pitsanuloke. The average velocity varied between 10 to 25 km. hr. Maximum velocity attained 52 km. hr. on the 1st at 2 km. level.

Bandon: mostly from East and Southeast with the average velocity between 12 to 34 km. hr. Highest velocity observed 61 km. hr. on the 28th at 2 km. level.

Typhoons and Depressions.

There were no typhoons and depressions disturbe Thailand during February 1941.

Local Thunderstorms.

During February 1941, only light thunderstorms occurred once or twice and within a limited area with no lo of life and property destroyed. The areas effected were : Nakorn Rajacima (Korat), Don Muang, Chantaburi, Prachuab Ki khand, Bandon and Phuket with only one squall occurred at Udorn.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่
1	18.30	19.00	19.00	18.50	18.70	19.00	20.11	21.71	21.50	21.50	21.50	20.25	1
2	20.54	20.34	19.49	19.20	19.20	19.60	20.25	20.55	22.50	22.20	21.30	20.25	2
3	18.74	18.34	17.88	17.60	17.40	17.60	18.00	18.95	19.45	19.60	18.65	17.75	3
4	15.45	15.20	14.60	14.30	14.50	14.75	15.35	16.00	17.05	16.95	16.40	15.70	4
5	14.80	14.52	14.23	14.23	14.33	14.65	15.50	15.85	16.40	16.20	15.40	14.90	5
6	14.25	14.00	14.00	13.80	14.00	14.35	15.05	16.30	16.65	16.65	16.00	15.30	6
7	15.63	15.38	15.04	14.94	14.94	15.20	15.80	16.50	17.70	17.90	17.30	16.30	7
8	15.45	15.20	14.70	14.30	14.30	14.50	14.95	16.15	16.60	16.40	15.75	14.65	8
9	13.50	13.40	13.20	13.00	12.62	12.40	12.40	13.30	15.00	14.80	14.40	14.00	9
10	13.45	13.20	12.90	12.90	12.90	12.90	13.05	14.65	14.10	14.50	14.20	13.20	10
11	12.86	12.60	12.32	12.20	12.30	12.65	13.20	14.15	15.35	15.35	14.95	14.40	11
12	14.20	13.90	13.90	13.90	14.00	14.15	14.95	15.75	16.50	16.70	16.30	14.90	12
13	13.50	13.00	11.77	11.50	12.17	12.95	14.25	14.55	15.45	15.45	14.95	14.50	13
14	12.90	12.90	12.57	12.37	12.27	12.55	13.35	14.30	15.05	15.05	14.40	14.00	14
15	12.90	12.60	12.35	11.85	12.10	12.50	13.30	14.10	14.80	14.65	14.45	13.00	15
16	12.42	12.12	12.00	11.80	11.80	12.40	13.20	14.00	14.80	14.80	14.40	13.05	16
17	12.54	12.20	11.60	11.60	11.99	12.55	13.45	14.25	15.30	15.30	14.91	14.50	17
18	12.90	12.60	12.60	12.50	12.70	12.90	13.77	14.20	14.95	14.95	14.00	13.10	18
19	12.24	12.14	11.60	11.50	11.62	12.00	12.65	13.45	14.00	13.90	13.00	12.55	19
20	11.10	11.00	10.90	10.76	10.90	11.05	11.85	13.05	13.50	13.70	13.40	12.00	20
21	10.76	10.28	10.56	10.56	10.38	10.50	11.30	11.80	13.05	13.05	12.55	11.90	21
22	10.10	10.00	09.60	09.60	09.80	10.10	11.40	12.30	12.90	12.90	12.10	11.90	22
23	10.23	10.23	09.76	09.60	09.80	10.50	11.50	12.20	13.50	13.70	13.50	12.90	23
24	11.05	10.90	10.90	10.56	10.56	10.70	10.90	11.70	12.30	12.30	11.70	11.30	24
25	10.30	09.50	09.52	09.52	09.80	09.95	10.30	11.05	12.20	11.90	11.00	10.60	25
26	09.80	09.60	09.40	09.40	09.40	09.70	10.50	11.10	12.15	12.15	11.50	11.10	26
27	10.97	10.80	10.80	10.50	11.00	11.28	11.70	12.60	12.70	12.60	11.10	11.70	27
28	10.00	10.43	10.13	09.90	09.90	10.00	10.20	11.00	11.90	12.15	11.90	11.00	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	19.05	18.25	18.00	18.00	18.20	19.10	19.90	20.70	21.36	21.50	21.76	21.50	1
2	19.05	17.45	17.20	16.80	16.60	17.40	17.70	18.30	18.66	19.36	19.50	19.50	2
3	16.65	15.20	14.65	13.75	13.35	14.15	14.55	14.95	15.40	15.70	15.70	15.45	3
4	14.50	13.10	12.95	12.40	12.15	12.90	13.50	13.80	14.61	15.01	15.30	14.92	4
5	13.50	12.60	11.80	11.30	10.90	11.75	12.25	12.95	13.95	14.25	14.65	14.55	5
6	14.10	12.70	12.40	12.00	12.00	12.65	13.75	14.40	14.91	15.52	16.02	16.02	6
7	15.30	13.90	13.70	12.90	13.10	14.00	14.55	15.60	16.40	16.40	16.20	15.75	7
8	13.75	12.40	12.00	11.35	11.10	11.60	12.40	13.20	13.50	13.81	14.01	13.90	8
9	13.35	12.15	11.60	10.95	11.10	11.60	12.25	12.40	12.90	13.40	13.60	13.60	9
10	12.90	11.70	11.50	11.05	11.05	11.00	11.70	12.30	12.64	13.04	13.20	13.20	10
11	13.35	12.40	12.40	11.85	11.60	12.30	12.55	13.35	14.13	14.30	14.50	14.50	11
12	13.60	12.55	11.75	11.45	11.30	11.85	12.25	12.95	13.30	13.63	13.80	14.00	12
13	13.10	11.90	11.05	10.35	10.20	11.35	11.60	12.40	12.63	13.03	13.03	12.90	13
14	12.80	11.60	11.40	11.10	10.90	11.50	11.80	12.20	12.50	12.80	13.05	13.05	14
15	11.90	10.50	10.20	09.70	09.60	10.50	11.10	11.80	12.55	12.94	13.14	12.90	15
16	12.40	11.60	11.35	11.20	11.50	11.70	11.90	12.60	12.82	13.00	13.00	13.00	16
17	13.26	11.90	11.50	11.10	11.00	11.26	11.94	12.18	12.40	12.60	13.15	13.15	17
18	11.80	10.50	10.00	09.75	09.75	10.30	11.00	11.90	12.19	12.48	12.60	12.60	18
19	11.20	09.85	09.30	08.65	08.30	08.50	09.35	09.85	10.62	11.02	11.42	11.42	19
20	10.65	09.35	09.10	08.60	08.40	08.95	09.35	10.25	10.54	11.14	11.42	11.30	20
21	10.10	09.00	08.30	07.70	07.70	08.10	08.60	09.40	09.66	10.23	10.40	10.20	21
22	10.60	09.50	08.65	08.40	08.30	08.65	09.05	09.60	10.19	10.88	10.88	10.53	22
23	11.85	10.90	11.25	10.55	10.40	10.40	10.60	11.00	11.20	11.40	11.40	11.30	23
24	10.20	09.30	08.58	08.20	08.00	08.96	09.50	09.86	10.18	10.38	10.60	10.60	24
25	09.70	08.30	08.10	07.85	07.70	08.20	08.60	09.40	09.80	10.10	10.30	10.20	25
26	10.25	09.00	08.80	08.10	08.00	09.05	09.60	10.00	10.67	11.07	11.20	11.20	26
27	10.70	09.70	08.90	08.50	07.90	08.65	09.35	09.75	10.24	10.94	11.10	11.10	27
28	09.70	08.60	08.50	07.45	07.60	08.10	08.80	09.15	09.40	09.60	09.80	09.80	28

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	21.9	20.0	21.5	21.3	21.3	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	23.0	23.0	1
2	21.2	20.7	20.6	20.2	20.0	20.0	20.0	20.7	23.6	25.6	28.2	29.5	2
3	22.2	21.7	22.2	21.4	21.0	21.3	20.5	20.5	24.4	27.0	29.1	30.0	3
4	22.2	21.0	21.2	20.8	20.8	21.3	20.7	20.5	26.0	29.1	32.0	32.2	4
5	22.3	22.4	23.4	22.8	22.4	23.5	23.5	23.8	27.1	29.2	31.6	31.8	5
6	24.6	24.4	25.2	25.0	24.8	24.5	24.5	24.3	27.4	29.3	30.6	30.6	6
7	25.5	25.1	25.1	24.8	24.7	[illegible]	[illegible]	24.3	27.3	29.7	[illegible]	31.3	7
8	24.7	24.5	24.5	24.3	23.9	24.1	24.1	24.3	26.5	28.2	30.5	31.0	8
9	25.1	24.6	25.1	24.8	24.8	24.8	24.5	24.5	28.4	31.0	32.3	31.5	9
10	25.8	25.6	25.9	25.7	25.4	25.8	25.8	26.4	27.0	30.3	31.2	31.2	10
11	25.5	25.0	25.2	25.3	25.4	25.7	25.7	26.1	29.3	31.5	32.5	32.5	11
12	25.4	24.9	24.8	24.4	23.8	24.2	24.0	24.2	27.5	31.3	33.0	33.0	12
13	24.1	23.5	23.4	23.6	23.3	23.3	25.0	22.4	28.0	31.1	32.0	33.0	13
14	24.3	24.0	24.0	24.0	23.8	24.4	24.4	24.4	28.0	31.0	31.7	32.4	14
15	24.8	24.5	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.5	27.8	29.3	30.9	32.2	15
16	25.6	25.4	25.7	25.0	24.7	24.7	24.6	24.0	28.8	31.6	31.7	31.7	16
17	24.6	24.4	25.0	24.5	24.2	24.6	24.4	24.[illegible]	28.1	30.1	31.7	31.3	17
18	25.6	25.0	25.2	24.8	24.2	24.6	24.4	24.6	29.6	32.3	34.4	33.1	18
19	25.8	25.6	25.4	25.0	24.8	24.3	24.1	25.1	29.2	32.2	34.3	33.7	19
20	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.6	25.3	25.1	29.3	32.5	34.0	34.2	20
21	24.8	24.5	24.8	24.2	24.0	24.3	23.8	23.8	27.7	29.8	32.1	33.5	21
22	21.9	21.4	21.8	21.4	20.0	21.6	21.5	21.3	28.2	31.5	34.0	33.3	22
23	23.9	23.4	23.5	23.3	23.0	23.4	23.0	23.0	28.0	31.1	33.7	33.7	23
24	25.3	24.8	25.0	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	28.3	31.8	33.0	33.6	24
25	26.3	26.0	26.1	25.9	25.5	25.2	25.2	25.0	29.0	32.0	33.9	33.9	25
26	25.2	25.0	25.0	24.4	24.4	25.0	25.0	25.0	30.1	32.4	33.4	33.2	26
27	26.0	25.8	26.3	26.2	26.0	26.5	26.0	26.8	28.8	32.4	33.3	34.5	27
28	26.5	26.0	26.6	26.3	26.0	26.5	26.5	27.1	31.0	32.8	34.2	34.0	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	24.4	25.5	24.9	24.3	23.7	22.8	22.1	21.8	22.1	21.7	21.4	21.4	1
2	30.9	32.0	30.0	28.8	27.8	27.4	26.4	25.4	25.0	24.0	23.2	22.8	2
3	31.[illegible]	32.3	30.8	31.6	32.0	28.5	26.4	24.5	23.2	23.2	21.6	21.6	3
4	33.0	33.7	32.5	32.8	33.1	29.8	27.1	25.0	24.3	23.3	22.5	23.2	4
5	33.2	33.8	33.0	33.0	32.3	29.6	27.7	26.1	24.7	24.5	24.0	23.9	5
6	30.9	32.6	31.1	31.3	30.3	28.8	27.3	26.6	26.5	26.2	25.8	25.8	6
7	31.4	31.7	30.5	3[illegible].7	30.3	29.0	26.8	26.2	26.5	25.9	25.5	25.1	7
8	32.5	33.2	31.3	31.5	30.4	29.2	27.3	26.2	26.2	25.4	25.2	25.2	8
9	31.8	32.0	31.7	32.0	31.5	29.5	27.6	26.5	26.4	26.2	25.7	25.7	9
10	31.7	32.0	31.0	30.8	30.6	28.7	27.0	26.1	25.9	25.9	25.3	25.8	10
11	32.7	32.7	32.2	31.5	30.5	28.5	27.5	26.9	26.2	26.2	25.6	25.6	11
12	34.0	34.5	32.7	32.7	31.7	29.7	27.6	25.8	25.2	24.8	24.5	24.5	12
13	34.4	34.6	32.2	31.9	31.2	30.0	27.8	26.7	26.0	25.4	25.0	25.0	13
14	32.9	33.6	32.0	31.3	31.0	29.0	27.6	26.4	25.8	25.4	24.8	24.8	14
15	32.9	33.9	32.8	32.4	31.4	29.8	27.8	26.8	26.1	26.2	26.0	25.8	15
16	32.0	33.9	31.6	30.3	30.3	28.8	27.0	26.0	25.8	25.5	25.2	25.0	16
17	32.0	33.0	32.2	32.8	32.0	30.4	28.1	27.0	26.6	26.4	25.8	25.8	17
18	34.1	34.5	33.4	32.4	31.0	30.2	27.9	27.4	26.8	26.6	26.3	26.0	18
19	34.0	34.7	33.0	33.0	33.0	31.0	28.3	26.6	26.5	26.1	25.5	25.5	19
20	35.2	36.0	34.8	34.0	33.8	30.7	28.3	26.7	25.3	25.2	24.9	25.5	20
21	36.0	37.1	35.7	36.5	35.5	32.8	29.0	25.8	24.8	23.8	22.8	22.4	21
22	34.6	34.6	33.2	33.4	33.6	30.1	27.6	25.1	24.7	23.7	23.4	23.1	22
23	34.4	34.8	32.8	32.8	32.8	31.8	28.0	27.2	26.3	26.0	25.3	25.0	23
24	33.8	34.6	32.8	33.0	32.0	30.5	28.2	27.9	27.1	26.6	26.5	26.5	24
25	34.9	35.2	33.9	33.9	33.7	31.0	28.5	26.6	26.0	25.5	25.2	25.2	25
26	33.8	34.0	33.0	33.2	32.8	30.2	28.2	26.7	26.7	26.1	25.8	26.4	26
27	35.0	35.6	33.2	33.2	32.8	30.7	28.5	27.3	27.3	27.0	26.5	26.8	27
28	34.7	35.0	33.5	33.5	32.5	30.9	28.6	27.5	27.1	26.8	26.5	26.4	28

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	92.0	90.0	1
2	80.0	84.0	86.0	88.0	90.0	89.0	87.0	81.0	71.0	64.0	57.0	54.0	2
3	86.0	89.0	86.0	90.0	89.0	85.0	86.0	87.0	70.0	61.0	55.0	53.0	3
4	86.0	88.0	89.0	89.0	87.0	85.0	90.0	86.0	73.0	62.0	54.0	51.0	4
5	99.0	99.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	93.0	82.0	75.0	63.0	58.0	5
6	98.0	99.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	88.0	80.0	75.0	78.0	6
7	93.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	97.0	86.0	74.0	68.0	65.0	7
8	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	96.0	97.0	97.0	90.0	81.0	69.0	65.0	8
9	95.0	96.0	96.0	97.0	95.0	96.0	95.0	93.0	81.0	72.0	69.0	62.0	9
10	91.0	91.0	91.0	92.0	93.0	91.0	90.0	88.0	76.0	69.0	65.0	63.0	10
11	91.0	92.0	90.0	88.0	89.0	88.0	88.0	83.0	72.0	67.0	63.0	55.0	11
12	83.0	86.0	87.0	90.0	92.0	91.0	93.0	91.0	66.0	54.0	48.0	46.0	12
13	90.0	91.0	92.0	95.0	98.0	98.0	96.0	97.0	63.0	51.0	46.0	40.0	13
14	94.0	96.0	97.0	97.0	98.0	95.0	95.0	93.0	82.0	72.0	62.0	63.0	14
15	94.0	94.0	95.0	95.0	96.0	95.0	95.0	95.0	81.0	76.0	64.0	61.0	15
16	92.0	93.0	90.0	86.0	86.0	91.0	90.0	87.0	76.0	70.0	67.0	75.0	16
17	95.0	96.0	94.0	96.0	97.0	97.0	96.0	94.0	85.0	75.0	68.0	61.0	17
18	93.0	95.0	95.0	97.0	96.0	96.0	97.0	55.0	72.0	60.0	52.0	51.0	18
19	91.0	92.0	93.0	94.0	92.0	94.0	95.0	94.0	78.0	64.0	54.0	58.0	19
20	95.0	93.0	91.0	93.0	95.0	94.0	94.0	84.0	60.0	47.0	40.0	39.0	20
21	94.0	97.0	96.0	98.0	99.0	98.0	97.0	96.0	58.0	44.0	39.0	32.0	21
22	86.0	87.0	88.0	88.0	99.0	98.0	96.0	96.0	58.0	48.0	47.0	46.0	22
23	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0	98.0	98.0	84.0	65.0	53.0	53.0	23
24	98.0	98.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	87.0	65.0	60.0	60.0	24
25	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	95.0	94.0	94.0	79.0	67.0	58.0	67.0	25
26	93.0	95.0	94.0	94.0	95.0	93.0	95.0	94.0	73.0	59.0	57.0	59.0	26
27	86.0	88.0	85.0	85.0	86.0	86.0	88.0	86.0	65.0	55.0	51.0	47.0	27
28	89.0	90.0	90.0	91.0	92.0	92.0	92.0	06.0	71.0	62.0	57.0	56.0	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่
1	87.0	68.0	74.0	75.0	76.0	78.0	79.0	80.0	80.0	80.0	81.0	79.0	1
2	52.0	50.0	57.0	60.0	62.0	68.0	75.0	76.0	78.0	78.0	80.0	82.0	2
3	50.0	59.0	48.0	48.0	48.0	62.0	70.0	78.0	85.0	90.0	93.0	93.0	3
4	49.0	46.0	47.0	46.0	45.0	64.0	71.0	82.0	86.0	89.0	94.0	97.0	4
5	57.0	55.0	59.0	59.0	63.0	71.0	77.0	88.0	93.0	97.0	98.0	98.0	5
6	73.0	66.0	65.0	65.0	69.0	78.0	86.0	89.0	90.0	91.0	92.0	91.0	6
7	65.0	62.0	61.0	60.0	62.0	79.0	82.0	88.0	87.0	88.0	92.0	94.0	7
8	60.0	59.0	65.0	65.0	67.0	78.0	83.0	88.0	90.0	92.0	95.0	95.0	8
9	63.0	62.0	59.0	58.0	64.0	75.0	83.0	86.0	87.0	89.0	90.0	90.0	9
10	64.0	63.0	66.0	67.0	68.0	79.0	85.0	89.0	88.0	90.0	89.0	89.0	10
11	52.0	52.0	56.0	58.0	66.0	74.0	78.0	79.0	80.0	82.0	80.0	81.0	11
12	43.0	43.0	49.0	48.0	50.0	60.0	68.0	76.0	87.0	90.0	90.0	87.0	12
13	39.0	44.0	52.0	53.0	56.0	67.0	76.0	84.0	89.0	90.0	92.0	92.0	13
14	62.0	59.0	61.0	62.0	64.0	74.0	84.0	87.0	89.0	90.0	91.0	91.0	14
15	60.0	56.0	58.0	60.0	61.0	75.0	83.0	86.0	88.0	90.0	91.0	90.0	15
16	71.0	64.0	62.0	62.0	61.0	74.0	83.0	88.0	91.0	91.0	93.0	93.0	16
17	60.0	56.0	59.0	59.0	59.0	69.0	79.0	84.0	86.0	89.0	91.0	93.0	17
18	51.0	53.0	53.0	55.0	65.0	75.0	80.0	84.0	82.0	85.0	89.0	91.0	18
19	60.0	60.0	58.0	56.0	54.0	69.0	77.0	86.0	86.0	89.0	92.0	93.0	19
20	38.0	38.0	51.0	55.0	52.0	66.0	73.0	85.0	89.0	92.0	94.0	93.0	20
21	27.0	25.0	31.0	31.0	37.0	51.0	60.0	74.0	78.0	82.0	90.0	92.0	21
22	44.0	47.0	45.0	43.0	41.0	61.0	72.0	82.0	84.0	94.0	99.0	99.0	22
23	53.0	54.0	54.0	54.0	52.0	67.0	78.0	89.0	95.0	97.0	98.0	98.0	23
24	60.0	57.0	60.0	58.0	57.0	69.0	79.0	85.0	86.0	85.0	87.0	88.0	24
25	66.0	65.0	70.0	70.0	70.0	74.0	86.0	91.0	93.0	94.0	96.0	95.0	25
26	57.0	55.0	50.0	50.0	54.0	66.0	75.0	79.0	83.0	85.0	88.0	86.0	26
27	44.0	44.0	51.0	53.0	56.0	69.0	81.0	84.0	84.0	86.0	86.0	86.0	27
28	54.0	51.0	60.0	58.0	61.0	67.0	78.0	81.0	85.0	85.0	85.0	85.0	28

ทิศลม

Direction of Wind

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

วันที่ Days	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	SSE	SW	C	C	C	NNE	ENE	SSE	E	ENE	ENE	NE	1
2	NNE	N	N	C	C	C	C	NE	NE	NE	ENE	E	2
3	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	NNE	NE	3
4	N	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	SE	ENE	4
5	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	5
6	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	S	SW	6
7	C	C	C	C	SE	C	SSE	ESE	SE	SSW	SW	SSW	7
8	C	S	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	W	8
9	SW	C	SSW	C	SSE	C	C	C	SSW	SW	SSW	SW	9
10	C	SSE	C	SSE	S	C	SSE	SSE	S	SW	SSW	SSW	10
11	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SW	SW	11
12	SSW	C	C	C	SSE	C	SSE	C	SSW	SW	SW	SW	12
13	SW	SW	C	C	SE	SE	SE	SSE	SSW	SW	SW	W	13
14	C	C	C	C	SE	SSE	C	C	SE	S	SSW	SW	14
15	SSW	SSW	C	C	ESE	C	ESE	ESE	ESE	S	S	WSW	15
16	ESE	ESE	ESE	ENE	C	ESE	SE	SE	SE	S	SE	SE	16
17	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SE	S	C	17
18	C	C	C	C	C	C	C	SE	SSW	WSW	W	WSW	18
19	C	C	C	SE	SE	SSW	SE	SE	SSE	SW	W	W	19
20	SW	SW	C	C	SSE	C	C	SSE	WSW	WNW	W	WNW	20
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	W	21
22	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	S	SW	22
23	C	C	ESE	C	C	C	SE	SE	S	SSW	S	SW	23
24	C	C	C	ESE	C	C	C	SE	SSE	SSW	SSW	SW	24
25	C	C	ESE	C	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	WSW	SE	25
26	C	C	C	C	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	SW	26
27	SW	SW	WSW	C	SE	C	SE	SSE	SW	SW	WSW	WSW	27
28	C	C	C	SSE	SE	SSE	C	ESE	S	SW	SW	SW	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	1
2	E	NE	ESE	ESE	C	C	C	C	N	N	N	N	2
3	C	C	NW	N	N	C	C	C	C	C	C	C	3
4	NE	C	E	S	C	C	C	C	C	C	C	C	4
5	W	WSW	C	NW	C	SW	C	SW	SW	SW	WSW	WSW	5
6	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	C	6
7	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	C	C	SSW	C	C	7
8	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	8
9	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	9
10	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	10
11	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	11
12	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	12
13	WSW	W	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	NW	13
14	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	C	C	SSW	14
15	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	C	15
16	C	N	NW	W	SE	SW	SW	SSW	C	WSW	C	C	16
17	SSE	ESE	S	C	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	C	C	17
18	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	ESE	ESE	18
19	W	W	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	19
20	NW	N	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	20
21	WNW	NW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	WNW	WNW	21
22	C	SW	SSW	SW	SSW	SSW	C	SSW	SW	SW	SSW	SW	22
23	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	C	23
24	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	24
25	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	25
26	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	26
27	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	27
28	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	28

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	3	1	0	0	0	2	1	1	2	2	2	2	1
2	1	1	1	0	0	0	0	1	3	2	3	3	2
3	2	2	2	2	3	2	1	3	3	2	1	1	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	3	7
8	0	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	9
10	0	1	0	1	1	0	0	1	1	4	3	4	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	4	11
12	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	3	12
13	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	14
15	2	1	0	0	1	0	1	1	2	2	3	3	15
16	1	1	3	1	0	1	0	1	1	1	2	1	16
17	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	18
19	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	1	2	19
20	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	23
24	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	3	24
25	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	25
26	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	26
27	2	1	1	0	0	0	1	1	3	3	3	3	27
28	0	0	0	1	1	1	0	1	2	3	3	3	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
2	2	1	1	1	0	0	0	2	2	2	1	1	2
3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	5
6	4	0	2	3	3	3	1	1	1	1	1	0	6
7	3	3	3	4	4	3	1	0	0	0	0	0	7
8	1	2	1	3	3	3	2	2	1	1	2	1	8
9	3	3	4	3	4	3	2	2	2	1	1	0	9
10	4	4	3	3	4	3	2	2	2	[illegible]	2	2	10
11	4	[illegible]	4	5	5	4	4	2	2	0	1	0	11
12	2	1	4	3	4	2	1	2	0	0	0	0	12
13	1	1	3	3	3	2	0	0	1	1	2	1	13
14	2	2	4	3	4	2	2	2	0	0	0	1	14
15	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	0	15
16	0	1	1	2	2	2	1	1	0	1	0	0	16
17	2	1	1	0	3	3	2	2	1	1	0	0	17
18	0	0	4	4	5	4	3	3	1	1	0	1	18
19	0	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	19
20	2	2	2	3	3	3	3	3	4	1	0	1	20
21	1	0	1	2	2	2	1	2	2	0	0	0	21
22	0	2	4	3	2	1	0	0	1	2	2	0	22
23	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	1	0	23
24	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	1	24
25	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	25
26	4	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	26
27	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	1	27
28	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	28

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	20.8	4.8	3.9	1.3	1.1	0.3	1.0	1.3			1.4	0.4	1
2													2
3													3
4													4
5													5
6												2.6	6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17												1.6	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
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

วันที่ Days	ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (๐-๑๐) Amount of Clouds (0-10) Bangkok Standard Time				วันที่ Days
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	5	6	6	10	10	10	9	1
2	6	7	7	6	8	7	7	9	2
3	7	7	7	7	1	0	1	1	3
4	5	5	7	7	0	0	1	2	4
5	4	6	6	7	5	5	8	7	5
6	4	5	7	7	3	9	10	8	6
7	5	5	6	7	8	8	7	6	7
8	4	5	7	7	5	7	6	3	8
9	5	7	7	7	3	0	4	2	9
10	5	8	8	7	6	6	8	7	10
11	6	7	7	7	5	0	3	2	11
12	6	6	6	7	7	3	6	5	12
13	5	7	7	7	7	6	7	8	13
14	4	7	7	6	9	9	7	7	14
15	4	7	7	7	6	9	7	2	15
16	5	7	7	8	9	8	6	4	16
17	5	7	7	7	5	9	9	1	17
18	4	7	7	7	2	0	3	2	18
19	4	6	7	7	0	5	7	4	19
20	5	7	8	8	7	8	7	6	20
21	4	7	8	8	9	9	8	6	21
22	4	8	8	7	1	1	2	2	22
23	5	7	8	7	4	4	1	0	23
24	4	7	8	8	4	8	3	3	24
25	3	7	7	7	9	7	3	2	25
26	5	6	7	6	0	4	4	0	26
27	5	7	8	8	5	1	1	1	27
28	5	7	8	7	0	6	1	1	28

วันที่ Days	ชะนิดของเมฆ Forms of Clouds 7	10	13	16	วันที่ Days
✓ 1	Stcu, Ast.	Stcu, Cunb, Ast.	Stcu, Ast, Acu.	Stcu, Acu, Ast.	1
2	Acu, Cist.	Acu, Ci.	Cu, Acu, Ci.	Stcu, Ast.	2
3	Ci.	Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	3
4	Acu.	-	Acu.	Cu, Ci.	4
5	Acu, Ci.	Ci.	Cu, Stcu, Acu, Ci.	Cu, Acu, Ci, Cist.	5
6	St, Ci.	Cu, Ast, Cist.	Cu, Ast, Cist.	Cu, Stcu, Acu, Ast, Cist.	6
7	St, Acu, Ast, Ci, Cist.	Cu, Acu, Ast, Ci.	Cu, Acu, Ast, Ci.	Cu, Cunb, Acu, Ast, Ci.	7
8	St, Acu, Ast, Ci.	Cu.	Cu.	Cu.	8
9	Acu, Ci.	Cu, Ci.	Cu.	Cunb, Ci.	9
✓ 10	St.	Cu, Ci, Cist.	Cu, Cist.	Cu, Cist.	10
11	Acu, Ci.	Cu, Ci.	Cunb, Cu, Ci.	Cunb, Cu, Ci.	11
✓ 12	Stcu, Acu, Ci.	Cu, Acu.	Cu, Cist.	Acu, Cist.	12
13	Acu, Cist.	Ci.	Cu, Acu, Ci.	Cunb, Ci.	13
14	Acu.	Cu, Ast, Ci.	Cu, Acu, Ci.	Cu, Acu, Ci.	14
15	Cu, Ci.	Cu, Stcu.	Cu, Stcu.	Cu, Cunb.	15
✓ 16	Stcu, Cu, Ast.	Cu, Stcu, Acu.	Cu, Stcu, Acu.	Stcu, Cunb, Acu.	16
✓ 17	St, Stcu.	Cu, Stcu.	Stcu, Cu, Cunb.	Cu, Cunb.	17
18	Cu, Stcu, Acu.	Cu.	Cu.	Cu.	18
19	St.	Cu.	Cu, Ci, Cist.	Cu, Ci.	19
✓ 20	Cu, Stcu, Acu, Ci, Cist.	Cu, Ci, Cist.	Cu, Ci, Cist.	Cu, Ci, Cist.	20
✓ 21	Cu, Ast, Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	21
22	Acu, Ci.	Ci.	Cu, Ci.	Cu, Acu, Ci.	22
23	Acu, Ci.	Cu.	Cu.	Cu.	23
24	Stcu.	Cu.	Cu.	Cu, Ci.	24
✓ 25	St, Ci, Cist.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	25
26	Stcu.	Cu.	Cu.	-	26
27	Acu, Ci.	Cu.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	27
28	-	Cu.	Cu.	Cu.	28

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Kn./hr.	Wind Velocity Mean Kn./hr.	Mean Amount of Cloud 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	19.85	25.3	22.1	3.2	22.6	87.3	22.4	8.9	9.8	35.5	5.5	2.5	
2	19.99	30.8	19.2	11.6	24.8	72.9	19.2	5.6	7.8	-	6.5	5.6	
3	16.64	31.7	19.9	11.8	25.3	73.4	22.4	4.5	0.8	-	7.0	5.2	
4	14.64	33.0	20.3	12.7	26.2	73.2	11.2	0.5	0.8	-	6.0	5.6	
5	13.98	33.6	2[illegible]	13.6	27.1	81.9	11.2	1.2	6.3	-	6.0	4.8	
6	14.45	32.2	23.2	9.0	27.4	85.4	27.2	4.1	7.5	2.6	5.8	3.8	
7	15.43	31.9	22.2	9.7	27.4	82.7	22.4	7.1	7.3	-	5.8	4.7	
8	14.00	32.8	23.6	9.2	27.3	83.7	17.6	4.6	5.3	-	5.8	4.5	
9	12.96	32.4	24.1	8.3	27.8	81.4	23.0	8.6	2.3	-	6.5	6.0	
10	12.80	31.7	25.5	6.2	27.8	80.7	23.2	10.2	6.8	-	7.0	5.7	
11	13.31	33.3	25.0	8.3	28.2	75.2	29.4	11.3	2.5	-	6.8	7.4	
12	13.82	34.1	23.4	10.7	27.8	71.6	22.4	6.8	5.3	-	6.3	7.4	
13	12.82	34.1	22.8	11.3	27.6	74.6	17.6	4.9	7.0	-	6.5	6.3	
14	12.77	33.0	23.9	9.1	27.5	81.6	24.0	5.4	8.0	-	6.0	4.7	
15	12.31	33.3	24.0	9.3	27.8	80.8	19.6	7.0	6.0	-	6.3	5.7	
16	12.65	33.2	24.1	9.1	27.7	80.7	19.2	4.1	6.8	-	6.8	4.3	
17	12.73	33.7	24.0	9.7	27.9	80.8	19.6	3.4	6.0	1.6	6.5	4.7	
18	12.34	35.2	23.9	11.3	28.5	77.6	30.4	6.9	1.8	-	6.3	6.4	
19	11.26	34.3	24.0	10.3	28.6	78.3	20.8	7.3	4.0	-	6.0	5.9	
20	10.93	35.2	24.0	11.2	28.9	73.0	21.4	6.0	7.0	-	7.0	8.3	
21	10.25	36.5	23.8	12.7	28.3	67.8	15.8	3.0	8.0	-	6.8	9.2	
22	10.23	34.5	21.5	13.0	26.9	72.8	19.2	4.4	1.5	-	6.8	7.3	
23	11.24	33.8	21.3	12.5	27.5	80.5	20.8	6.9	2.3	-	6.8	6.4	
24	10.38	33.9	23.0	10.9	28.5	79.7	22.4	9.5	4.5	-	6.8	7.5	
25	09.75	34.7	25.2	9.5	28.[illegible]	70.9	20.8	7.1	5.3	-	6.0	6.6	
26	10.11	34.1	24.8	9.3	28.5	65.3	24.0	10.2	2.0	-	6.0	7.0	
27	10.66	34.8	25.0	9.8	29.3	61.9	25.6	10.8	2.0	-	7.0	7.9	
28	09.83	34.9	25.5	9.4	29.4	64.9	25.6	10.5	2.0	-	6.8	7.2	
Totals										39.7		168.6	
Means	12.91	33.3	23.2	10.1	27.6	76.5	21.4	6.5	4.9		6.4	6.0	
Abs.-Max.	22.50	36.5		13.0		99.0	30.4			35.5		9.2	
Days	2	21		22		5 days	18			1		21	
Abs.-Min.	07.45		19.2	3.2		25.0						2.5	
Days	28		2	1		21						1	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR FEBRUARY 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1022.50 mb.	เมื่อ	-on the 2nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.45 mb.	เมื่อ	-on the 28th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	6.25 mb.	เมื่อ	-on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.33 mb.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1010.61 mb.		
ปานกลาง	Mean	1012.91 mb.		

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.5°C.	เมื่อ	-on the 21st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	19.2°C.	เมื่อ	-on the 2nd
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max.Diurnal Range	13.0°C.	เมื่อ	-on the 22nd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.3°C.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.2°C.		
ปานกลาง	Mean	27.6°C.		

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ	- on 5 days
น้อยที่สุด	Smallest	25.0 %	เมื่อ	- on the 21st
ปานกลาง	Mean	78.0 %		

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	39.7 mm.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	35.5 mm. เมื่อ -on 1st

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear days	2
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	25
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy day	1
วันมีฝนตก	Rainy days	3
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	20
วันมีหมอก	Days with ground fog	15
วันมีฟ้าหรู้ว	Days with haze	15
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Day with thunderstorm	0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต.น. Lat. N. ° ' "	ลอง.อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Alt. in m.	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars): ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	16.33	16.13	17.10	16.76	13.72	11.10	12.75	15.35	14.91
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	15.90	15.45	15.76	16.41	12.97	09.77	11.17	14.96	14.05
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	13.19	12.43	12.59	14.09	10.91	08.03	09.04	12.71	11.62
Ubon	17 26 11	102 46 08	178	11.50	10.89	12.30	12.98	10.08	08.05	09.22	11.41	10.80
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	12.47	12.61	12.98	14.59	11.88	09.23	10.13	13.09	12.12
Maesord	16 39 53	98 53 03	210	15.93	15.28	15.71	16.79	13.52	11.03	12.39	14.94	14.45
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	13.68	13.34	13.29	14.99	12.56	09.44	10.28	11.96	11.46
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	12.50	12.25	13.05	13.90	10.72	08.17	09.15	11.96	11.46
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	12.99	12.21	12.50	14.11	11.51	09.30	10.61	12.83	12.01
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	13.53	12.47	12.76	14.48	11.71	09.31	10.68	13.15	12.26
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	13.09	12.67	13.47	15.23	13.31	11.65	12.17	12.34	12.99
Chanteburi	12 37 00	102 06 48	5	13.84	13.46	13.50	14.97	12.63	10.87	11.93	13.54	13.09
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	12.25	11.52	12.50	14.11	12.40	10.44	11.06	12.35	12.08
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	13.89	12.78	13.11	15.59	12.96	11.09	11.99	14.22	13.08
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	...	...	12.50	14.08	12.49	10.52	11.32	...	12.18
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	12.68	11.84	11.44	13.14	11.09	09.01	10.15	12.26	11.45
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	12.09	11.21	11.73	13.38	11.70	09.41	10.43	12.02	11.50
Songkhla	7 12 39	100 53 21	4	11.96	11.05	11.28	13.05	11.46	09.55	10.30	11.64	11.29
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	20.8	30.2	11.5	22.8	28	18.0	14	18.7	33.1	20	9.0	14	22.4	20	12.3	3,4	24.1
Mae Sarieng	23.4	31.3	15.4	25.6	26	20.3	6	15.9	34.8	28	12.1	7,14	19.4	16,28	10.7	2	22.7
Chiengmai	22.4	31.4	13.3	24.5	23,28	20.0	13	18.1	35.0	28	9.6	8	21.5	8	11.4	2	25.4
Uttaradit	26.0	35.0	17.1	29.0	16	22.3	2	17.9	37.2	22	12.8	9	23.4	28	6.0	1	24.4
Udorn	26.8	34.8	18.8	29.[illegible]	27	20.3	1	16.0	38.3	27	15.8	3	19.7	9	7.7	1	22.5
Pitsanuloke	26.8	34.6	19.0	29.7	28	22.9	1,2	15.6	38.0	28	15.4	9	20.0	23	4.8	1	22.4
Maesord	25.3	34.0	16.7	27.4	18	22.3	13	17.3	36.1	23,27	13.6	8	21.3	26	8.7	2	22.5
Nakorn Sawan	29.4	36.9	21.9	33.0	28	22.4	1	15.0	41.2	28	18.1	22	21.2	22	0.8	1	23.1
Nakorn Rajasima	28.6	36.1	21.0	32.1	27	21.8	1	15.1	40.7	27	16.5	22	23.4	22	1.5	1	24.2
Don Muang	28.5	34.7	22.3	30.6	21	24.6	2	12.4	37.6	21	19.2	2	14.8	22	7.4	1	18.4
Aranyapradesa	29.0	35.6	22.5	32.[illegible]	28	24.1	1	13.1	39.0	25,28	19.1	2	16.1	4	5.9	1	19.9
Sattahib	29.1	33.0	25.[illegible]	31.4	21	23.8	2	7.8	35.5	21	19.9	3	13.3	4	5.1	1	15.6
Chantaburi	27.7	33.0	22.4	29.3	28	26.4	9	10.6	34.7	25	21.1	19	13.5	4	5.8	2	13.6
Hua Hin	27.4	32.0	22.9	29.3	20	24.1	2	9.1	35.5	20	20.3	22	13.5	23	4.2	1	15.2
Prachuab	27.0	33.0	21.0	28.[illegible]	26	24.5	2	12.0	34.9	28	18.2	15	18.2	22	3.2	1	16.7
Chumporn	27.0	32.7	21.3	28.7	21	22.7	1	11.4	35.4	22	20.0	13	13.5	22	2.6	1	15.4
Bandon	26.4	32.6	20.2	28.[illegible]	20	23.0	2	12.4	34.8	19	17.7	13	15.6	16	3.4	2	17.1
Phuket	29.0	33.4	24.6	29.9	17	27.6	11	8.8	34.8	25	21.4	11	12.4	11	3.9	2	13.4
Songkhla	27.9	31.3	24.6	29.2	21	25.5	5	6.7	33.1	21	22.9	9	8.3	9	3.9	5	10.2
Haad Yai	27.3	32.2	22.4	28.5	8,19	25.6	11	9.8	34.5	22	19.4	11	13.9	25	5.1	3	15.1

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1941.

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	74.7	86.5	4	63.7	25	99.0	23 days	31.0	25
Mae Sarieng	69.5	77.3	3	61.0	27	93.0	2	35.0	26
Chiengmai	60.8	76.2	1	55.2	24	97.0	2,3	26.0	23
Uttaradit	60.4	75.7	1	52.8	14	96.0	3,18	22.0	12
Udorn	66.5	84.7	18	56.8	27	99.0	6 days	32.0	13
Pitsanuloke	63.2	90.0	1	55.8	20	97.0	1,3	26.0	25
Maesord	62.4	70.8	4	54.8	26	94.0	5,8	27.0	25
Nakorn Sawan	64.8	88.0	1	50.0	14,21	99.0	1,15	24.0	21
Nakorn Rajasima	62.9	77.7	7	54.8	23	98.0	9,12	23.0	22
Don Muang	70.5	84.5	6	56.2	21	98.0	6,10,11,23	23.0	21
Aranyapradesa	67.2	82.3	11	56.3	4	98.0	12	35.0	23
Sattahib	74.6	87.8	1	67.8	4	99.0	1	52.0	21
Chantaburi	77.2	86.8	9	61.7	2	99.0	11,12,19	43.0	3
Hua Hin	73.0	85.5	1	63.0	22	93.0	1	39.0	27
Prachuab Kirikhan	75.0	84.8	1	68.5	28	97.0	17,18	48.0	28
Chumporn	77.3	97.6	1	71.0	22	98.0	14 days	51.0	22
Bandon	79.2	99.0	2	72.2	16	99.0	20 "	46.0	16
Phuket	71.9	78.7	3	67.0	9	95.0	19,28	46.0	27
Songkhla	79.4	91.7	5	73.2	28	98.0	6	66.0	21,25,27
Haad Yai	75.9	88.6	5	68.1	27	99.0	13 days	55.0	25

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1941.

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	W	S 5°W	4	18	27	6	Calm	Variable	0	1	1	3
Mae Sarieng	S11°W	N21°E	18	81	16	1	Variable	N,SE	0	1	1	3
Chiengmai	N25°E	S81°E	16	46	7	0	NE,N	SE,NE	1	1	2	3
Uttaradit	N43°E	N11°E	67	18	9	0	NE	SW,NE	1	2	2	4
Udorn	Calm	N48°W	0	42	28	1	Calm	NW	0	2	0	3
Pitsanuloke	S39°E	S86°W	22	46	10	1	S,E	W	1	2	2	3
Maesord	NE	S74°W	4	26	17	0	Calm	W,SW	0	2	1	5
Nakorn Sawan	S49°E	S39°E	32	45	19	1	SE	SW,SE	0	2	2	3
Nakorn Rajasima	N11°E	S56°W	7	25	20	3	NE,SW	W,SW	1	2	3	4
Don Muang	S36°E	S55°W	30	55	15	2	SE	SW	1	2	2	5
Aranyapradesa	NE	S54°W	4	30	25	0	NE	W,SW	0	3	4	4
Sattahib	S23°W	S43°W	53	72	3	0	SW,S	SW	2	3	5	6
Chantaburi	N19°E	S23°W	7	46	24	6	Variable	S,SW	0	2	2	4
Hua Hin	S88°W	S56°E	21	68	12	0	S, NW	SE,S	1	3	4	5
Prachuab	N23°E	S72°E	3	55	22	1	Variable	E,S	0	2	3	4
Chumporn	N 4°W	S60°E	39	77	16	0	N	SE	1	3	3	6
Bandon	Calm	N24°E	0	77	28	1	Calm	N,E	0	2	0	3
Phuket	S60°E	SE	85	46	1	0	SE,E	SE, E	1	2	3	3
Songkhla	N66°E	N52°E	35	85	17	1	NE, E	NE, E	1	2	4	4
Haad Yai	N62°E	N50°E	39	92	5	0	NE	NE	1	2	2	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1941.

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝน มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	4.6	4.7	4.4	6.3	2	5.0	3.1	3	122.5	8.5	23
Mae Sarieng	4.5	5.9	2.9	7.8	-	-	-	-	113.4	5.6	27
Chiengmai	6.6	5.5	4.0	4.8	2	5.6	5.2	1	158.7	7.1	28
Uttaradit	6.0	4.2	6.1	7.0	2	7.8	7.1	18	154.5	7.2	20
Udorn	6.0	4.8	2.7	5.4	3	27.3	26.8	18	118.0	6.3	12
Pitsanuloke	6.6	5.5	4.0	4.8	2	5.6	5.2	1	158.7	7.1	28
Maesord	5.4	3.7	2.6	5.6	-	-	-	-	113.6	5.0	25,28
Nakorn Sawan	5.5	3.2	5.3	7.4	1	2.0	2.0	2	174.8	8.1	28
Nakorn Rajasima	5.5	5.8	5.9	7.5	5	21.7	11.6	8	223.2	12.1	22
Don Muang	4.7	4.5	5.5	6.3	5	35.4	26.5	1	...	...	...
Aranyapradesa	6.6	6.6	6.2	6.8	4	45.7	25.3	19	138.8	6.6	27
Sattahib	5.7	5.4	6.2	7.1	8	57.4	21.0	17	159.6	8.2	26
Chantaburi	1.9	4.5	5.0	7.8	5	27.0	16.8	11	106.7	8.5	2
Hua Hin	3.9	3.6	5.9	6.7	2	37.5	34.0	2	...	...	...
Prachuab Kirikhan	4.5	4.1	5.7	6.2	3	85.5	44.8	2	101.6	4.3	28
Chumporn	4.7	6.6	5.4	6.8	3	70.9	48.5	2	...	...	...
Bandon	4.7	5.5	3.8	6.2	6	46.6	22.6	3	105.9	5.3	27
Phuket	6.0	5.0	7.2	8.0	-	-	-	-	...	...	...
Songkhla	6.1	5.4	6.0	7.3	8	81.9	35.6	1	101.9	4.7	27
Haad Yai	7.8	8.3	XX	XX	6	157.6	73.7	3	93.8	5.1	16

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1941.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้ากระจาง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู่ Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder-storm	พายุสกวอล Squall	
Chiengrai	14	13	1	13	9	3	0	0	0	0	0	
Mae Sarieng	9	18	1	12	26	20	0	2	0	0	0	
Chiengmai	14	14	0	26	28	28	0	0	0	0	0	
Uttaradit	11	16	1	16	25	24	0	1	1	0	0	
Udorn	11	15	2	10	26	20	0	1	1	0	1	
Pitsanuloke	4	22	2	0	12	19	0	2	1	0	0	
Maesord	16	9	3	25	27	23	0	3	0	0	0	
Nakorn Sawan	17	9	2	3	4	4	0	3	0	0	0	
Nakorn Rajasima	9	18	1	1	4	24	0	4	5	2	0	
Don Muang	16	11	1	23	1	27	0	2	3	3	0	
Aranyapradesa	2	25	1	8	4	5	0	14	4	0	0	
Sattahib	7	20	1	4	0	3	0	2	1	0	0	
Chantaburi	17	11	0	24	25	0	0	5	7	2	0	
Hua Hin	18	8	2	16	4	5	0	5	3	0	0	
Prachuab Kirikhan	14	13	1	0	11	9	0	3	3	1	0	
Chumporn	6	17	5	24	7	17	0	2	5	0	0	
Bandon	12	15	1	22	18	23	0	8	7	1	0	
Phuket	11	16	1	0	11	0	0	4	2	2	0	
Songkhla	11	16	1	25	10	12	0	10	1	0	0	
Haad Yai	0	25	3	20	1	0	0	1	0	0	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๔๔
Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of February 1941
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
1. * เชียงราย	Chiengrai	2	5.0	11. * แม่สอด	Maesord	-	-
2. แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	1	12.5	12. * พิษณุโลก	Pitsanuloke	-	-
3. * เชียงใหม่	Chiengmai	2	5.6	13. กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	-	-
4. น่าน	Nan	-	-	14. พิจิตร์	Bichittra	-	-
5. ลำพูน	Lampoon	-	-	15. เพ็ชร์บูรณ์	Bejraburana	-	-
6. ลำปาง	Lampang	-	-	16. หนองคาย	Nongkaya	1	24.6
7. แพร่	Phrae	-	-	17. เลย	Loey	1	35.0
8. * อุตตรดิตถ์	Uttaradit	2	7.8	18. * อุดรธานี	Udorn Dhani	3	27.3
9. * สวรรคโลก	Svargaloke	-	-	19. สกลนคร	Sakol Nagara	1	42.4
10. ตาก	Tak	-	-	20. นครพนม	Nagara Panom	-	-

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

รายงานฝนตกของบางสถานีวัดน้ำฝนประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of February 1941
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
21. ขอนแก่น	Khonkaen	-	-	31. อุทัยธานี	Udhai Dhani	-	-
22. มหาสารคาม	Mahasarakarm	-	-	32. ชัยนาท	Jainath	1	6.0
23. ร้อยเอ็ด	Roi Et	2	30.0	33. สิงหบุรี	Singhaburi	-	-
24. ชัยภูมิ	Jayabhumi	1	20.0	34. ลพบุรี	Lopburi	-	-
25. อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	-	-	35. อ่างทอง	Angthong	-	-
26. ศรีสะเกษ	Srisaket	-	-	36. สระบุรี	Saraburi	-	-
27. บุรีรัมย์	Buriramya	-	-	37. สุพรรณบุรี	Subarnburi	-	-
28. สุรินทร์	Surindra	4	26.2	38. อยุธยา	Ayudhaya	1	44.0
29. นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	5	31.7	39. นครนายก	Ngr. Nayok	-	-
30. นครสวรรค์	Nakorn Sawan	1	2.0	40. ปราจีณบุรี	Prachiburi	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of February 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
41. ปทุมธานี	Pathoom Dhani	1	7.5	51. สมุทรสาคร	Samudra sagara	2	69.4
42. กาญจนบุรี	Kanchanaburi	-	-	52. สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	-	-
43. นนทบุรี	Nondhaburi	-	-	53. ราชบุรี	Rajaburi	1	18.0
44. นครปฐม	Ngr. Pathom	-	-	54. เพ็ชรบุรี	Bejraburi	-	-
45. * อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	4	45.7	55. ชลบุรี	Jolburi	1	52.2
46. * ดอนเมือง	Don Muang	5	55.4	56. * สัตตหีบ	Sattahib	8	57.4
47. พระนคร	Bangkok	2	23.3	57. ระยอง	Rayong	3	98.5
48. * ธนบุรี	Dhonburi	3	39.7	58. * จันทบุรี	Chantaburi	5	27.0
49. ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	-	-	59. ตราด	Trad	-	-
50. สมุทรปราการ	Samudra Prakar	-	-	60. * ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhan	3	85.5

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of February 1941

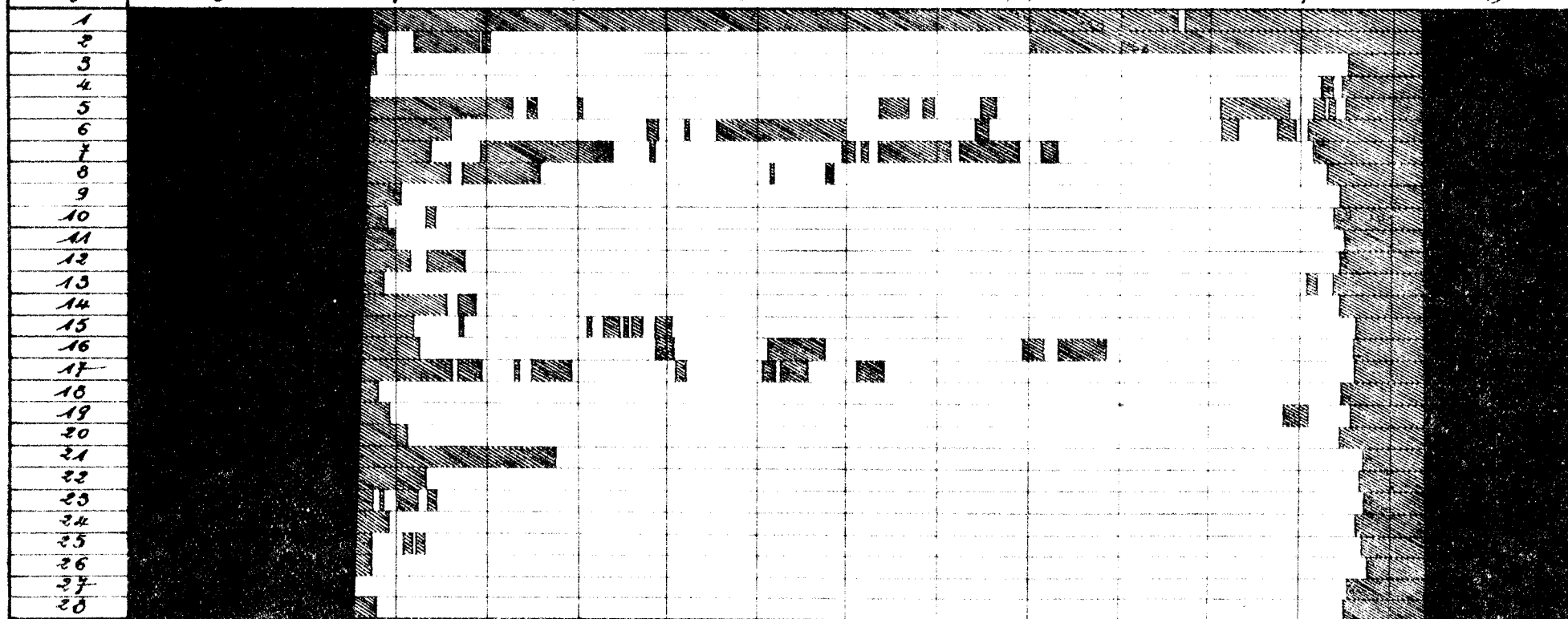
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

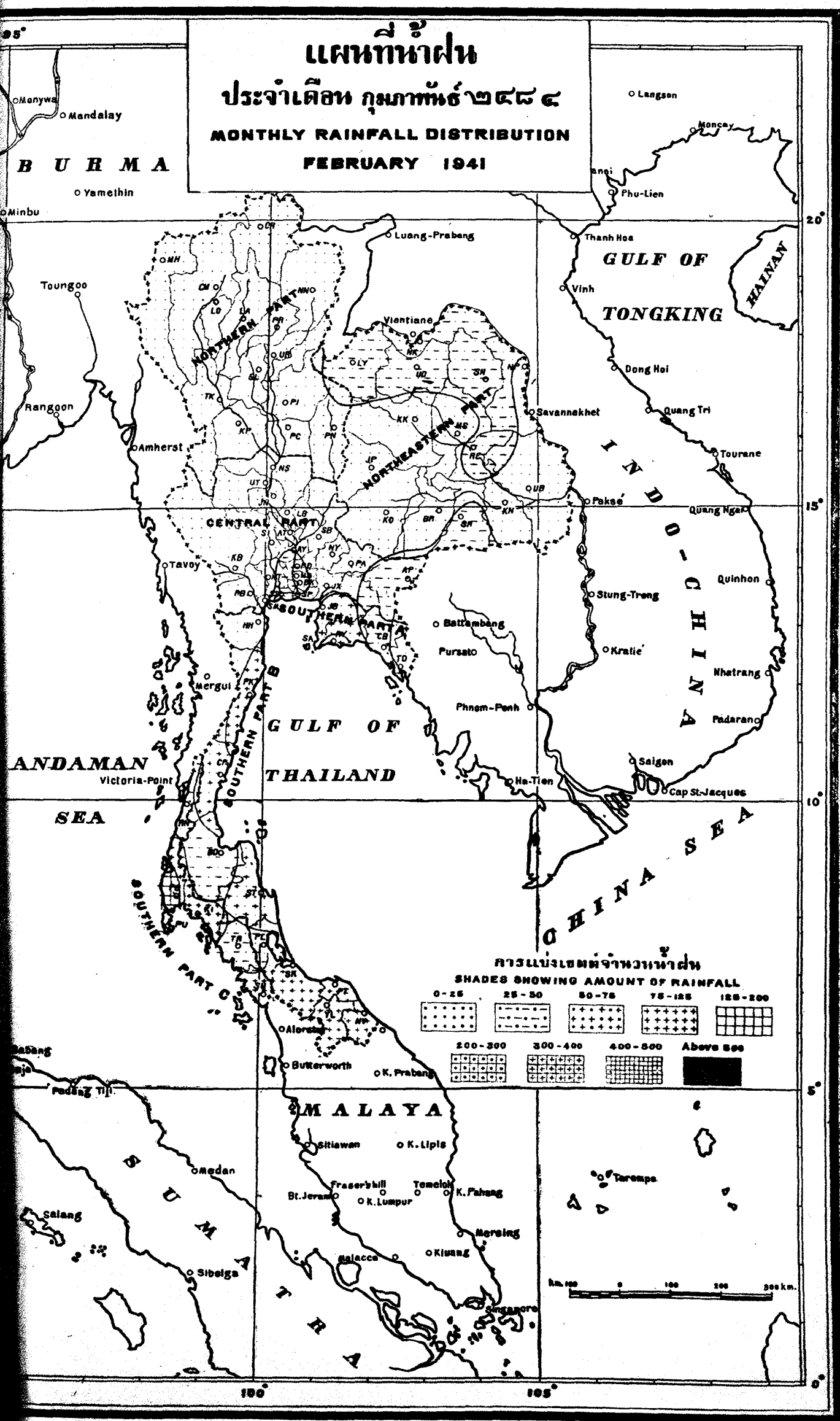
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
61. * ชุมพร	Chumporn	3	70.9	69. พัทลุง	Padalung	-	-
62. ระนอง	Ranong	2	30.4	70. ตรัง	Trang	2	24.8
63. * บ้านดอน	Bandon	6	46.6	71. * สงขลา	Somgkhla	8	81.9
64. สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	1	15.0	72. หาดใหญ่	Haad Yai	6	157.6
65. พังงา	Pang Nga	4	191.5	73. ปัตตานี	Pattani	4	90.0
66. นครศรีธรรมราช	Ngr. Srithamaraj	2	74.2	74. สะตูล	Satul	3	75.9
67. กระบี่	Krabi	8	96.0	75. ยะลา	Yala	1	9.0
68. * ภูเก็ต	Phuket	-	-	76. นราธิวาส	Naradhiwas		ไม่ได้รับรายงาน No Report

การวางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๘๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of February 1941 for Central Station, Bangkok




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
FEBRUARY 1941
BURMA
Manywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN
SEA
Langson
Moncay
Phu-Lien
Luang-Prabang
Thanh Hoa
GULF OF
TONGKING
HAINAN
Vinh
Vientiane
Dong Hoi
Savannakhet
Quang Tri
Tourane
Pakse
Quang Ngai
INDO-CHINA
Quinhon
Stung-Treng
Kratie
Nhatrang
Phnom-Penh
Pursato
Battambang
Padarang
Saigon
Ha-Tien
Cap St-Jacques
CHINA SEA
GULF OF
THAILAND
NORTHERN PART
NORTHEASTERN PART
CENTRAL PART
SOUTHERN PART A
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
Padang Tji
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerawa
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Sibolga
Salang
Tarempa
SUMATRA
ความแบ่งเขตต่อจำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๓

มีนาคม ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 3

MARCH 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.

Acting Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนมีนาคม ๒๔๔๔	1
The Weather of March 1941 (in English)	3
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	6
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok ...	13
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations	15
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	21
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	25
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	26

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔′๓๐″ เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙′๓๓″ ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเกฟเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
	มีฝนปรอยเป็นละออง
	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสูดวอล ,คือมีลมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาว หรือเป็นกอนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้ารอง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่มีตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนมีนาคม ๒๔๘๔

ความกดอากาศและทางลม

การแผ่ไพศาลของความกดอากาศในเดือนนี้เป็นดั่งนี้ คือ:- มีบริเวณความกดอากาศสูงอยู่ทางประเทศจีนตลอดทั้งเดือน ซึ่งได้แผ่ลาดลงมาปกคลุมอินโดจีนภาคเหนือกับทะเลจีนตอนเหนือ และในระหว่างที่ความกดอากาศสูงนี้มีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะ ๆ ก็ได้ขยายขอบเขตต์ออกปกคลุมตลอดอินโดจีนเข้ามาจนถึงชายแดนภาคอิสาณของประเทศไทย ทางลมตลอดบริเวณที่กล่าวนี้จึงเป็นทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งได้เป็นไปตามกฎเกณฑ์

ส่วนบริเวณความกดอากาศต่ำมีอยู่ในประเทศไทย แผ่ขอบเขตต์ปกคลุมถึงประเทศลาว อินโดจีนภาคกลางจนถึงอ่าวไทย ทางลมในบริเวณที่กล่าวนี้จึงแปรปรวนเป็นส่วนมาก เว้นแต่ในภาคกลางของประเทศไทยลงไปจนถึงก้นอ่าว ทางลมเป็นทิศใต้

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศในประเทศไทยในเดือนมีนาคม ๒๔๘๔ อยู่ระหว่าง ๑๐๑๑.๘๗ ถึง ๑๐๐๘.๓๗ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

ในประเทศไทยตลอดเดือนนี้มีอากาศร้อนจัดและอบอ้าว และที่ร้อนจัดที่สุดก็ในภาคกลางกับภาคอิสาณ สำหรับภาคเหนือนั้นยังพอรู้สึกอากาศเย็นอยู่บ้างในตอนใกล้สว่าง ในปักษ์ใต้ก็อยู่ในเกณฑ์ที่ร้อนทั้ง ๆ ที่มีทะเลห้อมล้อมอยู่ อุณหภูมิอากาศอย่างสูงที่สุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๔๒.๒°ซ. ที่จังหวัดอุดรราชธานีกับจังหวัดนครสวรรค์ และอย่างต่ำที่สุดตรวจได้ ๑๑.๕°ซ. ที่จังหวัดเชียงราย

ความชื้นสัมพัทธ์

ตลอดเดือนนี้ตั้งแต่ภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไปอากาศค่อนข้างแห้ง สำหรับปักษ์ใต้อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง แต่ในตอนบ่ายความชื้นสัมพัทธ์จะลดลงอยู่ในระดับที่ต่ำมากตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๕๘.๗ ถึง ๗๗.๘ เทียบส่วนร้อย อย่างต่ำที่สุดในตอนบ่าย ๒๑.๐ เทียบส่วนร้อย

น้ำฝน

ในเดือนนี้ตลอดประเทศไทยยังแห้งแล้งอยู่ แม้จะมีฝนตกลงมาบ้าง แต่ก็ไม่มาก และตกฉะเพาะบางแห่งเท่านั้น

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจในเดือนนี้ ปรากฏดังนี้

สถานีดอนเมืองกับพิษณุโลก ทางลมเป็นทิศใต้กับตะวันตกเฉียงใต้ไปจนถึงระดับ ๒ กิโลเมตร์ โดยมีความเร็วเฉลี่ยประมาณ ๑๗ – ๓๒ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง เหนือระดับ ๒ กิโลเมตร์ขึ้นไปลมแปรปรวน ความเร็วอย่างสูงตรวจที่ดอนเมือง ๗๖ กม. ชม. เมื่อวันที่ ๑๓ ในระดับ ๒ กม. ที่พิษณุโลก ๖๕ กม.ชม เมื่อวันที่ ๘ ในระดับ ๓ กม.

สถานีนครราชสีมากับบ้านดอน ทางลมส่วนมากแปรปรวนไม่แน่นอน

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติในเดือนมีนาคม ไม่มีไทฟูนในทะเลจีนเลย แต่ก็อาจจะเกิดขึ้นได้เหมือนกัน และเมื่อก่อตัวขึ้นแล้วจะเดินทางตะวันตก ขยับจะขึ้นไปทางเหนือ จนอาจเข้าไปในอินโดจีนภาคกลางและภาคเหนือได้ ตำบลที่เกิดอาจประมาณได้ดังนี้ คือ ต่ำกว่าแลตติจูด ๑๐° เหนือ หรือประมาณบริเวณแลตติจูด ๑๒° กับ ๕° เหนือ ลองกิจูด ๑๔๕° กับ ๑๔๓° ตะวันออก

ตามผลการตรวจในเดือนมีนาคม ๒๔๘๔ ไม่ปรากฏมีไทฟูนหรือดิเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในทะเลจีนและในประเทศไทยเลย

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนองทางด้านตะวันออกของภาคกลางกับแถบจันทบุรี ในภาคอื่น ๆ ปรากฏเพียงครั้งเดียวเป็นอย่างมาก กับฉะเพาะบางแห่งเท่านั้น ถ้าต้องการทราบละเอียดโปรดพลิกดูสถิติในหน้า

A Summary of Weather Conditions in Thailand during the month of March B.E.2484 (A.D.1941)

Pressure Distribution and Wind.

As the temperature rose greatly, the pressure fell steadily over Thailand. In this consequence, a low pressure area was maintained over Thailand all through the month and periodically covered Lao State and Central Indochina. Surface wind was variable in these regions except Central Thailand and over the head of the Gulf of Thailand where South wind prevailed.

The high pressure area was successively over China and spread as far South as North Indochina and North China Sea and even covered the whole Indochina to the Northeastern border of Thailand in the event of its intensity increased occasionally.

The average pressure of Thailand during the month was between 1011.47 to 1008.37 millibars.

Temperature.

The monthly averages of the regions to the North of Chiengmai was 25.7°C. with the extreme minimum of 11.5°C. for the month observed at Chiengrai. Generally speaking, the weather was hot all through the month over the whole country, but with a short interval of cool weather on the approach of daybreak and only for the regions North of Chiengmai. The hottest regions

were found in Central and Northeast Thailand where the maximum temperature was 42.8°C. As regards South Thailand, the hot weather was somewhat lessened owing to the mild influence of the surrounding seas.

Relative Humidity.

The relative humidity over Upper Thailand was generally below the average. While South Thailand was moderately above. But in the afternoon, it fell considerably to as low as 21.0%. The average humidity for the month was between 54.7 to 77.8%.

Rainfall.

During this month, the whole Thailand still felt the deficiency of rainfall. Although there was some rain, but it was of light local showers or short-lived thundershowers generally.

Upper Air-Currents.

During March 1941 were as follows:

Don Muang and Pitsanuloke had a clockwise turning resultant direction, that is, from South to Southwest up to 2 km. level with the average velocity between 17-32 km. hr. Above the said level, it was variable. Maximum velocities observed were: 76 km.hr. at Don Muang and 65 km.hr. at Pitsanuloke.

Nakorn Rajasima (Korat) and Bandon were mostly light variable at every level.

Typhoons and Depressions.

There were no typhoons and depressions in the China Sea and over Thailand during March 1941.

Thunderstorms.

Occurred several times in the East of Central Thailand and around Chantaburi probably due to local influences combined with the advance of high pressure from China. Its frequency is given in the accompanying tables.

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๘๔ Bangkok, March 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	09.50	09.10	09.00	08.72	08.72	09.00	10.25	10.70	12.50	12.70	12.40	11.45	1
2	10.06	09.66	09.50	09.50	09.77	10.05	11.05	11.75	13.40	13.10	12.10	12.00	2
3	12.00	12.00	11.78	11.78	11.78	12.10	12.55	13.20	13.90	13.90	13.40	11.95	3
4	12.33	12.20	11.76	11.76	12.18	12.60	13.50	14.10	14.50	14.80	14.60	13.77	4
5	12.65	12.35	12.35	12.18	12.18	12.40	12.90	13.50	14.50	14.50	13.40	13.00	5
6	13.85	13.85	13.60	13.37	13.37	13.60	14.10	14.90	15.50	15.20	14.30	14.00	6
7	13.18	12.98	12.80	12.80	12.80	13.00	13.40	13.80	14.80	14.80	14.00	13.45	7
8	12.85	12.55	12.15	11.78	11.90	12.20	12.80	13.00	14.10	13.90	13.30	12.15	8
9	09.50	09.30	09.10	08.63	08.80	09.20	10.65	11.40	12.02	11.86	10.96	10.20	9
10	07.00	06.55	06.30	05.90	06.40	06.90	08.25	09.45	10.60	10.60	10.20	09.80	10
11	07.40	06.90	06.30	06.44	06.72	07.50	08.95	10.20	11.30	11.45	11.05	10.40	11
12	08.75	08.40	08.00	08.00	08.30	08.60	09.45	10.70	11.70	11.50	10.50	10.25	12
13	09.80	09.50	09.50	09.45	09.60	10.15	11.10	11.90	13.30	13.30	13.10	12.55	13
14	11.83	11.63	11.50	11.24	11.24	11.50	13.10	13.80	14.70	14.55	14.15	13.80	14
15	12.85	12.55	12.40	12.40	12.60	12.80	13.80	14.70	15.00	14.80	14.60	13.30	15
16	11.60	11.40	11.20	11.30	11.45	11.80	12.70	13.30	13.45	13.45	12.65	12.15	16
17	11.30	11.00	10.63	10.53	10.53	10.70	11.05	11.85	12.95	12.95	12.30	11.35	17
18	10.70	10.50	11.40	11.10	11.10	10.90	11.45	12.90	13.50	13.50	13.05	12.80	18
19	11.52	10.92	11.10	11.00	10.68	11.05	11.70	12.65	13.70	13.70	13.10	12.32	19
20	11.05	10.55	10.55	10.70	11.00	11.20	12.00	12.40	13.20	12.90	12.10	10.80	20
21	10.13	09.73	09.60	09.42	09.82	10.50	11.55	12.30	13.00	12.60	11.90	11.20	21
22	09.75	09.30	09.00	08.88	09.10	09.70	10.55	11.40	12.15	12.15	11.60	11.00	22
23	09.20	08.65	08.65	08.48	08.60	09.10	10.00	11.10	11.45	11.45	11.10	10.25	23
24	09.70	09.50	09.16	09.16	09.40	10.00	11.10	11.75	12.20	12.20	11.50	11.20	24
25	10.76	10.56	09.97	09.77	10.10	10.40	11.30	12.10	12.10	12.10	11.10	10.50	25
26	12.30	11.46	11.00	10.50	10.34	10.34	11.30	11.94	13.05	12.55	11.75	11.40	26
27	11.60	11.10	10.80	10.32	10.50	10.80	11.45	12.25	13.60	13.35	12.25	12.05	27
28	11.70	11.30	11.33	11.00	11.20	11.75	12.40	13.05	14.00	13.75	12.80	12.35	28
29	10.70	10.40	10.20	10.00	10.00	10.40	11.35	12.00	13.00	13.00	12.50	12.10	29
30	10.95	10.65	10.40	10.40	10.40	10.95	11.60	12.45	12.70	12.60	11.40	11.00	30
31	11.10	10.90	10.90	11.43	11.73	12.23	13.85	14.80	15.40	15.30	14.50	14.20	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	10.55	09.20	08.65	08.15	07.60	08.50	08.70	09.30	09.60	09.99	10.20	10.48	1
2	10.80	09.75	09.05	08.80	09.00	09.30	09.80	10.60	11.01	11.41	11.70	12.00	2
3	10.95	09.85	09.60	09.35	09.35	10.20	10.70	11.10	11.83	12.23	12.63	12.63	3
4	12.04	10.67	10.27	09.77	09.77	10.70	11.30	11.50	11.83	12.23	13.03	12.90	4
5	11.70	10.10	09.95	09.35	09.35	10.90	11.50	12.80	13.50	13.73	14.00	13.85	5
6	12.65	11.85	11.30	10.30	10.10	10.80	11.60	12.25	13.08	13.30	13.50	13.60	6
7	12.15	10.80	10.50	10.30	09.90	11.00	11.50	12.20	12.93	13.23	13.40	13.40	7
8	11.05	09.45	08.90	08.10	07.70	08.10	08.65	09.73	10.00	10.18	10.28	10.28	8
9	08.30	06.70	05.81	05.12	04.91	05.15	05.60	06.40	06.90	07.30	07.70	07.70	9
10	09.00	07.70	05.75	04.95	04.80	05.45	05.85	06.85	07.10	07.80	08.00	08.00	10
11	08.65	07.05	06.80	05.90	05.90	06.15	06.65	07.45	07.75	08.55	09.05	09.20	11
12	09.45	08.15	07.75	07.20	06.80	07.10	07.50	08.50	09.20	09.75	09.85	09.85	12
13	11.20	10.00	09.75	08.80	08.80	08.80	09.45	10.65	11.28	12.08	12.29	12.23	13
14	13.10	12.10	10.95	10.55	10.55	10.70	11.40	12.10	12.46	12.98	13.10	12.95	14
15	11.80	10.60	10.20	09.80	09.60	09.60	10.30	10.40	11.05	12.00	12.20	12.00	15
16	10.55	09.35	07.85	07.45	06.55	07.80	08.65	09.75	10.28	10.98	11.66	11.30	16
17	09.75	08.15	07.50	07.05	06.90	07.73	09.10	09.90	10.30	10.60	11.10	11.30	17
18	11.40	09.45	10.10	09.75	10.20	10.50	10.60	11.00	11.44	11.74	11.90	12.00	18
19	11.05	10.11	00.95	08.70	08.70	09.10	10.10	10.55	10.80	11.35	11.50	11.30	19
20	09.70	08.15	08.15	07.40	06.90	07.40	07.75	08.55	09.04	09.74	10.00	10.00	20
21	09.80	08.65	07.40	07.10	06.90	07.40	08.00	08.50	09.23	09.56	09.96	10.06	21
22	09.40	07.80	07.35	06.80	06.55	07.30	07.70	08.60	09.16	09.73	10.00	09.70	22
23	08.95	07.60	07.00	06.55	06.40	07.05	07.60	08.40	08.68	09.48	09.70	09.70	23
24	09.90	08.55	08.00	07.45	06.55	07.60	08.85	09.20	09.68	10.19	10.78	11.00	24
25	09.87	08.97	08.24	07.58	07.40	08.13	09.43	10.36	11.30	12.13	12.70	12.70	25
26	09.90	08.60	08.60	08.25	08.00	09.35	09.85	10.65	11.10	11.70	12.00	12.16	26
27	10.65	09.45	08.90	08.30	08.00	08.65	09.35	09.85	10.56	11.76	12.10	12.10	27
28	11.20	09.85	09.30	08.30	08.00	08.30	08.80	09.20	09.60	10.55	10.95	11.10	28
29	10.65	08.95	08.50	07.90	07.50	08.40	08.70	09.00	09.75	10.40	10.80	10.80	29
30	10.70	09.40	08.95	08.00	07.80	08.40	09.35	09.55	10.13	10.53	11.43	11.43	30
31	14.40	14.30	12.55	11.60	11.40	12.15	12.80	13.05	14.27	14.67	15.00	14.52	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๘๔ Bangkok, March 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	26.6	26.4	26.2	25.9	25.6	26.5	25.7	25.7	30.3	33.0	34.5	34.0	1
2	25.7	25.4	25.9	25.6	25.3	25.8	25.6	25.9	30.2	32.2	33.5	34.2	2
3	26.2	25.5	25.6	25.4	25.1	25.2	25.0	24.9	28.4	32.0	33.6	33.4	3
4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.0	26.1	26.0	26.1	28.6	29.5	29.5	33.0	4
5	26.5	26.4	26.0	25.7	25.0	25.0	24.9	25.0	29.7	32.0	33.0	32.8	5
6	25.4	25.4	25.9	26.0	26.0	26.0	25.5	25.3	29.7	31.4	33.4	33.4	6
7	26.7	26.6	27.0	26.6	26.4	26.3	26.3	26.5	30.5	32.4	34.0	34.0	7
8	27.3	26.9	27.0	26.5	26.0	25.7	25.3	25.6	31.5	33.5	35.0	34.0	8
9	27.2	26.9	26.7	26.3	25.9	25.4	25.0	24.8	30.3	33.1	35.0	35.8	9
10	25.8	25.5	25.5	24.9	24.0	23.4	22.2	22.0	29.0	32.6	35.2	35.2	10
11	24.6	24.5	25.0	24.7	24.2	24.2	23.8	23.6	28.2	31.0	33.2	34.4	11
12	25.0	24.6	24.8	24.5	24.4	24.7	24.4	24.2	27.9	31.4	33.9	34.0	12
13	25.9	25.2	25.3	25.3	25.3	25.7	25.5	25.5	31.3	33.7	34.7	34.7	13
14	27.1	26.9	26.9	26.3	25.9	25.8	25.4	25.6	30.5	32.9	34.5	34.0	14
15	26.8	26.7	26.7	26.5	26.3	26.3	26.0	26.3	29.4	31.4	33.4	33.5	15
16	27.3	27.0	27.0	26.7	26.5	26.8	26.7	27.0	31.7	34.7	36.0	36.2	16
17	27.4	27.2	27.3	27.0	26.8	26.8	26.7	27.2	31.1	33.6	34.1	35.2	17
18	28.0	27.8	25.0	23.6	23.5	24.0	24.0	24.2	26.7	27.7	28.1	30.0	18
19	25.8	25.6	25.7	26.0	25.8	25.5	25.3	25.6	28.0	30.1	32.0	32.0	19
20	26.0	25.6	25.5	25.3	25.2	25.2	25.0	24.8	29.2	31.6	33.5	34.3	20
21	26.2	26.1	26.2	26.0	25.7	26.3	26.0	26.4	30.2	32.4	32.7	34.0	21
22	26.6	26.4	27.1	27.1	26.9	27.2	26.9	27.5	31.0	32.8	34.5	35.0	22
23	26.4	26.0	26.6	26.5	26.3	26.8	26.7	27.0	31.3	33.5	35.5	35.2	23
24	27.1	27.0	27.5	27.5	27.2	27.5	27.5	28.6	30.5	33.9	35.2	35.9	24
25	27.2	26.6	26.6	27.2	27.2	27.3	27.0	27.2	31.3	33.2	34.8	34.8	25
26	25.4	25.2	25.7	25.1	25.7	26.0	25.8	26.0	29.6	32.6	33.6	33.1	26
27	26.5	26.1	26.0	25.8	25.5	25.8	25.5	25.9	29.6	31.6	33.7	33.7	27
28	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.5	27.2	27.4	31.0	33.0	33.7	33.7	28
29	27.3	27.0	27.3	26.9	26.6	27.[illegible]	27.0	27.6	31.8	33.3	34.8	35.5	29
30	27.1	26.9	27.6	27.5	27.3	28.0	27.6	28.1	30.7	33.7	35.7	35.1	30
31	28.2	27.8	27.3	27.3	26.7	27.0	26.4	27.3	31.2	32.3	33.6	29.6	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	35.0	35.4	35.0	35.2	35.2	32.2	29.3	27.7	27.2	26.4	26.0	26.2	1
2	33.9	34.6	34.0	33.0	32.3	30.5	28.7	27.4	26.8	26.3	26.0	26.2	2
3	34.5	34.8	33.4	33.0	32.6	30.5	28.5	27.5	27.0	26.9	26.5	26.5	3
4	33.6	34.6	33.2	33.0	31.6	30.2	28.8	28.0	27.3	27.0	26.8	26.6	4
5	34.7	35.7	34.0	34.1	33.6	30.0	29.5	26.9	26.2	26.0	25.8	25.8	5
6	33.8	34.8	33.2	33.0	32.4	30.5	28.7	27.6	27.6	27.4	27.0	27.0	6
7	35.0	35.3	33.5	33.2	31.0	30.7	28.9	28.0	27.8	27.6	27.6	27.6	7
8	34.6	34.6	34.0	34.0	33.5	31.3	29.0	28.1	27.5	27.4	27.2	27.2	8
9	36.8	38.0	36.1	35.5	34.8	33.3	29.5	27.0	26.6	26.0	25.7	25.5	9
10	36.2	37.2	35.4	35.5	35.0	32.4	28.4	26.6	26.0	25.0	24.[illegible]	24.6	10
11	36.2	37.7	36.4	36.4	36.2	32.7	29.8	26.2	25.9	25.3	24.6	24.6	11
12	35.0	36.0	34.5	34.0	33.5	31.6	29.1	27.9	27.1	26.5	26.0	26.0	12
13	35.0	35.3	34.2	34.0	33.5	31.3	29.0	28.3	27.7	27.5	27.3	27.3	13
14	34.2	34.6	33.3	33.1	32.9	30.9	28.9	27.9	27.7	27.4	27.0	27.0	14
15	35.0	35.7	33.9	33.4	33.0	31.0	29.0	28.0	28.0	27.5	27.3	27.3	15
16	36.7	37.0	34.6	34.6	33.6	32.4	29.2	28.2	28.2	27.8	27.5	27.5	16
17	35.5	36.2	35.0	34.6	34.0	32.2	30.0	28.9	28.7	28.5	28.1	28.3	17
18	32.1	33.7	30.1	28.5	26.7	26.7	26.5	26.3	26.2	26.0	26.0	25.8	18
19	32.7	33.0	32.4	32.9	31.8	30.0	28.2	27.0	27.0	26.7	26.3	26.6	19
20	36.2	37.0	34.8	34.5	33.5	32.1	28.5	26.5	26.6	26.4	26.0	26.2	20
21	34.8	35.3	35.0	34.9	34.4	31.3	29.1	27.3	27.5	27.0	26.6	26.6	21
22	36.0	36.4	35.6	35.3	35.0	33.0	29.2	27.5	27.3	27.0	26.7	26.7	22
23	35.6	36.2	35.0	35.0	34.0	32.0	29.4	27.9	27.6	27.4	27.2	27.3	23
24	36.6	37.2	35.1	35.5	35.3	33.5	29.8	28.2	27.7	27.0	26.6	27.0	24
25	35.6	36.1	34.0	33.2	32.2	31.5	29.5	28.0	27.2	26.2	25.7	25.8	25
26	34.2	35.2	33.9	33.9	33.7	31.2	29.2	28.3	28.0	27.8	27.3	27.1	26
27	34.5	35.5	33.5	33.3	33.3	31.6	29.1	28.0	27.5	27.3	27.1	26.5	27
28	33.8	34.5	34.4	34.2	33.7	32.0	29.6	28.0	27.8	27.3	26.9	26.9	28
29	36.7	37.4	35.6	35.1	34.5	31.6	29.3	27.6	27.6	27.0	26.6	27.0	29
30	35.2	35.0	34.7	34.3	33.9	32.4	30.1	29.0	28.2	27.7	27.2	27.5	30
31	27.1	25.2	28.0	29.1	30.4	28.0	27.5	26.6	26.7	26.2	25.8	25.6	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๘๔ Bangkok. March 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเศษร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	88.0	89.0	90.0	92.0	94.0	94.0	94.0	92.0	75.0	58.0	55.0	54.0	1
2	91.0	92.0	91.0	93.0	94.0	93.0	95.0	94.0	73.0	62.0	58.0	58.0	2
3	89.0	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	77.0	62.0	58.0	65.0	3
4	88.0	90.0	89.0	91.0	93.0	92.0	92.0	89.0	85.0	78.0	72.0	61.0	4
5	90.0	91.0	92.0	85.0	87.0	85.0	89.0	90.0	73.0	64.0	54.0	61.0	5
6	86.0	85.0	81.0	82.0	84.0	87.0	88.0	86.0	78.0	62.0	57.0	58.0	6
7	86.0	87.0	88.0	88.0	90.0	89.0	89.0	86.0	66.0	59.0	55.0	55.0	7
8	86.0	87.0	89.0	89.0	90.0	91.0	92.0	90.0	63.0	55.0	51.0	52.0	8
9	87.0	90.0	92.0	92.0	93.0	92.0	93.0	82.0	49.0	36.0	30.0	29.0	9
10	89.0	92.0	94.0	94.0	96.0	94.0	89.0	75.0	42.0	33.0	28.0	29.0	10
11	86.0	89.0	90.0	90.0	89.0	89.0	88.0	86.0	84.0	76.0	72.0	47.0	11
12	85.0	90.0	91.0	90.0	91.0	92.0	91.0	86.0	76.0	68.0	60.0	56.0	12
13	91.0	93.0	94.0	94.0	93.0	93.0	93.0	93.0	64.0	53.0	51.0	49.0	13
14	84.0	84.0	85.0	87.0	89.0	89.0	[illegible]	90.0	69.0	56.0	52.0	53.0	14
15	86.0	86.0	86.0	87.0	90.0	90.0	88.0	85.0	74.0	68.0	60.0	54.0	15
16	87.0	87.0	88.0	[illegible]	91.0	90.0	90.0	87.0	67.0	53.0	49.0	47.0	16
17	84.0	84.0	85.0	86.0	88.0	88.0	89.0	87.0	66.0	55.0	52.0	56.0	17
18	87.0	86.0	99.0	98.0	97.0	95.0	96.0	97.0	86.0	82.0	78.0	70.0	18
19	92.0	91.0	91.0	93.0	94.0	94.0	94.0	92.0	82.0	75.0	64.0	60.0	19
20	82.0	85.0	87.0	90.0	91.0	92.0	94.0	93.0	62.0	48.0	43.0	58.0	20
21	88.0	92.0	91.0	92.0	92.0	93.0	92.0	87.0	67.0	63.0	60.0	57.0	21
22	93.0	91.0	88.0	89.0	90.0	89.0	90.0	85.0	70.0	63.0	55.0	49.0	22
23	92.0	94.0	91.0	93.0	94.0	92.0	92.0	89.0	67.0	53.0	45.0	44.0	23
24	93.0	93.0	90.0	90.0	91.0	90.0	90.0	85.0	74.0	61.0	57.0	52.0	24
25	95.0	95.0	95.0	95.0	96.0	94.0	92.0	90.0	79.0	58.0	53.0	52.0	25
26	88.0	89.0	89.0	87.0	87.0	86.0	86.0	85.0	72.0	64.0	59.0	59.0	26
27	82.0	87.0	87.0	90.0	92.0	93.0	92.0	89.0	69.0	65.0	54.0	60.0	27
28	82.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	87.0	85.0	68.0	62.0	58.0	58.0	28
29	86.0	87.0	87.0	89.0	92.0	91.0	92.0	87.0	71.0	59.0	49.0	53.0	29
30	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	92.0	90.0	78.0	67.0	66.0	59.0	30
31	84.0	85.0	86.0	82.0	82.0	82.0	83.0	80.0	68.0	66.0	62.0	76.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	51.0	49.0	46.0	42.0	42.0	62.0	75.0	84.0	84.0	86.0	90.0	91.0	1
2	57.0	53.0	54.0	56.0	58.0	69.0	77.0	83.0	85.0	87.0	87.0	88.0	2
3	62.0	60.0	54.0	52.0	55.0	67.0	82.0	85.0	86.0	88.0	89.0	87.0	3
4	55.0	50.0	57.0	58.0	63.0	70.0	77.0	82.0	87.0	84.0	88.0	90.0	4
5	55.0	53.0	54.0	51.0	54.0	59.0	79.0	87.0	86.0	88.0	86.0	86.0	5
6	54.0	53.0	55.0	55.0	56.0	68.0	75.0	80.0	81.0	83.0	83.0	85.0	6
7	50.0	46.0	54.0	57.0	52.0	70.0	78.0	79.0	81.0	83.0	83.0	84.0	7
8	51.0	50.0	53.0	54.0	57.0	68.0	79.0	81.0	82.0	83.0	85.0	86.0	8
9	28.0	27.0	32.0	38.0	40.0	52.0	66.0	80.0	82.0	88.0	90.0	89.0	9
10	28.0	26.0	30.0	30.0	30.0	43.0	56.0	66.0	70.0	77.0	[illegible]	82.0	10
11	41.0	40.0	41.0	39.0	38.0	50.0	62.0	72.0	83.0	82.0	84.0	84.0	11
12	49.0	44.0	51.0	53.0	57.0	66.0	78.0	82.0	84.0	86.0	89.0	89.0	12
13	50.0	49.0	49.0	49.0	53.0	65.0	76.0	78.0	82.0	83.0	84.0	84.0	13
14	53.0	52.0	55.0	57.0	58.0	67.0	76.0	81.0	81.0	83.0	86.0	87.0	14
15	48.0	46.0	53.0	56.0	57.0	67.0	75.0	80.0	83.0	86.0	85.0	86.0	15
16	45.0	45.0	49.0	51.0	55.0	64.0	78.0	83.0	81.0	82.0	84.0	83.0	16
17	54.0	50.0	50.0	49.0	53.0	65.0	73.0	77.0	82.0	85.0	85.0	86.0	17
18	66.0	60.0	72.0	74.0	81.0	89.0	92.0	93.0	91.0	93.0	93.0	93.0	18
19	58.0	58.0	67.0	67.0	72.0	74.0	81.0	85.0	85.0	84.0	85.0	82.0	19
20	34.0	39.0	44.0	43.0	43.0	58.0	75.0	85.0	[illegible]	89.0	89.0	86.0	20
21	55.0	54.0	51.0	50.0	54.0	65.0	80.0	83.0	82.0	84.0	87.0	90.0	21
22	49.0	50.0	45.0	42.0	45.0	61.0	76.0	83.0	84.0	87.0	90.0	90.0	22
23	54.0	52.0	47.0	47.0	48.0	51.0	73.0	86.0	90.0	91.0	93.0	93.0	23
24	49.0	46.0	48.0	46.0	45.0	60.0	75.0	87.0	92.0	95.0	97.0	96.0	24
25	51.0	51.0	59.0	65.0	67.0	68.0	73.0	74.0	79.0	85.0	89.0	87.0	25
26	53.0	49.0	57.0	57.0	57.0	66.0	74.0	77.0	76.0	78.0	78.0	79.0	26
27	58.0	52.0	53.0	55.0	57.0	63.0	72.0	75.0	79.0	80.0	79.0	78.0	27
28	59.0	57.0	53.0	53.0	52.0	61.0	75.0	80.0	82.0	83.0	84.0	83.0	28
29	50.0	57.0	52.0	52.0	53.0	66.0	80.0	84.0	87.0	90.0	91.0	91.0	29
30	59.0	53.0	56.0	55.0	57.0	70.0	80.0	83.0	84.0	84.0	84.0	84.0	30
31	89.0	89.0	80.0	78.0	77.0	83.0	86.0	90.0	91.0	92.0	95.0	94.0	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๖๔ Bangkok, March 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	SSW	C	C	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW	1
2	C	C	C	C	SE	SE	SE	SE	SSW	SW	W	WSW	2
3	C	C	C	C	SW	C	C	SE	SSW	SW	SW	SW	3
4	SW	SW	SW	ESE	C	C	WSE	C	C	C	SW	SW	4
5	C	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	S	SW	WNW	5
6	C	C	C	C	C	C	C	ESE	C	C	SW	WNW	6
7	C	C	SE	SE	SSE	SSE	SW	SSE	SW	WNW	WNW	SW	7
8	SW	SW	C	C	SE	C	C	W	W	W	W	SW	8
9	SSW	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	WNW	WNW	W	9
10	SW	SW	SW	C	C	C	C	WSW	WNW	WNW	W	W	10
11	C	C	C	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SW	WSW	W	11
12	C	SSW	SSW	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SW	12
13	SSW	NE	C	SE	SSE	SE	S	S	SW	SW	SSW	SSW	13
14	SSW	C	C	SE	C	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	SSW	14
15	SSW	C	C	ESE	ESE	C	C	ESE	SE	[illegible]	S	SSE	15
16	C	C	C	C	C	C	SSE	S	WSW	WSW	W	C	16
17	SSE	SSE	SSE	SSE	[illegible]	C	C	SE	SSW	S	SSW	SSW	17
18	SE	ESE	SW	S	S	S	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	18
19	C	C	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSW	SSW	SW	19
20	C	SE	C	SE	SE	SE	C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	C	W	20
21	SW	SE	C	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	21
22	WSW	E	SE	SSE	C	SE	SE	SE	SSW	SW	SW	W	22
23	E	C	C	C	SSE	SSE	C	SSE	SW	WSW	W	C	23
24	WSW	C	C	C	C	SE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	SW	24
25	SW	SW	SW	SE	SE	SE	C	C	C	WSW	SW	SW	25
26	C	C	C	C	C	SE	SW	ESE	SSE	SSW	SSW	SW	26
27	SE	ESE	SE	C	C	ESE	C	ESE	C	SW	SW	SW	27
28	C	C	C	SE	C	C	SE	SE	SSW	WSW	W	SW	28
29	SW	SW	C	C	C	C	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	29
30	SSW	SW	C	SSW	C	C	SE	SE	S	SW	SSW	WSW	30
31	C	C	SE	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	S	ESE	SSE	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	C	1
2	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	2
3	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	3
4	WSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SE	4
5	N	NNW	C	C	E	SSE	S	SSW	SSW	S	C	SSW	5
6	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	6
7	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	7
8	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	8
9	C	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	9
10	W	WNW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	10
11	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	11
12	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	12
13	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	13
14	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	14
15	SW	SW	SW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	15
16	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	16
17	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	17
18	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	18
19	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	19
20	C	C	C	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	20
21	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	21
22	WNW	W	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	22
23	WSW	W	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	23
24	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24
25	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	25
26	WSW	SW	WNE	SE	S	S	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SE	26
27	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	27
28	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	28
29	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	29
30	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SSW	SW	S	SSE	SSE	SSE	30
31	SW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	C	C	C	C	C	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๘๔ Bangkok, March 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	3	2	1
2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	2
3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	3
4	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4
5	0	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	5
6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6
7	0	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3	7
8	2	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	8
9	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	9
10	2	2	1	0	0	0	0	1	4	4	3	2	10
11	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	2	1	11
12	0	0	1	1	2	1	2	2	2	2	2	4	12
13	2	1	0	1	0	1	0	3	3	3	4	4	13
14	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	3	2	14
15	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	2	15
16	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	0	16
17	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2	17
18	1	2	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	18
19	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	19
20	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	20
21	2	1	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	21
22	2	1	0	1	0	1	1	2	2	2	0	1	22
23	1	0	0	0	0	1	0	2	3	1	2	0	23
24	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	24
25	3	2	2	1	1	1	0	0	0	1	2	1	25
26	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	3	26
27	1	2	1	0	0	1	0	1	2	2	3	2	27
28	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	28
29	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1	29
30	1	1	0	1	0	0	1	1	2	2	1	1	30
31	0	0	1	0	0	1	2	3	3	1	3	2	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	1
2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2
3	2	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1	3
4	2	3	3	4	4	4	2	2	2	1	1	1	4
5	0	2	0	0	4	3	2	4	3	2	0	1	5
6	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	6
7	3	3	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	7
8	3	3	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	8
9	0	1	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	9
10	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	10
11	1	1	1	3	3	2	2	3	3	3	1	0	11
12	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	12
13	4	4	4	4	5	4	4	3	2	2	2	2	13
14	3	3	2	3	4	4	4	2	2	2	2	2	14
15	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	15
16	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	16
17	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	3	17
18	0	0	0	4	2	1	1	2	2	1	1	0	18
19	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	0	19
20	0	0	0	3	4	3	2	1	2	3	3	3	20
21	1	0	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	21
22	1	2	1	3	4	4	3	3	3	3	3	2	22
23	0	2	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	23
24	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24
25	3	4	5	4	4	4	3	2	3	2	2	2	25
26	4	4	2	2	3	4	4	3	3	1	1	2	26
27	2	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	2	27
28	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	0	28
29	0	1	1	2	4	4	3	2	3	3	2	2	29
30	2	1	2	4	3	4	3	2	1	1	3	1	30
31	4	4	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๘๔ Bangkok, March 1941.

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4										0.2			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			40.0	6.8									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
31													31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
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	0.6												31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๔๔ — Bangkok, March 1941.

วันที่ Days	ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ 7	10	13	16	จำนวนเมฆ (๐-๑๐) Amount of Clouds (0-10) Bangkok Standard Time 7	10	13	16	วันที่ Days
1	6	8	8	7	3	2	3	0	1
2	5	7	7	7	5	8	8	9	2
3	4	7	7	7	8	9	9	5	3
4	5	7	7	7	7	10	9	9	4
5	6	7	7	7	9	4	4	7	5
6	6	6	7	7	5	10	7	4	6
7	5	7	8	8	4	7	6	7	7
8	6	7	8	8	4	3	5	5	8
9	6	7	8	7	6	3	4	4	9
10	4	8	6	8	0	0	0	0	10
11	4	6	7	7	0	0	0	0	11
12	4	5	6	6	8	8	7	7	12
13	5	6	6	6	4	5	0	1	13
14	6	6	6	6	4	1	2	1	14
15	6	8	8	7	5	8	6	6	15
16	6	7	7	7	4	7	2	8	16
17	6	7	7	7	3	7	4	4	17
18	5	7	7	6	6	9	9	10	18
19	4	7	7	7	9	5	8	8	19
20	4	6	7	7	0	0	0	0	20
21	5	7	7	7	2	5	3	3	21
22	5	7	7	7	1	3	3	5	22
23	4	7	8	8	3	5	5	4	23
24	5	7	6	6	6	4	1	4	24
25	4	6	7	7	8	9	9	9	25
26	4	7	7	7	4	5	6	6	26
27	5	6	6	6	3	4	5	1	27
28	5	6	7	7	8	8	9	7	28
29	5	6	6	6	6	2	2	7	29
30	6	7	7	7	8	6	6	4	30
31	6	7	6	6	9	10	10	10	31

วันที่ Days	ชะนิดของเมฆ Forms of Clouds 7	10	13	16	วันที่ Days
1	Ci.	Cu.	Cu.	-	1
2	Ci, Cist.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Ci, Cist.	2
3	St,Stcu,Acu,Ci,Cist.	Cu, Ci.	Cu,Ci.	Ci.	3
4	Cu, Acu.	Cu,Cunb,Cist.	Cu,Cist.	Cu,Cist.	4
5	Cu, Ci, Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu, Stcu,Acu,Ci.	Cunb, Ci.	5
6	Cu,Cunb,Acu.	Cu,Stcu,Ci,Cist,Ast.	Cu, Ci,Cist,Ast.	Cu,Cunb,Ci,Cist,Acu.	6
7	Ci, Acu.	Cu.	Cu,Ci, Ast.	Stcu,Cunb,Ci,Ast.	7
8	Ci,Cist.	Cu,Ci,Acu.	Cu, Acu.	Cu,Cunb,Acu.	8
9	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Ci,Cist.	Ci, Cist.	9
10	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	11
12	Cist.	Stcu,Cist.	Cu,Cist.	Cist.	12
13	Ci.	Cu,Acu,Cist.	Cu.	Cunb.	13
14	Cu, Cist.	Cu.	Cu, Ci.	Cunb, Ci.	14
15	Stcu, Cu, Ci,Cist.	Cu, Cist.	Cu, Cist.	Cu,Ci, Cist.	15
16	Ci, Cist.	Cu,Cunb.	Cu, Ci.	Cu,Ci, Cist.	16
17	Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Cunb, Ci.	17
18	Ast.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	18
19	Cu,Stcu,Ast,Cist.	Cu,Ast.	Cu,Ci.	Cu, Ci,Cist.	19
20	Acu.	-	-	-	20
21	Stcu.	Cu, Ast.	Cu.	Cu,Cunb,Ci,Ast.	21
22	Cu, Ci.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Ci, Cist.	22
23	Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	23
24	Cu,Stcu.	Cu.	Cu.	Cu,Cunb,Cist.	24
25	Cist.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Ci,Cist,Acu.	25
26	Stcu,Acu.	Cu.	Cu.	Cu, Ci.	26
27	Stcu,Cunb, Ci.	Stcu, Ci.	Stcu, Acu.	Cunb.	27
28	Cist.	Cu, Stcu, Ci, Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu, Ci, Cist.	28
29	Stcu, Ci, Acu.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Ci.	29
30	Stcu, Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci.	Cu, Ci.	Cu, Cunb, Ci.	30
31	Stcu, Cu,Ci,Cist,Acu.	Cu, Ast.	Cu, Stcu, Ast.	Stcu, Ast.	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๔๔ Bangkok, March 1941

ค่าเฉลี่ยของธาตุอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
9.75	35.5	[illegible]	9.9	29.6	74.0	19.2	7.5	2.0	-	7.3	7.2	
10.53	34.8	25.0	9.8	29.0	77.0	19.2	6.5	7.5	-	6.5	6.5	
11.70	34.5	25.1	9.4	28.9	78.1	22.4	8.2	7.8	-	6.3	7.7	
12.27	34.5	26.1	8.4	28.8	78.4	22.4	7.8	8.8	0.2	6.5	5.9	
12.36	34.7	24.9	9.8	28.9	75.0	30.4	6.8	6.0	-	6.8	6.5	
13.08	34.2	24.5	9.7	29.0	73.4	24.9	7.4	6.5	-	6.5	6.7	
12.63	34.6	25.5	9.1	29.6	73.1	27.2	11.9	6.0	-	7.0	7.9	
11.05	35.2	25.2	10.0	29.7	73.5	24.8	10.7	4.3	-	7.3	7.6	
08.30	37.5	25.0	12.5	29.9	65.8	17.6	8.3	4.3	-	7.0	11.3	
07.47	36.4	22.2	14.2	28.8	61.5	19.2	8.5	0.0	-	6.5	11.4	
08.07	36.6	21.9	14.7	28.9	70.9	27.2	6.3	0.0	-	6.0	7.6	
08.97	35.0	23.6	11.4	28.8	75.2	25.6	10.2	7.5	-	5.3	6.4	
10.77	34.8	24.0	10.8	29.5	73.5	28.0	13.6	2.5	-	5.8	8.4	
12.33	34.1	25.2	8.9	29.5	73.6	24.0	9.7	2.0	-	6.0	7.5	
12.14	35.7	25.2	10.5	29.5	74.0	27.2	9.9	6.3	-	7.3	7.0	
10.78	36.7	25.7	11.0	30.5	71.9	28.8	11.0	5.3	-	6.8	9.3	
10.27	35.8	25.6	10.2	30.4	72.0	22.4	8.0	4.5	-	6.8	6.7	
11.37	32.7	23.4	9.3	27.0	86.2	28.8	6.4	8.5	46.8	6.3	2.2	
11.07	33.3	23.9	9.4	28.4	80.0	22.4	10.0	7.5	-	6.3	5.5	
10.05	36.5	25.0	11.5	29.2	69.0	22.0	6.3	0.0	-	6.0	8.0	
09.76	35.3	24.7	10.6	29.5	75.4	22.4	7.2	3.3	-	6.5	6.7	
09.36	36.0	25.8	10.2	30.2	73.1	20.8	8.7	3.0	-	6.5	7.9	
08.96	36.0	26.2	9.8	30.1	73.8	22.0	7.2	4.3	-	6.8	8.0	
09.78	35.9	25.7	10.2	30.2	75.1	20.8	8.5	3.8	-	6.0	7.8	
10.41	35.3	26.8	8.5	29.8	76.4	31.6	11.3	6.8	-	6.0	6.9	
10.75	34.4	25.4	9.0	29.3	73.0	24.6	9.6	5.3	-	6.3	6.7	
10.82	34.4	25.2	9.2	29.3	73.4	25.6	9.8	3.3	-	5.8	7.3	
10.92	35.3	25.0	10.3	29.9	72.8	19.2	8.0	8.0	-	6.3	7.6	
10.29	36.6	26.5	10.1	30.4	74.8	21.6	7.4	4.3	-	5.8	6.9	
10.47	35.8	26.6	9.2	30.4	76.8	22.4	7.7	6.0	-	6.8	6.4	
13.23	32.5	24.2	8.3	28.0	82.5	25.6	6.9	9.8	0.6	6.3	2.7	
									47.6		222.2	
10.64	35.2	25.0	10.2	29.4	74.5	23.9	8.6	5.1		6.4	7.2	
15.50	37.5		14.7		99.0	31.6			46.8		11.4	
6	9		11		18	25			18		10	
04.80		21.9	8.3		26.0						2.7	
10		11	31		10						28	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR MARCH 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.50 mb.	เมื่อ -on the 6th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.80 mb.	เมื่อ -on the 10th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max.Diurnal Range	7.11 mb.	เมื่อ -on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.29 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.98 mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.64 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	37.5°C.	เมื่อ -on the 9th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.9°C.	เมื่อ -on the 11th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max.Diurnal Range	14.7°C.	เมื่อ -on the 11th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	35.2°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.0°C.	
ปานกลาง	Mean	29.4°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ -on the 18th
น้อยที่สุด	Smallest	26.0 %	เมื่อ -on the 10th
ปานกลาง	Mean	74.3 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total amount 47.6 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hrs. 46.8 เมื่อ-on the 18

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจาง	Clear days	3
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	27
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	1
วันมีฝนตก	Rainy days	3
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	14
วันมีหมอก	Days with ground fog	12
วันมีฟ้าหร้ว	Days with haze	17
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Day with thunderstorm	1

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MARCH 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position			ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
				๑๐๐๐ +จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	แลต.น. Lat.N. ° ' "	ลอง.อ. Long.E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Alt. in m.	๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	12.90	12.67	14.12	13.48	09.84	06.80	08.90	12.18	11.36
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	12.61	12.30	12.70	12.95	09.20	05.66	07.46	11.38	10.53
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	10.38	09.55	10.05	11.22	07.86	04.61	05.29	09.91	08.61
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	08.58	08.13	10.17	10.94	07.97	05.54	06.59	09.07	08.37
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	10.70	09.92	10.66	12.09	09.02	05.76	06.45	10.10	09.34
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	12.63	12.27	13.29	14.16	10.57	07.77	09.15	11.89	11.47
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	11.55	11.09	11.03	12.50	09.74	06.48	07.10	11.24	10.09
Nakorn Rajasima	14 57 46	100 06 36	181	09.91	09.59	10.81	11.87	08.50	05.99	07.30	09.91	09.24
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	10.41	09.76	10.55	11.99	09.30	06.84	07.99	10.44	09.66
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	11.02	10.42	10.94	12.48	09.66	07.08	08.23	10.80	10.08
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	11.18	10.61	11.62	13.32	11.65	09.54	10.12	11.34	11.17
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	11.84	11.60	11.75	13.09	10.82	08.79	09.94	11.75	11.20
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	09.84	09.22	10.47	12.02	10.32	08.11	08.71	10.10	09.85
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	11.90	11.81	11.18	12.55	10.73	08.66	09.79	11.91	11.07
Chumporn	10 30 36	99 15 12	5	...	...	10.74	12.17	10.39	08.32	09.23	...	10.17
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	11.17	09.96	09.88	11.63	09.38	07.07	08.34	10.69	09.77
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	10.39	09.63	10.22	12.05	10.39	07.85	08.81	10.69	10.01
Songkhla	7 12 39	100 53 21	4	10.46	09.62	09.83	11.52	09.69	07.76	08.59	10.22	09.71
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	24.7	35.1	14.4	27.6	30	22.6	5	20.7	37.5	29, 30	11.5	17	23.7	11	12.5	26	26.0
Mae Sarieng	27.7	35.9	19.5	31.2	30,31	25.0	4	16.5	38.5	30	16.3	1,5	19.7	17	12.6	31	22.2
Chiengmai	25.7	35.2	16.3	28.4	25,30,31	23.7	7,8	19.0	37.6	30	13.8	2	21.7	11	13.4	26	23.8
Uttaradit	29.2	38.3	20.0	31.7	31	26.9	9	18.3	41.2	25	15.7	1	22.8	1	11.3	5	25.5
Udorn	29.2	37.1	21.1	32.3	29	21.6	5	15.9	42.2	23	18.1	10	22.2	23	5.3	5	24.1
Pitsanuloke	30.3	37.1	23.5	31.8	30	28.5	5	13.6	39.2	30	20.8	9	17.9	24	11.0	7	18.4
Maesord	27.9	36.6	19.3	30.8	31	25.2	9	17.4	39.1	30	15.4	1	20.8	9	14.8	31	23.7
Nakorn Sawan	32.4	40.2	24.7	34.1	14	21.0	6	15.6	42.2	25	21.1	23	20.7	23	11.8	17	21.1
Nakorn Rajasima	30.0	37.3	22.7	32.1	24	23.6	18	14.7	40.8	24	18.8	11	21.7	11	5.2	18	22.0
Don Muang	30.3	36.5	24.2	31.9	22	28.3	18	12.3	38.8	29	21.6	12	16.3	11	8.5	31	17.2
Aranyapradesa	30.5	36.8	24.1	32.4	24,29	26.4	18	12.6	39.9	29	22.0	18	15.0	29	4.0	25	17.9
Sattahib	30.6	34.2	27.0	31.7	29	26.9	18	7.2	35.6	10	26.9	15	11.5	5	5.5	25	8.7
Chantaburi	28.6	34.1	23.1	29.8	30	26.8	18	11.0	36.3	1	21.2	2	13.5	12	2.7	25	15.1
Hua Hin	28.9	33.5	24.3	30.2	29	27.5	2	9.2	36.3	25	21.9	10	12.2	10	5.8	31	14.4
Prachuab	28.9	35.2	22.5	30.6	22	27.4	3	12.7	37.7	10	19.9	12	15.6	23	6.3	31	17.8
Chumporn	28.9	35.5	22.2	31.1	30	26.9	3	13.3	38.5	30	19.9	11	16.4	1	9.8	31	18.6
Bandon	29.8	34.6	21.0	29.1	24	25.7	3	13.5	36.5	29	17.6	3	16.2	3	10.4	7,31	18.9
Phuket	29.0	33.6	24.5	30.1	13	28.1	12	9.1	34.7	3,20	22.2	3	12.5	3	5.7	7	12.5
Songkhla	28.9	32.7	25.1	29.9	10	27.7	2	7.6	34.1	8	23.4	7	11.8	10	6.6	4	10.7
Haad Yai *	27.8	34.4	21.6	29.0	11	26.6	8	12.8	36.0	24	20.1	13	13.9	13	9.8	8	15.9

* อุณหภูมิสูงสุดตรวจเพียง ๑๙ วันเท่านั้น

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	61.6	72.0	26	53.7	15	99.0	29	22.0	3,4
Mae Sarieng	59.1	63.2	1	52.3	18	90.0	2	30.0	17
Chiengmai	54.7	60.2	1	49.0	17	95.0	1,2	22.0	17
Uttaradit	56.6	63.8	5	50.8	23	92.0	15	22.0	8
Udorn	62.9	82.2	5	46.7	23	97.0	27,28	22.0	23
Pitsanuloke	58.5	73.2	5	52.5	3	96.0	5	28.0	24
Maesord	57.5	62.3	31	48.8	18	91.0	13,22	29.0	18,26
Nakorn Sawan	57.4	67.2	6	48.5	23	99.0	20	21.0	22
Nakorn Rajasima	65.2	86.3	17	46.2	11	99.0	7,27	27.0	11
Don Muang	67.6	78.3	19	51.3	10	98.0	23	23.0	9,10
Aranyapradesa	66,9	81.2	17	53.8	1,11	98.0	7	27.0	11
Sattahib	72.4	83.3	5	58.3	10	98.0	5	38.0	10
Chantaburi	77.8	90.8	25	66.0	1	99.0	20	32.0	1
Prachuab Kirikhan	70.4	85.7	31	53.7	10	97.0	14	28.0	10
Chumporn	73.4	80.8	19	65.6	23	98.0	16 days	43.0	23
Bandon	76.6	86.5	18	65.5	11	99.0	12 "	35.0	11
Phuket	75.5	82.7	22	67.7	3	98.0	31	43.0	3
Songkhla	77.1	85.2	6	71.7	16	98.0	31	55.0	11
Hand Yai	72.1	82.0	6	64.8	25	99.0	15 days	43.0	25

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	W	S54°W	3	28	30	3	Calm	S,W	0	1	1	3
Mae Sarieng	N79°E	S40°E	7	26	16	0	Variable	SE,NE	1	2	1	5
Chiengmai	N49°E	S23°E	35	68	19	0	NE	SE,SW	0	1	1	2
Uttaradit	N14°E	S38°W	27	79	20	0	NE	SW	0	2	2	4
Udorn	N56°E	N50°W	12	26	21	0	E	NW,SE	0	2	3	4
Pitsanuloke	S 5°E	S29°W	79	68	2	0	S	S,W	1	2	3	4
Maesord	Calm	S70°W	0	87	31	0	Calm	SW, W	0	2	0	5
Nakorn Sawan	S27°E	S29°W	32	34	21	0	S	S,W	0	2	2	3
Nakorn Rajasima	S18°E	S68°W	10	18	26	2	E	Variable	0	2	2	3
Don Muang	S48°E	S54°W	58	77	11	5	SE	SW,W	1	2	2	5
Aranyapradesa	S34°W	S36°E	12	77	27	0	SW	S,E	0	2	2	3
Sattahib	S14°W	S10°W	68	90	6	0	S,SW	S,SW	2	2	4	4
Chantaburi	Calm	S 2°W	0	66	31	5	Calm	S,SW	0	2	0	3
Hua Hin	N67°W	S56°E	43	94	13	0	NW	SE,E	1	2	2	4
Prachuab	S34°W	S36°E	12	77	27	0	SW	S,E	0	2	1	3
Chumporn	N	S25°E	26	62	23	0	N	SE	0	2	1	5
Bandon	SW	N13°E	3	74	30	4	Calm	N,NE	0	2	1	3
Phuket	S32°E	S37°E	81	87	0	0	SE	SE	1	1	1	3
Songkhla	S23°W	N51°E	25	84	21	0	S,SW	NE	0	2	1	3
Haad Yai	NE	N43°E	20	76	0	0	N,NE	NE	1	2	2	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	2.1	1.5	4.9	5.7	1	5.5	5.5	26	226.6	12.7	15
Mae Sarieng	2.6	4.8	3.0	6.0	-	-	-	-	211.4	8.3	26,31
Chiengmai	2.0	1.1	5.0	5.0	1	1.0	1.0	26	250.5	13.1	20
Uttaradit	4.0	1.5	4.9	6.5	1	2.3	2.3	18	198.7	8.5	25
Udorn	5.5	4.1	3.5	5.3	7	14.6	4.5	16	168.0	8.2	22
Pitsanuloke	5.3	3.2	4.0	4.3	3	22.2	15.9	5	235.7	10.2	23
Maesord	1.1	1.3	3.5	5.1	-	-	-	-	153.3	5.7	17
Nakorn Sawan	3.8	1.9	5.7	7.4	3	17.6	11.2	27	247.0	11.2	24
Nakorn Rajasima	5.5	5.9	6.2	7.5	9	66.5	34.2	17	226.9	14.4	10
Don Muang	4.4	5.1	5.8	6.0	2	36.1	34.3	18	...	...	...
Aranyapradesa	6.9	6.7	6.2	6.4	4	79.2	58.5	18	173.8	9.5	23
Sattahib	6.2	5.8	6.0	6.7	4	52.0	46.5	5	226.1	10.2	26
Chantaburi	6.4	7.5	5.0	7.9	9	37.7	14.5	6	130.5	6.4	1
Hua Hin	5.0	4.7	5.9	6.7	2	0.5	0.4	6	...	...	...
Prachuab	5.6	5.3	5.7	5.7	2	28.7	26.4	31	136.1	5.9	22
Chumporn	8.3	8.0	5.5	7.0	3	25.8	19.7	10	...	...	...
Bandon	6.6	7.3	5.1	6.1	4	14.0	6.8	6	132.0	7.0	11
Phuket	8.6	8.4	6.4	7.8	5	97.2	40.4	17	...	...	...
Songkhla	7.4	6.4	6.4	7.5	5	42.5	18.0	17	124.4	4.9	26,27
Hand Yai	7.2	8.2	3.5	4.9	7	31.3	11.8	15	112.7	5.0	25,26

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder storm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	17	14	0	6	26	19	0	0	0	1	0	
Mae Sarieng	22	9	0	0	31	24	0	0	0	0	0	
Chiengmai	29	2	0	24	31	31	0	3	2	0	0	
Uttaradit	26	5	0	0	28	31	0	2	0	0	0	
Udorn	16	13	2	2	21	28	0	3	5	0	0	
Pitsanuloke	15	16	0	0	25	20	0	5	3	0	1	
Maesord	30	1	0	5	27	31	0	8	1	1	1	
Nakorn Sawan	22	9	0	0	1	7	0	4	4	1	1	
Nakorn Rajasima	7	22	2	4	1	23	0	3	5	0	1	
Don Muang	13	18	0	19	1	31	0	2	3	0	0	
Aranyapradesa	3	26	2	4	3	14	0	13	7	4	0	
Sattahib	6	25	0	0	0	7	0	3	3	0	0	
Chantaburi	0	30	1	0	13	0	0	11	14	10	0	
Prachuab Kirikhan	11	20	0	0	6	17	0	8	5	0	0	
Chumporn	1	16	14	14	6	14	0	6	12	1	0	
Bandon	2	29	0	18	9	27	0	12	18	1	0	
Phuket	0	29	2	2	12	6	0	8	1	0	0	
Songkhla	1	29	1	26	14	16	0	19	4	0	1	
Haad Yai	0	31	0	17	1	0	0	5	1	0	0	

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of March 1941
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	1	5.5	* แม่สอด	Maesord	-	-
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	-	-	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	3	22.2
* เชียงใหม่	Chiengmai	1	1.0	กำแพงเพชร	Kambaengbejra	-	-
น่าน	Nan	-	-	พิจิตร	Bichittra	-	-
ลำพูน	Lampoon	-	-	เพ็ชรบูรณ์	Bejraburana	-	-
ลำปาง	Lampang	1	0.6	หนองคาย	Nongkaya	1	15.8
แพร่	Phrae	1	35.5	เลย	Loey	2	7.0
* อุตรดิตถ์	Uttaradit	1	2.3	* อุดรธานี	Udorn Dhani	7	14.6
สวรรคโลก	Svargaloke	1	93.8	สกลนคร	Sakol Nakorn	5	113.5
ตาก	Tak	-	-	นครพนม	Nakorn Panom	-	-

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

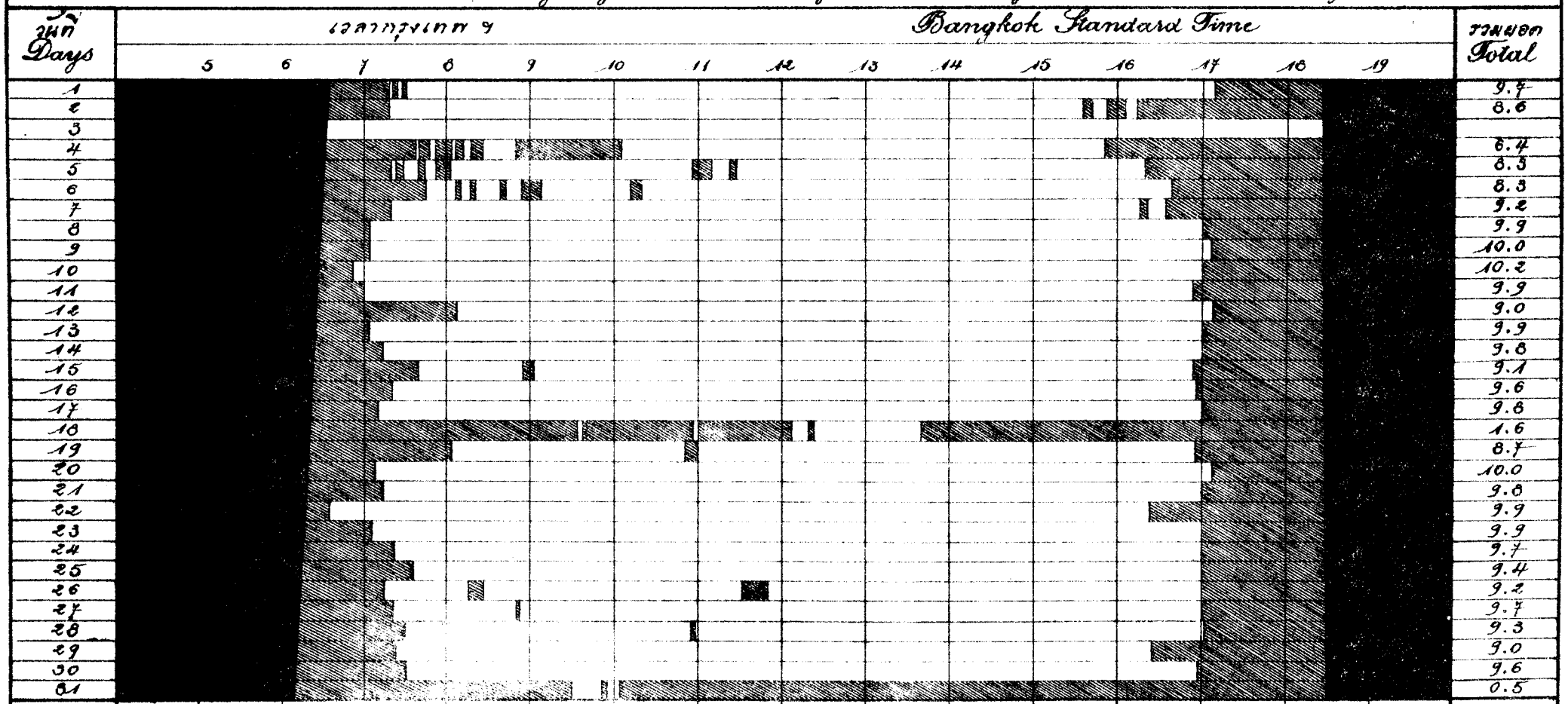
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	4	50.0	อุทัยธานี	Udhai Dhani	1	10.0
มหาสารคาม	Mahasarakarm	1	25.1	ชัยนาท	Jayanath	1	2.5
ร้อยเอ็จ	Roi Et	5	55.5	สิงห์บุรี	Singhaburi	-	-
ชัยภูมิ	Jayabhumi	3	41.7	ลพบุรี	Lopburi	2	31.3
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	-	-	อ่างทอง	Angthong	-	-
ศรีษะเกษ	Srisaket	-	-	สระบุรี	Saraburi	3	70.8
บุรีรัมย์	Buriramya	-	-	สุพรรณบุรี	Subarnburi	1	5.0
สุรินทร์	Surindra	7	72.8	อยุธยา	Ayudhaya	2	4.6
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	9	66.5	นครนายก	Nakorn Nayok	1	40.0
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	3	17.6	ปราจีณบุรี	Prachinburi	-	-

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ปทุมธานี	Pathoom Dhani	1	7.6	สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	1	14.3
กาญจนบุรี	Kanchanaburi	-	-	สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	-	-
นนทบุรี	Nondhaburi	-	-	ราชบุรี	Rajaburi	-	-
นครปฐม	Nakorn Pathom	-	-	เพ็ชรบุรี	Bejraburi	1	14.0
* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	4	79.2	ชลบุรี	Jolburi	-	-
* ดอนเมือง	Don Muang	2	36.1	* สัตหีบ	Sattahib	4	52.0
กรุงเทพ	Bangkok	5	53.2	ระยอง	Rayong	3	43.9
* ธนบุรี	Dhonburi	3	47.6	* จันทบุรี	Chantaburi	9	37.7
ฉะเชิงเทรา	Chaxoengxao	1	25.1	ตราด	Trad	7	111.5
สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	1	4.7	* ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab	2	28.7

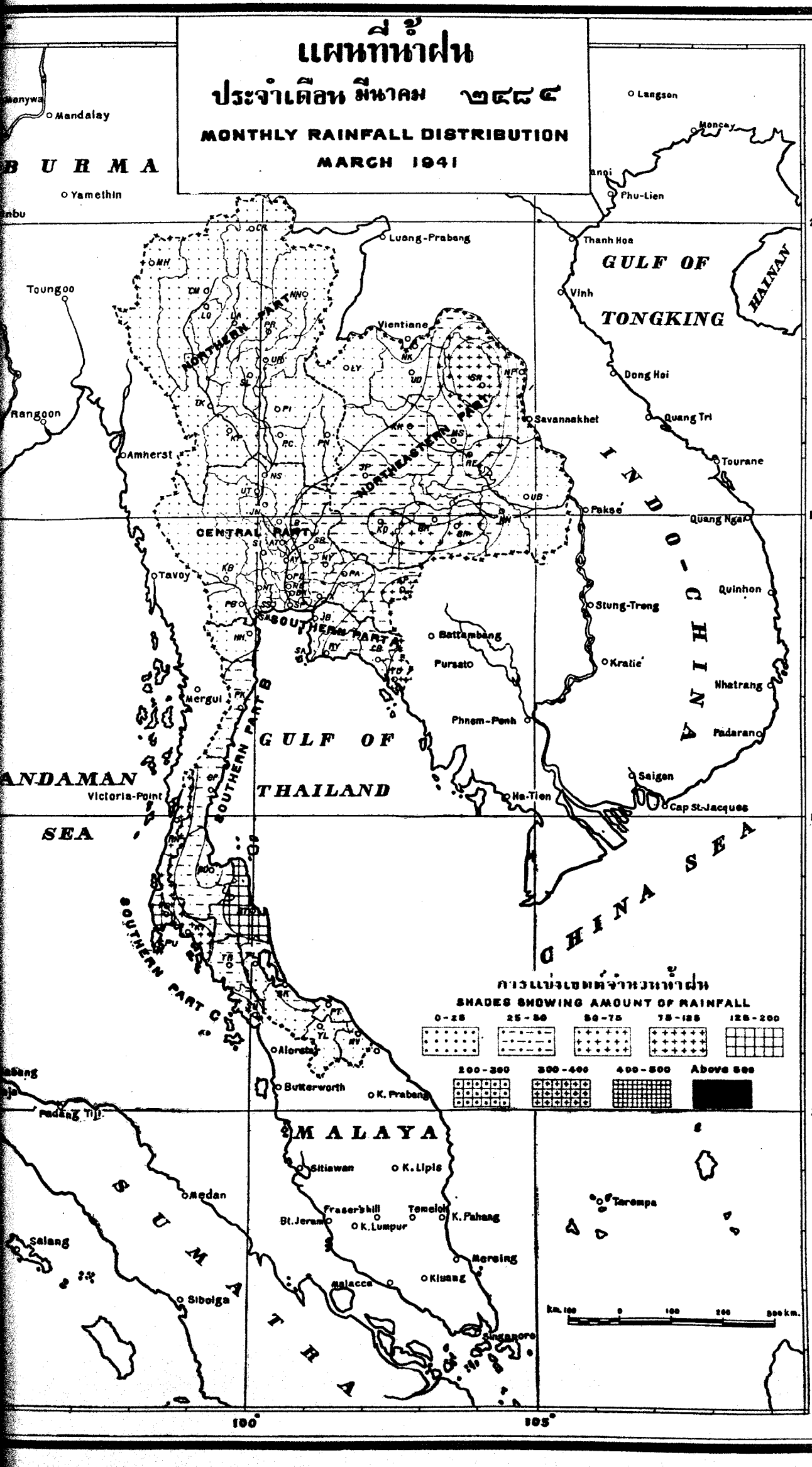
สถานี รวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* ชุมพร	Chumporn	3	25.8	พัทลุง	Padalung	-	-
ระนอง	Ranong	3	81.3	ตรัง	Trang	5	42.6
* บ้านดอน	Bandon	4	14.0	* สงขลา	Songkhla	5	42.5
สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	-	-	หาดใหญ่	Haad Yai	7	31.3
พังงา	Pang Nga	5	283.5	ปัตตานี	Pattani	1	6.8
นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamaraj	5	151.5	สตูล	Satul	1	53.0
กระบี่	Krabi	7	76.5	ยะลา	Yala	1	9.0
* ภูเก็ต	Phuket	5	97.2	นราธิวาส	Naradhivas	XX	XX

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๔๘๔ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of March 1941 for Central Station, Bangkok



วันที่ Days	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	รวมผล Total
1																9.7
2																8.6
3																
4																8.4
5																8.3
6																8.3
7																9.2
8																9.9
9																10.0
10																10.2
11																9.9
12																9.0
13																9.9
14																9.8
15																9.1
16																9.6
17																9.8
18																1.6
19																8.7
20																10.0
21																9.8
22																9.9
23																9.9
24																9.7
25																9.4
26																9.2
27																9.7
28																9.3
29																9.0
30																9.6
31																0.5
รวมผล Total	...	...	0.6	10.0	26.0	27.3	27.6	27.4	28.8	28.0	28.7	27.6	24.9	0.5	...	...	264.0


แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
MARCH 1941
BURMA
Mandalay
Yamethin
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN SEA
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Stung-Treng
Battambang
Pursato
Phnom-Penh
Ha-Tien
Kratie
Saigon
Cap St-Jacques
Nhatrang
Padarang
Quinhon
Tourane
Quang Ngai
Quang Tri
Dong Hoi
Vinh
Thanh Hoa
Phu-Lien
Langson
Moncay
GULF OF TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
CHINA SEA
GULF OF THAILAND
NORTHERN PART
CENTRAL PART
NORTHEASTERN PART
SOUTHERN PART A
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
MALAYA
SUMATRA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
Sitiawan
K. Lipis
Fraser'hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerami
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Medan
Siboiga
Padang Tiji
Salang
Tarempa
การแบ่งเขตจำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
100°
105°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

ECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๔

เมษายน ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 4

APRIL 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.

Acting Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๔	1
The Weather of April 1941 (in English)	4
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	7
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	14
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations	16
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	22
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	25
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	26

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
═	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
⚲	มีฝนปรอยเป็นละออง
◉	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
•	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long.100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok, is situated in Lat. 13°44'30" N., Long.100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนเมษายน ๒๔๘๔

ความกดอากาศกับลม

ในเดือนนี้ยังคงมีความกดอากาศสูงอยู่ในประเทศจีนแผ่ลาดลงมาถึงอินโดจีนกับทะเลจีนตอนเหนือ ในตอนต้นเดือนมีกำลังแรงจนแผ่เข้ามาถึงชายประเทศอาณาเขตต์ทางภาคอีสาน แต่ในปลายเดือนได้อ่อนกำลังลง แล้วถอยล่นขึ้นไปอยู่ภาคเหนือของประเทศจีน ทางลมส่วนมากในบริเวณเหล่านี้เปนทิศเหนือจนถึงตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก

สำหรับบริเวณความกดอากาศต่ำนั้น กล่าวได้ว่ามีอยู่ในประเทศไทยเกือบตลอดทั้งเดือน ล่วงกลางเดือนไปแล้วได้แผ่ขอบเขตต์กว้างใหญ่ออกไปปกคลุมตลอดประเทศลาว อินโดจีนไปจนถึงทะเลจีน ทางลมในบริเวณเหล่านี้จึงแปรปรวนเปนทิศต่าง ๆ

ความกดอากาศเฉลี่ยประจำเดือนนี้สำหรับประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๖.๘๕ ถึง ๑๐๐๙.๗๕ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

เมษายนตามปกติเป็นเดือนที่ร้อนจัดที่สุดในประเทศไทย และสำหรับเมษายนปีนี้ก็ไม่ขัดยกเว้นอย่างไร คือคงร้อนจัดตามฤดูกาล ตลอดประเทศแม้ในปักษ์ใต้ก็ดีอุณหภูมิอากาศอยู่ในระดับสูง อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๔๓.๗°ซ. ที่นครสวรรค์ ๔๓.๐°ซ. ที่อุตตรดิตถ์และอุดรธานี ในจังหวัดอื่น ๆ อยู่ในระดับใกล้ ๔๐.๐°ซ. อย่างไรก็ดี ทางเชียงรายกับภูมิภาคใกล้เคียงยังมีอุณหภูมิลดต่ำลงบ้างพอสมควรและเปนอยู่ฉะเพาะในเวลากลางคืนกับตอนเช้าตรู่เท่านั้น

ความชื้นสัมพัทธ์

ตลอดทั้งเดือน ความชื้นสัมพัทธ์ในประเทศไทยอยู่ในระดับประมาณ ๖๐ % แต่ในตอนบ่ายอากาศยิ่งแห้งลงไปกว่านี้เปนอันมากซึ่งตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปความชื้นสัมพัทธ์ใกล้ลดต่ำลงถึง ๒๔ % ก็มี ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๕๗ ถึง ๗๘ %

น้ำฝน

ในเดือนเมษายน ๒๔๔ โดยทั่วไปอากาศดีและยังถูกแห้งอยู่เป็นส่วนมาก แม้ว่าสถานีบางแห่งในตอนใต้สุดของปักษ์ใต้จะได้มีฝนตกจนถึงจำนวนปานกลางก็ดี กล่าวโดยสรุป จำนวนฝนตกยังไม่สม่ำเสมอ และลักษณะของฝนเป็นการตกจะเพาะตำบลที่ และเป็นฝนตกฝาละนองบางกระจายตลอดประเทศเป็นแห่ง ๆ กับในบางแห่งมีพายุฝนฟ้าคะนองอย่างเบาตามมาด้วย นอกจากนี้ [illegible] ที่จังหวัดเลยยังได้แจ้งว่ามีพายุและมีลูกเห็บตกด้วย สำหรับผู้สนใจจะทราบเรื่องของฝนละเอียดกว่านี้ ขอได้โปรดพลิกดูสถิติน้ำฝน กับแผนที่น้ำฝนในหน้า [illegible] และ ๒๗ ต่อไปด้วย

ลมชั้นบน

ผลการตรวจชั้นบนที่สถานีพิษณุโลก นครราชสีมา ดอนเมือง กับบ้านดอนในเดือนนี้ ปรากฏให้เห็นชัดเจนว่า ทางลมในระดับสูงต่าง ๆ ได้โน้มเอียงทิศใต้ และตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก อันเป็นลักษณะที่บอกล่วงหน้าได้บางคนึ่งว่า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังจะขยับเข้ามาแล้ว เว้นเสียแต่ความเร็วลมเท่านั้นซึ่งว่าโดยเฉลี่ยแล้วยังอ่อนอยู่โดยทั่วไประหว่าง ๑๕–๓๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง เมื่อเทียบกับความเร็วสูงกว่านี้ระหว่าง ๒๐–๔๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง สำหรับความเร็วสูงที่สุดนั้นตรวจได้ ๑๒๑ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ในระดับ ๒ กม. เมื่อวันที่ ๑๖ ที่บ้านดอน ส่วนที่ดอนเมืองปรากฏเพียง ๖๕ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมงเท่านั้น

การพิจารณาลมชั้นบนนี้ อาศัยผลการตรวจของเวลา ๐๖๐๐ เวลากรุงเทพ ฯ

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนที่เกิดในทะเลจีนสำหรับเดือนเมษายนนี้น้อยกว่าครั้งที่สุด จนเกือบจะกล่าวได้ว่าไม่มีไทฟูนเกิดในทะเลจีนในเดือนเมษายนเลยก็ได้ ทิศทางเดินของไทฟูนทะเลจีนในเดือนนี้จะเดินทางตะวันตกเข้าหาฝั่งอินโดจีนตอนเหนือ

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ในเดือนเมษายน ๒๔๘๔ ไม่ปรากฏมีไทฟูนหรือดิเปรสชั่นเกิดขึ้นในทะเลจีนหรือในประเทศไทยเลย

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนเมษายน ๒๔๘๔ เริ่มมีพายุฝนฟ้าคะนองก่อตัวขึ้นในระยะเวลาสั้น ๆ และปรากฏกระจายทั่วประเทศเป็นแห่ง ๆ บางครั้งและฉะเพาะบางแห่งมีกำลังแรง ภูมิภาคที่บังเกิดพายุนี้บ่อยในเดือนนี้ก็คือในภาคอีสานกับในบางแห่งของภาคเหนือ แต่ทว่าอาณาเขตต์ของพายุนี้ไม่กว้างใหญ่และมีระยะก่อตัวอยู่ไม่นานก็สิ้นกำลังหายไป

A Summary of Weather Conditions in Thailand during April 1941.

Pressure and Wind.

April 1941 still had successive displacements of high pressure system over China, Indochina and North China Sea. In the early part of the month, the intensity increased and the slope of high area extended as far as Northeast Thailand. As the end of the month drew near, the China high pressure retreated Northwards and yielded its place to low pressure area. Surface wind in the early part of the month was from North, Northeast and East.

Over Thailand in particular, the weak low pressure area was more or less in full control all through the month. Its area even enlarged and covered Lao State, Indochina to the China Sea after the middle of the month. This system inevitably caused a warm and humid air over Thailand.

The mean barometric pressure of the month under consideration was between 1006.85 to 1009.75 millibars.

Temperature.

April is usually a hottest month in Thailand, and the present month was without exception. High temperatures were experienced all over the country. Extreme Maximum of 43.7°C. was recorded at Nakorn Sawan, 43.0°C. at Uttaradith and Udorn. Other stations were more or less around 40.0°C. Howver, moderate low temperatures were yet existed over Chiengrai and the adjoining areas particularly during night-time and in the morning.

Relative Humidity.

Over the whole month, the relative humidity in Thailand was around 60 %. But in the afternoon, the weather was rather dry over Upper Thailand. The relative humidity was as low as 24 % except Southern Thailand. The mean for the month varied between 57 to 78 %.

Rainfall.

April 1941 was still more or less a dry month with fair weather over the whole country, even though some stations in the extreme South Thailand had a moderate fall. On the whole, rainfall was quite irregular distributed in a form of scattered local showers and thundershowers accompanied with some mild thunderstorms. Hails were also reported from Pitsanuloke and Loey. For further informations about rainfall, please turn over to pages 22-25 and 27.

Upper Air Currents.

The result of observation at Pitsanuloke, Nakorn Rajasima (Korat), Don Muang and Bandon for the month under consideration shows that the resultant directions had a tendency to the South, Southwest and even West. The average velocity was 15 - 30 km. hr. except Don Muang which was higher to about 20 - 40 km. hr. But maximum velocity was observed at Bandon being 121 km. hr. at 2 km. level on the 12th. Don Muang had only 65 km.hr. to its credit.

The upper air data discussed above are based on observation made at 2300 G.M.T.

Typhoons and Depressions.

There were no typhoons and depressions during April 1941 in Thailand and the China Sea.

Thunderstorms.

In April 1941, a short spell of thunderstorms activity had started and scattered all over the country occasionally intense in some places. The regions frequently visited were Northeast Thailand and some distri in North Thailand. But the areas effected were not extensive and of short duration.

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๑๙๔๑ Bangkok, April 1941

ความดันบรรยากาศ ในระดับน้ำทะเล เป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	14.57	14.27	13.58	13.28	12.99	13.00	13.50	13.90	15.00	14.60	13.70	12.20	1
2	13.33	12.33	11.46	10.96	11.06	11.20	11.50	12.20	13.10	12.60	11.90	11.10	2
3	10.92	10.70	10.29	9.60	09.68	10.21	11.00	11.71	12.50	12.50	11.90	11.10	3
4	11.03	10.30	10.00	10.00	10.20	10.70	11.30	12.15	13.00	12.65	12.00	10.90	4
5	10.63	10.13	09.47	09.47	9.60	10.10	10.65	11.40	11.90	11.70	10.70	10.40	5
6	09.60	09.35	08.98	08.98	09.10	09.35	09.75	10.30	11.30	11.00	10.65	10.30	6
7	09.50	09.40	08.98	10.69	11.89	12.10	13.40	15.90	16.00	15.75	15.10	14.90	7
8	14.65	14.40	14.20	14.07	14.20	14.60	15.35	15.90	17.15	16.95	15.50	15.20	8
9	12.33	11.73	11.60	11.60	11.36	11.60	12.10	13.00	14.10	13.70	13.10	12.10	9
10	11.00	10.90	10.43	10.23	10.50	10.70	11.05	11.65	12.20	12.00	11.60	11.20	10
11	09.70	09.40	09.02	09.02	09.22	09.40	09.85	10.55	11.75	11.75	11.30	09.20	11
12	10.00	09.45	09.20	09.20	09.40	09.70	10.15	10.95	11.50	11.30	10.70	10.20	12
13	09.45	09.00	08.80	08.70	09.00	09.45	10.00	10.80	11.60	11.45	11.20	10.40	13
14	08.86	08.53	08.12	08.12	08.40	08.60	09.30	09.90	10.70	10.70	10.20	09.40	14
15	09.10	09.10	08.86	08.86	09.48	09.85	10.40	11.20	11.60	11.40	09.30	08.89	15
16	07.48	07.30	06.92	07.10	07.82	08.25	08.65	10.00	10.60	10.10	09.50	09.18	16
17	08.76	08.50	08.50	08.70	09.00	09.70	10.55	10.80	11.75	11.20	10.65	10.15	17
18	09.96	09.70	09.50	09.14	09.42	09.80	10.30	11.40	11.60	11.35	11.10	10.55	18
19	10.10	09.60	09.60	09.20	09.90	10.65	11.15	11.30	12.30	12.15	11.45	10.35	19
20	08.60	08.30	08.10	08.00	08.00	08.60	09.40	10.60	10.80	10.70	10.10	09.40	20
21	09.60	09.25	08.80	08.80	09.00	09.30	10.00	10.65	11.00	10.70	10.20	09.00	21
22	08.23	08.00	07.80	07.87	08.00	08.60	09.70	10.50	11.45	11.45	10.80	10.13	22
23	08.88	08.28	08.00	08.00	08.12	08.35	08.95	10.40	11.00	10.70	10.20	09.60	23
24	08.68	08.18	07.82	07.82	08.00	08.15	08.65	09.60	10.00	09.85	09.60	08.40	24
25	08.20	08.00	07.83	07.70	08.00	08.65	09.55	10.65	10.20	09.75	09.50	09.30	25
26	07.55	07.30	07.30	06.90	07.20	07.50	08.10	09.10	10.00	10.00	09.40	08.70	26
27	08.70	08.40	08.00	07.40	07.20	07.20	07.50	08.50	08.90	08.65	08.20	07.40	27
28	06.90	06.80	06.58	06.70	07.45	07.80	08.50	09.35	10.55	09.95	09.20	08.80	28
29	08.15	08.00	07.35	07.35	07.60	07.95	08.55	09.20	10.95	10.40	09.45	09.15	29
30	08.03	07.73	07.50	07.50	07.80	08.30	09.30	09.70	10.30	10.10	09.70	10.20	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	11.90	10.85	09.75	09.10	09.00	09.60	10.40	11.45	11.79	12.09	13.79	14.00	1
2	10.15	08.50	07.70	07.10	06.70	07.30	08.25	09.60	09.93	11.03	11.33	11.33	2
3	10.10	08.10	07.90	07.50	07.70	08.60	08.90	09.30	09.64	10.67	11.00	11.00	3
4	09.80	08.20	07.45	06.40	06.40	07.05	07.85	08.80	09.49	10.69	11.28	11.28	4
5	09.40	08.25	07.30	06.50	05.90	07.10	08.25	09.10	09.43	09.73	10.00	10.00	5
6	10.30	07.90	06.95	06.00	05.45	06.55	08.20	08.80	09.07	09.77	10.07	09.60	6
7	14.00	13.50	13.00	11.85	11.85	12.70	13.10	13.70	13.94	15.02	15.30	15.30	7
8	13.35	11.75	11.75	10.70	10.40	11.00	11.35	11.73	11.90	12.50	12.80	12.80	8
9	11.20	10.15	09.50	08.70	08.30	08.60	09.35	10.00	10.28	11.26	11.66	11.66	9
10	09.85	08.55	07.85	06.55	06.40	07.00	07.90	08.60	09.18	10.14	10.54	10.26	10
11	09.35	08.00	07.60	06.90	06.50	06.75	07.85	08.80	09.00	09.80	10.10	10.15	11
12	09.40	08.30	07.25	06.00	05.80	06.80	07.45	08.15	08.70	09.30	09.60	09.60	12
13	08.95	07.35	06.80	06.25	05.85	06.55	07.05	07.85	08.14	08.94	09.44	09.44	13
14	07.90	06.50	06.25	05.75	05.45	05.70	06.25	07.05	07.73	08.66	09.60	09.70	14
15	08.65	06.95	06.15	05.35	04.65	05.00	05.80	06.30	06.78	07.74	08.00	08.00	15
16	07.90	07.28	06.40	05.75	05.45	05.60	06.30	07.40	07.64	08.17	08.97	09.28	16
17	08.55	07.45	06.55	05.75	05.20	06.95	08.00	08.95	09.28	10.38	10.60	10.16	17
18	09.60	08.25	06.95	06.30	06.10	08.00	09.35	09.60	10.20	10.70	11.00	10.90	18
19	09.20	07.75	07.05	06.15	05.60	06.30	07.00	07.50	08.00	08.55	08.80	08.80	19
20	08.50	06.90	06.30	05.90	05.70	06.40	07.05	07.60	08.30	09.20	09.60	10.00	20
21	08.50	07.10	06.80	06.00	05.70	05.45	05.85	07.35	08.06	08.59	08.80	08.50	21
22	08.75	07.43	07.10	06.10	05.80	06.10	06.90	07.80	08.04	08.78	09.10	09.10	22
23	08.40	06.80	06.45	05.85	05.20	05.50	06.70	07.50	07.84	08.78	09.18	09.18	23
24	07.85	06.80	06.55	04.75	04.30	04.95	06.00	06.40	07.66	08.06	09.08	08.70	24
25	08.30	07.00	06.00	05.35	05.05	05.70	06.70	07.40	07.83	08.23	08.50	08.30	25
26	07.45	06.20	05.90	05.10	04.65	06.70	07.50	08.50	09.00	09.30	09.60	09.30	26
27	06.15	04.70	03.85	03.35	02.80	04.05	04.60	05.35	05.78	06.46	06.98	06.90	27
28	07.50	05.70	05.45	05.10	04.80	05.05	05.45	06.40	06.70	07.60	08.60	08.60	28
29	08.25	06.65	05.80	04.70	04.70	05.30	06.15	06.90	07.82	08.10	08.65	08.50	29
30	09.50	08.10	07.00	06.20	06.10	07.90	08.80	09.00	09.75	10.15	10.25	09.80	30

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๘๔ Bangkok, April 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	25.4	25.1	25.5	25.4	25.2	25.3	25.3	26.0	29.4	31.9	33.6	34.6	1
2	27.4	26.5	26.8	26.7	26.2	26.4	26.5	25.8	30.6	33.6	35.6	35.6	2
3	27.7	27.5	27.8	27.5	27.3	27.4	26.8	27.4	31.5	33.5	35.0	35.0	3
4	28.0	28.1	27.8	27.4	27.3	27.0	26.5	26.8	32.4	34.5	36.1	35.0	4
5	28.3	28.1	28.2	27.8	27.6	28.2	28.1	29.0	32.6	34.4	36.1	35.0	5
6	28.6	28.4	28.4	28.0	28.0	28.3	28.3	28.7	31.1	33.6	34.6	35.1	6
7	28.9	28.8	29.4	27.1	24.7	24.0	23.8	23.8	24.2	24.2	24.4	26.4	7
8	23.4	23.1	23.1	22.9	22.7	22.8	22.8	21.3	26.4	28.0	29.5	30.4	8
9	25.9	25.3	25.4	25.2	24.4	25.7	25.8	27.0	31.2	33.5	34.9	35.0	9
10	27.6	27.1	27.1	26.6	26.5	27.4	27.1	28.6	32.1	34.0	35.1	34.2	10
11	27.8	27.6	27.2	27.5	27.2	27.8	27.2	28.2	31.6	33.4	33.8	34.4	11
12	28.6	28.4	29.0	28.4	28.0	28.2	28.2	29.2	31.9	33.8	35.0	35.0	12
13	28.7	28.5	28.5	28.4	28.4	28.8	28.6	29.6	32.0	33.6	34.8	35.2	13
14	28.8	28.6	28.9	28.8	28.1	28.8	28.5	29.5	33.0	34.6	36.0	36.8	14
15	27.1	27.0	27.4	27.0	26.7	27.3	27.0	27.5	31.9	33.5	35.0	35.8	15
16	28.0	27.6	28.1	27.9	27.1	28.5	28.2	29.0	31.2	33.0	34.0	34.2	16
17	29.0	28.8	29.0	28.7	28.5	29.1	28.9	29.5	32.3	34.5	36.0	36.0	17
18	28.5	28.2	28.0	27.5	27.5	29.1	28.9	30.3	33.0	33.8	35.2	34.0	18
19	28.7	28.7	28.5	28.5	26.7	24.0	23.8	23.6	26.7	32.2	34.2	33.0	19
20	28.4	28.3	28.6	28.5	28.3	28.7	28.7	30.2	32.1	34.1	36.0	36.0	20
21	28.8	28.6	28.8	28.4	28.2	28.4	27.5	28.5	32.5	34.3	36.0	37.4	21
22	28.7	28.5	28.1	28.0	27.6	29.3	29.1	30.4	32.5	34.2	36.0	36.0	22
23	29.0	28.5	28.9	28.9	28.7	29.3	29.0	30.7	33.5	35.0	36.7	36.4	23
24	29.0	28.6	29.3	28.8	28.5	28.9	28.7	31.0	33.3	35.2	36.9	36.9	24
25	29.6	29.1	29.8	29.4	29.0	29.4	29.1	31.2	31.2	34.6	36.5	36.0	25
26	29.7	29.2	29.0	28.5	27.9	28.3	28.1	30.1	33.0	34.5	36.0	34.5	26
27	29.0	28.6	28.1	27.6	28.1	28.7	28.4	30.4	32.7	34.7	36.4	36.9	27
28	29.6	29.3	29.7	29.3	28.7	29.0	29.2	32.0	27.5	29.5	31.2	31.5	28
29	28.6	28.2	29.0	28.6	28.4	29.3	30.0	32.1	34.4	35.0	35.5	36.0	29
30	28.8	28.6	28.6	28.3	28.0	28.0	27.1	27.5	32.7	34.5	36.3	35.3	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	36.0	36.7	34.6	34.3	33.3	32.5	30.2	28.7	28.8	28.4	27.4	27.5	1
2	37.0	37.3	36.9	35.5	34.8	31.6	29.7	29.2	28.7	28.4	28.2	28.2	2
3	36.0	36.4	34.9	32.2	30.3	30.6	29.6	29.1	28.8	28.6	28.6	28.3	3
4	35.8	36.3	35.3	35.4	34.5	33.4	30.0	29.5	29.4	28.9	28.7	28.6	4
5	35.5	36.0	36.2	36.3	36.3	33.0	30.4	29.4	29.4	29.0	28.7	28.7	5
6	35.6	36.1	34.7	34.3	34.0	32.0	30.0	29.5	29.5	29.3	29.1	29.3	6
7	27.6	28.4	27.2	27.2	27.0	25.8	25.2	24.6	24.1	23.6	23.1	23.7	7
8	32.2	33.2	32.5	32.8	33.0	31.0	29.8	28.2	27.0	27.0	26.0	26.0	8
9	35.5	36.5	35.2	35.2	34.2	32.3	29.9	28.3	28.5	28.2	27.5	28.0	9
10	34.7	35.0	34.5	34.6	34.4	32.4	29.5	28.3	28.0	27.8	27.7	28.3	10
11	34.9	35.0	34.7	34.5	33.8	31.7	30.0	28.7	28.9	28.9	28.7	29.0	11
12	35.4	36.1	34.3	34.5	33.8	31.6	29.9	29.4	29.2	29.0	28.8	28.7	12
13	35.5	35.7	35.0	35.0	34.4	33.2	30.3	29.2	29.2	28.8	28.6	29.0	13
14	36.9	37.9	36.5	36.0	35.4	33.7	30.8	29.3	28.4	28.0	27.6	27.6	14
15	36.2	37.2	36.7	37.1	36.9	34.0	31.4	30.5	29.5	28.5	28.0	28.3	15
16	34.9	35.1	34.8	35.0	34.4	33.0	30.5	29.4	29.4	29.0	28.8	29.0	16
17	37.5	37.5	35.7	35.5	34.5	32.7	30.9	29.0	29.2	28.7	28.3	28.7	17
18	34.6	34.8	34.5	33.9	32.4	32.0	31.1	30.4	30.4	30.2	30.0	29.4	18
19	34.4	35.0	33.9	34.2	33.2	31.5	30.0	29.7	29.5	28.7	28.2	28.4	19
20	35.8	36.0	35.2	35.2	33.2	32.6	30.5	29.3	29.3	29.0	28.6	28.8	20
21	37.8	38.8	36.8	36.5	36.5	34.0	31.6	29.8	29.5	28.9	28.5	28.9	21
22	36.2	36.9	36.0	35.7	36.3	34.8	31.2	29.7	29.7	29.2	28.8	29.0	22
23	37.6	37.8	36.4	36.4	35.8	34.0	31.0	29.5	29.9	29.4	29.0	29.4	23
24	36.8	37.7	36.0	36.1	36.0	35.0	32.0	30.0	30.0	29.7	29.2	29.6	24
25	37.0	37.0	37.0	37.0	36.4	33.7	31.0	30.0	30.0	29.5	29.3	29.9	25
26	35.5	35.7	36.7	36.5	36.3	33.7	31.4	30.3	30.3	29.0	28.7	29.2	26
27	38.4	39.9	28.3	38.0	37.0	34.1	31.7	30.1	29.9	29.4	28.9	28.9	27
28	33.1	34.3	38.1	38.5	38.1	35.1	32.0	30.7	29.3	28.6	28.3	28.3	28
29	36.9	37.8	36.5	36.5	35.1	33.3	31.2	30.4	29.7	29.7	29.4	29.3	29
30	33.8	36.8	34.5	32.9	34.9	31.8	30.0	29.0	29.2	28.4	28.2	28.0	30

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๔๔ Bangkok, April 1941

ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	94.0	94.0	95.0	95.0	92.0	92.0	90.0	84.0	73.0	67.0	60.0	53.0	1
2	77.0	82.0	80.0	82.0	84.0	83.0	81.0	78.0	61.0	55.0	48.0	47.0	2
3	80.0	81.0	81.0	79.0	79.0	82.0	86.0	82.0	64.0	56.0	53.0	50.0	3
4	84.0	85.0	84.0	88.0	90.0	90.0	92.0	85.0	66.0	56.0	50.0	50.0	4
5	82.0	83.0	84.0	86.0	86.0	85.0	85.0	79.0	65.0	59.0	52.0	49.0	5
6	85.0	86.0	86.0	87.0	87.0	86.0	87.0	83.0	70.0	60.0	55.0	52.0	6
7	84.0	84.0	86.0	86.0	94.0	95.0	97.0	95.0	95.0	94.0	88.0	81.0	7
8	89.0	88.0	87.0	87.0	88.0	88.0	91.0	84.0	76.0	72.0	68.0	66.0	8
9	92.0	93.0	90.0	92.0	92.0	89.0	89.0	76.0	65.0	57.0	50.0	48.0	9
10	83.0	85.0	87.0	89.0	89.0	87.0	87.0	74.0	58.0	50.0	46.0	49.0	10
11	87.0	90.0	90.0	90.0	90.0	87.0	89.0	86.0	68.0	60.0	59.0	56.0	11
12	81.0	82.0	80.0	81.0	83.0	81.0	79.0	69.0	65.0	58.0	56.0	52.0	12
13	83.0	84.0	83.0	85.0	86.0	87.0	88.0	80.0	66.0	59.0	55.0	43.0	13
14	89.0	90.0	89.0	91.0	92.0	91.0	91.0	78.0	52.0	43.0	37.0	37.0	14
15	90.0	92.0	90.0	92.0	93.0	93.0	85.0	68.0	54.0	50.0	47.0	47.0	15
16	87.0	88.0	87.0	86.0	87.0	85.0	87.0	82.0	74.0	66.0	64.0	63.0	16
17	83.0	83.0	82.0	83.0	85.0	85.0	79.0	76.0	56.0	45.0	43.0	37.0	17
18	83.0	84.0	81.0	82.0	84.0	83.0	86.0	78.0	66.0	62.0	58.0	61.0	18
19	77.0	78.0	80.0	80.0	71.0	90.0	90.0	90.0	80.0	71.0	66.0	63.0	19
20	82.0	84.0	84.0	88.0	90.0	87.0	88.0	79.0	57.0	53.0	51.0	55.0	20
21	83.0	81.0	82.0	83.0	85.0	84.0	85.0	70.0	59.0	51.0	46.0	40.0	21
22	85.0	88.0	87.0	88.0	88.0	83.0	85.0	70.0	60.0	55.0	52.0	49.0	22
23	86.0	89.0	92.0	94.0	95.0	90.0	86.0	76.0	56.0	51.0	46.0	42.0	23
24	83.0	86.0	86.0	85.0	85.0	85.0	78.0	67.0	59.0	54.0	50.0	43.0	24
25	82.0	85.0	86.0	86.0	87.0	83.0	79.0	65.0	53.0	44.0	40.0	43.0	25
26	88.0	79.0	78.0	78.0	80.0	76.0	76.0	70.0	55.0	51.0	45.0	44.0	26
27	80.0	83.0	84.0	82.0	79.0	76.0	79.0	66.0	54.0	44.0	40.0	35.0	27
28	79.0	83.0	85.0	84.0	85.0	83.0	76.0	61.0	71.0	65.0	61.0	56.0	28
29	81.0	82.0	83.0	87.0	88.0	85.0	81.0	74.0	64.0	58.0	56.0	58.0	29
30	79.0	82.0	83.0	84.0	85.0	87.0	74.0	67.0	61.0	54.0	52.0	56.0	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	49.0	47.0	52.0	55.0	56.0	66.0	74.0	82.0	82.0	84.0	80.0	78.0	1
2	44.0	43.0	46.0	49.0	52.0	67.0	75.0	77.0	76.0	76.0	81.0	80.0	2
3	48.0	47.0	55.0	60.0	66.0	72.0	80.0	80.0	80.0	83.0	84.0	84.0	3
4	48.0	47.0	47.0	44.0	48.0	64.0	72.0	74.0	76.0	80.0	82.0	83.0	4
5	49.0	48.0	45.0	43.0	44.0	63.0	75.0	79.0	81.0	83.0	84.0	83.0	5
6	51.0	47.0	54.0	56.0	56.0	67.0	75.0	76.0	79.0	80.0	82.0	84.0	6
7	76.0	75.0	80.0	81.0	85.0	87.0	88.0	90.0	87.0	86.0	91.0	92.0	7
8	59.0	58.0	56.0	55.0	56.0	69.0	72.0	81.0	84.0	86.0	91.0	91.0	8
9	46.0	46.0	49.0	48.0	48.0	58.0	70.0	73.0	76.0	80.0	81.0	81.0	9
10	49.0	51.0	51.0	51.0	53.0	64.0	78.0	84.0	85.0	87.0	87.0	87.0	10
11	54.0	52.0	55.0	56.0	59.0	67.0	76.0	79.0	79.0	78.0	82.0	80.0	11
12	50.0	50.0	54.0	54.0	58.0	70.0	81.0	79.0	80.0	80.0	82.0	82.0	12
13	52.0	52.0	55.0	55.0	55.0	65.0	78.0	85.0	85.0	85.0	87.0	88.0	13
14	35.0	37.0	46.0	48.0	48.0	58.0	63.0	71.0	83.0	84.0	87.0	87.0	14
15	45.0	44.0	42.0	44.0	46.0	59.0	68.0	71.0	71.0	77.0	83.0	82.0	15
16	59.0	57.0	52.0	51.0	54.0	65.0	75.0	80.0	79.0	83.0	82.0	82.0	16
17	34.0	42.0	49.0	48.0	47.0	59.0	68.0	77.0	78.0	80.0	83.0	83.0	17
18	57.0	54.0	55.0	59.0	61.0	70.0	72.0	75.0	77.0	76.0	76.0	76.0	18
19	59.0	59.0	60.0	59.0	60.0	71.0	78.0	84.0	82.0	83.0	82.0	80.0	19
20	52.0	55.0	55.0	58.0	62.0	65.0	75.0	80.0	83.0	83.0	82.0	83.0	20
21	38.0	42.0	49.0	50.0	50.0	58.0	63.0	66.0	74.0	76.0	80.0	80.0	21
22	51.0	50.0	53.0	54.0	52.0	63.0	75.0	78.0	83.0	84.0	86.0	86.0	22
23	40.0	46.0	49.0	49.0	51.0	59.0	72.0	77.0	79.0	78.0	82.0	82.0	23
24	43.0	46.0	50.0	47.0	46.0	53.0	66.0	76.0	81.0	83.0	82.0	83.0	24
25	44.0	44.0	71.0	69.0	69.0	63.0	76.0	77.0	81.0	84.0	87.0	87.0	25
26	47.0	47.0	46.0	45.0	43.0	57.0	67.0	76.0	75.0	75.0	78.0	78.0	26
27	33.0	31.0	41.0	42.0	44.0	56.0	67.0	75.0	76.0	79.0	80.0	79.0	27
28	53.0	54.0	37.0	35.0	34.0	49.0	65.0	76.0	81.0	82.0	81.0	80.0	28
29	55.0	52.0	51.0	49.0	51.0	61.0	66.0	69.0	70.0	73.0	76.0	76.0	29
30	56.0	53.0	62.0	63.0	60.0	67.0	74.0	76.0	76.0	78.0	82.0	83.0	30

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๘๔ Bangkok, April 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	C	C	C	S	C	C	E	NE	NE	NE	NE	C	1
2	C	N	NNE	S	C	C	C	C	SSE	C	C	C	2
3	C	C	SSW	C	SSE	C	C	SSE	WSW	WSW	W	WSW	3
4	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	SW	SW	SW	4
5	SW	SSW	SSW	SSW	C	C	ESE	S	SSW	SW	SW	S	5
6	SSW	C	C	C	ESE	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	6
7	C	C	NE	ENE	NE	NE	ENE	ESE	SE	ESE	SE	SE	7
8	NE	NE	C	C	C	C	C	SSE	C	E	C	C	8
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9
10	SW	WSW	C	C	C	C	C	S	SSW	SSW	WSW	WSW	10
11	C	C	C	SE	SSE	C	SSE	SSE	SW	SSW	SW	W	11
12	SW	C	C	C	C	C	C	S	WSW	WSW	SW	SW	12
13	SW	SW	SW	SSW	C	C	C	SW	W	WNW	WNW	W	13
14	SSW	SSW	C	C	C	SE	SE	SSE	W	WNW	W	SW	14
15	C	ESE	C	SE	SE	SSW	C	C	C	W	C	NW	15
16	C	C	SSE	C	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	WSW	16
17	SSW	C	C	C	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	SW	17
18	SSW	C	SSE	SSE	C	SSE	C	SSE	SW	WSW	SW	WSW	18
19	SW	C	C	C	SSE	C	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	19
20	SW	SW	SW	C	C	C	C	NW	NW	WNW	WNW	WSW	20
21	SW	SW	SW	C	C	C	C	C	NW	NW	WNW	WSW	21
22	SSW	C	SSE	SSE	C	SSE	SSE	S	SW	WSW	C	S	22
23	SW	SSW	C	C	C	SE	SSE	S	W	W	SW	C	23
24	SW	SW	C	C	C	C	C	W	WNW	NW	WNW	C	24
25	SW	SW	SW	C	C	C	C	WNW	WNW	C	W	SW	25
26	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	26
27	SW	WSW	WSW	C	W	C	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	27
28	SW	SW	SW	C	C	C	C	WNW	WNW	WNW	W	C	28
29	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	SSW	29
30	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	ESE	C	E	SSE	WNW	WSW	WSW	NE	C	NNE	C	C	1
2	S	WSW	NW	C	SW	ESE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	2
3	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	C	3
4	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	4
5	S	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	5
6	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	6
7	ESE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	7
8	E	NE	NE	ENE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	8
9	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	9
10	SW	C	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	10
11	SW	WSW	ENE	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	11
12	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	12
13	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	13
14	C	W	WSW	WSW	SSW	SSW	S	S	SSW	C	C	SSW	14
15	C	C	WSW	C	C	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	15
16	SSE	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	16
17	WNW	NW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	17
18	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	18
19	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	19
20	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	20
21	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	21
22	C	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	22
23	W	W	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	23
24	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24
25	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	25
26	WSW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	26
27	S	C	C	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	27
28	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	28
29	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSE	29
30	NE	ENE	C	S	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	C	30

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๘๔ Bangkok, April 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	2	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4
5	2	1	1	0	0	0	1	1	3	3	2	2	5
6	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	6
7	0	0	4	3	3	2	4	2	2	4	2	2	7
8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	10
11	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	1	11
12	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	12
13	2	1	1	0	0	0	0	3	3	1	2	2	13
14	1	1	0	0	0	1	1	3	3	2	3	2	14
15	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	15
16	0	0	1	0	0	1	2	3	3	1	1	1	16
17	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	17
18	1	0	1	1	0	1	0	2	3	3	3	4	18
19	2	0	0	0	2	3	1	1	2	3	1	1	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	20
21	1	3	1	0	0	0	0	2	3	3	3	1	21
22	1	0	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1	22
23	1	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	23
24	2	1	0	0	0	0	0	2	2	3	2	0	24
25	3	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	25
26	1	1	0	1	1	0	0	3	4	3	1	2	26
27	2	2	0	0	1	0	1	3	3	3	1	1	27
28	1	2	1	0	0	0	0	3	3	2	1	0	28
29	0	0	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	29
30	1	1	1	0	1	3	4	4	4	3	3	4	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	1	0	0	1	2	2	2	1	0	1	0	0	1
2	1	1	0	0	2	4	3	3	3	2	2	1	2
3	2	1	3	3	4	2	3	1	1	1	1	0	3
4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	1	2	3	4
5	2	3	3	2	3	4	4	4	3	2	2	1	5
6	3	3	3	4	5	4	4	3	3	2	2	1	6
7	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	7
8	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	4	3	2	2	1	2	2	2	9
10	2	0	2	2	3	3	3	3	2	3	1	1	10
11	2	2	5	2	3	3	3	3	1	0	1	1	11
12	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3	2	2	12
13	2	2	2	3	4	4	4	3	4	3	2	3	13
14	0	0	1	1	2	3	2	1	1	0	0	0	14
15	0	0	1	0	0	3	3	2	3	2	3	1	15
16	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	1	16
17	1	1	1	3	3	3	3	2	1	2	1	2	17
18	4	3	3	4	4	3	4	2	2	4	3	2	18
19	2	0	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	19
20	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	20
21	0	0	0	3	2	2	2	2	3	3	2	1	21
22	0	0	1	3	4	4	3	3	2	3	2	2	22
23	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	23
24	1	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	2	24
25	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	25
26	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	26
27	1	0	0	2	3	3	3	4	4	3	3	3	27
28	1	1	1	2	4	3	2	3	3	3	2	1	28
29	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	1	1	29
30	3	1	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	30

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๒๔๘๔ Bangkok, April 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7				40.0	0.6	0.2	2.7	1.8					7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19					11.2								19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
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

กรุงเทพ ฯ เมษายน ๑๙๔๑ | Bangkok, April 1941

ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙) Horizontal Visibility (0-9)					จำนวนเมฆ (๐-๑๐) Amount of Clouds (0-10)				
วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time								วันที่ Days
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	7	7	7	6	6	7	7	1
2	6	7	7	7	6	1	5	6	2
3	5	7	7	6	8	9	8	10	3
4	5	7	7	7	3	4	1	5	4
5	5	8	8	8	[illegible]	2	3	3	5
6	6	7	8	8	6	3	1	3	6
7	4	6	6	6	10	10	10	10	7
8	6	6	7	7	9	9	9	8	8
9	4	7	7	6	4	3	4	1	9
10	4	7	8	8	0	0	2	2	10
11	5	6	6	6	0	6	2	1	11
12	5	7	7	7	7	0	2	2	12
13	7	8	8	8	1	1	1	1	13
14	6	7	7	7	2	3	4	3	14
15	6	8	8	8	4	3	3	3	15
16	5	7	8	8	1	7	2	2	16
17	6	7	8	8	9	4	5	8	17
18	5	7	7	7	1	5	3	4	18
19	6	6	8	8	7	7	6	4	19
20	5	7	8	7	4	8	9	8	20
21	6	7	8	8	7	6	4	5	21
22	4	7	7	7	6	8	7	8	22
23	5	7	7	7	0	1	4	3	23
24	6	7	7	7	0	0	3	3	24
25	7	7	8	8	0	1	2	1	25
26	6	8	8	7	0	1	3	1	26
27	7	8	8	8	2	0	0	1	27
28	6	8	8	8	5	5	4	3	28
29	6	7	8	8	0	4	4	4	29
30	7	7	7	6	9	5	5	8	30

วันที่ Days	ชะนิดของเมฆ Forms of Clouds				วันที่ Days
	7	10	13	16	
1	Stcu, Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Stcu,Acu,Ci.	1
2	Acu, Ci, Cist.	Acu, Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cunb,Acu,Cu.	2
3	Acu, Ci.	Cu,Act,Acu.	Cu,Ci,Ast,Acu.	Cu,Ast, Acu.	3
4	Ci, Acu.	Ci.	Cu.	Cu,Ci, Ast.	4
5	Acu.	Cu.	Cu, Cisr.	Cu, Ci.	5
6	Acu.	Cu, Acu.	Cu.	Cunb, Ci.	6
7	Stcu, Acu.	Nbst.	Cu, Ast.	Cu, Nbst, Ast.	7
8	Acu.	Cu, Acu.	Cu, Acu.	Cu,Ci, Acu.	8
9	Ci, Acu.	Ci, Acu, Cist.	Cu.	Cu, Cunb, Cist.	9
10	-	-	Cu, Cunb.	Cunb, Ci.	10
11	-	Stcu.	Stcu.	Cu, Acu, Cist.	11
12	Cist.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Ci.	12
13	Ci.	Cu.	Cu.	Cu, Ci, Cist.	13
14	Ci, Cist.	Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	14
15	Cu, Ci.	Ci, Cist.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	15
16	Ci.	Cu, Stcu, Cunb.	Cu, Stcu, Ci.	Cunb, Ci.	16
17	Cunb, Ci, Acu, Ast.	Ci.	Cunb, Ci.	Cunb, Ci.	17
18	Cu.	Cu.	Cunb,Cu.	Cunb,Ci, Cist.	18
19	Cu,Cunb,Ci,Cist,Ast.	Cu, Acu.	Cu, Ci.	Cu,Acu, Ci.	19
20	Cu, Stcu,Ci,Acu,Ci.	Cu,Ci,Acu.	Cu, Ci.	Cu,Acu,Ci.	20
21	Ci,Acu.	Acu.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cunb, Acu.	21
22	Ci.	Ci.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	22
23	Ci.	Ci.	Cu, Ci.	Acu, Ci.	23
24	-	-	Cu.	Cu, Ci.	24
25	-	Cu,Cunb, Ci.	Cu, Ci.	Cu.	25
26	-	Cu.	Cu.	Cu.	26
27	Ci.	Ci.	Cu.	Cu.	27
28	Ci.	Cu.	Cu, Ast.	Cu, Ast, Cist.	28
29	Cu.	Cu.	Cu, Ast.	Cu,Ast, Cist.	29
30	Cu, Stcu,Ci,Cist,Acu.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu, Cunb,Ci,Cist,Ast.	30

กรุงเทพฯ เมษายน [illegible] Bangkok, April 1941

ค่าเฉลี่ยของการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	12.44	36.0	24.5	12.3	29.6	74.8	24.8	2.6	6.5	-	6.5	6.7	
2	10.49	37.0	25.4	11.6	31.6	67.3	19.2	4.3	4.5	-	6.8	8.3	
3	10.11	36.6	26.5	9.0	31.3	71.3	24.0	6.4	8.8	-	6.3	7.2	
4	10.18	35.8	26.6	9.2	30.9	70.2	22.4	8.5	3.3	-	6.5	8.8	
5	09.46	36.5	26.5	10.0	31.3	69.7	25.6	9.7	2.0	-	7.3	9.0	
6	09.06	36.0	28.2	7.8	31.0	72.1	29.2	10.8	3.3	-	7.3	8.3	
7	13.21	27.6	22.0	5.4	25.7	87.4	27.2	11.1	10.0	45.3	5.5	2.1	
8	13.51	31.1	22.4	8.7	27.3	76.8	11.6	1.9	8.8	-	6.5	4.8	
9	11.21	36.0	24.7	11.3	29.9	70.1	20.8	3.7	3.0	-	6.0	7.7	
10	09.83	35.0	25.8	9.2	30.4	71.3	19.0	5.6	1.0	-	6.8	8.5	
11	09.21	35.1	26.7	8.4	30.5	73.7	32.0	7.0	2.3	-	5.8	7.5	
12	09.09	35.4	27.0	8.4	31.0	70.3	25.0	10.5	2.8	-	6.5	8.7	
13	08.85	35.6	28.0	7.6	31.2	72.5	24.0	10.6	1.0	-	7.8	7.7	
14	08.22	37.5	27.2	10.3	31.6	67.8	17.0	5.3	3.0	-	6.8	9.3	
15	08.23	38.2	26.5	11.7	31.2	68.0	22.0	5.0	3.3	-	7.5	8.8	
16	07.88	35.9	26.9	9.0	30.8	74.0	24.0	10.1	3.0	-	7.0	7.8	
17	09.00	37.8	28.2	9.6	31.6	66.0	20.8	6.3	6.5	-	7.3	8.9	
18	09.62	35.0	27.9	7.1	31.1	71.5	30.8	12.8	3.3	-	6.5	7.6	
19	09.10	35.2	22.7	12.5	29.9	74.7	27.2	8.1	6.0	11.2	7.0	5.6	
20	08.42	36.9	19.3	17.6	31.3	72.1	20.8	6.7	7.3	-	6.8	7.9	
21	08.46	37.9	26.8	11.1	31.9	65.6	19.2	7.7	5.5	-	7.3	9.0	
22	08.45	36.5	27.3	9.2	31.7	71.0	22.4	7.4	7.3	-	6.3	9.2	
23	08.24	38.6	27.4	11.2	32.1	69.5	21.4	7.4	2.0	-	6.5	9.5	
24	07.74	38.0	27.2	10.8	31.2	67.4	19.2	7.5	1.5	-	6.8	9.2	
25	07.99	37.5	27.6	9.9	32.2	70.2	24.0	9.3	1.0	-	7.5	10.1	
26	07.84	37.6	26.5	11.1	31.8	64.8	20.8	8.7	1.3	-	7.3	9.7	
27	06.54	39.9	26.5	13.4	32.3	62.7	23.2	9.0	0.8	-	7.8	10.7	
28	07.31	39.4	26.7	12.7	31.3	67.3	20.8	7.6	4.3	-	7.5	11.0	
29	07.73	37.2	28.4	8.8	32.1	68.6	30.[illegible]	11.1	3.0	-	7.3	9.1	
30	08.44	36.2	27.1	9.1	30.9	70.6	29.2	8.4	6.8	-	6.8	6.5	
Totals										56.5		245.2	
Means	09.20	36.3	26.2	10.1	30.8	70.7	23.3	7.7	4.1		6.9	8.2	
Abs. Max.	17.15	39.9		17.6		97.0	32.0			45.3		11.0	
Days	8	27		20		7	11			7		28	
Abs. Min.	02.80		17.3	5.4		31.0						2.1	
Days	27		20	7		27						7	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR APRIL 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1017.15 mb.	เมื่อ	-on the 8th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.80 mb.	เมื่อ	-on the 27th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max.Diurnal Range	6.95 mb.	เมื่อ	-on the 15th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.85 mb.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.10 mb.		
ปานกลาง	Mean	1009.20 mb.		

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	39.9°C.	เมื่อ	-on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	19.3°C.	เมื่อ	-on the 20th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max.Diurnal Range	17.6°C.	เมื่อ	-on the 20th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	36.3°C.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	26.2°C.		
ปานกลาง	Mean	30.8°C.		

ความชื้นสัมพันธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	97.0 %	เมื่อ	-on the 7th
น้อยที่สุด	Smallest	31.0 %	เมื่อ	-on the 27th
ปานกลาง	Mean	70.7 %		

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	56.5 mm.		
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	45.3 mm.	เมื่อ	-on 7th

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear day	1
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	28
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy day	1
วันมีฝนตก	Rainy days	2
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	5
วันมีหมอก	Days with ground fog	3
วันมีฟ้าหรั่ว	Days with haze	11
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF APRIL 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต.น. Lat. N. ° ′ ″	ลอง.อ. Long. E. ° ′ ″	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมีลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars) — ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	10.52	10.14	11.55	11.59	08.31	05.43	06.43	09.73	09.21
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	09.67	09.40	10.21	10.36	07.31	03.94	05.39	08.90	08.15
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	08.30	07.61	08.44	09.37	06.41	02.96	03.60	08.09	06.85
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	07.12	06.90	08.59	09.26	06.75	04.07	05.15	07.91	06.97
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	09.08	08.44	09.28	10.53	07.68	04.22	04.88	08.23	07.79
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	10.69	10.10	11.55	12.16	09.26	06.29	07.61	10.36	09.75
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	09.81	09.26	09.50	10.[illegible]	08.35	05.00	05.70	09.19	08.47
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	09.03	08.54	09.25	09.90	07.38	05.10	06.20	08.76	08.02
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	09.16	08.43	09.14	10.44	07.96	05.14	06.29	09.09	08.21
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	10.03	08.68	09.50	11.02	08.15	05.54	06.82	09.81	08.69
Sattahip	12 39 20	100 53 21	55	09.82	09.29	10.23	11.85	10.39	07.98	08.44	09.77	09.72
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	10.54	10.05	10.21	11.55	09.54	07.35	08.28	10.21	09.73
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	08.71	08.03	09.19	10.54	09.00	06.68	07.22	08.78	08.52
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	10.01	08.91	09.79	11.06	09.28	07.84	08.17	10.30	09.42
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	...	...	09.41	10.81	09.18	06.94	07.93	...	08.85
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	10.05	08.82	08.59	10.19	08.19	05.74	07.30	09.85	08.59
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	09.68	08.74	09.17	10.80	09.38	06.82	08.07	09.66	09.04
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	09.38	08.32	08.62	10.00	08.56	06.43	07.43	09.11	08.48
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	28.3	36.4	20.2	30.2	27	24.4	15	16.2	39.5	25	18.1	5	20.0	5	11.6	7	21.4
Mae Sarieng	31.6	38.1	25.2	33.4	27	29.3	16	12.9	39.3	3	22.7	8	15.6	6	10.0	26	16.6
Chiengmai	29.3	36.7	22.0	31.3	25	25.3	7	14.7	39.4	25	18.5	7	18.8	6	10.1	30	20.9
Uttaradit	31.9	39.4	24.4	34.3	28	26.8	7	15.0	43.0	26	21.9	9	18.3	26	5.5	7	21.1
Udorn	31.0	38.3	23.7	34.9	25	23.7	30	14.7	43.0	25,26	18.2	8	20.0	9	4.2	30	24.8
Pitsanuloke	31.7	37.7	25.7	34.2	24	28.3	8	11.9	40.5	28,29	22.8	8	14.5	10	8.9	30	17.7
Maesord	31.2	38.4	24.0	33.0	28	21.9	6,8	14.4	40.4	29	21.9	8	17.6	6	9.7	7	18.5
Nakorn Sawan	33.4	40.5	26.3	36.2	28,29	27.6	30	14.2	43.7	25	21.4	8	17.7	9	8.0	7	22.3
Nakorn Rajasima	30.4	37.2	23.5	32.2	13,26	19.9	7	13.7	40.5	26	19.5	7	16.6	26	0.8	7	21.0
Don Muang	31.6	37.2	25.9	33.9	27	26.1	8	11.3	40.6	27	22.1	8	14.8	1	4.0	7	18.5
Aranyapradesa	31.8	38.5	25.1	34.2	24	24.7	7	9.5	41.4	24	20.7	8	16.3	22	5.0	7	20.7
Sattahib	31.6	35.3	27.9	33.4	23	25.2	7	7.4	37.3	27	21.9	8	11.2	9	2.5	7	15.4
Chantaburi	29.6	35.0	24.1	30.7	24	26.1	7	10.9	37.0	27	21.8	9	14.7	9	4.8	7	15.2
Hua Hin	30.7	35.1	26.3	32.0	24	27.8	8	8.9	38.6	26	23.5	8	13.6	26	3.1	7	15.1
Prachuab	30.4	35.6	25.1	32.9	26	27.4	8	10.6	39.6	26	22.5	9	13.4	26	8.8	17	17.1
Chumporn	30.1	36.3	24.0	31.3	23	28.2	2	12.3	39.0	29	22.9	28	15.8	29	8.4	8	16.1
Bandon	29.7	36.0	23.4	31.4	26	27.3	8	12.6	38.5	27	21.8	10	14.6	29,30	9.3	8	16.7
Phuket	29.8	33.5	26.2	30.8	10,30	28.8	12,13	7.3	35.3	30	24.9	12	9.1	28,30	5.0	8	10.4
Songkhla	30.1	33.8	26.4	32.6	25	27.3	1	7.4	37.4	25	24.7	3,22	9.6	22	3.3	1	12.7
Haad Yai*	...	35.3	...	...	...	...	...	...	37.2	26	...	...	...	...	...	...	...

* เครื่องวัดอุณหภูมิต่ำสุดชำรุด Minimum Thermometer is damaged.

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	62.4	81.2	15	50.2	12	97.0	16,18,29	25.0	5
Mae Sarieng	57.5	69.7	17	49.8	13	91.0	17	30.0	6
Chiengmai	58.9	75.2	30	52.7	5	95.0	16	29.0	29
Uttaradit	58.6	76.8	7	47.3	29	94.0	19	25.0	23
Udorn	66.8	95.0	30	54.7	13	99.0	5 days	31.0	28
Pitsanuloke	61.2	81.3	30	51.0	2	94.0	15	28.0	29
Maesord	60.4	76.0	30	51.8	13	97.0	20	32.0	5
Nakorn Sawan	58.6	73.0	7	49.0	27	99.0	30	24.0	27
Nakorn Rajasima	70.4	97.2	7	55.0	15	99.0	7	30.0	26
Don Muang	64.2	87.7	7	55.2	14	96.0	7	31.0	14
Aranyapradesa	64.2	77.2	19	51.6	26	92.0	19	31.0	28
Sattahib	71.4	94.2	7	65.0	23	99.0	7	40.0	15
Chantaburi	75.6	84.5	14	68.3	19	98.0	2	47.0	28
Hua Hin	68.2	80.2	7	59.2	14	86.0	1	40.0	14
Prachuab Kirikhan	71.7	78.0	1,2	59.2	26	97.0	8	39.0	26
Chumporn	71.8	83.0	4	61.0	28	98.0	8 days	40.0	28
Bandon	78.2	85.7	8	69.5	27	99.0	9 "	46.0	11,27
Phuket	78.3	85.8	21	73.3	28	98.0	22	53.0	28
Songkhla	75.8	85.8	2	67.7	24	95.0	20	55.0	25
Haad Yai	77.5	86.6	2	65.8	24	99.0	9 days	51.0	24

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultamt Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf. Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	N67°E	S73°E	3	10	28	11	N,SE	Variable	0	1	2	3
Mae Sariang	S89°W	S36°W	36	28	10	0	Variable	SW	1	3	2	4
Chiengmai	N59°E	S33°E	21	78	22	0	NE	SE	0	2	3	3
Uttaradit	N17°E	S43°W	30	53	17	0	N,NE	SW	1	2	2	3
Udorn	S56°E	N54°W	12	45	20	1	Variable	NW	0	2	2	4
Pitsanuloke	S18°E	S28°W	62	49	7	1	SE,S	Variable	1	2	3	3
Maesord	S54°W	S61°W	28	82	20	0	SW,W	W,SW	0	2	1	4
Nakorn Sawan	S	S34°E	17	24	23	6	S	S	0	1	2	3
Nakorn Rajasima	S82°E	S12°W	16	47	23	1	E	S,W	0	2	2	6
Don Muang	S36°E	S47°W	28	53	15	3	Variable	SW,W	1	2	5	5
Aranyapradesa	N56°W	S27°W	24	15	18	1	-do.-	SE,W	1	2	3	3
Sattahib	S40°W	S28°W	51	63	7	0	SW,S	S,SW	2	3	4	5
Chantaburi	NE	S 6°W	5	66	28	4	Calm	S	0	1	2	3
Hua Hin	N62°W	S67°E	49	85	9	0	NW,W	SE,E	1	3	2	5
Prachuab	S11°E	S25°E	33	69	15	1	S	S,SE	1	2	2	3
Chumporn	S27°E	S31°E	7	38	27	3	Calm	W,SE	0	2	4	4
Bandon	S36°W	N10°E	28	13	21	4	SW	Variable	0	2	1	4
Phuket	S29°E	S21°E	82	74	0	0	SE	SE,S	1	2	2	4
Songkhla	S31°W	N54°E	57	73	10	0	SW	NE	1	2	2	3
Haad Yai	S72°E	N56°E	31	47	0	0	SE	NE	1	2	2	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝน มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation(Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	3.9	3.1	5.1	6.2	6	37.6	21.8	15	206.7	9.6	20
Mae Sarieng	4.1	5.6	4.8	7.6	4	18.0	9.3	17	225.8	9.2	28
Chiengmai	3.9	3.6	5.5	5.7	4	16.8	13.0	16	240.2	10.0	20
Uttaradit	3.5	3.0	7.4	7.7	6	91.1	47.5	19	203.5	10.5	28
Udorn	4.3	4.4	5.0	6.8	11	127.0	56.8	30	145.2	6.8	23
Pitsanuloke	6.6	4.9	5.2	5.3	6	127.8	68.6	30	249.0	10.9	11
Maesod	4.3	4.3	5.5	6.7	3	27.5	12.0	19	143.0	6.2	13
Nakorn Savan	2.9	2.0	6.5	7.2	5	118.8	4[illegible].0	30	226.7	10.7	12
Nakorn Rajasima	4.2	6.5	6.6	7.6	10	83.2	27.5	7	160.3	9.3	13
Don Muang	3.6	3.8	5.8	6.4	4	175.3	102.3	7	...	...	..
Aranyapradesa	4.7	6.4	6.7	7.0	6	20.9	6.5	10	238.6	13.4	26
Sattahib	5.3	5.9	6.5	6.9	4	54.7	46.0	8	213.2	9.5	18
Chantaburi	6.5	7.7	5.0	8.0	8	34.6	12.0	1	...	...	..
Hua Hin	4.3	4.1	6.8	7.1	3	10.7	7.4	8	...	...	..
Prachuab	4.6	4.4	5.8	5.9	2	29.6	27.4	8	144.0	6.8	26,27
Chumporn	7.8	6.4	6.2	7.0	11	59.2	11.7	16	...	...	..
Bandon	7.6	7.3	5.4	6.4	12	138.4	29.0	22	101.1	5.6	13
Phuket	8.3	8.7	7.2	7.8	11	68.3	16.1	5	...	...	..
Songkhla	7.5	6.4	6.1	6.9	7	57.8	18.2	3	126.3	5.1	22,26
Haad Yai	6.9	7.9	4.5	5.7	12	144.6	34.8	21	96.8	4.9	11

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder storm	พายุสกวอล Squall	
Chiengrai	21	9	0	0	9	7	0	0	5	4	0	
Mae Sarieng	8	22	0	0	14	8	0	5	5	2	0	
Chiengmai	16	14	0	26	2	28	0	9	6	1	0	
Uttaradit	19	10	1	0	5	22	0	8	2	1	1	
Udorn	9	17	4	4	7	18	0	10	4	0	2	
Pitsanuloke	9	20	1	0	6	19	1	14	4	4	0	
Maesord	12	17	1	2	5	8	0	14	3	0	0	
Nakorn Sawan	23	7	0	0	0	1	0	12	8	1	0	
Nakorn Rajasima	5	24	1	16	0	18	0	4	13	3	0	
Don Muang	17	12	1	3	0	11	0	7	5	5	0	
Aranyapradesa	5	24	1	0	1	4	0	9	9	4	0	
Sattahib	8	21	1	2	0	0	0	7	6	0	0	
Chantaburi	0	30	0	13	14	0	0	5	16	2	0	
Hua Hin	14	15	1	0	0	1	0	7	7	2	0	
Prachuab Kirikhan	11	19	0	0	6	4	0	9	10	1	0	
Chumporn	4	18	8	0	10	11	0	11	11	2	1	
Bandon	1	29	0	9	6	23	0	9	23	3	1	
Phuket	0	26	4	0	3	3	0	14	3	2	0	
Songkhla	0	28	2	23	5	12	0	20	17	1	2	
Haad Yai	0	26	4	26	1	0	0	4	4	0	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน เมษายน ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of April 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	6	37.6	* แม่สอด	Maesord	3	27.3
แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	2	27.4	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	6	127.8
* เชียงใหม่	Chiengmai	4	16.8	กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	-	-
น่าน	Nan	3	76.5	พิจิตร์	Bichittra	2	60.0
ลำพูน	Lampoon	-	-	เพ็ชรบูรณ์	Bejraburana	4	106.7
ลำปาง	Lampang	2	22.6	หนองคาย	Nongkaya	2	70.0
แพร่	Phrae	3	88.4	เลย	Loey	1	5.0
* อุตตรดิตถ์	Uttaradit	6	91.1	* อุดรธานี	Udorn Dhani	9	140.3
สวรรคโลก	Svargaloke	1	7.4	สกลนคร	Sakol Nakorn	6	80.8
ตาก	Tak	-	-	นครพนม	Nakorn Panom	-	-

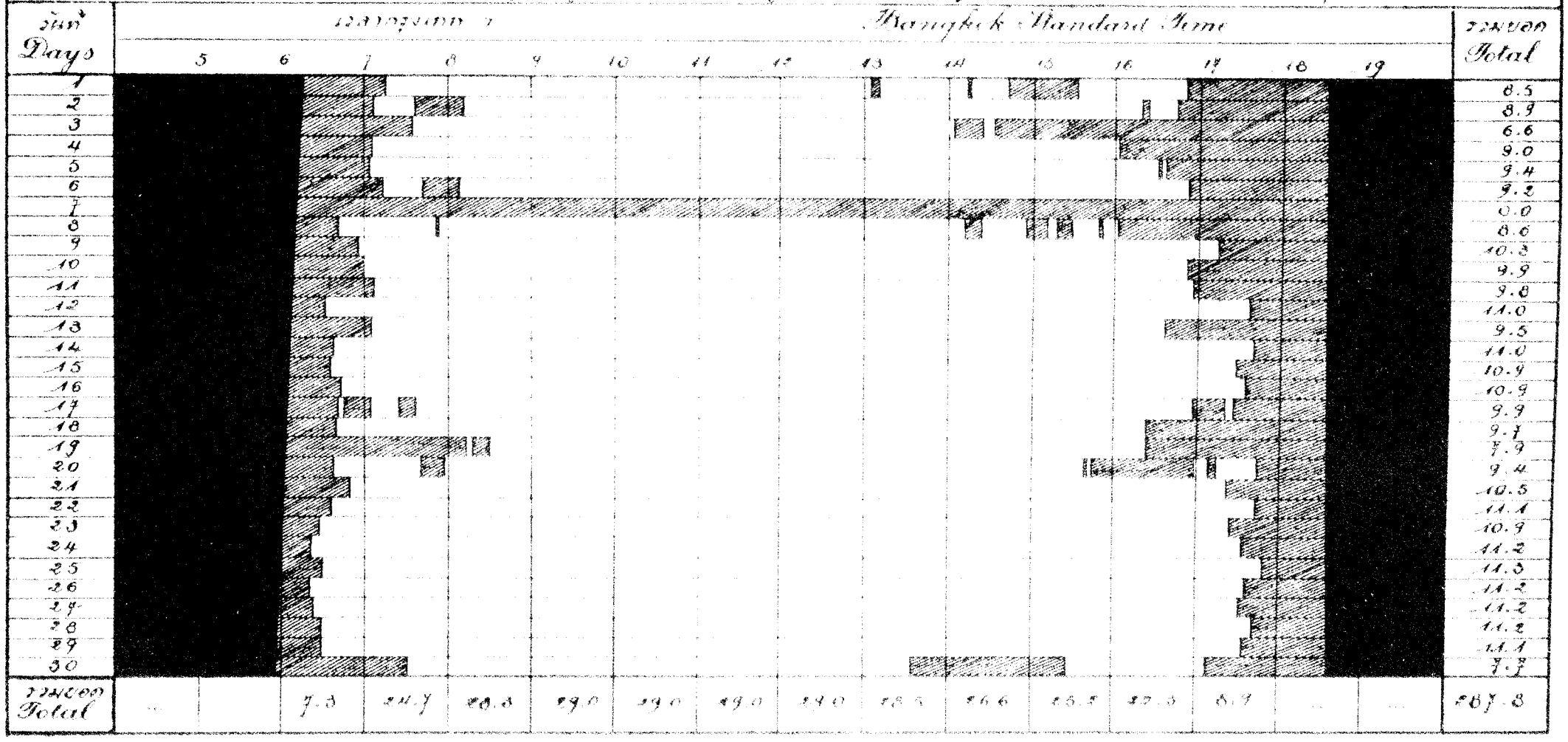
* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

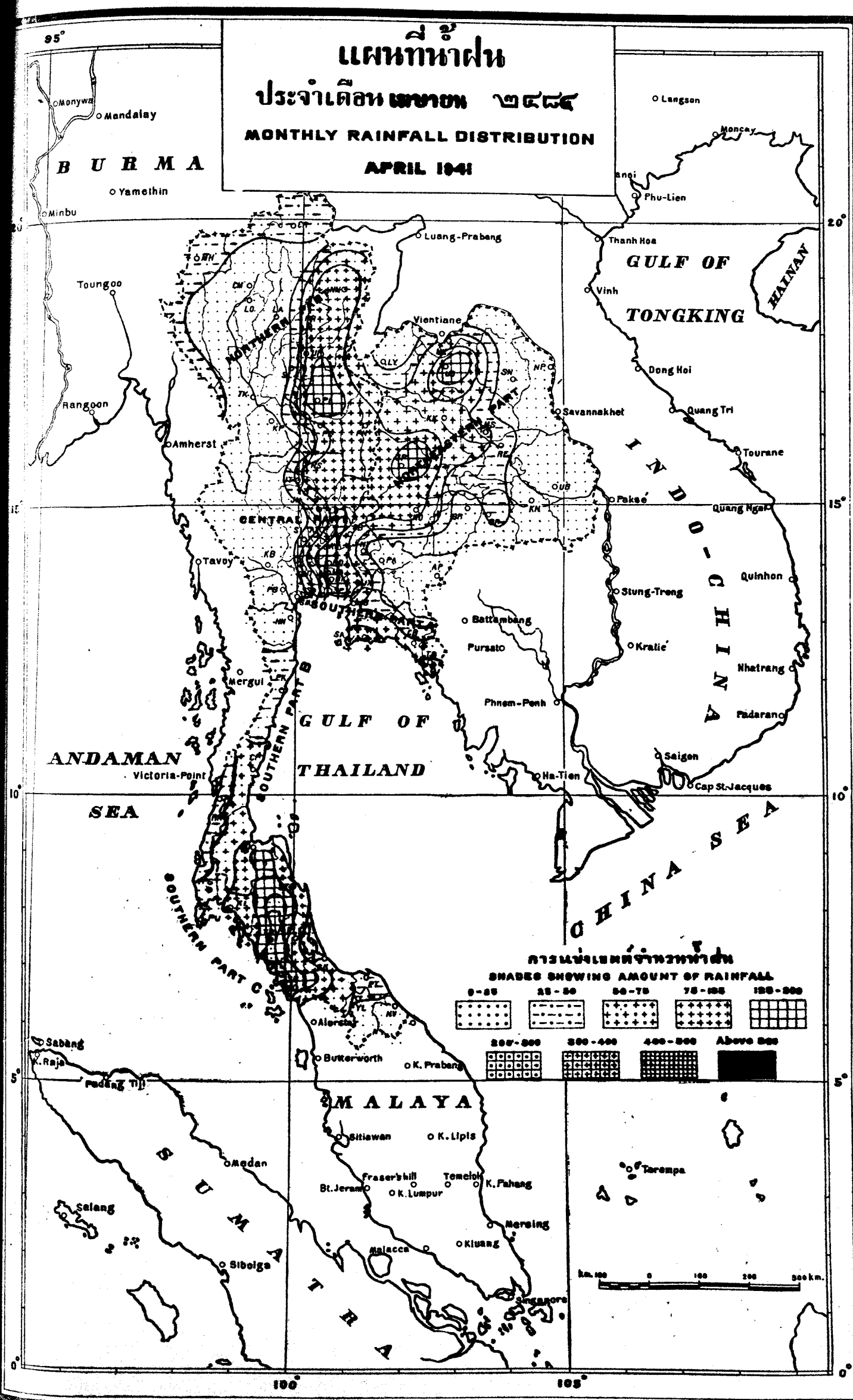
\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	5	58.2	อ่างทอง	Angthong	2	62.5
มหาสารคาม	Mahasarakarm	5	67.2	สระบุรี	Saraburi	4	84.6
รอยเอ็ด	Roi Et	2	39.0	สุพรรณบุรี	Subarnburi	2	18.5
ชัยภูมิ	Jayabhumi	5	150.0	อยุธยา	Ayudhaya	6	181.4
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	-	-	นครนายก	Nakorn Nayok	-	-
ศรีสะเกษ	Srisaket	-	-	ปราจีณบุรี	Prachinburi	1	21.8
บุรีรัมย์	Buriramya	2	14.9	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	2	135.5
สุรินทร	Surindra	1	27.5	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	-	-
* นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	10	83.2	นนทบุรี	Nondhaburi	-	-
* นครสวรรค	Nakorn Sawan	5	118.8	นครปฐม	Nakorn Pathom	1	6.5
อุทัยธานี	Udhai Dhani	4	48.6	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	6	20.9
ชัยภูมิ	Jayanath	3	50.0	* ดอนเมือง	Don Muang	4	173.3
สิงห์บุรี	Singhburi	-	-	กรุงเทพ ฯ	Bangkok	2	85.9
ลพบุรี	Lopburi	6	62.5	* ธนบุรี	Dhonburi	2	56.5

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	2	113.2	บ้านดอน	Bandon	12	138.4
สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	4	145.[illegible]	สุราษฎรธานี	Surasdra Dhani	4	110.0
สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	1	10.2	พังงา	Pang Nga	9	576.4
สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	-	-	นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamaraj	5	141.7
ราชบุรี	Rajaburi	-	-	กระบี่	Krabi	9	103.5
เพ็ชรบุรี	Bejraburi	1	13.0	• ภูเก็ต	Phuket	11	68.3
ชลบุรี	Jolburi	-	-	พัทลุง	Padalung	4	93.0
• สัตหีบ	Sattahib	4	54.7	ตรัง	Trang	10	211.5
ระยอง	Rayong	3	94.3	• สงขลา	Songkhla	7	57.8
• จันทบุรี	Chantaburi	8	34.6	หาดใหญ่	Haad Yai	12	144.6
ตราด	Trad	6	114.5	ปัตตานี	Pattani	2	23.4
• ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhan	1	25.9	สะตูล	Satul	3	107.8
• ชุมพร	Chumporn	11	59.2	ยะลา	Yala	1	9.0
ระนอง	Ranong	2	34.7	นราธิวาส	Naradhivas	XX	XXX

Sunshine Duration at every day in the month of April 1991 for Central Station, Bangkok




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
APRIL 1941
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Stung-Treng
Battambang
Pursato
Kratie
Phnem-Penh
Ha-Tien
Saigon
Cap St.Jacques
Langson
Moncay
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padarang
GULF OF TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
CHINA SEA
GULF OF THAILAND
ANDAMAN SEA
NORTHERN PART
CENTRAL PART
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
MALAYA
SUMATRA
Sabang
K.Raja
Padang Tiji
Alorstar
Butterworth
K.Prabang
Sitiawan
K.Lipis
Medan
Fraser's hill
Temeloh
K.Pahang
Bt.Jerami
K.Lumpur
Salang
Mersing
Kluang
Malacca
Siboiga
Singapore
Tarempa
ความแห่งเขตที่จำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 5

MAY 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.

Acting Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานสมัฆอากาศประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๔๔	
The Weather of May 1941 (in English)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ	
Hourly Values of Meteorological Elements for	
Central Station, Bangkok	7
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ	
และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ	
Daily and Monthly Values of Meteorological Elements	
and Monthly Summary for Central Station, Bangkok....	14
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations	16
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	22
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ	
Sunshine Duration at every day for	
Central Station, Bangkok	25
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน	
Rainfall Map showing Monthly Distribution	
of Rainfall	26

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
═	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
⚲	มีฝนปรอยเป็นละออง
◉	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
•	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

อุณหภูมิอากาศ

ตลอดเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔ อากาศยังคงร้อนตลอดประเทศ แต่ความร้อนลดลงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมา ในภาคใต้ของประเทศไทยโดยฉะเพาะภูมิภาคชายทะเล อากาศไม่สู้ร้อนและค่อนข้างสบายกว่าภูมิภาคที่อยู่ในเข้าไป อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดประเทศอยู่ระหว่าง ๒๘° ถึง ๓๑° ซ. และอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๔๐.๔° กับ ๔๑.๓°ซ. ที่อุตตรดิตถ์และแม่สอด

ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์ในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔ โดยทั่ว ๆ ไปอยู่ในระดับสูงตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๖๘.๘ % ถึง ๘๘.๑ % ทั้งนี้เนื่องจากมีลมใต้และตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งชุ่มชื้นและมีกำลังแรงพัดคงที่เข้ามาสู่ประเทศไทย ประกอบกับท้องฟ้าเต็มไปด้วยเมฆอยู่เสมอ อันเป็นลักษณะแสดงให้เห็นได้อย่างหนึ่งว่า อาการเริ่มต้นของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้บังเกิดขึ้นแล้ว จึงเป็นธรรมดาที่ความชื้นสัมพันธ์จะต้องสูงขึ้นดั่งกล่าวข้างต้น

น้ำฝน

ในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔ มีฝนปานกลางกระจายทั่วประเทศและจำนวนฝนที่ตกค่อนข้างสม่ำเสมอกัน ในตอนใต้สุดของประเทศจำนวนน้ำฝนยิ่งมากขึ้นรวมทั้งเดือนถึง ๘๖๑.๕ มม. และ ๘๒๖.๘ มม. ที่จังหวัดสตูลและพังงา ทั้งนี้ยอมรับกับอาการเริ่มต้นของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในภาคใต้ของประเทศไทย ดั่งได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

ลมชั้นบน

กระแสร์ลมชั้นบนในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔ ตรวจเวลา ๐๖๐๐ และ ๑๒๐๐ ปรากฏเป็นทิศใต้ทุกระดับสำหรับสถานีดอนเมืองและพิษณุโลก ส่วนที่นครราชสีมากับบ้านดอน ทางลมโน้มหาทิศตะวันตกเฉียงใต้ทุกระดับ ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระห

๒๐ - ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วอย่างสูงปรากฏดังนี้ ดอนเมือง ๑๐๘ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๒๐๐ เมตร เมื่อวันที่ ๒๕ พิษณุโลก ๕๙ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๑๐๐๐ เมตร ในวันเดียวกับดอนเมือง นครราชสีมา ๕๓ กิโลเมตรในระดับ ๒๐๐๐ เมตร เมื่อวันที่ ๒๔ และบ้านดอน ๕๗ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๒๐๐๐ เมตรเมื่อวันที่ ๒๙

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔ ไม่ปรากฏมีไทฟูนและดิเปรสชั่นในประเทศไทยหรือในอ่าวไทยและในทะเลจีนเลย

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔ ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนองบ่อยครั้งโดยทั่วไป และมีฝนตกตามมาด้วย สำหรับรายการละเอียด โปรดดูสถิติความถี่หน้า ๒๑.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during May 1941

Pressure and Winds.

All through the month, Thailand proper was in the control of low pressure area with more or less two permanent centres, one over Northeast Thailand and extreme North alternately and the other in the Gulf of Thailand. In the middle of May, the low pressure belt migrated Northwards and the Northernmost of this belt invaded the Indochinese Peninsula causing further falling of pressure over Thailand, or in another word the well-established low pressure area over Thailand was then intensified. As a result, air currents from the Indian Ocean and the South China Sea converged in. Since it travels great distance, over bodies of tropical water, it brings with it abundant supplies of moisture, causing frequent rainfall with marked thunderstorm activity which is usually the case at the break of the Southwest monsoon here. After the third week of the month, the low pressure centres over Upper Thailand moved Northward and on the 24th. it was located over South China covering also Indo-China and adjoining seas, then it continued moving Northeasterly and passed through the Eastern Sea, Formosa and Japan into the Pacific. While the low pressure in the Gulf of Thailand remained almost stationary for several days and then moved westward into the Andaman Sea while a new centre was formed to replace the previous one in rather regular succession. Surface wind over Thailand was variable over the whole month with a tendency to Southwest and West.

During the month under consideration, only a slope of high pressure, with its centre in China, entered the bordering region of Northeast Thailand from the 16th to 18th only causing Northeast

and East wind to prevail for a few days. Then it became weakening and dissipated.

Another high pressure, however, made its ways into the Gulf of Thailand, Central Thailand, South Indochina, South and Central China Sea from the South after the 25th to the end of the month, thus inducing South and Southwest winds to prevail from these areas.

Temperature.

During May 1941, hot weather was still the order of the day all over the country, but somewhat milder than last month. In South Thailand particularly along the coastal region, the heat was lessened and more comfortable than the interior. The monthly average of the temperature of the country was between 28 - 31°C. and the extreme maximum of 40.4°C. & 41.3°C. were recorded at Uttaradith and Maesord respectively.

Relative Humidity.

The relative humidity in May 1941 was generally high over the whole country. The monthly averages were between 68.8 % to 84.1 %. That was due to the influence of strong and damp, South and Southwest wind which prevailed more or less steady over Thailand during this month combined with cloudy sky which is another indication of the setting in of the Southwest Monsoon.

Rainfall.

May 1941 had scattered rainfall of moderate amount and well distributed all over the country. In the extreme South, the amount was appreciable. The

monthly total being 861.5 mm. and 826.8 mm. at Satul and Pang Nga respectively. This left no further doubt that the Southwest monsoon has made a preliminary advance into South Thailand.

Upper Air Currents.

The upper air currents of May 1941 observed at 0600 and 1200 local time or 2300 and 0500 G.M.T. were mainly from South at Don Muang and Pitsanuloke. Nakorn Rajasima and Bandon indicated a tendency of the direction of the current to shift to the Southwestwards. The average velocity was between 20 - 30 km. per hour. Extreme velocities observed were: Don Muang 108 km. per hour at 200 metres level on the 25th. Pitsanuloke 59 km. per hour at 1000 metres level on the same day. Nakorn Rajasima 53 km. per hour at 2000 metres level on the 24th and Bandon 97 km. per hour at 2000 metres level on the 29th.

Typhoon and Depression.

There were no typhoon and depression during May 1941 over Thailand, Gulf of Thailand and in the China Sea.

Thunderstorms.

The month of May 1941 was characterised by marked thunderstorm activity all over the country and associated with moderate to heavily rainfall. For furthe particulars, please refer to its frequency given on page 21.

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๘๔ Bangkok, May 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	09.50	09.40	08.80	09.00	09.45	09.70	10.30	11.00	11.75	11.45	11.80	09.45	1
2	10.60	10.20	10.20	10.40	10.60	10.80	11.70	12.00	13.05	12.95	12.15	12.00	2
3	11.28	11.08	10.90	10.90	10.90	11.20	11.75	12.35	12.95	12.38	11.70	10.80	3
4	08.90	08.80	08.60	09.10	09.00	10.10	10.70	11.50	10.80	11.20	11.00	10.30	4
5	10.78	11.50	11.50	11.00	11.08	10.80	11.40	11.90	13.00	12.50	11.70	10.60	5
6	10.32	09.02	08.24	08.24	08.78	08.90	09.35	10.40	10.80	10.60	09.90	09.70	6
7	08.18	08.00	07.54	07.54	07.80	08.35	09.00	10.40	10.20	10.00	09.40	08.95	7
8	08.68	08.50	08.02	07.90	08.52	08.90	09.75	10.65	11.00	10.80	10.40	10.15	8
9	07.70	08.20	07.33	07.70	07.70	08.25	09.05	09.80	10.[illegible]	09.90	10.00	08.25	9
10	09.50	09.30	08.80	08.60	09.60	08.70	08.90	09.60	10.60	10.40	09.45	08.50	10
11	07.03	06.76	06.50	06.70	07.07	07.40	07.80	08.70	09.50	09.25	08.65	08.00	11
12	08.35	08.20	07.46	07.78	08.00	08.20	08.50	09.40	10.40	10.80	11.00	10.40	12
13	10.35	10.15	10.00	09.70	09.70	10.20	10.55	11.20	11.00	10.50	09.90	08.65	13
14	08.36	08.20	07.74	07.74	07.74	08.00	08.40	09.35	09.[illegible]	09.[illegible]	09.00	07.50	14
15	07.56	07.30	07.56	07.70	07.70	07.90	08.20	09.00	09.20	08.90	08.10	07.50	15
16	08.80	08.80	08.90	08.44	08.54	09.20	10.40	10.95	12.00	12.05	12.00	11.00	16
17	10.52	10.01	09.46	09.46	08.50	09.80	10.20	11.00	11.30	11.10	10.30	09.75	17
18	09.64	09.07	08.[illegible]	[illegible]	08.80	[illegible]	09.35	10.[illegible]	10.55	10.55	09.45	08.60	18
19	07.95	07.70	07.10	07.20	07.18	07.60	07.90	08.90	09.10	09.20	08.60	07.70	19
20	06.12	06.00	05.84	05.84	06.21	06.80	07.45	08.00	08.48	08.48	07.90	07.30	20
21	06.30	05.75	05.30	05.30	05.50	05.70	06.55	07.50	07.30	07.20	06.80	06.50	21
22	06.30	05.80	05.70	05.60	05.54	05.70	06.20	06.40	07.60	07.60	07.50	07.50	22
23	07.05	06.80	06.33	06.20	06.00	07.00	06.70	07.50	06.60	06.80	06.50	06.30	23
24	06.20	05.07	05.31	05.50	05.60	05.80	06.40	07.05	07.85	07.85	07.50	07.00	24
25	07.80	07.45	06.65	06.65	06.50	06.60	06.80	07.60	08.00	09.05	08.90	08.50	25
26	07.75	07.35	06.25	06.25	06.95	07.20	07.60	07.[illegible]	08.[illegible]	08.50	08.20	07.40	26
27	07.40	06.90	06.70	06.80	06.70	06.80	06.95	07.40	08.35	09.05	08.60	07.40	27
28	07.45	07.35	07.20	07.00	07.20	07.40	06.00	06.20	08.80	09.[illegible]	08.[illegible]	07.85	28
29	08.06	07.66	07.15	07.15	07.45	08.14	09.05	09.[illegible]	10.00	09.70	09.00	08.20	29
30	09.40	09.20	08.90	08.90	09.00	09.20	09.50	09.[illegible]	10.40	10.40	09.95	09.10	30
31	10.20	09.70	09.50	09.20	09.40	09.60	09.80	10.50	11.00	10.[illegible]	10.35	09.00	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	08.95	07.80	07.80	06.80	06.60	07.90	08.70	09.40	09.85	10.80	11.00	11.05	1
2	11.30	09.70	08.65	07.35	07.00	08.00	09.70	10.70	10.90	11.74	11.98	11.98	2
3	09.60	08.15	07.80	06.90	06.70	07.50	08.10	08.90	09.20	09.40	09.90	09.90	3
4	09.20	07.75	07.20	07.00	05.90	07.30	09.10	09.50	09.96	10.63	11.00	11.10	4
5	10.50	08.90	09.70	07.00	06.90	07.79	09.28	10.08	10.80	11.30	11.80	11.60	5
6	08.50	07.00	06.60	05.80	05.80	06.20	07.40	07.50	07.90	08.[illegible]	08.90	08.70	6
7	08.25	06.95	07.20	06.20	06.00	06.70	07.75	08.50	08.84	09.05	09.20	09.30	7
8	08.65	07.80	06.50	05.50	04.90	06.65	07.05	09.00	08.46	08.98	09.20	09.20	8
9	06.95	05.45	05.25	04.95	05.10	06.10	06.50	06.70	09.10	08.00	09.30	08.50	9
10	07.75	06.25	05.60	04.80	04.15	05.20	05.85	06.25	06.99	07.3[illegible]	07.60	07.60	10
11	07.35	06.55	05.90	04.90	04.20	04.90	05.70	06.50	07.40	08.23	08.03	08.80	11
12	10.00	06.25	08.60	07.80	06.00	08.70	08.95	09.10	10.50	10.60	11.00	11.00	12
13	08.15	05.60	06.10	05.30	04.70	06.20	06.70	07.90	08.20	08.30	08.70	08.57	13
14	06.25	04.30	04.40	03.75	03.10	04.00	05.75	06.40	07.04	07.10	07.64	07.90	14
15	07.30	06.20	05.30	05.10	05.30	06.65	07.60	08.65	08.78	08.98	09.38	08.90	15
16	09.85	08.90	08.50	07.85	07.60	08.15	09.20	09.45	10.20	10.86	11.26	10.72	16
17	08.80	08.70	08.00	08.20	08.00	08.30	08.90	09.40	09.78	10.20	10.38	10.20	17
18	07.90	06.70	06.70	06.25	06.00	07.30	08.10	09.10	09.56	09.70	09.60	08.95	18
19	06.70	05.40	05.10	04.30	04.30	05.10	05.70	06.50	05.72	07.00	07.00	06.42	19
20	05.70	04.60	04.30	03.80	03.50	04.56	05.36	06.20	06.40	06.90	07.00	06.90	20
21	06.40	05.35	04.65	03.75	03.50	04.95	05.75	06.30	07.30	07.70	07.70	07.10	21
22	07.85	05.80	04.70	03.50	03.60	04.10	05.10	05.40	06.60	07.07	07.20	07.50	22
23	06.10	04.90	03.80	03.50	03.30	03.50	04.40	05.30	05.60	06.36	06.63	06.47	23
24	06.10	05.40	04.30	03.90	03.70	04.65	06.65	07.35	08.10	08.30	08.50	08.30	24
25	07.80	06.50	05.70	05.00	04.60	05.35	06.25	07.05	07.60	08.00	08.00	08.00	25
26	06.60	05.80	05.50	05.00	05.50	05.10	05.10	06.30	06.95	07.75	08.00	08.00	26
27	06.95	06.25	05.45	04.40	04.10	05.00	06.00	06.40	07.10	07.50	07.90	07.75	27
28	06.65	06.15	05.70	04.90	04.30	05.10	05.70	06.50	06.99	07.19	07.68	08.00	28
29	07.85	06.95	06.15	05.85	05.60	06.70	07.45	08.10	09.20	09.70	09.80	09.80	29
30	08.70	07.90	08.60	07.80	08.90	07.70	08.20	08.70	09.20	09.60	10.55	10.20	30
31	10.10	08.90	08.60	07.10	06.60	07.00	07.40	08.50	08.74	09.84	10.24	10.28	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๘๔ Bangkok, May 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	27.6	27.2	27.0	26.0	25.3	25.6	25.7	27.9	28.5	33.2	34.2	34.2	1
2	27.8	27.6	27.5	27.4	27.1	27.3	27.2	28.9	32.4	34.5	35.7	36.0	2
3	28.4	28.0	28.4	28.1	27.3	28.1	27.8	29.0	32.9	35.0	36.2	36.7	3
4	28.8	28.5	27.9	27.8	27.3	28.5	28.5	30.0	32.4	30.5	28.8	30.7	4
5	26.7	24.4	24.9	25.0	25.0	25.5	25.5	27.0	30.7	32.5	34.5	33.1	5
6	25.8	25.5	25.4	25.0	23.5	25.1	25.1	27.1	29.0	31.1	33.0	33.5	6
7	25.3	24.6	24.3	24.0	25.5	27.1	26.8	27.8	32.1	34.6	36.4	35.5	7
8	27.8	27.3	27.5	27.5	27.0	27.8	27.8	29.3	32.8	34.6	35.6	35.6	8
9	29.0	28.6	28.8	28.5	28.4	29.0	29.0	30.0	32.9	34.6	35.8	36.0	9
10	27.6	27.4	27.8	27.2	27.4	27.0	27.0	29.0	30.0	31.3	33.3	34.6	10
11	27.2	27.0	26.8	26.7	26.5	28.2	28.2	29.6	33.5	35.5	36.9	36.0	11
12	28.2	27.8	28.2	28.0	27.8	28.5	28.5	28.9	29.4	30.5	27.7	29.6	12
13	26.2	25.9	25.7	25.5	25.4	26.0	26.5	27.6	31.3	33.0	34.5	35.0	13
14	28.8	28.4	28.0	27.8	27.8	28.0	27.8	28.8	31.8	33.8	35.3	34.0	14
15	28.6	28.0	28.0	27.4	27.1	27.2	27.0	27.4	30.0	31.2	33.7	32.6	15
16	27.6	27.1	27.0	27.1	26.5	26.8	26.7	27.4	27.0	26.2	26.0	26.2	16
17	26.2	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	27.0	30.1	31.4	32.6	31.3	17
18	26.0	25.8	26.3	26.0	25.6	25.8	26.0	26.7	28.0	28.9	30.0	30.5	18
19	25.4	25.3	25.6	25.4	25.3	25.8	25.7	26.1	27.3	29.4	29.1	28.4	19
20	26.5	26.4	26.5	26.3	25.9	25.3	25.0	25.0	25.4	26.4	27.7	28.7	20
21	27.5	27.0	27.4	27.2	27.1	27.9	27.9	28.9	26.3	25.9	24.9	27.3	21
22	25.4	25.2	25.5	25.4	25.4	26.2	26.5	27.0	26.4	27.0	26.1	28.0	22
23	25.2	25.0	25.5	25.5	25.9	25.8	25.1	25.7	25.7	25.7	25.7	27.4	23
24	26.3	26.3	26.3	25.8	25.8	26.3	26.5	27.1	28.2	28.4	30.0	29.5	24
25	24.8	25.2	26.0	25.8	25.8	26.4	26.5	27.2	29.9	30.6	32.3	31.3	25
26	28.0	27.8	27.8	27.7	28.2	28.0	28.0	29.0	31.4	32.1	32.6	32.5	26
27	26.2	26.2	26.8	27.0	27.4	27.6	27.6	29.0	29.9	30.2	31.0	31.0	27
28	26.5	26.3	26.4	26.1	25.8	26.3	26.4	27.4	30.2	32.0	32.6	32.6	28
29	26.3	25.2	25.8	25.8	25.8	26.5	26.5	28.5	30.0	32.8	33.0	33.5	29
30	27.4	26.8	27.3	27.0	26.7	27.0	27.0	28.9	31.5	33.0	33.7	32.6	30
31	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.0	27.0	27.4	29.0	31.0	31.7	32.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	35.0	36.3	35.0	34.3	34.6	32.0	30.1	29.7	29.0	28.4	28.0	28.2	1
2	36.5	36.8	36.3	36.0	35.7	33.3	30.5	28.0	28.6	28.5	28.4	28.4	2
3	37.7	38.5	37.2	38.0	37.0	34.3	31.5	29.0	29.7	29.2	28.7	29.2	3
4	32.5	35.8	35.0	35.0	33.0	32.1	30.4	29.8	29.7	29.2	29.0	28.4	4
5	27.8	30.4	31.5	32.0	31.4	29.7	28.5	27.4	27.5	25.8	25.1	25.1	5
6	34.5	35.9	34.7	35.1	34.8	31.9	29.8	28.0	27.4	27.3	26.8	26.3	6
7	36.4	37.1	35.5	35.5	34.5	33.1	30.2	29.1	28.2	28.7	28.0	28.5	7
8	36.3	36.6	36.0	36.0	35.4	33.3	30.5	29.3	29.3	28.7	28.6	28.5	8
9	36.5	36.3	35.4	35.0	33.6	29.7	28.3	28.0	28.0	28.0	27.9	28.2	9
10	36.2	38.2	36.4	36.5	36.0	33.3	30.9	29.2	29.1	28.3	27.3	27.6	10
11	35.5	33.6	34.7	35.2	35.7	33.3	31.3	30.1	29.1	28.7	27.7	27.7	11
12	28.8	28.8	29.3	29.3	29.2	28.7	27.9	27.4	27.4	27.0	27.0	27.6	12
13	36.1	36.9	36.8	37.2	35.2	32.0	30.7	29.7	29.6	29.2	28.8	28.8	13
14	35.0	35.2	34.9	34.5	33.5	32.0	30.0	29.0	29.0	28.5	28.3	28.6	14
15	32.0	29.3	30.3	33.7	34.3	31.3	30.3	29.5	29.5	29.2	28.7	28.1	15
16	26.2	26.2	26.4	26.4	26.7	26.7	26.9	26.8	26.5	26.3	26.2	26.4	16
17	31.3	28.2	28.2	26.6	24.9	26.4	26.0	25.8	25.8	25.6	25.6	26.1	17
18	31.2	31.5	31.9	30.6	30.2	29.5	27.9	27.0	27.0	26.2	25.6	25.4	18
19	29.0	29.6	31.6	31.9	31.9	29.4	28.4	27.4	27.2	26.8	26.7	26.5	19
20	31.8	32.7	31.4	32.1	31.7	29.9	28.8	27.9	28.1	27.7	27.5	27.5	20
21	28.0	29.0	28.6	29.2	30.5	29.4	28.7	27.8	27.4	26.9	25.5	25.4	21
22	27.7	28.4	29.7	30.2	30.5	28.7	26.8	26.5	26.1	25.7	25.5	25.5	22
23	28.6	31.0	29.6	30.1	29.1	28.9	28.0	27.6	27.2	27.0	27.0	26.5	23
24	30.2	30.6	29.2	28.2	28.6	27.6	25.7	24.8	24.6	24.1	24.1	24.1	24
25	31.5	31.5	31.5	30.3	30.0	29.4	28.5	27.7	28.0	27.9	28.0	28.2	25
26	33.0	33.2	32.4	31.4	30.4	25.7	25.1	25.0	25.4	25.0	25.5	26.2	26
27	31.0	30.0	28.3	28.7	29.1	28.0	27.5	27.5	27.3	27.0	26.7	26.7	27
28	32.9	33.5	33.8	33.4	33.8	31.7	30.0	28.5	28.3	28.0	27.8	27.8	28
29	34.0	33.4	33.3	33.3	31.0	30.2	29.2	28.7	28.4	27.9	27.4	27.4	29
30	33.4	33.6	35.0	35.5	30.1	29.4	28.0	27.7	27.5	27.4	27.5	27.4	30
31	33.5	33.8	34.0	35.0	35.6	33.0	31.5	29.3	28.9	28.1	27.4	27.2	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๔๑ Bangkok, May 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อนรอย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	85.0	87.0	86.0	88.0	93.0	95.0	91.0	81.0	70.0	64.0	58.0	60.0	1
2	86.0	89.0	87.0	87.0	88.0	89.0	87.0	79.0	67.0	57.0	55.0	50.0	2
3	85.0	86.0	86.0	86.0	87.0	85.0	87.0	76.0	56.0	51.0	47.0	42.0	3
4	81.0	82.0	83.0	83.0	82.0	81.0	82.0	76.0	68.0	64.0	74.0	71.0	4
5	92.0	94.0	95.0	96.0	93.0	94.0	94.0	79.0	70.0	63.0	57.0	54.0	5
6	82.0	86.0	88.0	90.0	93.0	91.0	91.0	85.0	70.0	67.0	62.0	62.0	6
7	83.0	83.0	82.0	86.0	89.0	87.0	87.0	76.0	71.0	61.0	56.0	58.0	7
8	86.0	88.0	89.0	88.0	89.0	88.0	87.0	78.0	68.0	59.0	55.0	48.0	8
9	79.0	83.0	84.0	86.0	88.0	86.0	86.0	76.0	56.0	53.0	50.0	49.0	9
10	77.0	77.0	81.0	83.0	83.0	81.0	81.0	68.0	70.0	66.0	61.0	52.0	10
11	80.0	84.0	80.0	79.0	80.0	80.0	81.0	76.0	68.0	56.0	50.0	49.0	11
12	84.0	86.0	87.0	88.0	85.0	85.0	85.0	79.0	70.0	71.0	78.0	70.0	12
13	93.0	94.0	97.0	96.0	96.0	95.0	94.0	88.0	74.0	69.0	64.0	58.0	13
14	88.0	89.0	87.0	87.0	87.0	90.0	90.0	82.0	64.0	59.0	58.0	58.0	14
15	82.0	84.0	84.0	83.0	85.0	85.0	85.0	83.0	80.0	73.0	66.0	61.0	15
16	85.0	87.0	88.0	87.0	88.0	88.0	87.0	84.0	82.0	92.0	96.0	95.0	16
17	93.0	93.0	95.0	96.0	96.0	92.0	95.0	88.0	75.0	69.0	64.0	67.0	17
18	96.0	96.0	92.0	92.0	91.0	91.0	92.0	85.0	81.0	78.0	75.0	72.0	18
19	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	95.0	94.0	93.0	82.0	78.0	80.0	80.0	19
20	92.0	92.0	92.0	94.0	93.0	95.0	96.0	96.0	94.0	93.0	89.0	79.0	20
21	92.0	93.0	94.0	95.0	92.0	90.0	90.0	87.0	97.0	97.0	96.0	94.0	21
22	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	98.0	92.0	97.0	93.0	22
23	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	96.0	96.0	95.0	98.0	97.0	91.0	23
24	96.0	96.0	94.0	94.0	92.0	92.0	92.0	92.0	90.0	87.0	82.0	83.0	24
25	99.0	99.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	90.0	90.0	85.0	70.0	72.0	25
26	90.0	92.0	92.0	92.0	87.0	86.0	85.0	79.0	71.0	69.0	66.0	66.0	26
27	92.0	89.0	89.0	86.0	87.0	87.0	85.0	79.0	76.0	75.0	72.0	70.0	27
28	90.0	90.0	91.0	92.0	94.0	93.0	92.0	77.0	68.0	65.0	67.0	65.0	28
29	94.0	96.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	80.0	72.0	66.0	63.0	60.0	29
30	90.0	90.0	90.0	91.0	90.0	90.0	89.0	79.0	75.0	60.0	57.0	60.0	30
31	95.0	96.0	95.0	95.0	94.0	95.0	95.0	91.0	86.0	71.0	67.0	65.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	56.0	53.0	56.0	58.0	57.0	67.0	73.0	76.0	80.0	82.0	82.0	83.0	1
2	46.0	46.0	40.0	39.0	39.0	57.0	72.0	80.0	81.0	82.0	83.0	85.0	2
3	42.0	43.0	39.0	36.0	40.0	56.0	65.0	70.0	73.0	75.0	75.0	78.0	3
4	62.0	52.0	50.0	52.0	65.0	66.0	74.0	76.0	77.0	78.0	78.0	80.0	4
5	80.0	68.0	62.0	60.0	62.0	72.0	76.0	81.0	84.0	82.0	82.0	79.0	5
6	62.0	53.0	47.0	45.0	45.0	62.0	72.0	82.0	78.0	79.0	81.0	83.0	6
7	54.0	53.0	48.0	47.0	49.0	61.0	72.0	79.0	82.0	82.0	85.0	85.0	7
8	47.0	45.0	42.0	40.0	44.0	59.0	73.0	77.0	79.0	80.0	79.0	78.0	8
9	46.0	47.0	55.0	58.0	62.0	72.0	76.0	77.0	74.0	75.0	75.0	72.0	9
10	48.0	42.0	39.0	37.0	30.0	49.0	56.0	62.0	65.0	70.0	73.0	75.0	10
11	51.0	60.0	60.0	58.0	55.0	62.0	70.0	76.0	80.0	85.0	90.0	90.0	11
12	79.0	76.0	72.0	74.0	74.0	80.0	83.0	85.0	86.0	89.0	89.0	91.0	12
13	51.0	48.0	44.0	43.0	57.0	67.0	73.0	78.0	82.0	82.0	84.0	85.0	13
14	57.0	57.0	37.0	38.0	39.0	71.0	78.0	80.0	80.0	81.0	82.0	82.0	14
15	64.0	72.0	72.0	60.0	64.0	75.0	79.0	81.0	80.0	82.0	83.0	84.0	15
16	95.0	95.0	94.0	93.0	91.0	91.0	93.0	94.0	94.0	93.0	96.0	94.0	16
17	69.0	82.0	75.0	84.0	90.0	95.0	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	17
18	70.0	65.0	65.0	72.0	70.0	74.0	79.0	88.0	88.0	91.0	94.0	96.0	18
19	79.0	74.0	70.0	69.0	73.0	77.0	83.0	88.0	90.0	91.0	91.0	92.0	19
20	72.0	65.0	67.0	67.0	70.0	77.0	84.0	89.0	92.0	91.0	93.0	90.0	20
21	93.0	87.0	85.0	86.0	78.0	81.0	86.0	91.0	94.0	95.0	97.0	97.0	21
22	89.0	85.0	82.0	80.0	74.0	82.0	91.0	94.0	95.0	95.0	98.0	97.0	22
23	91.0	76.0	76.0	78.0	80.0	87.0	88.0	90.0	90.0	93.0	94.0	95.0	23
24	79.0	78.0	89.0	87.0	85.0	88.0	95.0	98.0	99.0	98.0	98.0	98.0	24
25	71.0	69.0	74.0	81.0	80.0	83.0	88.0	91.0	94.0	90.0	89.0	90.0	25
26	65.0	65.0	68.0	71.0	77.0	94.0	94.0	95.0	95.0	96.0	95.0	93.0	26
27	69.0	74.0	90.0	83.0	83.0	82.0	85.0	83.0	81.0	84.0	88.0	90.0	27
28	62.0	69.0	66.0	68.0	67.0	71.0	75.0	82.0	84.0	89.0	94.0	94.0	28
29	61.0	60.0	65.0	64.0	64.0	79.0	81.0	85.0	80.0	87.0	90.0	88.0	29
30	59.0	61.0	56.0	55.0	80.0	83.0	88.0	88.0	89.0	89.0	89.0	91.0	30
31	62.0	60.0	58.0	57.0	60.0	66.0	74.0	83.0	84.0	88.0	92.0	93.0	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๔๔ Bangkok, May 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	C	C	SSE	C	C	C	C	C	C	SSW	WNW	N	1
2	C	C	C	C	SE	C	C	C	SW	SW	W	SW	2
3	SE	C	SSE	C	C	SE	SE	SSE	SW	C	C	C	3
4	C	C	C	C	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	4
5	ENE	N	ESE	C	C	C	C	N	ESE	ESE	C	C	5
6	C	C	C	N	C	C	C	C	C	C	SW	S	6
7	C	C	C	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	S	C	W	7
8	C	C	C	C	C	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	WSW	8
9	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	SSW	SW	9
10	C	NE	NE	N	C	C	C	N	NE	C	C	C	10
11	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	C	C	11
12	C	C	C	C	C	C	ENE	C	C	ESE	SE	SSE	12
13	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	SSW	SSW	13
14	C	C	ESE	SE	C	SE	SSE	SSW	SW	SW	WSW	SE	14
15	SE	ESE	C	SE	ESE	C	C	ESE	ESE	SE	S	C	15
16	SE	E	C	C	E	ENE	C	ENE	E	E	C	WSW	16
17	C	C	C	C	C	C	NE	NNE	E	E	E	ESE	17
18	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SSE	SSE	C	SW	18
19	C	C	C	E	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	19
20	SSE	C	C	SE	SSE	W	SW	SSW	SSW	C	S	S	20
21	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	C	W	WSW	W	21
22	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	22
23	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	WSW	SSW	S	SSE	23
24	C	C	C	SW	C	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	24
25	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	25
26	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	S	S	S	SSW	SW	26
27	SE	C	C	SSW	C	S	S	S	S	S	SSW	SW	27
28	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SSE	S	28
29	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	S	29
30	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	WNW	C	C	30
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	1
2	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	2
3	N	W	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	3
4	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	C	C	4
5	SSW	SSE	SSE	SSW	SW	SW	SW	C	N	N	N	C	5
6	C	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	C	C	6
7	S	C	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	7
8	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	C	C	8
9	SW	SW	SW	SSW	ENE	SE	SSE	C	C	C	C	C	9
10	C	NW	NW	WSW	SW	SW	SSW	SOW	C	C	C	C	10
11	C	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SE	SE	SSE	11
12	S	SSE	S	S	SSW	C	C	C	C	C	C	C	12
13	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	13
14	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	C	C	SE	14
15	SSW	WSW	WSW	SSW	SSE	SSE	C	C	C	ESE	ESE	C	15
16	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	C	C	C	C	C	C	16
17	W	C	NE	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	17
18	SW	C	SSW	S	SE	C	C	C	SSE	C	C	C	18
19	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	SSE	SSE	C	19
20	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	C	C	C	20
21	SW	S	S	S	SSE	SSE	C	C	C	SE	C	C	21
22	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	C	SE	SSE	WSW	WSW	S	22
23	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	SSE	SSE	23
24	SSE	SSE	S	SSW	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	24
25	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	25
26	SSW	S	S	SSW	SSW	W	C	C	C	SSE	C	SE	26
27	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	C	C	C	27
28	SE	S	SW	SW	SW	WNW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	28
29	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	C	C	C	C	C	29
30	C	C	WSW	C	C	WNW	SW	SW	SW	WSW	C	C	30
31	WNW	C	C	C	C	C	C	C	W	N	N	WNW	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๔๔ Bangkok, May 1941.

กำลังลมตามมาตราโบฟอรท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1
2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	2
3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3
4	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	4	4
5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	7
8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	9
10	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	3	4	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	13
14	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	2	4	14
15	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	15
16	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	0	1	16
17	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	17
18	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	18
19	0	0	0	2	1	1	2	1	2	1	4	1	19
20	1	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	20
21	1	0	1	1	1	2	2	2	0	1	1	1	21
22	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	22
23	2	2	1	2	2	2	2	1	3	2	3	3	23
24	0	0	0	3	0	0	1	1	3	2	3	4	24
25	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	25
26	2	1	2	2	2	0	0	1	3	4	4	3	26
27	1	0	0	2	0	1	1	1	1	3	3	4	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28
29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	0	0	1
2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	1	0	2
3	1	1	4	3	4	4	3	3	3	2	2	0	3
4	3	3	4	3	4	4	4	3	1	2	0	0	4
5	5	3	2	2	3	2	1	0	2	2	1	0	5
6	0	4	3	2	1	2	3	2	1	1	0	0	6
7	5	0	2	2	3	2	2	3	2	0	0	0	7
8	0	3	3	2	3	3	3	1	2	2	0	0	8
9	2	4	4	4	5	3	1	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	1	3	2	2	1	0	0	0	0	10
11	0	4	5	2	1	1	2	1	1	1	1	0	11
12	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	3	3	2	3	2	1	0	13
14	2	1	3	3	4	4	3	2	1	0	0	1	14
15	4	3	2	2	2	1	0	0	0	1	1	0	15
16	2	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	16
17	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17
18	0	0	4	4	2	0	0	0	1	1	0	0	18
19	2	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	19
20	2	2	2	3	3	2	2	1	0	0	0	0	20
21	2	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	21
22	2	3	3	3	2	2	0	1	0	1	2	3	22
23	3	3	4	4	4	3	2	1	1	1	1	1	23
24	4	4	3	4	2	3	2	3	1	3	3	2	24
25	5	4	4	4	3	3	3	3	1	3	3	2	25
26	3	3	4	4	5	4	0	0	0	1	0	1	26
27	4	4	3	3	2	3	3	2	1	0	0	0	27
28	1	1	1	1	1	2	0	2	2	2	1	2	28
29	1	3	3	3	4	4	3	0	0	0	0	0	29
30	0	0	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	4	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๔๔ Bangkok, May 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4	18.0	0.3											4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16									1.4	2.3	1.8		16
17													17
18													18
19		1.0											19
20				4.5	5.5	6.0	3.2	0.8					20
21							10.0	3.4	3.5	1.0	1.5	0.4	21
22	0.5				3.7	0.7		0.7	3.5		0.7		22
23		6.8	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2			2.4	1.6	0.5	23
24	0.5	12.0	2.5	15.7	0.2	0.1					0.7	0.2	24
25						1.0							25
26													26
27													27
28													28
29	0.2												29
30													30
31													31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5	1.5												5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.5	0.6			3.0	0.4							17
18		0.7											18
19													19
20													20
21										3.6	2.8	1.2	21
22										5.8	7.3	1.7	22
23	0.2										2.2	0.9	23
24		2.0	0.7				3.0	1.0	2.0	0.7	0.2		24
25													25
26					10.0								26
27		5.0											27
28												16.4	28
29													29
30				16.4	0.4								30
31											0.8	0.5	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๘๔					Bangkok, May 1941				
ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙)					จำนวนเมฆ (๐-๑๐)				
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-10)				
วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time				วันที่
Days	7	10	13	16	7	10	13	16	Days
1	5	7	7	7	4	8	8	9	1
2	5	7	7	7	3	4	3	2	2
3	5	7	7	7	3	4	6	6	3
4	6	7	8	7	6	8	8	7	4
5	6	7	7	7	5	7	9	8	5
6	5	7	7	7	2	3	6	5	6
7	5	7	7	7	8	5	5	5	7
8	4	7	7	7	4	6	4	5	8
9	6	7	7	7	5	4	3	4	9
10	6	7	8	8	7	7	2	3	10
11	6	7	7	7	2	2	7	8	11
12	6	7	6	6	7	10	9	10	12
13	6	7	7	7	10	9	7	7	13
14	4	7	7	7	5	8	8	6	14
15	6	7	6	6	10	10	9	10	15
16	6	4	5	6	10	10	9	10	16
17	5	7	6	5	7	9	10	10	17
18	6	8	8	8	9	8	6	9	18
19	5	7	7	7	8	9	9	8	19
20	5	5	7	7	10	9	9	9	20
21	5	5	6	6	9	10	9	9	21
22	5	5	6	6	10	10	9	9	22
23	6	5	6	7	9	10	9	7	23
24	5	7	7	6	10	9	9	10	24
25	5	7	8	8	9	9	8	9	25
26	7	8	8	7	9	4	7	10	26
27	6	7	7	7	10	10	10	10	27
28	6	7	7	8	7	6	7	5	28
29	8	8	8	8	3	5	6	7	29
30	8	8	8	7	8	6	4	3	30
31	6	8	8	8	10	10	9	5	31

วันที่	ชะนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	1
2	Cu,Ci,Acu.	Cu.	Cu,Ci, Acu.	Cunb,Ci,Ast.	2
3	Ci, Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Cunb,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	3
4	Cu,Acu, Ast.	Cunb,Acu.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	4
5	Stcu,Acu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	Acu,Ci,Cist.	5
6	Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Cist.	6
7	Acu.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Cist.	7
8	Ci,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	8
9	Stcu, Ci,Cist.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Ast.	Ast.	9
10	Acu.	Cu,Acu.	Cu,Cunb,Ci.	Cunb,Cu,Ci.	10
11	St, Ci.	Cu,Ci.	Stcu,Ci.	Cunb,Ast,Ci,Cist.	11
12	Cu,Cunb.	Stcu.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Acu, Ast.	12
13	Cu,Acu, Ci.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci.	13
14	Cu,Acu,Ci.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci.	14
15	Stcu,Ast.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu, Stcu,Acu,Ast.	15
16	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Nbst.	Cu,Ast.	Cu,Ast,Stcu,Ci.	16
17	Cu,Stcu.	Cu,Stcu.	Cunb,Cist,Ast.	Cunb,Ast.	17
18	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Cunb,Ast.	Cu,Cunb,Cist,Ast.	Cu,Stcu,Ci,Acu,Cist.	18
19	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cunb,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Ast.	Cu, Ast.	19
20	St, Ast.	Cunb,Stcu,Ast.	Cu,Ast.	Cu,Cist, Acu.	20
21	Cunb,Stcu,Nbst,Ast.	Cunb,Stcu,Nbst,Ast.	Cu,Cunb,Stcu,Ast.	Cu,Cunb,Stcu,Ci,Ast.	21
22	Cunb,Stcu,Cu,Ast,Ci.	Ast.	Cunb,Ci,Acu,Ast.	Cu,Cunb,Ci,Acu,Ast.	22
23	Cu,Acu,Ast.	St, Ast.	Cunb,Stcu,Ast.	Cu,Acu,Ci.	23
24	Cunb,Ast.	Cunb,Stcu,Cist,Ast.	Cu,Stcu,Cist,Ast.	Cunb,Stcu,Ast.	24
25	Cu,Stcu,Ast,Cist.	Cunb,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu,Ast.	25
26	Cist, Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Ci.	Stcu,Ast, Ci.	26
27	Acu,Ast,Cist.	Cu,Cist,Acu,Ast.	Cu,Cist,Ast,Acu.	Cu,Ci,Cist,Acu,Ast.	27
28	Ci,Cist,Acu.	Cu,Ci,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Cunb,Ci,Ast.	28
29	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	29
30	Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Acu.	Cunb,Cu,Acu,Ci.	30
31	Stcu, Ast, Cist.	Stcu,Ci,Cist,Ast.	Stcu,Cu,Ast,Cist.	Cu,Ci,Ast.	31

กรุงเทพ ฯ พฤษภาคม ๒๔๘๔ Bangkok, May 1941

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	09.46	35.6	24.3	11.3	30.1	74.1	19.2	4.4	7.3	-	6.5	6.3	
2	10.64	37.1	26.2	10.9	31.1	69.6	20.8	7.7	3.0	-	6.5	9.1	
3	10.02	38.2	26.7	11.5	31.9	65.3	27.2	7.3	4.8	-	6.5	9.2	
4	09.43	36.4	27.5	8.9	30.4	72.4	25.6	8.9	7.3	18.3	7.0	5.7	
5	10.54	34.6	23.7	10.9	28.2	77.9	43.2	6.1	7.3	1.5	6.8	5.1	
6	08.45	35.9	23.5	12.4	29.2	73.2	20.8	4.4	4.0	-	6.8	6.2	
7	08.32	36.0	25.0	11.0	30.4	71.5	43.2	5.3	5.8	-	6.5	7.6	
8	08.51	37.2	26.0	11.2	31.2	69.4	19.6	5.0	4.8	-	6.3	8.6	
9	07.76	36.5	27.8	8.7	31.1	69.4	48.0	6.6	4.0	-	6.8	7.5	
10	07.75	37.8	25.5	12.3	30.8	63.6	20.8	2.2	4.8	-	7.3	8.3	
11	07.17	36.7	26.8	9.9	31.0	70.8	30.4	3.9	4.8	-	6.8	6.5	
12	09.21	31.4	27.5	3.9	20.4	81.1	40.0	5.8	9.0	-	6.3	3.3	
13	08.60	37.5	25.3	12.2	30.6	75.5	22.4	3.2	8.3	-	6.8	6.2	
14	07.08	36.5	26.4	10.1	30.8	71.7	22.0	7.3	6.8	-	6.3	6.8	
15	07.69	35.2	26.6	8.6	29.8	77.0	23.2	4.0	0.8	-	6.3	4.4	
16	09.74	29.6	26.2	3.4	26.6	90.9	14.2	3.2	9.8	5.5	5.3	1.4	
17	09.64	33.3	24.8	8.5	27.3	87.3	22.4	2.3	9.0	4.5	5.8	2.4	
18	08.69	33.1	25.4	7.7	27.9	83.0	35.2	3.8	8.0	0.7	7.5	3.3	
19	06.96	31.6	25.6	6.0	27.7	85.8	19.2	4.7	8.5	1.0	6.5	2.9	
20	06.24	33.1	25.0	8.1	28.0	85.9	19.2	4.8	9.8	20.0	6.0	2.8	
21	06.90	30.6	26.4	4.2	27.6	91.1	20.8	4.6	9.3	27.4	5.5	1.1	
22	06.06	30.4	26.0	4.4	26.9	92.1	24.0	6.0	9.5	24.6	5.5	1.2	
23	05.80	31.2	24.6	6.6	26.7	91.5	25.6	10.9	8.8	16.2	6.0	1.6	
24	06.35	31.3	24.8	6.5	27.0	90.9	48.0	10.8	9.5	41.5	6.3	1.6	
25	07.14	32.6	25.0	7.6	28.5	87.5	28.8	15.2	8.8	1.0	7.0	3.4	
26	06.87	33.9	26.5	7.4	28.8	82.6	40.0	10.3	7.5	10.0	7.5	4.4	
27	06.86	31.9	25.0	6.9	28.2	82.5	36.8	8.3	10.0	5.0	6.8	3.3	
28	06.98	34.1	25.0	9.1	29.5	79.1	20.8	4.0	6.3	16.4	7.0	4.9	
29	08.07	33.8	25.1	8.7	29.8	80.5	27.2	4.9	5.3	0.2	8.0	4.8	
30	09.17	35.5	25.9	9.6	29.6	78.6	54.4	1.5	5.3	16.8	7.8	4.2	
31	09.27	35.9	25.7	10.2	30.0	80.1	22.4	1.9	8.5	1.3	7.5	4.6	
Totals										211.9		148.7	
Means	08.10	34.4	25.7	8.7	29.2	79.1	28.6	5.8	7.3		6.6	4.8	
Abs.-Max.	13.05	38.2		12.4		99.0	54.4			41.5		9.2	
Days	2	3		6		24,25	30			24		3	
Abs.-Min.	03.20		23.5	3.4		30.0						1.1	
Days	14		6	16		10						21	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR MAY 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.05 mb.	เมื่อ -on the 2nd	
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.20 mb.	เมื่อ -on the 14th	
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.50 mb.	เมื่อ -on 13th & 14th	
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.14 mb.		
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.32 mb.		
ปานกลาง	Mean	1008.10 mb.		

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	38.2°C.	เมื่อ -on the 3rd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.5°C.	เมื่อ -on the 6th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.4°C.	เมื่อ-on the 16t
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.4°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.7°C.	
ปานกลาง	Mean	29.2°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ -on the 24th & 25th
น้อยที่สุด	Smallest	30.0 %	เมื่อ -on the 10th
ปานกลาง	Mean	79.1 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	211.9 mm.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	41.5	เมื่อ -on th

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าแจ่มใส	Clear day	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	25
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	6
วันมีฝนตก	Rainy days	18
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	10
วันมีหมอก	Days with ground fog	4
วันมีฟ้าหรู่	Days with haze	6
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MAY 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต.น. Lat.N. ° ' "	ลอง. อ. Long.E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars): ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	09.79	09.63	10.52	10.51	07.86	05.11	06.24	09.58	08.66
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	08.96	08.64	08.94	09.23	06.69	03.71	04.82	08.15	07.39
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	07.14	06.87	07.48	08.01	05.45	02.24	03.45	06.61	05.91
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	06.79	06.18	07.66	08.12	05.94	03.59	04.85	07.50	06.33
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	08.54	07.91	08.36	08.98	06.65	03.63	04.93	07.98	07.12
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	08.95	08.49	09.46	09.87	07.30	04.82	06.59	08.86	08.04
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	...	...	08.62	09.65	07.14	04.37	05.74	...	07.10
Nakorn Rajasima	14 57 46	100 06 36	181	08.35	07.86	08.13	08.74	06.27	04.09	05.81	08.24	07.19
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	08.33	07.40	07.78	08.90	06.76	04.35	05.87	08.35	07.22
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	08.48	07.82	08.34	09.24	06.86	04.77	06.25	08.39	07.52
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	08.66	08.15	08.89	10.15	09.00	06.92	07.48	08.86	08.51
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	09.27	08.88	08.97	09.76	08.00	06.10	07.18	09.00	08.40
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	07.55	06.93	07.71	08.94	07.54	05.38	06.18	07.84	07.26
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	09.11	08.07	08.34	09.56	08.10	06.01	07.17	09.40	08.22
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	08.38	07.37	07.85	09.13	07.82	05.86	06.65	08.67	07.72
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	08.19	07.16	07.08	08.51	06.82	04.92	05.93	08.10	07.09
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	08.55	07.53	07.57	08.99	07.89	05.87	06.78	08.24	07.68
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	08.07	07.08	07.26	08.56	07.18	05.43	06.27	07.82	07.21
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	27.9	33.6	22.1	29.9	13	26.1	25	11.5	37.0	6	19.0	3	17.5	3	4.3	25	18.0
Mae Sarieng	30.2	35.4	25.0	32.8	8	26.4	25	10.4	38.2	12,13	22.3	2	13.9	13	2.3	25	15.9
Chiengmai	28.8	34.1	23.6	30.8	6	26.7	23	10.5	38.1	6	21.5	12	14.5	8,12	1.9	23	16.6
Uttaradit	30.0	35.2	24.8	32.9	13	26.2	23	10.4	40.4	13	21.0	6	16.2	7	3.3	23	19.4
Udorn	29.8	35.2	24.4	32.4	8	27.7	23	10.8	39.1	8	21.4	5	15.4	2	6.5	18	17.7
Pitsanuloke	30.3	35.4	25.2	32.3	8	28.8	23	10.2	38.2	8	22.8	10	13.4	11	6.1	23	15.4
Maesord	30.6	36.6	24.6	33.6	9	26.8	26	12.0	41.3	12,13	22.1	1	16.5	8	2.8	26	19.2
Nakorn Sawan	...	...	25.4	...	..	...	..	...	...	..	23.2	6	...	..	...	..	...
Nakorn Rajasima	29.8	35.5	24.2	31.7	3	27.2	17	11.3	39.6	3	22.3	1	18.7	31	6.2	12	17.3
Don Muang	29.9	34.4	25.5	32.6	3	27.2	24	8.9	39.4	3	23.5	6	13.7	3	4.0	16	16.1
Aranyapradesa	30.4	35.7	25.0	32.4	11	27.1	16	10.7	39.9	8	23.5	13	15.5	8	5.3	18	16.4
Sattahib	29.4	32.6	26.3	32.5	3	26.4	16	6.3	36.6	2	23.9	5	12.1	13	2.9	21	12.7
Chantaburi	29.3	34.2	24.4	31.8	3	26.6	12	9.8	38.6	3	22.7	5	13.6	3	5.8	27	15.9
Hua Hin	30.0	33.8	26.2	31.3	11	27.4	17	7.6	36.1	11	25.1	18	10.2	3	2.5	17	11.0
Prachuab	29.3	34.3	24.3	30.5	9,15	26.6	17	10.0	36.9	8,9,12	22.5	11	14.0	11	5.2	23	11.0
Chumporn	29.3	34.7	24.0	30.9	12	27.7	16	10.7	37.6	11	22.4	10	14.7	11	7.0	29	15.2
Bandon	28.7	34.3	23.1	30.6	30	27.4	17	11.2	36.5	7	19.8	9	16.1	9	8.2	16,29	16.7
Phuket	29.3	32.4	26.1	30.9	2	27.7	27	6.3	34.9	10	24.8	20	9.3	9	1.2	27	10.1
Songkhla	29.7	33.4	26.0	31.0	14	27.2	23	7.4	34.2	11	24.9	1	9.6	28	5.5	2,21	9.3
Hat Yai	...	34.2	...	...	..	...	..	..	36.4	30	...	..	..	..	..	..	..

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	73.6	91.5	25	55.0	1	99.0	24,27	34.0	6
Mae Sarieng	70.8	90.2	25	54.8	6	98.0	27,28	36.0	6
Chiengmai	70.3	89.8	24	54.5	3	98.0	28	36.0	3
Uttaradit	75.0	94.3	23	59.5	8	98.0	9	33.0	7
Udorn	81.9	94.5	18	69.2	8	99.0	8 days	44.0	2
Pitsanuloke	73.0	87.5	24	61.7	9	98.0	30	44.0	5
Maesord	71.6	90.2	26	54.7	13	99.0	20	29.0	12
Nakorn Sawan	68.8	83.2	22	56.2	7	96.0	24	34.0	4
Nakorn Rajasima	75.9	86.3	20	62.2	8	99.0	6, 16	37.0	10
Don Muang	75.2	89.5	24	60.2	11	96.0	24	35.0	2
Aranyapradesa	78.2	89.0	16	64.5	1	97.0	26	41.0	1
Sattahib	79.9	96.2	16	64.8	2	99.0	16	54.0	2
Chantaburi	82.0	92.8	20	68.2	1	98.0	8 days	49.0	1
Hua Hin	76.0	89.8	17	65.2	3	99.0	20	56.0	25
Prachuab Kirikhan	77.0	91.0	24	67.3	11	98.0	19	49.0	11
Chumporn	80.5	93.3	18	67.7	11	94.0	13 days	44.0	11
Bandon	84.1	93.0	24	74.7	8	98.0	15 "	54.0	13
Phuket	82.0	96.0	24	71.7	9	98.0	6 "	56.0	9
Songkhla	79.2	89.3	18	73.0	8	96.0	21	58.0	29
Haad Yai	79.5	91.4	18,26	69.8	8	99.0	15 days	54.0	28

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ % Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	NE	S34°W	3	12	28	11	Calm	W,E	0	1	2	3
Mae Sarieng	N34°E	S13°W	12	30	13	0	NE	Variable	1	2	2	5
Chiengmai	N68°E	S 3°W	18	62	19	1	NE	SW,SE	0	2	3	3
Uttaradit	N30°E	S24°W	26	57	15	2	N,NE	SW, S	1	2	2	3
Udorn	S72°E	N67°W	21	43	11	5	SE	NW	1	2	2	3
Pitsanuloke	S13°E	S11°W	60	67	5	0	S	S,SW	1	2	3	4
Maesord	S22°W	S58°W	35	62	18	2	SW	SW,W	1	2	1	3
Nakorn Sawan	SE	S27°W	5	29	17	2	Calm	S,SW	0	2	1	3
Nakorn Rajasima	S18°E	S24°W	21	32	23	1	SE	S, W	0	2	2	6
Don Muang	S37°E	S33°W	33	66	16	3	SE	SW	1	3	3	6
Aranyapradesa	S22°E	S	4	16	14	0	Variable	Variable	1	2	2	5
Sattahib	S22°E	S 5°E	18	39	8	1	-do.-	SW,E	2	3	7	6
Chantaburi	NE	S 4°E	5	36	29	14	Calm	S	0	1	1	3
Hua Hin	S82°W	S65°E	46	87	5	0	SW,NW	SE,E	1	3	2	6
Prachuab	SW	S11°E	7	84	27	2	Calm	S,SE	0	2	1	3
Chumporn	N27°E	S19°E	7	59	27	1	N,SE	SE	0	2	1	5
Bandon	S24°W	N68°W	32	4	20	0	SW,S	N,SW	0	3	2	5
Phuket	S 9°E	S17°E	66	79	7	2	S,SE	SE,S	1	1	1	5
Songkhla	S36°W	N53°E	56	49	11	0	SW	NE	1	2	2	4
Haad Yai	S50°E	N32°E	26	43	1	0	SE,NE	NE	1	1	1	2

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. - Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	7.7	7.0	6.5	7.5	17	198.8	29.5	22	145.6	11.6	2
Mae Sarieng	6.8	7.9	6.5	7.5	16	172.0	36.9	27	150.4	8.4	8
Chiengmai	7.0	6.6	6.8	7.2	14	156.5	40.5	28	179.9	12.6	15
Uttaradit	7.0	5.6	7.8	7.9	19	382.6	91.0	21	109.8	6.9	7
Udorn	8.3	7.1	5.3	6.9	20	255.9	36.5	21	73.2	4.5	9
Pitsanuloke	7.5	6.2	6.0	6.3	12	65.4	25.9	25	160.0	7.6	8
Maesord	6.4	6.3	5.8	7.2	10	141.5	24.6	21	91.7	6.0	12
Nakorn Sawan	7.4	4.7	6.4	7.5	8	70.1	26.5	23	81.1	6.8	7
Nakorn Rajasima	7.6	7.7	6.4	7.6	16	178.9	89.1	16	117.7	7.2	3
Don Muang	6.4	6.6	6.1	6.5	20	311.4	67.2	24	...	...	..
Aranyapradesa	8.0	7.4	6.2	6.6	22	293.1	57.8	16	144.2	8.6	8
Sattahib	7.9	8.0	6.0	6.8	21	314.7	103.4	16	150.1	9.4	1
Chantaburi	7.5	8.3	6.1	7.7	17	343.6	56.2	12	90.0	6.5	1
Hua Hin	6.8	6.8	6.6	7.3	11	107.5	39.0	18	...	...	..
Prachuab	7.0	7.3	7.0	7.0	11	90.7	33.8	25	110.7	5.4	9
Chumporn	8.3	7.8	5.8	6.9	17	225.7	89.3	18	...	...	..
Bandon	7.9	8.2	5.9	6.2	19	192.5	42.2	19	75.0	4.5	8
Phuket	8.9	8.7	7.3	7.5	14	312.9	97.1	19	...	...	..
Songkhla	8.0	7.8	5.9	7.0	20	166.6	30.0	19	109.7	5.5	9
Haad Yai	7.8	8.4	4.6	5.6	11	198.8	55.4	23	70.9	4.9	8

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder-storm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	2	21	8	0	0	0	0	2	6	5	1	เชียงใหม่ แผ่นดินไหว เวลา ๑๙ ๒๐ วันที่ ๑๖ นาน ๓๐ วินาที Earthquake at Chiengmai on the 16th. lasting for 30 seconds
Mae Sarieng	2	12	17	0	0	0	0	16	14	2	0	
Chiengmai	3	18	10	16	0	0	0	10	19	1	0	
Uttaradit	9	7	15	0	0	1	0	29	7	3	1	
Ubon	10	8	13	19	6	4	0	19	15	1	0	
Pitsanuloke	6	14	11	0	0	2	0	15	13	0	0	
Maesord	10	8	13	19	6	4	0	19	15	1	0	
*Nakorn Sawan	0	17	2	0	0	0	0	2	4	0	0	
Nakorn Rajasima	1	14	16	9	1	9	0	9	17	1	0	
Don Muang	6	14	11	2	0	0	0	17	21	3	1	
Aranyapradesa	2	15	14	0	1	3	0	14	15	4	0	
Sattahib	2	11	18	4	0	0	0	13	15	4	0	
Chantaburi	2	12	17	0	0	0	0	13	19	3	0	
Hua Hin	5	16	10	0	0	0	0	17	13	3	0	
Prachuab Kirikhan	1	18	12	0	1	1	0	14	8	1	0	
Chumporn	3	7	21	1	4	10	0	8	14	7	0	
Bandon	0	14	17	14	4	14	0	10	19	4	1	
Phuket	0	7	24	0	0	1	0	10	5	1	0	
Songkhla	0	15	16	13	6	2	0	15	18	1	1	
Haad Yai	0	8	23	6	0	0	0	6	6	0	0	

* ทำการตรวจ ๑๙ วัน Observations for 19 days.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๔๔
Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of May 1941
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

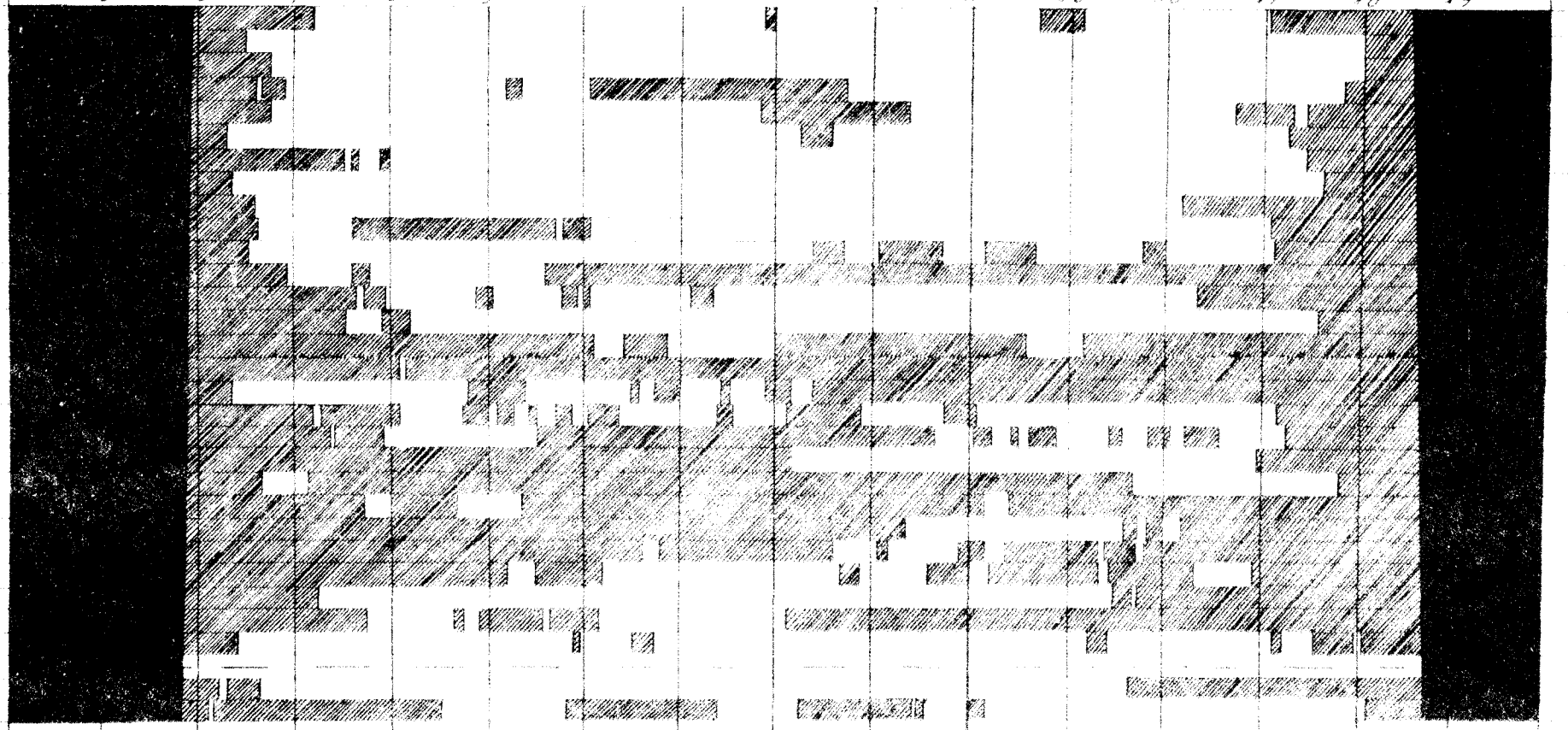
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	17	198.8	* แม่สอด	Maesord	10	141.5
แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	3	103.5	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	12	65.4
* เชียงใหม่	Chiengmai	14	156.5	กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	2	10.0
น่าน	Nan	2	68.3	พิจิตร์	Bichittra	8	388.6
ลำพูน	Lampoon	7	7.5	เพ็ชร์บูรณ์	Bejraburana	3	136.5
ลำปาง	Lampang	17	213.3	หนองกาย	Nongkaya	2	94.0
แพร่	Phrae	14	382.1	เลย	Loey	7	188.0
* อุตตรดิตถ์	Uttaradit	19	382.6	* อุดรธานี	Udorn Dhani	20	255.9
สวรรคโลก	Svargaloke	3	124.3	สกลนคร	Sakol Nakorn	14	351.2
ตาก	Tak	5	210.0	นครพนม	Nakorn Panom	8	204.2

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.
— หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

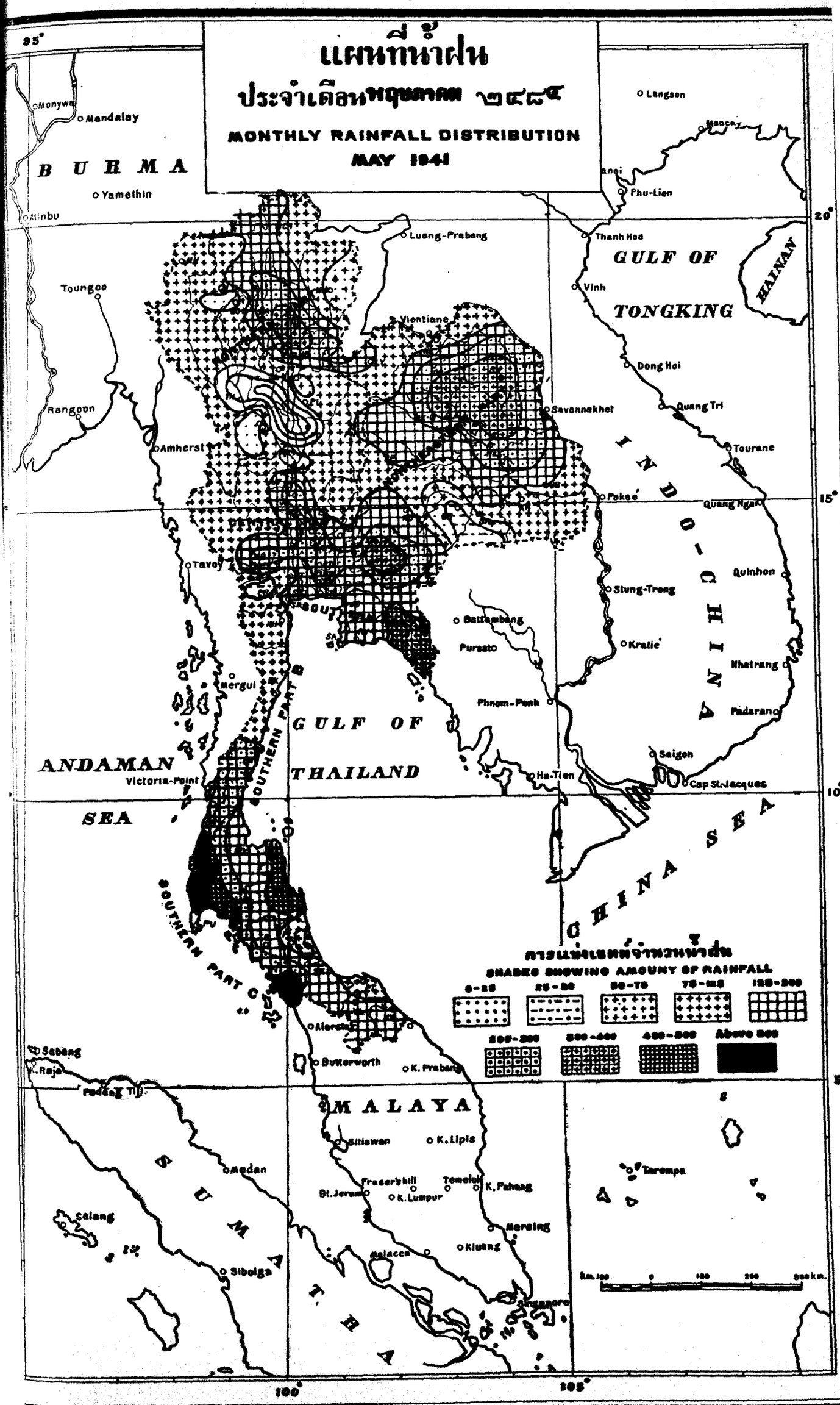
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	6	328.6	อ่างทอง	Angthong	6	115.0
มหาสารคาม	Mahasarakarm	8	260.7	สระบุรี	Saraburi	6	149.9
รอยเอ็ด	Roi Et	11	283.3	สุพรรณบุรี	Subarnburi	4	142.2
ชัยภูมิ	Jayabhumi	7	190.0	อยุธยา	Ayudhaya	10	221.5
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	7	159.8	นครนายก	Nakorn Nayok	12	111.2
ศรีสะเกษ	Srisaket	5	38.7	ปราจีนบุรี	Prachinburi	14	399.0
บุรีรัมย์	Buriramya	4	48.8	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	12	236.3
สุรินทร	Surindra	14	170.8	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	5	203.4
* นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	16	178.9	นนทบุรี	Nondhaburi	6	224.4
* นครสวรรค์	Nakorn Sawan	8	70.1	นครปฐม	Nakorn Pathom	14	119.7
อุทัยธานี	Udhai Dhani	6	160.0	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	22	293.1
ชัยนาท	Jayanath	7	276.0	* ดอนเมือง	Don Muang	20	311.4
สิงหบุรี	Singhaburi	6	13.0	พระนคร	Bangkok	14	290.4
ลพบุรี	Lopburi	10	172.4	* ธนบุรี	Dhonburi	18	211.9

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	5	123.4	* บ้านดอน	Bandon	19	192.5
สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	6	157.8	สุราษฎรธานี	Surasdra Dhani	3	57.0
สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	10	166.1	พังงา	Pang Nga	18	826.8
สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	5	167.8	นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamaraj	12	438.2
ราชบุรี	Rajaburi	9	201.5	กระบี่	Krabi	18	424.9
เพ็ชรบุรี	Bejraburi	6	39.6	* ภูเก็ต	Phuket	14	312.9
ชลบุรี	Jolburi	3	135.0	พัทลุง	Padalung	4	85.5
* สัตหีบ	Sattahib	21	314.7	ตรัง	Trang	12	132.2
ระยอง	Rayong	9	175.5	* สงขลา	Songkhla	20	166.6
* จันทบุรี	Chantaburi	17	343.6	หาดใหญ่	Haad Yai	11	198.8
ตราด	Trad	12	330.2	ปัตตานี	Pattani	6	105.0
* ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhan	11	90.7	สตูล	Satul	25	861.5
* ชุมพร	Chumporn	17	225.7	ยะลา	Yala	-	-
ระนอง	Ranong	2	205.4	นราธิวาส	Naradhivas	XX	XX

Sunshine Duration at every day in the month of May 1911 for Central Station Bangkok.



วันที่ Days	Total
1	9.3
2	11.5
3	11.2
4	8.1
5	8.0
6	10.6
7	9.7
8	11.2
9	9.6
10	8.0
11	8.8
12	9.5
13	7.1
14	9.1
15	1.9
16	0.1
17	7.7
18	6.8
19	3.9
20	4.8
21	1.5
22	1.1
23	2.3
24	1.6
25	4.4
26	8.2
27	3.1
28	10.3
29	
30	9.1
31	6.6
รวมเวลา Total	198.7


แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
MAY 1941
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN
SEA
Langson
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padarang
Saigon
Cap St.Jacques
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Stung-Treng
Kratie
Battambang
Pursato
Phnom-Penh
Ha-Tien
GULF OF
TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
GULF OF
THAILAND
SOUTHERN PART OF
CHINA SEA
Alor Star
Butterworth
K. Prabang
Sabang
K. Raja
Padang Tiji
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerasu
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Siabang
Sibolga
SUMATRA
Tarempa
ความแม่นเขตจำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
Km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๔๙๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 6

JUNE 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.

Acting Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๔๔	1
The Weather of June 1941 (in English)	4
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	8
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	15
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations	17
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	23
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	26
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	27

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙' ๓๓" ตะวันออก ความสูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไคนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
═	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
○○	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
๑	มีฝนปรอยเป็นละออง
◉	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
•	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายจงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long.100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนมิถุนายน ๒๔๘๔

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศในประเทศไทยสำหรับเดือนมิถุนายน ๒๔๘๔ เปลี่ยนแปลงได้ระดับสม่ำเสมอกัน มีความกดอากาศค่อนข้างต่ำตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ส่วนในภาคใต้กับในอ่าวมีความกดอากาศสูงเป็นคราว ๆ ทางลมเป็นทิศใต้กับตะวันตกเฉียงใต้ตลอดประเทศ คือ พัดออกจากบริเวณความกดสูงทางภาคใต้ของประเทศเข้าหาบริเวณความกดต่ำที่อยู่ในภาคกลางของประเทศขึ้นไป ซึ่งมีส่วนสัมพันธ์อยู่กับศูนย์กลางต่ำที่อยู่ในภาคเหนือของอินโดจีนกับในอ่าวตังเกี๋ย อันเกือบจะคงที่อยู่แห่งเดียวและเคลื่อนตัวไปช้ามาก เมื่อเคลื่อนตัวไปแล้วก็มีศูนย์กลางต่ำก่อตัวขึ้นแทนใหม่เป็นระยะ ๆ ไป ในวันที่ ๑๔ ศูนย์กลางต่ำที่ว่านี้ได้เคลื่อนไปอยู่ในประเทศจีนภาคใต้จนถึงวันที่ ๑๖ หลังจากวันที่ ๒๔ ก็มีบริเวณความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นอีกแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีน

อุณหภูมิอากาศ

กล่าวโดยทั่ว ๆ ไป อุณหภูมิอากาศของประเทศไทยตลอดเดือนมิถุนายน นี้และในเดือนต่อ ๆ ไปจนถึงระยะเวลาที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะถอยกลับไปหรืออีกนัยหนึ่งจนถึงตอนปลายมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ อุณหภูมิตกอยู่ในบังคับของฝนได้สถานหนึ่งเหมือนกัน ดังจะเห็นได้จากการพิจารณาแผนที่น้ำฝนและสถิติน้ำฝน ซึ่งในภูมิภาคใดมีฝนตกน้อย อุณหภูมิอากาศอยู่ในระดับสูง และในทางที่กลับกัน ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๘๔ กับอุณหภูมิสูงสุดปรากฏว่าอยู่ในระดับสูงในภาคกลางกับในตอนใต้ของภาคอีสานและในตอนเหนือของปักษ์ใต้ ส่วนเหนือภาคกลางขึ้นไปอุณหภูมิค่อยลดลงเป็นลำดับ ในบริเวณที่กล่าวมาในตอนแรก อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๓๑° ถึง ๒๘° ซ. และอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๓๘.๕° ซ. เมื่อวันที่ ๑๙ ที่นครสวรรค์

ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์ในเดือนนี้อยู่ในระดับสูงทั่วทั้งประเทศ ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๗๐ % ถึง ๘๗ %

น้ำฝน

ในเดือนมิถุนายนนี้ ฝนตกไม่สม่ำเสมอกันและค่อนข้างตกน้อยในภาคกลางกับในตอนใต้ของภาคอีสาน และตลอดฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้ ซึ่งทำให้ปรากฏการแห้งแล้งในบางแห่ง จำนวนฝนค่อยมากขึ้นในตอนเหนือสุดของภาคเหนือและภาคอีสานกับฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ และทางฝั่งตะวันออกของอ่าว ส่วนมากแถบเบื้องจันทบุรีและตราด ผู้ประสงค์จะทราบรายการจะเอียดกว่านี้ ขอได้โปรดดูสถิติน้ำฝนซึ่งอยู่ในหน้า ๒๓ - ๒๕

ลมชั้นบน

ตลอดเดือนมิถุนายนนี้ ลมชั้นบนทุกระดับเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกในส่วนใหญ่ของประเทศและมีความเร็วสูง ซึ่งเฉลี่ยได้ระหว่าง ๓๐ ถึง ๖๐ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วอย่างสูงที่สุดปรากฏดังนี้

สถานีอุดรเมือง ตรวจได้ ๘๙ กิโลเมตรชั่วโมงในระดับ ๓ กิโลเมตร

สถานีนครราชสีมา ตรวจได้ ๗๐ กิโลเมตรชั่วโมงในระดับ ๙๐๐ เมตร

สถานีบ้านดอน ตรวจได้ ๑๐๘ กิโลเมตรชั่วโมงในระดับ ๒ กิโลเมตร

ส่วนในภาคเหนือและตอนเหนือสุดของภาคอีสาน ทางลมเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ใน ๑ กิโลเมตรลงมา เหนือระดับนี้ขึ้นไปทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ก็ตะวันตก และมีความเร็วเฉลี่ยเพียง ๑๓ ถึง ๓๙ กิโลเมตรชั่วโมง

ข้อความข้างต้นนี้ ได้เขียนโดยอาศัยผลการตรวจลมชั้นบนในระดับต่าง ๆ ในเวลา ๐๖๐๐ และ ๑๒๐๐ ของสถานีอุดรเมือง นครราชสีมา พิษณุโลกและบ้านดอน

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนในเดือนมิถุนายน ปรากฏว่าโอกาสเกิดขึ้นน้อยเกือบจะ**ว่าไม่**มีก็ได้

ตามผลการตรวจในเดือนมิถุนายน ๒๘๘๔ ปรากฏมีไทฟูนเกิดขึ้นที่ฟิลิปปินส์เมื่อวันที่ ๒๔ ได้เคลื่อนเข้ามาสู่ทะเลจีนตอนเหนือเมื่อวันที่ ๒๙ แล้วอ่อนกำลังลงเมื่อเข้าฝั่งประเทศจีนทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเมืองฮ่องกง เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม

นอกจากนี้ ปรากฏมีดิเปรสชั่นซึ่งมีกำลังไม่แรงก่อตัวขึ้นสามครั้งในอินโดจีน จากเหนือทางทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองหลวงพระบาง เมื่อวันที่ ๖, ๑๒ และ ๑๘ เป็นลำดับกันไป และอยู่ได้เพียงวันหนึ่งหรือสองวันก็อ่อนกำลังลงเป็นบริเวณความกดต่ำ แต่มีดิเปรสชั่นในทะเลจีนอยู่ครั้งหนึ่ง ซึ่งมีกำลังแรงก่อตัวขึ้นเมื่อวันที่ ๒ ทางทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงใต้ของเกาะปาราเซลและรีฟส์ ชั้นแรกเคลื่อนตัวทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเปลี่ยนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือเมื่อผ่านเกาะปราสิสไปแล้ว กับมีกำลังแรงยิ่งขึ้นจนเป็นไทฟูนอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของเมืองนาฮา แล้วจึงเคลื่อนตัวต่อไปจะฝั่งของประเทศญี่ปุ่นภาคใต้

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนมิถุนายน ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนองกระจายอยู่ในส่วนใหญ่ของประเทศ แต่เมื่อเปรียบกับเดือนพฤษภาคมที่แล้วมา การเกิดของพายุนี้ลดน้อยลงในภาคเหนือและภาคอีสาน กับตลอดฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้ ภูมิภาคที่บังเกิดพายุฝนฟ้าคะนองมากที่สุดในเดือนที่กล่าวนี้ คือ ในตอนเหนือสุดของประเทศและด้านตะวันออกของภาคกลางกับฝั่งภูเก็ต

A Summary of Weather Conditions in Thailand during June 1941

Pressure and Wind.

The pressure distribution over Thailand in June 1941 was uniformed with relative low pressure over Upper Thailand to periodic high in South Thailand and in the Gulf of Thailand. The prevailing winds all over the country were from South to Southwest.

The relative low pressure over Upper Thailand was in close connection with the successive and stationary minimum centres over North Indochina and in the Gulf of Tongking. On the 14th. these centres shifted to South China and lasted until the 16th. After the 24th, another low area had established in Southeast China.

Temperature.

Generally speaking, the temperature over Thailand during June and the coming months till the retreating of the Southwest monsoon was in the control of rainfall to a certain extent, so that locality where rainfall was the least, the temperature was the highest. The monthly mean of June 1941 was highest in Central Thailand and also in the Southern portion of Northeast Thailand and northern portion of South Thailand, decreasing gradually northward. In these regions, the mean temperature was between 31° to 28°C. Extreme temperature in Thailand for June was 38.5°C. observed on the 19th. at Nakorn Sawan.

Relative Humidity.

The relative humidity of the month under consideration was high over the whole country. The monthly average was between 70 % to 87 %.

Rainfall

In June 1941, rainfall was unevenly distributed and deficient over Central Thailand and in the Southern portion of Northeast Thailand and along the East Coast of South Thailand where drought was experienced in certain districts. The amount was appreciable in extreme North and Northeast Thailand and also the West Coast of South Thailand and East Coast of the Gulf particularly in the region of Chantaburi and Trad. For full information of rainfall over Thailand, please refer also to statement on pages 23 - 25.

Upper Air Currents.

During June 1941, the Upper air current at every level was from Southwest and West over the greater part of the country with rather considerable velocities. The average velocities were between 30 to 60 km.hr. The greatest velocities observed were as follows:

Don Muang 89 km.hr. at 3 km. level.
Nakorn Rajasima 70 km.hr. at ½ km. level.
Bandon 108 km.hr. at 2 km. level.

Over North and extreme Northeast Thailand, the currents were mainly from South and Southeast below 1 km. level and generally from Southwest and West aloft. The average speed was only between 13 to 39 km.hr.

The upper data discussed above are based on observations at 0600 and 1200 local time or 2300 and 0500 G.M.T. restpectively; of the following Upper Air Stations: Don Muang, Nakorn Rajasima, Pitsanuloke and Bandon.

Typhoon and Depression

According to frequency of occurrence of the Chin Sea Typhoon in June, the chance of occurrence is very smal

During the month under consideration, there was o Pacific typhoon on the 24th. which entered North China Sea the 29th. and filled up on entering the China Coast Northwes of Hongkong on the 1st. July.

There were three shallow depressions formed in North Indochina, Eastnortheast of Luang Prabang on the 6th, 12th and 18th respectively, but filled up into low area after a short existence of one or two days hence, there was, however, one depression in the China Sea which deserves some attention. It formed on the 2nd. Eastsoutheast of Paracel Island and Reefs moving first Northnortheasterly direction and changed to Northeast after passing Pratas Island and developed into a typhoon on arriving northwest of Naha then it proceeded on and swept the coast of South Japan.

Thunderstorms.

In June 1941, scattered thunderstorms were experienced in the greater part of the country. When comparing with last month, its activity decreased in North and Northeast Thailand and also along the east coast of South Thailand. Regions frequently visited by these storms were extreme North Thailand, East of Central Thailand as well as along Phuket Coast.

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๑๙๔๔ Bangkok, June 1941

ความดันอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	10.20	10.10	9.97	09.50	09.50	09.70	10.30	10.65	11.10	10.70	09.90	09.30	1
2	09.30	08.92	08.92	09.00	08.80	08.83	09.55	10.13	10.00	09.75	09.50	09.05	2
3	07.40	07.20	07.07	07.20	07.47	07.65	08.00	08.40	08.50	08.15	07.10	06.95	3
4	09.20	08.80	08.50	08.30	08.30	08.30	08.65	09.30	09.80	09.60	08.95	09.45	4
5	08.80	08.50	08.20	07.80	07.70	07.50	08.00	08.95	11.05	11.60	12.40	10.55	5
6	08.25	08.15	08.15	07.55	07.70	07.90	08.55	09.35	09.30	09.85	09.20	08.00	6
7	05.98	05.38	05.00	04.80	04.80	05.37	05.80	06.20	06.60	06.40	06.00	05.40	7
8	04.80	04.55	03.64	03.12	03.52	03.70	04.50	05.40	06.30	06.60	06.50	06.70	8
9	05.40	05.30	05.30	05.40	05.77	06.20	06.40	07.05	08.00	08.15	08.30	08.15	9
10	09.40	09.30	08.84	08.84	09.00	09.20	09.85	10.55	10.80	10.25	10.00	09.60	10
11	09.50	09.50	09.30	09.38	09.20	09.30	09.45	10.40	10.60	10.25	10.00	09.70	11
12	09.35	09.05	08.10	08.18	08.86	08.80	08.90	09.50	10.20	10.20	09.50	09.20	12
13	08.67	08.04	08.08	08.05	07.80	07.70	07.85	07.60	08.40	08.40	08.00	08.00	13
14	08.63	08.02	07.90	07.90	08.14	08.40	09.35	09.85	09.90	09.50	09.90	09.70	14
15	09.45	09.05	08.90	08.90	08.90	09.50	09.05	10.20	10.40	10.25	10.00	09.60	15
16	10.30	09.80	09.37	09.10	09.10	09.35	11.00	11.60	12.10	11.80	11.50	10.80	16
17	09.85	09.60	09.30	09.20	09.20	09.53	10.20	10.70	11.20	11.05	10.65	09.80	17
18	08.64	08.50	08.20	07.90	07.60	08.00	08.50	09.30	09.50	09.35	08.55	07.80	18
19	07.10	06.80	06.40	06.40	06.50	06.75	07.20	07.40	07.80	07.60	07.30	06.95	19
20	06.20	06.00	05.50	05.30	05.30	05.50	05.90	06.60	06.90	06.65	05.80	06.10	20
21	05.95	05.80	05.60	05.20	05.00	05.20	05.75	06.10	06.70	06.70	06.20	06.00	21
22	05.66	05.40	05.20	05.00	04.90	05.00	05.45	06.40	07.10	06.95	06.25	05.80	22
23	05.70	05.50	05.50	05.50	05.70	05.90	06.55	06.80	06.90	07.20	07.60	07.20	23
24	07.90	07.50	07.32	07.10	07.30	07.40	07.70	08.10	08.70	08.70	08.90	09.10	24
25	08.98	08.60	08.42	08.30	08.40	08.60	09.00	09.35	10.30	10.20	10.00	09.45	25
26	09.30	09.00	08.63	08.30	08.30	08.65	09.45	09.70	09.80	09.45	08.90	08.50	26
27	06.50	06.60	06.25	06.00	06.00	06.20	06.40	06.95	07.35	06.90	06.55	06.30	27
28	05.70	05.50	05.40	05.40	05.30	05.50	05.80	06.00	06.80	06.80	06.50	06.65	28
29	07.50	07.50	07.07	07.07	07.20	07.20	07.50	08.50	08.40	08.40	08.60	08.28	29
30	08.45	08.15	07.70	07.70	07.80	08.00	08.20	08.90	10.10	10.00	09.30	08.60	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	08.70	07.80	07.10	06.30	06.10	06.90	07.90	08.90	09.22	09.40	09.60	09.42	1
2	07.75	06.00	06.10	05.30	04.60	05.70	06.00	06.60	07.00	07.39	07.79	07.66	2
3	06.00	04.65	05.08	04.60	05.66	05.90	07.00	07.70	08.68	09.43	09.60	09.45	3
4	08.15	07.20	07.00	06.60	06.20	07.20	08.00	08.70	09.20	09.50	09.70	09.35	4
5	09.60	08.55	07.45	06.95	05.60	06.90	07.75	08.25	08.60	08.95	09.10	08.65	5
6	06.95	06.40	05.90	05.10	04.90	05.20	05.45	05.85	05.90	06.20	06.30	06.30	6
7	04.50	03.90	03.40	02.50	01.90	02.50	02.90	03.50	03.98	04.68	05.08	04.90	7
8	06.60	05.40	04.00	03.45	03.60	03.80	04.20	04.60	05.20	05.45	05.85	05.80	8
9	07.75	06.40	06.20	05.50	05.50	05.80	07.10	07.70	08.70	09.19	09.59	09.48	9
10	08.80	07.85	07.45	06.25	06.25	07.05	07.60	08.40	09.43	10.23	10.23	10.20	10
11	09.00	07.70	07.35	06.80	07.05	07.50	07.50	08.20	08.63	09.43	09.96	09.75	11
12	08.55	07.85	07.00	07.20	08.00	08.10	08.10	08.90	09.18	09.58	10.24	09.74	12
13	07.30	06.60	06.25	06.25	07.35	06.20	06.20	06.70	07.31	08.32	08.71	08.60	13
14	09.05	07.75	07.90	07.75	07.75	07.40	07.40	07.90	08.74	09.08	09.42	09.60	14
15	08.70	07.70	07.60	07.35	06.95	08.60	09.50	10.50	10.70	11.00	11.38	10.95	15
16	10.40	08.95	08.60	08.15	07.90	09.20	08.90	09.20	09.38	09.60	09.80	09.80	16
17	08.65	07.50	07.25	06.55	06.00	06.60	06.98	07.88	08.02	08.66	09.00	09.00	17
18	06.90	05.90	05.60	05.05	04.90	05.10	06.00	06.80	07.08	07.40	07.60	07.60	18
19	05.75	05.00	05.00	05.10	05.00	04.60	05.40	05.60	06.20	06.50	06.70	06.50	19
20	05.50	04.70	03.70	03.10	02.90	03.85	04.55	05.20	05.80	06.50	06.70	06.50	20
21	05.40	04.70	04.00	02.65	02.80	03.50	03.80	04.30	04.78	05.74	05.74	05.50	21
22	05.35	04.95	04.15	03.45	03.20	03.70	04.00	04.40	04.80	05.16	05.73	05.90	22
23	06.90	06.50	05.40	05.00	04.40	05.00	05.60	06.40	06.78	07.58	08.40	08.40	23
24	08.30	07.40	07.20	06.40	06.20	06.80	07.30	08.20	08.54	09.04	09.74	09.48	24
25	08.95	07.80	07.45	06.65	06.65	07.40	07.60	08.55	08.78	09.38	09.66	09.80	25
26	07.10	06.20	05.50	04.50	05.30	05.00	05.20	06.40	06.76	07.43	07.70	07.35	26
27	05.20	04.25	03.40	02.90	03.20	03.20	03.70	04.70	05.05	06.00	06.20	06.00	27
28	05.85	04.95	04.80	04.00	03.75	04.55	05.45	05.75	06.08	06.69	07.39	07.50	28
29	07.78	06.86	05.75	04.95	04.95	05.70	06.60	07.40	08.13	08.93	09.20	09.00	29
30	07.90	07.40	06.70	06.20	07.10	06.95	07.60	08.25	08.62	08.52	09.42	08.96	30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๔๔๔ Bangkok, June 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นต์เกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	27.5	26.0	26.7	26.4	26.4	27.2	27.2	29.0	30.6	32.6	33.8	34.0	1
2	26.3	26.2	26.6	26.6	26.1	26.1	26.0	26.3	27.1	28.5	29.1	30.2	2
3	27.6	27.0	27.0	26.6	26.0	26.6	26.6	27.0	28.8	30.2	32.0	33.4	3
4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.8	30.3	32.0	33.3	33.8	4
5	25.[illegible]	25.6	26.1	26.1	26.4	27.[illegible]	27.1	28.7	29.8	30.1	27.0	27.0	5
6	27.[illegible]	27.[illegible]	27.1	26.7	26.4	26.6	26.1	25.8	27.3	27.9	28.7	29.8	6
7	27.4	26.9	27.0	26.9	26.9	27.4	27.4	27.8	28.0	29.1	29.4	31.0	7
8	25.0	25.3	25.0	25.0	24.8	25.5	25.5	26.0	27.5	29.5	30.7	27.1	8
9	26.[illegible]	27.[illegible]	26.4	26.9	26.9	26.9	26.7	26.4	29.0	29.8	30.5	31.1	9
10	26.4	26.4	26.8	26.8	26.4	26.8	26.8	27.4	30.2	31.2	32.3	32.6	10
11	27.5	27.3	27.6	27.3	26.6	27.0	27.0	29.0	31.2	32.4	33.2	32.0	11
12	26.2	26.1	26.2	26.1	26.2	26.6	26.6	27.6	29.5	30.5	31.6	30.6	12
13	25.2	25.3	25.4	25.4	25.4	25.8	25.4	25.8	28.0	30.2	31.4	31.7	13
14	24.7	24.7	25.0	25.0	25.2	25.3	25.5	25.5	25.7	25.5	25.8	27.3	14
15	26.3	26.2	26.5	26.5	26.3	26.5	26.5	27.6	29.5	31.1	32.3	32.0	15
16	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	25.2	25.4	26.0	29.0	31.0	31.9	32.3	16
17	24.6	24.6	24.8	24.6	24.9	25.2	25.5	26.0	28.1	30.1	30.7	32.2	17
18	26.3	25.3	25.3	24.9	24.6	25.5	25.8	26.3	29.8	31.9	32.8	33.1	18
19	26.5	25.6	26.2	25.4	25.2	25.7	25.9	27.2	29.3	30.7	30.9	31.8	19
20	25.5	25.4	25.9	25.9	25.8	25.9	26.1	26.9	29.3	31.7	32.7	32.0	20
21	27.0	26.3	26.8	26.6	26.4	27.2	27.5	28.6	29.9	31.3	31.9	31.4	21
22	27.4	27.3	27.4	27.3	27.0	27.4	27.4	28.5	29.5	30.2	30.0	30.7	22
23	26.0	26.1	26.4	26.8	27.1	27.2	27.3	27.7	29.6	30.8	31.1	30.5	23
24	27.2	27.2	27.1	27.1	26.7	27.2	27.5	28.5	28.7	30.5	31.5	31.7	24
25	25.8	25.5	26.2	26.2	26.3	26.7	27.0	28.4	29.5	31.0	31.5	32.3	25
26	25.1	25.7	26.0	25.7	25.6	25.9	26.0	26.0	28.5	29.5	31.2	32.0	26
27	25.4	25.3	25.0	25.5	25.8	26.2	26.5	27.5	29.0	31.0	31.5	32.2	27
28	25.3	25.1	25.7	25.4	25.1	25.7	25.9	27.1	28.2	29.7	30.2	30.4	28
29	25.7	25.8	26.1	26.1	26.1	26.6	26.7	27.7	29.0	31.1	32.8	30.4	29
30	25.7	25.7	26.0	26.0	26.0	26.7	26.7	27.5	28.4	29.5	30.4	30.9	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	34.3	35.3	35.0	35.[illegible]	33.0	29.0	27.0	27.5	27.0	26.3	26.0	26.3	1
2	31.0	31.3	32.0	33.0	33.8	31.1	30.1	29.1	28.0	28.5	28.3	28.0	2
3	34.0	35.4	33.0	33.1	29.2	27.4	27.0	27.0	27.0	26.6	26.2	26.2	3
4	34.0	34.3	33.3	33.5	32.8	31.0	29.3	28.1	28.0	27.2	26.6	26.6	4
5	29.6	29.6	30.6	31.0	31.2	29.5	28.4	27.4	27.4	26.9	26.5	26.7	5
6	31.4	33.[illegible]	31.6	31.6	31.4	30.2	28.9	28.2	27.9	27.5	27.2	27.2	6
7	31.7	32.4	31.0	31.3	31.7	30.0	28.7	27.4	27.0	27.0	26.4	26.4	7
8	24.2	22.1	28.2	29.2	29.0	27.5	26.8	26.0	26.4	26.2	26.2	26.0	8
9	32.1	33.2	31.4	31.9	31.6	29.4	28.1	26.9	26.9	26.6	26.1	26.1	9
10	33.5	33.8	32.5	33.0	32.1	30.9	29.5	29.0	28.7	28.4	27.7	27.7	10
11	32.6	32.7	33.0	33.0	31.7	26.6	26.0	26.4	26.1	26.0	26.4	26.2	11
12	31.3	30.4	30.0	26.0	23.5	24.9	24.4	24.1	24.1	24.3	24.5	24.9	12
13	32.7	33.1	31.9	30.0	24.3	24.5	24.4	24.2	24.2	24.1	24.1	24.5	13
14	29.[illegible]	30.0	29.2	30.2	29.4	28.2	27.5	26.9	26.7	26.6	26.4	26.4	14
15	33.0	33.7	32.8	32.8	30.8	28.0	24.1	23.6	24.1	24.5	24.5	24.5	15
16	32.5	32.8	31.0	32.0	29.6	25.9	24.2	23.8	24.1	24.5	24.5	24.8	16
17	33.4	34.2	32.6	33.0	32.7	31.8	30.2	28.8	28.5	27.5	27.3	26.7	17
18	34.1	34.3	34.1	34.1	32.4	30.2	27.2	26.2	26.2	25.9	25.9	27.0	18
19	32.8	34.2	28.1	26.7	23.0	26.7	26.0	25.0	25.3	25.1	25.1	25.5	19
20	32.0	32.0	31.7	32.0	31.7	30.0	28.3	26.8	27.2	26.6	26.4	27.0	20
21	31.5	31.3	30.3	30.3	29.2	29.5	28.2	27.4	27.4	27.3	27.3	27.5	21
22	31.7	31.2	30.0	29.8	26.8	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	22
23	30.3	30.0	30.4	30.0	29.7	26.8	28.0	27.8	27.7	27.3	26.7	27.0	23
24	32.5	33.5	31.6	31.6	30.1	27.4	26.5	25.0	25.2	25.3	25.2	26.0	24
25	33.1	33.6	32.1	31.4	28.8	28.2	26.2	25.5	25.7	25.7	25.7	25.1	25
26	34.0	34.2	31.5	31.7	27.7	26.6	26.1	25.6	25.8	25.2	25.0	25.0	26
27	32.4	32.7	33.6	33.2	30.0	28.3	27.1	26.8	26.8	26.7	26.3	26.3	27
28	31.5	31.5	31.3	31.0	30.7	29.6	28.6	27.6	27.3	26.8	26.2	26.0	28
29	30.5	30.8	31.3	31.3	31.5	29.3	26.5	25.9	25.8	25.2	25.1	25.7	29
30	31.6	32.0	31.0	31.4	26.5	26.9	26.5	26.0	26.1	26.0	25.0	26.4	30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๔๘๔ — [illegible] June 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อยละ

Relative Humidity in Percent

วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ						Bangkok Standard Time						วันที่
Days	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Days
1	[illegible]	99.0	90.0	99.0	99.	97.0	97.	93.0	69.0	64.0	62.	61.0	1
2	93.	91.	87.	89.0	93.0	99.0	92.0	[illegible]	82.0	79.0	75.0	70.0	2
3	75.0	77.	79.	83.0	90.	91.0	[illegible]	88.0	79.0	73.0	65.	62.	3
4	[illegible]	86.	88.0	90.	90.	90.0	85.	79.	74.0	62.	61.0	61.	4
5	97.	[illegible]	91.	94.	94.0	96.	[illegible]	79.	75.0	[illegible]	82.	81.0	5
6	91.	93.	94.	91.	92.0	93.	93.	92.	89.0	67.0	61.	72.0	6
7	97.	[illegible]	97.	98.	98.	97.0	87.	77.	78.	73.	72.	69.0	7
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93.	96.0	9[illegible]	8[illegible]	84.	82.	82.0	72.0	85.0	8
9	[illegible]	92.	87.	83.	88.	91.	88.	82.	75.	74.	72.	67.0	9
10	84.	82.	81.	82.	77.	87.	87.	76.	71.	66.	61.	63.	10
11	92.	94.0	97.	90.	90.	89.	8[illegible]	82.	66.	62.0	60.	60.0	11
12	93.	94.0	92.	92.0	92.	89.0	[illegible]	[illegible]	79.	73.	70.	68.0	12
13	96.	95.	96.0	96.	96.	95.	94.	93.0	86.0	72.	66.0	63.0	13
14	97.	97.	97.0	97.0	97.	97.0	97.0	97.	95.	95.	93.0	97.0	14
15	[illegible]	94.	92.	93.	94.	93.	94.	[illegible]	77.	73.	68.	64.0	15
16	85.	90.	91.	93.	93.	94.	91.	87.	75.	69.0	[illegible]	66.0	16
17	95.	93.0	90.0	87.0	95.0	92.0	95.0	85.	76.	69.	70.0	65.0	17
18	96.	9[illegible]	89.0	92.	91.	87.	87.	77.	73.	64.	62.	63.	18
19	85.	87.	92.	91.	91.	90.	89.	77.	72.	68.	67.0	63.	19
20	93.0	95.	97.	92.	93.	93.	90.	[illegible]	69.	64.	59.	61.0	20
21	89.	85.0	84.	85.	87.	85.	85.	[illegible]	75.	67.	66.	68.	21
22	86.	85.	84.	83.	84.	84.	9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	68.	22
23	91.0	89.	86.	85.0	83.	84.	84.		[illegible]		71.	70.0	23
24	8[illegible]	8[illegible]	90.	84.	86.	84.	2.	1.	75.		[illegible]	67.	24
25	8[illegible]	83.	86.0	87.	89.0	85.	77.	77.	74.	[illegible]	6[illegible]	64.	25
26	95.0	93.0	90.	92.0	89.0	91.0	[illegible]	[illegible]	65.	[illegible]	[illegible]	6[illegible]	26
27	96.	95.	94.0	94.0	93.0	91.	8[illegible]	8[illegible]	80.0	74.0	72.0	67.	27
28	92.0	93.0	92.	92.	93.0	91.	92.	[illegible]	[illegible]	72.	[illegible]	[illegible]	28
29	89.0	87.	88.0	87.	87.	89.	[illegible]	8[illegible]	74.	71.	66.	69.0	29
30	8[illegible]	9[illegible]	9[illegible]	89.	87.	86.0	4.	2.	76.	[illegible]	66.	62.	30

วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่
Days													Days
1	5[illegible]	56.	57.	57.	66.	82.	[illegible]	98.	97.0	96.	98.	97.0	1
2	[illegible]	63.	63.	59.	59.0	71.	7[illegible]	95.	79.	75.	77.0	76.	2
3	5[illegible]	5[illegible]	70.0	82.	89.	8[illegible].0	93.	7[illegible]	65.	5[illegible]	[illegible]	9[illegible].0	3
4	59.	59.0	59.	50.	57.	61.0	67.	68.	71.	75.	79.	85.0	4
5	7[illegible]	7[illegible]	65.	64.	65.0	73.0	7[illegible]	82.	79.	8[illegible]	[illegible]	81.0	5
6	67.	64.	[illegible]	67.	67.	76.	8[illegible]	86.0	94.	84.	87.	97.0	6
7	66.	63.	67.	66.0	65.0	68.	77.	81.0	84.0	87.0	82.0	93.0	7
8	[illegible]	[illegible]	78.	72.	65.	69.	72.	75.	87.	84.	85.	89.	8
9	4[illegible]	62.	65.	62.0	63.0	72.	75	81.	84.	87.0	97.	82.0	9
10	63.	63.	63.	63.	68.	74.	8[illegible]	77.	79.	92.	84.0	86.0	10
11	62.	62.	61.0	63.0	62.	8[illegible]	88.	[illegible]	[illegible]	91.	89.0	88.0	11
12	[illegible]	7[illegible]	74.	94.0	98.0	96.0	95.	[illegible]	[illegible]	97.0	97.0	97.0	12
13	6[illegible]	59.0	63.0	74.	93.	96.0	97.	97.	97.	97.0	97.	97.0	13
14	7[illegible]	72.0	74.	73.	78.0	84.0	87.	92.0	93.0	92.0	95.	96.0	14
15	[illegible]	63.0	65.0	67.0	72.0	83.0	95.0	96.	99.	99	98.0	94.0	15
16	6[illegible]	61.	63.0	66.0	72.	94.0	98.	99.	98.	95.	97.0	95.0	16
17	61.	6[illegible]	69.	62.0	61.	67.0	7[illegible]	7[illegible]	81.0	85.	82.0	91.	17
18	60.0	60.0	56.	59.	65.0	73.0	83.	[illegible]	88.	89.	91.0	79.0	18
19	63.0	60.0	84.0	98.	99.	94.0	91.	93.	92.	93.	94.0	92.	19
20	64.0	65.0	66.0	66.0	68.0	71.	8[illegible]	7[illegible]	9[illegible]	89.0	91.	87.0	20
21	68.0	70.0	73.0	74.0	79.0	82.	80.	1.	[illegible]	4.	7[illegible]	87.0	21
22	67.0	69.0	72.0	73.0	88.0	94.0	96.	96.	[illegible]	[illegible]	93.	92.	22
23	69.0	70.0	71.0	73.0	76.0	75.0	83.	93.	78.	70.	80.	87.0	23
24	63.0	59.0	66.0	67.0	78.0	88.0	95.	[illegible]	89.	87	82.	87.0	24
25	61.0	59.0	68.0	69.0	80.0	89.0	93.	96.	98.0	98.0	98.0	95.0	25
26	58.0	59.0	68.0	67.0	85.0	92.0	92.	99.	[illegible]	97.	97.	96.0	26
27	67.0	66.0	76.0	81.0	95.0	91.0	95.0	97.0	97.0	91.	89.0	85.0	27
28	67.0	66.0	69.0	68.0	70.0	77.0	77.	78.	79.0	84.0	89.	89.0	28
29	68.0	67.0	65.0	66.0	66.0	89.0	95.	89.	94.0	94.0	98.0	92.0	29
30	62.0	60.0	62.0	62.0	85.0	90.0	92.0	94.0	94.0	91.	90.0	92.0	30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๔๘๔ Bangkok, June 1941

ทิศลม

Direction of Wind

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

วันที่ Days	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	C	SSE	C	C	C	C	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	1
2	WSW	WNW	WNW	WNW	C	WNW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	2
3	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	3
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	4
5	WSW	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	WSW	SW	5
6	C	C	SW	WSW	C	C	C	SW	S	SSW	SSW	SW	6
7	SW	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	SW	WSW	SW	7
8	WSW	WSW	WSW	W	C	C	C	C	S	S	SW	WSW	8
9	SE	C	C	C	C	C	C	C	WSW	SW	SW	WSW	9
10	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	10
11	C	C	C	SW	SW	C	C	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	11
12	C	C	C	C	C	SE	SE	C	C	SW	SW	SW	12
13	C	C	S	SW	SSW	C	C	ESE	SE	SE	S	SW	13
14	C	SE	C	C	ESE	C	C	SW	WNW	WNW	N	C	14
15	C	SSW	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SW	SW	WSW	15
16	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	SW	SW	SW	SW	16
17	C	C	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	17
18	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	18
19	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	19
20	WSW	SW	SW	C	C	C	C	C	C	S	SSW	SW	20
21	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	21
22	S	SSW	S	SSW	S	C	C	SSW	SSW	SSW	C	SSW	22
23	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	23
24	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	S	S	SSW	SSW	24
25	SSW	C	C	C	C	C	SSE	S	S	S	SSW	SSW	25
26	C	C	C	SW	SW	C	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	26
27	SW	SW	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SW	SW	SSW	27
28	SSW	SW	SW	SW	SW	C	SW	SSW	S	SSE	SW	SW	28
29	SSW	SSW	S	S	S	C	C	S	S	S	S	SW	29
30	C	SSW	C	C	C	C	C	SSW	WSW	WSW	SW	SW	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	WNW	W	WNW	WNW	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	1
2	W	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	2
3	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	C	C	C	C	C	C	3
4	WSW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	C	4
5	WSW	WSW	WSW	WNW	W	W	WSW	SSW	C	C	SSW	SSW	5
6	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	C	C	SW	SW	6
7	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	7
8	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	C	C	S	S	8
9	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	C	C	C	9
10	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	C	C	C	SSE	10
11	WSW	WSW	SW	SW	WNW	WNW	WSW	C	C	C	C	C	11
12	WSW	SSW	S	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	C	C	C	12
13	WSW	W	SW	S	WSW	C	C	E	C	C	C	C	13
14	SE	SSE	C	SSE	S	SSE	SSE	SW	C	C	C	C	14
15	SW	SW	SW	SW	SSE	NNW	S	SW	SW	SSW	SW	WSW	15
16	WSW	SW	WSW	SW	S	S	SSW	WSW	W	W	WSW	SW	16
17	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	17
18	WNW	WNW	W	W	WNW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	18
19	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	19
20	WSW	W	WSW	SW	SSW	SW	WSW	C	C	C	C	WSW	20
21	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	21
22	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	C	C	C	C	S	SSW	SSW	22
23	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	23
24	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	24
25	WSW	WSW	SW	SSE	SSW	SW	SSW	C	C	C	C	C	25
26	SW	SW	SSW	S	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	C	C	26
27	SW	SW	SW	SW	W	SSW	C	C	C	C	C	C	27
28	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	28
29	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	WSW	SW	SSW	C	C	29
30	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	C	SSW	C	SSW	30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๔๔๔ Bangkok, June 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	3	4	3	1
2	1	1	1	1	0	2	2	3	3	3	3	2	2
3	2	1	2	1	3	2	1	2	2	2	2	3	3
4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4
5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	5
6	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	2	6
7	1	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	7
8	3	3	2	1	0	2	0	0	1	2	3	3	8
9	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	9
10	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	10
11	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	3	3	11
12	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	1	12
13	0		1	1	1	0	0	0	1	1	1	3	13
14	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	15
16	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	16
17		0	1	2	2	1	1	2	1	2	2	3	17
18	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	18
19	2	3	1	2	1	1	0	1	1	2	3	3	19
20	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	20
21	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	3	21
22	2	2	0	1	1	0	0	1	2	3	0	4	22
23	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	4	23
24	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	24
25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	25
26	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	3	26
27	1	0	0	0	0	0		1	1	1	2	3	27
28	2	3	2	1	1	0	1	0	1	2	2	3	28
29	1	2	1	1	0			1	2	0	2	3	29
30	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	3	3	2	2	4	2	2	1	2	1	1	1	1
2	3	2	3	4	4	2	1	1	2	2	2	2	2
3	4	4	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3
4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	0	0	0	4
5	4	4	4	3	1	1	1	1	0	0	0	0	5
6	3	2	3	1	2	3	2	1	0	0	1	0	6
7	3	2	3	2	1	3	2	1	2	2	2	3	7
8	4	4	4	3	1	1		1	0	0	1	1	8
9	3	3	4	4	4	2	2	2	0	0	0	0	9
10	2	2	3	3	4	4	3	0	0	0	0	0	10
11	4	3	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	11
12	2	3	1	5	4	2	2	2	2	0	0	0	12
13	1	1	1	2	4	0	0	2	0	0	0	0	13
14	1	1	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	14
15	3	1	2	1	3	3	3	3	2	3	2	2	15
16	3	3	1	2	2	3	3	2	3	2	1	1	16
17	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	17
18	4	4	4	4	3	3		3	4	4	3	3	18
19	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	19
20	3	2	2	2	2	3	3	0	0	0	0	1	20
21	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	21
22	3	4	5	4	5	0	0	0	0	2	0	1	22
23	3	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	23
24	3	3	3	4	4	4	4	3	1	0	2	1	24
25	0	1	0	1	3	4	2	0	0	0	0	0	25
26	0	1	2	2	1	1	1	2	3	1	0	0	26
27	2	2	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	27
28	2	3	3	3	3	3	2	1	0	2	0	2	28
29	3	3	3	3	3	3	2	3	2	0		0	29
30	3	3	3	3	5	2	0	1	0	0	0	1	30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๔๔๔ Bangkok, June 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1													1
2			0.8	0.2	0.2	0.2							2
3				0.4		0.4							3
4													4
5											2.[illegible]	0.2	5
6					0.4	0.2							6
7													7
8												9.0	8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14				0.4		6.9	3.7			0.3			14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25						0.4							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1					1.2	0.8	3.5	4.5	0.5				1
2													2
3				1.8	4.9	0.9	[illegible]	[illegible]	0.3				3
4													4
5													5
6													6
7													7
8									0.5	0.5	0.3	0.5	8
9													9
10													10
11					0.6	0.4							11
12													12
13				26.7	2.3								13
14													14
15						18.6	0.4		0.4				15
16					28.0	0.5							16
17													17
18				10.0									18
19													19
20													20
21													21
22				1.4	1.0	0.4	0.2	0.3	0.1				22
23													23
24													24
25				0.7	1.8								25
26					0.1	0.1		0.5	1.3	0.3			26
27				3.7									27
28													28
29					4.7								29
30				1.5									30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๒๔๔๔ | Bangkok, June 1941

วันที่ Days	ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙) Horizontal Visibility (0-9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (๐-๑๐) Amount of Clouds (0-10) Bangkok Standard Time				วันที่ Days
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	7	7	6	10	9	9	9	1
2	5	6	7	7	9	10	7	7	2
3	6	8	8	5	9	8	8	9	3
4	6	7	7	7	9	8	8	5	4
5	6	6	7	7	9	10	9	8	5
6	6	6	7	6	10	10	9	10	6
7	6	6	7	8	10	9	9	8	7
8	6	6	5	6	10	10	10	9	8
9	6	7	7	7	9	9	9	9	9
10	7	7	8	7	9	8	9	5	10
11	6	8	7	7	9	9	9	10	11
12	6	7	7	5	10	9	9	10	12
13	5	7	8	6	9	9	7	9	13
14	4	6	7	6	10	10	9	9	14
15	5	7	7	7	6	7	7	7	15
16	5	7	7	7	9	9	9	9	16
17	6	7	7	7	9	8	5	5	17
18	6	8	7	7	7	3	3	6	18
19	6	7	7	5	7	9	7	10	19
20	5	7	8	8	9	9	9	9	20
21	6	7	8	7	9	9	10	10	21
22	6	7	7	6	10	9	9	10	22
23	6	7	7	7	10	9	10	9	23
24	7	7	8	7	9	5	7	9	24
25	6	7	7	7	9	9	7	9	25
26	6	7	7	6	9	8	7	7	26
27	6	7	7	7	9	9	9	9	27
28	6	7	7	7	9	9	9	9	28
29	6	7	7	8	10	9	9	9	29
30	6	6	7	6	9	10	9	10	30

วันที่ Days	ชะนิดของเมฆ Forms of Clouds				วันที่ Days
	7	10	13	16	
1	St,Stcu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Ci,Cist,Acu.	Stcu,Cunb,Acu.	Stcu,Cunb,Cist,Acu.	1
2	Nbst,Stcu,Ast,Cist.	Acu,Ast.	Cu,Cunb,Acu,Ast,Ci.	Cu,Acu.	2
3	Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Ast,Cist,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Cist.	St,Nbst,Cunb,Acu.	3
4	St,Acu,Ast.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	4
5	Stcu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Ast,Acu,Ci.	Ci,Acu.	5
6	Cu,Ast,Acu.	Ast.	Cu,Ast,Acu.	Cu,Ast,Acu.	6
7	Cu,Ast,Acu.	Cu, Ast.	Ast.	Cu,Acu.	7
8	Stcu,Acu,Ast.	Stcu,Ast, Acu.	Stcu,Ast.	Stcu,Ast,Acu.	8
9	Acu,Ast,Cist.	Cu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Acu,Ci.	Cunb,Stcu,Acu,Ci.	9
10	St,Acu,Ast,Ci.	Cu,Cist,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ci.	10
11	Acu.	Cu,Ci,Cicu,Acu.	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	11
12	Acu,Ast,Ci.	Cu,St,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Cunb,Ast,Acu,Cist.	Nbst, Cunb.	12
13	Nbst,Stcu,St,Acu,Ast.	Cunb,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cunb,Ast.	13
14	St,Ast.	Stcu,Ast.	Cu,Ast,Acu,Cist.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	14
15	Acu, Ci,Cist.	Cu, Acu, Ci.	Cu,Stcu,Ci,Cist.	Cunb,Stcu,Ci,Cist.	15
16	St,Stcu,Cist,Ast,Ci.	Cu,Ci,Acu,Cist.	Cu,Ci,Acu.	Cunb,Stcu,Acu,Ast.	16
17	Acu,Ast.	Ci,Acu.	Cu,Frcu,Ci,Acu.	Stcu,Cu,Cunb,Ci.	17
18	Ci,Acu.	Acu.	Cu,Ci.	Cunb,Stcu,Ci.	18
19	Cu,Ast.	Cist,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Stcu,Cu,Ast.	19
20	Stcu,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	Stcu,Cu,Cunb,Ast.	Stcu,Cu,Cunb,Acu.	20
21	Cunb,Ci,Ast.	Cu,Acu.	Cu,Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	21
22	Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu, Ci,Cist.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	22
23	Stcu,Cunb,Acu.	Ci,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	23
24	Stcu,Acu,Ast.	Cu,Acu,Ast,Cist.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Cunb,Acu.	24
25	Stcu,St,Acu,Ast,Cist.	Stcu,Cu,Acu,Cist.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Cist.	25
26	Stcu,Ast,Acu.	Stcu,Acu,Ast.	Cu,Acu,Ci.	Cunb,Ast.	26
27	Stcu,Ast.	Stcu,Cu,Ci,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Stcu,Ast,Cu,Ci.	27
28	Stcu,Acu,Ci,Acu.	Cu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	28
29	Stcu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Cunb,Stcu,Acu.	29
30	Stcu,Acu, Ci.	Cu,Ast.	Stcu,Ast,Acu.	Cunb,Stcu,Ast.	30

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน ๑๙๔๔ Bangkok, June 1941.

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rain fall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	09.10	35.9	25.9	10.0	29.5	83.0	22.4	7.7	9.3	10.5	6.3	4.9	
2	07.95	34.1	25.7	8.4	28.8	79.0	22.4	10.0	8.3	1.4	6.3	5.0	
3	07.29	35.2	25.4	9.8	28.6	79.3	40.0	9.4	8.5	9.5	5.8	3.6	
4	08.50	34.2	25.5	8.7	29.4	73.3	47.2	7.1	7.5	-	6.8	6.1	
5	08.60	31.5	25.5	6.0	28.0	79.6	32.0	6.9	9.3	2.2	6.5	4.7	
6	07.19	32.6	25.6	7.0	28.4	81.4	16.4	5.3	9.8	9.9	6.3	3.7	
7	04.65	32.5	25.9	6.6	28.6	77.9	19.2	7.5	9.0	-	6.8	5.1	
8	04.89	30.8	24.5	6.3	26.5	82.0	27.2	7.4	9.8	10.8	5.8	3.1	
9	07.01	32.7	23.9	8.8	28.5	78.0	25.0	7.3	9.0	-	6.8	4.7	
10	08.98	33.6	26.1	7.5	29.5	75.4	24.0	6.9	7.8	-	7.3	5.3	
11	08.99	33.6	26.1	7.5	29.8	77.4	54.4	5.6	9.3	1.0	7.0	5.5	
12	08.85	33.6	25.6	8.0	26.9	87.3	25.6	6.0	9.5	-	6.3	2.5	
13	07.60	33.7	24.2	9.5	27.0	86.5	43.2	3.8	8.5	29.0	6.5	3.1	
14	08.62	31.2	23.5	7.7	26.7	88.8	17.6	3.1	9.5	11.5	5.8	1.9	
15	09.41	34.1	24.9	9.2	28.1	84.0	44.8	7.2	6.8	25.4	6.7	4.2	
16	09.83	33.8	23.8	10.0	27.2	82.7	51.2	7.7	9.0	28.5	6.5	4.0	
17	08.85	35.4	23.8	11.6	28.7	76.0	35.6	12.8	6.3	-	6.8	6.0	
18	07.41	35.2	24.7	10.5	29.7	76.4	37.2	14.8	4.8	10.0	5.0	5.4	
19	06.31	34.2	24.4	9.8	27.3	84.3	33.6	9.8	9.3	-	6.3	4.0	
20	05.45	33.1	25.4	7.7	28.5	79.9	24.0	4.9	9.0	-	7.0	5.0	
21	05.13	32.1	25.2	6.9	28.7	79.7	25.6	10.4	9.5	-	7.0	4.9	
22	05.16	31.7	26.7	5.0	28.2	83.3	29.0	8.7	9.5	[illegible]	6.5	3.4	
23	06.35	31.6	25.3	6.3	28.4	78.0	27.2	11.0	9.5	-	6.8	4.7	
24	07.94	32.6	26.1	6.5	28.4	77.6	27.2	11.3	7.5	-	7.5	4.5	
25	08.67	34.3	25.1	9.2	28.2	81.7	22.4	3.3	8.5	2.9	6.8	3.6	
26	07.61	33.7	25.8	7.9	27.7	84.0	38.0	4.5	7.8	2.3	6.3	3.0	
27	05.50	32.0	25.0	7.0	28.4	85.8	17.6	4.0	9.0	3.7	6.8	3.2	
28	05.75	32.6	24.1	8.5	28.0	81.0	24.0	9.1	9.0	-	6.8	4.5	
29	07.44	32.4	25.7	6.7	28.0	81.3	20.8	7.9	9.3	4.7	7.0	4.4	
30	08.21	32.6	25.7	6.9	27.8	81.0	31.6	6.2	9.5	1.5	6.3	3.7	
Totals										152.7		127.6	
Means	07.44	33.2	25.2	8.0	28.2	80.9	29.1	7.6	8.6		6.6	4.3	
Abs.-Max.	12.40	35.9		11.6		99.0	54.4			29.0		6.1	
Days	5	1		17		15,16,19	11			13		4	
Abs.-Min.	01.90		23.5	5.0		56.0						1.9	
Days	7		14	22		1,3,18						14	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปการตรวจประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR JUNE 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.40 mb.	เมื่อ -on the 5th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.90 mb.	เมื่อ -on the 7th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.80 mb.	เมื่อ-on the 5
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.15 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.17 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.44 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.0°C.	เมื่อ -on the 1st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.5°C.	เมื่อ -on the 14th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.6°C.	เมื่อ -on the 1
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.2°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.2°C.	
ปานกลาง	Mean	28.2°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ -on the 15th,16th,1
น้อยที่สุด	Smallest	56.0 %	เมื่อ -on the 1st,3rd,18th
ปานกลาง	Mean	80.9 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	152.7 mm.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	29.0 mm. เมื่อ -on

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าแจ่มใส	Clear day	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	22
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	8
วันมีฝนตก	Rainy days	18
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	13
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหลัว	Days with haze	5
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมิถุนายน พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต.น. Lat.N. ° ' "	ลอง.อ. Long.E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars) — ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	07.62	06.73	07.14	07.34	05.62	03.64	04.40	07.07	06.19
Mae Sarieng	18 50 00	97 57 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	06.59	06.19	06.33	06.80	05.01	02.33	03.48	06.09	05.35
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	04.86	04.76	05.05	05.78	04.01	01.52	02.62	04.25	04.11
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	04.06	03.45	04.64	05.06	03.60	01.50	02.13	04.56	03.63
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	07.14	06.28	06.13	06.97	05.21	02.96	03.81	06.77	05.66
Macsord	16 39 53	98 33 03	210	07.96	07.56	07.75	08.65	07.28	05.50	06.47	07.87	07.38
* Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	06.58	06.69	06.66	07.33	05.93	03.52	04.42	06.57	05.96
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	07.09	06.46	06.26	06.35	04.94	02.64	04.04	06.93	05.59
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	07.22	06.47	06.89	07.14	06.21	04.03	05.18	07.02	06.27
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	07.61	06.69	06.99	07.78	06.31	04.36	05.24	07.46	06.56
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	08.18	07.92	08.47	09.51	08.51	06.73	07.19	08.36	08.11
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	08.60	08.35	08.64	09.29	08.02	06.19	06.81	08.25	08.02
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	07.45	06.71	07.39	08.27	07.01	05.40	05.87	07.69	06.97
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	08.94	08.05	08.49	09.45	08.05	06.52	07.38	09.03	08.24
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	09.21	08.32	08.58	09.50	08.73	06.92	07.49	09.32	08.50
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	09.66	08.60	08.16	09.13	07.78	06.22	07.17	09.42	08.27
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	09.97	09.20	09.16	10.47	09.26	07.79	08.71	09.87	09.30
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	09.45	08.54	08.71	09.57	08.18	06.63	07.50	09.28	08.49
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* ทำการตรวจ ๒๑ วัน Observation for 21 days.

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR JUNE 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.40 mb.	เมื่อ -on the 5th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.90 mb.	เมื่อ -on the 7th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.80 mb.	เมื่อ-on the 5
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.15 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.17 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.44 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.9°C.	เมื่อ -on the 1st
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.5°C.	เมื่อ -on the 14th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.6°C.	เมื่อ -on the 1
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.2°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.2°C.	
ปานกลาง	Mean	28.2°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ -on the 15th,16th,19
น้อยที่สุด	Smallest	56.0 %	เมื่อ -on the 1st,3rd,18th,
ปานกลาง	Mean	80.9 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	152.7 mm.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	29.0 mm. เมื่อ -on 13

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear day	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	22
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	8
วันมีฝนตก	Rainy days	18
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	13
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหู้ว	Days with haze	5
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนมิถุนายน พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต.น. Lat.N. ° ' "	ลอง.อ. Long.E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars): ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	07.62	06.73	07.14	07.34	05.62	03.64	04.40	07.07	06.19
Mae Sarieng	18 50 00	97 57 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	06.59	06.19	06.33	06.80	05.01	02.33	03.48	06.09	05.35
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	04.86	04.76	05.05	05.78	04.01	01.52	02.62	04.25	04.11
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	04.06	03.45	04.64	05.06	03.60	01.50	02.13	04.56	03.63
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	07.14	06.28	06.13	06.97	05.21	02.96	03.81	06.77	05.66
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	07.96	07.56	07.75	08.65	07.28	05.50	06.47	07.87	07.38
* Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	06.58	06.69	06.66	07.33	05.93	03.52	04.42	06.57	05.96
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	07.09	06.46	06.26	06.35	04.94	02.64	04.04	06.93	05.59
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	07.22	06.47	06.89	07.14	06.21	04.03	05.18	07.02	06.27
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	07.61	06.69	06.99	07.78	06.31	04.36	05.24	07.46	06.56
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	08.18	07.92	08.47	09.51	08.51	06.73	07.19	08.36	08.11
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	08.60	08.35	08.64	09.29	08.02	06.19	06.81	08.25	08.02
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	07.45	06.71	07.39	08.27	07.01	05.40	05.87	07.69	06.97
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	08.94	08.05	08.49	09.45	08.05	06.52	07.38	09.03	08.24
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	09.21	08.32	08.58	09.50	08.73	06.92	07.49	09.32	08.50
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	09.66	08.60	08.16	09.13	07.78	06.22	07.17	09.42	08.27
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	09.97	09.20	09.16	10.47	09.26	07.79	08.71	09.87	09.30
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	09.45	08.54	08.71	09.57	08.18	06.63	07.50	09.28	08.49
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* ทำการตรวจ ๒๑ วัน Observation for 21 days.

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	27.7	31.8	23.5	28.8	17	26.6	8	8.3	34.5	17	22.2	8	11.4	17	5.9	30	12.3
Mae Sarieng	27.2	30.1	24.4	29.1	1	26.3	6,14	5.7	32.9	1	23.0	15	8.3	15	3.4	14	9.9
Chiengmai	27.9	31.6	24.2	29.5	17	26.8	2,6	7.4	34.8	17	23.1	15	10.6	17	6.0	11,12	11.7
Uttaradit	28.5	32.3	24.8	30.1	1	27.1	9	7.5	35.6	1	23.1	23	11.4	18	5.3	7	12.5
Udorn	29.6	34.1	25.1	31.1	3	28.1	28	9.0	36.7	3	23.9	1	11.4	16	5.9	27	12.8
Pitsanuloke	29.2	33.5	24.9	30.6	1	27.6	6	8.6	36.0	1	23.3	30	11.5	18	6.0	6	12.7
Maesord	27.1	30.5	23.7	28.7	1,2	24.3	8	6.8	34.0	1	22.4	17	10.6	1	1.5	8	11.6
Nakorn Sawan	30.9	36.2	25.6	32.7	26	29.4	14	10.6	38.5	19	25.1	14	14.1	26	7.6	30	13.4
Nakorn Rajasima	29.3	34.3	24.4	30.4	16	27.7	8	9.9	36.5	17,18	23.0	14	12.9	18	6.9	8	13.5
Don Muang	29.4	33.1	25.7	31.1	24	26.8	14	7.4	35.5	24	23.8	17	10.1	16	4.5	14	11.7
Aranyapradesa	28.7	32.8	24.6	29.7	7	27.8	28,30	8.2	34.2	1	23.5	12,28	10.3	1	6.0	25	10.7
Sattahib	29.8	32.4	27.3	31.6	1	27.3	8	5.1	34.9	17	25.9	15	7.8	17	2.6	7	9.0
Chantaburi	28.2	31.2	25.1	29.5	19	26.8	22,23	6.1	32.6	2	23.5	8	8.5	2	2.5	23	9.3
Hua Hin	30.0	34.1	25.9	32.4	2	27.5	8	8.2	37.9	2	24.6	8	11.4	18	5.8	8	13.3
Prachuab	28.7	32.2	25.1	30.5	1	27.1	29	7.1	35.6	10	24.2	26	11.1	10	3.9	7	11.4
Chumporn	27.7	31.5	24.0	29.0	9	25.1	22	7.5	34.5	10	22.9	26	11.3	10	4.8	19	11.6
Bandon	28.7	33.6	23.7	30.1	12	26.5	24	9.9	35.9	12	22.5	21	11.8	13	4.9	22	13.4
Phuket	29.3	31.7	26.9	31.3	10	27.5	25	4.8	32.7	4,12	23.5	25	7.9	25,29	0.6	1	9.2
Songkhla	30.5	34.5	26.4	31.5	21	29.4	3	8.1	36.5	14	24.9	4	10.3	14	5.6	6	11.6
Haad Yai	...	33.7	...	...	...	...	...	...	35.5	5,14	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	83.9	92.5	30	74.2	18	99.0	9,10,24.	56.0	17
Mae Sarieng	86.3	90.8	12	79.2	17	95.0	3	70.0	17,21
Chiengmai	78.8	88.5	10	68.3	18	98.0	2,28	54.0	17
Uttaradit	83.9	88.8	24	77.2	18	98.0	2,24,25	57.0	18
Udorn	83.9	91.3	8	70.8	18	99.0	5 days	57.0	3
Pitsanuloke	80.6	89.3	6	65.8	18	97.0	2,28	48.0	18
Maesord	87.4	97.2	8	80.3	18	99.0	8,20	62.0	1
Nakorn Sawan	72.1	82.2	27	66.5	30	99.0	27	42.0	19
Nakorn Rajasima	72.4	86.7	3	64.8	19	98.0	3	47.0	18
Don Muang	75.8	89.2	14	69.3	18	95.0	1,13	51.0	18
Aranyapradesa	83.4	93.0	14	75.2	18	99.0	3	57.0	18
Sattahib	75.1	83.0	14	69.3	5	92.0	14	57.0	5
Chantaburi	86.2	95.8	14	79.3	29	98.0	9 days	68.0	9
Hua Hin	70.2	83.0	14	59.3	2	96.0	14	40.0	2
Prachuab Kirikhan	77.7	85.3	6	69.2	17	95.0	7	53.0	17
Chumporn	85.8	92.0	22,23	71.8	9	98.0	10 days	58.0	9
Bandon	84.0	90.2	24	67.7	9	99.0	24,25,29	42.0	9
Phuket	79.2	93.8	2	66.8	10	98.0	3,25	62.0	10,29
Songkhla	73.9	86.8	1	66.2	20	94.0	3	50.0	10
Haad Yai	73.5	87.8	3	63.4	20	99.0	4 days	48.0	14,20

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	W	S14°W	3	41	29	11	Calm	S	0	1	1	2
Mae Sarieng	S27°W	S27°W	22	81	22	0	SW	SW,S	0	2	2	3
Chiengmai	SW	S35°W	30	86	18	0	SW	SW	1	2	2	3
Uttaradit	N67°W	S39°W	3	93	18	0	SW,NE	SW	0	2	2	4
Udorn	S51°W	S69°W	45	60	14	0	SW	W,SW	1	2	1	3
Pitsanuloke	S11°E	S13°W	84	79	0	1	S,SE	S,W	1	2	2	3
Maesord	SW	S53°W	35	88	20	3	SW	SW	0	1	2	3
Nakorn Sawan	S 4°E	S25°W	43	62	5	1	SE,S	SW	1	3	5	5
Nakorn Rajasima	S35°W	S59°W	68	90	7	0	SW	SW,W	1	3	2	5
Don Muang	S41°W	S56°W	32	88	18	0	SW,S	SW,W	1	3	3	5
Aranyapradesa	N65°W	N77°W	50	76	12	0	W,NW	W,NW	1	3	2	7
Sattahib	S62°W	S52°W	96	98	0	0	SW,W	SW	3	3	5	6
Chantaburi	SW	S12°W	3	64	29	0	Calm	S,SW	0	1	1	3
Hua Hin	S41°W	S56°W	69	81	8	0	SW	SW,W	1	2	3	5
Prachuab	S48°W	S50°W	42	90	16	2	SW	SW	1	2	2	4
Chumporn	S81°W	S89°W	21	95	24	1	W	W	0	3	2	5
Bandon	S33°W	S51°W	97	95	1	1	SW	SW	1	2	3	4
Phuket	S30°W	S28°W	69	91	8	1	SW,S	S,SW	2	3	7	7
Songkhla	SW	S51°W	90	71	2	1	SW	SW	1	2	3	4
Haad Yai	S25°E	S37°W	66	75	2	0	SE	SW	1	2	1	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝน มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	9.0	8.6	6.4	7.6	21	348.4	42.9	29	78.4	4.5	4,12,17
Mae Surieng	9.4	9.1	5.2	7.0	28	216.1	33.2	2	51.9	2.7	18
Chiengmai	9.0	8.8	6.7	6.7	18	109.7	50.5	2	94.8	4.5	4
Uttaradit	8.9	8.5	7.3	8.0	25	243.6	36.9	23	59.4	3.4	18
Udorn	9.4	8.7	5.4	6.7	24	252.6	46.0	22	58.4	4.6	18
Pitsanuloke	9.1	8.4	6.0	6.8	19	204.6	72.0	30	105.6	7.5	18
Loesord	9.8	9.6	5.6	6.6	28	428.5	50.7	9	31.7	2.0	18,29
Nakorn Sawan	9.3	8.6	5.6	6.6	13	84.2	25.0	27	112.5	8.8	13
Nakorn Rajasima	8.3	8.3	6.7	7.6	12	82.5	45.8	3	164.5	7.9	18
Don Muang	9.3	8.3	6.0	6.8	18	215.3	58.9	16	...	...	...
Aranyapradesa	9.1	8.5	6.1	6.2	18	250.6	54.9	4	138.6	9.0	7
Sattahib	8.5	8.4	6.2	7.0	9	12.6	7.0	8	172.6	7.7	5
Chantaburi	8.7	9.1	6.0	7.5	25	368.0	45.4	15	71.5	4.3	20
Hua Hin	9.1	9.0	6.4	7.0	21	48.4	15.1	8	...	...	...
Prachuab	8.8	8.9	5.9	6.0	21	84.1	13.1	8	88.9	4.2	2,19
Chumporn	9.8	9.5	6.0	6.5	25	204.0	37.0	8	...	...	...
Bandon	8.8	8.9	6.1	6.5	13	87.9	23.6	18	104.5	6.8	9
Phuket	8.8	8.7	7.5	7.5	13	342.4	227.7	2	...	...	...
Songkhla	7.2	6.7	6.2	7.1	10	70.8	29.5	4	158.7	7.1	20
Haad Yai	7.7	8.1	5.3	6.6	4	24.6	10.3	4	97.7	4.6	19

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											กำลังลมอย่างแรงที่สุด Greatest Wind Force
	ท้องฟ้ากระจาง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder-storm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	0	5	25	0	0	0	0	0	6	4	0	5
Mae Sariang	0	1	29	0	0	0	0	4	3	0	0	5
Chiengmai	0	7	23	11	0	0	0	8	2	0	0	3
Uttaradit	0	7	23	0	0	0	0	20	1	1	0	6
Udorn	0	5	25	10	0	7	0	8	13	0	0	4
Pitsanulok	0	1	29	0	0	0	0	5	6	2	0	7
Maesord	0	2	28	2	0	0	0	4	2	0	2	7
* Nakorn Sawan	0	1	19	0	1	5	0	1	3	1	1	6
Nakorn Ratsima	0	13	17	1	0	3	0	5	5	1	0	6
Don Muang	0	6	24	0	0	0	0	1	8	7	0	9
Aranyaprathet	0	2	28	3	0	1	0	2	3	4	0	8
Sattahib	0	7	23	0	0	2	0	4	0	0	3	8
Chantaburi	0	3	27	0	0	0	0	0	11	2	0	6
Hua Hin	0	3	27	0	0	0	0	7	3	1	2	7
Prachuab	0	9	21	0	4	2	0	3	0	0	0	4
Chumporn	0	1	29	0	0	2	0	0	4	2	1	8
Bandon	0	6	24	22	0	11	0	8	9	0	1	6
Phuket	0	5	25	0	0	0	0	0	0	4	0	8
Songkhla	0	20	10	22	2	2	0	8	2	2	0	8
Haad Yai	0	18	12	27	0	0	0	2	5	0	0	-

* สำหรับตรวจ 20 วัน. Observations for 20 days.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations for the month of June 1941

Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	21	348.4	* แม่สอด	Maesord	28	428.5
แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	8	313.0	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	19	204.6
* เชียงใหม่	Chiengmai	18	109.7	กำแพงเพชร	Kambaengbejra	9	264.1
นาน	Nan	5	35.6	พิจิตร	Pichittra	6	227.4
ลำพูน	Lampoon	6	7.9	เพ็ชรบูรณ์	Bejraburana	3	119.0
ลำปาง	Lampang	14	87.2	หนองคาย	Nongkaya	11	281.5
แพร่	Phrae	10	136.9	เลย	Loey	7	281.0
* อุตตรดิตถ์	Utaradit	25	243.6	* อุดรธานี	Udorn Dhani	24	252.6
สวรรคโลก	Svargaloke	5	230.2	สกลนคร	Sakol Nakorn	6	205.6
ตาก	Tak	8	110.0	นครพนม	Nakorn Panom	16	828.3

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	1	5.5	อ่างทอง	Angthong	4	50.5
มหาสารคาม	Mahasarakarm	3	99.7	สระบุรี	Saraburi	6	182.5
รอยเอ็จ	Roi Et	6	152.7	สุพรรณบุรี	Subarnburi	1	21.5
ชัยภูมิ	Jayabhumi	6	166.5	อยุธยา	Ayudhaya	9	132.4
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	1	172.0	นครนายก	Nakorn Nayok	22	375.6
ศรีสะเกษ	Srisaket	8	278.1	ปราจีณบุรี	Prachinburi	16	326.0
บุรีรัมย์	Buriramya	4	93.5	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	9	120.7
สุรินทร	Surindra	13	215.8	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	6	25.5
* นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	12	82.5	นนทบุรี	Nondhaburi	4	172.2
* นครสวรรค	Nakorn Sawan	13	84.2	นครปฐม	Nakorn Pathom	16	73.4
อุทัยธานี	Uthai Dhani	5	87.9	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	18	250.6
ชัยนาท	Jayanath	4	97.5	* ดอนเมือง	Don Muang	18	215.3
สิงหบุรี	Singhaburi	4	88.2	กรุงเทพฯ	Bangkok	13	157.6
ลพบุรี	Lopburi	5	90.9	* ธนบุรี	Dhonburi	18	152.7

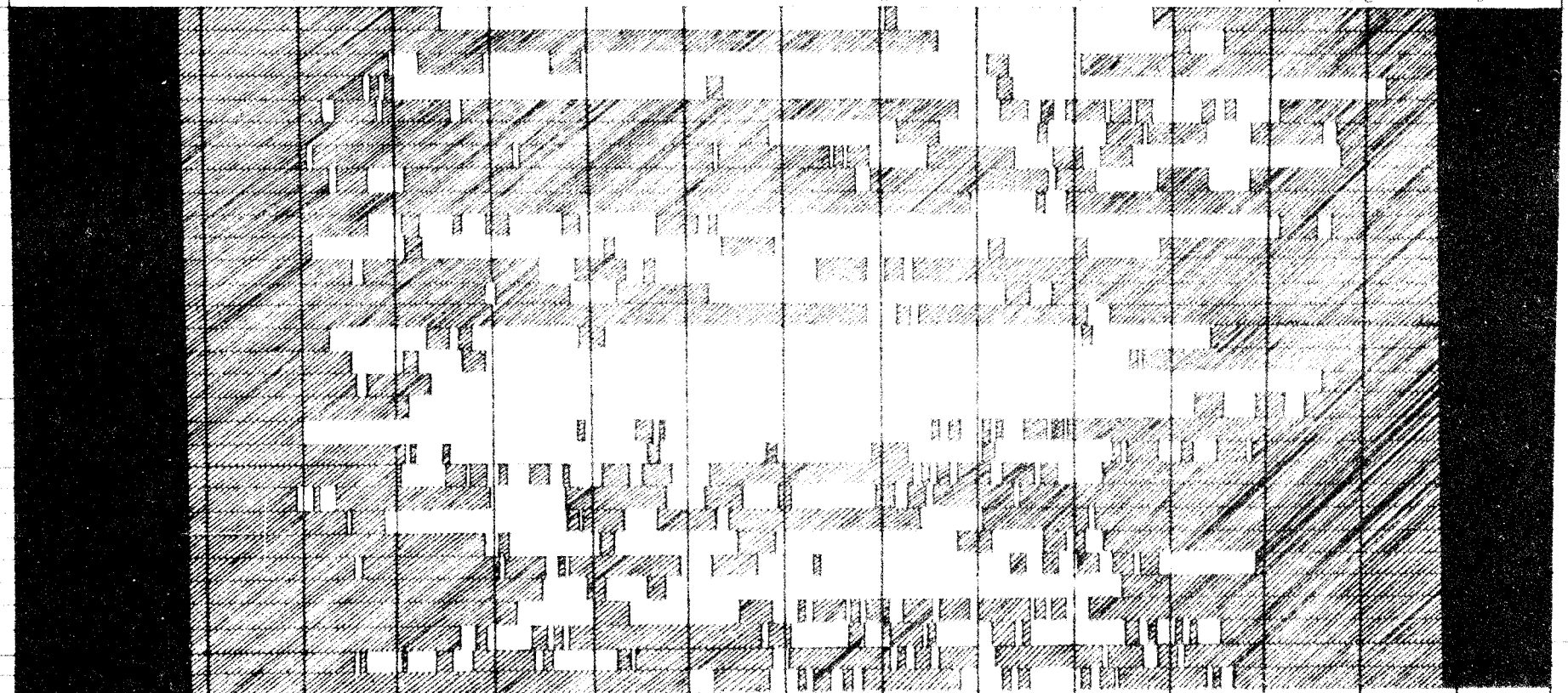
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
จะเชิงเทรา	Chaxerngsao	6	116.9
สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	10	41.9
สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	12	167.2
สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	4	90.7
ราชบุรี	Rajaburi	8	98.4
เพ็ชรบุรี	Bejraburi	12	105.8
ชลบุรี	Jolburi	2	84.5
* สัตตหีบ	Sattahib	9	12.6
ระยอง	Rayong	3	73.0
* จันทบุรี	Chantaburi	25	368.0
ตราด	Trad	13	606.4
* ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhan	21	84.1
* ชุมพร	Chumporn	25	204.0
ระนอง	Ranong	12	826.3

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* บ้านดอน	Bandon	13	87.9
สุราษฎรธานี	Surasdra Dhani	3	18.0
พังงา	Pang Nga	16	964.5
นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamaraj	2	14.5
กระบี่	Krabi	6	73.1
* ภูเก็ต	Phuket	13	342.4
พัทลุง	Padalung	-	-
ตรัง	Trang	9	62.5
* สงขลา	Songkhla	10	70.8
หาดใหญ่	Haad Yai	4	24.6
ปัตตานี	Pattani	5	50.4
สตูล	Satul	15	326.2
ยะลา	Yala	2	25.0
นราธิวาส	Naradhivas	XX	XXX

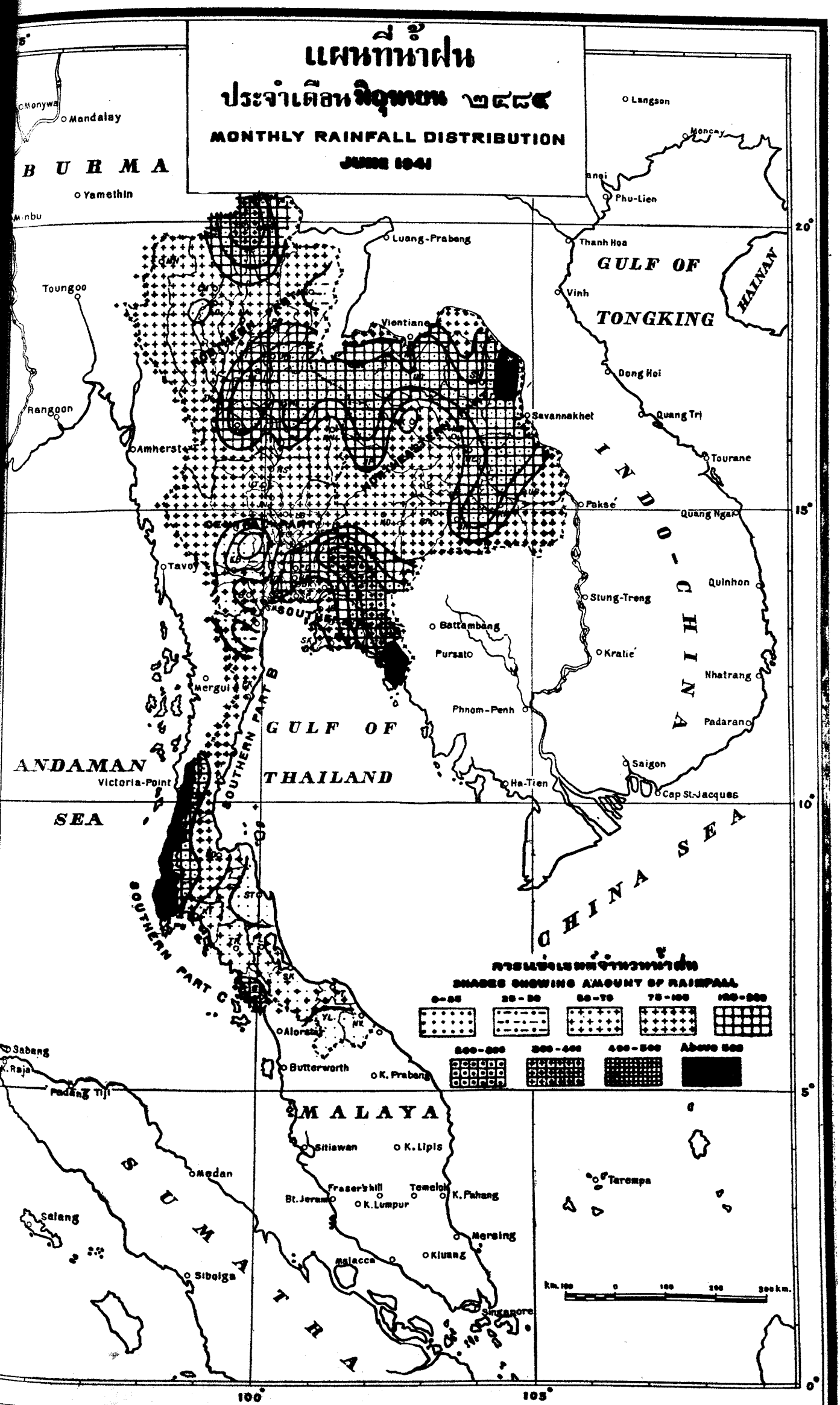
[illegible]

Sunshine Duration at every day in the month of June [illegible] for Central Station, Bangkok

[illegible] Bangkok Standard Time



วันที่ Days	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	รวมต่อวัน Total
1																7.1
2																2.7
3																5.8
4																9.9
5																2.0
6																3.5
7																2.0
8																0.0
9																8.1
10																2.6
11																2.0
12																8.7
13																0.6
14																8.3
15																7.6
16																9.7
17																8.6
18																0.9
19																6.8
20																2.6
21																3.8
22																3.1
23																5.0
24																4.7
25																5.0
26																3.0
27																3.8
28																2.5
29																2.1
30																
รวมต่อชั่วโมง Total	—	—	0.1	5.2	10.5	16.3	14.5	14.1	19.3	17.7	18.7	13.3	9.0	3.1	0.3	—	142.1


แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
JUNE 1941
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN
SEA
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
GULF OF
THAILAND
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Battambang
Pursato
Phnom-Penh
Stung-Treng
Kratie
Ha-Tien
Langson
Moncay
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
GULF OF
TONGKING
HAINAN
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padaran
Saigon
Cap St.Jacques
INDO-CHINA
CHINA SEA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
Sabang
K.Raja
Padang Tiji
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerom
K. Lumpur
Salang
Mersing
Kluang
Malacca
Siboiga
Singapore
SUMATRA
Tarempa
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-100
100-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
Km. 100 0 100 200 300 km.
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

[illegible]

[illegible] พ.ศ. [illegible]

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งจากกรมอุทกศาสตร์

โดย

หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 7

JULY 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunnag R. T. N.

Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานสภาพอากาศประจำเดือนกรกฎาคม ๒๔๔๔	1
The Weather of July 1941 (in English)	4
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	7
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok.....	14
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations....	16
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	22
การางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	25
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	26

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
=	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
⁚	มีฝนปรอยเป็นละออง
◉	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
●	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสกวอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นฟัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๔

<u>ความกดอากาศและลม</u>

ศูนย์กลางความกดอากาศต่ำซึ่งได้ก่อตัวขึ้นในอินโดจีนภาคเหนือและในอ่าวตังเกี๋ยเมื่อเดือนก่อน ได้มีรากฐานมั่นคงขึ้นในเดือนนี้ และมีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะ ๆจนถึงขีดเป็นดิเปรสชั่นเมื่อวันที่ ๗ อยู่ระหว่างแคว้นหลวงพระบางและลาวกายในวันที่ ๙ ได้เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ บรรดาศูนย์กลางความกดอากาศต่ำเหล่านี้มีบริเวณแผ่ปกคลุมเข้ามาถึงภาคกลางประเทศไทย ส่วนทางด้านตะวันออกปกคลุมถึงทะเลจีนตอนเหนือ ในบางเวลาแผ่ทอดออกไปจนถึงมหาสมุทรแปซิฟิคทางทิศตะวันออกของเกาะลูซอน อนึ่ง มีข้อควรสังเกตว่า ตลอดเดือนนี้ไม่ปรากฏมีศูนย์กลางต่ำก่อตัวขึ้นในประเทศไทยเลย ทางลมตลอดประเทศไทยเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ในเดือนนี้ และขยับเป็นทิศใต้บางเวลาในภาคเหนือ ส่วนในอินโดจีนภาคใต้และภาคกลางทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ทำนองเดียวกัน แต่ทางภาคเหนือพัดแปรปรวน

สำหรับภาคใต้ของประเทศไทยและในอ่าวไทย ปรากฏมีขอบความกดอากาศสูงล้ำขึ้นมาอยู่ตลอดทั้งเดือน และแรงขึ้นเป็นบางเวลาซึ่งทำให้ขอบความกดอากาศสูงนี้เขยิบสูงขึ้นจนเข้ามาในภาคพื้นดินทางภาคกลางของไทยและภาคใต้ของอินโดจีน ทางลมคงเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้เช่นเดียวกัน

<u>อุณหภูมิอากาศ</u>

เนื่องจากในเดือนนี้ปรากฏจำนวนเมฆวิหนาแน่นยิ่งขึ้นประกอบกับมีพายุฝนและฝนตกพอสมควรตลอดประเทศ เว้นเฉพาะภูมิภาคในบางแห่งเท่านั้น อุณหภูมิอากาศโดยทั่วไปจึงต่ำกว่าเมื่อเดือนมิถุนายนที่แล้วมา จึงทำให้อากาศไม่ร้อน ค่าปานกลางเปลี่ยนแปลงระหว่าง ๒๕° ถึง ๒๗° เซ็นติเกรด แต่ในภูมิภาคบางแห่งอากาศยังคงร้อนอยู่มาก อาทิ ในภาคอีสานและภาคกลางของประเทศไทยซึ่งมีอุณหภูมิเฉลี่ยระหว่าง ๒๘° ถึง ๓๐° เซ็นติเกรด และอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๓๙.๓° เซ็นติเกรด ที่จังหวัดนครสวรรค์เมื่อวันที่ ๒๓ เดือนนี้

<u>ความชื้นสัมพัทธ์</u>

โดยทั่วไปตลอดเดือนนี้ ความชื้นสัมพัทธ์อยู่ในระดับสูงเช่นเดือนที่แล้วมาโดยมีค่าปานกลางอยู่ระหว่าง ๖๘ ถึง ๘๖.๙ %

น้ำฝน

ในเดือนนี้ฝนยังคงตกไม่สม่ำเสมอโดยทั่วๆไป กล่าวคือ บางแห่งก็มีฝนตกน้อยไม่เพียงพอแก่การเกษตรกรรม บริเวณที่มีฝนตกมากก็คือ ทางเทือกเขาด้านตะวันตกตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปกับทางแถบจันทบุรีและตราด กับทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ ซึ่งที่จังหวัดพังงาและจังหวัดใกล้เคียงมีฝนชุกที่สุด รวมฝนตกทั้งเดือนได้ถึง ๑๐๓๐ มิลลิเมตร์ จากการพิจารณาแผนที่น้ำฝนและรายงานน้ำฝนในตอนท้ายรายงานนี้ เป็นที่ประจักษ์ว่า ยังมีฝนตกน้อยไม่เพียงพอแก่ความต้องการของภูมิประเทศเป็นส่วนมากในเดือนนี้ บางตำบลถึงกับประสบกับความแห้งแล้งอย่างสาหัส เช่น จังหวัดลำพูน มีฝนตกตั้งแต่ต้นฤดูมาจนถึงเดือนนี้ รวมจำนวนน้ำฝนได้เพียง ๒๒.๐ มิลลิเมตร์เท่านั้น นอกจากนี้ก็คือ ขอนแก่น บุรีรัมย์ นครราชสีมา สิงห์บุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เหล่านี้ แม้จะมีจำนวนฝนตกตั้งแต่ต้นฤดูสูงกว่าจังหวัดลำพูน ๒-๓ เท่าก็ดี แต่ก็อยู่ในเกณฑ์ที่ขาดแคลนฝนอยู่นั่นเอง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาลมชั้นบนในลำดับต่อไปจะเห็นได้ว่า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังไม่สู้แรงและบางเวลาก็อ่อนลงไป จึงทำให้มวลอากาศที่หอบฝนมานั้นไม่สามารถจะพัดผ่านทิวเขาทางด้านตะวันตกซึ่งเป็นแนวกั้นพรมแดนระหว่างไทยกับพม่าเข้ามาได้ อีกประการหนึ่ง ถ้าจะพิจารณาให้ลึกซึ้งลงไปอีก ก็จะเห็นได้จากลักษณะความกดอากาศที่กล่าวไว้แล้วในตอนต้นว่า ไม่มีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำที่ก่อตัวขึ้นในประเทศไทยเลย ส่วนที่มีอยู่ทางอินโดจีนภาคเหนือก็ไม่สู้แรงมากนัก จึงไม่เป็นเครื่องช่วยที่จะดูดดึงมวลอากาศที่หอบฝนมานั้นให้เข้ามาสู่ประเทศของเราได้

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจลมชั้นบนของทุก ๆสถานีในประเทศไทย แสดงให้เห็นว่ามรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้พัดแน่นอนอยู่ในทุกระดับ หากจะมีแปรปรวนบางก็เป็นส่วนน้อย และปรากฏเพาะที่สถานีพิษณุโลกในระดับ ๕๐๐ เมตร์ลงมา ซึ่งทางลมเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ สถานีแห่งอื่น เช่น นครราชสีมา ดอนเมืองและบ้านดอนทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยประมาณอยู่ระหว่าง ๓๐-๕๐ กิโลเมตร์ชั่วโมงที่ดอนเมืองและนครราชสีมา, ๒๐-๔๐ ที่พิษณุโลก และ ๓๐-๖๐ กิโลเมตร์ที่บ้านดอน ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ดังนี้

ดอนเมือง	๑๐๐	กิโลเมตรชั่วโมงในระดับ	๒	กิโลเมตร	เมื่อวันที่	๘
พิษณุโลก	๖๘	"	"	๓	"	"	๒
นครราชสีมา	๘๑	"	"	๒	"	"	๑๙
บ้านกอน	๘๖	"	"	๖	"	"	๖

ไทฟูนและดีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของประเทศใกล้เคียง ไทฟูนทะเลจีนเริ่มปรากฏแน่นอนขึ้นในเดือนนี้ ซึ่งว่าตามฤดูกาลแล้วก็ควรจะมีครั้งหนึ่งหรือสองครั้ง ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา ปรากฏว่า ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๔ ปรากฏมีไทฟูนในทะเลจีนตอนเหนือเพียงครั้งเดียว ซึ่งผ่านเข้ามาจากมหาสมุทรแปซิฟิคทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะแย็บเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือผ่านเกาะปราตัสในวันที่ ๕ เข้าสู่ทะเลของประเทศจีนตอนใต้เมืองมาเก๊าเมื่อวันที่ ๖ แล้วก็อ่อนกำลังลงในดินแดนลึกเข้าไปทางแถบนั้นในวันต่อมา

นอกจากนี้ มีดีเปรสชั่นกำลังไม่แรงอยู่ระหว่างแดนหลวงพระบางกับลาวกายเมื่อวันที่ ๗ ชั้นแรกคงที่อยู่ แล้วก็เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือเมื่อวันที่ ๙ สู่ประเทศพม่าภาคเหนือ

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๔ ปรากฏว่าในภาคเหนือ ภาคอิสาณและในตอนเหนือของภาคกลางไม่มีพายุฝนฟ้าคะนอง ซึ่งมิใช่ลักษณะตามปกติดั่งปีที่ล่วงมาแล้ว แต่ปรากฏมีพายุลดวอลกำลังไม่สู้แรงครั้งหนึ่งหรือสองครั้งโดยทั่วๆไปในภูมิภาคที่กล่าวนี้

ส่วนทางปักษ์ใต้และในอ่าวกับทางฝั่งตะวันออกของอ่าว มีลักษณะการตรงกันข้าม คือ ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนองบ่อยครั้ง ส่วนมากในระยะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กลับมีกำลังแรงขึ้น ท้องถิ่นที่เกิดพายุเช่นนี้มากที่สุดในเดือนนี้ก็คือ ตลอดฝั่งภูเก็ตกับทางด้านจันทบุรี และบ่อยๆแรงปรากฏที่จังหวัดสงขลา สำหรับสถิติความถี่ของพายุนี้ ขอโปรดดูหน้า ๒๑.

น้ำฝน

ในเดือนนี้ฝนยังคงตกไม่สม่ำเสมอโดยทั่วๆไป กล่าวคือ บางแห่งก็มีฝนตกน้อยไม่เพียงพอแก่การเกษตรกรรม บริเวณที่มีฝนตกมากก็คือ ทางเทือกเขาด้านตะวันตกตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปกับทางแถบจันทบุรีและตราด กับทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ ซึ่งที่จังหวัดพังงาและจังหวัดใกล้เคียงมีฝนชุกที่สุด รวมฝนตกทั้งเดือนได้ถึง ๑๐๗๐ มิลลิเมตร์ จากการพิจารณาแผนที่น้ำฝนและรายงานน้ำฝนในตอนท้ายรายงานนี้ เป็นที่ประจักษ์ว่า ยังมีฝนตกน้อยไม่เพียงพอแก่ความต้องการของภูมิประเทศเป็นส่วนมากในเดือนนี้ บางตำบลถึงกับประสบกับความแห้งแล้งอย่างสาหัส เช่น จังหวัดลำพูน มีฝนตกตั้งแต่ต้นฤดูมาจนถึงเดือนนี้ รวมจำนวนน้ำฝนได้เพียง ๒๒.๐ มิลลิเมตร์เท่านั้น นอกจากนี้ก็คือ ขอนแก่น บุรีรัมย์ นครราชสีมา สิงห์บุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เหล่านี้ แม้จะมีจำนวนฝนตกตั้งแต่ต้นฤดูสูงกว่าจังหวัดลำพูน ๒-๓ เท่าก็ดี แต่ก็อยู่ในเกณฑ์ที่ขาดแคลนฝนอยู่นั่นเอง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาลมชั้นบนในลำดับต่อไปจะเห็นได้ว่า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังไม่สู้แรงและบางเวลาก็อ่อนลงไป จึงทำให้มวลอากาศที่หอบฝนมานั้นไม่สามารถจะพ้นผ่านทิวเขาทางด้านตะวันตกซึ่งเป็นแนวกั้นพรมแดนระหว่างไทยกับพม่าเข้ามาได้ อีกประการหนึ่ง ถ้าจะพิจารณาให้ลึกซึ้งลงไปอีก ก็จะเห็นได้จากลักษณะความกดอากาศที่กล่าวไว้แล้วในตอนต้นว่า ไม่มีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำที่ก่อตัวขึ้นในประเทศไทยเลย ส่วนที่มีอยู่ทางอินโดจีนภาคเหนือก็ไม่สู้แรงมากนัก จึงไม่เป็นเครื่องช่วยที่จะดูดดึงมวลอากาศที่หอบฝนมานั้นให้เข้ามาสู่ประเทศของเราได้

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจลมชั้นบนของทุก ๆสถานีในประเทศไทย แสดงให้เห็นว่ามรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้พัดแน่นอนอยู่ในทุกระดับ หากจะมีแปรปรวนบ้างก็เป็นส่วนน้อย และปรากฏเฉพาะที่สถานีพิษณุโลกในระดับ ๕๐๐ เมตร์ลงมา ซึ่งทางลมเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ สถานีแห่งอื่น เช่น นครราชสีมา ดอนเมืองและบ้านดอนทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยประมาณอยู่ระหว่าง ๓๐-๕๐ กิโลเมตร์ชั่วโมงที่ดอนเมืองและนครราชสีมา, ๒๐-๔๐ ที่พิษณุโลก และ ๓๐-๖๐ กิโลเมตร์ที่บ้านดอน ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ดังนี้

ดอนเมือง	๑๐๐	กิโลเมตรชั่วโมงในระดับ	๒	กิโลเมตร	เมื่อวันที่	๘
พิษณุโลก	๖๘	"	"	๓	"	"	๒
นครราชสีมา	๘๑	"	"	๒	"	"	๑๕
บ้านกอน	๘๖	"	"	๖	"	"	๖

ไทฟูนและดีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของประเทศใกล้เคียง ไทฟูนทะเลจีนเริ่มปรากฏแน่นอนขึ้นในเดือนนี้ ซึ่งว่าตามฤดูกาลแล้วก็ควรจะมีครั้งหนึ่งหรือสองครั้ง ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา ปรากฏว่า ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๔ ปรากฏมีไทฟูนในทะเลจีนตอนเหนือเพียงครั้งเดียว ซึ่งผ่านเข้ามาจากมหาสมุทรแปซิฟิคทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะแย็บเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือผ่านเกาะปราตัสในวันที่ ๕ ปรากฏขึ้นทะเลของประเทศจีนตอนใต้เมืองมาเก๊าเมื่อวันที่ ๖ แล้วก็อ่อนกำลังลงในดินแดนลึกเข้าไปทางแถบนั้นในวันต่อมา

นอกจากนี้ มีดีเปรสชั่นกำลังไม่แรงอยู่ระหว่างแดนหลวงพระบางกับลาวกายเมื่อวันที่ ๗ ชั้นแรกคงที่อยู่ แล้วก็เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือเมื่อวันที่ ๙ สู่ประเทศพม่าภาคเหนือ

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๔ ปรากฏว่าในภาคเหนือ ภาคอิสาณและในตอนเหนือของภาคกลางไม่มีพายุฝนฟ้าคะนอง ซึ่งมิใช่ลักษณะตามปกติดั่งปีที่ล่วงมาแล้ว แต่ปรากฏมีพายุสกวอลกำลังไม่มีแรงครั้งหนึ่งหรือสองครั้งโดยทั่วๆไปในภูมิภาคที่กล่าวนี้

ส่วนทางปักษ์ใต้และในอ่าวกับทางฝั่งตะวันออกของอ่าว มีลักษณะการตรงกันข้าม คือ ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนองบ่อยครั้ง ส่วนมากในระยะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กลับมีกำลังแรงขึ้น ท้องถิ่นที่เกิดพายุเช่นนี้มากที่สุดในเดือนนี้ก็คือ ตลอดฝั่งภูเก็ตกับทางด้านจันทบุรี และบ่อยๆแรงปรากฏที่จังหวัดสงขลา สำหรับสถิติความถี่ของพายุนี้ ขอโปรดดูหน้า ๒๑ ๑

The Weather Conditions in Thailand during July 1941.

Pressure and Winds.

The low pressure centres established over North Indochina and in the Gulf of Tongking since last month, became permanent and alternately deepened during July 1941 from time to time until a well developed depression appeared on the 7th. between Luang Prabang and Lao Kay and moved Northwestwards on the 9th. These low centres had an area covering as far as Upper Thailand, North China Sea to the Pacific East of Luzon. It may be noted that all through the month there were no well defined low centres formed over Thailand. The surface winds over Thailand were from Southwest during July 1941, and had a backing tendency to the South over North Thailand for some time. Southwest winds also dominated over South and Central Indochina, but generally variable in the North.

Over South Thailand and in the Gulf of Thailand, a relatively high pressure area reigned supreme over the whole month and the surface winds diverted from this region were Southwest winds in proper Thailand.

Temperature.

On account of rains, the temperature on the whole was lower than June 1941 so that the weather had become somewhat milder. The mean temperature varied between 25°to 27°C. But in some localities, the contrary was the case especially in Northeast and Central Thailand where mean temperature was 28° to 30°C. with the maximum temperature of 39.3°C. recorded at Nakorn Sawan on the 21st.

Relative Humidity.

On the whole, the relative humidity during the month was high similar to that of last month having the monthly means between 68 % to 86.9 %.

Rainfall.

Rainfall during July 1941 was still irregularly distributed over the country, being on the excess in one place to deficiency on the other. The regions with abundant rainfall were those on the western mountain ranges of Upper Thailand and in the region of Chantaburi and Trad as well as along the West Coast of South Thailand where Pang Nga had a monthly total as high as 1070.6 mm. From scrutiny of Rainfall Map and Rainfall Report at the end of this Bulletin, it becomes evident that scarcity of rainfall was felt in the greater part of the country during the month so that severe drought were encountered by certain districts such as Lampoon, Khon Khaen, Buriram, Nakorn Rajasima, Singhaburi, Supanburi, Kanchanaburi and Prachuab Kirikhand, Lampoon had, since the beginning of the Season, rainfall not exceeded 22.0 mm. While at the other mentioned districts, although rainfall was twice or even thrice as much, yet it was insufficient to cope with the critical situation which hung over those rural districts. This condition was more or less due to the Southwest Monsoon being generally weak.

Upper Winds.

The result of Upper Wind Observations of four stations over Thailand indicated the domination of the Southwest Monsoon currents with a slight fluctuation at Pitsanuloke and only below 500 metres level at which the currents were from Southeast to South. At the other stations, that is, Don Muang, Nakorn Rajasima and Bandon, the currents were mainly from Southwest and West. The approximate velocities were from 30 - 50 km. hr. at Don Muang and Nakorn Rajasima; 20-40 km. hr. at Pitsanuloke and 30 - 60 km.hr. at Bandon. The maximum velocities were: 100 km. hr. at Don Muang on the 8th 68 km. hr. at Pitsanuloke on the 2nd; 81 km. hr. at Nakorn Rajasima on the 19th. and 86 km.hr. at Bandon on the 6th.

Typhoons and Depressions.

According to Statistics, the frequency of the China Sea Typhoon in July commenced making its appearance for the season once or twice only. Referring to Synoptic Observations of July 1941, there was only one typhoon which entered North China Sea on the 4th from the Pacific Westnorthwest of Yap Island moving Northwesterly and passing over Pratas Island on the 5th. It made for South China Coast below Macao on the 6th and filled up in the interior of the adjoining locality the following days.

There was also a shallow depression between Luang Prabang and Lao Kay on the 7th. At first, it was stationary; but moving Northwestwards on the 9th. for Upper Burma.

Thunderstorms.

During July 1941 there was a characteristic spell of the absence of thunderstorms over Upper Thailand, which was not usually the case in years gone by. But, however, squalls of moderate force were experienced once or twice in this region.

In South Thailand and in the Gulf as well as along the East Coast of the Gulf of Thailand, it was on the contrary. Through the occasional revival of the Southwest monsoon, marked thunderstorm activity was experienced. The regions frequently visited were the Phuket Coast and Chantaburi section. The severity of which was encountered at Songkla. For further informations, please refer also to frequency table on page 21.

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๔๔ Bangkok, July 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	08.06	07.90	08.34	08.20	08.38	08.50	09.20	10.30	10.90	10.50	09.30	09.00	1
2	08.25	07.75	07.75	07.56	07.70	08.10	08.70	09.30	09.43	09.43	09.03	08.90	2
3	07.80	07.70	07.32	07.32	07.40	07.54	07.84	08.38	08.55	08.55	08.10	07.50	3
4	07.10	07.00	06.86	06.86	06.86	07.00	07.20	07.60	08.25	08.25	08.00	07.20	4
5	08.20	07.90	07.45	07.05	07.05	07.40	08.30	08.70	09.00	08.80	08.60	08.40	5
6	09.30	09.10	08.90	08.36	08.36	08.50	09.35	10.00	10.60	10.50	10.00	09.70	6
7	09.30	08.50	08.50	08.50	08.50	08.60	08.80	09.40	08.10	06.70	06.30	06.55	7
8	06.10	05.90	05.80	05.00	05.20	05.40	06.30	06.60	06.90	06.90	06.70	06.60	8
9	06.30	06.00	06.00	06.00	06.20	06.40	07.35	08.25	08.00	08.25	08.50	08.40	9
10	09.75	09.60	09.30	09.50	09.70	10.05	10.25	10.25	11.35	11.35	11.00	11.00	10
11	11.04	10.90	10.32	10.32	10.50	10.50	10.69	11.30	12.40	12.64	12.40	11.81	11
12	10.60	10.50	10.30	10.30	10.30	10.30	10.54	10.70	11.79	11.39	11.00	10.80	12
13	08.22	08.12	08.00	08.00	08.10	08.40	08.64	08.90	09.48	09.48	09.30	08.86	13
14	08.10	08.00	07.50	07.50	07.50	07.70	08.14	08.40	08.99	08.99	08.70	08.19	14
15	07.78	07.60	07.80	07.70	07.70	07.90	08.59	09.40	09.79	09.39	08.48	08.00	15
16	08.44	08.10	08.10	07.90	07.70	07.80	08.19	08.48	09.40	09.09	08.59	08.30	16
17	09.09	08.69	08.40	08.20	08.10	07.60	07.89	08.00	08.70	08.48	07.66	07.50	17
18	09.85	09.45	09.20	08.90	08.70	08.08	08.60	09.39	09.90	10.02	09.90	09.54	18
19	09.71	09.50	09.02	09.02	08.90	09.10	09.44	10.14	10.50	10.24	09.80	09.34	19
20	09.34	08.64	08.08	07.90	07.80	07.90	08.24	08.00	09.50	09.39	08.99	08.59	20
21	08.95	08.35	08.27	08.37	08.60	08.90	09.49	09.30	10.29	09.89	09.39	09.00	21
22	09.26	09.10	08.46	08.26	08.26	08.40	08.69	08.50	10.14	09.84	09.18	09.18	22
23	07.70	07.30	07.30	07.00	06.58	06.48	06.99	07.20	07.74	07.74	07.50	07.00	23
24	07.26	06.93	06.00	05.70	05.50	05.30	05.74	06.00	06.30	06.59	06.70	06.50	24
25	07.22	06.72	06.23	06.23	06.50	06.60	07.19	07.16	08.20	07.84	07.31	07.20	25
26	08.06	07.78	07.52	07.42	07.42	07.50	07.74	07.50	07.80	07.66	07.10	06.60	26
27	07.00	06.90	05.90	05.90	05.90	05.90	05.39	05.79	06.69	06.09	05.89	05.70	27
28	06.52	05.94	05.80	05.80	06.20	06.54	07.04	07.58	08.20	07.52	06.90	08.30	28
29	07.89	07.70	07.36	07.36	07.50	07.84	08.14	08.64	09.20	09.34	08.94	08.00	29
30	09.85	09.45	08.97	08.60	08.60	08.60	08.48	08.70	09.74	09.34	09.18	07.90	30
31	07.50	07.10	07.10	07.10	07.10	07.40	08.18	08.70	10.40	10.24	09.80	09.50	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	08.70	07.90	07.60	06.80	06.80	07.00	07.30	07.70	08.18	08.58	08.70	08.50	1
2	08.58	07.66	07.20	06.65	06.25	06.60	06.95	07.45	07.66	08.18	08.30	08.10	2
3	06.70	05.40	05.10	04.60	04.70	04.80	05.60	06.15	07.03	07.43	07.60	07.50	3
4	06.25	05.35	05.05	04.55	04.40	05.40	05.70	06.30	07.05	07.95	08.80	08.60	4
5	08.00	07.45	07.25	06.25	05.90	06.40	07.05	07.75	08.58	09.38	09.78	09.78	5
6	09.20	08.40	07.60	06.55	06.20	07.00	07.10	07.80	08.65	09.20	09.60	09.60	6
7	06.00	04.80	04.70	04.55	04.20	04.40	05.10	05.30	05.70	06.30	06.50	06.50	7
8	05.35	04.90	04.70	04.35	04.35	04.35	04.95	05.60	05.82	06.62	06.90	06.60	8
9	08.25	07.90	07.50	06.80	06.80	07.45	07.85	08.25	09.00	09.70	09.90	09.80	9
10	10.95	09.30	09.49	08.88	08.70	09.49	10.08	10.30	10.79	11.50	11.86	11.70	10
11	11.28	09.89	09.46	09.04	08.90	09.09	10.48	10.69	10.92	11.10	11.50	11.00	11
12	09.28	08.30	08.54	07.18	07.00	06.20	06.69	07.79	08.26	08.90	09.09	09.06	12
13	08.08	07.09	06.50	05.90	05.50	05.75	07.04	07.45	08.15	08.80	08.80	08.80	13
14	07.49	06.51	06.40	05.84	05.84	06.00	06.69	07.28	07.89	08.29	08.40	08.40	14
15	07.84	07.04	06.08	05.49	05.49	06.14	08.38	08.50	08.80	09.10	09.10	09.00	15
16	07.44	06.78	06.30	06.14	06.00	08.08	08.59	08.80	09.06	09.40	09.60	09.40	16
17	07.34	06.54	06.10	05.49	05.30	07.84	09.84	10.24	10.50	10.80	11.10	10.55	17
18	08.92	07.82	08.20	07.98	07.98	06.59	07.28	07.68	08.50	09.40	09.90	09.90	18
19	08.64	07.98	07.80	06.78	06.60	06.79	07.28	07.79	08.22	09.12	09.72	09.44	19
20	07.79	06.88	06.08	05.05	05.20	05.50	06.88	07.50	08.53	08.93	09.56	09.05	20
21	08.99	08.19	07.18	05.84	05.84	05.79	06.69	08.08	08.46	09.08	09.38	09.26	21
22	08.24	07.34	06.48	04.88	04.59	05.12	06.51	07.12	07.40	08.15	08.15	08.10	22
23	06.58	05.78	04.94	04.18	04.18	04.29	05.49	06.29	07.31	07.81	08.00	07.66	23
24	06.24	05.34	05.68	04.88	04.60	04.60	04.69	05.79	06.25	07.05	08.00	07.90	24
25	06.69	05.24	04.64	05.98	05.70	05.14	05.84	06.38	06.60	08.16	08.56	08.18	25
26	06.38	05.78	04.76	03.73	03.43	03.70	04.08	05.70	06.20	07.30	07.80	07.30	26
27	05.09	04.30	03.90	03.68	03.50	03.90	04.59	05.40	06.11	06.51	06.70	06.70	27
28	07.45	06.00	06.15	05.45	05.20	05.58	05.84	06.24	06.92	07.32	08.34	08.03	28
29	07.68	07.00	06.58	05.98	05.70	06.29	07.39	09.49	09.62	09.62	09.82	09.45	29
30	06.69	05.90	05.79	05.49	05.49	04.90	05.74	06.20	06.84	07.50	07.80	07.90	30
31	08.29	07.50	07.30	06.29	06.29	05.90	07.49	08.50	08.65	09.75	10.25	09.89	31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๔๔ Bangkok, July 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศา: ซันติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	26.3	25.9	26.3	26.3	26.2	26.5	26.4	26.7	27.6	29.3	30.6	30.6	1
2	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.3	26.3	26.6	28.6	30.1	31.1	31.4	2
3	26.2	25.8	25.0	25.8	25.8	26.0	26.1	26.4	29.0	31.2	32.0	32.3	3
4	26.4	26.2	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	29.0	30.2	30.5	30.5	31.3	4
5	26.9	26.7	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	27.9	30.4	31.4	31.7	32.0	5
6	26.9	26.7	26.8	25.5	25.9	26.2	26.2	27.1	28.9	30.3	31.9	30.8	6
7	25.5	25.4	26.0	25.8	25.7	25.1	25.8	26.4	28.0	30.4	32.3	32.5	7
8	26.4	26.4	26.3	25.0	24.5	24.5	24.5	24.7	25.3	26.1	27.0	27.8	8
9	25.4	25.2	25.2	24.9	24.9	25.0	25.0	24.8	24.1	24.6	25.8	26.2	9
10	24.8	24.7	24.6	24.3	23.9	23.8	23.7	23.7	24.1	25.2	26.3	27.4	10
11	24.7	24.3	24.9	24.8	24.9	25.3	25.5	26.5	28.2	30.0	31.1	29.3	11
12	24.9	24.3	24.8	24.6	24.8	25.0	25.2	25.9	28.7	30.5	30.7	30.5	12
13	25.6	25.3	25.6	25.3	24.9	25.2	25.2	27.2	29.6	30.9	31.5	31.6	13
14	25.6	25.3	25.7	25.5	25.4	25.8	25.8	27.0	28.5	30.3	29.5	29.9	14
15	25.7	25.2	25.8	25.6	25.5	25.8	25.8	26.3	28.9	30.9	32.0	31.3	15
16	23.5	23.4	25.0	25.0	25.0	26.1	26.4	27.9	30.0	31.0	32.8	32.0	16
17	25.3	25.1	25.6	25.4	25.3	25.0	26.0	27.5	30.3	32.0	32.8	31.4	17
18	24.2	24.0	24.9	24.8	24.6	25.5	25.5	26.2	29.7	31.5	32.8	32.0	18
19	26.4	26.3	26.5	26.3	26.0	26.0	25.9	26.8	29.0	30.6	32.0	32.0	19
20	26.3	26.0	26.3	26.1	25.9	26.3	26.3	27.8	31.1	32.5	33.3	33.0	20
21	26.9	26.8	27.2	26.4	26.2	26.5	26.3	28.1	30.8	32.0	33.0	33.0	21
22	26.3	26.0	26.0	25.7	25.4	26.0	25.7	27.2	30.4	32.0	32.7	32.7	22
23	25.4	25.3	25.6	25.6	25.2	25.7	25.5	25.8	30.5	31.2	31.8	32.0	23
24	26.3	26.0	26.4	25.9	25.9	25.8	26.0	27.4	29.3	30.2	30.9	31.2	24
25	25.7	25.4	25.7	25.0	24.9	24.8	24.8	26.3	30.0	31.4	32.3	32.1	25
26	25.9	25.4	25.5	25.4	24.9	25.5	25.5	27.6	30.0	31.5	32.6	32.5	26
27	25.6	25.2	27.0	26.7	26.5	27.0	27.0	28.0	29.9	31.4	32.4	32.4	27
28	25.8	25.8	25.4	25.4	25.4	26.0	26.3	26.8	28.5	29.5	30.6	30.9	28
29	26.6	26.4	26.4	26.6	26.0	26.5	26.5	27.0	28.4	29.4	30.6	30.9	29
30	23.6	23.6	24.0	24.4	24.5	25.0	25.1	25.6	26.9	28.5	29.5	30.1	30
31	26.3	26.0	25.8	25.5	25.3	26.0	26.0	27.4	29.2	30.0	31.0	31.5	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	30.0	30.0	29.8	30.0	29.4	28.6	28.0	27.0	27.1	27.0	27.4	26.3	1
2	31.5	32.5	30.6	30.7	29.7	29.4	28.4	27.6	27.0	26.5	26.0	26.2	2
3	33.4	33.6	31.5	30.5	28.8	28.4	28.2	27.6	27.5	26.9	26.5	27.0	3
4	32.3	33.3	32.7	33.0	32.7	31.3	29.3	28.3	27.7	27.2	26.7	26.7	4
5	32.0	32.3	30.8	30.7	31.4	29.8	29.0	28.2	28.0	27.4	26.8	26.8	5
6	30.8	31.0	32.0	32.0	32.0	30.3	28.8	27.3	26.9	26.3	26.5	25.8	6
7	33.5	33.6	31.7	30.7	30.2	29.3	28.3	27.3	27.1	26.8	26.6	26.7	7
8	29.0	27.2	28.4	27.7	26.7	26.3	25.7	25.4	25.2	25.3	25.4	25.4	8
9	27.5	27.8	27.6	28.0	28.0	26.6	25.9	25.7	25.5	25.3	24.8	24.8	9
10	28.4	29.1	28.2	28.4	27.2	26.7	25.6	24.8	25.0	24.7	24.6	24.6	10
11	30.6	30.2	29.1	28.7	28.5	27.3	26.8	26.0	25.8	25.3	24.8	24.6	11
12	32.0	32.7	33.4	33.4	33.0	29.5	27.9	26.6	26.5	25.8	25.5	25.3	12
13	32.0	32.0	32.4	32.1	32.1	30.0	28.0	26.5	26.3	25.8	25.6	25.6	13
14	30.8	31.9	29.5	30.5	29.2	28.8	28.0	27.0	26.8	26.6	26.6	26.0	14
15	32.0	32.0	31.3	31.0	30.8	26.8	25.0	21.9	22.6	22.5	22.5	22.5	15
16	32.0	32.5	31.2	30.5	30.3	28.6	27.4	26.6	26.5	26.0	25.5	25.5	16
17	32.4	32.4	33.0	32.9	32.4	27.7	24.7	23.0	22.4	22.3	22.3	22.3	17
18	32.4	32.8	32.3	31.5	30.2	28.5	27.2	26.5	26.5	26.8	26.5	27.0	18
19	32.1	32.4	32.5	32.7	32.0	30.7	29.2	28.0	27.6	26.[illegible]	27.3	27.0	19
20	33.5	34.0	34.4	34.4	34.7	32.5	29.6	28.1	27.8	27.2	27.0	27.0	20
21	33.7	34.2	33.7	34.0	33.7	29.4	27.7	26.3	27.0	26.5	26.0	26.4	21
22	33.7	34.0	34.3	34.5	34.7	31.0	24.4	24.0	24.9	25.1	25.4	25.4	22
23	32.0	32.6	31.8	31.7	30.4	29.3	26.6	25.3	25.4	25.4	25.7	26.4	23
23	31.7	33.3	32.3	32.4	32.5	30.2	26.2	26.5	26.5	26.5	25.7	26.2	24
25	32.8	33.0	32.0	25.9	25.7	27.7	27.5	26.6	26.8	26.3	25.9	26.0	25
26	32.5	33.5	33.3	33.5	34.0	31.0	29.4	27.9	27.6	27.0	26.6	25.8	26
27	32.5	32.5	28.8	28.4	29.1	27.8	27.4	26.7	26.7	26.2	26.0	25.8	27
28	30.6	30.4	30.7	30.5	30.4	28.6	28.1	27.3	27.8	27.4	26.8	27.0	28
29	31.0	30.7	30.8	30.6	30.6	28.6	27.0	24.0	23.8	23.5	23.3	23.3	29
30	31.0	30.8	30.0	29.5	28.0	28.2	27.4	27.2	27.0	26.9	26.7	26.3	30
31	32.2	32.8	34.2	34.9	34.6	30.0	27.3	26.8	26.7	26.2	26.0	25.6	31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๔๔ Bangkok, July 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อยร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	85.0	88.0	87.0	86.0	88.0	88.0	89.0	86.0	83.0	69.0	63.0	69.0	1
2	86.0	90.0	88.0	85.0	86.0	88.0	90.0	89.0	85.0	75.0	71.0	67.0	2
3	86.0	87.0	87.0	89.0	91.0	90.0	88.0	87.0	78.0	68.0	66.0	65.0	3
4	91.0	92.0	91.0	93.0	93.0	90.0	85.0	75.0	68.0	66.0	67.0	67.0	4
5	80.0	81.0	82.0	85.0	88.0	88.0	88.0	78.0	69.0	64.0	64.0	64.0	5
6	77.0	76.0	78.0	80.0	84.0	83.0	81.0	76.0	68.0	65.0	62.0	62.0	6
7	81.0	81.0	82.0	82.0	86.0	90.0	90.0	86.0	79.0	67.0	60.0	54.0	7
8	81.0	82.0	89.0	94.0	93.0	92.0	92.0	92.0	91.0	88.0	79.0	77.0	8
9	92.0	94.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	95.0	92.0	92.0	9
10	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	96.0	94.0	89.0	80.0	10
11	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	96.0	81.0	73.0	67.0	78.0	11
12	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	96.0	72.0	69.0	67.0	67.0	12
13	94.0	94.0	94.0	96.0	95.0	94.0	94.0	80.0	72.0	67.0	65.0	62.0	13
14	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	93.0	93.0	85.0	76.0	71.0	77.0	80.0	14
15	89.0	90.0	91.0	93.0	93.0	93.0	93.0	91.0	81.0	74.0	66.0	65.0	15
16	97.0	98.0	98.0	94.0	93.0	91.0	89.0	79.0	75.0	66.0	63.0	62.0	16
17	93.0	94.0	87.0	89.0	90.0	90.0	88.0	79.0	68.0	62.0	58.0	64.0	17
18	98.0	98.0	95.0	95.0	95.0	95.0	94.0	88.0	72.0	65.0	58.0	61.0	18
19	98.0	98.0	94.0	93.0	95.0	93.0	95.0	88.0	80.0	69.0	61.0	60.0	19
20	88.0	95.0	97.0	97.0	97.0	95.0	95.0	80.0	69.0	63.0	60.0	56.0	20
21	91.0	91.0	92.0	90.0	88.0	86.0	86.0	77.0	68.0	63.0	60.0	57.0	21
22	95.0	93.0	93.0	93.0	91.0	89.0	90.0	77.0	66.0	62.0	59.0	58.0	22
23	97.0	96.0	95.0	95.0	95.0	95.0	94.0	91.0	75.0	66.0	63.0	60.0	23
24	86.0	88.0	90.0	91.0	90.0	93.0	87.0	77.0	74.0	72.0	69.0	63.0	24
25	90.0	93.0	93.0	94.0	93.0	93.0	93.0	84.0	66.0	62.0	59.0	58.0	25
26	87.0	91.0	93.0	93.0	90.0	88.0	88.0	76.0	66.0	60.0	57.0	55.0	26
27	88.0	89.0	88.0	87.0	88.0	86.0	81.0	77.0	72.0	62.0	61.0	63.0	27
28	87.0	89.0	92.0	91.0	91.0	92.0	89.0	80.0	77.0	69.0	66.0	66.0	28
29	85.0	87.0	89.0	91.0	89.0	89.0	86.0	86.0	77.0	74.0	69.0	69.0	29
30	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	97.0	92.0	79.0	76.0	69.0	30
31	87.0	87.0	85.0	86.0	89.0	89.0	89.0	75.0	68.0	66.0	64.0	63.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	69.0	68.0	67.0	69.0	69.0	71.0	76.0	79.0	83.0	86.0	88.0	84.0	1
2	68.0	64.0	66.0	66.0	68.0	77.0	83.0	87.0	89.0	89.0	89.0	83.0	2
3	62.0	64.0	68.0	72.0	73.0	75.0	75.0	81.0	90.0	90.0	88.0	92.0	3
4	63.0	60.0	58.0	58.0	59.0	61.0	64.0	68.0	72.0	76.0	80.0	80.0	4
5	65.0	64.0	68.0	71.0	64.0	65.0	70.0	71.0	73.0	76.0	79.0	80.0	5
6	65.0	65.0	56.0	56.0	55.0	55.0	60.0	64.0	67.0	71.0	76.0	79.0	6
7	53.0	50.0	58.0	60.0	61.0	64.0	67.0	72.0	72.0	74.0	77.0	81.0	7
8	73.0	72.0	74.0	80.0	87.0	88.0	90.0	92.0	91.0	89.0	92.0	95.0	8
9	87.0	85.0	85.0	85.0	86.0	90.0	94.0	95.0	97.0	97.0	96.0	97.0	9
10	76.0	75.0	77.0	74.0	78.0	83.0	91.0	96.0	98.0	99.0	99.0	98.0	10
11	72.0	75.0	74.0	75.0	73.0	80.0	86.0	90.0	89.0	94.0	96.0	97.0	11
12	65.0	62.0	54.0	54.0	56.0	75.0	85.0	90.0	91.0	93.0	91.0	92.0	12
13	62.0	64.0	66.0	66.0	67.0	70.0	79.0	87.0	85.0	91.0	93.0	92.0	13
14	70.0	65.0	74.0	72.0	77.0	80.0	85.0	88.0	75.0	79.0	84.0	88.0	14
15	61.0	63.0	65.0	68.0	68.0	81.0	92.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	15
16	65.0	62.0	69.0	70.0	68.0	67.0	79.0	81.0	83.0	86.0	90.0	89.0	16
17	63.0	63.0	59.0	60.0	63.0	79.0	91.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	17
18	61.0	61.0	62.0	66.0	68.0	87.0	92.0	93.0	93.0	95.0	95.0	96.0	18
19	60.0	60.0	59.0	59.0	60.0	70.0	78.0	83.0	85.0	88.0	89.0	84.0	19
20	60.0	57.0	58.0	58.0	59.0	67.0	75.0	83.0	88.0	88.0	91.0	90.0	20
21	56.0	54.0	57.0	57.0	58.0	70.0	73.0	78.0	85.0	88.0	91.0	94.0	21
22	57.0	57.0	56.0	55.0	55.0	74.0	97.0	99.0	99.0	99.0	98.0	97.0	22
23	60.0	60.0	62.0	63.0	67.0	75.0	84.0	92.0	90.0	90.0	90.0	85.0	23
24	60.0	57.0	61.0	60.0	60.0	67.0	83.0	90.0	80.0	82.0	88.0	88.0	24
25	58.0	59.0	60.0	85.0	85.0	78.0	75.0	80.0	82.0	82.0	84.0	86.0	25
26	55.0	55.0	54.0	54.0	54.0	67.0	73.0	80.0	78.0	79.0	85.0	84.0	26
27	62.0	63.0	86.0	85.0	84.0	90.0	86.0	86.0	85.0	83.0	84.0	84.0	27
28	65.0	66.0	66.0	67.0	68.0	75.0	79.0	80.0	80.0	81.0	86.0	83.0	28
29	86.0	68.0	68.0	67.0	67.0	80.0	88.0	95.0	98.0	98.0	96.0	96.0	29
30	67.0	69.0	71.0	76.0	75.0	75.0	82.0	83.0	82.0	82.0	86.0	86.0	30
31	64.0	62.0	50.0	46.0	54.0	72.0	80.0	82.0	86.0	90.0	94.0	90.0	31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม Bangkok, July 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	SW	C	C	C	C	C	C	SW	SW	SW	SW	SW	1
2	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	S	SW	2
3	C	C	C	C	C	SW	SW	W	WSW	SW	SW	WSW	3
4	SW	WSW	SW	SW	SW	C	C	SW	SW	SW	SW	SW	4
5	SW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	S	S	SSW	S	5
6	SSW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	S	S	SSW	S	6
7	C	SSW	C	C	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	7
8	SW	WSW	SW	WSW	C	C	SSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	8
9	S	SSE	C	C	C	C	C	NW	SSW	C	C	C	9
10	SE	SE	SE	SW	SSW	SW	SSW	S	SE	SSE	SE	SSE	10
11	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	C	WNW	W	W	11
12	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	SW	W	SSW	12
13	SSW	C	C	C	C	C	C	SW	SW	WSW	SW	SW	13
14	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	14
15	C	C	C	C	C	C	C	C	W	W	SW	SW	15
16	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	16
17	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SW	SW	17
18	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	18
19	C	C	C	WSW	C	C	C	C	SW	SW	SW	WSW	19
20	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	C	SW	20
21	SSW	C	C	SW	C	C	C	WNW	W	WSW	W	SW	21
22	SW	SW	C	C	WSW	SW	SW	W	SW	SW	SSW	SW	22
23	SW	WSW	C	C	C	C	C	WSW	WSW	WSW	SW	SW	23
24	C	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	24
25	C	C	C	C	SW	SW	C	SW	SW	SW	SW	SW	25
26	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	SW	WSW	SW	26
27	WSW	C	SW	C	C	SSW	C	SSW	SSW	S	SW	WSW	27
28	C	C	C	C	C	C	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	28
29	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	29
30	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW	30
31	C	C	C	C	C	C	C	SW	SW	SW	WSW	SW	31
วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	1
2	SW	SW	S	SW	SSW	SSW	SCW	C	C	CW	C	C	2
3	SW	SW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	3
4	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	4
5	SW	S	SSW	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW	C	SW	SW	5
6	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	C	6
7	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	7
8	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	SSW	S	8
9	C	C	SSW	SSW	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	C	W	9
10	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	C	C	SSW	SSW	10
11	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	C	C	11
12	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	12
13	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	C	C	13
14	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	C	SW	SW	SW	S	14
15	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	C	S	W	15
16	SW	WSW	SSW	SW	SW	C	SW	SW	SW	SW	SW	SW	16
17	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	C	C	C	17
18	SW	SSW	SW	SSW	W	SSW	SW	SSW	SSW	C	C	C	18
19	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	19
20	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	20
21	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	21
22	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	C	SSW	SSW	SSW	SW	22
23	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	C	C	C	23
24	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	C	C	24
25	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	25
26	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	26
27	SW	SW	SW	W	W	C	C	WSW	SSE	C	C	C	27
28	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	C	28
29	WSW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	29
30	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	30
31	WNW	SW	SW	S	S	S	C	SW	C	C	SW	C	31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๔๔ Bangkok, July 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	3	3
4	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4
5	1	0	1	1	0	0	0	0	2	3	3	3	5
6	0	1	0	1	0	0	2	1	4	3	3	4	6
7	0	1	0	0	1	0	0	2	2	2	2	3	7
8	1	3	4	1	0	0	2	4	1	3	3	4	8
9	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	9
10	1	1	1	1	3	3	2	1	2	2	2	2	10
11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	12
13	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	13
14	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	3	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	15
16	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	3	16
17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	17
18	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	18
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	19
20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	20
21	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	3	21
22	2	1	0	0	1	1	0	1	2	1	2	2	22
23	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	3	23
24	0	0	0	1	1	2	0	1	2	2	2	3	24
25	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3	3	25
26	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	26
27	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	3	27
28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	29
30	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	3	2	30
31	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	4	4	4	4	3	3	1	1	1	0	0	0	1
2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	0	0	2
3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3
4	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2	1	1	4
5	3	3	4	3	2	2	4	1	1	0	2	0	5
6	4	4	4	5	4	3	2	3	2	0	0	0	6
7	4	3	4	5	4	3	2	1	1	1	1	1	7
8	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	2	8
9	0	0	2	1	1	3	3	2	2	2	0	1	9
10	3	3	3	4	3	3	3	1	0	0	1	2	10
11	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	0	0	11
12	2	2	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	12
13	1	3	1	3	4	4	4	2	3	0	0	0	13
14	4	4	4	4	3	2	1	0	1	1	0	1	14
15	3	4	4	3	2	3	3	1	1	0	1	0	15
16	2	3	3	3	3	0	2	1	1	2	1	0	16
17	3	2	3	3	4	4	3	0	1	0	0	0	17
18	2	2	1	3	2	2	1	1	1	0	0	0	18
19	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	1	19
20	1	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	1	20
21	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	21
22	2	3	3	2	3	4	5	0	2	1	1	2	22
23	4	4	4	4	4	4	4	1	2	0	0	0	23
24	3	3	4	3	3	4	3	2	2	1	0	0	24
25	3	2	3	4	3	2	3	3	2	1	0	0	25
26	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	26
27	3	4	5	4	3	0	0	1	1	0	0	0	27
28	2	1	3	3	2	2	2	2	0	0	1	0	28
29	2	2	1	2	3	4	2	3	2	1	1	1	29
30	1	2	3	3	4	4	3	1	0	0	0	0	30
31	2	2	2	3	3	4	0	1	0	0	1	0	31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๔๔ Bangkok, July 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	Bangkok Standard Time 7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1													1
2												0.3	2
3													3
4													4
5													5
6													6
7		1.0						0.4					7
8													8
9		1.0	1.2	1.1	1.7	0.6	1.2	13.0	2.3		0.4	0.8	9
10	0.1			2.3	2.4	2.3	0.3	0.4	0.3				10
11												0.6	11
12							0.4						12
13													13
14						0.4						1.1	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23		0.4											23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8						0.2							8
9	0.2	0.3	0.3	1.3	0.2	0.4	0.7			4.8	0.7	0.6	9
10													10
11													11
12													12
13								0.7					13
14													14
15							6.5						15
16							5.0						16
17													17
18					1.0								18
19													19
20													20
21													21
22					34.0	3.0	0.4	0.1	0.3				22
23													23
24													24
25			0.3										25
26													26
27		7.2	0.6										27
28													28
29					1.3		5.2	3.5	2.0	1.1	1.4		29
30													30
31													31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๘๔					Bangkok, July 1941				
ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙)					จำนวนเมฆ (๐-๑๐)				
Horizontal Visibility(0-9)					Amount of Clouds(0-10)				
วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time				วันที่
Days	7	10	13	16	7	10	13	16	Days
1	6	7	7	6	10	9	10	10	1
2	6	7	7	7	10	10	10	10	2
3	6	7	8	7	10	9	9	9	3
4	7	7	7	7	7	9	9	9	4
5	5	8	7	7	9	9	9	9	5
6	7	7	7	6	9	9	9	8	6
7	6	8	8	7	9	6	9	9	7
8	6	7	7	7	10	10	10	10	8
9	5	6	6	6	10	10	10	10	9
10	5	6	7	7	10	10	10	10	10
11	5	8	8	8	10	9	9	9	11
12	5	7	8	8	9	9	8	8	12
13	7	8	8	8	6	6	9	8	13
14	7	8	8	8	9	9	9	10	14
15	5	7	7	7	10	9	9	9	15
16	7	7	7	7	7	9	9	10	16
17	7	8	8	8	9	6	9	9	17
18	6	8	8	7	10	9	8	10	18
19	4	7	8	8	9	6	9	9	19
20	5	6	8	7	1	2	7	8	20
21	5	7	8	8	5	4	8	9	21
22	7	8	8	7	7	6	6	6	22
23	6	7	8	7	8	9	9	9	23
24	7	7	8	7	9	8	9	9	24
25	5	8	8	6	6	5	1	10	25
26	5	7	7	7	7	7	9	7	26
27	6	7	8	7	9	9	9	10	27
28	6	7	7	7	10	9	9	10	28
29	7	7	7	7	10	10	10	10	29
30	5	7	7	7	10	9	9	9	30
31	6	7	7	7	9	9	4	7	31

วันที่	ชะนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Stcu,Ast.	Stcu,Avu,Ast.	Cu,Ast.	Stcu,Acu,Ast.	1
2	Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	Stcu,Cu,Cunb,Ast.	Cu,Ast.	2
3	Ast.	Ast,Acu.	Cu,Stcu,Acu.	Cunb,Nbst,Ast,Ci.	3
4	Stcu,Acu.	Stcu,Cu,Acu,Ast.	Stcu,Cu,Acu,Ast.	Stcu,Cu,Acu,Ast.	4
5	Stcu,Acu.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	5
6	Cu,Stcu,Cist,Ast.	Cu,Acu,Cist.	Cu,Cist,Acu.	Stcu,Acu,Cist.	6
7	Stcu,Cist,Ast.	Cu,Acu,Cist.	Cu,Cist,Acu.	Stcu,Acu,Cist.	7
8	Ast,Cist,Ci.	Ast,Cu.	Cu,Ast,Cist.	Cu,Ast.	8
9	Stcu,Nbst.	Ast,Acu.	Cu,Stcu.	Ast, Cist,Acu.	9
10	Acu,Ast.	Acu, Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	10
11	Cu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	11
12	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Stcu,Cunb,Acu.	12
13	Stcu,Acu.	Cu, Ci,Acu.	Cu, Cunb,Ci.	Cu,Cunb,Ci.	13
14	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Stcu,Cunb,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	14
15	Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Asst.	Cu,Stcu,Ci,Acu,Ast.	15
16	Stcu,Ci,Acu.	Cu,Cunb,Stcu,Acu.	Cunb,Stcu,Acu.	Ci,Acu.	16
17	Stcu,Ci,Ast,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	17
18	Ast,Ci.	Cu.	Cu,Stcu.	Cunb,Stcu.	18
19	Cu,Ast, Ci.	Cu, Ast.	Cu,Cist.	Cu,Stcu,Cist.	19
20	Ci,Acu.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	20
21	Ci,Cist,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci,Ast.	21
22	Ci,Acu,Ciou.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	22
23	Stcu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	23
24	Acu,Ast,Ci.	Cu,Acu.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	24
25	Ci,Cist,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Stcu,Ast,Ciou.	25
26	Ci,Cist,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ci.	26
27	Acu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist,Acu.	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	27
28	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Acu,Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ast.	28
29	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	29
30	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Acu.	Acu, Ast.	30
31	Stcu, Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Cunb,Cist,Acu.	31

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม ๒๔๘๔ Bangkok, July 1941

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Kn./hr.	Wind Velocity Mean Kn./hr.	Mean Amount of Cloud 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	08.43	31.0	25.0	6.0	27.8	78.8	22.4	7.7	9.8	-	6.5	4.0	
2	07.98	32.0	26.3	5.7	28.2	80.4	16.0	4.0	10.0	0.3	6.8	4.8	
3	06.94	34.3	25.6	8.7	28.4	79.7	22.4	8.9	9.3	-	7.0	4.9	
4	06.82	33.5	25.6	7.9	29.1	74.0	24.0	10.3	8.5	-	7.0	6.4	
5	07.81	32.3	25.3	7.0	28.9	74.0	27.2	7.8	9.0	-	6.8	6.2	
6	08.73	32.5	24.8	7.7	28.5	69.2	33.6	11.0	8.8	-	6.8	7.2	
7	06.74	33.3	25.0	8.3	28.4	71.5	30.4	9.7	8.3	1.4	7.3	7.0	
8	05.75	29.6	24.0	5.6	26.2	86.4	22.4	8.3	10.0	0.2	6.8	2.6	
9	07.70	28.2	24.0	4.2	25.8	93.4	22.4	4.2	10.0	32.8	5.8	0.3	
10	10.26	29.6	22.8	6.8	25.6	90.9	22.8	8.9	10.0	8.1	6.3	2.1	
11	10.76	31.1	23.5	7.6	27.0	86.6	17.4	4.9	9.3	0.6	7.3	2.7	
12	09.37	33.7	24.3	9.4	28.0	81.8	27.2	6.7	8.5	0.4	7.0	4.1	
13	07.97	33.0	24.2	8.8	28.2	80.4	25.6	6.8	7.3	0.7	7.8	4.7	
14	07.61	32.4	24.4	8.0	27.8	82.7	32.0	8.9	9.3	1.5	7.8	4.0	
15	07.96	32.1	25.0	7.1	27.1	83.8	22.4	6.3	9.3	6.5	6.5	3.7	
16	08.15	32.6	24.8	7.8	27.9	79.8	22.4	7.0	8.8	5.0	7.0	5.0	
17	08.33	33.5	25.1	8.4	27.5	80.4	30.8	6.8	8.3	-	7.8	4.6	
18	08.82	33.6	24.5	9.1	28.1	82.6	22.4	5.2	9.3	1.0	7.3	4.3	
19	08.79	33.4	25.1	8.3	28.8	79.1	14.4	4.9	9.8	-	6.8	4.7	
20	07.89	34.6	25.6	9.0	29.6	77.8	23.0	7.2	4.5	-	6.5	6.5	
21	08.41	34.8	25.2	9.6	29.2	75.4	19.8	8.2	6.5	-	7.0	6.8	
22	07.89	35.3	24.7	10.6	28.6	79.5	35.2	8.4	6.3	37.8	7.5	5.0	
23	06.63	33.2	24.0	9.2	28.0	80.8	28.6	9.5	8.8	0.4	7.0	5.1	
24	06.06	32.8	24.3	8.5	28.4	77.3	28.8	8.6	8.8	-	7.3	5.3	
25	06.74	-	23.5	-	27.7	78.8	36.8	7.4	6.8	0.3	6.8	5.4	
26	06.51	34.2	25.0	9.2	28.9	73.4	20.8	6.5	7.5	-	6.5	6.8	
27	05.57	32.5	25.4	7.1	28.2	80.0	40.0	6.7	9.3	7.8	7.0	4.0	
28	06.70	31.1	25.7	5.4	28.0	82.3	22.4	5.2	9.5	-	6.8	4.4	
29	08.05	31.5	25.7	5.8	27.4	78.6	32.0	6.3	10.0	14.5	7.0	3.2	
30	07.65	31.2	23.8	7.4	27.1	84.3	25.4	7.0	9.3	-	6.5	4.0	
31	08.17	34.8	24.5	10.3	28.6	75.8	25.6	5.4	7.3	-	6.8	5.3	
Totals										119.3		145.1	
Means	07.78	32.6	24.7	7.9	28.0	80.0	25.7	7.3	8.7		6.9	4.7	
Abs.-Max.	12.56	35.3		10.6		99.0	40.0			37.8		7.2	
Days	11	22		22		10,15,22, 27				22		6	
Abs.-Min.	03.43		22.8			46.0						0.3	
Days	26		10			31						9	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนกรกฎาคม ๒๔๔๔

MONTHLY SUMMARY FOR JULY 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.64 mb.	เมื่อ -on the 11th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.43 mb.	เมื่อ -on the 26th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.80 mb.	เมื่อ -on the 17th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.61 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.55 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.78 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.3°C.	เมื่อ -on the 22nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.8°C.	เมื่อ -on the 10th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.6°C.	เมื่อ -on the 22nd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.6°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.7°C.	
ปานกลาง	Mean	28.0°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ -on the 10th, 15th & 22nd
น้อยที่สุด	Smallest	46.0 %	เมื่อ -on the 31st
ปานกลาง	Mean	80.0 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total Amount 119.3 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hrs. 37.8 mm เมื่อ -on 22nd

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear day	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	23
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	8
วันมีฝนตก	Rainy days	17
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	7
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหรู่	Days with haze	10
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JULY 1941.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position			ตำปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	แลต. น. Lat. N. ° ' "	ลอง.อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
				๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	06.98	06.54	06.78	07.10	05.61	03.30	04.20	06.87	05.92
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	06.79	06.35	06.36	06.85	05.38	02.94	03.88	06.38	05.62
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	05.36	04.90	05.07	05.87	04.53	02.12	02.80	05.02	04.45
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	03.90	03.29	04.33	04.67	03.62	01.37	02.06	04.49	03.47
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	07.40	06.51	06.24	07.07	05.87	03.53	04.41	06.99	05.00
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	08.29	07.96	08.36	09.29	08.43	06.45	07.18	08.40	08.05
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	06.68	06.94	06.61	07.49	06.48	04.17	04.85	07.23	06.31
Nakorn Rajasima	14 57 46	100 06 36	181	07.13	06.42	06.29	06.57	05.09	03.01	04.32	06.98	05.73
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	07.92	07.01	07.23	08.18	06.85	04.80	05.75	07.69	06.93
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	07.97	07.16	07.15	08.05	06.61	04.86	05.64	07.51	06.87
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	08.87	08.38	08.82	09.88	09.02	07.37	07.74	08.91	08.62
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	09.14	08.71	08.75	09.69	08.52	06.91	07.51	08.90	08.52
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	08.00	07.15	07.75	08.58	07.59	06.07	06.45	08.17	07.47
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	09.20	08.32	08.83	09.74	08.62	07.08	07.92	09.67	08.67
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	09.45	08.42	08.88	09.89	08.84	07.42	08.04	09.81	08.84
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	09.93	08.99	08.53	09.75	08.91	06.56	07.65	09.91	08.78
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	10.35	09.70	09.62	10.81	09.78	08.19	09.02	10.21	09.71
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	09.92	08.97	09.04	09.96	08.54	07.06	08.00	09.70	08.90
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	27.3	31.4	23.2	29.3	6	25.3	18	8.2	34.0	6	22.1	12	10.7	12	3.8	18	11.9
Mae Sarieng	26.5	29.2	23.8	28.1	22	25.1	9	5.4	31.8	22	22.9	11	7.4	22	3.3	8	8.9
Chiengmai	27.8	31.8	23.7	29.1	24	25.3	10	8.1	34.0	24	22.6	10,11	10.8	11	5.4	10	11.4
Uttaradit	28.1	31.9	24.3	29.8	23	25.9	9	7.6	34.8	23,27	23.0	13	10.5	22	3.9	8	11.8
Udorn	29.6	34.4	24.7	31.4	22,23	27.2	9	9.7	38.0	22	23.3	9	13.3	22	3.3	28	14.7
Pitsanuloke	28.6	32.8	24.4	30.4	21	26.0	9	8.4	36.1	21,22	23.5	29	12.1	22	4.0	9	12.5
Maesord	25.8	28.6	23.0	27.7	23	23.4	9	5.6	31.8	31	21.8	9	9.2	31	2.3	28	10.0
Nakorn Sawan	30.5	35.8	25.2	32.5	4	26.2	9	10.6	39.3	21	23.4	22,31	14.1	18	4.3	9	15.9
Nakorn Rajasima	29.4	34.7	24.1	31.4	22,23	25.8	9	10.6	38.6	20	23.2	25	14.6	20	5.2	9	15.4
Don Muang	29.1	32.9	25.2	30.5	3,20	26.0	10	7.7	35.4	22	23.1	10	10.0	22	2.9	9	12.3
Aranyapradesa	28.2	32.1	24.2	29.5	20,22	25.8	10	7.9	34.0	20	22.7	12	10.4	31	3.5	9	11.3
Sattahib	29.3	32.2	26.3	31.1	3,25	24.7	10	5.9	35.2	31	22.4	11	9.8	31	2.7	8	12.8
Chantaburi	27.7	30.6	24.8	29.5	23	24.7	10	5.8	32.6	19	22.4	12	9.2	31	2.4	28	10.2
Hua Hin	29.5	33.4	25.7	31.7	3	25.5	8,10	7.7	37.5	26	23.6	10,11	12.1	26	0.6	8	13.9
Prachuab	28.6	32.6	24.6	30.2	21,26	25.5	8	8.0	35.5	20	23.3	10,11	10.9	19	2.8	8	12.2
Chumporn	27.6	31.5	23.6	29.3	20	25.1	7	7.9	34.8	19	22.0	10,31	11.1	19	5.0	29	12.8
Bandon	27.8	32.5	23.1	29.0	14,16	24.8	7	9.4	35.6	19	22.0	6	13.5	19	4.5	7	13.6
Phuket	28.6	31.0	26.2	30.3	2	26.4	6	4.8	32.7	1	24.0	31	7.8	31	2.5	23	8.7
Songkhla	29.9	34.1	25.8	31.4	5	27.8	11	8.3	36.7	5	23.1	11,12	11.9	12	4.7	10,23	13.6
Haad Yai	...	33.3	...	...	...	...	...	...	34.7	19,26	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	82.7	92.2	18	70.8	13	98.0	6 days	56.0	13
Mae Sarieng	86.9	92.5	2	83.2	4,5,23	95.0	3,11,16	73.0	12
Chiengmai	77.8	85.0	18	69.2	6	97.0	4,11,30	56.0	21,27
Uttaradit	81.5	90.8	4	74.7	24,27	98.0	11,31	58.0	27,31
Udorn	80.6	97.3	28	71.2	13	99.0	1,9	57.0	20
Pitsanuloke	80.0	92.3	9	69.3	22	97.0	29	52.0	23
Maesord	90.2	97.5	16	81.0	5	99.0	7 days	68.0	31
Nakorn Sawan	72.6	91.2	10	62.8	21	98.0	11,31	41.0	22
Nakorn Rajasima	68.0	84.2	9	55.2	21	95.0	9	35.0	21,22
Don Muang	74.7	89.8	8	63.8	6	97.0	11	49.0	7
Aranyapradesa	84.6	95.2	9	76.7	6	98.0	9,11	62.0	25
Sattahib	76.7	89.3	10	70.3	26	98.0	10	59.0	1,26
Chanta buri	85.2	97.7	4	77.3	24	99.0	4,5,8	69.0	21
Hua Hin	72.5	91.8	10	61.3	6	95.0	10	44.0	26
Prachuab Kirikhan	78.7	93.7	8	67.3	26	99.0	8	53.0	21
Chumporn	85.5	95.7	30	77.8	15	99.0	30,31	60.0	19
Bandon	82.6	92.5	7	71.3	27	99.0	11,20,23	49.0	14
Phuket	80.4	90.1	6	68.5	2	99.0	12	54.0	2
Songkhla	74.5	89.5	10	67.5	26	92.0	10	40.0	26
Haad Yai	74.3	91.4	10	64.4	27	99.0	9 days	48.0	26

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	S14°E	S 7°W	14	56	26	10	S,SE	S	0	1	1	3
Mae Sarieng	SW	S27°W	45	92	6	0	SW	SW,S	1	3	2	4
Chiengmai	N60°W	S29°W	26	60	22	0	NW,SW	SW,SE	0	2	1	3
Uttaradit	S13°E	SW	10	100	25	0	SE,SW	SW	0	2	2	3
Udorn	S32°W	S77°W	43	74	14	1	SW, S	SW, W	1	2	2	4
Pitsanuloke	S 2°E	S29°W	79	60	5	5	S	S,SW	1	2	2	4
Maesord	SW	S47°W	42	81	18	2	SW	SW	1	2	2	4
Nakorn Sawan	S34°W	S37°W	47	70	15	9	SW	SW	1	2	4	4
Nakorn Rajasima	S41°W	S57°W	70	90	9	1	SW	SW	1	3	2	5
Don Muang	S39°W	S47°W	21	86	20	1	SW	SW	1	2	3	5
Aranyapradesa	N68°W	S88°W	53	82	10	1	WNW,NW	W,SW	1	2	3	3
Sattahib	S58°W	S49°W	93	95	0	0	SW	SW	3	3	5	6
Chanta buri	S	S19°W	6	70	29	8	Calm	SSW	0	2	2	3
Hua Hin	S41°W	S30°W	74	46	4	2	SW	SW,SE	1	3	3	5
Prachuab	S43°W	S51°W	65	93	11	0	SW	SW,W	1	1	2	3
Chumporn	S32°W	S82°W	23	96	23	0	W,SW	W	1	2	3	5
Bandon	S34°W	S41°W	87	95	2	1	SW	SW	1	2	2	4
Phuket	S32°W	S27°W	62	92	9	1	SSW	SSW	1	3	4	8
Songkhla	S39°W	S70°W	84	49	4	1	SW	SW,W	1	2	3	4
Haad Yai	S 8°W	S41°W	23	60	22	2	S,SW	SW	0	2	1	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝน มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation(Piché)mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	8.6	7.1	6.7	6.9	17	296.2	67.6	28	86.6	5.6	6
Mae Sarieng	9.4	9.5	4.5	6.5	28	139.2	17.3	10	49.4	2.4	31
Chiengmai	9.6	9.4	6.4	6.6	19	96.2	19.9	30	91.1	4.5	6
Uttaradit	8.7	8.9	7.7	7.9	15	91.4	43.9	5	71.9	3.8	23
Ubon	9.1	8.8	5.6	6.8	17	68.6	18.5	29	81.1	4.3	13
Pitsanuloke	9.1	8.9	6.4	6.7	16	98.8	24.1	28	107.0	5.9	22
Hatsord	9.8	9.6	5.5	6.6	30	687.2	70.0	8	27.4	1.8	31
Nakorn Sawan	9.8	8.8	5.5	7.0	18	96.9	26.6	22	136.4	5.6	20,25
Nakorn Rajasima	7.9	8.7	6.6	7.5	10	57.1	23.2	14	197.9	9.9	21,22
Don Muang	7.7	8.1	5.9	7.0	17	119.6	41.6	10	...	...	...
Aranyapradesa	7.9	8.5	6.2	6.4	22	165.4	25.9	28	110.7	5.6	13
Sattahib	8.4	8.5	6.0	7.1	9	53.7	19.1	11	148.2	7.0	26
Chantaburi	8.4	9.1	6.0	7.7	25	860.2	291.8	5	63.2	3.5	15
Hua Hin	9.0	9.0	6.8	7.0	17	91.6	29.6	10	...	...	...
Prachuab Kirikhan	8.6	8.6	5.8	6.1	17	87.3	34.4	9	98.4	4.4	19
Chumporn	9.4	9.7	6.1	7.0	24	170.8	23.7	10	...	...	...
Bandon	8.1	8.5	5.8	6.6	13	97.8	26.2	20	95.4	5.3	14
Phuket	8.7	9.0	7.2	7.9	15	142.3	21.3	18	...	...	...
Songkhla	6.9	7.5	6.2	6.8	11	44.3	13.3	11	141.6	6.7	26,27
Haad Yai	7.4	8.3	5.9	6.9	13	63.3	24.1	10	95.7	4.8	31

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder-storm	พายุสควอล Squall	กำลังลมอย่างแรงที่สุด Greatest Wind Force
Chiengrai	0	10	21	0	0	0	0	0	7	1	0	4
Mae Sarieng	0	3	28	0	0	0	0	2	0	0	0	4
Chiengmai	0	4	27	17	0	0	0	1	0	0	2	5
Uttaradit	0	14	17	13	1	0	0	12	1	0	0	3
Ubon	1	9	21	13	0	12	0	3	2	0	1	6
Pitsanuloke	0	13	18	0	1	0	0	11	5	0	1	4
Maesord	0	3	28	7	0	0	0	4	4	0	1	7
Nakorn Sawan	0	8	23	0	2	5	0	2	2	0	3	7
Nakorn Rajasima	0	12	19	2	0	6	0	8	3	0	3	6
Don Muang	2	18	11	1	0	1	0	8	7	4	1	7
Aranyapradesa	0	19	12	7	0	0	0	0	1	0	4	7
Sattahib	0	18	13	0	0	0	0	6	0	0	3	8
Chantaburi	0	14	17	0	0	0	0	0	6	8	0	X
Hua Hin	0	11	20	0	0	0	0	7	8	2	0	8
Prachuab Kirikhan	0	16	15	0	2	0	0	2	2	0	0	3
Chumporn	0	6	25	0	3	7	0	2	1	1	0	6
Bandon	0	17	14	19	0	3	0	3	12	2	0	5
Phuket	0	12	19	0	0	2	0	0	7	4	0	8
Songkhla	1	22	8	18	6	9	0	17	7	2	2	9
Haad Yai	0	22	9	30	2	0	0	2	3	0	0	6

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกรกฎาคม ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations for the month of July 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

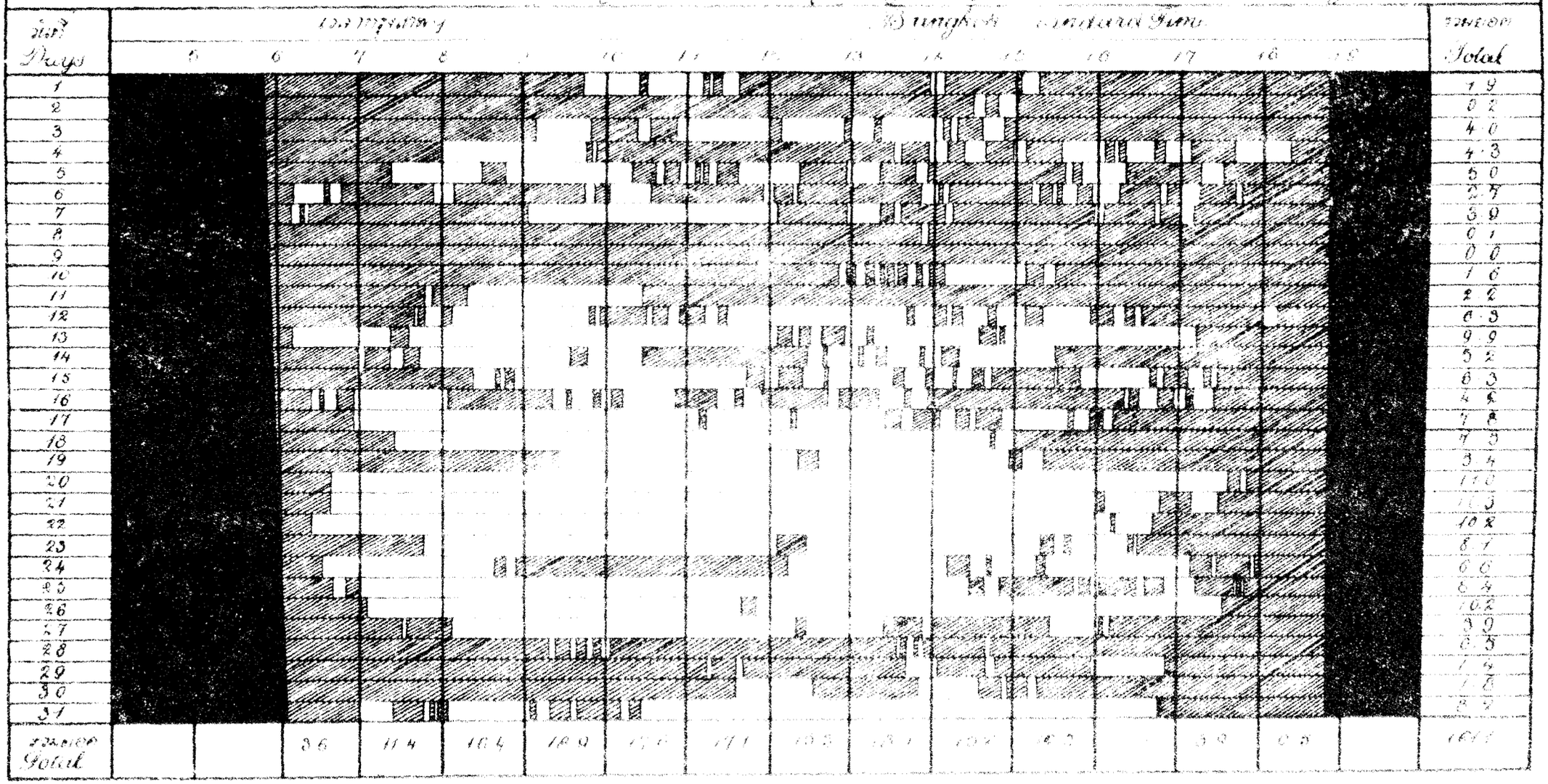
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	17	296.2	* แม่สอด	Maesord	30	687.2
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	12	272.9	พิษณุโลก	Pitsanuloke	16	98.8
* เชียงใหม่	Chiengmai	19	96.2	กำแพงเพชร	Kanbaengbejra	7	38.7
น่าน	Nan	4	178.0	พิจิตร	Bichittra	9	253.4
ลำพูน	Lampoon	3	6.5	เพ็ชรบูรณ์	Bejraburana	8	43.7
ลำปาง	Lampang	12	272.9	หนองคาย	Nongkaya	5	119.8
แพร่	Phrae	7	55.4	เลย	Locy	2	24.0
* อุตตรดิตถ์	Uttaradit	15	91.4	* อุดรธานี	Udorn Dhani	17	68.6
สวรรคโลก	Svargaloke	-	-	สกลนคร	Sakol Nakorn	11	212.5
ตาก	Tak	1	15.2	นครพนม	Nakorn Panom	11	432.8

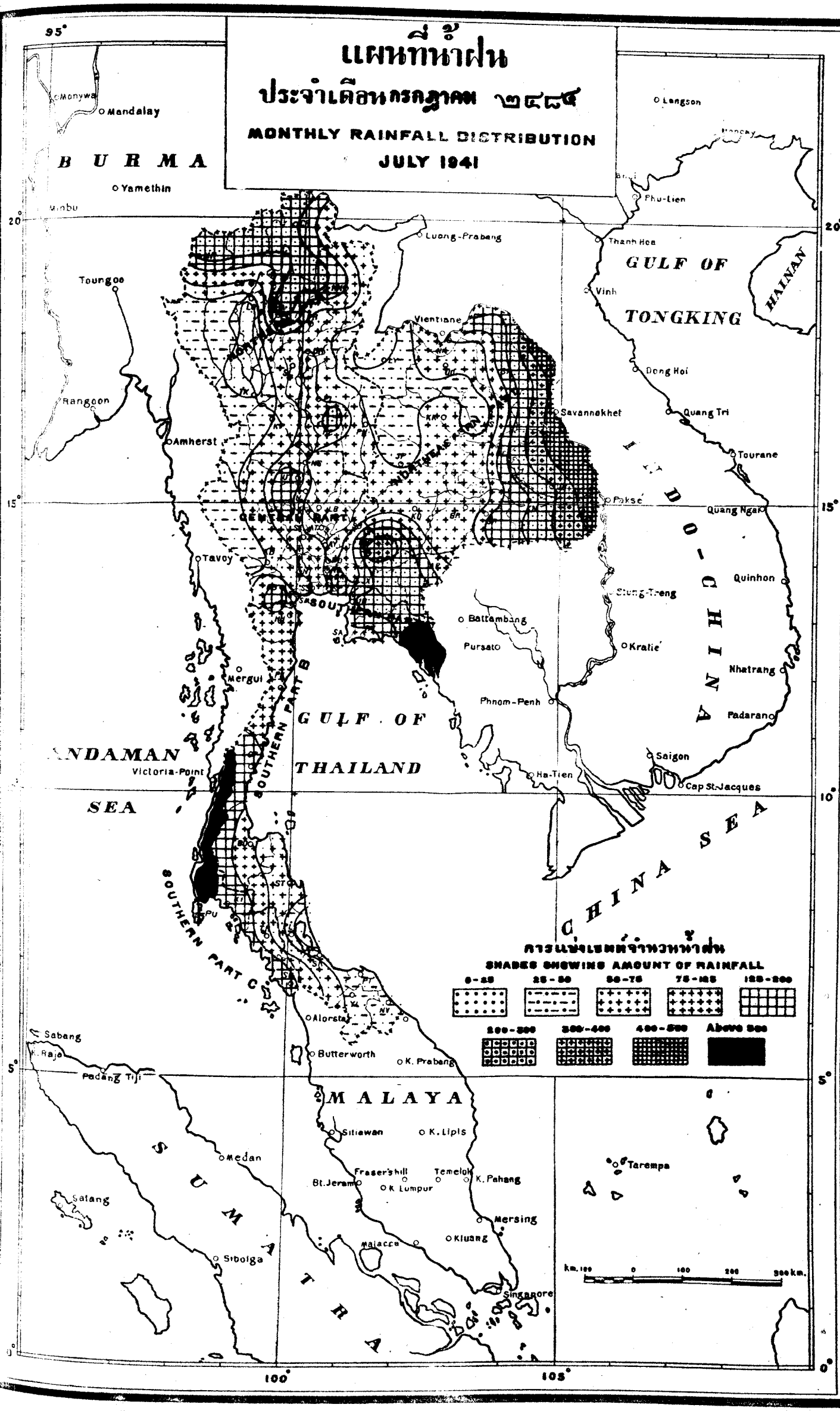
* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	5	58.1	อ่างทอง	Angthong	3	58.2
มหาสารคาม	Mahasarakarm	2	35.1	สระบุรี	Saraburi	3	118.5
ร้อยเอ็ด	Roi Et	9	260.8	สุพรรณบุรี	Subarnburi	1	86.0
ชัยภูมิ	Jayabhumi	2	29.2	อยุธยา	Ayudhaya	10	96.1
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	10	310.0	นครนายก	Nakorn Nayok	18	320.4
ศรีสะเกษ	Srisaket	4	65.4	ปราจีณบุรี	Prachinburi	9	314.9
บุรีรมย์	Buriramya	2	70.1	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	7	104.1
สุรินทร	Surindra	9	145.9	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	7	42.7
* นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	10	57.1	นนทบุรี	Nondhaburi	3	151.5
* นครสวรรค์	Nakorn Sawan	18	96.9	นครปฐม	Nakorn Pathom	15	125.0
อุทัยธานี	Udhai Dhani	7	149.8	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	22	165.4
ชัยนาท	Jayanath	6	118.0	* ดอนเมือง	Don Muang	17	119.6
สิงหบุรี	Singhaburi	6	69.1	พระนคร	Bangkok	11	120.3
ลพบุรี	Lopburi	4	57.4	* ธนบุรี	Dhonburi	17	119.3

Sunshine Duration at every day in the month of [illegible] at Bulli Indian Bungalow




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
JULY 1941
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN
SEA
Luang-Prabang
Vientiane
Savannekhet
Pakse
Stung-Treng
Battambang
Pursato
Phnom-Penh
Ha-Tien
Kratie
Saigon
Cap St.Jacques
Langson
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padarang
GULF OF
TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
GULF OF
THAILAND
CHINA SEA
NORTHEAST PART
CENTRAL PART
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerami
K Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Tarempa
Sabang
K. Raja
Padang Tiji
Medan
Sibolga
Natang
SUMATRA
ความแห่งเขตต์จำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 8

AUGUST 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunnag R. T. N.

Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนสิงหาคม ๒๔๔๔	1
The Weather of August 1941 (in English)	3
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	6
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok..	13
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations	15
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	21
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	24
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน. Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	25

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
=	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่วแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
⚲	มีฝนปรอยเป็นละออง
◉	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
•	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๔

ความกดอากาศและลม

ในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๔ นี้ ปรากฏมีบริเวณความกดอากาศต่ำอยู่ในภาคอิสาณของประเทศไทยในสัปดาห์แรก และมีสูนย์กลางความกดอากาศต่ำซึ่งมีกำลังไม่แรงอยู่ในอ่าวไทยเป็นครั้งคราว เมื่อใกล้จะถึงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศต่ำในภาคอิสาณได้ขยายขอบเขตต์กว้างออกไปแผ่ปกคลุมถึงภาคเหนือ และภาคอิสาณของประเทศไทยตลอดจนถึงสิ้นเดือน ลมผิวพื้นทั่วประเทศไทยเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก ความกดอากาศเฉลี่ยในเดือนนี้อยู่ระวาง ๑๐๐๓.๖๘ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๐๘.๕๖ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

โดยทั่ว ๆ ไป อุณหภูมิอากาศในประเทศไทยตลอดเดือนนี้ได้ลดต่ำลงกว่าเดือนก่อน ด้วยเหตุนี้ จึงรู้สึกไม่ร้อน และส่วนมากอากาศเย็นพอสบาย อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศอยู่ระหว่าง ๒๖ ซ. ถึง ๓๐ ซ.

ความชื้นสัมพันธ์

ในเดือนนี้ ความชื้นสัมพันธ์ยังคงสูงอยู่ และสูงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมา ค่าเฉลี่ยประจำเดือนของประเทศอยู่ระหว่าง ๗๕% ถึง ๙๐%

ฝน

ในเดือนสิงหาคมนี้ มีฝนตกเกือบตลอดประเทศทั้งตกสม่ำเสมอกันโดยทั่วไป แต่ก็ยังมีภูมิภาคอยู่อีกหลายแห่งที่ฝนยังตกน้อย ทำให้บังเกิดอาการแห้งแล้งเป็นอันตรายแก่การกสิกรรม เช่น การปลูกข้าวเป็นต้น คือ ลำพูน ตาก กำแพงเพ็ชร์ เพ็ชรบูรณ์ สุราษฎร์ธานี และสัตตหีบ ส่วนบริเวณที่มีฝนตกหนักปรากฏในตอนเหนือสุดของภาคอิสาณ และทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจที่สถานีตรวจลมชั้นบนที่ดอนเมือง นครราชสีมา และบ้านตอน ได้เผยให้เห็นว่า ลมชั้นบนทุก ๆ ระดับส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ กับทิศตะวันตกในเดือนนี้ แต่ว่า มีการผันแปรเล็กน้อยที่พิษณุโลกในระดับ ๕๐๐ เมตร์ ลงมา ส่วนเหนือระดับที่กล่าวนี้ขึ้นไป ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตก

เมื่อพิจารณาถึงความเร็วของกระแสลม ปรากฏว่า สถานีทั้งสามที่กล่าวตอนแรก มีความเร็วเฉลี่ยสูง คือตั้งแต่ ๓๐ – ๖๐ กม.ชม. ส่วนพิษณุโลกมีความเร็วเฉลี่ยต่ำเช่นเคย คือระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๐ กม.ชม. เกือบทุกระดับ

ความเร็วอย่างสูงเท่าที่ตรวจได้ปรากฏดังนี้ :–

สถานีดอนเมือง ๑๐๔ กม.ชม. ในระดับ ๒๐๐ เมตร์ เมื่อวันที่ ๑๘
สถานีบ้านดอน ๖๘ กม.ชม. ในระดับ ๕๐๐ เมตร์ เมื่อวันที่ ๒๓
สถานีนครราชสีมา ๗๕ กม.ชม. ในระดับ ๒ กิโลเมตร์เมื่อวันที่ ๑๔
สถานีพิษณุโลก ๖๑ กม.ชม. ในระดับ ๓ กิโลเมตร์เมื่อวันที่ ๑๔

ไทฟูนกับคิเปรสชั่น

ตามสถิติจำนวนเกิดของไทฟูน ปรากฏว่าในเดือนสิงหาคม มีไทฟูนทะเลจีนน้อยครั้งกว่าในเดือนกรกฎาคม แต่ตามผลการตรวจของกรมอุตุนิยมวิทยา ปรากฏว่า ไม่มีไทฟูนในทะเลจีนในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๔ เลยแม้แต่เพียงครั้งเดียว แม้ว่า จะมีไทฟูนในมหาสมุทรแปซิฟิคหลายครั้ง และตามปกติในปีที่แล้ว ๆ มาเคยผ่านเข้ามาในทะเลจีนก็ดี แต่สำหรับปีนี้ พอเกือบใกล้เข้าหาเกาะฮูซานก็วกไปเสียทางเหนือบ้าง ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเสียบ้างทุกคราว

สำหรับคิเปรสชั่นนั้น ปรากฏว่า มีอยู่บ้างทางแถวหลวงพระบางกับอินโดจีนภาคเหนือ แต่มีกำลังอ่อน เมื่อก่อตัวขึ้นแล้ว ก็หายไปในวันสองวันนั้นเอง จึงไม่สู้จะกระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศได้เท่าใดนัก

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๔ ปรากฏว่า ไม่มีพายุนี้เลยในภาคเหนือและภาคอีสาน อันเป็นลักษณะค่อนข้างผิดปกติอยู่บ้างในเมื่อคำนึงดูว่าเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อยู่ ส่วนในภาคกลางและในภาคใต้ตลอดกระทั่งในอาว มีพายุนี้เกิดพอสมควรจนถึงค่อนข้างน้อยไปเป็นบางแห่ง

A Summary of Weather Conditions in Thailand during August 1941.

Pressure and winds.

In August 1941, a low pressure area existed in Northeast Thailand during the first week of the month. While a shallow center was also observed in the Gulf of Thailand from time to time. As the days of the month advanced, the low pressure area over Northeast Thailand had expanded and covered the whole Upper Thailand. Surface winds over Thailand were mainly from Southwest. The average barometric pressure of the month varied between 1003.68 millibars and 1008.56 millibars.

Air Temperature.

In general, the temperature of the country during the month was lowered than last month. In this consequence, the weather was somewhat milder. The average temperature over the country was from 26°C. to 30°C.

Relative Humidity.

This atmospheric element still remained high all through the month and somewhat higher than last month. The monthly average for the country was from 75 % to 90 %.

Rainfall.

In August 1941, rainfall was abundant in most places of the country and was well distributed. However, regions with scarcity of rainfall still appeared at Lampoon, Tak, Kambaengbejra, Bejraboon, Surasdhani and Sattahib. Places with heavy rainfall were : in the extreme Northeast Thailand and on the West coast of South Thailand.

Upper Winds.

Observations at Don Muang, Nakorn Rajasima and Bandon revealed that the Upper winds at every level were from Southwest and West during this month. A slight fluctuation was noted at Pitsanuloke and only 500 meters'level. While at higher altitudes, it was mainly from West.

At the above three mentioned stations, the average velocities were considerable being from 30 to 60Km.hr. while Pitsanuloke was at its usual feeble strength between 15 to 30 Km.hr. at most levels.

The greatest velocities observed were Don Muang 104 Km.hr. at 200 meters level on the 18th.

Bandon 68 Km.hr. at 500 meters level on the 23rd.

Nakorn Rajasima 75 Km.hr. at 2000 meters level on the 14th.

Pitsanuloke 61 Km.hr. at 3000 meters level on the 14th.

Typhoon and Depressions.

According to Statistics of occurrence, the China Sea Typhoon in August appears in more frequent succession than July. But, however, this month's observation shows there was not a single typhoon in the China Sea. And several Pacific Typhoons, which used to enter the China Sea in previous years, had all recurved Northward and Northeastward on approaching Luzon.

Thunderstorms.

In August 1941, the absence of thunderstorm over North and Northeast Thailand was well marked and rather extraordinary in view of the advance of the Southwest Monsoon season. However, its activity revived in Central and South Thailand as well as in the Gulf of Thailand to but a certain extent.

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๔๔ Bangkok, August 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	[illegible]	09.09	08.69	08.69	08.50	08.00	08.29	08.69	10.50	10.19	09.80	09.00	1
2	07.34	07.04	06.50	06.50	06.00	05.70	05.89	06.10	07.00	06.64	06.20	06.24	2
3	06.44	06.17	05.60	05.60	05.60	05.64	06.14	06.64	07.00	06.79	06.30	05.00	3
4	05.40	06.40	05.04	05.90	05.90	05.40	06.08	06.60	09.00	08.64	08.24	07.70	4
5	07.09	06.88	06.26	06.26	06.26	05.98	06.38	07.18	08.10	07.49	07.00	06.88	5
6	05.04	04.82	04.26	03.76	03.60	03.64	04.18	04.98	05.74	05.74	05.18	05.00	6
7	05.48	05.30	05.04	05.04	05.04	05.19	05.68	06.20	07.49	07.28	06.59	06.19	7
8	08.57	08.44	07.73	07.50	07.50	07.80	08.08	08.59	08.50	08.14	07.50	07.50	8
9	08.98	07.80	07.44	07.18	07.00	07.00	07.44	07.98	08.54	08.12	07.74	08.14	9
10	06.88	06.59	06.08	05.90	05.49	05.49	05.68	05.80	06.88	06.59	05.89	05.70	10
11	04.78	04.38	04.08	04.08	04.08	03.80	03.98	04.24	04.40	04.50	04.30	04.50	11
12	03.87	03.64	03.58	03.40	03.77	03.98	04.24	04.64	05.49	05.49	05.60	05.14	12
13	06.24	06.10	05.54	05.14	05.44	05.58	06.78	07.74	08.20	07.98	07.50	06.60	13
14	05.80	05.30	05.00	04.80	04.80	05.00	05.89	06.30	06.88	06.99	06.08	05.44	14
15	04.55	04.35	04.18	04.18	04.18	04.30	04.48	04.90	05.90	05.77	05.07	04.64	15
16	04.78	04.54	04.24	04.24	04.67	05.09	05.89	06.29	06.74	06.64	06.24	06.08	16
17	06.12	06.00	05.46	05.30	05.62	05.90	06.78	07.10	08.20	08.08	07.68	06.99	17
18	07.30	07.10	06.64	06.64	06.80	06.99	07.68	08.48	09.20	09.39	09.10	08.54	18
19	07.52	07.31	06.67	06.50	06.60	06.60	06.78	07.34	07.78	07.58	07.08	07.10	19
20	06.24	06.14	05.42	05.30	05.00	05.00	05.28	06.00	06.70	06.99	06.60	06.08	20
21	05.89	05.68	05.04	04.94	04.94	04.80	05.09	05.40	07.68	07.68	07.28	07.44	21
22	07.07	06.84	06.10	06.00	06.00	06.14	06.38	07.24	07.10	06.99	06.80	06.70	22
23	06.44	06.30	05.96	05.98	06.00	06.00	06.19	06.58	08.99	09.39	08.69	08.38	23
24	08.22	08.12	07.50	07.50	07.50	07.28	07.39	08.19	07.20	07.09	06.90	07.28	24
25	07.84	06.64	06.22	06.22	06.30	06.40	06.69	07.50	08.38	08.38	08.10	07.79	25
26	08.19	07.89	07.54	07.40	07.40	07.40	07.84	08.08	09.40	09.28	09.10	08.99	26
27	10.27	09.87	09.26	09.08	09.08	08.90	09.09	09.89	10.78	10.78	10.78	10.24	27
28	10.12	10.00	09.50	09.40	09.20	09.20	09.39	09.89	12.29	12.29	11.89	10.29	28
29	09.02	08.90	08.21	08.40	08.60	08.90	09.58	10.60	10.60	10.20	09.50	09.50	29
30	11.10	10.70	10.50	10.65	10.75	10.90	11.28	11.90	11.09	10.88	10.08	09.40	30
31	10.88	10.60	10.20	10.00	10.24	10.42	10.88	11.50	12.10	11.98	11.70	11.39	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	09.39	07.89	07.18	05.74	05.74	06.59	07.09	07.89	08.00	08.00	08.27	07.80	1
2	05.58	04.78	04.64	02.54	02.54	03.09	04.19	05.39	05.78	06.58	07.08	06.68	2
3	05.79	05.09	05.09	03.79	04.00	04.02	04.61	05.71	05.96	07.16	07.16	06.65	3
4	06.75	05.40	04.94	03.78	04.00	04.24	05.34	05.98	06.22	07.14	07.34	07.09	4
5	05.68	04.29	03.30	03.30	03.40	03.40	04.08	04.60	05.02	05.38	05.54	05.18	5
6	04.94	04.38	02.50	02.19	03.09	02.88	03.68	04.69	05.11	05.71	05.71	05.74	6
7	05.89	04.48	04.59	04.29	04.00	05.44	06.54	07.18	07.72	08.52	09.14	08.97	7
8	07.34	06.64	05.49	05.09	05.50	05.84	06.78	07.74	07.94	08.64	08.64	08.08	8
9	07.44	06.78	06.78	06.78	06.60	06.10	06.29	06.88	06.99	07.19	07.30	06.88	9
10	05.49	04.86	04.59	03.39	03.00	03.40	03.74	04.24	04.59	05.28	05.40	05.04	10
11	03.39	02.20	01.58	01.14	00.76	01.28	01.89	02.59	03.08	03.88	04.46	04.44	11
12	04.24	03.18	02.99	02.29	02.50	03.34	03.52	04.94	05.74	05.84	06.24	06.14	12
13	05.58	04.90	05.18	04.78	04.24	04.59	05.09	05.80	06.10	06.50	06.50	06.10	13
14	04.24	02.94	02.30	01.98	01.80	02.19	03.49	03.79	04.52	04.92	05.32	04.80	14
15	03.84	02.54	01.73	01.16	01.16	01.66	02.28	03.18	03.86	04.56	05.06	04.94	15
16	04.88	03.79	02.88	02.59	02.59	02.64	03.04	04.14	04.98	05.88	06.06	06.12	16
17	05.79	04.19	03.98	04.14	05.14	05.50	05.79	06.59	06.95	07.10	07.75	07.50	17
18	07.84	07.60	06.38	05.74	05.04	05.28	05.89	06.59	07.05	07.85	08.55	08.11	18
19	06.08	04.50	03.70	02.88	02.88	03.44	04.14	05.04	05.98	06.38	07.04	06.64	19
20	05.28	03.89	03.49	02.99	02.99	04.00	04.19	04.99	05.58	06.38	06.54	06.19	20
21	06.54	05.74	05.39	04.08	03.90	04.48	05.09	05.49	06.52	07.02	07.54	07.24	21
22	06.19	05.09	04.54	03.58	03.58	04.14	04.64	05.34	05.80	06.30	06.70	06.50	22
23	07.04	06.14	06.99	06.69	06.99	06.38	07.34	07.74	08.10	08.63	08.76	08.22	23
24	06.08	04.99	04.19	04.08	05.28	05.09	05.79	05.99	06.37	07.87	07.87	07.38	24
25	06.86	06.08	05.49	05.09	05.00	05.88	06.14	06.94	07.64	08.04	08.57	08.29	25
26	08.19	07.39	06.40	06.29	06.10	07.34	08.14	09.34	09.58	10.19	11.06	10.67	26
27	09.34	08.14	07.70	06.88	06.50	07.34	08.38	09.04	09.43	09.96	10.23	10.23	27
28	09.39	08.59	07.39	06.88	06.48	06.94	07.98	08.94	09.03	09.73	09.63	09.42	28
29	09.94	08.90	08.08	07.09	07.00	09.19	09.89	10.59	10.70	10.90	11.10	11.50	29
30	08.54	07.10	07.28	06.88	06.88	07.49	08.88	09.90	10.24	10.64	11.34	11.34	30
31	10.48	10.60	08.90	07.84	08.10	08.54	09.40	10.20	10.40	10.60	10.80	11.10	31

กรุงเทพ ฯ สิงหาคม ๒๔๘๔ Bangkok, August 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	25.4	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.1	25.7	28.9	30.6	31.9	31.1	1
2	25.7	25.3	25.1	24.9	24.3	24.5	24.5	25.5	28.9	30.0	31.3	31.0	2
3	25.8	25.6	26.2	26.0	26.0	26.3	26.3	26.8	29.0	31.1	31.9	32.2	3
4	26.7	26.4	26.4	26.2	26.0	26.0	25.8	26.6	29.3	30.3	31.8	30.3	4
5	26.4	26.4	26.9	26.8	26.4	26.0	26.0	27.8	29.9	30.3	31.4	32.0	5
6	26.0	26.0	25.8	25.6	25.4	26.0	26.0	27.8	30.0	30.8	31.4	31.8	6
7	25.8	25.6	26.1	26.1	26.1	26.5	26.5	27.5	29.5	31.0	32.0	31.0	7
8	26.4	26.1	26.5	26.5	26.0	26.4	26.4	27.1	30.3	32.0	32.7	31.7	8
9	25.5	25.5	25.7	25.5	25.3	25.4	25.4	25.6	27.4	28.7	29.4	28.4	9
10	25.5	25.4	25.7	25.5	25.3	25.5	25.5	26.0	28.1	29.7	31.1	31.5	10
11	26.9	26.4	26.3	26.1	25.3	26.0	25.7	26.6	27.4	28.4	29.6	30.5	11
12	26.6	26.2	26.4	26.2	26.1	26.7	25.7	27.0	29.4	30.2	31.2	31.4	12
13	26.8	26.5	26.2	26.0	25.8	25.6	25.4	25.4	27.2	28.4	29.0	29.0	13
14	26.2	25.9	26.4	26.3	25.8	26.0	26.0	26.7	29.3	31.0	32.6	32.6	14
15	27.2	27.0	27.3	27.2	27.0	27.2	27.0	28.9	30.0	32.0	32.4	32.9	15
16	27.8	27.4	27.5	26.8	26.5	26.7	26.7	27.7	31.3	32.5	32.9	32.3	16
17	26.5	26.5	26.8	26.6	26.3	26.2	26.0	26.5	29.2	31.4	32.2	32.2	17
18	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	27.4	28.6	29.4	29.7	18
19	25.9	25.7	25.6	25.3	25.2	25.7	25.7	27.7	29.9	31.5	32.0	32.4	19
20	25.1	25.0	25.4	25.1	25.0	25.5	25.5	26.2	28.0	30.7	31.5	31.0	20
21	25.0	25.0	25.0	25.5	25.5	26.0	25.0	26.7	28.7	30.0	31.2	30.5	21
22	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.8	27.4	29.8	31.5	32.3	31.5	22
23	26.5	26.0	26.3	26.0	25.8	26.7	26.7	28.0	29.5	30.5	30.7	31.0	23
24	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	27.2	29.3	31.0	31.3	32.3	24
25	26.0	26.0	26.3	25.9	25.9	26.1	26.0	26.3	29.0	31.0	32.0	31.5	25
26	25.4	25.0	25.0	24.8	25.0	25.3	26.0	28.0	30.1	31.5	32.1	30.8	26
27	25.7	25.5	25.0	25.1	25.0	25.7	25.7	26.7	27.5	28.5	29.1	29.7	27
28	24.8	24.8	24.8	25.0	24.9	25.6	25.4	26.8	29.4	31.2	32.4	31.7	28
29	26.4	26.0	26.6	27.0	26.8	26.4	26.2	27.3	29.5	31.3	31.8	32.6	29
30	26.5	26.1	25.7	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	26.9	28.0	29.3	29.9	30
31	23.3	23.3	24.1	24.5	24.6	25.2	25.2	25.7	29.5	31.0	32.2	28.9	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	32.1	32.5	32.9	33.1	33.3	29.0	27.1	27.0	26.8	26.3	26.2	26.1	1
2	31.9	32.3	33.0	33.0	33.2	30.3	29.2	27.9	26.9	26.4	25.9	25.9	2
3	32.4	32.4	33.8	33.0	32.7	30.8	29.0	28.0	28.0	27.7	27.3	27.3	3
4	32.1	33.1	31.2	31.2	30.7	29.7	28.9	27.8	27.5	27.0	26.7	26.7	4
5	29.5	29.5	29.8	29.3	28.4	28.3	27.5	26.9	26.9	26.4	26.3	26.0	5
6	32.2	32.2	29.3	28.2	22.7	25.0	25.0	25.0	25.4	25.4	25.5	25.8	6
7	31.4	30.8	30.4	29.9	29.0	28.8	28.2	27.3	27.3	27.1	27.0	27.0	7
8	32.0	32.0	32.0	32.4	27.5	25.6	25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.5	8
9	29.0	29.0	28.4	27.0	25.8	26.5	26.0	25.8	26.0	25.7	25.6	25.6	9
10	31.3	33.0	33.3	33.3	32.8	29.6	28.5	28.0	28.0	27.5	27.1	27.0	10
11	31.0	31.8	31.3	31.1	31.1	29.5	28.5	27.5	27.0	26.7	26.4	26.4	11
12	32.4	32.8	31.9	31.6	31.0	29.6	28.4	28.2	28.2	28.0	27.3	27.0	12
13	29.3	29.5	29.3	30.1	30.1	28.9	27.9	26.9	26.8	26.4	26.4	26.4	13
14	33.0	33.4	32.8	31.2	29.4	29.5	28.5	27.5	27.1	27.0	26.9	26.2	14
15	33.4	33.7	32.5	32.7	31.6	30.4	29.0	28.8	28.5	27.9	27.5	27.5	15
16	32.4	32.6	31.9	30.4	29.4	28.6	28.0	27.0	27.0	26.7	26.3	26.3	16
17	32.9	32.4	32.1	27.4	26.0	26.0	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	17
18	30.4	29.3	28.0	29.0	29.5	27.7	27.0	26.0	25.8	25.5	25.4	25.0	18
19	32.4	32.7	32.7	33.0	32.8	29.0	28.0	27.6	26.9	26.3	25.8	25.7	19
20	30.8	31.0	31.0	30.7	30.0	25.9	25.4	25.3	25.0	25.0	25.0	25.0	20
21	31.0	31.0	31.0	31.5	31.2	29.3	28.0	27.7	27.1	26.7	26.4	26.5	21
22	30.6	30.6	30.8	30.8	30.0	29.1	28.5	28.0	27.5	27.4	26.8	26.8	22
23	32.0	32.0	30.5	29.5	28.5	28.7	28.0	27.7	27.7	27.5	27.0	27.0	23
24	32.7	33.9	30.7	28.9	24.7	25.3	24.9	25.0	25.5	25.6	25.7	26.2	24
25	31.7	31.5	30.4	29.9	29.2	28.5	28.0	27.0	26.8	26.3	26.0	26.0	25
26	31.7	31.4	31.5	31.5	31.5	29.7	28.3	25.9	25.2	24.3	24.0	24.5	26
27	31.7	33.3	30.8	30.6	31.3	29.5	27.5	26.0	25.4	24.7	24.0	24.5	27
28	30.6	31.0	32.2	32.5	32.5	29.8	28.0	26.8	26.8	26.7	26.5	26.5	28
29	33.1	33.3	31.4	31.4	30.7	29.4	28.2	27.4	27.2	27.0	26.8	27.1	29
30	30.9	31.6	31.8	30.8	29.8	27.4	26.4	24.8	23.3	23.1	22.9	22.4	30
31	29.0	23.6	25.8	26.7	27.4	25.6	25.4	24.8	25.0	24.8	24.6	24.8	31

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๘๔ Bangkok, August 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรอนรอย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	92.0	93.0	92.0	92.0	94.0	94.0	95.0	89.0	70.0	66.0	66.0	65.0	1
2	94.0	93.0	92.0	93.0	92.0	92.0	92.0	84.0	75.0	67.0	65.0	63.0	2
3	90.0	92.0	94.0	96.0	96.0	92.0	91.0	78.0	75.0	69.0	65.0	63.0	3
4	90.0	86.0	84.0	84.0	87.0	88.0	88.0	83.0	73.0	68.0	63.0	65.0	4
5	82.0	81.0	82.0	85.0	86.0	86.0	88.0	83.0	86.0	74.0	71.0	71.0	5
6	84.0	84.0	82.0	84.0	85.0	82.0	83.0	80.0	73.0	66.0	63.0	59.0	6
7	95.0	95.0	95.0	95.0	93.0	93.0	91.0	87.0	74.0	67.0	63.0	66.0	7
8	84.0	88.0	83.0	85.0	87.0	86.0	88.0	83.0	70.0	63.0	60.0	63.0	8
9	96.0	96.0	96.0	95.0	94.0	93.0	94.0	92.0	92.0	83.0	80.0	77.0	9
10	91.0	92.0	89.0	91.0	92.0	92.0	92.0	87.0	80.0	72.0	66.0	66.0	10
11	86.0	86.0	84.0	90.0	90.0	90.0	91.0	85.0	77.0	75.0	75.0	67.0	11
12	90.0	90.0	89.0	90.0	92.0	89.0	91.0	83.0	71.0	69.0	70.0	65.0	12
13	85.0	83.0	88.0	90.0	90.0	85.0	86.0	90.0	83.0	77.0	70.0	74.0	13
14	95.0	95.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	80.0	78.0	73.0	61.0	58.0	14
15	92.0	91.0	91.0	91.0	91.0	89.0	89.0	76.0	71.0	62.0	61.0	61.0	15
16	79.0	81.0	83.0	84.0	87.0	88.0	88.0	78.0	70.0	63.0	62.0	62.0	16
17	85.0	87.0	88.0	90.0	91.0	90.0	92.0	86.0	77.0	65.0	63.0	65.0	17
18	94.0	93.0	93.0	93.0	91.0	90.0	90.0	84.0	84.0	77.0	74.0	70.0	18
19	94.0	97.0	94.0	95.0	97.0	95.0	91.0	80.0	67.0	65.0	62.0	62.0	19
20	84.0	83.0	86.0	88.0	89.0	89.0	88.0	85.0	72.0	66.0	64.0	64.0	20
21	96.0	95.0	91.0	92.0	92.0	89.0	88.0	83.0	79.0	75.0	73.0	70.0	21
22	83.0	86.0	84.0	85.0	89.0	87.0	86.0	85.0	71.0	62.0	60.0	65.0	22
23	82.0	86.0	82.0	83.0	86.0	86.0	86.0	79.0	72.0	70.0	70.0	63.0	23
24	81.0	84.0	87.0	88.0	87.0	88.0	88.0	85.0	75.0	69.0	67.0	66.0	24
25	96.0	96.0	95.0	94.0	94.0	94.0	93.0	91.0	82.0	69.0	65.0	65.0	25
26	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	92.0	83.0	71.0	65.0	63.0	70.0	26
27	98.0	97.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	96.0	89.0	82.0	83.0	77.0	27
28	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	88.0	74.0	65.0	60.0	62.0	28
29	96.0	98.0	91.0	91.0	97.0	95.0	96.0	85.0	71.0	62.0	62.0	62.0	29
30	95.0	96.0	94.0	88.0	88.0	93.0	94.0	93.0	84.0	69.0	88.0	74.0	30
31	95.0	96.0	96.0	97.0	97.0	95.0	94.0	92.0	79.0	74.0	74.0	85.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	65.0	62.0	61.0	60.0	65.0	79.0	82.0	88.0	86.0	90.0	93.0	95.0	1
2	61.0	61.0	60.0	60.0	65.0	68.0	77.0	83.0	85.0	87.0	87.0	88.0	2
3	61.0	63.0	62.0	60.0	63.0	69.0	75.0	80.0	83.0	86.0	87.0	89.0	3
4	62.0	60.0	65.0	66.0	68.0	67.0	70.0	74.0	75.0	78.0	80.0	80.0	4
5	75.0	73.0	68.0	71.0	74.0	76.0	77.0	81.0	85.0	87.0	90.0	86.0	5
6	59.0	59.0	71.0	79.0	98.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	96.0	95.0	6
7	65.0	60.0	66.0	70.0	75.0	77.0	81.0	84.0	80.0	78.0	76.0	80.0	7
8	62.0	63.0	62.0	62.0	81.0	93.0	98.0	98.0	97.0	97.0	98.0	98.0	8
9	77.0	78.0	78.0	91.0	89.0	93.0	95.0	90.0	96.0	96.0	96.0	92.0	9
10	63.0	61.0	60.0	61.0	67.0	77.0	86.0	84.0	83.0	85.0	83.0	83.0	10
11	64.0	61.0	64.0	67.0	60.0	74.0	77.0	85.0	87.0	90.0	92.0	91.0	11
12	63.0	60.0	62.0	61.0	61.0	69.0	73.0	77.0	79.0	82.0	84.0	83.0	12
13	73.0	69.0	70.0	72.0	71.0	70.0	82.0	87.0	89.0	92.0	92.0	94.0	13
14	61.0	57.0	62.0	69.0	72.0	74.0	82.0	85.0	86.0	93.0	93.0	91.0	14
15	60.0	58.0	62.0	61.0	67.0	70.0	80.0	82.0	85.0	87.0	77.0	78.0	15
16	60.0	60.0	67.0	71.0	75.0	81.0	84.0	86.0	88.0	92.0	93.0	90.0	16
17	64.0	70.0	68.0	85.0	90.0	95.0	96.0	95.0	94.0	95.0	94.0	94.0	17
18	69.0	70.0	86.0	82.0	72.0	78.0	84.0	90.0	95.0	97.0	94.0	89.0	18
19	64.0	65.0	63.0	60.0	62.0	69.0	74.0	74.0	73.0	73.0	76.0	82.0	19
20	67.0	65.0	68.0	69.0	72.0	92.0	94.0	95.0	96.0	95.0	95.0	92.0	20
21	66.0	66.0	70.0	66.0	67.0	75.0	79.0	80.0	82.0	83.0	84.0	82.0	21
22	67.0	67.0	67.0	70.0	71.0	76.0	81.0	85.0	78.0	74.0	76.0	78.0	22
23	65.0	64.0	69.0	75.0	76.0	78.0	82.0	83.0	80.0	78.0	79.0	79.0	23
24	64.0	60.0	74.0	83.0	97.0	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	96.0	24
25	66.0	67.0	70.0	74.0	77.0	81.0	85.0	88.0	91.0	90.0	92.0	94.0	25
26	68.0	70.0	66.0	65.0	66.0	75.0	81.0	92.0	96.0	97.0	97.0	98.0	26
27	69.0	67.0	76.0	70.0	69.0	78.0	84.0	92.0	96.0	98.0	98.0	98.0	27
28	72.0	70.0	62.0	60.0	61.0	73.0	81.0	86.0	89.0	90.0	94.0	94.0	28
29	63.0	60.0	68.0	60.0	70.0	72.0	79.0	82.0	84.0	86.0	92.0	93.0	29
30	74.0	68.0	69.0	73.0	75.0	78.0	82.0	92.0	94.0	95.0	96.0	96.0	30
31	79.0	94.0	84.0	77.0	74.0	86.0	89.0	94.0	94.0	91.0	95.0	95.0	31

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๘๔ Bangkok, August 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	C	C	C	C	C	C	SW	C	WSW	W	W	SW	1
2	C	SW	C	SW	C	C	C	C	WSW	W	SW	SW	2
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	W	WSW	SW	3
4	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	SW	SW	SSW	4
5	SW	WSW	SW	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	5
6	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	6
7	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	7
8	SW	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	8
9	C	C	C	C	SW	C	C	C	C	SW	WSW	WSW	9
10	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	C	SW	SW	SW	SW	WSW	10
11	C	C	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	11
12	SW	C	SW	C	C	C	C	SW	CW	SW	WSW	WSW	12
13	SW	SW	C	C	C	SW	WSW	SW	C	NW	SW	SW	13
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	W	W	14
15	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SW	SW	15
16	WSW	WSW	WSW	SW	C	C	C	SW	C	SW	W	SW	16
17	C	WSW	C	C	C	C	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	17
18	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	SW	SW	SW	WSW	18
19	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	19
20	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	20
21	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	SW	SW	SSW	21
22	C	C	C	SSW	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SW	SW	22
23	C	C	SSW	SW	C	C	C	S	S	S	SSW	SW	23
24	SSW	C	SSE	S	S	SSE	C	S	SSW	S	S	S	24
25	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	C	C	C	SSW	SSW	SSW	C	25
26	SSE	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSE	SSE	SSE	26
27	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	SE	S	C	27
28	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	SW	SW	C	28
29	C	SSW	SSW	C	C	C	C	W	SW	C	S	W	29
30	C	C	SSW	SSW	C	C	SE	SE	SE	SE	S	S	30
31	C	C	C	ESE	SE	C	ESE	SE	SE	S	SSE	SSE	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	WSW	S	SSW	SW	C	SW	C	1
2	SW	SW	SW	C	C	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	2
3	WSW	WSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	C	C	3
4	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	C	C	C	SW	4
5	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	C	SSW	C	SSW	5
6	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	C	6
7	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	S	C	C	C	7
8	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WNW	WSW	C	C	C	C	8
9	WSW	SW	C	SW	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	9
10	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	WSW	10
11	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	C	C	WSW	11
12	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	SW	12
13	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	C	C	C	13
14	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	C	C	14
15	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	15
16	SW	SW	NW	C	C	SSW	SW	SSW	SSW	C	C	C	16
17	SW	SW	S	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	17
18	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	18
19	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	19
20	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	C	C	20
21	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	21
22	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	C	22
23	SW	SW	SSW	SW	S	S	S	S	C	SSW	SSW	SSW	23
24	SSW	S	S	C	SW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	ESE	ESE	24
25	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	C	25
26	SW	SSE	SSW	S	S	S	SSW	WSW	C	C	C	C	26
27	S	SSE	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	WSW	C	C	C	27
28	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	C	C	C	28
29	WNW	W	SW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	C	SSW	29
30	S	S	S	S	SSW	SSW	NW	C	C	C	C	C	30
31	SSW	WSW	SW	SW	WNW	C	C	C	C	C	C	SE	31

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๔๔ Bangkok, August 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
2	0	1	0	1	0	0	0	1	2	2	2	3	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	4
5	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	3	5
6	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	4	4	6
7	0	0	1	1	1	1	0	2	3	3	3	4	7
8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	8
9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	9
10	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	3	3	10
11	0	0	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	11
12	1	0	2	0	0	0	0	2	2	1	3	3	12
13	1	1	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	14
15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	15
16	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	-	3	16
17	0	3	0	0	0	0	2	2	2	3	4	4	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	18
19	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	4	4	19
20	2	1	2	2	2	2	1	0	1	1	2	3	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	21
22	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	3	3	22
23	0	0	1	1	0	0	0	3	3	3	2	2	23
24	1	0	1	1	1	1	0	1	2	3	3	3	24
25	1	1	1	1	1	0	0	0	2	3	3	3	25
26	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	26
27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	28
29	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	29
30	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	30
31	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	2	3	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	3	3	2	1	1	4	2	2	2	0	2	0	1
2	2	2	2	0	0	1	2	1	2	2	1	1	2
3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	3
4	4	3	3	4	3	3	3	2	0	0	0	1	4
5	4	3	2	4	4	3	2	2	0	1	0	1	5
6	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	6
7	4	3	1	2	3	2	2	3	2	0	0	0	7
8	3	3	3	4	3	3	1	1	0	0	0	0	8
9	1	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	1	9
10	4	3	3	3	3	3	3	2	0	1	1	0	10
11	3	2	4	3	3	3	2	2	1	0	0	1	11
12	4	2	3	4	4	4	3	2	2	1	0	0	12
13	3	3	4	3	4	3	2	3	1	0	0	0	13
14	2	3	3	3	2	2	3	1	2	1	0	0	14
15	3	3	4	4	1	3	3	2	2	1	2	1	15
16	3	3	4	0	0	3	3	2	1	0	0	0	16
17	4	0	1	4	2	1	1	1	2	2	1	2	17
18	3	3	2	4	2	2	2	1	1	1	2	3	18
19	3	3	4	4	4	4	4	4	2	1	2	3	19
20	4	4	4	4	3	4	2	1	0	0	0	0	20
21	3	4	3	3	1	2	2	2	2	2	2	0	21
22	3	3	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	22
23	3	4	3	3	3	3	2	2	0	1	0	2	23
24	3	4	4	0	4	4	2	2	2	1	1	1	24
25	3	3	4	4	3	4	4	2	2	2	1	0	25
26	1	3	3	3	3	4	2	3	0	0	0	0	26
27	1	1	3	3	3	2	2	3	1	0	0	0	27
28	3	3	3	3	3	2	3	2	1	0	0	0	28
29	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	29
30	1	1	1	3	1	2	3	0	0	0	0	0	30
31	3	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	31

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๘๔ Bangkok, August 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.2	0.5					9
10													10
11			0.4		0.1								11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	0.1												18
19													19
20						0.4							20
21													21
22													22
23													23
24													24
25						0.2							25
26													26
27													27
28						0.2							28
29													29
30			1.1			0.1							30
31											1.3		31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6				10.0									6
7													7
8					13.3	1.3	0.9	1.0	0.4	0.6	0.3		8
9			3.2										9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17		1.3	1.1	10.3	7.8	2.2	1.2	0.8	0.2			0.1	17
18		1.2	0.5										18
19					1.0								19
20													20
21													21
22													22
23													23
24				17.3	1.4	0.3							24
25													25
26									3.0				26
27		0.5					0.7						27
28													28
29											0.6		29
30							7.7	0.6					30
31	0.7	3.6	0.4										31

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๘๔					Bangkok, August 1941				
ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙)					จำนวนเมฆ (๐-๑๐)				
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-10)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				วันที่
Days	7	10	13	16	7	10	13	16	Days
1	6	7	7	7	9	7	7	7	1
2	6	8	8	8	10	7	9	8	2
3	6	7	7	7	9	7	8	8	3
4	6	7	7	6	9	8	8	9	4
5	6	7	7	7	10	9	9	9	5
6	6	7	8	6	9	8	8	10	6
7	6	8	7	6	9	7	9	9	7
8	6	8	6	6	9	10	9	9	8
9	5	7	7	6	9	10	10	10	9
10	6	7	7	6	10	9	9	9	10
11	6	7	7	7	9	10	10	9	11
12	6	7	7	7	8	8	9	8	12
13	5	6	7	7	10	9	9	9	13
14	5	7	7	7	9	9	8	9	14
15	6	7	7	7	5	5	7	7	15
16	6	7	7	6	9	9	9	9	16
17	6	7	8	6	9	8	8	10	17
18	6	6	6	6	10	10	10	10	18
19	7	8	8	8	6	6	9	9	19
20	7	8	8	7	9	9	10	10	20
21	6	6	7	6	10	10	10	10	21
22	6	8	8	7	10	9	10	10	22
23	7	7	7	7	10	10	10	10	23
24	7	7	8	5	5	8	6	10	24
25	6	7	7	6	9	9	10	10	25
26	7	7	7	7	9	7	9	9	26
27	3	6	8	7	6	10	9	8	27
28	5	8	7	8	8	6	9	6	28
29	7	8	8	6	7	7	8	10	29
30	6	7	7	7	10	10	10	10	30
31	7	8	6	6	9	8	9	9	31

วันที่	ชะนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Cist, Cicu.	Cu, Ci, Cist.	Cu,Cunb,Ci,Cist.	Cu, Cunb,Ci,Cist.	1
2	Stcu, Cust.	Ci, Cist.	Cu,Cunb,CiCist.	Cu,Cunb,Ci,Cist.	2
3	Acu,Cist,Ci.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Cunb,Ci.	Cu,CunbCi.	3
4	Cunb,Acu,Ci.	Cu,Ast,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Acu,Cist.	4
5	Ast.	Cu,Stcu,Acu,Cist.	Cu,Cunb,Acu.Ast.	Cu,Cunb,Stcu,Acu.	5
6	Stcu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Ast.	Stcu,Nbst,Acu,Ast.	Stcu,Nbst,Ast.	6
7	Ast,Cicu.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	7
8	Stcu,Acu,Ast.	Cu,Cunb,Acu,Cist.	Cunb,Stcu,Acu.	Cunb,Stcu,Ast.	8
9	Stcu,Acu,Ast.	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu.Ast.	9
10	Stcu, Ast.	Stcu,Cist,Acu.	Cu,Stcu,Cist,Acu	Cunb,Stcu,Cist.	10
11	Ci,Cist,Acu.	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Cist,Acu.	11
12	Ci,Cicu.	Cu,Ast,Cicu.	Cu,Ast,Acu.	Cu,Ast,Acu.	12
13	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	Cu,Ast,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	13
14	Stcu,Acu,Ci,Ast.	Cu,Stcu,Acu	Cu,Stcu,Cist,Acu	Cu,Stcu,Ast,Acu.	14
15	Cu,Ci,Acu	Cu,Acu	Stcu,Cu,Cunb,Acu	Cu,Cunb,Acu,Ci.	15
16	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ci,Cist.	Cu,Acu,Cist.	Cu,Cunb,Cist,Cu.	16
17	Ci,Ast,Acu.	Acu,Ci.	Stcu,Cu,Cunb,Acu	Stcu,Nbst,Ast.	17
18	Acu,Ast.	Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu.Ast.	18
19	Stcu,Acu	Cu,Acu.	Cu,Stcu.Acu.	Cu,Cunb,Ci,Cicu.	19
20	Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Cist.	Cu,Stcu,Cist,Ast.	20
21	Stcu,Acu,Ast.	Cunb,Stcu,Ast.	Cunb,Stcu,Ast.	Cunb,Stcu,Ast.	21
22	Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Cist.	Cu,Stcu,Cist.	22
23	Stcu,Acu.	Cu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.Acu.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	23
24	Acu,Cicu,Cist.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cunb,Stcu,Ast.	24
25	Acu,Ast,Cist.	Cu,Acu,Cist.	Cu,Stcu,Cist.	Ast,Cist.	25
26	Ast,Ci,Acu.	Cu,Acu,Cicu.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ast.	26
27	Cu,Acu,Cicu.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Acu,Ast.	27
28	Acu,Ast.	Cu,Acu.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	28
29	Ci,Acu,Ast.	Cu,Ast,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Cunb,Ci,Ast.	29
30	Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Stcu,Cunb,Ci,Cist.	30
31	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Acu.	Stcu,Ast,Acu.	31

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๔๘๔ Bangkok, August 1941

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 Kn./hr.	Wind Velocity Mean Kn./hr.	Mean Amount of Cloud. 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation. mm.	Weather Remarks.
1	08.29	33.3	24.7	8.6	28.2	80.6	27.2	4.9	7.5	-	6.8	4.9	
2	05.67	33.8	23.8	10.0	28.2	78.8	17.6	5.4	8.5	-	7.5	4.9	
3	05.79	33.7	24.6	9.1	28.9	78.3	20.8	4.9	8.0	-	6.8	5.3	
4	06.27	32.8	25.3	7.5	28.5	75.2	38.4	5.1	8.5	-	6.5	5.5	
5	05.62	31.2	25.5	5.7	28.0	79.9	28.8	7.6	9.3	-	6.8	4.2	
6	04.44	33.3	25.8	7.5	27.3	81.8	38.4	8.5	8.8	10.0	6.8	4.0	T
7	06.13	32.6	24.4	8.2	28.2	79.8	24.0	8.2	8.5	-	6.8	5.1	
8	07.48	32.8	24.9	7.9	28.0	81.2	36.8	6.8	9.3	17.8	6.5	4.5	
9	07.26	30.5	24.6	5.9	26.6	90.6	28.8	3.1	9.8	3.9	6.3	1.7	
10	05.25	33.5	24.8	8.7	28.5	79.3	25.6	9.4	9.3	-	6.5	5.0	
11	03.41	31.7	25.5	6.2	28.0	79.8	22.4	9.4	9.5	0.5	6.8	4.4	
12	04.33	32.6	25.8	6.8	28.7	76.8	30.4	9.1	8.3	-	6.8	5.6	
13	06.01	30.7	25.3	5.4	27.5	82.1	25.4	6.9	9.3	-	6.3	2.9	
14	04.61	33.8	24.8	9.0	28.7	80.8	24.0	4.8	8.8	-	6.5	3.7	
15	03.85	33.7	25.5	8.2	29.6	76.3	22.4	7.8	6.0	-	6.8	4.7	
16	04.79	33.2	25.7	7.5	28.9	78.0	48.0	5.7	9.0	-	6.5	4.5	
17	06.24	33.1	25.5	7.6	27.8	84.1	24.0	7.7	8.8	25.0	6.8	3.3	
18	07.32	30.1	24.8	5.3	27.1	85.0	22.4	9.7	10.0	1.8	6.0	3.0	
19	06.00	33.3	24.7	8.6	28.6	76.4	28.8	14.4	7.5	1.0	7.8	6.3	
20	05.31	31.3	24.3	7.0	27.3	81.6	30.4	9.1	9.5	0.4	7.5	3.5	
21	05.87	32.2	25.3	6.9	28.0	80.1	38.4	6.1	10.0	-	6.3	4.2	
22	05.91	32.5	26.2	6.3	28.5	76.4	27.2	7.4	9.8	-	7.3	5.5	
23	07.25	32.3	25.4	6.9	28.3	77.2	24.0	7.8	10.0	-	7.0	5.2	
24	06.73	33.8	26.1	7.7	27.7	84.3	30.4	9.1	7.3	19.0	6.8	3.3	
25	09.60	32.2	24.1	8.1	28.1	83.7	24.0	9.7	9.5	0.2	6.5	3.5	
26	08.30	32.2	25.8	6.4	27.9	82.3	25.6	6.2	8.5	3.0	7.0	3.6	
27	09.22	31.5	24.4	7.1	27.5	87.6	20.6	3.9	8.3	1.2	6.0	2.4	
28	09.34	33.1	24.3	8.8	28.2	81.8	19.2	5.3	7.3	0.2	7.0	4.6	
29	09.45	33.2	25.4	7.8	28.8	80.2	19.2	3.4	8.0	0.6	7.3	4.2	
30	09.82	32.2	24.8	7.4	26.9	86.3	32.0	3.9	10.0	9.5	6.8	2.0	
31	10.37	31.4	24.0	7.4	26.0	88.6	48.0	5.2	8.8	6.0	6.8	2.0	
Totals										130.[illegible]		127.[illegible]	
Means	06.56	32.5	25.0	7.5	28.0	81.1	28.2		8.8		6.8	4.1	
Abs.-Max.	12.29	33.8		10.0		99.0	48.0			25.0		6.3	
Days	28	2,14,24		2		9	16,31			17		19	
Abs.-Min.	00.78		23.8	5.3		57.0						1.7	
Days	11		2	18		14						9	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนสิงหาคม ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR AUGUST 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.29 mb.	เมื่อ - on the 28th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1000.78 mb.	เมื่อ - on the 11th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	5.81 mb.	เมื่อ - on the 28th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.46 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.23 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.56 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.8°C.	เมื่อ - on the 2,14 & 24th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.8°C.	เมื่อ - on the 2nd.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	10.0°C.	เมื่อ - on the 2nd.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.5°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.0°C.	
ปานกลาง	Mean	28.0°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ - on the 9th.
น้อยที่สุด	Smallest	5[illegible].0 %	เมื่อ - on the 14th.
ปานกลาง	Mean	81.1 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount 100.1 mm.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs. 25.0 mm. เมื่อ - on the 17th.

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear day	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	22
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	9
วันมีฝนตก	Rainy days	16
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	16
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหรั่ว	Days with haze	3
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน สิงหาคม พุทธศักราช ๒๔๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF AUGUST 1941

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต. น. Lat. N. ° ′ ″	ลอง. อ. Long. E. ° ′ ″	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars) — ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	06.31	05.33	05.96	06.82	05.13	02.78	03.90	06.02	05.28
Mae Sariang	18 50 00	97 50 00	314	...	....	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	05.54	05.13	05.51	06.43	04.80	02.39	03.19	05.21	04.78
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	04.54	04.01	04.25	05.33	03.70	01.18	01.96	04.45	03.58
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	03.01	02.14	03.63	04.37	02.71	00.43	01.76	04.27	02.79
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	06.09	05.32	05.45	06.45	05.02	02.50	03.57	05.82	05.03
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	07.24	06.84	07.12	08.25	06.95	05.14	05.96	07.21	06.84
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	05.87	05.34	05.56	06.69	05.51	03.02	03.81	05.84	05.21
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	06.30	05.58	05.46	06.12	04.29	02.36	03.73	05.32	05.02
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	06.61	05.89	05.99	06.51	05.59	03.84	04.45	06.66	05.69
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	07.06	06.60	06.50	07.38	05.57	03.85	04.90	06.90	06.10
Satiahib	12 39 20	100 53 21	55	07.71	07.41	07.75	08.91	07.85	06.02	06.51	07.86	07.50
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	07.89	07.47	07.76	08.77	07.27	05.50	06.29	07.90	07.36
Hua Hin	12 34 10	100 57 13	4	06.81	06.08	06.58	07.65	06.47	04.58	05.22	06.99	06.30
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	08.15	07.29	07.60	08.76	07.31	05.71	06.65	08.39	07.48
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	07.93	07.12	07.63	08.92	07.85	06.11	06.64	08.52	07.59
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	08.37	07.56	07.28	08.56	06.97	05.18	06.26	08.24	07.30
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	09.21	08.65	08.51	09.79	08.59	06.97	07.74	09.00	08.56
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	09.03	08.14	08.13	09.11	07.63	05.96	06.95	08.88	07.98
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	..	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest.	วันที่ Date	
Chiengrai	27.1	30.9	23.3	29.3	18	24.6	30	7.6	35.0	18	21.6	11	11.7	12	2.4	30	13.4
Mae Sarieng	26.6	29.2	24.0	28.2	19	23.7	31	5.2	32.0	18	22.6	31	7.9	18	2.1	31	9.4
Chiengmai	27.3	30.7	24.0	28.8	1	23.7	31	6.7	33.3	1	21.9	31	9.1	1	3.2	30	11.4
Uttaradit	27.9	31.5	24.3	30.0	2,17	25.4	30	7.2	35.1	2	23.5	27	10.7	17	1.8	30	11.6
Udorn	27.5	30.8	24.2	29.9	17	24.8	30	6.6	34.7	1	22.6	31	10.5	1	1.6	9	12.1
Pitsanuloke	28.3	32.1	24.5	30.5	2	26.7	30	7.6	35.6	2	22.9	31	11.1	1	5.1	20	12.7
Measord	26.3	29.3	23.3	28.5	1	24.3	15	6.0	33.5	1	22.4	14	10.0	1	2.4	11	11.1
Nakorn Sawan	29.6	34.4	24.8	31.9	24	26.9	31	9.6	38.6	1	22.9	31	14.6	1	4.9	30	15.7
Nakorn Rajasima	28.5	33.1	23.8	30.0	1	26.8	10	9.3	36.7	1	22.6	28	13.4	1	5.9	10	14.1
Don Muang	29.2	32.9	25.5	30.7	3,15	27.1	18	7.4	35.3	16	23.4	31	9.7	16	4.9	18	11.9
Aranyapradesa	28.2	32.0	24.5	29.6	15	25.9	18	7.5	34.0	1	22.8	21	9.8	16	3.8	18	11.2
Sattahib	29.7	32.9	26.4	31.3	3	27.4	9	6.5	35.4	2	24.1	24	9.1	28	4.1	5	11.3
Chantaburi	27.9	30.8	25.0	29.0	21,22	26.3	18	5.8	32.6	29	22.1	31	8.4	29	3.0	13	10.5
Hua Hin	29.1	33.0	25.2	30.9	19	27.5	13	7.8	35.7	19	23.9	1,29	10.1	29	5.4	13	11.8
Prachuab	28.5	32.4	24.7	30.7	15	27.1	23	7.7	35.4	3	23.7	1	10.8	1	4.7	13	11.7
Chumporn	....	....	23.9	....	..	....	..	...	....	..	22.8	2	...	..	...	..	....
Bandon	27.8	32.4	23.2	28.9	24,29	25.4	17	9.2	34.2	8,29	21.5	4,28	11.9	28	2.7	17	12.7
Phuket	28.2	30.7	25,6	29.8	11	26.0	3	5.1	32.2	30	24.0	2,9	7.7	30	2.9	13	8.2
Songkhla	30.0	34.4	25.7	31.7	12	27.6	3	8.7	37.0	24	24.5	3	11.3	24	4.5	17	12.5
Haad Yai	27.5	33.1	21.9	29.2	31	25.7	3	11.2	35.3	8,31	20.2	28	13.8	29	7.3	17	15.1

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	87.2	95.5	30	81.5	24	99.0	6 days	62.0	15,18
Mae Sarieng	88.3	94.3	31	83.0	1	95.0	8,27,31	74.0	2,18
Chiengmai	82.8	94.2	31	70.3	24	99.0	5	60.0	23
Uttaradit	85.8	95.5	30	76.2	1	98.0	9 days	56.0	1
Udorn	87.8	95.7	9	76.0	1	99.0	7 "	59.0	1
Pitsanuloke	85.9	92.8	30	77.0	2	98.0	5 "	56.0	2
Maesord	89.6	96.8	11	78.8	1	99.0	7 "	66.0	1
Nakorn Sawan	80.0	88.2	30	72.2	19,24	99.0	5,9	51.0	1
Nakorn Rajasima	79.5	92.3	18	71.5	15	99.0	1	48.0	16
Don Muang	80.7	90.7	30	68.2	3	99.0	17	55.0	3
Aranyapradesa	86.2	95.3	18	80.3	1	99.0	13,18	63.0	1
Sattahib	75.5	84.0	31	70.8	3	94.0	31	58.0	29
Chantaburi	86.9	95.7	23	79.5	7	99.0	14	72.0	7,31
Hua Hin	75.5	85.0	13	65.2	19	96.0	14	51.0	19
Prachuab Kirikhan	79.4	90.7	18	67.7	2	95.0	31	50.0	3
Chumporn	87.4	94.0	12	79.0	26	99.0	2,10	64.0	26,31
Bandon	83.7	94.8	5	74.7	10	99.0	12	54.0	8,10
Phuket	81.8	91.7	3	74.0	13	99.0	26	62.0	8
Songkhla	74.7	85.3	3	66.5	11	97.0	8	49.0	12,31
Haad Yai	74.6	86.2	3	63.8	5	99.0	10 days	45.0	5

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300											
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ. Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force BfScale		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in BfScale	
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300
Chiengrai	S27°W	S43°W	59	67	10	0	S,SW	W,SW	1	2	1	4
Mae Sarieng	S40°W	S36°W	56	89	10	0	SW	SW	1	2	2	4
Chiengmai	S37°W	S10°W	16	73	21	0	SW	SW,S,E	1	2	2	2
Uttaradit	S22°E	S48°W	18	97	23	0	SE	SW	1	2	2	3
Udorn	S67°E	S 2°E	50	23	5	1	E,SE	Variable	1	2	2	4
Pitsanuloke	S 6°W	S22°W	66	71	10	4	S	S,SW	1	1	2	3
Maesord	SW	S60°W	42	79	17	4	SW,WSW	SW,W	0	2	1	5
Nakorn Sawan	S 44°W	S13°W	43	60	17	9	S	S	1	2	3	4
Nakorn Rajasima	S37°W	S47°W	70	72	8	0	SW	SW,W	1	2	2	4
Don Muang	SW	S48°W	23	88	22	0	SW	SW	0	2	2	4
Aranyapradesa	N73°W	N88°W	34	79	20	4	W,NW	W	1	2	2	4
Sattahib	S57°W	S46°W	90	95	0	0	SW,W	SW	3	4	6	6
Chantaburi	S18°W	S11°W	10	67	28	10	Calm	S,SW	0	1	1	3
Hua Hin	S25°W	S61°W	62	34	9	0	S,SW	W,SE	1	3	2	6
Prachuab	S32°W	S53°W	31	98	13	0	SW	SW	1	2	2	3
Chumporn	Calm	W	0	65	31	11	Calm	W	0	1	0	4
Bandon	S37°W	S36°W	82	85	5	1	SW	SW,S.	1	3	2	4
Phuket	SW	S51°W	56	89	6	0	SW	SW	2	3	8	6
Songkhla	S43°W	S42°W	81	79	3	0	SW	SW	1	3	4	8
Haad Yai	W	S38°W	3	75	30	0	Calm	SW	0	2	1	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	9.6	9.2	5.8	6.5	27	517.2	61.7	5	53.8	3.2	18
Mae Sarieng	9.5	9.2	4.4	6.9	30	195.3	26.2	5	43.8	2.3	2
Chiengmai	9.8	9.6	6.4	6.6	21	191.4	37.9	14	67.0	4.9	17
Uttaradit	9.6	9.5	7.3	7.9	28	253.4	32.7	20	49.8	2.9	1
Udorn	9.6	9.4	5.7	6.2	29	401.7	70.0	18	58.5	4.3	17
Pitsanuloke	9.6	9.2	6.3	6.8	24	318.9	82.7	4	68.3	3.6	2
Measord	9.8	9.9	5.7	6.7	26	437.5	50.8	14	27.3	2.0	1
Nakorn Sawan	9.7	9.3	5.7	7.5	23	274.8	71.3	26	83.5	4.9	23
Nakorn Rajasima	9.0	9.0	6.5	7.2	26	149.2	52.5	4	103.8	5.7	17
Don Muang	8.6	8.7	5.8	6.6	21	185.7	39.9	18	...	...	...
Aranyapradesa	8.7	8.4	6.0	6.7	28	207.9	38.8	10	79.1	4.5	15
Sattahib	8.5	8.7	6.8	7.4	14	26.7	6.6	28	161.4	6.5	7
Chantaburi	9.2	9.3	5.9	7.8	24	294.6	36.8	18	62.3	3.7	4
Hua Hin	9.0	9.1	6.5	7.1	21	91.2	17.2	15	...	...	...
Prachuab	8.7	8.4	6.4	6.6	14	86.0	17.3	24	109.9	5.4	2
Chumporn	9.2	9.3	6.0	7.3	23	222.6	26.3	21	...	...	...
Bandon	8.6	8.7	6.1	6.3	18	107.6	38.7	28	97.7	6.3	1
Phuket	9.0	9.0	7.1	7.5	14	314.3	79.9	4	...	...	...
Songkhla	7.6	7.9	6.2	6.9	16	31.6	6.4	10	135.3	6.7	5
Haad Yai	7.8	8.5	6.6	6.9	12	76.0	17.2	30	102.6	6.0	12

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู่ Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm.	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	0	7	24	0	0	1	0	0	8	0	0	
Mae Sarieng	0	5	26	0	0	0	0	2	0	0	0	
Chiengmai	0	4	27	12	0	0	0	6	6	0	0	
Uttaradit	0	3	28	2	0	1	0	10	1	0	0	
Udorn	0	5	26	4	0	0	0	14	14	0	0	
Pitsanuloke	0	8	23	1	1	0	0	9	9	1	0	
Maesord	0	2	29	6	0	0	0	2	1	1	0	
Nakorn Sawan	0	2	29	5	2	7	0	4	4	3	0	
Nakorn Rajasima	0	6	25	15	1	4	0	2	6	1	0	
Don Muang	0	11	20	11	0	1	0	9	8	1	0	
Aranyapradesa	0	12	19	8	1	0	0	0	4	1	1	
Sattahib	0	15	16	0	0	0	0	2	1	2	2	
Chantaburi	0	6	25	0	0	0	0	0	9	8	0	
Hua Hin	0	6	25	0	0	0	0	4	6	3	0	
Prachuab	0	17	14	0	1	0	0	3	0	0	0	
Chumporn	0	6	25	0	0	0	0	0	2	1	0	
Bandon	0	12	19	28	1	11	0	6	7	2	1	
Phuket	0	9	22	0	0	1	0	0	4	4	0	
Songkla	2	16	13	2	11	3	0	10	12	1	0	
Haad Yai	0	19	12	14	1	0	0	1	0	0	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๔๔
Rainfall Report of some selected Rainfall Stations for the month of August 1941

Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	27	517.2	* แม่สอด	Maesord	26	437.5
แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	11	201.1	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	16	222.2
* เชียงใหม่	Chiengmai	21	191.4	กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	14	76.2
น่าน	Nan	6	284.1	พิจิตร์	Bichittra	15	264.3
ลำพูน	Lampoon	9	18.9	เพ็ชร์บูรณ์	Bejraburana	1	39.5
ลำปาง	Lampang	18	230.5	หนองคาย	Nongkaya	22	576.5
แพร่	Phrae	16	344.8	เลย	Loey	9	192.0
* อุตตรดิตถ์	Uttaradit	28	253.4	* อุดรธานี	Udorn Dhani	29	401.7
สวรรคโลก	Svargaloke	16	222.2	สกลนคร	Sakol Nakorn	16	559.6
ตาก	Tak	6	71.1	นครพนม	Nakorn Panom	19	679.6

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจวาการศึกษาอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

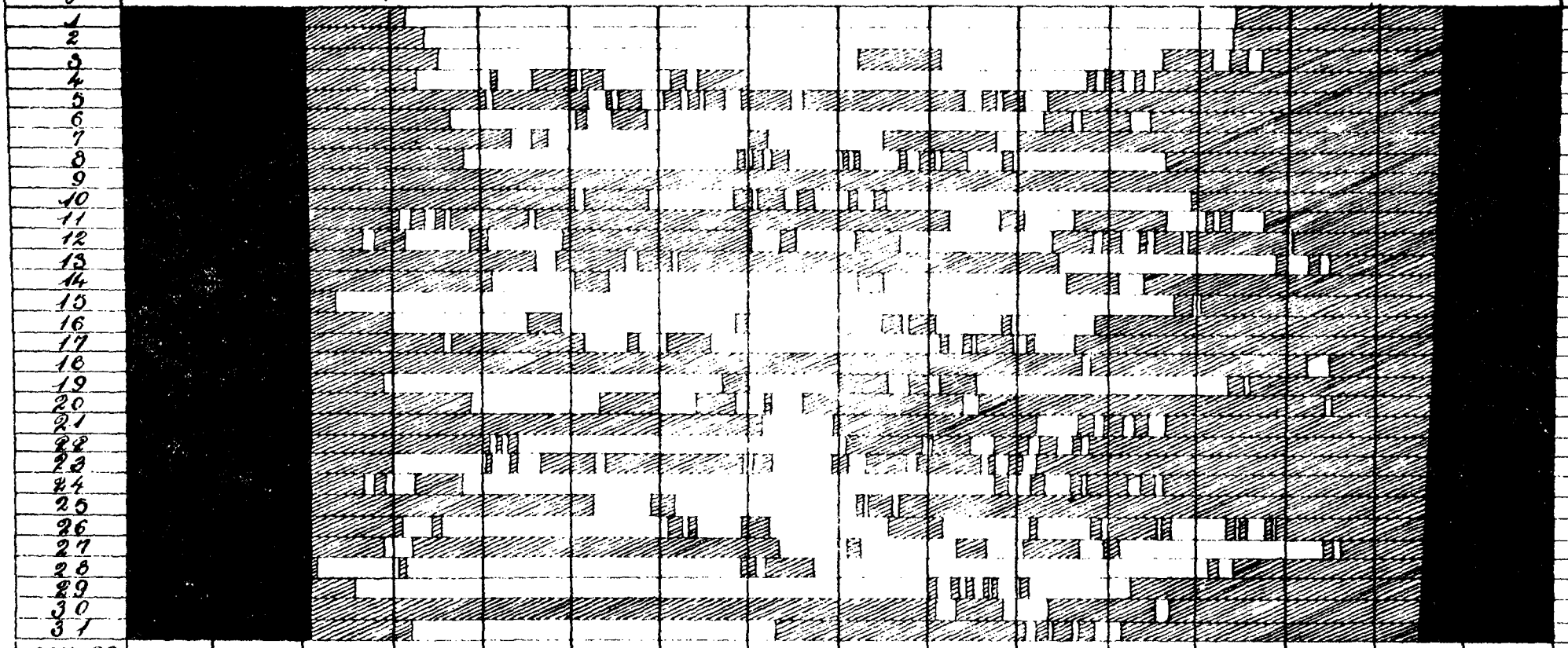
\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	5	105.4	อ่างทอง	Angthong	6	100.4
มหาสารคาม	Mahasarakarm	13	320.5	สระบุรี	Saraburi	8	206.5
ร้อยเอ็ด	Roi Et	12	289.4	สุพรรณบุรี	Subarnburi	3	61.4
ชัยภูมิ	Jayabhumi	9	243.7	อยุธยา	Ayudhaya	11	278.4
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	15	420.0	นครนายก	Nakorn Nayok	18	398.6
ศรีสะเกษ	Srisaket	9	187.9	ปราจีนบุรี	Prachinburi	12	371.1
บุรีรัมย์	Buriramya	10	350.6	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	7	129.4
สุรินทร์	Surindra	17	381.5	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	14	76.2
* นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	26	149.2	นนทบุรี	Nondhaburi	3	74.7
* นครสวรรค์	Nakorn Sawan	23	274.8	นครปฐม	Nakorn Pathom	7	29.3
อุทัยธานี	Udhai Dhani	9	213.8	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	28	207.9
ชัยนาท	Jayanath	8	210.9	* ดอนเมือง	Don Muang	21	185.7
สิงหบุรี	Singhaburi	10	165.5	พระนคร	Bangkok	16	173.4
ลพบุรี	Lopburi	14	136.5	* ธนบุรี	Dhonburi	16	100.1

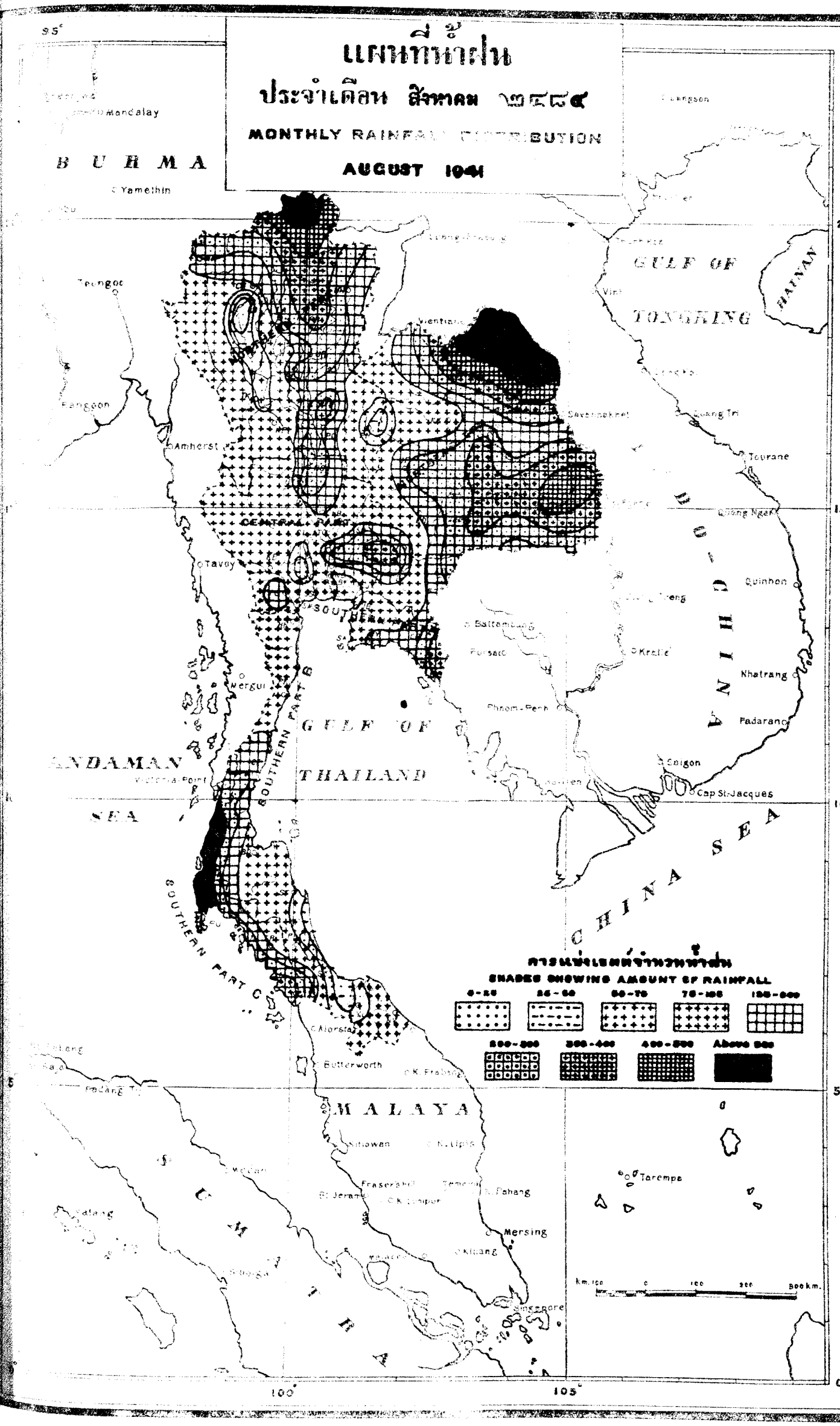
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	5	74.1	* บ้านดอน	Bandon	18	107.6
* สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	8	72.4	สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	5	31.5
สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	9	90.0	พังงา	Pang Nga	21	2372.0
สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	5	100.3	นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamarraj	3	73.0
ราชบุรี	Rajaburi	13	319.1	กระบี่	Krabi	21	244.0
เพ็ชรบุรี	Bejraburi	14	162.1	* ภูเก็ต	Phuket	14	314.3
ชลบุรี	Jolburi	2	62.0	พัทลุง	Padalung	-	--
* สัตตหีบ	Sattahib	14	26.7	ตรัง	Trang	11	158.2
ระยอง	Rayong	8	166.5	* สงขลา	Songkhla	16	31.6
* จันทบุรี	Chantaburi	24	294.6	หาดใหญ่	Haad Yai	12	76.0
ตราด	Trad	17	334.6	ปัตตานี	Pattani	4	78.0
* ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab	14	86.0	สตูล	Satul	13	345.4
* ชุมพร	Chumporn	23	222.6	ยะลา	Yala	2	41.0
ระนอง	Ranong	23	1719.2	นราธิวาส	Naradhivas	XX	XX

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๑๙๔๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

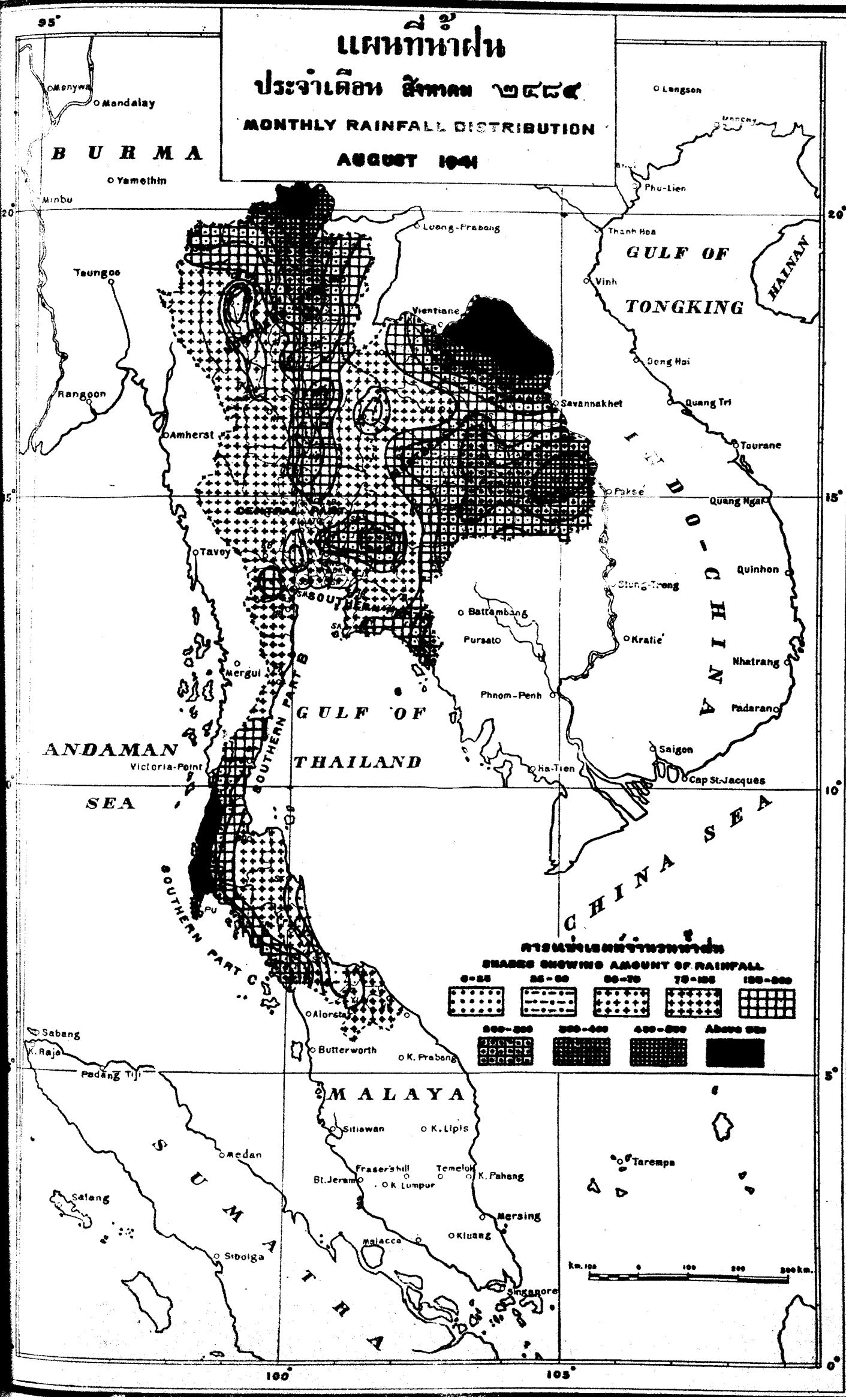
Sunshine Duration at every day in the month of August 1941 for Central Station Bangkok



แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
AUGUST 1941



แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
AUGUST 1941



Thailand

(27)

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๙

กันยายน ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

LIBRARY
MAR 20 1962
WEATHER BUREAU

หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 9

SEPTEMBER 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunnag R. T. N.

Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนกันยายน ๒๔๔๔	1
The Weather of September 1941 (in English)	4
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	8
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok ...	15
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations	17
รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report	23
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	26
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	27

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๕' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไคนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
═	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
๑	มีฝนปรอยเป็นละออง
⁘	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
▪	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสดวอก คือมีลมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

สมพ่ำอากาศในเดือน กันยายน ๒๔๘๔

ความกดอากาศและลม

ความกดอากาศในเดือน กันยายน ๒๔๘๔ มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้ มีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำอยู่ทางแคว้นหลวงพระบางและบริเวณใกล้เคียง เมื่อต้นสัปดาห์และในสัปดาห์ที่ ๒ แผ่เข้ามาปกคลุมถึงภาคกลางประเทศไทย ดังนั้นลมผิวพื้นจึงผันแปรปรวน ภายหลังวันที่ ๑๘ ปรากฏศูนย์กลางความกดอากาศต่ำขึ้นในอ่าวไทยและคงอยู่จนถึงสิ้นเดือน ลมผิวพื้นในภาคใต้ประเทศไทยและในอ่าวไทยเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้

ส่วนความกดอากาศสูงในเดือนนี้ปรากฏมีอยู่ในประเทศจีน และหลังจากวันที่ ๒๕ มา มีกำลังแรงขึ้นและได้ขยายตัวลงมาถึงภาคกลางประเทศไทยและอินโดจีน ลมผิวพื้นในระยะนี้ส่วนมากพัดมาจากทิศเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ

ค่าเฉลี่ยประจำเดือนสำหรับประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๗ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๐๙.๓๒ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศในเดือนกันยายน ๒๔๘๔ โดยทั่วไปในประเทศไทยอยู่ในขีดปานกลาง ไม่ร้อนและไม่หนาว อากาศชอสบายดี ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๒๖° ถึง ๒๙° ซ. แต่ใน ๒ – ๓ แห่ง เช่นที่นครสวรรค์ สัตหีบ และสงขลา รู้สึกอากาศร้อน ค่าเฉลี่ยประจำเดือนระหว่าง ๒๙° ถึง ๓๐ ซ. และอุณหภูมิอย่างสูงที่สุดของภูมิภาคที่กล่าวนี้อยู่ในขีด ๓๗.๕ ซ. และใกล้เคียง

ความชื้นสัมพัทธ์

คล้ายคลึงกับเมื่อเดือนที่แล้วมา คืออยู่ในระดับสูงตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนเปลี่ยนแปลงระหว่าง ๗๔.๗ % ถึง ๘๖.๒ % ส่วนในตอนบ่ายลดต่ำลงมาอยู่ระหว่าง ๔๓ % ถึง ๖๖ %

น้ำฝน

ฝนในเดือนนี้กล่าวได้ว่า ตกสม่ำเสมอกันทั่วประเทศ สถานีที่ปรากฏฝนตกหนักคือ ระนอง และพังงา ซึ่งรวมจำนวนน้ำฝนได้มากกว่า ๑๐๐๐ มม. สถานีที่รองลงไปคือ เชียงราย อุตตรดิตถ์ ตราด กระบี่ และสตูล มีฝนตกรวมทั้งเดือนสูงกว่า ๘๐๐ มม. อย่างไรก็ดี ยังคงปรากฏว่า ในท้องที่บางแห่งมีฝนตกไม่เพียงพอซึ่งได้แก่ ลำพูน เพ็ชรบูรณ์ บุรีรัมย์ และสุพรรณบุรี เมื่อพิจารณาตั้งแต่ต้นฤดูมา จะเห็นได้โดยไม่มีข้อสงสัยว่าภูมิภาคเหล่านี้แห้งแล้งมาก ซึ่งเป็นภัยอย่างยิ่งแก่เรือกสวนไร่นาของประชาชน

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจลมชั้นบนในเดือนกันยายน ๒๔๘๔ ปรากฏว่า ทั่วไปมุก ๆ ระดับที่สถานีดอนเมืองและบ้านดอนเป็นทิศตะวันตก และตะวันตกเฉียงใต้ มีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๒๐ – ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ที่สถานีพิษณุโลก เป็นทิศใต้จนถึงระดับ ๑ กิโลเมตร์ ถัดระดับนี้ขึ้นไปโดยมากเป็นทิศตะวันตกกับตะวันตกเฉียงเหนือ และมีความเร็วเฉลี่ย ๑๐ – ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง

ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ดังนี้ :-

ดอนเมือง	๖๘ กิโลเมตรชั่วโมง
บ้านดอน	๕๗ กิโลเมตรชั่วโมง
พิษณุโลก	๕๕ กิโลเมตรชั่วโมง

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติ โอกาสที่ไทฟูนในมหาสมุทรแปซิฟิกและในทะเลจีนในเดือน กันยายน จะก่อตัวขึ้นนั้น มีมากกว่าเดือนที่ล่วงมาแล้ว แต่สำหรับเดือน กันยายน ๒๔๘๔ เป็นการตรงข้าม ปรากฏมีไทฟูนผ่านเข้ามาในทะเลจีนเพียง ๓ ครั้ง เท่านั้น และฉะเพาะที่ก่อตัวขึ้นในทะเลจีนแท้ ๆ ไม่ปรากฏเลย

ไทฟูนครั้งแรกในเดือน กันยายน ๒๘๘๔ ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิก แล้วเคลื่อนมาทางทิศตะวันตกผ่านเกาะลูซอนเข้าสู่ทะเลจีนเมื่อวันต้นเดือนวันที่ ๓ กันยายน ผ่านเกาะไหหลำตอนเหนือ แล้วเปลี่ยนทางเดินเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือตรงเข้าสู่เมืองมอนกาย ในภาคเหนืออินโดจีน แล้วจึงสิ้นกำลังลง

ครั้งที่ ๒ เกิดในมหาสมุทรแปซิฟิคเช่นเดียวกัน ตรวจพบเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน เคลื่อนทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือผ่านเกาะลูซอนตอนเหนือเข้าสู่ทะเลจีนเมื่อวันที่ ๑๓ เมื่อคลายเกาะปราตัสแล้ว เปลี่ยนทางเดินเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือตัดตรงเข้าสู่และถึงเมืองฮ่องกงเมื่อวันที่ ๑๖ แล้วสิ้นกำลังในวันรุ่งขึ้น

ครั้งที่ ๓ เนื่องจากมิได้รับผลการตรวจติดต่อกัน จึงจับทางเดินของพายุนี้ได้เพียงระหว่างวันที่ ๒๗ กันยายน ซึ่งปรากฏอยู่เหนือเกาะ วีสซายัส (หมู่เกาะฟิลิปปินส์ภาคใต้) เคลื่อนเข้าทะเลจีนมาอยู่ใกล้เกาะปาราเซลเมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน

นอกจากไทฟูนทั้ง ๓ ครั้งนี้แล้ว ยังคงมีจำพวกที่เมื่อเคลื่อนเข้าใกล้เกาะฟิลิปปินส์ตอนเหนือ แล้วเปลี่ยนทิศวกขึ้นไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งไม่มีโอกาสที่จะเข้าสัมพันธ์กับลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทยได้ จึงงดไม่กล่าวถึง

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนองน้อยที่สุดในภาคเหนือและภาคอีสาน ส่วนภาคกลางมีบ่อยครั้ง ในภาคใต้ มีน้อยกว่าภาคกลาง

A Summary of Weather Conditions in Thailand during September 1941

Pressure and Winds.

Pressure distribution in September 1941 was as follows : The centre of low pressure area was located over Luang Prabang and vicinity in the first and second week covering as far south as Central Thailand. After the middle of the month, the centre was over Upper Thailand. Surface wind was variable. After the 18th a centre of low pressure area appeared in the Gulf of Thailand and lasted till the end of the month. Surface wind over South Thailand and in the Gulf was generally from Southwest.

During the month a high pressure area was over China with its intensity increased after the 25th and spreading to Upper Thailand and Indochina. Surface wind during this period was mainly from North and Northeast.

The average pressure for the month over Thailand was from 1007 millibars to 1009.72 millibars.

Temperature.

September 1941 had a relatively mild temperature over the whole country. The monthly average was between 26°C. to 28°C. But in certain localities such as Nakorn Sawan, Sattahib and Songkhla, it was slightly higher. The monthly average was 29°C. and 30°C. While extreme temperature was around 37.5°C.

Relative Humidity.

Similar to last month, the relative humidity over the whole country was high with the monthly average ranging between 74.7 % to 86.2 %. Afternoon relative humidity was in the neighbourhood of 43 % to 66 % somewhat higher than the previous months.

Rainfall.

The distribution of rainfall during September 1941 was even over the whole country. The stations where rainfall was heaviest were Ranong and Pang Nga, more than 1000 mm. was registered; next came the stations of Chiengrai, Uttaradit, Trad, Krabi and Satul where more than 400 mm. of rainfall was registered. However localities with insufficient rainfall were still appeared, that is, Lampoon, Bejraboon, Buriram and Supanburi and this leaves no doubt that they had met with a severe draught since the begining of the Season.

Upper Air Currents.

Upper Wind Data of September 1941 as observed at Don Muang and Bandon revealed that at every level the direction was mainly from West and Southwest having average velocity between 20 - 30 km.hr. At Pitsanuloke, the direction was from South up to 1 km. Above this level, it was mainly from West and Northwest; and the average velocity was 10 - 30 km.hr.

Maximum velocities observed were as follows :

Don Muang	68 km.hr.
Bandon	57 km.hr.
Pitsanuloke	95 km.hr.

Typhoon and Depressions.

According to statistics of its frequency, the chance of occurrence of the Pacific and the China Sea Typhoon in September is highest comparing with the previous months. But for September 1941, the contrary was the case. Only three Pacific Typhoons entered the China Sea.

The first one, maintaining a westerly course, passed over Luzon on the first day of the month. Over the China Sea, its direction was westnorthwest until after September 3 when it approached Northern Hainan Island and began moving along a northwesterly course. It entered Moncay in Northern Indochina on the 4th and filling up.

The second Typhoon was also originated in the Pacific. Its development was observed on September 11, and moved on a westnorthwesterly, it passed over North Luzon into the China Sea on the 13th. Within 120 miles southsouthwest of Pratas Island, it changed its direction to northwest and moved towards Hongkong where it reached its destiny on the 16th. and filling up some distance inland.

The third one, however, through short of informations, it was only noted when over Visayas on September 27, and could be traced till September 29 when it was located in Central China Sea about 180 miles Southeast of Paracel Is. and Reefs.

Other Pacific Typhoons were also observed. But as they recurved to Northwest and Northeasterly direction far from having any influence on the meteorological condition of Thailand, their developments had not been followed in this consequence.

Thunderstorms.

Thunderstorm activity over North and Northeast Thailand was more or less disappeared during September 1941. Marked activity appeared over Central Thailand. Next in the succession of frequency, came South Thailand.

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๘๔ Bangkok, September 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	10.92	10.92	10.61	10.61	10.61	10.60	11.34	11.90	12.78	12.24	12.08	12.10	1
2	12.27	12.17	11.50	11.33	11.16	10.88	11.39	11.68	12.19	12.19	11.89	11.34	2
3	10.97	10.44	09.76	09.38	09.38	08.99	08.99	09.49	10.59	10.88	10.08	09.72	3
4	07.80	07.40	06.44	06.29	06.44	06.08	07.09	07.09	07.58	07.58	07.18	06.50	4
5	05.32	04.92	04.18	04.46	04.46	04.24	05.18	05.76	06.90	07.04	06.90	06.20	5
6	08.52	08.22	08.02	08.02	08.26	08.69	09.09	09.89	10.44	10.67	10.27	09.98	6
7	11.34	11.34	10.92	11.04	11.14	11.14	11.68	12.20	13.90	14.19	13.90	12.19	7
8	10.74	10.34	09.75	09.60	09.85	09.68	09.89	10.48	11.68	11.09	10.88	08.38	8
9	09.58	08.94	08.48	08.19	08.29	08.14	08.78	09.34	08.69	08.29	07.49	07.34	9
10	07.64	07.07	06.58	06.58	06.68	06.88	07.49	08.19	08.64	08.64	08.38	07.50	10
11	08.59	08.19	07.84	07.74	07.84	08.08	08.19	09.09	09.39	09.68	09.68	08.94	11
12	08.54	08.38	08.16	08.16	08.26	08.29	08.99	09.79	10.19	09.68	09.09	08.20	12
13	08.10	07.90	07.30	07.30	07.30	07.28	07.89	08.29	07.98	08.14	07.74	08.29	13
14	08.22	07.54	07.16	07.16	07.03	07.04	07.74	08.28	08.08	08.19	07.49	07.04	14
15	07.87	07.64	07.30	07.40	07.40	07.18	08.24	09.34	09.68	09.39	08.99	08.16	15
16	08.22	07.82	07.52	07.92	08.21	08.10	09.40	10.10	10.59	10.29	10.19	09.36	16
17	09.37	09.47	08.68	08.68	08.68	08.59	09.49	10.29	10.59	10.88	10.29	09.84	17
18	09.76	09.62	09.42	09.42	09.42	09.49	10.29	11.49	11.58	11.58	11.54	11.39	18
19	10.69	10.48	10.14	09.84	09.84	09.80	10.29	11.00	13.18	13.18	12.78	11.39	19
20	10.52	10.52	10.20	10.20	10.20	10.08	10.59	11.28	11.74	11.74	11.74	11.10	20
21	09.34	08.78	08.27	08.17	08.27	08.69	10.29	11.39	12.10	12.49	12.10	11.44	21
22	11.02	10.74	10.51	10.32	10.32	10.50	10.69	11.70	12.08	12.59	12.48	11.68	22
23	10.59	10.29	10.19	09.89	09.89	10.08	10.48	11.09	11.09	11.49	11.09	10.82	23
24	10.24	09.84	09.44	09.58	09.74	10.14	10.78	11.44	11.58	11.58	11.44	10.90	24
25	10.94	10.94	10.44	10.27	10.27	10.19	10.48	11.09	12.19	12.19	11.79	11.04	25
26	12.64	12.54	12.12	12.12	12.12	11.89	11.89	12.59	12.90	13.79	13.50	12.70	26
27	11.86	11.36	11.20	10.95	10.65	10.82	09.84	11.74	10.08	09.99	08.88	09.90	27
28	10.88	10.69	09.74	09.74	09.75	09.39	09.89	10.48	10.14	10.24	09.74	09.04	28
29	10.48	10.19	09.68	09.28	09.09	09.10	09.98	10.70	11.38	11.66	11.38	09.98	29
30	09.46	09.06	08.80	08.80	09.20	09.44	09.84	10.38	11.16	11.43	11.16	10.69	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	11.18	09.90	09.84	08.99	08.58	08.90	09.98	11.04	11.50	12.50	13.40	12.84	1
2	09.98	08.54	07.68	06.88	05.89	07.44	07.74	09.84	11.36	12.56	12.56	11.47	2
3	08.08	06.11	05.34	04.94	04.24	05.50	06.69	07.90	08.30	08.90	08.70	08.10	3
4	05.43	03.90	03.38	02.38	02.46	02.88	04.19	04.48	05.22	05.78	05.86	05.54	4
5	05.34	04.20	04.24	03.58	03.58	04.38	05.34	06.14	07.26	08.46	08.88	08.62	5
6	09.18	08.38	08.14	07.84	07.74	08.57	09.28	10.24	10.82	11.22	11.76	11.44	6
7	10.88	09.49	07.09	05.79	05.39	07.04	07.44	08.38	09.66	10.98	11.08	10.74	7
8	08.54	07.04	06.49	05.79	04.99	06.38	07.48	07.98	0848	09.09	09.89	09.74	8
9	05.44	04.14	04.19	03.68	03.89	03.98	05.74	06.38	06.55	07.45	08.15	07.64	9
10	06.38	05.40	05.18	06.64	05.11	05.89	06.29	07.49	07.84	08.34	08 94	08.69	10
11	07.84	07.06	06.30	05.79	05.80	06.10	06.38	07.00	07.54	08.22	08.52	08.64	11
12	07.39	06.30	05.34	04.78	04.38	05.39	06.08	06.99	07.80	07.90	08.30	08.20	12
13	06.88	03.52	03.89	03.68	04.29	05.39	05.89	06.59	06.60	07.80	08.20	08.22	13
14	06.14	04.54	04.94	04.18	04.24	05.28	06.08	06.88	07.56	08.36	08.93	07.64	14
15	07.04	06.54	05.56	04.78	05.56	06.54	07.04	07.84	08.53	09.03	09.03	08.62	15
16	08.14	07.18	06.08	05.68	05.68	06.38	07.38	08.14	08.56	10.02	10.42	10.04	16
17	08.94	08.24	07.44	06.64	06.59	07.84	08.24	08.78	08.95	09.45	09.60	09.62	17
18	10.48	09.09	08.38	07.58	07.44	07.68	08.59	09.09	10.29	10.88	10.99	10.69	18
19	10.48	09.09	08.14	07.35	07.44	07.74	08.90	09.58	10.23	10.93	10.93	10.62	19
20	09.68	08.50	07.74	06.64	06.64	07.49	08.08	09.09	09.84	10.14	10.24	09.78	20
21	09.98	08.64	08.54	07.84	07.74	08.24	09.18	09.98	10.63	11.03	11.56	11.32	21
22	10.48	08.88	08.99	08.29	08.20	07.79	08.29	09.28	09.79	10.59	10.88	10.69	22
23	09.58	08.24	08.24	07.58	07.44	08.14	09.04	09.84	10.58	11.38	11.38	10.64	23
24	09.49	08.14	08.19	07.28	07.28	07.34	08.24	09.18	10.08	10.99	11.09	10.94	24
25	09.74	08.38	08.08	07.49	07.79	08.99	10.08	10.59	11.77	12.67	13.07	13.04	25
26	11.49	10.20	09.74	09.84	11.44	11.09	11.09	11.28	11.94	12.22	12.22	12.16	26
27	08.19	08.10	06.60	06.39	06.99	06.48	09.79	10.19	10.24	11.18	11.58	10.99	27
28	08.38	07.59	06.59	06.19	06.48	07.39	08.99	09.89	10.08	11.16	11.09	10.69	28
29	08.94	08.38	07.49	06.88	06.69	07.28	07.89	08.88	09.77	10.17	10.17	10.02	29
30	08.99	07.49	06.70	06.30	06.70	07.74	08.54	09.34	10.02	10.26	10.42	10.22	30

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๘๔ Bangkok, September 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	25.0	25.1	24.9	24.6	24.6	24.4	24.4	25.0	28.9	31.1	31.1	31.2	1
2	25.4	25.5	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	26.9	29.9	31.5	31.8	32.8	2
3	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0	25.5	25.7	27.4	30.4	31.4	31.9	32.7	3
4	26.6	26.1	25.5	25.4	25.4	25.6	25.6	27.0	30.1	31.8	32.3	32.6	4
5	25.8	26.0	25.6	25.5	25.7	25.7	26.0	27.0	29.7	30.6	30.8	30.7	5
6	25.8	25.8	25.6	25.1	25.2	25.2	25.5	26.6	29.6	30.9	31.2	31.2	6
7	26.0	26.1	26.0	26.4	26.6	26.0	26.2	26.9	30.3	30.5	31.9	32.7	7
8	25.5	25.6	25.1	25.1	25.2	25.4	26.2	26.7	29.5	31.8	32.2	32.9	8
9	25.8	26.9	26.1	26.4	26.7	26.6	26.6	27.8	30.9	31.5	32.5	33.5	9
10	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	25.2	25.6	26.5	27.7	29.7	[illegible]	30.4	10
11	25.2	26.2	26.2	25.4	25.5	25.5	25.7	26.2	27.3	28.3	28.8	29.6	11
12	26.3	26.6	26.6	26.8	26.2	26.0	26.3	27.0	30.2	30.9	31.0	32.0	12
13	25.8	25.1	24.8	24.4	24.6	24.6	24.8	26.4	29.2	31.5	31.9	32.9	13
14	24.8	25.1	25.1	25.0	25.0	25.2	25.7	26.5	28.3	29.5	29.7	31.7	14
15	25.2	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.4	26.2	28.4	30.4	31.8	32.6	15
16	25.1	25.4	24.6	23.8	24.6	24.0	24.8	25.8	26.8	28.2	29.0	30.5	16
17	24.8	24.9	25.0	25.2	25.4	25.4	25.5	26.6	28.8	28.8	28.7	28.7	17
18	25.8	25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25.2	26.4	28.5	30.9	31.4	32.2	18
19	25.0	25.0	25.0	24.8	24.9	24.9	24.9	26.1	29.4	31.5	31.9	32.0	19
20	25.0	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.8	25.9	29.0	31.4	31.9	32.3	20
21	24.6	25.6	25.0	25.4	25.8	25.8	26.1	27.1	31.2	31.6	31.9	32.0	21
22	24.3	24.7	24.5	24.5	24.6	24.6	24.8	26.2	29.4	31.6	32.0	32.2	22
23	25.5	25.7	25.6	25.2	25.0	25.0	25.5	26.2	29.2	31.8	32.1	33.1	23
24	25.8	25.9	25.8	25.3	25.4	25.4	25.6	26.6	28.6	31.5	32.8	32.6	24
25	25.8	25.9	25.8	25.5	25.7	25.7	25.8	27.2	30.3	32.7	32.8	32.8	25
26	24.5	24.7	24.7	25.0	25.3	25.3	25.6	25.8	26.5	29.0	29.6	30.2	26
27	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	25.5	26.8	30.0	31.2	31.7	27
28	24.8	24.8	24.8	25.2	25.5	25.5	25.7	26.8	26.8	28.8	28.9	29.4	28
29	23.3	23.6	23.6	23.9	24.2	24.2	24.4	25.1	26.8	27.8	27.4	27.4	29
30	25.1	25.1	24.8	24.8	24.4	23.9	24.0	25.3	27.0	28.1	28.8	29.6	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	31.0	31.8	32.7	32.7	32.7	31.2	29.5	28.5	27.6	27.0	26.6	26.1	1
2	33.1	34.0	34.0	34.0	33.7	32.9	30.0	27.2	24.2	23.8	24.2	24.2	2
3	33.2	34.0	34.3	34.0	33.8	31.3	28.8	27.7	27.0	27.0	26.6	26.5	3
4	31.9	31.5	32.0	32.0	31.2	29.7	28.3	27.5	26.8	26.4	26.4	26.3	4
5	30.8	31.4	31.5	31.2	31.3	29.9	28.4	27.5	27.0	26.6	26.5	25.7	5
6	32.7	32.0	31.4	30.3	29.7	29.2	27.9	27.4	26.8	26.7	26.2	26.1	6
7	33.0	33.8	33.5	33.0	32.5	31.4	29.5	28.5	27.0	26.9	26.5	25.7	7
8	33.2	33.6	34.6	34.2	34.0	33.9	31.7	30.3	28.3	26.7	26.6	25.9	8
9	33.5	33.8	34.7	34.7	32.2	27.1	24.5	23.8	23.0	23.3	23.7	23.7	9
10	31.6	31.6	31.4	30.5	29.3	27.4	26.2	26.4	26.3	25.7	25.8	25.7	10
11	30.2	29.9	29.9	29.5	28.6	28.4	27.2	26.9	26.5	26.0	26.0	26.0	11
12	30.2	28.2	28.0	29.9	29.8	29.8	27.7	27.0	26.8	26.2	26.0	25.5	12
13	33.3	33.3	33.3	32.4	29.5	27.5	26.2	25.9	25.1	25.0	24.7	24.5	13
14	31.8	31.7	31.7	30.9	29.0	28.0	27.0	26.1	25.4	25.2	25.2	25.2	14
15	33.6	29.8	30.3	28.9	28.4	27.8	27.1	26.5	25.9	25.8	25.8	25.0	15
16	31.0	31.3	31.3	30.7	29.6	29.5	27.7	27.0	26.7	26.0	24.8	24.5	16
17	28.4	28.6	27.7	27.6	26.9	26.8	26.6	26.1	25.8	26.0	26.0	25.7	17
18	32.0	32.0	32.9	32.5	31.3	29.0	27.0	26.2	25.8	25.6	25.5	25.0	18
19	32.3	32.4	32.9	32.5	32.1	30.1	27.3	26.3	25.9	25.5	25.2	25.1	19
20	32.5	32.7	33.2	33.0	32.2	32.0	29.0	27.5	25.6	24.8	24.7	24.7	20
21	32.5	32.2	32.2	31.5	30.7	29.2	25.7	24.9	24.1	24.0	24.0	24.0	21
22	32.5	32.7	32.8	31.3	30.9	29.9	27.7	27.0	26.8	26.0	25.5	25.5	22
23	32.4	32.4	32.0	31.5	30.9	29.5	28.5	27.9	27.2	26.4	26.3	25.6	23
24	33.0	33.4	34.0	32.6	31.0	30.0	28.8	28.0	27.0	26.7	26.5	26.0	24
25	33.0	33.0	33.2	32.5	32.1	30.4	28.6	27.7	26.8	26.0	25.1	24.4	25
26	30.3	30.3	30.8	29.5	26.0	25.7	25.5	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	26
27	32.2	32.8	32.3	31.7	31.7	31.7	2[illegible].7	27.8	25.4	25.4	24.8	24.8	27
28	26.9	26.7	26.2	27.5	27.3	27.3	25.1	23.3	22.4	22.7	23.0	23.0	28
29	28.0	27.0	27.2	28.0	27.6	27.4	26.0	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	29
30	31.5	31.8	32.3	31.9	30.7	29.3	26.9	26.3	26.0	25.8	25.3	25.0	30

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๔๔ Bangkok, September 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเศษร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	96.0	96.0	[illegible]	94.0	94.0	95.0	93.0	91.0	79.0	70.0	69.0	67.0	1
2	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	94.0	83.0	66.0	65.0	67.0	64.0	2
3	99.0	88.0	87.0	86.0	86.0	89.0	91.0	78.0	67.0	61.0	59.0	59.0	3
4	74.0	77.0	81.0	82.0	85.0	88.0	88.0	77.0	66.0	64.0	60.0	60.0	4
5	81.0	83.0	86.0	87.0	88.0	88.0	86.0	77.0	67.0	62.0	64.0	74.0	5
6	82.0	83.0	81.0	88.0	88.0	88.0	85.0	82.0	69.0	66.0	62.0	61.0	6
7	94.0	94.0	95.0	94.0	93.0	93.0	93.0	90.0	69.0	68.0	68.0	63.0	7
8	87.0	86.0	84.0	85.0	87.0	83.0	83.0	79.0	68.0	61.0	60.0	56.0	8
9	87.0	85.0	87.0	85.0	86.0	85.0	83.0	70.0	68.0	65.0	64.0	63.0	9
10	98.0	97.0	98.0	96.0	96.0	96.0	96.0	89.0	86.0	84.0	71.0	70.0	10
11	98.0	97.0	98.0	98.0	96.0	96.0	96.0	92.0	91.0	84.0	82.0	74.0	11
12	98.0	97.0	96.0	92.0	91.0	91.0	91.0	87.0	70.0	67.0	64.0	66.0	12
13	99.0	99.0	93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	87.0	72.0	65.0	61.0	60.0	13
14	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	93.0	83.0	77.0	75.0	69.0	14
15	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	99.0	98.0	95.0	81.0	74.0	63.0	61.0	15
16	99.0	97.0	98.0	99.0	98.0	98.0	98.0	96.0	91.0	88.0	83.0	74.0	16
17	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	89.0	88.0	83.0	80.0	17
18	98.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.0	74.0	67.0	61.0	59.0	18
19	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	90.0	71.0	62.0	60.0	58.0	19
20	99.0	98.0	96.0	95.0	92.0	99.0	98.0	82.0	71.0	64.0	62.0	60.0	20
21	98.0	97.0	97.0	96.0	94.0	93.0	91.0	87.0	73.0	72.0	67.0	65.0	21
22	99.0	99.0	98.0	99.0	95.0	95.0	95.0	80.0	70.0	64.0	63.0	60.0	22
23	98.0	98.0	98.0	96.0	93.0	92.0	92.0	89.0	71.0	66.0	64.0	61.0	23
24	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	87.0	79.0	62.0	58.0	56.0	24
25	93.0	94.0	95.0	93.0	92.0	92.0	91.0	84.0	71.0	60.0	60.0	58.0	25
26	94.0	96.0	94.0	93.0	92.0	92.0	92.0	91.0	86.0	83.0	81.0	77.0	26
27	92.0	93.0	93.	95.0	96.0	96.0	98.0	96.0	89.0	70.0	67.0	67.0	27
28	86.0	88.0	90.0	90.0	91.0	91.0	90.0	89.0	84.0	80.0	76.0	73.0	28
29	96.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	98.0	97.0	93.0	80.0	88.0	89.0	29
30	97.0	95.0	95.0	95.0	93.0	96.0	96.0	94.0	89.0	85.0	78.0	72.0	30

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

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๘๔ Bangkok, September 1941

ทิศลม

Direction of Wind

เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time

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

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

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๘๔ Bangkok, September 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
3	1	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3
4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	4
5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	4	5
6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
8	2	2	1	1	1	1	0	1	2	3	2	1	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9
10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	10
11	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	11
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	1	1	1	0	0	0	1	2	2	1	1	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
16	1	0	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	16
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	17
18	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	1	18
19	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	19
20	1	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	2	20
21	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	21
22	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	3	2	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24
25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	25
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27
28	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	28
29	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	1	29
30	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	0	0	2	1	0	0	0	4	1	0	0	0	1
2	1	1	0	1	0	0	1	5	0	0	0	1	2
3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3
4	3	3	4	5	3	3	1	0	0	0	0	0	4
5	4	3	4	4	4	2	3	1	2	1	0	0	5
6	0	1	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	6
7	1	1	1	3	2	0	0	0	1	1	2	2	7
8	1	1	1	0	0	0	0	0	3	3	2	1	8
9	0	1	3	3	4	4	3	1	0	0	0	0	9
10	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1	0	0	10
11	2	3	1	0	0	2	1	0	0	1	1	1	11
12	0	3	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	12
13	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	0	0	13
14	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	14
15	0	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	15
16	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3	0	2	16
17	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	1	1	17
18	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	18
19	2	1	0	2	3	2	2	3	1	1	1	0	19
20	2	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	20
21	2	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	21
22	2	3	3	3	1	0	0	1	2	1	0	0	22
23	2	2	4	3	3	2	2	2	2	1	1	0	23
24	0	2	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	24
25	1	2	3	3	3	3	2	1	1	4	1	1	25
26	1	1	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	27
28	2	2	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	28
29	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29
30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๘๔ Bangkok, September 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1				0.5									1
2													2
3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1						3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.9	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1						9
10	0.1	0.1			0.1	0.2	0.1	0.2					10
11		0.2	0.1			0.2	0.1	0.3		1.3	0.2	0.7	11
12	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.1				12
13		0.1	0.1			0.1		0.1					13
14					0.2	0.1	0.1	0.1					14
15		1.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1						15
16	19.0	9.3	0.3		0.1	0.1	0.2	1.2					16
17	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1						17
18	0.2					0.1	0.1						18
19						0.2							19
20													20
21					0.2								21
22							0.1						22
23													23
24	0.5	0.2						0.1					24
25													25
26													26
27					0.1	0.1		0.1					27
28													28
29	0.7	0.2	0.9	0.2		0.1	0.1				1.7		29
30				0.4	3.7			0.1					30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2								2.2	0.9	0.5	0.3		2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9						15.8	1.2	0.4	0.2	0.1			9
10										3.2			10
11													11
12		9.3											12
13						0.3	0.5		19.0	5.3	0.5	0.2	13
14											0.5		14
15					0.2	0.8							15
16										6.0		0.5	16
17													17
18													18
19													19
20								0.2					20
21							6.6					0.2	21
22													22
23										0.5	0.3		23
24													24
25													25
26					7.2	8.5	8.4	0.9					26
27													27
28			0.6					1.5	0.8				28
29	1.6										0.7		29
30													30

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๔๔ | Bangkok, September 1941

ทัศนวิสัยทางนอน (๐-๙) | จำนวนเมฆ (๐-๑๐)

Horizontal Visibility (0-9) | Amount of Clouds (0-10)

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 7	10	13	16	7	10	13	16	วันที่ Days
1	6	7	7	7	8	8	7	6	1
2	6	8	8	8	7	10	4	10	2
3	7	8	8	7	4	3	7	8	3
4	5	8	8	7	[illegible]	9	9	10	4
5	7	7	8	8	10	9	9	9	5
6	6	7	7	8	10	9	9	8	6
7	6	7	7	7	5	9	8	7	7
8	6	8	8	8	8	3	4	5	8
9	7	8	8	7	7	8	9	9	9
10	6	7	7	6	9	10	8	9	10
11	6	6	7	6	10	9	9	10	11
12	6	7	6	7	6	8	10	10	12
13	6	8	8	6	10	9	8	9	13
14	6	7	6	7	9	9	9	9	14
15	5	7	6	8	9	9	9	10	15
16	5	6	7	7	10	9	7	6	16
17	5	5	6	6	9	10	9	9	17
18	6	7	7	7	9	5	7	6	18
19	6	8	8	8	3	4	5	6	19
20	7	8	8	8	6	9	9	9	20
21	7	8	8	8	9	5	9	8	21
22	6	8	8	7	9	9	7	8	22
23	6	7	8	7	9	3	8	9	23
24	6	8	8	8	9	9	7	10	24
25	6	7	8	7	6	5	7	9	25
26	6	6	6	6	10	10	10	9	26
27	5	7	7	7	9	8	5	5	27
28	6	6	6	6	9	9	9	10	28
29	6	6	5	6	10	10	9	9	29
30	6	6	7	7	9	9	9	8	30

วันที่ Days	ชนิดของเมฆ Forms of Clouds 7	10	13	16	วันที่ Days
1	St.,Acu.	Cu.,Ci.,Acu.	Cu.,Cunb.,Ci.	Cunb.,Ci.	1
2	Cist.	Cu.,Ci.	Cu.,Ci.	Cu.,Ci.	2
3	Cu.,Ci.,Acu.	Cu.,Ci.	Cu.,Ci.	Cu.,Stcu.,Acu.,Ci.	3
4	Ci.,Cist.,Acu.	Cu.,Acu.,Ci.	Cu.,Ci.	Cu.,Frcu.,Ci.,Cist.	4
5	Ast.,Acu.	Cu.,Stcu.,Acu.,Ci.	Cu.,StcuAcu.Ast.Ci.	Cu.Stcu.,Acu.,Ci.	5
6	Stcu.Ast.Acu.Ci.	Cu.Stcu.Ci.Acu.Ast.	Cu.Stcu.Ci.Acu.Ast.	Cunb.Stcu.Ci.Acu.	6
7	Cu.Acu.Ci.	Cu.Acu.Ast.	Cu.Acu.	Cu.Ci.Cist.	7
8	Cu.Acu.	Cu.Ci.Acu.	Cu.Acu.Ci.	Ci.Ast.Ci.	8
9	Stcu.Ci.Ast.	Ci.Cist.Acu.Cu.	Stcu.Cunb.Ci.Cist.	Stcu.Cunb.Ci.Cist.	9
10	St.Stcu.Cu.Acu.Ast.	Cu.Stcu.Acu.Ast.	Cu.Stcu.Ci.Acu.	Cunb.Stcu.Acu.Ast.	10
11	Ast.Ci.Stcu.Cu.	Cunb.Nbst.Ci.	Ci.Cunb.Stcu.	Cunb.Stcu.Ast.	11
12	Cu.Cunb.Ci.Acu.	Cunb.Stcu.Ci.	Cunb.Stcu.	Cunb.Ci.Acu.	12
13	Cist.Acu.	Cu.Ci.Acu.	Cist.Cu.	Cunb.Cist.Cu.	13
14	Stcu.Acu.Cist.	Cu.Cist.Acu.	Cu.Cist.Ast.	Stcu.Cunb.Cist.	14
15	Stcu.Acu.Ast.	Cu.Stcu.Cist.Acu.	Cu.Cunb.Nbst.Ci.	Cu.Stcu.Ast.Acu.	15
16	Frnb.Acu.Ast.	Cu.Stcu.Ast.	Cu.Acu.	Ci.Cu.	16
17	Ast.	Cu.Nbst.	Cu.Ast.	Ast.Acu.	17
18	Ast.Acu.	Cu.Cist.Acu.	Cu.Cist.Ci.	Cu.Cist.Ast.	18
19	Ci.Cist.	Cu.Ci.Ast.	Cu.Ci.Acu.	Ci.Ast.Cu.	19
20	Ci.Acu.	Cu.Ci.Acu.	Cu.Ci.Acu.	Ci.Cu.	20
21	Ci.Acu.	Acu.Ci.Cist.	Cu.Cunb.Ci.Acu.	Cu.Cunb.Ci.Acu.	21
22	Ci.Acu.	Cu.Ci.Acu.	Cu.Acu.	Cunb.Cu.Ast.Ci.	22
23	Stcu.Acu.	Cu.Acu.Ci.	Cu.Acu.Ci.	Acu.Cist.Cunb.Stcu.	23
24	Stcu.Acu.Ci.	Cu.Acu.	Cu.Ci.Acu.	Cu.Ci.	24
25	Cu.Acu.	Cu.Acu.Ci.	Cu.Cunb.Ci.	Cunb.Ci.	25
26	Ast.	Cu.Acu.Ast.	Cu.Acu.Ast.	Cu.Cunb.Ast.	26
27	Stcu.Ast.	Cu.Acu.	Cu.Ci.	Cu.Ci.Cist.	27
28	Stcu.Cu.Ast.	Cu.Ast.Acu.	Cu.Cunb.Stcu.Ast.	Cu.Stcu.Ast.	28
29	Stcu.Ast.	Stcu.Cu.Ast.	Cu.Stcu.Ci.	Cu.Frcu.Ast.Acu.	29
30	Ast.Acu.	Cu.Frcu.Ast.	Cu.Acu.	Cu.Acu.	30

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๔๘๔ Bangkok, September 1941

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	11.06	33.9	24.4	9.5	29.2	79.9	22.4	2.9	7.2	0.5	6.7	4.1	
2	10.50	34.5	23.8	10.9	29.5	79.6	41.6	2.3	7.9	3.9	7.5	5.5	
3	08.40	34.1	24.4	9.7	29.0	72.5	32.2	16.2	5.5	1.1	7.5	7.6	
4	05.62	33.0	24.5	8.5	28.5	73.4	28.8	11.2	9.0	-	7.0	6.5	
5	05.65	31.7	24.7	7.0	28.2	75.9	29.3	9.6	9.2	-	7.5	5.9	
6	09.36	32.5	24.6	7.9	28.5	76.2	22.4	3.4	9.0	-	7.0	4.0	
7	10.37	34.0	25.0	9.0	29.0	77.5	29.8	2.4	7.2	-	6.7	5.7	
8	08.94	35.2	24.9	10.3	29.3	66.2	25.6	5.3	8.0	-	7.5	6.1	T
9	07.03	35.8	24.8	11.0	29.3	72.7	25.6	4.3	8.2	19.5	7.5	4.3	
10	07.11	32.2	23.1	9.1	27.3	86.8	25.6	2.9	9.2	4.0	6.5	2.3	T
11	07.85	31.0	25.2	5.8	27.3	86.4	22.4	3.5	9.5	3.1	6.2	1.9	
12	07.69	33.7	25.2	8.5	28.0	87.0	24.0	1.0	8.5	10.3	6.5	2.7	
13	06.85	34.3	24.0	10.3	27.8	82.5	19.6	2.5	9.0	26.2	7.0	3.7	
14	06.91	34.4	24.5	9.9	27.5	86.7	22.4	1.0	9.0	1.0	7.0	3.2	T
15	07.70	32.8	26.6	6.2	27.5	87.0	19.4	1.9	9.2	3.6	6.5	1.8	
16	08.40	31.0	24.0	7.0	27.2	87.4	25.6	8.7	8.0	36.7	6.2	2.5	
17	08.97	30.8	24.0	6.8	26.7	91.8	16.0	4.2	9.2	1.0	5.5	1.6	
18	09.84	32.4	24.8	7.6	28.0	80.8	19.2	4.5	6.7	0.4	6.7	4.7	
19	10.17	32.7	23.7	9.0	28.0	81.6	22.0	5.2	4.5	0.2	7.5	5.4	
20	09.74	32.6	23.9	8.7	28.1	79.9	20.8	9.0	8.2	0.2	7.7	5.2	
21	09.83	32.3	24.9	7.4	27.8	84.2	27.2	7.0	7.7	7.0	7.7	4.4	T
22	10.28	32.7	24.2	8.5	28.0	81.5	19.0	5.7	8.2	0.1	7.2	4.5	
23	09.96	32.4	24.6	7.8	28.3	81.1	19.2	6.0	7.2	0.8	7.0	5.0	
24	09.79	33.5	24.7	8.8	28.6	79.0	19.2	3.6	8.7	1.6	7.5	5.0	
25	10.56	33.3	25.2	8.1	28.7	78.7	19.2	5.4	5.2	-	7.0	5.7	
26	11.00	32.3	25.2	7.1	26.6	86.9	27.8	1.7	9.7	25.6	6.0	2.0	
27	09.71	31.2	23.4	7.8	27.8	80.1	21.0	1.6	6.7	0.3	6.5	3.6	
28	09.34	32.4	25.3	7.1	25.7	88.0	22.4	2.0	9.2	2.0	6.0	1.7	T
29	09.39	29.3	20.4	8.9	25.7	92.4	18.8	1.0	9.5	6.2	5.7	0.9	
30	09.39	29.3	20.4	8.9	25.7	92.4	18.8	1.0	9.5	6.2	5.7	0.9	
Totals										159.8		120.8	
Means	08.04	32.8	24.4	8.4	27.8	82.9	23.3	4.6	8.2		6.8	4.3	
Abs.-Max.	13.79	35.8		11.0		99.0	41.6			36.7		7.6	
Days	26	2		9		14 days				16		3	
Abs.-Min.	02.38		20.4	5.8		52.0						0.9	
Days	4		29	11		8						29	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปการตรวจประจำเดือนกันยายน ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR SEPTEMBER 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.79 mb.	เมื่อ - on the 26th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.38 mb.	เมื่อ - on the 4th.
เปรียบเทียบรายวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	8.80 mb.	เมื่อ - on the 7th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.18 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.02 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.04 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.6°C.	เมื่อ - on the 9th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	20.4°C.	เมื่อ - on the 29th.
เปรียบเทียบรายวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	11.0°C.	เมื่อ - on the 9th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.8°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.4°C.	
ปานกลาง	Mean	27.6°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0%	เมื่อ - on 14 days
น้อยที่สุด	Smallest	52.0%	เมื่อ - on the 18th.
ปานกลาง	Mean	81.9%	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	139.[illegible] mm.	
ตกมากที่สุดในวันเดียว	Greatest fall in 24 hrs.	36.7 mm.	เมื่อ - on the 1

ข้อมูลเบ็ดเตล็ด - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าแจ่มใส	Clear days	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	27
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	3
วันมีฝนตก	Rainy days	24
วันมีน้ำค้าง	Days with dew.	9
วันมีหมอก	Days with ground fog	1
วันมีฟ้าหลัว	Days with haze	5
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๔๔๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF SEPTEMBER 1941

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position			ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
				๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	แลต.น. Lat.N. ° ' "	ลอง.อ. Long.E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	10.43	09.84	10.71	11.41	09.43	06.92	08.13	10.50	09.67
Mae Sarien	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	09.34	08.86	09.43	10.26	08.10	05.50	06.61	09.34	08.43
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	07.87	07.67	07.94	09.02	06.67	04.07	05.46	07.65	07.04
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	08.81	08.05	09.39	10.13	07.83	05.48	06.83	09.46	08.25
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	09.35	08.66	08.81	09.91	07.73	05.12	06.60	09.20	08.17
Maesod	16 39 53	98 33 03	210	10.33	09.92	10.37	11.44	09.41	07.27	08.71	10.28	09.72
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	26	09.46	08.68	08.86	10.28	08.31	05.74	06.82	09.62	08.47
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06.36	181	08.73	08.56	08.38	09.19	06.91	04.77	06.52	08.92	07.75
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	09.51	08.56	08.77	10.01	07.81	05.44	06.87	09.46	08.30
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	09.13	08.59	08.99	10.10	07.68	05.50	07.36	09.49	08.35
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	09.88	09.29	09.74	11.14	09.49	07.47	08.37	10.02	09.43
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	09.95	09.46	09.98	10.94	08.75	06.87	08.19	09.81	09.24
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	09.04	08.30	08.85	10.18	08.45	06.51	07.39	09.29	08.50
PrachuabKirikhan	11 48 30	99 48 00	5	10.31	09.18	09.59	10.84	08.84	06.89	08.39	10.74	09.35
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	10.11	09.20	09.43	10.68	09.04	07.12	08.02	10.43	09.25
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	10.07	09.35	08.97	10.28	07.84	06.11	07.50	10.00	08.77
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	10.19	09.47	09.88	11.24	09.77	07.75	08.45	09.40	09.52
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	10.31	09.27	09.36	10.45	08.46	06.85	08.05	10.18	09.12
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest.	วันที่ Date	
Chiengrai	26.7	31.1	22.4	29.4	9	21.8	24	8.7	35.2	9	19.7	30	12.0	30	2.6	22	15.5
Mae Sarieng	26.8	29.9	23.8	28.7	10	24.6	1	6.1	33.5	10	22.2	1	9.2	10	2.9	28	11.1
Chiengmai	26.9	30.6	23.3	28.5	10	24.4	29	7.3	33.0	10	21.7	29	9.4	4	4.3	5	11.3
Uttaradit	....	....	23.9	....	..	....	..	...	....	..	22.5	16	...	..	...	..	....
Udorn	28.1	32.3	24.0	29.8	9	25.2	24	8.4	35.3	8	22.3	29	11.4	8	2.8	24	13.0
Pitsanuloke	28.5	32.9	24.2	29.7	3	27.7	14	8.7	35.3	19	23.0	1&28	11.7	19	5.9	11	12.3
Maesod	27.0	30.6	23.4	29.3	12	24.9	22	7.2	33.7	15	21.9	1	9.8	8	3.9	22	11.8
Nakorn Sawan	29.3	34.2	24.3	31.0	25	26.4	6	9.8	37.3	12	23.4	2	13.0	4	4.2	6	13.9
Nakorn Rajsima	28.5	33.6	23.4	30.0	8	26.2	26	10.2	36.3	8	22.8	1	13.0	3	6.9	29	13.5
Don Muang	28.9	32.9	25.2	30.4	8	25.2	7	7.7	35.4	8	23.8	27	10.3	3	4.6	26	11.6
Aranyapradesa	28.7	33.2	24.1	30.4	8	25.8	29	9.1	36.2	8	22.8	1	11.7	8	2.1	26	13.4
Sattahib	29.4	33.4	25.4	31.5	4	26.2	16	8.0	37.2	7	22.7	29	11.4	8	3.6	16	14.5
Chantaburi	27.6	31.5	23.8	29.2	8,20	25.7	17	7.7	33.8	8,9	21.9	1	10.6	9	5.3	5	11.9
Hua Hin	28.8	33.0	24.5	31.1	4	25.8	10	8.6	37.5	4	23.1	10	12.8	4	5.4	10	14.4
Prachuab	28.8	33.2	24.3	30.8	8	25.6	30	8.9	36.8	7	22.9	1	12.9	7	4.3	30	13.9
Chumporn	27.1	30.8	23.5	29.0	8	24.0	9	7.3	34.6	7	22.8	3,19	11.7	7	2.3	15	11.8
Bandon	27.9	33.3	22.5	29.2	25	26.4	2	10.7	35.6	25	20.6	19	14.4	19	6.0	30	15.0
Phuket	27.5	30.5	24.5	28.9	6	25.7	10	6.0	32.3	3	23.7	16	8.0	20	3.1	30	8.6
Songkhla	30.0	34.9	25.1	31.3	26	27.9	30	9.8	37.0	26	24.2	15	12.5	3	6.4	9	12.8
Baad Yai	27.4	33.4	21.4	....	..	....	..	12.0	....	..	19.4	18	...	..	...	..	....

สถานี Station	ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	85.7	97.3	16	76.7	4	99.0	[illegible]days	56.0	11
Mae Sarieng	86.2	91.0	26	79.5	13	95.0	1	66.0	13
Chiengmai	82.9	90.2	28	75.8	12	99.0	1	60.0	11
Uttaradit	84.1	91.7	28	75.8	8	98.0	6days	61.0	1&2
Udorn	82.4	92.8	24	71.8	30	99.0	8 "	53.0	30
Pitsanuloke	83.8	89.5	17	78.0	3	96.0	13	62.0	3
Maesod	86.0	93.7	22	79.3	13	98.0	5days	62.0	15
Nakorn Sawan	80.8	88.3	26	72.6	[illegible]	98.0	4 "	48.0	12
Nakorn Rajasima	79.0	93.7	10	70.8	22	98.0	7 "	50.0	8
Don Muang	81.9	90.0	17	73.8	8	98.0	1	57.0	8
Aranyapradesa	83.8	96.2	28	76.2	3	99.0	25&28	58.0	8
Sattahib	75.2	89.7	16	63.8	8	99.0	30	47.0	8
Chantaburi	86.0	93.7	17	78.5	2	99.0	5days	60.0	2
Hua Hin	76.1	89.5	10	62.7	[illegible]	97.0	30	43.0	4
Prachuab Kirikhan	76.9	90.7	29	64.[illegible]	3	97.0	1	51.0	2
Chumporn	84.4	91.2	5	73.3	3	99.0	10,29	57.0	7
Bandon	83.9	92.0	16	73.5	4	99.0	7days	49.0	2
Phuket	85.8	95.7	30	79.2	4&27	99.0	8	62.0	2
Songkhla	74.7	85.3	14	65.7	4	98.0	14	47.0	7
Haad Yai	77.5	86.[illegible]	29	65.6	3	99.0	4days	51.0	1

สถานี Station	ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300										
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind		ความถี่ของกำลังลม (บฟ.) Frequency of Wind-Force (Bf. Scale)		กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	
Chiengrai	S	S11°W	7	17	11	0	SW&NE	SW&NE	1	1	4
Mae Sariang	S27°E	S 2°E	44	52	3	0	Variable	SE&SW	1	2	4
Chiengmai	N45°E	S15°W	9	51	21	0	NE	SW&SE	1	2	4
Utteradit	N36°E	S28°W	28	56	21	0	NE	SW	1	1	4
Ubon	S86°E	N66°E	33	32	13	0	Variable	Variable	1&2	2	8
Pitsanuloke	S 3°W	S15°W	23	64	19	5	S	S	1	1	5
Maesod	S14°W	N81°W	14	43	24	0	S&SW	W	1	1	5
Nakorn Sawan	S	S11°E	23	33	22	10	S	S	1&2	2	5
Nakorn Ratchasima	S20°W	S73°W	49	34	9	1	SW	SW	1	3	5
Lon Muang	S 6°E	S67°W	13	25	21	9	SE	Variable	1	2	6
Aranyapradesa	N49°W	N86°W	35	49	12	0	Variable	W	1	1	7
Sattahib	N68°W	S58°W	35	62	5	0	Variable	SW	1	4	5
Chantaburi	Calm	S24°W	0	40	30	10	Calm	S	0	1	3
Hua Hin	S86°W	S87°W	26	49	16	1	Variable	NE&SE	1	2	7
Prachuab	S32°W	S29°W	43	87	16	1	SSW&SW	SSW	1	1	4
Chumporn	W	W	60	63	30	11	Calm	W	0	2	3
Bandon	S42°W	S51°W	39	21	17	8	SW	SW	1	1	6
Phuket	S51°W	S42°W	68	84	6	0	SW	SW	1	3	5
Songkhla	S37°W	N34°W	70	24	7	0	SW	Variable	1	1	6
Haad Yai	S19°W	S37°W	7	49	28	2	S&SW	SW	1&2	2	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation(Piché)mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy day	จำนวนฝนตก Total amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	9.1	7.7	5.5	6.6	21	486.3	147.6	24	53.5	3.8	14
Mae Sarieng	9.1	8.4	4.8	7.2	25	182.0	27.5	1	49.7	3.2	10
Chiengmai	8.9	8.1	6.6	7.1	22	192.3	32.3	23	62.3	3.1	3,4,11
Uttaradit	9.0	7.2	7.4	8.0	20	471.3	77.3	17	52.8	2.8	4
Udorn	7.7	7.7	6.1	7.0	24	183.3	35.9	18	87.2	5.8	3
Pitsanuloke	8.3	8.0	6.1	7.2	21	308.7	57.5	16	81.0	3.9	3
Maesord	9.5	8.4	5.4	6.9	24	187.0	30.0	16	36.5	2.0	8&13
Nakorn Sawan	8.9	8.4	5.8	7.8	23	203.5	40.6	16	83.2	4.0	24
Nakorn Rajasima	8.5	8.2	6.3	7.6	22	158.3	25.5	28	92.9	5.3	3
Don Muang	8.1	7.7	6.1	6.9	22	139.2	27.7	16	....	...	..
Aranyapradesa	8.0	7.2	5.5	7.0	20	201.0	68.3	28	128.6	8.2	3
Sattahib	7.9	8.0	7.0	7.5	15	105.3	55.0	30	139.2	7.5	7
Chantaburi	8.2	8.6	6.0	7.9	24	359.3	67.0	14	55.2	3.7	4
Hua Hin	7.6	7.7	6.6	7.5	21	183.7	49.5	28	....	...	..
Prachuab	7.2	7.6	6.9	7.0	13	115.9	43.3	28	94.5	5.5	8
Chumporn	8.7	9.0	6.0	7.4	18	161.7	38.0	21	....	...	..
Bandon	7.9	7.9	5.1	7.0	22	247.9	57.4	15	73.5	4.5	3&4
Phuket	8.8	8.9	6.9	7.1	22	348.0	57.3	8	....	...	..
Songkhla	6.6	6.9	6.6	7.3	19	114.0	40.4	28	124.2	6.8	4
Haad Yai	7.9	8.3	6.3	7.0	20	219.2	49.2	22	77.2	3.6	5

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of Days with											หมายเหตุ Remarks.
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear Sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Light-ning.	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder-storm.	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	0	20	10	0	4	2	0	10	5	0	0	เชียงใหม่ แผ่นดินไหว เวลา ๑๓.๐๒ วันที่ ๒๔ นาน ๓ วินาที. Earthquake at Chiengmai on the 24th. lasting for 3 seconds.
Mae Sarieng	0	22	23	0	0	0	0	6	2	0	0	
Chiengmai	0	19	11	14	0	0	0	11	6	0	1	
Uttaradit	1	23	6	12	2	0	0	26	2	0	0	
Udorn	4	12	14	18	0	2	0	17	7	1	0	
Pitsanuloke	1	21	8	0	2	3	0	21	13	1	0	
Maesord	0	11	19	14	2	0	0	15	4	0	0	
Nakorn Sawan	1	12	17	8	2	1	0	13	7	2	0	
Nakorn Rajasima	0	19	11	15	0	14	0	11	3	0	0	
Don Muang	3	19	8	0	0	0	0	11	9	7	1	
Aranyapradesa	0	22	8	1	5	0	0	21	12	1	0	
Sattahib	1	20	9	0	0	0	0	13	5	0	1	
Chantaburi	0	16	14	0	0	0	0	2	12	0	0	
Hua Hin	1	17	12	0	0	0	0	15	8	3	2	
Prachuab	1	22	7	0	0	0	0	10	4	0	1	
Chumporn	0	15	15	3	0	0	0	18	5	1	0	
Bandon	0	16	14	7	9	1	0	8	9	2	0	
Phuket	0	14	16	2	0	7	0	5	2	1	1	
Songkhla	4	18	8	22	7	6	0	19	21	2	1	
Haad Yai	0	22	8	23	2	0	0	3	7	0	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of September 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	21	486.3	* แม่สอด	Maesord	24	187.0
แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	4	213.8	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	21	308.7
* เชียงใหม่	Chiengmai	22	192.3	กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	15	309.0
น่าน	Nan	8	329.0	พิจิตร์	Bichittra	11	219.1
ลำพูน	Lampoon	6	19.9	เพ็ชร์บูรณ์	Bejraburana	3	78.1
ลำปาง	Lampang	14	104.7	หนองคาย	Nongkaya	4	95.5
แพร่	Phrae	7	147.2	เลย	Loey	6	159.0
* อุตตรดิตถ์	Uttaradit	20	471.3	* อุดรธานี	Udorn Dhani	24	183.3
สวรรคโลก	Svargaloke	--	---	สกลนคร	Sakol Nakorn	7	137.4
ตาก	Tak	12	250.1	นครพนม	Nakorn Panom	9	303.0

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

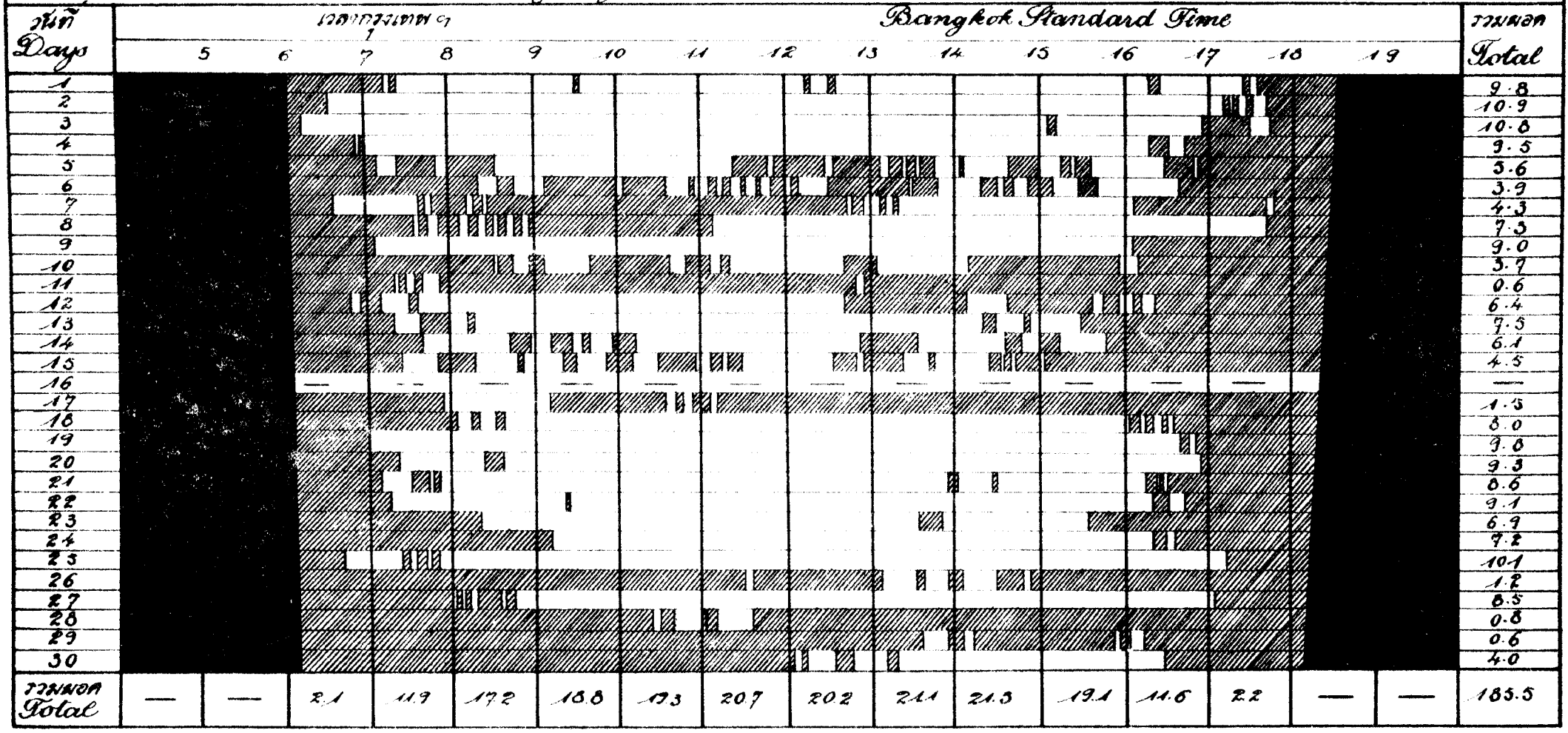
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	6	145.2	อ่างทอง	Angthong	11	255.3
มหาสารคาม	Mahasarakarm	8	297.4	สระบุรี	Saraburi	7	295.8
ร้อยเอ็ด	Roi Et	12	297.4	สุพรรณบุรี	Subarnburi	2	95.6
ชัยภูมิ	Jayabhumi	6	155.0	อยุธยา	Ayudhaya	13	248.4
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	---	---	นครนายก	Nakorn Nayok	12	243.7
ศรีสะเกษ	Srisaket	9	156.9	ปราจีนบุรี	Prachinburi	5	174.1
บุรีรัมย์	Buriramya	3	66.2	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	12	155.4
สุรินทร	Surindra	10	120.8	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	7	157.7
* นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	22	158.3	นนทบุรี	Nondhaburi	4	270.5
* นครสวรรค์	Nakorn Sawan	23	203.5	นครปฐม	Nakorn Pathom	14	186.8
อุทัยธานี	Udhai Dhani	8	114.2	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	20	201.0
ชัยนาท	Jayanath	8	154.2	* ดอนเมือง	Don Muang	22	139.2
สิงหบุรี	Singhaburi	7	229.8	พระนคร	Bangkok	15	228.9
ลพบุรี	Lopburi	16	325.7	* ธนบุรี	Dhonburi	24	159.8

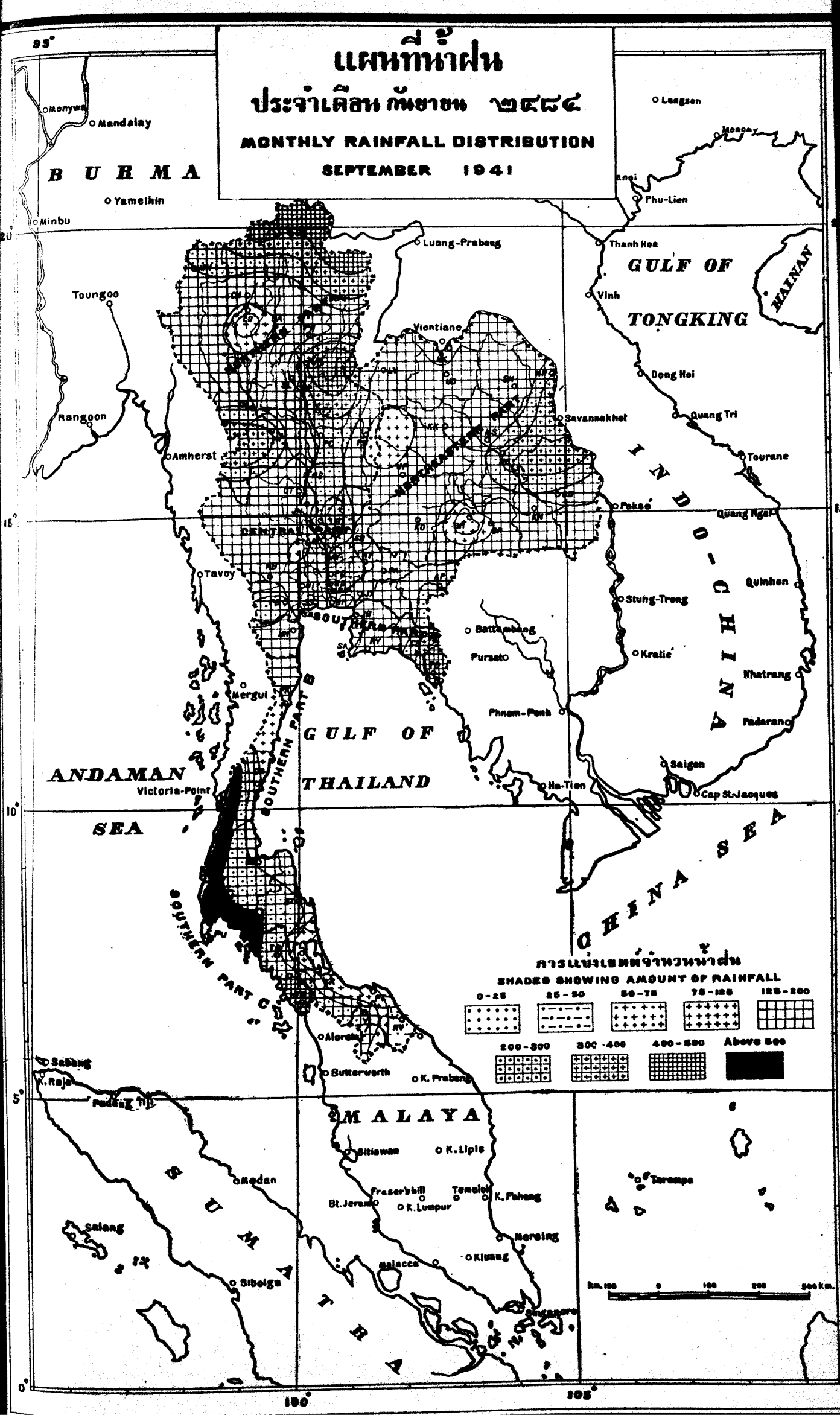
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	8	154.9
สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	11	176.1
สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	12	118.5
สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	7	99.0
ราชบุรี	Rajaburi	16	170.6
เพ็ชรบุรี	Bejraburi	17	233.6
ชลบุรี	Jolburi	7	213.5
* สัตหีบ	Sattahib	15	105.3
ระยอง	Rayong	9	146.8
* จันทบุรี	Chantaburi	24	359.3
ตราด	Trad	13	161.3
* ประจวบคีรีขันธ์	PrachuabKirikan	13	115.9
* ชุมพร	Chumporn	18	161.7
ระนอง	Ranong	14	1065.5

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* บ้านดอน	Bandon	22	247.9
สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	8	195.5
ตั้งงา	Pung Nga	15	1227.5
นครศรีธรรมราช	Nakorn Sritha-maraj	9	290.2
กระบี่	Krabi	26	524.3
* ภูเก็ต	Phuket	22	348.0
พัทลุง	Padalung	3	22.0
ตรัง	Trang	15	270.0
* สงขลา	Songkhla	19	114.0
หาดใหญ่	Haad Yai	20	219.2
ปัตตานี	Pattani	4	44.7
สตูล	Satul	13	400.2
ยะลา	Yala	4	230.0
นราธิวาส	Naradhivas	XX	XXX

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๔๘๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of September 1941 for Central Station Bangkok.




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
SEPTEMBER 1941
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Stung-Treng
Battambang
Pursato
Kratie
Phnom-Penh
Ha-Tien
Saigon
Cap St.Jacques
Nhatrang
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Quang Tri
Dong Hoi
Vinh
Thanh Hoa
Phu-Lien
Langson
Monkay
GULF OF TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
CHINA SEA
GULF OF THAILAND
ANDAMAN SEA
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
MALAYA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
Sabang
K. Raja
Padang Tiji
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Fraserhill
Temeloh
K. Pahang
St. Jerom
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Siabang
Sibolga
SUMATRA
Tarempa
การแบ่งเขตที่จำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
95°
20°
15°
10°
5°
0°
100°
105°

27

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

LIBRARY
MAR 30 1962
WEATHER BUREAU

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 10

OCTOBER 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunnag R. T. N.

Chief of Section of Meteorology.

สารบัญ

INDEX

หน้า

คำนำ ก

Introduction..... A

รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๔ 1

The Weather of October 1941 (in English)..... 4

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ

Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok..... 8

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok 14

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

Summary of Observations for some selected stations.. 16

รายงานฝนตกประจำเดือน

Monthly Rainfall Report 22

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพฯ

Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok..... 25

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน

Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.26

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three- hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700. 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermograph are installed in Stevenson Screen.

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

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๓๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ตั้งแสดงในของหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
- ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
- ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
- ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
- มีเมฆเต็มท้องฟ้า
- มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
- มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
- มีฝนปรอยเป็นละออง
- ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
- ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสกวอล คือมีจมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

ความกดอากาศและลม

โดยทั่ว ๆ ไปการแผ่ขยายตัวของความกดอากาศในประเทศไทยและประเทศใกล้เคียง ในเดือนนี้ มีลักษณะที่สมควรได้รับการพิเคราะห์ดังนี้คือ :-

บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้เริ่มมีกำลังแรงขึ้นถึงปานกลาง แล้วก็อ่อนลงสลับกันไปเป็นระยะจนถึงสิ้นเดือนและได้แผ่ลงมาทางใต้ปกคลุมประเทศไทยภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลางกับอินโดจีน ดังนี้ ตั้งแต่ภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไป จึงมีลักษณะความกดอากาศสูงอย่างชัดเจนและเน่นอนเป็นส่วนมากและเกือบตลอดทั้งเดือนก็ว่าได้ ซึ่งทำให้ลมผิวพื้นพัดมาส่วนมากจากทิศเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างไรก็ดี มีเวลาที่ผันแปรเป็นระยะสั้น ๆ ปรากฏขึ้นเหมือนกันระหว่างวันที่ ๒๓ ถึง ๒๗ โดยในระยะที่กล่าวนี้ มีบริเวณความกดอากาศค่อนข้างต่ำก่อตั้งขึ้นในภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลางของประเทศไทย ทั้งนี้ เนื่องจากมีไต้ฝุ่นทะเลจีนได้ผ่านเข้าฝั่งทะเลอินโดจีนภาคกลางทางตวันตกเฉียงเหนือเมื่อวันที่ ๒๓ ลมผิวพื้นในระยะนี้จึงพัดแปรปรวน

ลักษณะที่น่าพิเคราะห์อีกประการหนึ่งก็คือ ในอ่าวไทยและในภาคใต้ประเทศไทยมีความกดอากาศต่ำคงที่อยู่เกือบตลอดทั้งเดือน และได้ก่อตัวเป็นดิเปรสชั่นสองครั้ง ลมผิวพื้นทางแถบนี้จึงพัดแปรปรวนเป็นส่วนมาก

ค่าเฉลี่ยประจำเดือนสำหรับความกดอากาศในประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๙.๗๕ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๑๔.๒๕ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศในเดือนตุลาคม ๒๔๘๔ ตลอดทั้งประเทศอยู่ในขีดที่รู้สึกสบาย คือไม่ร้อนและก็ไม่หนาว ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๒๕.๖ซ. ถึง ๒๘.๖ ซ.อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๓๖.๘ ซ.ที่นครสวรรค์เมื่อวันที่ ๒๔ และอย่างต่ำที่สุด ๑๖.๔ ซ.ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๓

ความชื้นสัมพัทธ์

ความชื้นสัมพัทธ์ในเดือนตุลาคม ๒๔๘๔ ยังสูงอยู่มากทั่วประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๘.๗ % ถึง ๘๔.๒ %

น้ำฝน

ในเดือนตุลาคม ๒๔๘๔ ปรากฏดังนี้ : ภาคเหนือจำนวนฝนตกได้ลดต่ำลง ส่วนภาคอีสานและภาคกลาง จำนวนที่ตกได้เรี่ยกับเมื่อเดือนที่ล่วงมาแล้ว เว้นแต่ในบางแห่ง สำหรับภาคใต้และในบางจังหวัดฝนตกสูงกว่าเดือนที่แล้วมา เช่นที่จังหวัดพังงา นครศรีธรรมราช ตรัง สงขลา และปัตตานี

ลมชั้นบน

จากผลการตรวจด้วยแบลลูนนำในเดือนตุลาคม ๒๔๘๔ ปรากฏดังนี้ :

ดอนเมือง พิษณุโลก และนครราชสีมา ลมชั้นบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิศตะวันออกเป็นส่วนมาก โดยมีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๑๖-๓๖ กิโลเมตรชั่วโมง

บ้านดอน ทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก โดยมีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๑๖ - ๒๘ กิโลเมตรชั่วโมง

ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๕๔ กิโลเมตรชั่วโมง ที่ดอนเมือง ๘๒ กิโลเมตรชั่วโมง ที่บ้านดอน ๔๒ กิโลเมตรชั่วโมง ที่พิษณุโลก และ ๗๐ กิโลเมตรชั่วโมงที่นครราชสีมา

ไทฟูนกับคิเปรสชั่น

ตามสถิติ ไทฟูนทะเลจีนในเดือนตุลาคม มีจำนวนลดน้อยลง

จากการพิเคราะห์แผนที่อากาศของเรา ปรากฏว่า ไทฟูนครั้งแรกตั้งอยู่ประมาณ ๑๕๐ ไมล์ ห่างจากนครมานิลาไปทางทิศตะวันตก แต่โดยที่มิได้รับผลการตรวจ จึงตรวจทางเดินของทางพายุนี้ในวันต่อมามิได้

ไต้ฟุ่นครั้งที่ ๒ ปรากฏในชั้นแรกเป็นดิเปรสชั่นอย่างแรงอยู่ในมหาสมุทรแปซิฟิคเมื่อวันที่ ๑๙ ห่างจากหมู่เกาะวีสซายัส ไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๑๘๐ ไมล์ มีกำลังแรงขึ้นจนถึงขีดกำลังของไต้ฟุ่นเมื่อวันที่ ๒๐ แล้วเคลื่อนมาอยู่ทางทิศตะวันตกของหมู่เกาะวีสซายัส เคลื่อนตัวต่อไปทางทิศตะวันตก แล้วจึงค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ มุ่งเข้าสู่อินโดจีนภาคกลาง ในวันที่ ๒๓ ได้เคลื่อนเข้าหาฝั่งทะเลแถบกวางหงาย แล้วอ่อนกำลังลงหายไปในวันต่อมา

ปรากฏมีดิเปรสชั่นเกิดอยู่ชั่วระยะเวลาไม่นานเมื่อวันที่ ๔ ทางตอนใต้สุดของประเทศไทยระหว่างสงขลา และบ้านดอน แล้วจึงสิ้นกำลังหายไปในวันรุ่งขึ้น

พายุฝนฟ้าคะนอง

ตลอดเดือน ตุลาคม ๒๔๘๔ ในภาคเหนือ และภาคอีสาน มีพายุฝนฟ้าคะนองน้อยลงมาก หรือจะว่า เกือบไม่มีเลยก็ได้ ส่วนในภาคอื่น ๆ ยังมีอยู่บ้างแต่ก็น้อยลง.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during October 1941

Pressure and Winds

The general pressure distribution of Thailand and the neighbouring countries during the month had a special significance which deserves some attention, that is, the high pressure area over China began to develop and spread southwards covering Upper Thailand, and Indochina. Its intensity was moderate to weak up to the end of the month. So that Upper Thailand had a decided high pressure condition nearly the whole month when surface winds were mainly from North and Northeast. However, a short interruption appeared during the 23rd. to the 27th. when a relatively low pressure area had formed over Upper Thailand, which was due to the China Sea Typhoon entered the Central Indochina Coast at Quang-Ngai on the 23rd. Surface winds during this period were variable over Upper Thailand.

Another significance of the pressure distribution was that a permanent low area existed over the Gulf of Thailand and South Thailand nearly all through the month; and twice it developed into a shallow depression. Surface winds of these regions were mostly variable.

The average pressure of Thailand for the month was between 1009.75 to 1014.28 millibars.

Temperature

The air temperature in October 1941 for the whole country was milder than last month. The monthly average was 25.6°C. to 28.6°C. The highest maximum was 36.8°C. observed at Nakorn Sawan on the 24th., and the lowest minimum, 16.4°C. observed at Chiengrai on the 3rd.

Relative Humidity

The Relative Humidity during October 1941 was still very high all over the country. The monthly average was between 78.7 % to 88.2 %.

Rainfall.

The rainfall distribution during October 1941 was as follows;

North Thailand was slightly decreased.

Northeast and Central Thailand was somewhat the same as the previous months except for some localities.

South Thailand had an increase fall in certain districts, such as, Pang Nga, Nakorn Sridhamaraj, Trang, Songkla and Pattani where the amount of rainfall was considerable.

Upper Air Currents.

The result of the Pilot Balloons observation during October 1941 was as follows:

Don Muang, Pitsanuloke and Nakorn Rajasima, the Upper Winds were mainly from Northeast and East wi the average velocity between 16 - 36 km.hr.

Bandon had most of the Upper Winds from South west and West with the average velocity between 16-28 k

The greatest velocities observed were 54 km.h at Don Muang; 82 km.hr.at Bandon; 42 km.hr.at Pitsanul and 70 km.hr.at Nakorn Rajasima.

Typhoons and Depressions

According to Statistics, China Sea Typhoon i October is decreasing in its frequency of occurrence.

From our Synoptic Observation, the first Chi Sea was observed on the 1st.about 150 miles West of Ma But through lack of information, its wherabout could n be traced the days following.

The Second Typhoon appeared at first as a de depression in the Pacific on the 19th. about 180 miles. East of Visayas, intensifying to typhoon strength on 20th., when it reached the region West of Visayas. It moved westerly and then inclined to Westnorthwest appr ing Central Indochina.

On the 23rd., it entered the coast at Quang-Ngai; when it became weakening and filled up the foll ing day.

A short-lived shallow depression also appea on the 4th. over extreme South Thailand between Songkl and Bandon. It disappeared the following day.

Thunderstorms

During October 1941, thunderstorm activity disappeared over North and Northeast Thailand except for certain localities around Uttaradit and Maesord. While the rest of the country had a few occurrence.

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๔๔ Bangkok, October 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	10.18	09.66	09.10	09.10	09.40	09.83	10.23	11.16	11.18	11.74	11.18	10.48	1
2	11.72	11.32	10.86	10.86	10.92	11.18	11.98	12.90	12.94	12.78	12.24	11.68	2
3	11.58	11.18	10.82	10.82	10.82	11.09	11.28	12.19	12.88	12.88	12.69	11.68	3
4	11.34	11.04	10.94	11.04	11.04	11.18	11.58	12.54	13.28	12.99	12.48	11.09	4
5	11.87	11.37	11.16	11.15	11.16	11.68	12.29	13.39	13.49	13.49	13.09	12.54	5
6	14.20	13.90	13.77	13.76	13.77	13.49	13.79	12.59	13.39	14.59	13.89	13.34	6
7	11.04	10.54	10.51	10.51	10.50	10.48	10.88	10.99	12.10	11.49	11.30	10.32	7
8	08.90	08.32	08.27	08.27	08.67	09.04	09.44	09.98	10.48	11.59	09.89	09.50	8
9	09.49	09.49	09.28	09.28	09.28	09.09	09.09	09.68	10.08	09.89	09.49	08.99	9
10	09.82	09.82	09.30	09.22	09.23	08.99	09.09	09.49	09.84	10.14	09.84	09.50	10
11	10.08	09.89	09.31	09.12	09.31	09.18	09.18	09.58	10.08	10.48	10.48	07.34	11
12	09.39	08.99	08.69	08.48	08.29	08.19	08.69	09.39	09.74	09.84	09.34	08.08	12
13	08.29	08.28	07.98	07.96	07.74	08.08	08.69	09.28	09.49	10.48	09.79	08.88	13
14	10.38	10.38	10.02	09.66	09.66	09.68	10.48	11.28	11.74	12.38	12.24	10.78	14
15	12.24	12.14	12.02	12.01	12.02	12.08	12.59	13.49	14.74	14.78	13.44	13.18	15
16	14.10	13.50	12.90	12.90	12.90	12.60	13.39	13.50	15.34	16.14	15.50	13.79	16
17	14.20	13.58	12.90	12.90	13.01	13.19	13.89	14.20	14.88	14.99	14.29	13.34	17
18	14.31	13.41	12.67	12.57	12.57	12.64	13.18	13.44	14.59	14.99	14.59	13.28	18
19	12.48	12.29	11.92	12.32	12.51	12.24	12.76	13.34	14.14	14.38	13.84	13.72	19
20	14.21	14.11	13.44	13.45	13.45	13.34	13.44	13.98	14.90	14.99	14.60	12.90	20
21	13.37	12.97	13.00	13.00	13.00	13.34	13.56	13.84	15.04	14.94	14.14	13.18	21
22	13.54	13.54	12.86	12.58	12.58	12.24	12.54	12.38	13.34	13.74	13.44	12.19	22
23	10.66	10.26	10.56	10.56	10.56	09.58	10.24	10.24	10.88	11.79	11.74	10.48	23
24	10.62	10.34	09.92	09.92	09.92	10.08	10.88	11.49	11.84	12.34	11.74	10.88	24
25	11.32	11.14	10.72	10.72	10.72	11.10	11.89	11.70	11.50	11.74	11.50	11.79	25
26	12.97	12.84	12.36	12.36	12.36	12.48	13.09	14.08	14.08	15.09	14.88	13.34	26
27	12.90	12.59	12.08	11.89	12.19	13.28	13.89	14.08	14.24	14.14	13.44	12.11	27
28	12.02	11.62	11.50	11.14	11.14	11.50	11.89	12.18	12.68	13.34	12.54	09.49	28
29	11.50	11.41	11.32	11.32	11.50	12.24	13.18	13.04	13.58	13.74	13.58	12.19	29
30	11.50	11.37	11.05	11.05	11.10	11.34	11.74	11.74	13.30	13.78	13.50	12.54	30
31	12.04	11.64	11.72	11.72	11.94	11.50	12.08	11.79	12.90	13.84	13.50	12.90	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	09.39	08.59	07.84	07.74	08.02	09.09	09.89	10.88	11.46	11.76	12.16	11.82	1
2	10.88	10.08	09.28	08.99	09.28	09.79	10.59	11.09	11.71	12.11	12.21	11.84	2
3	10.69	09.89	09.68	09.09	09.39	09.98	10.54	11.18	11.74	11.74	11.75	11.74	3
4	10.69	09.89	09.74	09.88	09.90	10.24	10.78	11.34	11.80	12.30	12.50	12.27	4
5	11.58	11.04	10.59	10.19	10.19	11.50	12.24	12.94	13.70	14.30	14.70	14.42	5
6	11.98	10.78	09.79	09.34	09.28	08.88	09.49	10.19	10.66	11.22	11.22	11.18	6
7	09.49	08.19	07.70	06.64	06.30	08.24	08.64	09.34	09.33	09.83	10.13	08.90	7
8	08.08	06.70	06.38	05.98	06.24	07.09	07.79	08.48	08.94	09.34	10.38	09.68	8
9	08.19	07.49	06.59	06.08	06.29	07.34	07.98	09.04	09.66	10.06	10.28	09.94	9
10	08.52	07.40	06.38	05.84	05.90	06.64	07.18	07.98	09.77	10.27	10.57	10.19	10
11	06.54	05.84	06.59	05.89	06.29	07.28	07.79	08.59	08.99	09.79	09.68	09.49	11
12	07.28	06.29	05.34	05.34	05.74	06.29	07.09	08.08	08.54	08.54	08.54	08.48	12
13	07.89	07.39	07.18	07.04	07.19	08.29	09.28	09.89	10.32	10.61	10.61	10.38	13
14	09.64	08.38	08.24	08.24	08.90	09.79	10.29	11.28	11.71	12.21	12.51	12.38	14
15	12.14	11.04	10.48	10.08	10.19	11.68	12.48	13.40	13.95	14.40	14.45	14.20	15
16	12.88	11.89	10.48	10.08	09.89	11.12	12.48	13.09	13.76	14.26	14.56	14.24	16
17	12.24	11.34	11.04	10.54	10.55	11.39	11.79	12.48	12.95	13.60	14.00	14.11	17
18	11.90	10.95	10.19	09.68	09.79	10.65	11.60	12.40	12.57	13.24	13.47	12.99	18
19	12.52	11.42	10.80	10.80	10.80	11.42	12.62	14.52	14.44	14.57	14.57	14.32	19
20	11.89	10.99	11.50	11.39	11.40	12.08	12.50	12.99	13.16	13.33	13.53	13.37	20
21	12.38	11.34	10.88	10.88	10.44	12.08	12.69	13.39	13.22	13.86	14.26	13.72	21
22	10.69	09.89	09.68	09.49	09.49	09.58	09.84	10.54	10.54	10.94	11.04	10.96	22
23	09.49	08.59	08.29	07.89	08.29	08.94	09.44	10.14	10.23	10.76	11.03	10.74	23
24	09.49	08.48	08.29	07.89	08.29	08.78	09.58	10.64	11.03	11.43	11.56	11.32	24
25	10.48	09.09	09.18	09.18	10.94	10.38	11.34	12.64	12.72	13.41	13.71	13.24	25
26	12.64	10.54	10.29	10.48	10.38	11.79	12.29	13.09	13.49	13.79	13.39	13.09	26
27	10.61	09.71	09.73	09.73	09.73	10.24	10.54	11.18	11.80	12.30	12.20	12.02	27
28	08.59	07.28	08.08	08.08	08.48	09.68	10.19	11.28	11.50	11.80	11.80	11.71	28
29	10.69	09.49	08.90	08.64	08.64	09.70	10.00	10.10	10.68	11.26	11.78	11.88	29
30	11.34	10.38	10.20	09.79	09.80	10.78	11.34	12.14	12.26	12.42	12.56	12.27	30
31	11.58	11.00	10.38	10.24	10.24	12.29	13.28	13.79	13.54	14.12	14.12	13.44	31

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๔๔ Bangkok, October 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	25.7	25.6	25.0	24.8	24.5	24.1	25.9	26.7	28.7	29.4	29.8	30.5	1
2	24.5	24.5	24.4	24.0	24.2	23.8	23.2	25.2	27.2	29.0	29.4	29.8	2
3	23.6	23.7	23.7	23.9	24.1	24.1	24.3	24.8	25.8	27.5	27.8	28.6	3
4	24.7	24.7	24.0	23.9	23.9	24.0	24.0	24.4	25.1	26.7	27.2	28.4	4
5	21.6	21.5	21.5	21.6	21.8	21.8	22.0	23.0	24.2	27.0	27.2	28.0	5
6	23.3	23.0	22.4	22.3	22.7	22.7	23.0	23.7	26.5	29.8	30.8	31.9	6
7	24.4	24.8	24.5	24.4	24.6	24.6	25.0	26.0	29.2	31.8	32.8	33.3	7
8	25.9	24.7	24.6	25.3	25.0	25.0	25.5	25.9	28.4	30.7	31.7	32.7	8
9	25.9	25.7	25.1	25.0	25.2	25.2	25.5	26.2	29.2	31.0	31.2	31.8	9
10	25.5	25.9	25.1	25.5	25.0	25.7	25.9	26.1	28.6	29.8	30.7	32.2	10
11	23.2	23.3	23.4	23.8	23.9	23.8	24.0	24.2	25.2	25.8	26.4	28.1	11
12	24.2	24.3	24.3	24.6	24.8	24.8	25.3	25.5	25.7	26.6	26.7	29.4	12
13	26.1	26.0	25.7	25.5	25.2	25.4	25.5	26.4	28.7	31.2	30.4	30.4	13
14	24.3	24.0	24.0	24.8	25.0	25.0	25.2	25.3	26.6	27.8	28.4	28.9	14
15	24.0	24.3	24.3	24.6	25.0	25.0	25.4	25.5	27.0	27.9	27.4	28.0	15
16	23.5	23.9	23.9	24.3	24.6	24.3	24.3	25.4	26.5	28.5	28.6	28.6	16
17	24.1	24.0	24.0	24.4	24.4	24.4	24.5	25.3	27.2	29.2	30.0	30.4	17
18	25.3	25.5	25.5	25.8	26.1	26.1	27.1	28.1	29.5	31.0	32.6	33.6	18
19	26.3	26.5	25.6	25.0	25.0	25.0	25.0	26.6	28.4	31.5	32.6	32.8	19
20	23.5	24.1	24.2	24.7	25.2	25.2	25.9	27.0	29.9	31.8	32.4	32.5	20
21	24.8	25.3	25.3	25.4	25.8	24.8	24.8	25.9	27.9	31.8	32.4	32.4	21
22	25.0	25.0	25.0	25.5	25.6	25.1	25.4	26.0	28.8	29.5	30.5	30.6	22
23	24.3	24.8	24.8	24.8	24.1	24.0	24.8	25.8	30.0	32.0	32.2	32.9	23
24	25.2	25.2	25.1	24.9	24.8	24.8	25.6	25.9	29.3	29.9	30.8	31.7	24
25	25.4	25.0	24.8	25.0	25.3	25.3	25.6	26.3	29.9	31.1	31.8	33.3	25
26	26.0	26.0	25.6	25.6	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.3	27.0	26.7	26
27	25.8	25.9	25.9	25.4	25.3	24.1	23.5	24.3	25.3	27.6	29.0	30.3	27
28	24.9	24.8	24.8	25.0	25.1	25.1	25.1	25.8	28.8	31.0	31.3	32.0	28
29	25.7	25.6	25.3	25.0	25.0	25.0	25.1	25.8	27.6	30.0	30.6	31.5	29
30	26.5	26.1	26.0	26.0	25.7	25.0	25.0	26.3	28.5	30.6	31.6	32.5	30
31	26.1	25.3	25.9	25.7	25.8	25.3	25.5	26.5	30.4	32.0	32.5	33.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	31.3	31.6	32.0	31.0	29.6	28.7	26.7	25.7	25.1	24.6	24.5	24.5	1
2	29.8	29.0	29.5	28.2	27.0	26.0	24.4	24.2	23.0	23.0	22.9	22.9	2
3	29.0	29.0	29.0	29.0	28.6	27.8	26.5	25.7	24.8	24.6	24.6	24.5	3
4	28.2	27.5	27.5	26.1	25.3	23.7	23.2	22.9	22.1	22.0	22.0	22.0	4
5	28.8	28.4	28.2	27.5	26.8	26.6	25.5	24.6	23.7	23.7	23.7	23.1	5
6	32.0	32.7	32.6	32.1	31.1	30.0	27.6	26.3	25.2	25.0	25.0	24.8	6
7	33.7	33.9	33.2	32.8	32.4	30.8	28.7	27.6	27.0	26.7	26.5	25.7	7
8	33.4	33.8	33.0	33.0	32.7	30.9	27.9	27.3	26.5	26.0	26.0	26.0	8
9	32.4	32.4	32.4	32.5	33.8	32.9	28.5	27.4	26.3	26.2	26.0	25.9	9
10	32.6	32.7	32.7	31.6	31.4	30.0	28.5	27.0	25.0	23.3	23.4	23.0	10
11	28.0	27.4	29.3	28.8	28.5	27.7	26.5	26.5	26.0	25.7	24.9	24.3	11
12	29.5	29.5	30.1	29.0	28.0	27.9	27.0	26.9	26.8	26.5	26.2	26.0	12
13	29.6	29.5	26.4	29.0	28.3	26.7	24.3	24.0	23.6	23.6	24.0	24.0	13
14	29.6	30.8	30.7	29.2	28.1	27.1	25.7	25.3	24.4	24.6	23.9	23.9	14
15	28.8	30.0	30.6	30.6	30.6	29.0	25.3	24.1	23.3	23.2	23.2	23.1	15
16	27.5	27.0	28.9	31.0	29.6	29.2	27.0	26.2	25.2	24.5	24.5	24.0	16
17	31.0	31.0	31.3	31.4	30.8	28.8	27.5	26.6	25.6	25.5	25.3	25.2	17
18	33.5	32.2	32.4	32.0	31.8	30.7	28.5	27.0	26.8	26.7	26.6	26.3	18
19	32.8	32.8	32.4	31.2	29.9	29.3	26.7	23.3	22.4	22.8	23.2	23.2	19
20	31.9	31.9	31.9	31.8	31.7	29.3	27.0	26.9	26.0	25.2	25.0	24.8	20
21	32.6	32.2	32.0	32.0	31.8	30.8	28.6	28.0	27.7	27.2	25.5	25.1	21
22	32.3	32.5	32.7	31.5	30.3	29.0	27.3	26.5	25.5	25.0	25.0	25.0	22
23	32.5	32.0	32.0	31.6	31.3	30.9	28.3	27.2	26.8	26.3	25.8	25.3	23
24	32.1	32.0	32.0	32.0	31.5	29.9	27.7	26.6	25.8	25.3	25.0	25.0	24
25	32.8	32.4	32.4	31.7	31.0	29.0	27.7	27.2	26.4	26.2	26.0	25.8	25
26	27.5	29.5	30.9	30.1	29.4	28.6	27.2	27.0	26.4	26.4	26.3	25.9	26
27	31.0	31.2	30.4	29.0	29.1	28.0	26.0	25.8	25.0	25.4	25.0	25.0	27
28	32.0	32.1	32.3	30.6	29.9	28.4	28.0	27.2	26.0	25.4	25.4	25.4	28
29	33.0	32.9	32.1	31.0	31.5	30.4	28.4	27.0	26.5	26.0	26.0	26.3	29
30	32.5	32.6	32.6	31.6	31.4	30.2	28.1	27.3	26.8	26.5	26.0	25.8	30
31	32.0	31.7	31.5	31.0	31.0	29.8	28.1	27.0	27.5	27.1	27.0	26.1	31

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๔ Bangkok, October 1941

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	91.0	91.0	93.0	92.0	87.0	83.0	83.0	80.0	70.0	63.0	63.0	62.0	1
2	81.0	78.0	81.0	80.0	83.0	85.0	90.0	84.0	73.0	69.0	68.0	63.0	2
3	84.0	80.0	80.0	81.0	81.0	83.0	79.0	78.0	76.0	69.0	67.0	60.0	3
4	79.0	79.0	83.0	86.0	86.0	84.0	88.0	91.0	81.0	78.0	73.0	70.0	4
5	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	95.0	83.0	78.0	76.0	75.0	5
6	94.0	94.0	97.0	98.0	97.0	97.0	93.0	90.0	81.0	76.0	71.0	63.0	6
7	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	95.0	93.0	77.0	67.0	64.0	62.0	7
8	84.0	85.0	88.0	91.0	93.0	93.0	92.0	91.0	84.0	75.0	68.0	63.0	8
9	88.0	90.0	92.0	94.0	94.0	96.0	96.0	92.0	76.0	72.0	69.0	67.0	9
10	91.0	93.0	95.0	94.0	94.0	91.0	89.0	84.0	75.0	72.0	68.0	64.0	10
11	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.0	93.0	90.0	83.0	11
12	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	97.0	93.0	89.0	76.0	12
13	97.0	97.0	97.0	97.0	95.0	95.0	96.0	92.0	83.0	73.0	72.0	72.0	13
14	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	92.0	92.0	87.0	80.0	14
15	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0	97.0	97.0	92.0	83.0	86.0	84.0	15
16	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	99.0	98.0	97.0	90.0	79.0	77.0	78.0	16
17	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	96.0	96.0	90.0	88.0	80.0	77.0	76.0	17
18	99.0	97.0	97.0	95.0	94.0	94.0	94.0	88.0	83.0	72.0	72.0	68.0	18
19	98.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	87.0	75.0	69.0	67.0	19
20	96.0	96.0	94.0	95.0	97.0	97.0	97.0	94.0	86.0	68.0	66.0	69.0	20
21	99.0	97.0	95.0	97.0	97.0	97.0	95.0	88.0	85.0	64.0	64.0	67.0	21
22	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0	84.0	80.0	78.0	78.0	22
23	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	98.0	95.0	87.0	63.0	63.0	63.0	23
24	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	82.0	73.0	74.0	68.0	24
25	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	95.0	81.0	76.0	70.0	63.0	25
26	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	94.0	85.0	85.0	26
27	98.0	96.0	96.0	94.0	96.0	97.0	97.0	92.0	92.0	82.0	79.0	79.0	27
28	96.0	96.0	96.0	94.0	93.0	93.0	93.0	90.0	81.0	70.0	68.0	68.0	28
29	96.0	92.0	92.0	93.0	94.0	96.0	96.0	90.0	82.0	72.0	68.0	67.0	29
30	89.0	92.0	93.0	93.0	95.0	95.0	91.0	90.0	77.0	71.0	67.0	63.0	30
31	88.0	86.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	80.0	70.0	63.0	62.0	59.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	63.0	56.0	56.0	59.0	65.0	66.0	85.0	91.0	86.0	86.0	84.0	83.0	1
2	64.0	65.0	64.0	66.0	68.0	78.0	87.0	91.0	93.0	89.0	87.0	86.0	2
3	61.0	62.0	63.0	66.0	72.0	71.0	74.0	80.0	83.0	83.0	86.0	85.0	3
4	70.0	70.0	70.0	78.0	86.0	90.0	93.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	4
5	72.0	70.0	70.0	78.0	80.0	89.0	91.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	5
6	65.0	64.0	64.0	65.0	66.0	69.0	82.0	85.0	87.0	91.0	95.0	96.0	6
7	57.0	59.0	64.0	65.0	69.0	73.0	84.0	89.0	92.0	93.0	85.0	86.0	7
8	62.0	62.0	64.0	64.0	71.0	79.0	90.0	94.0	96.0	97.0	91.0	84.0	8
9	66.0	64.0	62.0	60.0	64.0	67.0	79.0	85.0	91.0	91.0	91.0	91.0	9
10	62.0	62.0	60.0	63.0	67.0	72.0	82.0	94.0	98.0	98.0	99.0	99.0	10
11	83.0	86.0	78.0	79.0	82.0	87.0	92.0	95.0	98.0	99.0	99.0	99.0	11
12	78.0	77.0	77.0	78.0	80.0	85.0	89.0	90.0	95.0	96.0	97.0	97.0	12
13	71.0	74.0	76.0	78.0	79.0	89.0	96.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	13
14	76.0	71.0	72.0	77.0	81.0	85.0	90.0	94.0	96.0	97.0	97.0	97.0	14
15	80.0	76.0	86.0	71.0	71.0	81.0	96.0	97.0	99.0	99.0	99.0	99.0	15
16	85.0	89.0	76.0	70.0	75.0	78.0	89.0	92.0	96.0	97.0	97.0	97.0	16
17	72.0	71.0	70.0	68.0	71.0	80.0	87.0	94.0	96.0	99.0	99.0	99.0	17
18	66.0	64.0	68.0	68.0	68.0	71.0	82.0	88.0	94.0	97.0	97.0	96.0	18
19	67.0	67.0	67.0	71.0	71.0	74.0	86.0	93.0	94.0	96.0	97.0	97.0	19
20	68.0	65.0	65.0	65.0	67.0	76.0	86.0	93.0	98.0	98.0	95.0	98.0	20
21	67.0	68.0	68.0	68.0	70.0	74.0	82.0	91.0	91.0	91.0	99.0	99.0	21
22	70.0	67.0	66.0	63.0	68.0	70.0	81.0	86.0	92.0	95.0	97.0	98.0	22
23	64.0	63.0	63.0	63.0	65.0	69.0	79.0	84.0	89.0	95.0	98.0	98.0	23
24	66.0	66.0	66.0	66.0	68.0	73.0	85.0	91.0	95.0	98.0	99.0	99.0	24
25	62.0	62.0	63.0	67.0	69.0	78.0	87.0	91.0	91.0	91.0	93.0	95.0	25
26	92.0	81.0	70.0	76.0	81.0	83.0	91.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	26
27	73.0	73.0	78.0	82.0	77.0	88.0	88.0	91.0	93.0	93.0	93.0	95.0	27
28	67.0	66.0	67.0	70.0	72.0	79.0	84.0	89.0	87.0	94.0	92.0	94.0	28
29	63.0	65.0	66.0	69.0	69.0	73.0	79.0	87.0	91.0	93.0	87.0	88.0	29
30	63.0	66.0	66.0	68.0	68.0	74.0	83.0	85.0	88.0	91.0	91.0	87.0	30
31	65.0	64.0	65.0	70.0	71.0	75.0	81.0	83.0	85.0	85.0	86.0	86.0	31

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๔ Bangkok, October 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	C	C	C	C	C	N	C	N	NNE	NE	C	NNE	1
2	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	C	C	2
3	N	N	N	C	C	C	C	N	N	C	C	C	3
4	N	N	N	N	N	NNE	C	WSW	C	C	NW	NW	4
5	N	N	N	NNE	E	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	5
6	NW	NW	NW	C	C	C	C	N	NNW	N	N	N	6
7	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	N	N	7
8	C	C	C	C	C	C	C	NNW	N	NE	C	C	8
9	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	NNE	NNE	9
10	C	C	C	N	N	N	N	N	N	N	N	N	10
11	C	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	W	W	NNW	11
12	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	12
13	SSE	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SSE	SSE	E	13
14	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	C	14
15	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	S	S	WSW	15
16	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNE	C	C	16
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	NNE	C	17
18	C	C	C	C	C	C	N	NNE	N	C	C	C	18
19	C	ENE	E	WSW	C	C	C	SE	E	ESE	E	NE	19
20	C	C	C	C	C	C	N	NNW	C	E	ESE	ESE	20
21	C	C	C	NNE	NE	C	C	N	N	ENE	C	E	21
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	C	22
23	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	NNW	23
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSE	SSE	24
25	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	25
26	C	C	C	ESE	SE	C	SE	C	SSW	SSW	SSW	S	26
27	C	C	C	NE	C	WSW	C	S	SSE	C	C	C	27
28	C	E	ENE	ENE	ENE	E	C	C	ENE	NE	NE	ENE	28
29	C	C	C	C	C	C	C	N	N	C	C	C	29
30	NNE	C	C	C	C	C	N	N	N	NE	C	C	30
31	C	NNE	N	N	C	C	N	NNE	NE	C	C	E	31

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

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๔ Bangkok, October 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1
2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	2
3	2	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
4	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
5	3	4	3	4	5	1	1	1	1	1	0	1	5
6	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	6
7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	2	7
8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	9
10	0	0	0	1	2	1	1	3	3	3	3	3	10
11	0	1	2	2	2	1	0	1	2	2	3	3	11
12	2	2	1	3	2	3	2	2	3	3	2	1	12
13	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	13
14	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	18
19	0	1	1	2	0	0	0	1	1	1	2	1	19
20	0	0	0	0	5	0	1	1	0	1	2	1	20
21	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	24
25	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	25
26	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	2	2	26
27	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	27
28	0	0	1	3	2	1	0	0	1	1	1	1	28
29	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	29
30	2	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	30
31	0	1	1	0	0	2	3	3	1	0	0	0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	0	0	1	0	0	0	0	3	3	2	2	2	1
2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	1	1	2	3	1	2	1	1	2	2	1	3	4
5	1	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	5
6	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
7	1	1	1	0	0	0	0	0	2	3	1	0	7
8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8
9	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9
10	2	2	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	10
11	1	2	0	0	0	0	1	0	1	4	1	0	11
12	2	2	2	3	3	3	3	1	1	2	1	0	12
13	2	2	3	2	2	1	3	2	1	2	2	1	13
14	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	14
15	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	15
16	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	16
17	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17
18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	21
22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	22
23	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23
24	1	1	1	0	0	1	2	2	2	1	1	1	24
25	1	1	0	2	2	2	2	2	3	1	0	0	25
26	1	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	1	4	4	2	1	1	0	0	0	27
28	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	28
29	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	31

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๔					Bangkok, October 1941				
ทัศนะวิสัยทางนอน (๐-๙)					จำนวนเมฆ (๐-๑๐)				
Horizontal Visibility(0-9)					Amount of Clouds(0-10)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				วันที่
Days	7	10	13	16	7	10	13	16	Days
1	6	7	7	7	9	9	8	9	1
2	6	6	6	6	9	8	9	8	2
3	6	6	6	6	10	10	10	10	3
4	5	4	4	4	10	10	10	10	4
5	6	6	7	7	9	9	9	7	5
6	6	7	7	7	6	4	5	4	6
7	6	8	8	8	6	2	7	6	7
8	7	8	8	7	8	7	7	6	8
9	6	8	8	8	6	4	7	3	9
10	7	7	7	8	7	4	7	3	10
11	4	6	7	7	10	10	9	9	11
12	5	6	7	7	10	10	9	9	12
13	5	7	6	6	10	8	8	10	13
14	5	6	7	7	10	10	7	10	14
15	5	6	6	6	10	10	9	10	15
16	5	7	7	7	8	9	9	7	16
17	6	7	8	8	9	9	9	10	17
18	7	7	7	7	9	9	7	7	18
19	7	7	8	8	9	9	8	9	19
20	7	7	8	7	9	9	8	8	20
21	6	8	8	8	7	7	6	7	21
22	7	7	8	8	3	9	9	9	22
23	1	7	7	7	9	9	9	8	23
24	4	7	7	7	7	9	9	5	24
25	6	7	7	7	4	9	7	9	25
26	6	6	6	6	9	9	9	8	26
27	5	6	7	7	10	9	9	9	27
28	7	8	8	8	9	6	7	7	28
29	7	7	7	7	6	7	5	3	29
30	7	8	8	8	1	6	6	2	30
31	8	8	8	8	0	3	7	6	31

วันที่	ชะนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Ci,Acu,Ast.	Stcu,Ci,Acu.	Cu,Cist,Acu.	Cu,Cist.	1
2	Cist,Acu.	Cu,Ci,Cist,Ast.	Cu,Ci,Ast, Acu.	Cu, Ast, Acu.	2
3	Stcu,Ast.	Acu,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Stcu,Acu, Ast.	3
4	Ast.	Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	4
5	Stcu,Ast.	Cu, Acu.	Cu,Stcu,Acu.	Ast,Acu.	5
6	Acu,Ci.	Cu, Acu.	Cu,Ast, Acu.	Cist.	6
7	Ci,Cist.	Cu, Ci, Ast.	Cu,Acu, Ci.	Cu, Ast, Ci.	7
8	Stcu, Ci, Acu.	Cu.	Cu, Ci.	Cu, Cunb, Ci, Ast.	8
9	Cu, Ci, Acu.	Cu, Ci.	Cu, Stcu,Ci.	Cu,Cunb, Ci.	9
10	Acu,Ci.	Cu, Ci.	Cu, Stcu,Ci.	Cu,Cunb, Ci.	10
11	Stcu,Ast,	Stcu,Nbst,Ast.	Stcu, Cu, Ast.	Cu,Acu, Ci.	11
12	St, Stcu,Nbst.	Cu, Stcu, Ci.	Cu,Stcu,Ast, Acu.	Cunb, Cist, Acu.	12
13	Cu,Stcu, Cist, Acu.	Cu,Stcu, Ci, Ast.	Cu,Stcu, Ci, Ast.	Cu, Stcu, Ci, Ast.	13
14	Cu,Stcu,Ci, Ast.	Cu,Stcu,Ast, Acu.	Cu, Cist, Acu.	Cunb, Cist.	14
15	Stcu,Ast, Acu.	Cu, Stcu, Ast.	Cu,Stcu,Ci,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	15
16	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Cunb, Ast.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	Cu,Ast,Ci.	16
17	Cunb,Acu,Ci.	Cu, Stcu, Ci.	Cunb,Stcu,Ci,Acu	Cu,Ast,Ci.	17
18	Stcu,Cu,Acu,Ci.	Cu, Acu.	Cu, Ci.	Cu,Acu,Ci.	18
19	Ast, Acu.	Cu, Cunb, Acu, Ci.	Cu,Cunb,Acu,Ci.	Cunb,Ci,Acu,Ast.	19
20	Cunb,Acu,Ast.	Cu,Cist,Ci,Acu,Ast.	Cu,Cist,Acu,Ast.	Cu,Cist,Acu,Ast.	20
21	Cist,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu,Cist.	Cu, Ci.	21
22	Cu,Stcu, Ci.	Cu,Ast,Ci, Cist,Stcu	Cu,Acu,Ci,Cist.	Cu,Stcu,Ast,Ci,Acu.	22
23	Ci,Cist,Acu,Ast.	Cu, Cist.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Stcu, Ci.	23
24	Cunb,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci, Acu.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Ci, Acu.	24
25	Cu,Ci.	Cu,Stcu,Ci.	Cunb,Stcu,Ci.	Cunb,Ci,Acu.	25
26	Cunb,Stcu.	Cu,Stcu, Ast.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	Cu,Ci,Ast.	26
27	Nbst.	Cunb,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Cunb,Stcu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Acu,Ast.	27
28	Cunb,Ci,Acu.	Cu,Acu, Ci.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Ast,Ci.	28
29	St,Acu.	Cu,Stcu.	Cu.	Cu,Frcu.	29
30	Ci.	Stcu,Cu,Cicu,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Cunb, Ci.	30
31	Ci, Acu.	Cu,Stcu,Ci, Acu.	Cu,Acu.	Cu,Cunb, Acu.	31

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๔ Bangkok, October 1941

กาเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

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 Kn./hr	Wind Velocity Mean Kn./hr	Mean Amount of Cloud 0-10	Total Rainfall. mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	10.08	31.6	23.9	7.7	27.3	76.6	17.6	3.1	8.8	-	6.8	4.8	
2	11.22	29.5	22.2	7.3	25.8	78.3	11.2	2.8	8.5	-	6.0	4.7	
3	11.14	29.1	23.0	6.1	26.0	75.2	12.8	1.4	10.0	-	6.0	4.2	
4	11.33	28.5	24.0	4.5	24.7	84.1	16.0	5.4	10.0	-	4.3	2.5	
5	12.25	29.1	21.7	7.4	24.7	88.1	34.6	6.5	8.5	38.8	6.5	2.3	
6	12.32	31.8	22.3	9.5	26.0	82.7	11.2	1.6	4.8	-	6.8	4.0	
7	09.72	33.5	23.1	10.4	28.5	81.6	15.8	3.1	5.3	-	7.5	4.1	
8	08.66	33.1	24.6	8.5	28.4	81.7	36.8	1.3	7.5	-	7.5	3.5	
9	08.84	32.2	25.6	6.6	28.5	80.7	14.6	1.7	5.0	-	7.5	3.9	
10	08.79	32.2	24.7	7.5	27.8	81.9	27.2	5.9	5.2	-	7.3	4.1	
11	08.62	29.5	23.3	6.2	25.8	92.7	19.2	5.4	9.5	30.1	6.0	1.5	
12	08.83	29.4	23.9	5.5	26.7	91.0	32.0	10.0	9.8	21.3	6.3	2.0	
13	08.79	31.2	24.8	6.4	26.7	88.5	18.6	5.4	9.5	12.4	6.0	2.8	
14	10.52	31.2	24.2	7.0	26.4	90.6	25.2	3.9	9.3	9.5	6.3	3.0	
15	12.63	30.3	24.2	6.1	26.2	91.0	16.0	1.9	9.8	0.2	5.8	2.2	
16	13.14	30.9	23.4	7.5	26.3	89.7	15.8	1.1	8.3	19.3	6.5	2.0	
17	12.97	31.4	24.0	7.4	27.2	87.4	9.6	0.6	9.3	1.8	7.8	2.4	
18	12.56	32.7	24.2	7.3	28.8	83.8	11.2	0.6	8.0	-	7.0	2.8	
19	12.86	32.4	24.4	8.0	27.5	85.0	25.0	3.0	8.8	26.3	7.5	3.3	
20	13.11	31.9	23.2	8.7	28.0	84.3	17.6	1.1	8.5	21.2	7.3	3.2	
21	13.02	32.3	24.1	8.2	28.4	83.9	35.2	2.9	6.8	7.4	7.5	3.2	
22	11.57	32.3	25.4	6.9	27.7	86.2	9.6	4.6	7.5	38.1	7.5	3.0	
23	10.06	32.5	24.1	8.4	28.1	84.6	20.8	1.0	8.7	-	5.5	4.0	
24	10.28	32.8	24.7	8.1	27.8	85.8	12.8	3.0	7.5	-	6.5	3.7	
25	11.34	33.0	24.7	8.3	28.2	84.3	16.0	4.5	7.3	2.1	6.7	4.2	
26	12.74	31.4	25.3	6.1	27.1	90.7	20.8	4.7	8.8	-	6.0	1.5	
27	11.94	30.5	23.1	7.4	26.8	88.4	21.2	3.3	9.3	41.8	6.5	1.8	
28	10.81	32.5	23.6	8.9	27.8	83.3	13.6	3.1	7.3	1.8	7.8	3.1	
29	11.26	31.9	24.3	7.9	28.1	82.0	10.0	0.7	5.3	-	7.0	3.5	
30	11.64	32.1	24.0	8.1	28.4	81.0	11.2	1.5	3.8	-	7.8	4.5	
31	12.32	32.3	24.6	7.7	28.6	77.6	16.0	3.4	4.0	-	8.0	4.3	
Totals										272.1		100.1	
Means	11.11	31.5	24.0	7.5	27.2	84.6	15.3	3.2	7.8		6.8	3.2	
Abs.-Max.	16.14	33.5		10.4		99.0	36.8			41.8		4.8	
Days	16	7		7		13 days	8			27		1	
Abs.-Min.	05.34		21.7	4.5		56.0						1.5	
Days	12		5	4		1						11,26	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนตุลาคม ๒๔๔๔

MONTHLY SUMMARY FOR OCTOBER 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.14 mb.	เมื่อ - on the 16th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1005.34 mb.	เมื่อ - on the 12th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.06 mb.	เมื่อ - on the 16th & 28th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.07 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.68 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.11 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.5°C.	เมื่อ - on the 7th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.7°C.	เมื่อ - on the 5th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.4°C.	เมื่อ - on the 7th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.5°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.0°C.	
ปานกลาง	Mean	27.2°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ - on 15 days.
น้อยที่สุด	Smallest	56.0 %	เมื่อ - on the 1st.
ปานกลาง	Mean	84.6 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	272.1 mm.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	41.8mm. เมื่อ - on the 27

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าแจ่มใส	Clear day	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	24
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	7
วันมีฝนตก	Rainy days	15
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	14
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหลัว	Days with haze	8
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๘๘๔

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OCTOBER 1941

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต. น. Lat. N. ° ' "	ลอง. อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	กาปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars): 1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables: ๐๑๐๐ 0100	๐๔๐๐ 0400	๐๗๐๐ 0700	๑๐๐๐ 1000	๑๓๐๐ 1300	๑๖๐๐ 1600	๑๙๐๐ 1900	๒๒๐๐ 2200	ประจำเดือน For Month
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378	15.25	14.77	15.60	15.66	13.11	11.42	13.16	15.24	14.28
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314	14.06	13.48	13.80	14.52	11.56	09.49	10.94	14.07	12.74
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63	11.42	11.12	11.45	12.37	09.56	07.66	09.30	11.76	10.58
Udorn	17 26 11	102 46 08	178	12.82	12.18	13.45	14.08	11.40	09.76	11.33	13.39	12.30
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50	12.42	11.92	11.97	13.03	10.36	08.67	10.27	12.46	11.39
Maesord	16 39 53	98 33 03	210	13.09	12.62	13.43	14.23	11.32	09.57	11.27	13.12	12.33
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28	12.29	11.55	12.09	13.46	11.05	08.99	10.25	12.57	11.53
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181	11.91	11.46	11.74	12.39	09.78	08.12	09.93	11.81	10.89
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3	11.08	10.32	10.87	12.27	09.88	08.13	09.64	11.57	10.47
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44	11.46	10.75	11.32	12.40	09.70	08.32	09.97	11.78	10.71
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55	11.61	11.04	11.63	12.92	10.91	09.35	10.46	12.00	11.24
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5	11.58	11.15	11.50	12.63	10.07	08.65	10.19	11.67	10.93
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4	10.72	10.01	10.92	12.36	10.31	08.63	09.64	11.14	10.47
Trachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5	12.07	10.92	11.34	12.75	10.53	08.97	10.41	12.67	11.21
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5	11.05	10.29	10.59	12.12	10.19	08.58	09.73	11.49	10.51
Bandon	9 07 30	99 17 30	3	10.77	10.05	10.05	11.54	08.84	07.34	08.76	10.62	09.75
Phuket	7 52 54	98 23 42	3	11.01	10.32	10.77	12.25	10.08	08.33	09.30	10.71	10.35
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4	11.03	10.12	10.27	11.56	09.29	07.85	09.23	11.14	10.06
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade																
	ค่าปานกลาง Means								สูงสุดและต่ำสุด Extremes				เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range				เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	25.6	30.9	20.3	27.6	18	23.4	28	10.6	33.8	25	16.4	3	16.1	6	3.1	16	17.4
Mae Sarieng	26.9	30.8	23.1	28.4	26	25.2	5	7.8	32.8	7,22	19.7	4,5	11.7	6	3.2	13	13.1
Chienghai	26.3	30.9	21.7	27.6	25	24.6	4	9.4	33.3	25	18.2	5	18.3	6	3.2	13	15.1
Uttaradit	....	....	23.0	....	..	....	..	...	...	..	18.7	4	...	..	...	..	....
Udorn	26.7	31.1	22.2	29.0	8	23.5	3	8.9	34.2	8	17.8	3,4	13.5	4	3.8	27	16.4
Pitsanuloke	28.3	32.7	23.9	29.7	22	25.5	28	8.7	34.9	22	20.4	3	11.4	4	3.3	28	15.9
Maesord	27.3	32.0	22.6	29.2	8	24.9	12	9.4	34.8	7	18.6	4	13.0	7	3.6	12	16.2
Nakorn Sawan	28.4	32.8	23.9	31.0	24	25.3	11	8.9	36.8	24	20.9	3	12.3	6	3.4	11	15.9
Nakorn Rajasima	27.3	31.9	22.7	29.4	24	24.2	4	8.9	35.1	7	20.0	2	12.8	7	4.6	11	15.1
Don Muang	28.5	31.9	25.1	30.3	25	26.2	4	6.8	33.9	7	22.0	5	9.3	6	4.0	4	11.9
Aranyapradesa	28.9	32.2	23.7	29.4	25	25.8	3&4	8.5	34.3	6&25	22.6	4,29	11.0	6	3.7	3	11.7
Sattahib	28.1	32.0	24.2	30.3	25	23.5	4	7.8	35.4	30	21.8	2	12.4	30	2.7	3	13.6
Chantaburi	27.5	31.4	23.6	29.0	19	23.5	4	7.8	34.5	19	21.8	5	11.7	23	3.1	4	12.7
Hua Hin	27.8	31.3	24.3	29.1	7,10	24.9	4	7.0	33.6	7	22.0	4,5	9.3	24	3.7	3	11.6
Prachuab	27.8	32.0	23.6	29.5	15	25.5	21	8.5	34.5	7	21.6	24	12.2	24	4.2	21	12.9
Chumporn	27.3	31.2	23.4	28.8	9	24.9	20	7.9	33.7	18	21.7	6	10.7	11	3.0	20	12.0
Bandon	27.2	31.6	22.6	29.0	17	25.3	4	8.7	34.2	17,26	21.5	21	11.5	15	4.5	4	12.7
Phuket	27.6	30.4	24.8	29.2	29	24.7	1	5.6	33.3	29	23.8	21	8.2	29	1.3	1	9.5
Songkhla	28.6	32.4	24.8	30.0	7	27.3	9	7.6	35.1	7	24.0	6	10.2	7	5.5	29	11.1
Haad Yai	26.8	31.8	21.9	28.1	7	25.5	2	9.8	33.2	13,17,24	20.3	19	12.0	19	7.5	31	12.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent								
	ค่าปานกลาง Means					อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	มากที่สุด Highest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	83.5	98.0	16	75.5	2	99.0		50.0	2
Mae Sarieng	82.7	89.2	13	71.7	3	95.0	13	49.0	3
Chiengmai	81.0	94.3	13	72.3	2	99.0	28,30	50.0	2
Uttaradit	80.8	92.7	14	69.8	3	98.0	14,22	45.0	6
Udorn	80.7	94.5	15	72.7	9	99.0		48.0	7
Pitsanuloke	82.5	91.7	13	72.0	4	99.0	15	53.0	3,4
Maesord	82.2	96.7	12	69.3	4	99.0	12,15,17,18	47.0	4
Nakorn Sawan	80.2	94.8	11	67.8	4	99.0	1	46.0	3
Nakorn Rajasima	78,7	93.7	11	69.7	1	99.0	12	44.0	5
Don Muang	81.9	93.3	11	73.0	1	98.0	5&26	45.0	25
Aranyapradesa	83.2	92.8	27	71.0	2	99.5	1,13	60.0	23
Sattahib	81.8	95.0	4	70.3	23	99.0	4,11	58.0	23
Chantaburi	85.7	97.5	14	77.3	31	99.0	25,27	60.0	23
Hua Hin	80.9	88.2	11	71.0	2	98.0	28	59.0	24
Prachuab Kirikan	82.1	96.5	21	74.2	3	99.0	20	56.0	23
Chumporn	87.4	96.2	20	80.8	4	99.0	20,22,25	63.0	17
Bandon	88.2	97.0	4	80.5	17	99.0	...	59.0	18
Phuket	85.2	90.8	13	77.5	5	99.0	25	62.0	5
Songkhla	83.8	91.2	21	76.3	7	98.0	21,22,26	61.0	13
Haad Yai	83.7	92.6	19	74.0	7	99.0	28-31	60.7	7

สถานี Station	ลมเหนือพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300										
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness %		ลมสงบ Calms		ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Frequency of Wind Force Bf. Scale		กำลังลม ฉยางมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	
Chiengrai	N42°E	N62°E	44	71	16	0	NE	NE	1	1	3
Mae Sarieng	N30°E	NE	46	29	4	0	NE	NE	1	1	3
Chiengmai	N30°E	S72°E	46	31	16	0	NE	SE	1	1	2
Uttaradit	N43°E	NE	72	45	9	1	NE	NE	1	1	6
Udorn	E	N68°E	35	78	9	0	E	ENE	1	2	5
Pitsanuloke	S74°E	N41°W	24	35	19	2	NE&E	Variable	1	1	4
Maesord	N71°E	N51°E	7	42	26	0	Variable	NE	1	1	5
Nakorn Sawan	S27°E	N24°E	7	40	26	6	Variable	NE	1	3	5
Nakorn Rajasima	N59°E	N39°E	19	72	8	2	NE	NE	1	2	4
Don Muang	N76°E	N36°E	14	28	21	10	Variable	Variable	1	2	7
Aranyapradesa	N66°E	S74°E	32	61	13	5	Variable	E	1	2	7
Sattahib	N21°E	S87°W	56	23	1	2	N	Variable	3	3	7
Chantaburi	N	N 3°E	45	49	17	8	N	N	2	2	3
Hua Hin	N28°W	N52°E	63	75	5	0	N	NE	1	4	5
Prachuab	N40°W	N18°E	26	31	15	2	Variable	N	1	1	3
Chumporn	Calm	S81°W	0	20	31	24	Calm	W	Calm	2	2
Bandon	S29°W	NW	41	23	17	4	SW	Variable	1	1	5
Phuket	N88°W	N72°W	16	31	8	3	NW	NW&W	1	2	5
Songkhla	S30°W	N54°E	53	45	8	2	SW	NE	1	2	6
Haad Yai	SE	S56°W	3	35	28	3	Variable	SW	1	2	3

สถานี Station	จำนวนเมฆ ๐ - ๑๐ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9		จำนวนฝน มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	เวลา ๐๗๐๐ 0700	เวลา ๑๓๐๐ 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day.	วันที่ Date
Chiengrai	8.7	6.8	4.8	6.0	12	327.6	63.3	17	67.8	3.3	4
Mae Sarieng	9.1	6.1	4.2	7.7	15	129.3	39.1	27	70.9	3.6	4&5
Chiengmai	7.0	6.7	6.5	7.1	14	201.5	59.7	28	66.2	2.8	5
Uttaradit	5.9	5.1	8.2	8.4	16	219.7	63.0	15	75.5	4.8	4
Udorn	6.7	6.8	5.5	7.1	12	159.3	58.9	15	105.0	6.0	2
Pitsanuloke	7.0	6.7	5.8	7.0	13	94.9	26.5	28	88.4	4.5	3
Maesord	8.2	5.6	4.7	7.6	8	160.8	50.6	13	54.0	3.1	4
Nakorn Sawan	6.8	7.0	6.3	7.6	15	233.8	80.5	12	82.1	4.7	3
Nakorn Rajasima	7.2	8.0	6.1	7.1	10	136.1	41.7	28	86.2	5.1	31
Don Muang	7.4	7.2	6.0	6.8	17	286.2	58.6	5	....	...	..
Aranyapradesa	7.9	7.5	5.6	7.1	19	183.8	49.5	11	111.1	8.4	1
Sattahib	7.7	8.4	6.6	6.9	21	257.3	124.3	5	101.4	5.7	25
Chantaburi	8.1	8.3	6.2	7.7	20	415.0	85.2	15	65.6	4.7	29
Hua Hin	8.2	7.5	6.3	7.2	20	246.5	47.5	16	....	...	..
Prachuab	7.9	7.0	6.7	6.7	16	193.9	49.1	14	66.0	3.9	7
Chumporn	9.3	9.7	5.7	6.9	18	376.6	94.9	6	....	...	..
Bandon	5.8	5.2	4.5	6.2	19	361.9	108.6	3	54.0	3.0	7
Phuket	8.8	8.5	7.2	7.5	19	557.7	116.8	2	....	...	..
Songkhla	8.4	8.3	6.4	6.7	26	264.8	53.9	9	69.7	3.4	7
Haad Yai	8.4	8.9	6.6	6.8	24	261.3	58.9	4	56.0	3.0	10

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks.
	ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning.	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสกาวล Squall	
Chiengrai	2	22	7	0	9	9	0	7	2	0	0	
Mae Sarieng	1	26	4	3	4	0	0	12	11	0	0	
Chiengmai	5	22	4	17	0	0	0	7	7	0	0	
Uttaradit	10	12	9	19	1	4	0	16	4	1	0	
Udorn	9	9	13	21	4	5	0	12	4	0	0	
Pitsanuloke	5	20	6	1	3	10	0	16	9	0	0	
Macsord	8	13	10	24	9	16	0	11	4	0	0	
Nakorn Sawan	7	11	13	5	0	3	0	11	3	3	0	
Nakorn Rajasima	1	17	13	12	0	16	0	6	5	0	0	
Don Muang	6	17	8	0	0	0	0	16	8	1	0	
Aranyapradesa	2	20	9	11	5	1	0	12	11	1	0	
Sattahib	0	23	8	4	0	1	0	14	2	1	0	
Chantaburi	1	14	16	0	0	0	0	7	12	5	0	
Hua Hin	2	14	15	0	0	0	0	15	9	0	0	
Prachuab	3	17	11	0	0	0	0	7	5	2	0	
Chumporn	0	3	28	3	13	0	0	3	2	0	0	
Bandon	0	13	18	8	12	5	0	6	17	0	0	
Phuket	0	18	13	0	0	2	0	3	1	1	0	
Songkhla	1	18	12	21	11	4	0	15	16	2	1	
Haad Yai	0	16	15	22	0	0	0	4	10	0	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๔๔

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations for the month of October 1941

Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
* เชียงราย	Chiengrai	12	327.6	* แม่สอด	Maesord	8	160.8
แม่ฮ่องสอน	Maehongsorn	3	63.1	* พิษณุโลก	Pitsanuloke	13	94.9
* เชียงใหม่	Chiengmai	14	201.5	กำแพงเพ็ชร์	Kambaengbejra	6	257.1
น่าน	Nan	1	26.1	พิจิตร์	Bichittra	4	51.3
ลำพูน	Lampoon	9	15.0	เพ็ชร์บูรณ์	Bejraburana	6	88.7
ลำปาง	Lampang	11	198.0	หนองคาย	Nongkaya	5	320.0
แพร่	Phrae	10	223.0	เลย	Loey	6	277.0
* อุตตรดิตถ์	Uttaradit	16	219.7	* อุดรธานี	Udorndhani	12	159.3
สวรรคโลก	Svargaloke	-	-	สกลนคร	Sakol Nakorn	5	88.5
ตาก	Tak	4	204.7	นครพนม	Nakorn Panom	6	171.0

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

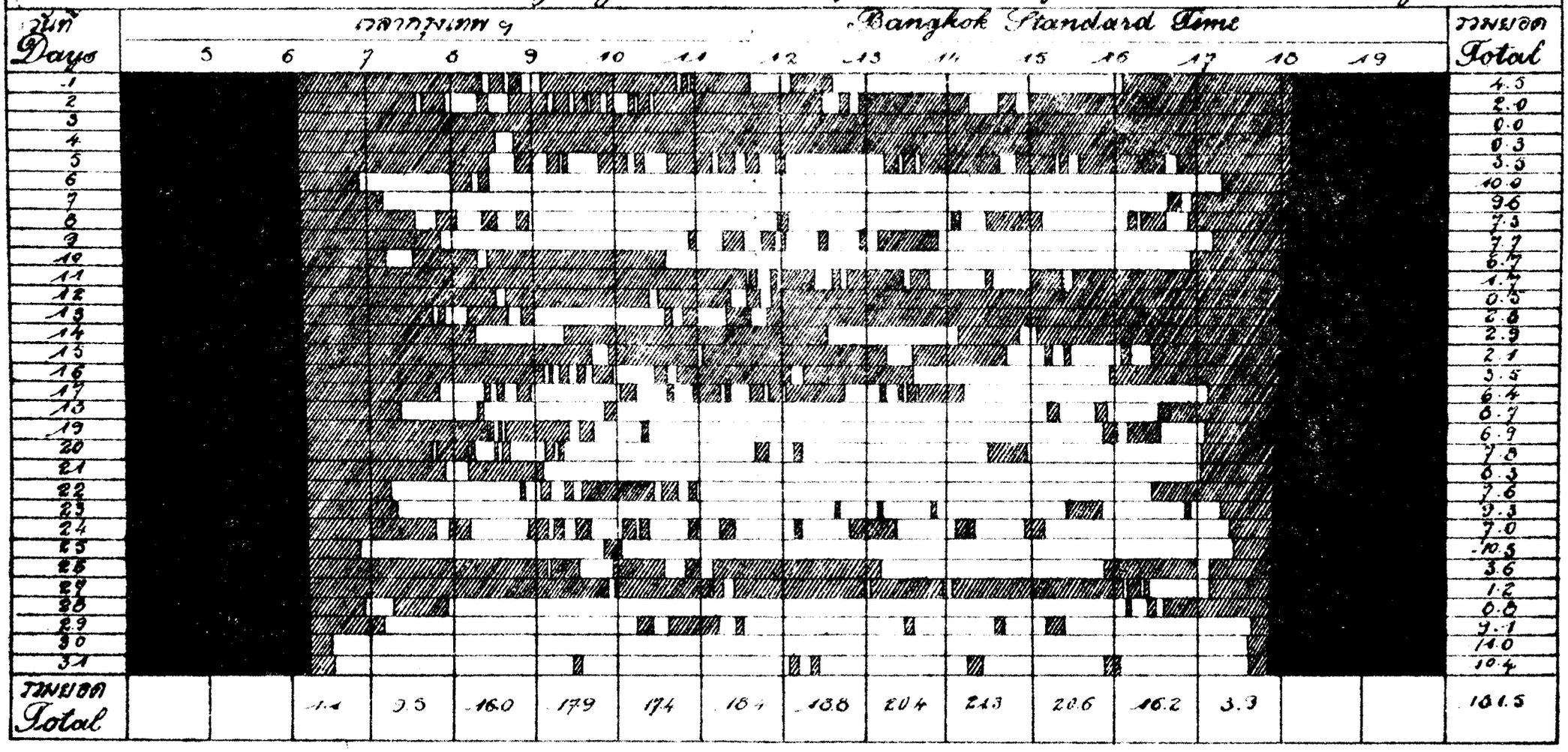
— หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

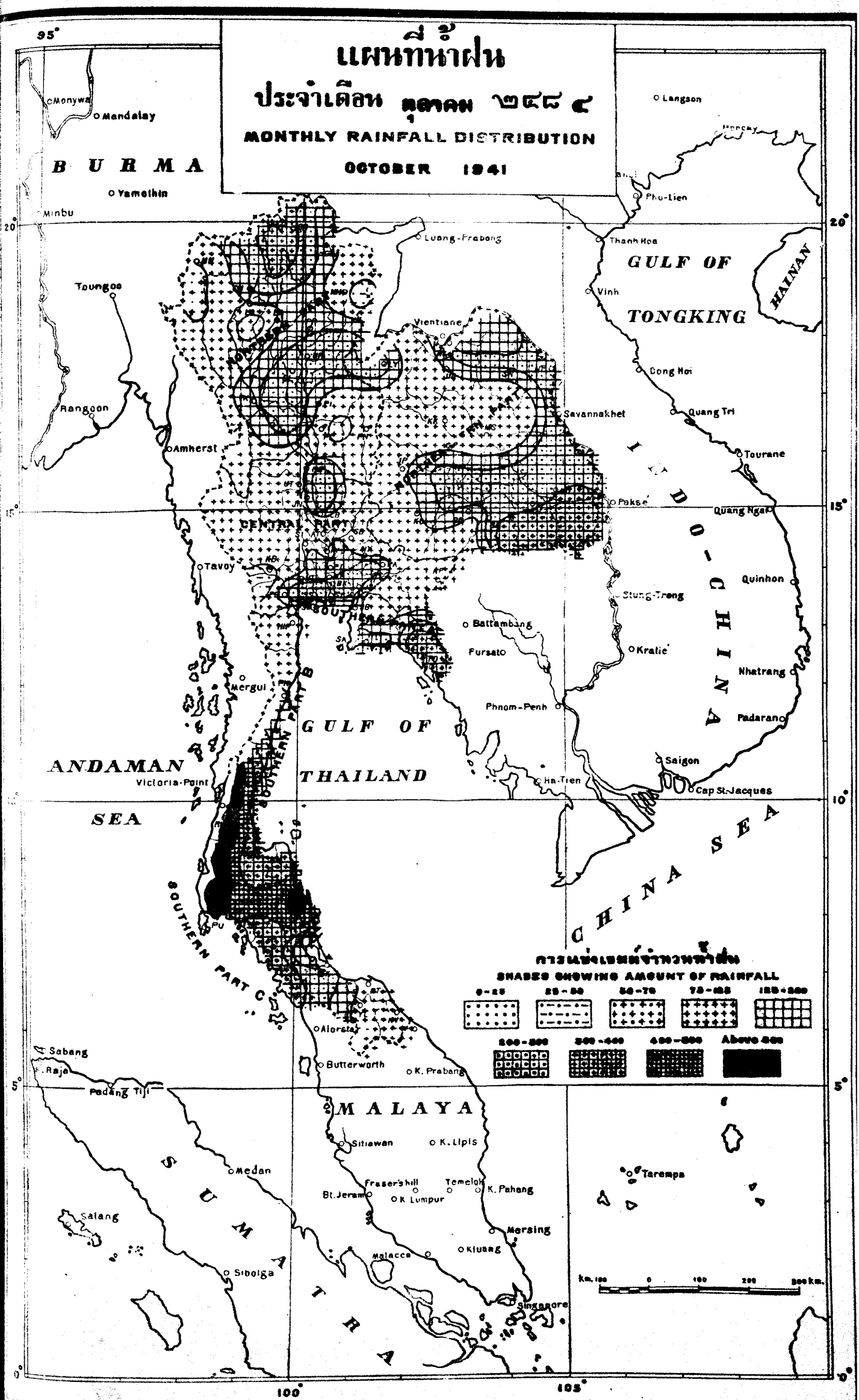
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ขอนแก่น	Khonkaen	1	80.0	อ่างทอง	Angthong	6	149.8
มหาสารคาม	Mahasarakarm	2	74.8	สระบุรี	Saraburi	3	90.0
ร้อยเอ็ด	Roi Et	5	139.1	สุพรรณบุรี	Subarnburi	6	160.5
ชัยภูมิ	Jayabhumi	6	142.0	อยุธยา	Ayudhaya	8	191.3
อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	-	-	นครนายก	Nakorn Nayok	10	207.9
ศรีสะเกษ	Srisaket	6	310.4	ปราจีนบุรี	Prachinburi	3	128.6
บุรีรัมย์	Buriramya	6	154.0	ปทุมธานี	Pathoom Dhani	10	296.4
สุรินทร	Surindra	9	351.4	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	10	25.2
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	10	83.2	นนทบุรี	Nondhaburi	4	247.9
* นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15	233.8	นครปฐม	Nakorn Pathom	13	145.7
อุทัยธานี	Udhai Dhani	9	198.2	* อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	19	183.8
ชัยนาท	Jayanath	7	243.1	* ดอนเมือง	Don Muang	17	286.2
สิงหบุรี	Singhburi	4	168.5	กรุงเทพฯ	Bangkok	13	231.8
ลพบุรี	Lopburi	6	111.3	* ธนบุรี	Dhonburi	15	272.1

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.	สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก มม. Amount in mm.
ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	4	200.7	* บ้านดอน	Bandon	19	361.9
สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	11	438.5	สุราษฎรธานี	Surasdra Dhani	7	132.5
สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	12	195.7	พังงา	Pang Nga	18	2134.7
สมุทรสงคราม	Samudra Songgram	9	106.4	นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamraj	10	567.3
ราชบุรี	Rajaburi	13	207.7	กระบี่	Krabi	28	460.1
เพ็ชรบุรี	Bejraburi	13	206.4	* ภูเก็ต	Phuket	4	208.0
ชลบุรี	Jolburi	5	126.0	พัทลุง	Padalung	3	84.0
*สัตตหีบ	Sattahib	21	257.3	ตรัง	Trang	19	362.1
ระยอง	Rayong	10	254.5	* สงขลา,	Songkhla	26	264.8
*จันทบุรี	Chantaburi	20	415.0	หาดใหญ่	Haad Yai	24	261.3
ตราด	Trad	14	493.8	ปัตตานี	Pattani	4	131.3
*ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhan	16	193.9	สะตูล	Satul	12	346.3
*ชุมพร	Chumporn	18	376.6	ยะลา	Yala	3	108.0
ระนอง	Ranong	14	783.5	นราธิวาส	Naradhivas	-	-

การแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๔๗๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of October 1931 for Central Station Bangkok




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
OCTOBER 1941
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
Langson
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padarang
Saigon
Cap St-Jacques
Ha-Tien
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Stung-Treng
Kratie
Battambang
Pursato
Phnom-Penh
GULF OF TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
CENTRAL PART
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
GULF OF THAILAND
ANDAMAN SEA
CHINA SEA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
Sabang
Raja
Padang Tiji
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jeram
K Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Siboiga
Salang
SUMATRA
Tarempa
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 11

NOVEMBER 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunnag R. T. N.

Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงายลมฟ้าอากาศประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๔๔	
The Weather of November 1941 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Hourly Values of Meteorological Elements for	
Central Station, Bangkok.	6
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ	
และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Daily and Monthly Values of Meteorologecal Elements	
and Monthly Summary for Central Station, Bangkok....	14
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations..	16
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	26
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Sunshine Duration at every day for	
Central Station, Bangkok,.....	29
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน	
Rainfall Map showing Monthly Distribution	
of Rainfall.....	30

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
◔	ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
●	มีเมฆเต็มท้องฟ้า
= =	มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
∞	มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
•	มีฝนปรอยเป็นจะออง
⊙	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
●	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสดวอล คือมีจมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33" E., height of barometer above mean sea level 7.90 metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔

ความกดอากาศและลม

ลักษณะความกดอากาศสำหรับเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔ ในประเทศไทยเป็นดังนี้ : มีความกดอากาศสูง ซึ่งมีกำลังแรงขึ้นเป็นลำดับตั้งแต่ต้นเดือนไปจนถึงวันที่ ๑๙ และมีความสัมพันธ์อยู่กับบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีน หรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่ง เป็นส่วนหนึ่งของบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนที่ได้แผ่ขาดลงมาทางใต้ก็กล่าวได้ และมิได้แผ่ปกคลุมแต่ฉะเพาะประเทศไทยเท่านั้น อินโดจีนซีกตอนเหนือ และน่านน้ำใกล้เคียงก็ปกคลุมถึงด้วย อย่างไรก็ดี โดยฉะเพาะในประเทศไทย ความกดอากาศสูงนี้ได้ขาดตอนลงชั่วระยะเวลาอันสั้นหนึ่งระหว่างวันที่ ๒๐ ถึง ๒๒ โดยในระยะเวลาที่กล่าวนี้ มีความกดอากาศค่อนข้างต่ำได้เข้ามาแทนที่ ทางลมในระยะนี้จึงแปรปรวนโดยทั่วไป มิฉะนั้น ทางลมส่วนมากจะเป็นทิศเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือตลอดประเทศ อันเป็นไปตามเกณฑ์ของความกดอากาศสูง ภายหลังวันที่ ๒๒ ความกดอากาศในประเทศไทยได้สูงขึ้นอีก และมีกำลังแรงขึ้นอยู่ระยะหนึ่ง

ในส่วนความกดอากาศต่ำนั้น ในเดือนที่กล่าวนี้ ประเทศไทยมีความกดอากาศค่อนต่ำอยู่เพียง ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๒๐ ถึง ๒๒ นอกจากนี้ มีข้อที่ควรสังเกตอยู่ว่า ในเดือนนี้ บริเวณความกดอากาศต่ำได้ถอยลงไปอยู่ทางเส้นอิเควเตอร์ ดังนั้น จึงปรากฏมีความกดอากาศต่ำเป็นประจำอยู่ทางแหลมมะลายูและในทะเลจีนตอนใต้สุด กับฉะเพาะบางเวลาในอ่าวไทย

ค่าเฉลี่ยประจำเดือนฉะเพาะในประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๘.๕๑ ถึง ๑๐๑๕.๐๓ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศสำหรับเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔ ตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ คือมีอากาศเย็นโดยมากจนถึงหนาว หรือเป็นอากาศในฤดูหนาวทางแถบภาคเหนือและภาคอีสาน ซึ่งนอกจากความหนาวแล้ว อากาศยังแห้งด้วยในสองภาคนี้ ค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๒๓ ถึง ๒๘ องศาเซ็นติเกรด ส่วนทางปักษ์ใต้ อากาศไม่สู้หนาว อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๓๖.๙ ซ. ที่จันทบุรีเมื่อวันที่ ๑๙ และ ๑๐.๒ ซ. ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๑๕ และ ๑๖

ความชื้นสัมพัทธ์

ในเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔ ปรากฏว่า ความชื้นสัมพัทธ์ยังอยู่ในระดับสูงตลอดประเทศไทย ค่าเฉลี่ยประจำเดือนปรากฏตั้งแต่ ๗๐% ขึ้นไป แต่การสังเกตว่า ลักษณะนี้เป็นอยู่ฉะเพาะในตอนเช้าและกลางคืนเท่านั้น ส่วนในตอนบ่ายจะลดลงอยู่ระหว่าง ๕๐ ถึง ๖๐%

น้ำฝน

ฝนในเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔ จะแยกพิจารณาได้เป็นสองตอนคือ ๑. ตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ฝนแล้ง ซึ่งในภูมิภาคส่วนใหญ่ไม่มีฝนตกเลย ฤดูฝนเป็นอันสุดสิ้น ๒. ในปักษ์ใต้ ปรากฏลักษณะอันตรงกันข้าม ทั้งนี้ ฉะเพาะทางฝั่งตะวันออก คือ ฤดูฝนได้เริ่มต้นขึ้นพร้อม ๆ กับการก่อเกิดของฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเหตุนี้ ในภูมิภาคที่กล่าวนี้ จึงมีเมฆมากถึงครึ้มฝน มีฝนตกและลมฝนบ่อย ๆ

ลมชั้นบน

จากผลการตรวจลมชั้นบนด้วยแบลูนน่า ปรากฏว่า ในเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔ ลมบนที่สถานีตรวจอากาศดอนเมือง นครราชสีมา และบ้านดอนเป็นที่ศตะวันออกเฉียงเหนือกับที่ศตะวันออกเป็นส่วนมาก โดยมีความเร็วเฉลี่ย ๓๐ ถึง ๓๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ส่วนที่พิษณุโลกในระดับ ๑/๒ กิโลเมตร์ลงมาทางผิวเป็นที่ศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนที่เหนือระดับนี้ขึ้นไปทางลมโน้มเข้าหาที่ศตะวันออกเฉียงใต้ และมีความเร็วเฉลี่ย ๑๒ - ๑๘ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง

ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ดังนี้ : ๖๕ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ที่สถานีดอนเมือง, ๕๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ที่บ้านดอน, ๔๒ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ที่พิษณุโลก และ ๖๓ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ที่นครราชสีมา

ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

จากสถิติปรากฏชัดว่า ในเดือนพฤศจิกายน มีไทฟูนและดิเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในทะเลจีน และในมหาสมุทร์แปซิฟิคทางด้านตะวันออกของหมู่เกาะฟิลิปปินส์ได้น้อยและสำหรับเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๔ จากผลการตรวจของกรมอุตุนิยมวิทยา ไม่มีไทฟูนและดิเปรสชั่นก่อตัวขึ้นเลยในย่านที่กล่าวนี้ตลอดถึง

ประเทศไทยและอินโดจีน ส่วนในภูมิภาคที่อยู่ในแลต.สูง ๆ เช่นทางประเทศจีนภาคตะวันออกเฉียงเหนือสุดและในทะเลเหลืองปรากฏมีดีเปรสชั่นผ่านไปทางทิศตะวันออกเป็นครั้งคราว

พายุฝนฟ้าคะนอง

ถึงแม้ว่าในเดือนนี้ จะยังมีอากาศเป็นฟ้าคะนองอยู่บ้างในภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคกลางก็ดี แต่ทว่าไม่ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนอง เว้นแต่ในภูมิภาคทางทิศตะวันออกของกรุงเทพฯเท่านั้น ซึ่งปรากฏว่ามีอยู่สองสามคราว ส่วนทางภาคใต้ พายุฝนฟ้าคะนองได้ก่อตัวขึ้นค่อนข้างจะบ่อย

A Summary of Weather Conditions in Thailand during the month of November 1941

Pressure and Wind

The general pressure distribution of Thailand in November 1941 was that the High had a very marked development from the beginning of the month lasting till the 19th. This condition had a close connection with the high area over China where it was rather persistent and spread southward to Indochina, Thailand and the adjacent seas. However, the high pressure over Thailand had a short interruption between the 20th. to the 22nd. when a relative low dominated and surface wind was variable otherwise it was mainly from North and Northeast over the whole country. After the 22nd, High over Thailand was again intensified and its gradient steeper till the end of the month.

As regards low area, Thailand had but three days of relative low pressure for this month from the 20th. to the 22nd. It may be noted also that during this month, low area had receded towards the Equator so that it was in existence more or less permanent over Malaya and in the extreme South China Sea.

The monthly average for Thailand were between 1008.51 to 1015.03 millibars.

Air Temperature

The weather over Upper Thailand for the month of November 1941 was rather dry and cool. The average temperature were mainly between 23.3°C. and 28.3°C. While South Thailand was somewhat warmer. Extreme temperatures of the country for the month under consideration were: 36.9° observed at Chantaburi on the 19th., and 10.2°C. at Chiengrai on the 15th. and 16th.

Relative Humidity

In the month of November 1941, high relative humidity was still the order of the day over Thailand. The monthly average was over 70%. This condition, however, should be noted to occur only in the forenoon and during the night. In the afternoon, it was around 50 to 60%

Rainfall.

Rainfall in the month of November 1941 may be considered into two parts, viz., 1. Over Upper Thailand, that is, in the region north of Bangkok, the weather was decided dry where rainfall in the greater part of the region came to an end. 2. While in South Thailand especially along the East coast from Prachuab Kirikhan southward, the rainy period started with the commencement of the activity of the Northeast Monsoon. In this region, therefore, cloudy weather with rain and occasional squalls and thunderstorms were frequent.

Upper Winds

From the result of the Pilot Balloon observation, it was found that during November 1941 the Upper Winds at Don Muang, Nakorn Rajasima and Bandon were mainly Northeast and East with the average velocity of 20 to 30 km.hr. While Pitsanuloke indicated that below one half km., the Upper Winds were from Northeast quarter. Above this level, it had a Southeast tendency. The average velocity was 12 - 18 km.hr.

Extreme velocities: 65 km.hr. at Don Muang; 50 km.hr. at Bandon; 42 km.hr. at Pitsanuloke and 63 km.hr. at Nakorn Rajasima.

Typhoons and Depressions

From Statistics available, it is evident that very few Typhoons and Depressions are likely to form in the China Sea and in the Pacific East of Philippines during November. In this consequence, our synoptic observation in November 1941 shows no typhoons and depressions forming at all in the region mentioned above as well as over Thailand and Indochina. In higher latitudes such as over extreme Northeast China and the Yellow Sea, continental depressions, however, appeared from time to time and passed Eastward.

Thunderstorms

Although there had been some scattered thundery weather over Upper Thailand, but there were no thunderstorms at all except for a few occurrence in the region East of Bangkok. As for South Thailand, some activity had revived.

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๔ Bangkok, November 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	13.18	13.04	12.44	12.44	12.67	12.59	12.99	13.39	14.29	14.29	14.08	12.69	1
2	13.16	13.04	12.84	12.84	12.84	13.04	13.74	13.74	14.02	14.78	14.42	13.44	2
3	12.94	12.78	11.40	11.12	11.40	12.88	13.39	14.06	15.50	14.24	15.24	14.30	3
4	13.72	13.58	13.58	13.46	13.33	13.43	12.99	14.57	14.57	14.14	15.50	12.18	4
5	13.90	13.90	13.90	14.00	14.10	14.50	12.99	14.08	14.72	14.68	14.74	12.88	5
6	12.82	12.26	12.00	11.85	11.85	12.14	12.78	13.04	13.74	14.24	13.34	13.00	6
7	11.86	11.46	11.35	11.35	11.35	11.34	11.98	12.38	12.94	12.94	12.24	11.49	7
8	09.49	09.28	08.94	08.94	08.94	09.28	09.79	10.29	10.38	12.26	09.74	09.60	8
9	08.78	08.64	08.19	07.89	07.89	08.15	08.80	09.45	10.48	10.99	10.19	09.18	9
10	09.22	09.22	08.90	08.60	08.60	08.78	09.74	09.74	10.20	10.54	10.10	09.00	10
11	09.14	09.02	08.91	08.91	09.01	09.00	09.68	09.70	10.10	10.29	10.10	09.30	11
12	10.24	09.98	09.46	09.22	09.22	09.68	10.46	11.09	11.50	11.84	11.40	10.60	12
13	12.59	12.48	12.08	12.19	12.48	12.99	14.08	14.59	14.94	15.18	14.38	13.39	13
14	13.06	12.82	12.34	12.22	12.34	12.69	13.39	13.89	14.78	15.18	15.18	13.89	14
15	12.64	12.64	12.19	12.19	12.29	12.38	13.18	13.34	14.08	14.48	13.49	13.28	15
16	12.56	11.86	11.40	11.30	11.40	11.44	11.98	11.98	13.74	14.19	13.34	12.72	16
17	12.82	12.82	12.27	12.04	12.04	12.08	12.59	12.99	13.68	13.68	12.38	11.89	17
18	11.09	10.99	10.69	10.69	10.69	10.69	11.28	11.39	12.08	11.89	11.09	10.29	18
19	10.14	10.14	09.86	09.86	09.86	09.68	10.19	10.59	10.88	11.09	10.29	09.49	19
20	09.02	08.92	08.65	08.65	09.05	08.99	09.39	09.49	10.08	10.69	10.08	09.28	20
21	09.87	09.77	09.77	09.77	09.87	09.68	09.89	10.29	11.58	12.14	11.74	10.88	21
22	11.35	11.45	11.70	11.92	11.92	11.86	11.34	12.82	11.98	12.14	11.58	11.50	22
23	11.71	11.52	11.22	11.22	11.22	11.81	11.89	13.31	13.49	14.69	14.67	13.04	23
24	11.81	11.71	11.20	11.05	11.06	10.88	11.39	11.79	12.59	12.99	12.19	11.58	24
25	10.40	10.00	09.47	09.47	09.49	10.08	10.59	10.65	11.89	12.19	11.68	10.64	25
26	09.94	09.54	09.38	09.38	09.60	10.20	11.04	11.74	11.44	11.74	11.18	10.48	26
27	11.01	11.00	10.68	11.72	11.82	12.14	13.34	14.38	14.20	13.79	13.25	12.64	27
28	11.42	11.32	11.08	11.08	11.09	11.44	11.58	12.14	12.64	12.94	12.38	11.12	28
29	10.88	10.48	09.60	09.45	09.59	09.68	10.29	10.88	11.68	12.48	11.79	11.09	29
30	10.38	09.89	09.30	09.30	09.40	09.68	10.59	10.99	11.79	12.19	11.79	10.99	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	11.49	10.19	10.60	10.48	10.70	11.39	12.08	12.99	13.22	13.36	13.62	13.43	1
2	12.54	11.44	10.99	10.88	11.09	11.40	12.19	12.70	12.97	13.24	13.24	13.04	2
3	11.68	12.27	11.50	10.19	11.50	12.20	11.98	13.35	14.00	13.76	13.74	13.74	3
4	11.39	12.76	12.86	10.14	12.67	13.37	11.68	13.50	15.30	14.60	13.80	13.50	4
5	11.68	10.69	10.78	10.64	10.64	11.09	11.68	12.08	12.57	12.84	13.07	13.06	5
6	12.19	11.30	10.70	10.64	10.70	10.88	11.28	11.79	12.27	12.44	12.44	12.16	6
7	10.08	09.09	08.24	08.24	08.14	07.39	08.88	09.39	09.58	09.84	09.84	09.68	7
8	08.65	07.60	06.99	06.59	06.69	07.83	08.36	09.16	07.70	07.80	07.90	08.94	8
9	08.24	07.34	07.18	07.18	07.18	07.78	08.19	09.09	09.03	09.33	09.56	09.18	9
10	07.84	07.00	06.69	06.59	06.69	07.44	07.98	08.24	08.90	09.03	09.33	09.14	10
11	08.84	07.50	06.90	06.59	06.60	06.88	08.29	09.49	10.12	10.52	10.62	10.38	11
12	09.44	08.60	08.14	08.24	09.34	09.50	10.38	12.50	12.59	12.88	13.09	12.88	12
13	12.48	11.28	10.99	10.69	10.88	11.98	12.54	13.44	13.40	13.70	13.70	13.22	13
14	12.79	11.68	11.34	11.18	11.34	11.98	12.54	13.18	13.28	13.39	13.39	13.04	14
15	12.08	11.28	10.29	10.08	10.08	11.09	11.79	12.69	12.84	12.97	12.97	12.56	15
16	11.71	10.51	10.24	10.14	10.14	11.34	11.74	12.64	12.95	13.45	13.60	13.06	16
17	10.59	09.68	09.09	08.99	08.99	09.40	10.19	10.70	11.28	11.49	11.49	11.28	17
18	08.69	07.79	07.44	07.18	07.18	07.79	07.89	08.69	09.14	09.82	10.34	10.14	18
19	07.89	06.88	06.13	06.13	05.96	06.55	06.95	07.75	08.08	08.88	09.09	09.02	19
20	08.29	06.69	06.88	06.59	06.69	07.34	08.14	09.04	09.44	09.92	10.32	09.87	20
21	10.19	09.09	08.19	07.79	07.79	08.64	09.18	09.58	10.30	11.10	11.10	11.05	21
22	10.38	09.58	09.09	08.59	08.99	09.80	10.48	11.10	11.62	11.76	11.76	11.92	22
23	11.74	10.38	09.49	09.49	09.28	10.94	11.58	12.38	12.44	12.46	12.46	12.11	23
24	10.24	08.94	08.24	07.98	07.98	08.94	09.49	10.20	10.63	10.93	10.93	10.55	24
25	09.44	08.24	08.14	08.14	08.54	08.70	09.09	10.10	10.26	10.56	10.56	10.22	25
26	09.28	07.89	08.24	08.14	08.24	09.04	09.84	10.14	10.82	11.06	11.06	11.01	26
27	11.34	10.14	09.68	09.28	09.28	09.70	10.69	11.00	11.06	11.46	11.46	11.42	27
28	09.92	08.91	08.48	07.68	08.08	08.70	09.28	10.20	10.54	11.18	11.34	11.09	28
29	09.89	08.69	08.59	08.59	08.59	09.10	10.08	10.30	10.59	10.59	10.59	10.39	29
30	09.68	08.44	08.29	08.08	08.44	08.88	09.89	10.19	10.67	11.07	11.24	11.06	30

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๔ Bangkok, November 1941

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in Degrees Gentigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	26.9	27.0	26.7	26.7	26.5	26.0	26.3	27.0	27.5	28.7	30.0	30.8	1
2	27.2	27.1	26.6	26.2	26.0	26.0	26.0	27.0	29.8	32.2	32.4	32.5	2
3	25.7	25.5	25.2	25.4	25.4	25.7	26.0	27.0	28.0	29.5	30.0	30.3	3
4	24.2	23.7	23.3	22.0	22.0	23.8	23.8	24.3	26.2	27.5	28.1	29.5	4
5	24.9	24.2	23.5	23.2	23.3	23.0	23.3	23.8	26.9	28.4	29.4	29.5	5
6	24.9	24.7	24.3	24.0	23.6	23.3	23.8	24.2	27.3	29.4	30.4	31.2	6
7	25.5	24.9	24.8	24.8	24.6	24.5	24.0	24.6	27.4	30.5	31.1	31.9	7
8	25.4	25.5	25.2	24.6	24.6	24.4	24.5	24.7	28.5	31.5	33.8	30.7	8
9	24.7	24.4	24.0	23.7	23.4	24.6	24.4	24.7	29.6	32.7	34.7	32.3	9
10	24.6	24.5	24.3	24.3	24.9	24.5	24.9	25.2	30.5	33.0	34.2	33.0	10
11	26.0	25.3	25.4	25.4	25.0	25.7	25.7	26.1	29.1	32.0	32.3	32.7	11
12	26.6	26.1	26.6	26.2	25.8	25.8	26.5	26.9	29.4	29.8	29.9	31.6	12
13	24.1	24.2	24.2	24.0	23.6	23.7	23.5	23.5	25.3	26.6	27.9	28.6	13
14	23.3	23.3	22.8	22.3	21.8	21.5	21.5	21.7	25.5	27.0	28.2	28.4	14
15	22.8	22.4	22.0	22.0	22.0	21.9	21.5	22.4	25.8	27.1	28.4	29.0	15
16	22.8	22.6	22.4	22.1	22.0	22.3	22.5	23.0	26.6	28.9	30.3	30.0	16
17	23.4	23.7	23.4	23.1	23.1	23.9	23.9	24.0	27.9	30.0	31.4	31.4	17
18	24.8	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	24.0	24.8	29.2	31.5	32.7	32.7	18
19	24.3	24.1	23.6	23.3	23.1	22.9	24.3	24.9	28.2	30.6	31.8	32.8	19
20	24.6	24.0	23.8	23.5	23.5	23.5	25.0	25.4	29.4	32.0	32.7	32.0	20
21	25.4	25.0	24.2	24.4	24.3	24.8	25.0	27.0	29.0	31.3	32.0	31.9	21
22	26.2	23.9	23.9	23.9	23.6	23.4	23.8	23.8	27.4	28.0	29.6	29.3	22
23	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	26.0	26.2	22.9	23.2	20.4	27.5	23
24	24.5	24.5	24.5	24.5	24.3	24.2	25.1	25.2	29.2	30.5	33.5	32.1	24
25	25.5	25.1	24.8	24.5	24.3	24.2	24.7	25.0	27.9	29.2	30.4	32.0	25
26	25.2	25.1	24.7	24.2	23.9	23.7	24.0	24.0	27.3	29.2	30.2	30.0	26
27	26.0	25.5	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.1	28.1	29.7	29.9	30.7	27
28	25.0	25.4	25.2	24.6	24.4	24.4	24.8	25.0	28.4	31.0	31.8	32.3	28
29	24.6	25.7	25.6	25.4	25.2	25.0	24.5	25.4	27.1	29.1	29.8	30.9	29
30	25.0	25.0	24.8	24.4	24.4	24.3	24.0	25.5	25.9	29.2	30.2	31.2	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	31.3	31.8	31.8	31.9	31.1	29.9	28.3	27.4	26.7	26.3	25.6	25.1	1
2	32.5	32.7	31.9	30.9	29.1	28.3	27.3	27.0	26.4	26.2	25.6	25.6	2
3	30.5	31.3	30.3	29.9	29.6	28.6	27.0	26.0	25.5	25.0	24.9	24.4	3
4	30.2	30.7	28.9	28.9	28.8	27.1	25.7	24.7	23.9	23.8	23.8	23.7	4
5	30.5	30.9	29.4	29.0	28.0	27.7	26.5	25.9	25.3	25.1	24.9	24.8	5
6	31.9	31.8	31.1	30.4	30.1	28.3	27.1	26.3	26.1	25.9	25.8	25.5	6
7	32.5	32.7	31.5	31.5	31.9	29.9	28.2	27.4	26.5	26.0	25.7	25.5	7
8	30.6	30.7	31.5	32.0	32.6	29.2	27.5	27.0	26.0	25.3	24.7	24.4	8
9	32.9	32.9	32.1	31.6	31.7	29.1	27.4	26.1	24.9	24.4	24.8	24.4	9
10	33.1	33.7	31.5	30.7	29.8	29.2	27.8	26.8	26.0	26.2	26.5	26.3	10
11	32.5	32.0	31.8	32.2	31.6	29.7	28.6	27.7	27.1	26.9	26.7	26.5	11
12	33.1	33.6	31.6	31.4	26.7	25.1	24.5	24.1	23.5	23.5	23.8	24.0	12
13	29.4	29.5	28.9	28.9	28.9	26.8	25.5	25.0	24.9	24.7	24.6	23.8	13
14	28.3	28.8	27.8	28.0	27.8	26.1	24.4	24.3	23.6	23.1	22.8	22.4	14
15	29.4	29.9	28.5	29.0	28.3	25.3	24.0	22.6	22.0	21.6	21.2	22.3	15
16	30.5	30.1	30.2	30.0	30.4	28.1	26.6	25.6	24.8	24.0	23.6	23.1	16
17	32.0	32.3	31.0	31.0	31.0	29.5	28.0	27.0	26.2	25.4	25.3	24.7	17
18	33.3	34.1	32.4	32.4	32.8	28.9	27.3	26.7	25.8	24.9	24.5	24.1	18
19	34.1	34.3	32.3	31.5	31.1	29.1	27.4	26.1	26.0	25.4	24.7	24.3	19
20	32.7	33.0	32.0	32.8	32.0	30.0	28.4	27.9	26.9	26.0	25.3	25.5	20
21	32.0	32.7	32.1	32.5	31.9	29.8	28.0	26.9	26.7	26.2	26.2	26.1	21
22	29.9	30.0	29.6	30.2	29.8	28.2	26.7	26.8	25.8	25.4	24.9	24.9	22
23	28.5	30.5	30.4	28.9	28.9	27.0	25.9	25.5	25.2	25.0	24.7	24.4	23
24	32.5	32.4	31.6	31.7	31.7	29.2	27.7	26.9	26.8	25.8	25.7	25.6	24
25	32.9	33.1	31.2	30.6	30.0	28.2	27.3	26.5	25.8	25.0	24.6	24.7	25
26	30.5	30.9	30.0	30.5	29.9	28.5	27.0	26.4	26.5	26.3	26.3	25.8	26
27	31.5	32.4	31.0	30.8	29.8	28.0	26.9	26.0	25.9	25.6	25.2	24.8	27
28	32.4	31.9	32.2	31.9	31.1	29.5	27.4	26.7	25.7	24.9	25.7	24.4	28
29	32.2	31.8	31.4	30.1	29.4	29.3	28.1	27.3	26.3	25.7	25.7	25.5	29
30	30.4	30.0	30.0	29.8	29.3	28.1	26.4	25.6	25.6	25.6	25.0	25.0	30

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๔ Bangkok, November 1941

ความชื้นสัมพัทธเป็นเรือนร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	87.5	91.0	90.3	89.1	91.4	90.8	89.0	84.0	80.5	73.0	67.5	66.5	1
2	94.2	95.2	95.7	97.3	97.3	97.3	91.0	84.0	76.0	67.0	60.5	59.0	2
3	96.0	96.3	91.8	89.0	91.0	90.0	83.0	73.0	62.0	56.0	55.0	57.5	3
4	83.8	85.5	89.0	90.0	92.0	92.0	86.0	79.4	71.5	68.0	64.3	69.0	4
5	87.5	87.8	88.2	91.6	91.7	89.8	88.8	84.7	71.5	67.0	66.5	65.5	5
6	88.0	89.0	94.0	93.5	93.5	93.5	93.5	90.0	76.5	68.0	64.5	62.0	6
7	92.0	93.9	94.5	95.0	94.5	94.8	96.0	93.6	79.5	66.0	63.5	58.4	7
8	95.0	94.8	96.8	99.3	99.7	98.0	98.5	98.4	93.0	68.0	60.5	69.5	8
9	98.9	97.0	97.5	98.0	97.0	98.0	97.0	98.5	71.5	62.2	58.5	59.5	9
10	99.3	97.9	99.9	97.8	97.8	97.8	98.0	98.5	74.0	64.0	60.0	63.0	10
11	97.0	98.0	96.2	97.0	97.7	97.5	91.0	80.8	69.9	60.0	58.4	60.0	11
12	85.3	90.8	90.4	93.4	94.4	93.4	89.0	85.0	71.0	70.0	69.0	64.3	12
13	88.3	82.4	83.1	82.4	86.3	80.4	80.0	78.2	70.2	67.0	63.0	60.9	13
14	74.6	75.8	76.3	78.5	77.8	80.3	82.0	81.0	67.1	63.0	60.1	61.8	14
15	82.8	77.5	78.0	78.5	78.5	81.0	83.0	74.5	65.0	62.0	60.0	61.6	15
16	93.0	96.0	96.5	94.0	91.6	91.2	91.0	85.0	73.5	67.0	60.0	60.0	16
17	93.5	91.9	93.2	92.0	91.2	89.5	89.0	86.0	73.0	67.0	63.5	57.0	17
18	94.5	96.5	94.7	95.0	96.0	97.0	97.0	94.4	76.0	67.0	64.5	64.0	18
19	98.2	99.6	99.7	99.9	99.9	99.9	98.0	97.4	77.0	70.0	66.9	60.9	19
20	98.5	97.0	98.0	98.0	99.5	99.0	98.0	94.0	69.4	66.0	61.0	61.0	20
21	97.2	98.0	99.5	99.0	97.0	97.5	98.0	95.0	81.0	71.0	68.0	68.5	21
22	95.5	92.5	93.0	98.0	98.7	98.0	97.0	96.0	87.0	79.0	72.2	74.0	22
23	97.5	96.8	96.9	97.3	97.3	96.8	97.0	96.0	97.0	98.0	99.0	81.5	23
24	98.5	97.8	98.5	98.2	97.7	97.0	96.0	94.0	83.0	71.0	67.0	65.5	24
25	90.0	91.0	93.9	94.7	96.7	96.8	95.0	91.8	83.9	74.0	69.5	64.0	25
26	83.0	86.0	89.0	90.0	91.4	90.2	92.0	85.0	74.5	68.0	64.0	62.6	26
27	91.5	92.0	93.5	94.3	94.5	92.0	92.0	89.0	79.6	73.0	67.0	63.0	27
28	93.0	92.7	93.7	94.7	96.0	95.0	94.0	90.0	77.5	69.0	64.5	62.5	28
29	90.0	88.7	84.8	83.5	84.3	86.3	85.0	82.0	76.0	69.0	67.0	63.0	29
30	88.1	88.0	90.0	90.0	91.0	89.0	84.0	81.7	72.7	66.0	65.0	64.0	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	66.0	64.3	61.0	63.0	64.4	69.0	74.0	80.5	86.5	88.0	90.5	91.9	1
2	64.0	63.2	71.0	73.0	82.0	87.0	90.0	92.0	96.0	98.0	99.0	99.0	2
3	57.0	57.0	59.5	61.0	62.0	68.5	77.0	78.0	77.0	77.0	80.5	81.0	3
4	63.0	64.2	59.5	59.5	65.5	68.5	73.5	82.1	86.2	89.7	88.7	85.7	4
5	62.0	62.5	63.5	66.0	68.6	76.0	82.0	87.5	88.8	89.8	90.3	89.0	5
6	59.0	62.5	67.5	71.1	72.5	75.5	82.9	86.0	87.0	89.4	90.5	91.0	6
7	57.0	56.2	57.5	64.5	65.2	64.5	77.0	85.3	90.0	93.3	96.8	96.3	7
8	71.0	68.5	68.6	64.0	67.8	89.5	85.0	93.0	94.5	96.9	99.5	98.0	8
9	60.0	59.5	61.0	68.0	67.5	78.5	87.0	94.0	95.7	95.7	99.2	98.3	9
10	59.0	59.7	63.0	71.1	72.6	77.0	85.0	89.9	91.9	94.2	95.9	94.5	10
11	58.0	59.0	57.0	59.0	56.5	73.0	78.0	83.0	85.2	80.2	81.8	82.3	11
12	60.0	59.5	64.0	65.0	84.0	92.5	98.0	99.0	99.0	98.0	92.4	94.7	12
13	58.0	57.2	59.0	59.0	67.5	73.0	75.0	74.8	74.6	74.6	74.3	72.8	13
14	59.0	57.3	58.0	57.0	58.3	69.0	74.0	76.0	79.2	82.8	86.5	86.0	14
15	65.0	64.0	61.6	61.0	63.0	73.5	80.0	85.6	89.0	93.5	94.4	91.6	15
16	62.0	65.0	67.5	67.0	67.4	71.6	80.0	82.5	86.0	90.0	93.5	94.7	16
17	58.5	58.9	68.0	66.0	67.0	74.5	79.0	85.9	85.7	90.5	88.7	93.0	17
18	62.0	62.3	63.0	60.0	61.0	78.6	88.0	90.5	94.5	99.4	96.3	98.8	18
19	66.0	58.0	65.5	66.0	67.0	82.5	89.0	91.5	94.5	97.0	96.5	98.0	19
20	63.0	60.2	64.0	63.0	66.1	79.0	85.0	89.5	92.6	96.0	97.0	98.0	20
21	67.0	65.0	64.7	63.0	67.0	78.0	88.0	93.0	95.5	96.0	96.0	97.5	21
22	74.0	74.0	73.6	66.2	69.8	79.5	86.0	90.8	93.9	95.8	97.3	98.0	22
23	77.0	73.9	75.4	77.0	81.0	90.0	93.0	96.5	97.8	99.0	97.3	98.0	23
24	61.0	60.0	63.0	62.0	64.0	74.0	81.0	84.5	86.2	88.7	89.0	91.8	24
25	60.0	58.5	60.0	70.0	69.9	75.0	80.0	85.0	89.0	92.0	94.0	85.0	25
26	63.0	63.5	66.5	66.0	68.8	75.0	81.0	85.5	85.5	87.0	87.0	90.7	26
27	61.0	59.0	66.0	68.0	75.0	81.6	86.0	88.3	90.3	93.3	95.5	94.3	27
28	61.0	61.0	60.0	62.0	68.0	71.0	80.0	86.8	92.3	95.5	95.8	96.3	28
29	62.0	62.0	65.0	67.0	69.0	75.0	84.1	84.4	88	[illegible]	90.8	90.9	29
30	62.0	62.0	62.0	64.0	68.0	73.0	83.0	86.0	89.0	86.5	85.8	83.8	30

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๔๔ Bangkok, November 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	NNE	C	C	C	C	C	C	N	N	NNE	N	N	1
2	C	C	C	C	C	C	N	N	C	C	NE	C	2
3	C	C	C	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	3
4	C	C	C	C	C	NNE	NNE	NNE	NE	N	-	N	4
5	C	C	C	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	5
6	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	6
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	7
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	8
9	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	C	C	C	9
10	C	C	C	C	C	C	C	ENE	C	C	C	C	10
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	11
12	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	ENE	NE	12
13	C	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	13
14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	14
15	C	C	C	C	C	C	N	N	N	NNE	N	NNE	15
16	C	C	C	C	C	C	N	N	C	C	C	C	16
17	C	C	C	C	N	N	C	N	N	C	N	C	17
18	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	N	18
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21
22	NE	NE	NE	C	C	C	C	SE	ESE	SE	E	ENE	22
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	SSW	S	23
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	NE	C	C	25
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	26
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	C	27
28	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	N	N	28
29	ENE	ESE	C	C	E	E	C	C	E	ENE	NE	NE	29
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	NE	NE	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1
2	C	N	C	N	C	C	C	C	C	C	C	C	2
3	NE	ENE	NE	N	C	C	N	NNE	ENE	ENE	ENE	C	3
4	N	N	N	N	N	N	N	C	C	NNE	NNE	N	4
5	N	N	NNW	N	N	C	C	C	C	C	N	NNE	5
6	NW	N	N	N	N	NW	C	C	C	C	C	C	6
7	C	C	C	C	NNE	C	C	C	C	C	C	C	7
8	C	C	NNW	N	C	C	C	C	C	C	C	C	8
9	NE	N	N	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	9
10	C	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	10
11	NNE	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	C	C	11
12	N	NNE	C	NNW	SSW	C	C	E	C	C	C	C	12
13	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	13
14	N	N	N	N	N	C	NW	NNW	NNW	N	C	C	14
15	N	N	N	N	NW	C	C	C	C	C	C	C	15
16	C	C	N	NNW	C	NW	C	C	C	C	C	C	16
17	C	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17
18	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	21
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23
24	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	C	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C	25
26	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	26
27	C	C	C	C	NW	NW	C	C	C	C	C	C	27
28	N	C	C	N	ENE	C	C	C	C	C	C	E	28
29	E	NE	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	29
30	N	N	N	N	C	N	C	C	NNE	N	NNE	NE	30

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๔ Bangkok, November 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอรท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	3	5	4	3	3	2	3	3
4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	-	1	4
5	0	0	0	2	3	3	3	3	2	1	2	1	5
6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	12
13	0	2	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	13
14	2	2	2	3	2	2	2	3	3	1	1	2	14
15	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	2	15
16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	4	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28
29	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	1	2	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	2	3	2	1	0	0	1	0	0	2	1	0	3
4	1	2	2	1	0	0	1	0	0	1	2	2	4
5	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5
6	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
12	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	12
13	3	3	3	3	3	1	1	1	2	3	3	2	13
14	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	14
15	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	25
26	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	28
29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	1	2	3	1	0	1	0	0	1	1	1	1	30

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๔ Bangkok, November 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
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	11.9	0.1		1.0	1.5	0.5	0.2	0.1	0.1				22
23										9.8			23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12					28.2	0.8		6.0	0.1	0.1	0.1	0.1	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

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๔					Bangkok, November 1941				
ทัศนะวิสัยทางนอน (๐ - ๙)					จำนวนเมฆ (๐ - ๑๐)				
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-10)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				วันที่
Days	7	10	13	16	7	10	13	16	Days
1	8	8	8	8	6	5	7	8	1
2	7	7	8	7	7	4	7	8	2
3	7	7	4	8	7	7	4	8	3
4	7	8	8	8	9	3	2	2	4
5	7	7	7	7	1	8	1	7	5
6	7	7	7	7	4	4	4	1	6
7	6	7	7	7	10	9	9	7	7
8	6	7	7	8	7	7	9	3	8
9	4	7	8	7	4	5	7	5	9
10	3	8	8	8	6	7	6	7	10
11	7	8	8	8	7	6	8	7	11
12	6	8	8	7	9	7	9	9	12
13	7	7	8	8	9	9	10	10	13
14	7	7	8	8	10	4	4	8	14
15	7	7	7	7	9	5	5	7	15
16	6	8	8	8	4	3	4	3	16
17	7	7	7	7	5	1	5	3	17
18	7	7	7	7	1	5	6	6	18
19	3	7	7	7	9	8	7	9	19
20	4	7	7	7	7	7	8	5	20
21	4	7	7	7	7	6	9	8	21
22	4	7	7	7	10	10	10	10	22
23	6	5	6	6	10	9	9	8	23
24	6	8	8	7	7	8	7	8	24
25	6	7	7	7	4	6	4	3	25
26	6	7	7	7	8	7	7	5	26
27	6	7	7	7	9	9	8	9	27
28	7	9	8	9	6	1	8	2	28
29	8	8	8	8	9	9	9	9	29
30	7	7	7	7	9	9	9	8	30

วันที่	ชะนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Ci,Cist,Acu.	Cu,Cist,Ci.	Cu,Cist,Ci.	Cu,Cist,Ci.	1
2	Ci,Cist,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Ci	Cu,Stcu,Ci,Cist.	2
3	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci, Acu.	Cu,Acu.	3
4	Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	4
5	Acu,Ci.	Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci.	Cu.	5
6	Ci,Cist,Acu.	Cu,Cist,Ci.	Cu,Cist.Ci.	Cu,Cist,Ci.	6
7	Cu,Ci,Cist,Acu.	Cu,Cist.	Cu,Ci, Cist.	Cu,Cist,Ci.	7
8	Cu,Ci, Cist.	Cu.	Cu,Cunb.Ci.	Ci, Cunb.	8
9	Stcu,Ci,Acu.	Cu.Ci.	Cu.Ci.	Cu,Cist,Acu.	9
10	Stcu,Ci,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Cist,Ci.	10
11	Ci,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Ci,Cist.	11
12	Stcu,Ci,Acu	Stcu Ci,Cist.	Cu,Cist,Acu.	Cunb,Stcu,Ci.	12
13	Stcu,Acu.	Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	Ci,Acu.	13
14	Ci,Acu,Ast.	Cu,Ci, Acu.	Ci,Acu.	Ci.	14
15	Ci,Cist.	Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Ci,Cist.	15
16	Ci,Cist.	Ci.	Cu,Stcu,Ci.	Ci,Cu.	16
17	Ci,Acu.	Ci.	Frcu.	Frcu,Ci.	17
18	Ci.	Cu,Ci,Cist.	Cu, Ci.	Cu,Ci.	18
19	Ci,Cist.	Cu.Ci.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Cist.	19
20	Stcu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci,Ast.	Cu,Ci,Ast.	20
21	Ci,Cist.	Cu,Ci.	Stcu,Cist.	Cu,Cist.	21
22	Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ci,Ast,Acu.	22
23	Stcu,Ast,Acu.	Stcu,Ast.	Cu,Ast,Cist.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	23
24	Acu,Ast,Cicu.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Ci.	24
25	Acu,Ci.	Cu,Cunb,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	25
26	Ast,Ci	Ast,Ci.	Frcu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Cunb,Ast,Ci.	26
27	Ast,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Ci,Ast.	Cu,Stcu,Cunb,Ci,Ast.	27
28	Ci,Cist.	Cu.Ci.	Cu.	Cunb,Ci. Acu.	28
29	Acu,Ci,Cist.	Ci,Cist,Acu.	Cu,Ci,Cist,Ast.	Cu,Ci,Cist,Acu.	29
30	Ci,Cist.Acu,Ast.	Ci,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Ci,Cist.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	30

กรุงเทพฯ, พฤศจิกายน ๒๔๘๔ Bangkok, November 1941

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days.	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm./	Weather Remarks
1	12.57	32.1	25.0	7.1	28.2	79.2	11.2	1.0	6.5	-	8.0	4.0	
2	12.82	33.1	25.0	8.1	28.4	84.5	11.2	0.7	6.5	-	7.2	3.6	
3	12.88	30.8	25.5	5.3	27.4	74.0	22.4	6.6	6.5	-	6.5	6.0	
4	13.36	29.5	22.8	6.7	25.8	77.4	14.2	3.1	4.0	-	7.8	5.2	
5	12.89	30.3	22.7	7.6	25.3	79.5	17.6	5.0	4.2	-	7.0	4.6	
6	12.16	31.8	23.2	8.6	27.1	80.9	9.8	1.4	3.3	-	7.0	4.0	
7	10.46	32.5	23.7	8.8	27.8	82.3	20.8	0.7	8.8	-	6.8	3.3	
8	08.80	31.9	24.4	7.5	27.7	86.2	9.8	0.5	6.5	-	7.0	3.2	
9	08.66	33.2	24.1	9.1	27.7	83.3	8.0	0.7	5.3	-	6.5	3.8	
10	08.65	33.5	24.3	9.2	28.2	80.4	6.4	0.3	6.5	-	6.7	3.8	
11	09.00	33.1	24.5	8.6	28.5	77.4	11.2	0.6	5.6	-	7.8	4.8	
12	10.10	32.9	25.5	7.4	27.3	83.4	29.0	2.2	8.5	35.4	7.2	3.8	R
13	12.90	29.6	23.6	6.0	25.8	72.6	24.0	6.5	9.5	-	7.5	5.8	
14	12.95	28.2	21.1	7.1	24.8	71.7	22.4	6.5	6.5	-	7.5	5.2	
15	12.37	29.1	20.1	9.0	24.6	75.2	16.0	3.9	6.5	-	7.0	4.6	
16	11.64	30.9	21.6	9.3	25.9	79.7	12.8	0.7	3.2	-	7.5	3.7	
17	11.04	32.1	22.6	8.5	27.2	79.2	8.0	0.6	3.2	-	7.0	3.9	
18	09.79	33.0	23.6	9.4	27.8	83.0	9.8	0.9	4.5	-	7.0	3.8	
19	08.39	33.9	23.7	10.2	27.5	85.0	4.8	0.0	8.2	-	6.0	3.4	
20	08.81	34.0	24.2	9.8	28.0	83.0	0.0	0.0	6.8	-	6.2	3.7	
21	09.97	32.9	24.5	8.4	28.1	85.0	32.0	1.1	7.5	-	6.2	3.0	R
22	11.11	30.7	23.8	6.9	26.6	86.7	41.6	2.3	10.0	15.4	6.2	2.5	
23	11.86	29.4	25.3	4.1	26.1	92.0	27.2	1.6	9.0	9.8	5.8	1.5	R
24	10.64	32.1	23.3	8.8	27.9	82.1	16.0	2.4	7.5	-	7.2	4.0	
25	09.04	32.4	23.6	8.8	27.4	81.9	11.2	1.3	4.2	-	6.7	3.4	
26	10.02	31.7	23.5	8.2	27.1	79.1	11.2	0.9	6.8	-	6.8	3.5	
27	11.52	32.4	24.1	8.3	27.4	82.5	8.0	0.1	8.8	-	6.8	3.1	
28	10.23	32.2	24.2	8.0	27.3	81.4	22.4	1.5	4.2	-	6.3	4.6	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	.0	4.0	
30	10.06	30.4	23.6	6.8	26.9	79.1	12.8	2.6	8.8	-	7.0	4.3	
Total										60.6		118.1	
Mean	10.83	31.7	23.7	8.0	27.1	80.8	15.4	1.9	6.5		6.9	3.9	
Abs.-Max.	15.50	34.0		10.2		99.9	41.6			35.4		6.0	
Days	3,4	20		19		10	22			12		3	
Abs.-Min.	05.96		20.1	4.1		56.2						1.5	
Days	19		15	23		7						23	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๔๔

MONTHLY SUMMARY FOR NOVEMBER 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.50 mb.	เมื่อ - on the 3rd. & 4th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1005.96 mb.	เมื่อ - on the 19th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	5.67mb.	เมื่อ-on the 8th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.08 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.68 mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.83 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.0°C.	เมื่อ - on the 20th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	20.1°C.	เมื่อ - on the 15th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	10.2°C.	เมื่อ- on the 19th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.7°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.7°C.	
ปานกลาง	Mean	[illegible].1 °C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.9 %	เมื่อ - on the 10th.
น้อยที่สุด	Smallest	56.2 %	เมื่อ - on the 7th.
ปานกลาง	Mean	80.8 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	60.6 mm.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Greatest fall in 24 hrs.	35.4 mm. เมื่อ - on the 12th.

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear days	3
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	25
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	2
วันมีฝนตก	Rainy days	3
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	19
วันมีหมอก	Days with ground fog	7
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	2
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ของสถานี Geographical Positions		
	แลต.น. Lat. N. ° ' "	ลอง.อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378
Mae Hongsorn	19 17 30	98 00 00	271
Mae Sariong	18 50 00	97 50 00	314
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63
Udorn	17 26 11	102 46 08	178
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50
Maesord	16 39 53	98 33 03	210
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28
Nakorn Rajasima	14 57 46	100 06 36	181
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5
Bandon	9 07 30	99 17 30	3
Phuket	7 52 54	98 23 42	3
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๔๔

Summary of Meteorological Observations for month November 1941

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	16.24	15.57	16.23	16.58	13.71	12.11	13.86	15.97	15.03
Mae Hongsorn	14.73	14.27	15.13	16.08	12.89	10.86	12.39	14.44	13.85
Mae Sarieng	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	14.95	14.06	14.48	15.17	11.91	09.71	11.49	14.81	13.32
Uttaradit	12.06	11.58	11.73	12.84	09.75	08.09	09.67	11.90	10.95
Udorn	13.49	12.80	14.16	14.52	11.57	10.21	11.96	13.83	12.82
Pitsanulcke	12.77	12.06	12.28	13.42	10.69	09.05	10.67	12.87	11.73
Maesord	13.41	12.80	13.70	14.71	11.49	09.65	11.37	13.29	12.55
Nakorn Sawan	12.42	11.93	12.37	13.87	11.27	09.50	10.65	12.31	11.79
Nakorn Rajasima	...	...	12.40	12.93	09.91	08.42	10.19	...	10.77
Don Muang	11.10	10.22	10.44	12.18	09.70	08.11	09.55	11.27	10.32
Aranyapradesa	11.64	11.00	11.31	12.36	09.60	08.11	10.13	11.92	10.76
Sattahib	11.25	10.54	11.24	12.50	10.47	09.04	10.15	11.52	10.84
Chantaburi	11.35	10.75	11.06	12.07	09.35	08.05	10.12	11.46	10.53
Hua Hin	10.30	09.51	10.49	11.97	10.07	08.50	09.39	10.89	10.14
Prachuab Kirikhan	11.70	10.44	10.72	12.08	10.08	08.54	09.84	12.11	10.69
Chumporn	09.94	09.11	09.78	11.04	09.39	07.85	08.94	10.24	09.54
Bandon	09.34	08.64	08.56	10.23	07.78	06.11	07.47	09.13	08.41
Phuket	08.94	08.29	08.98	10.43	08.40	06.65	07.48	08.94	08.51
Songkhla	09.38	08.33	08.60	10.00	08.37	06.67	07.98	09.99	08.58
Haad Yai	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	23.3	29.2	17.4	26.6	22	17.5	12	11.8
Mae Hongsorn	24.9	29.7	20.1	27.0	3	21.1	15	9,6
Mae Sarieng	....	....	....	....	..	....	..	....
Chiengmai	24.3	30.0	18.6	26.0	23	20.2	15	11.4
Uttaradit	....	....	20.8	....	..	....	..	....
Udorn	24.7	30.6	18.9	27.8	20,21	21.3	15	11.7
Pitsanuloke	27.5	33.1	21.9	29.3	21	24.1	13	11.2
Maesord	26.1	31.6	20.6	27.9	20	23.7	14	11.0
Nakorn Sawan	27.7	32.7	22.6	29.7	1,8	24.6	14	10.1
Nakorn Rajasima	25.7	31.3	20.0	29.1	21	22.6	15	11.3
Don Muang	28.3	32.3	24.3	30.5	20	23.9	27	8.0
Aranyapradesa	27.3	32.4	22.3	29.6	19	24.8	13	10.1
Sattahib	28.6	33.7	23.5	31.0	19,20	26.0	13,14	10.2
Chanteburi	27.9	32.7	23.2	29.9	19	24.5	13	9.5
Hua Hin	27.8	31.4	24.3	29.2	1,20	26.1	14	7.1
Prachuab Kirikham	27.5	31.6	23.3	29.1	7	25.2	27	8.3
Chumporn	26.8	30.4	23.3	28.8	20	24.2	22	7.1
Bandon	26.3	29.9	22.7	28.0	11	23.5	30	7.2
Phuket	27.9	30.8	25.0	29.3	4	23.7	19	5.8
Songkhla	27.2	29.9	24.4	29.4	21	24.5	15	5.5
Haad Yai	....	....	....	....	..	....	..	....

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	32.3	20,22	10.2	15,16	17.6	16	5.4	25	22.1
Mae Hongsorn	31.6	2	15.1	14	13.2	17	5.0	12	16.5
Mae Sariong			-						
Chiengmai	32.5	20	12.7	15	17.4	17	4.6	12	19.8
Uttaradit			17.1	16	....	..	...	..	....
Udorn	35.2	20	14.3	15	15.8	16	9.9	30	20.9
Pitsanuloke	35.6	21	19.4	15,16	13.7	19	7.1	13	16.2
Maesord	33.6	20	17.5	16	13.4	16	5.5	13	16.1
Nakorn Sawan	35.7	11	19.8	15	12.7	28	6.3	12	15.9
Nakorn Rajasima	36.3	19,20	16.0	15	15.6	18	6.9	22	20.3
Don Muang	35.3	20	21.2	14	9.9	17,27	5.9	4	14.1
Aranyapradesa	36.0	19	19.2	14	13.0	18	8.1	29	16.8
Sattahib	36.7	20	20.5	14	13.9	17	4.8	22	16.2
Chanteburi	36.9	19	21.2	14	14.1	19	5.9	13	15.7
Hua Hin	33.5	21	22.3	15,16	9.6	20	4.6	22	11.2
Prachuab Kirikhan	34.0	9,10	21.3	19	12.3	9	4.2	23,24	12.7
Chumporn	34.2	20	21.5	15	10.8	20	0.5	24	12.7
Bandon	33.5	11	21.5	16	11.0	11	1.7	25	12.0
Phuket	32.7	4,13	23.7	19	8.3	19,20	0.6	15	9.0
Songkhla	33.9	20	23.4	26	9.5	20	1.4	30	10.5
Haad Yai	....	..	....	..	...	..	...	..	....

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	83.9	96.8	25	74.3	14	99.0	20days	46.0	14
Mae Hongsorn	79.7	86.8	29	72.3	13	97.0	2,28	56.0	13
Mae Sariang									
Chiengmai	78.1	87.7	29	62.8	28	99.0	7days	49.0	14
Uttaradit	77.7	81.5	20	71.8	4	99.0	22	51.0	15
Udorn	77.7	83.2	22	67.7	3	99.0	18days	44.0	14
Pitsanuloke	79.7	87.5	12	74.7	30	98.0	6days	54.0	26
Maesord	79.7	88.8	7	73.3	4	98.0	8	55.0	29
Nakorn Sawan	77.1	88.5	12	66.8	3	99.0	12,24	53.0	3,4,5
Nakorn Rajasima	70.7	84.2	23	62.6	14	96.0	12,24	44.0	21
Don Muang	76.1	85.5	23	69.2	15	99.0	20	55.0	3,14
Arayapradosa	77.9	85.4	23	71.2	4,13	99.0	7days	52.0	18
Sattahib	77.1	92.7	23	69.5	14	99.0	23	54.0	16
Chantaburi	76.6	85.0	21	69.5	15	97.0	20,21	55.0	19,28
Hua Hin	77.7	89.5	24	60.8	15	98.0	24	52.0	15
Prachuab Kirikhan	80.0	96.2	27	65.3	15	99.0	22,27	56.0	15
Chumporn	88.5	97.0	12	78.2	15	99.0	12days	64.0	19
Bandon	91.2	98.3	25	83.0	11	99.0	Every days.	68.0	20
Phuket	81.2	90.0	15	74.2	4	97.0	18,22	61.0	4
Songkhla	88.7	98.0	15	79.5	20	99.0	15,17	66.0	20
Hand Yai	....	...	..	....	..	...	..	...	..

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds					
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ % Steadiness in %		ลมสงบ Calms	
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300
Chiengrai	N37°E	N83°E	16	20	21	1
Mae Hongsorn	S63°E	S16°W	37	58	11	0
Mae Sarieng						
Chiengmai	N43°E	S47°E	63	53	10	0
Uttaradit	NE	N63°E	74	59	7	0
Udorn	N22°E	N63°E	4	59	23	1
Pitsanuloke	N30°E	NW	26	19	20	2
Maesord	SE	N17°E	3	55	29	0
Nakorn Sawan	N22°E	N41°E	18	65	24	6
Nakorn Rajasima	N69°E	N36°E	28	73	15	0
Don Muang	N 6°E	N20°E	23	49	22	13
Aranyapradesa	N84°E	N85°E	33	72	16	2
Sattahib	N 7°E	S74°W	86	24	3	2
Chantaburi	N	N	67	93	10	2
Hua Hin	N 9°W	N29°E	86	82	2	0
Prachuab Kirikhan	N10°E	N27°E	57	73	6	1
Chumporn	E	N23°E	3	25	29	17
Bandon	N17°E	N43°E	3	58	26	7
Phuket	N57°E	N57°E	78	78	3	0
Songkhla	S 6°E	N43°E	10	67	18	4
Haad Yai	...	...	..	..	..	..

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds				
	ทางลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		ความถี่ของกำลังลม Frequency of Wind Force in Beaufort Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด Greatest Force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	
Chiengrai	NE	NE	1	2	4
Mae Hongsorn	SE	SW, S	1	2	3
Mae Sariang					
Chiengmai	NE	SE	1	2	3
Uttaradit	NE	NE	1	1	4
Udorn	NE, E	NE, E	0	2	5
Pitsanuloke	N, NE	Variable	1	1	3
Maesord	Calm	NE	0	2	3
Nakorn Sawan	N	NE	0	2	5
Nakorn Rajasima	NE	NE	1	2	4
Don Muang	N	N, NE	1	1	6
Aranyapradesa	Variable	NE, E	1	2	6
Sattahib	N	SW, N	2	2	6
Chantaburi	N	N	1	2	5
Hua Hin	NW	NE, N	2	3	6
Prachuab Kirikhan	N	N	1	2	4
Chunporn	Calm	N	0	1	4
Bandon	Calm	NE	0	1	5
Phuket	NE	NE, E	1	2	4
Songkhla	Variable	NE	1	1	5
Haad Yai	...	...	...	...	...

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย 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	6.9	6.3	3.6	5.9	6	48.5	28.5	26	69.8	5.0	5
Mae Hongsorn	8.6	6.1	4.7	7.9	4	7.6	4.4	25	75.6	4.6	13
Mae Sarieng											
Chiengmai	5.8	5.9	6.8	7.9	3	4.1	2.2	29	81.4	4.2	12
Uttaradit	4.3	4.2	8.3	9.0	2	4.3	2.3	30	85.5	4.5	3,12
Udorn	4.5	6.1	4.4	7.5	2	0.5	0.3	24	106.7	5.8	3
Pitsanulake	4.6	5.8	5.2	7.1	5	18.8	7.5	13	92.7	3.6	3
Maesord	7.2	4.5	3.0	8.0	3	26.6	15.8	24	59.9	2.9	5
Nakorn Sawan	6.0	6.1	6.1	7.9	3	33.3	17.6	13	90.4	4.2	3
Nakorn Rajasima	5.3	6.8	6.0	7.7	1	12.2	12.2	23	130.8	7.0	3
Don Muang	6.0	5.5	6.1	6.6	4	44.3	25.3	22	...	...	...
Aranyapradesa	6.2	6.6	5.7	7.3	10	68.3	46.6	22	138.4	8.5	12
Sattahib	7.7	8.2	6.5	7.1	8	119.4	90.0	23	116.5	6.0	15
Chantaburi	7.3	7.7	6.8	8.0	3	10.1	9.3	22	112.4	5.6	14,15
Hua Hin	8.2	7.0	6.2	7.0	8	96.8	29.5	25	...	...	...
Prachuab Kirikhan	7.6	6.7	6.6	7.2	10	262.9	59.3	25	60.6	3.3	12
Chumporn	9.1	9.2	5.6	6.8	19	472.3	107.5	1	...	...	...
Bandon	9.5	9.1	4.4	5.9	22	448.7	75.5	26	38.2	2.7	19
Phuket	8.4	8.6	7.5	7.9	9	72.6	34.6	22	...	...	...
Songkhla	9.0	8.7	5.5	6.6	28	898.1	128.6	26	46.6	2.9	11,24
Haad Yai	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ท้องฟ้ากระจาง Clear sky	เมฆบางส่วน Partly cloudy sky	เมฆทึบ Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรั่ว Haze
Chiengrai	2	23	5	0	17	2
Mae Hongsorn	2	24	4	3	16	7
Mae Sarieng						
Chiengmai	6	21	4	27	3	5
Uttaradit	16	14	0	28	4	0
Udorn	15	10	5	29	13	10
Pitsanuloke	11	19	0	9	7	14
Maesord	8	20	2	27	24	7
Nakorn Sawan	10	12	8	8	2	10
Nakorn Rajasima	6	18	6	10	3	24
Don Muang	8	20	2	10	0	0
Aranyapradesa	6	21	3	16	4	9
Sattahib	0	24	6	3	0	0
Chantaburi	3	21	6	0	0	0
Hua Hin	1	22	7	0	0	0
Prachuab Kirikhan	1	25	4	0	0	0
Chunporn	0	10	20	0	4	0
Bandon	0	10	20	3	11	2
Phuket	0	16	14	0	0	0
Songkhla	0	14	16	8	9	0
Haad Yai	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					หมายเหตุ Remarks
	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	0	6	1	0	0	
Mae Hongsorn	0	4	2	0	0	
Mae Sarieng						
Chiengmai	0	2	2	0	0	
Uttaradit	0	6	1	0	0	
Udorn	0	4	0	0	0	
Pitsanuloke	0	4	2	0	0	
Maesod	0	3	1	0	3	
Nakorn Sawan	0	2	0	0	0	
Nakorn Ratchasima	0	6	0	0	0	
Don Muang	0	8	5	5	0	
Aranyapradesa	0	8	3	1	0	
Sattahib	0	6	3	0	1	
Chantaburi	0	5	6	0	0	
Hua Hin	0	10	7	2	0	
Prachuab Kirikhan	0	6	9	0	0	
Chumporn	0	0	8	3	0	
Bandon	0	11	8	0	0	
Phuket	0	10	4	0	0	
Songkhla	0	10	4	0	0	
Haad Yai	...	...	...	...	...	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ~~พฤศจิกายน~~ ๒๔๘๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1941

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	6	48.5		
Mae Hongsorn *	4	7.6		
Chiengmai *	3	4.1		
Nan	-	-		
Lampoon	-	-		
Lampang	1	14.5		
Phrae	-	-		
Uttaradit *	2	4.3		
Swargaloke	2	32.5		
Tak	-	-		
Maesord *	3	26.6		
Pitsanuloke *	5	18.8		
Kamphaengbejra	2	91.5		
Pichittra	1	10.0		
Bejrabarana	-	-		
Nongkaya	-	-		
Loey	-	-		
Udorndhani *	2	0.5		
Sakol Nakorn	1	56.0		
Nakorn Panom	-	-		
Khonkaen	-	-		
Mahasarakam	-	-		
Roi Et	-	-		
Jayabhumi	-	-		

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา

Data from Section of Meteorology.

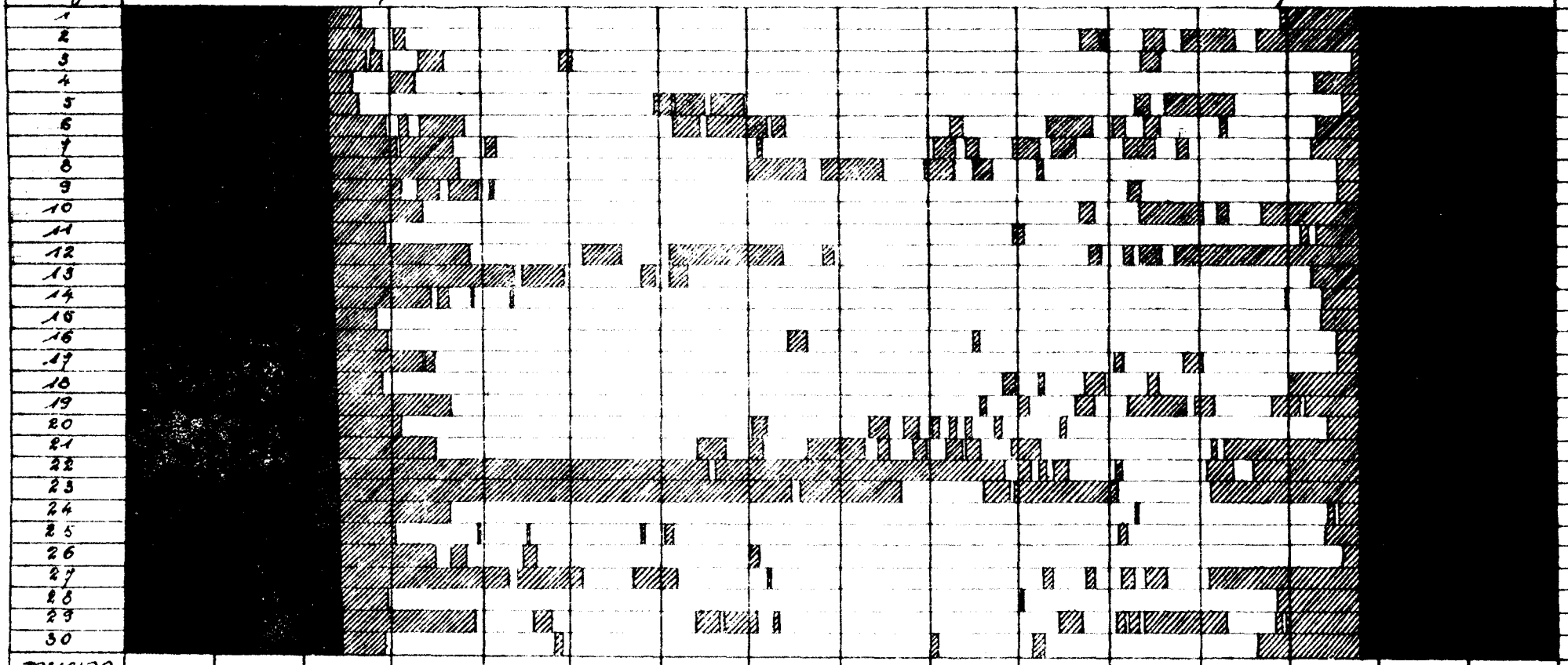
\- หมายความว่าไม่มีฝนตก **No Rainfall.**

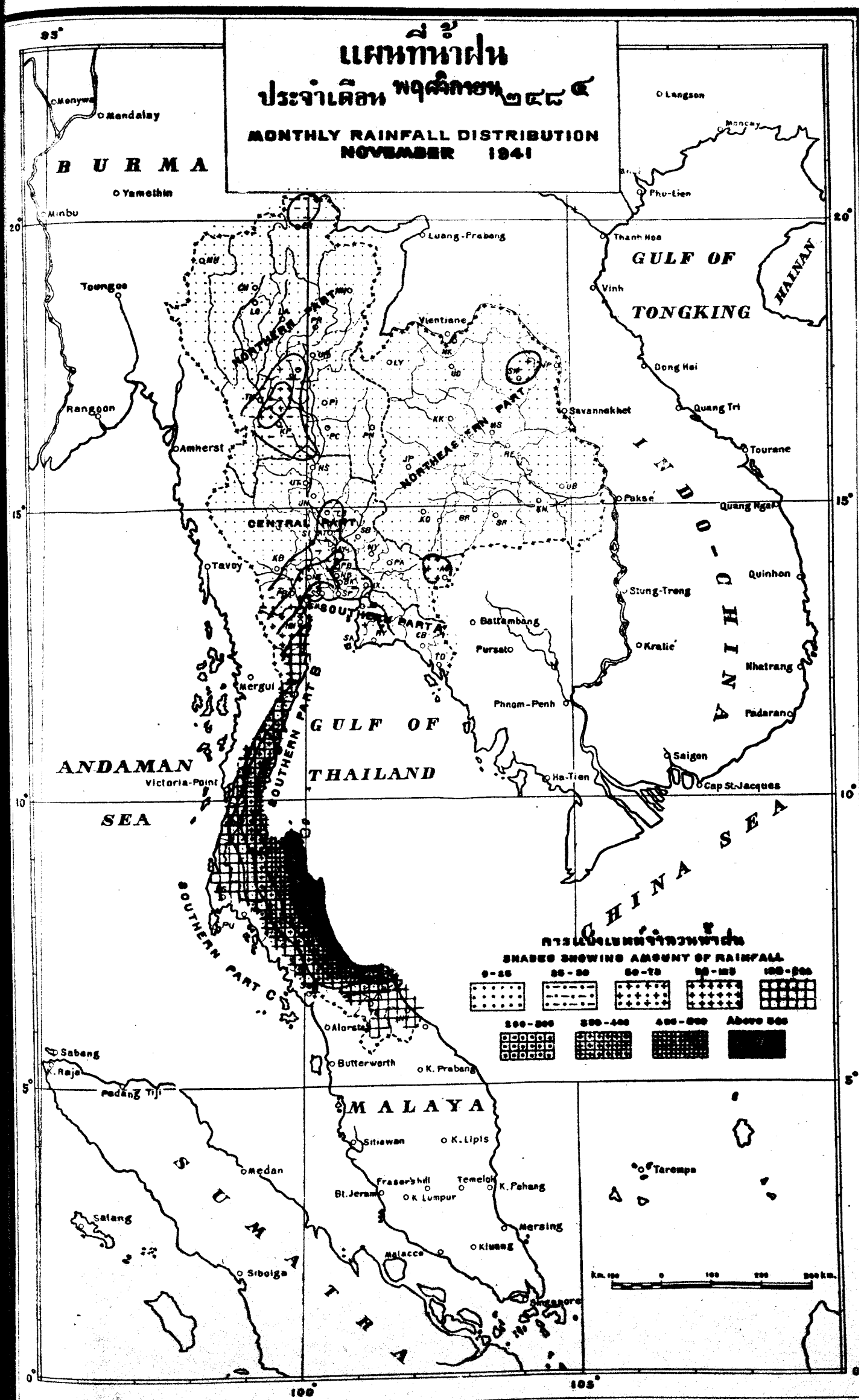
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Ubol Rajadhani	-	-		
Srisaket	-	-		
Buriramya	-	-		
Surindra	1	11.6		
Nakorn Rajasima *	1	12.2		
Nakorn Sawan *	3	33.3		
Udhai Dhani	-	-		
Nayanath	2	18.9		
Singhaburi	-	-		
Lopburi	1	43.2		
Angthong	-	-		
Saraburi	-	-		
Subarnburi	-	-		
Ayudhaya	2	47.0		
Nakorn Nayok	-	-		
Prachinburi	-	-		
Pathom Dhani	1	61.0		
Kanchanaburi	-	-		
Nondhaburi	-	-		
Nakorn Pathom	2	59.8		
Arayapradesa *	10	68.3		
Don Muang *	4	44.3		
Bangkok	4	47.9		
Dhonburi *	3	60.6		
Chaxerngsao	1	27.5		
Samudra Prakarn	1	11.6		

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chaxengsao	1	27.5		
Samudra Prakarn	1	11.6		
Samudra Sakorn	5	88.9		
Samudra Songgram	5	106.1		
Rajaburi	4	43.4		
Bejraburi	4	56.5		
Jolburi	1	32.0		
Sattahib *	8	119.4		
Rayong	3	62.0		
Chantaburi *	3	10.1		
Trad	3	16.9		
Prachuab Kirikhan *	10	262.9		
Chumporn *	19	472.3		
Ranong	14	185.1		
Bandon *	22	448.7		
Surasdra Dhani	5	160.9		
Pang Nga	6	148.3		
Nakorn Srithanaraj	20	1602.3		
Krabi	11	275.0		
Phuket *	9	72.6		
Padalung	7	535.5		
Trang	16	337.5		
Songkhla *	28	898.1		
Had Yai	No	Report		
Pattani	12	564.3		
Satul	14	346.0		
Yala	3	131.0		
Naradhivas	xx	xx		

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of November 1941 for Central Station Bangkok




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
NOVEMBER 1941
BURMA
Menywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN
SEA
Sabang
K. Raja
Padang Tji
Sibolga
Medan
Salang
SUMATRA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Fraserhill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerami
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Taremps
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Battambang
Pursato
Phnom-Penh
Stung-Treng
Kratie
Ha-Tien
Langson
Moncay
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hai
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padarang
Saigon
Cap St. Jacques
GULF OF
TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
GULF OF
THAILAND
CHINA SEA
NORTHERN PART
NORTHEASTERN PART
CENTRAL PART
SOUTHERN PART A
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
การแบ่งเขตจำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-100
100-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
Km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

BANGKOK THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๕ ฉะบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๔๘๔

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 5 Part 12

DECEMBER 1941

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

Senior Lieutenant C. Bunnag R. T. N.

Chief of Section of Meteorology.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction.....	A
รายงานสภาพอากาศประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๔๔	
The Weather of December 1941 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Hourly Values of Meteorogical Elements for	
Central Station, Bangkok	6
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ	
และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Daily and Monthly Values of Meteorological Elements	
and Monthly Summary for Central Station, Bangkok.....	13
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations...	16
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report.....	25
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Sunshine Duration at every day for	
Central Station, Bangkok	28
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๔๔	
Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.	29

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี โนแลตติจูด ๑๓° ๑๕'๓๐"เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓"ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์อยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย

◔ ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน๑๐ส่วนของท้องฟ้า

◕ ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง๑๐ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว

● มีเมฆเต็มท้องฟ้า

≡ มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน

⌀ มีฟ้าหรัวแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์

• มีฝนปรอยเป็นละออง

• ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

◉ ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสุดวอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาว หรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแจบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30" N., Long. 100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 7.90metres.

2. For all readings local standard time is used. Five direct observations are made at three-hour intervals from 0700 to 1900, namely 0700, 1000, 1300, 1600 and 1900. Hourly readings besides the above five direct observations are taken from the instrumental records.

3. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea level.

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือน ธันวาคม ๒๔๘๔

ความกดอากาศและลม

การแผ่ไพศาลของความกดอากาศโดยทั่ว ๆ ไป ในประเทศไทยเป็นเช่นเดียวกันกับเมื่อเดือนที่ล่วงมาแล้ว คือบริเวณความกดอากาศสูงอันมีศูนย์กลางอยู่ในประเทศจีนใต้แผ่ปกคลุมลงมาถึงภาคกลางของประเทศและขยับตัวลงมาทางใต้มากกว่าเมื่อเดือนก่อน ดังนั้น ลมผิวพื้นตลอดประเทศจึงเป็นทิศเหนือตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออก ตามรูปของเส้นความกดอากาศเท่าค่าเฉลี่ยประจำเดือนของความกดอากาศฉะเพาะประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๙.๙๕ มิลลิบารถึง ๑๐๑๕.๑๗ มิลลิบาร์ โดยส่วนที่สูงสุดอยู่ทางตอนเหนือสุดและที่ต่ำที่สุดอยู่ทางตอนใต้สุด

อุณหภูมิอากาศ

อากาศในเดือน ธันวาคม ๒๔๘๔ เย็นลงกว่าเมื่อเดือนก่อนตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปลดต่ำลงเป็นอันมาก ปรากฏอยู่ระหว่าง ๒๒° - ๒๖° ซ. อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดของประเทศในเดือนนี้ตรวจได้ ๑๐.๖° ซ.ที่นครราชสีมาเมื่อวันที่ ๒๓ และอย่างสูงที่สุด ๓๕.๗° ซ.ตรวจได้ในภูมิภาคแห่งเดียวกัน

ความชื้นสัมพัทธ์

เช่นเดียวกับเมื่อเดือนที่แล้วมา ความชื้นสัมพัทธ์ยังคงสูงอยู่ตลอดประเทศ เว้นแต่ตอนบ่ายจะลดต่ำลงมาก ค่าเฉลี่ยประจำเดือนระหว่าง ๖๘ ถึง ๘๖ %

ฝน

ในเดือน ธันวาคม ๒๔๘๔ ในภูมิภาคตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ขึ้นไป อากาศเป็นฤดูแล้งโดยสิ้นเชิง ซึ่งปรากฏว่าส่วนใหญ่ของบริเวณที่กล่าวนี้ไม่มีฝนตกเลย จะมีตกบางเล็กน้อยฉะเพาะบางแห่งส่วนมากตั้งแต่ภาคกลางลงมาจักษณะอากาศเช่นนี้ก็เป็นอยู่ทางฝั่งตะวันตกของภาคใต้ อย่างไรก็ดี ภูมิภาคซึ่งมีฝนชุกก็ยังปรากฏมีอยู่ทางฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตั้งแต่ตอนใต้ประจวบคีรีขันธ์ลงไปจดปลายพระราชอาณาเขตต์ตอนใต้ โดยมีจังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช และสงขลา ซึ่งมีจำนวนฝนรวมทั้งเดือนสูงมาก

<u>ลมชั้นบน</u>

การตรวจลมชั้นบนตามที่จะกล่าวต่อไปนี้ ได้อาศัยผลการตรวจของเวลา ๐๗๐๐ เวลากรุงเทพฯ เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณา ซึ่งปรากฏดังนี้

<u>สถานีตรวจลมชั้นบนดอนเมือง</u> ในระดับ ๑ กม.ลงมา ลมชั้นบนเป็นทิศเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ จนถึงทิศตะวันออก มีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๑๖ - ๒๑ กม.ชม. ส่วนตั้งแต่ระดับ ๒ กม.ขึ้นไป ในสองสัปดาห์แรก ลมบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก ในส่วนในสองสัปดาห์หลังต่อมา ลมชั้นบนเปลี่ยนเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๗ - ๒๒ กม.ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๔๔ กม.ชม.ในระดับ ๒๐๐ เมตร

<u>สถานีตรวจลมชั้นบนพิษณุโลก</u> ในระดับ ๕๐๐ เมตรลงมา ทางลมเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก มีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๑๒ - ๒๖ กม.ชม. ส่วนตั้งแต่ ๑ กม.ขึ้นไปจนถึง ๔ กม. ลมบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้และทิศใต้ จนถึงเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๐ - ๑๕ กม.ชม. ความเร็วสูงสุดตรวจได้ ๓๔ กม.ชม.ในระดับ ๓ กม.

<u>สถานีตรวจลมชั้นบนนครราชสีมา</u> ในระดับ ๑ กม.ลงมา ทางลมเป็นทิศเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออก ความเร็วเฉลี่ยตั้งแต่ ๑๐ - ๓๓ กม.ชม. ส่วนในระดับตั้งแต่ ๒ กม.ขึ้นไปจนถึง ๔ กม.ในระยะสัปดาห์แรกและสัปดาห์สุดท้าย ลมบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก ส่วนในระยะเวลาอื่นเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก ความเร็วเฉลี่ยอยู่ในราว ๒๑ กม.ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๕๗ กม.ชม. ในระดับ ๑ กม.

<u>ไทฟูนกับกีเบรสชั่น</u>

เนื่องจากการจัดทำแผนที่อากาศเป็นไปในวงเขตต์จำกัดโดยไม่มีโอกาสรับผลการตรวจอากาศจากประเทศใกล้เคียง การตรวจทางเกินของไทฟูนและกีเบรสชั่นจึงทำมิได้ และจำเป็นจำต้องงดไว้ชั่วคราวจนกว่าสถานะการณ์จะอำนวย

<u>พายุฝนฟ้าคะนอง</u>

ถึงแม้ว่า ในภาคกลาง ภาคอีสานและภาคใต้จะมีอากาศเป็นจักษณะฟ้าคะนองอยู่บ้างก็ดี แต่ก็ปรากฏว่าไม่มีพายุฝนฟ้าคะนองเลยตลอดประเทศในเดือน ธันวาคม ๒๔๕๕

A Summary of Weather Conditions in Thailand during December 1941

Pressure and Wind

The general pressure distribution of Thailand was about the same as that of last month, that is, the high pressure area over China was well established and extended more to the South, covering the whole portion of Upper Thailand. Surface winds were then mainly from North, Northeast and East over the whole country. Mean of barometric pressure for the month of Thailand were 1009.95 to 1015.17 millibars being highest in the Extreme North and lowest in the extreme South.

Air Temperature

The weather for the month of December 1941 was cooler than last month over the country. The average temperature of the month was considerably lowered over Upper Thailand and stood between 22°C. - 26°C. Extreme temperatures were 10.6°C., being lowest of the month observed at Nakorn Rajasima on the 23rd.; and 35.7°C., being highest observed at the same locality.

Relative Humidity

As that of last month, the relative humidity had remained high over the country except in the afternoon when most of the stations had low humidity. Mean for the month were from 63 to 86 %

Rainfall

In the month of December 1941, a dry season had established over Upper portion of Thailand where the greater part of the country had no rain except a few light local showers over Prachuab Kirikhand up to Central Thailand. Such condition also effected the West Coast of South Thailand. However, regions with copious rainfall still existed along the East Coast of South Thailand from South of Prachuab Kirikhand to the Southern border where Chumporn, Nakhorn Sridhamaraj and Songkla had a great monthly total.

Upper Winds

The Pilot Balloon Observations as stated below is based on the observation at 0000 GMT.

Don Muang:

Below 1 Km.level, the Upper winds were North, Northeast and East with the average velocity 16 - 21 km.hr. While above 2 km. level, during the first two weeks, it was Northeast and East; but during the last two weeks, it shifted to Southwest and West with the average velocity 17 - 22 km.hr. The greatest velocity observed was 49 km.hr. at 200 m. level.

Pitsanuloke:

Below 500 m., the upper winds were Northeast and East with the average velocity 12 - 26 km.hr. Whereas, from 1 to 4

km. level, it was Southeast and South and even to Southwest and West with the average velocity 10 - 15 km.hr. While the greatest velocity observed was 34 km.hr. at 3 km.level

Nakorn Rajasima:

Below 1 km.level, the upper wind was North, Northeast and East with the average velocity 10 - 33 km.hr. While from 2 to 4 km.level, during the first and the fourth week it was Southeast and West. While in the rest of the period, it was mainly Northeast and East with the average velocity of 21 km.hr. The greatest velocity observed was 57 km.hr. at 1 km.level.

Typhoons and Depressions

Owing to unavoidably interruption of the Synoptic Observations in the Far East since December 8th. a study of the tracks of typhoons and depressions could not properly be made. And this Section of our Bulletin will be temporarily suspended until circumstances permit when it will be included as usual.

Thunderstorms

Thunderstorm activity over Thailand during December 1941 had ceased completely, although slight thundery condition had existed in Central, Northeast and South Thailand.

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๔๔ Bangkok, December 1941

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	10.82	10.66	09.75	10.55	10.78	11.34	11.34	11.84	12.94	12.78	12.24	11.68	1
2	12.04	11.77	10.88	10.65	10.88	10.94	11.58	11.84	12.59	12.88	12.08	11.44	2
3	09.86	09.85	09.75	09.75	09.85	10.14	10.78	11.34	11.80	11.80	11.30	11.07	3
4	10.14	10.14	09.59	09.89	10.19	10.38	10.54	10.78	11.44	12.14	11.84	10.94	4
5	12.40	12.25	11.78	11.78	12.06	12.10	12.48	12.90	13.58	13.98	13.58	12.59	5
6	11.88	11.88	11.60	11.60	12.00	12.51	12.86	13.71	14.20	14.69	14.60	13.85	6
7	11.98	11.84	11.58	11.58	11.74	11.98	12.64	13.34	13.84	13.98	13.44	12.19	7
8	10.99	10.88	10.53	10.53	10.53	10.59	11.09	11.89	13.09	13.09	12.59	11.39	8
9	11.87	11.47	10.69	10.64	10.94	11.10	11.84	12.30	12.48	12.59	12.19	11.74	9
10	11.60	11.20	10.96	11.31	11.28	11.52	11.89	12.91	13.09	13.79	13.28	12.40	10
11	12.94	12.54	12.24	12.24	12.24	12.14	12.54	13.18	13.18	13.79	13.09	12.24	11
12	11.62	11.22	10.70	10.80	10.95	10.64	11.04	11.50	11.98	11.98	11.18	10.78	12
13	11.24	10.97	10.30	10.30	10.50	10.64	10.94	11.34	11.89	11.79	11.28	10.48	13
14	11.68	11.49	11.28	11.28	11.34	11.58	12.29	13.09	13.44	13.44	12.90	12.30	14
15	11.39	11.28	10.68	10.46	10.58	10.68	11.26	12.33	13.68	13.28	12.90	12.29	15
16	13.47	13.37	12.61	12.51	12.51	12.24	13.18	13.84	14.20	14.99	14.69	13.84	16
17	13.52	13.31	12.65	12.65	12.65	12.99	13.89	13.49	16.48	16.08	15.68	14.88	17
18	13.14	12.90	12.28	12.18	12.36	12.24	12.38	12.54	13.38	14.38	14.20	13.18	18
19	12.02	12.02	11.58	11.44	11.68	11.88	12.58	14.68	14.69	14.29	14.19	13.09	19
20	11.79	11.79	11.28	11.28	11.39	11.39	12.14	13.18	14.44	14.19	13.79	12.64	20
21	13.11	13.11	12.40	12.30	12.30	12.19	12.69	13.79	14.39	14.29	13.48	13.34	21
22	12.42	12.32	11.77	11.77	11.97	11.79	12.59	13.09	14.08	14.08	13.49	13.00	22
23	12.72	12.61	12.20	12.20	12.20	12.39	12.88	13.79	14.08	13.89	13.39	13.39	23
24	13.09	13.09	12.64	12.64	13.04	12.69	13.39	14.08	14.79	14.69	13.68	13.00	24
25	12.91	12.61	12.35	12.35	12.55	12.29	12.99	13.89	14.78	14.78	14.14	13.14	25
26	11.92	11.80	11.24	11.14	11.42	11.74	12.24	12.64	14.69	14.38	13.39	12.50	26
27	12.97	12.97	12.50	12.40	12.50	12.94	13.68	14.54	15.09	14.69	13.89	13.34	27
28	13.08	13.08	12.56	12.86	12.98	13.09	13.89	14.69	15.68	15.49	14.99	14.86	28
29	14.27	14.27	13.85	13.85	14.25	14.78	15.34	16.58	17.39	16.99	16.59	15.58	29
30	14.90	14.90	14.52	14.32	14.52	14.24	14.78	15.84	16.60	16.78	16.38	15.68	30
31	13.70	13.60	13.30	13.10	13.30	13.48	13.89	14.69	15.09	14.99	14.69	14.08	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	10.59	09.68	09.04	09.04	09.18	09.94	10.88	11.44	11.66	12.28	12.46	12.17	1
2	09.98	08.64	08.20	07.98	07.98	08.86	09.49	10.29	10.28	10.46	10.46	09.87	2
3	09.49	08.44	06.99	06.69	06.88	07.74	08.14	08.94	09.39	09.79	09.89	09.98	3
4	09.98	08.78	08.29	08.19	08.19	08.99	09.79	10.69	11.32	12.12	12.52	12.40	4
5	11.79	10.59	09.79	09.39	09.39	10.00	10.55	11.20	11.72	12.12	12.12	11.88	5
6	12.25	11.20	10.54	10.14	10.14	10.78	11.04	11.34	11.98	12.24	12.24	12.14	6
7	10.69	09.89	09.68	09.34	09.34	10.20	10.59	11.10	11.18	11.50	11.28	10.99	7
8	10.44	09.50	09.45	09.44	09.45	10.24	10.78	11.44	12.11	12.11	12.11	11.87	8
9	10.24	09.04	08.48	08.48	08.64	09.74	10.29	11.09	11.60	11.90	11.90	11.70	9
10	11.28	10.20	09.10	09.79	10.70	11.74	11.74	12.78	12.82	12.94	13.04	12.94	10
11	11.04	09.98	09.74	09.58	09.74	09.79	11.49	12.08	12.13	12.53	12.63	12.11	11
12	09.39	08.59	08.14	07.84	07.98	09.74	10.48	11.09	11.56	11.60	11.73	11.73	12
13	09.39	08.19	08.14	07.74	07.89	09.39	10.19	10.69	11.39	11.79	11.98	11.68	13
14	11.00	09.70	08.90	08.69	08.70	09.31	09.81	10.66	10.70	11.50	11.70	11.39	14
15	10.99	09.98	09.79	09.39	09.68	10.94	11.39	12.08	12.65	13.38	13.73	13.42	15
16	12.54	11.18	10.60	10.24	10.24	10.64	11.74	12.54	12.90	13.64	13.77	13.52	16
17	13.49	12.19	11.50	11.04	10.94	11.40	12.08	12.70	12.90	13.46	13.71	13.24	17
18	12.33	10.88	10.29	09.84	09.74	09.84	10.80	11.75	11.78	12.06	12.24	11.92	18
19	11.79	10.38	10.14	09.79	09.69	10.78	11.34	11.98	12.19	12.20	12.29	11.84	19
20	11.84	10.64	10.88	10.59	10.69	11.34	11.98	12.64	12.67	13.07	13.24	12.72	20
21	12.14	10.64	10.24	10.14	10.24	11.14	11.34	12.14	12.25	12.85	12.95	12.42	21
22	12.14	10.94	10.29	10.29	10.50	11.34	11.98	12.64	12.52	12.92	13.14	12.72	22
23	12.08	10.79	10.79	10.69	10.79	11.09	11.79	12.69	12.88	13.16	13.34	13.09	23
24	12.29	11.09	10.89	10.59	10.70	11.34	12.14	12.64	12.84	12.97	13.07	12.72	24
25	11.58	10.10	09.96	09.58	09.68	10.48	11.09	11.49	11.60	12.00	12.15	11.81	25
26	11.44	12.20	09.98	09.58	09.98	10.59	10.99	11.68	11.96	12.53	12.93	12.97	26
27	11.84	10.94	10.54	10.38	10.48	10.94	11.44	12.24	12.56	12.82	13.22	12.86	27
28	12.78	12.42	11.39	10.99	10.99	11.50	12.59	13.40	13.58	14.18	14.28	14.17	28
29	14.24	13.04	12.94	12.64	12.38	13.09	13.49	14.08	14.55	14.80	15.05	14.91	29
30	14.29	12.97	12.20	12.08	12.20	12.38	12.78	13.34	13.52	13.94	14.04	13.81	30
31	12.69	11.28	10.38	10.14	10.14	11.48	11.74	12.64	12.90	13.30	13.50	13.22	31

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๘๔ Bangkok, December 1941

ทิศลม

Direction of Wind

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	NNE	ENE	ENE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	N	1
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2
3	C	C	C	C	C	C	C	N	NNE	C	ENE	NNE	3
4	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	ESE	ENE	4
5	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NNE	C	NNE	C	5
6	ESE	C	ENE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NNE	6
7	C	C	C	C	C	C	C	N	N	NNE	N	N	7
8	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	C	C	8
9	C	C	C	C	C	C	C	NE	E	ENE	C	C	9
10	C	C	C	C	C	C	C	N	C	C	ENE	C	10
11	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	11
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SE	12
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	13
14	C	C	C	C	N	N	C	C	N	N	N	N	14
15	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	NNE	C	15
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	ENE	C	16
17	C	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	W	17
18	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	C	C	NW	18
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	20
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	21
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	E	NE	22
23	C	N	C	NW	C	C	NNE	C	C	C	C	ESE	23
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	ENE	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	N	N	25
26	SSW	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	26
27	WSW	W	SW	W	NE	E	ENE	ENE	E	SE	C	C	27
28	WSW	C	E	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	28
29	C	C	C	C	C	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	29
30	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	30
31		ENE	C	ENE	ENE	C	C	E	E	ENE	E	E	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	N	C	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1
2	C	C	C	C	WNW	C	C	C	C	C	C	C	2
3	NNE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3
4	ENE	E	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	4
5	C	C	C	N	N	C	C	C	C	C	C	C	5
6	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C	6
7	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	C	C	C	7
8	NW	NNE	[illegible]	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	8
9	C	N	N	N	C	SSE	SE	C	C	C	C	C	9
10	E	N	C	W	S	C	C	C	C	C	C	C	10
11	C	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	11
12	SE	C	C	C	C	SSE	C	C	C	C	C	C	12
13	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	N	C	13
14	C	N	C	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	14
15	ENE	E	E	NE	N	C	C	C	C	C	C	C	15
16	C	C	C	C	N	C	C	C	C	C	C	C	16
17	NNW	NW	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17
18	NW	NNW	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18
19	NNW	N	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19
20	N	N	C	C	WNW	WNW	C	C	C	C	C	C	20
21	C	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21
22	C	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22
23	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	N	C	C	23
24	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	C	C	C	ESE	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	C	25
26	C	C	C	C	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	26
27	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	27
28	ENE	E	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28
29	E	ESE	ESE	E	E	C	C	C	ESE	C	NNE	C	29
30	E	E	ENE	ESE	C	C	C	C	C	C	C	SE	30
31	NNE	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NE	31

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๘๕ Bangkok, December 1941

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
14	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	1	2	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	22
23	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	25
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28
29	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	29
30	0	0	0	0	2	1	1	2	3	3	3	3	30
31	0	1	0	1	1	0	0	2	2	3	3	3	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
6	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
7	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
8	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	3	2	2	0	3	1	0	0	0	0	0	9
10	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13
14	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	25
26	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	26
27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	3	2	3	2	1	0	0	0	1	0	1	0	29
30	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	30
31	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	31

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๘๔ Bangkok, December 1941

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

Rainfall in Millimetres

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
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

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10				8.5		1.5	0.8						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

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๘๔ | Bangkok, December 1941

ทัศนวิสัยทางนอน (๐-๙) | จำนวนเมฆ (๐-๑๐)

Horizontal Visibility(0-9) | Amount of Clouds (0-10)

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ 7	10	13	16	Bangkok Standard Time 7	10	13	16	วันที่ Days
1	5	7	7	7	9	9	9	9	1
2	6	7	7	7	3	3	4	2	2
3	6	7	7	7	1	4	3	0	3
4	6	7	8	7	6	4	6	5	4
5	5	7	7	7	3	3	7	7	5
6	6	7	7	8	9	9	9	9	6
7	5	7	7	7	8	10	10	10	7
8	6	7	7	7	6	6	8	5	8
9	6	7	7	7	9	9	7	9	9
10	6	7	7	6	10	9	9	9	10
11	5	6	7	7	9	9	9	9	11
12	6	6	6	7	9	9	9	6	12
13	5	7	8	8	7	7	6	7	13
14	6	9	7	8	9	9	7	6	14
15	6	8	8	7	9	7	9	7	15
16	7	8	8	8	10	9	9	8	16
17	7	7	8	7	7	3	4	5	17
18	6	9	9	9	1	0	0	0	18
19	3	7	8	8	0	0	0	0	19
20	5	8	8	8	0	0	0	0	20
21	5	7	7	7	8	10	10	10	21
22	6	7	7	7	9	4	4	4	22
23	5	8	8	7	1	0	0	0	23
24	5	7	8	8	3	2	3	5	24
25	5	8	8	8	3	1	1	1	25
26	6	6	8	8	1	1	4	2	26
27	4	7	7	7	7	8	6	7	27
28	6	7	7	7	6	8	8	6	28
29	5	9	8	8	8	0	1	2	29
30	6	8	8	7	3	7	6	7	30
31	5	8	8	7	8	1	6	3	31

วันที่ Days	ชะนิดของเมฆ 7	10	Forms of Clouds 13	16	วันที่ Days
1	Stcu,Ci,Cist,Acu.	Cist,Acu.	Stcu,Cist,Acu.	Stcu,Cist.	1
2	Ci,Acu.	Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	2
3	Ci,Acu.	Cu,Ci.	Cu.	Cu.	3
4	Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cunb,Ci.	4
5	Cu,Ci.	Stcu,Ci.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Ci,Cist.	5
6	Ast,Acu.	Stcu,Cu,Ci.	Stcu,Cu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	6
7	Ci,Cist,Acu.	Cist,Acu.	Cu,Ast.	Stcu,Cist.	7
8	Ci,Cist,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci.	8
9	Stcu,Ci.	Stcu,Ci.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Ci.	9
10	Stcu,Acu,ci.	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Ast.	10
11	Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Stcu,Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	11
12	Stcu,Ci,Acu.	Cu,Stcu,Cist,Ci.	Cu,Acu,Cist.	Cu,Ast,Ci.	12
13	Ast,Ci.	Cu,Ast,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Stcu,Acu.	13
14	Acu,Ci.	Cu,Ci,Acu.	Cunb,Ci.	Cunb,Ci.	14
15	Ci,Cist.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Ci.	Cu,Stcu,Cist.	15
16	Cist,Acu.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	16
17	Ci,Cicu.	Cist.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	17
18	Ci.	-	-	-	18
19	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	20
21	Ast,Ci.	Cist.	Cu,Cist.	Cist.	21
22	Ci.	Ci.	Cu,Ci.	Ci,Cist.	22
23	Ci	-	-	-	23
24	St,ci.	Ci.	Ci.	Cu,Ci	24
25	St,Ci.	Ci.	Cu.	Cu.	25
26	Stcu.	Cu.	Cu.	Cu	26
27	Stcu	Cu,Stcu,Acu.	Cu,Stcu.	Cu,Stcu.	27
28	Stcu.	Cu,Cicu.	Cu,Stcu.	Cu,Stcu.	28
29	Acu.	-	Cu.	Cu,Stcu.Ci.	29
30	Ci,Acu.	Ci.	Ci,Acu.	Cu,Ci,Acu.	30
31	Ci,Acu.	Ci.	Cu,Cist.	Cu,Acu,Cist.	31

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๘๔ Bangkok, December 1941

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	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 0-10	Total Rainfall. mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	10.98	30.3	22.6	7.7	26.2	83.0	9.4	0.4	9.0	-	6.5	3.2	
2	10.50	33.5	23.1	10.4	27.7	80.3	5.0	0.1	3.0	-	6.8	4.0	
3	09.57	32.0	24.1	8.7	27.7	81.5	9.6	0.4	2.0	-	6.8	3.7	
4	10.40	34.0	24.1	9.9	28.5	79.9	12.0	1.0	5.3	-	7.0	4.1	
5	11.78	33.0	24.7	8.4	28.0	79.7	16.0	0.6	5.0	-	6.5	5.0	
6	12.12	29.0	24.4	5.4	26.1	80.6	12.6	1.1	9.0	-	7.0	3.7	
7	11.50	28.6	21.0	7.0	25.8	83.0	11.4	1.0	9.5	-	6.5	3.9	
8	11.09	32.0	22.1	9.9	27.2	77.6	11.6	0.6	6.3	-	6.8	4.3	
9	10.96	33.0	25.9	7.1	27.9	79.5	20.0	2.3	8.5	-	6.8	3.8	
10	11.78	31.5	24.1	7.4	26.0	80.6	33.6	1.2	9.3	10.8	6.5	2.1	
11	11.90	31.5	23.4	8.1	26.2	85.3	9.6	0.3	9.0	-	6.3	3.5	
12	10.59	31.4	23.0	7.6	26.0	85.2	12.8	0.7	8.3	-	6.3	2.2	
13	10.42	32.0	24.0	8.0	27.4	80.0	11.2	0.7	6.8	-	7.0	4.0	
14	11.17	32.1	24.5	7.6	27.6	83.9	27.2	2.1	7.0	-	7.5	3.4	
15	11.59	33.1	23.6	9.5	27.0	79.5	14.4	1.7	8.0	-	7.3	4.5	
16	12.71	31.9	23.6	8.3	27.0	76.2	9.6	0.2	9.0	-	7.8	4.3	
17	13.21	30.7	22.2	8.5	25.5	75.7	8.0	0.2	4.0	-	7.3	5.0	
18	12.03	29.5	19.5	10.0	24.1	74.7	11.2	0.9	0.3	-	8.3	5.5	
19	12.02	30.3	18.1	12.2	23.5	79.0	12.0	0.7	0.0	-	6.5	4.6	
20	12.15	30.0	17.4	12.6	23.1	77.5	12.8	0.7	0.0	-	7.3	4.8	
21	12.33	30.2	17.7	12.5	23.4	73.1	8.0	0.3	9.5	-	6.5	4.0	
22	12.24	30.0	18.2	11.8	24.0	73.6	12.8	0.6	5.3	-	6.8	5.0	
23	12.46	31.5	18.3	13.2	23.2	76.4	8.0	0.4	0.3	-	7.0	5.2	
24	12.67	31.0	17.8	13.2	24.1	73.6	12.4	0.1	3.3	-	7.0	5.8	
25	12.10	32.6	18.3	14.3	25.5	76.7	9.6	0.9	1.5	-	7.3	4.6	
26	11.83	33.5	21.5	12.0	26.2	81.2	9.6	0.0	2.0	-	7.0	3.9	
27	12.57	33.0	21.2	11.8	26.4	80.7	14.4	0.6	7.0	-	6.3	3.4	
28	13.31	31.9	21.9	10.0	25.7	82.1	16.0	1.5	7.0	-	6.0	3.3	
29	14.54	31.5	20.8	10.7	26.1	72.3	16.0	3.4	2.8	-	7.5	6.3	
30	14.21	31.1	21.5	9.6	25.4	68.4	16.0	3.7	5.8	-	7.3	6.2	
31	12.97	31.4	19.2	12.2	24.7	78.7	16.0	2.7	4.5	-	7.0	5.5	
Total										10.8		132.0	
Means	11.93	31.6	21.7	9.9	25.9	79.3	13.6	1.0	5.5		6.9	4.3	
Abs.-Max.	17.39	34.0		14.3		99.9	33.6			10.8		6.3	
Days	29	4		25		26,29	10			10		29	
Abs.-Min.	06.69		17.4	5.4		42.0						2.1	
Days	3		20	6		31						10	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนธันวาคม ๒๔๘๔

MONTHLY SUMMARY FOR DECEMBER 1941

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum 1017.39 mb.	เมื่อ- on the 29th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum 1006.69 mb.	เมื่อ- on the 3rd.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range 5.54mb.	เมื่อ-on the 17th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum 1014.16 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum 1009.65 mb.	
ปานกลาง	Mean 1011.93 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum 34.0°C.	เมื่อ- on the 4th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum 17.4°C.	เมื่อ- ont the 20th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range 14.3°C.	เมื่อ -on the 25th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum 31.6°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum 21.7°C.	
ปานกลาง	Mean 25.9°C	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Highest	99.9%	เมื่อ - on the 26th & 29th.
น้อยที่สุด	Lowest	42.0%	เมื่อ - on the 31st.
ปานกลาง	Mean	79.3%	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total Amount 10.8 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24hrs.10.8 mm. เมื่อ-on the 10th.

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าแจ่มใส	Clear days	4
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	27
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	0
วันมีฝนตก	Rainy days	1
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	27
วันมีหมอก	Days with ground fog	3
วันมีฟ้าหรู่	Days with haze	14
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions		
	แลต.น. Lat. N. ° ' "	ลอง.อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378
Mae Hongsorn	19 17 30	98 50 00	271
Mae Sarieng	18 50 00	97 50 00	314
Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314
Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63
Udorn	17 26 11	102 46 08	178
Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50
Maesord	16 39 53	98 33 03	210
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28
Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3
Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44
Sattahib	12 39 20	100 53 21	55
Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5
Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4
Prachuab Kirikhan	11 48 30	99 48 00	5
Chumporn	10 26 36	99 15 12	5
Bandon	9 07 30	99 17 30	3
Phuket	7 52 54	98 23 42	3
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4
Haad Yai	6 58 45	100 23 55	7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนธันวาคม ๒๔๘๔

Summary of Meteorological Observations for month of December 1941

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	16.54	16.03	16.30	17.21	13.36	11.47	13.78	16.14	15.17
Mae Hongsorn	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mae Sarieng	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	14.84	14.53	14.99	15.83	12.36	09.95	11.68	14.50	13.58
Uttaradit	13.06	12.50	12.37	13.68	10.45	08.65	10.16	12.15	11.63
Udorn	14.26	13.76	15.10	15.60	12.38	10.72	12.60	14.57	13.62
Pitsanulake	13.62	12.90	12.90	14.34	11.62	09.83	11.17	13.87	12.53
Maesord	14.52	14.01	14.72	15.99	12.41	10.42	12.02	14.29	13.55
Nakorn Sawan	12.95	12.33	13.10	14.81	12.14	10.03	11.13	13.07	12.45
Nakorn Rajasima	...	...	13.46	14.16	10.92	08.96	10.69	...	11.64
Don Muang	12.35	11.30	11.73	13.29	10.76	08.98	10.35	12.52	11.41
Aranyapradesa	12.82	11.83	12.29	13.63	10.92	09.77	10.74	13.08	11.82
Sattahib	12.22	11.56	12.19	13.62	11.65	10.16	11.21	12.51	11.89
Chantaburi	12.36	11.88	12.09	13.38	10.72	09.24	10.93	12.49	11.64
Hua Hin	11.58	10.67	11.38	13.01	11.22	09.51	10.38	11.97	11.22
Prachuab Kirikhan	13.23	11.92	12.06	13.60	11.69	09.92	11.13	13.55	12.14
Chumporn	11.53	10.47	11.20	12.73	10.94	09.23	10.85	11.92	11.11
Bandon	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Phuket	10.89	09.74	10.05	11.56	09.86	08.22	08.76	10.54	09.95
Songkhla	10.83	10.06	10.07	11.59	09.87	08.11	09.34	10.88	10.09
Haad Yai	...	...	...	...	...	...	...	...	...

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.							
	ศาบำนกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiengrai	22.7	29.2	16.2	25.9	4	19.8	22	13.0
Mae Hongsorn	23.8	29.7	17.8	26.1	5	21.0	24,28	11.9
Mae Sarieng	...	...	...	...	..	...	..	...
Chiengmai	23.2	30.0	16.4	25.9	3	19.8	25,27	13.6
Uttaradit	...	...	17.9	...	..	...	..	...
Udorn	23.2	30.5	15.8	27.1	4	19.8	18	14.7
Pitsanuloke	26.1	32.9	19.4	29.1	4	23.2	23	13.5
Maesord	24.4	30.9	17.8	27.4	3,4	21.0	27	13.1
Nakorn Sawan	26.5	32.6	20.4	29.3	5	23.4	23	12.2
Nakorn Rajasima	24.3	31.6	17.0	27.4	14	20.6	18	14.6
Don Muang	27.1	32.6	21.7	29.8	14	24.5	19	10.9
Ayuthayapradesa	25.9	32.1	19.7	28.4	10	22.7	18	12.4
Saptahip	28.0	33.3	22.7	30.2	15	25.9	19	10.6
Chantaburi	26.9	32.8	21.0	29.0	3	24.6	21	11.8
Hua Hin	26.8	30.8	22.7	28.7	4	24.4	22	8.1
Prachuab Kirikhan	...	...	...	...	...	...	...	...
Chumporn	26.3	30.5	22.2	28.0	3,4	24.2	8	8.3
Bandon	26.0	30.2	21.9	27.3	3	23.5	7	8.3
Phuket	27.9	31.2	24.6	28.7	4	26.3	31	6.6
Songkhla	27.8	31.3	24.2	29.3	29	25.3	5	7.1
Haad Yai	-	-	-	-	-	-	-	-

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	31.7	4	11.8	28	16.6	29	7.6	6	19.9
Mae Hongsorn	32.2	16	13.4	28	15.2	28-30	8.1	7	18.8
Mae Sarieng									
Chiengmai	32.3	14	11.0	27	17.5	28	8.5	6	21.3
Uttaradit	...	...	12.4	24	...	...	...	...	...
Udorn	33.0	13	11.0	19,21	19.4	25	10.1	4,5	22.0
Pitsanuloke	33.5	4	15.2	23-25	17.3	25	9.0	5	20.3
Maesord	33.4	14	12.9	22	16.4	22	10.1	6	20.5
Nakorn Sawan	35.2	14	16.6	23	16.9	24	6.5	15	18.6
Nakorn Rajasima	35.7	26	10.6	23	22.3	24	9.6	11	25.1
Don Muang	34.7	2,3	17.6	24	15.3	24	5.5	1	17.1
Aranyapradesa	34.6	27	14.0	23	18.4	23	7.3	6	20.6
Sattahib	35.5	25	20.2	23	13.2	21	7.6	9	15.3
Chantaburi	35.6	27	16.7	21	16.9	20	6.8	16	18.9
Hua Hin	32.6	4	19.5	22	10.3	20	5.9	6	13.1
Prachuab Kirikhan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chumporn	33.0	3	18.4	22	13.3	30	2.1	8	14.6
Bandon	33.1	26	19.7	27	14.6	30	1.1	7	13.4
Phuket	32.6	4	21.3	31	10.0	31	3.5	7	11.3
Songkhla	33.4	30	23.6	6,22	8.7	23	2.3	5	9.8
Haad Yai									

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	84.4	90.8	6	81.8	15,17	99.0	29 days	55.0	23
Mae Hongsorn	79.3	82.3	3	75.0	19	99.0	22	46.0	19
Mae Sarieng									
Chiengmai	75.6	81.7	6	70.5	28	99.0	24,25	37.0	27
Uttaradit	76.1	83.5	5	72.5	22	99.0	6 days	41.0	24
Udorn	75.6	80.3	2	71.8	30	99.0	12 days	44.0	23
Pitsanuloke	76.7	84.7	5	71.8	31	98.0	5 days	43.0	31
Maesord	79.5	83.3	2	76.0	19	99.0	23,27	49.0	22
Nakorn Sawan	72.0	81.3	13	62.2	30	97.0	5 days	40.0	24
Nakorn Rajasima	63.1	74.8	1	50.8	26,31	96.0	1,2	30.0	25
Don Muang	72.9	79.5	11	63.8	29	99.0	19,20	38.0	29
Aranyapradesa	76.5	85.8	9	67.0	31	99.0	18 days	41.0	31
Sattahib	74.0	85.0	10	61.2	31	98.0	12	46.0	22,31
Chantaburi	73.4	81.7	10	65.0	18	98.0	14	38.0	27
Hua Hin	75.7	85.8	10	66.2	23	96.0	10,12	52.0	21
Prachuab Kirikhan	77.1	87.3	5	67.6	18	98.0	5	57.0	21
Chumporn	85.6	96.7	8	77.8	21,30	99.0	6 days	53.0	21
Bandon	85.6	98.6	7	65.0	19	99.0	15 days	51.0	30
Phuket	77.5	85.2	11,12	67.3	30	97.0	26	53.0	22,31
Songkhla	83.9	94.0	5	67.8	30	99.0	3	54.0	30
Haad Yai									

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds					
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแนทิศ % Steadiness in %		ลมสงบ Calms	
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300
Chiengrai	Calm	S 32°E	0	74	31	0
Mae Hongsern	S 39° E	S 30°W	22	85	20	0
Mae Sarieng	-	-	-	-	-	-
Chiengmai	NE	S 2°E	62	59	11	0
Uttaradit	N 41°E	N 75°E	70	51	9	1
Udorn	N 80°E	N 74°E	13	72	27	0
Pitsanuloke	N	N 8°E	32	2	18	2
Maesord	Calm	N 4°E	0	53	31	0
Nakorn Sawan	N	N 73°E	6	55	29	12
Nakorn Rajasima	N 63°W	N 31°E	15	76	17	0
Don Muang	NE	N 20°E	3	38	29	10
Ayuthyapradesa	S 76°E	S 85°E	14	72	25	0
Sattahib	N 14°E	N 79°W	84	17	2	1
Chantaburi	N	N 2°E	39	89	19	26
Hua Hin	N 24°W	N 38°E	72	91	5	1
Prachuab Kirikhan	N 22°W	N 36°E	19	60	12	0
Chumporn	N 63°E	N 73°E	15	65	26	0
Bandon	NE	N 16°E	6	58	22	2
Phuket	N 61°E	N 52°E	60	79	10	0
Songkhla	NE	N 60°E	7	57	15	0
Haad Yai	-	-	-	-	-	-

สถานี	ลมผิวพื้น Surface Winds				
	ทางลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		ความถี่ของกำลังลม Frequency of Winds Force in Beaufort Scale		กำลังลมอย่างมากที่สุด Greatest Force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	
Chiengrai	Calm	SE, S	0	1	2
Mae Hongsorn	Variable	SW, S	0	1	3
Mae Sarieng	-	-	-	-	-
Chiengmai	NE	SE,SW	1	1	2
Uttaradit	NE	NE	1	2	4
Udorn	E	NE, E	0	2	3
Pitsanuloke	N	Variable	1	1	3
Maesord	Calm	NE	0	1	4
Nakorn Sawan	Calm	E, NE	0	1	5
Nakorn Rajasima	SW,NE	NE	1	2	4
Don Muang	Calm	N, E	0	1	5
Aranyapradesa	NE,SE	E,SE	0	2	5
Sattahib	N	N, W	2	2	4
Chantaburi	N	N	1	2	4
Hua Hin	N,NW	NE	1	3	5
Prachuab Kirikhand	N, W	N,NE	1	2	7
Chumporn	E,NE	E	0	1	3
Bandon	Calm	N	0	2	3
Phuket	NE	NE	1	2	4
Songkhla	NE	NE	0	2	4
Haad Yai	-	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย 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	4.7	7.2	1.8	6.0	4	31.8	22.6	7	54.0	2.1	28,29
Mae Hongsorn	7.0	4.1	3.7	7.5	2	1.7	1.5	6	75.5	3.1	14
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	5.6	5.4	6.7	7.8	2	1.0	0.8	7	90.5	3.7	17
Uttaradit	4.2	3.3	7.7	9.0	1	0.6	0.6	5	85.1	3.3	15,27
Udorn	5.6	4.4	4.2	7.8	-	-	-	-	112.2	5.6	5
Pitsanuloke	5.5	5.6	5.5	6.6	1	0.5	0.5	6	107.2	4.0	16,17,20
Lesord	8.5	4.1	1.8	8.2	-	-	-	-	61.1	2.6	30
Nakorn Sawan	5.7	5.0	5.8	8.0	-	-	-	-	108.5	4.3	16,29
Nakorn Rajasima	5.7	5.5	5.5	7.7	1	0.2	0.2	9	171.4	8.2	31
Don Muang	3.0	5.1	5.4	6.8	2	26.1	23.0	11	...	...	...
Aranyaprades	6.0	6.0	4.4	7.1	6	32.1	18.1	13	133.0	8.6	31
Prachab	6.9	7.2	6.6	7.1	9	106.2	31.3	12	130.5	7.5	31
Chantaburi	5.4	6.5	6.4	8.0	4	4.1	2.0	11	134.4	6.6	18
Hua Hin	6.1	5.6	6.5	7.1	5	38.3	26.9	12	...	...	...
Prachuab Kirikhan	5.0	4.9	6.4	7.0	3	26.4	25.0	6	...	...	...
Chumporn	7.3	7.8	4.9	6.6	18	528.6	125.2	1	...	...	...
Nanden	8.0	8.9	4.7	6.8	6	99.2	44.5	7	...	...	...
Phuket	8.2	7.3	7.4	7.6	3	76.2	25.8	26	...	...	...
Songkhla	7.6	7.4	5.6	6.7	17	320.2	91.1	7	...	...	...
Sadai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	จำนวนวันที่ Number of days with					
	ท้องฟ้ากระจาง Clear Sky	เมฆบางส่วน Partly cloudy sky	เมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู่ Haze
Chiengrai	0	29	2	0	26	9
Mae Hongsorn	6	24	1	7	22	11
Mae Sariang	..	..	..	..	..	..
Chiengmai	11	18	2	30	9	9
Uttaradit	18	13	0	23	12	0
Udorn	15	16	0	31	17	19
Pitsanuloke	9	22	0	22	6	24
Maseord	9	21	1	31	27	4
Nakorn Sawan	15	9	6	3	4	7
Nakorn Rajasima	11	15	5	0	3	27
Don Muang	15	14	2	28	4	3
Aranyapradesa	10	20	1	18	14	17
Sattahib	4	25	2	9	0	0
Chantaburi	8	21	2	0	0	0
Hua Hin	7	20	4	0	0	0
Prachuab Kirikhand	-	-	-	-	-	-
Chumporn	3	13	15	15	8	0
Bandon	1	16	10	10	11	10
Phuket	2	18	11	0	0	5
Songkhla	-	-	-	-	-	-
Haad Yai	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with					หมายเหตุ Remarks
	ลูกเห็บ Hail.	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	0	0	0	0	0	
Mae Hongsorn	0	1	0	0	0	
Mae Sarieng	...	...	...	...	...	
Chiengmai	0	0	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	0	
Udorn	0	4	0	0	0	
Pitsanuloke	0	1	1	0	0	
Maesord	0	5	2	0	0	
Nakorn Sawan	0	5	1	0	0	
Nakorn Rajacima	0	4	0	0	0	
Don Muang	0	5	1	1	0	
Aranyaprathesa	0	5	1	0	0	
Sattahib	0	7	2	0	0	
Chantaburi	0	7	2	0	0	
Hua Hin	0	10	3	0	0	
Prachuab Kirikhand	-	-	-	-	-	
Chumporn	0	6	5	0	0	
Bandon	0	5	1	0	0	
Phuket	0	3	2	0	0	
Songkhla	-	-	-	-	-	
Haad Yai	-	-	-	-	-	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๔๔
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of Some selected stations for month of December 1941

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	4	31.8		
Mae Hongsorn *	2	1.7		
Chiengmai *	2	1.0		
Nan	-	-		
Lampoon	-	-		
Lanpang	1	2.5		
Phrae	1	5.0		
Uttaradit *	1	0.6		
Svargaloke	-	-		
Tak	-	-		
Maesord *	-	-		
Pitsanuloke *	1	0.5		
Kamhaengbejra	1	19.5		
Bichittra	-	-		
Rajraburama	-	-		
Nergkaya	-	-		
Loey	-	-		
Udorndhani *	-	-		
Sakol Nakorn	-	-		
Nakorn Panom	-	-		
Khonkaen	-	-		
Mahasarakarn	-	-		
Roi Et	-	-		
Jayabhumi	-	-		

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา

Data from Section of Meteorology.

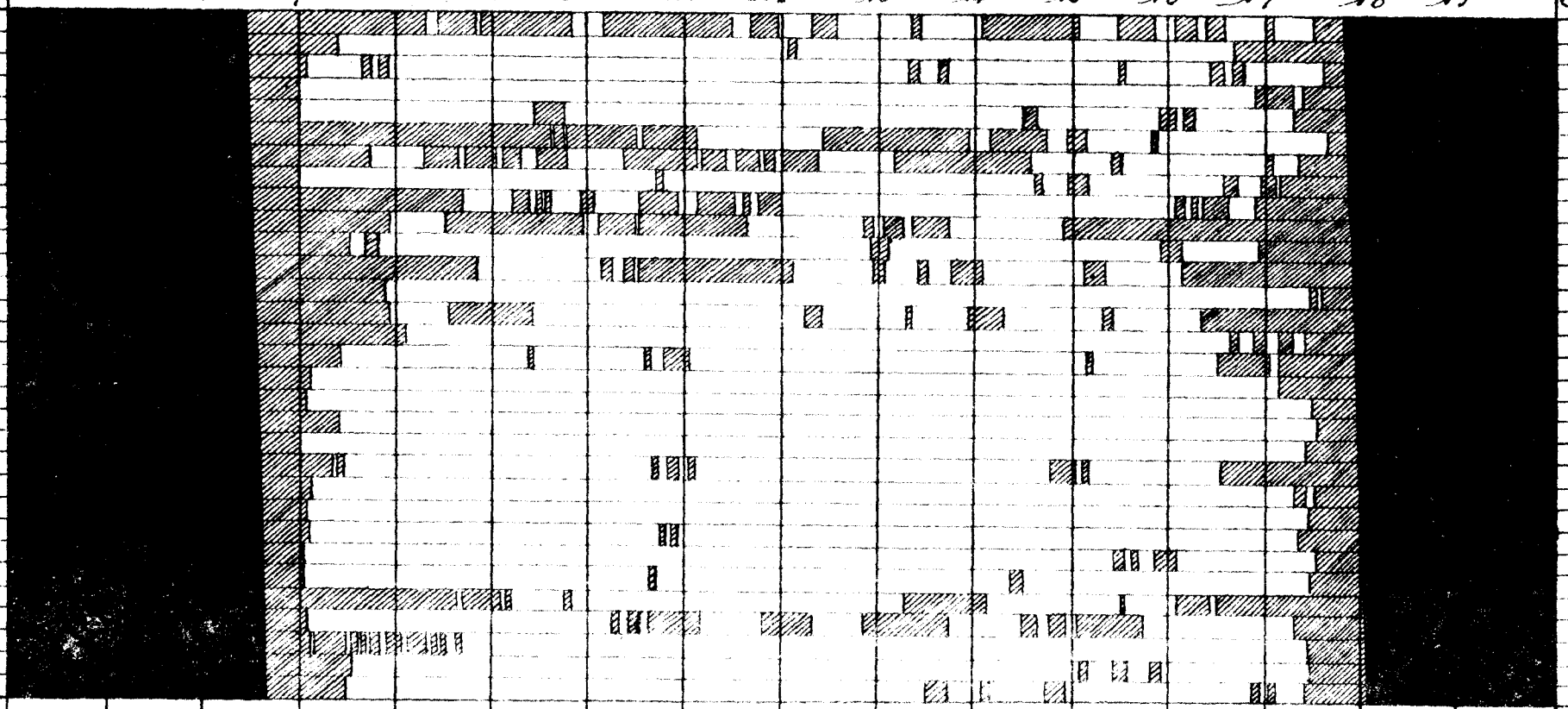
- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall. .

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Ubol Rajadhani	-	-		
Srisaket	-	-		
Buriranya	-	-		
Surindra	-	-		
Nakorn Rajasima *	1	0.2		
Nakorn Sawan *	-	-		
Udhai Dhani	-	-		
Jayanath	1	7.4		
Singhaburi	-	-		
Lopburi	-	-		
Angthong	-	-		
Saraburi	-	-		
Subarnburi	-	-		
Ayudhaya	-	-		
Nakorn Nayok	-	-		
Prachinburi	-	-		
Pathoom Dhani	1	14.0		
Kanchanaburi	-	-		
Nondhaburi	-	-		
Nakorn Pathon	2	11.4		
Aranyapradesa *	6	32.1		
Don Muang *	2	26.1		
Bangkok	-	-		
Dhonburi *	-	-		
Charoengsao	-	-		
Samudra Prakarn	-	-		

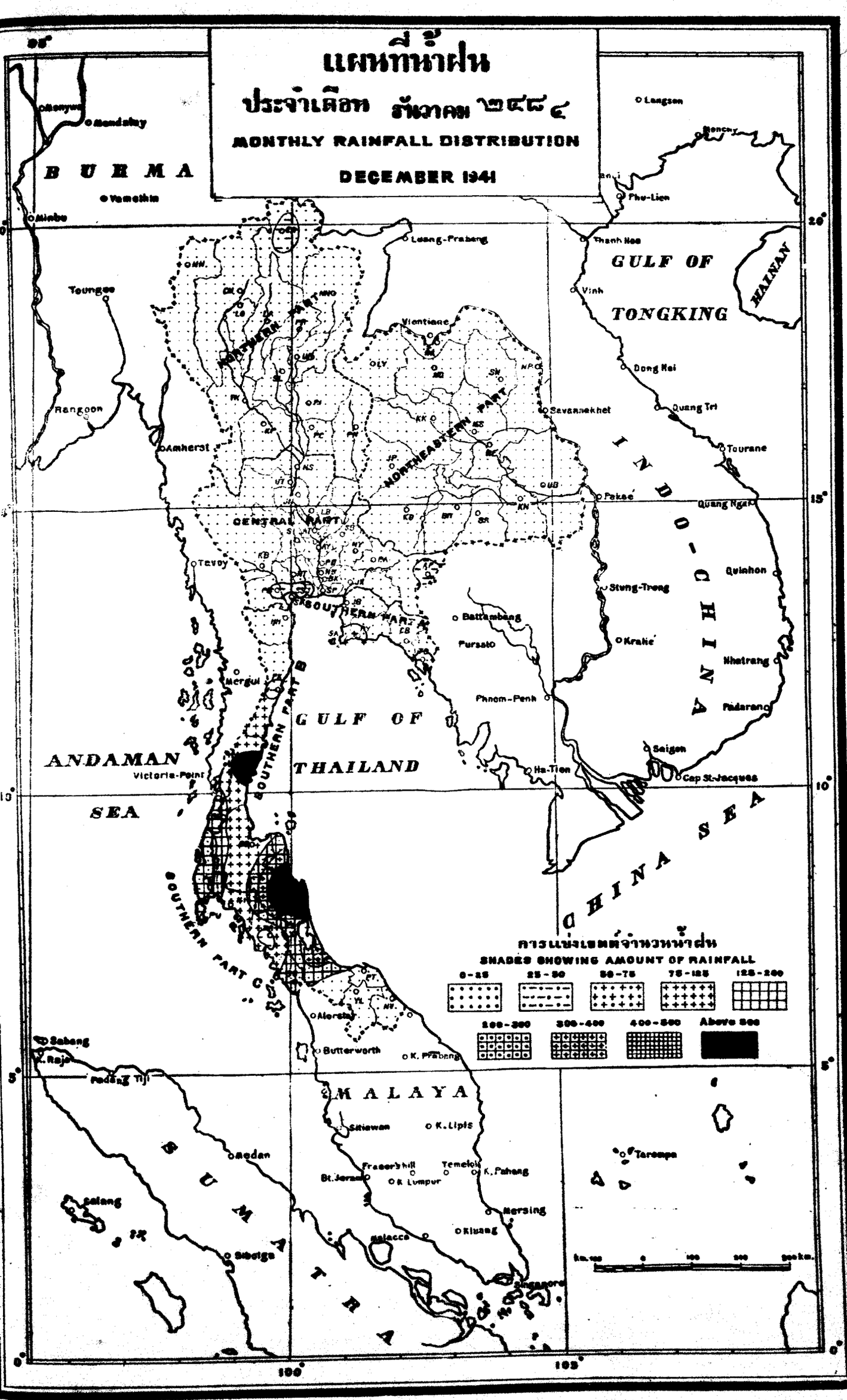
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Samudra Sakorn	3	49.6		
Samudra Sanggram	-	-		
Ratchburi	3	65.3		
Bejraburi	2	50.5		
Jolburi	-	-		
Sattahib *	9	106.6		
Rayong	3	45.0		
Chantaburi *	4	4.1		
Trad	2	43.0		
Prachuab Kirikhan *	3	26.4		
Chumporn *	18	528.6		
Ranong	8	179.9		
Bandon *	6	99.2		
Surasdra Dhani	X	XX		
Pang Nga	4	297.1		
Nakorn Srithanaraj	9	683.1		
Krabi	-	-		
Phuket *	9	76.2		
Padalung	11	216.5		
Trang	5	51.1		
Songkhla	17	320.2		
Haad Yai				
Pattani	X	XX		
Satul	5	210.0		
Yala	1	15.0		
Naradhivas	X	XX		

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๔ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of December 1941 for Central Station Bangkok



วันที่ Days	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	รวมยอด Total
	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time															
1																3.8
2																9.3
3																9.7
4																10.0
5																9.4
6																4.2
7																4.9
8																9.4
9																6.8
10																3.4
11																8.9
12																4.6
13																9.6
14																6.8
15																8.9
16																8.7
17																10.1
18																10.4
19																10.2
20																10.4
21																8.6
22																10.2
23																10.4
24																10.3
25																10.2
26																10.3
27																5.3
28																7.2
29																9.2
30																9.8
31																9.2
รวมยอด Total	—	—	—	15.4	24.6	26.8	25.6	26.2	28.7	25.9	27.0	27.5	24.0	6.2	—	—	259.6


แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๔
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
DECEMBER 1941
BURMA
Mandalay
Myitkyina
Maymyo
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
Langson
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Nhatrang
Padarang
Saigon
Cap St-Jacques
Ha-Tien
Phnom-Penh
Pursat
Battambang
Stung-Treng
Kratie
Savannakhet
Pakse
Vientiane
Luang-Prabang
GULF OF TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
CHINA SEA
GULF OF THAILAND
ANDAMAN SEA
NORTHERN PART
CENTRAL PART
NORTHEASTERN PART
SOUTHERN PART A
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
MALAYA
SUMATRA
Sabang
K. Raja
Padang Tji
Medan
Salang
Siboga
Butterworth
K. Prabang
Alor Star
Sitiawan
K. Lipis
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jerang
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Tarempa
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
km. 100 0 100 200 300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°