Thailand. Meteorological Dept.

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

แห่งราชนาวี

นายนาวาตรี จรูญ บุนนาค หัวหน้ากอง

Lt. Comdr. C. Bunnag, R.T.N., Chief.

QC
990
.T5
M66
1942

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๖ ฉะบับที่ ๑

มกราคม ๒๔๘๕

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

MAR 16 1954

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 6 Part 1

January 1942

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service

APR 2000

84535

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 ๒๔๘๕	
The Weather of January 1942 (in Thai).....	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Hourly Values of Meteorological 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.....	27
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน	
Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.	28
ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีกรุงเทพฯ และสัตหีบ	
Wind-Rose of Bangkok and Sattahib.....	29-30

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.

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 ๑๙๐๐การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

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
•	มีฝนปรอยเป็นจะออง
⊛	ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
●	ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสัคควอล 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

<u>ความกดอากาศกับลม</u>

โดยทั่ว ๆ ไป การแผ่ขยายตัวของความกดอากาศในเดือนนี้สำหรับประเทศไทยเป็นดังนี้ คือ:- มีขอบของบริเวณความกดอากาศสูง ซึ่งได้เคลื่อนลงมาจากประเทศจีน แผ่ปกคลุมประเทศไทยโดยมีกำลังแรงตลอดเวลาไปจนถึงปลายเดือน ด้วยเหตุนี้ ทางลมทั่วประเทศจึงเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เว้นแต่ทางภาคใต้ตอนใต้จังหวัดชุมพรลงไป ทางลมเปลี่ยนเป็นทิศตะวันออกเป็นบางเวลา เมื่อวันได้ผ่านพ้นไปใกล้ปลายเดือน ขอบของบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยอยู่นี้ มีกำลังอ่อนลงเป็นอันมาก จนถึงบังเกิดบริเวณความกดอากาศต่ำย่อม ๆ เข้าแทนที่ทางภาคบูรพา ซึ่งได้แผ่ปกคลุมขึ้นไปจนถึงจังหวัดนครราชสีมาและตำบลใกล้เคียง แต่ควรสังเกตว่า บริเวณความกดอากาศต่ำนี้ก่อตัวขึ้นฉะเพาะในตอนบ่ายเท่านั้น และในระยะนี้ ทิศทางลมจึงผัดแปรปรวนเป็นส่วนมาก

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศประจำเดือน ๑๐๑๐.๘๓ มิลลิบาร์ ทางตอนใต้สุดของประเทศและเหนือขึ้นมาค่าเฉลี่ยค่อย ๆ เพิ่มขึ้นจนถึง ๑๐๑๗.๔๑ มิลลิบาร์ในตอนเหนือสุด

<u>อุหณภูมิอากาศ</u>

ในสัปดาห์ที่ ๑ และที่ ๒ อากาศค่อนข้างหนาวอุณภูมิต่ำสุดในภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลางใกล้เคียง ๑๐° ซ.ซึ่งบังเกิดขึ้นโดยมีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนไหลเข้าสู่ประเทศไทย แต่ควรสังเกตว่า แม้จะมีกำลังแรงอยู่บ้าง แต่พอถึงภาคกลางก็อ่อนลง ดังนั้น ในภาคใต้ของประเทศไทยประกอบกับมีน้ำมหาสมุทรล้อมอากาศจึงไม่หนาว แต่ในสัปดาห์ที่ ๓ และที่ ๔ ความหนาวในภาคเหนือและภาคอีสานได้คลายลงเป็นลำดับ

<u>ความชื้นสัมพัทธ์</u>

เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่ล่วงมาแล้ว ความชื้นสัมพัทธ์ในเดือนนี้ลดต่ำลงโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๖๕-๘๒ % ในตอนบ่ายอากาศยิ่งแห้งลงอีกเป็นมากในภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคกลาง ความชื้นสัมพัทธ์ที่ตรวจได้ประมาณ ๓๐ % แทบทุกสถานี

ฝน

ในเดือนนี้ตั้งแต่ภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไป อากาศแห้งและฝนแล้ง ส่วนในภาคใต้มีฝนตกบ้างเล็กน้อยฉะเพาะแห่ง เว้นแต่ทางฝั่งตะวันออกแถบสงขลามีฝนตกค่อนข้างมาก

ลมชั้นบน

ผลการตรวจลมชั้นบนที่จะได้พิจารณาต่อไปนี้ ได้ทำการตรวจโดยแบบลูนน่าเมื่อเวลา ๐๗๐๐ น. เวลากรุงเทพฯ อนึ่ง เป็นที่น่าเสียดายที่สถานีตรวจลมชั้นบนสองแห่งมิได้ทำการตรวจส่งมา เนื่องจากเครื่องมือเกิดชำรุดขึ้นโดยปัจจุบัน

สถานีตรวจลมชั้นบนดอนเมือง ในระดับ ๑ กม. ลงมา ลมชั้นบนส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออกโดยมีความเร็วเฉลี่ย ๒๐-๓๐ กม.ชม. แต่ทางลมได้เปลี่ยนทิศเป็นทิศใต้ ตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันตกเป็นครั้งคราว ในระดับ ๒ กม. และสูงขึ้นไป ส่วนมากเป็นทิศใต้ ตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตกโดยมีความเร็วเฉลี่ย ๑๒-๒๓ กม.ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๕๔ กม.ชม. ในระดับ ๒๐๐ เมตรเมื่อวันที่ ๒๖

สถานีตรวจลมชั้นบนพิษณุโลก ในระดับ ๑ กม. ลงมา ลมชั้นบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออก แต่ทว่ามีเปลี่ยนทิศเป็นตะวันออกเฉียงใต้เป็นบางเวลา ในระดับ ๒ กม. ขึ้นไป ส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตกโดยมีความเร็วเฉลี่ย ๑๔-๒๐ กม.ชม. และความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๔๗ กม.ชม. ในระดับ ๑ กม. เมื่อวันที่ ๓๐

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ ส่วนมากของประเทศไม่มีพายุฝนฟ้าคะนองเลย นอกจากทางตอนใต้สุดของภาคใต้แถบสงขลากับภูเก็ต ปรากฏว่า มีพายุฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ๒-๓ ครั้ง

A Summary of Weather Conditions of Thailand during January 1942

Pressure and Winds.

The general pressure distribution of Thailand during the month was that the high pressure areas over China, extended southward over the country successively with undiminished intensity until towards the end of the month. The prevailing winds in this consequence were mainly from Northeast over the whole country except for South portion after Chumporn where they varied to Easterly direction from time to time. Towards the end of the month, its intensity decreased considerably that a thermal low pressure system had formed over East of Central Thailand covering as far North as Nakorn Rajasima and its vicinity, such situation, however, occurred only in the afternoon. Surface wind was somewhat variable during that period.

The average atmospheric pressure for the month was 1010.83 and 1017.41 millibars over the extreme South and North portions of the country respectively, thus having the highest average in the extreme north and gradually diminished towards the South.

Air Temperature.

The first and the second week of the month, the weather was rather cool with the minimum temperature around 10°C. over the upper portion of Thailand, which was due to the Siberian air mass pushed its way gradually to Upper Thailand. While the rest of the period, it had increased slightly. Whereas, South Thailand had uniform temperature and not so cool as that of the Upper.

Relative Humidity.

Coparing with the previous months, the relative humidity was somewhat lowered over the whol country. The monthly average stood between 65 - 82% In the afternoon, it was dry over Upper Thailand wi low relative humidity of about 30% at most station

Rainfall.

Over Upper Thailand, dry weather was gene rally the order of the day during the month under consideration. While South Thailand had some light local showers occasionally. However, Songkhla had a fairly high monthly total of 361.3 mm.

Upper Winds.

The upper wind data as discussed hereafte based on the Pilot Balloon Observation at 0000 G.M. It is regretable that two of our few Upper Wind Sta tions could not send in their observations owing t a sudden out of order of the equipments.

Don Muang Upper Wind Station. Below 1 level, the upper winds were mainly Northeast and E with the average velocity 20-30 km./hr. However, occasional shifts to the South, Southwest and West were observed. At 2 km. level and aloft, they wer generally from the South, Southwest and West, havi the average velocity of 12-23 km./hr. The greates velocity observed was 54 km./hr. at 200 metres on the 26th.

Pitsanuloke Upper Wind Station. Below 1 km. level, the upper winds were Northeast and East with occasional shifted to Southeast. At 2 km. level upwards, they were mainly Southwest and West. The average speed was 14-20 km./hr. and the highest observed was 47 km./hr. at 1 km. level on the 30th.

Thunderstorm.

Thunderstorm during January 1942 was very rare except over the extreme South where Songkhla and Phuket had on 2-3 occasions.

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๘๕ Bangkok, January 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร 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	13.76	13.76	13.02	13.02	13.02	13.20	13.39	14.48	16.08	16.08	15.64	15.18	1
2	14.48	14.19	14.19	14.48	14.69	15.09	16.48	17.39	18.70	18.64	18.24	17.84	2
3	15.70	15.80	15.44	15.44	15.84	16.08	16.59	17.39	18.59	18.48	18.08	17.09	3
4	16.14	16.14	16.00	15.71	15.71	15.81	16.08	16.59	17.79	17.28	16.69	16.08	4
5	14.48	14.48	14.48	14.48	14.66	14.78	15.18	16.24	16.64	16.54	15.98	15.34	5
6	14.12	13.72	13.41	13.31	13.41	13.79	14.19	14.88	15.98	15.74	15.04	14.78	6
7	13.44	13.44	13.30	13.18	13.46	13.59	14.48	15.28	16.19	16.08	15.49	14.64	7
8	14.24	14.24	14.10	13.99	14.78	15.00	15.74	16.64	17.49	17.39	16.59	16.14	8
9	14.34	13.98	13.62	13.80	14.02	14.48	15.39	16.29	16.69	16.29	15.39	15.00	9
10	12.20	11.80	11.50	10.90	10.58	10.69	11.79	12.29	12.48	12.19	11.39	10.80	10
11	10.89	10.69	10.50	10.59	10.88	11.09	12.08	12.69	14.16	13.84	13.36	12.69	11
12	10.78	10.78	10.78	10.99	11.09	11.98	12.78	13.58	14.29	14.08	13.28	12.90	12
13	13.18	12.94	12.64	12.61	12.71	13.09	13.79	14.88	16.09	16.19	15.68	15.14	13
14	13.54	13.34	12.94	12.80	12.96	13.49	14.29	15.28	16.69	16.59	16.19	15.09	14
15	13.80	13.50	13.40	13.14	13.44	13.89	14.69	15.89	16.94	16.54	16.40	14.78	15
16	14.44	14.24	13.98	14.29	14.88	15.58	16.24	16.94	17.39	17.09	16.59	15.68	16
17	15.38	15.04	15.04	15.02	15.14	15.68	16.19	16.88	18.08	17.89	17.68	16.24	17
18	17.04	17.04	17.04	16.78	17.04	17.58	18.94	19.34	20.54	20.38	19.98	19.44	18
19	17.84	17.84	17.70	17.17	17.17	16.69	16.69	16.50	16.24	16.14	15.44	14.00	19
20	14.50	14.60	14.94	14.30	14.30	13.44	13.84	14.54	14.69	14.59	13.68	13.28	20
21	12.29	12.29	12.08	12.18	12.30	12.94	13.34	13.74	14.88	14.88	14.48	13.49	21
22	13.40	12.90	12.60	12.00	12.00	11.89	12.69	13.39	15.28	15.18	14.94	13.74	22
23	12.59	11.89	11.68	11.79	12.08	12.29	12.99	13.68	14.74	14.64	13.84	13.28	23
24	11.82	11.54	11.32	11.40	11.60	12.08	12.69	13.12	14.69	14.69	14.29	13.44	24
25	12.59	12.29	12.00	12.50	12.60	12.74	13.34	13.44	15.29	15.39	15.10	14.38	25
26	13.84	13.44	13.30	13.01	13.01	13.30	13.79	14.20	15.79	15.79	15.39	14.69	26
27	12.08	11.68	11.71	11.71	11.81	12.78	13.04	13.58	14.78	14.78	14.38	13.50	27
28	11.89	11.79	11.68	11.28	11.58	11.68	12.29	13.28	14.80	15.09	15.20	14.08	28
29	13.89	13.28	12.59	12.82	12.82	13.04	13.74	14.38	15.49	15.39	14.99	14.48	29
30	14.29	13.89	13.39	13.31	13.01	13.14	13.74	14.24	15.59	15.49	15.09	14.60	30
31	12.19	11.89	11.50	11.12	11.52	11.58	11.98	11.74	14.24	13.98	13.44	12.59	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	13.98	12.78	11.98	11.58	11.58	12.38	12.94	13.74	13.91	14.51	14.91	15.01	1
2	16.20	15.04	13.58	13.34	13.34	14.30	14.88	15.79	16.00	16.18	16.28	15.60	2
3	15.49	14.48	13.28	12.99	12.80	13.68	14.48	15.09	15.62	16.02	16.24	16.42	3
4	14.29	12.99	12.64	12.38	12.38	12.94	13.84	14.64	14.90	15.06	15.22	15.22	4
5	13.74	12.84	11.50	11.09	11.29	11.84	12.64	13.04	13.34	13.54	14.14	13.72	5
6	13.04	11.74	10.78	10.54	10.44	11.04	11.98	12.64	13.44	13.50	13.68	13.80	6
7	13.18	11.98	11.74	11.34	11.44	12.08	12.99	13.89	14.00	14.32	14.51	14.70	7
8	14.38	13.44	13.00	12.54	12.20	13.18	13.74	14.54	14.79	14.98	14.98	14.88	8
9	13.89	12.90	11.39	10.69	10.49	11.28	11.79	12.59	13.00	13.20	12.80	12.60	9
10	10.38	08.94	08.54	08.38	08.50	08.99	09.79	10.29	10.48	10.88	11.39	11.50	10
11	10.88	09.49	09.18	09.04	09.04	09.68	10.48	10.99	11.20	11.41	11.52	11.52	11
12	11.28	09.90	10.20	10.08	10.20	11.09	11.48	12.19	12.56	13.22	13.36	13.76	12
13	13.34	12.08	11.89	11.79	11.79	11.89	12.29	13.88	13.40	13.56	13.86	14.02	13
14	13.70	12.19	11.98	11.18	11.28	12.14	12.64	13.44	13.80	14.22	14.40	14.00	14
15	13.84	12.64	12.33	12.24	12.24	13.09	13.79	14.10	14.34	14.66	14.82	15.04	15
16	14.19	12.99	13.19	13.09	13.19	13.98	14.38	14.94	15.16	15.56	15.66	15.66	16
17	14.94	13.84	14.08	13.49	13.49	14.38	14.78	15.18	15.68	16.38	16.69	16.74	17
18	18.14	16.54	16.24	15.34	15.70	16.90	17.39	17.58	17.78	18.12	18.30	18.22	18
19	13.58	12.24	12.29	12.19	12.08	12.99	13.28	14.08	14.26	14.38	14.56	14.60	19
20	11.89	10.29	10.14	09.74	09.74	10.78	11.74	12.24	12.26	12.48	12.66	12.89	20
21	11.89	10.48	10.14	09.84	09.84	11.00	11.49	12.70	13.10	13.50	13.90	14.10	21
22	12.84	10.78	10.78	10.24	10.34	10.78	11.74	12.14	12.70	13.22	13.46	13.46	22
23	11.49	09.79	09.79	09.09	09.19	09.60	10.55	10.80	11.56	11.83	12.04	12.36	23
24	11.74	10.38	09.98	09.58	09.48	10.54	11.04	11.44	11.71	12.32	12.51	12.72	24
25	13.04	11.84	11.28	10.69	10.70	10.66	11.98	12.54	12.94	13.84	14.24	14.24	25
26	13.49	11.89	11.10	10.69	10.59	11.34	11.78	12.64	12.64	12.87	13.07	13.07	26
27	12.08	10.60	09.68	08.99	08.99	09.79	10.59	11.09	11.84	12.24	12.38	12.38	27
28	13.39	12.99	12.48	12.69	12.79	13.44	13.58	13.98	13.81	14.21	14.51	14.51	28
29	13.39	12.08	11.68	11.28	11.18	11.79	12.59	12.99	13.74	14.64	14.74	14.84	29
30	13.28	11.90	10.99	10.59	10.49	10.79	11.09	11.79	11.94	12.34	12.34	12.64	30
31	11.29	09.79	09.18	08.78	08.68	08.90	09.66	10.20	10.32	10.91	11.12	11.12	31

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๘๕ Bangkok, January 1942

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	20.0	20.9	20.4	20.4	20.2	20.0	19.7	21.4	24.2	28.1	29.4	31.2	1
2	22.0	22.2	21.2	20.5	20.5	19.7	18.9	19.9	21.7	25.0	26.7	28.2	2
3	20.8	19.9	19.1	19.1	19.0	18.5	18.4	19.8	21.8	25.7	27.9	29.4	3
4	20.6	19.7	19.2	19.1	19.0	19.0	18.5	19.8	20.7	26.3	28.2	29.5	4
5	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.6	16.8	18.2	21.2	25.4	28.1	30.0	5
6	21.8	22.8	22.7	21.0	20.5	20.3	19.8	21.4	23.9	27.4	29.2	31.3	6
7	22.5	22.8	22.3	22.5	21.9	21.1	21.0	22.3	24.4	28.2	30.2	32.1	7
8	23.2	22.5	22.2	21.6	21.3	20.9	20.4	21.4	23.4	27.0	29.2	31.2	8
9	23.8	23.5	22.9	21.6	21.6	20.8	20.5	21.3	23.3	26.7	28.1	29.9	9
10	19.9	19.6	19.1	19.8	19.5	19.5	18.9	21.6	24.0	30.0	31.4	32.9	10
11	20.8	20.6	20.2	20.0	19.6	19.5	18.8	20.7	23.4	28.0	29.3	31.3	11
12	19.7	20.1	19.7	20.3	20.2	20.0	19.8	21.3	24.0	28.0	30.0	32.1	12
13	20.8	20.6	20.7	21.3	20.8	19.9	20.7	23.3	24.3	28.3	30.5	32.7	13
14	21.1	21.0	20.3	20.2	20.4	20.4	20.5	21.9	23.6	28.1	29.5	31.2	14
15	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4	20.3	19.8	21.8	22.8	27.1	28.1	29.9	15
16	21.5	21.2	21.1	20.4	19.8	19.2	18.6	20.7	22.1	27.0	28.4	29.9	16
17	21.9	21.1	20.1	19.3	19.0	18.0	17.8	18.9	21.6	24.8	25.7	26.8	17
18	19.8	19.5	18.9	18.3	17.5	17.9	16.7	18.8	20.6	24.4	25.9	28.1	18
19	20.5	19.2	18.3	17.8	16.9	16.8	16.0	17.2	20.0	23.5	25.7	28.3	19
20	17.8	17.4	17.0	17.0	17.0	16.7	16.6	18.8	21.8	27.4	29.0	30.9	20
21	20.2	20.0	19.5	19.4	19.3	19.3	19.7	22.0	24.2	28.5	29.7	31.7	21
22	22.9	22.9	22.3	21.9	21.5	20.9	21.0	22.6	22.9	27.7	29.0	30.9	22
23	22.3	21.7	20.6	20.6	20.6	20.4	19.5	21.0	23.7	28.1	29.7	30.7	23
24	24.5	24.3	23.8	23.0	23.0	23.0	23.2	24.8	25.2	28.0	30.3	31.3	24
25	22.7	22.1	21.3	21.3	21.5	21.5	21.7	23.9	25.9	31.0	31.9	32.5	25
26	22.3	22.3	21.9	21.9	22.3	22.3	22.8	24.9	26.9	30.6	32.7	33.8	26
27	22.2	22.2	22.0	22.0	23.4	23.6	23.7	25.5	26.6	30.2	32.1	33.0	27
28	25.0	24.8	24.8	24.8	24.4	24.2	23.5	24.6	24.6	26.6	26.6	27.6	28
29	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	24.3	24.7	27.5	29.0	30.0	29
30	23.8	23.5	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	24.4	25.3	27.5	28.7	29.4	30
31	23.7	23.8	23.3	23.1	23.0	23.0	23.4	25.2	26.7	30.4	30.9	32.2	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	32.2	31.0	31.3	30.4	29.4	28.0	25.0	23.3	23.0	22.5	22.3	21.0	1
2	29.1	29.5	29.8	29.0	28.6	27.4	25.1	24.5	23.5	23.2	22.5	21.9	2
3	28.5	28.7	29.1	28.7	28.1	27.0	23.5	22.6	21.6	21.8	21.6	21.1	3
4	29.6	29.8	30.3	29.6	28.8	27.5	23.5	21.8	20.2	19.5	19.8	19.8	4
5	31.6	31.0	31.8	30.9	30.0	28.9	25.5	24.2	22.8	22.0	22.2	22.0	5
6	31.5	31.6	31.8	31.7	30.8	29.4	26.1	24.8	23.5	22.7	22.7	21.3	6
7	32.5	32.6	32.8	32.5	31.7	30.7	27.0	26.0	25.2	25.1	25.0	24.0	7
8	31.7	31.5	31.5	32.0	30.7	29.8	26.8	25.7	25.6	25.5	25.0	24.2	8
9	30.3	30.7	31.5	31.2	30.2	28.7	25.2	23.4	22.2	21.5	20.8	20.8	9
10	32.5	32.4	33.4	32.3	30.7	28.7	25.3	24.2	23.2	22.4	21.5	20.6	10
11	32.7	31.8	32.3	32.7	31.4	29.4	25.7	23.6	21.4	20.8	20.2	19.2	11
12	33.7	33.7	34.2	33.0	32.0	30.9	26.0	24.2	22.4	21.8	21.5	21.0	12
13	32.5	32.3	32.7	31.8	30.7	29.2	25.3	23.6	22.0	21.1	20.5	20.3	13
14	31.3	31.4	31.5	31.3	30.1	28.9	24.5	22.1	20.9	19.8	20.0	19.0	14
15	30.2	30.2	30.3	29.7	28.6	27.6	25.5	24.3	23.0	22.1	22.0	22.0	15
16	30.0	30.1	30.6	29.4	28.3	26.5	24.5	23.2	21.7	20.9	21.2	21.2	16
17	28.3	28.3	28.0	27.7	26.3	25.4	23.8	22.5	21.5	21.3	21.4	20.5	17
18	28.5	29.3	30.0	30.0	29.0	28.9	25.9	24.3	23.0	23.0	21.9	21.1	18
19	29.5	29.8	30.2	29.7	29.3	28.0	24.0	22.0	20.5	19.3	18.5	18.0	19
20	31.5	31.6	32.7	32.3	31.7	29.8	26.3	24.2	22.9	22.2	21.2	20.7	20
21	32.3	32.6	33.4	33.1	32.2	30.7	26.7	24.8	23.1	23.3	22.6	22.6	21
22	32.0	31.4	31.9	31.6	29.8	28.4	24.8	21.8	20.5	18.5	20.4	20.4	22
23	31.5	31.9	32.1	31.9	30.7	29.0	26.8	25.2	24.4	24.4	24.4	24.4	23
24	33.3	32.0	32.3	32.2	31.0	30.0	27.9	26.2	25.1	24.[illegible]	23.8	22.7	24
25	33.2	33.2	33.0	31.9	30.4	29.6	29.2	27.2	26.1	24.9	24.0	23.0	25
26	34.5	34.2	34.2	33.5	30.3	29.1	25.6	24.7	23.5	22.7	22.5	21.7	26
27	33.8	34.0	33.4	33.2	33.0	30.1	27.4	26.2	25.9	25.3	25.0	25.0	27
28	26.6	24.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.4	23.4	23.0	23.0	28
29	30.4	30.6	31.0	28.5	28.5	27.5	26.[illegible]	25.4	24.6	24.6	24.0	23.8	29
30	29.6	29.8	30.2	30.3	30.3	29.3	26.5	25.3	24.7	24.4	24.4	23.6	30
31	31.6	31.1	31.1	30.7	30.5	28.9	26.4	24.8	24.5	23.9	23.9	23.7	31

กรุงเทพฯ มกราคม ๑๙๔๕ Bangkok, January 1942

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	83.0	81.8	83.3	86.5	86.6	87.7	85.0	79.0	70.5	59.0	56.0	49.0	1
2	73.0	71.5	74.5	75.5	77.0	83.0	85.0	83.0	71.0	63.0	57.0	56.0	2
3	72.2	77.6	82.6	82.0	83.0	84.0	84.0	81.0	76.0	60.0	55.0	52.0	3
4	82.0	83.0	85.0	85.3	89.0	92.0	87.0	84.0	76.0	56.0	56.0	53.0	4
5	81.5	83.4	86.9	85.2	84.6	87.1	90.0	81.0	73.0	61.0	55.5	51.0	5
6	82.0	83.0	84.0	84.0	84.0	86.0	86.0	78.0	74.0	60.0	55.0	52.0	6
7	84.5	80.4	77.4	79.4	81.2	84.7	86.0	82.6	71.6	61.0	58.1	54.6	7
8	72.0	74.0	75.0	77.0	78.3	82.0	83.0	79.0	73.0	64.0	55.0	51.0	8
9	71.7	70.4	72.7	76.2	80.0	83.0	87.0	80.0	71.0	61.0	61.0	56.0	9
10	99.9	99.9	99.9	95.0	91.0	91.0	94.0	88.0	77.0	64.0	63.0	58.5	10
11	98.5	99.4	92.4	91.2	91.6	92.6	91.0	86.0	72.0	50.0	57.0	49.0	11
12	94.0	94.2	97.2	95.5	95.7	86.2	86.0	84.0	77.0	64.0	51.5	44.5	12
13	86.0	88.8	86.3	86.5	88.7	88.2	85.0	86.0	79.0	75.0	59.3	53.3	13
14	81.5	84.4	86.4	87.0	86.0	85.0	85.0	76.0	64.0	50.0	44.0	43.0	14
15	81.5	80.8	81.8	82.2	81.6	79.6	80.0	74.5	70.0	58.0	56.2	53.0	15
16	74.5	76.7	76.7	74.8	78.9	79.9	84.0	77.4	70.4	55.0	52.8	48.0	16
17	71.0	74.3	74.2	76.0	76.0	77.0	79.0	72.0	66.0	55.0	52.8	50.3	17
18	67.8	71.0	73.7	75.0	78.0	82.0	82.0	77.0	68.0	60.0	57.0	51.0	18
19	69.0	72.0	75.0	80.0	83.0	85.0	87.0	84.0	71.0	60.0	57.0	53.0	19
20	91.0	89.5	88.5	89.0	89.5	90.5	89.0	83.5	70.0	56.0	49.5	45.5	20
21	88.5	91.4	92.4	90.2	89.0	90.0	94.0	84.5	73.5	61.0	56.0	48.0	21
22	67.0	67.0	67.5	69.0	69.0	69.5	71.0	68.0	64.0	52.0	48.0	43.0	22
23	74.5	78.0	79.0	81.5	82.0	83.0	87.0	80.0	69.0	53.0	51.0	47.0	23
24	74.0	75.0	80.5	82.5	85.0	80.0	84.0	77.0	74.0	59.0	56.6	54.2	24
25	82.0	85.0	90.0	86.0	84.0	85.0	85.0	77.0	67.0	51.0	48.0	45.0	25
26	91.0	92.5	94.0	94.0	94.0	95.0	94.0	92.0	72.0	63.0	55.0	53.0	26
27	97.0	97.0	97.5	94.0	93.0	93.0	93.0	90.0	75.0	64.0	58.3	54.5	27
28	91.0	94.0	94.0	95.2	96.0	97.0	97.0	90.0	90.0	89.0	86.0	81.0	28
29	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.5	93.0	82.0	76.0	72.0	29
30	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	90.0	87.0	76.0	67.5	66.0	30
31	98.0	97.0	98.5	99.0	97.0	97.0	97.0	90.0	87.5	68.0	65.0	58.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	53.0	50.0	49.0	49.0	53.4	56.5	64.0	66.5	70.5	71.0	73.5	77.5	1
2	52.0	48.5	46.5	47.0	51.2	53.2	63.0	67.0	68.0	72.4	64.8	70.8	2
3	50.0	49.0	50.0	51.0	53.0	61.0	76.0	83.0	81.0	84.8	82.0	82.0	3
4	56.0	53.5	50.5	50.0	53.5	56.0	69.0	74.0	81.0	84.7	79.6	79.6	4
5	42.5	55.0	55.0	64.0	67.0	70.0	78.0	83.0	89.0	90.0	86.0	82.0	5
6	52.0	50.0	50.0	50.0	58.0	60.0	71.0	74.0	80.0	82.8	86.7	86.7	6
7	54.0	51.0	49.0	49.0	53.0	55.0	71.0	74.7	78.2	71.5	70.2	71.2	7
8	48.0	46.0	46.0	48.0	50.0	59.0	69.0	70.9	70.9	69.8	70.7	71.7	8
9	56.0	60.0	61.0	65.0	67.0	72.0	82.0	87.0	92.0	95.0	97.0	98.0	9
10	53.0	52.0	51.0	43.0	55.0	59.0	72.0	74.0	79.0	84.2	89.4	94.4	10
11	48.0	41.5	39.0	36.0	41.5	45.0	68.0	75.3	85.8	87.5	89.3	92.3	11
12	42.0	41.0	40.0	43.0	51.0	53.5	67.0	73.0	82.0	83.0	93.0	83.0	12
13	53.0	50.0	50.0	55.0	60.0	64.0	70.0	78.0	85.9	91.8	93.7	89.7	13
14	41.0	42.0	42.0	42.0	46.0	48.0	66.0	69.4	75.4	77.8	82.2	80.2	14
15	50.0	49.0	48.0	47.0	51.0	54.0	63.0	65.0	68.0	71.2	72.4	73.4	15
16	49.0	47.0	46.0	45.0	52.0	57.0	67.0	70.2	76.2	80.5	81.8	72.8	16
17	42.0	46.2	46.2	48.0	51.0	52.0	57.0	61.0	62.0	62.0	62.0	64.7	17
18	47.0	44.0	43.0	43.0	47.0	53.0	56.0	57.0	61.0	64.0	65.0	68.0	18
19	46.0	44.0	43.0	43.0	49.0	52.0	67.0	74.0	80.0	85.0	87.0	90.0	19
20	44.0	43.0	40.0	43.0	48.0	51.0	64.0	71.0	78.0	79.6	84.7	86.7	20
21	45.0	44.0	42.0	38.0	44.0	49.0	60.0	68.0	73.0	75.0	79.0	68.0	21
22	41.0	40.0	39.5	39.0	48.0	51.0	68.0	76.0	78.0	80.0	79.0	76.0	22
23	45.0	43.0	42.0	46.0	53.0	59.0	70.0	74.0	79.0	82.0	82.0	82.0	23
24	48.0	42.0	42.0	44.0	50.0	52.0	63.0	70.0	76.0	78.0	79.0	80.0	24
25	44.0	44.0	44.0	44.0	55.0	58.5	66.0	72.5	76.0	80.0	82.5	87.5	25
26	48.0	48.0	47.0	49.0	58.0	60.0	86.0	82.0	93.0	93.0	94.0	96.0	26
27	52.0	52.0	52.0	52.0	54.0	63.0	75.0	83.0	86.0	87.0	90.0	92.0	27
28	88.0	94.2	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	28
29	68.0	70.0	66.0	77.0	77.0	80.0	85.0	91.0	91.0	94.0	96.0	96.0	29
30	65.0	64.0	[illegible]	61.0	64.5	70.0	81.0	90.0	95.0	95.0	98.0	98.0	30
31	64.0	65.5	[illegible]	64.0	64.0	72.0	82.0	85.5	87.0	90.0	90.0	91.0	31

กรุงเทพฯ มกราคม ๑๙๔๕ Bangkok January 1942

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

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

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๘๕ Bangkok, January 1942

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

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

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๘๕ Bangkok, January 1942

จำนวนน้ำฝนเป็นมิลลิเมตร

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													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					11.2	1.5	3.3						27
28	3.3	5.2	7.8	6.1	1.9								28
29													29
30													30
31													31

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๘๕					Bangkok, January 1942				
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	7	3	2	3	5	1
2	6	7	8	8	8	8	4	6	2
3	6	8	8	8	9	9	9	9	3
4	6	8	8	7	10	4	5	4	4
5	6	7	7	7	5	2	3	1	5
6	7	7	7	7	4	1	4	5	6
7	7	7	7	7	1	1	2	4	7
8	6	7	7	7	2	5	4	2	8
9	6	7	8	8	2	5	3	5	9
10	6	8	8	7	2	0	0	5	10
11	7	7	8	8	4	4	3	4	11
12	5	8	8	8	9	4	3	2	12
13	7	7	7	7	8	10	9	8	13
14	6	8	7	8	5	1	1	1	14
15	6	7	7	7	9	9	9	7	15
16	7	8	8	8	4	3	3	4	16
17	7	7	7	7	6	9	9	9	17
18	7	7	7	7	7	4	1	1	18
19	5	6	7	7	2	1	3	0	19
20	6	6	6	7	3	0	0	0	20
21	6	7	8	7	9	9	7	4	21
22	6	7	7	7	8	6	6	9	22
23	5	7	8	7	8	2	3	7	23
24	5	7	8	7	9	9	1	9	24
25	6	7	7	7	7	3	3	6	25
26	6	6	8	8	3	1	4	9	26
27	5	7	8	7	9	8	9	9	27
28	6	5	5	4	10	10	10	10	28
29	5	6	7	7	10	9	9	9	29
30	5	6	7	7	9	9	9	4	30
31	6	7	7	7	3	6	7	1	31

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

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๔๘๕ Bangkok, January 1942

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	13.75	30.9	18.7	12.2	24.8	68.4	25.6	5.0	3.3	-	6.8	8.1	
2	15.62	29.5	18.8	10.7	24.2	65.7	20.8	8.0	6.5	-	7.3	6.8	
3	15.71	28.7	18.3	10.4	23.4	70.5	11.2	0.9	9.0	-	7.5	5.5	
4	15.11	29.8	18.4	11.4	23.3	71.5	17.6	4.3	5.8	-	7.3	6.6	
5	13.96	30.9	16.8	14.1	23.8	74.6	13.0	1.9	2.8	-	6.8	7.0	
6	13.29	32.2	16.7	15.5	25.4	71.2	13.0	2.1	3.5	-	7.0	6.0	
7	13.70	32.5	21.0	11.5	26.5	68.7	9.6	1.6	2.0	-	7.0	7.1	
8	14.71	32.0	20.2	11.8	26.0	66.0	16.0	1.9	3.3	-	6.8	6.0	
9	13.58	31.5	20.2	11.3	25.0	75.1	9.6	0.0	3.8	-	7.3	5.0	
10	10.69	32.8	19.0	13.8	25.1	76.6	9.6	0.4	1.8	-	7.3	5.2	
11	11.16	33.6	18.7	14.9	24.7	72.0	12.8	1.1	3.8	-	7.5	6.0	
12	11.94	33.2	18.8	14.4	25.4	71.2	14.4	0.5	4.5	-	7.3	6.0	
13	13.42	32.1	19.8	12.3	25.3	75.1	17.6	3.9	8.8	-	7.0	6.4	
14	13.67	31.4	20.3	11.1	24.6	66.0	16.0	1.0	2.0	-	7.3	7.0	
15	14.15	30.2	19.8	10.4	24.4	66.3	19.4	3.6	8.5	-	6.8	6.3	
16	14.97	30.3	18.5	11.8	24.1	66.5	22.4	6.0	3.5	-	7.3	7.7	
17	15.57	29.0	17.7	11.3	22.9	61.8	20.8	8.4	8.3	-	7.0	6.7	
18	17.83	29.7	16.3	13.4	23.4	62.1	24.0	4.6	3.8	-	7.0	7.0	
19	15.00	29.5	16.0	13.5	22.5	68.2	9.6	1.0	1.5	-	6.3	6.7	
20	12.79	31.7	16.1	15.6	23.9	69.4	11.2	1.4	0.8	-	6.3	5.7	
21	12.54	33.0	18.4	14.6	25.5	68.5	16.0	3.2	7.3	-	7.0	7.5	
22	12.58	31.8	19.8	12.0	24.9	60.0	12.8	2.6	7.3	-	6.8	6.4	
23	11.82	32.7	19.5	13.2	25.7	67.6	17.6	2.5	9.0	-	6.8	6.2	
24	11.93	32.5	19.5	13.0	26.9	66.7	14.4	1.8	7.0	-	6.8	6.0	
25	12.01	33.2	21.0	11.6	26.8	68.3	19.2	2.2	4.8	-	6.8	6.0	
26	13.12	34.4	21.2	13.2	26.7	77.1	19.2	4.6	4.3	-	7.0	5.5	
27	11.94	33.2	22.9	10.3	27.5	76.8	16.0	3.9	8.8	13.0	6.8	4.7	
28	13.21	28.4	23.0	5.4	24.5	94.1	30.4	2.0	10.0	21.3	5.0	0.9	T
29	13.39	30.3	22.8	7.5	25.9	87.4	12.8	3.2	9.3	-	6.3	2.3	
30	12.01	31.2	23.1	8.1	26.1	83.7	19.2	3.7	7.8	-	6.3	3.3	
31	11.15	32.1	22.6	9.5	26.7	77.9	28.8	3.8	4.3	-	6.8	4.5	
Totals										34.3		182.1	
Means	13.49	31.4	19.5	11.9	25.0	71.4	16.9	2.9	5.3		6.9	5.9	
Abs. Max.	20.54	34.4		15.6		99.0	30.4			21.3		8.1	
Days	18	26		20		10,31	28			28		1	
Abs.-Min.	08.38		16.0	5.4		36.0						0.9	
Days	10		19	28		11						28	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๕

MONTHLY SUMMARY FOR JANUARY 1942

ความกดอากาศ-AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme	Maximum	1020.54 mb.	เมื่อ -on the 18th.
ต่ำสุด	Extreme	Minimum	1008.38 mb.	เมื่อ -on the 10th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด		Maximum Diurnal Range	6.20 mb.	เมื่อ -on the 9th.
ปานกลางสูงสุด		Mean Maximum	1016.11 mb.	
ปานกลางต่ำสุด		Mean Minimum	1011.10 mb.	
ปานกลาง		Mean	1013.49 mb.	

อุณหภูมิอากาศ -AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme	Maximum	34.4 °C.	เมื่อ-on the 26th.
ต่ำสุด	Extreme	Minimum	16.0 °C.	เมื่อ-on the 19th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด		Maximum Diurnal Range	15.6°C.	เมื่อ -on the 20th
ปานกลางสูงสุด		Mean Maximum	31.4°C.	
ปานกลางต่ำสุด		Mean Minimum	19.5°C.	
ปานกลาง		Mean	25.0°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.9 %	เมื่อ - on the 10th.
น้อยที่สุด	Smallest	36.0 %	เมื่อ - on the 11th.
ปานกลาง	Mean	71.4 %	

ฝนตก -RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	34.3 mm.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	21.3 mm.	เมื่อ-on the 28th

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear days	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	30
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	1
วันมีฝนตก	Rainy days	2
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	10
วันมีหมอก	Days with groud fog	2
วันมีฟ้าหรู่	Days with haze	12
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบลที่ของสถานี Geographical Positions		
	แผด. น. Lat. N. ° ' "	ลอง. อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiengrai	19 54 54	99 50 32	378
Mae Hongsorn	19 17 30	98 50 00	271
Mae Sariang	18 50 00	97 56 08	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
Maesod	16 39 53	98 33 03	210
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28
Nakorn Ratasima	14 57 46	102 06 36	181
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3
Aranyaprathet	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 Kirikhand	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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๕

Summary of Meteorological Observations for month of January 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยตกและแก้แล้ว (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	
Chiangrai	18.92	18.45	18.83	19.29	15.75	13.72	15.72	18.62	17.41
Mae Hongsorn	17.87	17.40	17.89	19.67	16.20	13.67	14.76	17.39	16.86
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiangmai	17.51	16.84	17.16	18.18	14.61	12.04	13.70	17.37	15.93
Uttaradit	15.27	14.30	14.32	16.02	13.14	10.56	11.92	15.17	13.88
Udorn	16.65	16.11	17.54	18.08	14.55	12.68	14.42	16.60	15.83
Pitsanuloke	15.99	15.14	15.05	16.64	13.79	11.60	12.84	15.92	14.62
Nakorn Sawan	15.86	15.58	16.73	18.08	14.53	12.11	13.63	16.01	15.32
Nakorn Sawan	14.68	14.33	15.02	16.90	14.04	11.66	12.62	14.38	14.20
Nakorn Rajasima	...	...	15.54	16.33	12.79	10.57	12.20	...	13.49
Don Muang	14.29	13.16	13.49	14.90	12.45	10.41	11.70	13.77	13.02
Ayuthyapradesa	15.55	14.85	14.76	16.13	13.20	11.13	12.70	15.47	14.22
Sattahib	13.89	13.08	13.61	15.37	13.53	11.76	12.72	14.42	13.55
Chantaburi	14.30	13.68	13.91	15.18	12.53	10.92	12.51	14.13	13.40
Hua Hin	13.32	12.37	13.25	14.90	12.94	11.16	12.09	13.69	12.97
Prachuab Kirikhan	15.26	13.59	13.34	14.89	13.16	11.40	12.50	15.57	13.71
Chumporn	12.99	12.09	12.33	13.88	12.27	10.60	11.69	13.19	12.38
Bandon	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Phuket	11.85	10.95	10.91	12.32	10.52	08.58	09.86	11.65	10.83
Songkhla	11.97	10.96	11.06	12.60	10.97	09.30	10.50	11.83	11.15
Nand 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	20.2	28.1	12.4	23.6	31	17.8	22	15.7
Mae Hongsorn	22.3	29.7	14.8	25.3	31	18.4	22	14.9
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	21.5	29.4	13.7	25.7	30	19.4	10	15.7
Utteradit	...	...	14.9	...	...	...	...	...
Udorn	21.0	29.8	12.1	26.4	31	16.7	18	17.7
Pitsanuloke	24.4	32.2	16.5	28.3	30	21.7	18	15.7
Maesord	22.3	29.9	14.7	27.0	29	19.4	11	15.2
Nakorn Sawan	24.9	32.1	17.7	29.9	30	21.3	19	14.4
Nakorn Rajasima	23.1	31.3	14.9	28.4	29	18.0	17	16.4
Don Muang	25.4	32.9	17.8	28.3	27	22.0	17	15.0
Aranyapradesa	25.0	32.0	17.9	28.9	31	21.0	17	14.1
Sattahib	26.9	33.0	20.8	29.5	25	23.1	28	12.2
Chantaburi	26.0	32.0	20.0	29.2	24	23.1	2	12.0
Hua Hin	24.9	28.7	21.0	26.7	24	23.5	19	7.7
Prachuab Kirikhand	...	...	...	...	...	...	...	...
Chumporn	25.9	31.1	20.6	27.3	29	24.1	20	10.5
Bardon	26.0	31.4	20.7	27.8	22	24.2	5	10.7
Phuket	28.1	31.6	24.6	28.9	13	26.3	2	7.0
Songkhla	27.8	31.1	24.4	29.5	25	24.5	3	6.7

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	32.2	31	13.0	9	20.5	29	8.3	23	22.2
Mae Hongsorn	32.7	29	11.6	7	18.5	29	7.8	22	21.1
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	33.5	29	10.6	10,11	18.7	11	7.3	23	22.9
Uttaradit	....	....	11.1	4	....	....	....	....	....
Udorn	34.4	29,30	7.5	18	20.6	10	13.3	31	26.9
Pitsanuloke	35.5	29	13.5	20	18.3	21	12.7	30	22.0
Nakorn Sawan	34.2	29	11.0	19	18.2	12	8.8	30	23.2
Nakorn Ratchasima	36.0	29	13.4	20	17.9	20	10.8	2	22.6
Ubon Ubong	36.0	31	9.7	17	22.4	10	10.9	29	26.3
Aranyaprathet	35.6	26,27	14.2	18	18.7	20,21	7.8	28	21.4
Sattahib	34.3	30,31	13.2	19	18.9	20	7.1	28	21.1
Chanthaburi	36.1	25	15.5	17	17.8	17	1.8	28	20.6
Hua Hin	35.7	24	16.2	2	16.6	21	2.5	28	19.5
Prachuab Kirikhand	31.0	26	19.3	21	11.0	6	2.4	17	11.7
Chumporn	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bandon	32.6	31	17.4	20	13.9	6	6.8	29	15.2
Phuket	33.5	22,25	18.4	1,5	13.3	2	6.3	27	15.1
Songkhla	32.7	31	21.2	21	10.1	2	5.2	9	11.5
	33.8	2	22.7	4	10.1	21	3.0	8	10.5

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	80.2	91.0	23	72.0	27	99.0	28days	42.0	27
Mae Hongsorn	76.3	88.0	22	70.8	26	99.0	9 days	34.0	27
Mae Sariong	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	71.1	81.5	23	62.0	27	99.0	11	34.0	27
Uttaradit	70.2	74.8	1	66.0	24	99.0	6 days	33.0	7
Udorn	70.7	76.0	30	65.2	17	99.0	18 days	40.0	17
Pitsanuloke	70.9	83.3	30	65.3	16	99.0	4 days	37.0	7
Nassord	75.0	86.3	30	70.0	18	99.5	8	43.0	29
Nakorn Sawan	67.2	74.8	28	58.2	1	96.0	4 days	41.0	4 days
Nakorn Rajasima	57.5	63.4	30	49.0	24	98.0	17,31	30.0	10,24
Don Muang	65.5	89.8	28	56.8	20	98.0	27,31	31.0	21
Aranyapradesa	68.1	84.8	30	61.7	18	99.0	1,30	36.0	11,21
Sattahib	67.2	95.5	28	54.3	17	98.0	28	29.0	17
Chanthaburi	68.0	95.7	28	59.2	18	99.0	28	38.0	21
Hua Hin	70.6	92.3	28	53.5	2	96.0	28,31	46.0	1
Prachuab Kirikhand	74.6	96.5	29	61.7	5	99.0	29,30	52.0	5
Chumporn	79.9	90.2	27	68.3	17	99.0	5 days	53.0	2
Bandon	82.1	90.8	9	70.3	2	99.0	19days	47.0	1
Phuket	73.0	84.0	8	62.8	17	97.0	11	49.0	2
Songkhla	79.1	94.3	8	68.3	17,18	99.0	6,27	52.0	2

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	Caln	S 62° E	0	56	31	1
Mae Hongsorn	N 49° E	N 60° E	30	72	21	0
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	N 32° E	S 25° W	86	54	1	0
Uttaradit	N 54° E	S 84° E	73	63	6	0
Udorn	S 23° E	N 58° E	3	50	27	0
Pitsanuloke	N 13° W	N 85° W	44	39	9	0
Nacsord	Caln	N 20° E	0	66	31	3
Nakorn Sawan	E	N 86° E	11	43	27	10
Nakorn Rajasima	S 27° W	NE	7	49	18	0
Don Muang	N 23° E	N 56° E	3	35	27	9
Aranyapradesa	N 59° E	S 88° E	19	62	17	0
Sattahib	N 19° E	S 63° W	70	37	4	0
Chantaburi	N 3° E	N 6° E	49	59	16	2
Hua Hin	N 19° W	NE	70	61	4	0
Prachuab Kirikhand	N 9° E	N 43° E	40	76	16	1
Chumporn	N 63° E	N 83° E	7	86	28	2
Bandon	N 63° E	N 28° E	15	85	26	2
Phuket	N 66° E	N 66° E	72	90	4	0
Songkhla	N 87° E	N 88° E	49	75	12	3

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds				
	ทางลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		ความถี่ของกำลังลม Frequency of Wind Force in Beaufort Scale		กำลังลมอย่างมาก Greatest Force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	
Chiengrai	Calm	E	0	1	2
Mae Hongsorn	NE	NE	0	1	2
Mae Sariang	....	....	....	....	....
Chiengmai	NE	SW,SE	1	2	2
Uttaradit	NE	SE,NE	1	2	3
Udorn	Variable	E,NE	0	2	9
Pitsanuloke	SW, N	W,NW	1	2	5
Maesord	Calm	NE	0	2	5
Nakorn Sawan	E	E,NE	0	1	6
Nakorn Rajasima	SW	NE	1	2	4
Don Muang	Variable	Variable	0	2	5
Aranyaprades	Variable	E,NE	1	2	5
Sattahib	N	SW,W	2	2	6
Chantaburi	N	N	1	2	4
Hua Hin	NE, N	NE	2	3	6
Prachuab Kirikhand	N	NE	1	2	4
Chumporn	E	E	0	2	4
Bandon	NE, E	NE, N	0	3	5
Phuket	E,NE	E,NE	2	3	6
Songkhla	E	E,NE	1	2	5

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหยมม. Evaporation (Piché) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	5.7	5.6	1.9	6.0	1	0.3	0.3	23	71.0	3.5	31
Mae Hongsorn	4.2	4.5	2.0	7.8	-	-	-	-	93.5	4.1	26
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	5.5	4.9	5.9	6.9	1	2.7	2.7	23	137.5	6.2	27
Utteradit	3.2	2.5	7.1	8.8	-	-	-	-	113.0	5.2	22
Udorn	4.6	4.0	4.2	7.0	1	15.0	15.0	31	141.4	5.9	22
Pitsanuloke	4.9	4.6	4.9	6.6	1	13.0	13.0	31	131.6	4.9	16
Maesod	5.9	2.9	3.3	8.1	1	1.7	1.7	31	77.5	3.3	29
Nakorn Sawan	5.4	5.0	5.3	8.0	-	-	-	-	103.1	6.3	25
Nakorn Rajasima	6.0	5.2	5.5	7.3	1	7.4	7.4	31	216.1	10.1	24
Don Muang	4.8	3.4	5.3	6.1	3	12.9	12.3	30	...	...	...
Aranyaprathet	6.2	5.7	3.8	6.1	3	33.8	21.6	30	219.7	11.3	24
Battambang	7.5	6.3	6.1	7.2	3	88.9	73.4	29	180.3	8.7	14
Chanthaburi	6.7	6.5	5.6	7.9	3	90.8	49.7	29	182.1	9.7	18
Hua Hin	6.5	5.2	5.7	6.7	2	59.1	46.0	29	...	...	...
Prachuab Kirikhand	6.1	5.0	7.0	7.0	4	81.9	42.3	31	70.7	2.8	13
Chumporn	7.7	6.6	5.4	6.8	9	65.7	35.5	23	...	...	...
Ranion	7.4	8.1	4.6	6.1	10	54.3	17.9	9	69.7	4.0	1[illegible]
Phuket	7.8	6.6	7.9	8.0	7	80.7	20.8	27	...	...	...
Songkhla	7.8	6.7	5.4	6.4	21	361.3	63.1	27	110.6	6.3	17

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ท้องฟ้ากระจาง Clear sky	เมฆบางส่วน Partly cloudy sky	เมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze
Chiengrai	5	23	3	0	29	18
Mae Sariong	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	14	15	2	29	26	30
Uttaradit	21	9	1	0	21	8
Udorn	16	14	1	29	20	25
Pitsanuloke	14	16	1	28	13	23
Maosord	16	14	1	26	23	11
Nakorn Sawan	13	16	2	1	5	14
Nakorn Rajasima	8	22	1	0	3	31
Don Muang	17	13	1	23	1	20
Aranyapradesa	6	25	0	10	22	19
Sattahib	3	25	3	4	0	4
Chantaburi	3	24	4	0	5	0
Hua Hin	8	20	3	3	1	9
Prachuab Kirikand	9	19	3	0	6	4
Chumporn	4	22	5	19	2	5
Bandon	2	22	7	18	9	22
Phuket	3	24	4	0	0	0
Songkhla	4	17	10	6	6	11

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					หมายเหตุ Remarks
	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสควอล Squal	
Chiengrai	0	0	0	0	0	
Mae Sariang	....	....	....	....	....	
Chiengmai	0	0	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	0	
Udorn	0	1	2	1	0	
Pitsanulake	0	0	1	0	0	
Maseord	0	1	0	0	0	
Nakorn Sawan	0	0	0	0	1	
Nakorn Rajasima	0	2	0	0	0	
Don Muang	0	1	0	0	0	
Aranyapradesa	0	2	2	0	0	
Sattahib	0	0	1	0	0	
Chantaburi	0	1	3	0	0	
Hua Hin	0	0	2	0	0	
Prachuab Kirikhand	0	0	0	0	0	
Chumporn	0	0	0	0	0	
Bandon	0	5	1	0	0	
Phuket	0	1	2	2	1	
Songkhla	0	2	3	3	0	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month fo January 1942

Supplied through the courtesy of Dept..of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	1	0.3		
Mae Hongsorn *	....	....		
Chiengmai *	1	2.7		
Nan	-	-		
Lampoon	-	-		
Lampang	1	2.0		
Phrae	-	-		
Uttaradit *	-	-		
Svargaloke	-	-		
Tak	-	-		
Maesord *	1	1.7		
Pitsanuloke *	1	13.0		
Kambaengbejra	-	-		
Bichittra	-	-		
Bejraburana	-	-		
Nongkaya	-	-		
Loey	-	-		
Udorndhani *	1	15.0		
Sakol Nakorn	-	-		
Nakorn Panom	-	-		
Khonkaen	-	-		
Mahasarakarn	-	-		
Roi Et	-	-		
Jayabhumi	-	-		

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา

Data from Section of Meteorology.

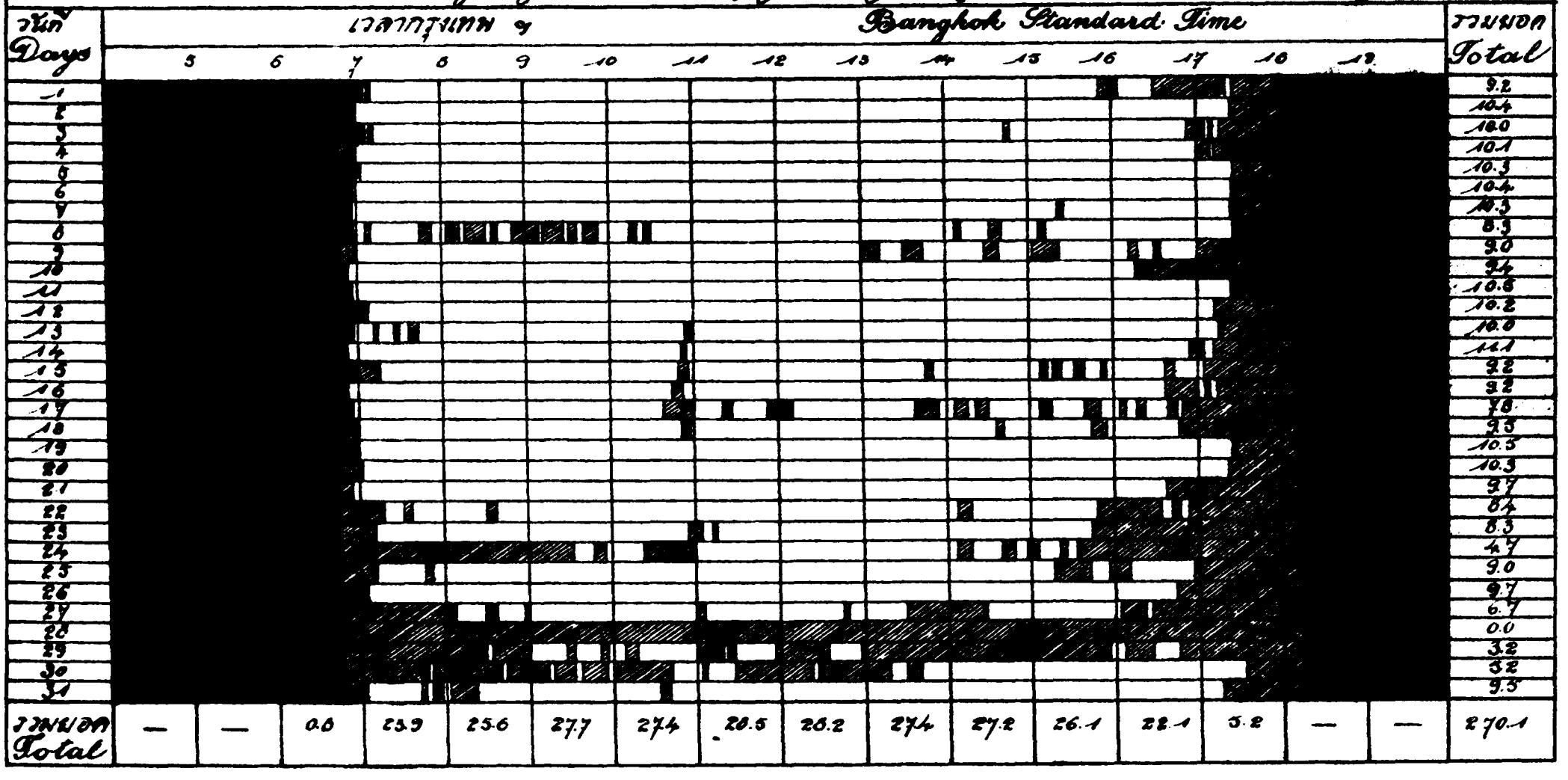
- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Thel Rajadhani	-	-		
Srisaket	-	-		
Buriranya	-	-		
Surindra	-	-		
Nakorn Rajasima *	1	7.4		
Nakorn Sawan *	-	-		
Udhai Dhani	-	-		
Jayanath	-	-		
Singhaburi	-	-		
Lopburi	1	0.9		
Angthong	-	-		
Saraburi	-	-		
Subarnburi	1	7.0		
Ayudhaya	1	49.6		
Nakorn Nayok	3	34.0		
Prachinburi	2	90.0		
Pathoom Dhani	1	34.6		
Kanchanaburi	-	-		
Nondhaburi	-	-		
Nakorn Pathon	1	44.3		
Aranyapradesa *	1	33.8		
Don Muang *	3	12.9		
Bangkok	1	22.1		
Dhonburi *	4	34.6		

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chaxerngsao	1	22 22.1		
Samudra Prakarn	-	-		
Samudra Sakorn	1	48.7		
Samudra Songgram	-	-		
Rajaburi	11	31.7		
Bejraburi	-	-		
Jolburi	2	43.0		
Sattahib *	3	38.9		
Rayong	2	45.0		
Chantaburi *	3	90.8		
Trad	1	43.3		
Hua Hin *	2	59.1		
Prachuab Kirikhand *	4	81.9		
Chumporn *	9	65.7		
Ranong	-	-		
Bandon *	10	54.3		
Surasdra Dhani	-	-		
Pang Nga	-	-		
Nakorn Srithamaraj	-	-		
Krabi	-	-		
Phuket *	7	30.7		
Padalung	-	-		
Trang	-	-		
Sonkhla *	21	361.3		
Haad Yay	-	-		
Pattani	-	-		
Satul	-	-		
Yala	-	-		
Naradhiwas	-	-		

การงแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of january 1942 for Central Station Bangkok.

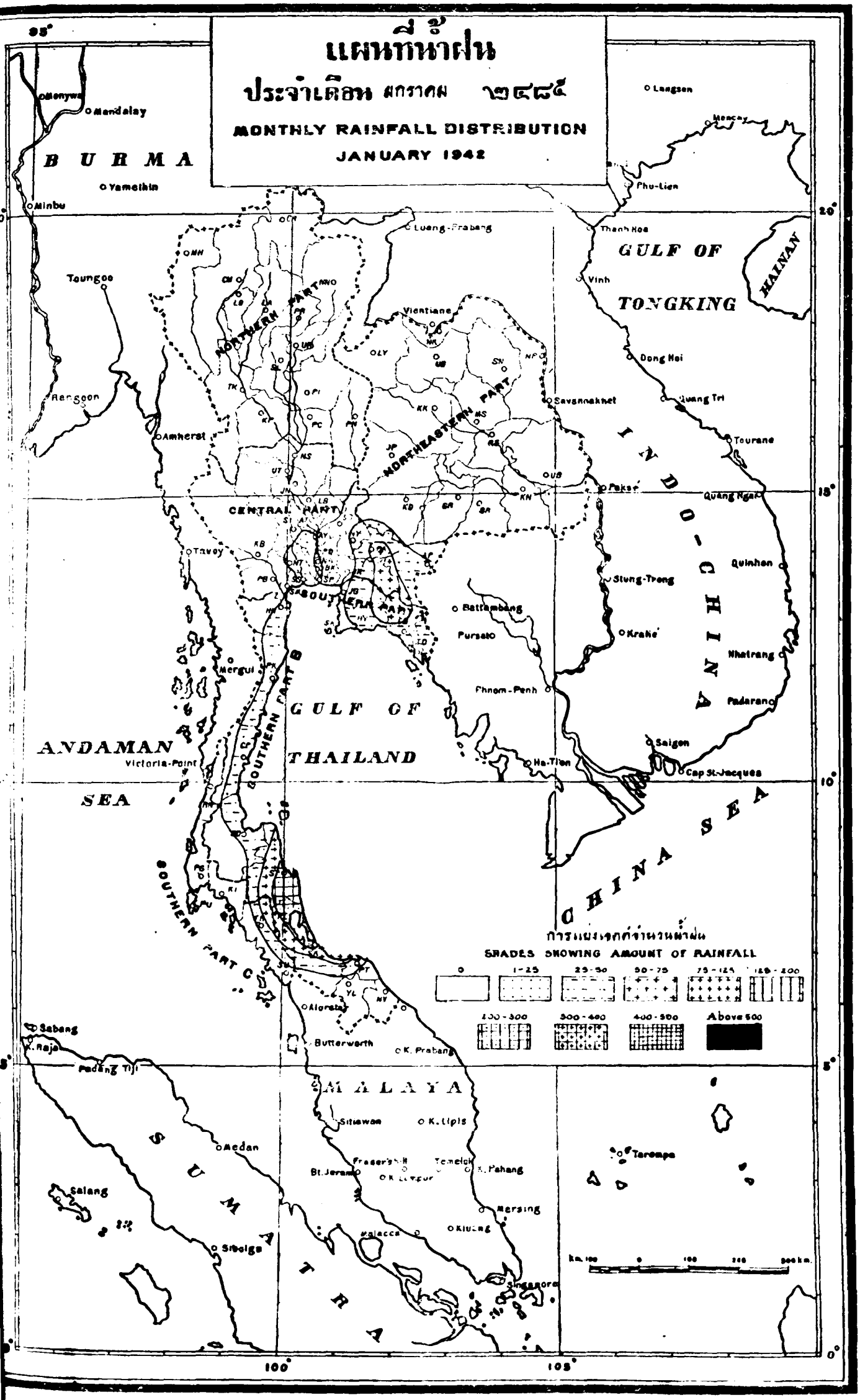


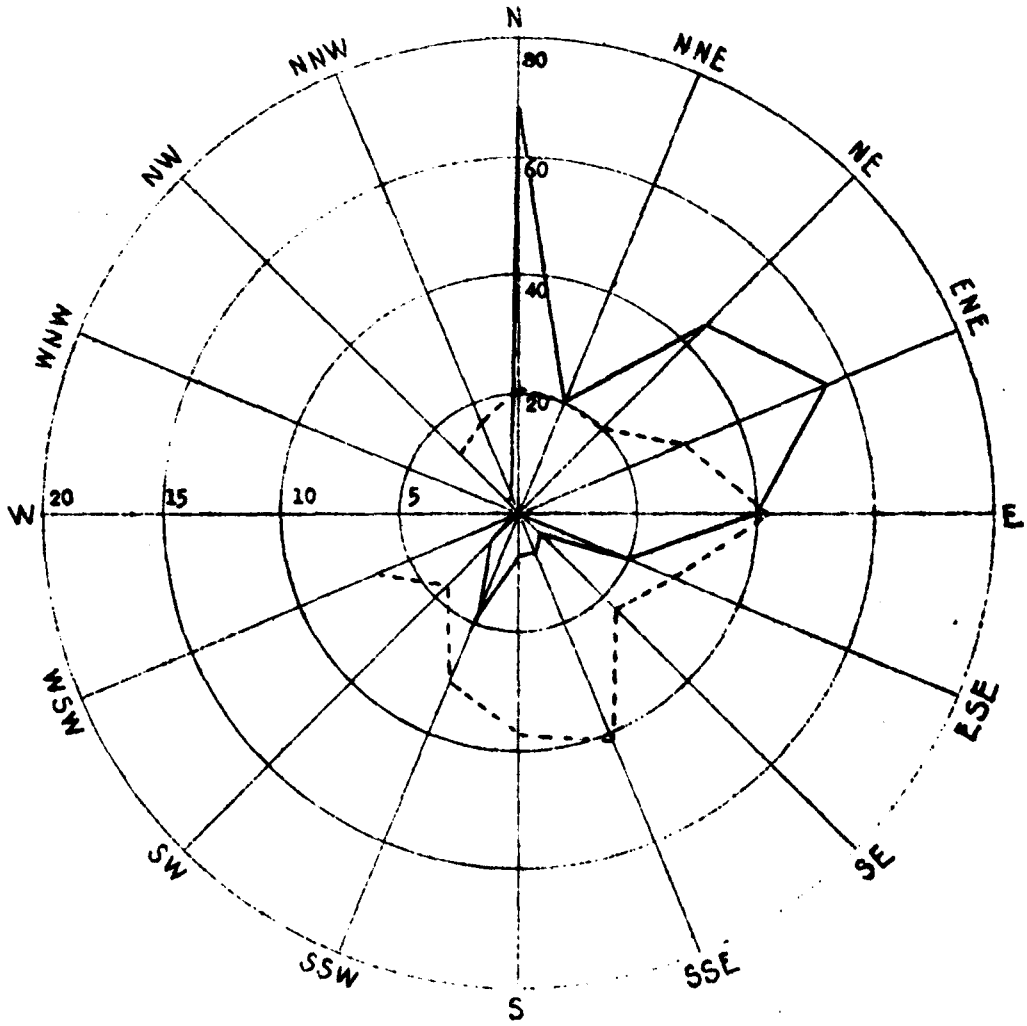
แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

JANUARY 1942





ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของกรุงเทพ ฯ

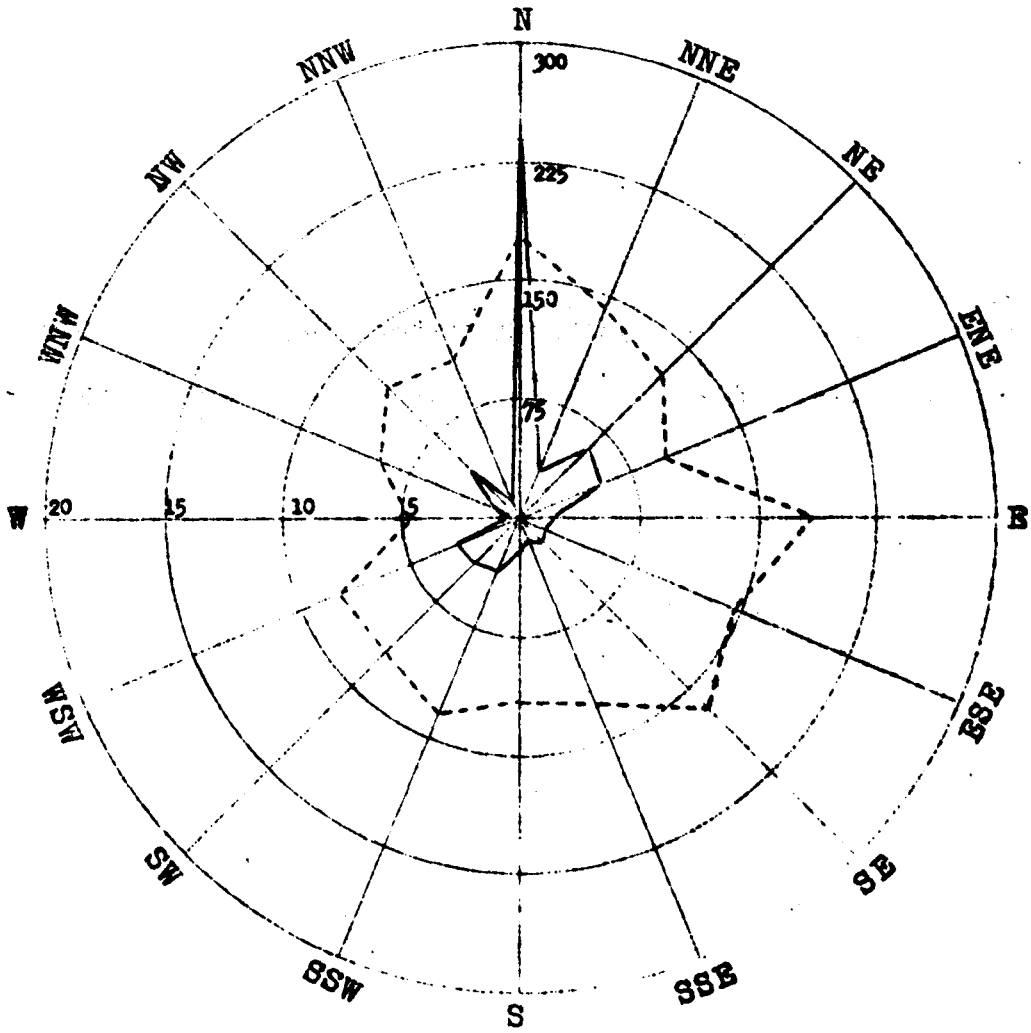
Wind-Rose of Bangkok

มกราคม ๒๔๘๕ January 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	69	20	45	56	40	20	5	7	7	19	7	1	0	0	3	3	415
Frequency	%	9.3	2.7	6.0	7.5	5.4	2.7	0.7	0.9	0.9	2.6	0.9	0.1	0	0	0.4	0.4	55.8
ความเร็วรวม Dist. Travelled	กม Km.	360.6	99.8	225.3	424.5	425.3	139.6	29.0	72.6	65.2	146.0	29.8	6.6	0	0	9.4	12.4	-
ความเร็วเฉลี่ย Wind Velocity	กม/ชม Km/hr.	5.2	5.0	5.0	7.6	10.6	7.0	5.8	10.4	9.3	7.7	4.2	6.6	0	0	3.1	4.1	-

———— เส้นนี้คือความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

มกราคม ๒๔๘๕ January 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	239	31	62	55	21	16	19	15	21	37	41	43	9	19	44	11	36
Frequency	%	32.1	4.1	8.3	7.3	2.8	2.1	2.5	2.0	2.8	4.9	5.5	5.7	1.2	2.5	5.9	1.4	4.8
ความเร็วรวม Acc Travelled	กม. Km.	2860.7	294.7	532.4	367.7	258.4	158.4	214.0	127.4	162.4	331.2	330.2	356.7	42.8	122.4	350.6	80.3	-
ความเร็วเฉลี่ยกม./ชม. Mean Velocity	Km/hr.	11.9	9.5	8.5	6.6	12.2	9.8	11.2	8.4	7.7	8.9	8.0	8.3	4.7	6.4	7.9	7.2	-

———————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

February 1942

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction.....	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๔๕	
The Weather of February 1942 (in Thai).....	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	7
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...	17
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report.....	26
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานี กรุงเทพฯ	
Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok.....	29
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๔๕	
Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.	30
แผนผังลมของสถานีกลาง กรุงเทพฯ และสัตหีบ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๔๕	
Wind-Rose of ~~Central station,~~ Don Muang Bangkok and Sattahib.....	31

February 1942

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 intrumental 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 meteorogical phenomena.

February 1942

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งหยู่ชิดบริเวนโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ไนแลตติจูด 13°44'30" เหนือ ลองกิจูด 100° 29' 33" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์หยู่สูงจากระดับทเล 7.90 เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งหยู่ไนตารางแล้ว

2.เวลาที่ใช้ไนการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 การตรวจเปนรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

3.ความกดอากาสได้แก้อุนหภูมิ แลตติจูดและระดับทเลแล้ว

4.ทิสและความเร็วลมเปนรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

5.เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ไนเรือนเธอร์โมเมตร์ แบบสเตเวนสัน

6.บันดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาสและปรากฏการน์บางหย่างไนอุตุนิยมวิทยา ดั่งสแดงไนช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาสใช้ตามแบบของสากลมีความหมายดั่งต่อไปนี้

○ ท้องฟ้าไม่มีเมกเลย

◔ ท้องฟ้ามีเมก1 ถึง 3 ไน 10 ส่วนของท้องฟ้า

◑ ท้องฟ้ามีเมกบางส่วนจำนวน 4 ถึง 6 ไน10 ส่วนของท้องฟ้า

◕ ท้องฟ้ามีเมกมาก 7 ถึง 10 ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเสียว

● มีเมกเต็มท้องฟ้า

= = มีหมอกตกค่ำบนพื้นดิน

≡ มีฟ้าหรัวแต่ทัสนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร์

• มีฝนปรอยเปนละออง

ฝนธัมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนธัมดา

ฝนผ่าน

มีลักสนะสดวอล คือมีลมกะโชกและมีเมฆคำหนาเปนทางยาวหรือเปนก้อนใหย่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

หัสนะวิสัยดีเลิส

ฟ้าร้อง

อาทิจซงกลด

จันท์ซงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเปนสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไมตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธัมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลาง ตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธัมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาสไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

February 1942

สภาพอากาศในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕

ความกดอากาศกับลม

ในตอนต้นเดือน มีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นทางภาคอีสานของประเทศไทย หลังจากวันที่ ๓ ได้หายไป และได้ก่อตัวขึ้นใหม่อีกในวันที่ ๖ แล้วจึงเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตก เชื่อว่า ได้เข้าสู่ทะเลแอนดามันในวันที่ ๒๓ มีศูนย์กลางความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นใหม่ทางภาคอีสานของประเทศไทย และคงอยู่จนถึงสิ้นเดือนซึ่งได้แผ่ปกคลุมจนถึงภาคตะวันตกของภาคกลาง ลมผิวพื้นแปรปรวน ส่วนทางภาคเหนือของประเทศไทยตั้งแต่ต้นเดือนเปนลำดับมามีขอบความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลาดเข้ามาปกคลุม ในระยะเวลาต่อมาก็ได้ค่อย ๆ ขยายตัวลงมาจนถึงภาคอีสาน นอกจากนี้ ยังมีขอบความกดอากาศสูงจากแหลมญวนและทะเลจีนตอนเหนือแผ่เข้ามาในอ่าวไทยเปนรูปสิ่มและได้ปกคลุมอยู่เช่นนี้ตลอดทั้งเดือน

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศในประเทศไทยสำหรับเดือนนี้อยู่ระหว่าง ๑๐๑๐ .๑๙ และ ๑๐๑๔ .๒๒ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศในภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทยตอนต้นเดือนอยู่ในขีดต่ำพอสมควร คือ อากาศค่อนข้างเย็นสบาย อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุด๘.๘ °ซ. ที่เชียงราย ถึง ๑๕.๑ °ซ.ที่อุดร แต่พอกลางเดือนล่วงไปแล้ว อากาศก็เปนไปในทำนองเดียวกันกับภาคอื่น ๆ คือตอนกลางวันอากาศร้อนอบอ้าวและตอนกลางคืนก็กลายความร้อนลงเพียงเล็กน้อย ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๒๒.๗ °ซ. ถึง ๓๐.๗ °ซ. อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๘๐.๒ °ซ.ที่นครสวรรค์ ๓๙.๘ °ซ.ที่นครราชสีมา ๓๙.๖ °ซ.ที่อรัญประเทศ ซึ่งเปนจังหวัดเขตภาคกลาง ภาคอีสาน และภาคบูรพาโดยลำดับ ส่วนภาคใต้ เนื่องจากมีทะเลล้อมรอบอยู่ตลอดทั้งเดือน อุณหภูมิอากาศจึงสม่ำเสมอ คือไม่

เปลี่ยนแปลงมาก อากาศไม่สู้ร้อนตอนกลางวันและก็ไม่สู้เย็นในตอนกลางคืน โดยทั่ว ๆ ไป ระยะเปลี่ยนประจำวันน้อยกว่าที่ปรากฏในภาคกลางขึ้นไป

ความชื้นสัมพันธ์

ค่าเฉลี่ยประจำเดือนสำหรับความชื้นสัมพันธ์ตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปอยู่ระหว่าง ๖๐% ถึง ๗๑% ส่วนทางภาคใต้ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนสูงกว่านี้ คือ ระหว่าง ๗๑% ถึง ๘๒% ค่าที่ต่ำหรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง อากาศแห้งในตอนบ่ายและส่วนมากปรากฏตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ซึ่งตามที่ตรวจได้ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๑๙% ที่อุตตรดิตถ์ ๒๑% ที่เชียงใหม่กับเชียงราย ๒๓%

ฝน

ตลอดประเทศ จำนวนฝนตกในเดือน กุมภาพันธ์ ตามปกติน้อย และสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ ศกนี้ ก็เป็นเช่นเดียวกัน คือ ทางภาคเหนือตั้งแต่อุตตรดิตถ์ขึ้นไปไม่มีฝนตกเลย ส่วนในภาคอื่น ๆ มีตกเพียงเล็กน้อย จำนวนที่วัดได้อยู่ระหว่าง ๒.๗ มม. และ ๖๘.๗ มม. มีสถานีเดียวเท่านั้น คือ สัตหีบมีฝนตกรวมไกถึง ๑๓๘.๓ มม.

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจโดยแบลูนนำในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ ปรากฏดังนี้:-

สถานีกรุงเทพฯ ตั้งแต่ระดับ ๒๐๐ เมตรลงมาทางลมเป็นทิศตะวันออก มีความเร็วเฉลี่ย ๒๑.๗ กม./ชม. เหนือระดับนี้ขึ้นไปทางลมส่วนมากเป็นทิศภาคใต้ มีความเร็วเฉลี่ย ๑๖.๑ ถึง ๒๙.๐ กม./ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๕๐ กม./ชม. ในระดับ ๕๐๐ เมตร

สถานีพิษณุโลก ตั้งแต่ระดับ ๒๐๐ เมตร ลงมา ทางลมเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก ที่ระดับ ๕๐๐ เมตร ส่วนมากเป็นทิศใต้กับทิศใต้ภาคตะวันออกเฉียงใต้ ที่ระดับ ๑๐๐๐ เมตร เป็นทิศใต้ เหนือระดับนี้ขึ้นไปเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้

February 1942

ความเร็วเฉลี่ยแล้วอยู่ระหว่าง ๑๖.๙ ถึง ๒๙.๕ กม./ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ ๗๐.๐ กม./ชม.

พายุฝนฟ้าคะนอง

ตลอดเดือน กุมภาพันธ์ ศกนี้ มีพายุฝนฟ้าคะนองน้อยครั้ง ฉะเพาะบางแห่งในบริเวณแคบ ที่นครราชสีมามี ๓ ครั้ง ส่วนสถานีอื่น ๆ มีเพียงแห่งละครั้งเดียวเท่านั้น

A Summary of Weather Conditions of Thailand during February 1942

Pressure and Winds

A centre of low pressure area had formed over Northeast Thailand during the beginning of the month. It disappeared after the 3rd. and reformed on the 6th. Then it moved Westward and believed to enter the Andaman Sea. A new centre of low pressure had again developped over Northeast Thailand on the 23rd. and lasted till the end of the monthand covered as far West as Central Thailand. Surface winds were then light variable, While the slope of high pressure area from China had covered North Thailand since the beginning of the month. As the days of the month advanced, it also extended to Northeast Thailand. A wedge of high pressure from Indochinese Peninsular and North China Sea had also made its way into the Gulf of Thailand lasting for the whole month.

The monthly averages of the atmospheric pressure of Thailand were between 1010.19 and 1014.66 millibars.

Air Temperature

The temperature over North and Northeast Thailand, in the early part of the month was somewhat moderately cool and more or less ideal for human comfort. The extreme minimum temperature ranged from 8.8°C. at Chiengrai to 15.1°C. at Udorn. But after the middle of the month, condition was similar to the rest of the country, for instance, the days

were frequently hot and the nights gave but little relief. The average temperatures were from 22.7°C. to 30.7°C. Extreme maximums were 40.2°C. at Nakorn Sawan; 39.8°C. at Nakorn Rajasima; 39.6°C. at Aranyapradesa being the provinces in Central, Northeastern and Eastern Thailand respectively. Under the mild influnce of the surrounding seas, South Thailand had a uniform temperature throughout the month. In general, daily ranges were somewhat smaller than over Upper Thailand.

Relative Humidity

The average relative humidity over Upper Thailand was between 60% to 71%. While South Thailand had rather high average of 71% to 82%. Low humidity usually occurred in the afternoon and particularly over Upper Thailand where records were : 19% at Mae Hongsorn, 21% at Uttaradit, 23% at Chiengmai and Chiengrai.

Rainfall

Over the whole country, rainfall during February is Usually meager, and the month under consideration was without exception, that is, there were no rainfall north of Uttaradit at all. While the rest of the country had but small amounts of rainfall being recorded where the figures lied between 2.7 and 68.7 mm. Only one station, that is, Sattahib had 138,3 mm. to its credit.

Upper Air Currents.

The results of the Pilot Balloon observations during February 1942 were as follows :

Don Muang had East winds below 200 meters'level with the average velocity of 21.7 km./hr. While aloft the currents were mostly from Southern quarter with the average velocity from 16.1 to 29.0 km./hr. The greatest velocity observed was 50 km./hr. at 500 meters'level.

Pitsanuloke. Below 200 meters'level, the currents were mainly from Southeast. At 500 meters, were generally from South and Southsoutheast. At 1 km. level, were from South. Above this level, the currents were mainly from Southwest. The average velocity was between 16.9 to 29.5 km./hr. The greatest velocity was 70.0 km./hr.

Thunderstorms

During February 1942, only a few local thunderstorms occurred over a very limited area. The number of occurrence is 3 at Nakorn Rajasima and only 1 at each of the other stations.

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๘๘๕ — Bangkok, February 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร 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	10.54	10.38	10.59	10.49	10.59	11.34	11.74	11.98	13.09	13.79	13.39	12.48	1
2	11.10	11.10	11.00	10.88	10.98	11.28	11.80	11.19	13.68	13.68	13.58	13.30	2
3	10.78	10.64	10.64	10.95	10.95	11.34	11.74	11.64	13.68	13.49	13.39	12.91	3
4	12.08	11.79	11.69	11.79	11.89	12.49	12.72	12.62	14.28	14.38	13.84	13.36	4
5	12.14	12.14	11.98	12.32	12.96	13.49	13.79	14.48	15.14	15.04	14.24	13.44	5
6	12.90	12.64	12.54	12.51	12.51	12.69	13.28	13.18	14.64	14.54	13.84	13.00	6
7	10.58	10.48	10.20	10.62	10.72	11.58	12.14	12.64	13.38	13.28	12.99	12.08	7
8	10.78	10.38	10.28	10.24	10.24	10.60	11.04	11.14	12.38	12.14	11.58	11.10	8
9	09.89	09.39	08.94	08.84	08.94	09.10	09.79	09.69	10.88	10.78	10.24	09.80	9
10	08.31	08.08	07.68	07.68	07.88	08.89	09.28	09.68	10.99	11.09	10.88	10.60	10
11	10.89	10.89	10.31	09.79	10.21	10.59	10.99	11.89	13.18	12.94	12.38	11.09	11
12	10.00	09.89	10.14	10.14	10.24	10.78	11.34	12.14	13.79	13.79	13.30	12.69	12
13	11.30	11.10	10.60	10.60	10.60	11.00	12.48	13.70	14.44	14.54	14.44	13.34	13
14	11.94	10.90	10.90	10.97	10.97	11.39	11.68	12.08	12.99	13.28	12.99	12.14	14
15	10.70	10.60	10.60	10.60	11.10	11.98	12.29	13.28	13.84	13.84	13.74	13.09	15
16	11.96	11.58	11.58	12.02	12.02	12.69	12.99	13.79	14.84	14.94	14.84	13.89	16
17	13.09	13.09	13.14	13.14	13.34	13.70	14.19	14.60	15.48	15.58	15.04	14.88	17
18	13.00	12.70	12.70	13.04	13.14	13.49	14.08	14.20	16.08	16.08	15.68	14.38	18
19	11.79	11.40	11.40	11.50	11.50	12.84	13.44	13.74	15.64	15.74	15.14	14.48	19
20	12.58	12.08	12.19	12.44	12.54	12.94	13.74	14.24	14.78	14.78	14.24	12.90	20
21	14.11	13.68	13.79	13.44	13.44	13.49	13.79	14.48	15.39	15.49	14.99	14.24	21
22	12.34	11.74	11.64	11.79	12.00	12.60	13.44	13.44	14.94	14.94	14.84	13.79	22
23	11.50	11.40	11.40	11.10	11.20	11.74	12.64	12.94	14.20	14.08	13.80	12.59	23
24	11.60	11.18	11.00	11.00	11.00	11.58	12.64	12.64	13.89	13.89	13.49	12.69	24
25	12.08	11.90	11.90	11.98	12.14	12.69	13.28	13.49	15.04	15.04	14.84	13.07	25
26	12.60	12.30	11.84	11.98	11.98	12.64	12.94	13.44	14.70	15.39	15.10	14.08	26
27	12.30	11.79	11.62	11.36	11.36	11.74	12.24	12.94	14.48	14.48	13.89	13.04	27
28	12.94	12.78	12.60	12.82	13.00	13.00	13.68	14.08	14.84	14.94	14.54	14.20	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	11.09	10.20	09.68	09.28	09.28	09.34	09.44	10.14	10.51	10.91	11.41	11.51	1
2	11.79	10.70	09.89	09.79	09.79	10.38	10.54	11.34	10.88	10.99	11.28	11.79	2
3	12.11	11.01	10.94	10.54	10.54	10.48	10.88	11.48	11.34	11.84	11.98	12.24	3
4	12.14	10.94	10.59	10.19	10.19	10.48	10.99	11.79	11.91	12.61	12.61	12.24	4
5	12.38	11.04	10.69	10.29	10.29	10.88	11.68	12.59	12.90	13.01	13.31	13.41	5
6	11.49	10.20	09.40	09.28	09.40	10.08	10.59	11.28	11.28	11.40	11.40	11.58	6
7	10.69	09.39	09.04	08.64	08.64	09.34	10.14	10.54	10.58	11.09	11.28	11.28	7
8	09.68	08.50	07.74	07.44	07.44	08.29	09.09	09.[illegible]	09.89	10.20	10.29	10.39	8
9	08.59	07.50	07.04	06.78	06.78	06.78	07.44	08.14	08.21	08.61	08.91	09.01	9
10	09.39	08.10	07.19	07.09	07.19	08.19	09.28	10.88	10.57	11.24	11.37	11.27	10
11	10.59	09.68	08.14	07.58	07.58	08.38	09.04	09.74	09.94	10.04	10.52	10.00	11
12	11.09	10.20	09.18	08.54	08.64	09.60	09.79	10.60	11.50	11.74	11.84	11.98	12
13	12.38	11.84	11.64	09.98	09.88	10.44	10.64	11.34	11.58	11.60	11.68	11.68	13
14	11.04	09.74	09.68	09.28	09.18	09.40	09.79	10.60	10.60	10.90	11.40	11.40	14
15	11.79	10.99	10.08	09.68	09.58	09.90	10.94	11.50	11.64	11.82	12.52	12.52	15
16	12.69	11.79	11.09	10.69	10.48	10.99	11.79	12.29	12.90	13.00	13.39	13.39	16
17	13.39	12.19	11.74	11.18	11.28	12.10	12.54	13.30	13.30	13.50	13.60	13.60	17
18	12.94	11.74	10.10	09.44	09.30	10.24	10.64	11.34	11.46	12.02	12.42	11.99	18
19	13.39	11.79	10.20	09.89	10.00	11.10	11.84	12.90	13.00	13.30	13.40	13.40	19
20	11.79	10.88	11.19	11.09	11.39	11.54	12.24	13.04	13.54	13.71	13.81	14.11	20
21	13.18	12.14	11.10	10.69	10.50	10.64	11.24	11.74	11.91	12.11	12.59	12.69	21
22	12.69	11.79	11.04	10.30	10.24	10.38	10.48	10.99	11.20	11.50	11.81	11.50	22
23	11.28	10.29	09.58	09.18	09.28	10.24	10.78	11.58	11.64	11.98	12.24	12.34	23
24	11.79	10.59	10.00	09.89	10.00	09.89	10.69	11.28	11.50	11.79	11.90	11.90	24
25	12.08	10.77	10.54	09.98	10.08	10.59	11.49	12.29	12.36	12.96	13.06	13.16	25
26	13.39	12.08	11.10	10.59	10.20	10.88	11.09	11.79	11.99	12.69	12.79	12.88	26
27	12.38	11.18	10.50	10.08	10.20	10.60	11.18	11.90	12.57	12.90	13.24	13.24	27
28	12.88	11.70	10.64	10.38	10.38	10.64	10.94	11.74	11.92	12.51	12.61	12.91	28

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ Bangkok, February 1942

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

Air Temperature in degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
							Bangkok Standard Time						
1	23.4	23.3	23.3	23.4	23.6	23.6	24.0	25.3	27.3	31.0	31.4	31.9	1
2	23.9	24.0	23.6	23.4	23.6	23.6	23.8	24.4	27.2	30.1	31.1	32.7	2
3	23.8	23.3	23.3	23.6	23.4	23.2	23.1	24.9	27.6	30.2	30.7	32.6	3
4	24.0	24.0	23.2	23.2	23.2	22.8	23.2	24.6	27.0	30.3	31.0	32.5	4
5	24.3	24.2	24.2	24.7	24.7	24.4	24.5	25.2	26.8	30.0	30.8	32.7	5
6	24.8	24.8	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	25.3	27.8	31.0	32.0	33.1	6
7	25.0	25.0	25.0	24.6	24.8	24.8	25.0	25.9	27.1	30.7	31.5	32.9	7
8	25.0	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	25.0	26.0	28.2	31.2	32.0	33.0	8
9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.4	25.4	26.4	28.6	31.8	32.4	32.9	9
10	26.4	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	26.3	27.7	31.0	32.8	33.5	10
11	25.4	25.4	25.0	24.7	24.4	24.4	24.4	25.8	26.7	29.5	30.0	30.6	11
12	24.8	24.8	24.2	24.2	24.2	24.0	24.0	25.0	27.0	28.8	30.0	30.9	12
13	24.8	24.7	24.7	24.6	24.0	24.0	23.2	23.2	23.2	23.8	24.5	25.3	13
14	23.7	23.6	23.3	23.0	22.8	22.8	22.7	23.2	25.6	28.0	29.4	30.7	14
15	24.9	25.1	24.4	24.4	24.6	24.6	24.5	25.2	26.2	28.0	28.8	30.5	15
16	24.6	24.0	23.9	24.2	24.2	24.2	24.2	24.9	27.1	29.2	29.6	30.6	16
17	25.1	24.8	24.3	24.3	24.3	24.3	24.0	25.5	27.5	29.4	31.2	31.9	17
18	25.2	25.1	24.9	24.5	24.5	24.5	23.9	24.9	28.0	31.1	32.3	32.8	18
19	25.5	25.5	25.3	25.0	25.0	25.0	25.0	26.3	28.3	31.5	32.3	32.9	19
20	25.6	25.6	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	26.2	28.0	30.5	31.5	32.8	20
21	25.8	25.7	25.1	24.8	24.8	24.5	24.0	25.1	27.1	30.7	31.7	32.8	21
22	25.7	25.6	25.6	25.2	24.5	24.5	24.4	25.7	27.9	31.7	32.2	33.2	22
23	25.5	25.3	24.8	24.8	24.6	24.6	25.1	26.1	29.1	32.0	32.9	33.6	23
24	25.8	25.6	25.2	24.7	24.5	24.5	24.5	25.8	27.8	32.1	33.2	33.2	24
25	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.3	28.8	31.7	32.0	33.0	25
26	25.7	25.4	25.4	25.4	25.4	24.8	24.8	25.9	28.4	30.1	31.1	31.6	26
27	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.0	25.5	27.8	30.5	31.9	32.3	27
28	26.5	26.4	26.2	26.0	26.0	25.7	26.0	26.9	29.1	31.6	32.3	33.0	28

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	31.6	31.5	31.5	31.0	30.5	29.3	26.3	25.0	24.3	24.0	23.8	23.6	1
2	33.3	33.1	33.1	32.4	31.0	29.4	26.9	25.2	24.2	23.9	23.1	23.0	2
3	32.2	31.6	31.6	30.9	30.5	29.2	26.5	25.0	24.4	24.0	23.9	23.7	3
4	32.8	33.4	32.7	32.4	31.4	29.5	27.4	26.1	25.2	24.9	24.8	24.5	4
5	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	30.1	27.7	26.4	25.9	25.9	25.2	25.1	5
6	33.4	33.4	33.4	32.7	31.8	29.8	27.4	26.6	26.0	25.8	25.2	25.0	6
7	32.8	32.8	32.8	32.4	31.9	30.4	27.8	26.9	26.0	26.0	25.8	25.0	7
8	32.8	32.8	32.8	32.5	32.1	29.9	27.7	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0	8
9	32.2	31.3	31.3	31.3	30.8	28.7	27.5	27.0	26.6	26.6	26.5	26.4	9
10	33.5	33.3	33.3	32.1	31.0	29.8	27.7	26.9	26.8	26.2	26.0	26.0	10
11	24.5	26.9	28.9	30.5	30.2	29.2	27.3	26.3	26.0	25.4	25.0	24.8	11
12	31.2	31.5	32.2	31.8	31.3	29.5	26.8	26.0	25.6	25.0	25.0	25.0	12
13	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	24.7	24.6	24.4	24.1	24.0	23.7	13
14	31.5	31.1	31.9	31.5	31.3	30.2	28.3	27.2	26.1	25.5	25.5	25.2	14
15	31.4	31.5	31.4	31.0	30.9	30.0	26.9	26.1	25.3	25.3	24.7	24.5	15
16	30.8	31.2	30.8	31.5	30.0	29.1	27.0	26.5	26.0	25.6	25.5	25.4	16
17	32.2	32.0	32.0	31.4	30.4	28.5	27.1	26.7	26.0	26.0	25.7	25.2	17
18	32.5	32.2	32.2	32.1	31.7	30.3	27.5	26.6	25.7	25.7	25.4	25.2	18
19	32.2	32.2	32.2	32.0	31.2	29.7	26.0	27.3	26.5	26.4	26.4	25.9	19
20	32.7	32.0	32.0	31.0	30.4	28.5	27.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.3	20
21	32.8	32.8	33.4	32.8	32.0	30.6	27.8	27.0	26.3	26.0	26.0	25.9	21
22	33.6	33.3	33.2	33.0	32.6	30.9	27.8	26.9	26.0	26.0	25.7	25.5	22
23	33.8	33.5	33.5	33.5	32.5	30.5	28.2	27.4	26.4	26.4	26.4	26.2	23
24	33.0	32.8	32.8	32.0	31.7	30.2	27.9	27.0	26.6	26.0	25.9	25.8	24
25	33.0	32.7	32.7	32.5	32.2	29.9	27.8	26.9	26.0	26.0	26.0	25.8	25
26	31.8	32.1	32.1	32.4	32.0	30.2	28.0	27.0	26.0	26.0	25.8	25.3	26
27	32.3	32.7	32.9	32.0	31.4	29.8	28.1	27.0	26.6	26.5	26.3	26.2	27
28	33.0	33.0	32.7	31.6	30.8	29.3	28.0	27.2	27.0	26.6	26.6	26.6	28

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ Bangkok, February 1942

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นร้อยส่วน

Relative Humidity in Percent

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

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

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ Bangkok, Feburary 1942

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

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

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ Bangkok, February 1942

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

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

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ Bangkok, February 1942

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	0.3												11
12													12
13							0.2	1.1	3.2	1.7			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	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											2.0	2.2	10
11	3.5	1.8	1.4	2.3	1.9	1.1							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

หมายเหตุ :- คำนวนจากเครื่องวัดฝนอัตโนมัติ.

กรุงเทพ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕					Bangkok, February 1942				
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	8	9	7	6	2	1
2	7	7	8	8	1	6	5	1	2
3	6	7	8	8	1	6	2	2	3
4	4	7	8	8	2	8	8	2	4
5	3	6	7	7	/	9	3	2	5
6	6	8	8	7	3	4	4	2	6
7	5	7	7	7	7	1	1	1	7
8	5	7	7	7	0	2	4	1	8
9	5	6	6	6	0	7	8	5	9
10	5	7	7	7	5	3	2	4	10
11	5	6	5	8	7	9	9	6	11
12	6	7	7	7	9	9	5	7	12
13	6	6	6	6	10	10	10	10	13
14	6	7	8	8	7	9	3	4	14
15	6	6	7	7	8	6	9	7	15
16	5	6	6	6	8	9	9	9	16
17	6	7	7	7	8	9	10	10	17
18	6	6	7	7	1	8	7	3	18
19	5	7	7	8	10	6	6	1	19
20	5	7	8	8	3	8	8	6	20
21	6	7	8	7	5	9	8	5	21
22	6	8	8	8	4	5	7	3	22
23	5	7	7	7	2	2	6	1	23
24	6	7	7	7	1	1	1	1	24
25	6	8	7	7	1	Trace	3	1	25
26	5	7	7	7	1	6	6	0	26
27	6	7	7	7	1	8	8	1	27
28	7	7	7	7	2	3	2	1	28

วันที่	ชะนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Acu,Ci,Cist.	Cu,Stcu.	Cu,Stcu.	Cu.	1
2	Cumb,Ci.	Cu.	Cu.	Cu.	2
3	Ci.	Cu.	Cu.	Cumb, Ci.	3
4	Cu,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci.	4
5	--	Cu,Stcu.	Cu.	Cu,Ci.	5
6	0	Ci.	Cu.	Cist.	6
7	Stcu,Acu,Cist.	Cu,	Cu.	Cu.	7
8	0	Cu.	Cu,Ci.	Cu.	8
9	0	Cu.	Cu,Cist.	Ci,Cist.	9
10	Ci,Cist.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cumb,Ci,Acu.	10
11	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cumb,Stcu,Acu.	Cumb,Stcu,Acu,Ast.	Cumb,Acu,Ast,Ci.	11
12	Stcu,Acu,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Cist.	12
13	Cu,Stcu,Ast,	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Stcu,Ast.	13
14	Stcu,Acu,Ast.	Acu,Ast.	Cu,Cist.	Cu,Cist.	14
15	Stcu,Acu.	Stcu,Cist,Acu.	Cu,Stcu,Cist.	Cumb,Ci.	15
16	Cu,Cist.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cumb,Stcu,Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ast,Ci	16
17	Stcu.	Ast,Acu,Ci.	Cu,Acu.	Cu,Cist,Acu.	17
18	Stcu,Ci.	Cu,Acu.	Cu,Ci,Cicu.	Ci.	18
19	Cu,Ci,Cist,Ast.	Cu, Ci.	Cu, Ci.	Cumb,Ci.	19
20	Trace Stcu,Acu.	Cu,Cist.	Cu,Cist.	Cu,Cist.	20
21	Acu,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	21
22	Cu,Stcu,Ci,Cist.	Cu.	Cu.	Cu,Ci.	22
23	cu,Ci.	Cu.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Ci.	23
24	Cu.	Cu.	Cu.	Trace Cu.	24
25	Acu.	Trace Cu.	Cu.	Cumb.	25
26	Fracu.	Cu.	Cu.	0	26
27	Cu.	Cu.	Cu,Stcu.	Cu.	27
28	Stcu,Cicu.	Cu.	Cu.	Cu.	28

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ Bangkok, February 1942

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity.	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation.	Weather Remarks
	1000mb.	°C.	°C.	°C.	°C.	%	Kn./hr.	Kn./hr.	0-10	mm.	0-9	mm.	
1	10.97	32.1	23.9	8.2	26.8	81.0	24.0	6.1	6.0	-	7.0	4.0	
2	11.37	33.4	23.6	9.8	27.1	81.5	19.2	4.4	3.3	-	7.5	4.0	
3	11.56	32.2	22.9	9.3	26.8	83.5	24.0	6.6	2.8	-	7.3	4.3	
4	12.08	32.9	23.0	9.9	27.3	82.1	12.8	5.3	5.0	-	6.8	4.0	
5	12.65	32.7	23.0	9.7	27.8	79.5	19.2	6.1	3.5	-	5.8	5.0	
6	11.90	33.8	24.0	9.6	28.0	78.5	17.6	5.2	3.3	-	7.3	5.5	
7	10.89	32.8	24.6	8.2	28.0	79.2	19.2	7.3	2.5	-	6.5	5.5	
8	10.02	33.2	24.2	9.0	28.2	80.8	19.6	7.4	1.8	-	6.5	5.2	
9	08.75	32.6	25.2	7.4	28.3	82.5	22.4	10.4	5.0	-	5.8	4.7	
10	09.29	33.3	25.1	8.2	28.5	79.4	24.0	8.2	6.8	-	6.5	5.1	
11	13.[illegible]	31.3	24.2	7.1	26.7	85.7	32.0	4.4	7.8	4.5	6.0	2.7	
12	10.96	32.1	24.0	8.1	27.2	84.0	19.6	3.6	7.5	13.2	6.8	3.6	
13	11.78	26.0	23.2	2.8	24.6	91.9	12.8	2.3	10.0	1.0	6.0	1.5	
14	11.01	31.8	22.5	9.3	26.8	74.0	12.8	2.3	7.5	6.2	7.3	4.3	
15	11.61	31.8	22.5	9.3	27.1	82.1	16.0	3.8	7.5	-	7.0	3.8	
16	12.57	31.6	24.0	7.6	27.1	83.5	20.8	3.7	5.8	-	8.8	3.0	
17	13.37	32.0	23.5	8.5	27.5	81.8	20.8	5.4	9.3	-	6.8	4.3	
18	12.59	33.0	23.8	9.2	27.9	83.0	17.6	6.0	4.8	-	6.5	4.6	
19	12.59	33.3	23.7	9.6	28.2	81.5	19.2	7.2	5.8	-	6.8	4.3	
20	12.82	32.5	25.0	7.5	28.1	82.2	27.2	9.4	6.3	-	7.0	4.7	
21	12.96	33.1	24.0	9.1	28.2	78.8	24.0	6.2	6.8	-	7.0	5.7	
22	12.15	33.4	23.9	9.5	28.4	80.2	16.0	7.4	4.8	-	7.5	5.0	
23	11.63	33.7	24.2	9.5	28.6	80.9	17.6	7.0	2.8	-	6.5	5.1	
24	11.58	33.5	24.5	9.0	28.3	80.3	19.8	8.6	1.0	-	6.8	5.7	
25	12.37	33.4	25.7	7.7	28.5	78.8	19.2	8.7	1.3	-	7.0	5.5	
26	12.52	33.2	24.6	8.6	28.0	81.6	20.8	5.7	3.3	-	6.5	4.3	
27	12.13	32.9	24.0	8.9	28.0	82.5	20.8	8.7	4.5	-	6.8	5.2	
28	12.61	33.5	23.7	9.8	28.7	78.4	24.0	8.1	2.0	-	7.0	6.4	
Totals										24.9		127.0	
Means	11.[illegible]	32.5	23.9	8.6	27.7	81.4	20.1	6.6	4.6		6.6	4.5	
Abs.-Max.	16.[illegible]	33.8		9.9		99.0	32.0			13.2		6.4	
Days	17	6		4		3,4	11			12		28	
Abs.-Min.	06.78		22.5	2.8		52.0						1.5	
Days	9		14,15	13		24						13	

กรุงเทพฯ – BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๕

MONTHLY SUMMARY FOR FEBRUARY 1942

ความกดอากาศ – AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme	Maximum	1016.08 mb.	เมื่อ -on the 17th.
ต่ำสุด	Extreme	Minimum	1006.78 mb.	เมื่อ -on the 9th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range		6.78 mb.	เมื่อ -on the 18th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum		1014.18 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum		1009.52 mb.	
ปานกลาง	Mean		1011.68 mb,	

อุณหภูมิอากาศ – AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme	Maximum	33.8°C.	เมื่อ -on the 6th.
ต่ำสุด	Extreme	Minimum	22.5°C.	เมื่อ -on the 14th. & 15th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range		9.9°C.	เมื่อ -on the 4th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum		32.5°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum		23.9°C.	
ปานกลาง	Mean		27.7°C.	

ความชื้นสัมพันธ์ – RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	99.0 %	เมื่อ -on the 3rd.& 4th.
น้อยที่สุด	Smallest	52.0 %	เมื่อ -on the 24th.
ปานกลาง	Mean	81.4 %	

ฝนตก – RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	20.3 mm.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	11.7 mm.	-on the 11th.

จดหมายเหตุ – MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้ากระจ่าง	Clear days	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	27
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	1
วันมีฝนตก	Rainy days	3
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	14
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	16
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions		
	แลต.น. Lat. N. ° ' "	ลอง.อ. Long. E. ° ' "	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19 54 54	99 50 12	378
Mae Hongsorn	19 17 30	98 50 00	271
Mae Sariang	18 50 00	97 50 30	314
Chiangmai	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 Kirikhand	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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๕

Summary of Meteorological Observations for month of February 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและนักแล้ว (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	16.12	15.79	16.39	16.15	12.48	09.56	11.72	15.53	14.22
Mae Hongson	15.66	15.14	16.16	17.85	14.28	11.13	11.95	15.10	14.66
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	16.31	15.00	14.79	15.26	11.44	08.01	09.68	15.54	13.25
Uttaradit	15.16	13.71	13.19	14.64	11.73	08.88	09.84	15.24	12.80
Udorn	11.90	11.36	13.31	14.32	10.92	08.47	09.84	12.18	11.54
Pitsanuloke	13.03	11.60	12.00	13.67	10.99	08.39	09.18	12.62	11.44
Maesod	13.12	13.00	14.64	15.82	12.21	09.52	10.96	13.44	12.84
Nakorn Sawan	12.27	11.73	12.13	13.95	11.29	08.59	09.30	11.82	11.30
Nakorn Rajasima	...	...	12.02	13.08	09.85	07.30	08.70	...	10.19
Don Muang	11.78	11.05	11.65	13.32	10.86	08.62	09.87	11.96	11.14
Aranyapradesa	12.90	12.06	12.44	13.78	10.76	08.15	09.59	12.57	11.53
Sattahip	12.35	11.83	12.56	14.53	13.01	10.92	11.58	12.39	12.40
Chanthaburi	12.91	12.52	12.85	14.27	11.86	10.12	11.24	12.84	12.33
Hua Hin	11.73	11.06	11.83	13.38	11.53	09.60	10.46	11.84	11.43
Prachuab Kirikhand	13.38	12.23	12.55	14.12	12.54	10.71	11.49	13.52	12.57
Chumporn	12.43	11.51	12.06	13.51	11.93	10.07	10.88	12.49	11.86
Tandon	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Phuket	11.73	11.07	11.93	12.58	10.80	08.44	09.22	11.18	10.76
Songkla	11.53	10.83	11.37	12.54	10.76	08.94	09.82	11.35	10.86

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.							
	คาบปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	22.7	33.6	11.7	25.7	28	20.5	11	21.9
Mae Hongsorn	23.7	34.0	13.3	25.5	23	21.9	9	20.7
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiangmai	24.2	34.6	13.8	27.5	28	21.3	10	20.8
Uttaradit	....	....	13.8	....	....	....	....	....
Udorn	27.2	34.4	20.1	30.0	27	21.8	13	14.3
Pitsanulake	28.7	35.8	21.6	30.9	26	24.8	13	14.2
Nakorn Sawan	26.0	35.0	16.9	28.4	28	24.3	11	18.1
Nakorn Sawan	30.7	37.3	24.1	32.9	26	25.3	13	13.2
Nakorn Ratchasima	29.1	36.2	21.9	31.8	24	25.2	15	14.3
Don Muang	28.4	33.8	23.0	29.4	23	25.5	13	10.8
Ayuthyapradesa	29.9	36.3	23.5	32.3	25	27.5	15	12.8
Sattahib	29.2	33.6	24.9	30.6	23	24.5	13	8.7
Chantaburi	27.5	32.6	22.5	29.3	25	25.5	2	10.1
Hua Hin	27.2	31.0	23.5	27.9	26	25.7	15	7.5
Prachuab Kirikhand	....	....	....	....	....	....	....	....
Chumporn	27.3	33.0	21.6	27.9	18	26.5	25	11.4
Bandon	27.3	34.8	19.8	28.8	21	25.6	21	15.0
Phuket	28.6	32.8	24.4	30.0	28	27.2	13	8.4
Songkhla	29.2	33.4	25.0	30.5	28	27.7	2	8.4

Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature								
	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	37.3	28	8.8	11	24.5	29	16.7	14	28.5
Mae Songsorn	37.0	26-28	10.8	13	25.6	25	13.5	2	26.2
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	37.4	28	9.4	10,11	24.4	10,11	14.9	14	28.0
Uttaradit	....	....	15.1	10	....	....	....	....	....
Udorn	38.0	24-26	15.1	16	19.4	24	7.5	13	22.9
Pitsanuloke	38.3	24,26	19.5	19	17.5	20	5.8	13	18.8
Maesord	37.3	25	13.6	11	21.7	25	12.0	1	23.7
Nakorn Sawan	40.2	26	20.4	15	15.3	24	7.4	13	19.8
Nakorn Rajasima	39.8	24	18.5	14	18.4	1	8.3	13	21.3
Don Muang	35.5	23	21.7	4	12.9	5	5.3	13	13.8
Aranyaprathesa	39.6	25,26	21.1	2	15.8	2	9.7	13	18.5
Sattahib	35.5	12	21.4	13	10.7	18	6.1	13	14.1
Chantaburi	34.5	27	19.1	2	12.8	2	7.5	16	15.4
Hua Hin	32.0	25,26	22.3	14,15	9.3	24	4.4	13	9.7
Prachuab Kirikhand	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chumporn	34.0	8	20.4	25	12.6	8	9.3	17	13.6
Dandon	37.0	26	17.8	11	17.7	11	11.4	14	19.2
Phuket	34.2	28	22.8	13	10.3	24	5.6	15,16	11.4
Songkhla	34.8	7	22.5	2	10.3	2	5.1	22	12.3

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	68.0	74.8	4	56.8	24	99.0	15	24.0	28
Mae Hongsorn	64.5	73.5	1	58.2	25	99.0	3	19.0	25
Mae Sariang	....	....	...	....	...	....	...	....	...
Chiengmai	61.3	67.3	2	56.2	25	98.0	4days	23.0	10
Uttaradit	64.4	78.0	12	57.7	24	96.0	7 "	21.0	23
Udorn	67.8	75.2	7	60.7	13	99.0	10,20,24	29.0	19
Pitsanuloke	71.3	86.3	12	65.3	8	98.0	26	32.0	8
Maesord	65.7	74.5	2	59.7	24,25	95.0	3,14	28.0	25
Nakorn Sawan	65.3	75.5	12	57.7	26	94.0	19	32.0	8
Nakorn Rajasima	59.9	72.2	11	49.4	2	95.0	21,22	30.0	3
Don Muang	76.0	87.3	13	68.7	14	98.0	4 days	47.0	7
Aranyaprodesa	68.7	80.0	10	59.3	14	98.0	4 "	42.0	27
Sattahib	77.9	92.0	13	73.2	5	98.0	13,17	58.0	4
Chanthaburi	80.7	87.0	12	74.5	14	99.0	5 days	55.0	14
Hua Hin	77.5	84.2	13	71.8	10	94.0	14	62.0	20
Prachuab Kirikhand	81.8	92.3	16	76.5	2,3	99.0	26	60.0	2
Chumporn	80.2	89.2	16	76.8	24	99.0	2,4,10	57.0	2
Bandon	73.6	81.8	14	67.0	20	99.0	10 days	39.0	11
Phuket	71.2	77.3	4	62.7	28	97.0	8	49.0	28
Songkhla	75.5	82.8	22	68.8	28	96.0	2,3	58.0	3,9,28

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	S 67° E	SE	3	60	26	0
Mae Hongsorn	N 34° E	N 39° E	25	45	18	0
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	N	S 4° E	86	32	4	0
Uttaradit	N 76° E	S 35° E	58	55	9	0
Udorn	N 72° E	N 37° E	22	35	18	0
Pitsanulake	S 14° E	S 37° W	58	53	6	3
Maesord	Calm	N 72° W	0	67	28	0
Nakorn Sawan	S 25° E	S 28° E	58	60	8	2
Nakorn Rajasima	NE	NW	4	20	18	0
Don Muang	E	S 1° W	14	70	21	2
Aranyapradesa	N 72° W	S 57° E	44	84	5	1
Sattahib	S 18° W	S 23° W	70	80	2	0
Chantaburi	N 35° E	S 2° E	4	74	26	4
Hua Hin	S 9° W	S 57° E	21	84	15	1
Prachuab Kirikhand	S 76° W	S 11° E	14	75	19	0
Chumporn	Calm	N 88° E	0	91	28	1
Nakon	Calm	N 27° E	0	71	28	0
Phuket	N 75° E	N 75° E	80	84	1	0
Songkhla	N 89° E	N 76° E	35	81	15	0

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

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	2.9	2.4	3.7	5.1	-	-	-	-	130.5	7.5	22
Mae Hongsorn	4.3	2.1	3.7	7.4	-	-	-	-	139.4	6.6	23
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	2.3	2.1	6.2	6.4	-	-	-	-	168.2	7.9	23
Uttaradit	3.4	1.3	4.8	6.0	-	-	-	-	143.6	7.2	23
Udorn	3.8	3.8	4.3	5.4	5	8.3	4.4	7	156.1	7.0	11
Pitsanuloke	3.5	2.9	5.0	6.0	1	45.6	45.6	13	141.8	7.4	27
Maesord	6.1	1.3	3.5	7.2	-	-	-	-	112.6	5.0	24
Nakorn Sawan	5.5	4.5	6.5	7.8	3	13.0	9.4	12	183.4	9.3	26
Nakorn Rajasima	5.0	5.4	5.6	7.0	6	24.0	16.3	22	197.2	9.6	2
Don Muang	4.2	5.3	4.9	6.2	3	53.5	32.4	12	...	...	...
Aranyapradesa	4.0	5.3	3.8	5.4	2	2.7	1.5	12	215.4	10.3	8
Sattahib	7.7	6.5	5.9	7.4	4	138.3	73.0	18	135.2	6.2	10
Chantaburi	4.3	7.1	4.8	7.8	2	9.5	9.2	13	79.5	3.6	7
Hua Hin	4.2	3.6	5.5	7.0	1	0.1	0.1	14	...	...	...
Prachuab Kirikhand	3.2	4.0	6.8	7.5	3	26.0	19.1	17	96.8	4.3	5
Chumporn	4.5	5.6	5.4	7.0	4	45.9	30.8	17	...	...	...
Dandon	5.6	5.9	4.0	6.6	1	8.6	8.6	15	111.8	6.0	26
Phuket	6.1	5.7	7.3	8.0	-	-	-	-	...	...	...
Songkhla	5.5	4.8	5.6	7.4	7	21.3	10.6	23	118.5	6.1	27

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with					
	ท้องฟ้ากระจาง Clear sky	เมฆบางส่วน Partly cloudy sky	เมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหลัว Haze
Chiengrai	20	8	0	0	26	27
Mae Hongsorn	19	9	0	0	20	17
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	21	7	0	20	0	28
Uttaradit	24	4	0	0	0	0
Udon	18	8	2	11	18	28
Pitsanuloke	20	7	1	11	8	26
Maesod	24	4	0	27	20	24
Nakorn Sawan	12	14	2	0	0	6
Nakorn Rajasima	10	18	0	0	0	28
Don Muang	14	13	1	24	3	21
Aranyaprodesa	13	15	0	3	25	24
Sattahib	0	26	2	0	0	3
Chantaburi	0	28	0	0	21	0
Hua Hin	19	8	1	3	0	15
Prachuab Kirikhand	18	10	0	4	4	1
Chumporn	9	19	0	24	7	1
Bandon	5	23	0	27	24	14
Phuket	8	20	0	2	0	8
Songkhla	7	20	1	7	10	10

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					หมายเหตุ Remarks
	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสควอล Squall	
Chiengrai	0	0	0	0	0	
Mae Hongson	0	0	0	0	0	
Mae Sariang	...	...	...	...	...	
Chiengmai	0	1	0	0	0	
Uttaradit	0	2	0	0	0	
Udorn	0	5	6	0	0	
Pitsanulok	0	6	1	1	0	
Maesod	0	12	0	0	0	
Nakorn Sawan	0	15	0	0	0	
Nakorn Rajasima	0	5	5	3	0	
Dondwang	0	9	2	1	0	
Aranyaprathet	0	11	7	0	0	
Sattahip	0	7	3	0	1	
Chantaburi	0	6	7	0	0	
Hua Hin	0	13	0	0	0	
Prachuap Kirikhand	0	9	1	1	0	
Chumphon	0	7	1	0	0	
Ranong	0	10	0	1	0	
Phuket	0	4	1	1	0	
Songkhla	0	4	0	0	0	

ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1942

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	-	-	8.2	
Mae Hongsorn *	-	-	4.9	
Chiengmai *	-	-	4.9	
Nan	-	-	10.3	
Lampoon	-	-	3.2	
Lampang	-	-	5.9	
Phrae	-	-	5.6	
Uttaradit *	-	-	4.8	
Sukhodhai	1	13.0	3.5	
Tak	-	-	4.6	
Nakorn Sawan *	-	-	0.2	
Pitsanuloke *	1	45.6	15.9	
Kamhaengbejra	1	42.5	5.2	
Bichittra	1	23.5	23.9	
Bojraburana	-	-	26.4	
Nongkaya	-	-	12.0	
Loey	3	60.0	10.7	
Udorn Dhani *	5	8.3	16.6	
Sakol Nakorn	-	-	25.2	
Nakorn Panom	-	-	21.0	
Khonkaen	-	-	20.0	
Mahasarakarn	1	28.3	28.6	
Roi Et	1	54.0	25.4	
Jayabhumi	4	28.5	19.2	

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา

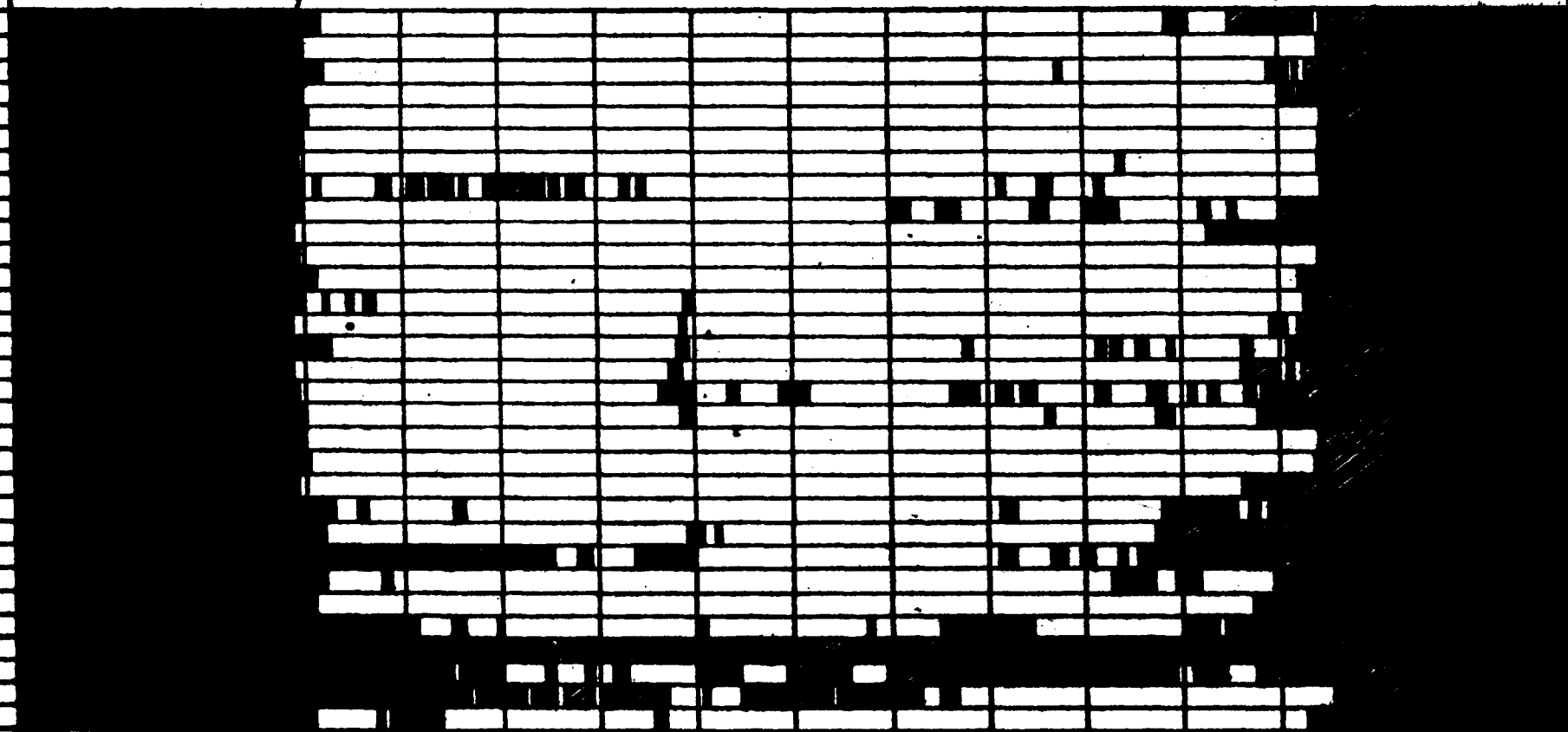
Data from Section of Meteorology.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Ubol Rajadhani	1	30.0	11.7	
Srisaket	-	-	22.4	
Buriramya	-	-	27.3	
Surindra	-	-	21.7	
NaKorn Rajasima *	6	24.0	38.2	
Nakorn Sawan *	3	13.0	27.4	
Udhai Dhani	1	46.0	12.4	
Jayanath	2	58.0	17.0	
Singhaburi	-	-	22.1	
Lopburi	2	19.3	18.9	
Angthong	-	-	29.9	
Saraburi	-	-	20.4	
Subarnburi	1	12.0	22.2	
Ayudhaya	2	56.6	16.1	
Nakorn Nayok	-	-	28.6	
Prachinburi	1	13.0	30.4	
Pathoom Dhani	3	63.9	23.2	
Kanchanaburi	2	47.7	13.4	
Nonthaburi	-	-	11.0	
Nakorn Pathom	-	-	19.9	
Aranyaprathet *	2	2.7	37.4	
Don Muang *	3	53.5	27.7	
Bangkok	2	8.1	19.5	
Chanburi *	4	24.9	20.8	
Chakerngsao	-	-	27.9	
Samudra Prakarn	4	59.7	26.7	

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Samudra Sakorn	1	25.2	24.7	
Samudra Songgram	-	-	15.0	
Rajaburi	1	3.1	16.6	
Pejraburi	1	30.3	14.5	
Jolburi	-	-	20.2	
Sattahib *	4	138.3	58.2	
Rayong	2	65.5	73.0	
Chantaburi *	2	9.5	49.2	
Trad	3	61.0	45.6	
Prachuab Kirikhand *	3	26.0	42.0	
Chumporn *	4	45.9	75.4	
Ranong	-	-	21.5	
Bandon *	1	8.6	20.6	
Surasdra Dhani	-	-	24.0	
Pang Nga	2	68.7	69.0	
Nakorn Srithamaraj	-	-	59.0	
Krabi	1	0.7	23.3	
Phuket *	-	-	38.8	
Padalung	-	-	39.8	
Trang	-	-	17.9	
Songkhla *	7	21.3	59.8	
Pattani	-	-	42.2	
Satul	-	-	21.0	
Yala	-	-	71.0	
Naradhivas	-	-	80.6	

การวงแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of january 1912 for Central Station Bangkok.



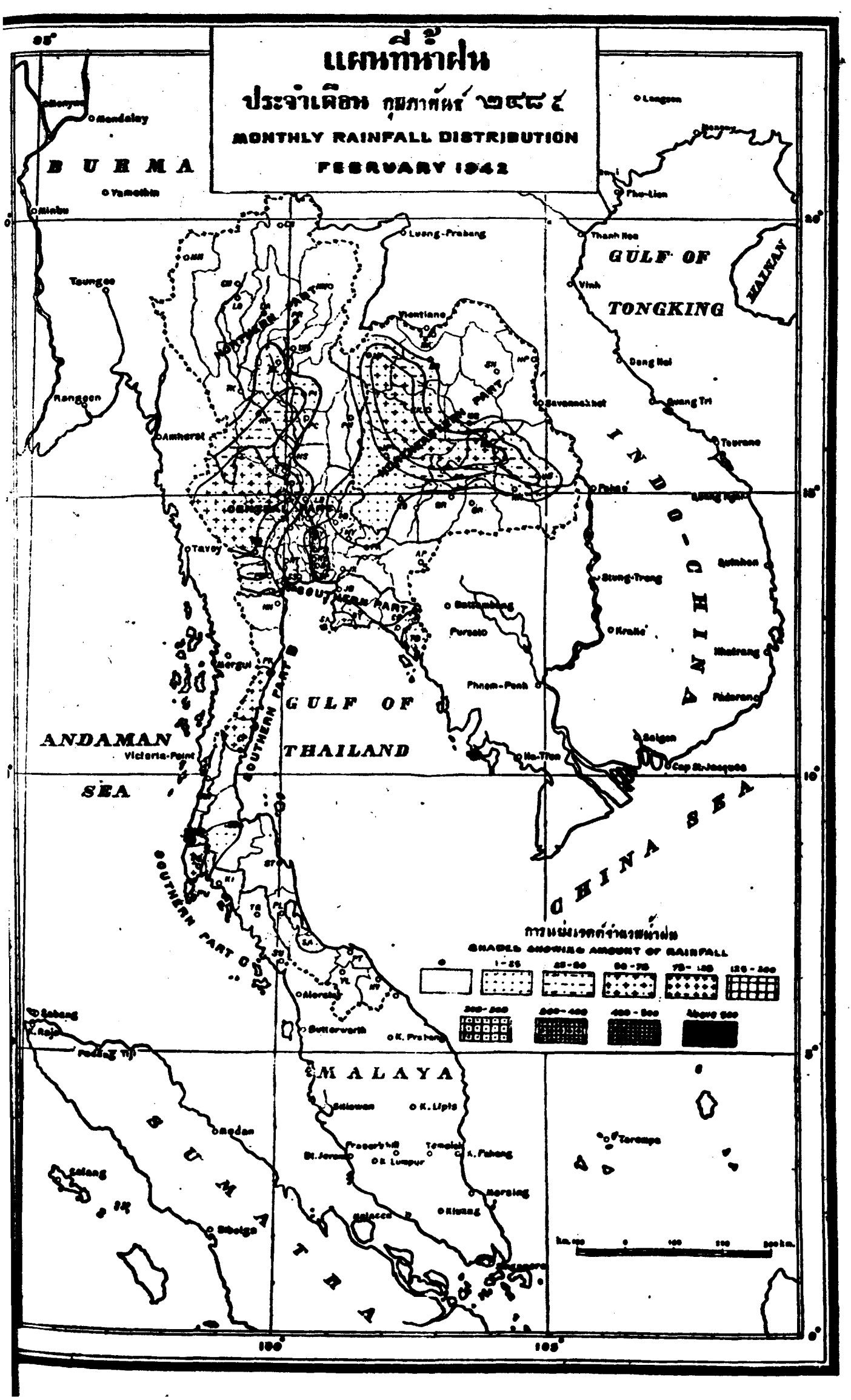
วันที่ Days	รวมยอด Total
1	9.2
2	10.4
3	10.0
4	10.1
5	10.3
6	10.4
7	10.3
8	8.3
9	9.0
10	9.4
11	10.8
12	10.2
13	10.9
14	11.1
15	9.3
16	9.2
17	9.8
18	9.0
19	10.3
20	10.3
21	9.7
22	8.4
23	8.3
24	4.7
25	9.0
26	9.7
27	6.7
28	0.0
29	3.3
30	3.2
31	9.3
รวมยอด Total	270.1

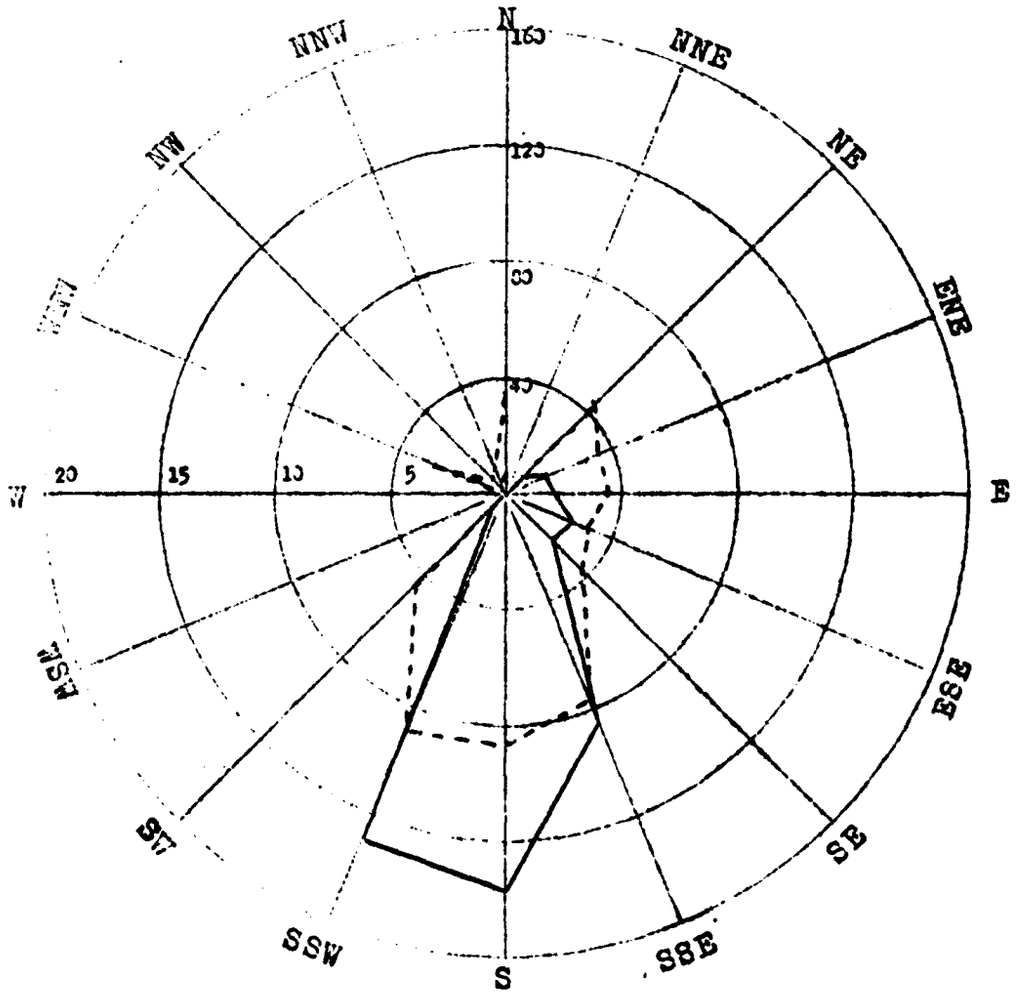
แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

FEBRUARY 1942





ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

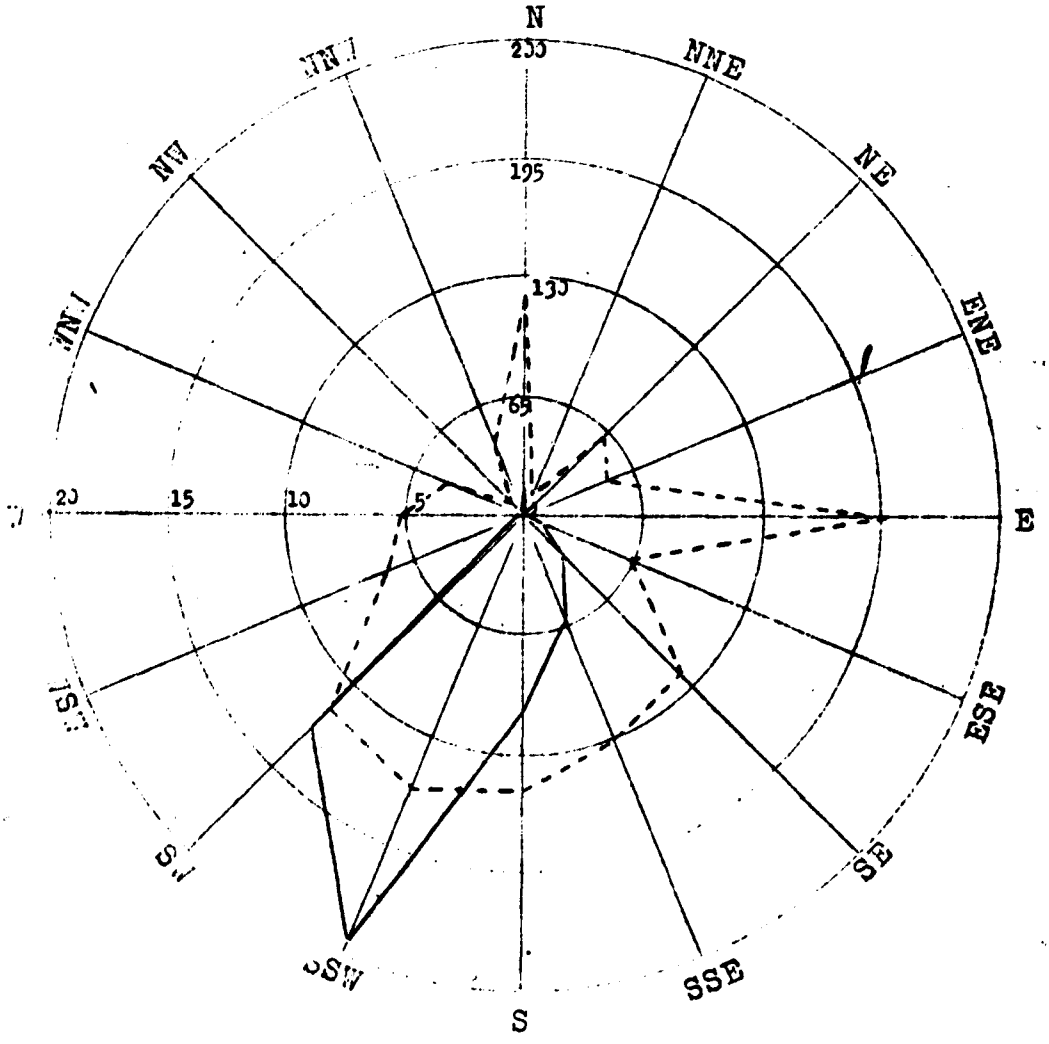
Wind-Rose of Don Muang

กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ February 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	7	0	8	15	16	25	22	85	137	129	8	0	0	1	2	4	213
Frequency	%	1.0	0	1.2	2.2	2.4	3.7	3.3	12.6	20.4	19.2	1.2	0	0	0.1	0.3	0.6	31.7
ลมเร็วรวม Wind Travelled	กม. Km.	29.7	0	42.7	64.7	70.4	95.6	132.4	818.6	1472.6	1436.4	44.6	0	0	3.3	1.6	4.7	-
เร็วเฉลี่ย Velocity	กม./ชม. km./hr	4.3	0	5.4	4.3	4.4	3.8	4.6	9.6	10.8	11.1	5.6	0	0	3.3	0.8	1.1	

———————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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



ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

กุมภาพันธ์ ๒๔๘๕ February 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW
ความถี่	ชม. Hrs.	15	2	8	7	4	9	29	60	106	252	164	5	3	1	3
Frequency		2.2	0.3	1.2	1.0	0.6	1.3	4.3	8.9	15.7	37.5	24.4	0.7	0.4	0.1	0.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	139.7	2.2	38.7	27.0	60.4	44.3	272.4	610.6	1226.4	3137.1	1906.6	30.8	15.6	3.4	2.4
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม/ชม Km/hr.	9.3	1.1	4.8	3.8	15.1	4.9	9.4	10.2	11.6	12.4	11.6	6.2	5.2	3.4	0.8

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

March 1942

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction.....	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน มีนาคม 2485. The Weather of March 1942 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok.....	6
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ Daily and Monthly Values of Meteorlogical 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 มีนาคม 2485 Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall...	29
แผนผังลมของสถานีกลาง กรุงเทพฯและสัตหีบประจำเดือน มีนาคม 2485 Wind-Rose of Central Station, Bangkok and Sattahip	30

March 1942

สภาวะอากาศในเดือน มีนาคม ๒๔๘๕

ความกดอากาศกับลม

ในสัปดาห์แรกแห่งเดือนมีนาคม ๒๔๘๕ มีบริเวณความกดอากาศต่ำอยู่ในภาคอีสานและภาคกลางของประเทศไทย ต่อมาได้เคลื่อนไปทางทะเลอันดามัน และได้ขยายตัวกว้างใหญ่ออกไปกินได้แผ่ปกคลุมเข้ามาถึงด้านตวันตกของภาคกลางประเทศไทยและได้เป็นหย่อมตั้งนี้จนถึงกลางเดือน นอกจากนี้ ยังมีบริเวณความกดอากาศอีกแห่งหนึ่งประจำหย่อมอยู่ทางทิศตวันตกของภาคใต้ประเทศไทยซึ่งได้แผ่ปกคลุมตลอดภาคใต้และอ่าวไทย ลมผิวพื้นส่วนมากพัดอ่อนแปรปรวน ความกดอากาศเฉลี่ยประจำเดือนตลอดดินแดนที่กล่าวนี้หยู่ระหว่าง ๑๐๐๘.๘๘ ถึง ๑๐๑๑.๖๘ มิลลิบาร์

อุณหภูมิอากาศ

ตั้งแต่ภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไป อุณหภูมิในเดือนมีนาคม ๒๔๘๕ หยู่ในขีดสูงโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยประจำเดือนหยู่ระหว่าง ๒๕ °ซ. และ ๓๑.๑ °ซ. อุณหภูมิสูงสุดตรวจได้ ๔๐.๓ °ซ. ที่นครสวรรค์ ๓๙.๕ °ซ. ที่เชียงใหม่ และนครราชสีมา ๓๘.๗ °ซ. ที่แม่สอดและอรัญประเทศ อุณหภูมิต่ำสุดตรวจได้ ๑๖.๖ °ซ. และ ๑๓.๕ °ซ. ทางภาคเหนือสุดของประเทศ

ส่วนทางปักษ์ใต้ แม้ว่าค่าเฉลี่ยประจำเดือนจะคล้ายกลึงกับในภาคที่กล่าวมาแล้วข้างต้นนี้ก็ดี แต่อุณหภูมิสูงสุดนั้นไม่สูงนัก เมื่อเฉลี่ยแล้วหยู่ในราว ๓๖.๐ °ซ. โดยทั่ว ๆ ไป และหย่างต่ำที่สุดเมื่อเฉลี่ยแล้ว ก็ในราว ๖๑.๕ °ซ.

ความชื้นสัมพัทธ์

ความชื้นสัมพัทธ์โดยทั่ว ๆ ไปสูงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมา ค่าเฉลี่ยประจำเดือนหยู่ระหว่าง ๕๔.๖ % ตรวจได้ที่แม่สอด กับ ๗๙.๘ % ที่จันทบุรี แต่ความชื้นสัมพัทธ์ในตอนบ่ายยังคงต่ำหยู่มาก ส่วนมากตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป คือหยู่ระหว่าง ๖๓ % ถึง ๘๐ %

ฝน

เมื่อเปรียบกับเดือนที่แล้วมา จำนวนฝนตกในเดือนมีนาคม ๒๔๘๕ ได้ทวีขึ้นเล็กน้อยเกือบทุกสถานี แม้จำนวนฝนตกจะได้ทวีขึ้นก็ดี แต่จำนวนยังคงน้อยหยู่และตกไม่สม่ำเสมอกัน นอกจากบางสถานีเท่านั้น มีฝนตกถึงเกณฑ์ปานกลางและเกือบถึงปานกลาง ซึ่งได้แก่สถานีเพ็ชรบูรณ์และกาญจนบุรี ส่วนสถานีที่มีฝนตกเกือบถึงเกณฑ์ปานกลางได้แก่สถานีพิษณุโลก สระบุรี นครนายก ราชบุรี และสัตหีบ

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจด้วยแบลูนนำ ปรากฏดังนี้ :-

สถานีดอนเมือง ต่ำกว่าระดับ ๒๐๐ เมตรลงมา ทางลมส่วนมากเป็นทิศตวันออกเฉียงใต้และทิศตวันออก โดยมีความเร็วเฉลี่ยประมาณ ๑๕-๓๐ กม.ชม.

ในระดับ ๕๐๐-๑๐๐๐ เมตร ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้มีความเร็วเฉลี่ยประมาณ ๑๕-๓๕ กม.ชม

ในระดับ ๒๐๐๐-๓๐๐๐ เมตร ส่วนมากเป็นทิศใต้และทิศตวันออกเฉียงใต้โดยมีความเร็วเฉลี่ยประมาณ ๑๕-๒๕ กม.ชม.

ในระดับ ๔๐๐๐ เมตร เป็นทิศตวันออกเฉียงเหนือ ความเร็วลดน้อยลงเป็นลำดับ

สถานีพิษณุโลก ในระดับ ๒๐๐-๕๐๐ เมตร กะแสลมส่วนมากเป็นทิศตวันออกเฉียงใต้กับทิศใต้ โดยมีความเร็วเฉลี่ย ๑๕-๓๐ กม.ชม.

ในระดับ ๑๐๐๐ เมตร ส่วนมากเป็นทิศใต้และตวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วเฉลี่ย ๒๐-๓๕ กม.ชม.

ในระดับ ๒๐๐๐-๔๐๐๐ เมตร ส่วนมากเป็นทิศตวันตกเฉียงใต้และทิศตวันตก โดยมีความเร็วเฉลี่ย ๑๕-๓๐ กม.ชม.

พายุฝนฟ้าคนอง

ในเดือน มีนาคม ๒๔๘๕ เริ่มมีพายุฝนฟ้าคนองก่อตัวขึ้นบ้างในภาคอีสาน ภาคกลาง และภาคใต้สุดของประเทศไทย ส่วนในภาคอื่นยังไม่มี.

March 1942

A Summary of Weather Conditions in Thailand during March 1942

Pressure and Winds

A shallow low pressure area had located over Northeast and Central Thailand during the first week of the month and later it moved into the Indian Ocean, where it deepened and remained somewhat stationary as it influenced the Western portion of Central Thailand till the middle of the month. A permanent weak low pressure area had also stationed over West of South Thailand and partly over South Thailand and the Gulf. Surface winds were generally light variable. The average pressure for the month of the whole country was between 1008.88 to 1011.64 millibars.

Air Temperature

The temperature during March 1942 were generally high over Upper Thailand. The monthly averages lied between 25.0°C. and 31.1°C. The maximum temperatures were 40.3°C. at Nakorn Sawan, 39.5°C. at Chiengmai and Nakorn Rajasima, 38.7°C. at Maesord and Aranyapradesa. The lowest temperatures of the month were 12.2°C. and 13.5°C. which had been found in the extreme North of the country.

Over South Thailand, although the monthly averages were similar to that of Upper Thailand, the maximum temperatures were however not so high. They were around 36.0°C. and the average minimum only 21.5°C.

Relative Humidity

The relative humidity was generally higher than last month over the whole country. The monthly average was between 59.6 % at Maesord and 79.4 % at Chantaburi. But afternoon relative humidity was still very low particularly over Upper Thailand where it was found in the neighbourhood of only 23 % to 40 %.

Rainfall

Comparing with last month, the rainfall during March 1942 had slightly increased at most stations. But the amount of fall was not only meager but also variable and undependable except for a few stations where rainfall was either moderate or less than moderate. Districts with moderate rainfall were Bejraboon and Kanchanaburi. Those less than moderate were: Pitsanuloke, Saraburi, Nakorn Nayok, Rajaburi and Sattahib.

Upper-Air Currents.

The results of the Pilot Balloon Observations were as follows:

Don Muang. Below 200 m. level, the currents were mainly from Southeast and East with the average velocity of 15 -30 km.hr.

At 500 - 1000 m. level, they were generally from South with the average velocity of 15 - 35 km.hr.

At 2000 - 3000 m., mostly from South and Southeast with the average velocity of about 15 - 25 km.hr.

At 4000 m. level, they were from Northeast with decreasing velocity.

March 1942

Pitsanuloke. At 200 - 500 m. level, the currents were mostly from Southeast and South with the average velocity of 15 - 30 km.hr.

At 1000 m. level, they were generally from South and Southwest with the average velocity of 20 -35 km.hr.

At 2000 - 4000 m. level, mostly from Southwest and West with the average velocity of 15 - 30 km.hr.

Thunderstorms.

March 1942 felt first slight thunderstorm activity over Northeast, Contral and extreme South Thailand. In the other parts of the country, no thunderstorms had been reported.

March 1942

กรุงเทพฯ มีนาคม, ๒๔๘๕ Bangkok, March 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the number in the table

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
1	12.59	12.29	12.39	12.69	12.80	12.94	13.58	14.24	14.58	14.48	14.08	13.36	1
2	10.19	09.89	09.49	10.20	10.20	11.28	11.79	12.19	13.64	13.74	13.34	12.70	2
3	10.20	09.98	09.98	10.20	10.20	10.64	11.44	11.98	13.39	13.39	13.20	12.48	3
4	11.79	11.79	11.68	11.68	11.78	11.50	12.29	12.59	14.48	14.48	14.08	13.10	4
5	12.38	12.38	12.54	12.54	12.61	12.80	12.99	13.79	14.35	14.25	13.54	12.74	5
6	10.54	10.24	10.24	10.26	10.26	10.40	11.09	11.50	12.29	12.08	11.28	10.60	6
7	08.78	08.24	08.00	08.24	08.34	09.04	09.68	10.38	11.10	11.30	11.40	10.68	7
8	09.44	09.44	09.30	09.30	09.30	10.08	11.09	12.29	13.49	13.49	13.09	12.90	8
9	12.59	10.06	12.08	11.68	11.89	12.00	12.19	12.59	13.44	13.34	12.94	12.14	9
10	09.50	09.30	09.30	09.14	09.24	09.58	10.59	10.94	12.08	11.68	10.99	09.84	10
11	07.30	07.10	07.10	07.28	07.40	07.98	08.78	09.34	10.48	10.38	09.84	09.79	11
12	08.29	07.08	08.08	07.94	08.22	08.64	09.84	10.34	11.58	11.34	10.64	09.84	12
13	09.28	08.80	08.90	08.90	09.00	09.98	10.38	10.94	12.19	11.89	11.28	10.60	13
14	09.04	08.64	08.50	08.57	08.96	09.39	10.08	10.69	11.79	11.89	11.34	10.94	14
15	09.68	09.49	09.39	09.37	09.49	09.79	10.29	11.04	11.44	11.34	10.70	10.14	15
16	10.20	10.20	10.20	10.00	10.20	10.20	10.78	11.74	12.54	12.54	12.40	11.39	16
17	10.00	09.49	09.39	09.39	09.37	09.79	10.64	11.14	12.34	12.24	11.89	11.36	17
18	10.32	09.68	09.68	09.68	09.94	10.20	11.09	11.84	12.78	12.08	11.80	11.12	18
19	11.71	11.71	11.60	11.60	11.50	11.78	12.69	13.39	13.68	13.39	12.90	12.59	19
20	10.30	10.30	09.68	09.30	09.40	10.20	11.04	11.28	12.63	12.19	11.83	11.22	20
21	09.[illegible]	09.01	08.90	09.10	09.20	09.40	09.74	10.20	10.94	10.69	09.34	08.70	21
22	09.[illegible]	08.24	08.12	08.00	08.00	08.30	08.90	09.30	10.00	10.19	09.84	09.34	22
23	08.80	08.29	07.68	07.68	08.30	08.69	09.39	09.89	10.88	10.88	10.48	09.89	23
24	07.19	06.88	06.69	06.50	07.50	07.50	08.88	09.68	10.69	10.69	10.29	08.38	24
25	08.50	07.68	07.44	07.44	07.54	08.69	09.04	10.08	11.34	11.34	11.20	10.08	25
26	08.54	08.40	08.30	08.30	08.68	09.00	10.59	11.00	12.70	12.59	11.87	10.60	26
27	10.10	08.79	08.29	08.19	08.40	08.29	09.89	10.59	11.68	11.28	10.69	10.08	27
28	09.34	08.19	08.08	08.08	08.18	09.04	10.24	10.64	11.58	11.34	10.64	10.08	28
29	08.50	07.98	07.58	07.58	07.98	08.[illegible]	09.34	10.24	11.14	11.04	10.64	10.20	29
30	09.58	08.99	08.69	08.69	08.91	09.74	10.24	10.54	11.74	11.74	11.34	10.59	30
31	10.45	09.74	09.34	09.24	09.24	09.[illegible]8	10.64	11.28	11.50	11.39	10.69	10.29	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	12.19	11.28	10.32	10.08	10.08	09.49	10.08	10.88	11.18	10.94	11.18	11.38	1
2	11.66	10.90	09.44	09.04	08.90	09.[illegible]	09.68	10.60	10.77	10.97	10.97	10.97	2
3	11.39	10.[illegible]8	09.50	08.99	08.90	09.04	09.58	09.98	10.61	11.56	11.66	11.91	3
4	12.19	10.70	10.29	09.79	09.69	10.48	10.88	11.78	11.92	12.12	12.52	12.74	4
5	11.44	10.54	09.74	08.78	08.68	08.98	09.89	09.89	10.16	10.82	11.06	11.20	5
6	09.04	07.50	06.94	06.29	06.19	06.38	06.94	07.74	07.89	08.48	09.09	09.19	6
7	09.26	06.58	06.68	06.13	06.00	07.09	07.58	07.89	08.52	09.32	09.54	09.80	7
8	12.38	12.08	11.50	11.39	11.89	12.19	12.59	12.99	13.14	13.04	12.90	12.90	8
9	10.64	09.04	08.90	08.19	08.00	08.20	08.54	09.30	09.45	09.75	09.85	09.73	9
10	08.94	07.50	07.16	06.46	06.36	06.39	06.78	07.68	07.84	07.83	07.76	07.76	10
11	08.19	07.49	06.29	05.84	05.79	06.54	06.94	07.58	08.22	08.62	09.02	09.02	11
12	08.94	07.38	07.18	06.88	06.08	07.28	07.78	08.83	08.82	09.18	09.28	09.48	12
13	09.39	08.60	07.28	06.59	06.69	07.28	07.89	08.54	09.00	09.26	08.96	09.34	13
14	09.39	08.24	07.35	06.99	06.80	06.94	07.89	08.20	08.69	09.01	09.52	09.80	14
15	09.[illegible]	07.84	06.94	06.24	06.00	06.29	06.88	07.49	08.56	09.62	09.98	09.98	15
16	1[illegible]	09.28	07.98	07.44	07.34	07.90	08.48	09.40	09.60	10.20	10.25	10.22	16
17	09.[illegible]9	08.96	08.08	07.49	07.49	07.74	08.14	08.94	09.02	09.82	10.22	10.32	17
18	09.68	08.51	08.24	07.98	08.10	08.24	08.54	08.74	09.87	10.67	11.47	11.60	18
19	11.28	09.49	08.64	07.84	07.62	08.14	08.64	09.44	09.32	09.82	10.22	10.30	19
20	10.08	08.69	08.14	07.49	07.84	07.70	07.89	08.19	08.48	09.24	09.77	09.60	20
21	08.54	07.74	05.79	05.29	05.79	06.78	08.54	09.24	09.68	10.48	10.48	09.90	21
22	07.74	07.34	05.98	05.58	05.84	06.09	08.09	08.59	08.64	09.04	08.94	08.94	22
23	08.78	07.28	06.48	05.79	05.60	05.64	06.54	07.44	07.60	08.12	08.12	08.00	23
24	07.74	06.38	05.80	05.68	05.80	06.99	07.49	08.48	08.27	08.67	08.90	08.50	24
25	08.69	07.39	06.99	06.59	06.70	07.44	07.84	08.34	08.54	09.04	09.14	09.14	25
26	09.39	08.50	07.49	06.69	07.09	07.89	09.79	09.89	09.89	10.48	10.20	10.20	26
27	08.48	07.09	06.18	05.49	06.19	07.39	08.19	09.49	09.09	09.89	10.48	09.89	27
28	08.59	07.09	06.20	05.90	05.90	06.24	07.74	08.14	08.14	09.18	09.44	09.30	28
29	08.99	06.79	06.58	06.48	06.70	07.28	08.08	08.88	09.00	09.44	09.58	09.00	29
30	08.88	07.79	06.88	06.29	06.48	07.68	08.59	09.79	09.34	09.98	10.78	10.55	30
31	08.98	08.59	07.49	07.28	08.19	08.[illegible]	09.04	10.54	11.84	12.90	13.44	12.94	31

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๔๘๕ Bangkok, March 1942

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

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	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	27.4	27.8	29.6	31.5	32.8	33.7	1
2	26.3	26.2	26.1	25.8	25.4	25.4	25.4	26.9	29.4	32.5	33.1	33.5	2
3	26.4	25.8	25.8	25.8	25.5	25.2	25.2	26.1	28.9	31.5	31.7	32.4	3
4	26.5	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	25.8	26.1	28.1	31.5	32.2	33.2	4
5	26.1	25.6	25.5	25.5	25.5	25.1	25.0	26.6	28.3	30.8	31.7	33.6	5
6	26.3	26.3	26.3	25.6	25.5	25.5	25.5	27.5	29.8	33.1	33.6	35.0	6
7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	27.7	29.6	31.3	32.3	33.0	7
8	27.3	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.8	28.4	29.2	30.0	8
9	23.5	22.9	22.5	22.4	22.4	22.3	21.9	23.5	25.0	28.4	30.1	32.1	9
10	24.6	24.6	24.5	24.2	24.0	24.0	24.4	25.8	28.8	32.2	32.7	33.2	10
11	26.1	26.0	25.6	25.4	25.4	25.4	25.6	27.2	29.2	32.8	33.3	34.2	11
12	26.0	26.0	25.4	25.0	25.0	24.9	25.7	27.3	29.6	32.7	34.2	35.0	12
13	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	28.5	30.0	33.5	34.0	34.8	13
14	26.8	26.5	26.5	26.4	26.4	26.2	26.2	27.3	29.3	32.5	33.7	35.3	14
15	27.3	26.8	26.7	25.9	25.8	25.8	25.8	26.6	28.6	31.3	32.2	33.6	15
16	26.3	25.4	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	26.4	28.9	31.9	32.6	34.2	16
17	25.8	25.7	25.6	25.0	25.0	24.5	24.6	26.4	28.5	31.4	33.0	34.9	17
18	25.5	25.4	24.9	25.0	25.2	25.2	25.5	26.0	29.5	31.7	33.2	35.0	18
19	26.3	25.9	25.2	25.0	24.3	23.5	23.5	24.5	27.7	31.7	33.3	33.6	19
20	26.0	25.3	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	26.2	29.2	31.4	32.8	32.9	20
21	26.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	28.2	29.1	33.5	33.5	35.0	21
22	23.2	23.2	23.2	23.2	24.0	24.0	24.5	25.9	27.6	31.0	32.0	33.8	22
23	26.4	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	27.8	28.6	29.5	30.1	32.0	23
24	27.6	27.2	27.2	27.2	24.8	23.5	23.5	24.2	25.0	29.5	31.0	33.0	24
25	25.9	25.7	25.2	25.2	25.5	25.5	25.6	26.9	29.8	31.8	32.7	34.0	25
26	26.1	25.7	25.5	25.5	25.7	25.8	26.2	27.9	29.0	32.2	32.9	33.8	26
27	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	24.8	24.9	25.1	28.9	31.9	33.2	34.3	27
28	27.1	27.2	26.9	26.4	26.3	26.0	26.0	27.8	29.6	33.0	33.5	35.3	28
29	27.1	27.0	26.6	26.6	26.6	26.6	27.0	28.8	30.8	33.9	33.9	34.8	29
30	27.2	27.2	26.9	26.6	26.6	26.6	26.7	28.6	30.5	32.8	33.7	34.7	30
31	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	27.5	28.5	31.7	33.0	35.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	33.7	33.1	33.1	32.0	31.5	29.4	28.0	27.8	27.4	27.0	27.0	26.9	1
2	33.1	32.8	32.8	32.2	31.3	30.0	28.1	27.2	27.0	26.4	26.4	26.4	2
3	32.[illegible]	32.1	32.1	31.8	30.9	29.2	28.0	27.3	26.5	26.5	26.5	26.5	3
4	33.8	33.4	33.4	33.2	32.1	30.6	28.2	27.1	27.0	26.8	26.2	26.1	4
5	34.0	33.6	33.6	32.9	32.7	30.5	28.2	27.6	27.0	26.9	26.6	26.3	5
6	35.0	34.8	34.8	34.3	33.8	31.2	29.0	28.0	27.2	27.0	27.0	27.0	6
7	33.5	33.0	33.0	32.5	31.6	29.9	28.5	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	7
8	28.7	26.7	24.7	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.6	8
9	33.1	33.3	34.2	33.8	32.7	31.5	29.0	27.8	26.7	26.0	25.2	25.0	9
10	33.3	33.3	34.0	33.9	33.2	30.8	28.5	27.7	26.7	26.5	26.3	26.0	10
11	34.5	34.5	34.2	33.1	32.1	30.9	28.5	27.6	26.8	26.7	26.6	26.0	11
12	35.5	35.5	35.7	34.4	33.0	31.6	29.0	28.3	27.8	27.8	27.2	27.0	12
13	34.8	34.8	34.8	33.7	33.3	31.4	29.2	28.4	27.6	27.5	27.4	27.1	13
14	35.0	34.7	34.7	34.0	34.1	31.2	29.0	28.0	27.8	27.5	27.4	27.4	14
15	33.9	33.8	33.8	33.6	33.3	31.1	28.7	28.0	27.3	27.3	27.3	27.1	15
16	34.3	34.0	34.9	34.0	34.4	31.7	28.3	27.5	27.0	26.4	26.2	26.2	16
17	35.4	35.7	35.4	35.0	33.5	33.0	29.4	28.2	27.2	26.5	26.0	25.5	17
18	35.7	35.0	35.0	33.6	31.9	30.6	29.4	28.8	28.5	28.2	27.5	26.9	18
19	34.0	34.1	35.0	35.3	35.3	34.8	31.2	29.2	27.8	26.9	26.8	26.0	19
20	33.2	34.1	34.7	34.0	32.1	31.8	29.4	27.7	26.7	26.5	25.9	25.9	20
21	34.1	34.0	34.0	33.5	32.1	30.4	27.3	24.5	23.5	23.2	23.2	23.2	21
22	34.2	34.3	34.3	32.3	30.0	29.6	28.8	28.2	26.7	25.7	25.8	26.2	22
23	31.3	31.6	31.6	30.6	31.0	29.5	28.3	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	23
24	33.7	34.5	34.5	32.7	31.0	29.6	28.0	27.5	27.2	27.2	26.7	26.5	24
25	34.1	33.8	34.5	33.2	32.8	31.0	28.8	28.0	27.6	27.0	27.0	26.4	25
26	30.6	30.2	32.0	32.0	31.0	30.0	26.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	26
27	34.5	34.5	35.1	33.2	31.0	25.9	28.9	28.5	28.4	28.2	27.9	27.5	27
28	35.5	35.1	35.1	34.0	32.9	31.7	29.5	28.8	27.9	27.7	27.6	27.1	28
29	34.[illegible]	34.0	34.0	33.4	32.6	30.8	29.0	28.7	27.9	27.5	27.5	27.2	29
30	34.3	32.0	32.8	31.9	31.3	30.2	28.8	28.0	27.7	27.0	26.9	26.2	30
31	35.4	31.0	28.0	31.0	28.3	26.1	25.5	25.5	25.4	25.3	24.6	24.5	31

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๔๘๕ Bangkok, March 1942

ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อยร้อย

Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	วันที่ Days
	Bangkok Standard Time												
1	89.0	89.0	88.0	88.0	88.0	88.0	90.0	73.0	69.0	63.0	59.0	57.0	1
2	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	94.0	90.0	79.0	68.0	65.0	63.0	2
3	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	90.0	74.0	65.0	60.0	59.0	3
4	89.0	89.0	87.0	87.0	88.0	89.0	91.0	89.0	74.0	68.0	61.0	59.0	4
5	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	93.0	95.0	91.0	81.0	71.0	61.0	55.0	5
6	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	89.0	74.0	59.0	57.0	55.0	6
7	90.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	86.0	76.0	66.0	60.0	59.0	7
8	88.0	88.0	87.0	85.0	85.0	84.0	84.0	82.0	84.0	77.0	73.0	68.0	8
9	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	93.0	74.0	66.0	58.0	9
10	91.0	91.0	93.0	93.0	94.0	95.0	95.0	92.0	78.0	68.0	63.0	62.0	10
11	93.0	93.0	-	-	-	-	95.0	92.0	70.0	63.0	60.0	58.0	11
12	98.0	92.0	-	-	-	-	94.0	92.0	65.0	59.0	55.0	55.0	12
13	95.0	91.0	91.0	90.0	90.0	92.0	92.0	87.0	68.0	52.0	50.0	50.0	13
14	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	95.0	89.0	79.0	65.0	60.0	59.0	14
15	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	87.0	77.0	67.0	63.0	60.0	15
16	88.0	87.0	87.0	87.0	87.0	89.0	84.0	77.0	69.0	66.0	63.0	58.0	16
17	85.0	89.0	89.0	93.0	93.0	93.0	93.0	83.0	72.0	65.0	59.0	55.0	17
18	89.0	90.0	90.0	90.0	91.0	92.0	91.0	88.0	78.0	68.0	62.0	53.0	18
19	74.0	77.0	77.0	79.0	86.0	88.0	89.0	80.0	70.0	55.0	50.0	50.0	19
20	87.0	90.0	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	89.0	74.0	64.0	62.0	60.0	20
21	92.0	86.0	86.0	84.0	83.0	83.0	83.0	80.0	73.0	64.0	61.0	58.0	21
22	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	93.0	89.0	75.0	70.0	64.0	22
23	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	96.0	96.0	92.0	82.0	77.0	70.0	66.0	23
24	91.0	91.0	91.0	95.0	95.0	95.0	98.0	84.0	80.0	76.0	70.0	66.0	24
25	95.0	95.0	96.0	96.5	94.0	94.0	91.0	85.0	79.0	74.0	69.0	64.0	25
26	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	90.0	80.0	69.0	66.0	62.0	26
27	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	93.0	88.0	77.0	70.0	63.0	60.0	27
28	87.0	88.0	90.0	92.0	93.0	94.0	95.0	88.0	77.0	63.0	57.0	53.0	28
29	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	86.0	76.0	67.0	64.0	64.0	29
30	92.0	94.0	94.0	95.0	95.0	94.0	93.0	88.0	77.0	70.0	66.0	62.0	30
31	93.0	94.0	94.0	94.0	93.0	89.0	92.0	88.0	83.0	74.0	64.0	60.0	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	56.0	55.0	55.0	57.0	60.0	70.0	78.0	80.0	82.0	84.0	85.0	86.0	1
2	61.0	61.0	60.0	59.0	62.0	67.0	77.0	79.0	84.0	85.0	87.0	88.0	2
3	58.0	58.0	61.0	63.0	67.0	74.0	81.0	87.0	88.0	88.0	88.0	88.0	3
4	57.0	55.0	55.0	55.0	62.0	67.0	79.0	84.0	85.0	86.0	87.0	89.0	4
5	53.0	54.0	55.0	55.0	58.0	67.0	81.0	85.0	87.0	88.0	89.0	91.0	5
6	55.0	55.0	55.0	56.0	62.0	65.0	80.0	84.0	89.0	93.0	91.0	90.0	6
7	59.0	62.0	62.0	64.0	67.0	75.0	82.0	86.0	86.0	88.0	89.0	88.0	7
8	77.0	80.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	94.0	96.0	96.0	95.0	93.0	8
9	57.0	55.0	53.0	52.0	61.0	65.0	76.0	83.0	88.0	91.0	92.0	92.0	9
10	61.0	60.0	59.0	59.0	59.0	68.0	79.0	87.0	90.0	91.0	92.0	92.0	10
11	56.0	56.0	56.0	57.0	58.0	67.0	81.0	90.0	94.0	97.0	98.0	98.0	11
12	54.0	50.0	50.0	50.0	55.0	61.0	74.0	81.0	91.0	93.0	95.0	90.0	12
13	49.0	49.0	52.0	55.0	61.0	69.0	80.0	85.0	87.0	88.0	88.0	90.0	13
14	59.0	59.0	59.0	61.0	65.0	71.0	84.0	87.0	87.0	87.0	87.0	88.0	14
15	59.0	56.0	56.0	57.0	62.0	67.0	81.0	84.0	86.0	87.0	88.0	90.0	15
16	56.0	54.0	53.0	53.0	57.0	69.0	75.0	80.0	80.0	80.0	83.0	84.0	16
17	52.0	54.0	51.0	51.0	60.0	61.0	68.0	74.0	79.0	83.0	85.0	88.0	17
18	52.0	47.0	47.0	47.0	60.0	63.0	71.0	73.0	70.0	69.0	69.0	71.0	18
19	49.0	47.0	45.0	43.0	46.0	50.0	58.0	68.0	73.0	78.0	81.0	84.0	19
20	64.0	57.0	56.0	54.0	60.0	62.0	73.0	82.0	86.0	89.0	91.0	91.0	20
21	61.0	62.0	62.0	63.0	68.0	73.0	83.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	21
22	62.0	64.0	62.0	64.0	73.0	78.0	84.0	84.0	79.0	90.0	88.0	93.0	22
23	74.0	71.0	72.0	74.0	70.0	78.0	85.0	85.0	87.0	90.0	90.0	91.0	23
24	63.0	60.0	61.0	68.0	76.0	80.0	89.0	92.0	92.0	94.0	94.0	94.0	24
25	52.0	59.0	59.0	62.0	67.0	73.0	83.0	89.0	90.0	91.0	93.0	94.0	25
26	70.0	75.0	67.0	68.0	73.0	76.0	86.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	26
27	59.0	57.0	54.0	62.0	70.0	79.0	83.0	81.0	83.0	84.0	85.0	87.0	27
28	56.0	59.0	59.0	62.0	65.0	69.0	77.0	82.0	84.0	86.0	89.0	90.0	28
29	61.0	57.0	60.0	62.0	68.0	74.0	84.0	86.0	90.0	90.0	92.0	92.0	29
30	64.0	67.0	65.0	63.0	69.0	76.0	84.0	85.0	85.0	87.0	89.0	92.0	30
31	57.0	72.0	83.0	77.0	78.0	87.0	86.0	86.0	87.0	89.0	91.0	90.0	31

กรุงเทพ ฯ มีนาคม ๒๔๘๕ Bangkok, March 1942

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

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

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๔๘๕ . Bangkok, March 1942.

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

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

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

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๔๘๕ Bangkok, March 1942

จำนวนน้ำฝนมิลลิเมตร

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						0.4							23
24					29.8	3.1							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		0.5	2.1	0.3	0.1								9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							10.5	5.4	0.6	0.3	0.2		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31		10.0	16.5							1.0	0.2		31

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๔๘๕ — Bangkok, March 1942

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

วันที่ Days	ชนิดของเมฆ Forms of Clouds 7	10	13	16	วันที่ Days
1	Stcu,Ast.	Ci,Ast.	0	Ci.	1
2	Ci.	Cu,Ci,Cist.	Cu.	Ci,Cist.	2
3	Acu,Ci.	Cu.	Cu,Acu,Ast.	Trace Cumb.	3
4	Stcu,Acu,Ast.	Cu.	Cu.	Cu.	4
5	Acu.	Cu,Stcu.	Cu.	0	5
6	Stcu,Ci.	Ci,Cist.	Trace Cu.	0	6
7	Stcu,Ast,Ci.	Cu,Acu.	Trace,Cu.	Trace Cumb	7
8	Stcu,Ast,Acu.	Cu,Stcu,Cist,Ast.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Ast,Acu.	8
9	Acu,Ci.	Cu	Cu.	Cu.	9
10	0	Cu,Trace Ci.	Cumb.Stcu.Acu.	Cu.	10
11	Acu.	Ci.	Cu.	Trace Cu,Trace Ci.	11
12	Cist,Acu.	Ci,Acu,Ast	Cu,Stcu,Ci,Ast.	Trace Cumb Ci,Acu.	12
13	Stcu Acu,Ast,Ci.	Ast.Ci.	Cu,Trace Ci.	Cu.	13
14	Stcu,Ci.	Stcu Cumb.Ci.	Cu,Cumb,Ci.	Cumb Ci	14
15	Acu.	Cu,Acu.	Cu,Acu.	Cu,Acu.	15
16	Cu,Acu.	Cu,Acu	Cu,Stcu,Ci,Cist	Cu,Stcu,Acu,Ci.	16
17	Acu.	Stcu.	Cu,Stcu.	Cu,Stcu.	17
18	Stcu,Ci.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Stcu.Acu,Ci.	Cumb,Stcu,Acu,Ci.	18
19	Acu.Ci.	Ci.	Cu,Acu.	Cu.	19
20	Acu Ci.	Cu Ci.Cist.	Cu Ci,Cist.	Cu,Stcu,Ci.	20
21	Stcu,Acu,Ast.	Cu Ci.	Cu,Cumb,Stcu.	Ci.	21
22	Stcu,Ast.Acu.	Cu,Stcu,Acu Ast.	Cu,Stcu,Acu.	Cumb,Acu,Ci.	22
23	Stcu,Ast.	Cu.Stcu,Ast Acu.	Cu,Ast,Acu.	Cu,Acu,Ci.	23
24	Stcu.Acu,Ast.	Ast,Acu	Cumb.Stcu.Ci.	Cu,Stcu Acu Ci.	24
25	Cu,Ci,Stcu,Acu.	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cumb.Ci.	Cumb,Acu,Cist.	25
26	Acu.	Cu Stcu,Acu.	Cumb,Stcu,Ci.	Cu,Cist.	26
27	Ci.	Cu.Cist.	Cu,Stcu.	Cu,Stcu,Ast.	27
28	Ast,Ci.	Trace Cu Ci.	Cu,Acu.	Cumb,Ci,Acu.	28
29	Trace Cu,Trace Ci.	Cu Ci Cist.	Cumb,Cu,Ci.	Cu,Cist,Acu,Ci,Cist	29
30	Trace Cu,Ci,Cist,Acu	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Stcu,Cumb,Ci.	Cu,Stcu.Ci,Acu,Cist	30
31	Cu Stcu.Acu,Ast.	Cu,Ci.	Cu,Cumb,Ci.	Cu,Acu,Ci.	31

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๔๘๕ Bangkok, March 1942

ตารางสถิติของอุตุตรวจวัดเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure	Temperature Max.	Temperature Min.	Temperature Range	Temperature Mean	Relative Humidity	Wind Velocity Extreme	Wind Velocity Mean	Mean Amount of Cloud	Total Rainfall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
	1000mb.	°C.	°C.	°C.	°C.	%	Km./hr	Km./hr	0-10	mm.	0-9	mm.	
1	12.05	33.5	25.7	7.8	29.2	74.2	27.2	12.1	3.3	-	7.5	6.3	
2	10.91	33.3	25.4	7.9	28.7	77.4	25.6	9.7	6.5	-	6.8	6.5	
3	10.86	32.1	25.2	6.9	28.4	79.7	25.6	12.1	1.8	-	6.5	6.4	
4	12.03	33.9	25.2	8.7	28.9	76.3	22.2	7.8	5.0	-	6.8	6.3	
5	11.57	33.9	24.9	9.0	29.7	77.8	18.0	6.3	1.8	-	6.8	6.3	
6	09.27	35.6	25.2	10.4	29.5	77.2	19.3	8.0	2.3	-	6.5	7.1	
7	08.82	33.4	26.5	6.9	29.2	79.1	25.6	12.8	3.0	-	6.5	6.7	
8	11.76	30.1	26.5	3.6	28.2	86.9	32.0	9.5	9.8	-	6.5	2.3	
9	10.78	33.7	21.8	11.9	27.3	80.2	14.4	4.1	4.8	3.0	5.8	4.7	
10	08.78	34.7	21.7	13.0	28.4	79.7	24.0	4.1	3.5	-	6.5	5.0	
11	08.01	34.5	24.7	9.8	29.1	76.6	22.0	7.3	2.8	-	6.3	6.0	
12	08.79	35.5	25.6	9.9	29.6	73.1	22.4	8.5	7.0	-	6.5	7.2	
13	09.24	35.3	26.2	9.1	30.0	75.0	19.2	8.1	4.0	-	6.8	7.2	
14	09.11	34.7	26.0	8.7	29.7	79.3	25.6	7.7	5.8	-	6.8	5.9	
15	09.93	34.6	25.1	9.5	29.2	77.4	22.8	8.0	7.3	-	6.5	-	
16	10.02	34.7	24.6	10.1	29.0	74.6	22.8	8.2	6.8	-	7.0	5.5	
17	09.71	35.0	24.4	11.2	29.2	74.0	16.0	1.4	7.0	-	6.8	6.2	
18	10.08	36.0	24.5	11.5	29.3	71.9	19.2	3.0	6.8	-	6.3	7.7	
19	10.30	34.2	23.2	11.9	29.2	66.5	14.4	1.6	2.3	-	6.8	6.7	
20	09.69	35.0	24.8	10.2	28.8	77.0	32.0	3.0	5.5	-	6.8	6.5	
21	08.85	34.1	25.0	9.1	28.8	78.3	38.4	7.5	7.3	-	6.8	5.2	
22	08.31	34.6	23.6	11.0	28.0	82.7	28.9	5.6	8.0	17.0	6.8	4.5	
23	08.39	33.3	26.8	6.5	28.6	83.9	19.2	5.8	9.0	0.4	5.5	4.6	
24	07.91	34.1	22.2	11.9	28.5	83.1	25.2	6.6	7.5	37.9	6.5	4.0	
25	08.59	34.1	23.4	10.7	29.1	81.3	19.1	5.3	5.8	-	6.5	4.5	
26	09.50	33.2	25.4	7.8	28.1	83.9	36.8	5.7	8.5	-	6.0	4.2	
27	08.92	35.0	24.1	10.9	28.8	79.3	27.2	6.0	6.0	-	5.8	5.0	
28	08.64	34.7	25.2	9.5	29.0	77.3	20.8	3.4	4.5	-	6.3	5.9	
29	08.66	34.5	25.5	9.0	29.9	79.7	28.6	8.3	5.0	-	7.3	5.9	
30	09.34	34.3	25.9	8.4	29.4	81.1	30.4	3.2	8.8	-	5.8	4.4	
31	10.15	35.2	25.6	9.6	27.9	83.4	44.8	7.0	8.3	-	6.8	3.3	
Totals										58.3		168.0	
Means	09.62	33.3	24.8	9.5	28.6	78.0	24.8	6.6	5.7		6.5	5.6	
Abs. Max.	14.58	36.0		13.0	30.0	88.0	44.8			37.9		7.7	
Days	1	18		10	13	5 days	31			24		18	
Abs. Min.	06.30			3.6	26.2	66.0						3.3	
Days	21		10	8	1	15						31	

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๕

MONTHLY SUMMARY FOR MARCH 1942

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

งสุด	Extreme Maximum	1014.58 mb.	เมื่อ - on the 1st.
าสุด	Extreme Minimum	1005.39 mb.	เมื่อ - on the 21st.
ะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	6.19 mb.	เมื่อ-on the 27th.
านกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.23 mb.	
านกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.12 mb.	
านกลาง	Mean	1009.62 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

งสุด	Extreme Maximum	36.0°C.	เมื่อ - on the 18th.
าสุด	extreme Minimum	21.7°C.	เมื่อ - on the 10th.
ะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Maximum Diurnal Range	13.0°C.	เมื่อ- on the 10th.
านกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.3°C.	
านกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.0°C.	
านกลาง	Mean	28.8°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

ากที่สุด	Greatest	98.0 %	เมื่อ -on the 9th, 11th, 12th, 22nd & 24th.
อยที่สุด	Smallest	43.0 %	เมื่อ -on the 19th.
านกลาง	Mean	80.8 %	

ฝนตก - RAINFALL

วมทั้งเดือน	Total Amount	58.3 mm.	
กมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	37.9 mm.	เมื่อ- ont the 28th

จดหมายเหตุ- MISCELLANEOUS INFORMATION

ะฟ้าโปร่ง	Clear days	0
งฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	30
งฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	1
ะมีฝน	Rainy days	4
มีน้ำค้าง	Days with dew	14
มีหมอก	Days with groud fog	10
มีฟ้าหรัว	Days with haze	12
มีพายุฝนฟ้าคนอง	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 Sariong	18	50	00	97	50	00	314
Chiengmai	18	47	24	98	58	37	314
Utteradit	17	37	00	100	07	30	63
Udorn	17	26	11	102	46	08	178
Pitsanuloke	16	49	20	100	16	21	50
Mae Sod	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
Aranyaprathet	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 Kirikhand	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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม 2485

Summary of Meteorological Observations for month of March 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	For Month
iengrai	12.23	12.85	13.98	14.17	10.67	06.93	08.70	12.49	11.63
e Hongsorn	12.93	12.33	13.63	14.87	11.32	07.81	08.32	11.92	11.64
e Sarieng	...	...	...	...	...	...	...	...	...
iengmai	12.77	11.73	11.90	12.39	08.93	05.47	06.61	11.57	10.18
taradit	13.12	11.68	11.55	12.19	10.06	06.62	07.46	12.75	10.68
ern	10.16	09.74	11.76	12.65	09.67	06.92	08.28	10.73	09.99
tsanulcke	11.23	10.48	10.58	12.04	09.51	06.45	07.12	10.30	09.71
sord	10.51	10.53	12.26	13.10	09.91	06.87	08.04	10.60	10.23
rn Sawan	10.86	10.24	10.40	12.13	09.51	06.59	07.30	10.58	09.70
[illegible]	...	...	10.34	11.22	08.31	06.38	07.54	...	...
Huang	10.37	09.51	09.84	11.32	08.84	06.37	07.71	10.12	09.26
nyapradesa	11.02	10.09	10.65	11.94	08.99	06.44	07.93	10.82	09.74
tchib	10.52	09.86	10.67	12.47	10.98	08.84	09.26	10.57	10.40
ntaburi	10.93	10.56	10.93	12.22	09.79	07.68	09.19	10.82	10.27
Hin	09.85	09.17	10.00	11.46	09.56	07.40	08.17	09.87	09.44
chuab Kirikhand	11.45	10.24	10.70	12.28	10.68	08.62	09.30	11.56	10.61
ern	10.56	09.54	10.21	11.60	10.00	08.13	06.83	10.71	09.95
[illegible]	..	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible]	10.34	09.30	09.06	10.74	09.10	06.27	07.32	10.31	09.12
[illegible]	09.70	08.67	[illegible]	10.65	09.06	06.95	07.69	09.34	08.88

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiengrai	25.0	34.9	15.2	28.0	27	22.2	18	19.7
Mae Hongsorn	26.5	36.5	16.5	28.9	20	24.3	8	19.9
Mae Sariong	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	29.2	35.4	23.1	32.6	6	23.0	8	12.3
Uttaradit	....	....	21.7	....	....	....	....	....
Udorn	27.9	33.9	21.9	30.6	27	22.3	8	12.0
Pitsanuloke	29.2	35.3	23.1	31.0	1	23.8	8	12.3
Maesod	28.6	36.7	20.4	29.9	29	26.8	12	16.3
Nakorn Sawan	31.1	37.6	24.6	33.2	24	25.6	8	13.0
Nakorn Rajasima	29.2	35.4	23.1	32.6	6	25.4	16	12.3
Don Muang	29.6	35.[illegible]	24.1	30.8	28	27.9	8	11.0
Aranyapradesa	30.2	36.2	24.3	32.2	6	27.2	31	11.9
Sattahib	29.8	34.2	25.4	31.5	15	27.4	8	8.8
Chantaburi	28.6	33.9	23.2	29.8	18	27.0	8	10.7
Hua Hin	28.5	32.5	24.5	29.6	30	27.2	5	8.0
Prachuab Kirikhand	....	....	....	....	....	....	....	....
Chumporn	28.4	34.2	22.6	29.4	23	27.0	3	11.7
Bandon	28.3	35.9	20.8	30.3	15	26.0	6	15.1
Phuket	29.5	33.7	25.4	30.9	26	28.1	2	8.3
Songkhla	30.0	34.6	25.4	31.2	25,26	28.1	30	9.2

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนแปลงรายวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	37.8	22	12.2	12	23.7	2	9.7	18	25.6
Mae Hongsorn	38.0	26	13.5	12	22.7	12	13.7	8	24.5
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	39.5	6	18.7	20	18.7	23	8.8	31	20.8
Uttaradit	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Udorn	38.1	1	19.3	10	16.1	20	3.2	8	18.8
Pitsanulok	38.2	6	20.3	19	14.8	7	3.9	8	17.9
Maesord	39.7	30	17.4	12	19.1	25	7.9	8	21.3
Nakorn Sawan	40.3	2	21.8	20	15.8	20	2.8	8	18.5
Nakorn Rajasima	39.5	6	18.7	20	18.7	23	8.8	31	20.8
Don Muang	37.4	17,28	21.5	9	13.9	19	6.0	8	15.9
Aranyaprathet	38.7	3,16,13	22.5	17	15.2	3	4.6	8	16.2
Sattahip	36.5	18	22.5	22	12.9	17	0.7	8	14.0
Chanthaburi	36.8	18	21.9	9,10	14.6	17	5.5	8	14.9
Hua Hin	33.7	27,29	22.3	5	10.5	6	6.6	17	11.4
Prachuab Kirikhan	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chumporn	35.5	23	20.3	2	14.7	2	9.7	20	15.2
Sandak	37.9	8	17.6	2	18.3	8	10.9	31	20.3
Phuket	35.0	26	22.5	2	11.2	2,10	4.0	30	12.5
Songkhla	36.0	25	24.0	1,2	10.4	2	5.6	30	12.0

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	67.2	90.8	8	58.7	14	99.0	9 days	23.0	14
Mae Hongsorn	54.4	73.5	8	46.2	28	93.0	4,5	29.0	17
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	65.7	90.6	8	49.0	6	98.0	9,26,27	32.0	3,6
Uttaradit	64.8	82.8	8	59.2	1	98.0	8,19	28.0	10
Udorn	73.4	93.7	8	63.2	19	99.0	9 days	39.0	1
Pitsanuloke	73.7	92.3	8	64.5	5	98.0	10	40.0	6
Maesord	59.6	69.5	8	54.0	21	91.0	6,9,10	30.0	24
Nakorn Sawan	65.0	86.3	8	54.3	5	97.0	9	31.0	2[illegible]
Nakorn Rajasima	65.7	90.6	8	49.0	6	98.0	9,27	32.0	6
Don Muang	72.8	85.0	8	59.3	19	97.0	9,10	36.0	17
Aranyaprades	72.4	87.8	31	56.8	9	99.0	6 days	35.0	4
Sattahib	76.5	92.0	8	66.8	19	97.0	8	52.0	19
Chantaburi	79.4	89.0	23	66.5	19	99.0	15,28	47.0	17
Hua Hin	74.1	78.3	17	66.2	19	90.0	17	43.0	13
Prachuab Kirikhand	78.5	82.5	9	74.7	28	98.0	10,26	60.0	28
Chumporn	78.4	86.5	19	73.8	17	99.0	3 days	49.0	2
Bandon	73.1	94.2	30	65.7	15,17	99.0	9 days	41.0	26
Phuket	71.1	83.0	30	64.7	8	95.0	31	49.0	10
Songkhla	74.3	87.8	30	68.0	9	98.0	27,31	56.0	6 days

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	E	S 56° E	3	47	30	0
Mae Hongsorn	N 48° E	N 53° E	44	49	18	0
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	N 8° W	N 4° E	16	20	23	0
Uttaradit	N 51° E	S 25° E	48	58	14	1
Udorn	N 63° E	N 70° E	24	52	22	2
Pitsanuloke	S 18° E	S 29° W	33	72	8	1
Maesord	Calm	S 88° W	0	79	31	2
Nakorn Sawan	S 31° E	S 16° E	38	24	16	8
Nakorn Rajasima	N 8° W	N 4° E	16	20	23	0
Don Muang	S 83° E	S 6° E	26	66	20	2
Aranyapradesa	N 37° W	N 39° E	35	22	8	0
Sattahib	S 38° W	S 27° W	37	73	9	0
Chantaburi	N 19° E	S 2° E	7	33	27	7
Hua Hin	N 18° W	S 67° E	21	82	19	0
Prachuab Kirikhand	W	S 24° E	17	65	22	0
Chumporn	Calm	S 86° E	0	100	31	1
Bandon	Calm	N 25° E	0	76	31	0
Phuket	E	S 89° E	100	95	0	1
Songkhla	NE	N 80° E	5	87	27	2

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds				
	ทางลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		กำลังลมมากที่สุด Dominating Wind Force in Beaufort Scale		กำลังลมหยาบมากที่สุด Greatest Force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	
Chiengrai	Calm	Variable	0	1	8
Mae Hongsorn	NE	NE	1	1	5
Mae Sariong	....	....	....	....	....
Chiengmai	N	SW, S	1	2	4
Uttaradit	NE	SE	1	1	3
Udorn	Variable	E, NE	-	1	5
Pitsanuloke	S, SE	S, SW	1	1	6
Maesod	Calm	W	0	1	3
Nakorn Sawan	SE, S	SE	2	3	5
Nakorn Rajasima	NE,SW	Variable	1	1	7
Don Muang	E, SE	S, SW	1	3	7
Aranyapradesa	W,NW	Variable	1	2	7
Sattahib	SW, S	SW, S	2	3	4
Chantaburi	Calm	S	0	2	3
Hua Hin	NW, N	SE, E	1	4	7
Prachuab Kirikhand	SW,NW	S, SE	1	3	5
Chumporn	Calm	E	0	2	2
Bandon	Calm	N,NE	0	3	6
Phuket	E	E	1	3	5
Songkhla	NE, S	NE, E	1	1	5

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10		ทัศนะวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหยมม. 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
hiengrai	3.1	2.7	3.4	5.0	7	30.8	13.5	19	159.2	8.1	14
e Hongsorn	4.7	3.4	4.0	5.4	1	2.6	2.6	19	221.5	9.3	30
e Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
hiengmai	3.0	2.5	5.3	5.8	2	24.9	23.4	9	225.9	10.2	27
taradit	3.0	2.1	5.8	6.8	3	28.3	20.2	8	175.6	7.7	27
orn	5.8	5.3	4.7	6.0	12	151.2	71.8	8	135.5	6.9	31
tsanulcke	5.1	4.1	6.6	6.6	8	186.5	92.5	8	142.5	6.8	4, 5
eserd	3.1	1.9	3.0	6.5	1	2.0	2.0	27	153.4	6.2	14
korn Sawan	5.5	5.6	6.3	7.7	4	34.9	19.1	14	208.9	13.3	1
korn Rajasima	6.0	6.9	5.7	7.3	8	59.8	19.3	27	159.4	8.9	2
n Huang	5.2	5.9	5.1	6.0	8	92.0	43.3	22	...	...	...
anyapradesa	5.7	6.4	4.5	5.6	10	119.4	23.8	9	224.5	14.8	18
ttahib	7.8	7.0	6.2	7.2	7	180.6	69.0	22	141.1	6.8	9,19
ntaburi	5.3	7.5	4.8	7.9	11	141.9	73.1	28	104.1	6.4	28
Bin	5.3	4.5	5.3	6.8	3	2.3	0.8	17,22	...	...	...
chuab Kirikhan	4.5	4.6	7.0	7.3	1	0.3	0.3	24	154.6	6.8	31
nporn	5.9	6.5	5.7	7.5	7	65.0	25.1	20	...	...	...
don	7.0	7.3	4.3	6.1	2	35.1	34.5	31	122.4	5.6	4
ket	7.9	6.2	7.7	8.0	3	18.8	9.4	21	...	...	...
ghla	5.9	4.9	5.8	7.6	6	51.9	18.3	27	136.3	5.6	17

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มีนาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรส่งมาให้.

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1942

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	7	30.8	13.2	4 years average.
Mae Hongsern *	-	-	7.1	
Chiengmai *	2	24.9	6.3	4 years average.
Nan	-	-	29.9	
Lampoon	1	3.2	15.5	
Lampang	2	33.5	24.6	
Phrae	1	12.1	38.9	
Uttaradit *	3	28.3	13.7	3 years average.
Svarkalcke	3	76.8	22.5	
Tak	-	-	10.8	
Maesord *	1	2.0	2.3	3 years average.
Pitsanuloke *	8	186.5	40.2	4 years average.
Kamhaengbejra	2	101.5	15.5	
Bichitara	1	46.0	39.0	
Bejraburana	5	236.9	35.0	
Nongway	3	49.0	40.9	
Loey	-	-	26.0	
Udorudhani *	12	151.2	61.1	4 years average.
Nakol Nakorn	2	44.5	48.9	
Nakorn Panom	-	-	27.4	
Khonkaen	-	-	48.6	
Mahasarakarn	3	72.9	31.3	
Roi Et	3	43.0	29.8	
Jayabhumi	4	115.0	37.4	

* ไขผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองฤทธินิยมวิทยา

Data from Section of Meteorology.

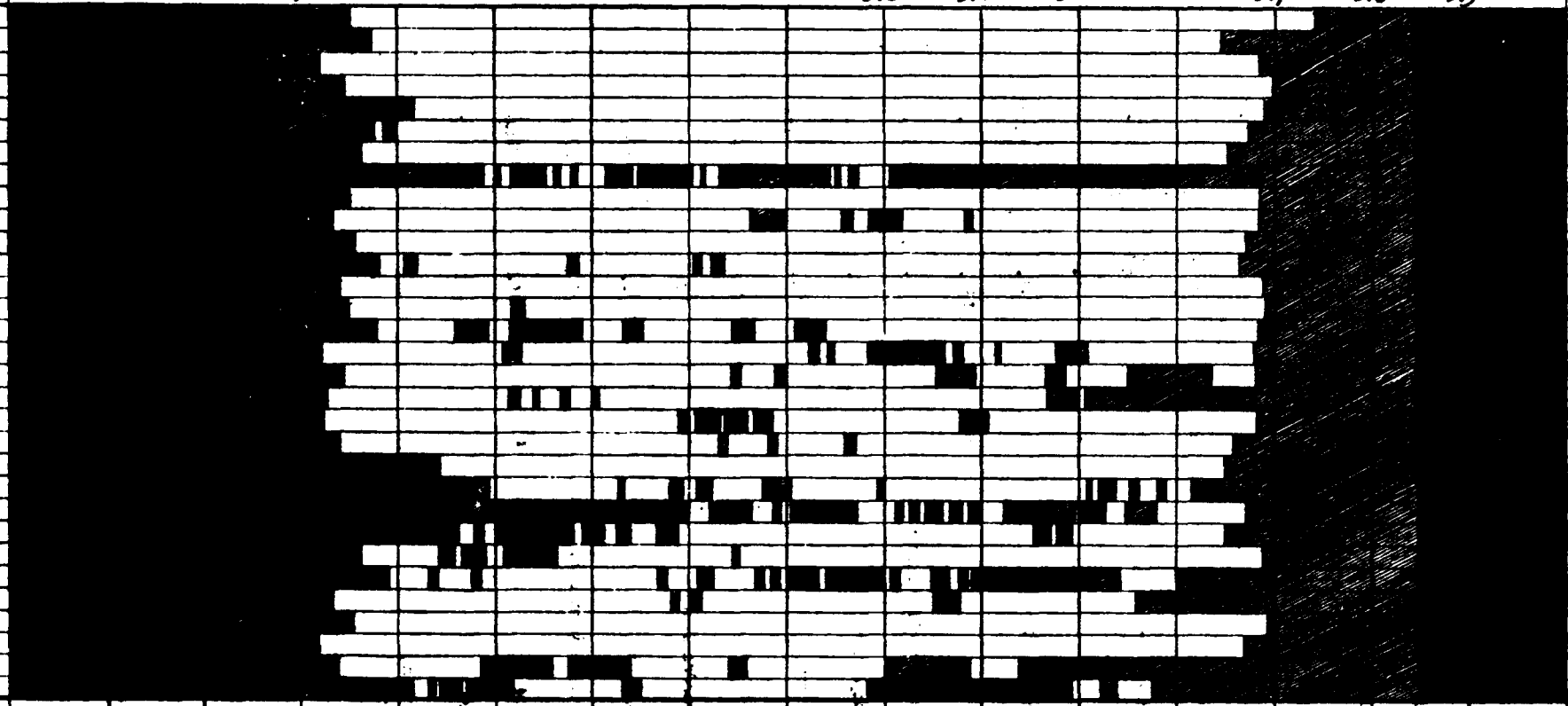
. หมายความว่าไม่มีฝนตก. No Rainfall.

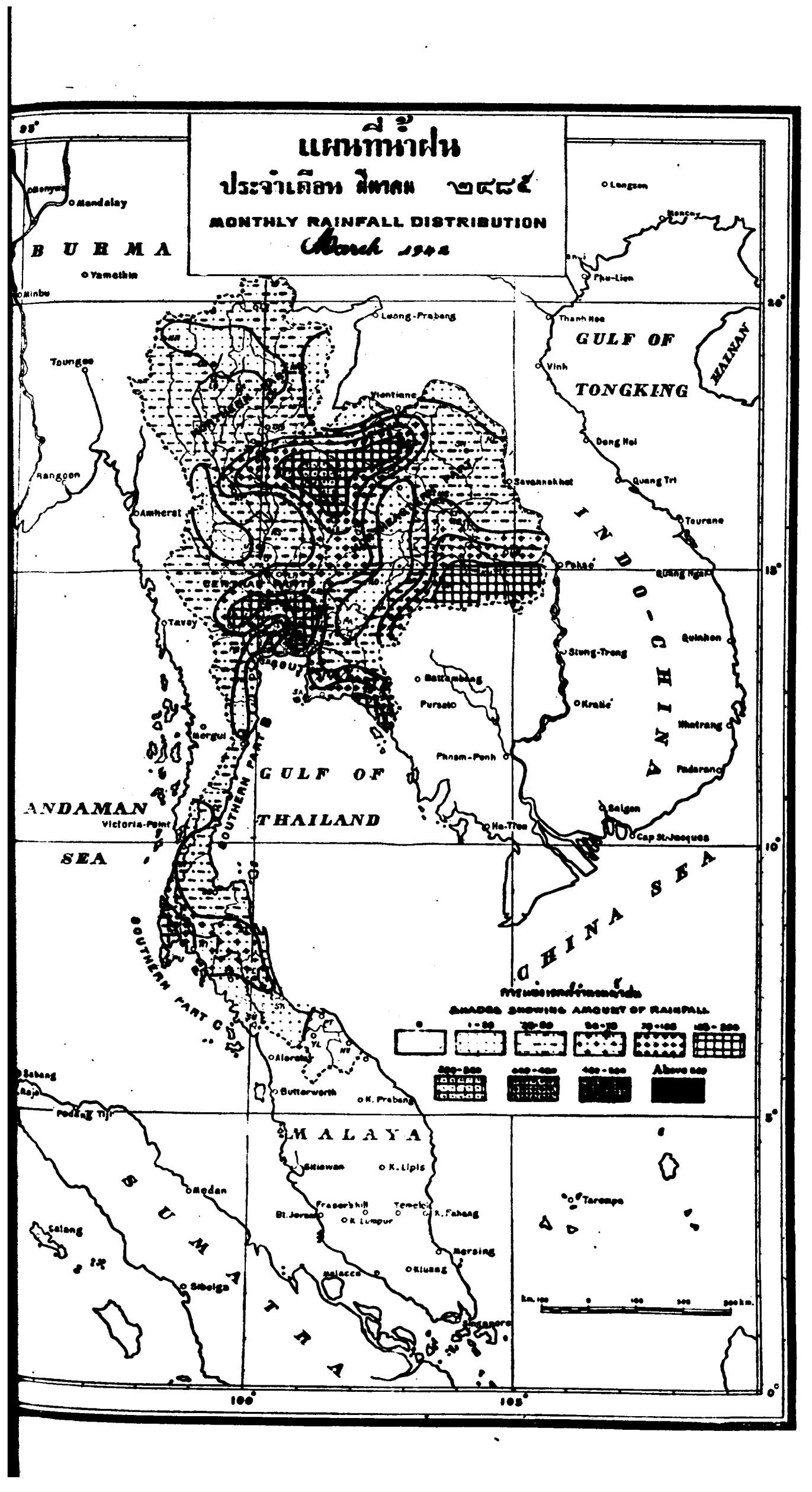
สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Ubol Rajadhani	7	83.2	31.3	
Srisaket	-	-	32.9	
Buriranya	-	-	36.3	
Surindra	3	149.0	40.2	
Nakorn Rajasima *	8	59.8	34.1	4 years average.
Nakorn Sawan *	4	34.9	24.0	
Udhai Dhani	-	-	30.5	
Jayanath	3	40.0	29.5	
Singhaburi	-	-	23.1	
Lopburi	6	66.4	30.3	
Angthong	-	37.5	29.4	
Saraburi	3	173.0	45.8	
Suhanburi	4	126.8	39.5	
Ayudhaya	4	130.5	40.6	
Nakorn Nayok	2	174.0	50.2	
Prachinburi	-	-	58.7	
Pathom Dhani	2	9.1	35.3	
Kanchanaburi	4	198.7	28.4	
Nondhaburi	-	-	21.6	
Nakorn Pathom	2	72.3	33.3	
Aranyapradesa *	10	119.4	105.8	4 years average.
Don Muang *	8	92.0	28.6	4 years average.
Bangkok	8	63.0	37.8	
Dhonburi *	4	58.3	36.8	4 years average.
Chaxerngsao	4	168.9	44.2	
Samudra Prakarn	4	137.0	46.0	

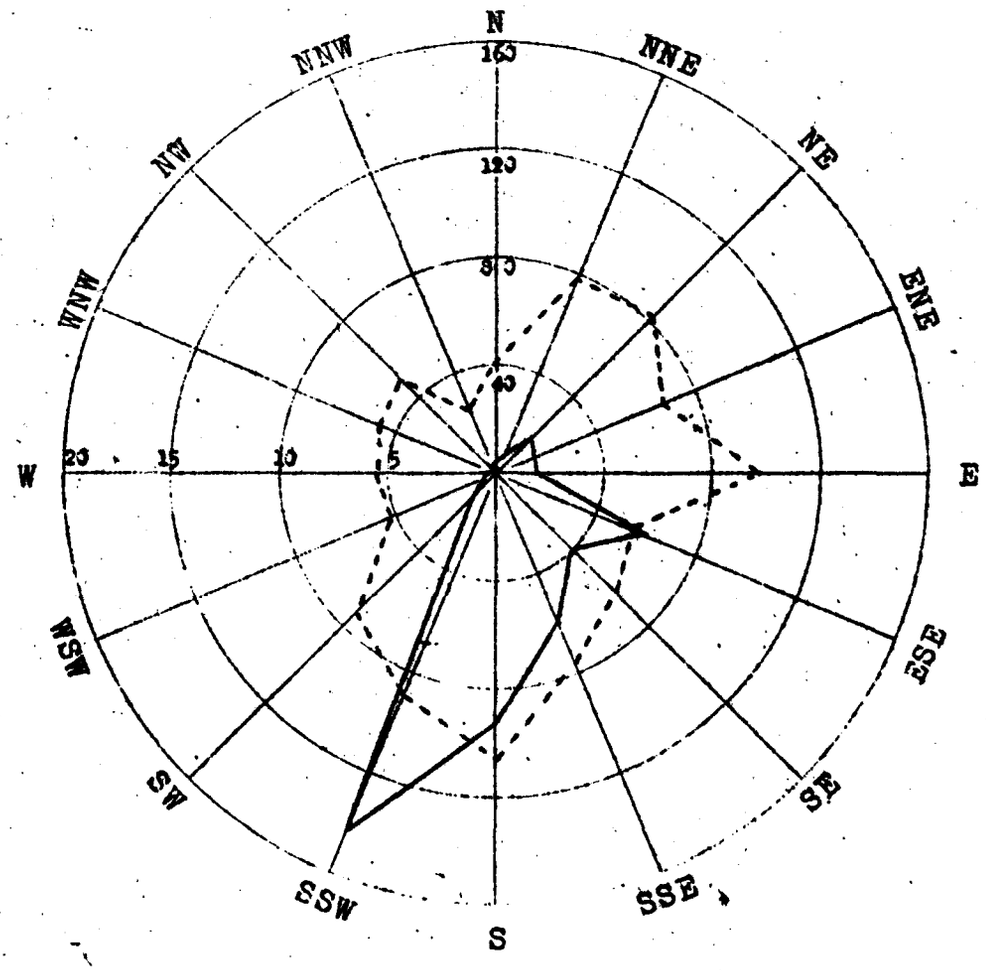
สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Samudra Sakorn	4	32.6	40.6	
Samudra Songgram	1	6.3	13.6	
Rajaburi	6	176.9	22.7	
Bejraburi	2	40.8	36.8	
Jolburi	1	121.5	55.8	
Sattahib *	7	180.6	80.0	4 years average.
Rayong	4	89.2	71.5	
Chantaburi *	11	141.9	52.7	4 years average.
Trad	5	153.8	115.1	
Praehuab Kirikhand *	1	0.3	12.5	3 years average.
Chumporn *	7	65.0	83.2	
Ranong	4	63.9	63.3	
Bandon *	2	35.1	32.5	4 years average.
Suratdra Thani	1	13.0	47.7	
Pang Nga	4	152.6	156.7	
Nakorn Srithammraj	2	54.3	126.8	
[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	
Phuket *	3	18.8	76.5	3 years average.
Padalung	XXX	XXX	81.7	No Report.
Trang	4	57.5	82.1	
Songkhla *	5	51.9	65.0	4 years average.
Pattani	-	-	62.2	
Satul	2	16.4	102.6	
Narathiwas	XXX	XXX	153.5	No Report.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of March 1942 for Central Station, Bangkok




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๘๕
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
March 1942
BURMA
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN SEA
GULF OF THAILAND
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Battambang
Pursat
Phnom-Penh
Ha-Tien
Langson
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
GULF OF TONGKING
HAINAN
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Stung-Treng
Kratie
Nhatrang
Padaran
Saigon
Cap St. Jacques
INDO-CHINA
CHINA SEA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Fraser's hill
Temelok
K. Pahang
Bt. Jorang
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Sabang
Raja
Padang Tiji
Medan
Salang
Sibolga
SUMATRA
Tarempa
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
Above 500
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°



ผลสรุปการตรวจลมเปนรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

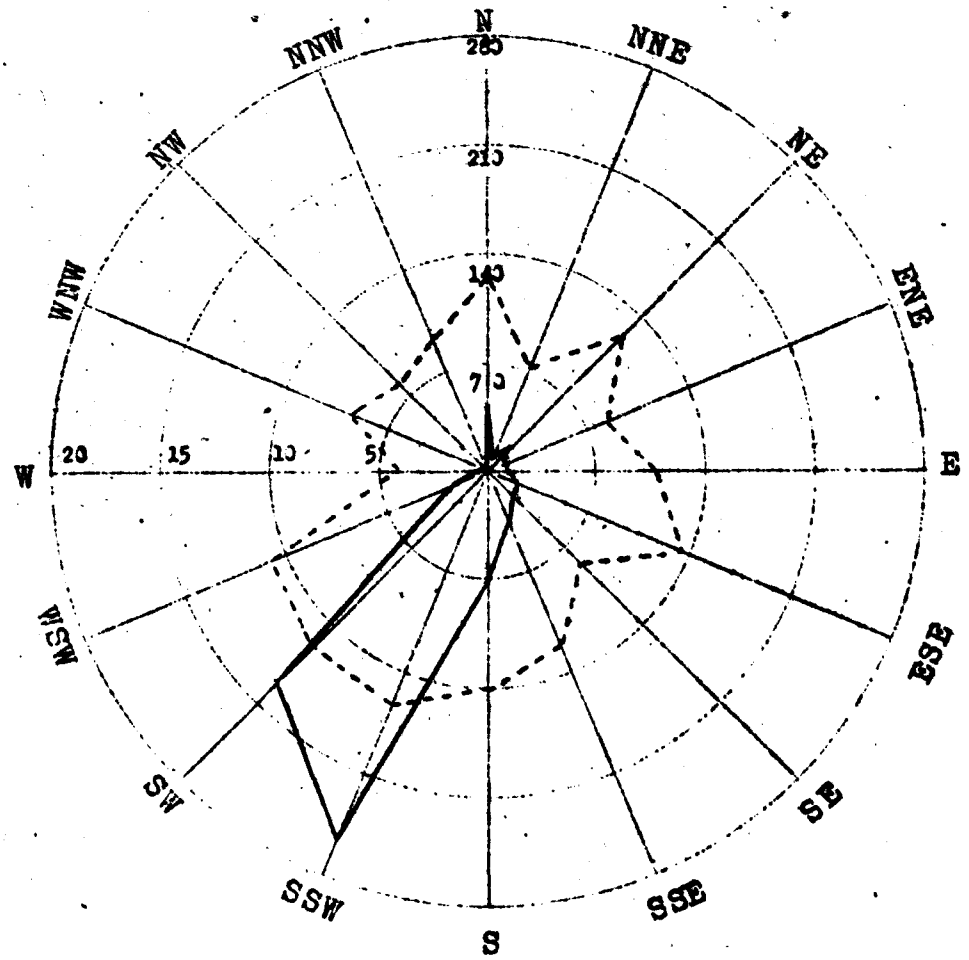
Wind-Rose of Don Muang

มีนาคม ๒๔๘๕ March 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	4	8	18	16	16	60	40	60	93	144	14	4	2	1	4	1	259
Frequency	%	0.5	1.1	2.4	2.2	2.2	8.1	5.4	8.1	12.5	19.4	1.9	0.5	0.3	0.1	0.5	0.1	34.[illegible]
ลมเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	23.8	78.2	184.2	132.0	193.2	439.2	313.5	584.4	1244.9	1596.5	126.8	23.7	11.2	6.0	24.4	3.2	-
ลมเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	5.2	9.8	10.2	8.3	12.1	6.8	7.8	9.7	13.4	11.1	9.1	5.2	5.6	6.0	6.1	3.2	-

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เปนจำนวนชั่วโมง
Frequency in hours.

- - - - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเปน กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ
Mean Velocity Km./hr.



ผลสรุปการตรวจลมเปนรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

มีนาคม ๒๔๘๕ March 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	43	9	21	11	12	20	21	35	73	258	191	26	9	6	2	1	6
Frequency		5.8	1.2	2.8	1.5	1.6	2.7	2.8	4.7	9.8	34.7	25.7	3.5	1.2	0.8	0.3	0.1	0.8
ลมเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	382.6	44.7	184.4	61.4	91.6	193.2	125.7	307.0	741.5	3342.7	2238.5	277.2	36.3	41.2	11.2	6.4	-
เร็วเฉลี่ย Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.9	5.0	8.8	5.6	7.6	9.7	6.0	8.8	10.2	11.8	11.7	10.7	4.1	6.9	5.6	6.4	-

เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เปนจำนวนชั่วโมง

Frequency in hours.

ความเร็วลมเฉลี่ยเปน กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

Mean Velocity Km./hr.

April 1948

สารบาญ

Table of Contents

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน เมษายน 2485	
The Weather of April 1948 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok	9
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	16
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations	19
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	28
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพฯ	
Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	29
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน	
Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall	30
ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีกรุงเทพฯ และสัตหีบ	
Wind-Rose of Bangkok and Sattahip	33

April 1942

คำนำ

สถานีตรวดอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งหยู่ชิดบริเวน โรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด 13° 44' 30" เหนือ ลองกิจูด 100° 29' 33" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์ หยู่สูงจากระดับทเล 7.90 เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งหยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวดอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวดอุตุนิยม วันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 การตรวดเปน รายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

3. ความกดอากาศได้แก้อุนหภูมิ แลตติจูดและระดับทเลแล้ว

4. ทิศและความเร็วลมเปนรายชั่วโมง ตรวดโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตต-โนมัติแบบไดน์ส์

5. เธอร์ โมเมตร์ทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

6. บันดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการน์ บางหย่างในอุตุนิยมวิทยา ตั้งสแดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้แบบของสากล มีความหมายตั้งต่อไปนี้

- ⊙ ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
- ◔ ท้องฟ้ามีเมฆ 1 ถึง 3 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน 4 ถึง 6 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า
- ◕ ท้องฟ้ามีเมฆมาก 7 ถึง 10 ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเชียว
- ● มีเมฆเต็มท้องฟ้า
- ═ มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
- ⊙⊙ มีฟ้าหรัวแต่ทัสนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร์
- , มีฝนปรอยเปนละออง
- ⊙ ฝนธัมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
- • ฝนธัมดา

ฝนผ่าน

มีลักสนะสควอล คือมีลมกะโชกและมีเมคดำหนาเปนทางยาวหรือเปนก้อนไ

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือไนระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัสนะวิสัยดีเลิส

ฟ้าร้อง

อาทิจซงกลด

จันทซงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอยๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกไนระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเปนสายลงมาจากก้อนเมคถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนซัมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนซัมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาสไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมคสับสน

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 intrumental 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 meteorogical phenomena.

April 1942

สภาพอากาศประจำเดือน เมษายน 2485

ความกดอากาศกับทางลม

ลักษณะความกดอากาศโดยทั่ว ๆ ไปในประเทศไทยตลอดเดือนนี้ไม่ต่างกับเดือนก่อนมากนัก มีบริเวณความกดอากาศต่ำค่อนข้างต่ำได้ก่อตัวขึ้นในภาคอีสานและภาคกลางของประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 4 และเป็นบริเวณที่มั่นคงหลังจากวันที่ 12 ไปจนถึงวันที่ 20 โดยมีศูนย์กลางหยู่ทางภาคอีสานของประเทศไทยแผ่ปกคลุมตลอดภาคกลางและภาคเหนือขึ้นไปจนถึงแคว้นหลวงพระบาง ลมผิวพื้นมักอ่อนแปรปรวน ในวันที่ 24 มีบริเวณความกดอากาศต่ำปรากฏขึ้นใหม่อีกทางภาคอีสานและในวันต่อมาได้ขยายบริเวณกว้างออกไปแผ่ปกคลุมภาคกลางและภาคใต้ แม้ว่า ลมผิวพื้นจะมักแปรปรวนเป็นส่วนมากก็ดี แต่ทางภาคใต้กับตอนก้นอ่าวทางลมเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้และทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนมาก

มีข้อควรสังเกตหยู่อีกประการหนึ่ง คือ ตลอดเดือนนี้ ยังมีบริเวณความกดอากาศสูงหยู่ในภาคใต้และภาคตะวันตกของประเทศจีน ซึ่งได้แผ่ลากลงมาทางใต้จนถึงก้นอ่าวไทยระหว่างวันที่ 1 และวันที่ 3 มีกำลังแรงขึ้นเป็นคราว ๆ คือ เมื่อวันที่ 6, 2 และ 28 และทุกครั้งที่ได้มีกำลังแรงขึ้นจะทอดระยะเวลาออกไป 4-5 วัน ซึ่งในระยะนี้ ความกดอากาศในประเทศไทยและก้นอ่าวไทยได้หวีสูงขึ้นด้วยเหมือนกัน ทำให้ทางลมกลับเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือและทิศตะวันออก

ความกดอากาศในประเทศไทยในเดือนนี้ เมื่อเฉลี่ยแล้วหยู่ระหว่าง 1009.43 มิลลิบาร์ และ 1011.43 มิลลิบาร์

อุณหภูมิ

อุณหภูมิในเดือนนี้ยังคงสูงมากโดยฉะเพาะหย่างยิ่งตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ทั้งร้อนจัดกว่าเดือนก่อน ไม่มีภูมิภาคใดในประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่า 27.4°ซ. ในเดือนที่กล่าวนี้ อุณหภูมิสูงสุดปรากฏสูงกว่า 40.0°ซ. ในที่หลายแห่ง เช่น ที่แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ อุดร แม่สอด นครสวรรค์ นครราชสีมา และตอนเมืองกง อุณหภูมิต่ำสุดไม่ปรากฏต่ำกว่า 18.0°ซ. ซึ่งการวัดได้ตอนต้น

เดือนและจะพบได้ฉะเพาะทางตอนเหนือสุดของประเทศเท่านั้น

ส่วนในภาคใต้ของประเทศไทย อากาศไม่ร้อนจัด อุณหภูมิที่สูงมา
และต่ำมากหาได้ยากเต็มที เว้นแต่ในท้องถิ่นบางแห่งเท่านั้น

<u>ความชื้นสัมพัทธ์</u>

ลักษณะที่น่าสังเกตของสภาวะประกอบอันนี้ ก็คือหยู่ในระดับที่สูงตลอด
ทั้งประเทศ และยิ่งสูงขึ้นอีกทางภาคใต้ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนหยู่ระหว่าง 61.
ที่แม่ฮ่องสอน กับ 82.4 ที่จุมพร นอกจากนี้ ลักษณะที่สมควรที่เราจะหมายหยู่อีกประ
หนึ่งคือ ความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำในตอนบ่ายนั้น ปรากฏหยู่แต่เพียงในภาคกลาง ภา
เหนือและภาคอีสานเท่านั้น ซึ่งมีค่าหยู่ระหว่าง 23% กับ 46% เมื่อเปรียบกับเดื
ที่แล้ว ซึ่งมีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำในตอนบ่ายทั่วประเทศแล้ว จะเห็นว่า เปนการผิด
ผวนที่น่าสังเกตหยู่มาก โดยที่ในเดือนนี้มีความชื้นสัมพัทธ์สูงประกอบกับอากาศร้อน
จัดตอนกลางวัน จึงทำให้บันยากาศเย็นลงได้ยาก เปนเหตุให้มีอากาศร้อนอบอ้าว
ทำให้หรู้สึกอ่อนเพลียได้ง่าย ถ้าไม่เราะมีฝนตกลงมาบ้างและมีลมยุฝนเปนครั้ง
คราว ซึ่งทำให้อาการที่ว่านี้บันเทาลงเปนระยะ ๆ แล้ว อากาศจะยิ่งทวีความ
อบอ้าวทำให้หรู้สึกอึดอัดขึ้นอีกเปนอันมาก

<u>ฝน</u>

ฝนในเดือนนี้ แม้จะมีตกทั่วประเทศก็ดี แต่ว่าไม่สม่ำเสมอ บางแ
ก็มีตกมากกว่าปกติ บางแห่งตกน้อยกว่าปกติ ที่มีตกมากกว่าปกติ ก็คือ ภาคเหนื
และตอนเหนือของภาคอีสานกับทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้และอีก 2-3 ตำบลใน
ภาคกลาง เช่นแถบสุพรรณบุรี สระบุรี อยุธยา และประทุมธานี

<u>ลมบันบน</u>

ต่อไปนี้แสดงกระแสลมบันบนในเดือนเมษายน 2485 ซึ่งได้มาจาก
การตรวจโดยใช้แบลูนนำเปนรูปตรวจเมื่อเวลา 0800 นาฬิกา เวลากรุง

สถานีดอนเมือง

ในระดับ 200 เมตร์ กะแสลมเปนทิสตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิสตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงใต้ มีความเร็วเฉลี่ยตั้งแต่ 20-30 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง

ที่ระดับ 500 ถึง 2000 เมตร์ เปนทิสใต้ภาคตะวันออกเฉียงใต้กับทิสใต้ภาคตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วเฉลี่ย 20-30 กิโลเมตร์ชั่วโมง

ส่วนตั้งแต่ระดับ 3000 เมตร์ขึ้นไป กะแสลมแปรปรวน

ความเร็วหย่างสูงตรวดได้ 47 กิโลเมตร์ชั่วโมง ที่ระดับ 300 เมตร์ เมื่อวันที่ 18

สถานีพิสนุโลก

ต่ำกว่าระดับ 500 เมตร์ กะแสลมส่วนมากเปนทิสตะวันออกเฉียงใต้กับทิสใต้ โดยมีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง 20-30กิโลเมตร์ชั่วโมง

ที่ระดับ 1000เมตร์เปลี่ยนแปลงระหว่างทิสใต้ภาคตะวันออกเฉียงใต้กับทิสใต้ภาคตะวันตกเฉียงใต้โดยมีกะแสลมจากทิสตะวันตกแซกเข้ามาบ้างเหมือนกัน ความเร็วเฉลี่ยเช่นเดียวกับที่กล่าวข้างต้นนี้

ในระดับ 2000 ถึง 3000 เมตร์ ขยับเปนทิสตะวันตกเฉียงใต้กับทิสตะวันตกมากขึ้นทุกที แต่ความเร็วได้ลดต่ำลงหยู่ระหว่าง 10-20 กิโลเมตร์ชั่วโมง

เหนือระดับ 4000 เมตร์ขึ้นไป กะแสลมแปรปรวน

ความเร็วหย่างสูงตรวดได้ 56 กิโลเมตร์ชั่วโมง ในระดับ เมตร์ เมื่อวันที่ 19

พายุฝนฟ้าคนอง

ในเดือนนี้ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคนองเปนแห่ง ๆ กะจายหยู่ในภาคต่างๆ ของประเทศ ที่ร้ายแรงที่สุดเกิดขึ้นทางอุดรเมื่อวันที่ 25 โดยมีความเร็วลมสูงมากประมานกำลังตามอัตราโบฟอร์ตถึง 10 ซึ่งได้ยังความเสียหายให้แก่จังหวัด

อุตรไม่ใช่น้อย บ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างของประชาชนพังทะลายเสียหายโดยทั่วไป มีข้อควนสังเกตว่าพายุฝนฟ้าคนองคราวนี้มีพายุสควอลควบตามมาด้วย มีฝนตกหนัก และมีลูกเห็บตก กับยังมีฟ้าคนองและฟ้าแลบร้ายแรงด้วยอีก วิถีของพายุปรากฏว่ามาจากทิสตะวันตก

นอกจากนี้ ยังมีรายที่ไม่สู้ร้ายแรง ปรากฏทางภาคเหนือสุดของประเทศด้วย

A Summary of Weather Conditions in Thailand during the month of April 1942

Pressure and Winds.

The general pressure distribution of Thailand during the month did not differ greatly from that of last month. A relative heat low pressure area had formed over Northeast and Central Thailand from the 14th. and was well established after the 12th. and lasted till the 20th. with its centre over Northeast Thailand covering the whole of Upper Thailand to as far North as Luang Prabang Province. Surface winds were mostly light variable. After it had dissipated after a newly weak low pressure area appeared again on the 24th. over Northeast Thailand and the days following it remained over Central and partly South portion of the country. Although surface winds were generally variable, yet over South Thailand and in the head of the Gulf, they were mainly from Southeast and Southwest.

It should be noted also that during the month the high pressure area had survived in South and Central China. Spreading southwards to Thailand as far as the head of the Gulf between the 1st. and the 3rd. It intensified periodically, that was on the 6th., the 21st. and the 28th. and lasted for 4 or 5 days for each period when th the pressure over Upper Thailand and in the Gulf of Thailand had also increased accordingly so that surface winds were mostly from Northeast and East during the period.

The average pressure for the month lied between 1009.43 millibars and 1011.43 millibars.

Air Temperature

The temperature of the month continued to be very high especially over Upper part of the Kingdom and even hotter than last month. No region in the country had a mean temperature below 27.4°C. Maximum temperatures were above 40°C. at many stations, such as recorded at Mae Hongsorn, Chiengmai, Uborn, Maesord, Nakorn Sawan, Nakorn Rajasima and Don Muang. Minimum temperatures were not lower than 18.0°C. and only occurence of the beginning of the month at the far North.

As for South Thailand, somewhat mild weather prevailed through the month. Extreme temperatures are of rare occurence except for some localities only.

Relative Humidity.

The leading feature of this weather element was the high relative humidity throughout the country. It was even higher over South Thailand. The monthly average varied between 61.5 % at Mae Hongsorn and 82.4 % at Chumporn. It should be noted that afternoon low relative humidity occurred only over Upper Thailand where it lied between 23 % and 46 %, which is somewhat a characteristic oscillation when comparing with the previous months. With higher relative humidity combined with the heat of the day, it produced a condition with low cooling power. Thus causing an oppressive and sultry atmosphere sapping one's vitality and energy. If not for the temporary relief brought about by the local showers associated with thunderstorms, the weather would be very trying.

Rainfall.

The distribution of rainfall during the month was not even, some regions were more than the normal while others were below the normal. Those above normal were the regions over North Thailand and north portion of Northeast Thailand and also on the West coast of South Thailand as well as for a few districts in Central Thailand such as Supanburi, Saraburi, Ayudhaya and Pathoom Dhani.

Upper Air Currents.

The followings show the upper air currents based on pilot-balloon observations made at 2300 G.M.T. during April 1942.

Don Muang :

At 200 metres level, the currents were mainly from Eastnortheast and Eastsoutheast with the average velocities between 20-30 km.hr.

At 500 metres up to 2000 metres, mostly between Southsoutheast and Southsoutwest with the average velocities from 20-30 km.hr.

At 3000 metres and above, generally variable.

Maximum velocity observed was 47 km. at 200 metres level on the 18th.

Pitsanuloke :

Below 500 metres level, the currents were chiefly from Southeast and South with the average velocities between 20-30 km.hr.

At 1000 metres, oscillated between Southsoutheast and Southsouthwest with westerly currents dominating to some extent. The average velocities were similar to the above-mentioned.

At 2000 to 3000 metres level, they were from a more Southwesterly and Westerly directions with decreasing velocity to about 10-20 km.hr.

Above 4000 metres level, the currents were mostly variable.

Maximum velocity observed was 56 kilometres per hour at 500 metres level on the 19th.

Thunderstorms.

During the month some scattered local thunderstorms were experienced in all parts of the country. The violent one occurred at Udorn on the 25th. with greatest wind velocities estimated to be of a force of 10 (Beaufort Scale) and did much damages. Many houses and buildings were reported to be collapsed. It should be noted also that the storm was associated with heavy rain and hail-stones as well as severe thunder and lightning. Its passage was from West.

The less violent ones occurred in the extreme North Thailand.

กรุงเทพฯ เมษายน, 2485 Bangkok, April 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea-Level in Millibars 1000 + the number 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	12.94	12.38	12.30	12.30	12.42	12.60	13.28	14.20	14.60	14.39	13.80	13.64	1
2	13.50	12.74	12.38	12.60	12.60	13.04	13.74	14.38	15.50	15.09	14.59	14.08	2
3	11.94	11.04	10.90	11.39	11.49	12.14	13.04	13.54	14.38	14.24	13.74	13.04	3
4	11.50	10.74	10.54	10.59	10.70	10.99	11.79	11.89	13.32	13.14	13.02	11.98	4
5	10.20	09.68	09.48	09.30	09.76	10.24	11.34	11.98	12.78	12.78	12.34	11.90	5
6	10.54	10.58	10.40	10.30	10.30	10.69	11.64	11.50	12.30	12.19	11.89	11.39	6
7	13.18	12.78	12.64	12.64	12.74	12.08	12.69	13.68	14.38	14.24	13.74	13.30	7
8	11.68	11.44	11.44	11.44	12.08	12.64	13.34	13.98	14.30	14.38	14.14	13.44	8
9	11.68	11.50	11.40	11.50	11.50	12.46	12.94	13.89	14.51	14.08	13.41	13.28	9
10	11.94	11.70	11.70	11.49	11.60	12.29	13.29	14.08	14.70	14.19	13.40	13.18	10
11	10.64	10.50	10.50	10.21	10.21	10.59	11.39	12.29	13.28	12.99	12.59	10.54	11
12	09.58	09.58	09.28	09.18	09.34	09.79	10.19	11.09	11.90	11.70	11.00	10.24	12
13	09.56	08.90	08.68	08.82	09.18	09.41	10.22	10.76	11.08	11.58	11.47	10.27	13
14	10.06	09.58	09.18	09.33	09.50	10.10	10.38	11.34	11.44	11.58	11.42	10.34	14
15	10.38	09.68	09.39	09.39	09.42	09.94	10.38	11.34	11.74	11.75	11.18	09.98	15
16	07.98	07.44	07.01	07.04	07.37	08.17	08.99	09.68	09.68	09.75	09.64	08.27	16
17	06.82	06.08	05.92	05.92	06.17	06.93	07.68	07.79	07.79	08.24	07.94	07.14	17
18	06.57	05.79	05.00	05.10	05.50	06.55	07.89	08.59	08.69	08.29	08.09	07.28	18
19	07.58	07.04	07.06	07.06	07.46	07.78	08.69	08.97	09.07	09.44	08.67	08.00	19
20	10.10	09.80	09.50	09.50	09.72	09.94	10.64	11.50	11.70	11.79	11.50	10.90	20
21	09.94	09.71	09.22	09.06	09.39	10.02	10.14	10.39	10.99	11.04	10.69	09.39	21
22	10.79	10.19	09.80	09.39	09.50	10.10	10.29	11.18	12.08	12.48	11.81	10.72	22
23	11.02	10.86	10.58	10.36	10.69	10.86	11.44	12.08	12.29	12.54	12.08	11.68	23
24	11.41	10.59	10.29	10.27	10.26	11.06	11.44	12.19	12.40	12.64	11.98	10.48	24
25	09.18	08.38	08.42	08.42	08.67	09.07	09.68	10.19	10.29	10.48	09.76	08.42	25
26	08.17	07.28	07.05	06.96	07.02	07.33	07.74	08.18	08.66	08.88	08.32	07.71	26
27	07.84	07.39	07.28	07.28	07.50	08.19	09.49	10.20	11.50	11.74	11.39	10.48	27
28	11.02	09.94	09.75	09.75	10.66	11.38	12.29	13.08	13.78	13.68	13.44	13.00	28
29	13.05	12.69	12.29	11.89	11.89	12.08	12.48	13.28	13.39	13.68	13.68	13.09	29
30	11.72	10.88	10.70	10.60	11.22	11.22	11.98	12.67	13.04	13.04	12.98	11.89	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	12.24	11.04	10.20	09.49	09.30	10.20	11.09	11.90	12.07	12.97	13.37	13.50	1
2	12.69	11.49	10.20	09.79	09.30	09.34	10.94	11.84	11.58	12.24	12.54	12.64	2
3	11.84	10.14	09.74	09.04	08.90	09.30	09.98	10.90	11.37	11.77	12.44	11.80	3
4	10.78	09.34	08.94	08.14	08.14	08.29	09.09	09.68	09.88	11.08	11.08	10.76	4
5	10.78	09.30	08.69	07.89	07.60	08.19	08.99	10.06	10.54	11.44	11.32	11.20	5
6	10.08	09.90	08.64	08.54	08.70	09.79	10.29	11.09	11.66	12.18	12.58	13.06	6
7	11.84	10.94	10.24	09.74	09.34	09.58	09.98	10.54	11.79	12.08	12.48	12.38	7
8	11.44	10.14	09.59	09.49	09.68	11.08	11.20	12.18	12.90	13.04	13.04	12.66	8
9	11.74	10.38	09.94	09.84	09.34	10.19	10.81	11.68	11.89	12.69	12.38	11.98	9
10	11.08	10.33	09.70	09.09	09.19	10.43	11.49	12.48	12.28	11.87	11.87	10.90	10
11	09.34	08.64	08.14	06.48	06.48	07.58	07.68	08.48	08.62	09.72	09.82	09.58	11
12	09.34	08.64	08.14	06.78	06.78	07.10	07.30	07.73	08.52	09.14	09.72	09.62	12
13	09.09	08.16	07.22	07.03	07.08	07.26	07.94	08.59	09.49	10.26	10.52	10.52	13
14	09.68	08.19	07.28	06.88	06.96	07.06	07.74	08.52	09.72	10.48	10.58	11.07	14
15	08.88	07.68	06.69	06.19	05.89	06.29	06.99	07.00	07.98	08.29	08.38	08.54	15
16	07.14	06.40	05.35	05.09	04.88	05.09	05.39	05.56	06.18	06.42	06.82	06.82	16
17	06.19	05.02	03.82	03.04	03.54	04.22	06.08	06.12	07.02	07.72	07.84	07.74	17
18	06.19	05.32	04.52	03.74	03.79	04.69	05.74	05.84	07.04	07.84	07.84	07.74	18
19	07.98	06.74	06.50	06.08	06.08	07.07	07.94	08.50	09.40	09.77	10.28	10.28	19
20	10.19	09.80	08.20	07.34	07.24	07.47	07.89	08.48	09.09	10.20	10.60	10.30	20
21	08.38	06.86	06.26	05.68	05.59	06.99	08.99	09.19	09.86	10.42	11.00	11.00	21
22	09.84	08.27	08.27	08.08	08.29	08.29	09.49	10.05	10.55	11.00	11.06	11.06	22
23	11.04	10.18	09.26	08.69	08.69	09.39	10.48	11.68	12.40	12.40	12.40	12.40	23
24	09.04	07.89	06.61	06.48	06.34	06.52	07.68	07.84	09.04	09.34	09.74	09.58	24
25	06.99	05.89	04.78	04.59	04.38	05.20	07.09	07.50	08.50	09.01	09.42	09.04	25
26	06.19	05.37	04.91	04.29	04.29	04.63	05.58	06.54	07.56	08.23	08.74	08.60	26
27	09.58	08.61	07.66	06.78	06.96	07.68	09.08	09.30	10.50	11.30	11.41	11.02	27
28	11.89	10.82	10.11	09.49	09.64	10.11	11.39	12.26	12.70	12.94	13.38	13.31	28
29	11.89	11.31	10.23	09.84	09.68	10.59	11.18	11.92	11.92	12.21	12.58	12.40	29
30	10.54	09.22	08.58	08.69	08.69	09.06	09.68	09.79	09.20	10.20	10.64	10.59	30

กรุงเทพฯ เมษายน 2485 Bangkok, April 1942

บันทึกอุณหภูมิเป็นองศาเซนติเกรด

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	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	25.0	26.2	26.7	29.7	30.4	30.7	1
2	24.9	25.0	25.0	25.4	25.2	25.2	25.4	27.0	29.0	32.5	32.8	33.7	2
3	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	25.6	25.9	26.7	27.7	30.7	31.2	28.5	3
4	25.5	24.8	24.6	24.6	24.9	24.5	25.0	26.5	29.4	32.5	33.4	34.4	4
5	26.4	26.4	26.2	26.0	26.0	25.8	26.0	27.1	29.4	31.9	33.3	34.4	5
6	26.0	25.8	25.8	25.6	25.9	26.0	26.0	26.7	27.6	31.4	31.4	33.1	6
7	26.4	26.4	26.2	25.6	25.4	25.3	25.2	25.7	26.0	29.0	30.5	31.4	7
8	25.7	25.5	25.3	25.3	25.4	25.4	25.7	27.2	28.2	30.4	30.9	32.2	8
9	25.6	25.5	25.3	25.3	25.7	25.8	26.4	28.6	30.2	32.5	32.8	32.8	9
10	26.6	26.4	26.3	26.3	26.5	26.7	26.9	28.2	30.7	33.2	33.3	34.0	10
11	26.9	26.8	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	27.0	29.9	33.4	33.8	34.8	11
12	26.1	26.0	26.0	26.5	26.8	26.9	27.5	28.0	28.3	32.7	33.0	34.6	12
13	27.2	27.3	27.3	27.5	27.5	27.5	27.6	29.1	31.5	33.3	33.6	34.3	13
14	27.2	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	27.1	28.5	31.4	33.7	34.0	35.0	14
15	27.0	26.8	26.6	26.4	26.3	26.0	26.1	27.7	30.2	32.3	33.9	34.9	15
16	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	26.6	27.1	30.1	31.8	33.5	35.8	37.3	16
17	27.0	26.8	26.5	26.9	27.3	27.3	27.5	29.0	33.6	35.4	36.8	38.1	17
18	28.[illegible]	28.0	28.0	28.0	28.[illegible]	27.0	27.8	28.8	31.0	34.0	34.5	35.1	18
19	29.0	29.0	28.5	28.5	28.5	28.5	28.8	29.6	31.8	33.5	34.4	34.7	19
20	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.5	27.7	28.0	31.6	32.4	32.9	34.4	20
21	28.0	28.0	27.7	27.7	28.0	28.0	28.2	30.0	32.5	33.4	34.7	35.5	21
22	25.9	25.7	25.7	25.7	26.0	26.0	26.0	26.8	29.8	32.0	33.2	33.2	22
23	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	27.4	31.2	31.8	29.0	31.0	23
24	26.3	26.2	26.0	26.0	25.7	25.7	25.8	27.0	30.0	32.2	33.0	34.0	24
25	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.4	28.3	32.3	33.5	34.7	35.8	25
26	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	26.2	27.8	29.7	32.7	35.2	35.7	26
27	27.8	27.8	27.4	27.4	27.4	27.0	27.0	27.7	30.6	31.5	32.0	32.0	27
28	27.6	27.2	27.0	27.0	26.3	26.1	26.0	27.0	26.2	25.8	26.4	27.0	28
29	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.6	25.7	26.4	28.4	29.8	30.0	29.6	29
30	25.0	25.0	24.9	24.7	24.5	24.5	24.5	25.2	25.8	28.4	29.2	30.4	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	31.4	32.0	32.6	32.8	32.1	31.0	28.5	27.8	26.8	26.3	25.5	25.2	1
2	32.9	32.6	33.6	33.4	32.8	31.8	29.2	28.1	27.3	26.9	26.7	26.6	2
3	31.0	32.0	33.9	31.7	31.5	30.1	28.4	27.7	27.1	26.6	26.0	25.7	3
4	34.2	34.0	34.0	33.0	32.0	30.9	28.7	27.8	27.0	27.0	26.8	26.4	4
5	35.[illegible]	35.0	35.0	34.0	32.8	30.8	29.1	28.1	27.6	26.8	26.7	26.5	5
6	30.[illegible]	30.7	29.7	29.7	29.7	29.1	28.0	28.0	28.0	26.9	26.9	26.4	6
7	31.0	31.0	31.2	30.3	29.7	29.5	27.8	27.0	26.1	25.7	25.5	25.5	7
8	33.0	33.2	33.2	32.5	31.3	28.7	25.7	25.7	25.6	25.4	25.3	25.3	8
9	32.8	33.4	34.1	33.4	32.6	32.5	29.5	28.6	27.7	27.1	27.0	26.6	9
10	34.0	34.6	34.6	34.2	33.3	31.4	29.0	28.2	27.3	27.2	27.0	26.9	10
11	34.5	34.4	34.4	33.8	33.6	31.8	29.6	28.3	27.4	26.6	26.4	26.2	11
12	34.5	32.8	31.6	32.6	31.3	31.3	28.8	28.0	27.8	27.5	27.4	27.4	12
13	34.4	34.2	34.2	34.0	33.5	31.1	29.0	28.3	28.0	27.6	27.5	27.3	13
14	34.[illegible]	34.0	34.0	[illegible]	33.6	31.7	29.4	28.5	27.8	27.6	27.4	27.0	14
15	35.4	34.7	34.7	34.4	33.9	32.0	29.6	29.3	28.0	27.8	27.3	27.0	15
16	37.4	37.6	37.2	36.4	35.2	34.3	31.5	30.0	28.7	28.0	27.7	27.2	16
17	38.8	38.9	38.0	37.5	35.4	34.6	31.7	30.5	29.5	28.9	28.7	28.1	17
18	37.0	36.0	36.0	34.9	33.5	32.0	30.5	29.7	29.3	29.1	29.0	28.9	18
19	35.5	35.0	32.8	31.5	31.0	30.0	29.0	28.7	28.2	28.0	28.0	28.0	19
20	34.6	35.0	35.0	34.4	34.0	31.9	29.7	29.1	28.6	28.3	28.0	28.0	20
21	35.0	35.0	35.0	34.4	33.3	31.3	29.4	28.5	27.6	26.8	26.1	25.6	21
22	33.4	33.0	28.4	28.1	28.2	28.2	27.7	27.2	27.0	27.0	26.6	26.6	22
23	27.0	25.8	27.8	30.5	29.6	28.4	27.6	27.2	26.7	26.5	26.5	26.5	23
24	35.5	35.8	36.0	36.0	35.[illegible]	34.2	30.[illegible]	28.6	27.3	27.0	27.0	27.0	24
25	35.8	36.1	36.2	35.0	33.2	31.8	28.7	26.7	26.3	25.8	25.5	25.5	25
26	36.7	36.9	37.4	35.0	34.0	31.8	30.0	29.1	28.2	28.0	27.8	27.8	26
27	31.2	32.2	33.6	34.5	32.4	31.0	29.0	28.5	28.1	28.0	28.0	28.0	27
28	28.0	28.8	30.0	30.0	30.2	29.9	27.8	27.1	26.6	26.0	25.9	25.5	28
29	27.8	27.0	27.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	25.6	25.4	25.2	25.0	29
30	31.6	32.0	31.2	28.7	27.[illegible]	27.2	26.9	26.6	26.5	26.5	26.3	26.1	30

กรุงเทพฯ เมษายน 2485 Bangkok, April 1942

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	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	88.0	80.0	73.0	69.0	67.0	1
2	93.0	94.0	95.0	90.0	92.0	89.0	85.0	75.0	68.0	60.0	58.0	58.0	2
3	92.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	82.0	79.0	77.0	73.0	73.0	3
4	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	69.0	66.0	63.0	60.0	60.0	4
5	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	92.0	85.0	79.0	63.0	60.0	57.0	5
6	89.0	89.0	89.0	93.0	94.0	94.0	96.0	89.0	86.0	74.0	69.0	63.0	6
7	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	87.0	83.0	80.0	75.0	68.0	68.0	7
8	90.0	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	88.0	85.0	76.0	72.0	66.0	8
9	89.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	86.0	80.0	74.0	68.0	65.0	63.0	9
10	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	92.0	92.0	88.0	84.0	64.0	63.0	62.0	10
11	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	96.0	88.0	85.0	62.0	60.0	57.0	11
12	88.0	87.0	87.0	87.0	86.0	86.0	85.0	80.0	79.0	69.0	63.0	56.0	12
13	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	90.0	86.0	69.0	62.0	60.0	60.0	13
14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	84.0	76.0	62.0	60.0	54.0	14
15	92.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	88.0	81.0	69.0	60.0	58.0	15
16	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	92.0	87.0	80.0	63.0	54.0	49.0	16
17	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	90.0	89.0	84.0	70.0	56.0	51.0	46.0	17
18	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	92.0	92.0	83.0	69.0	62.0	60.0	50.0	18
19	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	82.0	77.0	59.0	55.0	54.0	19
20	84.0	85.0	85.0	86.0	87.0	87.0	87.0	84.0	70.0	65.0	65.0	60.0	20
21	88.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	88.0	84.0	75.0	64.0	60.0	57.0	21
22	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0	89.0	82.0	71.0	64.0	62.0	22
23	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	88.0	89.0	81.0	75.0	67.0	80.0	71.0	23
24	91.0	91.0	91.0	92.0	93.0	94.0	94.0	88.0	84.0	64.0	53.0	51.0	24
25	94.0	94.0	94.0	93.0	92.0	92.0	91.0	81.0	68.0	59.0	54.0	51.0	25
26	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	96.0	94.0	89.0	89.0	67.0	57.0	52.0	26
27	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	89.0	86.0	76.0	72.0	72.0	27
28	92.0	93.0	93.0	94.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	93.0	93.0	28
29	93.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	97.0	91.0	90.0	79.0	79.0	82.0	29
30	92.0	92.0	92.0	92.0	94.0	94.0	96.0	89.0	89.0	82.0	82.0	76.0	30

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

กรุงเทพฯ เมษายน 2485 Bangkok, April 1942

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

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

กรุงเทพฯ เมษายน 2485 Bangkok, April 1942

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	1	0	0	1	1	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	1	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
7	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2	1	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	10
11	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	11
12	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	2	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	17
18	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	18
19	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	3	19
20	0	0	1	0	0	0	0	1	3	3	3	3	20
21	0	0	0	2	0	0	1	3	1	2	4	1	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23
24	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	24
25	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	25
26	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27
28	0	0	0	0	0	00	0	2	1	4	0	1	28
29	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	3	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	2	3	12	2	2	11	1	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	2
3	2	2	0	3	3	3	2	1	0	0	0	0	3
44	2	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	4
5	2	1	3	4	3	3	1	0	0	0	0	0	5
6	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9
10	2	2	3	4	3	3	0	0	0	0	0	0	10
11	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
22	3	3	4	3	3	3	1	0	0	0	1	1	12
13	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	0	13
14	3	3	4	1	0	3	3	2	2	2	1	1	14
15	0	3	3	3	3	1	1	1	1	0	0	0	15
16	0	0	0	3	3	2	1	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	3	3	3	1	0	0	1	0	0	17
18	1	1	3	4	4	1	2	1	0	0	0	0	18
19	3	3	5	5	4	4	3	3	2	0	0	0	19
20	3	4	4	4	4	4	2	2	2	0	0	0	20
21	4	3	3	2	3	5	2	0	0	0	00	0	21
22	5	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	1	1	1	3	3	4	3	0	1	1	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	24
25	[illegible]	1	0	[illegible]	4	0	0	2	3	0	1	0	25
26	[illegible]	0	4	3	3	4	3	3	3	2	1	0	26
27	1	3	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	27
28	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	28
29	2	3	4	0	2	2	0	1	0	1	0	0	29
30	1	3	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	30

กรุงเทพฯ เมษายน 2485 Bangkok, April 1942

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	0.5											0.2	22
23												0.2	23
24													24
25													25
26													26
27						3.9							27
28					1.5	0.1	0.1	0.6	5.0		0.7	0.3	28
29				0.2	1.2	0.1	0.2					1.0	29
30						1.4	2.0	1.8	0.4				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		2.9											6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													17
18													18
19													19
20													20
21												1.3	21
22			2.0										22
23	1.5												23
24													24
25							0.8	0.7					25
26													26
27													27
28													28
29	0.7			1.6									29
30													30

กรุงเทพฯ เมษายน 2485				Bangkok, April 1942				
ทัศนะวิสัยทางนอน				จำนวนเมฆ				
Horiz-ontall 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	10	10	9	9	1
2	5	7	7	7	9	8	8	9	2
3	5	7	7	7	10	10	10	8	3
4	6	7	8	8	6	7	7	7	4
5	6	7	7	7	3	3	6	4	5
6	5	8	7	6	10	8	9	9	6
7	6	7	7	7	10	10	10	10	7
8	5	6	7	6	8	9	9	9	8
9	6	7	7	7	3	4	8	6	9
10	6	7	7	7	5	4	5	8	10
11	7	7	7	7	5	8	4	4	11
12	5	7	7	7	10	7	7	6	12
13	5	7	7	8	9	7	9	2	13
14	5	7	7	7	0	6	7	5	14
15	5	7	8	7	6	6	7	5	15
16	6	7	8	8	4	Trace	1	1	16
17	6	7	7	7	1	1	6	1	17
18	6	7	7	7	3	6	7	8	18
19	6	7	7	6	9	8	8	9	19
20	5	7	7	7	9	7	4	3	20
21	7	7	8	8	3	8	5	7	21
22	6	7	8	6	9	9	9	10	22
23	5	6	5	6	9	7	9	9	23
24	5	7	7	7	5	2	4	5	24
25	7	7	8	7	8	7	2	5	25
26	6	7	8	7	8	8	9	9	26
27	5	7	8	8	9	8	8	8	27
28	5	6	6	7	9	9	9	7	28
29	6	7	6	6	10	9	9	9	29
30	5	7	7	7	10	10	9	10	30

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

กรุงเทพฯ เมษายน 2485 Bangkok, April 1942

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	12.34	32.8	24.2	8.6	27.9	79.6	19.2	3.1	9.5	27.7	6.8	5.5	
2	12.45	34.4	24.5	9.9	28.9	76.5	15.8	1.3	8.5	-	6.5	5.0	
3	11.59	33.9	25.1	8.8	28.3	83.7	25.6	3.4	9.5	-	6.5	3.5*	
4	10.64	34.4	24.5	9.9	28.8	79.3	22.4	5.8	7.0	-	7.3	3.6	
5	10.32	35.0	25.2	9.8	29.4	77.4	21.4	4.2	4.0	-	6.8	5.4	
6	10.79	33.5	25.6	7.9	28.1	82.8	28.6	2.2	9.0	-	6.5	4.0	
7	12.04	31.4	25.2	6.2	27.6	80.8	12.8	2.1	10.0	2.9	6.8	3.7	
8	12.12	33.5	24.3	9.2	28.0	80.4	33.6	2.4	8.8	-	6.0	4.8	
9	11.88	34.2	24.8	9.4	29.2	78.6	43.2	1.1	5.3	-	6.8	5.2	(TR)
10	11.88	34.7	26.0	8.7	29.7	79.6	23.0	4.3	6.0	-	6.8	6.6	
11	09.85	35.1	26.1	9.0	29.6	77.4	22.4	3.3	5.3	-	7.0	5.9	
12	09.24	34.6	25.8	8.8	29.3	78.4	27.2	7.1	7.5	-	6.5	4.7	
13	09.30	35.1	25.9	9.2	30.1	76.5	20.8	5.9	6.8	-	6.8	7.1	
14	09.52	35.3	25.2	10.1	30.0	76.4	22.4	5.2	4.5	-	6.5	6.1	
15	08.89	45.4	25.2	10.2	29.0	76.5	22.4	3.3	6.0	-	6.8	6.6	
16	07.17	37.9	24.4	13.5	31.2	72.4	18.8	1.8	1.5	-	7.3	8.0	
17	06.37	38.8	26.5	12.3	31.8	73.9	25.6	2.4	2.3	-	6.8	7.8	
18	06.40	37.0	27.1	9.9	31.1	78.6	27.2	7.3	6.0	-	6.8	5.9	
19	08.06	35.5	27.4	8.1	30.4	77.1	38.4	9.6	8.5	-	6.5	5.5	
20	09.72	35.1	25.9	9.2	30.4	76.5	27.2	9.2	5.8	-	6.5	7.0	
21	09.17	35.7	25.6	10.1	30.4	76.1	32.0	7.1	5.3	-	7.5	6.5	(TR)
22	10.11	33.4	25.7	7.7	28.2	80.1	30.4	2.6	9.3	1.8	7.3	3.3	
23	11.06	33.1	25.1	8.0	27.7	84.2	35.8	4.9	8.5	2.0	5.5	3.4	
24	09.63	36.6	24.6	12.0	29.9	75.8	14.4	1.5	4.0	1.7	6.5	4.5	
25	08.08	37.3	25.8	11.5	30.0	79.0	22.4	3.1	8.3	-	7.3	7.2	(TR)
26	07.00	37.4	25.5	11.9	30.1	80.9	25.6	6.7	8.5	1.5	7.0	5.5	
27	09.17	34.5	25.7	8.8	29.6	83.8	25.6	6.2	8.3	3.9	7.0	3.8	
28	11.66	30.8	25.5	5.3	27.3	90.4	19.4	3.5	8.8	1.8	6.0	2.0	
29	12.05	31.3	25.3	6.0	26.6	90.5	20.8	5.2	9.3	8.2	6.3	2.0	
30	10.73	32.2	24.3	7.9	27.1	84.0	22.4	3.4	9.8	4.8	6.0	2.7	
Totals										56.3		154.8	
Means	09.97	34.6	25.4	9.3	29.2	79.7	24.9	4.3	6.7			5.2	
Abs.-Max.	15.50	38.8		13.5		98.0	43.2			27.7		7.8	
Days	2	17		16		25,26	9			1		17	
Abs.-Min.	03.04		24.2	5.3		43.0						2.0	
Days	17		1	28		16,17						28,29	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนเมษายน 2485

MONTHLY SUMMARY FOR APRIL 1942

ความกดอากาศ-AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.50 mb.	เมื่อ- on the 2nd.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.04 mb.	เมื่อ- on the 17th.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.80mb.	เมื่อ- on the 11th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.36mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.31mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.97mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	38.8°C.	เมื่อ- on the 17th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	24.2°C.	เมื่อ- on the 1st.
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.5°C.	เมื่อ - on the 16th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.6°C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.4°C.	
ปานกลาง	Mean	29.2°C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Highest	98.0 %	เมื่อ - on the 25th. & 26th.
น้อยที่สุด	Lowest	43.0 %	เมื่อ - on the 16th. & 17th.
ปานกลาง	Mean	79.7 %	

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total amount	56.3mm.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	27.7mm.	เมื่อ - on the 1st

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าแจ่มใส	Clear days	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	29
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	1
วันมีฝนตก	Rainy days	10
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	9
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหรู่	Days with haze	12
วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวดอากาศ

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 Sariang	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
Maesod	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 26	99 15 12	5
Randon	9 07 30	99 17 30	3
Phuket	7 52 54	98 23 42	3
Songkhla	7 12 39	100 35 31	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนเมษายน 2485

Summary of Meteorological Observations for month of April 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยจัดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars) จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	12.54	12.96	12.92	13.72	10.90	07.87	09.94	08.00	11.34
Mae Hongsorn	12.57	12.23	13.38	14.46	11.22	07.58	08.31	11.73	11.43
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	12.32	11.34	11.70	12.19	09.08	05.90	06.89	12.23	10.21
Uttaradit	12.53	11.09	11.90	13.04	10.32	07.09	08.10	12.25	10.89
Udorn	10.60	09.97	11.84	12.51	09.56	06.82	08.15	11.12	10.07
Pitsanulake	11.56	10.75	10.97	12.21	09.64	06.78	07.63	11.03	10.08
Maesord	11.05	11.07	12.38	13.22	10.16	07.06	08.58	11.35	10.61
Nakorn Sawan	10.93	10.54	10.84	12.22	09.80	07.10	07.89	10.51	09.97
Nakorn Rajasima	...	...	10.69	11.53	08.57	06.23	07.67	...	...
Don Muang	10.89	09.88	10.36	11.66	09.18	06.72	07.90	10.88	09.68
Aranyapradesa	11.27	10.39	11.03	12.34	09.52	06.94	08.34	11.10	10.12
Sattahip	10.70	10.09	11.00	12.75	11.25	09.01	09.49	11.06	10.67
Chanthaburi	11.53	11.03	11.23	12.42	10.20	08.21	09.59	11.43	10.71
Mae Sot	10.21	09.48	10.28	11.86	10.02	07.65	08.60	10.41	09.81
Prachuap Kirikhan	11.65	10.34	10.85	12.39	10.88	08.65	09.45	11.87	10.76
Nakorn	11.09	09.87	10.46	11.94	10.15	08.30	09.37	10.99	10.27
Lendon	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Phuket	11.28	10.00	09.75	11.48	10.00	07.62	08.48	11.21	09.98
Songkhla	10.46	09.30	09.62	11.13	09.26	07.22	08.36	10.10	09.43

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Mean							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiengrai	27.4	34.4	20.3	30.1	20	21.9	6	14.5
Mae Hongsorn	29.5	36.4	22.6	31.6	19	25.0	6	13.7
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	29.0	35.8	22.2	32.0	19	25.9	7	13.6
Uttaradit	....	....	23.7	....	....	....	....	....
Udorn	28.8	35.0	22.6	33.0	19	23.5	28	12.5
Pitsanulake	29.7	35.6	23.8	32.0	19	27.1	29	11.8
Nakorn	30.3	37.0	23.6	32.4	19	27.2	8	13.4
Nakorn Sawan	31.2	37.4	25.1	34.3	17,18	27.9	29	12.3
Nakorn Rajasima	29.4	35.7	23.1	33.5	17	25.8	1	12.5
Don Muang	30.0	35.0	25.1	33.1	17	27.9	29	9.9
Aranyaprathet	30.3	36.0	24.6	32.5	17	27.3	7	11.4
Sattahib	29.7	33.5	26.0	32.2	17	26.2	30	7.6
Chantaburi	29.4	34.7	24.1	30.7	21	27.8	7	7.2
Hua Hin	29.0	32.8	25.3	31.1	17	26.8	30	7.5
Prachuab Kirikhan	....	....	....	....	....	....	....	....
Chumporn	30.8	34.0	23.5	31.3	18	26.2	7	10.5
Bandon	28.5	34.4	22.6	30.9	17	27.3	20	11.8
Phuket	28.4	31.9	24.8	29.7	18	26.3	25	7.1
Songkhla	29.9	34.2	25.6	31.3	17	26.9	6	8.6

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature								
	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	Ch3984	18	18.1	1	19.0	4, 18	6.5	6	21.3
Mae Hongsorn	40.1	18	18.5	1	18.0	2	4.3	6	21.6
Mae Sariang	....	...	....	...	....	...	...	...	....
Chiangmai	40.5	18	19.6	4	18.2	17	9.2	29	20.9
Uttaradit	....	...	21.1	2	....	...	...	...	....
Udorn	40.8	17	18.0	2	17.2	8	2.8	28	22.8
Pitsanuloke	38.7	18	21.7	3	14.3	3, 18	7.8	21	17.0
Maesod	40.5	18	19.7	1	17.2	1	8.3	8	18.8
Nakorn Sawan	42.5	17	22.3	2, 24	16.4	17	6.1	21	20.2
Nakorn Rajasima	42.0	17	19.6	2	16.5	4	7.0	6	22.4
Don Muang	40.2	17	23.8	9	14.6	16	5.0	28	16.4
Aranyaprodesa	39.1	16	22.6	1, 2	14.1	20	5.6	6	18.5
Sattahib	36.7	16	22.0	7	11.2	23	3.1	28	14.7
Chanteburi	36.6	16, 26	22.9	15	12.6	15,16,26	6.8	28	13.7
Hua Hin	35.7	17	24.4	7,15,24	9.6	16	3.8	29	11.3
Prachuab Kirikhan	....	...	....	...	....	...	....	...	....
Chumporn	38.0	17	22.0	16	14.6	17	5.0	19	16.0
Bandon	37.9	17	22.0	20	15.4	12	7.6	19	15.9
Phuket	33.7	11	23.0	25	8.5	11,21	2.5	28	10.5
Songkhla	36.0	17	24.0	2	10.0	3,10	2.2	6	12.0

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	74.6	87.0	29	64.0	4	99.0	6 days	36.0	5 days
Mae Hongsorn	61.5	90.3	6	49.7	19	98.0	6, 22	26.0	18
Mae Sariang	....	....	...	....	...	....	...	....	....
Chiengmai	64.7	81.0	30	49.0	18	97.0	7, 29	23.0	18
Uttaradit	71.1	86.2	29	61.3	4	98.0	28	34.0	17
Udorn	71.7	95.5	28	56.8	19	99.0	24, 28	31.0	17
Pitsanuloke	76.1	91.0	29	68.0	17	97.0	3, 28	46.0	16, 17
Maesord	67.1	83.5	8	54.2	19	99.0	29	30.0	19
Nakorn Sawan	67.5	82.5	30	51.7	16	97.0	22	34.0	16
Nakorn Rajacima	65.7	90.6	29	49.6	17	98.0	23, 28	32.0	17
Don Muang	74.4	88.4	28	63.7	16, 17	99.0	29	39.0	17
Aranyapradesa	73.0	81.3	28	65.7	16	99.0	17	40.0	16, 24
Sattahib	79.0	92.3	28	70.8	16	98.0	30	59.0	15, 16
Chantaburi	79.6	88.7	28	73.7	2	99.0	24, 30	53.0	15
Hua Hin	74.4	87.3	30	63.6	15	94.0	29	52.0	15
Prachuab Kirikhan	81.7	97.7	30	73.5	16	99.0	4 days	56.0	16, 17
Chumporn	82.4	94.3	7	74.8	17	99.0	2, 7	53.0	17
Bandon	81.9	92.7	19	68.7	17	99.0	17 days	45.0	17
Phuket	82.5	93.3	28	73.0	12	99.0	4 days	57.0	11
Songkhla	78.2	89.2	6	70.0	12	99.0	14	54.0	8, 12

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds					
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่ทิศ Steadiness		ลมสงบ Calms	
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300
Chiengrai	N 27° E	S 27° E	7	51	26	2
Mae Hongsorn	N 62° E	S 86° E	49	30	14	0
Mae Sariang	....	....	....	....	....	....
Chiengmai	N 17° E	S 17° W	34	79	17	0
Uttaradit	N 38° E	S 22° E	37	71	16	0
Udorn	N 14° E	N 87° E	14	36	22	1
Pitsanuloke	S 31° E	S 43° W	33	53	11	2
Maesord	Calm	S 85° W	--	69	30	6
Nakorn Sawan	S 24° E	S 27° E	35	22	19	5
Nakorn Rajasima	S 63° E	S 14° W	7	14	13	0
Don Muang	S 68° E	S 16° E	18	48	23	10
Aranyaprodesa	N 27° W	N 34° E	16	13	11	0
Sattahib	S 45° E	S 13° W	30	65	1	1
Chanteburi	N 29° E	S 3° E	80	63	6	3
Hua Hin	N 65° W	S 77° E	54	71	9	1
Prachuab Kirikhan	N 45° W	S 63° E	14	35	20	1
Chumporn	Calm	S 86° E	--	43	30	6
Lamlom	S 45° W	N 5° E	5	36	28	7
Phuket	N 76° E	S 27° E	27	43	20	4
Songkhla	S 22° W	N 72° E	18	72	24	2

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds				
	ทางลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		ความถี่ของกำลังลม Frequency of Wind Force in Beaufort Scale		กำลังลมหย่างมากที่สุด Greatest Force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	
Chiengrai	NE	Variable	1	1 1	8
Mae Hongsorn	NE	Variable	1	1	8
Mae Sariong	...	...	...	...	...
Chiengmai	Variable	SW	1	2	5
Uttaradit	NE	SE	1	1	6
Udorn	E	Variable	1	2	10
Pitsanuloke	S	SW	1	1	5
Maesord	Calm	W	0	1	3
Nakorn Sawan	SE	Variable	1	2	7
Nakorn Rajasima	Variable	Variable	1	1	6
Don Muang	SE	S	1	3	7
Aranyapradesa	Variable	Variable	1	2	7
Battahib	Variable	S	2	3	7
Chantaburi	NNE	S	1	2	4
Hua Hin	Variable	E	1	3	4
Prachuab Kirikhan	Variable	Variable	1	3	5
Chumporn	Calm	E	0	2	3
Dandon	SW	NE	1	2	4
Phuket	E	E	1	2	4
Songkhla	Variable	NE	1	1	4

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	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
...ngrai	6.3	5.8	5.2	5.6	11	152.5	36.9	7	124.4	7.2	9
...e Hongsorn	6.0	5.7	5.6	7.1	8	154.5	53.3	7	197.8	9.5	18
...e Sarieng	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...ngnai	5.3	5.7	6.8	7.3	9	90.7	32.2	29	177.7	9.8	19
...taradit	5.4	4.1	7.2	7.7	8	222.2	76.2	28	132.3	6.4	.4
...orn	6.5	6.4	5.3	6.2	13	202.1	76.5	25	141.8	7.6	17,19
...tsanulcke	6.3	5.5	6.2	6.9	7	149.8	36.1	6	123.7	7.2	18
...ecord	6.6	4.9	5.6	7.3	8	73.5	38.4	30	121.1	6.2	18
...Nakorn Sawan	7.3	7.3	7.0	7.6	8	90.8	52.5	22	178.3	10.1	17
...akorn Ratchasima	6.7	8.3	6.1	7.7	10	178.5	59.0	30	168.3	10.1	17,18
...n Buang	6.4	6.0	5.3	6.2	10	103.5	24.8	23	...	...	...
...ranyaprathet	7.2	7.4	5.6	6.9	12	36.4	11.9	22	194.9	10.9	15,16
...attahib	8.1	7.6	6.7	7.3	13	182.9	41.0	23	104.2	5.1	14
...hanthaburi	7.9	8.6	5.9	8.0	9	98.7	63.5	30	92.6	4.4	19
...a Hin	7.2	6.5	5.8	6.9	9	38.4	8.7	20	...	...	...
...rachuab	6.4	6.7	7.2	7.2	14	235.2	60.3	31	136.3	6.8	5
...humporn	6.8	7.7	6.3	7.8	14	175.1	32.4	23	...	...	...
...ndon	7.4	8.4	5.4	6.5	13	149.6	68.7	29	69.4	3.9	17
...uket	6.4	8.2	6.0	7.4	18	257.6	77.4	23	...	...	...
...ala	7.7	7.2	6.3	7.2	11	151.2	47.0	14	96.7	4.8	8

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ท้องฟ้ากะจ่าง Clear sky	เมฆบางส่วน Partly cloudy sky	เมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรี่ Haze
Chiengrai	0	27	3	0	6	10
Mae Hongsorn	0	29	1	0	6	9
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	0	30	0	0	5	12
Uttaradit	8	20	2	15	0	23
Udorn	1	24	5	13	15	17
Phitsanuloke	2	27	1	2	1	6
Nakorn Sawan	2	26	2	4	10	5
Nakorn Ratchasima	0	26	4	0	1	0
Nakorn Rajasima	0	26	4	7	2	20
Don Muang	1	29	1	21	22	21
Aranyaprathet	0	29	1	8	8	5
Sattahib	0	27	3	1	0	1
Chanthaburi	0	26	4	0	13	2
Hua Hin	0	24	5	0	0	2
Prachuab Kirikhan	0	28	2	1	2	0
Chumporn	0	26	4	9	2	0
Bandon	0	28	2	19	11	16
Phuket	0	23	7	9	6	7
Songkla	0	24	6	14	11	0

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					หมายเหตุ Remarks
	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสควอล Squal	
Chiengrai	0	7	14	0	2	
Mae Hongsorn	0	16	9	2	0	
Mae Sarieng	...	...	...	...	...	
Chiengmai	0	10	12	3	0	
Uttaradit	0	17	4	2	1	
Udorn	1	14	13	2	3	
Pitsanuloke	0	14	8	1	0	
Maesord	0	10	9	2	0	
Nakorn Sawan	0	12	8	3	0	
Nakorn Rajasima	0	6	9	1	0	
Don Muang	0	17	19	0	0	
Aranyapradesa	0	21	16	2	0	
Sattahib	0	11	12	1	1	
Chantaburi	0	10	24	0	0	
Hua Hin	0	19	9	0	0	
Prachuab Kirikhan	0	17	17	1	0	
Chumporn	0	14	16	0	0	
Bandon	0	15	19	1	0	
Phuket	0	6	14	1	0	
Songkhla	0	20	17	3	0	

รายงานฝนตกของสถานีประจำเดือน เมษายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1942

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	11	152.5	62.1	
Mae Hongsorn *	8	154.5	42.0	
Chiengmai	9	90.7	37.7	
Nan	3	62.1	68.7	
Lampoon	4	17.1	50.2	
Lampang	5	114.7	48.1	
Phrae	8	252.8	73.3	
Utteradit *	8	222.2	78.3	
Suthodhai	5	182.6	34.9	
Tak	1	51.0	31.5	
Maesod *	8	72.5	27.3	
Pitsanuloke *	7	149.8	82.2	
Kamphaengphet	2	81.0	38.9	
Phichitra	4	155.0	84.9	
Nakhonsawan	4	105.8	83.5	
Nongkaya	4	156.5	98.5	
Loey	6	174.0	71.1	
Udorn Dhani *	13	202.1	78.1	
Sakol Nakorn	7	156.4	115.2	
Nakorn Panom	6	224.0	95.3	
Khonkaen	4	182.0	92.4	
Mahasarakarn	6	145.9	74.7	
Roi Et	7	115.0	103.8	
Jayabhumi	4	112.8	80.8	

* โชคผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กองอุตุนิยมวิทยา

Data from Section of Meteorology.

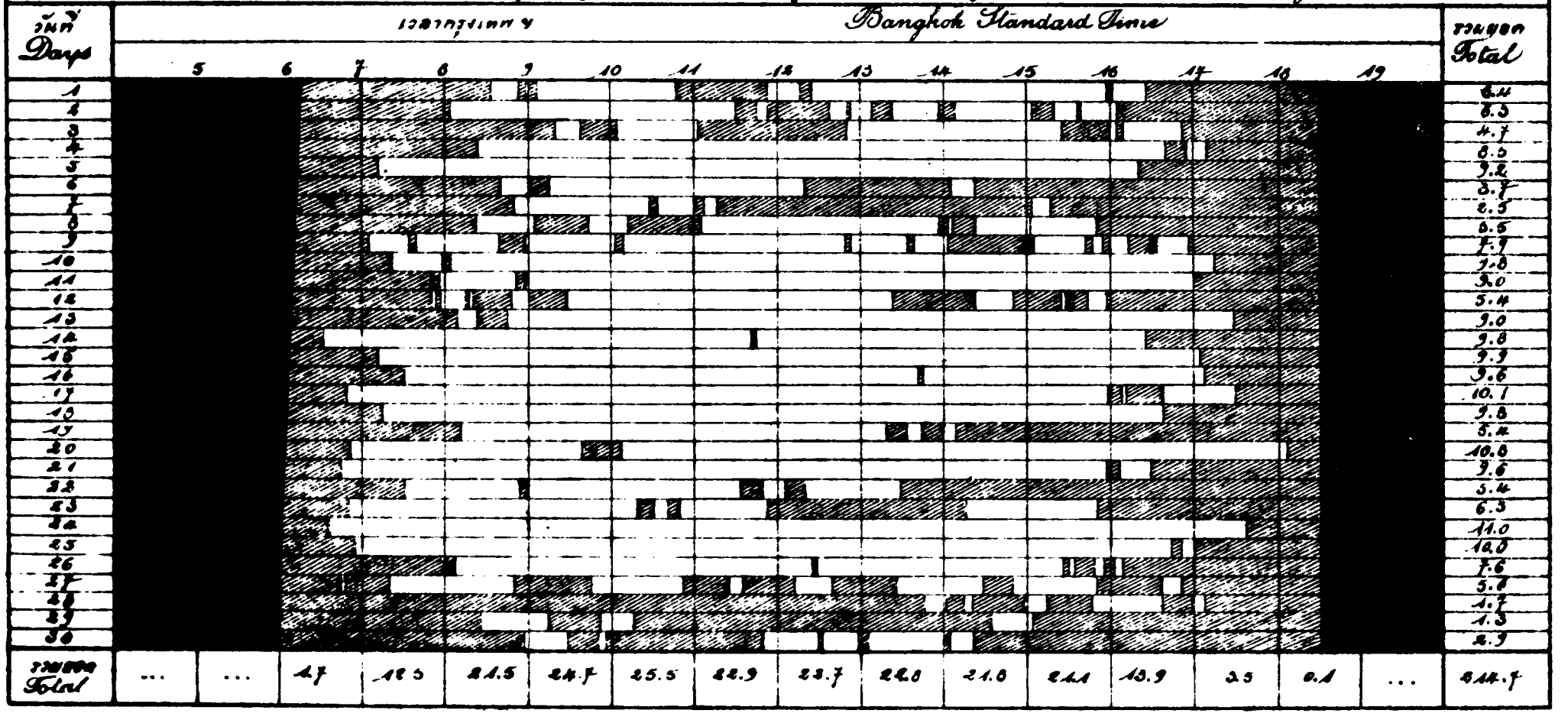
* หมายความว่า ไม่มีฝนตก No Rainfall.

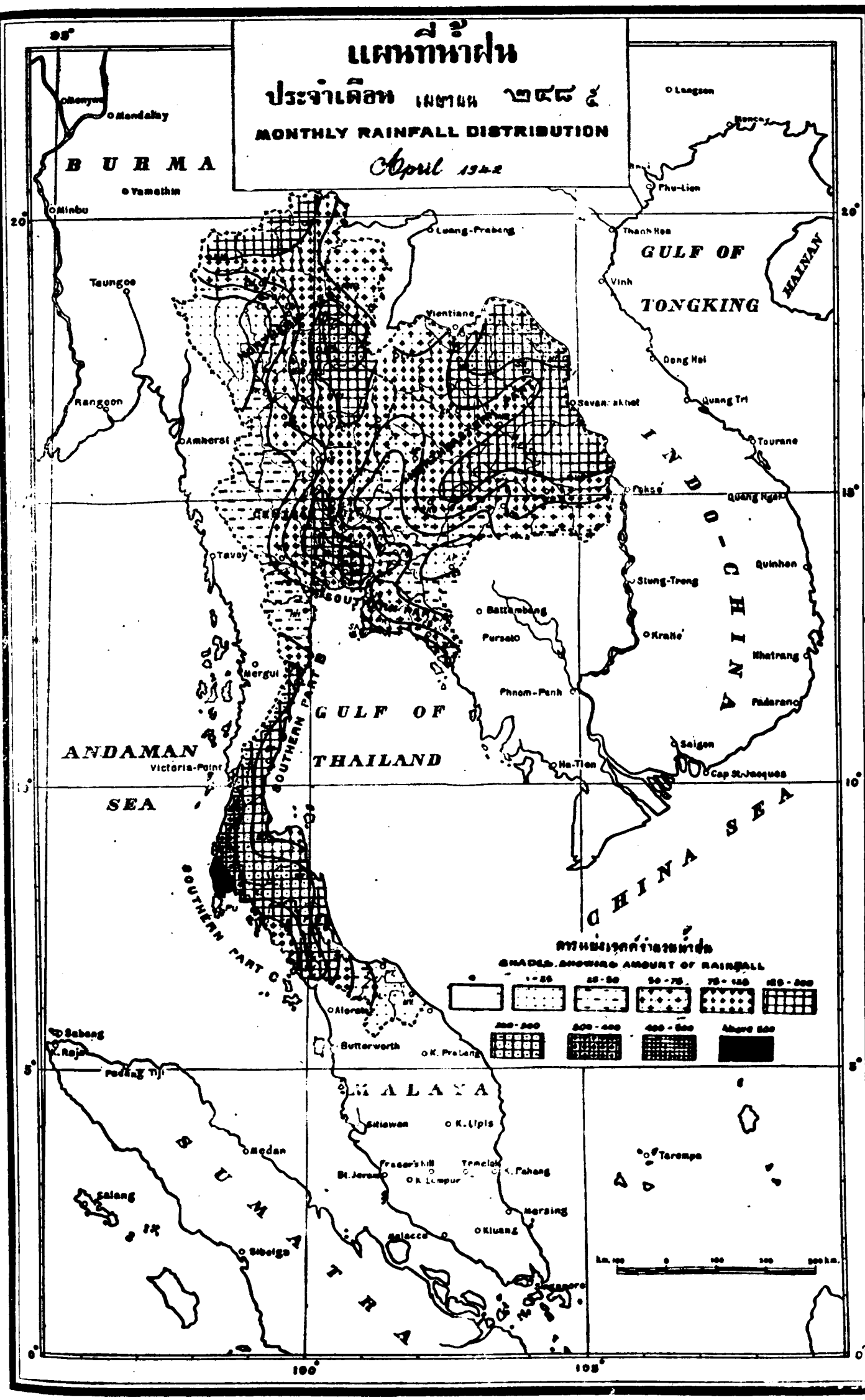
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปรกติ Normal	หมายเหตุ Remarks.
Ubol Rajadhani	7	125.1	67.9	
Srisaket	No	Report	83.6	
Puriranya	3	72.7	77.3	
Surindra	5	76.5	80.2	
Nakorn Rajasima *	10	178.5	80.4	
Nakorn Sawan *	8	90.8	53.5	
Udhai Dhani	3	97.6	62.3	
Jayanath	5	136.2	76.4	
Singhaburi	-	-	60.6	
Lopburi	6	88.3	63.1	
Angthong	2	84.7	59.8	
Saraburi	3	122.9	73.2	
Suburnburi	8	254.2	74.8	
Ayudhaya	6	185.7	72.3	
Nakorn Nayok	2	4.0	90.1	
Prachinburi	3	97.5	106.9	
Pathom Dhani	8	231.1	81.2	
Kanchanaburi	6	114.6	69.9	
Nondhaburi	4	130.1	46.2	
Nakorn Pathom	6	23.2	64.8	
Aranyapradesa *	12	96.4	91.4	
Don Muang *	10	103.5	100.4	
Bangkok	7	66.2	66.5	
Dhonburi *	10	56.3	90.1	
Chaxoragnao	5	117.0	67.2	
Samudra Prakarn	4	57.3	86.5	

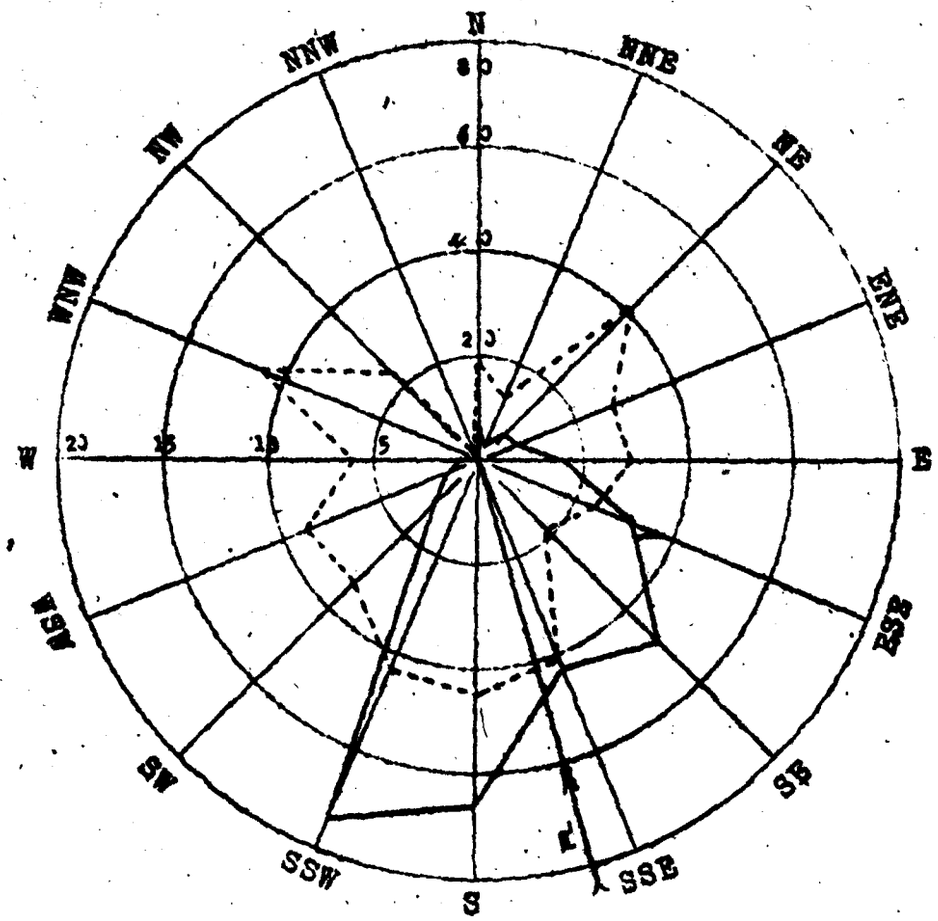
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปรกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Samudra Sakorn	5	88.9	64.4	
Samudra Songgram	2	53.8	39.3	
Rajaburi	2	17.4	42.9	
Dojraburi	7	115.3	43.6	
Jolburi	2	[illegible]	61.1	
[illegible] *	13	182.9	77.6	
Rayong	5	158.0	87.2	
Chantaburi *	9	98.7	96.9	
Trad	5	195.9	133.6	
Prachuab Kirikhan *	14	235.2	51.6	
Chumporn *	14	175.1	95.4	
Ranong	17	384.9	191.9	
Bandon *	13	149.6	104.5	
Surasdra Dhani	5	97.8	84.8	
[illegible]		[illegible]	275.1	
Nakorn Srithamaraj	7	245.1	129.5	
Krabi	17	298.9	123.7	
Phuket *	18	257.6	124.3	
Padalung	No	Report	49.4	
Trang	9	[illegible]	167.8	
[illegible] *	11	151.2	70.9	
Patani	1	8.5	41.0	
Satul	6	203.0	188.9	
Yala	1	30.0	100.9	
Naradhivas	No	Report	76.7	

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันประจำเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of April 1942 for Central Station, Bangkok




แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๕
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
April 1942
BURMA
Mandalay
Yamethin
Minbu
Taungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN SEA
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
GULF OF THAILAND
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
Pakse
Battambang
Pursat
Phnom-Penh
Ha-Tien
Langson
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
GULF OF TONGKING
HAINAN
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Stung-Treng
Kratie
Nhatrang
Padaran
Saigon
Cap St.Jacques
INDO-CHINA
CHINA SEA
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Fraser's hill
Temelok
K. Pahang
Bt. Jeram
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Sabang
K. Raja
Padang Tiji
Medan
Salang
Sibolga
SUMATRA
Tarempa
ถ้ายแบ่งเขตค์จำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0
1-25
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°



ผลสรุปการตรวจลมเปนรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

Wind-Rose of Don Muang

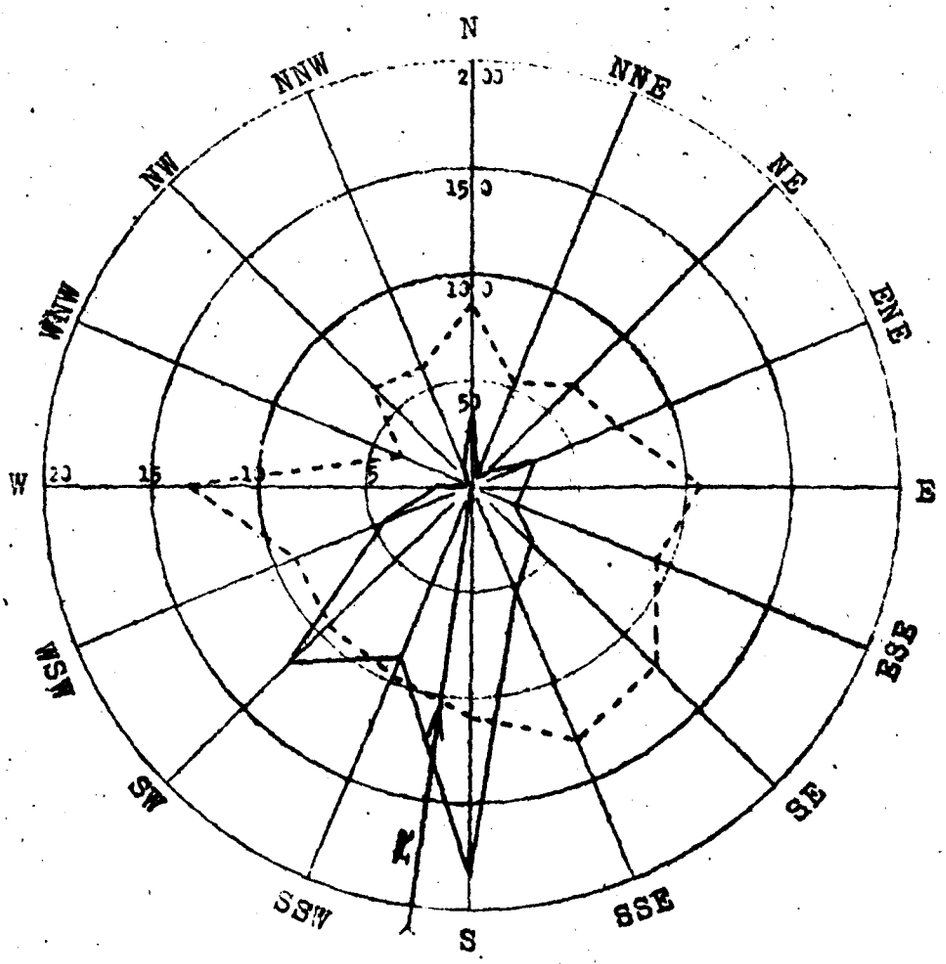
π = ฮ 16°14'W

เมสายน 2485 April 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	7	3	7	8	16	32	49	43	66	74	12	6	3	2	4	0	388
	%	1.0	0.4	1.0	1.1	2.2	4.4	6.8	5.8	9.2	10.3	1.7	0.8	0.4	0.3	0.6	-	53.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	32.5	9.8	72.5	55.1	116.2	193.6	227.5	430.3	731.9	791.1	98.2	52.6	17.6	22.4	40.4	0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม/ชม Km/hr	4.6	3.3	10.4	6.9	7.3	6.1	4.6	10.0	11.1	10.7	8.2	8.8	5.9	11.2	10.1	-	-

———————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เปนจำนวนชั่วโมง

- - - - - - - - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเปน กม/ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมเปนรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

R = 8°07′W

เมษายน 2485 April 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	36	6	10	32	24	21	37	54	186	88	119	44	17	2	2	11	31
Frequency	%	5.0	0.8	1.4	4.4	3.3	2.9	5.1	7.5	25.8	12.2	16.5	6.1	2.4	0.3	0.3	1.5	4.3
ระยะทางเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	312.0	32.3	66.6	235.1	256.8	197.6	448.9	683.8	2046.7	853.5	1104.3	392.5	226.9	6.9	12.8	67.5	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr	8.7	5.4	6.7	7.3	10.7	9.4	12.1	12.7	11.0	9.7	9.3	8.9	13.3	3.5	6.4	6.1	-

———— เส้นความถี่ของไนทิศต่าง ๆ เปนจำนวนชั่วโมง

- - - - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเปน กม/ชม.ไนทิศต่าง ๆ

May 1942

สารบาญ

INDEX

หน้า

Page

คำนำ ก

Introduction..... ข

รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน พฤษภาคม 2485

The Weather of May 1942 (in Thai) 1

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ

Hourly Values of Meteorological Elements for

Central Station, Bangkok..... 7

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and Monthly Summary for Central Station, Bangkok..... [illegible]

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

Summary of Observations for some selected stations... 17

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

ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีกรุงเทพฯและสัตหีบ

Wind-Rose of Central Station, Bangkok and Sattahib.... 31

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.

May 1942

สถานีตรวดอากาสกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกสาตร์ ตั้งหยู่ชิดบริเวนโรงเรียนนายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ไนแลตติจูด 13°44'30" เหนือ ลองกิจูด 100° 29' 33" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์หยู่สูงจากระดับทเล 7.90 เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งหยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวดอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวดอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700, 1000, 1300, 1600 และ 1900 การตรวดเปนรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

3. ความกดอากาสได้แก้อุนหภูมิ แลตติจูดและระดับทเลแล้ว

4. ทิสและความเร็วลมเปนรายชั่วโมง ตรวดโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

5. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์ แบบสเตเวนสัน

6. บันดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาสและปรากดการน์บางหย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งสแดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาสใช้ตามแบบของสากลมีความหมายดั่งต่อไปนี้

○ ท้องฟ้าไม่มีเมกเลย

• ท้องฟ้ามีเมค 1 ถึง 3 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า

◐ ท้องฟ้ามีเมกบางส่วนจำนวน 4 ถึง 6 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า

◑ ท้องฟ้ามีเมกมาก 7 ถึง 10 ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว

● มีเมคเต็มท้องฟ้า

═ มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน

○ มีฟ้าหรัวแต่ทัสนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร์

• มีฝนปรอยเปนละออง

ฝนธัมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนธัมดา

ฝนผ่าน

มีลักสนะสควอล คือมีลมกะโชกและมีเมคดำหนาเปนทางยาวหรือเปนก้อนไหย่ ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัสนะวิสัยดีเลิส

ฟ้าร้อง

อาทิจซงกลด

จันท์ซงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเปนสายลงมาจากก้อนเมคถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไมตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลางกับมีฝนธัมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลาง ตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธัมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาสไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมคสับสน

ลมฟ้าอากาศในเดือนพรึสภาคม 2485

ความกดอากาศกับทางลม

ลักษณะของความกดอากาศในประเทศไทยและประเทศใกล้เคียงสำหรับเดือนนี้คือ มีบริเวณความกดอากาศต่ำประจำหยู่ในอ่าวเบงกอลค่อย ๆ ขยายตัวมาทางตะวันออกปกคลุมประเทศไทย อ่าวไทย อินโดจีน ไปจนถึงทเลจีนและประเทศจีนภาคตะวันออกเฉียงใต้ ลมผิวพื้นในประเทศไทยกับในอ่าวส่วนมากเปนทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเฉียงใต้นือ หลังจากวันที่ 17 ไปแล้ว มีบริเวณความกดอากาศต่ำได้ก่อตัวขึ้นเปนอิสสระหยู่ในภาคอีสานบ้างและในภาคกลางบ้าง กับในภาคใต้และในอ่าวไทยก็มี ทำให้มีลมตะวันตกเฉียงใต้กับลมตะวันตกพัดแน่ทีสตลอดระยะนี้

ส่วนความกดอากาสสูงที่มีหยู่ทางชายแดนด้านเหนือสุดกับด้านตะวันออกเฉียงเหนือสุดของประเทสไทยเมื่อต้นเดือนค่อย ๆอ่อนกำลังลงเปนลำดับ และถูอยไปหยู่ทางภาคใตประเทสจีน แล้วค่อย ๆ เคลื่อนตัวต่อไปจนถึงประเทสจีนภาคกลาง แล้วก็ถึงภาคเหนือ ปล่อยให้ความกดอากาสต่ำซึ่งมีกำลังมากกว่าไหลเข้ามาแทนที่เมื่อล่วงกลางเดือนไปแล้ว

ค่าเฉลี่ยความกดอากาสสำหรับเดือนนี้ฉะเพาะประเทสไทยหยู่ระหว่าง 1006.52 และ 1008.43 มิลลิบาร์

อุนอุนหภูมิอากาศ

ในเดือนพรึสภาคมนี้ ลักสนะอากาสที่เด่นซึ่งกะทบความรู้สึกของบุคคลโดยทั่ว ๆ ไปก็คือ กาูรลดต่ำลงของอุนหภูมิตลอดประเทส แม้จะเปนเพียงเล็กน้อย ก็ยังรู้สึกว่า ความรอนของอากาสซึ่งรอนอบอาวเมื่อสองเดือนที่แล้วมาได้คลายลงแล้ว ทั้งนี้เนื่องจากมีฝนตกมากในต้นรดูโดยฉะเพาะหย่างยิ่งในเดือนนี้ อุนหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้หยู่ระหว่าง 28.0° ซ. และ 30.4° ซ. แม้จะเปนค่าที่ยังไม่ต่ำจิง ๆ ฉ็ดี แต่ว่าเมื่อประกอบกับมีฝนตกมากจึงทำให้เปนอุนหภูมิที่หยู่ในขีดพอสถานประมานและนอกจากนี้เมื่อเปนกรนีย์ของภาคใต้แห่งประเทสแล้ว เรายังรู้สึกอาการเข้าคลุกเคล้าของอากาสทเลด้วยอีกส่วนหนึ่ง ทำให้อากาสไม่เย็นและไม่ร้อนกับการเปลี่ยนแปลงของอุนหภูมิหย่างมาก ๆ ก็ไม่มีมี

ความชื้นสัมพันธ์

ค่าเฉลี่ยประจำเดือนพรึสภาคมหยู่ระหว่าง 75 ถึง 86% ตลอดประเทส ทั้งนี้ เนื่องจากลมชื้นลมส่องพัดแรงชื้นประการหนึ่ง และลมผิวพื้นได้เปลี่ยนทิสเปนตะวันตกเฉียงใต้อีกประการหนึ่ง ซึ่งจะสังเกตเห็นได้จากตอนที่กล่าวถึงความกดอากาสข้างต้นนี้อัน

อันเปนลมที่มาจากน่านน้ำ จึงมีความชุ่มชื้นมาก ประกอบกับอุณหภูมิลดต่ำลงด้วย ความชื้นสัมพันธ์จึงสูงขึ้นโดยทั่ว ๆ ไป แม้จะเปนระยะเวลาในตอนบ่ายก็ดี ความชื้นสัมพันธ์ก็ได้ทวีสูงขึ้นด้วยหยู่ในระดับประมาน 50 เกือบแทบทุกสถานี.

น้ำฝน

ฝนในเดือนพรึสภาคมนี้ค่อนข้างมากและโดยทั่ว ๆ ไปเกือบทุกสถานีสูงกว่าปรกติ ฝนที่ตกโดยมากหรือจะว่าทั้งสิ้นเนื่องจากการพาความร้อนเปนต้นเหตุก็กล่าวได้ และแทบทุกครั้งมักจะมีฟ้าคนองจัดและฟ้าแลบเกิดขึ้นด้วยเสมอ หย่างไรก็ดี บางตำบลก็ยังมังมีฝนตกไม่เพียงพอ เช่นที่ลำพูน ชลบุรี สมุทรสงคราม ชุมพร สงขลา และยะลา เปนต้น

ลมชั้นบน

ต่อไปนี้เปนผลการตรวจกะแสลมชั้นบนโดยแบลลูนนำในเดือนพรึสภาคม ซึ่งได้ทำการตรวจในเวลา 0600 เวลากรุงเทพฯ

<u>ดอนเมือง</u> ทางลมส่วนมากเปนทิสใต้และตะวันตกเฉียงใต้จนถึงระดับ 5 กิโลเมตร์ มีความเร็วเฉลี่ยตั้งแต่ 20–40 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ความเร็วหย่างสูงตรวจได้ 59 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง เมื่อวันที่ 27 ที่ระดับ 2 กิโลเมตร์

<u>ชิสนุโลก</u> กะแสลมเปลี่ยนเวียนตามเข็มนาลิกา คือ ในระดับ 500 เมตร์ลงมา เปนทิศตะวันออกเฉียงใต้ถึงทิสใต้ ที่ระดับ 1 กิโลเมตร์เปนทิสใต้ส่วนมาก แต่ขยับจะแปรเปนทิสตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงใต้ ตั้งแต่ระดับ 2 กิโลเมตร์ขึ้นไป เปนทิสตะวันตกเฉียงใต้กับทิสตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยหยู่ระหว่าง 13–30 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมงและหย่างสูงที่สุดตรวจได้ 49 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง เมื่อวันที่ 25 ที่ระดับ 500 เมตร์ นอกจากนี้ มีข้อควนสังเกตว่า ความเร็วลดน้อยลงตามระดับสูง

<u>นครราชสีมา</u> ส่วนมากเปนทิสตะวันตกเฉียงใต้กับทิสตะวันตกทุกระดับขึ้นไปจนถึง 4 กิโลเมตร์ ความเร็วเฉลี่ยหยู่ระหว่าง 17–30 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง และหย่างสูงที่สุดตรวจได้ 78 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง ที่ระดับ 3 กิโลเมตร์ เมื่อวันที่ 7

May 1942

พายุฝนฟ้าคนอง

ในเดือนพฤษภาคม พายุฝนฟ้าคนองกลับก่อตัวขึ้นอีกทั่ว ๆ ไปในภาคเหนือ ภาคอีสานและภาคกลาง ซึ่งในบางเวลาก็มีพายุสควอลหรือลมกะโชกหย่างร้ายแรงและมีฝนตกหนักตามหลังมาด้วย เช่นพายุสควอลที่เชียงรายเมื่อวันที่ 3 เดือนนี้ แม้ระยะเวลาของพายุจะเป็นหยู่ในราว 3 นาที แต่ความเร็วของลมสูงมากถึงกำลัง 9 ตามเกลโบฟอร์ดเทียบได้กับความเร็ว 70–90 กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง นอกจากรายนี้ ยังมีพายุฝนฟ้าคนองที่เป็นรองในความรุนแรงที่อุตตรดิถกับที่อุดรอีก

ส่วนทางปักษ์ใต้ ลักษณะอากาศต่างกับที่ได้กล่าวมาแล้ว คือมีพายุฝนฟ้าคนองเบาบางลง เพื่อเป็นทางพิจารนาประกอบเรื่องสมควนดูสถิติความถี่ของพายุด้วยซึ่งทำไว้ในหน้า

A Summary of Weather Conditions in Thailand during the month of May 1942:

Pressure and Winds.

The general pressure distribution of Thailand and adjacent countries during the month was mainly depended upon low pressure areas in the Bay of Bengal. Surface Winds over Thailand and in the Gulf were mainly from Southeast and Southwest. After the 17th. a vast low pressure area had formed over Northeast and Central Thailand as well as over South Thailand and in the Gulf so that a steady Southwesterly and Westerly winds had dominated during this period.

The high pressure over the extreme border of North and Northeast Thailand at the beginning of the month was gradually becoming weaker and weaker and receded to South China and thence to Central and North China giving way to the vigorous low pressure definitely after the middle of the month.

The average pressure for the month of Thailand was between 1006.52 and 1008.43 millibars.

Air Temperature.

The leading feature of May weather, as a whole, was a slight lowering of temperature throughout the country this is due to the abundant rainfall at the outset of the season. The average temperature of the month was between 28.0°C. and 30.4°C. Although these certainly are not really low, but combined with a copious rainfall, they produced a somewhat sensible temperature. And moreover when South Thailand is being involved, a certain degree of marine modification could be felt where one does not experience marked temperature changes during the month.

Relative Humidity.

The average May relative humidity was 75 to 86 percent over the whole Thailand. This is no doubt due to the active sea-breeze for the one reason and the changing of the prevailing surface winds to Southwesterly direction for another reason which could be observed from the pressure distribution as stated at the beginning. Afternoon relative humidity had also increased around 50% overmost stations.

Rainfall.

Rainfall was relatively abundant for the present May and generally was well above normals overmost stations. Much of the rainfall was convectional in origin, the heavy showers often accompanied by severe thunder and lightning. However, some districts still had insufficient rainfall s such as :-Lampoon, Jolburi, Samudra Songkram, Chumporn, Songkhla and Yala.

Upper Air Currents.

The followings are the results of the upper air currents based on pilot-balloon observations made at 2300 G.M.T. or 0600 Bangkok Time during May.

Don Muang: The currents were practically from South and Southwest up to 5 kilometres level with the average velocities of 20-40 kilometres per hour. The highest velocity observed was 59 kilometres per hour on the 27th. at 2 kilometres level.

Pitsanuloke: The currents varied in a clockwise direction as follows: Below ½ kilometre level, they were mainly Southeast to South. At 1 kilometre level, generally from South with a tendency to Westsouthwest. From 2 kilometres level upward, they were mostly from Southwest and West. The average velocities were 16-30 kilometres per hour and the highest velocity observed was 49 kilometres

per hour on the 25th. at 5.5 kilometres level. Generally the velocities decreased with height.

Nakorn Rajasima mainly Southwest and West at every level up to 4 kilometres. The average velocities were 17-30 kilometres per hour and the highest observed was 72 kilometres per hour at 3 kilometres level on the 7th.

Thunderstorms.

Thunderstorm activity again revived in May over Upper Thailand associated at times with severe squalls and torrential showers such as the one accurred at Chiengrai on the 6th. Although the duration of the squall was about 8 minutes, but the wind velocities were violent reaching the force of gale. The next in less severity were at Uttaradit and Udorn.

As regard South Thailand, unlike the above, thund storm activity inclined toward being light in the rate of occurrence. For further particular, please refer to its frequency given on page 25

กรุงเทพฯ พฤษภาคม 2485 Bangkok, May 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ 1000+ 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	09.70	09.99	08.88	09.34	09.46	10.42	11.09	11.93	12.16	12.14	12.00	11.64	1
2	09.48	09.44	09.36	08.94	09.30	09.84	10.54	11.34	11.54	11.58	11.18	10.11	2
3	09.24	08.78	08.54	08.24	08.24	08.78	09.74	10.18	10.86	10.69	10.59	09.79	3
4	09.36	08.94	08.88	08.88	09.04	09.44	10.14	10.59	10.78	10.78	09.96	09.50	4
5	10.70	09.78	09.52	09.31	09.16	09.62	09.89	10.99	11.09	11.28	10.65	09.66	5
6	07.78	07.30	06.99	06.94	07.49	07.79	08.59	09.22	09.22	08.99	08.90	07.80	6
7	06.54	06.08	05.89	05.58	05.68	06.20	06.59	07.43	07.92	08.54	07.76	07.49	7
8	05.50	04.78	04.80	05.20	05.44	06.14	07.18	07.50	07.72	08.19	07.44	07.04	8
9	07.10	06.14	05.80	05.80	05.90	06.44	07.35	07.31	08.38	08.38	08.14	07.84	9
10	06.86	05.89	05.62	05.70	06.19	06.51	06.99	07.31	07.73	08.38	07.66	06.96	10
11	06.24	05.79	05.44	04.96	05.06	05.54	06.38	06.95	07.14	07.79	07.20	06.67	11
12	06.98	06.14	06.14	06.14	06.14	06.33	07.28	07.89	08.48	09.09	08.57	07.75	12
13	07.62	07.44	07.28	07.28	07.28	07.74	08.54	08.96	09.48	09.28	08.59	08.19	13
14	07.98	07.34	07.34	07.34	07.72	08.20	08.69	08.92	09.02	09.74	09.74	09.34	14
15	07.50	07.39	07.34	07.34	07.77	07.90	08.38	09.06	09.37	09.49	09.14	08.62	15
16	06.63	05.68	05.68	05.68	05.79	06.64	07.28	08.17	08.44	08.54	08.54	07.00	16
17	07.10	06.38	06.14	06.14	06.94	07.68	07.98	08.14	08.14	08.14	07.42	06.84	17
18	05.14	05.04	04.65	04.80	05.41	05.54	06.88	07.18	07.50	08.19	07.87	07.07	18
19	05.82	05.34	05.24	05.02	05.58	06.10	06.14	07.02	07.42	07.39	07.16	06.60	19
20	06.16	05.58	05.33	05.40	06.12	06.20	07.39	08.12	08.48	08.19	08.00	07.56	20
21	07.82	07.58	07.58	07.58	07.84	08.14	09.34	10.13	10.53	10.78	10.26	09.36	21
22	09.16	08.54	08.46	08.58	09.32	09.62	10.59	10.70	10.60	09.31	09.54	08.52	22
23	08.10	07.68	07.32	07.32	07.80	08.50	09.34	09.76	09.89	09.89	09.09	08.78	23
24	07.14	06.94	06.94	06.94	07.06	07.50	07.79	08.42	08.66	08.94	08.72	08.30	24
25	06.78	06.29	05.78	05.47	05.22	05.35	05.84	06.69	06.69	06.64	05.89	05.39	25
26	03.30	02.59	02.21	02.53	02.78	03.62	04.59	05.54	06.02	06.14	05.96	05.47	26
27	06.61	05.39	05.39	05.39	05.72	06.13	06.64	07.28	07.39	07.74	07.70	07.10	27
28	07.70	06.64	06.64	06.64	06.78	06.94	07.84	08.61	08.61	08.59	07.98	07.18	28
29	06.91	06.29	05.68	05.39	05.58	06.31	06.64	07.37	07.41	08.19	08.08	07.80	29
30	06.00	05.39	05.35	04.70	04.61	04.97	05.58	06.69	06.83	06.78	06.70	05.88	30
31	05.10	04.29	04.02	04.26	04.54	04.60	04.69	05.50	05.50	05.89	05.20	04.65	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	10.69	09.48	08.42	07.34	07.34	08.24	09.04	09.53	09.94	10.17	10.20	09.76	1
2	08.94	07.42	06.97	06.14	06.14	07.26	08.08	08.96	09.16	09.68	10.02	09.73	2
3	08.59	07.36	06.28	06.38	06.54	07.44	08.14	08.62	09.82	09.96	10.14	09.86	3
4	08.99	07.64	06.92	[illegible]	[illegible]	07.79	08.59	09.36	10.93	11.40	11.48	11.43	4
5	[illegible]	[illegible]	05.85	[illegible]	[illegible]	07.77	08.38	08.24	09.20	09.22	09.22	08.96	5
6	06.09	05.52	04.22	03.58	[illegible]	05.48	06.19	06.93	08.08	08.19	08.19	07.62	6
7	05.94	05.32	04.47	03.34	03.76	05.32	05.44	06.24	07.38	07.41	07.28	06.84	7
8	06.59	05.46	04.04	04.64	04.64	04.68	05.89	06.99	07.40	07.71	07.82	07.68	8
9	06.78	05.30	03.83	03.40	03.72	04.57	05.79	06.74	07.58	07.76	08.18	07.52	9
10	05.41	04.02	03.34	03.28	03.36	04.11	04.69	05.76	06.36	06.96	06.96	06.66	10
11	[illegible]	05.28	04.82	04.14	04.04	04.04	04.88	05.04	06.20	07.36	07.36	07.06	11
12	[illegible]	05.72	04.90	04.20	04.32	05.73	06.38	07.22	07.79	08.22	08.22	08.20	12
13	07.28	05.90	04.90	04.64	[illegible]	04.86	06.38	06.99	07.44	07.74	08.24	08.10	13
14	08.36	07.06	06.53	05.79	[illegible]	[illegible]	06.90	07.73	08.67	08.70	08.70	08.70	14
15	07.74	07.42	06.02	05.39	[illegible]	05.72	06.14	06.27	07.00	07.58	[illegible]	07.26	15
16	07.49	06.54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05.44	05.94	06.78	07.34	[illegible]	07.44	16
17	06.19	05.00	04.09	04.40	[illegible]	04.88	05.09	05.78	06.28	07.08	07.20	06.15	17
18	06.14	04.07	03.07	03.70	03.77	04.00	04.14	04.84	05.47	06.20	[illegible]	06.34	18
19	05.58	04.69	03.07	02.14	02.26	03.08	03.68	04.58	05.71	05.84	06.62	[illegible]	19
20	06.78	06.02	07.32	07.44	07.38	[illegible]	06.20	06.48	07.01	07.72	[illegible]	[illegible]	20
21	08.29	06.69	06.08	06.08	07.30	07.45	07.79	08.94	09.90	10.02	09.86	09.73	21
22	07.96	07.42	06.34	05.39	06.48	06.91	08.29	[illegible]	09.30	09.06	09.50	[illegible]	22
23	07.79	06.30	05.64	04.78	04.97	05.40	06.59	06.09	07.30	07.50	07.71	07.01	23
24	07.28	05.98	05.09	04.08	04.58	05.38	06.44	07.40	07.65	[illegible]	[illegible]	07.40	24
25	04.64	03.77	02.50	01.80	01.68	02.58	02.98	03.48	03.78	03.78	03.78	03.73	25
26	03.34	[illegible]	03.74	03.44	03.31	[illegible]	04.45	05.31	06.54	06.90	07.20	[illegible]	26
27	06.50	[illegible]	05.24	04.35	04.54	04.94	05.98	06.69	07.68	08.79	[illegible]	[illegible]	27
28	[illegible]	[illegible]	04.97	04.24	04.24	04.78	05.84	06.93	07.31	07.49	07.50	07.50	28
29	06.20	[illegible]	04.27	03.39	04.00	04.80	04.64	05.86	06.24	06.09	06.54	06.38	29
30	04.09	03.49	02.14	01.89	01.49	01.84	03.40	04.68	05.77	06.15	05.69	05.54	30
31	03.79	[illegible]	01.90	01.68	01.68	01.94	02.54	03.75	04.35	05.05	05.10	05.35	31

กรุงเทพฯ พฤศภาคม 2435 Bangkok, May 1942

อุนหภูมิอากาศเปนองศาเซ็นติเกรด

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	26.0	25.3	25.0	25.2	25.3	25.3	25.5	26.7	26.9	28.1	29.7	30.7	1
2	25.8	25.7	25.5	25.3	25.2	24.8	24.8	25.3	27.3	29.5	30.9	33.0	2
3	26.6	26.4	26.0	26.3	26.6	26.6	26.8	28.2	30.1	31.2	32.8	33.9	3
4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3	27.2	27.2	28.3	29.7	32.5	33.8	35.0	4
5	23.7	23.6	23.6	24.1	24.3	24.8	25.0	25.9	27.6	28.9	29.8	31.0	5
6	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	25.5	26.9	29.6	31.3	32.1	33.2	6
7	24.5	24.6	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	26.0	29.5	31.8	32.2	33.8	7
8	25.1	25.4	25.4	25.7	25.8	25.8	26.0	27.0	29.8	31.9	32.5	33.6	8
9	27.0	26.6	26.3	26.0	25.7	25.6	25.8	26.7	29.6	31.6	31.8	32.6	9
10	26.2	26.1	25.6	25.6	26.0	26.0	26.0	27.0	28.2	26.0	27.1	28.4	10
11	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.5	25.9	26.2	28.2	29.2	28.3	28.7	11
12	25.0	25.0	25.0	25.0	25.4	25.5	25.5	25.7	26.4	27.2	27.7	28.2	12
13	26.4	25.9	25.7	25.8	25.8	25.8	26.0	27.2	30.2	32.2	32.4	32.6	13
14	26.5	26.4	26.4	25.7	25.5	25.5	26.4	28.3	30.8	32.1	32.7	33.6	14
15	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.2	27.5	29.7	31.0	33.0	33.0	34.5	15
16	27.0	27.0	26.8	26.8	26.3	26.2	26.2	29.6	31.5	33.2	33.9	34.6	16
17	27.2	27.2	27.2	27.1	27.3	27.3	27.6	29.8	32.3	33.8	34.5	35.5	17
18	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.5	27.5	29.3	31.7	33.4	34.3	35.4	18
19	27.8	27.5	27.3	27.2	26.6	26.6	26.7	28.5	30.8	33.1	34.1	35.0	19
20	28.5	27.9	27.2	27.3	27.3	27.3	27.5	28.6	31.1	32.5	32.7	32.6	20
21	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.7	25.7	27.9	29.9	31.5	32.0	33.0	21
22	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.2	25.5	26.5	28.9	31.0	31.4	32.0	22
23	26.8	26.7	26.7	26.5	26.1	26.0	26.0	27.3	29.8	30.6	31.2	32.0	23
24	27.0	26.3	25.4	24.8	25.0	25.0	25.0	26.5	28.3	31.2	32.6	33.2	24
25	26.7	26.4	26.2	26.0	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	26.7	26.4	27.5	25
26	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	27.0	27.0	28.0	29.7	31.3	31.4	31.5	26
27	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.5	26.6	28.1	29.5	31.5	32.4	32.9	27
28	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	25.3	25.5	28.4	29.5	31.6	32.3	33.5	28
29	27.4	27.0	26.8	26.8	26.2	26.2	26.2	27.6	29.2	30.5	31.9	33.2	29
30	25.9	25.9	25.9	25.5	25.5	25.5	25.5	27.1	28.9	31.0	31.8	32.3	30
31	24.6	24.6	24.6	24.8	25.1	25.1	25.7	27.2	29.6	31.1	32.7	29.3	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	30.9	31.2	31.3	31.3	31.2	29.6	27.8	26.8	26.4	26.2	26.0	25.8	1
2	33.9	33.9	33.9	32.7	32.2	30.8	28.8	28.0	28.0	28.0	27.8	27.0	2
3	34.0	34.1	34.4	32.1	30.7	29.8	29.3	29.0	28.3	28.0	27.8	27.6	3
4	34.4	33.8	33.2	31.1	30.5	27.5	27.0	26.6	25.4	24.6	24.1	23.8	4
5	31.0	31.4	32.2	27.3	25.3	25.0	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	5
6	33.4	33.6	33.8	32.4	26.6	24.8	24.8	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	6
7	34.0	33.8	33.8	33.5	33.0	28.3	26.0	25.3	25.1	25.0	25.0	25.0	7
8	33.4	33.4	33.4	33.0	32.8	31.1	29.2	28.4	28.0	27.6	27.4	27.0	8
9	32.0	32.0	32.6	32.8	32.2	31.2	29.6	29.1	27.8	27.1	26.4	26.2	9
10	32.4	32.6	32.7	31.1	30.6	26.0	24.9	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	10
11	27.8	28.2	28.6	28.7	28.7	28.7	28.5	28.0	26.7	26.0	25.4	25.3	11
12	26.3	28.5	29.2	29.6	29.2	29.0	28.0	27.8	27.2	27.0	26.5	26.5	12
13	32.6	33.0	33.2	32.9	32.3	31.3	29.2	28.7	28.1	28.0	27.2	27.0	13
14	33.3	33.2	33.2	33.0	32.5	30.9	29.6	28.8	27.9	27.9	27.5	27.3	14
15	34.6	34.7	34.7	34.5	34.0	32.0	29.9	29.0	28.2	27.2	27.0	27.0	15
16	35.0	35.1	35.1	34.3	33.4	32.8	30.0	28.6	27.8	27.5	27.3	27.2	16
17	35.6	34.7	34.7	33.0	31.6	31.6	30.5	29.7	28.3	28.0	28.0	28.0	17
18	35.7	35.9	36.1	33.7	33.0	33.1	31.5	30.2	29.1	28.5	28.3	27.8	18
19	35.4	35.6	35.6	34.2	33.1	31.8	30.6	30.2	29.7	29.6	29.2	29.0	19
20	31.5	26.9	26.2	26.0	25.6	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.4	25.4	20
21	33.5	33.7	33.7	30.9	31.6	27.8	25.5	24.8	24.6	24.6	25.0	25.1	21
22	30.2	31.0	32.5	32.7	30.4	29.7	29.0	28.6	27.6	27.0	26.8	26.8	22
23	32.8	33.0	32.5	32.1	31.6	31.0	29.0	28.3	27.7	27.4	27.1	27.0	23
24	34.1	32.1	32.1	30.5	29.1	28.6	28.0	27.5	27.2	27.2	27.2	26.9	24
25	26.4	28.4	28.6	29.9	29.7	29.4	28.3	27.7	27.4	27.4	27.4	27.4	25
26	31.5	30.8	30.8	30.3	29.7	29.5	28.8	28.6	28.3	27.9	27.7	27.5	26
27	33.7	33.7	33.8	32.2	31.1	30.1	29.0	26.0	25.2	25.0	25.0	25.0	27
28	33.9	33.9	33.9	33.5	33.2	27.2	29.5	28.8	28.2	28.0	28.0	27.6	28
29	34.4	34.4	33.9	32.5	27.5	25.8	25.5	25.4	25.3	25.2	25.5	25.7	29
30	33.4	34.1	34.5	34.7	33.1	30.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	30
31	31.8	32.3	33.1	30.9	29.9	28.5	27.6	27.2	26.5	26.5	26.5	26.5	31

กรุงเทพฯ พฤศภาคม 2485 Bangkok, May 1942

ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

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

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	72.0	70.0	68.0	67.0	70.0	71.0	85.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	1
2	63.0	60.0	60.0	61.0	64.0	72.0	80.0	84.0	85.0	86.0	89.0	90.0	2
3	59.0	58.0	57.0	63.0	69.0	73.0	76.0	81.0	85.0	87.0	89.0	89.0	3
4	59.0	58.0	63.0	67.0	72.0	83.0	89.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	4
5	72.0	69.0	65.0	88.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	5
6	55.0	55.0	55.0	66.0	90.0	90.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	6
7	59.0	57.0	57.0	58.0	58.0	69.0	85.0	87.0	89.0	89.0	90.0	90.0	7
8	58.0	58.0	62.0	66.0	68.0	71.0	73.0	82.0	86.0	90.0	90.0	90.0	8
9	65.0	63.0	63.0	61.0	66.0	70.0	78.0	83.0	85.0	90.0	90.0	90.0	9
10	64.0	66.0	67.0	72.0	75.0	87.0	91.0	91.0	91.0	91.0	92.0	93.0	10
11	87.0	87.0	88.0	82.0	84.0	81.0	81.0	86.0	87.0	89.0	90.0	90.0	11
12	94.0	90.0	85.0	80.0	82.0	82.0	87.0	89.0	90.0	91.0	92.0	92.0	12
13	66.0	64.0	64.0	65.0	68.0	71.0	78.0	80.2	87.0	91.0	92.0	92.0	13
14	63.0	65.0	65.0	65.0	67.0	71.0	78.0	86.0	89.0	91.0	92.0	92.0	14
15	58.0	59.0	59.0	60.0	63.0	69.0	76.0	82.0	87.0	90.0	92.0	93.0	15
16	54.0	53.0	50.0	51.0	54.0	58.0	70.0	81.0	87.0	92.0	92.0	92.0	16
17	57.0	57.0	57.0	60.0	66.0	66.0	73.0	80.0	86.0	88.0	89.0	90.0	17
18	49.0	49.0	53.0	53.0	56.0	56.0	63.0	80.0	83.0	86.0	87.0	87.0	18
19	59.0	59.0	59.0	60.0	62.0	64.0	66.0	72.0	74.0	76.0	72.0	77.0	19
20	77.0	91.0	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	20
21	63.0	66.0	68.0	72.0	72.0	81.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	21
22	75.0	70.0	64.0	66.0	70.0	72.0	84.0	85.0	86.0	90.0	90.0	90.0	22
23	67.0	67.0	72.0	70.0	71.0	74.0	82.0	89.0	90.0	92.0	92.0	92.0	23
24	76.0	75.0	72.0	[illegible]	[illegible]	77.0	82.0	86.0	90.0	93.0	94.0	92.0	24
25	[illegible]	86.0	86.0	82.0	81.0	81.0	87.0	87.0	88.0	90.0	90.0	90.0	25
26	70.0	70.0	70.0	76.0	76.0	82.0	83.0	87.0	90.0	90.0	91.0	91.0	26
27	64.0	66.0	66.0	68.0	73.0	77.0	86.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	27
28	62.0	62.0	61.0	61.0	64.0	69.0	81.0	86.0	89.0	90.0	91.0	91.0	28
29	61.0	64.0	68.0	71.0	93.0	94.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	29
30	51.0	60.0	62.0	60.0	69.0	74.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	30
31	70.0	68.0	68.0	69.0	75.0	80.0	86.0	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	31

กรุงเทพฯ พฤศภาคม 2485 Bangkok, May 1942

ทิศลม

Direction of Wind

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

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

กรุงเทพฯ พฤศภาคม 2485 Bangkok, May 1942

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	1	1	1	1
2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
4	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	11
12	2	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	3	12
13	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13
14	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	14
15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	17
18	1	2	1	0	0	0	0	2	3	4	3	1	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	1	0	0	1	1	2	2	2	3	1	24
25	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	25
26	0	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	29
30	0	0	0	0	0	0	0	00	0	1	1	3	30
31	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	31

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

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม 2485 Bangkok, May 1942

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				3.9	0.3								1
2						7.2							2
3													3
4													4
5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1						5
6													6
7													7
8													8
9													9
10										13.8	9.5	0.5	10
11													11
12			0.1			0.2	0.2		0.6				12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24			1.4	1.9			3.4	0.5					24
25						0.7	5.3	0.1	0.6	5.8	1.2		25
26	0.2												26
27							0.3	14.2	0.6	0.5	0.2		27
28													28
29					2.5		0.1	0.3	0.1				29
30							15.2	2.0	2.1	4.4	3.2	1.4	30
31												8.5	31

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1													1
2													2
3													3
4								1.0	4.1	2.2	4.2	1.8	4
5			0.3	0	0.8	1.9	1.4	0.8	4.5	3.0	2.7	1.2	5
6					61.5	4.3	0.2				0.5	0.7	6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	3.5						0.5	6.0		4.8			11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20		10.0	2.3	2.2	0.4	0.2							20
21				0.7									21
22													22
23													23
24													24
25												8.1	25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31

กรุงเทพฯ พฤศภาคม 2485					Bangkok, May 1942				
ทัศนะวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-10)				
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	8	1
2	5	8	7	7	9	8	9	7	2
3	6	7	7	7	8	9	9	9	3
4	5	7	7	7	9	9	8	9	4
5	6	6	7	6	10	9	8	9	5
6	6	7	8	7	6	9	9	8	6
7	5	7	8	7	10	9	7	8	7
8	6	7	8	8	6	5	5	8	8
9	6	6	7	7	9	8	7	9	9
10	5	5	7	7	9	9	8	8	10
11	5	7	6	6	9	9	9	10	11
12	6	5	6	7	9	9	9	9	12
13	6	8	8	8	9	6	8	4	13
14	6	7	8	7	9	9	9	9	14
15	5	7	8	8	9	8	5	5	15
16	7	8	8	8	6	5	4	3	16
17	5	7	7	7	4	1	2	3	17
18	7	8	8	7	3	5	1	6	18
19	7	7	8	7	10	6	8	6	19
20	7	7	6	5	9	9	9	10	20
21	6	7	8	7	9	9	8	9	21
22	5	6	7	7	9	8	9	9	22
23	5	6	8	7	10	8	9	9	23
24	6	7	8	8	10	6	3	[illegible]	24
25	5	4	6	7	10	10	10	10	25
26	7	7	8	7	10	10	9	10	26
27	6	7	8	7	10	10	9	9	27
28	6	7	7	7	5	3	5	2	28
29	6	7	7	7	9	7	8	9	29
30	7	7	8	7	10	9	5	7	30
31	5	7	7	7	9	9	8	9	31

วันที่	ชนิดของเมฆ		Forms of Clouds		วันที่
Days	7	10	13	16	Days
1	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Acu,Ast.	Cu,Stcu,Cist.	Cu,Ci.	1
2	Cu,Stcu,Acu,Ast.	Cu,Ast.	Cu,Stcu,Ci.	Cunb,Acu Ci.	2
3	Cu,Acu Ci.	Cu,Stcu Ci.	Cu,Cunb,Ci.	Cu,Cunb,Stcu,Ast,Ci.	3
4	Stcu,Cunb,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ast,Ci.	4
5	Ast.	Cu,Ast,Cicu.	Cu,Cist.	Cunb,Stcu,Ast.	5
6	Ast,Acu, Ci.	Cu,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cunb,Stcu,Ast.	6
7	Ci,Acu.	Cu,Acu,Ci.	Cu,Cist,Ci.	Cu,Cist,Ci.	7
8	Cu,Stcu,Acu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Ci.	Cu,Cunb.	8
9	Cu,Cist,Ci.	Cu,Cist,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.Cist.	9
10	Cu,Acu,Cist,Ci.	Stcu,Acu,Ci.	Cu,Ast,Ci.	Cu,Ast.Ci.	10
11	Cu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	11
12	Cu,Ast,Ci.	Stcu,Ast.	Cu,Stcu,Ast.	Cu,Acu,Ci.	12
13	Cu,Ci.	Cu,Ci.Acu.	Cu,Cunb,Ci.Acu.	Cu,Cunb,Ci,Acu.	13
14	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Ci Cist	Cu,Ast.Acu,Ci.	Cu,Ast,Acu	14
15	Cu,Ci,Cist.	Cu,Stcu,Ci.	Cu,Ci.	Cu,Cunb,Ci.	15
16	Cu,Ci,Ast.	Cu, Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci,Cis.	16
17	Cu,Ci.	Cu, Ci.	Cu.	Cu.Ci.	17
18	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Trace Cu,Ci.	Cu,Ci.	18
19	Cu,Ci.	Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ast.	19
20	Cunb,Stcu,Ast.	Trace.Cu.Cist,Ci.	Cunb.ninbus,Cist	Trace cu,Ast.	20
21	Acu,Ast,Ci,Cist.	Cu,Ci	Cu,Ci.	Cu,Ci,Ast.	21
22	Cu,Cist,Acu.	Cu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Acu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	22
23	Cu,Ast.	Cu,Ast, Ci.	Cu,Ast,Ci.	Cu,Ast. Ci.	23
24	Cist.	Cu,Acu Ci	Cu, Ast.	Cu,Ast. Ci.	24
25	[illegible],Ast.	Stcu,[illegible].	Cunb,Stcu,Acu.	Cunb,Stcu.Acu,Ast.	25
26	[illegible],Ast, Acu.	Cu,Ast,Acu,Cist.	Cu,Ast,Acu,Cist.	Cu,Stcu.Ast,Acu.	26
27	Trace cu.Acu,Ast.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Ci,Cist.	Cu,Cunb, Ast.	27
28	Cu,Acu, Ci.	Cu,Ci.	Cu,Ci.	Cunb, Ci.	28
29	Cu,[illegible],Ci.	Cu,Cicu,Ci.	Cu,Cicu,Ast.	Cu,Fr.cu, Cist.	29
30	Acu,Ast.	Trace ci, Cist,Ci.	Cu,Ast,Ci.	Cu,Stcu,Ast,Ci.	30
31	Acu,Ast.	Cu,Acu.	Cu,Ast,Acu.	Cu,Cunb,Ast, Acu.	31

กรุงเทพ ฯ, พฤศภาคม 2485 Bangkok, May 1942

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	09.91	31.8	24.4	7.4	27.7	83.9	16.0	8.7	8.5	4.2	6.8	3.2	
2	09.22	33.9	24.8	9.1	28.7	81.8	20.8	8.7	8.3	7.2	6.8	4.5	
3	08.87	35.1	25.0	10.1	29.4	78.2	30.4	9.8	8.8	-	6.8	5.2	
4	09.38	35.0	26.7	8.3	28.9	81.5	27.2	12.9	8.8	-	6.5	4.5	
5	09.01	33.1	23.8	9.3	26.4	88.7	27.6	8.1	9.0	15.7	8.0	2.0	
6	07.22	34.6	24.4	10.2	27.6	84.9	38.4	4.4	8.0	17.0	7.0	3.5	
7	06.25	34.0	24.3	9.7	28.1	80.4	33.0	6.6	8.5	67.5	6.8	4.7	
8	06.31	34.0	25.1	8.9	29.1	78.9	20.8	10.0	6.0	-	7.3	5.2	
9	06.48	33.5	25.2	8.3	28.9	78.3	20.8	13.6	8.3	-	6.5	5.0	
10	05.95	32.7	24.8	7.9	27.1	86.8	27.2	13.1	8.5	14.8	6.0	3.0	
11	05.90	31.3	24.2	7.1	26.8	88.8	28.8	11.1	9.3	15.9	6.0	1.9	
12	06.85	29.6	25.0	4.6	26.9	90.1	20.8	7.7	9.0	-	6.0	1.5	
13	07.28	33.5	24.8	8.7	29.1	81.0	19.2	8.1	6.8	-	7.5	4.5	
14	07.96	33.6	25.0	8.6	29.4	81.9	28.8	7.1	9.0	-	7.0	4.3	
15	07.49	35.2	26.2	9.0	30.2	77.8	18.6	5.0	6.8	-	7.0	5.1	
16	06.72	35.1	25.6	9.5	30.1	76.4	19.6	9.0	4.5	-	7.8	6.3	
17	06.45	35.7	26.1	9.6	30.4	76.2	24.0	8.3	2.5	-	6.5	6.5	
18	05.64	36.9	26.4	10.5	30.9	71.5	22.4	9.0	3.8	-	7.5	7.8	
19	05.63	35.8	26.3	9.5	30.6	71.6	17.6	8.4	7.5	-	7.3	6.8	
20	07.03	34.3	26.2	8.1	27.7	85.7	38.4	9.2	9.3	-	6.3	3.0	
21	08.55	34.2	24.7	9.5	28.1	83.5	40.0	15.5	8.8	15.1	7.0	3.6	
22	08.70	34.4	25.2	9.2	28.3	83.2	27.2	2.3	8.8	0.7	6.3	3.8	
23	07.59	33.0	26.0	7.0	28.9	83.3	12.8	7.4	9.0	-	6.5	3.2	
24	07.11	34.1	24.5	9.6	28.4	84.2	20.8	8.7	8.0	7.2	7.0	4.0	
25	04.54	29.9	25.1	4.8	27.3	91.3	16.0	6.1	10.0	6.7	5.5	1.6	
26	04.93	32.0	25.8	6.2	28.8	83.4	22.4	10.5	9.8	15.3	7.3	3.7	
27	05.50	34.0	25.8	8.2	28.8	82.5	16.4	9.0	9.5	-	7.0	4.8	
28	06.79	34.0	25.1	8.9	29.0	80.3	16.2	6.4	4.0	15.8	6.8	4.9	
29	06.10	34.4	25.7	8.7	28.3	85.8	36.8	9.7	8.3	-	6.8	3.0	
30	04.87	34.8	25.2	9.6	28.2	83.7	27.2	12.4	7.8	3.0	7.3	4.0	
31	05.07	33.4	24.0	8.8	27.9	85.8	19.2	9.0	8.8	28.3	6.5	3.1	
Totals										234.4		128.2	
Means	06.95	33.8	25.2	8.5	28.6	82.3		8.9	7.9		6.8	4.1	
Abs. Max.	10.14	36.9		10.5		98.0	40.0			67.5		7.8	
Days	1	18		18		4days	21			7		18	
Abs. Min.	01.49		23.8	4.6		69.0						1.5	
Days	30		5	12		18						12	

กรุงเทพฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนเมษายน 2485

MONTHLY SUMMARY FOR MAY 1942

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.14 mb.	เมื่อ - on the 1st.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.40 mb.	เมื่อ - on the 20th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.64 mb.	เมื่อ - on the 6th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.91 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.44 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.95 mb.	

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.9° C.	เมื่อ - on the 15th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.8° C.	เมื่อ - on the 5th
เปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.5° C.	เมื่อ - on the 15th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.8° C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.2° C.	
ปานกลาง	Mean	28.6° C.	

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด	Greatest	98.0 %	เมื่อ - on the 2,7,25 & 31.
น้อยที่สุด	Smallest	49.0 %	เมื่อ - on the 13th
ปานกลาง	Mean	82.8 %	

ฝนตก - RAINFALL

ตลอดเดือน	Total Amount	234.4 mm.	
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	67.5 mm.	เมื่อ - on the 7th.

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

วันฟ้าปลอดโปร่ง	Clear days	0
วันฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy days	20
วันฟ้ามีเมฆเต็ม	Cloudy days	5
วันมีฝนตก	Rainy days	15
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	7
วันมีหมอก	Days with ground fog	4
วันมีฟ้าหลัว	Days with haze	3
วันมีฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวดอากาศ

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 Sariang	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
Nakorn Sawan	16 39 53	98 33 03	210
Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28
Nakorn Ratchasima	14 57 46	102 06 36	181
Don Muang	13 55 09	100 36 18	3
Aranyaprathet	13 42 00	102 35 00	44
Sattahip	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 26	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

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤศภาคม 2485

Summary of Meteorological Observations for month of May 1942

สถานี Station	กาลำเฉลี่ยความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For Month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	08.06	08.35	09.36	09.78	07.42	04.58	05.64	08.37	07.79
Mae Hongsorn	09.59	09.24	10.00	10.50	08.00	04.94	06.23	09.93	08.43
Mae Sariong	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiengmai	09.21	08.25	08.23	08.61	06.47	03.76	04.88	08.94	07.29
Uttaradit	09.42	08.35	08.52	09.48	07.24	04.30	05.26	08.74	07.66
Udorn	07.01	06.36	07.85	08.54	06.28	03.55	05.03	07.54	06.52
Pitsanuloke	08.36	07.48	07.57	08.45	06.39	03.73	04.85	07.76	06.82
Nakorn Sawan	08.09	07.89	08.81	09.64	07.47	04.77	06.24	08.32	07.65
Nakorn Sawan	07.94	07.41	07.37	08.70	06.88	04.19	05.17	07.41	06.88
Nakorn Rajasima	...	...	07.22	07.76	05.71	03.69	05.25	...	05.93
Don Muang	07.60	06.51	07.08	08.25	06.16	06.83	05.30	07.59	06.91
Aranyapradesa	08.23	07.37	07.97	08.75	06.61	04.64	05.98	08.13	07.21
Sattahib	08.43	07.46	08.36	09.56	08.41	06.35	07.04	08.50	08.01
Chantaburi	08.77	08.00	08.41	09.67	07.80	05.73	06.92	08.76	08.00
Hua Hin	07.13	06.32	07.83	08.17	06.54	04.56	05.49	07.19	06.55
Prachuab Kirikhan	08.47	07.44	07.75	08.09	07.45	05.62	06.44	08.72	07.61
Chumporn	08.63	07.50	07.79	09.04	07.46	05.73	06.43	08.49	07.63
Pandon *	08.00	07.20	06.83	08.10	06.28	04.60	05.79	07.73	06.83
Phuket	08.59	07.38	07.55	09.11	08.00	06.18	06.47	08.64	07.74
Songkhla	08.47	07.4[illegible]	07.70	08.89	07.28	05.40	06.4[illegible]	08.24	07.49

* สถานีบ้านดอนมีผลการตรวจเพียง 22 วันเท่านั้น/

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiengrai	25.0	33.6	22.4	29.9	6	23.8	26	11.2
Mae Hongsorn	29.4	34.4	24.3	32.4	5	24.6	23	10.1
Mae Sariang	....	....	....	....	...	....	....	....
Chiengmai	28.4	33.1	23.6	29.8	3	24.3	26	9.5
Uttaradit	....	....	24.6	....	...	....	....	....
Udorn	29.0	33.6	24.6	32.0	18	24.2	20	9.1
Pitsanulake	29.5	34.5	24.5	31.2	19	27.9	20	10.0
Maesord	29.3	34.4	21.0	31.1	8	26.7	14	10.2
Nakorn Sawan	30.4	35.9	24.9	32.8	17,18	29.2	5	10.9
Nakorn Rajasima	29.1	34.1	24.2	31.0	16	27.5	29	9.9
Ubon Muang	29.7	33.8	25.6	32.5	18	27.4	12	8.2
Aranyapradesa	30.1	35.1	25.1	31.3	19	27.4	1	10.0
Sattahib	29.7	33.2	26.1	33.0	18	26.3	24	7.1
Chantaburi	28.6	32.6	24.5	30.5	16,19	25.3	1	8.0
Hua Hin	29.5	33.5	25.4	30.7	30	27.8	8	8.0
Prachuab Kirikhan	28.5	33.3	23.8	30.9	19	26.9	1	9.5
Chumporn	29.0	33.9	24.2	30.7	18	26.6	31	9.8
Ranong	29.1	34.0	24.1	30.9	18	26.9	30	10.0
Phuket	28.3	31.4	25.2	29.6	13	26.0	24	6.2
Songkhla	30.4	35.0	25.8	32.0	7	27.7	30	9.2

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiengrai	36.7	18	21.0	1,2,24	14.3	7	1.2	26	15.7
Mae Hongsorn	38.0	4	22.2	24	13.9	1	0.9	14	15.8
Mae Sariang	....	...	....	...	....	....	....	...	....
Chiengmai	35.7	3	22.0	26	12.4	7	4.5	14,26	13.7
Uttaradit	....	...	22.9	21	....	....	....	...	....
Udorn	38.1	18	20.7	20	12.3	18	6.2	11	17.4
Pitsanulake	37.1	17	23.2	22	12.7	5	6.2	25	13.9
Maesod	37.7	4, 8	23.1	15	13.7	4	6.3	14	14.6
Nakorn Sawan	39.3	16,17	23.1	5	13.9	16	7.7	25	16.2
Nakorn Rajasima	37.4	17	22.7	29	13.5	17	6.3	20	14.7
Don Muang	37.7	18	23.6	5	13.6	19	6.0	11	14.1
Aranyapradesa	37.2	15	23.8	6	12.6	15	6.6	1	13.4
Sattahib	37.3	18	22.9	25	13.4	23	2.8	24	14.4
Chanteburi	35.4	16,19	22.8	4	13.5	13	3.1	1	12.6
Hua Hin	35.7	19	23.3	7	13.1	19	5.6	25	12.4
Prachuab Kirikhan	37.6	19	22.1	1	13.4	19	6.3	31	15.5
Chumporn	36.5	18	22.8	8	11.8	8	4.6	31	13.7
Pandon	37.4	18	23.1	12	13.0	18	5.5	30	14.3
Phuket	34.1	13	24.2	20	9.0	13	2.1	24	9.9
Songkhla	37.5	7	24.6	31	11.0	7,26	6.7	24	12.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	82.3	98.2	26	73.3	6	99.0	13 days	54.0	4
Mae Hongsorn	75.2	96.3	14	60.3	2	98.0	14,26	36.0	4,5
Mae Sariang	....	....	...	....	...	....	....	....	...
Chiengmai	75.6	93.5	26	64.2	3	97.0	26	49.0	17
Uttaradit	79.7	94.2	12	72.0	17	98.0	6 days	53.0	16
Udorn	82.2	91.2	11	69.2	18	99.0	7 "	46.0	18
Pitsanuloke	80.8	88.8	11	72.0	17	98.0	7,14	50.0	19
Maesord	77.8	90.8	26	64.5	4	99.0	4 days	42.0	4
Nakorn Sawan	77.0	86.7	26	63.2	17	99.0	1,4	41.0	16
Nakorn Rajasima	78.1	88.0	3	61.0	18	98.0	29,30,31	43.0	18
Pon Muang	77.8	87.2	25	67.2	10	98.0	6,22	49.0	16
Avanyapradesa	82.2	90.5	20	71.8	17	99.0	1	51.0	17
Sattahib	78.7	93.2	24	68.7	19	99.0	29	58.0	19
Chantaburi	85.7	96.8	1	77.0	19	99.0	6 days	60.0	19
Hua Hin	75.3	92.2	10	65.7	18	98.0	6	45.0	30
Prachuab Kirikhan	80.6	97.8	5	67.2	18	99.0	5 days	47.0	18
Chumporn	82.6	96.3	1	77.0	21	99.0	2,12	57.0	19
Bandon	85.1	91.8	24	77.5	18	98.0	8 days	53.0	18
Phuket	82.6	93.8	30	73.3	13	98.0	5 days	56.0	13
Songkhla	76.7	88.0	9	69.7	7	97.0	15	49.0	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds					
	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction		ความแน่นทิศ % Steadiness in %		ลมสงบ Calms	
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300
Chiangrai	S 45° W	S 0° E	9	30	26	4
Mae Hongson	N 62° E	N 60° E	49	46	13	1
Mae Sariang	...	...	...	...	...	...
Chiangmai	N 27° W	S 45° W	22	97	19	0
Uttaradit	S 74° E	S 3° E	24	69	14	0
Udorn	S 63° E	N 39° E	22	46	14	0
Pitsanulok	S 20° E	S 0° W	30	92	14	1
Nakorn Sawan	Calm	S 32° W	-	73	31	5
Nakorn Sawan	S 30° E	S 10° E	26	65	22	4
Nakorn Rajasima	S 21° E	S 30° W	28	28	17	1
Don Muang	S 30° E	S 27° W	50	59	22	7
Aranyaprathet	N 39° E	S 35° W	4	36	16	2
Sattahip	S 30° W	S 22° W	45	71	2	0
Chanthaburi	N 10° E	S 7° W	37	53	13	5
Hua Hin	S 67° W	S 66° E	43	79	9	0
Prachuab Kirikhan	S 67° W	S 11° W	56	67	12	1
Chumporn	W	S 79° W	6	17	29	7
Pandon	S 42° W	S 45° W	39	45	10	4
Phuket	N 67° W	S 50° W	3	26	27	3
Songkhla	S 39° W	E	47	13	16	4

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds				
	ทางลมพัดมากที่สุด Dominating Winds		ความถี่ของกำลังลม Frequency of Wind Force in Beaufort Scale		กำลังลมหย่างมากที่สุด Greatest Force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	
Chiengrai	Variable	Variable	1	1	10
Mae Hongsorn	NE	ENE	1	1	6
Mae Sariang	....	....	....	....	....
Chiengmai	N	SW	3N	2	33
Uttaradit	Variable	S, SSE	1	1	9
Udorn	E, ESE	Variable	1	1	8
Pitsanulok	SSE, S	S	1	1	5
Maesod	Calm	W	0	2	7
Nakorn Sawan	SE	S	2	2	4
Nakorn Rajasima	Variable	SW	1	2	7
Don Muang	SE	S	1	4	6
Aranyaprathet	Variable	WNW	1	2	7
Sattahib	SW	SW	2	3	7
Chanthaburi	N-NNE	S	1	2	4
Hua Hin	Variable	E	1	3	7
Prachuab Kirikhan	W	S	1	3	5
Chumporn	W	W	1	2	5
Bandon	SW	SW	1	2	5
Phuket	Variable	W	1	1	5
Songkhla	SW	NE-SW	1	2	7

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
Chiangrai	8.2	6.9	5.9	5.9	18	421.4	85.1	1	82.1	4.8	8,22
Mae Hongsorn	8.5	6.3	6.7	7.8	17	164.0	62.5	25	142.7	8.7	10
Pai Sariang	...	...	...	...	...	....	....	...	....	...	...
Chiangmai	7.3	7.1	7.3	7.9	19	256.4	72.6	25	116.3	5.7	23
Uttaradit	7.8	5.5	7.7	7.9	13	271.0	67.1	28	86.8	3.9	3days
Lampang	8.3	8.3	5.8	6.6	22	293.2	56.8	13	85.0	4.9	18
Phitsanuloke	8.2	7.4	6.6	7.1	15	243.3	83.0	21	102.2	5.4	19
Nakorn Sawan	8.0	7.2	6.4	7.7	13	170.3	69.5	26	79.2	4.5	4
Nakorn Sawan	8.9	8.1	6.6	7.8	18	187.5	43.3	5	135.0	8.2	17
Nakorn Rajasima	7.7	8.5	6.5	8.8	24	341.7	89.2	29	83.7	5.4	17
Ubon Muang	7.3	6.7	5.9	6.8	21	234.4	45.2	31	...	...	...
Udonyapradesa	5.6	7.7	4.7	6.5	24	183.2	46.0	21	144.1	10.6	17
Pattalung	8.5	7.8	7.2	7.7	17	219.3	112.9	24	137.9	5.1	18
Chantaburi	8.1	8.4	6.6	7.6	24	350.5	82.5	31	692.0	3.9	13
Trat	7.5	7.3	6.3	7.0	15	128.8	34.8	7	....	...	...
Kirikhan	6.7	6.9	[illegible]	7.8	16	63.4	9.9	6	89.3	4.2	18
Tarpern	8.2	8.3	6.3	7.0	17	96.5	15.9	7	...	...	...
[illegible]	8.3	8.5	7.3	7.5	14	286.3	69.7	12	65.0	3.4	19
[illegible]	7.7	8.3	5.7	6.3	18	271.4	50.9	20	...	...	...
Songkhla	7.1	6.6	6.5	7.8	19	60.3	19.6	17	111.0	4.7	25

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of Days with					
	ท้องฟ้ากะจาง Clear sky	เมฆบางส่วน Partly cloudy sky	เมฆเต็ม Cloudy sky	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู Haze
Chiengrai	0	30	1	0	0	0
Mae Hongsorn	0	29	2	4	0	0
Mae Sariong	...	..	...	...	...	...
Chiengmai	0	29	3	0	0	0
Uttaradit	0	26	5	9	0	0
Udorn	0	25	6	18	2	1
Pitsanuloke	0	29	2	0	1	0
Maesord	0	25	6	10	0	0
Nakorn Sawan	0	26	5	0	2	2
Nakorn Rajasima	0	31	0	21	1	6
Don Muang	0	28	3	7	0	1
Aranyapradesa	0	31	0	5	14	0
Sattahib	0	26	5	2	0	0
Chantaburi	0	25	6	0	2	0
Hua Hin	0	29	2	3	0	0
Praehuab Kirikhan	0	30	1	0	0	0
Chumporn	0	26	5	8	0	0
Bandon	0	29	2	0	1	0
Phuket	0	25	6	17	0	7
Songkhla	0	27	4	15	2	1

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					หมายเหตุ Remarks
	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้ารอง Thunder	พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm	พายุสลาดล Squall	
Chiangrai	0	14	18	0	1	
Mae Hongsorn	0	25	13	5	0	
Mae Sariang	...	...	...	...	...	
Chiangmai	0	15	13	2	0	
Uttaradit	6	26	7	3	2	
Udorn	0	24	22	1	1	
Pitsanulok	0	24	19	2	0	
Nakorn Sawan	0	23	17	2	0	
Nakorn Rajasima	0	28	11	2	1	
Don Muang	0	9	16	2	1	
Aranyaprathet	0	21	25	4	1	
Bangkok	0	24	22	1	0	
Chanthaburi	0	14	11	1	0	
Mae Hin	0	23	26	0	0	
Prachuab Kirikhan	0	21	19	3	1	
Chumphon	0	22	10	0	0	
Bandon	0	13	17	0	0	
Phuket	0	12	13	0	0	
Songkhla	0	6	9	0	0	
		17	18	4	1	

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน พรึสภาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกเสตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1942

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปรกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Chiengrai *	18	421.421.4	244.2	
Mae Hongsorn *	17	164.0	156.2	
Chiengmai *	19	256.4	173.0	
Nan	6	321.3	167.8	
Lampoon	11	24.0	152.0	
Lampang	No	Report	137.2	
Phrao	11	277.3	169.1	
Uttaradit *	13	271.0	252.2	
Sukhodhai	12	391.6	136.5	
Tak	4	179.2	140.7	
Maesord *	13	173.3	176.3	
Pitsanuloke *	15	243.3	194.0	
Rambaonbojra	2	140.5	130.6	
Bichittra	6	92.0	173.9	
Bojraburana	7	157.6	167.7	
Kongkaya	5	216.5	191.9	
Loey	6	547.0	154.6	
Udorn Dhani *	22	293.2	248.8	
Sakol Nakorn	5	250.7	283.9	
Nakorn Panom	15	182.7	236.2	
Khonkaon	5	241.6	291.8	
Mahasarakarn	4	201.5	170.0	

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Ancunt in mm.	ค่าปรกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Roi Et	12	243.9	180.6	
Jayabhumi	8	131.5	152.2	
Ubol Rajadhani	11	194.2	162.0	
Srisaket	No	Report	175.2	
Buriramya	13	214.3	186.4	
Surindra	10	150.7	147.0	
Nakorn Rajasima *	24	341.7	215.3	
Nakorn Sawan *	18	187.5	118.0	
Udhai Dhani	7	164.3	129.4	
Jayanath	8	163.6	127.6	
Singhaburi	No	Report	136.7	
Lopburi	9	188.7	152.0	
Angthong	12	256.2	163.7	
Saraburi	11	161.6	164.8	
Suparnburi	9	163.5	135.3	
Ayudhaya	13	231.6	168.2	
Nakorn Nayck	No	Report	218.2	
Prachinburi	10	323.8	211.8	
Pathom Dhani	9	152.7	150.6	
Kanchanaburi	5	131.9	131.7	
Nondhaburi	6	237.2	120.9	
Nakorn Pathom	15	182.7	154.9	
Aranyapradesa *	24	183.2	216.9	
Don Muang *	21	234.4	176.1	
Bangkok	16	283.4	145.5	
Dhonburi *	15	234.4	164.7	
Chaxerngsao	6	131.7	133.6	
Samutra Prakan	10	234.9	184.9	

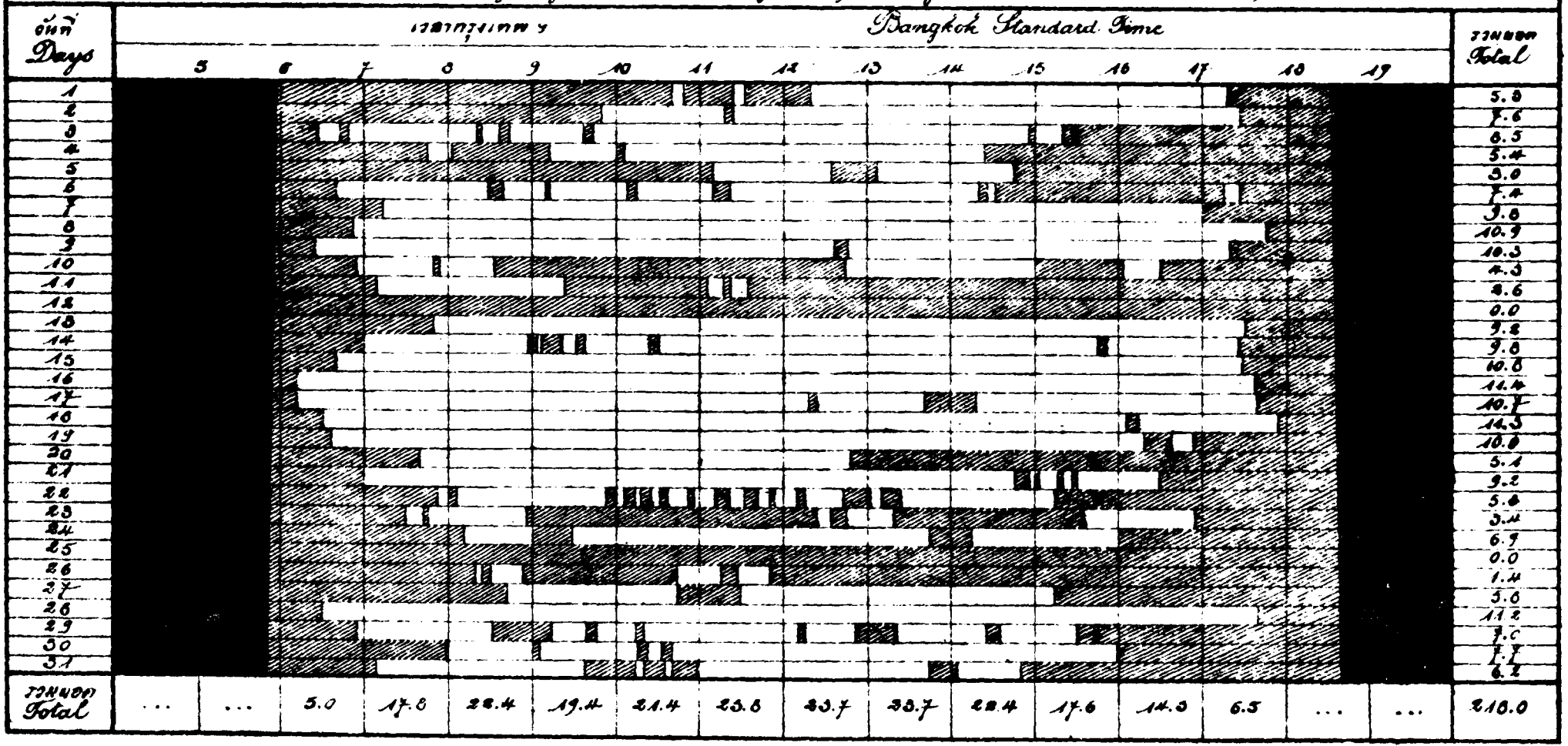
สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount in mm.	ค่าปรกติ Normal	หมายเหตุ Remarks
Samudra Sakorn	8	172.6	147.0	
Samudra Songgram	5	73.0	141.0	
Rajaburi	9	178.2	141.6	
Dojraburi	14	212.2	128.4	
Jolburi	2	94.5	132.7	
Sattahib *	17	219.3	157.6	
Rayong	8	259.5	185.0	
Chantaburi *	24	350.5	403.1	
Trad	6	278.4	340.8	
Prachuab Kirikhan *	16	63.4	96.3	
Chumporn *	17	96.5	175.8	
Ranong	20	507.8	564.1	
Bandon *	14	286.3	257.0	
Surasdra Dhani	7	178.1	187.1	
Pang Nga	11	XXXXX	412.1	
Nakorn Srithamaraj	3	126.3	151.5	
Krabi	17	246.0	211.0	
Phukot *	18	271.4	314.6	
Padalung	No	Report	63.6	
Trang	11	275.1	220.8	
Songkhla *	19	60.3	115.3	
Pattani	8	239.0	90.6	
Satul	7	254.5	233.3	
Yala	1	15.0	156.6	
Naradhivas	No	Report	163.9	

* ข้อมูลจากการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา
Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่า ไม่มีฝนตก
No Rainfall.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of May 1942 for Central Station, Bangkok.

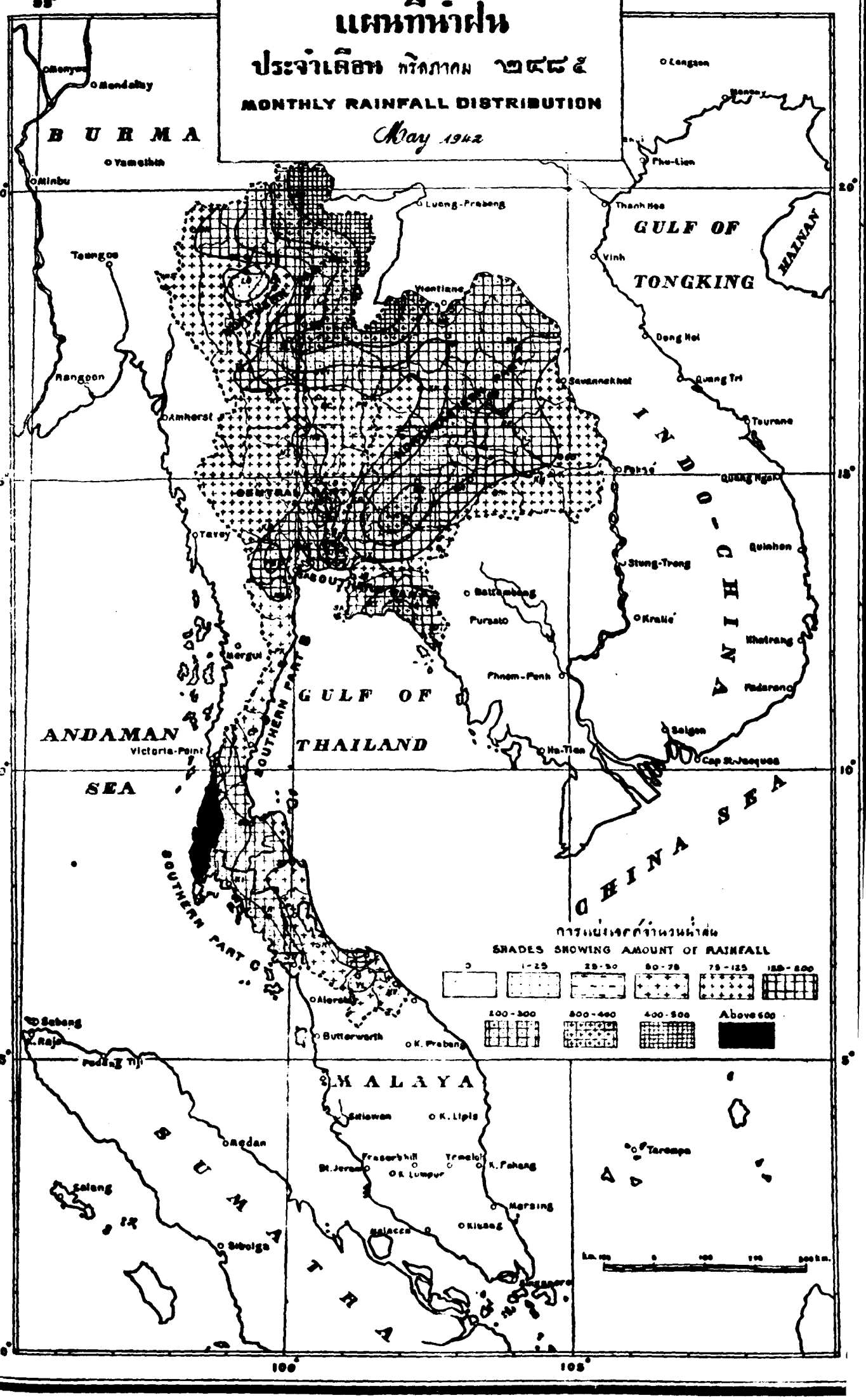


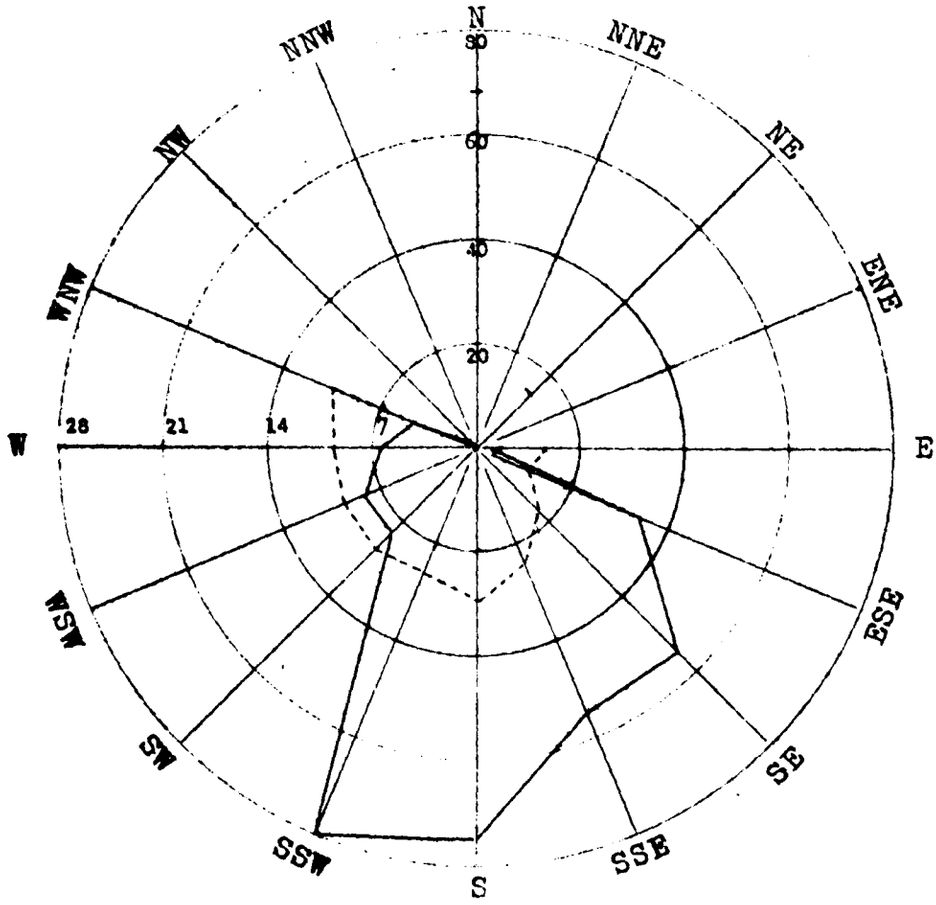
แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

May 1942





ผลสรุปการตรวจวัดเป็นรายชั่วโมงของสถานีกรุงเทพฯ

Wind-Rose of Bangkok

พฤษภาคม 2485 May 1942

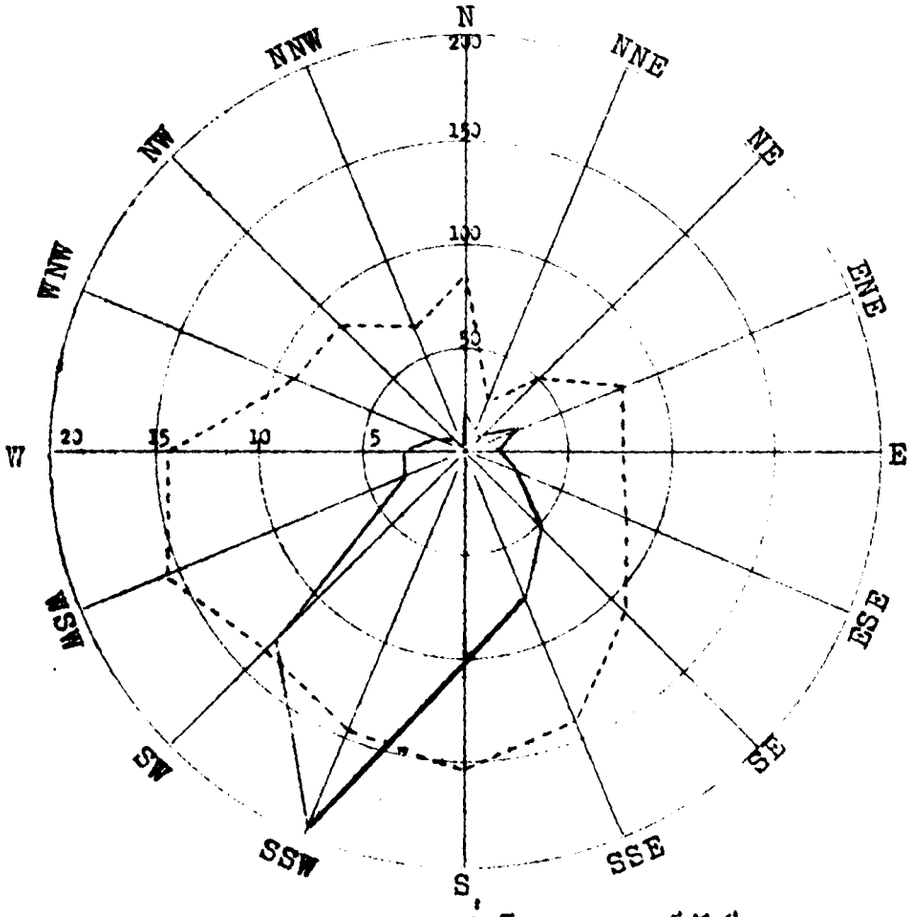
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	2	-	4	-	3	34	55	55	75	80	23	23	18	13	-	1	358
Frequency	%	0.3	-	0.5	-	0.4	4.6	7.4	7.4	10.1	10.7	3.1	3.1	2.4	1.7	-	0.1	48.1
ระยะเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	48.0	-	20.4	-	14.0	130.3	343.0	469.0	778.8	733.5	220.2	223.0	173.2	138.0	-	4.8	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr	24.0	-	5.1	-	4.7	3.8	6.2	8.5	10.4	9.2	9.6	9.7	9.6	10.6	-	4.8	-

เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

Frequency in hours.

ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม.ในทิศต่าง ๆ

Mean Velocity Km./hr.



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

พฤศจิกายน 2485 May 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชม. Hrs.	21	4	10	27	15	26	51	76	103	197	128	28	28	16	9	1	4
Frequency	%	2.8	0.5	1.3	3.6	2.0	3.5	6.9	10.2	13.8	26.5	17.2	3.8	3.8	2.2	1.2	0.1	0.5
ระยะเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	178.4	11.0	52.2	220.8	114.0	221.6	553.6	1067.5	1565.6	2864.2	1742.2	440.8	403.4	143.6	76.8	6.4	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. km./hr	8.5	2.8	5.2	8.2	7.6	8.5	10.9	14.0	15.2	14.5	13.6	15.7	14.4	9.0	8.5	6.4	

เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

Frequency in hours.

ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชั่วโมง ในทิศต่าง ๆ

Mean Velocity Km./hr.

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นายนาวาโท ไบ เทสนสดับ
รักษาราชการรองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา
Commander B. Desnasdab
Acting Assistant Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ 6 **ฉบับที่** 6

มิถุนายน 2485

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. VI Part 6
June 1942

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร ธนบุรี.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน มิถุนายน 2485	
The Weather of June 1942 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ	
Hourly values for Central Station Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 1600	
Observations at fixed hours of	
ทัศนะวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Daily and monthly values of meteorological elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok	12
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี	
Summary of Observations of some selected stations	15
รายงานฝนประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	26
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล	
Summary of Meteorological Observations for Coastal stations	29
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันสำหรับสถานีกรุงเทพ ฯ	
Sunshine Duration at everyday for Central Station Bangkok	32
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีดอนเมืองและสัตตหีบ	
Wind-rose of Don Muang and Sattahib	33
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน มิถุนายน 2485	
Rainfall Map for June 1942	35

คำนำ

1. ในรายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนมิถุนายน 2485 มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญบางประการ สมควรที่จะนำ
ากล่าวไว้นะที่นี้ คือ

ก. เนื่องจากทางราชการได้ขยาย กิจการอุตุนิยมออกไปอีกเปนอันมาก เพื่อให้เหมาะสม กับความต้องการของทาง
าชการและกิจการของประชาชนอันได้ทวีขึ้นเปนลำดับมา อาทิเช่น การทหานทั้งทางบก ทางอากาศ และทางทเล
ารกเสตรกัม การอุตสาหะกัม การวิสวกัมในสาขาต่าง ๆ การเดินเรือ การพานิช และกิจการอื่น ๆ ทางการจึงได้ยก
ามะกองอุตุนิยมขึ้นเปนกรมอิสสระสังกัด ทร. ตามชื่อเดิมว่า "กรมอุตุนิยมวิทยา" ทั้งนี้ตั้งแต่ 23 มิถุนายน 2485
เปนต้นไป

ข. ในรายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนมิถุนายน 2485 นี้ ได้เพิ่มเติม "สรุปผลการตรวดอุตุนิยมของสถานี
ชายทเล" ซึ่งเปนงานของกองอุตุนิยมวิทยาทเลสมทบเข้าด้วย ดังปรากฏหยู่ในหน้า ซึ่งหวังว่า จะเปนประโยชน์แก่
ชาวเรือได้ตามสมควน โดยที่พึ่งเปนการรวบรวมขึ้นครั้งแรก รายการสถิติคง จะยังไม่ ละเอียดเพียงพอก็ได้ แต่กอง
อุตุนิยมวิทยาทเลจะได้จัดการปรับปรุงให้รายการสถิติของสถานีชายทเล ละเอียดและสมบูรน์ดีขึ้นเสมอไป ในชั้นต้นนี้ มี
สถิติของสถานีชายทเลหยู่เพียง 5 แห่ง คือ สันดอน เกาะไผ่ เกาะจวง แหลมสิงห์ และเกาะปราบ

ค. การจัดพิมพ์รายงานอุตุนิยมวิทยา ประจำเดือนนี้ ได้เปลี่ยนรูปจากการพิมพ์โดย วิธีอัดสำเนามาเปนพิมพ์แท่นทั้ง
นี้เนื่องจากการพิมพ์ตามแบบเดิมนั้นแพงมาก เพราะกะดาดไขและกะดาดอัดสำเนามีราคาชะเยิบสูงขึ้นทุกที และต่อไป
ากจะถึงขาดมือลงได้ ฉะนั้นจึงได้จัดให้พิมพ์รายงานนี้ขึ้นทางโรงพิมพ์ของกรมอุทกสาตรตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2485 เปนต้น
ไป นอกจากนี้ยังได้แก้ไขขนาดของเล่มให้เปนไปตามขนาดที่นิยมกันในนานาประเทสอีกด้วย

2. สถานีตรวดอากาสกลาง แห่งกองสถานีตรวดอากาสกรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งหยู่ชิดบริเวนโรงเรียนนายเรือ
สะราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลต. 13° 44' 30" น. ลอง. 100° 29' 33" อ. สูงของบาโรเมตร์หยู่สูงจากระดับทเล
.90 เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งหยู่ในตารางแล้ว

3. เวลาที่ใช้ในการตรวดอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวดอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000
1300 1600 และ 1900 การตรวดเปนรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

4. ความกดอากาสได้แก้อุนหภูมิ แลตติจูด และระดับทเลแล้ว

5. ทิสและความเร็วลมเปนรายชั่วโมง ตรวดโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

6. เธอร์โมเมตร์ทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตเวนสัน

7. บันดาลครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาสและปรากฏการณ์บางหย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังสแดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาสใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:—

○	ท้องฟ้าไม่มีเมค
◔	ท้องฟ้ามีเมคบางส่วน
◑	ท้องฟ้ามีเมคมาก
●	ท้องฟ้ามีเมคเต็ม
⸗	หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทเล
∞	ฟ้าหรัว แต่ทัสนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร์
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล
═	หมอกบาง ทัสนะวิสัยหยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร์
≡	หมอก ทัสนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร์
∧	พายุฝน
⊙	ฝนละออง
⊙	ฝน
⊙	ฝนผ่าน
⊙	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
⊙	พายุฝนฟ้าคะนอง
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองหย่างอ่อนมีฝน
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองหย่างอ่อนมีลูกเห็บ
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองหย่างปานกลางมีฝน
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองหย่างปานกลางมีลูกเห็บ
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองหย่างแรงมีฝน
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองหย่างแรงมีลูกเห็บ
⊕	อาทิจซงกลด
⊕	จันทซงกลด
T	ฟ้าร้อง
⌒	น้ำค้าง

Introduction

1. In the present number of the Monthly Meteorological Bulletin for June 1942 there are some alterations ıative to the Meteorological Service of Thailand which should be mentioned at this occasion, viz.

a. Owing to the expansion of the meteorological works in order to meet the increasing demand of the rious Departments and the general public, the status of the Section of Meteorology has offcially been raised to that a Department and is attached to the Royal Thai Navy known as "The Meteorological Department" with effect from e 23 rd. June 1942.

b. In the June number of this Monthly Bulletin, a summary of the observations of the Coastal Stations, which part of the work of the Section of Marine Meteorology, has been added appearing on page.....to..... It is hoped ı be of some used to mariners. As it is the first of its kind to be published, data may not be in details enough. But ıe Section of Marine Meteorology will make it a point that this summary shall be revised periodically. For the time eing, data of only 5 coastal stations are available.

c. The publishing of this monthly Bulletin has been changed from the usual practice by using an ordinary uplicator to that of a printing press. This is due to the high cost of the former. Besides, the size of this Monthly ulletin has also been modified to conform with the others of like publications.

2. The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat 13° 44′ 30″ N. Long 100° 29′ 33″ E; eight of barometer, 7.90 metres above mean sea level.

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

4. Barometric readings are corrected for temperature, latitude and mean sea-level·

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

6. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนมิถุนายน 2485

ความกดกับลม

ลักษณะความกดอากาศในประเทศไทยตลอดเดือนนี้คล้ายกับเดือนพฤษภาคมที่แล้วมา ในภาคอีสานมีความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นเป็นระยะ ๆ และบางเวลาก็เกิดขึ้นในภาคกลาง ใกล้ต้อนปลายเดือน บริเวณความกดอากาศต่ำนี้ได้เลื่อนไปหยู่ที่ประเทศลาวฝรั่งเศสและอินโดจีนภาคเหนือ ลมผิวพื้นในประเทศไทยและในอ่าวส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตก และเปลี่ยนเป็นทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้ในบางเวลา

บริเวณความกดอากาศสูงไม่สู้แรงยังคงปรากฏหยู่ในประเทศจีนภาคกลางและภาคเหนือ กับได้เลื่อนลงมาทางประเทศจีนภาคใต้ในบางเวลา แต่ก็หยุดหยู่เพียงแค่นั้นไม่สามาถจะแผ่ลงมาถึงประเทศยวนและประเทศไทยได้ดังเช่นเดือนที่แล้วมา ทั้งนี้เป็นเพราะมีกำลังอ่อนลงเป็นลำดับแต่ถึงกะนั้นก็ดี ก็ยังแรงพอที่ให้มีลมผิวพื้นพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออกทางชายพระราชอานาเขตทางภาคเหนือและภาคอีสาน

อุนหภูมิอากาศ

อุนหภูมิในเดือนมิถุนายนโดยทั่ว ๆ ไปลดต่ำลงเล็กน้อย การเปลี่ยนแปลงของอุนหภูมิประจำวันกล่าวได้ว่าขึ้นหยู่กับจำนวนเมฆและฝนหย่างยิ่ง จนเห็นได้ชัดว่าการเปลี่ยนอุนหภูมิของบางภาคตั้งแต่ต้นเดือนไปจนถึงปลายเดือนไม่เป็นเส้นตรงเรียบสม่ำเสมอ แต่ว่าขึ้นลงหยู่เสมอ

ค่าเฉลี่ยประจำเดือนตลอดประเทศหยู่ระหว่าง 26.7°ซ. และ 29.8°ซ.

ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์ตลอดประเทศหยู่ในเกนท์ที่สูงโดยมีค่าเฉลี่ยประจำเดือนหยู่ระหว่าง 71.1% และ 83.9% ความชื้นสัมพันธ์ในตอนบ่ายสูงกว่า 50% โดยทั่วไป

น้ำฝน

ฝนในเดือนนี้ตกสม่ำเสมอกันทั่วประเทศ สถานีเกือบทั้งหมดมีฝนตกมากกว่าปรกติหรือใกล้เคียงกับปรกติ นอกจากนี้มีหยู่ 2—3 สถานีเท่านั้นมีฝนตกน้อยกว่าปรกติมากนับว่าหยู่ในเกนท์ยังแล้งหยู่ คือลำพูนและสุพันบุรี

พายุฝนฟ้าคะนอง

พายุฝนฟ้าคะนองในเดือนมิถุนายนเกิดบ่อยที่สุดในภาคกลางกับในตอนใต้สุด นอกนั้นมีกะจัดกะจายเป็นแห่ง ๆ ภูมิภาคที่ปรากฏมากที่สุดคือ ที่นครสวรรค์ ดอนเมือง จันทบุรี และสงขลา

ลมชั้นบน

การตรวจลมชั้นบนในเดือนมิถุนายน 2135 โดยแบลลูนนำเมื่อเวลา 0600 เวลากรุงเทพฯ ปรากฏผลดังนี้:

สถานีดอนเมือง นครราชสีมา และบ้านดอน ทางลมในระดับต่าง ๆ เปนทิสตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในระดับ 2 กม. ขึ้นไป ทางลมส่วนมากเปนทิสตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยส่วนมากหยู่ระหว่าง 17—37 กม. ชม. ความเร็วหย่างสูงที่สุดตรวจได้ดังนี้: ดอนเมือง 76 กม. ชม. ตรวจได้เมื่อวันที่ 30 ที่ระดับ 2 กม. บ้านดอน 65 กม. ชม. ตรวจได้เมื่อวันที่ 2 ที่ระดับ 200 เมตร์ นครราชสีมา 65 กม. ชม. ตรวจได้เมื่อวันที่ 3 ที่ระดับ 4 กม.

ส่วนสถานีพิสนุโลก ทางลมที่ตรวจได้เปนทิสใต้และตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่ระดับ 1 กม. ลงไป เหนือระดับนี้ขึ้นไปเปนทิสตวันตกเฉียงใต้กับทิสตวันตก ความเร็วเฉลี่ยส่วนมากหยู่ระหว่าง 19—31 กม. ชม. ความเร็วหย่างสูงตรวจได้ 61 กม. ชม. ที่ระดับ 4 กม. เมื่อวันที่ 3.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during the month of June 1942.

Pressure and Winds

The pressure distribution of Thailand during the month resembled to that of May last. Generally a detached low pressure area of about 1005 millibar always formed over Northeast Thailand and sometimes over Central Thailand. Towards the end of the month, it shifted to French Lao and North Indochina. Surface winds over Thailand and in the Gulf were mainly from Southwest and West and deviated to South and Southeast sometimes.

The feeble high pressure areas still appeared over Central and North China and sometimes over South China. But they could not proceed Southward to Indochina and Thailand as they usually did in the previous months, because their intensity had decreased gradually. Even then they could render the surface winds along the extreme Northern and Northeastern bordet of Thailand to prevail from Northeast and East directions.

Air—Temperature

The temperature for the month of June, take the country as a whole, decreased slightly. The variation of the daily temperature depended upon the amount of cloudiness, and rainfall so much that the march of temperature of some regions from the beginning to the end of the month was not of uniform curve, but with much fluctuations.

The average temperature of the month for the whole country was between 26.7° c. and 29.8°c.

Relative—humidity

The relative humidity was high all over the country with the monthly average between 74.4% and 86.9 % Afternoon relative humidity was also over 50%

Rainfall

Rainfall during the month was evenly distributed over the whole country. Most stations had rainfall either above or around normal. However some stations still had serious deficiency such as Lampoon and Supanburi,

Thunderstorm.

Thunderstorm during June was frequent in Central Thailand and also in the extreme South, and slightly scattered in the rest of the country. Nakorn Sawan, Don Muang, Chantaburi and Songkla were most frequently visited.

Upper Air—Currents.

The upper air observation during June 1942. based on the observations at 2300 GM.T. had the following results:

Don Muang; Nakorn Rajasima and Bandon's observations indicated the domination of the Southwest Monsoon Currents at every level. From 2 km. level upward however, the currents were mainly West. The average velocities were generally from 17 to 37 km. hr. Greatest velocities were: 76 km. hr. at Don Muang observed on the 30th. at 2 km. level. 65 km. hr. at Bandon observed on the 2nd. at 200 m. level 65 km. hr. at Nakorn Rajasima observed on the 3rd. at 4 km. level.

Pitsanuloke had a Southerly and Southeasterly directions below 1 km. level and mainly from Southwest and West aloft. The average velocities were generally from 19 to 31 km. hr. Greatest velocity observed was 61 km. hr. at 4 km. level on the 3rd.

ความกดอากาสรายชั่วโมงประจำวันเปนมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at sea-level in Millibars 1000 + the numbers in the table.

วันที่ \ เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	เวลา / วันที่
1	05.20	05.10	04.96	05.02	05.14	05.26	05.89	06.55	06.99	07.20	07.09	06.93	1
2	07.20	06.90	06.65	06.67	07.00	07.40	08.00	08.36	08.98	09.90	09.80	09.30	2
3	10.20	09.80	09.78	09.72	09.86	09.90	10.15	10.51	11.43	11.00	11.08	11.03	3
4	10.14	09.95	10.06	09.80	09.92	10.11	11.00	11.98	12.21	11.35	10.80	10.25	4
5	09.00	08.65	08.30	08.44	08.50	08.66	08.80	08.94	09.54	09.70	08.79	08.44	5
6	08.98	08.30	07.76	07.50	07.54	08.86	09.75	10.28	10.30	10.25	10.06	09.83	6
7	10.70	10.30	10.18	10.17	10.17	10.17	10.24	11.14	11.98	11.85	11.26	11.02	7
8	11.31	10.15	09.80	09.80	09.80	09.80	10.80	11.50	12.08	11.85	11.03	10.18	8
9	09.75	08.90	08.70	08.36	08.37	09.24	09.30	09.70	10.24	09.45	09.30	08.90	9
10	07.07	07.80	05.82	06.20	06.72	07.37	07.50	08.38	09.14	09.20	08.55	08.50	10
11	08.21	08.00	07.72	07.10	07.40	07.50	08.25	08.90	09.68	09.10	09.84	08.93	11
12	08.19	07.35	07.33	07.37	07.42	07.18	07.00	07.50	08.16	07.75	07.28	06.76	12
13	04.92	04.90	04.42	04.54	04.52	04.90	05.45	05.83	06.32	06.10	05.70	05.60	13
14	04.84	04.55	04.34	04.53	04.63	04.78	04.80	05.34	06.22	06.60	06.52	06.28	14
15	06.24	05.50	05.48	05.47	05.48	05.83	06.50	06.78	06.92	06.95	06.67	06.48	15
16	06.99	06.70	06.17	06.16	06.13	06.22	06.90	07.42	07.47	07.35	06.65	05.90	16
17	05.08	05.20	05.02	05.01	05.08	05.24	05.35	06.20	06.98	06.50	06.55	05.80	17
18	04.90	04.40	04.40	04.40	04.42	04.55	04.95	05.90	06.50	06.40	06.24	05.54	18
19	05.90	05.50	05.46	05.71	05.85	06.12	06.65	07.70	07.80	08.60	07.90	07.70	19
20	07.07	06.65	06.36	07.05	06.88	06.72	06.65	07.07	07.50	07.45	07.09	06.67	20
21	05.01	05.75	05.48	05.47	05.46	05.76	06.15	06.55	06.95	07.20	06.95	06.10	21
22	05.90	05.45	05.50	05.54	05.64	05.70	06.25	06.91	07.05	07.35	07.08	06.54	22
23	06.53	05.75	05.72	05.81	06.06	06.27	06.40	07.06	07.66	07.50	07.40	06.20	23
24	07.28	06.95	06.57	06.70	07.06	07.39	08.00	09.04	09.72	08.90	08.88	08.04	24
25	07.47	07.35	07.32	07.31	07.26	07.14	07.20	07.40	07.80	08.15	07.73	07.39	25
26	06.69	06.25	06.23	06.24	06.27	06.86	07.35	07.72	08.14	07.60	07.74	07.32	26
27	07.74	07.05	06.93	06.62	06.69	07.08	07.45	08.17	08.59	08.60	08.20	07.70	27
28	08.04	07.85	07.56	07.62	07.70	07.82	08.65	08.70	08.90	09.10	08.90	08.84	28
29	08.40	07.75	07.50	07.50	07.30	06.92	07.05	07.50	08.88	08.15	07.95	07.84	29
30	07.82	07.40	07.33	07.30	07.18	07.20	07.35	07.85	08.40	08.40	08.28	08.13	30
เฉลี่ย	07.42	07.07	06.84	06.84	06.92	07.13	07.53	08.10	08.63	08.51	08.23	07.80	Mea

วันที่ \ เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	เวลา / วันที่
1	06.70	05.85	04.40	03.40	03.70	04.50	05.10	05.66	06.15	06.93	07.48	07.45	1
2	08.70	08.08	07.46	06.95	06.98	08.13	10.00	10.51	10.97	11.33	11.04	10.60	2
3	09.64	08.99	08.44	08.15	08.36	08.46	08.80	09.42	10.28	10.29	10.34	10.23	3
4	09.05	07.44	07.02	06.70	06.58	06.63	07.10	08.15	08.70	09.05	09.40	09.35	4
5	07.60	06.24	05.42	04.70	04.69	05.37	07.20	07.64	08.59	09.31	09.35	09.24	5
6	08.80	07.89	06.96	06.10	05.70	06.90	08.20	09.00	10.30	10.70	11.00	11.00	6
7	10.40	09.79	08.97	08.20	08.30	08.60	09.90	10.57	11.18	11.41	12.06	11.64	7
8	09.60	08.65	07.75	07.20	07.84	08.00	08.80	09.33	09.75	09.88	10.63	10.30	8
9	07.45	06.04	05.49	05.00	05.44	05.72	06.15	06.90	07.20	07.68	07.83	07.31	9
10	07.45	06.74	05.72	05.30	05.58	05.94	07.03	08.19	08.63	09.07	08.63	08.54	10
11	07.45	06.68	06.23	06.15	06.06	06.10	06.25	06.94	07.73	08.12	08.50	08.76	11
12	06.80	05.54	04.38	04.00	03.72	03.98	04.60	04.70	04.86	04.92	05.05	04.90	12
13	05.00	03.70	02.30	01.90	02.00	02.25	02.70	03.88	04.28	05.14	05.45	05.16	13
14	05.50	04.36	03.38	02.70	02.78	02.95	04.25	05.02	05.79	06.42	07.10	06.84	14
15	05.50	04.84	04.59	04.25	04.50	04.65	05.05	05.64	06.21	06.91	07.16	07.07	15
16	04.70	03.98	03.02	02.65	02.59	03.37	04.30	04.97	05.74	06.32	06.64	06.20	16
17	04.70	03.84	03.02	02.25	02.59	03.30	03.35	04.57	05.74	06.31	06.64	06.20	17
18	05.00	04.10	03.70	03.40	03.12	03.71	04.21	05.00	05.31	05.92	06.20	06.10	18
19	06.40	05.03	05.00	04.25	04.58	04.63	05.20	05.79	06.79	07.20	07.41	07.58	19
20	06.10	05.10	04.50	03.50	03.89	03.47	04.35	04.95	05.74	06.54	06.53	06.12	20
21	05.20	04.16	03.48	03.70	03.85	04.25	04.90	06.15	06.69	06.64	06.62	06.42	21
22	05.75	05.26	04.98	04.40	04.51	04.63	05.10	05.96	06.36	07.05	06.88	06.69	22
23	05.75	04.94	04.22	04.15	04.19	04.44	05.00	05.82	06.53	07.18	07.47	07.48	23
24	07.45	06.67	06.19	05.50	04.84	04.69	05.60	05.96	06.90	07.08	07.49	07.70	24
25	06.55	06.14	05.74	05.50	05.45	05.69	05.90	06.62	06.76	06.80	07.07	06.98	25
26	06.70	05.84	04.91	04.25	04.30	05.30	06.15	06.26	07.08	08.19	08.12	08.13	26
27	07.30	07.00	06.40	05.50	05.73	06.18	06.60	07.34	08.06	08.38	08.27	08.53	27
28	07.70	06.97	06.93	07.05	07.05	06.95	07.35	07.72	08.50	08.57	08.60	08.55	28
29	07.80	06.40	06.20	06.20	06.99	06.33	06.40	06.77	07.49	07.91	08.15	08.17	29
30	07.35	05.90	05.40	04.80	04.22	05.34	05.90	06.93	07.75	08.29	08.50	08.55	30
เฉลี่ย	06.99	06.07	05.41	04.93	04.99	05.35	06.05	06.75	07.40	07.85	08.05	07.93	M

อุณหภูมิอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นองศาเซนติเกรด

Hourly Air-Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	เวลา / วันที่
1	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	28.6	30.0	30.3	30.9	30.9	1
2	27.6	27.6	28.1	27.8	27.8	27.8	27.5	28.7	30.2	30.9	31.5	32.2	2
3	24.3	25.2	25.4	25.4	26.3	26.3	26.9	28.0	29.9	30.5	31.6	31.8	3
4	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	28.2	30.7	32.5	33.2	34.0	4
5	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	26.8	27.3	28.8	30.8	33.1	33.4	34.1	5
6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	26.0	26.5	28.0	27.1	28.5	29.0	6
7	26.0	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	27.9	29.8	31.3	31.6	32.4	7
8	26.3	26.0	26.0	26.0	25.8	25.7	25.7	27.0	30.0	31.5	32.3	32.9	8
9	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	28.8	30.8	31.5	32.0	32.2	9
10	27.0	27.0	26.8	26.3	26.2	26.2	26.6	27.6	29.1	31.0	31.7	32.3	10
11	24.6	24.9	25.0	25.2	25.2	25.5	26.0	26.9	28.6	31.0	32.0	32.8	11
12	26.7	26.7	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	27.6	30.0	31.4	31.7	32.0	12
13	26.7	26.4	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	26.8	28.2	29.9	31.0	31.9	13
14	26.4	26.2	26.0	25.9	25.9	25.5	25.3	27.5	29.8	30.8	31.7	32.4	14
15	27.4	27.4	27.3	27.0	27.0	27.0	26.9	28.7	30.0	32.5	32.3	32.6	15
16	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0	27.0	27.7	29.0	30.0	31.0	16
17	25.6	25.6	25.4	25.2	25.2	25.2	25.4	26.3	27.8	29.3	30.0	31.2	17
18	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.9	26.5	28.3	29.7	30.2	30.5	18
19	27.0	26.6	26.5	26.5	26.5	26.0	25.9	26.2	27.0	27.8	28.9	30.5	19
20	26.7	26.7	25.9	24.3	23.9	23.7	24.5	25.5	28.5	30.2	31.3	32.4	20
21	26.3	25.2	26.2	26.0	25.8	25.8	26.1	27.0	28.9	28.7	28.5	28.1	21
22	25.9	25.8	25.7	25.5	25.3	25.3	26.0	27.5	29.8	28.4	29.2	30.3	22
23	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.3	25.5	26.3	28.5	29.9	30.0	32.8	23
24	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.0	25.8	26.1	27.9	29.8	30.3	31.8	24
25	24.8	24.8	24.6	24.9	25.0	25.0	25.5	27.2	28.7	30.0	31.1	31.3	25
26	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	27.3	28.4	31.1	31.6	31.6	26
27	24.2	24.8	24.5	24.9	24.9	25.0	25.7	26.9	28.9	30.7	31.0	31.6	27
28	25.8	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	26.0	27.4	28.4	30.5	30.9	31.7	28
29	26.5	26.5	26.5	26.3	26.3	26.0	26.0	27.5	28.6	30.6	30.9	32.2	29
30	25.8	25.7	25.3	25.0	24.9	24.8	24.6	26.3	29.2	30.2	30.3	30.9	30
เฉลี่ย	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	27.3	29.1	30.4	31.0	31.7	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	เวลา / วันที่
1	30.9	31.0	30.7	30.9	30.0	29.8	28.8	28.7	28.8	28.0	28.0	27.8	1
2	32.3	32.3	30.9	30.1	28.7	28.2	24.2	22.6	22.3	22.6	22.6	23.7	2
3	33.0	33.1	32.5	31.8	28.5	27.9	27.3	27.0	26.3	25.2	25.8	25.8	3
4	34.5	34.7	34.5	34.0	33.3	32.4	29.8	28.4	27.6	27.3	27.0	27.0	4
5	34.3	35.0	35.1	35.3	32.9	31.0	25.3	24.9	24.0	24.0	25.1	25.2	5
6	29.7	30.5	31.9	33.6	33.0	31.2	27.5	26.6	26.2	26.0	26.0	26.0	6
7	31.2	30.8	30.8	31.1	31.4	31.2	29.0	28.2	27.4	26.7	26.5	26.3	7
8	32.9	32.9	32.9	32.4	28.4	27.3	27.0	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	8
9	32.4	32.7	31.9	31.0	30.3	29.4	29.0	28.6	27.8	27.6	27.5	27.1	9
10	32.5	33.0	33.7	32.2	30.3	27.8	25.0	24.3	24.0	24.0	24.2	24.3	10
11	33.1	32.8	32.3	30.4	30.[illegible]	29.8	28.8	28.2	27.5	27.5	27.0	27.0	11
12	32.8	32.8	32.3	31.4	31.0	30.5	29.4	28.6	28.2	27.5	27.2	27.0	12
13	32.7	33.0	33.0	32.1	30.5	30.6	29.2	29.0	28.6	27.6	27.3	26.5	13
14	33.0	33.0	33.2	32.4	32.2	31.2	29.5	29.0	28.3	28.0	27.6	27.4	14
15	31.7	31.0	30.8	30.8	29.4	28.5	26.7	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	15
16	32.5	32.7	32.9	31.8	31.0	27.0	25.6	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	16
17	32.2	33.0	32.8	31.5	31.0	29.5	27.8	27.1	26.9	26.8	26.4	25.9	17
18	31.1	30.2	30.7	29.9	29.7	29.3	28.2	27.8	27.4	27.3	27.2	27.0	18
19	32.5	32.4	31.8	31.6	31.0	29.1	27.7	27.2	26.8	26.8	26.7	26.7	19
20	33.1	33.4	33.4	34.0	33.6	32.8	30.3	29.0	27.5	27.0	26.7	26.5	20
21	28.8	30.6	31.5	29.4	28.9	28.3	28.1	27.5	27.3	27.1	26.4	26.2	21
22	29.8	29.0	27.2	26.8	26.4	26.3	26.0	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	22
23	32.5	33.4	33.0	32.5	31.6	30.3	28.4	27.8	27.0	26.7	26.7	26.7	23
24	32.0	30.7	29.7	29.2	29.0	29.0	28.0	27.7	27.2	27.1	26.8	25.2	24
25	31.4	32.3	28.4	26.7	27.4	28.5	27.2	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	25
26	31.9	31.9	32.0	31.6	31.2	26.4	23.3	23.2	23.4	23.6	23.6	23.8	26
27	31.8	31.9	31.1	30.5	30.3	29.5	28.2	27.8	27.6	27.6	27.6	26.0	27
28	32.8	30.7	28.2	25.7	25.5	25.7	26.1	25.7	25.7	25.7	26.0	26.3	28
29	31.7	30.4	30.0	24.6	23.2	23.0	24.9	25.0	25.2	25.7	25.8	25.8	29
30	31.0	31.8	28.4	28.0	26.3	31.1	27.5	26.9	26.2	26.2	26.1	25.9	30
เฉลี่ย	32.1	32.1	31.6	30.3	29.9	29.1	27.4	26.9	26.5	26.4	26.3	26.1	Mean

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเปนเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

วันที่ \ เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	เวลา / วันที่
1	94.0	94.0	94.0	93.0	93.0	93.0	94.0	86.0	80.0	74.0	70.0	70.0	1
2	84.0	83.0	83.0	83.0	85.0	85.0	87.0	84.0	70.0	70.0	68.0	66.0	2
3	97.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	92.0	85.0	85.0	79.0	73.0	68.0	3
4	92.0	92.0	92.0	94.0	94.0	96.0	97.0	80.0	67.0	60.0	59.0	58.0	4
5	94.0	94.0	94.0	94.0	92.0	92.0	92.0	80.0	69.0	60.0	60.0	58.0	5
6	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	93.0	95.0	90.0	90.0	6
7	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	88.0	77.0	72.0	69.0	68.0	7
8	92.0	92.0	92.0	89.0	89.0	89.0	89.0	80.0	68.0	62.0	62.0	62.0	8
9	92.0	92.0	92.0	91.0	90.0	90.0	89.0	83.0	70.0	65.0	65.0	65.0	9
10	82.0	85.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	84.0	80.0	66.0	64.0	64.0	10
11	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	92.0	87.0	73.0	70.0	66.0	11
12	84.0	86.0	88.0	89.0	89.0	89.0	89.0	86.0	75.0	66.0	66.0	66.0	12
13	87.0	86.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	84.0	79.0	73.0	68.0	64.0	13
14	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	88.0	88.0	83.0	71.0	64.0	61.0	60.0	14
15	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	87.0	76.0	68.0	65.0	63.0	15
16	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	91.0	88.0	84.0	81.0	74.0	16
17	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	92.0	86.0	80.0	79.0	67.0	17
18	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	92.0	84.0	74.0	79.0	71.0	18
19	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	91.0	91.0	87.0	84.0	66.0	19
20	94.0	94.0	94.0	95.0	95.0	96.0	97.0	94.0	79.0	68.0	63.0	60.0	20
21	96.0	96.0	96.0	95.0	96.0	96.0	96.0	90.0	88.0	81.0	87.0	87.0	21
22	93.0	93.0	94.0	96.0	96.0	96.0	97.0	94.0	86.0	81.0	79.0	73.0	22
23	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	93.0	91.0	85.0	81.0	74.0	23
24	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	91.0	90.0	85.0	74.0	72.0	65.0	24
25	94.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	98.0	95.0	93.0	86.0	73.0	71.0	25
26	93.0	93.0	93.0	92.0	92.0	92.0	91.0	87.0	75.0	67.0	64.0	64.0	26
27	98.0	98.0	98.0	93.0	98.0	98.0	98.0	90.0	81.0	66.0	66.0	66.0	27
28	92.0	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	90.0	76.0	69.0	67.0	28
29	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	84.0	81.0	73.0	72.0	67.0	29
30	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	88.0	76.0	68.0	67.0	69.0	30
เฉลี่ย	92.5	92.6	92.7	92.8	92.8	92.9	93.1	88.1	80.7	73.2	70.9	67.6	Mean

วันที่ \ เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	เวลา / วันที่
1	70.0	71.0	74.0	74.0	78.0	78.0	79.0	79.0	81.0	81.0	81.0	82.0	1
2	68.0	70.0	75.0	76.0	83.0	84.0	96.0	98.0	98.0	98.0	96.0	98.0	2
3	66.0	64.0	67.0	69.0	82.0	82.0	84.0	87.0	91.0	92.0	92.0	92.0	3
4	57.0	59.0	60.0	61.0	63.0	67.0	75.0	83.0	86.0	90.0	90.0	92.0	4
5	55.0	55.0	55.0	55.0	70.0	78.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	5
6	87.0	83.0	73.0	65.0	68.0	74.0	82.0	90.0	90.0	90.0	92.0	92.0	6
7	68.0	74.0	73.0	70.0	67.0	71.0	80.0	83.0	85.0	87.0	90.0	92.0	7
8	61.0	61.0	62.0	65.0	85.0	90.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	8
9	65.0	62.0	69.0	73.0	79.0	74.0	72.0	80.0	81.0	81.0	80.0	80.0	9
10	64.0	60.0	62.0	66.0	76.0	91.0	94.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	10
11	62.0	64.0	69.0	73.0	78.0	83.0	86.0	89.0	80.0	75.0	78.0	80.0	11
12	66.0	64.0	66.0	68.0	71.0	74.0	76.0	77.0	79.0	85.0	85.0	85.0	12
13	61.0	64.0	66.0	68.0	77.0	75.0	82.0	83.0	88.0	83.0	84.0	87.0	13
14	59.0	59.0	64.0	65.0	66.0	72.0	80.0	83.0	83.0	89.0	91.0	91.0	14
15	68.0	74.0	74.0	75.0	78.0	88.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	15
16	63.0	63.0	63.0	69.0	72.0	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	16
17	63.0	61.0	63.0	67.0	71.0	75.0	81.0	84.0	90.0	90.0	93.0	94.0	17
18	70.0	73.0	73.0	74.0	75.0	79.0	84.0	88.0	89.0	90.0	92.0	93.0	18
19	60.0	69.0	69.0	69.0	70.0	83.0	87.0	91.0	92.0	93.0	93.0	93.0	19
20	65.0	63.0	64.0	64.0	66.0	69.0	76.0	83.0	85.0	89.0	94.0	96.0	20
21	91.0	75.0	77.0	85.0	88.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	96.0	93.0	21
22	78.0	90.0	92.0	93.0	94.0	94.0	96.0	96.0	96.0	96.0	92.0	96.0	22
23	70.0	70.0	74.0	69.0	73.0	78.0	82.0	86.0	91.0	92.0	92.0	92.0	23
24	71.0	74.0	79.0	82.0	84.0	84.0	90.0	91.0	92.0	92.0	90.0	92.0	24
25	70.0	71.0	89.0	89.0	82.0	85.0	90.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	25
26	65.0	63.0	66.0	70.0	75.0	96.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	26
27	67.0	65.0	69.0	73.0	73.0	80.0	85.0	89.0	90.0	90.0	90.0	91.0	27
28	64.0	81.0	89.0	91.0	92.0	93.0	95.0	95.0	94.0	94.0	94.0	94.0	28
29	66.0	67.0	69.0	93.0	96.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	29
30	72.0	67.0	90.0	81.0	80.0	79.0	88.0	91.0	92.0	92.0	86.0	89.0	30
เฉลี่ย	67.1	67.9	71.2	73.1	77.1	81.6	66.8	89.3	90.1	90.7	91.1	91.8	Mea

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

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

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	1
2	ESE	0	ESE	2	ESE	1	S	3	SSW	4	SSW	4	2
3	SSE	2	ESE	1	SSE	3	S	2	S	3	S	4	3
4	C	0	C	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	0	4
5	C	0	W	2	WSW	1	WSW	1	SW	3	WSW	2	5
6	SSE	1	SSE	1	SE	1	C	0	SSW	3	SSW	3	6
7	C	0	SSE	1	SSW	1	WSW	1	SW	1	WSW	2	7
8	C	0	WSW	1	W	2	SW	2	WSW	1	W	3	8
9	C	0	C	0	SW	3	WSW	2	WSW	2	WSW	3	9
10	C	0	C	0	C	0	WSW	1	SW	3	WSW	2	10
11	SE	1	SE	1	C	0	SSW	1	SW	2	WSW	3	11
12	C	0	SSW	1	WSW	1	SW	3	SW	4	SW	3	12
13	WSW	1	WSW	2	WSW	1	WSW	2	WSW	3	WSW	2	13
14	C	0	C	0	C	0	WSW	1	W	2	W	1	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	S	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	17
18	C	0	SE	1	SE	1	SE	1	C	0	WSW	2	18
19	E	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	1	21
22	SE	1	SE	2	SE	1	SSW	3	S	2	SSW	3	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	C	0	23
24	SSE	2	SSW	1	S	1	SSW	3	S	2	SSW	3	24
25	C	0	SE	2	SE	2	SSE	1	SSE	2	SSW	4	25
26	C	0	C	0	SW	1	SW	1	SSW	1	SW	3	26
72	C	0	SE	1	SSE	1	SSW	2	SSE	2	SSW	3	27
28	C	0	SE	1	ESE	1	SSW	1	S	1	C	0	28
29	C	0	SW	1	WSW	2	SW	1	SW	2	SSW	1	29
30	C	0	C	0	C	0	W	1	WSW	2	SW	1	30
ความถี่	C	0	SE	1	Var.	1	SSW	1	SW	2	WSW	3	Dom. Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir	Force	Dir.	Force	
1	C	0	SSW	1	SSW	4	S	4	S	3	SSW	3	1
2	S	4	S	4	SSE	5	SSW	4	S	4	SSW	3	2
3	SSW	4	SSW	4	SSW	3	SSW	3	WSW	3	C	0	3
4	SW	1	SW	2	SW	1	SSW	1	C	0	S	1	4
5	C	0	WNW	1	NW	1	WSW	1	C	0	S	2	5
6	SW	1	SW	1	SW	1	C	0	SW	1	S	2	6
7	SSW	3	SSW	3	S	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	7
8	W	3	WSW	2	WSW	2	SSW	1	SW	3	WSW	1	8
9	SW	1	WSW	2	SSW	3	SSW	3	SW	4	C	0	9
10	WSW	3	SW	2	SW	2	SSW	2	SW	4	C	0	10
11	WSW	5	W	1	WSW	2	WSW	3	SW	1	SSW	2	11
12	SW	2	SW	2	SW	3	SSW	4	SSW	3	SSW	3	12
13	W	3	WSW	2	W	3	SW	3	SW	5	S	1	13
14	WSW	1	SW	1	SSW	1	SSE	1	S	1	S	3	14
15	C	0	SSE	2	C	0	C	0	SW	2	W	0	15
16	SW	1	SSW	1	SSW	2	S	3	S	3	SW	3	16
17	C	0	WSW	2	SW	2	SSW	3	S	3	SSW	3	17
18	NNE	1	E	1	C	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	18
19	SW	1	SW	1	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	1	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	SSE	3	C	0	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	1	21
22	S	3	S	3	SSW	3	S	1	SE	1	C	0	22
23	SE	1	SE	2	S	2	SSE	3	SSE	4	S	2	23
24	S	3	S	4	SSE	3	SSE	3	S	1	C	0	24
25	S	3	S	4	SW	5	SW	2	SSW	1	SSW	1	25
26	SSW	3	SSW	3	S	3	S	3	S	2	SW	3	26
27	SSE	4	S	4	SSW	4	S	4	S	4	S	3	27
28	C	0	C	0	SSE	3	SW	3	WSW	2	C	0	28
29	WSW	0	WSW	2	SW	2	SW	4	SW	3	SW	2	29
30	WSW	3	WSW	2	WSW	4	W	4	WSW	3	WSW	2	30
ทิศ-เฉลี่ย	WSW	3	SW&WSW	2	SSW	3	SSW	3	SW	3	S&SSW	3	

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	S	0	1
2	SW	5	SSW	1	C	0	C	0	ESE	1	C	0	2
3	C	0	C	0	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	3
4	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	SW	1	4
5	SW	3	SW	3	SW	2	SSW	1	C	0	NE	1	5
6	SSW	3	SSW	3	SW	4	SW	1	SW	1	C	0	6
7	SSW	1	WSW	3	WNW	1	C	0	C	0	C	0	7
8	WSW	2	WNW	1	C	0	C	0	WSW	1	C	0	8
9	WSW	1	SW	1	SW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	9
10	NW	2	C	0	C	0	C	0	SSE	1	C	0	10
11	SW	2	C	0	WSW	2	W	2	WSW	1	C	0	11
12	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	SSW	2	S	0	S	0	WNW	2	C	0	C	0	13
14	SSW	2	SSW	1	S	1	C	0	NE	1	C	0	14
15	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	SW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	SSW	3	SSE	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	17
18	SSE	2	SSE	0	C	0	SSE	1	C	0	C	0	18
19	C	0	SE	0	C	0	SSE	0	SSE	1	SSE	1	19
20	SSE	1	S	2	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0	20
21	SE	1	SE	0	C	0	S	2	SSE	1	SE	1	21
22	SSE	1	SE	2	SE	1	ESE	1	SE	1	ESE	1	22
23	S	2	SSW	1	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	1	23
24	SSE	1	SE	1	SSE	1	C	0	SE	2	SSE	2	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	SW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
72	SSE	3	SSE	1	C	0	S	1	SE	1	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	SSW	2	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0	29
30	WSW	2	W	3	WSW	2	W	1	C	0	C	0	30
ทิศ-เฉลี่ย	SSW	2	SSW	1	C	0	Var	1	Var	1	Var	2	

กรุงเทพ ฯ มิถุนายน 2485 Bangkok June 1942

จำนวนฝนรายชั่วโมง เปนมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in millimetres.

เวลา / วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	เวลา / วันที่
1													1
2													2
3						0.2	0.1						3
4													4
5													5
6										7.3	0.6	0.3	6
7													7
8					0.6								8
9													9
10													10
11	0.3												11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.6						16
17													17
18											0.8		18
19					1.0	0.1	0.3						19
20				3.5	0.9								20
21										5.5	0.6	10.4	21
22													22
23					0.2	2.4	0.5			0.6			23
24													24
25	0.6	1.0	0.4	0.2	1.0								25
26													26
27													27
28	0.8	0.7	0.1	0.1									28
29													29
30													30
รวม	1.7	1.7	0.5	3.8	3.7	2.7	1.5	-	-	13.4	2.0	10.7	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	เวลา / วันที่
1													1
2							0.5	2.0		0.3			2
3										0.4			3
4													4
5						1.5	28.2						5
6													6
7	0.6												7
8													8
9													9
10						5.1	0.2					0.2	10
11													11
12													12
13													13
14													14
15						1.5	1.0						15
16						0.6						0.4	16
17											0.8	0.7	17
18													18
19													19
20													20
21										0.2	0.1	0.1	21
22		3.3	0.4	0.1	0.4								22
23													23
24											0.4	3.8	24
25			1.4			0.3							25
26						4.0	21.8	1.2					26
27												0.3	27
28	0.5				0.6	0.1							28
29				5.3	1.0	1.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	29
30			0.3										30
รวม	1.1	3.3	2.1	5.4	2.0	14.5	51.8	3.5	0.2	1.0	1.4	5.6	Total

ทัสนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0—9)					จำนวนเมฆ (0—10) Amount of Clouds (0—10)				
วันที่	7	10	13	16	7	10	13	16	Days
1	6	6	7	7	10	10	9	10	1
2	6	7	7	7	9	9	7	9	2
3	7	7	7	8	8	9	7	7	3
4	6	8	8	8	5	1	6	5	4
5	6	7	8	7	8	9	7	9	5
6	5	5	6	7	10	10	10	7	6
7	6	7	7	7	9	9	9	9	7
8	7	8	7	7	9	5	8	9	8
9	6	8	8	7	9	6	8	10	9
10	6	7	7	7	10	10	9	9	10
11	6	7	8	8	10	9	8	9	11
12	6	7	8	7	9	8	7	9	12
13	7	8	8	7	9	7	9	7	13
14	6	7	7	7	9	10	10	9	14
15	6	7	7	6	9	8	9	10	15
16	5	6	7	7	10	10	9	9	16
17	6	7	7	7	10	10	10	9	17
18	6	6	6	6	10	10	9	10	18
19	6	6	7	7	10	10	8	8	19
20	7	7	8	8	9	7	7	7	20
21	7	6	7	6	6	7	8	10	21
22	5	7	6	6	9	8	10	10	22
23	6	6	7	7	9	9	8	9	23
24	6	7	7	7	10	9	9	10	24
25	5	6	8	7	10	9	8	10	25
26	6	7	7	7	10	9	10	10	26
27	5	*	7	7	7	8	9	9	27
28	5	7	7	6	9	9	9	10	28
29	7	7	7	6	9	5	9	9	29
30	7	7	7	7	4	9	10	9	30
เฉลี่ย	6.0	6.8	7.2	6.9	8.8	8.3	8.5	8.9	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวดอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

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	05.78	31.6	25.8	5.8	28.8	81.8	22.4	3.3	9.8	-	6.5	4.3	
2	08.61	32.7	24.2	8.5	27.8	82.9	32.0	11.0	8.5	2.8	6.8	4.2	
3	09.83	33.1	23 9	9.2	28.2	84.3	22.4	7.8	7.8	0.7	7.3	4.0	
4	09.28	34.7	25.6	9.1	29.6	77.7	9.8	1.9	4.3	-	7.5	5.8	
5	07.96	35.9	25.3	10.6	29.2	80.5	25.6	4.5	8.3	29.7	7.0	5.0	
6	08.83	33.6	24,9	8.7	27.8	88.3	24.0	6.3	9.3	8.2	5.8	3.1	
7	10.43	32.5	25.7	6.8	28.7	81.6	19.4	6.9	9.0	0.6	6.8	4.3	
8	09.83	33.5	24.8	8.7	28.4	80.9	36.8	4.6	7.5	0.6	7.3	3.8	
9	07.85	33.4	25.1	8.3	29.0	78.3	25.6	5.2	8.3	-	7.3	5.0	
10	07.46	33.9	25.6	8.3	28.0	80.9	32.0	4.3	9.5	5.5	6.8	4.0	
11	07.71	33.4	24,7	8.7	28.5	82.5	19.2	5.0	9.0	0.3	7.3	5.0	
12	06.09	32.9	25.1	7.8	29.1	77.9	20.8	6.4	8.3	-	7.0	5.8	
13	04.46	33.4	26.0	7.4	28.8	77.7	30.0	7.4	8.0	•	7.5	5.4	
14	05.02	33.7	24.7	9.0	29.1	77.2	15.8	3.3	9.5	-	6.8	5.0	
15	05.86	33.1	26.6	6.5	28.5	84.6	12.8	0.9	9.0	2 5	6.5	3.1	
16	05.60	33.2	25.6	7.6	27.8	85.7	20.8	3.3	9.5	1.0	6.3	2.8	
17	05.03	33.0	25.0	8.0	28.1	82.8	19.3	4.6	9.8	1.5	6.8	4.2	
18	04.93	31.4	25.4	6.0	27.9	85.2	23.8	2.5	9.8	0.8	6.0	3.5	
19	06.28	33.2	25.6	7.6	28.2	85.3	17.6	3.4	9.0	1.4	6.5	3.5	
20	05.99	34.9	23.2	11.7	28.8	81.0	17.6	1.9	7.5	4.4	7.5	4.8	
21	05.62	33.3	24.6	8.7	27.7	89.8	19.2	2.3	7.8	16.9	6.5	1.8	
22	05.96	31.2	25.2	6.0	26.8	91.4	20.8	5.8	9.3	4.2	6.0	2.0	
23	06.06	33.2	25.5	7.7	28.4	86.0	20.6	3.9	8.5	3.7	6.5	3.7	
24	07.11	32.0	25.4	6.6	28.0	81.3	24.0	6.7	9.5	4.2	6.8	3.7	
25	06.86	32.1	24.0	8.1	27.4	88.5	38.4	6 7	9.3	4.9	6.5	3.1	
26	06.65	32.3	23.3	9.0	27.6	84.5	24.0	5.2	9.8	27.0	6.8	3.8	
27	07.34	32.3	23.2	9.1	28.0	84.0	26.8	7.1	8.8	0.3	6.5	4.6	
28	07.98	33.5	24.6	8.9	27.1	88.6	16.0	2.3	8.8	2.9	6.3	2.0	
29	07.37	32.5	25.7	6.8	27.1	87.6	22.6	4.2	8.0	8.6	6.8	3.2	
30	07.18	31.6	24.5	7.1	27.5	85.9	35.2	6.3	8.0	0.3	7.0	5.5	
Totals												120.0	
Mean	07.03	33.0	25.0	8.3	28.2	83.5	22.8	4.8	8.7	133.0	6.8	4.0	
Abs. Max.	12.12	35.9		11.7		99.0				29.7		5.8	
Days	4th	5th		20th		26th				5th		4,12	
Abs. Min	01.90		23.2	5.8		55.0						1.8	
Days	13th		20,27	1st		5th						21st	

กรุงเทพ ฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือนมิถุนายน 2485
Monthly Summary for June 1942

1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.21 mb	ณ เมื่อ — on the 4th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.90 mb.	ณ เมื่อ — on the 13th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.63 mb.	ณ เมื่อ — on the 4th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.74 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.84 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.03 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.9 °C.	ณ เมื่อ — on the 5th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.2 °C.	ณ เมื่อ — on the 20th & 27th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.7 °C.	ณ เมื่อ — on the 20th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.0 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.2 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	ณ เมื่อ — on the 26th
ต่ำสุด	Lowest	55.0 %	ณ เมื่อ — on the 5th
ปานกลาง	Mean	83.5 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	38.4 Km./hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.8 Km./hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 17° 22 'W

5. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	133.0 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	28.8 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	5.0 mm. in 5 Minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs	29.7 mm. เมื่อ — on the 5th

6. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Clouless Days	0
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly cloudy	1
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy Days	19
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	10
วันมีฝนตก	Rainy Days	24
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	7
วันมีหมอก	Days with ground fog	1
วันมีฟ้าหรั่ว	Days with haze	5
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีฟ้าแลบ	Days with lighting	15
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	7
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	120.0 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	132.0 hrs.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวดอากาศ

List fo Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำบนที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N ° ′ ″	ลอง. อี. Long. E ° ′ ″	สูงเป็นเมตร Alt. in. m.
Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378
Hongsorn	19 17 30	98 50 00	271
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	46
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 Kirikhand	11 48 30	99 48 00	5
Chumporn	10 26 26	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

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	27.7	32.1	23.5	29.7	22	24.3	9	8.6
Mae Hongsorn	26.7	27.8	23.8	29.6	7	25.5	16	6.9
Chiengmai	28.5	32.5	24.4	29.4	1	25.6	16	8.1
Uttaradit	28.6	32.8	24.7	...	...	...	...	...
Udorn	28.7	32.8	24.7	30.8	4	27.1	9	8.1
Pitsanuloke	29.0	33.3	24.6	30.1	6	27.7	18	8.6
Maesord	28.0	31.7	24.2	29.2	20	25.7	17	7.5
Nakorn Sawan	29.8	34.5	25.1	31.2	6	28.5	2	9.4
Nakorn Rajasima	28.8	33.7	24.0	30.3	4	27.9	2	9.7
Don Muang	29.3	33.2	25.5	30.9	7	27.7	20	7.7
Aranyapradesa	28.8	33.2	25.4	30.4	5	27.0	17	8.8
Sattahib	29.0	32.4	25.6	32.0	5	26.3	22	6.8
Chantaburi	27.9	31.5	24.4	29.7	5	26.2	18	7.4
Hua Hin	29.2	33.1	25.4	31.1	5	26.6	22	7.7
Prachuab	28.1	32.1	24.1	30.4	6	25.5	22	8.0
Chumporn	28.3	32.4	24.1	29.6	10	24.9	16	8.2
Bandon	28.4	32.0	24.7	29.8	5	26.2	15	8.6
Phuket	27.7	30.8	24.5	29.0	4,8	25.2	15	6.3
Songkhla	29.2	33.3	25.1	30.7	22	26.0	15	8.3

สรุปผลการตรวดอุตุนิยมประจำเดือนมิถุนายน 2485

Summary of the Meteorological Observations for month of June 1942.

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เปนมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiengrai	07.64	07.14	07.74	08.28	06.34	03.85	04.81	07.16	06.62
Mae Hongsorn	08.56	07.84	08.41	08.85	07.26	04.87	05.96	08.19	07.49
Chiengmai	07.69	06.68	06.75	07.21	05.38	02.90	03.92	07.43	07.00
Uttaradit	08.21	07.42	07.36	08.19	06.47	03.63	04.66	07.81	06.72
Udorn	05.83	05.30	06.46	07.00	05.12	02.87	04.20	06.50	05.41
Pitsanuloke	07.35	06.55	06.42	07.23	05.69	03.10	04.19	06.85	05.92
Maesord	07.46	07.13	07.60	08.39	06.99	04.86	05.69	07.60	06.97
Nakorn Sawan	06.12	05.79	06.35	07.60	06.28	03.78	04.53	05.83	05.79
Nakorn Rajasima	...	...	06.19	06.65	04.91	03.05	04.26	...	05.01
Don Muang	07.04	06.21	06.36	07.48	05.75	03.63	04.77	06.86	06.01
Aranyapradesa	07.81	07.07	07.07	07.85	06.13	04.40	05.37	07.55	06.55
Sattahib	08.06	07.48	07.93	08.98	08.15	06.24	06.55	08.03	07.68
Chantaburi	08.27	07.65	08.00	07.02	07.58	05.61	06.55	08.16	07.04
Hua Hin	06.70	06.07	06.52	07.53	06.10	04.15	04.94	06.82	06.70
Prachuab Kirikhan	08.07	07.21	07.38	08.56	07.31	05.45	05.98	08.13	07.26
Chumporn	08.17	07.50	07.69	08.65	07.46	05.81	06.41	08.00	07.46
Bandon	08.61	07.54	07.04	08.21	06.86	05.07	05.88	07.91	07.1[illegible]
Phuket	08.78	07.84	07.80	08.77	07.98	06.36	06.74	08.81	07.89
Songkhla	08.86	07.91	08.17	08.89	07.64	06.10	07.00	08.83	07.93

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	35.7	13	21.0	10	12.2	13	2.5	14	14.7
Mae Hongsorn	33.9	7	23.3	12	9 5	13	1.8	16	10 6
Chiengmai	34.5	7	23 4	17	10 3	7	3.8	16	11.1
Uttaradit	...	...	23.4	19,26	...	...	...	...	...
Udorn	36.4	6	23.2	10	11.6	5	5.8	24	13.2
Pitsanuloke	35.8	5	24.0	5,19	11.5	6	6.4	18	11.8
Macsord	34.2	20	22.9	18	10.1	4	3.4	24	11.3
Nakorn Sawan	37.0	6	24.2	25,26	11.6	4,6	6.8	22	12.8
Narkorn Rajasima	35.7	4,5	23.0	6	12.1	6	7.7	2	12.7
Don Muang	36.3	7	23.8	20	10.8	7	5.1	5	12.5
Aranyapradesa	36.5	5	23.2	12	11.2	5	6.4	17	13 3
Sattahib	35.7	5	23.5	23	11.2	6	2.7	19, 27	12.2
Chantaburi	33 9	4	22.8	25	9.5	20	5.0	14, 16	11 1
Hua Hin	36 0	5	24.5	30	9.8	5,9	5.7	1	11.5
Prachuab Kirikhan	36.4	5	23.2	21	12.9	5	4.2	22	13.2
Chumporn	34.5	10,24,26	22.6	17,30	11.2	26	1.9	1	11.9
Bandon	35.3	4	23.0	7	11.1	4	3.5.	15	12.3
Phuket	33.1	4	22.8	16.19,20	8.8	4	2.4	15	10.6
Songkhla	35.5	5	24.1	4 days	12.4	5	2.1	15	12.4

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
Chiengrai	85.9	97.3	16	79.0	26	99.0	17 days	56.0	13
Mae Hongsorn	83.1	93.8	16	75.8	13	99.0	2,5,16	60.0	7
Chiengmai	78.7	91.5	16	72.7	8,29	98.0	16,17	56.0	13,22
Uttaradit	83.1	91.7	18	78.3	6	98.0	9 days	61.0	4
Udorn	84.3	91 8	9	74.3	5	98.0	10 days	55.0	5
Pitsanuloke	84.1	89.5	16	81.2	29	98.0	14	57.0	5
Maesord	84.7	94.3	17	76.8	14	99.0	5 days	61.0	4
Nakorn Sawan	80.5	88.0	2	73 8	9	99,0	2,10	58.0	6
Nakorn Rajasima	77.4	85.4	25	69.2	8	97.0	18	57.0	4,28
Don Muang	78.7	86.7	18	71.3	14	98.0	11	55.0	8,14
Aranyapradesa	83.2	95.0	18	74.7	4	98.0	16	54.0	4
Sattahib	79.8	94.2	22	66.3	4	98.0	7	60.0	4
Chantaburi	86.9	95.5	17	76.7	4	99.0	17,20	61.0	4
Hua Hin	74.4	89.2	22	64.0	13	96.0	1	51.0	8
Prachuab	81.8	92.8	22	71.3	5	98.0	5 days	58.0	5
Chnmporn	84.2	96.3	1	77.2	4	98.0	6 days	60.0	4
Bandon	85.1	95.5	15	76.5	4	99.0	6 days	58.0	4
Phuket	82.5	93.4	15	75.8	30	99.0	16	58.0	4
Songkhla	81.0	90.0	15	74.0	5	98.0	26	52.0	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultaut Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมหย่าง มากที่สุด Greatist force i Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiengrai	N 56° E	S 20° E	S 22° E	S 3° W	12	49	18	26	5
Mae Hongsorn	N 76° E	S 72° E	S 77° E	S 72° E	41	65	44	52	7
Chiengmai	S 22° W	S 24° W	S 45° W	S 43° W	18	65	88	76	2
Uttaradit	S 45° E	S 7° E	S 9° E	S 20° E	28	76	63	66	7
Udorn	S 72° E	S 67° E	S 61° E	S 52° E	72	43	34	54	7
Pitsanuloke	S 25° E	S 13° E	S 2° W	S 6° E	54	74	75	59	6
Maesord	S 45° W	S 70° W	S 87° W	S 81° W	5	17	62	83	5
Nakorn Sawan	S 13° E	S 24° E	S 21° E	S 4° E	44	72	63	52	7
Nakorn Rajasima	S 22° W	S 45° W	S 65° W	S 38° W	53	79	62	37	7
Don Muang	S 31° E	S 20° W	S 34° W	S 15° W	19	49	64	75	6
Aranyapradesa	N 45° W	S 86° W	S 84° W	S 86° W	3	52	63	52	5
Sattahib	S 38° W	S 49° W	S 40° W	S 47° W	54	74	86	58	9
Chantaburi	N 45° E	S 27° W	S 34° W	S 36° W	19	44	75	85	7
Hua Hin	S 25° W	S 18° W	S 81° W	S 20° W	54	62	43	66	7
Prachuab	S 72° W	S 70° W	S 55° W	S 58° W	65	77	68	74	7
Chumporn	Calm	S 84° W	S 87° W	W	-	33	59	70	6
Bandon	S 41° W	S 32° W	S 34° W	S 38° W	60	86	87	75	4
Phuket	E	S 50° W	S 18° E	S 79° W	7	26	21	33	9
Songkhla	S 47° W	S 45° W	S 27° W	S 76° W	58	70	22	14	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 0700 0700									ทำการตรวจเวลา Observations at 0700 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	22	2	3	-	2	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-
Mae Hongsom	16	-	5	8	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Chiengmai	22	-	1	-	-	3	4	-	-	8	-	-	-	-	-
Uttaradit	15	-	2	2	5	5	-	-	1	15	-	-	-	-	-
Udorn	5	-	2	11	12	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	12	-	-	1	8	9	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Maesord	28	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	15	-	-	-	5	9	1	-	-	15	-	-	-	-	-
Narkorn Rajasima	12	-	-	-	1	7	10	-	-	18	-	-	-	-	-
Don Muang	22	-	-	2	3	2	1	-	-	8	-	-	-	-	-
Aranyapradesa	27	-	-	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-
Sattahib	-	-	1	3	3	2	15	5	1	16	9	5	-	-	-
Chantaburi	17	2	7	-	-	3	1	-	-	13	-	-	-	-	-
Hua Hin	8	-	-	-	1	10	8	1	2	22	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	9	-	-	-	-	-	8	13	-	21	-	-	-	-	-
Chumporn	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandon	10	-	-	-	-	3	16	1	-	20	-	-	-	-	-
Phuket	28	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Songkhla	12	-	-	-	-	-	17	1	-	13	4	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1000 1000									ทำการตรวจเวลา Observations at 1000 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	2	1	5	-	7	10	4	1	-	28	-	-	-	-	-
Mac Hongsorn	4	-	12	11	1	1	1	-	-	26	-	-	-	-	-
Chiengmai	-	-	1	2	4	4	18	-	1	30	-	-	-	-	-
Uttaradit	3	-	-	1	7	15	4	-	-	27	-	-	-	-	-
Udorn	2	-	3	8	8	4	-	2	3	28	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	2	-	1	1	6	17	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Maesord	22	-	-	-	-	-	2	6	-	8	-	-	-	-	
Nakorn Sawan	5	-	-	2	10	13	-	-	-	25	-	-	-	-	
Narkorn Rajasima	4	-	1	-	-	-	25	-	-	25	1	-	-	-	-
Don Muang	9	-	-	-	2	6	9	4	-	18	4	-	-	-	-
Aranyapradesa	11	-	-	-	-	-	4	12	2	18	-	-	-	-	-
Sattahib	-	-	1	-	2	3	16	8	-	10	14	6	-	-	-
Chantaburi	9	1	2	-	-	7	11	-	-	18	3	-	-	-	-
Hua Hin	1	1	1	1	2	11	11	1	1	29	-	-	-	-	-
Prachuab Kirikhan	1	-	1	-	1	-	11	16	-	28	1	-	-	-	-
Chumporn	17	-	-	1	-	1	-	11	-	13	-	-	-	-	-
Bandon	2	-	-	-	-	8	20	-	-	28	-	-	-	-	-
Phuket	11	-	-	4	1	1	6	6	1	18	-	1	-	-	-
Songkhla	7	-	-	-	1	-	21	1	-	20	2	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1300 1300									ทำการตรวจเวลา Observations at 1300 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	1	1	7	1	5	5	6	2	2	29	-	-	-	-	-
Mae Hongsorn	1	1	6	10	3	4	4	-	1	29	-	-	-	-	-
Chiengmai	1	1	-	-	-	1	27	-	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradit	-	1	2	2	5	14	6	-	-	29	1	-	-	-	-
Udorn	1	3	2	8	6	4	2	3	1	29	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	1	-	-	4	18	6	-	-	28	1	-	-	-	-
Maesord	10	-	-	-	-	-	2	18	-	18	2	-	-	-	-
Nakorn Sawan	7	-	-	3	6	13	1	-	-	23	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	2	-	-	1	2	1	14	7	3	25	2	1	-	-	-
Don Muang	6	-	-	-	1	9	9	5	-	13	7	4	-	-	-
Aranyapradesa	5	-	-	-	-	2	3	15	2	23	-	-	-	-	-
Sattahib	-	-	-	-	1	6	19	4	-	14	12	3	-	1	-
Chantaburi	4	-	1	-	-	6	19	-	-	22	3	1	-	-	-
Hua Hin	-	-	1	5	5	5	9	4	1	28	2	-	-	-	-
Prachuab	-	-	-	1	2	5	8	14	-	28	2	-	-	-	-
Chumporn	5	-	-	3	-	1	-	21	-	23	2	-	-	-	-
Bandon	-	-	-	-	-	10	17	3	-	30	-	-	-	-	-
Phuket	4	1	-	6	8	1	1	8	1	22	2	2	-	-	-
Songkhla	3	-	5	5	-	2	11	4	-	12	2	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1600 1600									ทำการตรวจเวลา Observations at 1600 1600					
	Calm	N	NE	E	SE		SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiengrai	4	1	3	8	4	4	7	2	2	23	2	1	-	-	-
Mae Hongsorn	1	-	6	11	3	5	4	-	-	29	1	-	-	-	-
Chiengmai	1	1	1	-	1	1	24	1	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradit	1	1	1	2	10	11	4	-	-	28	-	1	-	-	-
Udorn	1	-	3	7	11	3	3	1	1	29	-	-	-	-	-
Pitsanuloke	1	1	1	2	6	13	3	3	-	28	1	-	-	-	-
Maesord	3	-	-	-	-	1	4	22	-	27	-	-	-	-	-
Nakorn Sawan	10	1	-	-	5	11	3	-	-	20	-	-	-	-	-
Nakorn Rajasima	4	-	1	-	6	5	7	7	-	25	1	1	-	-	-
Don Muang	3	-	-	-	2	15	8	2	-	12	9	5	-	-	-
Aranyapradesa	11	-	-	-	-	-	5	10	3	16	2	-	-	-	-
Sattahib	-	-	-	-	-	13	14	2	1	22	4	2	2	-	-
Chantaburi	3	-	-	-	-	6	21	-	-	19	6	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	-	1	6	7	12	3	1	26	4	-	-	-	-
Prachuab	-	-	-	1	-	8	5	16	-	30	-	-	-	-	-
Chumporn	7	-	-	2	-	-	-	21	-	22	-	1	-	-	-
Bandon	1	-	1	-	-	7	18	1	2	27	2	-	-	-	-
Phuket	2	-	-	4	4	1	3	11	5	26	-	2	-	-	-
Songkhla	12	1	4	1	1	1	5	5	-	12	5	3	-	-	-

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	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
Chiengrai	8.8	8.3	5.6	5.9	22	308.1	59.9	16	50.9	3.0	13
Mae Hongsorn	9.1	8.7	5.7	6.8	22	320.8	59.7	30	81.6	4.5	7
Chiengmai	9.1	8.5	7.2	7.7	19	281.9	81.3	16	87.2	4.7	7
Uttaradit	9.6	8.5	7.2	7.7	20	301.2	86.5	10	63.7	3.5	6,8
Udorn	9.5	8.8	5.9	6.4	26	353.3	89.1	14	74.8	4.8	5
Pitsanuloke	9.0	8.3	6.8	7.0	24	254.3	61.6	19	78.6	3.9	24
Maesord	9.7	9.3	6.3	7.0	17	134.3	21.8	18	49.0	2.8	14
Nakorn Sawan	9.2	8.5	6.4	7.8	22	188.4	36.2	11	97 6	4.6	4
Nakorn Rajasima	8.3	8.8	6.5	7.3	23	117.4	45.1	25	86.1	4.9	11
Don Muang	7.9	8.1	6.3	6.9	24	97.95	14.7	2	...	...	...
Aranyapradesa	8.5	8.0	6.5	6.9	23	223.4	34.0	6	96.8	6.1	11
Sattahib	9.0	8.9	7.0	7.4	24	172.3	31.6	20	104.1	5.0	13
Chantaburi	9.1	8.8	6.3	6.9	27	516.4	86.4	7	75.9	5.5	12
Hua Hin	8.8	8.9	5.9	6.6	19	103.2	18.8	7	...	...	...
Prachuab	8.3	8.3	7.1	7.5	17	110.9	35.5	19	81.6	4.3	5
Chumporn	8.5	9.3	6.1	6.5	24	165.3	35.5	30	...	...	...
Bandon	9.5	9.1	6.8	7.7	19	148.5	35.3	16	71.3	4.6	4
Phuket	8.9	8.7	5.0	6.3	23	385.2	82.2	16	...	...	...
Songkhla	7.9	8.0	6.2	7.3	16	150.6	25.0	17	87.4	5.4	5

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog
Chiengrai	0	0	23	7	0	2
Mae Hongsorn	0	0	24	6	0	0
Chiengmai	0	0	26	4	0	0
Uttaradit	0	0	14	16	3	0
Udorn	0	0	8	22	5	3
Pitsanuloke	0	0	25	5	0	0
Maesord	0	0	7	23	4	0
Nakorn Sawan	0	0	17	13	4	0
Nakorn Rajasima	0	0	27	3	2	0
Don Muang	0	2	19	9	0	0
Aranyapradesa	0	1	22	7	0	3
Sattahib	0	0	17	13	0	0
Chantaburi	0	0	18	12	0	2
Hua Hin	0	0	16	14	0	0
Prachuab Kirikhan	0	1	20	9	0	0
Chumporn	0	0	13	17	0	1
Bandon	0	0	11	19	12	0
Phuket	0	0	17	13	9	0
Songkhla	0	3	18	9	22	9

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฟ้าคนอง Thunderstorm	พายุฝน Squall
Chiengrai	0	0	3	15	0	0
Mae Hongsorn	0	0	12	9	1	5
Chiengmai	0	0	7	2	0	0
Uttaradit	0	0	21	4	1	2
Udorn	3	0	19	25	1	1
Pitsanuloke	0	0	12	11	0	0
Maesord	0	0	11	9	0	0
Nakorn Sawan	0	0	10	10	6	0
Nakorn Rajasima	4	0	0	6	1	0
Don Muang	0	0	2	3	8	0
Aranyapradesa	0	0	9	7	0	0
Sattahib	0	0	10	3	0	4
Chantaburi	0	0	15	16	5	0
Hua Hin	0	0	12	4	1	1
Prachuab	0	0	7	5	0	2
Chumporn	0	0	3	10	0	0
Bandon	0	0	2	5	0	0
Phuket	7	0	4	2	1	0
Songkhla	2	0	5	19	7	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
ภาคเหนือ				
1. Chiengrai *	22	308.1	348.4	+ 14.6
2. Mae Hongsorn *	22	320.8	313.0	+157.9
3. Chiengmai *	19	281.9	109.7	+141.7
4. Nan	12	155.9	35.6	− 1.2
5. Lampoon	7	13.0	7.9	− 114.0
6. Lampang	9	146.4	87.2	+ 28.2
7. Phrae	11	138.5	136.9	+ 9.1
8. Uttaradit *	20	301.2	243.6	+ 80.5
ภาคอิสาน				
1. Nongkaya	9	322.7	281.5	+ 87.9
2. Udorn Dhani *	26	353.3	252.6	+ 74.1
3. Sakol Nakorn	7	185.4	205.6	− 90.9
4. Nakorn Panom	14	403.6	828.3	+ 11.0
5. Khon Kaen	4	218.6	5.5	+ 4.7
6. Mahasarakarm	7	234.5	99.7	+ 64.9
7. Roi-Et	11	196.5	152.7	+ 11.1
8. Jayabhumi	8	171.5	166.5	+ 43.9
9. Ubol Rajadhani	20	209.2	172.0	+ 18.5
10. Srisaket	...	...	278.1	
11. Buriramya	18	171.0	93.5	− 27.0
12. Surindha	5	112.0	215.8	− 78.5
13. Nakorn Rajasima *	23	117.4	82.5	− 7.9
ภาคกลาง				
1. Sukhodhai	10	344.4	230.2	+178.4
2. Tak	2	86.5	110.0	− 32.2
3. Maesod *	17	134.3	428.5	− 120.3
4. Pitsanuloke *	24	254.3	204.6	+ 41.0
5. Kambaenbejra	...	...	264.1	
6. Bichitra	13	295.0	227.4	+107.7
7. Loey	...	...	281.0	
8. Bejrabuirana	19	379.7	119.0	+208.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
9. Nakorn Sawan *	22	188.4	84.2	− 11.5
10. Jayanath	9	199.2	97.5	+ 60.9
11. Singhaburi	6	119.0	88.2	− 6.6
12. Lopburi	16	309.6	90.9	+164.0
13. Angthong	4	83.7	50.5	− 98.9
14. Saraburi	12	570.8	182.5	+342.5
15 Subarnburi	1	41.0	21.5	− 72.6
16. Ayudhaya	9	205.2	132.4	+ 14.3
17. Nakorn Nayok	20	491.5	375.6	+151.3
18. Pathoom Dhani	10	99.8	120.8	− 44.1
19. Kanchanaburi	4	98.9	25.5	+ 10.5
20. Nondhaburi	1	51.5	172.2	− 83.3
21. Nakorn Pathom	17	236.6	73.4	+ 95.2
22. Don Muang *	24	97.9	215.3	− 45.4
23. Dhonburi *	20	117.2	152.7	− 44.6
24. Bangkok	12	120.4	157.6	− 31.3
25. Samudra Prakarn	14	242.9	41.9	+122.8
26. Samudra Sakorn	13	183.8	167.2	+ 67.0
27. Samudra Songkram	9	132.9	90.7	− 7.6
ภาคบูระพา				
1. Prachinburi	17	635.0	326.0	+336.3
2. Aranyapradesa *	23	223.4	250.6	+ 30.5
3. Chaxerngsao	4	147.8	16.9	− 10.6
4. Phratabong (Battambang)				
5. Bhibul Songkram				
6. Jolburi	4	200.0	84.5	+ 52.8
7. Sattahib *	24	172.3	12.6	+ 55.9
8. Rayong	9	271.9	73.0	+ 75.3
9. Chantaburi *	27	516.4	368.0	+ 13.4
10. Trad	14	642.0	606.4	+ 71.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of June 1942
Supylied throngh the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
ภาคใต้				
1. Rajaburi	8	94.6	98.4	− 21.6
2. Bejraburi	10	163.6	105.8	+ 23.0
3. Hua Hin *	19	103.2	48.4	+ 27.4
4. Prachuab *	17	110.9	84.1	− 1.0
5. Chumporn *	24	165.3	204.0	− 19.4
6. Ranong	20	861.3	826.3	+ 88.7
7. Bandon *	19	148.5	87.9	− 0.1
8. Surasdra Dhani	6	88.5	18.0	− 72.5
9. Pang-Nga	...	...	964.5	
10. Nakorn Srithamaraj	2	73.9	14.5	− 60.2
11. Krabi	17	313.3	73.1	+ 65.4
12. Bhuket *	23	385.2	342.4	+ 39.3
13. Padalung	4	7.5	-	− 33.6
14. Trang	8	298.8	62.5	+110.1
15. Songkhla *	16	150.6	70.8	+ 41.7
16. Pattani	3	89.6	50.4	− 25.1
17. Satul	-	-	326.2	
18. Yala	4	7.5	25.0	− 117.8
19. Naradhivas	...	...		

* ใช้ผลการตรวดของสถานีตรวดอากาสกรมอุตุนิยม
Data from Meteorological Department

— หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2485

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR COASTAL STATIONS FOR MONTH OF JUNE 1942

สถานี Stations	ตำแหน่งที่ Geographical Position			ความกดอากาศ (มิลลิบาร์) หักลงหาระดับทเล Pressure reduced to M. S. L. (Millibars)		ชุนตภูมิ เป็น ซ. Air Temperature in C.	จำนวนเมค Cloud amount	ลมผิวพื้น Surface Winds					หมายเหตุ
	แลต. น. Lat. N.	ลอง อ. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	0700	1300			ทิศร่วม Resultant Direction 0700	ทิศร่วม Resultant Direction 1300	ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	
สันกอน	13°26'30.9'	100°36'16.2"	15	-	-	29.4	7	S 16° W	S 6° W	ซ	3		
เกาะไผ่	12°55'51"	100°40'25"	144	-	-	29.2	8	S 11° W	S 18° W	ซว	1		
เกาะจวง	12°30'56.21"	100°57 33.10"	150	-	-	26.9	8	S 54° W	S 59° W	ซว	3		
แหลมสิงห์	12°28'06.75"	102°03'42.75"	32.4	-	-	28.7	9	S 1° W	S 63° W	ว	2		
เกาะปราบ	9°13'20"	99°15'25"	78	-	-	28.3	8	S 17° W	S 13° W	ซว	2		

สรุปผลการตรวดอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2485

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR COASTAL STATIONS FOR MONTH OF JUNE 1942

ลักสนะทเล
States of Sea

สถานี Stations	จำนวนวันที่มี Number of days with								หมายเหตุ Remark
	ทเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหย่ High Sea	คลื่นใหย่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน	3	21	4	-	-	2	-	-	
เกาะไผ่	1	16	10	-	-	3	-	-	
เกาะจวง	2	8	15	-	-	5	-	-	
แหลมสิงห์	11	-	19	-	-	-	-	-	
เกาะปราบ	12	9	6	3	-	-	-	-	

สรุปผลการตรวดอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2485

ลมฟ้าอากาศ

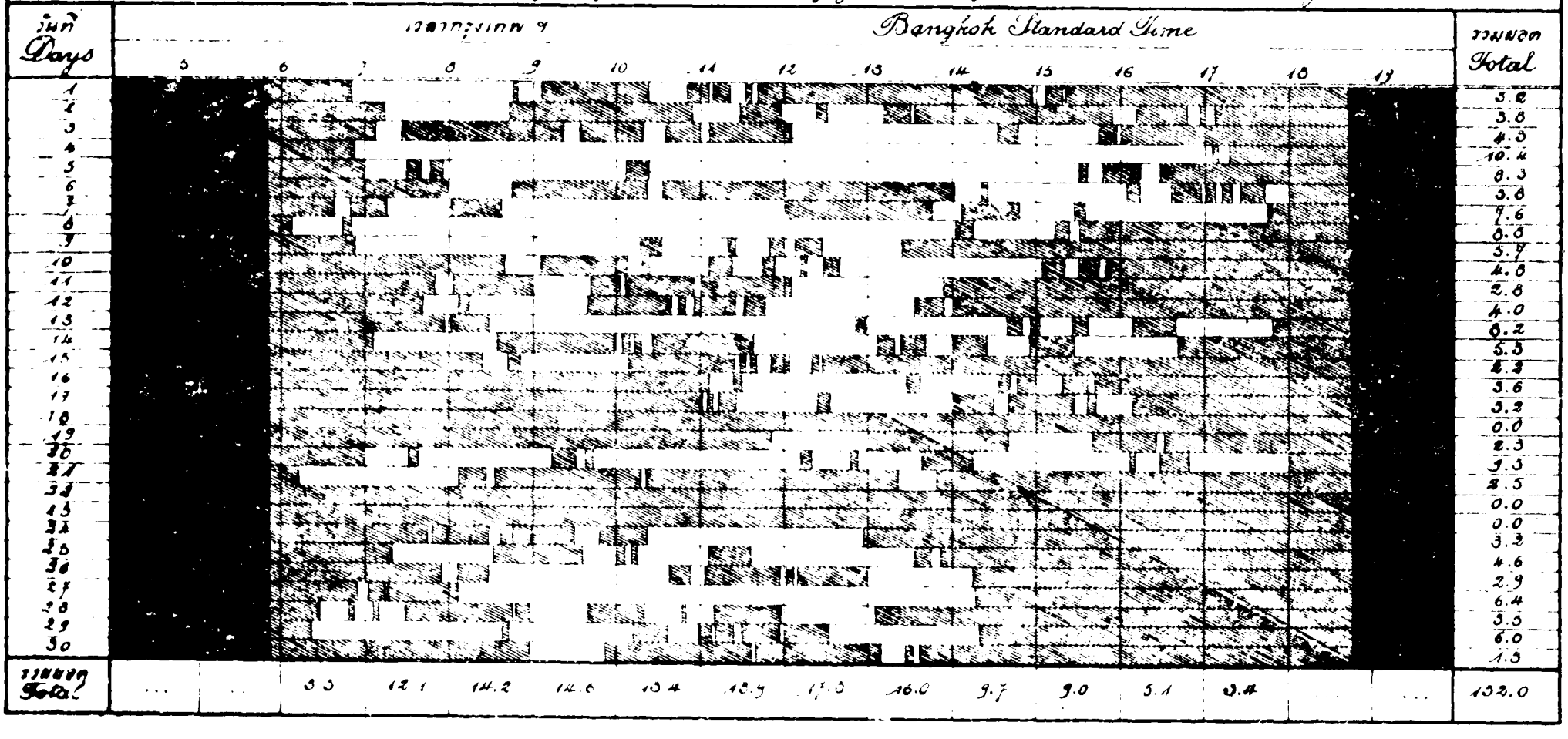
SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR COASTAL STATIONS FOR MONTH OF JUNE 1942

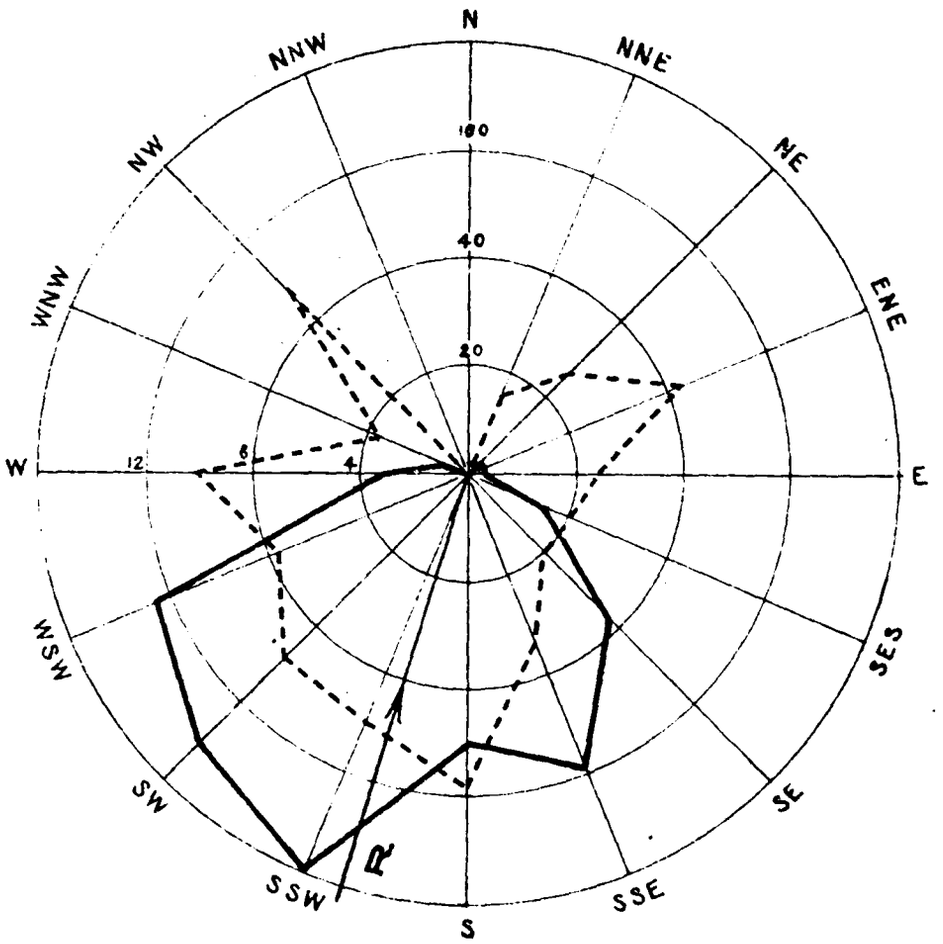
Weather

สถานี Stations	จำนวนวันที่มี Numbet of days With													หมายเหตุ Remark
	ท้องฟ้ากะจ่าง Clear sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Lighting	ฟ้าร้อง Thunder	ครึ้มฝน Threa-tening rain	ฝนปรอย Driz-zling rain	ฝนตกหนัก Heavy rain	ฝนธัมดา Rain	พายุฝนฟ้าคนอง Thunder storm	พวยน้ำ Water spout	
สันดอน	2	-	-	-	26	-	-	2	-	-	-	-	-	
เกาะไผ่	2	5	20	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
เกาะจวง	3	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	
แหลมสิงห์	-	-	-	-	12	-	-	12	-	-	6	-	-	
เกาะปราบ	-	-	21	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	

ตารางสะแดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of june 1942 for Central Station, Bangkok





ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

Wind – Rose of Don Muang.

ทิศร่วม (Resultant Direction) S 17°-22′ W

มิถุนายน 2485 June 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	–	1	3	3	3	16	38	59	51	80	71	63	16	5	1	–	310
	%	–	0.1	0.4	0.4	0.4	2.2	5.3	8.2	7.2	11.1	9.9	8.8	2.2	0.7	0.1	–	43.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	–	3.2	15.8	26.1	12.8	67.3	157.3	402.2	597.0	798.6	690.7	487.6	162.6	17.8	9.6	–	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/h	–	3.2	5.3	8.7	4.9	4.2	4.1	6.8	11.7	10.0	9.7	7.7	10.2	3.6	9.6	–	–

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นายนาวาโท ไบ เทสนสดับ
รักษาราชการรองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา
Commander B. Desnasdab
Acting Assistant Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ 6 ฉะบับที่ 7

กรกฎาคม 2485

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. VI Part 7
July 1942

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร ธนบุรี.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน กรกฎาคม 2485	
The Weather of July 1942 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ	
Hourly values for Central Station Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 1600	
Observations at fixed hours of	
ทัศนะวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Daily and monthly values of meteorological elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี	
Summary of Observations of some selected stations	15
รายงานฝนประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	27
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล	
Summary of Meteorological Observations for Coastal stations	32
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันสำหรับสถานีกรุงเทพ ฯ	
Sunshine Duration at everyday for Central Station Bangkok	35
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีดอนเมืองและสัตตหีบ	
Wind-rose of Don Muang and Sattahib	36
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน กรกฎาคม 2485	
Rainfall Map for July 1942	38

คำนำ

1 สถานีตรวจอากาศกลาง แห่ง กอง สถานีตรวจอากาศกรม อุตุนิยม วิทยา ตั้งหยู่ชิด บริเวน โรงเรียน นายเรือ พระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรีในแลต 13° 44' 30'' น. ลอง 100° 29' 33'' อ. สูงของบาโรเมตรหยู่สูงจาก ระดับทเล 7.90 เมตร สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งหยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000 1300 1600 และ 1900 การตรวจเปนรายชั่วโมงนอกเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

3. ความกดอากาสได้แก้อุนหภูมิ แลตติจูดและระดับทเลแล้ว

4. ทิสและความเร็วลมเปนรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือน เธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

6. บันดาเครื่องหมายต่างๆ ของลมฟ้าอากาส และปรากตการน์บางหย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังสแดงในช่องหมาย เหตุลมฟ้าอากาสใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :

7. บันดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาสและปรากฏการณ์บางหย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังสแดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาสใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:—

○	ท้องฟ้าไม่มีเมค
◐	ท้องฟ้ามีเมคบางส่วน
◕	ท้องฟ้ามีเมคมาก
●	ท้องฟ้ามีเมคเต็ม
⌯	หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทเล
∞	ฟ้าหรัว แต่ทัสนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล
⌯	หมอกบางทัสนะวิสัยหยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร
⊜	หมอก ทัสนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร
∧	พายุฝน
⊙	ฝนละออง
⊙	ฝน
⊙	ฝนผ่าน
∇	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
⊗	พายุฝนฟ้าคนอง
⚡	พายุฝนฟ้าคนองหย่างอ่อนมีฝน
⚡	พายุฝนฟ้าคนองหย่างอ่อนมีลูกเห็บ
⚡	พายุฝนฟ้าคนองหย่างปานกลางมีฝน
⚡	พายุฝนฟ้าคนองหย่างปานกลางมีลูกเห็บ
⚡	พายุฝนฟ้าคนองหย่างแรงมีฝน
⚡	พายุฝนฟ้าคนองหย่างแรงมีลูกเห็บ
⊕	อาทิจซงกลด
⦶	จันทซงกลด
T	ฟ้าร้อง
⌓	น้ำค้าง

A

INTRODUCTION

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ 30″ N., Long. 100° 29′ 33″ E. height of barometer, 7.90 meters above mean Sea level.

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

3. Barometric readings are corrected for temperature, lattitude 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 phenomina.

ลมฟ้าอากาศในเดือนกรกฎาคม 2485

ความกดอากาศกับลม

ความกดอากาศในประเทศไทยระหว่างเดือนนี้ ได้มีการเปลี่ยนแปลงเป็นปรกติตามฤดูกาล บริเวณความกดอากาศต่ำได้เคลื่อนขึ้นไปทางเหนือของประเทศเล็กน้อย สูนย์กลางความกดอากาศต่ำประมาณ 1002 และ 1006 มิลลิบาร์ ซึ่งมีลักษณะค่อนข้างจะคงที่ ได้ก่อตัวขึ้นหยู่ทางแคว้นหลวงพระบาง และอินโดจีนภาคเหนือ แผ่บริเวณลงมาปกคลุมถึงประเทศไทยและน่านน้ำใกล้เคียง ลมผิวพื้นตลอดประเทศในเดือนนี้ส่วนมากพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตก ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ทุกประการ ส่วนความกดอากาศที่ค่อนข้างสูงนั้นปรากฏหยู่ทางตอนใต้สุดของแหลมมลายู.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิในเดือนกรกฎาคม 2485 อาจกล่าวได้ว่าหยู่ในบังคับของฝนไม่มากก็น้อย เพราะว่า เมื่อได้เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิในเดือนนี้ทุก ๆ ตำบล กับค่าเฉลี่ยเมื่อเดือนที่ล่วงมาแล้ว จะเห็นได้ชัดว่าค่าเฉลี่ยในเดือนนี้ต่ำลงโดย ทั่วไป ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตามปรกติ ธัมชาติของ อุณหภูมิใน ฤดูฝน อันเนื่องจาก มีฝนชุก และมีเมฆเต็ม ท้องฟ้า หยู่เกือบตลอด เวลา ดังนั้น การลดต่ำลงของอุณหภูมิจะเป็นไปโดยปัจจุบันทันด่วนได้เสมอในฤดูกาลเช่นนี้ ค่าเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้ตลอด ประเทศ หยู่ระหว่าง 27° ซ และ 3[illegible]° ซ อุณหภูมิหย่างสูงที่สุดตรวดได้ 37.3° ซ ที่หัวหิน เมื่อวันที่ 13 และ 23.1° ซ ที่เชียงราย แม่สอด จันทบุรี และชุมพร.

ความชื้นสัมพันธ

ในเดือนนี้ ความชื้นสัมพันธหยู่ในระดับสูงตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนหยู่ระหว่าง 70% และ 91% ส่วนในตอนบ่ายซึ่งเป็นระยะเวลาที่ความชื้นจะลดต่ำที่สุดนั้น ก็ปรากฏว่า ความชื้นยังสูงกว่า 50% ทุกแห่งตลอดประเทศ

ฝน

ฝนในเดือนนี้สมควรแยกออกพิจารนาเป็นภาค ๆ ซึ่งจะเห็นอาการแผ่ของฝนได้ดีขึ้น เริ่มด้วยภาคเหนือจะเห็นได้จากสถิติน้ำฝนในหน้า 36 และแผนที่น้ำฝนในหน้า 35 ว่าโดยทั่ว ๆ ไปในภาคเหนือจำนวนน้ำฝนในเดือนนี้ใกล้เคียงกับค่าปรกติมาก สำหรับภาคอิสานส่วนมากมีฝนตกต่ำกว่าค่าปรกติ และในบางจังหวัด เช่น ที่มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และชัยภูมิ มีฝนตกน้อยจนจะกล่าวว่าเป็นภูมิภาคที่แห้งแล้งก็ได้ ในภาคกลาง บางจังหวัดมีฝนใกล้เคียงกับค่าปรกติ แต่บางจังหวัด เช่น อุทัยธานี สิงหบุรี สุพรรนบุรี ปทุมธานี และนนทบุรี จำนวนฝนตกต่ำกว่าค่าปรกติเป็นอันมาก ส่วนภาคใต้มีลักษณะคล้ายกับภาคกลาง จังหวัดที่มีฝนต่ำกว่าค่าปรกติเป็นอันมากนั้น ได้แก่สุราสธานี นครสรีธัมราช ตรัง สตูล และยะลา.

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวดที่สถานีตรวดอากาสบ้านดอน ดอนเมือง และนครราชสีมา ทิสทางของกะแสลมในชั้นบนถึงระดับ 4000 เมตร เปนทิสตะวันตกเฉียงใต้กับทิสตะวันตกโดยมีความเร็วเฉลี่ยระหว่าง 30—60 กม.ชม.

ส่วนทางพิสนุโลก ในระดับ 200 เมตร เปนทิสตะวันออกเฉียงใต้ ระหว่างระดับ 500 และ 1000 เมตร เปนทิสใต้ ความเร็วเฉลี่ยหยู่ระหว่าง 23—29 กม.ชม. ที่ระดับ 2000 ม. เปนทิสตะวันตก ความเร็วเฉลี่ยทวิสูงขึ้นถึง 41.9 กม.ชม.

ความเร็วหย่างสูงตรวดได้ดังนี้ :

สถานีดอนเมือง 95 กม.ชม. ที่ระดับ 2000 ม. เมื่อวันที่ 31

สถานีบ้านดอน 72 กม.ชม. ที่ระดับ 1000 ม. เมื่อวันที่ 3

สถานีพิสนุโลก 94 กม.ชม. ที่ระดับ 3000 ม. เมื่อวันที่ 24

สถานีนครราชสีมา 99 กม.ชม. ที่ระดับ 2000 ม. เมื่อวันที่ 27

มาตรถาน ลมชั้นบน ที่กล่าว ข้างต้นนี้ ได้จาก ผลการ ตรวดแบลลูนนำ ใน เวลา 0600 (เวลากรุงเทพ ฯ) หรือ 2300 เวลากรินนิช.

พายุฝนฟ้าคนอง

ในเดือนกรกดาคม ภาคกลางของประเทสและ ตลอดฝั่ง ตะวันออกของ อ่าวไทย ได้ประสพ พายุฝน ฟ้าคนอง รุนแรงมาก ภาคใต้มีพายุฝนฟ้าคนองบ่อยเหมือนกัน แต่เกิดกะจายทั่วไป ส่วนภาคเหนือและภาคอิสานมีไม่มาก

A Summary of Weather Conditions in Thailand during the month of July 1942.

Pressure and Winds

The general pressure distribution of Thailand during the month was normal for the season. The low pressure areas were all shifted slightly northwards from their average locations. Semipermanent low pressure centers of about 1002 and 1006 millibars were generally located over Luang Prabang Province and North Indochina extending to Thailand and the adjacent seas. Surface Winds all over Thailand during the month were mainly from Southwest and West thus conforming in their general aspects to the rule. While the relative high pressure prevailed over the extreme south of Malaya.

Temperature

The temperature during July 1942 may be said to be controlled more or less by the rainy season. Because when the mean temperatures of Thailand of all districts were compared with those of the previous months, it becomes evident that they were some what lower on the whole. Usually they are the common accompaniments of the wet Season in Thailand on account of frequent rainfall and continuous heavily cloudy sky so that abrupt temperature changes is always to be expected during this period. The mean temperatures of the country for this month were between 27°C and 30°C. Extreme temperature were 37.8°C at Hua Hin on the 13th. and 22.1°C at Chiengrai, Maesord, Chantaburi and Chumporn.

Relative Humidity

July 1942 was characterized by high relative humidity throughout the country. The averages for the month were between 70% and 91%. Afternoon humidity was over 50% all over the country.

Rainfall

The distribution of rainfall of July 1942 may be best considered in sections. Starting first with North Thailand, we found that in general rainfall was closed to the normal. Northeast Thailand, however, was below the normal in most places. Some localities such as Mahasarakam, Roi Et and Jaiyabhum became rather the driest places of this section of the country. In Central Thailand, some regions had rainfall closed to the normal, while some, such as, Udhai Dhani, Singhaburi, Supanburi, Prathoomdhani and Nondhaburi, were far below the normals. South Thailand resembled that of the Central. Localities, which had been far below the normal, were Surasdra Dhani, Nakorn Sridhamaraj, Trang, Satul and Yala.

Upper Winds

At Bandon, Don Muang and Nakorn Rajasima, the directions of the upper winds up to 4000 m. levels were Southwest and West with the average velocities from 30-60 km. hr.

At Pitsanuloke, the directions at 200 m. level were mainly Southeast. Between 500 and 1000 m. levels, they were generally from south. The average velocities were 23-29 km. hr. At 2000 m. they were mainly West with increasing average velocity to 41.9 km. hr.

The greatest velocities observed were as follows:

At Don Muang 95 km. hr. at 2000 m. level on the 31st.

At Bandon 72 km. hr. at 1000 m. level on the 3rd.

At Pitsanuloke, 94 km. hr. at 3000 m: level on the 24th.

At Nakorn Rajasima, 99 km. hr. at 2000 m. level on the 27th.

The upper air data discussed above are based on 0600 (Bangkok Time) pilot-balloon observations or 2300 (G. M. T.)

Thunderstorms.

In July, the Central part of the country and also along the East Coast of the Gulf of Thailand had experienced the pronounced thunderstorms activity. South thailand had also a frequent visit but somewhat of a scattered nature. While North and Northeast Thailand was less marked.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเปนมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1	08.46	08.30	07.79	07.73	07.81	07.86	08.20	08.50	08.59	08.80	08.25	08.13	1
2	07.78	07.01	06.95	06.90	06.15	07.60	07.80	08.17	08.22	08.20	08.19	07.76	2
3	08.27	07.75	07.54	07.52	07.59	07.64	08.15	08.50	09.03	09.10	08.93	08.58	3
4	09.08	08.49	08.23	08.34	08.30	09.31	09.40	09.37	10.02	10.10	09.74	09.32	4
5	08.64	08.35	08.37	08.36	08.24	08.29	08.80	08.07	09.39	09.60	09.38	09.16	5
6	09.03	08.65	08.27	08.26	08.13	08.34	08.70	08.93	09.26	09.70	09.42	08.[illegible]	6
7	08.36	08.25	08.21	08.14	08.20	08.63	09.35	09.40	09.35	09.50	09.44	09.02	7
8	08.27	08.00	07.56	07.58	07.64	07.66	08.10	08.64	08.92	09.05	08.63	08.16	8
9	07.96	07.70	07.69	07.43	07.53	07.55	07.75	08.29	08.92	09.05	08.70	08.50	9
10	07.54	07.39	07.00	07.00	07.10	07.40	07.59	07.78	08.26	08.70	08.04	07.79	10
11	06.38	06.[illegible]0	05.76	05.76	06.20	06.58	07.00	07.88	[illegible]	08.17	08.15	08.00	11
12	06.20	05.80	05.52	05.11	05.72	05.96	06.55	06.96	07.38	07.30	07.04	06.97	12
13	06.27	06.15	05.85	05.75	05.69	05.90	06.00	06.05	06.70	06.80	06.27	05.28	13
14	06.19	05.85	05.85	05.80	05.77	05.85	05.90	06.24	06.20	06.80	06.44	06.29	14
15	06.36	05.90	06.71	05.54	05.47	05.43	05.35	05.56	06.20	06.10	05.66	05.49	15
16	06.21	05.90	05.86	05.84	05.87	05.96	06.00	06.70	07.10	06.80	06.59	06.04	16
17	05.83	05.50	05.06	04.54	04.50	04.90	05.05	05.32	06.06	05.60	05.35	04.95	17
18	04.90	04.65	04.58	04.55	04.29	04.42	04.70	04.90	05.32	05.10	04.94	04.34	18
19	05.19	05.05	05.03	05.02	04.88	05.08	05.75	06.24	06.62	06.90	06.30	05.90	19
20	06.61	06.10	05.58	05.76	06.24	06.62	06.80	07.48	07.30	07.85	07.70	07.47	20
21	06.95	06.50	06.50	06.30	06.35	06.60	06.90	07.24	07.34	07.05	06.35	06.76	21
22	05.75	05.60	05.60	05.45	05.45	05.60	05.69	06.20	07.06	07.50	07.16	06.36	22
23	05.90	05.70	06.10	06.20	06.67	07.05	07.70	08.90	09.07	09.10	08.14	08.16	23
24	07.06	06.50	06.20	06.27	06.67	07.05	07.30	07.59	08.50	08.99	08.50	07.45	24
25	08.21	07.60	07.50	07.60	07.71	08.12	08.55	09.17	09.82	09.85	09.80	09.26	25
26	08.60	08.15	08.16	08.16	08.04	08.18	08.30	08.90	09.50	09.75	09.32	08.24	26
27	08.52	08.20	07.90	07.50	07.55	07.60	07.80	08.30	08.60	08.70	08.62	08.53	27
28	08.16	08.00	07.50	07.41	07.38	07.77	08.15	08.32	08.54	09.00	09.43	09.03	28
29	06.13	05.70	05.60	05.50	06.55	07.03	07.70	07.80	08.50	08.00	07.96	07.66	29
30	07.50	07.00	06.91	06.66	06.50	06.60	07.05	07.40	07.77	08.20	07.88	06.93	30
31	07.06	07.05	06.74	06.61	06.68	06.70	07.20	07.70	08.60	08.65	08.53	07.81	31
เฉลี่ย	07.21	06.86	06.67	06.61	06.71	06.93	07.26	07.69	08.13	08.19	07.95	07.50	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	07.70	06.92	05.84	05.45	05.49	05.53	06.20	06.64	07.65	07.72	08.16	08.27	1
2	06.95	06.76	06.00	05.75	05.80	05.90	06.40	06.84	07.23	08.14	08.59	08.68	2
3	08.50	07.98	07.14	06.22	06.24	06.33	06.90	07.47	07.98	09.12	09.45	09.41	3
4	08.25	07.47	07.09	06.50	06.24	06.62	07.75	08.37	08.68	08.99	08.92	08.93	4
5	08.15	07.39	07.26	06.50	06.40	06.42	07.50	07.88	08.55	09.13	09.50	09.38	5
6	07.60	07.09	06.41	06.10	05.75	05.89	06.20	07.54	08.38	08.56	08.50	08.92	6
7	08.00	06.78	05.72	04.90	04.65	05.60	06.70	07.74	08.46	08.57	08.99	08.63	7
8	06.95	06.15	05.75	04.95	05.37	06.29	07.39	08.29	08.30	08.60	08.30	08.25	8
9	07.35	06.30	05.33	04.65	04.38	04.62	05.50	06.27	07.08	07.47	07.79	07.83	9
10	06.65	05.68	04.97	04.10	04.09	04.23	04.90	06.25	07.09	07.74	07.38	07.10	10
11	06.65	05.28	04.27	04.10	04.10	04.14	04.90	05.39	05.90	06.80	06.95	06.50	11
12	05.75	04.70	03.80	03.20	03.54	03.55	04.30	05.28	05.87	06.40	06.72	06.59	12
13	06.10	03.88	03.38	03.40	03.24	04.30	04.40	05.24	05.68	05.92	06.25	06.27	13
14	05.70	05.16	04.06	03.50	03.73	03.73	04.80	05.26	06.00	06.93	06.86	06.55	14
15	04.95	04.17	03.20	03.10	03.04	03.37	03.85	04.60	05.34	06.23	06.63	06.34	15
16	05.70	04.93	04.58	03.90	04.23	04.23	04.80	05.06	05.94	06.06	05.29	05.87	16
17	04.40	03.18	02.62	02.60	03.09	03.47	03.85	04.62	04.85	05.18	05.46	05.32	17
18	04.15	03.28	02.57	01.70	01.94	02.14	03.05	04.19	04.93	05.37	05.64	05.43	18
19	05.[illegible]0	05.02	04.78	04.25	04.58	04.60	05.05	05.75	06.24	07.18	07.18	06.34	19
20	07.00	05.98	05.[illegible]8	04.95	05.05	05.42	05.40	06.55	06.69	07.[illegible]	07.50	07.39	20
21	05.60	05.56	04.28	03.85	04.35	04.98	05.34	06.79	05.79	06.94	06.63	05.86	21
22	05.70	05.08	05.03	04.90	04.93	05.[illegible]	05.30	05.40	06.00	06.50	06.50	06.20	22
23	07.60	07.04	06.62	05.80	05.[illegible]	06.[illegible]	07.30	06.52	06.75	07.34	07.38	07.32	23
24	06.65	05.89	05.64	05.55	05.77	05.80	06.56	07.41	06.23	06.69	06.90	06.42	24
25	08.55	06.20	06.76	06.15	06.23	06.[illegible]8	07.[illegible]5	08.27	08.82	09.44	09.[illegible]	09.24	25
26	07.30	06.94	06.22	05.75	05.53	05.60	06.45	06.56	07.77	08.53	08.93	08.9[illegible]	26
27	06.60	08.23	07.32	06.20	06.00	06.25	07.[illegible]	0[illegible].32	08.24	09.36	09.23	08.57	27
28	07.10	07.60	05.35	05.85	05.53	06.33	06.[illegible]	06.2[illegible]	07.03	07.50	07.50	07.30	28
29	06.30	05.75	05.60	04.80	04.84	04.83	05.[illegible]	06.63	06.95	07.38	07.98	07.85	29
30	06.50	05.73	05.26	05.30	05.[illegible]3	05.[illegible]	05.90	06.60	07.00	07.39	07.78	07.34	30
31	06.50	06.20	05.72	05.45	05.34	05.32	06.10	06.22	05.38	07.06	07.09	06.72	31
เฉลี่ย	06.81	05.95	05.28	04.81	04.85	05.10	05.73	06.40	06.96	07.52	07.79	07.59	Mean

อุนหภูมิอากาสเปนองสาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1	25.9	25.9	25.7	25.5	25.5	25.5	25.9	26.5	27.6	29.1	30.2	31.5	1
2	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	26.2	27.3	28.5	29.1	29.9	2
3	27.5	26.7	26.0	25.7	25.7	25.7	25.9	27.6	30.1	30.8	30.8	30.8	3
4	25.7	25.7	25 2	25.1	25.1	24.8	24.3	25.7	26.8	29.2	29.8	30.8	4
5	26.6	26.6	26.5	26.3	26.2	26.0	26.0	26.7	28.0	29.7	30.7	30.9	5
6	25.4	25.4	25.2	25.1	25.0	25.0	25.3	27.7	29.7	31.0	31.3	31.8	6
7	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	27.3	28.1	28.5	30.0	31.3	7
8	25.2	25.2	25.0	25.5	26.0	26.0	26.5	28.7	29.3	31.0	31.7	32.4	8
9	26.8	26.5	26.2	26.3	26.3	26.0	26.0	27.9	30.8	32.1	32.6	33.6	9
10	27.2	26.7	26.5	26.5	26.1	26.0	26.0	27.3	28.7	30.0	30.3	30.8	10
11	25.8	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.7	27.9	29.6	30.8	31.6	11
12	26.0	26.0	25.4	25.4	25.3	25.3	25.1	26.6	28.4	30.5	31.8	32.5	12
13	25.0	25.0	25.0	25.0	25.4	25.6	26.6	28.6	30.1	31.4	32.1	32.5	13
14	25.5	25.3	25 3	25.3	25.4	25.4	25.8	28.4	30.3	31.5	32.5	33.0	14
15	26.8	26.7	26.5	26.0	26.0	25.8	25.4	26.9	28.4	30.6	31.2	32.1	15
16	26.5	26.4	26.1	25.9	25.6	25.4	25.5	27.8	29.6	31.5	31.9	32.0	16
17	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.5	27.5	29.3	30.0	30.3	31.5	17
18	25.2	25.2	25.2	25.4	25 4	25.6	25.7	26.8	27.8	30.0	30.8	31.8	18
19	26.8	26.8	26.5	26.4	26.1	26.1	26.5	27.6	30.3	30.9	31.0	31.8	19
20	27.4	27.4	27.4	27.4	27.0	26.6	26.6	28.3	29.8	30.8	31.7	31.7	20
21	27.3	27.1	26.9	26,7	26.7	26.7	26.9	27.4	29.4	29.6	30.0	31.0	21
22	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.8	26.9	28.2	29.4	30.0	30.0	22
23	26.2	26.1	26.1	25.8	25.6	25.8	25.8	26.3	27.0	28.5	29.6	30.5	23
24	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	26.3	27.1	28.4	28.9	29.9	24
25	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.5	26.0	26.2	27.5	28.9	30.0	25
26	26.4	26.0	25.9	25.9	26.0	26.1	26.3	27.1	27.3	28.5	29.1	29.5	26
27	26.1	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	26.5	28.3	30.1	30.1	30.5	27
28	25.8	25.3	25.0	25.0	25.0	25.0	25 0	25.7	27.0	29.3	30.0	30.2	28
29	26.7	26.4	26.3	26.2	26.0	25.8	25.6	26.8	27.2	30.4	30.6	30.9	29
30	26.6	26.4	26.2	25.8	25.8	26.0	26.0	26.4	27.3	28.5	29.7	30.4	30
31	25.7	25.7	25.2	25.0	25.0	25.0	25.4	25.6	26.6	27.5	27.0	27.8	31
เฉลี่ย	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	27.0	29.8	29.8	30.5	31.1	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	31.8	32.3	32.5	32.5	30.5	28.4	26.5	26.3	26.1	25.9	25.7	25.6	1
2	31.1	31.3	31.8	31.6	31.3	30.4	29.3	28.7	28.0	27.7	27.6	27.6	2
3	29.5	30.2	30.4	31.2	30.8	29.8	28.0	27.0	26.2	25.9	25.7	25.7	3
4	30.9	31.3	31.5	31.1	30.6	30.0	29.0	28.3	27.5	27.0	26.8	26.7	4
5	32.1	32.4	32.4	32.3	31.3	29.9	27.5	27.1	26.6	26.0	25.9	25.5	5
6	32.9	32.7	33.5	33.0	32.3	31.5	29.5	28.0	27.2	27.0	26.8	26.5	6
7	32.5	32.3	32.2	32.0	31.4	30.4	27.8	26.7	25.8	25.6	25.6	25.5	7
8	32.7	32.3	30.8	29.4	28.8	28.6	28.5	28.2	28.0	27.8	27.2	27.0	8
9	33.0	33.1	33.6	33.4	32.2	31.3	29.5	28.8	28.5	28.4	28.2	27.5	9
10	32.0	32.0	32.0	32.4	31.7	31.0	29.8	26.8	25.6	25.6	25.8	25.8	10
11	32.5	33.3	33.5	32.1	32.0	30.2	27.5	26.8	26.4	26.0	26.0	26.0	11
12	33.0	31.7	31.7	30.0	27.0	27.5	25.5	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	12
13	32.5	33.1	33.0	32.0	29.5	26.3	26.1	26.0	26.0	26.5	26.5	25.9	13
14	33.7	33.9	34.0	32.6	30.7	29.4	29.0	28.6	27.7	27.6	27.4	27.0	14
15	32.7	33.0	33.2	32.4	31.4	31.2	29.1	28.1	27.9	27.2	27.0	26.5	15
16	32.0	32.0	32.0	32.0	30.3	26.3	25.0	25.1	25.3	25.4	25.6	25.8	16
17	31.5	31.4	31.2	30.0	26.6	26.4	25.3	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	17
18	31.0	31.8	32.2	32.0	31.3	29.3	28.3	27.5	27.3	27.4	27.5	27.1	18
19	32.0	32.0	30.7	30.3	29.5	29.5	28.7	28.2	28.0	27.9	27.9	27.6	19
20	32.5	32.8	32.8	32.0	30.9	29.9	28.7	28.0	27.6	27.6	27.5	27.4	20
21	31.2	31.2	31.2	30.1	29.3	25.0	23.9	23.9	24.4	24.6	24.8	25.0	21
22	30.2	30.1	29.4	29.7	28.6	27.0	26.5	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	22
23	30.5	30.1	29.7	29.0	28.5	28.5	27.5	27.0	26.5	26.2	26.0	26.0	23
24	30.6	30.6	30.6	30.0	25.7	25.0	24.6	24.6	24.8	25.0	25.3	25.2	24
25	30.4	31.2	31.2	31.2	29.9	28.9	27.7	27.5	27.2	27.2	27.2	26.8	25
26	30.6	31.1	30.7	29.9	29.3	28.3	27.9	27.6	27.3	27.0	26.8	26.6	26
27	30.5	30.7	30.8	31.0	30.8	29.0	28.0	27.4	27.0	26.9	26.4	26.0	27
28	31.0	31.3	30.5	28.0	28.9	28.3	27.5	27.4	27.3	27.2	27.0	27.0	28
29	31.9	31.9	32.0	31.7	31.3	29.6	28.0	27.3	27.0	26.8	26.6	26.6	29
30	31.0	31.2	31.2	30.8	29.5	28.6	27.5	27.2	26.6	26.4	26.4	26.0	30
31	29.1	29.2	29.2	27.6	27.3	27.0	26.7	26.0	25.8	25.5	25.2	25.0	31
เฉลี่ย	31.6	31.7	31.7	31.1	30.0	28.8	27.6	27.0	26.6	26.5	26.4	26.2	Mean

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม 2485 Bangkok July 1942

ความชื้นสัมพันธ์รายชั่วโมงประจำวันเปนเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
								Bangkok Standard Time					
1	87.0	88.0	88.0	89.0	88.0	88.0	86.0	83.0	76.0	73.0	69.0	63.0	1
2	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	91.0	86.0	74.0	69.0	66.0	63.0	2
3	87.0	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	75.0	62.0	61.0	61.0	64.0	3
4	83.0	85.0	88.0	90.0	92.0	93.0	94.0	89.0	81.0	69.0	65.0	63.0	4
5	85.0	86.0	86.0	88.0	89.0	90.0	90.0	89.0	81.0	71.0	66.0	66.0	5
6	87.0	89.0	90.0	90.0	90.0	90.0	88.0	81.0	69.0	62.0	61.0	60.0	6
7	85.0	85.0	86.0	88.0	88.0	88.0	86.0	84.0	79.0	79.0	71.0	66.0	7
8	90.0	89.0	90.0	90.0	90.0	90.0	89.0	81.0	71.0	64.0	63.0	62.0	8
9	92.0	88.0	89.0	89.0	90.0	90.0	88.0	83.0	65.0	62.0	63.0	64.0	9
10	80.0	84.0	84.0	84.0	85.0	86.0	87.0	83.0	74.0	71.0	70.0	65.0	10
11	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	87.0	85.0	73.0	66.0	64.0	11
12	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	95.0	90.0	80.0	69.0	64.0	63.0	12
13	92.0	92.0	92.0	90.0	90.0	90.0	89.0	78.0	66.0	62.0	61.0	60.0	13
14	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	94.0	87.0	69.0	63.0	61.0	60.0	14
15	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	93.0	90.0	81.0	67.0	65.0	62.0	15
16	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	84.0	73.0	62.0	60.0	60.0	16
17	91.0	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0	89.0	80.0	76.0	72.0	70.0	17
18	96.0	96.0	96.0	96.0	94.0	94.0	94.0	91.0	88.0	74.0	70.0	67.0	18
19	87.0	90.0	90.0	89.0	89.0	89.0	89.0	85.0	76.0	71.0	67.0	67.0	19
20	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	88.0	88.0	80.0	70.0	67.0	64.0	64.0	20
21	82.0	85.0	89.0	87.0	86.0	86.0	85.0	78.0	76.0	75.0	71.0	65.0	21
22	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	95.0	88.0	84.0	77.0	71.0	71.0	22
23	89.0	89.0	89.0	89.0	91.0	91.0	92.0	90.0	86.0	75.0	72.0	67.0	23
24	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	93.0	87.0	84.0	78.0	76.0	72.0	24
25	96.0	94.0	94.0	93.0	92.0	92.0	92.0	90.0	90.0	87.0	71.0	65.0	25
26	85.0	86.0	86.0	83.0	84.0	86.0	87.0	83.0	81.0	73.0	70.0	69.0	26
27	89.0	88.0	87.0	89.0	89.0	89.0	90.0	87.0	70.0	64.0	62.0	62.0	27
28	89.0	90.0	90.0	89.0	89.0	90.0	90.0	81.0	80.0	76.0	68.0	67.0	28
29	90.0	90.0	91.0	92.0	92.0	92.0	94.0	90.0	83.0	67.0	67.0	67.0	29
30	86.0	90.0	91.0	92.0	92.0	92.0	91.0	89.0	82.0	77.0	70.0	69.0	30
31	82.0	85.0	85.0	85.0	83.0	83.0	82.0	82.0	82.0	83.0	84.0	78.0	31
เฉลี่ย	89.0	89.6	90.0	90.1	90.2	90.3	90.2	85.2	77.4	70.9	67.3	65.3	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	63.0	61.0	59.0	59.0	71.0	85.0	87.0	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	1
2	61.0	59.0	59.0	59.0	63.0	67.0	71.0	76.0	82.0	78.0	83.0	84.0	2
3	67.0	67.0	66.0	66.0	62.0	64.0	66.0	71.0	75.0	79.0	79.0	81.0	3
4	63.0	61.0	63.0	64.0	65.0	68.0	72.0	77.0	77.0	80.0	84.0	85.0	4
5	60.0	59.0	58.0	58.0	62.0	67.0	75.0	78.0	82.0	86.0	89.0	90.0	5
6	58.0	58.0	58.0	58.0	59.0	63.0	73.0	78.0	84.0	89.0	85.0	85.0	6
7	68.0	61.0	63.0	67.0	69.0	73.0	79.0	88.0	91.0	91.0	91.0	90.0	7
8	62.0	66.0	70.0	76.0	77.0	81.0	88.0	90.0	91.0	92.0	92.0	88.0	8
9	61.0	60.0	60.0	61.0	66.0	71.0	76.0	85.0	87.0	80.0	75.0	78.0	9
10	60.0	60.0	60.0	60.0	66.0	68.0	74.0	84.0	87.0	87.0	87.0	87.0	10
11	61.0	59.0	64.0	73.0	70.0	81.0	90.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	11
12	63.0	66.0	68.0	70.0	76.0	82.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	12
13	60.0	60.0	61.0	70.0	89.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	13
14	60.0	61.0	62.0	66.0	72.0	79.0	81.0	86.0	89.0	90.0	90.0	90.0	14
15	59.0	64.0	65.0	66.0	70.0	72.0	79.0	85.0	90.0	89.0	89.0	91.0	15
16	65.0	65.0	67.0	69.0	80.0	86.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	16
17	69.0	71.0	74.0	79.0	93.0	94.0	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	17
18	67.0	65.0	66.0	68.0	71.0	77.0	81.0	85.0	87.0	87.0	88.0	86.0	18
19	67.0	69.0	74.0	76.0	78.0	80.0	81.0	83.0	85.0	87.0	87.0	89.0	19
20	62.0	62.0	64.0	67.0	71.0	75.0	81.0	86.0	86.0	87.0	87.0	80.0	20
21	63.0	67.0	73.0	75.0	79.0	92.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	21
22	71.0	74.0	80.0	78.0	83.0	87.0	89.0	90.0	90.0	88.0	89.0	87.0	22
23	66.0	65.0	71.0	78.0	77.0	79.0	84.0	83.0	85.0	89.0	92.0	92.0	23
24	70.0	70.0	70.0	70.0	86.0	87.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	96.0	24
25	63.0	65.0	67.0	68.0	70.0	80.0	82.0	85.0	83.0	75.0	79.0	85.0	25
26	67.0	66.0	70.0	70.0	72.0	75.0	77.0	84.0	86.0	86.0	86.0	86.0	26
27	66.0	66.0	66.0	66.0	67.0	75.0	82.0	84.0	85.0	83.0	86.0	87.0	27
28	67.0	69.0	74.0	76.0	77.0	83.0	86.0	88.0	89.0	90.0	90.0	90.0	28
29	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	75.0	85.0	89.0	89.0	90.0	89.0	85.0	29
30	66.0	62.0	61.0	64.0	74.0	73.0	78.0	81.0	82.0	79.0	80.0	81.0	30
31	70.0	69.0	67.0	81.0	84.0	82.0	82.0	85.0	82.0	84.0	84.0	84.0	31
เฉลี่ย	64.0	64.3	66.0	68.5	73.0	77.9	83.0	86.3	87.7	87.8	88.2	88.3	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	2	WSW	1	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0	3
4	WSW	1	C	0	C	0	C	0	W	3	WSW	2	4
5	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	SW	1	WSW	1	W	1	WSW	1	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	SW	1	SW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	SW	1	SSW	1	SW	1	SSW	1	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	SSW	1	S	1	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	SW	2	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	SW	2	C	0	SW	1	SW	2	SW	2	C	0	25
26	SSW	1	SSW	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1	26
27	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	SSW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ทิศ - เฉลี่ย	C	0.3	C	0 3	C	0.2	C	0.1	C	0.3	C	0.2	Dom. Mean

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	WSW	1	SW	2	SW	3	SW	3	WSW	3	1
2	C	0	WSW	2	W	3	W	4	WNW	4	W	4	2
3	C	0	SW	2	WSW	1	W	4	W	3	W	3	3
4	WSW	1	WSW	1	W	3	WNW	4	WNW	3	WNW	4	4
5	C	0	C	0	W	1	WSW	2	W	3	WSW	3	5
6	C	0	SW	2	SW	3	WSW	2	SW	2	WSW	2	6
7	WNW	1	W	2	C	0	SW	1	WSW	1	SW	3	7
8	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	1	WSW	2	8
9	C	0	C	0	SW	1	SW	1	WSW	3	SW	2	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1	W	2	10
11	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	2	SW	1	11
12	C	0	C	0	WSW	1	WSW	2	SW	2	WSW	2	12
13	C	0	C	0	WSW	1	SW	2	SW	2	SW	1	13
14	C	0	C	0	WSW	1	WSW	1	SW	3	SW	2	14
15	C	0	C	0	C	0	W	1	WSW	1	SW	1	15
16	C	0	C	0	SW	1	SW	1	WSW	2	WSW	2	16
17	C	0	SSW	1	SSW	3	SW	3	SSW	3	SSW	3	17
18	C	0	C	0	SW	2	SW	3	SSW	2	SSW	3	18
19	C	0	S	1	SSW	2	SSW	3	SW	1	SSW	1	19
20	C	0	SSW	2	SW	3	SSW	3	SW	2	SW	3	20
21	C	0	SSW	3	SSW	3	SSW	4	SSW	3	SW	2	21
22	C	0	SW	1	SW	2	SW	2	SW	3	SW	3	22
23	C	0	C	0	WNW	1	NW	1	C	0	WSW	1	23
24	C	0	C	0	C	0	WSW	1	SW	1	SW	1	24
25	O	0	SW	2	SW	3	SW	3	SW	3	WSW	4	25
26	C	0	SSW	2	SW	1	S	1	SW	3	SW	3	26
27	C	0	C	0	SSW	1	C	0	SW	2	SW	2	27
28	C	0	C	0	C	0	SW	1	S	1	C	0	28
29	SW	1	SW	1	WSW	2	SW	2	WSW	3	SW	1	29
30	C	0	C	0	WSW	1	WSW	1	WSW	1	C	0	30
31	C	0	SW	1	SW	2	SW	2	WSW	3	WSW	4	31
ทิศ - เฉลี่ย	C	0.1	C	0.7	SW	1.4	SW	1.9	SW	2.2	SW	2.2	Dom. Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	SW	1	WNW	3	W	3	WNW	3	WNW	4	W	3	1
2	W	3	W	3	W	4	W	3	WNW	4	WSW	2	2
3	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	W	2	WSW	2	3
4	W	3	W	3	WSW	2	WNW	5	WNW	4	WNW	1	4
5	W	4	WSW	3	WSW	4	W	4	WSW	3	WSW	2	5
6	WNW	2	W	3	WNW	2	WSW	3	WNW	3	WSW	2	6
7	WSW	3	SW	1	S	1	WSW	1	W	1	C	0	7
8	WSW	1	WSW	1	SSE	3	C	0	SSW	1	S	1	8
9	W	3	SW	3	SW	2	SW	1	SSW	3	SSW	4	9
10	WNW	3	WNW	2	WSW	2	C	0	SW	1	SSW	3	10
11	WSW	1	WSW	2	WSW	2	SW	3	SSW	2	WNW	1	11
12	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	1	SSW	3	SW	2	12
13	WSW	3	WSW	1	WSW	1	WSW	2	SW	1	SW	3	13
14	WSW	2	W	1	SW	1	SSW	3	C	0	C	0	14
15	SW	1	SW	2	SW	1	SSW	1	SSW	2	SSW	2	15
16	SW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	3	SSW	4	SW	4	16
17	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	4	SW	4	C	0	17
18	S	3	SSW	2	SSW	1	SSE	1	S	4	S	4	18
19	SSW	1	SSW	1	S	1	SSW	1	SSW	4	SSW	4	19
20	SSW	2	S	1	S	2	S	2	S	4	SSW	4	20
21	WSW	2	WSW	2	S	3	SSW	3	SSW	3	SW	5	21
22	SW	1	SW	1	SW	2	SW	3	SSW	3	SW	1	22
23	WNW	3	WNW	3	WSW	4	SW	2	SW	1	SW	2	23
24	WSW	2	WSW	2	SW	3	WSW	1	WSW	3	SW	1	24
25	W	4	W	4	WNW	2	W	2	WSW	3	SW	1	25
26	SSW	1	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	4	SSW	3	26
27	SSW	3	SW	3	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	27
28	C	0	C	0	SW	2	SW	3	SSW	2	SSW	2	28
29	WSW	4	WNW	4	WSW	4	WSW	4	C	0	W	3	29
30	WSW	3	SW	2	SW	4	SW	4	WSW	4	SW	3	30
31	W	4	WSW	4	WSW	3	WSW	3	SW	2	SW	2	31
ทิศ - เฉลี่ย	WSW	2.3	WSW	2.3	WSW	2.5	SSW	2.4	SSW	2.6	SW	2.3	Dom. Mean

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	WSW	1	WNW	2	WNW	1	C	0	C	0	C	0	1
2	W	2	WNW	1	C	0	WNW	2	C	0	C	0	2
3	WSW	3	WSW	2	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	3
4	C	0	C	0	C	0	SW	0	WSW	1	C	0	4
5	WSW	2	WSW	2	WSW	1	WSW	2	WSW	1	WSW	1	5
6	WSW	2	WSW	1	SW	2	SW	1	C	0	C	0	6
7	W	1	SW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	SSW	2	SSW	2	S	1	C	0	C	0	C	0	9
10	SSW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	SSW	2	C	0	SW	2	C	0	C	0	C	0	11
12	SW	1	C	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	13
14	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	SSW	2	SSW	3	SSW	1	SSW	2	C	0	C	0	15
16	WSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	S	4	S	2	S	1	SSW	1	SSE	1	SSE	1	18
19	SSW	4	S	2	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0	19
20	S	3	S	3	S	3	S	3	SSW	3	SSW	1	20
21	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SW	1	C	0	22
23	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	SW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SW	1	24
25	SSW	1	C	0	C	0	C	0	WSW	1	SW	1	25
26	SSW	2	SSW	1	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	1	26
27	SW	2	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	27
28	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	SW	2	SW	1	SW	2	SW	1	SW	2	SW	1	30
31	SW	2	SW	1	SW	2	SW	2	SW	1	SW	1	31
ทิศ - เฉลี่ย	SSW	1.5	C	0.9	C	0.7	C	0.6	C	0.5	C	0.3	Dom. Mean

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม 2485 Bangkok July 1942

จำนวนฝนรายชั่วโมง เปนมิลลิเมตร

Hourly Rainfalll in millimetres.

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
	Bangkok Standard Time												
1													1
2								0.2					2
3													3
4					0.5	1.8	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													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24					0.1	0.3					0.2		24
25									0.3				25
26													26
27													27
28					0.2	0.1							28
29													29
30													30
31											0.5		31
รวม					0.8	2.2	0.2	0.2	0.3		0.7		Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10								3.5					10
11				1.3	0.2	0.6	0.7						11
12							4.2						12
13					1.0	6.7							13
14													14
15													15
16													16
17					23.0	1.3	1.0	1.9					17
18													18
19													19
20													20
21				8.0	0.9								21
22					0.7								22
23													23
24					23.8	1.3	0.2	0.2	0.2	0.1			24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม				9.3	49.6	9.9	6.1	5.6	0.2	0.1			Total

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม 2485 — Bangkok ~~June~~ July 1942

ทัศนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0—9)					จำนวนเมค (0—10) Amount of Clouds (0—10)				
วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time				วันที่
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	7	7	8	7	9	9	9	9	1
2	5	7	8	7	10	9	8	8	2
3	6	7	6	7	9	9	10	9	3
4	6	7	7	7	9	9	9	9	4
5	7	7	7	7	9	10	9	7	5
6	7	7	7	8	9	9	7	7	6
7	7	6	7	7	9	10	9	9	7
8	6	7	7	6	10	9	8	10	8
9	5	8	8	7	7	6	6	7	9
10	6	6	7	7	10	10	9	9	10
11	6	6	7	7	9	9	9	8	11
12	6	7	7	7	4	8	9	8	12
13	7	7	7	7	9	9	9	9	13
14	6	7	7	7	9	2	8	5	14
15	6	6	7	7	10	10	10	9	15
16	5	7	7	7	9	9	9	8	16
17	7	7	7	7	9	9	9	9	17
18	6	8	7	8	9	6	7	7	18
19	6	7	8	7	9	9	9	9	19
20	6	7	7	7	8	7	6	8	20
21	7	7	7	7	8	9	9	10	21
22	6	6	6	6	10	10	10	10	22
23	6	6	7	7	10	10	10	10	23
24	6	6	7	6	10	10	9	10	24
25	6	6	7	7	10	9	9	9	25
26	6	7	7	7	10	10	9	9	26
27	6	7	7	8	9	8	8	9	27
28	6	6	7	6	10	9	9	6	28
29	7	7	8	7	9	8	8	10	29
30	6	7	7	7	10	10	10	10	30
31	6	6	7	6	10	10	9	10	31
เฉลี่ย	6.2	6.7	7.1	6.9	9.1	8.7	8.7	8.6	Mean

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

กรุงเทพ ฯ กรกฎาคม 2485

Bangkok ~~June~~ JULY 1942

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวดอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

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	07.50	32.8	24.6	8.2	27.9	80.0	22.4	7.2	9.0	-	7.3	4.5	
2	07.25	32.3	25.1	7.2	28.2	76.8	25.6	9.4	8.8	0.2	6.8	5.4	
3	07.96	31.4	24.7	6.7	28.1	74.9	22.4	7.5	9.3	- T	6.5	5.6	
4	08.56	31.4	24.0	7.4	27.9	77.1	28.8	8.2	9.0	2.5	6.5	4.8	
5	08.33	32.6	25.1	7.5	28.3	77.1	25.0	7.9	8.8	-	7.0	5.5	
6	08.03	34.1	24.8	9.3	28.7	75.2	17.6	6.4	7.5	-	7.3	5.9	
7	07.94	32.7	25.1	7.6	28.1	79.6	16.0	3.6	9.3	- T	6.8	4.3	
8	07.62	32.9	25.8	7.1	28.4	80.9	25.6	2.3	9.3	-	6.5	4.2	
9	07.15	33.7	25.2	8.5	29.5	76.0	19.2	5.3	6.5	-	7.0	6.4	
10	06.72	32.8	25.9	6.9	28.4	76.4	32.0	3.4	9.5	3.5	6.5	4.5	
11	06.22	33.9	25.0	8.9	28.4	81.0	44.8	3.5	8.8	2.8	6.5	3.9	
12	05.69	33.9	24.8	9.1	27.5	83.4	22.4	4.7	7.3	4.2	6.8	4.7	
13	05.47	34.0	25.2	8.8	28.2	82.4	32.0	3.6	9.0	7.7	7.0	4.0	
14	05.49	33.9	24.9	9.0	29.0	80.6	32.0	2.8	6.0	-	6.8	5.0	
15	05.15	32.9	24.9	8.0	28.8	80.0	16.0	4.1	9.8	-	6.5	5.3	
16	05.27	32.1	24.7	7.4	28.0	81.5	30.4	5.1	8.8	- T	6.5	4.0	
17	04.64	32.2	24.8	7.4	27.5	87.2	30.4	6.4	9.0	27.2	7.0	3.3	
18	04.21	32.2	24.6	7.6	28.2	78.9	24.0	7.2	7.3	-	7.3	4.8	
19	05.62	32.6	25.2	7.4	28.7	81.0	20.8	5.6	9.0	-	7.0	5.0	
20	06.53	33.1	25.7	7.4	29.2	78.1	21.8	9.1	7.3	-	6.8	6.0	
21	06.07	31.6	23.5	8.1	27.5	83.2	30.4	8.0	9.0	8.9	7.0	4.0	
22	05.83	30.5	23.9	6.6	27.4	86.5	19.4	4.8	10.0	0.7	6.0	3.5	
23	07.04	30.7	25.7	5.0	27.5	82.5	19.4	3.8	10.0	-	6.5	3.5	
24	07.13	30.6	24.6	6.0	26.8	86.6	30.4	4.7	9.8	26.4	6.3	2.9	
25	08.18	31.3	24.5	6.8	27.5	81.6	21.0	8.1	9.5	0.3	6.5	4.9	
26	07.83	31.5	24.9	6.6	27.8	79.1	20.8	8.1	9.5	- T	6.8	5.2	
27	07.92	31.7	25.3	6.4	28.0	78.3	20.8	5.8	8.5	-	7.0	5.3	
28	07.47	31.8	24.8	7.0	27.5	82.7	17.6	2.7	9.3	0.3	6.3	3.5	
29	06.65	32.0	25.0	7.0	28.3	80.9	27.2	6.0	7.8	- T	7.3	5.0	
30	06.78	31.3	25.5	5.8	27.8	79.3	24.0	7.0	10.0	-	6.8	6.0	
31	06.81	29.7	24.7	5.0	26.5	81.2	24.4	8.0	9.8	0.5	6.3	4.4	
Totals										85.2		145.3	
Mean	06.74	32.3	24.0	7.3	28.1	80.3	24.7	5.8	8.8		6.7	4.7	
Abs. Max.	10.62	34.1		9.3		98.0	44.8			27.2		6.4	
Days	4th	6th		6th		17,24	11th			17th		9th	
Abs. Min	01.70		23.5	5.0		58.0						2.9	
Days	18th		21st	23,31		5,6						24th	

กรุงเทพ ฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวดประจำเดือนกรกดาคม 2485

Monthly Summary for June 1942

1. ความกดอากาส — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1010.62 mb	เมื่อ — on the 4th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.70 mb.	เมื่อ — on the 18th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	4.85 mb.	เมื่อ — on the 7th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.39 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.73 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.74 mb.	

2. อุนหภูมิอากาส — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.1 °C.	เมื่อ — on the 6th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.5 °C.	เมื่อ — on the 21st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.3 °C.	เมื่อ — on the 6th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.3 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.0 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.2 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	เมื่อ — on the 17th & 27th
ต่ำสุด	Lowest	58.0 %	เมื่อ — on the 5th & 6th
ปานกลาง	Mean	80.3 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	44.8 Km./hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	5.8 Km./hr.
ทิสร่วม	Resultant Direction	S 49° 36′ W

5. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	85.2 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	24.4 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	22.0 mm. in 15 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs	27.2 mm. เมื่อ — on the 17th

6. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Clouless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	18
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	13
วันมีฝนตก	Rainy Days	13
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	6
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหรั่ว	Days with haze	4
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีฟ้าแลบ	Days with lighting	8
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	2
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	145.3 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	142.$\frac{1}{5}$ hrs.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวดอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี	Station	ตำบนที่ของสถานี Geographical Positions แลต. น. Lat. N. ° ′ ″	ลอง. อี. Long. E. ° ′ ″	สูงเป็นเมตร Alt. in. m.
เชียงราย	Chiengrar	19 54 54	99 50 12	378
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	19 17 30	98 50 00	271
เชียงใหม่	Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314
อุตรดิถ	Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63
อุดร	Udoru	17 26 11	102 46 08	178
พิสนุโลก	Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50
แม่สอด	Maesord	16 39 53	98 33 03	210
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181
ดอนเมือง	Don Muang	13 55 09	100 36 18	3
อรัญประเทศ	Aranyapradesa	13 12 00	102 35 00	44
สัตหีบ	Sattahib	12 39 20	100 53 21	55
จันทบุรี	Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5
หัวหิน	Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhand	11 48 30	99 48 00	5
ชุมพร	Chumporn	10 26 26	99 15 12	5
บ้านดอน	Bandon	9 07 30	99 17 30	3
ภูเก็ต	Phuket	7 52 54	98 23 42	3
สงขลา	Songkhla	7 12 39	100 35 31	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนกรกฎาคม 2485

Summary of Meteorological Observations for month of July 1942.

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure in Millibars								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
เชียงราย	06.34	05.41	05.91	06.55	04.79	02.59	03.42	05.86	05.10
แม่ฮ่องสอน	07.71	06.95	07.37	08.16	06.58	04.51	05.46	07.19	06.75
เชียงใหม่	06.32	05.44	05.57	06.14	04.83	02.50	03.26	05.93	05.00
อุตรดิตถ์	07.36	06.38	06.23	07.10	05.65	03.31	03.98	06.83	05.86
อุดร	04.39	03.72	04.81	05.22	03.57	01.33	02.50	04.94	03.81
พิสนุโลก	06.39	05.62	05.48	06.23	05.02	02.72	03.50	05.95	05.11
แม่สอด	...	...	07.28	08.24	07.19	05.39	05.86	...	06.79
นครสวรรค์	06.13	05.73	05.55	06.67	05.62	03.52	03.84	05.82	05.36
นครราชสีมา	...	...	05.38	05.76	04.42	02.43	03.42	...	04.28
ดอนเมือง	06.91	06.14	06.19	07.12	05.70	03.51	04.47	06.68	05.84
อรัญประเทศ	07.63	06.92	06.64	07.45	06.85	04.15	04.99	07.12	06.29
สัตหีบ	08.00	07.10	07.61	08.79	07.91	06.18	06.53	08.09	07.56
จันทบุรี	08.04	07.41	07.78	08.68	07.44	05.70	06.46	08.13	07.46
หัวหิน	06.97	06.27	06.51	07.25	05.80	04.11	04.96	07.05	06.12
ประจวบคีรีขันธ์	08.46	07.32	07.46	08.52	07.36	05.55	06.12	08.54	07.42
ชุมพร	08.75	07.91	07.95	08.89	07.68	06.11	06.51	08.32	07.76
บ้านดอน	08.67	07.91	07.32	08.41	07.12	05.58	06.12	08.13	07.42
ภูเก็ต	09.50	08.37	08.31	09.50	08.49	06.95	07.33	09.31	08.47
สงขลา	09.35	08.51	08.52	09.26	07.92	06.46	07.22	09.03	08.28

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
เชียงราย	27.1	30.9	23.2	28.7	15	23.4	31	7.6
แม่ฮ่องสอน	28.3	30.0	23.4	28.9	27	23.4	31	6.6
เชียงใหม่	27.6	31.0	24.1	28.8	1	23.7	31	6.9
อุตรดิตถ์	28.3	32.1	24.6	29.7	2	26.1	23	7.8
อุดร	28.3	32.2	24.5	29.9	14	24.5	31	7.7
พิษณุโลก	28.6	32.7	24.6	30.2	11	25.8	31	8.1
แม่สอด	25.8	28.7	23.0	28.0	18	23.4	31	5.7
นครสวรรค์	29.4	33.7	25.0	30.7	13	26.2	31	8.6
นครราชสีมา	28.1	32.4	23.8	29.3	14	26.3	31	8.7
ดอนเมือง	28.9	32.9	25.0	30.5	8	27.4	31	7.9
อรัญประเทศ	28.3	32.6	23.9	29.6	14	26.0	30	8.8
สัตหีบ	29.7	33.1	26.3	31.7	12	25.6	31	6.8
จันทบุรี	27.8	30.9	24.6	29.6	12	24.4	30	6.4
หัวหิน	29.5	33.6	25.4	32.6	13	24.7	31	8.1
ประจวบคีรีขันธ์	27.4	31.0	23.8	29.5	13	24.5	31	7.2
ชุมพร	27.7	31.6	23.9	29.5	15	25.1	26	7.7
บ้านดอน	27.9	32.2	26.8	29.1	14,23	26.1	1	8.6
ภูเก็ต	27.9	30.4	25.4	29.8	3	26.1	19	5.0
สงขลา	29.8	33.9	25.2	30.5	22	27.3	26	8.7

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	
เชียงราย	34.0	15	22.1	30	11.4	12	1.1	31	11.9
แม่ฮ่องสอน	32.5	3 days	22.5	9	9.5	13	3.1	31	10.0
เชียงใหม่	33.8	14	23.2	31	9.4	19	0.9	31	10.6
อุตรดิถ	34.2	14	23.1	24	9.8	11	2.6	31	11.1
อุดร	34.2	27,29	22.9	31	10.1	27	3.1	31	11.3
พิสนุโลก	34.9	11	22.9	5	10.8	5	1.1	31	12.0
แม่สอด	32.2	18	22.1	4,9,10	8.6	4	1.7	31	10.1
นครสวรรค์	35.7	10	22.8	17	12.3	17	3.4	31	12.9
นครราชสีมา	35.1	14	22.4	4	11.7	14	5.2	30	12.7
ขอนแก่น	35.2	8	23.8	1	10.4	12	5.5	23	11.4
อรัญประเทศ	35.0	7,14	22.2	7	12.8	7	4.0	30	12.8
สัตหีบ	35.7	10,12	23.7	31	10.3	2	2.5	24	12.0
จันทบุรี	32.6	5	22.1	30	8.1	4	2.7	29	10.5
หัวหิน	37.8	13	23.4	26	10.7	20	1.5	31	14.4
ประจวบคีรีขันธ์	34.1	13	22.8	4,26	9.9	14	1.4	31	11.3
ชุมพร	34.7	15	22.1	25	10.4	15,18	4.1	30	12.6
บ้านดอน	34.5	14	22.5	20,25,27	11.2	6	4.2	1	12.0
ภูเก็ต	31.9	10	23.0	27	6.7	27	2.6	26	8.9
สงขลา	35.7	28	24.0	15	11.2	28	4.7	26	11.7

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
เชียงราย	87.0	97.0	31	75.8	11	99.0	16 days	62.0	7,12
แม่ฮ่องสอน	87.5	96.5	17	80.7	11	99.0	4 days	70.0	5 days
เชียงใหม่	80.1	93.8	31	70.2	2	97.0	23	54.0	1
อุตรดิตถ์	83.5	95.0	31	72.8	2	98.0	6 days	59.0	2
อุดร	81.5	92.3	31	74.2	13	97.0	3	59.0	7
พิษณุโลก	82.8	92.8	23	75.2	12	98.0	23,31	56.0	10
แม่สอด	91.3	98.2	31	83.5	18	99.0	11 days	67.0	18
นครสวรรค์	76.1	84.5	21	69.8	3	97.0	18	52.0	10
นครราชสีมา	73.3	84.4	21	64.8	14	96.0	18,24	51.0	14
ดอนเมือง	75.4	82.2	24	68.0	6	98.0	20	52.0	8,9
อรัญประเทศ	82.4	92.5	30	74.0	5	99.0	4 days	59.0	14
สัตหีบ	75.4	86.7	31	69.0	4	94.0	24,31	57.0	10
จันทบุรี	86.2	96.3	30	80.8	23	99.0	4 days	71.0	4,11,16
หัวหิน	70.8	89.3	31	57.0	13	96.0	31	40.0	6
ประจวบคีรีขันธ์	82.4	92.5	31	72.3	2	98.0	16,19,25	59.0	6,14
ชุมพร	82.6	91.8	24	77.3	10	98.0	6 days	57.0	15
บ้านดอน	85.1	92.5	26	77.7	6	98.0	8 days	60.0	23
ภูเก็ต	81.5	88.3	19,20	72.5	3	96.0	4 days	64.0	3,27
สงขลา	77.1	86.5	7	67.3	28	96.0	4 days	47.0	28

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultaut Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมหย่างมากที่สุด ตามมาตรา บฟ. Greatest force in Beautort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
เชียงราย	S 27° E	S 5° W	S 19° W	S 30° W	7	69	70	65	5
แม่ฮ่องสอน	N 83° E	S 63° E	S 11° E	S 22° E	26	29	50	35	4
เชียงใหม่	S 54° W	S 32° W	S 30° W	S 47° W	28	74	79	76	4
อุตรดิถ	S 53° E	S 1° E	S 23° W	S 16° W	16	69	92	72	3
อุดร	S 25° E	S 27° W	S 43° W	S 24° W	54	44	53	65	6
พิษณุโลก	S 27° E	S 2° E	S 9° W	S 23° W	44	85	83	75	6
แม่สอด	Calm	S 82° W	S 75° W	S 77° W	0	82	75	60	7
นครสวรรค์	S 3° E	S 11° W	S 10° W	S 13° W	46	76	73	57	6
นครราชสีมา	S 28° W	S 50° W	S 54° W	S 58° W	71	98	89	81	7
ดอนเมือง	S 77° W	S 47° W	S 63° W	S 47° W	10	76	81	76	6
อรัญประเทศ	N 63° E	N 70° E	N 66° E	N 21° E	15	38	32	28	6
สัตหีบ	S 59° W	S 58° W	S 51° W	S 36° W	84	86	84	89	8
จันทบุรี	S 18° W	S 31° W	S 38° W	S 41° W	41	84	96	95	5
หัวหิน	S 43° W	S 52° W	S 51° W	S 45° W	58	75	63	65	6
ประจวบคีรีขันธ์	S 18° W	S 72° W	S 50° W	S 73° W	83	93	56	89	7
ชุมพร	W	S 74° W	S 72° W	S 69° W	10	82	86	84	6
บ้านดอน	S 42° W	S 42° W	S 45° W	S 43° W	79	97	97	86	6
ภูเก็ต	S 86° W	S 85° W	S 84° W	S 88° W	33	79	89	82	9
สงขลา	S 45° W	S 7° W	S 50° W	S 62° W	88	56	51	49	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	26			2	1		2	-	-	5	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	21		4	4	1	1				10	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	14	3	1			2	8		3	17					-
อุตรดิตถ์	23			4	1	2	1	-		8			-	-	-
อุดร	11				13	5	1	1		20		-	-	-	-
พิษณุโลก	13	1	1		8	8		-		18		-		-	-
แม่สอด	31													-	-
นครสวรรค์	17				1	13		-	-	14	-	-	-		
นครราชสีมา	7				1	8	14	1	-	24	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	28					-	1	2		3		-	-	-	-
อรัญประเทศ	24		4	2			1	-		7	-		-	-	-
สัตหีบ	-	1			-	3	16	10	1	4	10	17	-		-
จันทบุรี	15		1		1	6	8	-		16		-	-	-	-
หัวหิน	1	1			1	12	11	4	1	30	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	5						11	15	-	26	-	-	-	-	-
ชุมพร	28							3		3	-	-			-
บ้านดอน	5					3	22		1	26		-	-	-	-
ภูเก็ต	20			-			2	8	1	9	2	-	-		-
สงขลา	12					-	19	-	-	16	-	-		-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1000									ทำการตรวจเวลา Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	4				8	8	10	1		27				-	-
แม่ฮ่องสอน	11		6	5	1	5	3			20		-	-	-	-
เชียงใหม่	-	1			4	6	17	2	1	31				-	-
อุตรดิตถ์	5			1	6	12	7			26					-
อุดร	1	1	1	1	6	5	10	3	3	21	1			-	-
พิสนุโลก	1				5	22	1	1	1	30					
แม่สอด	24		1		-		2	4		7					-
นครสวรรค์	6				1	18	4	1	1	24	1				-
นครราชสีมา						1	25	5		29	2				-
ดอนเมือง	2				2	3	17	6	1	23	4	2			-
อรัญประเทศ	6		11	6	2		5		1	23	2				-
สัตหีบ						3	18	8	2	5	14	12			-
จันทบุรี	1			1	1	7	21			26	3	1			-
หัวหิน				2		5	14	9	1	31					
ประจวบคีรีขันธ์	-					1	11	19		31					-
ชุมพร	3				1		9	18		28					
บ้านดอน						3	27	1		29	2				-
ภูเก็ต	4					1	5	18	3	22	3	2			-
สงขลา	4					1	24	1	1	23	3	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	1		1	1	7	2	19		-	29	1	-		-	-
แม่ฮ่องสอน	2		2	6	2	11	7		1	29		-	-		-
เชียงใหม่		1	1		1	9	18	1		31					
อุตรดิตถ์					1	15	14	1		31					
อุดร	2		3		2	6	11	5	2	29		-	-	-	-
พิษณุโลก	1				2	21	4	3		30		-		-	-
แม่สอด	6						9	16		25		-			-
นครสวรรค์	7				1	16	7			24		-			
นครราชสีมา		-				2	21	7	1	21	6	4			
ดอนเมือง	1	-				4	11	14	1	19	9	2			
อรัญประเทศ	-	-	12	8			9		2	29	2				-
สัตหีบ						5	18	6	2	7	13	11		-	-
จันทบุรี	1					5	25			18	10	2	-	-	
หัวหิน				1	4	2	11	6	4	27	3	1		-	-
ประจวบคีรีขันธ์						6	7	18	-	30		1	-	-	
ชุมพร	3						11	17		27	1		-	-	-
บ้านดอน						2	27	2		26	4	1		-	-
ภูเก็ต	1			-		1	5	22	2	23	5	2			-
สงขลา	2		2	4		1	16	5	1	23	3	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1000									ทำการตรวจเวลา Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	1	-		2	6		19	2	1	29	1			-	-
แม่ฮ่องสอน	2	-	2	6	4	7	7		3	29			-		-
เชียงใหม่		1	2		-	3	22	3		31					-
อุตรดิตถ์		1	2		2	14	11	1		31					
อุดร	1	1			6	7	12	3	1	30					-
พิษณุโลก	3				1	15	8	4		28					
แม่สอด	12						5	14	-	19					
นครสวรรค์	8				2	13	6		2	23					-
นครราชสีมา	2				1	2	14	12		27	2				-
ดอนเมือง	2	-				8	12	9		15	11	3	-		
อรัญประเทศ	7		9	1			4	1	6	21	2				-
สัตหีบ		-				10	17	1		9	11	10	1		
จันทบุรี	1		-	1	1	7	21			26	3	1			-
หัวหิน	1	-	1	3		4	15	7		27	2	1			
ประจวบคีรีขันธ์		-				1	11	18	1	31					-
ชุมพร	3	-				1	11	16		27	1				-
บ้านดอน	1	-		1	1	1	25	2		28	1	1	-		-
ภูเก็ต	3	-				1	4	19	4	24	3	1			-
สงขลา	5	-	2	2		2	11	7	2	13	6	7			-

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	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
เชียงราย	9.6	8.5	5.8	5.9	27	386.2	41.1	28	44.8	2.7	6,11,12
แม่ฮ่องสอน	9.7	9.2	5.7	6.4	24	229.4	43.0	2	71.0	3.4	13
เชียงใหม่	9.7	9.3	7.6	7.6	19	163.3	56.3	15	78.4	4.9	9
อุตรดิตถ์	9.7	9.4	7.1	7.3	21	184.9	64.7	19	65.4	3.8	2
อุดร	9.6	9.4	5.9	6.5	25	135.9	26.1	4	94.7	5.4	29
พิษณุโลก	9.3	8.8	6.8	7.0	22	302.3	52.0	27	81.1	4.2	10
แม่สอด	10.0	9.6	6.0	6.6	28	392.1	52.3	25	27.8	1.7	18
นครสวรรค์	9.4	9.0	6.6	7.7	19	141.0	26.6	18	122.3	6.1	3
นครราชสีมา	8.7	9.0	6.4	7.5	15	64.5	19.5	18	119.3	5.8	14
ดอนเมือง	8.9	8.7	6.0	6.8	15	131.2	26.5	15	...	...	...
อรัญประเทศ	8.9	8.6	6.8	7.3	19	128.6	19.9	31	108.1	4.9	5
สัตหีบ	8.7	8.4	7.1	7.6	11	61.1	21.8	30,31	138.4	6.2	26
จันทบุรี	8.8	9.2	5.7	7.0	30	450.8	91.9	30	95.4	4.7	18
หัวหิน	8.7	8.9	5.9	6.7	13	49.0	11.8	31	...	...	...
ประจวบคีรีขันธ์	8.5	8.5	6.8	7.2	24	138.6	36.9	25	83.9	4.1	13
ชุมพร	9.1	8.7	6.0	6.5	23	138.8	37.0	25	...	..	...
บ้านดอน	9.5	9.5	6.8	7.5	24	102.0	27.5	15	81.0	4.1	24
ภูเก็ต	9.0	8.6	5.2	5.9	23	227.3	46.2	15	...	...	...
สงขลา	8.0	7.8	5.9	6.7	13	63.0	18.8	21	108.3	5.6	28

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog
เชียงราย	0	0	19	12	0	0
แม่ฮ่องสอน	0	0	8	23	0	0
เชียงใหม่	0	0	14	17	0	0
อุตรดิถ	0	0	7	24	2	0
อุดร	0	0	10	21	13	0
พิสนุโลก	0	0	21	10	0	0
แม่สอด	0	0	2	29	0	0
นครสวรรค์	0	0	12	19	0	1
นครราชสีมา	0	0	20	11	0	0
ดอนเมือง	0	0	18	13	0	0
อรัญประเทศ	0	0	19	12	22	0
สัตหีบ	0	0	25	6	0	0
จันทบุรี	0	0	17	14	0	3
หัวหิน	0	0	17	14	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	0	1	18	12	0	2
ชุมพร	0	0	15	16	0	0
บ้านดอน	0	0	6	25	28	2
พูเก็ต	0	0	18	13	11	0
สงขลา	0	4	17	10	27	16

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคนอง Thunderstorm	พายุสควาล Spuall
เชียงราย	0	0	0	16	0	0
แม่ฮ่องสอน	0	0	0	0	1	0
เชียงใหม่	0	0	1	5	0	0
อุตรดิถ	7	0	11	0	0	0
อุดร	0	0	16	15	1	0
พิสนุโลก	0	0	3	3	2	0
แม่สอด	0	0	1	3	0	1
นครสวรรค์	0	0	9	3	5	0
นครราชสีมา	11	0	2	2	1	0
ดอนเมือง	1	0	16	11	2	0
อรัญประเทส	0	0	5	5	6	0
สัตหีบ	1	0	8	2	0	2
จันทบุรี	11	0	13	17	2	0
หัวหิน	0	0	6	1	1	0
ประจวบคีรีขันธ์	1	0	2	6	0	1
ชุมพร	0	0	0	5	0	0
ย่านดอน	0	0	3	3	1	0
ภูเก็ต	9	0	2	3	1	0
สงขลา	6	0	2	12	3	1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกดาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกเสตรส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount วันฝนตก Rainy day	2485	2484	ต่างจากปรกติ Departure mm.
ภาคเหนือ NORTHERN PART					
1 เชียงราย	Chiengrai *	27	386.2	308.1	+ 77.9
2 แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn *	24	229.4	320.8	− 19.0
3 เชียงใหม่	Chiengmai *	19	163.3	281.9	− 78.2
4 น่าน	Nan	15	203.4	178.0	− 30.5
5 ลำพูน	Lampoon	10	26.5	6.5	− 130.6
6 ลำปาง	Lampang	14	145.8	46.8	− 12.9
7 แพร่	Phrae	10	103.6	55.4	− 96.5
8 อุตรดิถ	Uttaradit *	21	184.9	301.2	+ 41.1
ภาคอิสาน NORTHEASTERN PART					
1 หนองคาย	Nongkaya	4	118.0	119.8	− 122.0
2 อุดรธานี	Udorn Dhani *	25	135.9	353.3	− 36.8
3 สกลนคร	Sakol Nakorn	8	234.4	212.5	− 104.8
4 ขอนแก่น	Khon Kaen	2	104.7	58.4	− 127.1
5 มหาสารคาม	Mahasarakarm	2	55.5	35.1	− 138.4
6 ร้อยเอ็ด	Roi-Et	6	73.0	260.8	− 152.1
7 ชัยภูมิ	Jayabhumi	5	54.5	29.3	− 68.3
8 อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	15	264.4	310.0	+ 6.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
9 สรีสะเกส	Srisaket	...	...	65.4	
10 บุรีรัมย์	Buriramya	12	101.9	70.1	− 80.2
11 นครพนม	Nakorn Panom	15	212.6	432.8	− 303.1
12 สุรินทร	Surindra	10	200.0	145.9	− 17.5
13 นครราชสีมา	Nakorn Rajasima *	15	64.5	117.4	− 22.2
ภาคกลาง CENTRAL PART					
1 สุโขทัย	Sukhodhai	3	103.6		− 77.4
2 ตาก	Tak	3	51.9	15.2	− 42.7
3 แม่สอด	Maesord *	28	392.1	134.3	− 167.6
4 พิษณุโลก	Pitsanuloke *	22	302.3	254.3	+ 69.2
5 กำแพงเพชร	Kambaenbejra	1	21.5	38.7	− 123.2
6 พิจิตร	Bichittra	5	134.0	253.4	− 118.7
7 นครสวรรค	Nakorn Sawan *	19	141.0	188.4	+ 49.5
8 เลย	Loey	4	198.0	24.0	+ 62.1
9 เพชรบูรณ์	Bejraburana	13	227.0	43.7	+ 15.0
10 ชัยนาท	Jayanath	10	155.0	118.0	+ 2.6
11 สิงห์บุรี	Singhaburi	2	56.8	69.1	− 86.7
12 ลพบุรี	Lopburi	8	94.3	57.4	− 80.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
13 อ่างทอง	Angthong	...	...	58.2	
14 สระบุรี	Saraburi	7	168.0	118.5	- 98.6
15 สุพรรณบุรี	Subarnburi	3	24.2	86.0	- 115.3
16 อยุธยา	Ayudhaya	7	156.8	96.1	- 36.2
17 นครนายก	Nakorn Nayok	15	414.2	320.1	+ 7.8
18 ปทุมธานี	Pathoom Dhani	6	50.9	104.1	- 117.6
19 กาญจนบุรี	Kanchanaburi	2	46.8	42.7	- 65.7
20 นนทบุรี	Nondhaburi	1	61.5	151.5	- 93.3
21 นครปฐม	Nakorn Pathom	10	63.7	125.0	- 86.1
22 ดอนเมือง	Don Muang *	15	131.2	57.9	- 11.4
23 ธนบุรี	Dhonburi *	13	85.2	117.2	- 25.6
24 กรุงเทพฯ	Bangkok	7	95.6	120.3	- 69.5
25 สมุทปราการ	Samudra Prakarn	...	...	[illegible]	
26 สมุทสาคร	Samudra Sakorn	10	159.4	121.7	+ 32.7
27 สมุทสงคราม	Samudra Songkram	...	...	91.1	
ภาคบูระพา EASTERN PART					
1 ปราจินบุรี	Prachinburi	13	364.5	311.9	- 7.8
2 อรัญประเทศ	Aranyapradesa *	19	128.6	223.4	- 54.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
3 ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	4	121.7	179.0	- 61.5
4 พระตะบอง	Phratabong				
5 พิบูลสงคราม	Bibul Songkram				
6 ชลบุรี	Jolburi	2	35.9	230.9	- 130.6
7 สัตหีบ	Sattahib *	11	61.0	172.3	+ 17.9
8 ระยอง	Rayong	6	111.9	96.7	- 53.7
9 จันทบุรี	Chantaburi *	30	450.8	516.4	+142.3
10 ตราด	Trad	3	601.3	814.9	- 32.5
ภาคใต้ SOUTHERN PART					
1 ราชบุรี	Rajaburi	8	64.4	206.2	- 70.9
2 เพชรบุรี	Bejraburi	11	79.4	202.2	- 55.6
3 หัวหิน	Hua Hin *	13	49.0	103.2	- 21.3
4 ประจวบ	Prachuab *	24	138.6	110.9	+ 13.8
5 ชุมพร	Chumporn *	23	138.8	165.3	- 5.7
6 ระนอง	Ranong	21	741.5	762.0	- 38.9
7 บ้านดอน	Bandon *	24	102.0	148.5	+ 4.9
8 สุราสดร์ธานี	Surasdra Dhani	1	3.0	25.0	- 120.8
9 พังงา	Pang-Nga	1	298.7	1070.6	- 283.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกดาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกเสตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
10 นครศรีธัมราช	Nakorn Srithamaraj	1	20.5	67.0	− 77.2
11 กะบี่	Krabi	22	236.2	128.1	− 11.0
12 พูเก็ต	Phuket	23	227.3	342.4	+ 33.3
13 พัทลุง	Padalung	...	...	18.5	
14 ตรัง	Trang	4	33.3	122.7	- 53.4
15 สงขลา	Songkhla *	13	63.0	150.6	+ 18.3
16 ปัตตานี	Pattani	4	122.4	23.3	+ 27.8
17 สตูล	Satul	1	18.0	149.2	− 185.7
18 ยะลา	Yala	2	4.5	44.0	− 113.4
19 นราธิวาส	Naradhivas	...	...		

* ใช้ผลการตรวดของสถานีตรวดอากาสกรมอุตุนิยม
Data from Meteorological Department

— หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2485

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of July 1942

สถานี Stations	ตำแหน่ง Geographical Position			จำนวนเมฆเฉลี่ย Mean Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Winds				หมายเหตุ Remark
	ละติ. น. Lat. N.	ลอง. อี. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.		ทิศร่วม Resultant Direction 0700	1300	ทางที่ลมพัดมาก Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	
สันดอน Sandon	13°26′30.9″	100°36′16.2″	19.0	7.3	S38°W	S18°W	SW	3.2	7	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°55′51″	100°40′25″	144.0	8.6	S44°W	S44°W	SW	1.5	5	
เกาะจวง Koh Chuang	12°30′56.21″	100°57′33.10″	150.0	8.0	N84°W	S80°W	W	3.6	7	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°28′06.75″	102°03′42.75″	82.4	8.5	S89°W	W	W	3.2	5	
เกาะปราบ Koh Prab	09°13′20″	99°15′25″	78.0	7.7	S14°W	S59°W	SW	1.6	5	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2485 **ลมฟ้าอากาศ**

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of July 1942 **Weather**

สถานี Stations	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remark
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloud-less sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Over-cast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thun-der	ฝนลออง Drizz-ling rain	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thun-der-storm	พวยน้ำ Water-spout	
สันดอน Sandon	...	...	31	...	...	31	...	...	...	...	...	...	
เกาะไผ่ Koh Phai	...	...	29	2	...	4	...	...	2	...	...	...	
เกาะจวง Koh Chuang	...	6	21	4	1	...	...	...	7	...	...	...	
แหลมสิงห์ Laem Sing	...	1	27	3	...	24	...	...	...	12	...	...	
เกาะปราบ Koh Prab	...	4	27	...	...	20	...	...	4	...	...	...	

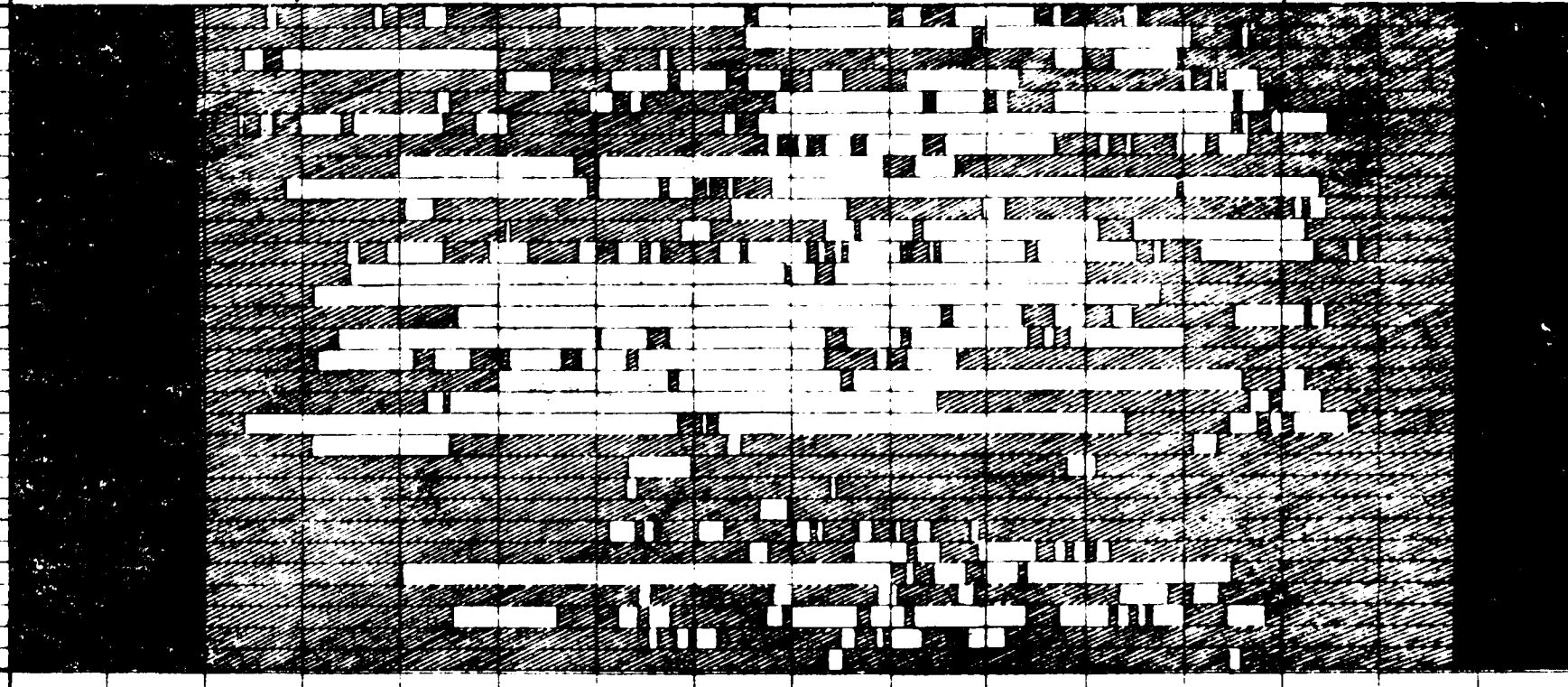
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2485 ลักสนะทเล และ คลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of July 1942 State of Sea and Swell.

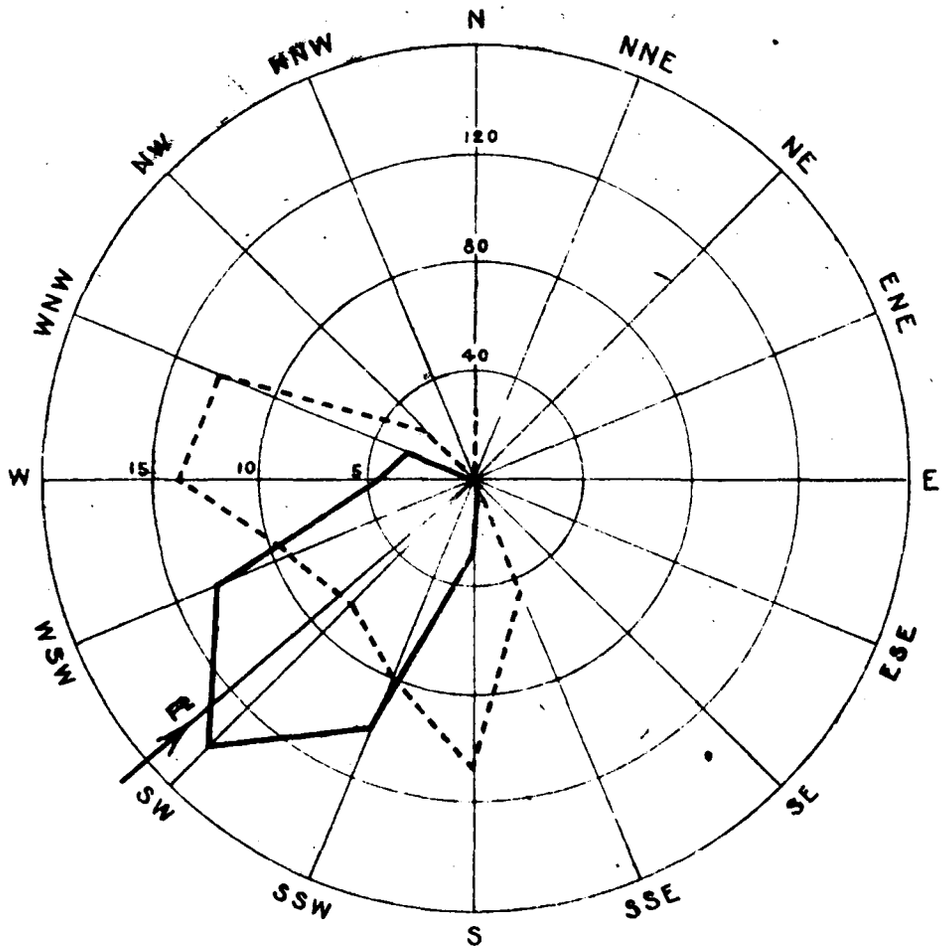
สถานี Stations	จำนวนวันที่มี Number of days with								หมายเหตุ Remark
	ทเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sandon	1	19	6	...	...	5	...	...	
เกาะไผ่ Koh Phai	...	9	11	...	...	11	...	...	
เกาะจวง Koh Chuang	...	2	15	...	...	14	...	...	
แหลมสิงห์ Laem Sing	...	...	31	...	...	...	...	...	
เกาะปราบ Koh Prab	6	10	15	...	...	...	...	...	

กราฟแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดในวันต่างๆ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of july 1942 for Central Station, Bangkok.



วันที่ Days	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	รวมชั่วโมง Total
1																5.0
2																4.6
3																3.5
4																3.7
5																4.7
6																7.5
7																3.0
8																5.2
9																10.5
10																8.0
11																4.7
12																5.0
13																7.3
14																0.6
15																7.0
16																7.7
17																4.7
18																7.6
19																5.7
20																7.6
21																1.8
22																1.0
23																0.2
24																0.6
25																1.4
26																2.0
27																7.9
28																1.6
29																3.4
30																1.5
31																0.3
รวมชั่วโมง Total	...	...	1.5	8.0	12.5	12.6	14.9	15.8	18.9	17.9	14.6	12.2	9.0	3.5	...	...	144.2



ผลสรุปการตรวดลมรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

Wind – Rose of Don Muang.

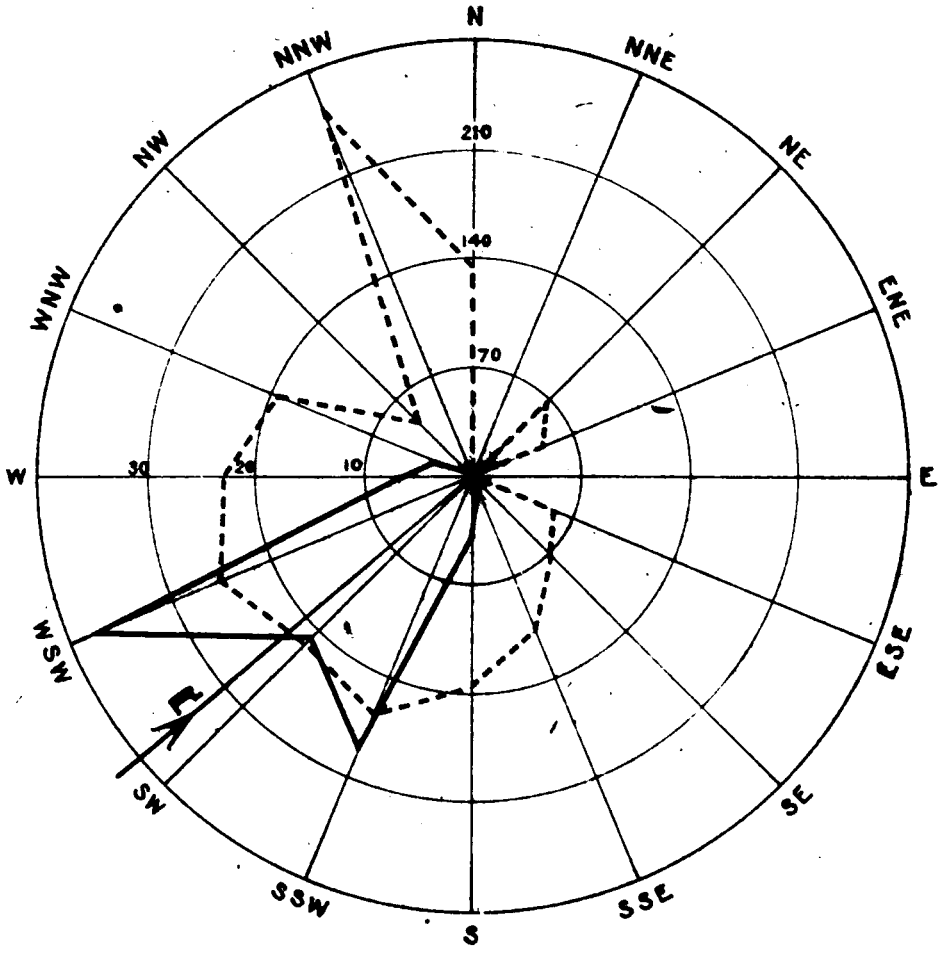
ทิศร่วม (Resultant Direction) S 49°-36′ W

กรกฎาคม 2485 July 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	1	–	–	–	–	–	1	4	28	101	141	104	36	28	1	–	299
	%	0.1	–	–	–	–	–	0.1	0.5	3.8	13.6	19.0	14.0	4.8	3.8	0.1	–	40.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	3.2	–	–	–	–	–	0.4	22.4	380.3	1011.5	1150.0	978.2	500.4	360.0	3.2	–	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	3.2	–	–	–	–	–	0.4	5.6	13.6	10.0	8.2	9.4	13.9	12.9	3.2	–	–

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม.ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind – Rose of Sattahib.

ทิศร่วม (Resultant Direction) S 50°-04′ W

กรกฎาคม 2485 July 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	3	–	1	2	–	1	2	9	39	191	148	266	47	26	5	4	–
	%	0.4	–	0.1	0.3	–	0.1	0.3	1.2	5.2	25.7	19.9	35.8	6.3	3.5	0.7	0.5	–
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	57.6	–	9.6	14.4	–	8.0	20.8	137.6	758.2	4545.8	3246.2	6706.2	1077.4	507.2	37.2	145.6	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	19.2	–	9.6	7.2	–	8.0	10.4	15.3	19.4	23.8	21.9	25.2	22.9	19.5	7.4	36.4	–

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

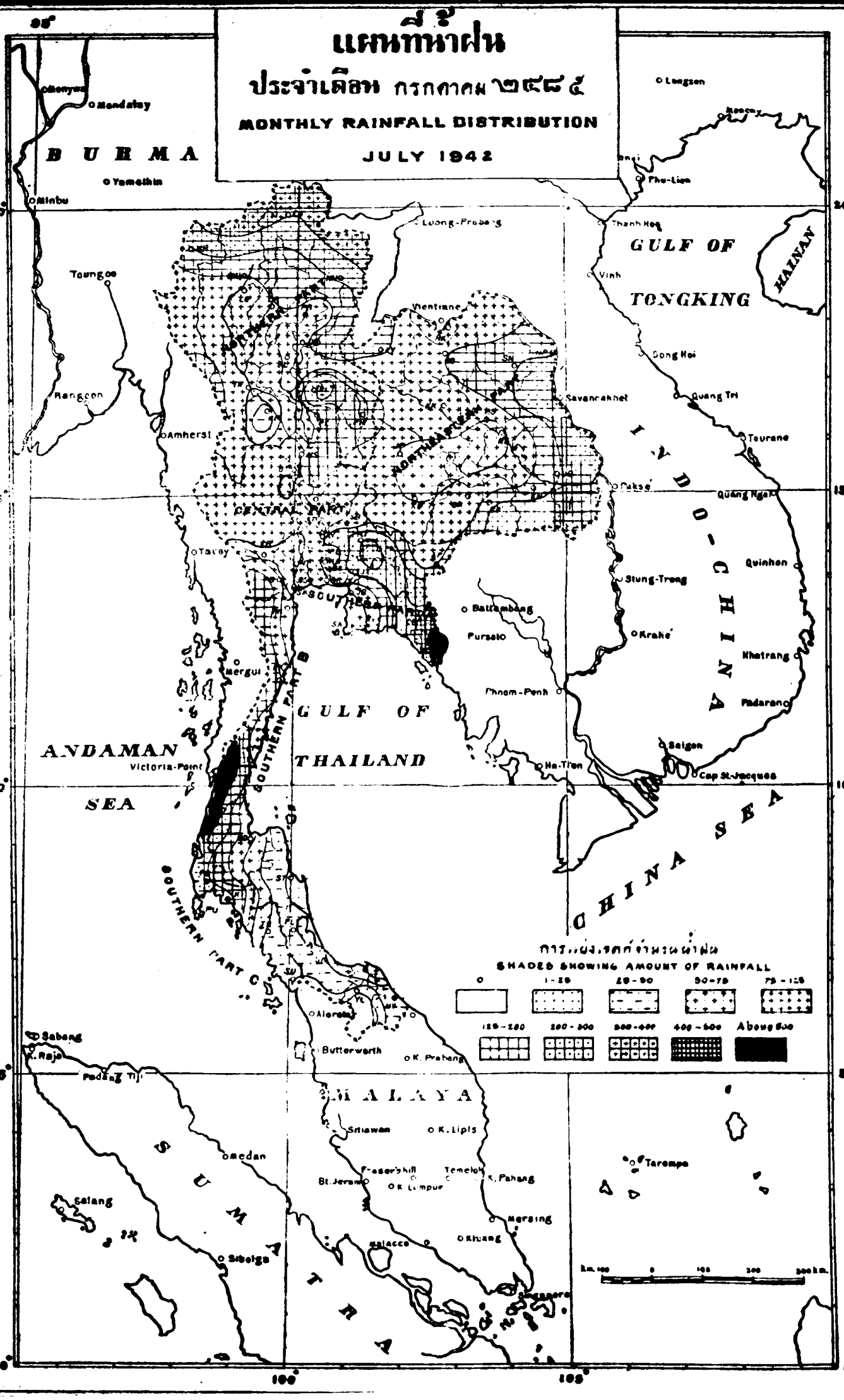
– · – · – · – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม.ในทิศต่างๆ

แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

JULY 1942



กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นายนาวาโท บี เดสนสดับ
รักษาการแทนผู้อำนวยการกรมอุตุนิยมวิทยา
Commander B. Desnasdab
Acting Assistant Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ 6 ฉะบับที่ 8

สิงหาคม 2485

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. VI Part 8
August 1942

[illegible]

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ ก
Introduction ... A

รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน สิงหาคม 2485
The Weather of August 1942 (in Thai) ... 1

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ
Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Temperature

ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 5

รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 1600
Observations at fixed hours of

ทัศนะวิสัย Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชนิดของเมฆ Form of Clouds ... 11

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ
Daily and monthly values of meteorological elements and Monthly Summary of Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของบางสถานี
Summary of Observations of some selected stations ... 16

รายงานฝนประจำเดือน
Monthly Rainfall Report ... 28

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล
Summary of Meteorological Observations for Coastal stations ... 33

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันสำหรับสถานีกรุงเทพ ฯ
Sunshine Duration at everyday for Central Station Bangkok ... 36

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีดอนเมืองและสัตหีบ
Wind-rose of Don Muang and Sattahib ... 37

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน สิงหาคม 2485
Rainfall Map for August 1942 ... 39

คำนำ

1. สถานีตรวจอากาศกลางแห่งกองสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งหยู่ซึ่งบริเวณโรงเรียนนายเรือพระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรีในแลต 13° 44' 30" น. ลอง 100° 29' 33" น. สูงของบาโรเมตรหยู่สูงจากระดับทเล 2.90 เมตร สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งหยู่ในตารางแล้ว

2 เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000 1300 1600 และ 1900 การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตโนมัติ

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทเลแล้ว

4. ทิศและความเร็วละเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

5. เธอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือน เธอร์โมเมตรแบบสเตวนสัน

๓. บันดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังสแดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:—

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ
◐	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก
●	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม
=	หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทเล
∞	ฟ้าหรัว แต่ทัสนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล
═	หมอกบางทัสนะวิสัยหยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร
⊜	หมอก ทัสนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร
∧	พายุฝน
⊙	ฝนละออง
⊙	ฝน
⊙	ฝนผ่าน
▽	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
⊘	พายุฝนฟ้าคนอง
⊘	พายุฝนฟ้าคนองหย่างอ่อนมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคนองหย่างอ่อนมีลูกเห็บ
⊘	พายุฝนฟ้าคนองหย่างปานกลางมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคนองหย่างปานกลางมีลูกเห็บ
⊘	พายุฝนฟ้าคนองหย่างแรงมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคนองหย่างแรงมีลูกเห็บ
⊕	อาทิจซงกลด
⊕	จันทซงกลด
T	ฟ้าร้อง
⌒	น้ำค้าง

A

INTRODUCTION

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ 30″ N., Long. 100° 29′ 33″ E. height of barometer, 7.90 meters above mean Sea level.

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

3. Barometric readings are corrected for temperature, lattitude 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 phenomina.

ลมฟ้าอากาศในเดือนสิงหาคม 2485

ความกดอากาศกับลม

การแผ่ขยายตัวของความกดอากาศในประเทศไทยระหว่างเดือน สิงหาคม 2485 แตกต่างกับเมื่อเดือนที่ล่วงไปแล้วเล็กน้อย สูนยกลางความกดอากาศต่ำได้ก่อตัวขึ้นต่อไปเปนลำดับทางอินโดจีนภาคเหนือ ซึ่งได้แผ่ขยายตัวลงมาทางใต้มีบริเวนปกคลุมประเทสไทยโดยมีลมผิวพื้นมาจากทิสตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่ต้นเดือนจนถึงวันที่ 13 หลังจากวันที่ 13 ไปจนถึงสิ้นเดือน ปรากฏว่ามีแถบความกดอากาศต่ำทางทเลอันดามันตอนเหนือผ่านภาคกลางประเทสไทยไปหยู่ทางด้านตะวันออกของอินโดจีนภาคกลาง ซึ่งในชั้นแรกเปนแถบแคบแล้วค่อยแผ่กว้างออกในเวลาต่อไป ส่วนทางภาคใต้ประเทสจีน. ปรากฏว่ามีบริเวนความกดอากาสสูงแผ่ปกคลุมหยู่ตั้งแต่วันที่ 15 ถึงสิ้นเดือน และมีหยู่อีกแห่งหนึ่งทางแหลมมะลายูตอนใต้สุดซึ่งคงที่หยู่ตลอดทั้งเดือน ในตอนกลางเดือนล่วงไปแล้ว ปรากฏมีสูนยกลางความกดอากาสต่ำก่อตัวขึ้นย่อยทางภาคกลางของอินโดจีนและทางภาคอิสานกับภาคกลางของประเทสไทย ทำให้ยังเกิดลมพัดแปรปรวนทั่ว ๆ ไปในภูมิภาคที่กล่าวนี้.

อุนหภูมิ

การเปลี่ยนแปลงของอุนหภูมิตลอดประเทสในเดือนสิงหาคม 2485 คล้ายคลึงกับเดือนที่แล้วมา ค่าเฉลี่ยประจำเดือนไม่สูงนักและหยู่ระหว่าง 27° ซ. กับ 29° ซ. อุนหภูมิหย่างสูงที่สุดในเดือนนี้ตรวดได้แต่ในภาคกลางและภาคอิสานเท่านั้น ซึ่งสถานีตรวดอากาสดอนเมืองและนครราชสีมาตรวดได้ 36.6° ซ. และ 36.8° ซ. โดยลำดับ ส่วนอุนหภูมิหย่างต่ำที่สุดตลอดประเทสใกล้เคียง 22° และ 23° ซ. ทั่วไป.

ความชื้นสัมพันธ

ความชื้นสัมพันธโดยทั่ว ๆ ไปหยู่ในระดับสูง ค่าเฉลี่ยประจำเดือนเปลี่ยนแปลงระหว่าง 72% กับ 89% แม้ว่าในตอนบ่ายความชื้นสัมพันธเคยลดต่ำลงมากก็ดี แต่สำหรับเดือนนี้สูงกว่า 50% เกือบแทบทุกแห่ง.

ฝน

ฝนเดือนสิงหาคม พ.ส. นี้ตกชุกมากและตกสม่ำเสมอกันดีทั่วประเทสหย่างน่าสนใจ สถานีตรวดฝนในภาคเหนือและภาคกลางมีฝนตกสูงกว่าปรกติมาก และโดยทั่ว ๆ ไปสูงกว่าปรกติตั้งสองเท่า ส่วนในภาคอื่นของประเทสมีฝนตกมากเหมือนกันในเดือนนี้ เว้นแต่ทางฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนใต้ลงไปมีฝนน้อย และบางแห่งต่ำกว่าปรกติ.

ลมชั้นบน

สถานะลมชั้นบนเท่าที่นำมากล่าวไว้ในตอนต่อไปนี้ได้อาสัยผลการตรวดลมชั้นบนเวลา 0600 เปนหลักพิจารนา ซึ่งจะได้กล่าวเปนแห่ง ๆ ไป ดังนี้:

<u>ดอนเมือง</u> ตั้งแต่ระดับ 500 เมตรลงไป ทางลมส่วนมากเปนทิสตะวันตกเฉียงใต้ แต่กลับแปรปรวนตลังวันที่ 15 ไปจนถึงสิ้นเดือนตั้งแต่ระดับ 1000 เมตร ขึ้นไปเปน ทิสตะวันตกเปน ส่วนมาก ความเร็วเฉลี่ย 24—36 กม. ชม. และ ความเร็วหย่างสูงตรวจได้ 84 กม. ชม. ในวันที่ 12 ที่ระดับ 2000 เมตร

<u>บ้านดอน</u> ตั้งแต่ระดับ 1000 เมตรลงไป ทางลมส่วนมากเปนทิสตะวันตกเฉียงใต้ เหนือระดับที่กล่าวนี้ขึ้นไป ทำการตรวจ ไม่ได้ เนื่องจาก ภาวะ ของ อากาศ ไม่อำนวย ความเร็ว เฉลี่ย 27—33 กม. ชม. และ ความเร็ว หย่างสูง ตรวจได้ 54 กม. ชม. เมื่อวันที่ 2 ที่ระดับ 500 ม.

<u>พิสนุโลก</u> ตั้งแต่ระดับ 1000 เมตรลงไป ทางลมส่วนมากเปนทิสตะวันออกเฉียงใต้และทิสใต้ เหนือระดับนี้ขึ้นไป เปนทิสตะวันตก และตะวันตกเฉียงเหนือ อนึ่งเนื่องจากมีฝนชุกเสมอในเดือนนี้ จึงทำการตรวจในระดับสูง ๆ ไม่สดวกและขัดข้องเสมอ ความเร็วเฉลี่ยใกล้เคียง 20 กม. ชม. และความเร็วหย่างสูงตรวจได้ 80 กม. ชม. ในวันที่ 3 ที่ระดับ 2000 เมตร

<u>นครราชสีมา</u> ทางลมส่วนมากเปนทิสตะวันตก และตะวันตกเฉียงใต้ไปจนถึงระดับ 2000 เมตร เหนือระดับนี้ขึ้นไป กลับแปรปรวน ความเร็วเฉลี่ย 24—35 กม. ชม. ตั้งแต่ระดับ 500 เมตรขึ้นไป และความเร็วหย่างสูงตรวจได้ 94 กม. ชม. ในวันที่ 11 ที่ระดับ 1000 เมตร

<u>พายุฝนฟ้าคนอง</u>

พายุฝนฟ้าคนองในเดือนสิงหาคม 2485 ไม่รุนแรงและปรากฏว่าน้อยลง เกิดขึ้นเปนส่วนมากในภาคกลางของประเทศ แต่ควนสังเกตว่า แม้จะมีพายุฝนฟ้าคนองน้อยก็จริง แต่ว่ามีฟ้าร้องฟ้าคนองดีขึ้นตลอดทั่วทั้งประเทศ จึงเปนอันกล่าวได้ว่า อากาศในเดือนสิงหาคม 2485 เปนอากาศสลักสนะฟ้าคนองโดยทั่ว ๆ ไป.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during August 1942

—:o:—

Pressure and Winds

The general pressure distribution of Thailand during August 1942 was little different from that of last month. A series of low pressure centers continued to form over North Indochina covering as far South as Thailand with the surface winds prevailing mainly from Southwest from the begining of the month until the 13th. After this date to the close of the month, it is evident from synoptic observations that a trough of low pressure had been formed over North Andaman Sea passing across Central Thailand to East of Central Indochina. High pressure areas existed over South China from the 15th to the end of the month and were stationary in the extreme South of Malaya during the month. In the second half of the month, low pressure centers frequently developed over Central Indochina, Northeast and Central Thailand where surface winds were generally light variable.

Temperature

The variation of temperature of the whole country during August 1942 resembled that of last month. The monthly average was not very high and lied between 27° C. and 29° C. Extreme maximum temperatures would be found only in Central and Northeast Thailand where Don Muang and Nakorn Rajasima registered 36.6° C. and 36.8° C. respectively. While extreme minimum were around 22° C. and 23° C. all over the country.

Relative Humidity

The relative humidity was generally high all over Thailand. The monthly averages varied between 72% and 89%. Even afternoon humidity was above 50% and most places.

Rainfall

August rainfall was characteristically abundant and well distributed throughout the country. Most stations over North and Central Thailand had rainfall greatly in excess of the Normal and were generally twice that of the normals. While the other parts of the country also had copious rainfall during the month except along the East Coast of extreme South Thailand.

Upper Winds

The upper-wind data discussed hereafter are based on 0600 local time or 2300 G.M.T. observations.

Don Muang: Below 500 meters level, the air currents were mainly Southwest, but more or less variable after the 15th to the end of the month. From 1000 m. level upwards, they were generally from West. The average velocities were 24 - 36 km. hr. and the greatest velocity observed was 84 km. hr. on the 12th at 2000 m. level.

Bandon: Below 1000 m. level, they were mostly Southwest. Observations could not be maintained above this level due to unfavourable atmospheric conditions. The averae velocities were 27 - 33 km. hr. and the greatest velocity observed was 54 km. hr. on the 2nd at 1500 m. level.

Pitsanuloke: Below 1000 m. level, they were mainly Southeast and South. Above this level, they were more or less from West and Northwest. But owing to frequent heavy rainfall, observations could not be extended to higher levels. The average velocities were around 20 km. hr. and the greatest velocity observed was 80 km. hr. on the 3rd at 2000 m. level.

Nakorn Rajasima: They were generally from West and Southwest up to 2000 m. level. Above this level, they become somewhat variable. The average velocities were 24 – 35 km. hr. above 500 m. level. and the greatest velocity observed was 94 km. hr. on the 11th at 1000 m. level.

Thunderstorms

Thunderstorms during August 1942 were less vigorous and likewise less persistent. They occurred chiefly over Central Thailand during the month. But it should be noted that the frequency of thunder had increased all over the country. So that the weather had been thundery during August 1942.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเปนมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1	06.20	05.60	04.90	04.90	05.20	05.35	05.75	05.83	06.20	06.70	06.60	06.20	1
2	04.19	04.41	04.13	04.02	04.62	04.65	04.91	05.60	05.82	06.15	06.00	05.85	2
3	05.96	05.80	06.00	05.92	05.78	06.02	06.55	06.80	06.74	07.45	07.30	07.14	3
4	06.15	05.80	05.20	05.40	05.50	05.75	06.25	06.90	07.40	07.90	07.34	06.92	4
5	06.96	06.60	06.57	06.68	06.72	07.02	07.05	07.41	07.94	08.65	08.64	08.36	5
6	09.36	09.05	08.74	08.72	09.05	09.37	09.60	09.80	09.96	10.10	10.00	09.45	6
7	10.63	10.00	09.80	09.75	09.90	10.15	10.70	11.45	11.74	12.10	11.54	10.92	7
8	09.75	09.30	09.16	09.14	09.24	09.81	10.35	11.00	11.05	10.90	10.55	10.15	8
9	08.84	08.70	08.55	08.50	08.52	08.65	08.95	09.11	09.16	09.20	09.12	08.96	9
10	07.47	07.10	06.92	06.82	06.76	06.78	06.80	07.45	08.13	08.75	08.60	08.30	10
11	07.74	07.35	07.24	07.00	06.91	06.99	07.45	07.50	08.60	08.55	08.30	07.95	11
12	07.87	07.80	07.68	07.36	07.35	07.47	07.70	08.14	08.52	08.55	07.94	07.80	12
13	06.74	06.55	06.56	06.52	06.44	06.58	06.65	07.43	08.06	08.40	08.08	07.47	13
14	06.56	06.55	06.24	06.19	06.27	06.56	06.80	07.39	07.64	07.60	07.20	06.95	14
15	07.45	07.35	07.34	07.34	07.33	07.37	07.75	07.98	08.57	08.60	08.58	07.86	15
16	07.87	07.30	07.12	07.18	07.30	07.33	07.50	08.08	08.93	09.05	08.86	08.62	16
17	07.10	06.40	06.32	06.54	06.65	07.16	07.75	08.36	09.16	09.60	09.32	08.38	17
18	08.27	07.92	07.82	07.96	08.51	08.54	08.70	09.35	09.85	09.75	09.50	09.10	18
19	08.99	08.40	08.34	08.46	08.64	08.83	09.50	10.06	10.36	10.15	09.68	09.37	19
20	09.50	09.60	09.42	09.40	09.14	09.28	09.60	10.06	10.18	10.00	09.60	09.00	20
21	08.67	08.25	08.06	07.78	07.92	08.11	08.40	08.65	08.90	08.30	08.13	07.87	21
22	07.76	07.05	06.74	06.51	06.58	06.84	06.95	07.74	08.66	08.90	08.13	07.16	22
23	07.02	06.55	06.18	05.87	05.77	05.82	05.85	06.50	07.20	07.50	07.03	06.68	23
24	06.50	06.25	06.15	05.64	05.64	05.60	05.75	06.30	07.20	07.35	07.34	06.57	24
25	06.50	06.30	06.23	06.27	06.65	06.82	07.00	07.44	07.64	07.52	07.50	07.37	25
26	07.34	07.30	07.24	07.24	07.08	07.08	07.08	08.20	08.90	09.00	08.48	07.46	26
27	06.48	05.75	05.40	05.31	05.00	05.54	05.90	06.70	07.35	07.60	06.90	05.20	27
28	05.91	05.45	05.34	05.33	05.32	05.31	05.45	06.40	07.35	07.60	07.16	06.36	28
29	06.64	06.25	06.23	06.25	05.34	06.42	06.80	07.42	08.04	08.00	07.85	07.46	29
30	07.49	06.90	06.69	06.74	07.04	07.52	07.75	08.59	08.92	08.90	06.68	07.94	30
31	07.28	06.95	06.80	06.90	07.05	07.35	07.76	08.42	08.90	08.90	08.15	07.40	31
เฉลี่ย	07.46	07.12	06.94	06.89	06.97	07.17	07.45	08.00	08.49	08.64	08.26	07.81	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	05.68	04.71	04.27	03.50	03.64	04.19	04.40	04.93	05.31	05.49	05.50	05.49	1
2	05.50	04.70	03.84	03.50	03.60	03.98	04.60	05.02	05.88	06.36	06.51	06.32	2
3	06.50	05.56	05.03	04.65	04.48	04.64	04.70	05.10	05.98	06.80	06.70	06.60	3
4	05.70	04.63	04.16	03.80	04.52	05.00	05.45	05.78	06.80	07.37	07.38	07.64	4
5	07.60	06.63	06.06	06.00	06.13	06.17	07.05	08.02	09.23	09.36	09.71	09.68	5
6	09.00	08.25	07.63	06.65	06.67	07.30	09.00	09.76	10.63	11.03	11.40	11.20	6
7	09.75	08.63	08.21	07.40	07.10	07.50	08.25	08.90	09.75	10.22	10.44	10.10	7
8	09.20	08.02	06.28	05.40	05.56	06.61	08.00	08.74	09.05	09.08	09.31	09.10	8
9	08.40	07.52	06.34	06.00	06.13	06.22	06.70	07.02	07.24	07.90	07.94	07.73	9
10	07.80	06.62	05.70	05.40	05.58	05.95	06.55	07.37	07.79	07.85	08.27	08.04	10
11	07.30	06.34	05.40	05.00	04.97	05.30	05.70	06.21	07.64	08.18	08.23	08.14	11
12	06.70	06.14	05.02	04.65	04.55	04.65	04.95	05.47	06.70	06.63	06.97	07.01	12
13	06.55	05.32	04.68	04.15	04.06	04.14	04.70	05.90	05.98	06.68	07.03	06.92	13
14	05.85	04.95	04.50	04.00	03.82	04.22	05.20	06.22	07.05	07.56	07.05	07.80	14
15	07.35	06.10	05.55	05.50	05.72	05.79	05.90	07.01	07.42	07.98	08.88	08.38	15
16	07.70	06.62	05.72	05.20	04.86	05.07	06.00	06.30	07.07	07.68	08.06	07.88	16
17	07.20	06.61	05.78	04.55	04.53	05.71	06.20	06.68	07.36	08.19	08.57	08.52	17
18	08.20	07.04	06.22	05.90	05.82	07.02	08.25	08.25	09.02	09.81	09.78	09.38	18
19	07.70	06.34	06.12	05.85	06.50	07.30	08.15	08.82	09.37	09.54	09.76	09.44	19
20	07.70	06.27	05.85	05.30	05.09	06.06	07.40	08.23	09.05	09.37	09.49	09.05	20
21	06.90	06.00	04.70	03.85	04.25	04.60	05.75	06.27	06.64	08.38	08.28	08.12	21
22	06.25	05.55	04.25	03.50	03.82	04.24	05.40	06.98	07.02	07.31	07.39	07.09	22
23	05.35	04.53	03.45	03.33	03.30	03.50	04.25	04.98	05.90	06.23	06.65	06.70	23
24	05.45	04.21	03.43	02.60	02.70	03.60	04.60	05.40	06.10	06.95	07.20	06.70	24
25	07.40	06.80	05.75	04.00	04.29	05.02	06.25	06.97	07.49	07.90	08.12	07.92	25
26	06.20	05.16	04.67	03.80	04.18	04.90	05.30	06.23	06.93	07.55	07.31	07.98	26
27	04.65	03.73	03.36	03.10	03.16	03.37	04.30	04.74	05.78	06.36	06.56	06.27	27
28	05.30	04.86	03.87	03.70	04.11	04.88	05.75	06.20	06.61	07.18	07.34	07.17	28
29	06.15	05.52	05.16	04.70	04.80	05.00	06.20	06.90	07.31	07.81	07.82	07.68	29
30	06.80	06.11	05.09	04.80	05.02	05.00	06.30	07.35	08.04	08.42	08.36	07.77	30
31	06.65	06.27	05.26	05.30	05.40	05.62	07.00	07.46	07.52	07.62	08.48	08.55	31
เฉลี่ย	06.92	05.99	05.21	04.68	04.79	05.31	06.07	06.71	07.38	07.90	08.14	07.95	Mean

อุนหภูมิอากาสรายชั่วโมงประจำวันเปนองสาเซนติเกรด

Hourly Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	25.3	25.4	26.0	26.4	27.9	27.9	28.3	1
2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	27.0	28.3	29.8	30.2	30.6	2
3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	26.7	25.8	27.0	28.9	30.4	30.6	30.8	3
4	26.8	26.6	26.5	26.3	26.2	26.0	26.0	26.9	27.7	29.7	31.1	32.0	4
5	26.4	26.2	26.0	26.0	25.8	25.3	25.5	26.6	27.1	28.9	29.7	30.4	5
6	24.9	24.8	24.8	24.5	24.4	24.6	24.6	25.8	28.9	30.9	31.5	31.8	6
7	24.2	24.5	24.5	24.5	25.0	25.2	25.3	27.1	28.1	30.4	31.2	32.0	7
8	25.7	25.5	24.7	24.6	24.3	23.8	23.8	25.7	27.6	30.6	31.3	32.7	8
9	26.4	26.3	26.3	25.7	25.1	24.9	24.7	26.2	28.1	29.4	30.5	31.5	9
10	25.7	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	26.4	28.9	31.0	31.2	32.1	10
11	26.4	26.4	26.3	26.0	26.0	25.8	26.0	26.8	28.8	31.0	31.2	32.0	11
12	25.7	25.7	25.7	25.5	25.1	25.0	25.2	26.7	28.6	31.0	31.3	31.3	12
13	26.3	26.0	26.0	25.6	25.2	25.3	25.5	28.0	29.8	31.7	31.9	32.7	13
14	27.3	27.2	27.0	26.6	26.6	26.5	26.3	27.4	29.1	31.0	31.5	32.5	14
15	26.3	26.3	26.3	26.3	26.0	26.0	26.0	26.4	28.0	30.8	32.8	33.6	15
16	25.2	25.1	25.1	25.1	25.3	25.6	25.6	26.6	27.7	30.0	30.1	27.4	16
17	26.0	26.0	26.0	25.9	25.0	24.7	24.5	25.6	26.3	27.8	27.4	28.9	17
18	25.2	25.2	25.2	23.7	23.5	23.7	23.9	24.7	25.9	28.0	29.8	30.9	18
19	25.0	25.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	26.7	27.5	30.6	31.2	32.1	19
20	24.7	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	26.6	27.3	30.0	31.0	32.2	20
21	23.4	23.4	23.4	23.0	23.0	23.0	23.5	24.3	25.[illegible]	28.6	30.3	31.0	21
22	25.8	25.7	25.4	25.3	25.3	25.4	25.6	27.5	28.5	30.5	31.7	31.9	22
23	27.1	27.5	27.3	27.0	26.6	26.5	27.0	27.6	29.5	31.7	30.9	31.4	23
24	24.2	24.4	24.6	24.4	24.3	24.2	24.5	25.8	26.5	29.9	29.9	30.9	24
25	25.9	25.0	24.2	24.3	24.0	24.2	24.7	25.8	26.4	29.0	28.9	29.1	25
26	25.6	25.4	24.9	24.8	24.8	24.9	25.1	26.9	27.4	29.0	29.6	29.3	26
27	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	27.1	27.6	28.9	29.9	8.10	27
28	26.0	25.5	25.2	25.0	24.9	25.0	25.1	27.0	27.7	29.2	27.1	26.5	28
29	26.8	26.8	26.6	26.2	25.7	25.8	26.0	26.5	28.9	30.5	30.8	31.1	29
30	26.4	25.8	25.6	25.6	25.2	25.0	25.1	25.8	27.8	29.1	29.6	30.2	30
31	25.4	25.3	25.5	25.6	25.8	25.9	26.1	26.8	27.5	28.9	28.4	29.2	31
เฉลี่ย	25.7	25.6	25.5	25.3	25.2	25.2	25.3	26.5	27.8	29.9	30.3	30.9	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	28.5	28.9	29.2	29.5	29.7	29.2	27.4	26.9	26.5	26.3	26.2	26.2	1
2	31.0	30.7	30.7	30.4	29.8	30.0	28.8	28.2	26.8	26.0	25.8	25.4	2
3	31.0	31.3	31.8	31.0	30.0	29.2	28.4	27.6	27.1	27.0	27.0	27.0	3
4	32.4	32.4	32.5	32.5	28.0	28.0	28.0	27.7	27.0	26.8	26.6	26.5	4
5	31.0	31.4	31.0	30.0	29.0	28.5	27.9	26.0	25.3	24.9	24.9	24.9	5
6	32.0	32.3	33.0	33.0	31.3	29.2	24.0	23.6	23.2	23.3	23.5	23.6	6
7	32.5	32.7	33.4	33.5	32.9	31.7	29.4	28.3	27.4	26.9	26.5	26.2	7
8	32.7	33.5	34.0	34.3	33.7	31.7	29.3	28.5	27.8	27.6	27.1	27.0	8
9	32.4	32.4	32.8	31.9	29.8	29.8	28.5	27.6	26.6	26.4	26.2	26.0	9
10	32.1	32.0	32.0	31.9	31.0	30.2	28.4	28.0	27.2	26.6	26.6	26.5	10
11	32.0	32.3	32.0	30.9	29.9	29.5	28.4	28.0	27.2	26.5	26.3	25.9	11
12	32.1	32.0	32.0	31.9	31.7	30.2	28.6	27.8	27.5	27.3	27.0	26.3	12
13	33.0	33.3	34.0	31.9	31.1	30.3	29.0	28.0	27.8	27.6	27.6	27.6	13
14	33.4	33.6	33.7	34.1	33.2	32.4	29.3	27.9	27.0	27.0	26.9	26.3	14
15	33.5	34.4	34.2	30.4	28.3	27.3	26.0	25.5	25.3	25.2	25.2	25.2	15
16	25.7	26.4	27.4	27.1	27.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	16
17	29.1	29.2	28.1	27.5	26.7	27.6	26.5	26.0	25.4	25.3	25.3	25.2	17
18	32.1	32.0	32.0	31.4	30.1	29.9	27.7	26.2	25.9	25.3	25.2	25.1	18
19	32.8	32.4	31.5	27.5	27.0	26.8	26.7	26.5	26.1	25.6	25.0	24.8	19
20	32.5	32.7	33.4	33.4	31.4	30.8	24.1	23.0	23.0	23.2	23.4	23.4	20
21	31.8	31.8	32.3	32.0	32.0	31.3	28.7	27.8	26.8	26.6	26.0	25.9	21
22	32.1	31.3	32.0	32.5	31.1	29.8	28.6	28.1	28.0	27.6	27.5	27.3	22
23	29.8	28.7	29.6	25.5	25.1	25.2	26.8	26.[illegible]	26.9	27.0	27.1	25.1	23
24	31.1	30.9	31.6	31.5	30.6	29.5	27.9	27.1	26.8	25.9	26.0	26.0	24
25	25.7	24.4	25.2	27.2	27.5	27.6	26.8	26.7	26.4	25.9	25.7	25.7	25
26	30.5	30.9	30.5	28.5	28.8	28.1	27.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26
27	32.0	32.2	31.2	30.9	29.9	30.0	28.5	28.2	27.5	27.4	26.6	26.5	27
28	27.4	29.9	30.0	31.0	29.9	28.9	27.4	27.0	27.1	27.1	26.8	26.8	28
29	30.9	30.1	30.2	30.3	29.3	27.6	26.8	26.5	26.5	26.4	26.2	26.4	29
30	30.9	31.0	31.2	30.6	28.6	28.8	27.5	26.0	25.0	25.3	25.3	25.5	30
31	26.7	25.5	25.2	24.9	24.0	24.0	25.2	25.2	25.3	25.4	23.9	23.7	31
เฉลี่ย	31.1	31.1	31.2	30.6	29.7	29.0	27.6	26.9	26.4	26.2	26.0	25.8	Mean

ความชื้นสัมพันธประจำวันรายชั่วโมงเปนเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
							Bangkok Standard Time						
1	84.0	84.0	84.0	86.0	88.0	88.0	89.0	86.0	84.0	83.0	89.0	87.0	1
2	89.0	87.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	84.0	82.0	70.0	68.0	67.0	2
3	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	90.0	85.0	74.0	69.0	68.0	67.0	3
4	89.0	89.0	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	87.0	80.0	72.0	65.0	59.0	4
5	90.0	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	94.0	88.0	86.0	78.0	70.0	80.0	5
6	92.0	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	95.0	87.0	81.0	68.0	64.0	62.0	6
7	96.0	96.0	86.0	96.0	94.0	94.0	94.0	82.0	72.0	67.0	60.0	59.0	7
8	93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	87.0	72.0	62.0	59.0	54.0	8
9	82.0	83.0	83.0	85.0	89.0	91.0	90.0	83.0	72.0	67.0	63.0	63.0	9
10	87.0	85.0	84.0	86.0	87.0	87.0	87.0	79.0	67.0	60.0	57.0	56.0	10
11	81.0	81.0	81.0	80.0	81.0	83.0	78.0	75.0	64.0	58.0	58.0	57.0	11
12	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	82.0	67.0	64.0	62.0	62.0	64.0	12
13	78.0	78.0	81.0	84.0	84.0	85.0	85.0	73.0	64.0	60.0	57.0	57.0	13
14	90.0	90.0	87.0	81.0	81.0	81.0	80.0	74.0	67.0	64.0	64.0	62.0	14
15	90.0	90.0	90.0	91.0	89.0	89.0	89.0	90.0	80.0	70.0	62.0	60.0	15
16	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	95.0	89.0	85.0	74.0	69.0	82.0	16
17	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	92.0	90.0	85.0	81.0	78.0	17
18	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	97.0	93.0	93.0	85.0	78.0	71.0	18
19	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	95.0	87.0	84.0	70.0	66.0	66.0	19
20	93.0	93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	97.0	93.0	90.0	70.0	67.0	65.0	20
21	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	94.0	90.0	77.0	71.0	64.0	21
22	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	81.0	78.0	68.0	64.0	63.0	22
23	84.0	84.0	86.0	88.0	89.0	91.0	93.0	91.0	83.0	68.0	69.0	67.0	23
24	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	90.0	77.0	78.0	74.0	24
25	93.0	90.0	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	92.0	91.0	77.0	74.0	75.0	25
26	88.0	88.0	90.0	92.0	92.0	93.0	95.0	93.0	90.0	82.0	84.0	82.0	26
27	93.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	88.0	83.0	72.0	69.0	65.0	27
28	94.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	96.0	90.0	87.0	81.0	89.0	90.0	28
29	92.0	95.0	93.0	93.0	93.0	93.0	94.0	92.0	94.0	71.0	70.0	69.0	29
30	91.0	88.0	90.0	91.0	92.0	93.0	95.0	91.0	83.0	72.0	71.0	70.0	30
31	97.0	98.0	95.0	93.0	92.0	90.0	87.0	89.0	88.0	80.0	74.0	73.0	31
เฉลี่ย	90.2	90.4	90.6	91.0	91.2	91.5	92.0	86.5	80.9	71.6	69.0	68.0	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	85.0	78.0	76.0	75.0	73.0	78.0	85.0	88.0	89.0	89.0	98.0	89.0	1
2	67.0	67.0	67.0	68.0	70.0	70.0	77.0	82.0	85.0	89.0	89.0	89.0	2
3	67.0	63.0	60.0	66.0	70.0	74.0	76.0	84.0	86.0	87.0	89.0	89.0	3
4	58.0	57.0	57.0	58.0	81.0	82.0	78.0	87.0	87.0	89.0	89.0	89.0	4
5	70.0	66.0	64.0	69.0	74.0	77.0	83.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	5
6	62.0	62.0	61.0	64.0	70.0	78.0	93.0	94.0	96.0	96.0	96.0	96.0	6
7	59.0	58.0	57.0	58.0	58.0	67.0	74.0	81.0	85.0	89.0	91.0	93.0	7
8	54.0	54.0	54.0	51.0	58.0	63.0	72.0	82.0	88.0	91.0	94.0	94.0	8
9	63.0	60.0	60.0	60.0	65.0	67.0	77.0	81.0	87.0	89.0	86.0	84.0	9
10	52.0	54.0	54.0	56.0	58.0	60.0	66.0	68.0	74.0	78.0	82.0	81.0	10
11	57.0	55.0	58.0	64.0	64.0	66.0	72.0	75.0	75.0	77.0	80.0	83.0	11
12	62.0	61.0	59.0	62.0	65.0	69.0	75.0	77.0	71.0	72.0	76.0	84.0	12
13	54.0	53.0	53.0	66.0	67.0	70.0	76.0	78.0	84.0	86.0	88.0	89.0	13
14	53.0	53.0	53.0	59.0	62.0	65.0	75.0	79.0	82.0	86.0	87.0	89.0	14
15	52.0	52.0	52.0	74.0	83.0	85.0	87.0	89.0	89.0	89.0	89.0	90.0	15
16	91.0	91.0	86.0	89.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	16
17	78.0	78.0	85.0	85.0	84.0	85.0	87.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	17
18	67.0	66.0	66.0	70.0	73.0	78.0	82.0	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	18
19	66.0	70.0	74.0	82.0	87.0	81.0	85.0	89.0	91.0	92.0	92.0	92.0	19
20	62.0	62.0	58.0	59.0	63.0	69.0	90.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	20
21	63.0	68.0	66.0	66.0	63.0	70.0	78.0	82.0	84.0	88.0	91.0	92.0	21
22	65.0	65.0	64.0	64.0	72.0	77.0	84.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	22
23	80.0	80.0	74.0	93.0	95.0	97.0	95.0	98.0	96.0	97.0	97.0	97.0	23
24	70.0	71.0	65.0	64.0	70.0	73.0	82.0	86.0	92.0	93.0	93.0	93.0	24
25	95.0	93.0	62.0	87.0	79.0	90.0	92.0	93.0	92.0	91.0	91.0	90.0	25
26	76.0	75.0	75.0	83.0	84.0	83.0	85.0	88.0	90.0	91.0	91.0	94.0	26
27	62.0	65.0	68.0	69.0	75.0	72.0	73.0	78.0	82.0	85.0	93.0	91.0	27
28	86.0	73.0	76.0	75.0	72.0	77.0	84.0	89.0	86.0	87.0	90.0	91.0	28
29	69.0	72.0	70.0	70.0	77.0	82.0	83.0	85.0	88.0	90.0	91.0	92.0	29
30	66.0	69.0	70.0	75.0	78.0	77.0	85.0	91.0	94.0	95.0	95.0	96.0	30
31	91.0	91.0	94.0	86.0	93.0	95.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	31
เฉลี่ย	67.8	67.2	66.7	69.9	73.4	76.5	82.0	86.0	87.7	89.1	90.2	90.7	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	6	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	WSW	1	WSW	1	SW	1	11
12	WSW	1	WSW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0	12
13	WSW	2	WSW	2	WSW	1	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	ENE	2	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	E	1	SE	3	SSE	2	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	S	1	C	0	C	0	ESE	1	SE	1	C	0	24
25	C	0	SE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	SE	1	C	0	ESE	1	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	SE	1	SE	1	E	1	27
28	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ทิศ-เฉลี่ย	C	0.5	C	0.3	C	0.2	C	0.1	C	0.3	C	0.2	Dom Mean

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	SW	2	WSW	2	WSW	1	WSW	2	1
2	C	0	SSW	1	SW	2	WSW	2	WSW	3	WSW	2	2
3	C	0	C	0	SW	1	WSW	3	W	4	WNW	4	3
4	C	0	C	0	W	2	WSW	3	WSW	3	W	4	4
5	C	0	C	0	C	0	SW	2	SW	2	SW	2	5
6	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	SW	2	SW	1	6
7	C	0	W	2	W	1	W	2	WSW	2	W	3	7
8	C	0	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	3	WSW	4	8
9	C	0	SW	2	WSW	1	WSW	3	W	3	WNW	4	9
10	C	0	C	0	SW	3	SW	3	SW	3	W	4	10
11	WSW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	11
12	C	0	SW	1	SW	2	SSW	2	SW	2	SW	2	12
13	C	0	WSW	2	WSW	3	W	3	WSW	2	WSW	3	13
14	W	1	WSW	1	WSW	2	W	1	WSW	2	W	1	14
15	C	0	SSE	1	SW	2	WNW	1	WNW	1	C	0	15
16	C	0	SSE	1	SSE	1	SE	1	WSW	1	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	S	1	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	W	1	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0	22
23	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	E	1	SE	2	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	SE	2	SE	3	S	2	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	2	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ทิศ-เฉลี่ย	C	0.1	C	0.7	C	1.4	C	1.9	C	2.2	C	2.2	Dom. Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13		14		15		16		17		18		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	W	1	W	2	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	1	1
2	WNW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	3	WSW	2	WSW	3	2
3	W	4	W	4	WNW	4	WSW	3	SW	3	SSW	3	3
4	WNW	4	WNW	4	WNW	5	WSW	4	WSW	3	WSW	4	4
5	SW	2	SSW	4	SSW	2	SSW	4	S	3	SSW	2	5
6	SW	2	WSW	2	WSW	2	C	0	S	3	SSW	4	6
7	WNW	2	WNW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	3	WSW	2	7
8	WSW	4	W	2	WSW	2	WSW	3	WSW	2	SSW	3	8
9	W	2	WSW	3	WSW	2	WSW	3	WSW	4	WSW	2	9
10	W	4	W	3	W	3	W	2	W	4	WNW	2	10
11	WSW	2	WSW	2	SW	3	SW	3	SW	4	WSW	3	11
12	WSW	2	WNW	2	S	2	WSW	1	WSW	3	SW	3	12
13	WSW	3	WSW	2	W	1	S	4	S	3	S	3	13
14	W	1	C	0	C	0	C	0	E	4	C	0	14
15	C	0	C	0	NNE	1	SE	2	SW	4	W	3	15
16	SSW	3	SSW	3	SSW	2	S	2	S	2	C	0	16
17	S	1	SSE	1	[illegible]	1	SSW	1	C	0	SSE	1	17
18	SSW	1	C	0	[illegible]	0	C	0	S	2	NNW	1	18
19	C	0	C	0	NW	1	ESE	2	WSW	2	NW	2	19
20	W	1	C	0	C	0	WNW	1	W	1	W	3	20
21	E	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	SSW	1	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	22
23	C	0	S	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	WSW	1	24
25	C	0	SW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	SSW	2	SSW	3	26
27	SW	3	WSW	3	WSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	1	27
28	SSW	2	SSW	2	S	3	SSW	2	SSW	3	SSW	2	28
29	C	0	SSE	2	SSE	1	SSE	1	S	3	SSW	2	29
30	C	0	C	0	SSE	3	SE	1	ESE	1	S	3	30
31	C	0	S	1	WSW	1	SSW	2	S	2	C	0	31
ทิศ - เฉลี่ย	C	1.5	C	1.6	WSW	1.6	WSW	1.8	WSW	2.3	SSW	1.9	Dom. Mean

เวลา / วันที่	19		20		21		22		23		24		Time / Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	SW	2	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	2
3	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	WSW	3	SSW	1	SSW	2	S	1	C	0	W	1	4
5	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	WSW	5	SSE	1	SSE	2	C	0	C	0	C	0	6
7	SSW	2	SW	2	SW	1	C	0	WSW	1	WSW	1	7
8	SSW	1	SSW	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0	8
9	SW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	WNW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	WSW	3	WSW	3	WSW	2	WSW	1	C	0	C	0	11
12	SW	2	C	0	WSW	2	C	0	C	0	WSW	1	12
13	SSW	3	SSW	2	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	13
14	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SW	1	SW	1	14
15	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	SE	1	SSE	1	SSE	1	ESE	1	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	ENE	1	C	0	C	0	ENE	1	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	S	1	S	1	C	0	22
23	C	0	C	0	E	3	C	0	WNW	1	C	0	23
24	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	SSW	2	C	0	C	0	25
26	SSW	3	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	26
27	SSW	1	SSW	2	C	0	SSW	2	SW	1	C	0	27
28	SSW	3	S	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	28
29	SSW	1	SSW	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	SSE	1	SSE	1	ESE	1	SE	1	SE	1	30
31	SE	2	SE	1	SSE	2	W	3	WNW	2	C	0	31
ทิศ - เฉลี่ย	SSW	1.5	C	0.8	C	0.9	C	0.4	C	0.3	C	0.2	Dom. Mean

จำนวนฝนรายชั่วโมง เปนมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in millimetres.

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
1											1.5		1
2													2
3													3
4													4
5										0.6			5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.5	1.0											16
17				0.1	2.2	0.6							17
18			2.1	3.6	0.8	1.5	1.0						18
19													19
20						0.1		0.1					20
21				0.9	0.1	0.2	0.3						21
22													22
23						0.1	0.5						23
24	2.0	1.1											24
25			1.7										25
26				0.7	0.3	0.2							26
27							0.1	0.1					27
28	0.1	0.5	0.1	0.1						12.6	0.9		28
29						0.1		0.1					29
30													30
31													31
รวม	2.6	2.6	3.9	5.4	3.4	2.8	1.9	0.3		13.2	2.4		Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	0.2												1
2													2
3													3
4					0.9								4
5						1.0	2.7	0.8					5
6							1.8	0.1					6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15										0.2	0.1	0.2	15
16	2.5	0.1	0.1										16
17													17
18													18
19				4.8				0.1	1.1	0.5		0.1	19
20							8.7	1.0	0.2	0.5	0.1		20
21													21
22													22
23		0.1		22.0	0.3				0.1	0.2	2.6	14.0	23
24									0.4	0.2	0.6		24
25	40.8	12.1											25
26							7.8	0.5	0.2		0.1		26
27											0.2		27
28						0.5	0.4		0.1				28
29											0.2	0.2	29
30								1.4		0.4	1.9	0.3	30
31	5.0	0.1	0.4	20.5	2.4	0.5	0.5		13.2	37.6			31
รวม	48.5	12.4	0.5	47.3	3.6	2.0	21.9	3.9	15.3	39.6	5.8	14.8	Total

วันที่	ทัศนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0—9)				จำนวนเมฆ (0—10) Amount of Clouds (0—10)				Date
	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	6	6	7	10	10	10	9	1
2	6	6	7	7	10	10	10	10	2
3	5	7	7	7	10	10	9	10	3
4	7	7	7	6	9	9	9	9	4
5	5	6	7	6	7	8	6	7	5
6	5	7	7	7	5	9	7	9	6
7	6	7	7	7	9	4	5	5	7
8	6	7	7	7	5	4	2	2	8
9	5	7	7	6	10	10	9	9	9
10	5	7	7	7	9	8	9	9	10
11	6	7	7	7	9	7	7	8	11
12	6	7	7	8	9	5	9	9	12
13	8	8	8	8	1	4	5	8	13
14	6	7	7	7	6	6	9	8	14
15	6	6	6	6	10	9	10	10	15
16	6	7	6	6	9	9	10	10	16
17	6	6	6	6	10	10	10	10	17
18	5	6	7	7	10	10	9	9	18
19	6	7	7	6	8	6	8	9	19
20	5	7	7	7	9	7	6	4	20
21	6	7	7	7	9	8	9	8	21
22	6	7	6	6	8	7	9	9	22
23	7	7	6	5	7	9	9	10	23
24	5	7	7	7	10	9	9	8	24
25	5	7	3	6	10	9	10	9	25
26	5	6	7	6	10	9	7	8	26
27	6	6	7	6	9	9	9	10	27
28	5	6	7	7	10	10	9	9	28
29	6	7	7	7	9	9	9	9	29
30	6	6	6	6	10	10	9	9	30
31	6	7	5	4	9	9	10	10	31
เฉลี่ย	5.7	6.7	6.6	6.5	8.6	8.2	8.3	8.5	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวดอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

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./h.	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	05.27	30.2	25.0	5.2	27.0	84.4	2[illegible].8	6.1	9.8	1.7	6.0	2.7	
2	05.08	31.0	25.2	5.8	28.0	79.7	27.2	8.7	10.0	-	6.5	4.2	
3	05.97	32.4	25.6	6.8	28.1	79.1	49.6	15.3	9.8	-	6.5	5.6	
4	06.42	33.3	25.8	7.5	28.3	79.3	48.0	14.8	9.0	0.9	6.8	4.7	
5	07.51	32.0	25.3	6.7	27.4	83.5	50.4	11.4	9.5	5.1	6.0	3.4	
6	09.24	33.2	23.6	9.6	27.2	83.1	41.6	10.7	7.5	1.9	6.5	4.7	
7	09.79	33.9	23.7	10.2	28.5	78.2	27.2	7.7	6.0	-	6.5	5.6	
8	08.95	34.8	23.4	11.4	28.7	77.9	38.4	11.7	3.3	-	6.5	7.5	
9	07.98	33.0	23.9	9.1	28.1	76.3	35.6	10.6	9.5	-	6.3	6.1	
10	07.20	33.0	24.9	8.1	28.3	71.9	43.2	13.6	8.8	-	6.5	7.4	
11	07.08	32.6	25.1	7.5	28.4	71.0	36.8	10.8	7.8	-	6.5	7.5	
12	06.82	33.2	24.2	9.0	28.1	72.3	33.6	8.5	8.0	-	7.0	7.0	
13	06.81	34.0	24.1	9.9	29.0	72.9	35.2	10.9	4.5	-	8.0	9.0	
14	06.25	35.1	25.3	9.8	29.3	73.6	28.8	7.0	7.3	-	6.5	6.3	
15	07.30	35.5	26.0	9.5	28.2	89.0	48.0	8.0	9.8	0.5	6.0	3.7	
16	07.22	30.5	25.4	5.1	26.5	89.5	32.0	6.9	9.8	4.2	6.3	1.5	
17	07.19	29.4	23.9	5.5	26.5	88.9	33.6	7.0	10.0	2.9	6.0	3.2	
18	08.33	32.8	22.9	9.9	27.2	84.7	22.4	4.8	9.5	9.0	6.3	2.8	
19	08.57	33.2	24.0	9.2	27.2	84.4	35.2	5.5	7.8	6.6	6.5	3.1	
20	08.49	34.0	24.7	9.3	27.4	82.7	40.0	2.9	6.5	10.7	6.5	4.1	
21	07.20	32.3	23.5	8.8	27.3	82.5	19.2	4.3	8.5	1.5	6.8	3.7	
22	06.54	33.5	22.9	10.6	28.5	80.4	26.5	3.2	8.3	-	6.3	3.5	
23	05.63	31.7	25.8	5.9	27.7	87.1	32.0	4.0	8.8	39.9	6.3	2.5	
24	05.63	32.1	23.5	8.6	27.5	85.6	24.0	2.9	9.0	4.3	6.5	2.9	
25	06.71	30.4	24.3	6.1	26.1	89.6	32.0	9.6	9.5	54.6	5.3	1.6	
26	06.78	31.3	23.6	7.7	27.3	86.8	28.8	8.2	8.5	9.8	6.0	1.5	
27	05.36	32.1	25.0	7.1	28.3	81.7	27.2	8.0	9.0	0.4	6.3	4.3	
28	05.83	29.6	24.8	4.8	27.2	87.5	28.8	8.2	9.5	15.3	6.3	1.5	
29	06.61	31.1	25.0	6.1	27.9	84.1	38.4	5.5	9.0	0.6	6.8	2.9	
30	07.13	31.2	24.9	6.3	27.4	84.1	32.0	6.8	9.5	4.0	6.0	2.3	
31	07.24	31.1	24.5	6.6	25.8	91.3	33.6	6.1	9.5	80.2	5.5	1.0	
Totals										254.1		127.8	
Means	07.02	32.4	24.5	7.9	27.7	81.7	33.1	7.9	8.8		6.4	4.1	
Abs. Max.	12.10	35.5		11.4		98.0	49.6			80.2		9.0	
Days	7th	15th		8th		24,28,31	3rd			31st		13th	
Abs. Min.	02.60		22.9	4.8		51.0						1.0	
Days	24th		18,22	28th		8th						31st	

กรุงเทพ ฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวดประจำเดือน สิงหาคม 2485

Monthly Summary for August 1942

1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.10 mb	ที่เมื่อ — on the 7th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.60 mb.	ที่เมื่อ — on the 24th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.65 mb.	ที่เมื่อ — on the 8th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.80 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.63 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.02 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.5 °C.	ที่เมื่อ — on the 15th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.9 °C.	ที่เมื่อ — on the 18th & 22nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.4 °C.	ที่เมื่อ — on the 8th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.7 °C.	

3. ความชื้นสัมพันธ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	ที่เมื่อ — on the 24th, 28th & 31st
ต่ำสุด	Lowest	51.0 %	ที่เมื่อ — on the 8th
ปานกลาง	Mean	81.7 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	49.6 Km./hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	7.9 Km./hr.
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 49° 14′ W

๕. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	254.1 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 115.3 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	19.3 mm. in 20 minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	80.2 mm. เมื่อ — on the 31st

๖. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly cloudy sky	2
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	16
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	13
วันมีฝนตก	Rainy Days	20
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	13
วันมีหมอก	Days with ground fog	8
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	4
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	1
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	16
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	9
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	127.8 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	146. hrs. 54 minutes.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี	Station	ตำบนที่ของสถานี Geographical Positions		สูงเป่น เมตร Alt. in. m.
		แลต. น. Lat. N. ° ′ ″	ลอง. อ. Long. E. ° ′ ″	
เชียงราย	Chiengrai	19 54 54	99 50 12	378
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	19 17 30	98 50 00	271
เชียงใหม่	Chiengmai	18 47 24	98 58 37	314
อุตรดิถ	Uttaradit	17 37 00	100 07 30	63
อุดร	Udorn	17 26 11	102 46 08	178
พิสนุโลก	Pitsanuloke	16 49 20	100 16 21	50
แม่สอด	Maesord	16 39 53	98 33 03	210
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15 48 00	100 10 00	28
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	14 57 46	102 06 36	181
ดอนเมือง	Don Muang	13 55 09	100 36 18	3
อรัญประเทศ	Aranyapradesa	13 42 00	102 35 00	44
สัตหีบ	Sattahib	12 39 20	100 53 21	55
จันทบุรี	Chantaburi	12 37 00	102 06 48	5
หัวหิน	Hua Hin	12 34 10	100 57 43	4
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhand	11 48 30	99 48 00	5
ชุมพร	Chumporn	10 26 26	99 15 12	5
บ้านดอน	Bandon	9 07 30	99 17 30	3
ภูเก็ต	Phuket	7 52 54	98 23 42	8
สงขลา	Songkhla	7 12 39	100 35 31	4

สรุปผลการตรวดอุตุนิยมประจำเดือนสิงหาคม 2485

Summary of Meteorological Observations for month of August 1942.

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เปนมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure in Millibars								
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
เชียงราย	08.03	07.41	07.89	08.74	06.78	04.21	05.32	07.96	07.04
แม่ฮ่องสอน	08.90	08.27	08.44	09.43	07.88	05.19	06.41	08.40	07.87
เชียงใหม่	07.65	06.97	07.01	07.84	06.06	03.50	04.55	07.58	06.37
อุตรดิถ	08.06	07.23	07.24	08.13	06.55	04.08	04.87	08.01	06.78
อุดร	06.05	05.21	06.18	06.93	05.20	02.86	04.04	06.68	05.39
พิสนุโลก	06.99	06.33	06.39	07.38	05.77	03.47	04.29	06.80	05.93
แม่สอด	08.56	07.86	07.77	09.02	07.41	05.20	06.07	08.56	07.55
นครสวรรค์	07.07	06.57	06.25	07.75	06.35	03.90	04.55	06.66	06.14
นครราชสีมา	...	...	06.08	06.80	04.92	02.99	04.33	...	05.03
ดอนเมือง	07.12	06.20	06.24	07.21	05.69	03.42	04.86	07.32	06.01
อรัญประเทศ	07.77	07.18	07.01	08.07	06.00	04.18	05.65	07.73	06.70
สัตหีบ	08.01	07.56	07.79	09.04	07.95	06.08	06.63	08.12	07.65
จันทบุรี	08.16	07.53	07.77	08.92	07.30	05.45	06.51	08.25	07.49
หัวหิน	...	...	06.49	07.62	06.07	04.07	05.02	...	05.85
ประจวบคีรีขันธ์	08.56	07.25	07.29	08.61	07.12	05.11	06.05	08.64	07.33
ชุมพร	08.77	07.81	07.75	08.91	07.55	05.63	06.49	08.59	07.69
บ้านดอน	08.91	08.03	06.96	08.65	06.79	04.93	05.90	08.30	07.06
ภูเก็ต	08.92	07.92	07.96	09.40	08.28	06.52	07.01	09.01	08.13
สงขลา	09.32	08.20	08.22	09.23	07.76	06.11	07.08	09.12	08.13

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means							
	ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
เชียงราย	26.8	31.0	22.7	28.5	20	23.9	9	8.2
แม่ฮ่องสอน	26.1	29.6	22.6	27.5	15	24.1	1	7.0
เชียงใหม่	26.9	30.6	23.3	28.9	15	24.8	9	7.3
อุตรดิตถ์	27.7	32.2	23.8	29.3	15	24.8	10	7.8
อุดร	27.5	31.5	23.6	29.9	14	24.2	1	7.9
พิษณุโลก	28.2	32.0	24.4	29.9	15	26.1	10	7.7
แม่สอด	26.5	30.0	23.0	29.1	22	23.1	9	7.0
นครสวรรค์	28.9	33.3	24.4	30.1	12	26.2	1	9.0
นครราชสีมา	28.0	32.7	23.4	30.6	14	23.9	30	9.3
ขอนแก่น	28.8	33.0	24.7	30.8	14	26.9	17	8.3
อรัญประเทศ	28.2	33.2	23.5	30.1	14	25.5	30	9.1
สัตหีบ	28.9	32.5	25.2	31.4	15	25.7	31	7.4
จันทบุรี	27.6	30.9	24.3	29.1	7	25.6	31	6.5
หัวหิน	28.7	32.5	24.9	30.4	12	27.0	25	6.6
ประจวบคีรีขันธ์	27.7	31.7	23.3	29.7	3	26.1	28	8.1
ชุมพร	27.9	28.0	23.8	29.6	1	25.6	30	8.3
บ้านดอน	27.7	32.5	23.0	29.4	7	25.5	30	9.6
พูเก็ต	27.4	30.3	24.5	30.1	1	25.8	16,24	5.8
สงขลา	29.2	33.7	24.6	31.6	1	26.9	26	9.1

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	
เชียงราย	33.8	20	21.7	17	10.8	25,31	2.0	9	12.1
แม่ฮ่องสอน	31.5	15	21.3	31	8.5	31	3.8	1	10.2
เชียงใหม่	33.8	15	22.6	10	9.8	15	2.4	9	11.2
อุตรดิถ	33.9	15	22.9	16	10.1	13,26	3.2	10	11.0
อุดร	34.7	7	21.8	19	11.3	7	3.6	1	12.9
พิสนุโลก	34.4	14	23.2	19	9.6	13	4.1	9	11.2
แม่สอด	35.0	22	21.9	11	11.9	22	0.9	9	11.2
นครสวรรค์	36.0	13	23.2	15	12.5	13	4.3	1	12.8
นครราชสีมา	36.8	13	21.7	3	13.9	13	3.4	30	15.1
ดอนเมือง	36.6	14	23.3	6	12.5	13	5.2	17	13.3
อรัญประเทศ	36.1	14	22.4	24	12.1	14	4.5	3	13.7
สัตหีบ	36.1	15	22.2	18	10.3	22	2.5	3	13.9
จันทบุรี	32.6	12	22.8	25	8.8	22,25	2.4	31	9.8
หัวหิน	35.7	8	23.4	1	11.6	8	4.3	3	12.3
ประจวบคีรีขันธ์	34.4	14	22.6	12,13	11.1	14	4.3	27	11.8
ชุมพร	35.4	23	22.5	20	12.0	20,23	3.9	30	12.9
บ้านดอน	35.8	7	22.0	8,10	13.0	8	4.5	30	13.8
ภูเก็ต	32.4	1,8	22.4	10	8.3	8	3.6	28	10.0
สงขลา	37.5	1	23.4	6,27	11.8	1	5.5	29	14.1

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
เชียงราย	88.1	96.7	9	80.2	20	100.0	6 days	59.0	19
แม่ฮ่องสอน	85.8	91.3	29	76.7	13	99.0	31	65.0	8,16
เชียงใหม่	83.0	93.2	9	73.7	13	98.0	11,17,21	56.0	21
อุตรดิตถ์	85.3	97.7	10	81.2	22	99.0	4 days	58.0	22
อุดร	84.2	96.0	23	73.2	30	99.0	9 days	57.0	31
พิษณุโลก	85.1	92.0	10	77.2	14	98.0	16,18,22	62.0	14
แม่สอด	89.2	98.7	9	83.5	15	99.0	6 days	63.0	22
นครสวรรค์	80.5	90.7	1	70.2	12	99.0	15	58.0	5,7,8
นครราชสีมา	77.7	93.8	30	62.8	11	99.0	30	45.0	13
ดอนเมือง	76.9	88.4	17	65.2	11	97.0	15,17,21	46.0	8
อรัญประเทศ	81.9	94.4	28	70.0	10	99.0	13 days	54.0	19
สัตหีบ	79.5	94.2	17	69.2	12	99.0	17	57.0	8
จันทบุรี	87.1	95.7	31	79.8	12	99.0	10 days	69.0	7,12,21
หัวหิน	72.2	85.8	25	58.4	12	96.0	25	40.0	8
ประจวบคีรีขันธ์	81.9	91.0	28	73.8	7	99.0	25,28,29	58.0	19
ชุมพร	82.9	94.2	30	75.5	7	99.0	16	56.0	7,8,11
บ้านดอน	83.6	96.7	24	72.5	15	99.0	7 days	51.0	5
ภูเก็ต	80.6	91.2	24	67.7	1	99.0	17	51.0	1,11
สงขลา	76.1	86.7	30	66.5	5	98.0	9	46.0	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมหย่างมากที่สุด ตามมาตรา บฟ. Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
เชียงราย	S 45° E	S 24° E	S 4° W	S 30° W	5	40	26	53	4
แม่ฮ่องสอน	N 45° E	S 66° E	S 69° E	S 77° E	3	32	46	60	4
เชียงใหม่	N 41° W	S 56° W	S 34° W	S 58° W	35	24	35	50	3
อุตรดิตถ์	S 89° E	S 45° E	S 22° W	S 4° E	43	56	60	49	5
อุดร	S 63° E	S 11° W	S 56° W	S 23° E	37	17	12	25	5
พิษณุโลก	S 4° E	S 19° E	S 27° W	S 15° W	49	70	66	51	5
แม่สอด	Calm	S 56° W	S 65° W	S 66° W	0	35	62	57	3
นครสวรรค์	S 45° E	S 8° E	S 37° E	S 31° E	23	50	33	19	5
นครราชสีมา	S 41° W	S 61° W	S 72° W	S 55° W	35	34	65	46	5
ดอนเมือง	S 19° E	S 48° W	S 69° W	S 34° W	7	39	46	47	7
อรัญประเทศ	N 45° W	N 45° W	N 69° W	N 45° W	14	23	46	32	5
สัตหีบ	S 65° E	S 58° W	S 55° W	S 41° W	47	62	68	91	8
จันทบุรี	S 45° E	S 34° W	S 31° W	S 32° W	9	75	84	86	6
หัวหิน	S 50° W	S 55° W	S 27° E	S	56	40	29	36	5
ประจวบคีรีขันธ์	S 89° W	S 39° W	S 49° W	S 58° W	69	81	74	62	8
ชุมพร	S 45° W	S 41° W	S 54° W	S 52° W	3	74	85	79	5
บ้านดอน	S 40° W	S 39° W	S 45° W	S 42° W	77	93	93	84	6
ภูเก็ต	S 77° W	S 77° W	S 69° W	S 88° W	30	44	63	52	6
สงขลา	S 45° W	S 53° W	N 89° W	S 73° W	56	86	36	45	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	26	-	1	1	1		2	-	-	5	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	30	-	1		-		-	-		1			-	-	-
เชียงใหม่	12	9		-			5	1	4	19			-	-	
อุตรดิตถ์	14		5	7	4	1				17			-		-
อุดร	14		3	6	5	1	2			17					-
พิสนุโลก	14	-			3	13		1		17					-
แม่สอด	31				-										
นครสวรรค์	22			2	5	1	1			19					
นครราชสีมา	17		1			2	10	1		14					
ดอนเมือง	28				2		1	-	-	3					
อรัญประเทศ	24			1		-	1		5	7		-		-	
สัตหีบ	-	3		3	3	1	10	10	1	20	8	3	-		-
จันทบุรี	15	3	5	2		1	5	-	-	16	-		-		-
หัวหิน	7	-	-			7	9	5	3	24			-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	5	-				1	11	13	1	26			-	-	-
ชุมพร	30	-	-				1			1		-	-	-	-
บ้านดอน	7					3	21			24			-		-
ภูเก็ต	21	-	-	-			3	7		8		2			-
สงขลา	14	-	-				17			17				-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1000									ทำการตรวจเวลา Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	≥ 9
เชียงราย	1	1	6	2	7	5	9	-	-	30	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	14		3	7	1	5	1	-		17	-	-	-	-	-
เชียงใหม่		4	5		3	4	11	2	2	31	-	-	-	-	
อุตรดิตถ์	2		1	10	7	6	4		1	29		-	-		-
อุดร	3		2	6	5		7	5	3	28	-	-	-	-	-
พิษณุโลก	2	1	1	2	5	15	4	1		29				-	-
แม่สอด	18				-	3	4	6	-	13				-	-
นครสวรรค์	15				4	11	1			16	-			-	
นครราชสีมา	13		2		1		10	3	2	17	1			-	-
ดอนเมือง	14				1	2	9	5	-	13	4				
อรัญประเทศ	16			3		1	1	1	9	14	1	-		-	
สัตหีบ		1	-	2	3	1	12	11	1	19	5	7		-	
จันทบุรี	6				-	8	16	1		22	2	1			-
หัวหิน	1		3	2	1	5	9	6	4	30				-	
ประจวบคีรีขันธ์	1				1	2	9	17	1	26	-				-
ชุมพร	7	-	-				22	2		24	-	-	-	-	-
บ้านดอน	2					4	25	-		27	2				-
พูเก็ต	6			-		-	6	17	2	24	1	-	-	-	-
สงขลา	4	-					26	1		25	1	1	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	10-9
เชียงราย	1	2	6	3	2	4	13	-		30	-		-	-	
แม่ฮ่องสอน	1	2	2	15	2	3	5	1		30			-		
เชียงใหม่	2	4	2	2	1	7	9	4		29					-
อุตรดิถ	-	1	1	1	2	12	11		3	31					
อุดร	4	2	3	5	5	2	4	3	3	27					
พิษณุโลก	2		1		1	14	6	5	2	29					
แม่สอด	7	-			1	2	8	12		22					
นครสวรรค์	15			6	2	7		1		16					
นครราชสีมา	1		1		1	2	12	7	7	26	4	1			-
ดอนเมือง	12			1		1	7	9	1	13	3	3			
อรัญประเทศ	8			2			6	2	13	19	3	1			
สัตหีบ	-		1	2	1	2	15	9	1	17	8	6		-	
จันทบุรี	3			-	-	9	19	-	-	24	1				
หัวหิน	1		4	8	3	4	7	4	-	27	3				
ประจวบคีรีขันธ์		1		-	2	7	10	11	-	30			1		
ชุมพร	3	-		-	-		22	6	-	25	3				
บ้านดอน	1	-		-	-	2	26	2	-	25	5	-			
ภูเก็ต	3	-		1	1	3	7	13	3	26	2	-			-
สงขลา	4	3	6	-	-	-	10	8	-	21	4	2			

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา Observations at 1600									ทำการตรวจเวลา Observations at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย		1	1	3	2	6	14	2	2	31			-	-	
แม่ฮ่องสอน	1		6	14	1	6	2		-	29	1		-	-	
เชียงใหม่	2	3	2		2	2	14	5	1	29	-	-	-	-	
อุตรดิตถ์	3	1	3	2	4	10	8			25	2	1	-		-
อุดร	8	1	2	5	3	5	4	2	1	22	1			-	-
พิษณุโลก	5		1	1	2	13	4	3	2	26			-		
แม่สอด	10				-	3	7	10	1	21			-		
นครสวรรค์	16	1	1	4	1	5	2	1	-	15					
นครราชสีมา	5	1	2	-	3	3	11	5	1	23	3		-		-
ดอนเมือง	9			1	2	5	8	6		15	6	1	-		
อรัญประเทศ	13	1	1	2	-	-	3		11	17	1				
สัตหีบ				-	1	4	23	3	-	21	5	4		1	-
จันทบุรี	3		-	-		8	20			23	4	1		-	-
หัวหิน	1		1	6	5	5	7	4	2	27	3	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1				3	7	3	15	2	28	2			-	
ชุมพร	5	-				-	22	4		24	2		-		-
บ้านดอน	1	1	-	-	2	1	25	1	-	24	4	2		-	
ภูเก็ต	-	-	1			1	5	19	4	29	1		-	-	-
สงขลา	6	1	4	-		-	12	7	1	14	8	3	-		-

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	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
เชียงราย	9.2	7.7	5.7	5.9	26	359.8	66.8	16	41.9	2.4	25
แม่ฮ่องสอน	9.7	8.6	4.6	6.2	29	285.2	41.2	19	78.3	3.3	12
เชียงใหม่	9.5	8.8	7.0	7.6	25	526.0	56.1	22	66.6	3.7	8,13
อุตรดิตถ์	9.6	8.9	6.7	7.4	26	450.3	61.9	31	57.4	4.6	21
อุตร	9.2	9.3	5.4	6.2	22	257.1	38.2	5	80.4	5.5	7
พิษณุโลก	9.5	8.5	6.1	6.9	26	327.1	70.4	22	63.9	2.8	14
แม่สอด	10.0	9.3	5.3	6.6	20	696.1	216.1	10	37.2	2.4	18
นครสวรรค์	9.5	9.2	6.1	7.5	21	231.0	39.6	29	92.9	5.2	8
นครราชสีมา	8.7	8.6	6.0	7.2	21	209.7	36.6	30	97.1	7.5	11
ดอนเมือง	8.5	7.9	6.2	6.8	21	228.1	77.4	16	...	...	...
อรัญประเทศ	8.5	8.7	6.1	7.5	20	259.5	18.6	7	99.1	4.3	16
สัตหีบ	8.7	8.5	7.0	7.4	18	283.7	98.5	25	100.0	6.0	10
จันทบุรี	8.9	8.8	5.8	6.5	24	481.5	103.7	30	82.8	5.4	2,11
หัวหิน			6.1	6.8	19	47.8	18.6	1	...	...	...
ประจวบคีรีขันธ์	8.0	7.9	7.0	7.4	18	153.4	57.8	25	82.8	3.9	14
ชุมพร	8.9	8.7	6.4	6.7	19	90.5	33.6	24	...	..	...
บ้านดอน	9.1	8.9	7.3	7.8	18	135.6	35.0	25	82.8	4.8	5
ภูเก็ต	8.4	8.4	5.5	6.2	23	287.5	38.8	24	...	...	...
สงขลา	7.9	7.6	6.5	7.3	17	76.8	27.6	25	118.5	6.5	5

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog
เชียงราย	0	0	23	8	0	0
แม่ฮ่องสอน	0	0	13	18	0	0
เชียงใหม่	0	0	13	18	0	0
อุตรดิถ	0	0	13	18	8	0
อุดร	0	0	12	19	11	7
พิษณุโลก	0	0	21	10	1	1
แม่สอด	0	0	5	26	9	15
นครสวรรค์	0	0	6	25	5	0
นครราชสีมา	0	2	14	15	2	1
ดอนเมือง	0	3	17	11	0	1
อรัญประเทศ	0	0	18	13	8	5
สัตหีบ	0	0	17	14	0	0
จันทบุรี	0	0	18	13	0	3
หัวหิน	0	0	19	12	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	0	1	13	7	3	3
ชุมพร	0	0	18	13	2	0
บ้านดอน	0	0	15	16	26	1
ภูเก็ต	0	2	16	13	14	0
สงขลา	0	7	14	10	21	5

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	ฟ้าหรัว Haze	ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคนอง Thunderstorm	พายุสควอล Squall
เชียงราย	0	0	0	11	0	0
แม่ฮ่องสอน	0	0	0	1	0	0
เชียงใหม่	0	0	2	3	0	0
อุตรดิตถ์	1	0	16	3	0	0
อุดร	4	0	11	11	0	0
พิษณุโลก	0	0	8	12	4	0
แม่สอด	12	0	9	6	0	0
นครสวรรค์	1	0	18	6	4	0
นครราชสีมา	3	0	6	8	0	0
ดอนเมือง	0	0	9	7	2	0
อรัญประเทศ	1	0	11	8	3	0
สัตหีบ	0	0	11	3	0	1
จันทบุรี	6	0	7	9	0	0
หัวหิน	0	0	10	7	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	1	0	12	10	1	1
ชุมพร	0	0	1	4	0	0
บ้านดอน	0	0	6	4	1	0
ภูเก็ต	7	0	1	4	0	0
สงขลา	0	0	6	15	1	0

หมายเหตุ มีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 11 เวลา 04.20 ประมาณ 5 วินาที ที่เชียงใหม่

Remark Earthquake on 11th at 04.20 about 5 seconds at Chiengmai

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of August 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
ภาคเหนือ NORTHERN PART					
1 เชียงราย	Chiengrai *	26	359.8	517.2	− 113.3
2 แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn *	6	225.0	201.1	− 19.1
3 เชียงใหม่	Chiengmai *	25	526.0	191.4	+ 275.9
4 น่าน	Nan	8	227.9	284.1	− 51.4
5 ลำพูน	Lampoon	14	83.4	18.9	− 74.6
6 ลำปาง	Lampang	20	409.2	230.5	+ 234.5
7 แพร่	Phrae	20	394.3	344.8	+ 191.0
8 อุตรดิถ	Uttaradit *	26	450.3	253.4	+ 130.9
ภาคอิสาน NORTHEASTERN PART					
1 หนองคาย	Nongkaya	7	396.0	576.5	+ 137.1
2 อุดรธานี	Udorn Dhani *	22	257.4	401.7	− 2.0
3 สกลนคร	Sakol Nakorn	6	237.9	559.6	+ 157.3
4 นครพนม	Nakorn Panom	10	364.7	67[illegible].6	− 128.4
5 ขอนแก่น	Khon Kaen	4	289.9	1[illegible]5.4	− 61.1
6 มหาสารคาม	Mahasarakarm	5	209.5	320.5	+ 18.3
7 ร้อยเอ็ด	Roi Et	15	383.4	289.4	+ 173.5
8 ชัยภูมิ	Jayabhumi	14	484.8	243.7	+ 3[illegible]2.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of August 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
9 อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	12	396.8	420.0	+ 101.4
10 สริสะเกส	Srisaket	...	...	187.9	
11 บุรีรัมย์	Buriramva	18	464.0	350.6	+ 290.7
12 สุรินท	Surindra	9	483.0	381.5	+ 271.1
13 นครราชสีมา	Nakorn Rajasima *	21	209.7	149.2	+ 69.8
ภาคกลาง CENTRAL PART					
1 สุโขทัย	Sukhodhai	12	501.2		+339.1
2 ตาก	Tak	12	267.2	71.1	+ 185.3
3 แม่สอด	Maesord *	20	696.1	437.5	+ 234.2
4 พิสนุโลก	Pitsanuloke *	26	327.4	318.9	+ 55.2
5 กำแพงเพชร	Kambaenbejra	11	338.1	76.2	+ 169.2
6 พิจิตร	Bichittra	7	279.3	264.3	+ 4.2
7 เลย	Loey	...	...	192.0	...
8 เพชรบูรณ์	Bejraburana	12	356.2	39.5	+ 142.0
9 นครสวรรค	Nakorn Sawan	21	284.1	274.8	43.4
10 อุทัยธานี	Udhai Dhani	3	128.[illegible]	213.8	− 46.0
11 ชัยนาท	Jayanath	9	213.[illegible]	210.9	+ 44.1
12 สิงห์บุรี	Singhaburi	7	224.[illegible]	165.5	+ 45.6

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
13 ลพบุรี	Lopburi	8	359.4	136.5	+ 175.0
14 อ่างทอง	Angthong	12	336.5	109.4	+ 151.5
15 สระบุรี	Saraburi	15	332.4	206.5	+ 63.5
16 สุพรรณบุรี	Subarnburi	8	189.7	61.3	+ 34.9
17 อยุธยา	Ayudhaya	14	235.0	278.4	+ 36.5
18 นครนายก	Nakorn Nayok	19	547.9	398.6	+ 138.1
19 ปทุมธานี	Pathoom Dhani	10	182.6	129.4	+ 28.8
20 กาญจนบุรี	Kanchanaburi	5	52.2	76.2	− 42.5
21 นนทบุรี	Nondhaburi	1	87.5	74.7	− 68.8
22 นครปฐม	Nakorn Pathom	13	139.9	29.3	− 3.7
23 ดอนเมือง	Don Muang *	21	228.1	185.7	+ 57.7
24 ธนบุรี	Dhonburi *	18	254.1	100.1	+ 115.3
25 กรุงเทพฯ	Bangkok	13	248.7	173.4	+ 75.8
26 สมุทปราการ	Samudra Prakarn	7	154.9	72.4	+ 0.4
27 สมุทสาคร	Samudra Sakorn	10	149.1	90.0	− 9.3
28 สมุทสงคราม	Samudra Songkram	9	101.2	100.3	− 25.2
ภาคบูระพา EASTERN PART					
1 ปราจินบุรี	Prachinburi	4	428.7	371.1	+ 67.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
2 อรัญประเทศ	Aranyapradesa *	20	259.5	207.9	+ 74.0
3 ฉะเชิงเทา	Chaxerngsao	4	178.5	196.3	− 17.8
4 พระตะบอง	Phratabong	...	...	...	
5 พิบูลสงคราม	Bibul Songkram	...	...	...	
6 ชลบุรี	Jolburi	2	105.8	62.0	+ 12.2
7 สัตหีบ	Sattahib *	18	283.7	26.7	+ 190.1
8 ระยอง	Rayong	14	255.0	166.5	+ 135.9
9 จันทบุรี	Chantaburi *	24	481.5	294.6	+ 76.7
10 ตราด	Trad	8	773.0	334.6	+ 290.7
ภาคใต้ SOUTHERN PART					
1 ราชบุรี	Rajaburi	11	134.4	219.1	+ 17.4
2 เพชรบุรี	Bejraburi	16	223.3	162.1	+ 70.1
3 หัวหิน	Hua Hin *	19	47.3	91.2	− 22.1
4 ประจวบ	Prachuab *	18	153.1	86.0	+ 56.6
5 ชุมพร	Chumporn *	19	90.[illegible]	222.6	− 36.4
6 ระนอง	Ranong	19	969.7	1719.2	+ 148.2
7 บ้านดอน	Bandon *	18	135.3	107.6	+ 14.9
8 สุราสดร์ธานี	Surasdra Dhani	4	114.[illegible]	31.5	− 35.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมกสิกรรมส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวดน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
9 พังงา	Pang Nga	12	1019.8	2372.0	+ 436.6
10 นครศรีธัมราช	Nakorn Srithamaraj	5	218.6	73.0	+ 119.0
11 กระบี่	Krabi	23	233.0	244.0	- 34.2
12 ภูเก็ต	Phuket *	23	287.5	314.3	- 24.8
13 พัทลุง	Padalung	...	...	...	
14 ตรัง	Trang	5	165.3	158.2	- 110.9
15 สงขลา	Songkhla *	17	76.8	31.6	+ 12.0
16 ปัตตานี	Pattani	3	46.0	78.0	- 59.5
17 สตูล	Satul			345.4	
18 ยะลา	Yala	4	20.4	41.0	- 132.9
19 นราธิวาส	Naradhivas	...	...		

* ใช้ผลการตรวดของสถานีตรวดอากาศกรมอุตุนิยม
Data from Meteorological Department

— หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2485

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of August 1942

สถานี Station	ตำแหน่ง Geographical Position			จำนวนเมฆเฉลี่ย Mean Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Winds				หมายเหตุ Remark
	แลต. น. Lat. N.	ลอง. อี. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.		ทิศร่วม Resultant Direction 0700 1300	ทางที่ลมพัดมาก Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	
สันดอน Sandon	13°26′30.9″	100°36′16.2″	19.0	7.2	S4°W S15°W	S	2.6	5	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°55′51″	100°50′25″	144.0	8.4	S37°W S36°W	SW	1.1	3	
เกาะจวง Koh Chuang	12°30′56.21″	100°57′33.10″	150.0	7.2	S86°W S88°W	W	2.7	6	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°28′06.75″	102°03′42.75″	82.4	8.8	N72°W S62°W	W	2.2	5	
เกาะปราบ Koh Prab	09°13′20″	99°15′25″	78.0	7.4	S6°W S50°W	S	1.5	5	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2485 — ลมฟ้าอากาศ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of August 1942 — Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remark
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Gloud-less sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Over-cast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thun-der	ฝนลออง Drizz-ling rain	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thun-der-storm	พวยน้ำ Water-spout	
สันดอน Sandon	...	2	29	...	...	31	...	...	...	...	...	...	
เกาะไผ่ Koh Phai	...	1	30	...	...	...	...	...	8	...	...	...	
เกาะรวง Koh Chuang	...	7	22	2	...	...	...	...	8	...	...	...	
แหลมสิงห์ Laem Sing	...	...	27	4	...	22	...	...	...	12	...	...	
เกาะปราบ Koh Prab	...	2	29	...	...	13	...	...	3	...	...	...	

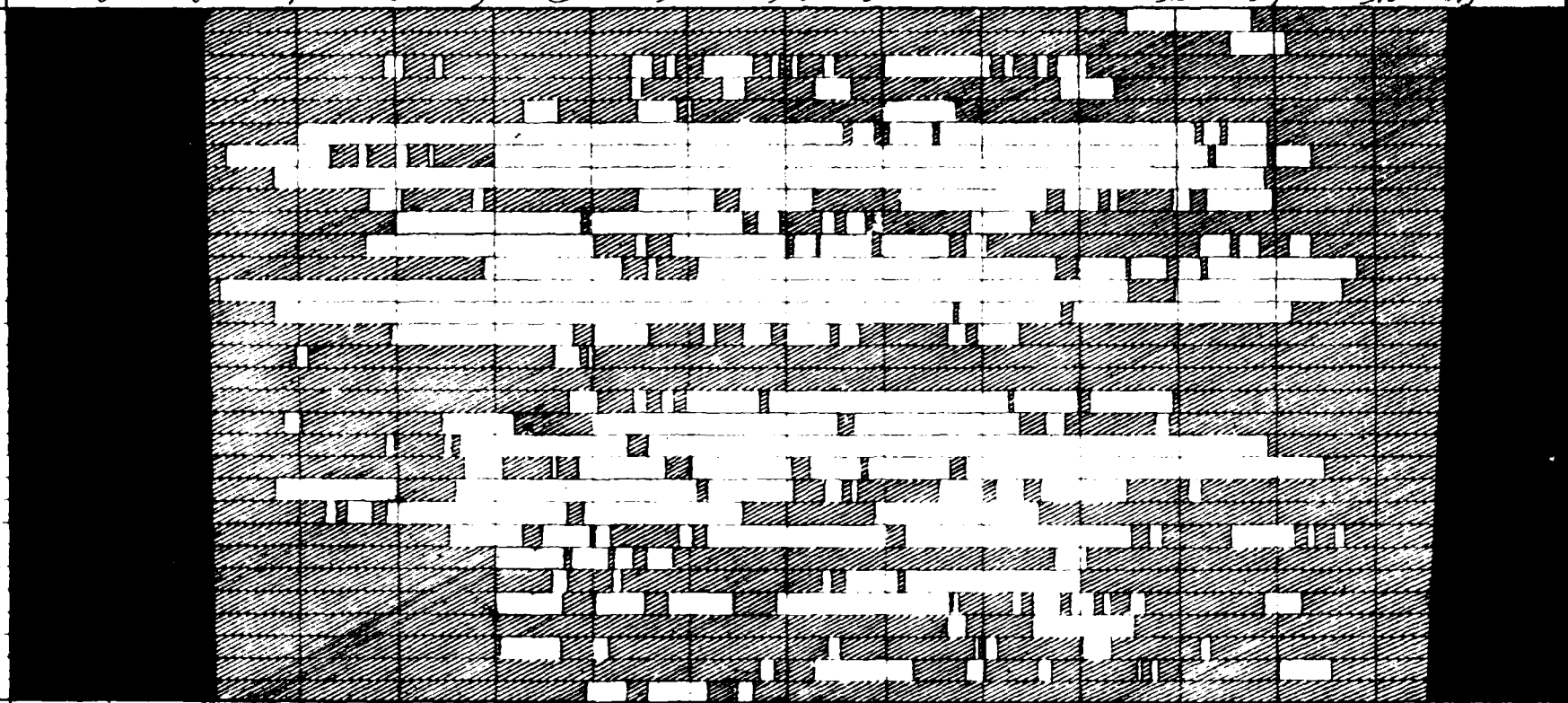
สรุปผลการตรวดอุตุนิยมของสถานีชายทเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2485 ลักสนะทเล และ คลื่นใต้น้ำ

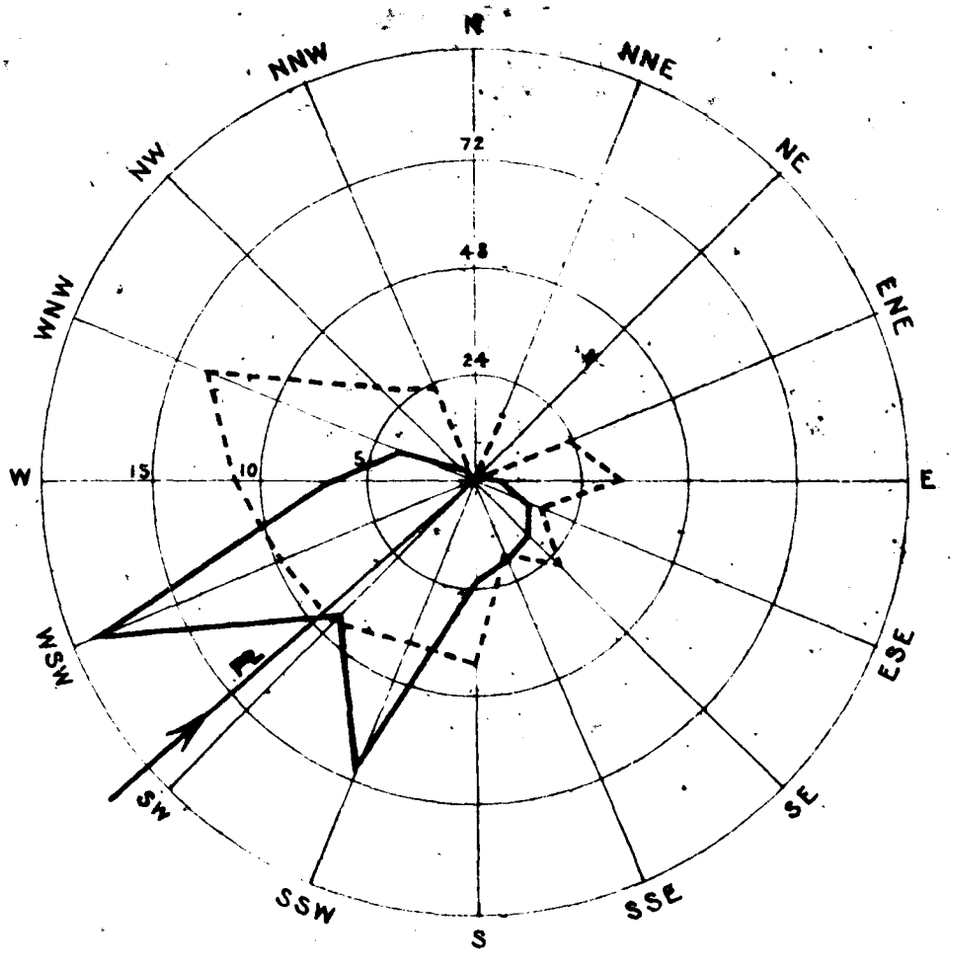
Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of August 1942 State of Sea and Swell.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with								หมายเหตุ Remark
	ทเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sandon	8	22	...	...	...	1	...	...	
เกาะไผ่ Koh Phai	5	14	11	1	...	...	...	...	
เกาะจวง Koh huang	5	10	10	...	...	6	...	...	
แหลมสิงห์ Laem Sing	15	...	16	...	...	...	...	...	
เกาะปราบ Koh Prab	2	15	13	...	...	1	...	...	

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of August 1942 for Central Station, Bangkok





ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

Wind - Rose of Don Muang.

ทิศร่วม (Resultant Direction) S 49° 14′ W

สิงหาคม 2485 — August 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	–	2	–	3	7	13	17	19	23	71	43	92	33	18	2	2	388
	%	–	0.3	–	0.4	0.9	1.8	2.3	2.5	3.1	9.5	5.8	12.4	4.4	2.4	0.3	0.3	53.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	–	6.4	–	14.4	48.0	46.4	95.8	73.6	195.2	577.4	400.0	900.8	368.0	243.2	12.8	9.6	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	–	3.2	–	4.8	6.8	3.6	5.6	3.9	8.5	8.1	9.3	9.8	11.2	13.5	6.4	4.8	–

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

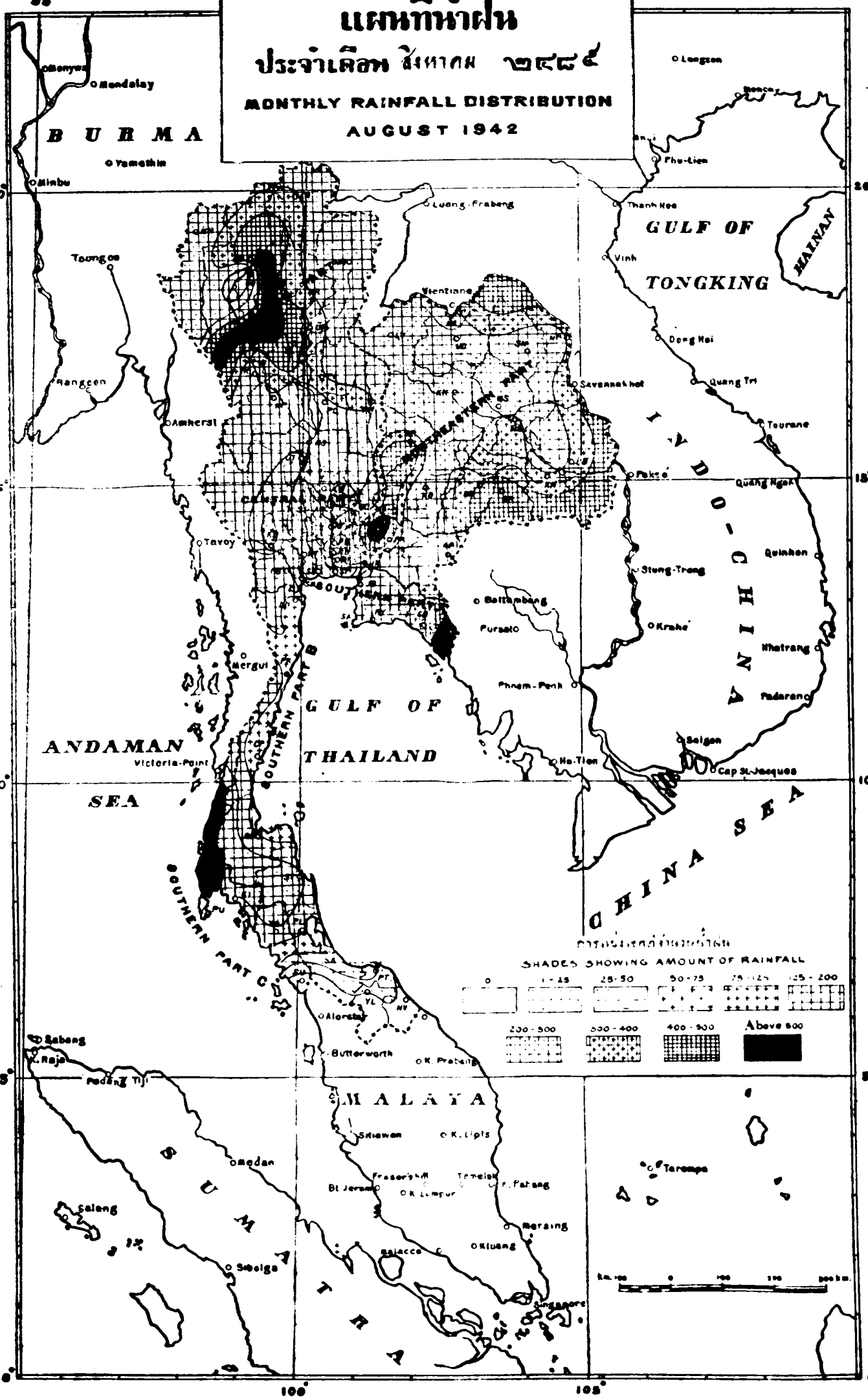
– – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม.ในทิศต่างๆ

แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

AUGUST 1942



กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นายนาวาโท ใบ เทสนสดับ

รักษาราชการรองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา

Commander B. Desnasdab

Acting Assistant Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๖ ฉะบับที่ ๙

กันยายน ๒๔๘๕

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. VI Part 9

September 1942

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	ง
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน กันยายน 2485	
The Weather of September 1942 (in Thai)	
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ	
Hourly values for Central Station, Bangkok, of	
ความกดอากาศ Atmospheric Pressure	
อุณหภูมิอากาศ Air Temperature	
ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity	
ลมผิวพื้น Surface Winds	
ฝน Rainfall	1
รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 และ 1600	
Observations at fixed hours at 0700 1000 1300 and 1600	
สำหรับ for	
ทัศนะวิศัยทางนอน Horizontal Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชะนิดของเมฆ Forms of Clouds.	7
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Daily and monthly values of meteorological elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	9
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations	12
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	24
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล	
Summary of Meteorological Observations for Coastal Station	29
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok	
แผนทางลมของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ และสัตหีบ	
Wind-rose for Central Station, Bangkok and Sattahib	
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน กันยายน 2485	
Rainfall Map Showing distribution of rainfall for September 1942.	

คำนำ

1. สถานีตรวจอากาศกลางแห่งกองสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือพระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรีในแลต 13°44'30"น. ลอง 100°29'33"อ. สูงของบาโรเมตรอยู่สูงจากระดับทะเล 7.90 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000 1300 1600 และ 1900 การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตโนมัติ

3. ความอดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

5. เธอร์โมเมตรทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือน เธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

6. บรรดาเครื่องหมายต่างๆ ของลมฟ้าอากาศ และปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:

7. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:—

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ
◐	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก
●	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม
⎓	หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทะเล
∞	ฟ้าหรัว แต่ทัศนะวิศัยอยู่ในระหว่าง 1000 เมตร
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล
═	หมอกบางทัศนะวิศัยอยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร
⊜	หมอก ทัศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร
∧	พายุฝน
⊙	ฝนละออง
⊙	ฝน
⊙	ฝนผ่าน
▽	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
⊘	พายุฝนฟ้าคะนอง
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคนองอย่างแรงมีลูกเห็บ
⊕	อาทิตย์ทรงกลด
⦶	จันทร์ทรงกลด
T	ฟ้าร้อง
⌓	น้ำค้าง

A

INTRODUCTION

The Central Meteorological at Bangkok is situated in Lat. 13° 44′ 30″ N., Long. 100° 29′ 33″ E. height of barometer, 7.90 meters above mean Sea level.

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

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

4. Hourly directions and velocities of the wind are taken form 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 phenomina.

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๘๕ **Bangkok** September 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	วันที่ Days
1	07.74	06.90	06.62	06.60	06.56	06.78	06.95	07.58	08.35	08.65	08.58	07.33	1
2	07.96	07.90	07.89	08.14	08.27	08.68	09.05	09.82	10.19	10.10	09.76	09.18	2
3	09.47	09.35	09.18	09.22	09.40	09.54	09.85	10.42	10.86	11.05	10.91	10.48	3
4	10.00	09.30	08.58	08.29	08.52	08.63	09.20	10.00	10.50	10.50	10.42	09.71	4
5	07.70	07.20	07.20	06.98	07.08	07.40	08.00	08.90	09.72	09.90	09.43	08.66	5
6	07.80	07.35	06.97	06.95	07.06	07.18	07.75	08.53	08.78	08.75	08.90	08.60	6
7	08.28	07.70	07.45	07.38	07.33	07.40	07.90	08.64	09.41	09.45	09.56	08.63	7
8	08.16	08.00	07.91	07.74	07.75	07.93	08.55	09.14	09.72	09.80	09.54	08.67	8
9	07.39	07.05	07.05	06.76	06.88	07.28	07.35	07.82	08.74	08.90	08.53	08.02	9
10	06.95	06.55	06.30	06.15	06.15	06.25	06.80	07.41	08.18	07.75	07.45	05.90	10
11	05.92	05.39	04.84	04.90	05.12	05.89	06.42	06.94	07.46	07.40	07.16	06.61	11
12	06.25	05.80	05.50	05.35	04.68	05.30	05.45	06.32	06.93	06.80	06.50	05.54	12
13	05.94	05.35	05.30	05.33	05.38	05.45	05.85	06.19	06.92	06.65	06.22	05.87	13
14	07.66	07.60	07.35	07.10	07.35	07.40	07.60	08.62	09.09	09.30	08.95	08.70	14
15	08.68	08.25	08.22	08.46	08.74	09.08	09.50	10.25	10.65	10.55	10.32	09.75	15
16	08.90	08.60	08.46	08.24	08.34	08.69	09.05	10.08	10.96	11.10	10.76	09.89	16
17	08.88	08.65	08.62	08.68	09.01	09.24	09.85	10.67	11.14	10.60	10.46	10.02	17
18	08.95	08.55	08.65	08.68	09.03	09.31	10.15	10.67	11.04	11.20	10.98	10.34	18
19	09.56	09.30	09.38	09.37	09.44	09.73	10.05	10.44	10.97	11.40	10.96	10.68	19
20	11.52	11.20	11.20	11.40	11.64	11.85	12.25	12.53	12.56	12.55	12.15	11.35	20
21	10.64	10.60	10.48	10.48	10.53	10.58	10.60	11.43	11.64	11.50	11.20	10.20	21
22	10.63	10.50	10.04	09.71	09.44	09.38	09.20	09.75	11.20	11.20	10.64	09.77	22
23	10.13	09.85	09.56	09.07	09.14	09.48	10.00	10.64	11.02	11.05	10.55	09.82	23
24	09.47	09.30	09.07	09.00	09.06	09.44	10.10	10.74	11.60	11.75	11.70	10.15	24
25	10.91	10.55	10.53	10.62	10.64	10.93	11.80	12.20	12.65	12.80	12.40	11.30	25
26	11.43	11.20	11.20	11.30	11.50	11.80	12.10	12.53	12.98	13.22	12.90	12.00	26
27	10.23	09.73	09.64	09.56	09.73	10.18	10.65	11.32	11.58	11.50	10.86	10.21	27
28	08.51	08.20	08.00	07.83	08.13	08.55	08.70	09.30	10.15	10.00	09.45	08.67	28
29	08.04	07.75	07.64	07.60	07.62	07.89	08.30	08.78	09.52	09.80	08.98	08.52	29
30	07.46	07.05	06.84	06.82	06.82	06.97	07.70	08.26	08.63	08.65	08.42	07.48	30
เฉลี่ย	08.71	08.35	08.19	08.12	08.21	08.47	08.89	09.53	10.10	10.13	09.83	09.12	Mean

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	06.60	05.81	05.40	05.35	05.26	05.62	06.55	06.52	07.40	07.72	08.32	08.40	1
2	08.50	07.35	07.00	06.95	06.95	07.20	08.00	08.46	09.31	09.74	10.04	09.79	2
3	09.45	07.82	07.32	07.05	07.42	07.82	08.55	09.62	10.52	10.99	10.91	10.34	3
4	08.40	07.46	07.08	07.09	06.61	06.23	06.90	07.70	08.86	08.90	08.96	08.55	4
5	07.75	06.30	05.70	04.80	04.93	04.97	07.45	07.85	08.32	08.71	08.72	08.18	5
6	07.45	06.17	05.64	05.50	05.48	05.86	06.40	07.37	08.25	08.91	09.08	08.80	6
7	07.85	06.11	05.49	05.40	05.60	05.75	06.80	07.16	08.12	08.61	08.63	08.23	7
8	07.75	06.70	05.90	05.70	05.72	05.82	06.30	07.01	07.47	07.92	07.96	07.84	8
9	06.90	05.15	04.56	04.20	04.25	04.67	05.45	06.32	06.84	07.41	07.48	07.41	9
10	05.85	04.82	03.73	03.35	03.02	03.80	05.33	05.74	06.90	06.97	07.02	06.52	10
11	05.30	03.85	03.05	03.40	03.33	03.52	04.40	05.12	06.16	06.63	07.14	06.66	11
12	04.80	03.42	02.12	02.55	02.66	03.38	03.75	04.28	04.92	05.79	06.44	06.54	12
13	04.80	04.28	03.48	03.35	03.85	04.70	05.40	06.11	06.63	07.41	07.66	07.71	13
14	07.75	06.99	06.44	06.10	06.17	06.59	07.35	07.48	08.15	08.55	08.93	08.90	14
15	08.30	07.50	07.10	07.05	06.95	07.40	08.15	08.20	08.52	09.14	09.20	08.93	15
16	08.50	07.61	06.28	06.00	05.66	05.32	07.20	07.92	08.97	09.07	09.11	09.03	16
17	09.05	07.88	06.72	06.55	06.23	06.61	07.20	08.60	08.70	08.90	09.05	09.00	17
18	09.20	08.11	07.33	06.91	06.95	07.40	08.50	08.84	09.45	09.71	09.83	09.60	18
19	10.00	08.88	08.66	08.00	08.44	09.07	09.75	10.44	11.42	12.28	12.16	11.77	19
20	10.15	08.90	08.30	08.25	08.15	08.20	09.40	09.79	10.57	10.68	10.92	10.58	20
21	09.45	08.38	07.55	07.35	07.43	07.92	08.90	09.71	10.27	10.64	10.66	10.67	21
22	08.70	07.98	06.84	07.00	06.19	06.69	08.55	08.82	09.48	10.32	10.28	10.21	22
23	09.05	07.86	07.26	06.50	06.30	06.95	07.70	08.78	09.47	09.85	09.90	09.84	23
24	09.85	09.33	09.03	08.39	08.96	09.48	10.40	10.92	11.38	11.40	11.14	11.02	24
25	10.80	09.84	09.72	08.70	09.00	09.80	10.30	10.53	11.40	11.77	11.74	11.50	25
26	10.60	09.78	09.02	08.30	08.14	09.24	09.70	10.04	10.63	10.75	11.09	10.80	26
27	08.95	07.71	06.68	06.55	06.25	06.65	07.35	07.92	08.36	08.66	08.92	08.72	27
28	07.90	06.74	06.62	06.15	05.87	05.87	06.55	06.98	07.82	08.06	08.27	08.36	28
29	07.60	07.05	06.00	05.85	05.92	06.32	07.30	07.43	07.54	07.71	07.81	07.54	29
30	06.15	05.62	04.93	04.70	04.92	05.24	05.75	06.21	06.74	06.88	07.00	06.74	30
เฉลี่ย	08.11	07.05	06.36	06.00	06.10	06.50	07.37	07.77	08.61	09.00	09.15	08.97	Mean

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๘๕ Bangkok September 1942

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด
Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	วันที่ Days
1	23.6	23.8	23.9	24.0	24.0	24.1	24.3	25.0	25.9	28.8	29.3	29.5	1
2	25.8	25.7	25.7	25.6	25.4	25.2	25.0	26.0	28.7	30.1	31.9	31.4	2
3	25.1	25.2	25.0	25.1	25.1	25.3	25.4	26.0	28.8	30.3	30.9	31.3	3
4	24.9	25.3	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	26.5	28.7	30.8	31.1	31.7	4
5	24.8	25.1	25.1	25.1	24.9	24.5	24.7	26.5	29.4	30.7	31.0	31.7	5
6	25.4	25.1	25.1	25.0	24.9	25.0	25.1	25.7	27.8	29.6	30.4	31.5	6
7	26.3	26.4	26.3	25.9	25.5	25.5	25.7	27.2	28.4	29.6	30.3	31.4	7
8	26.8	26.3	26.0	25.4	25.4	25.0	24.9	26.9	28.5	30.5	30.9	31.3	8
9	26.2	26.1	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	26.8	28.8	30.0	31.1	32.0	9
10	26.6	26.8	26.6	26.2	26.0	25.7	25.5	27.8	28.8	32.0	32.7	32.6	10
11	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	26.0	28.6	30.4	30.5	31.2	11
12	25.2	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	25.7	27.6	30.5	30.8	30.4	12
13	24.5	24.7	24.7	24.7	25.7	25.8	25.2	25.0	27.9	28.9	29.5	29.5	13
14	25.5	25.3	25.2	25.0	24.9	24.9	24.9	26.0	26.6	27.3	28.8	29.0	14
15	25.5	25.6	25.5	25.4	25.0	25.2	25.4	27.4	29.2	30.0	30.7	31.2	15
16	23.8	23.5	23.4	23.4	23.4	23.6	24.3	25.4	26.7	28.3	29.0	30.7	16
17	26.3	26.5	26.4	25.8	25.6	25.4	25.2	25.7	27.5	28.7	29.4	30.2	17
18	25.1	25.3	25.2	25.2	25.0	25.0	24.8	25.2	26.2	27.8	28.6	29.6	18
19	26.1	26.4	26.3	26.2	26.1	25.8	25.6	26.3	28.8	30.0	30.9	31.5	19
20	25.9	25.9	25.7	25.0	24.8	24.9	24.7	25.8	25.9	27.8	28.4	30.3	20
21	24.8	24.2	23.9	23.7	23.6	23.3	23.5	25.3	25.9	27.4	27.3	28.6	21
22	24.9	24.4	24.3	24.1	24.1	24.1	23.7	24.7	25.6	27.0	27.8	28.9	22
23	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	25.3	26.3	29.5	30.6	31.2	23
24	25.0	24.4	24.4	24.3	23.9	24.4	24.7	25.0	24.9	24.8	25.2	25.5	24
25	24.0	24.0	24.2	24.5	24.8	24.8	25.0	25.9	27.3	29.4	28.6	27.8	25
26	24.7	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	27.6	28.4	29.3	30.4	31.5	26
27	25.9	26.2	25.8	25.6	25.6	25.7	25.8	27.4	29.6	31.5	32.2	32.5	27
28	26.9	27.1	26.6	26.4	26.2	26.0	26.0	28.5	29.9	31.5	32.3	32.3	28
29	26.0	27.2	26.8	26.0	25.7	25.4	25.0	27.5	30.0	32.8	32.9	32.9	29
30	28.8	28.7	28.6	28.2	27.8	27.5	27.2	29.1	29.8	31.5	31.0	31.8	30
เฉลี่ย	25.5	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	26.3	27.9	29.6	30.2	30.7	Mean

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	29.8	29.7	29.7	30.3	28.8	28.1	26.7	25.9	25.4	25.3	25.3	25.7	1
2	32.0	32.2	30.8	30.1	29.2	28.2	27.2	26.6	26.3	26.4	25.8	25.6	2
3	31.5	32.0	31.8	31.5	30.6	29.7	28.3	27.5	25.7	24.9	24.9	24.9	3
4	32.0	32.5	32.9	32.0	32.3	31.4	29.4	28.5	25.7	24.6	24.5	24.7	4
5	31.4	31.4	31.9	32.4	32.5	30.1	28.8	25.7	25.4	25.5	25.5	25.5	5
6	31.4	31.6	31.2	30.4	29.2	28.7	27.7	27.5	27.0	27.0	26.6	25.3	6
7	32.0	31.8	31.3	29.8	30.0	29.7	29.4	28.5	28.3	27.6	27.3	27.2	7
8	30.4	30.2	30.6	30.2	29.8	29.2	28.5	27.8	27.3	26.9	26.8	25.6	8
9	32.2	32.3	32.3	31.8	31.0	29.8	28.4	27.8	27.3	27.2	27.0	26.6	9
10	31.6	31.0	30.9	32.2	32.5	28.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	10
11	31.0	31.7	31.7	32.1	32.3	29.8	26.4	26.0	25.7	25.3	25.3	25.3	11
12	29.6	29.8	30.7	27.8	27.2	26.6	26.4	26.2	26.2	26.1	25.1	24.6	12
13	29.3	29.2	27.9	27.1	27.0	27.0	26.5	26.0	25.9	26.2	25.3	25.5	13
14	29.4	29.5	29.3	29.1	28.5	27.9	25.8	26.0	25.9	25.7	25.4	25.4	14
15	31.5	31.6	31.0	30.0	30.5	29.2	27.7	27.3	26.7	26.5	25.3	25.3	15
16	30.8	31.2	31.9	31.6	31.7	29.2	28.0	26.5	26.0	25.2	25.9	26.0	16
17	30.9	30.8	31.3	0.1	29.5	29.4	27.8	26.8	26.1	25.8	25.4	25.6	17
18	30.5	31.5	32.0	32.5	32.0	31.0	28.0	27.1	26.6	26.3	25.1	26.0	18
19	32.4	32.3	32.3	31.4	30.9	29.2	28.4	27.9	27.6	27.4	27.0	26.1	19
20	31.6	31.4	31.2	30.7	30.3	28.7	27.3	26.5	26.4	26.0	25.5	25.0	20
21	29.6	29.7	29.9	29.8	29.2	27.4	25.6	25.2	25.4	25.8	25.5	24.9	21
22	29.2	29.1	28.6	29.7	29.6	29.1	27.5	27.0	25.5	25.6	24.6	24.6	22
23	31.5	31.7	32.3	31.2	31.2	29.8	28.3	26.6	25.6	25.5	25.1	25.0	23
24	27.0	27.3	28.4	29.4	29.5	27.4	24.4	23.6	23.6	23.7	23.6	23.8	24
25	25.2	26.9	28.0	29.7	28.4	28.2	26.7	25.2	25.1	25.5	25.1	25.1	25
26	32.1	31.7	31.8	31.9	30.7	30.5	28.1	26.6	26.1	25.0	25.6	25.8	26
27	32.4	32.7	32.9	32.8	31.5	30.5	29.1	27.7	27.0	27.1	25.7	27.0	27
28	32.5	32.9	32.3	30.8	30.1	29.2	28.0	27.4	27.0	27.0	26.9	27.3	28
29	32.8	32.3	32.3	31.7	31.1	30.9	29.9	28.7	29.0	29.8	28.9	29.1	29
30	32.5	32.5	32.0	31.1	30.9	30.0	29.0	28.8	28.5	28.2	27.9	28.1	30
เฉลี่ย	30.9	31.0	30.8	30.7	30.0	29.1	27.9	26.8	26.3	26.5	25.9	25.8	Mean

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๘๕ Bangkok September 1942

ความชื้นสัมพันธ์ประจำวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	วันที่ Dyas
1	98.0	97.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	94.0	82.0	74.0	75.5	1
2	90.0	90.0	87.0	88.5	86.5	90.0	92.0	88.0	72.0	59.0	59.0	59.0	2
3	89.8	95.0	95.5	96.0	96.0	95.5	95.0	91.0	73.0	66.0	62.8	60.8	3
4	96.0	96.0	96.0	97.5	97.5	98.0	98.0	93.0	76.5	68.0	65.0	63.0	4
5	95.8	96.0	95.5	95.0	95.0	94.5	94.0	81.5	74.5	66.0	65.5	62.5	5
6	85.5	86.0	87.0	88.5	90.5	92.0	93.0	84.5	80.5	68.0	67.0	63.0	6
7	88.0	86.0	83.5	86.0	88.0	80.0	91.0	86.0	74.0	71.0	67.5	68.5	7
8	88.0	95.0	96.0	96.5	96.5	96.0	96.0	92.0	81.0	66.0	61.6	60.6	8
9	92.8	93.0	93.5	93.0	93.0	92.5	92.0	89.0	76.5	71.0	68.5	62.5	9
10	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	83.0	75.0	65.0	61.5	62.5	10
11	96.5	97.0	97.0	97.5	97.5	98.0	98.0	95.0	79.0	73.0	70.0	68.0	11
12	96.5	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	89.5	80.5	70.0	72.5	75.5	12
13	95.0	96.0	95.8	95.5	95.5	95.3	95.0	95.0	86.5	78.0	76.0	75.0	13
14	94.5	95.0	96.0	97.0	97.0	97.5	98.0	97.0	93.0	90.0	84.5	77.5	14
15	95.0	95.0	94.5	94.0	94.0	93.5	94.0	85.0	76.0	69.0	69.0	67.0	15
16	98.5	99.0	98.5	98.0	98.0	97.5	98.0	90.5	89.5	83.0	81.5	70.5	16
17	87.0	86.0	89.0	92.0	92.0	94.5	97.0	97.0	87.5	75.0	70.0	66.0	17
18	95.8	96.0	95.0	94.5	94.5	94.0	94.0	88.5	87.5	74.0	72.0	70.0	18
19	91.5	91.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	87.5	73.5	68.0	68.7	68.7	19
20	93.5	93.4	93.3	94.3	95.2	96.1	97.0	92.5	91.5	80.0	76.0	70.0	20
21	96.5	97.0	96.3	95.5	95.5	94.8	94.0	91.5	85.5	75.0	71.5	70.5	21
22	96.0	93.0	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	96.0	90.0	90.0	84.5	75.5	22
23	97.0	97.5	97.3	97.3	97.5	97.8	99.0	96.0	93.0	77.0	73.5	70.5	23
24	98.0	97.0	97.5	97.5	97.5	97.5	98.0	97.5	97.5	97.0	95.5	93.5	24
25	97.5	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	93.0	88.0	76.0	85.0	86.0	25
26	94.0	94.0	94.5	94.5	95.5	96.0	98.0	94.0	86.0	78.0	73.0	66.0	26
27	93.0	92.0	92.0	92.5	92.5	92.0	92.0	83.8	75.8	68.0	67.6	64.6	27
28	97.0	97.0	97.0	95.0	96.0	95.5	95.0	86.0	83.0	71.0	71.0	69.0	28
29	93.5	93.0	94.5	94.5	96.0	96.5	99.0	93.0	75.0	58.0	55.0	52.0	29
30	81.0	80.5	83.5	87.0	87.0	90.5	99.0	82.0	79.0	68.0	67.5	66.5	30
เฉลี่ย	93.5	93.7	93.9	94.7	94.9	94.5	95.6	90.6	82.5	73.3	71.2	68.7	Mean

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	74.0	73.5	71.5	71.0	78.0	75.0	79.0	84.0	89.0	89.5	90.0	88.0	1
2	57.0	60.5	62.5	67.0	64.5	65.5	82.0	77.5	80.0	85.5	89.5	88.5	2
3	62.0	61.4	63.4	65.0	69.0	72.0	79.0	84.5	88.5	94.0	94.0	95.5	3
4	64.0	61.0	63.0	66.0	64.0	69.5	77.0	82.3	92.3	94.5	95.5	95.8	4
5	64.0	67.0	65.0	63.0	61.0	72.0	81.0	84.5	86.0	87.0	87.0	83.0	5
6	67.0	67.0	69.0	69.0	73.0	77.0	80.0	82.0	83.5	82.0	84.0	85.5	6
7	64.0	62.0	65.0	70.0	69.0	72.5	78.0	78.5	82.0	86.0	86.0	86.0	7
8	64.0	67.6	68.6	67.0	71.8	74.8	78.0	83.4	88.4	90.3	91.3	92.8	8
9	60.0	60.5	59.5	62.0	67.0	73.5	79.0	85.5	87.0	91.0	91.0	92.0	9
10	68.0	69.0	68.0	61.0	68.0	91.0	94.0	95.0	95.5	96.0	96.0	96.5	10
11	67.0	68.0	64.0	63.0	64.0	65.0	88.0	91.1	95.0	96.0	97.0	97.0	11
12	75.0	72.0	74.0	90.0	93.5	93.5	95.0	95.2	95.3	95.5	95.5	93.7	12
13	82.0	82.0	86.0	90.0	90.0	89.0	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0	13
14	74.0	74.0	75.5	74.0	78.0	75.0	90.0	92.5	93.5	94.0	94.0	94.5	14
15	62.0	62.0	71.0	70.0	66.0	72.0	76.0	82.5	89.0	94.0	96.0	97.0	15
16	68.0	66.0	63.0	62.0	64.0	66.0	80.0	88.0	90.0	90.0	91.0	90.0	16
17	66.0	66.0	64.0	70.0	70.0	74.0	83.0	86.2	91.2	94.5	95.5	95.8	17
18	70.0	68.0	68.0	65.0	71.0	78.0	85.0	88.5	91.0	91.5	91.0	91.0	18
19	61.0	62.2	66.2	67.0	69.5	72.5	79.0	85.3	87.6	90.2	89.2	90.8	19
20	70.0	64.0	66.0	72.0	77.0	81.0	88.0	89.5	89.0	90.0	92.0	95.0	20
21	71.0	70.5	70.5	72.0	72.0	81.0	88.0	88.0	89.5	91.0	93.0	94.0	21
22	73.0	77.5	77.5	74.0	75.0	78.0	85.0	89.0	93.0	96.0	97.0	97.0	22
23	68.0	67.0	64.0	63.0	69.0	73.0	81.0	90.0	94.0	95.5	96.5	97.3	23
24	89.0	90.5	80.5	76.0	77.0	88.0	95.0	96.0	97.0	97.5	97.5	98.0	24
25	92.0	88.0	83.0	79.0	81.5	84.5	88.0	92.5	94.5	94.5	94.5	94.0	25
26	66.0	64.0	64.0	63.0	69.0	71.0	84.0	91.0	94.0	94.0	96.0	93.5	26
27	65.0	59.0	60.0	61.0	61.6	66.6	74.0	82.0	87.5	92.5	93.5	94.5	27
28	67.0	66.0	63.0	69.0	72.0	82.0	88.0	89.5	92.5	92.0	93.0	93.5	28
29	54.0	54.0	56.0	60.0	60.5	62.5	70.0	75.0	81.0	77.0	81.0	81.0	29
30	64.0	64.0	68.0	71.0	74.5	79.5	85.0	86.0	89.5	90.0	90.0	89.5	30
เฉลี่ย	68.3	67.8	68.0	69.1	71.3	75.8	83.3	86.9	90.3	91.5	92.4	92.5	Mean

กรุงเทพ ฯ กันยายน ๒๔๘๕ Bangkok September 1942

ทิศลม
Direction of Wind

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

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

กรุงเทพ ฯ กันยายน 2485 Bangkok September 1942

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต
Wind Force in Beaufort Scale

วันที่ Days	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	วันที่ Days
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	3	4
5	2	1	1	1	1	0	2	3	2	4	3	4	5
6	2	2	3	3	0	0	0	2	2	2	3	4	6
7	1	0	0	1	1	1	0	0	2	2	3	3	7
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
11	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	15
16	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19
20	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20
21	3	0	2	2	2	1	0	0	0	2	1	0	21
22	1	0	0	0	4	2	1	1	1	0	0	0	22
23	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	23
24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	2	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26
27	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	2	2	27
28	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	3	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	29
30	0	0	0	0	2	1	2	2	3	3	2	2	30
เฉลี่ย	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	1.2	1.3	1.3	Mean

วันที่ Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ Days
1	0	1	2	2	1	2	2	2	1	0	1	2	1
2	1	0	2	2	3	2	2	1	2	0	0	0	2
3	1	0	0	2	3	3	2	2	2	0	0	0	3
4	4	3	4	1	0	0	2	2	0	2	2	0	4
5	3	3	2	2	3	2	1	0	1	0	0	3	5
6	4	5	4	5	4	4	3	4	3	2	2	1	6
7	3	2	3	3	2	2	1	0	0	0	0	1	7
8	3	3	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	8
9	2	2	2	1	1	2	3	3	1	1	0	0	9
10	2	1	1	1	3	1	3	0	0	0	0	0	10
11	1	0	0	0	0	0	3	5	3	2	2	1	11
12	0	1	2	0	0	0	0	0	2	4	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13
14	3	2	2	2	2	1	1	2	0	0	0	0	14
15	0	2	5	4	0	0	0	[illegible]	0	0	0	2	15
16	1	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	16
17	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	2	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4	3	2	20
21	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21
22	2	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	1	22
23	2	1	1	2	0	0	0	3	1	2	1	1	23
24	2	0	0	1	2	0	1	3	0	0	0	0	24
25	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	2	1	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	26
27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	2	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	28
29	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	29
30	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
เฉลี่ย	1.5	1.1	1.4	1.2	1.3	0.9	1.0	1.2	1.[illegible]	0.8	0.8	0.5	Mean

กรุงเทพฯ กันยายน 2485 Bangkok September 1942

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์
Rainfall in millimetres

วันที่ / Days	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	วันที่ / Days
1	4.0	3.6	4.3										1
2													2
3													3
4			0.2				0.3						4
5													5
6													6
7													7
8													8
9				0.3	0.3								9
10													10
11													11
12	1.6	0.1											12
13				0.4	0.2	0.1							13
14													14
15													15
16	4.0	0.1	0.5	0.1									16
17			0.9	0.7	0.2								17
18													18
19													19
20		0.1	0.9	21.6	5.9	1.1	0.6	0.5					20
21	2.0	2.2	1.0	1.1	0.3	0.1							21
22	1.0	0.4	15.3	2.7	2.5								22
23	6.2	6.1	3.7	2.3	1.0								23
24		2.5	0.1			0.1	1.2		7.2	0.6	0.8		24
25							0.6				1.1	0.4	25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
รวม	18.8	15.1	26.9	29.2	10.4	1.4	2.7	0.5	7.2	0.6	1.9	0.4	Total

วันที่ / Days	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	วันที่ / Days
1													1
2													2
3									1.8	1.2	1 2	0.4	3
4									6.2				4
5								14.5					5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	1.0					19.0	4.6						10
11												3.8	11
12				2.7	0.8					6.5	1.9	0.7	12
13										0.2	0.1		13
14							0.3						14
15											4.0	3.5	15
16													16
17													17
18													18
19													19
20												0.3	20
21												0.6	21
22										1.2	0.5	3.3	22
23													23
24	0.7						6.1	0.6	1.0	0.6	0.1		24
25	0.9							1.0					25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม	2.6	-	-	2.7	0.8	19.0	11.0	16.1	9.0	9.7	7.8	19.6	Total

วันที่	ทัศนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0—9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0—10) Amount of Clouds (0—10) Bangkok Standard Time				Days
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	7	7	7	10	9	9	7	1
2	6	7	7	7	9	7	9	8	2
3	7	7	7	7	8	9	9	9	3
4	7	7	7	7	6	8	9	9	4
5	7	7	7	7	10	10	9	6	5
6	6	7	7	7	9	9	9	9	6
7	6	6	7	6	9	10	9	9	7
8	6	7	7	6	10	9	9	9	8
9	6	7	7	7	10	10	8	9	9
10	5	7	7	7	10	9	9	9	10
11	6	7	7	7	9	7	7	7	11
12	5	7	6	5	10	8	9	10	12
13	5	6	6	6	10	9	9	9	13
14	5	6	7	7	10	10	10	9	14
15	5	7	7	7	9	9	7	9	15
16	5	6	7	8	9	9	9	5	16
17	5	6	6	7	10	10	10	8	17
18	5	6	7	7	10	10	9	9	18
19	6	7	7	7	10	9	8	9	19
20	6	6	6	6	10	10	9	9	20
21	5	7	7	7	10	9	7	7	21
22	6	6	7	8	10	10	9	6	22
23	5	7	7	7	9	9	7	7	23
24	6	5	5	6	10	9	10	8	24
25	5	7	6	7	10	9	10	9	25
26	7	7	8	8	5	7	4	3	26
27	7	8	8	8	9	6	7	5	27
28	7	7	7	7	7	6	7	6	28
29	7	7	7	7	7	7	7	8	29
30	7	7	7	7	10	9	10	10	30
เฉลี่ย	5.9	6.7	6.8	6.9	9.2	8.7	8.5	7.9	Mean

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

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	06.97	30.6	23.4	7.2	26.5	86.4	27.2	3.1	8.8	11.9	6.5	1.0	
2	08.59	32.4	25.0	7.4	27.8	76.7	24.0	3.5	8.3	-	6.8	3.6	
3	09.48	32.0	24.9	7.1	27.8	81.0	32.0	3.4	8.8	4.6	7.0	3.9	
4	08.60	33.0	24.5	8.5	28.1	82.1	32.0	6.5	8.0	6.7	7.0	4.8	
5	07.59	32.5	23.9	8.6	27.9	79.8	46.4	8.5	8.7	14.5	7.0	4.7	
6	07.48	31.7	24.5	7.2	27.7	79.4	44.8	13.2	9.0	- T	6.8	4.7	
7	07.63	32.0	24.8	7.2	28.4	77.9	25.6	5.9	9.3	-	6.3	4.5	
8	07.71	31.4	24.6	6.8	28.0	81.8	30.4	4.8	9.3	-	6.5	4.2	
9	06.77	32.3	24.9	7.4	28.5	80.2	25.6	3.3	9.3	0.6	6.8	4.6	
10	06.08	32.8	25.0	7.8	27.6	83.4	43.2	1.7	9.3	24.6	6.5	3.4	
11	05.53	32.6	24.8	7.8	24.7	84.2	35.2	5.5	7.5	3.8	6.8	4.1	
12	05.05	32.2	21.8	7.4	26.9	88.8	46.4	2.4	9.3	14.3	5.8	2.0	
13	05.66	29.5	24.5	5.0	26.6	89.7	16.0	0.3	9.3	1.0	5.8	1.8	
14	07.76	29.4	24.7	4.7	26.8	88.6	28.8	2.7	9.8	0.3	6.3	2.2	
15	08.71	32.0	24.7	7.3	27.9	81.8	38.4	4.5	8.5	7.5	6.5	4.5	
16	08.54	31.5	23.3	8.2	27.1	84.2	14.4	2.2	8.0	4.7	6.5	3.0	
17	08.72	31.7	24.3	7.4	27.6	82.9	16.0	0.7	9.5	1.8	6.0	3.1	
18	09.14	32.8	24.8	8.0	27.6	83.9	19.2	1.6	9.5	-	6.3	2.9	
19	10.09	33.0	24.6	8.4	28.5	80.4	22.4	0.3	9.0	-	6.8	3.3	
20	10.69	31.9	24.6	7.3	27.4	85.3	30.4	3.5	9.5	31.0	6.0	2.9	
21	09.95	30.6	23.1	7.5	26.2	85.2	17.6	2.7	8.8	7.3	5.8	3.1	
22	09.23	29.7	23.6	6.1	26.4	88.1	41.6	4.1	8.8	26.9	6.5	2.1	
23	09.16	31.6	23.8	7.8	27.2	85.4	38.4	4.5	8.0	19.3	6.5	3.1	
24	10.11	29.5	23.9	5.6	25.3	93.6	43.2	3.8	9.8	21.6	5.5	1.4	
25	10.95	29.7	23.9	5.8	26.3	90.3	24.0	2.1	9.5	4.0	6.8	1.7	
26	10.94	31.9	23.8	8.1	28.2	83.9	28.8	0.8	4.5	-	7.5	3.1	
27	09.08	32.9	24.7	8.2	28.8	79.3	36.8	2.2	6.8	-	7.8	4.5	
28	07.95	32.8	25.7	7.1	28.8	81.2	25.6	3.2	6.5	-	7.0	3.7	
29	07.68	33.[illegible]	24.7	8.8	29.4	75.5	22.4	4.5	7.3	-	7.0	5.6	
30	06.75	32.[illegible]	25.2	7.4	29.6	79.7	24.0	3.7	9.8	-	7.0	3.7	
Total										206.4		601.0	
Mean	08.29	31.7	24.4	7.3	27.5	83.5	30.0	3.6	8.6		6.6	3.4	
Abs.	13.22	33.5		8.8		99.0	46.4			31.0		5.6	
Max.	26	29		29		[illegible]	5,12			20		29	
Abs.	02.12			[illegible]		52.0						1.0	
Min.	[illegible]			14		29						1	

กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน 2485

Monthly Summary for September 1942

1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.22 mb.	ที่เมื่อ — on the 26 th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.12 mb.	ที่เมื่อ — on the 12 th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max Diurnal Range	5.44 mb.	ที่เมื่อ — on the 16 th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.26 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.94 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.29 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPURATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.5° C.	ที่เมื่อ — on the 29 th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.1° C.	ที่เมื่อ — on the 21 st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	8.8° C.	ที่เมื่อ — on the 29 th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.7° C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.4° C.	
ปานกลาง	Mean	27.5° C,	

3. ความชื้นสัมพันธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	ที่เมื่อ — on the 1 st, 16 th 23 rd & 29 th
ต่ำสุด	Lowest	52.0 %	ที่เมื่อ — on the 29 th
ปานกลาง	Mean	83.5 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	46.4 Km./hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.6 Km./hr,
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 23 29' W

5. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	206.4 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-97.8 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	29.7 mm. in 30 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	31.0 mm. เมื่อ — on the 20th

6. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly cloudy sky	1
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	15
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	14
วันมีฝนตก	Rainy Days	19
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	12
วันมีหมอก	Days with ground fog	6
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	3
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	3
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	18
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	8
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	101.0 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	149.6 hrs.

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.
เชียงราย	Chiengrai	19	54	54	99	50	12	378
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	19	17	30	98	50	00	271
แม่สะเรียง	Mae Sarieng	18	50	00	97	50	00	314
เชียงใหม่	Chiengmai	18	47	24	98	58	37	314
อุตตรดิษฐ์	Uttaradit	17	37	00	100	07	30	63
อุดร	Udorn	17	26	11	102	46	08	178
พิศณุโลก	Pitsanuloke	16	49	20	100	16	21	50
แม่สอด	Maesord	16	39	53	98	33	03	210
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15	48	00	100	10	00	28
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	14	57	46	102	06	36	181
ดอนเมือง	Don Muang	13	55	09	100	36	18	3
อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	13	42	00	102	35	00	44
สัตตหีบ	Sattahib	12	39	20	100	53	21	55
จันทบุรี	Chantaburi	12	37	00	102	06	48	5
หัวหิน	Hua Hin	12	34	10	100	57	43	4
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhand	11	48	30	99	48	00	5
ชุมพร	Chumporn	10	26	26	99	15	12	5
บ้านดอน	Bandon	9	07	30	99	17	30	3
ภูเก็ต	Phuket	7	52	54	98	23	42	3
สงขลา	Songkhla	7	12	39	100	35	31	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนกันยายน 2485

Summary of Meteorological Observations for month of September 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure in (Millibars) 1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
เชียงราย	11.08	10.31	10.81	11.30	09.04	06.43	07.71	10.68	09.67
แม่ฮ่องสอน	...	...	...	...	...	...	...	...	...
แม่สะเรียง	...	...	...	...	...	...	...	...	...
เชียงใหม่	09.98	09.22	09.45	10.19	07.90	05.40	06.51	10.17	08.60
อุตตรดิษฐ์	09.32	08.75	09.15	10.26	08.02	05.51	06.59	09.35	08.50
อุดร	08.03	07.52	08.70	09.29	06.88	04.74	06.09	08.51	07.47
พิศณุโลก	08.56	07.85	08.12	09.19	07.21	04.74	05.84	08.26	07.47
แม่สอด	10.22	09.59	09.79	10.80	08.69	06.16	07.58	10.17	09.09
นครสวรรค์	07.84	07.58	07.97	09.45	07.76	05.19	05.92	07.54	07.41
นครราชสีมา	...	...	07.77	08.48	06.17	04.35	05.88	...	06.53
ดอนเมือง	08.43	07.42	07.72	09.07	06.91	04.71	06.18	08.37	07.35
อรัญญประเทศ	...	...	08.44	09.43	06.93	05.14	06.61	...	07.31
สัตตหีบ	08.98	08.53	09.06	10.23	08.81	06.86	07.67	09.03	08.64
จันทบุรี	08.95	08.54	08.95	09.98	07.70	06.03	07.51	09.12	08.35
หัวหิน	08.02	07.43	07.94	09.19	07.26	05.34	06.47	08.34	07.50
ประจวบคีรีขันธ์	09.53	08.25	08.56	09.97	08.11	06.12	07.08	09.60	08.40
ชุมพร	09.49	08.75	08.99	10.23	08.36	06.70	07.64	09.44	08.70
บ้านดอน	10.07	09.16	08.42	10.00	07.98	05.97	07.09	09.53	08.59
ภูเก็ต*	09.70	08.57	09.16	10.63	09.07	07.29	07.95	09.95	09.04
สงขลา	09.94	09.09	09.38	10.65	08.67	07.08	07.96	09.83	[illegible]

* มีผลการตรวจ 23 วัน

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °c.

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
เชียงราย	26.9	32.0	21.8	28.7	12	24.1	21	10.2
แม่ฮ่องสอน								
แม่สะเรียง								
เชียงใหม่	27.2	31.6	22.9	29.4	13	24.4	8	8.7
อุตตรดิษฐ์	28.0	32.2	23.8	29.9	12,29	24.6	7	8.4
อุดร	27.4	31.8	23.0	29.4	12	23.9	5	8.8
พิศณุโลก	28.5	32.3	24.7	30.3	30	25.2	7	7.6
แม่สอด	26.9	30.9	23.0	29.0	28	24.2	14	7.9
นครสวรรค์	28.9	32.0	25.7	30.6	30	26.8	21	6.3
นครราชสีมา	27.9	32.3	23.4	28.8	10	26.6	24	8.9
ดอนเมือง	28.7	32.3	25.1	30.6	29	26.6	21	7.2
อรัญญประเทศ	27.8	32.4	23.2	29.2	11	25.8	24	9.2
สัตตหีบ	28.3	32.2	24.4	30.6	16	25.1	22	7.8
จันทบุรี	27.6	31.3	24.0	29.0	27	26.4	3	7.3
หัวหิน	28.4	32.4	24.4	29.8	4	26.0	24	8.0
ประจวบคีรีขันธ์	27.5	31.4	23.6	28.5	4	26.2	22	7.8
ชุมพร	27.5	31.6	23.5	29.0	28	25.7	23	8.1
บ้านดอน	27.9	32.1	23.0	29.0	5	26.0	13	9.1
ภูเก็ต *	26.6	29.4	23.8	27.8	8	24.6	12	5.6
สงขลา	28.6	32.7	24.5	30.4	19	26.0	12	8.2

* มีผลการวัด 23 วัน

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.

สถานี Station	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	
เชียงราย	34.9	4,13,28	20.0	3	14.8	3	2.9	9	14.9
แม่ฮ่องสอน									
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	34.4	29	21.2	14	11.5	29	2.0	8	13.2
อุทกรกิษฐ์	35.9	29	21.5	24	12.7	28	1.2	7	14.4
อุตร	34.5	3	20.5	24	12.2	24	1.9	5	14.0
พิศณุโลก	35.2	30	23.1	1	10.4	24	2.4	7	12.1
แม่สอด	35.2	29	21.8	29,30	13.4	29	1.5	6	13.4
นครสวรรค์	34.5	12	23.7	13	9.2	12	2.9	21	10.8
นครราชสีมา	34.0	27	21.7	29	12.1	29	5.5	5	12.3
ดอนเมือง	33.8	10	23.1	21	8.9	3	3.2	30	10.7
อรัญญประเทศ	34.8	11	22.3	2,29	11.9	29	5.6	24	12.5
สัตหีบ	34.3	16	21.4	21	12.0	21	2.2	1	12.9
จันทบุรี	34.1	27	22.7	25,29	10.5	29	5.0	7	11.4
หัวหิน	35.0	5	23.0	21,22	10.8	5	5.0	24	12.0
ประจวบคีรีขันธ์	33.8	16	22.4	22	11.1	16	5.5	1	11.4
ชุมพร	34.5	28	22.7	15	11.1	28	5.3	9	11.8
บ้านดอน	34.7	5	22.1	18	11.8	11,30	4.8	1	12.6
ภูเก็ต *	31.4	26	22.5	26	8.9	26	3.3	30	8.9
สงขลา	36.5	19	23.1	12	12.3	19	4.6	11	13.4

* มีผลการตรวจ 23 วัน

ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
เชียงราย	85.8	97.5	9	77.8	6	100.0	13 days	55.0	3.6
แม่ฮ่องสอน									
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	81.5	94.8	8	59.5	3	99.0	16	54.0	24
อุตตรดิษฐ์	83.3	98.2	7	71.4	24	99.0	7	50.0	26
อุดร	81.6	97.8	5	70.8	23	99.0	13 days	46.0	23
พิศณุโลก	82.9	97.2	15	72.8	24	99.0	15	50.0	25
แม่สอด	86.4	96.8	14	76.2	29	99.0	3,20,21	48.0	29
นครสวรรค์	80.0	89.5	21	70.3	29	97.0	6,10	56.0	24
นครราชสีมา	80.6	88.6	2	68.8	23, 28	99.0	14,19	50.0	27
ดอนเมือง	77.2	86.9	24	63.8	29	97.0	24	56.0	29
อรัญญประเทศ	81.5	96.6	24	67.6	27	99.0	4 days	46.0	27
สัตหีบ	82.2	95.3	1	74.3	16	100.0	1	64.0	10
จันทบุรี	86.3	92.5	13	75.5	28	99.0	13,22	55.0	28
หัวหิน	83.5	90.3	13	65.5	6	99.0	13,21	51.0	7
ประจวบคีรีขันธ์	82.2	90.8	26	75.5	16	99.0	25,26,29	59.0	16
ชุมพร	86.5	93.0	10	79.2	5	99.0	4	61.0	5
บ้านดอน	86.0	95.2	21	78.5	16	100.0	4 days	60.0	4,16
ภูเก็ต *	84.3	92.3	30	76.8	14	98.0	21	62.0	26
สงขลา	78.9	87.7	10	70.3	19	96.0	18,22,26	52.0	19

* มีผลการตรวจ 23 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface winds ทิศเฉลี่ย Resultant Direction เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	ความแน่ทิศ Steadiness in ./' เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	กำลังลมอย่ มากที่สุด ตามมาตรา เ Greatest force Beaufort Scale
เชียงราย	N 19°E	N 58°E	S 84°E	S 58°E	7	43	59	43	4
แม่ฮ่องสอน									
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	N 2°W	N 9°W	S 40°W	S 27°W	66	13	81	51	2
อุตตรดิษฐ์	N 81°E	S 79°E	S 41°E	S 34°E	63	50	35	35	3
อุดร	S 72°E	N 86°E	N 62°E	N 72°E	41	43	49	52	8
พิศณุโลก	S 18°E	E	S 61°W	S 52°W	10	10	41	37	4
แม่สอด	Calm	N 76°W	W	N 89°W	-	14	17	39	2
นครสวรรค์	S 67°E	S 76°E	S 77°E	S 87°E	25	27	30	16	5
นครราชสีมา	S 22°W	S 83°W	N 63°W	S 81°W	18	20	15	20	3
ดอนเมือง	N 35°W	N 59°W	N 79°W	S 76°W	4	19	33	27	7
อรัญญประเทศ	N 71°W	N 37°W	N 70°W	S 59°W	7	16	38	19	3
สัตตหีบ	N 45°W	S 76°W	S 72°W	S 71°W	37	27	52	59	8
จันทบุรี	N 82°E	S 11°W	S 18°W	S 30°W	16	33	62	65	6
หัวหิน	S 73°W	S 67°W	S 76°E	S 45°E	34	25	14	9	5
ประจวบคีรีขันธ์	S 86°W	S 89°W	S 39°W	S 61°W	52	59	21	41	6
ชุมพร	S 45°W	S 51°W	S 52°W	S 47°W	10	68	75	63	3
บ้านดอน	S 42°W	S 39°W	S 48°W	S 57°W	39	89	88	66	6
ภูเก็ต *	W	S 86°W	S 83°W	S 84°W	48	52	59	39	6
สงขลา	S 45°W	S 49°W	S 69°W	S 52°W	50	70	28	54	6

* มีผลการตรวจ 23 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 0070 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	9
เชียงราย	24	2	2	-	-	1	1	-	-	6	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	3	17	4	-	-	1	2	-	3	27	-	-	-	-	-
อุตรดิตถ์	3	-	5	18	-	1	1	-	2	27	-	-	-	-	-
อุดร	11	-	1	9	6	1	1	1	-	18	1	-	-	-	-
พิศณุโลก	16	5	-	-	3	5	1	-	-	14	-	-	-	-	-
แม่สอด	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	18	2	2	2	5	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	18	-	-	2	2	1	4	2	1	12	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	27	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	28	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
สัตหีบ	-	10	3	1	1	1	5	8	1	20	8	2	-	-	-
จันทบุรี	18	1	5	1	2	1	2	-	-	11	1	-	-	-	-
หัวหิน	15	-	-	-	-	3	3	6	3	15	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	13	-	-	-	-	-	3	13	1	17	-	-	-	-	-
ชุมพร	27	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ปัตตานี	17	-	-	-	-	2	11	-	-	13	-	-	-	-	-
ภูเก็ต *	12	-	-	-	-	-	-	11	-	10	-	1	-	-	-
สงขลา	15	-	-	-	-	-	15	-	-	11	2	2	-	-	-

* มีผลการตรวจ 23 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface winds														
	ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
เชียงราย	1	-	14	4	3	2	4	1	1	29	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	1	4	11	-	-	3	8	2	1	29	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	2	-	6	11	5	1	4	1	-	28	-	-	-	-	-
อุดร	2	2	4	11	5	1	1	2	2	28	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	3	5	2	6	2	5	2	3	2	27	-	-	-	-	-
แม่สอด	24	2	-	-	-	-	1	3	-	6	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	14	1	3	5	2	3	1	-	-	16	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	5	3	3	3	1	2	5	7	1	25	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	13	4	2	1	-	1	4	3	2	14	2	1	-	-	-
อรัญญประเทศ	18	2	-	3	-	-	-	2	5	12	-	-	-	-	
สัตตหีบ	-	6	2	1	1	5	5	8	2	23	6	1	-	-	-
จันทบุรี	5	1	6	-	-	9	9	-	-	25	-	-	-	-	-
หัวหิน	6	2	4	1	-	4	6	7	-	24	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	2	4	2	-	-	-	9	12	1	28	-	-	-	-	-
ชุมพร	9	-	-	-	-	-	17	4	-	21	-	-	-	-	-
บ้านดอน	1	-	-	-	-	5	23	1	-	27	2	-	-	-	-
ภูเก็ต	4	-	-	-	-	1	3	12	3	21	2	-	-	-	-
สงขลา	5	-	1	-	-	1	20	3	-	21	4	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300									Surfsce Winds กำลังลมมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	9
เชียงราย	1	-	10	8	6	3	2	-	-	29	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	-	1	1	-	-	5	22	1	-	30	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	1	1	2	9	3	6	5	1	2	29	-	-	-	-	-
อุดร	1	5	6	9	5	-	-	2	2	28	1	-	-	-	-
พิศณุโลก	1	2	-	3	1	7	3	10	3	29	-	-	-	-	-
แม่สอด	10	-	2	-	-	-	4	2	2	20	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	9	2	3	8	1	5	1	-	1	21	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	2	2	10	-	-	1	11	1	3	28	-	-	-	-	-
ขอนแก่น	8	5	1	1	-	1	6	6	2	16	6	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	8	2	1	2	-	-	4	6	7	22	-	-	-	-	-
สัตหีบ	-	3	1	1	-	4	10	8	3	19	10	1	-	-	-
จันทบุรี	1	-	4	-	-	12	13	-	-	22	7	-	-	-	-
หัวหิน	-	2	7	5	3	2	6	4	-	29	1	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1	1	4	4	2	5	4	9	-	29	-	-	-	-	-
ชุมพร	6	-	-	-	-	-	20	4	-	24	-	-	-	-	-
บ้านดอน	1	-	-	-	-	2	24	2	1	26	2	1	-	-	-
ภูเก็ต	5	-	-	-	-	2	-	16	-	16	2	-	-	-	-
สงขลา	1	1	8	1	-	-	14	5	-	17	7	5	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600									Surface Winds - กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	2	-	6	3	12	1	4	-	2	28	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	-	1	4	1	1	7	15	-	1	30	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์		2	5	3	5	9	5	-	1	30	-	-	-	-	-
อุดร	7	1	6	11	2	-	1	-	2	23	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	5	1	-	3	1	6	4	8	2	25	-	-	-	-	-
แม่สอด	9	1	4	-	-	-	5	11	-	21	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	13	3	3	3	2	4	1	-	1	17	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	3	5	1	4	2	1	6	8	-	27	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	11	4	1	-	-	3	6	4	1	15	3	1	-	-	-
อรัญญประเทศ	15	1	-	2	1	1	5	3	2	15	-	-	-	-	-
สัตหีบ	-	3	-	1	1	1	15	5	4	21	7	2	-	-	-
จันทบุรี	3	1	2	-	-	8	16	-	-	23	4	-	-	-	
หัวหิน	4	-	7	3	4	1	6	3	2	25	1	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-		3	2	2	5	4	13	1	28	2	-	-	-	-
ชุมพร	7		-	1	1	-	18	3	-	23	-	-	-	-	-
บ้านดอน	4	1	-	-	1	1	17	4	2	19	6	1	-	-	-
ภูเก็ต	2	-	-	-	-	2	1	17	1	17	3	1	-	-	-
สงขลา	4	1	2	2	-	-	17	4	-	16	7	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 0700	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 1300	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 0700	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm. จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours วันที่ Date	จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
เชียงราย	7.5	6.4	5.1	5.8	19	465.7	133.8	9	50.6	3.2	6
แม่ฮ่องสอน											
แม่สะเรียง											
เชียงใหม่	8.0	7.2	7.2	7.6	17	261.9	45.5	16	74.5	4.8	5
อุตตรดิษฐ์	6.5	6.4	6.8	7.6	17	498.7	144.3	8	63.6	3.4	24
อุดร	8.5	7.7	5.5	6.7	15	472.1	128.8	6	94.9	5.5	23
พิศณุโลก	7.7	7.1	6.6	7.4	17	510.7	140.5	6	71.1	3.9	23,24
แม่สอด	8.4	8.0	4.9	6.9	16	186.9	44.4	15	44.7	2.6	29
นครสวรรค์	9.2	8.3	6.1	7.5	16	242.3	37.0	2	93.5	5.0	29
นครราชสีมา	8.6	8.1	5.9	7.5	22	234.9	45.9	21	66.6	3.9	23
ดอนเมือง	9.2	7.7	6.2	6.7	19	367.4	72.7	1	...	...	...
อรัญญประเทศ †	9.2	8.1	6.7	7.1	19	316.1	66.1	25	74.5	3.7	4
สัตตหีบ	8.8	8.7	6.7	7.3	18	316.5	76.3	2	82.3	5.8	17
จันทบุรี	9.0	8.6	6.0	7.1	25	560.8	161.4	13	68.8	4.0	6
หัวหิน	8.8	8.0	6.0	7.5	17	186.3	46.6	22	119.9	5.7	7
ประจวบคีรีขันธ์	8.5	7.7	7.0	7.7	21	124.7	30.6	23	80.7	4.2	16
ชุมพร	9.2	8.6	6.2	6.7	24	194.0	27.5	26	...	...	...
บ้านดอน	9.4	9.3	7.6	7.8	17	166.2	50.1	18	58.3	3.5	17
ภูเก็ต *	8.8	8.9	5.4	6.1	22	392.6	88.1	13	...	...	...
สงขลา	7.9	8.6	6.5	7.2	16	97.0	19.6	26	87.5	5.0	16

† มีผลการตรวจจำนวนน้ำระเหยเพียง 25 วัน

* มีผลการตรวจเพียง 23 วัน

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู Haze
เชียงราย	0	7	17	6	0	5	1
แม่ฮ่องสอน							
แม่สะเรียง							
เชียงใหม่	0	6	17	7	10	1	0
อุตตรดิษฐ์	0	7	13	10	12	3	0
อุดร	0	6	13	11	16	9	[illegible]
พิศณุโลก	0	5	16	9	1	0	0
แม่สอด	0	4	14	12	13	21	18
นครสวรรค์	0	2	13	15	1	0	0
นครราชสีมา	0	3	21	6	0	0	8
ดอนเมือง	0	3	18	9	1	0	0
อรัญญประเทศ	0	1	17	12	25	4	4
สัตตหีบ	0	0	25	5	1	0	0
จันทบุรี	0	0	12	18	0	1	2
หัวหิน	0	0	28	2	0	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	0	1	23	6	1	2	0
ชุมพร	0	0	14	16	0	1	0
บ้านดอน	0	0	14	16	30	1	0
ภูเก็ต	0	0	10	13	4	0	2
สงขลา	0	4	18	13	25	7	2

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคนอง Thunderstorm	พายุฝน Squall	หมายเหตุ Remarks
เชียงราย	0	2	5	0	0	
แม่ฮ่องสอน						
แม่สะเรียง						
เชียงใหม่	0	7	5	0	0	น้ำท่วม
อุตตรดิษฐ์	0	11	2	0	0	น้ำท่วม
อุดร	0	16	8	1	0	น้ำท่วม
พิศณุโลก	0	12	15	0	0	น้ำท่วม
แม่สอด	0	18	6	0	0	น้ำท่วม
นครสวรรค์	0	15	4	3	0	น้ำท่วม
นครราชสีมา	0	5	6	1	0	
ดอนเมือง	0	21	12	7	0	
อรัญญประเทศ	0	13	8	4	0	น้ำท่วม
สัตหีบ	0	14	6	0	1	
จันทบุรี	0	10	14	2	0	ฟ้าผ่าเสาวิทยุศาลากลาง
หัวหิน	0	2	2	0	0	
ประจวบคีรีขันธ์	0	17	7	1	2	
ชุมพร	0	0	8	0	0	
บ้านดอน	0	2	2	1	0	น้ำท่วมเล็กน้อย
ภูเก็ต	0	0	1	0	0	
สงขลา	0	5	16	1	0	

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
			วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
ภาคเหนือ						
1. เชียงราย	Chiengrai	*	19	465.7	486.3	+ 89.8
2. แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	*	6	288.0	213.8	+ 113.0
3. เชียงใหม่	Chiengmai	*	17	261.9	192.3	+ 27.5
4. น่าน	Nan		10	202.6	329.0	- 36.5
5. ลำพูน	Lampoon		-	-	19.9	-
6. ลำปาง	Lampang		12	232.3	104.7	+ 31.4
7. แพร่	Phrae		12	343.7	147.2	+ 106.8
8. อุตตรดิษฐ์	Uttaradit	*	17	498.7	471.3	+ 135.9
ภาคอีสาน						
1. หนองคาย	Nongkaya		6	158.0	95.5	- 114.5
2. อุดรธานี	Udorn Dhani	*	15	472.1	183.3	+ 195.8
3. สกลนคร	Sakol Nakorn		4	265.9	137.4	- 223.5
4. ขอนแก่น	Khon Kaen		8	329.9	145.2	- 11.5
5. มหาสารคาม	Mahasarakarm		13	273.6	297.4	+ 39.2
6. ร้อยเอ็ด	Roi - Et		12	232.0	378.6	- 53.5
7. ชัยภูมิ	Jayabhumi		7	361.0	155.0	+ 132.7
8. อุบลราชธานี	Uhol Rajadhani		8	150.8	-	- 126.8
9. ศรีษะเกษ	Srisaket		-	-	156.9	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of September 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
10. บุรีรัมย์	Buriramya	17	309.1	66.2	- 7.7
11. นครพนม	Nakorn Panom	4	334.9	303.0	+ 52.9
12. สุรินท	Surindra	8	354.3	120.8	+ 55.4
13. นครราชสีมา	Nakorn Rajasima *	22	234.9	158.3	+ 47.1
ภาคกลาง					
1. สุโขทัย	Sukhodhai	11	578.8	397.9	+ 340.2
2. ตาก	Tak	7	361.0	250.1	+ 146.7
3. แม่สอด	Maesord *	16	186.9	187.0	- 1.7
4. พิศณุโลก	Pitsanuloke *	17	510.7	308.7	+ 220.1
5. กำแพงเพ็ชร์	Kambaenbejra	-	-	309.0	-
6. พิจิตร	Bichittra	7	397.8	219.1	+ 97.9
7. นครสวรรค์	Nakorn Sawan *	16	242.3	203.5	- 9.3
8. เลย	Loey	6	460.0	159.0	+ 249.4
9. เพ็ชรบูรณ์	Rejraburana	6	320.0	78.1	+ 66.8
10. ชัยนาท	Jayanath	9	268.1	154.2	+ 1.0
11. สิงห์บุรี	Singhaburi	5	263.4	229.8	+ 4.5
12. ลพบุรี	Lopburi	11	195.9	325.7	- 72.5
13. อ่างทอง	Angthong	7	161.3	255.3	- 129.5
14. สระบุรี	Saraburi	14	329.9	295.8	- 22.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
15. สุพรรณบุรี	Subarnburi	14	287.0	95.6	+ 1.0
16. อยุธยา	Ayudhaya	12	397.1	284.4	+ 116.3
17. นครนายก	Nakorn Nayok	16	621.1	243.7	+ 165.3
18. ปทุมธานี	Pathoom Dhani	10	436.6	155.4	+ 139.7
19. กาญจนบุรี	Kanchanaburi	9	105.9	157.7	- 80.7
20. นนทบุรี	Nondhaburi	6	328.9	270.5	+ 49.2
21. นครปฐม	Nakorn Pathom	16	194.9	186.8	- 82.5
22. ดอนเมือง	Don Muang •	19	367.4	139.2	+ 83.9
23. ธนบุรี	Dhonburi •	19	206.4	159.8	- 53.8
24. กรุงเทพฯ	Rangkok	13	226.7	228.9	- 78.7
25. สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	7	18.0	176.1	- 302.7
26. สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	16	217.3	118.3	+ 15.6
27. สมุทรสงคราม	Samudra Songkram	9	229.6	99.0	- 8.2
ภาคบูรพา					
1. ปราจินบุรี	Prachinburi	12	173.2	174.1	- 226.1
2. อรัญญประเทศ	Aranyapradesa •	19	316.1	201.0	+ 91.3
3. ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	9	359.7	154.9	+ 91.4
4. พระตะบอง	Phratabong (Battambang)	-	-	-	-
5. พิบูลสงคราม	Bibul Songkram •	-	-	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 2492
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
6. ชลบุรี	Jolburi	2	146.7	213.5	- 138.1
7. สัตหีบ	Sattahib •	18	316.5	105.3	+ 145.7
8. ระยอง	Rayong	10	277.0	146.8	+ 16.0
9. จันทบุรี	Chantabnri •	25	560.8	359.3	+ 62.1
10. ตราด	Trad	9	533.8	416.3	- 97.8
ภาคใต้					
1. ราชบุรี	Rajaburi	13	293.3	170.6	+ 58.9
2. เพชรบุรี	Bejraburi	12	493.8	233.6	+ 253.9
3. หัวหิน	Hua Hin •	17	186.3	183.7	+ 41.3
4. ประจวบ	Prachuab •	21	124.7	115.9	- 4.6
5. ชุมพร	Chumporn •	24	194.0	161.7	- 1.8
6. ระนอง	Ranong	20	698.6	1065.5	- 93.9
7. บ้านดอน	Bandon •	17	166.2	247.9	- 10.3
8. สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	5	60.8	193.5	- 143.5
9. พังงา	Pang-Nga	12	1063.0	1227.2	+ 457.2
10. นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamraj	5	185.2	290.2	+ 27.2
11. กระบี่	Krabi	24	326.0	524.3	- 7.6
12. ภูเก็ต	Phuket •	22	392.6	348.0	+ 48.1
13. พัทลุง	Padalung	-	-	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน 2485
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
14. ตรัง	Trang	14	308.2	270.0	+ 33.3
15. สงขลา	Songkhla *	16	97.0	114.0	+ 4.8
16. ปัตตานี	Pattani	-	-	44.7	-
17. สตูล	Satul	6	394.7	400.2	+ 64.9
18. ยะลา	Yala	5	25.3	230.0	- 149.6
19. นราธิวาส	Naradhivas	-	-	-	-

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— หมายความว่ายังไม่ได้รับรายงาน
No Report

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2485

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of September 1942

สถานี Station	ตำแหน่ง Geographical Position: แลต. น. Lat. N.	ลอง. อ. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Winds: ทิศร่วม Resultant Direction 0700	1300	ทางที่ลมพัดมาก Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sandon	13°26′30.90″	100°36′16.20″	19.0	7.2	N59°W	S25 W	SW	2.3	6	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°55′51″	100°40′25″	144.0	9.0	S72°W	S69°W	SW	1.1	2	
เกาะจวง Koh Chuang	12°30′56.21″	100°57′33.10″	150.0	8.0	N66°W	N69°W	W	2.6	6	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°28′06.75′	102°03′42.75″	82.4	8.9	N18°W	S50°W	W	2.0	4	
เกาะปราบ Koh Prab	09°13′20″	99°15′25″	78.0	8.7	S24°W	S.37 W	SW	1.3	3	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๔๘๕

ลมฟ้าอากาศ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of September 1942

Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days With												หมายเหตุ Remark
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloud-less sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Over-cast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thun-der	ฝนลออง Drizz-ling rain	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thun-der-storm	พวยน้ำ Water-spout	
สันดอน Sandon	-	2	28	-	-	30	-	-	3	-	-	-	
เกาะไผ่ Koh Phai	-	-	29	1	-	-	-	-	7	-	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	-	2	28	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	-	27	3	-	19	-	-	-	10	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	-	-	28	2	-	21	-	-	6	-	-	-	

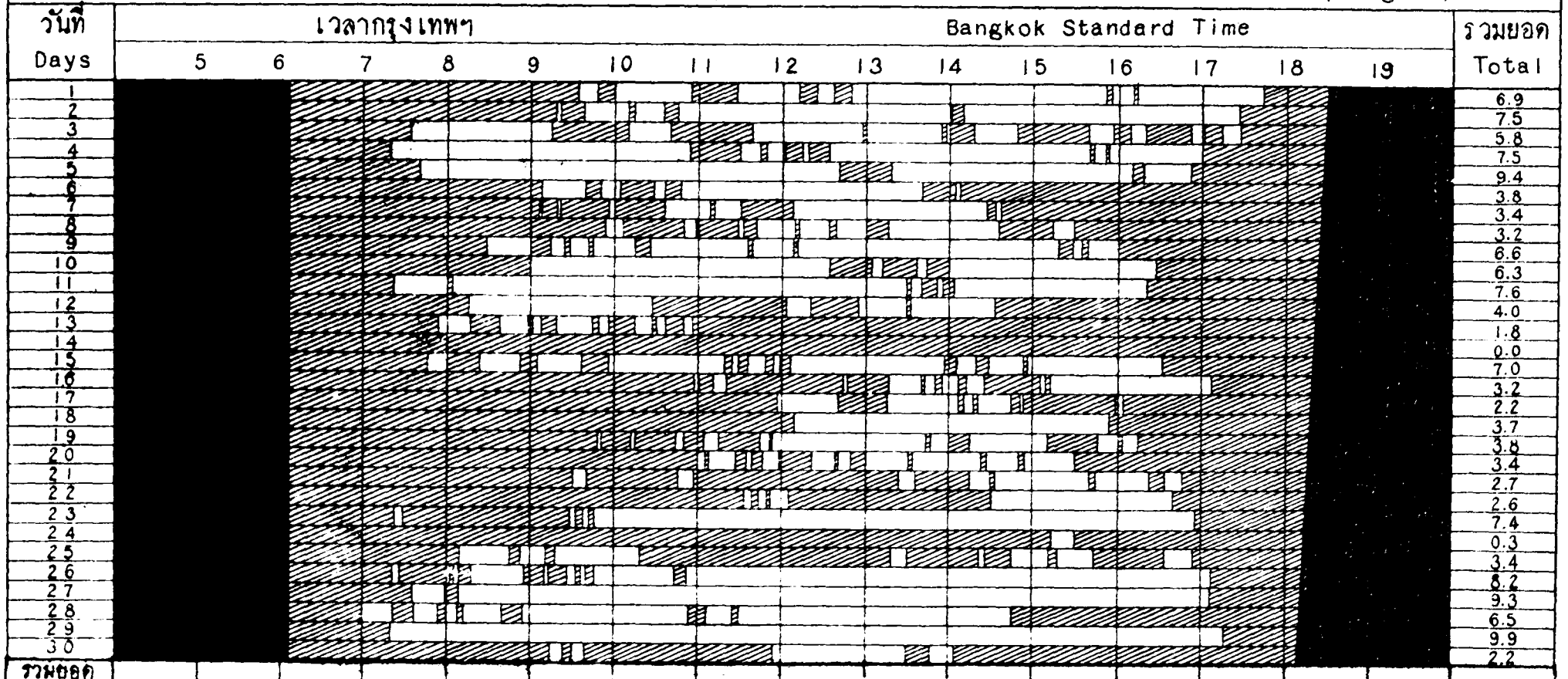
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๔๘๕ ลักษณะทะเล และ คลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of September 1942 State of Sea and Swell.

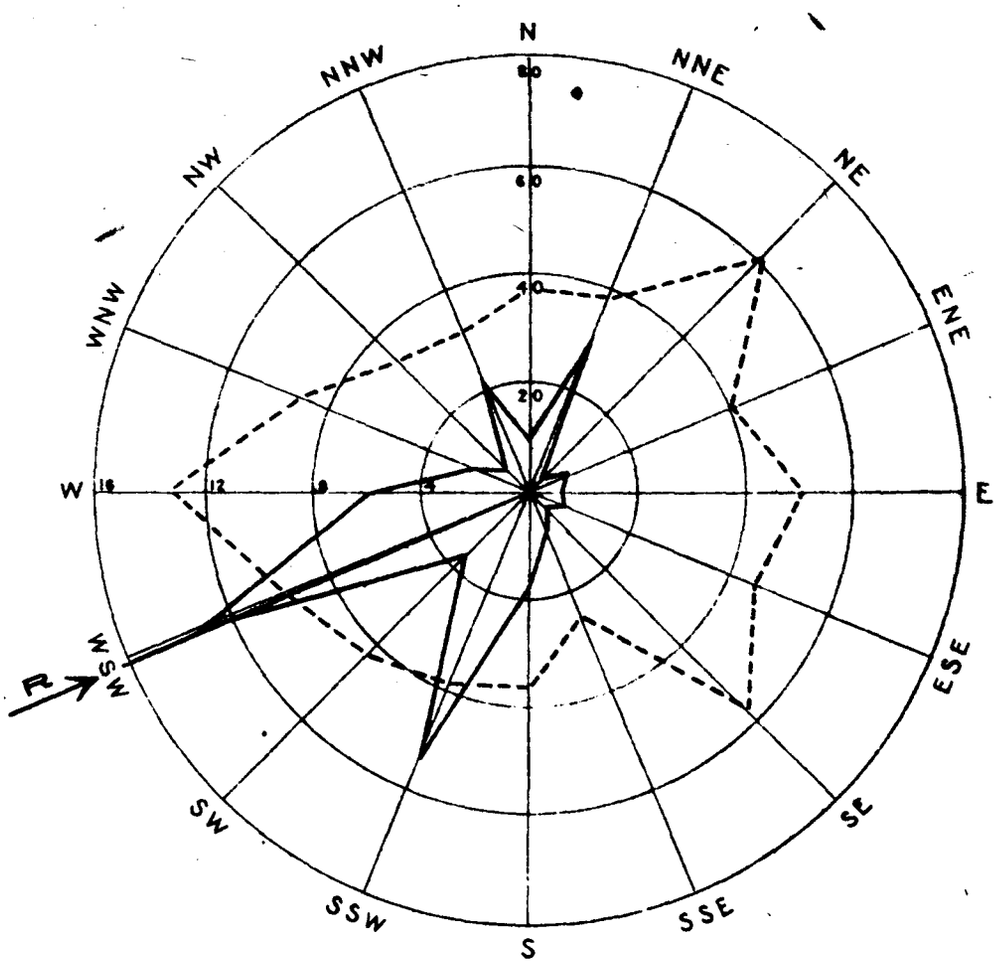
สถานี Station	จำนวนวันที่มี Nnmder of days with ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sondon	6	24	-	-	-	-	-	-	
เกาะไผ่ Khoh Pai	4	18	8	-	-	-	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	5	12	6	-	-	7	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	17	-	13	-	-	-	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	3	14	8	-	-	-	-	-	

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2485 สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of September 1942 for Central Station (Bangkok)



วันที่ Days	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	รวมยอด Total
1																6.9
2																7.5
3																5.8
4																7.5
5																9.4
6																3.8
7																3.4
8																3.2
9																6.6
10																6.3
11																7.6
12																4.0
13																1.8
14																0.0
15																7.0
16																3.2
17																2.2
18																3.7
19																3.8
20																3.4
21																2.7
22																2.6
23																7.4
24																0.3
25																3.4
26																8.2
27																9.3
28																6.5
29																9.9
30																2.2
รวมยอด Total	—	—	0.0	4.3	10.2	13.7	15.0	15.2	19.1	21.1	19.4	17.5	12.1	2.0	0.0	—	149.6



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีดอนเมือง

Wind – Rose of Don Muang.

ทิศร่วม (Resultant Direction) S 66°–31′ W

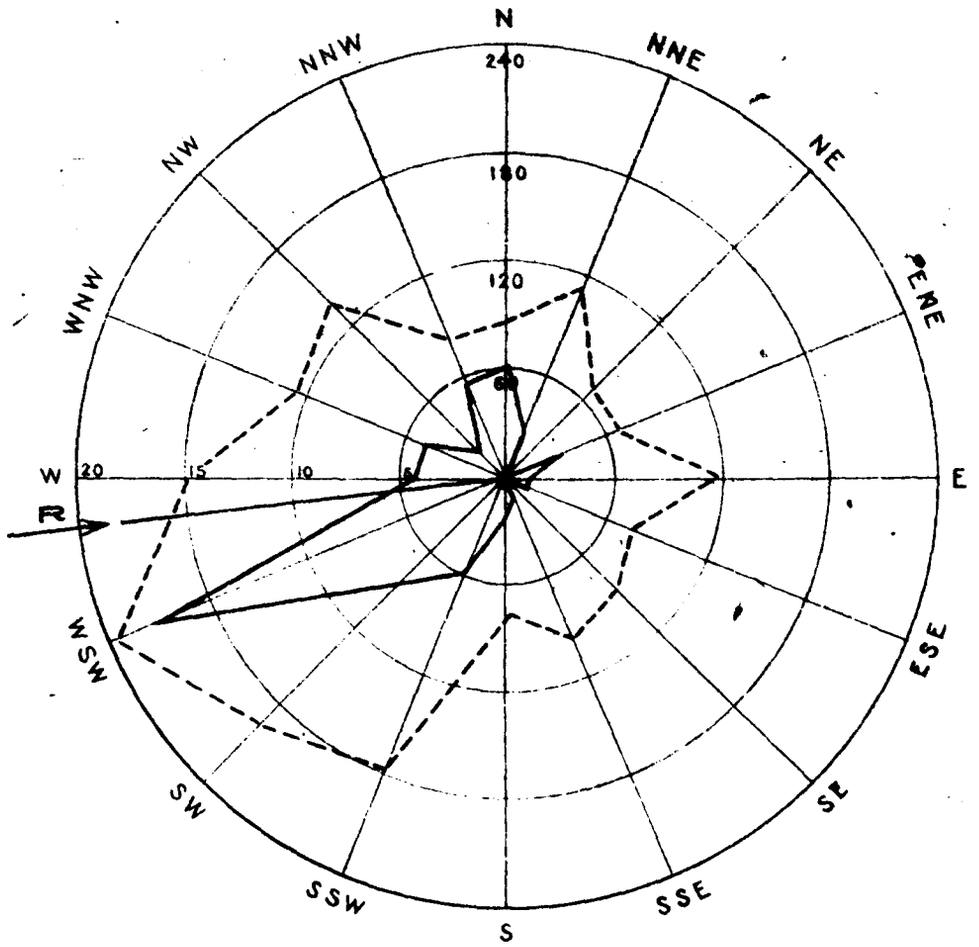
กันยายน 2485 September 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	10	29	3	8	6	7	4	8	17	54	17	66	28	11	6	22	423
	%	1.4	4.0	0.4	1.1	0.8	1.0	0.6	1.1	2.4	7.5	2.4	9.2	4.0	1.5	0.8	3.1	58.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	75.2	224.0	36.8	65.6	60.8	64.0	46.4	40.0	124.8	416.0	144.0	646.4	382.4	88.2	40.0	136.0	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	7.5	7.7	12.3	8.2	10.1	9.1	11.6	5.0	7.3	7.7	8.5	9.8	13.2	8.0	6.7	6.2	—

ชม.

——— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม.ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีสัตตหีบ

Wind – Rose of Sattahib.

ทิศร่วม (Resultant Direction) S 83°–27′ W

กันยายน 2485 September 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	63	28	4	35	12	11	4	11	21	56	83	216	49	49	21	57	—
	%	8.8	3.9	0.6	4.9	1.7	1.5	0.6	1.5	2.9	7.8	11.5	30.0	6.8	6.8	2.9	7.9	—
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	456.0	264.0	22.4	209.6	118.4	68.8	28.8	89.6	132.0	820.8	1342.9	4222.4	719.2	512.8	236.8	380.8	—
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	7.2	9.4	5.6	6.0	9.9	6.3	7.2	8.1	6.3	14.7	16.2	18.5	14.7	10.5	11.3	6.7	—

อส.

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม.ในทิศต่างๆ

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นายนาวาโท ใบ เทสนสดับ

รักษาราชการรองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา

Commander B. Desnasdab

Acting Assistant Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

บีที่ ๖ ฉะบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๔๘๕

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. VI Part 10

October 1942

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุตุนิยมวิทยา ธนบุรี.

สารบาญ

INDEX

	หน้า Page
คำนำ	ก
Introduction	A
รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน ตุลาคม 2485	
The Weather of October 1942 (in Thai)	1
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมง ของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ	
Hourly values for Central Station Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Air Temperature	
ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 1600	
Observation at fixed hours of	
ทัศนะวิสัย Horizontal Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชะนิดเมฆ Forms of Clouds	8
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Daily and monthly values of meteorological elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok	9
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี	
Summary of Observations for some selected stations	12
รายงานฝนตกประจำเดือน	
Monthly Rainfall Report	25
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล	
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	30
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ	
Wind-rose of Sattahib for the month	33
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Sunshine Duration at every day for Central Station, at Bangkok	34
แผนที่น้ำฝนประจำเดือน ตุลาคม 2485	
Rainfall Map Showing Monthly distribution of rainfall	

คำนำ

1. สถานีตรวจอากาศกลาง กองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือพระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลต 13°44'30''น. ลอง 100°29'33''อ. สูงของบาโรเมตรอยู่สูงจากระดับทะเล 7.90 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000 1300 1600 และ 1900 การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

5. เธอร์โมเมตรทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

6. บรรดาเครื่องหมายต่างๆ ของลมฟ้าอากาศ และปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:

เครื่องหมายลมฟ้าอากาศ

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ นับตั้งแต่ไม่มีเมฆเลย จนถึงมีเมฆเล็กน้อย แต่ยังไม่ถึง 1 ใน 10 ส่วนของท้อ
◐	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน นับตั้งแต่ 1 ใน 10 ส่วนขึ้นไปจนถึง 1 ใน 5 ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก นับตั้งแต่มากกว่า 1 ใน 5 ส่วนของท้องฟ้าขึ้นไปจนถึง 9 ใน 10 ส่วน
●	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม นับตั้งแต่มากกว่า 9 ใน 10 ส่วนขึ้นไป
= =	หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทะเล
∞	ฟ้าหรัว แต่ทัศนะวิศัยเกินกว่า 1000 เมตร
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล
═	หมอกบางทัศนะวิศัยอยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร
⊜	หมอก ทัศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร
∧	พายุฝน
⊙	ฝนละออง
⊙	ฝน
⊙	ฝนผ่าน
△	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
⊙	พายุฝนฟ้าคะนอง
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน
△	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน
△	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ
⊙	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน
△	พายุฝนฟ้าคนองอย่างแรงมีลูกเห็บ
⊕	อาทิตย์ทรงกลด
⊕	จันทร์ทรงกลด
⊤	ฟ้าร้อง
⊥	น้ำค้าง

A

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 meters.

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

3. 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 phenomina.

ลมฟ้าอากาศในเดือนตุลาคม 2485

ความกดอากาศกับลม

ลักษณะลมฟ้าอากาศในเดือนนี้เริ่มด้วยมีไทฟูนอยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะลูซอนตอนใต้ ซึ่งมีบริเวณแผ่เข้ามาปกคลุมตลอดประเทศไทยและอ่าวไทย ในวันที่ 3 ได้วกไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความกดอากาศยังคงต่ำอยู่ทั่วประเทศไทยจนถึงวันที่ 17 ลมผิวพื้นตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ในตอนต้นเดือนและต่อมากลับแปรปรวน ในวันที่ 18 บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้มีกำลังแรงขึ้นและเคลื่อนตัวลงมาสู่ภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทย ความกดอากาศค่อย ๆ ทวีสูงขึ้นต่อไปเป็นลำดับตลอดประเทศ ดังนั้นลักษณะความกดอากาศภายหลังวันที่ 18 ไปแล้ว จึงเข้ารูปของสถานะแอนติไซโคลนทั้งในประเทศไทยและประเทศใกล้เคียง อุณหภูมิลดต่ำลงมากฉับพลัน และอากาศเย็นลงทันทีเมื่อวันที่ 23 ทั้งมีลมพัดกะโชกเป็นพัก ๆ มาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือด้วยไปจนถึงสิ้นเดือน.

อุณหภูมิ

ในเดือนตุลาคมนี้ลดลงมากนับตั้งแต่ถิ่นที่อยู่ในแลตติจูดสูง ๆ ลงมา ในภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทย ค่าเฉลี่ยประจำเดือนเปลี่ยนแปลงระหว่าง 26.2 °ซ. ถึง 27.6 °ซ. อย่างต่ำที่สุดในย่านนี้ตรวจได้ 11.6 °ซ. เมื่อวันที่ 27 ที่เชียงราย และอย่างสูงที่สุดปรากฏไม่เกิน 37.1 °ซ. ในภาคกลางของประเทศไทย ค่าเฉลี่ยสูงกว่าที่กล่าวมานี้สำหรับภาคกลาง อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดหยู่ระหว่าง 17.8 °ซ. และ 22.0 °ซ. ในภาคใต้ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนค่อนข้างสม่ำเสมอกันโดยทั่ว ๆ ไป คือ ระหว่าง 27.0 °ซ. และ 28.0 °ซ. หรือใกล้เคียง ระยะเปลี่ยนต่างกันเพียงเล็กน้อย.

ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์ยังคงสูงอยู่ตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง 75.6 %. และ 86.6 %. โดยส่วนที่สูงมากอยู่ทางภาคใต้ของประเทศไทย และต่ำที่สุดในตอนบ่ายไม่ต่ำกว่า 39 %. ส่วนมากใกล้เคียงหรืออยู่ระหว่าง 40 %. และ 50 %. และในตอนใต้สุดกลับสูงถึง 60 %.

จำนวนฝนตก

จำนวนฝนตกในเดือนตุลาคม 2485 ได้ลดน้อยลงในภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทยแทบทุกสถานี จำนวนฝนตกต่ำกว่าค่าปรกติเป็นอันมาก ส่วนในภาคกลางและภาคใต้นับว่าฝนดีโดยทั่ว ๆ ไป สถานีส่วนมากวัดจำนวนน้ำฝนได้สูงกว่าค่าปรกติ.

ลมชั้นบน

ผลการตรวจลมชั้นบนตามที่กล่าวต่อไปนี้เป็นผลการตรวจของเวลา 0600 หรือใกล้เคียง (เวลากรุงเทพ) ซึ่งปรากฏดังนี้:

ที่สถานีนครราชสีมา

ในระหว่างระดับ 200 ถึง 500 ม. กระแสลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตก แต่ในสัปดาห์สุดท้าย ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือภาคตะวันออกโดยมีความเร็วเฉลี่ย 10 - 20 ช.ม. ตั้งแต่ระดับ 1000 ม. ขึ้นไปเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออก และเปลี่ยนเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นครั้งคราว ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 20 - 40 ก.ม. ช.ม. แต่วัดระดับ 3000 ขึ้นไป ความเร็วค่อย ๆ ลดลง ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้สำหรับสถานีแห่งนี้ 117 กม. ชม. เมื่อวันที่ 24 และ 25 ที่ระดับ 2000 กก.

ที่สถานีบ้านดอน

ในระดับ 200 และ 500 ม. ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระหว่าง 1000 ม. ถึง 3000 ม. ส่วนมากเป็นทิศภาคตะวันตก ความเร็วเฉลี่ย 20 – 40 กม. ชม. ตั้งแต่ระดับ 4000 ม. ขึ้นไป กระแสลมแปรปรวนโดยมีความเร็วเฉลี่ยลดลงเพียง 10 – 30 กม. ชม. ความเร็วลมอย่างสูงที่สุดตรวจได้สำหรับสถานีแห่งนี้ 161 กม. ชม. เมื่อวันที่ 10 ที่ระดับ 2000 ม.

สำหรับสถานีตรวจอากาศที่ดอนเมืองและพิษณุโลก มีผลการตรวจไม่ครบตลอดเดือนเนื่องจากเกิดน้ำท่วมใหญ่ ทำให้ไม่สามารถจะปฏิบัติการตรวจได้ตามปรกติ.

พายุฝนฟ้าคะนอง

ตลอดเดือนนี้ในภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทย พายุฝนฟ้าคะนองได้ลดน้อยหายไปส่วนที่ยังมีอยู่บ้างก็เพียงเกิดกระจัดกระจายเป็นแห่ง ๆ สำหรับภาคกลางและตลอดฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยโดยฉะเพาะอย่างยิ่งทางเทือกเขายังคงมีอยู่หลายคราวโดยจำนวนครั้งที่ตรวจได้ปรากฏดังนี้ นครสวรรค์ 6 และจันทบุรี 8 ส่วนทางภาคใต้ จำนวนครั้งที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนองสูงที่สุด ก็มีแห่งเดียวที่หัวหินเท่านั้น.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during October 1942

Pressure and Winds

The month started with a typhoon centered West of Southern Luzon, which had its area of disturbance covering Thailand and the Gulf. It recurved Northwestward on the 3 rd. Pressure however remained low over Thailand until the 17 th. Surface winds over Upper Thailand were Southwest at the beginning of the month and later became variable. On the 18 th. the high pressure area over China intensified and spreaded Southward over North and Northeast Thailand. Pressure continued rising gradually over the whole country so that the pressure distribution after the 18 th. was typical of anticyclonic conditions in Thailand and the adjacent countries. Marked temperature drop and cool weather was first appeared on the 23 rd. with gusty Northeast winds till the end of the month.

Air Temperature.

Marked drop of temperature was significant during October 1942 from higher latitude to the lower. In North and Northeast Thailand, the monthly averages varied from 26.2°C. to 27.6°C. Extreme temperatures were 11.6°C. observed on the 27 th. at Chiengrai being the lowest of these regions, and extreme temperatures did not exceed 37.1°C. In Central Thailand, the averages were somewhat higher; extreme minimum were between 17.8°C. and 22.0°C. In South Thailand, the monthly averages were more or less uniformed either around 27.0°C. or 28.0°C. with small ranges of temperature all through this part.

Relative Humidity.

The relative humidity remained high over the whole country. The monthly averages were between 75.6 % and 86.6 % being highest over South Thailand. The lowest afternoon humidity was not lower than 39 %. For most regions, it was around 40 % and 50 % and even higher as 60 % in the extreme South.

Rainfall

Rainfall during October 1942 had decreased considerably over North and Northeast Thailand. At most stations, they were far below normal. Whereas, in case of Central and South Thailand, October rainfall was generally favourable for most stations had rainfall above normal except for certain districts only.

Upper-air Currents

The upper air data as discussed hereafter are based on or near 6 A.M. (local time) observations or 2300 (G.M.T.)

At Nakorn Rajasima Pilot-balloon Station

The result of observations is as follows:

From 200 to 500 m. level, the currents were mainly Southwest and West; but on the 4 th. week of the month, they were generally from Eastnortheast with the average velocities 10-20 km. hr. At 1000 m. level and aloft, they were Northeast and East and shifted occasionally to Northwest the average velocities were 20-40 km. hr; but after 3000 m. level, they decreased gradually. The greatest velocity observed for this station was 117 km. hr. on the 24 th. and 25 th. at 2000 m. level.

At Bandon Pilot-balloon Station

Between 200 and 500 m. level, the currents were mainly Southwest. At 1000 m. to 3000 m. level, they were generally from Western quarter. The average velocities were 20-40 km. hr. From 4000 m. level upward, they were variable with the average velocities 10-30 km. hr. The greatest velocity observed for this station was 161 km. hr. on the 10 th. at 2000 m. level.

As regards Don Muang and Pitsanuloke, observations were interrupted by the flood so that data available are incomplete to study the condition of the upper air currents of these two stations.

Thunderstorms.

Marked decrease in thunderstorm activity during this month was evident over North and Norrheast Thailand where some scattered thunderstorms had occurred. Whereas, in Central Thailand and along the East Coast of the Gulf particularly over mountain section, more activity was observed where the frequency at Nakorn Sawan went up to 6 and 3 at Chantaburi. As for South Thailand, only Hua Hin had the frequency of 4.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
							Bangkok Standard Time						
1	06.53	06.20	06.26	06.44	06.65	06.98	07.50	08.36	08.32	08.30	07.82	07.31	1
2	05.42	04.95	04.91	04.88	04.90	05.26	05.75	05.75	06.70	07.00	06.53	05.85	2
3	05.73	05.30	05.24	05.22	05.38	05.64	06.95	07.50	08.15	08.10	07.75	06.90	3
4	07.07	07.00	06.95	06.96	07.26	07.94	08.50	08.70	09.45	09.70	09.45	08.95	4
5	09.48	09.25	09.20	09.32	09.42	09.75	10.10	10.11	10.65	10.30	10.15	09.20	5
6	08.99	08.25	08.21	08.20	08.32	08.36	09.10	10.15	10.50	10.20	10.13	08.55	6
7	08.67	08.15	07.85	08.00	08.53	09.85	10.15	10.50	10.56	10.70	10.65	09.60	7
8	09.31	08.60	08.55	08.50	08.34	08.58	09.10	10.00	10.50	10.40	10.15	09.75	8
9	08.19	07.40	07.32	07.30	07.09	07.34	07.85	08.50	08.90	09.10	08.70	07.75	9
10	08.25	07.80	07.37	07.30	07.41	07.54	07.75	08.60	09.35	10.10	09.64	09.00	10
11	09.24	08.80	08.30	08.56	09.16	09.80	10.80	11.40	11.75	12.65	11.38	10.65	11
12	09.40	09.05	08.84	08.61	08.63	09.01	09.90	10.20	11.05	11.35	10.74	10.20	12
13	08.70	08.55	08.30	08.28	08.23	08.50	08.90	09.50	09.80	10.10	09.45	09.10	13
14	07.89	07.50	07.46	07.40	07.68	07.71	08.30	08.80	09.85	10.30	09.42	09.00	14
15	08.27	08.10	08.13	08.22	08.61	09.01	09.45	09.85	10.40	10.55	09.05	08.60	15
16	08.29	07.90	08.15	08.15	08.12	07.00	09.90	10.95	11.00	11.00	10.57	09.75	16
17	08.52	08.30	08.35	08.53	08.80	08.86	09.30	09.90	10.20	10.70	10.68	09.85	17
18	09.50	09.20	09.08	09.05	09.24	09.60	10.20	10.90	11.85	11.85	11.42	11.35	18
19	09.60	09.30	09.36	09.46	09.82	10.52	11.10	12.00	12.30	12.60	11.94	11.20	19
20	09.80	09.50	09.92	09.94	10.17	10.23	10.60	10.95	12.00	12.30	12.52	11.10	20
21	10.36	10.15	09.90	09.82	09.87	10.25	10.55	10.91	11.30	11.35	10.60	09.40	21
22	09.50	09.30	08.95	08.70	08.60	08.65	09.05	10.10	10.65	10.95	10.56	09.70	22
23	08.63	08.10	08.10	08.18	08.53	09.00	09.80	10.20	11.05	11.70	11.02	10.15	23
24	11.02	10.30	10.32	10.36	10.62	11.34	12.10	12.65	13.70	13.75	13.38	12.20	24
25	13.16	13.00	12.90	12.82	12.72	12.92	13.60	14.20	15.00	15.30	14.28	13.10	25
26	12.60	12.20	12.08	12.29	12.46	12.74	13.40	14.40	14.90	14.70	13.82	12.80	26
27	11.73	11.20	11.08	11.14	11.31	11.60	12.10	12.55	13.00	13.20	12.70	11.40	27
28	10.04	09.85	09.56	09.64	09.77	10.38	11.20	11.90	12.55	12.80	12.55	11.80	28
29	11.37	11.24	10.70	10.95	11.00	11.45	11.82	12.55	13.00	13.75	13.48	13.05	29
30	10.92	10.40	10.10	10.15	10.40	11.05	11.75	11.90	12.95	13.00	12.90	12.30	30
31	11.36	11.05	11.03	11.00	11.22	11.64	12.50	12.80	13.80	13.90	13.42	12.00	31
เฉลี่ย	09.28	08.90	08.79	08.82	09.01	09.37	09.97	10.54	11.14	11.35	10.87	10.05	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	06.00	04.96	05.08	03.85	04.00	04.40	05.00	05.42	06.15	06.28	06.20	05.89	1
2	04.95	03.85	05.24	02.90	02.56	03.30	04.25	05.22	05.82	06.32	06.76	06.34	2
3	06.10	05.70	04.57	04.90	05.00	05.20	06.30	06.92	07.45	07.48	07.64	07.30	3
4	08.50	07.70	06.57	06.60	06.65	07.10	07.85	08.42	09.14	09.68	09.70	09.72	4
5	08.20	08.20	07.47	06.40	06.51	07.16	08.50	09.22	09.26	09.30	09.31	09.32	5
6	07.90	07.85	07.44	06.30	06.46	07.10	08.15	08.91	08.93	09.31	09.54	09.31	6
7	08.90	08.00	07.30	06.30	06.60	07.75	08.20	08.25	09.12	09.77	09.78	09.82	7
8	08.50	07.70	06.90	06.40	06.50	06.98	07.50	08.19	08.62	09.01	09.06	08.56	8
9	07.05	05.75	04.50	04.70	05.07	05.64	06.30	06.97	07.62	07.92	08.59	08.40	9
10	07.40	06.70	06.34	06.25	06.56	07.43	08.15	09.35	09.76	10.06	10.18	09.87	10
11	10.25	09.20	08.55	8.20	08.38	08.78	09.20	09.33	09.54	09.54	09.75	09.49	11
12	09.70	08.40	07.80	07.30	07.26	07.22	07.03	07.46	07.80	08.22	08.59	08.60	12
13	08.15	07.05	06.04	05.80	05.88	06.26	07.00	07.64	08.25	08.29	08.22	08.20	13
14	07.50	06.40	06.00	05.80	05.82	06.04	06.30	07.24	08.15	08.82	08.70	08.74	14
15	07.75	06.70	05.54	05.35	05.76	06.27	07.20	07.73	08.54	08.68	08.57	08.52	15
16	09.70	07.20	06.68	06.60	06.21	06.62	06.80	07.46	07.87	08.54	08.58	08.56	16
17	08.50	07.00	06.40	06.10	06.63	07.46	07.80	08.89	09.36	09.54	09.71	09.51	17
18	09.75	08.60	07.94	07.60	07.76	07.87	08.65	08.93	09.62	10.04	09.79	09.71	18
19	10.00	08.95	08.04	07.35	07.41	08.06	08.40	08.95	09.30	10.00	10.15	10.18	19
20	09.80	08.30	07.97	07.85	07.62	07.78	09.60	10.60	10.80	10.96	10.93	10.57	20
21	08.40	08.00	07.07	06.60	06.59	07.08	08.25	08.88	09.07	09.14	09.46	09.45	21
22	08.60	07.45	06.97	06.95	06.98	07.71	08.50	08.84	09.85	09.96	10.02	09.30	22
3	09.50	08.50	07.60	08.25	08.55	08.91	09.45	10.13	11.12	11.70	11.73	11.33	23
24	11.20	10.60	09.80	09.70	09.77	10.18	11.45	12.32	12.62	13.36	13.38	13.41	24
25	11.70	10.65	10.06	10.10	10.24	11.02	11.40	12.40	12.90	13.40	13.40	13.05	25
26	12.25	11.05	11.40	10.60	10.66	10.84	11.70	12.02	12.48	12.50	12.52	12.23	26
27	10.30	09.70	09.14	08.95	08.99	09.02	09.10	09.64	09.82	10.19	10.44	10.29	27
28	10.95	10.34	09.45	08.88	09.03	07.78	10.80	11.14	11.91	11.92	11.79	11.51	28
29	11.80	10.80	10.04	09.75	09.83	10.32	11.20	11.76	11.97	12.52	12.50	11.56	29
30	11.30	10.65	10.17	10.20	10.22	10.62	10.90	11.42	11.98	11.96	11.88	11.54	30
31	11.35	10.40	10.04	10.00	10.04	10.52	11.50	12.28	12.38	12.55	12.59	12.46	31
เฉลี่ย	09.10	08.14	07.47	07.18	07.27	07.76	08.47	09.08	09.59	09.90	09.98	09.77	Mean

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๘๕ Bangkok October 1942

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด
Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1	28.3	27.9	27.8	27.6	27.1	27.0	27.0	26.4	28.9	32.0	30.4	31.1	1
2	28.2	27.6	27.7	27.5	27.1	27.0	27.0	29.8	32.0	32.8	28.2	33.0	2
3	28.2	28.5	28.3	28.1	27.7	27.4	26.9	28.8	31.2	32.0	32.8	33.3	3
4	28.0	27.7	27.5	27.5	27.5	26.7	26.5	28.3	30.0	31.2	31.8	32.0	4
5	27.6	27.5	27.6	27.2	26.8	27.1	27.5	29.6	30.7	31.8	32.2	32.0	5
6	28.0	28.3	28.2	28.0	28.0	27.9	27.3	29.6	30.7	31.3	30.5	31.2	6
7	27.0	27.0	26.9	27.0	25.6	24.6	24.8	26.5	28.4	29.0	30.2	31.4	7
8	24.1	24.3	24.5	24.4	24.3	25.0	25.1	25.9	26.4	25.9	25.5	27.5	8
9	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.5	26.8	28.1	28.4	29.3	30.0	9
10	23.9	24.6	25.0	25.0	25.1	25.2	25.5	27.4	27.5	27.4	28.9	28.8	10
11	25.7	25.8	25.4	24.9	24.9	24.4	24.4	24.5	24.5	25.5	25.8	26.2	11
12	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.4	26.4	27.6	29.2	29.9	30.4	29.6	12
13	26.8	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	25.7	27.8	29.1	30.2	30.7	31.2	13
14	27.7	27.9	27.7	27.2	26.8	26.4	26.1	29.0	28.6	29.5	30.8	31.3	14
15	26.0	26.2	26.0	25.7	25.7	25.6	26.3	28.0	29.2	30.3	30.3	30.4	15
16	27.2	27.5	27.4	27.2	27.1	26.8	26.0	24.4	24.5	25.0	25.7	26.9	16
17	25.8	25.4	25.0	25.2	24.8	25.0	25.3	26.1	27.8	29.5	30.1	30.9	17
18	26.9	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	28.0	29.4	30.4	29.8	28.0	18
19	26.3	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	29.0	31.3	29.3	27.6	25.7	19
20	27.0	27.5	26.3	25.5	25.3	25.4	25.6	29.0	31.0	29.3	28.1	27.5	20
21	27.4	27.4	27.3	27.0	27.0	26.8	26.2	29.3	30.8	31.4	31.1	31.6	21
22	26.7	26.5	26.0	25.9	25.8	25.8	26.0	27.5	32.5	28.8	29.6	29.4	22
23	25.3	25.3	25.5	25.8	25.8	26.0	26.5	28.5	31.1	31.4	32.2	32.4	23
24	25.6	25.7	25.7	27.4	27.4	27.3	27.2	27.9	28.4	29.0	29.5	30.5	24
25	25.5	25.0	24.4	24.3	24.2	23.6	23.4	24.7	27.1	27.0	27.7	27.5	25
26	23.9	23.3	23.3	23.3	22.8	22.1	22.5	23.0	25.2	24.8	25.3	26.0	26
27	22.0	21.7	21.6	21.7	21.7	22.1	22.5	24.8	26.2	26.6	27.2	27.6	27
28	25.5	25.0	24.4	23.6	23.2	23.4	23.5	23.5	24.0	24.4	25.0	25.6	28
29	23.9	23.9	24.0	24.2	24.2	24.1	24.0	25.5	27.0	27.1	27.4	27.5	29
30	24.5	24.5	24.7	24.5	24.2	24.1	24.3	26.1	28.8	30.5	30.4	29.8	30
31	26.1	26.2	26.1	25.8	25.3	25.2	25.2	26.8	28.1	28.9	31.0	31.2	31
เฉลี่ย	26.2	26.1	26.0	25.9	25.7	25.6	25.6	27.1	28.6	29.1	29.2	29.6	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	33.2	33.1	33.7	33.5	33.2	32.2	30.0	29.0	28.6	28.8	28.3	28.4	1
2	33.6	34.7	33.5	33.8	33.3	32.5	29.3	28.0	27.1	27.2	27.0	27.8	2
3	33.4	33.0	32.5	31.9	31.1	29.9	28.7	28.2	28.3	28.4	27.9	28.0	3
4	31.9	31.6	31.8	31.4	31.2	29.9	28.5	28.1	27.6	27.8	27.7	27.9	4
5	32.1	32.5	31.5	32.5	32.5	32.0	29.5	28.1	27.5	27.5	27.4	27.7	5
6	30.0	29.0	26.6	26.0	27.0	26.9	26.5	26.5	26.7	27.0	26.9	27.0	6
8	30.5	28.7	29.5	30.7	29.5	28.5	27.7	26.4	25.2	25.2	25.1	24.0	7
7	29.5	29.8	29.8	29.5	29.3	28.7	27.2	26.8	26.1	25.6	25.1	25.3	8
9	30.8	31.5	31.3	31.0	31.0	29.9	28.0	27.4	27.1	26.9	24.5	23.4	9
10	29.0	30.0	30.0	29.5	29.0	28.4	26.5	26.0	25.7	25.9	25.6	25.6	10
11	26.3	27.5	27.2	26.6	26.5	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.3	26.0	11
12	28.5	28.4	28.0	27.0	26.7	26.0	26.0	26.1	25.2	26.4	26.5	26.8	12
13	31.0	31.2	31.1	31.1	31.1	29.7	28.9	28.6	27.8	27.8	27.6	27.8	13
14	31.2	31.5	31.4	30.5	30.2	29.8	28.4	28.1	27.7	27.4	25.9	25.9	14
15	30.9	31.3	31.9	32.4	31.2	29.7	27.3	26.6	26.8	26.7	26.4	26.9	15
16	28.0	29.0	29.6	29.2	28.3	28.9	26.9	26.6	26.4	26.4	26.6	26.4	16
17	31.0	31.9	32.3	31.5	31.4	30.0	28.4	27.8	27.4	27.2	27.0	27.0	17
18	29.4	30.5	30.7	29.5	28.9	28.0	27.5	27.1	26.7	26.8	26.6	26.6	18
19	30.0	31.6	31.4	31.9	30.6	29.8	28.0	27.3	27.2	27.2	27.1	27.5	19
20	30.7	32.2	32.5	32.5	31.7	30.0	29.0	28.2	27.8	27.8	27.4	27.6	20
21	30.0	27.2	27.8	30.5	31.0	30.5	28.9	28.8	29.3	28.3	28.2	27.7	21
22	31.1	29.3	29.5	29.8	29.4	28.5	27.7	27.5	27.0	25.4	25.3	25.3	22
23	32.7	31.6	29.9	27.4	26.0	24.4	24.6	24.6	24.7	25.1	25.4	25.5	23
24	30.4	30.5	30.1	28.9	28.2	27.8	27.0	26.3	26.2	25.6	25.6	25.7	24
25	27.3	27.7	27.7	27.5	27.8	26.5	25.5	25.4	25.4	24.9	24.7	24.2	25
26	25.9	25.8	25.4	25.1	24.7	24.0	23.7	23.6	23.2	22.9	22.5	22.1	26
27	28.0	28.7	28.1	27.2	26.6	25.8	25.6	25.4	25.5	25.6	25.6	25.5	27
28	24.3	23.5	23.7	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	28
29	29.3	29.2	29.0	28.8	28.4	27.1	26.1	25.7	25.5	25.4	24.4	24.5	29
30	30.2	30.2	29.6	28.5	28.0	27.0	26.0	25.4	25.2	25.4	25.2	25.9	30
31	31.1	31.0	1.1	30.8	29.9	28.8	27.5	26.9	26.8	26.8	26.6	26.6	31
เฉลี่ย	30.0	30.1	29.9	29.7	29.3	28.4	27.3	26.8	26.6	26.4	26.1	26.2	Mean

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๘๕ Bangkok October 1942

ความชื้นสัมพันธ์ประจำวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Day
							Bangkok Standard Time						
1	90.0	88.0	89.0	90.0	90.0	90.0	84.0	82.0	74.0	86.0	65.0	63.0	1
2	87.0	86.0	87.0	88.0	90.0	91.0	92.0	75.0	68.0	61.0	59.0	60.0	2
3	85.0	84.0	86.0	87.0	89.0	91.0	93.0	84.0	67.0	61.0	63.0	61.0	3
4	82.0	82.0	84.0	88.0	89.0	91.0	96.0	88.0	76.0	66.0	64.0	65.0	4
5	91.0	91.0	92.0	89.0	90.0	91.0	92.0	84.0	71.0	68.0	68.0	71.0	5
6	89.0	88.0	87.0	86.0	84.0	80.0	87.0	80.0	71.0	69.0	70.0	72.0	6
7	92.0	92.0	94.0	95.0	94.0	97.0	98.0	90.0	81.0	76.0	74.0	71.0	7
8	96.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	91.0	89.0	92.0	90.0	85.0	8
9	92.0	91.0	92.0	93.0	93.0	94.0	97.0	90.0	85.0	83.0	77.0	79.0	9
10	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	87.0	85.0	86.0	80.0	82.0	10
11	90.0	90.0	90.0	89.0	91.0	91.0	93.0	92.0	94.0	92.0	91.0	87.0	11
12	88.0	88.0	87.0	86.0	86.0	86.0	85.0	78.0	71.0	67.0	68.0	70.0	12
13	75.0	76.0	77.0	79.0	79.0	84.0	87.0	75.0	70.0	66.0	64.0	63.0	13
14	75.0	75.0	76.0	79.0	81.0	85.0	86.0	74.0	75.0	70.0	68.0	67.0	14
15	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	80.0	74.0	69.0	68.0	65.0	15
16	90.0	78.0	75.0	76.0	78.0	78.0	88.0	97.0	97.0	96.0	93.0	89.0	16
17	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	84.0	76.0	78.0	74.0	17
18	89.0	89.0	91.0	93.0	93.0	95.0	96.0	85.0	82.0	80.0	76.0	82.0	18
19	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	84.0	72.0	81.0	92.0	94.0	19
20	92.0	91.0	93.0	94.0	95.0	96.0	98.0	82.0	77.0	84.0	89.0	89.0	20
21	92.0	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0	95.0	80.0	75.0	74.0	73.0	72.0	21
22	87.0	87.0	89.0	91.0	92.0	93.0	96.0	86.0	59.0	85.0	82.0	81.0	22
23	98.0	98.5	98.0	86.0	93.0	95.0	96.0	89.0	72.0	72.0	65.0	66.0	23
24	94.0	94.0	88.0	72.0	71.0	71.0	72.0	70.0	69.0	68.0	61.0	59.0	24
25	74.0	68.0	69.0	69.0	64.0	67.0	67.0	64.0	59.0	55.0	55.0	56.0	25
26	69.0	70.0	70.0	67.0	69.0	74.0	79.0	76.0	60.0	64.0	61.0	66.0	26
27	83.0	87.0	88.0	91.0	91.0	91.0	76.0	66.0	57.0	61.0	61.0	61.0	27
28	74.0	79.0	83.0	84.0	85.0	81.0	85.0	86.0	83.0	80.0	60.0	78.0	28
29	93.0	93.0	93.0	93.0	94.0	95.0	96.0	87.0	81.0	81.0	80.0	79.0	29
30	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	92.0	75.0	68.0	66.0	66.0	30
31	88.0	85.0	87.0	88.0	88.0	89.0	91.0	72.0	68.0	67.0	62.0	61.0	31
เฉลี่ย	88.1	87.7	88.2	87.8	88.4	89.3	90.5	82.6	74.9	74.3	71.7	72.1	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Day
1	60.0	57.0	53.0	63.0	63.0	68.0	77.0	84.0	88.0	89.0	89.0	86.0	1
2	57.0	55.0	61.0	57.0	58.0	72.0	79.0	87.0	88.0	87.0	88.0	86.0	2
3	62.0	63.0	64.0	63.0	71.0	78.0	81.0	87.0	87.0	86.0	86.0	84.0	3
4	61.0	65.0	67.0	70.0	71.0	77.0	81.0	84.0	86.0	88.0	90.0	90.0	4
5	67.0	66.0	80.0	67.0	65.0	69.0	78.0	66.0	89.0	91.0	91.0	90.0	5
6	79.0	84.0	93.0	94.0	90.0	94.0	95.0	95.0	94.0	94.0	94.0	93.0	6
7	73.0	81.0	72.0	71.0	75.0	79.0	81.0	85.0	88.0	91.0	92.0	93.0	7
8	76.0	74.0	75.0	73.0	72.0	78.0	84.0	87.0	91.0	92.0	92.0	91.0	8
9	74.0	68.0	71.0	76.0	72.0	81.0	88.0	93.0	94.0	96.0	95.0	97.0	9
10	82.0	79.0	77.0	76.0	78.0	89.0	96.0	94.0	94.0	93.0	92.0	91.0	10
11	86.0	80.0	80.0	85.0	85.0	86.0	86.0	87.0	89.0	90.0	91.0	84.0	11
12	77.0	75.0	77.0	79.0	81.0	84.0	85.0	85.0	81.0	79.0	78.0	75.0	12
13	64.0	66.0	67.0	67.0	68.0	73.0	78.0	81.0	87.0	87.0	83.0	77.0	13
14	66.0	63.0	64.0	68.0	70.0	71.0	83.0	87.0	89.0	92.0	92.0	92.0	14
15	64.0	65.0	63.0	65.0	70.0	74.0	84.0	88.0	82.0	88.0	91.0	91.0	15
16	83.0	79.0	73.0	74.0	79.0	84.0	89.0	92.0	92.0	92.0	88.0	93.0	16
17	79.0	66.0	71.0	69.0	73.0	78.0	83.0	91.0	92.0	92.0	91.0	90.0	17
18	79.0	73.0	72.0	77.0	81.0	85.0	89.0	93.0	94.0	97.0	97.0	97.0	18
19	83.0	74.0	76.0	69.0	74.0	81.0	89.0	92.0	93.0	93.0	92.0	92.0	19
20	74.0	62.0	61.0	67.0	69.0	75.0	84.0	88.0	92.0	92.0	92.0	91.0	20
21	77.0	94.0	89.0	78.0	71.0	75.0	82.0	84.0	80.0	84.0	84.0	87.0	21
22	77.0	82.0	79.0	79.0	72.0	75.0	93.0	93.0	91.0	94.0	95.0	97.0	22
23	67.0	70.0	79.0	82.0	93.0	93.0	98.0	98.0	97.0	97.0	96.0	95.0	23
24	59.0	61.0	61.0	67.0	64.0	65.0	65.0	67.0	70.0	71.0	72.0	74.0	24
25	57.0	58.0	57.0	56.0	55.0	58.0	60.0	59.0	60.0	62.0	62.0	62.0	25
26	58.0	61.0	60.0	59.0	62.0	66.0	71.0	74.0	76.0	82.0	88.0	62.0	26
27	62.0	62.0	65.0	67.0	71.0	76.0	80.0	84.0	83.0	81.0	84.0	83.0	27
28	83.0	95.0	94.0	92.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	92.0	28
29	72.0	74.0	75.0	74.0	75.0	82.0	87.0	88.0	91.0	94.0	95.0	95.0	29
30	64.0	69.0	68.0	69.0	70.0	75.0	83.0	90.0	92.0	92.0	91.0	88.0	30
31	62.0	68.0	64.0	58.0	63.0	68.0	78.0	81.0	87.0	86.0	89.0	85.0	31
เฉลี่ย	70.5	70.6	71.3	71.3	72.7	77.7	83.2	85.7	87.4	88.5	88.8	87.2	Mean

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๘๕ Bangkok October 1942

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์
Rainfall in millimetres

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time / Date
	Bangkok Standard Time												
1													1
2													2
3													3
4						2.8	1.5						4
5													5
6													6
7				7.0	13.5								7
8	0.1	3.3	0.2	1.4	0.2					2.2	1.7		8
9													9
10	1.3	0.6											10
11		0.2					0.8	1.5	0.7		0.3		11
12													12
13													13
14													14
15				0.1	0.2								15
16							0.9	10.6	3.5	1.9	0.5		16
17		0.4					0.3						17
18													18
19	3.3										13.0	18.0	19
20		1.3	11.7	11.2						0.4	37.6	10.8	20
21					0.2	0.7							21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
รวม	4.7	5.8	11.9	19.7	14.1	3.5	3.5	12.1	4.2	4.5	53.1	28.8	Total

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3													3
4			2.3										4
5		3.0	81.5										5
6													6
7							0.2	5.3	2.9	0.3	3.9	18.7	7
8									0.1	0.2			8
9											16.3	3.4	9
10						4.2	0.1		1.2				10
11	0.3												11
12													12
13													13
14										18.2	0.2		14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20						0.2	0.1						20
21		16.9											21
22										7.6			22
23					15.3	0.7							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28		0.5	0.2							3.5	3.1		28
29													29
30													30
31													31
รวม	0.3	20.4	84.0	-	15.3	5.1	0.4	5.3	4.2	29.8	23.5	22.1	Total

วันที่	ทัศนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0—9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0—10) Amount of Clouds (0—10) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	8	8	7	5	5	5	1
2	7	7	7	7	3	5	6	2	2
3	7	7	7	7	4	7	8	8	3
4	6	8	8	8	9	6	6	8	4
5	6	7	7	7	9	6	8	6	5
6	6	7	7	7	10	8	9	9	6
7	6	6	7	7	10	9	10	10	7
8	7	6	7	7	10	10	9	8	8
9	6	7	8	8	7	9	7	7	9
10	6	6	7	7	9	9	7	9	10
11	5	6	6	6	10	10	10	10	11
12	7	8	7	7	6	8	9	9	12
13	7	8	8	8	10	8	8	7	13
14	7	7	7	7	7	8	7	8	14
15	6	7	7	7	10	9	6	8	15
16	6	6	7	7	10	10	9	9	16
17	6	7	7	7	9	9	7	7	17
18	7	7	7	7	7	9	9	9	18
19	6	7	8	8	7	9	6	9	19
20	8	5	8	8	3	7	6	10	20
21	6	7	7	7	9	5	8	8	21
22	7	6	8	8	10	9	8	6	22
23	6	7	7	7	9	7	9	9	23
24	7	7	7	7	9	9	8	9	24
25	7	8	8	8	6	3	1	0	25
26	7	8	8	8	5	7	8	9	26
27	7	8	8	8	7	7	8	9	27
28	6	7	6	6	10	10	10	9	28
29	6	7	7	7	10	9	9	7	29
30	5	7	7	7	8	3	8	5	30
31	6	7	7	7	9	8	4		31
เฉลี่ย	6.4	6.9	7.3	7.3	8.0	7.7	7.5	7.6	Mean

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

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	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	06.25	33.7	26.3	7.4	29.7	77.8			5.5	-	7.3	4.7	
2	05.14	34.3	26.6	7.7	29.8	75.8			6.0	-	7.0	5.2	
3	06.37	33.4	26.9	6.5	29.8	77.6			6.8	-	7.0	4.6	
4	08.15	32.0	25.3	6.7	29.2	79.2			7.3	4.3	7.5	4.7	
5	08.99	32.8	26.4	6.4	29.5	79.9			7.3	2.3	6.8	3.8	
6	08.59	31.9	27.3	4.6	28.1	85.9			9.0	84.5	6.8	2.4	
7	08.88	31.3	23.6	7.7	27.5	84.8			9.8	51.8	6.5	2.2	
8	08.57	29.8	23.6	6.2	26.5	88.[illegible]			9.3	9.4	6.8	1.8	
9	07.25	31.9	24.7	7.2	27.7	86.3			7.0	19.7	7.3	2.9	
10	08.26	30.8	22.8	8.0	26.9	89.6			8.5	7.4	6.5	2.7	
11	09.70	27.7	24.4	3.3	26.7	88.3			10.0	3.8	5.8	2.1	
12	08.85	31.1	24.1	7.0	27.2	79.8			8.0	-	7.3	5.4	
13	08.91	32.1	25.6	6.8	28.6	74.7			8.3	-	7.8	5.3	
14	07.78	31.8	25.5	6.3	28.6	77.1			7.5	18.4	7.0	4.2	
15	08.19	32.1	24.8	7.6	28.2	80.7			8.3	0.3	6.8	4.6	
16	08.48	29.7	26.0	3.7	27.1	85.0			9.5	17.4	6.5	1.5	
17	08.69	31.8	24.4	7.4	28.1	85.0			8.0	0.7	6.8	2.5	
18	09.56	31.8	25.8	6.0	27.9	86.9			8.5	-	7.0	2.3	
19	09.83	31.9	25.6	6.3	28.1	88.2	น้ำท่วมเครื่องวัดลม	The Anemograph was submerged by the flood	7.8	34.3	7.3	2.6	
20	10.08	32.5	24.7	7.8	28.5	84.8			6.5	73.3	7.3	2.6	
21	09.27	32.5	24.1	8.4	28.8	83.8			7.5	17.8	6.8	2.9	
22	09.00	31.0	25.3	5.7	27.8	85.6			9.3	7.6	7.0	2.1	
23	09.63	32.7	24.7	8.0	27.4	87.2			8.5	16.0	6.8	3.8	
24	11.65	30.5	23.9	6.6	27.7	70.2			8.8	-	7.0	10.4	
25	12.64	27.8	23.4	4.4	25.[illegible]	61.4			2.5	-	7.8	8.3	
26	12.40	26.4	22.2	3.9	24.0	68.5			7.3	-	7.8	4.0	
27	10.77	28.7	19.6	9.1	25.4	75.4			7.8	-	7.8	6.5	
28	10.81	25.7	22.6	3.1	24.2	85.9			9.8	7.3	6.3	2.0	
29	11.60	29.3	22.8	6.5	26.1	86.1			8.8	-	6.8	3.[illegible]	
30	11.28	30.3	23.8	6.5	26.8	83.2			6.5	-	6.5	3.0	
31	11.74	31.4	23.9	7.5	27.8	76.[illegible]			6.5		6.8	4.8	
[illegible]										376.3		119.4	
[illegible]	09.27	31.0	24.5	6.5	27.6	81.3			7.7		7.0		
[illegible]	15.30	34.3		9.1		98.0				84.5		10.4	
[illegible]	25	2		27		[illegible]				6		24	
[illegible]	02.56		19.6	3.1		55.0						[illegible]	
[illegible]	2		27	28		1						16	

กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๕

Monthly Summary for October 1942

1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.30 mb.	ที่เมื่อ — on the 25th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.56 mb.	ที่เมื่อ — on the 2nd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max Diurnal Range	5.25 mb.	ที่เมื่อ — on the 19th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.64 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.14 mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.27 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPURATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.3 C.	ที่เมื่อ — on the 2nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	19.6 C.	ที่เมื่อ — on the 27th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.1 C.	ที่เมื่อ — on the 27th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.0 C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5° C.	
ปานกลาง	Mean	27.6° C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	ที่เมื่อ — on the 6 days.
ต่ำสุด	Lowest	53.0 %	ที่เมื่อ — on the 1
ปานกลาง	Mean	81.3 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

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

5. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	376.3 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+49.7 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	67.0 mm. in 30 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	84.5 mm. เมื่อ — on the 6th

6. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly cloudy sky	2
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	6
วันมีฝนตก	Rainy Days	18
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	12
วันมีหมอก	Days with ground fog	
วันมีฟ้าหรั่ว	Days with haze	1
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	4
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	18
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	10
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	119.4 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	184.3 hrs.

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.
เชียงราย	Chiengrai	19	54	54	99	50	12	378
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	19	17	30	98	50	00	271
แม่สะเรียง	Mae Sarieng	18	50	00	97	50	00	314
เชียงใหม่	Chiengmai	18	47	24	98	58	37	314
อุตตรดิษฐ์	Uttaradit	17	37	00	100	07	30	63
อุดร	Udorn	17	26	11	102	46	08	178
พิศณุโลก	Pitsanuloke	16	49	20	100	16	21	50
แม่สอด	Maesord	16	39	53	98	33	03	210
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15	48	00	100	10	00	28
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	14	57	46	102	06	36	181
ดอนเมือง	Don Muang	13	55	09	100	36	18	3
อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	13	42	00	102	35	00	44
สัตตหีบ	Sattahib	12	39	20	100	53	21	55
จันทบุรี	Chantaburi	12	37	00	102	06	48	[illegible]
หัวหิน	Hua Hin	12	34	10	100	57	43	4
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhand	11	48	30	99	48	00	5
ชุมพร	Chumporn	10	26	26	99	15	12	5
บ้านดอน	Bandon	9	07	30	99	17	30	3
ภูเก็ต	Phuket	7	52	54	98	23	42	3
สงขลา	Songkhla	7	12	39	100	35	31	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนตุลาคม ๒๔๘๕

Summary of Meteorological Observations for month of October 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure in (Millibars) 1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
เชียงราย	12.98	12.39	13.38	13.29	10.61	08.26	09.89	12.97	11.69
แม่ฮ่องสอน	...	...	...	...	...	...	...	...	...
แม่สะเรียง	...	...	...	...	...	...	...	...	...
เชียงใหม่	12.56	11.58	11.58	12.31	09.56	07.16	08.81	12.74	10.79
อุตตรดิษฐ์	11.46	10.84	10.96	12.09	09.13	07.02	08.42	11.65	10.20
อุดร	09.67	09.07	10.56	11.26	08.15	06.34	08.18	10.40	09.20
พิศณุโลก	10.10	09.47	09.78	10.87	08.30	06.14	07.41	10.09	09.02
แม่สอด	11.38	10.97	11.33	12.30	09.52	07.13	08.84	11.47	10.37
นครสวรรค์	09.21	08.88	09.56	11.06	08.92	06.61	07.68	09.34	08.91
นครราชสีมา	09.49	08.96	09.32	09.95	07.41	05.67	07.42	09.91	08.48
ดอนเมือง	08.73	08.17	08.82	10.21	07.81	06.04	07.39	09.14	08.29
อรัญญประเทศ	09.80	09.21	09.35	10.52	07.95	06.11	07.51	09.61	08.76
สัตตหีบ	09.54	09.01	09.56	11.15	09.31	07.55	08.19	09.87	09.31
จันทบุรี	09.17	08.94	09.43	10.66	08.17	06.76	08.20	09.83	08.93
หัวหิน	08.35	07.70	08.60	10.11	07.91	06.15	07.21	08.83	08.16
ประจวบคีรีขันธ์	09.75	08.68	09.01	10.68	08.58	06.78	07.83	10.04	08.92
ชุมพร	09.66	08.86	09.14	10.46	08.39	06.86	08.03	09.64	08.88
บ้านดอน	09.55	08.47	08.08	09.80	07.58	05.83	07.01	09.25	08.20
ภูเก็ต*	09.45	08.34	08.76	10.29	08.64	06.96	07.57	09.74	08.72
สงขลา	09.52	08.55	08.95	10.23	08.24	06.78	08.02	09.78	08.76

* มีข้อมูลเพียง 23 วัน

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in c.

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
เชียงราย	25.2	32.7	19.8	29.5	3	19.8	26	12.9
แม่ฮ่องสอน								
แม่สะเรียง								
เชียงใหม่	26.7	31.7	21.6	29.2	5	21.7	26	10.1
อุตตรดิตถ์	28.3	33.7	23.8	3[illegible].6	5	23.0	26	10.9
อุดร	27.3	32.7	21.8	3[illegible].2	6	1[illegible].9	25	10.9
พิศณุโลก	28.6	33.6	23.7	31.1	2	23.5	26	9.9
แม่สอด	27.2	32.3	22.1	2[illegible].7	5	21.3	26	10.2
นครสวรรค์	28.3	31.2	25.4	3[illegible].9	2	23.4	28	5.8
นครราชสีมา	27.6	33.0	22.3	3[illegible].4	3	21.8	26	10.7
ดอนเมือง	28.2	30.8	25.7	5[illegible].9	3	1.3	28	5.1
อรัญญประเทศ	27.2	32.2	22.3	29.7	29	22.9	26	9.9
สัตตหีบ	28.0	32.3	23.7	31.0	3	22.7	26	8.6
จันทบุรี	27.4	31.2	23.5	29.3	5	22.4	27	7.7
หัวหิน	27.8	31.9	23.8	30.4	1.3	24.3	26	8.1
ประจวบคีรีขันธ์	27.0	30.8	23.1	29.1	21	24.4	12	7.7
ชุมพร	27.2	32.4	23.3	29.2	6	24.5	24	9.1
บ้านดอน	27.3	31.7	23.6	29.3	5	24.0	25	8.7
ภูเก็ต *	26.8	29.3	24.1	27.8	15	24.7	17	5.5
สงขลา	28.4	32.2	24.6	30.3	16	24.3	27	7.6

* บันทึกเพียง 23 วัน

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	
เชียงราย	36.2	3	11.6	27	18.7	29	3.7	23	24.6
แม่ฮ่องสอน									
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	34.3	5	14.	27	15.6	27	1.5	24	20.1
อุตตรดิตถ์	35.8	5	15.8	26	14.5	30	6.7	4	20.0
อุดร	35.7	2	12.3	26	16.0	27	7.7	15	23.4
พิศณุโลก	36.1	2	18.0	26	12.5	27	6.9	24	18.1
แม่สอด	35.3	5	15.4	27	15.5	27	6.3	21	19.9
นครสวรรค์	33.6	2	2[illegible].9	26.27	9.6	27	3.6	28	12.7
นครราชสีมา	37.1	3	15.2	26	14.3	1	7.1	24	21.9
ขอนแก่น	35.0	2	22	26	9.6	2	1.3	28	13.0
อรัญญประเทศ	35.3	2[illegible]	17.8	26	13.3	30	6.8	7	17.5
สัตตหีบ	35.9	1	17.6	26	12.6	29	3.7	16	18.3
จันทบุรี	34.2	5	19.2	26	10.7	29	3.7	25	15.0
หัวหิน	35.4	1.3	20.6	27	10.1	2	3.8	11	14.8
ประจวบคีรีขันธ์	34.7	1	2[illegible].4	27	12.0	1	2.6	12	14.3
ชุมพร	34.6	1	19.4	27	12.1	27	2.9	30	15.2
ข้านดอน	35.5	29	21.9	17	12.1	5	2.0	25	13.6
ภูเก็ต *	31.1	11	23.0	9	7.6	11	2.0	17	8.1
สงขลา	36.4	29	23.4	25	11.8	21	0.6	9	13.0

* มีผลการตรวจ 23 วัน

ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
เชียงราย	80.5	93.5	23	70.8	26	100.0	8	41.0	26
แม่ฮ่องสอน									
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	80.0	89.8	23	62.7	25	99.0	23.31	46.0	25
อุตตรดิตถ์	79.4	85.5	17.23	66.3	25	98.0	14.15.19	48.0	27,30
อุดร	78.4	91.2	13	58.8	24	99.0	7 days	39.0	25
พิศณุโลก	78.8	85.5	16	66.8	25	97.0	13.17.19	56.0	26
แม่สอด	80.6	93.7	17	72.0	26	99.0	18	50.0	9,26,27
นครสวรรค์	78.2	85.3	28	60.7	25	94.0	30.31	56.0	25
นครราชสีมา	78.6	89.7	28	58.3	25	99.0	8.10.17	45.0	27
ดอนเมือง	75.6	83.2	28	58.0	25	94.0	7	54.0	25.26
อรัญญประเทศ	79.4	89.7	7	56.2	25	99.0	7	49.0	25
สัตตหีบ	81.3	92.5	23	64.5	25	100.0	23	56.0	25
จันทบุรี	83.6	92.8	6	64.7	25	99.0	9.19	58.0	25
หัวหิน	79.2	91.3	11	62.5	27	99.0	7.12.15	55.0	26
ประจวบคีรีขันธ์	82.7	95.0	23	67.3	27	100.0	8	57.0	1
ชุมพร	85.7	96.3	24.30	71.0	26	99.0	5	60.0	26
บ้านดอน	86.6	97.0	25	77.3	13	100.0	5.10	60.0	21
ภูเก็ต *	83.0	94.2	17	71.5	15	98.0	2.18	62.0	21
สงขลา	81.5	97.3	27	67.0	15	98.0	4 days	49.0	15

* มีผลการตรวจ 28 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface winds: ทิศเฉลี่ย Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %.				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตรา บ.ฟ. Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
เชียงราย	S 45 W	N 83° E	N 73° E	S 84° E	3	26	34	33	4
แม่ฮ่องสอน									
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	N 18° W	N 14° E	S 15° W	S 24° W	76	27	37	32	4
อุตตรดิษฐ์	N 87° E	S 77° E	S 74° E	S 51° E	72	60	48	42	8
อุดร	S 82° E	N 56° E	N 61° E	N 78° E	23	35	60	47	6
พิศณุโลก	N 2° W	N 7° E	S 80° W	S 61° W	10	26	37	60	4
แม่สอด	N 45° E	N 5° E	N 13° W	N 4° W	3	16	3	30	4
นครสวรรค์	S 67° E	N 81° E	N 76° E	S 59° E	25	40	41	19	5
นครราชสีมา	S 88° W	N 9° E	N 18° E	N 24° E	10	20	52	32	6
ดอนเมือง	N 14° E	N 18° E	N 34° W	N 39° W	14	10	12	21	5
อรัญญประเทศ	N 27° E	N 4° E	N 6° E	N 6° W	22	36	33	30	5
สัตตหีบ	N 13° W	N 77° W	S 86° W	S 82° W	30	30	30	28	6
จันทบุรี	N 39° E	N 72° E	S 3° E	S 14° W	68	21	20	14	6
หัวหิน	N 51° W	N 17° E	N 58° E	N 51° E	50	34	66	45	7
ประจวบคีรีขันธ์	N 51° W	N 31° W	N 15° E	N 63° E	42	38	10	7	7
ชุมพร	E	S 84° W	S 84° W	S 85° W	6	33	30	26	4
บ้านดอน	S 36 W	S 36° W	S 59° W	S 88° W	45	56	38	33	7
ภูเก็ต *	N 27° W	N 54° W	S 81° W	S 87° W	7	45	20	49	5
สงขลา	S 48° W	S 47° W	S 76° W	S 54° W	49	57	14	28	6

* มีผลการตรวจ 23 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	∠ 9
เชียงราย	24	1	2	-	-	1	3	-	-	7	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	3	16	1	-	-	-	1	1	9	28	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	5	1	5	16	3	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-
อุดร	19	-	5	1	4	2	-	-	-	11	1	-	-	-	-
พิศณุโลก	11	5	1	3	1	4	1	1	4	20	-	-	-	-	-
แม่สอด	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	13	2	2	3	5	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	15	2	5	-	-	-	8	1	-	16	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	9	6	4	3	1	1	5	1	1	14	8	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	21	-	6	1	-	-	-	-	3	9	1	-	-	-	-
สัตตหีบ	1	11	6	2	-	1	7	3	-	22	4	4	-	-	-
จันทบุรี	9	4	15	1	-	-	2	-	-	17	1	4	-	-	-
หัวหิน *	9	3	1	-	-	2	1	3	11	17	3	1	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	6	8	-	1	1	-	5	4	6	23	1	-	1	-	-
ชุมพร	28	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
บ้านดอน	11	-	2	1	-	2	15	-	-	20	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	22	-	2	2	-	-	1	3	1	9	-	-	-		-
สงขลา	15	-	-	-	-	1	13	2	-	14	1	1	-	-	-

* มีผลการตรวจ ๓๐ วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface winds														
	ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	5	3	10	-	6	3	2	2	-	25	1	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	-	11	6	-	4	3	4	1	2	31	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	1	1	7	9	8	3	2	-	-	30	-	-	-	-	-
อุดร	5	1	7	8	3	-	-	4	3	24	2	-	-	-	-
พิศณุโลก	6	9	3	2	2	4	-	2	3	25	-	-	-	-	-
แม่สอด	17	1	4	3	-	-	-	4	2	14	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	8	3	5	8	3	2	1	-	1	23	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	6	2	10	2	-	-	7	1	3	23	1	1	-	-	-
ดอนเมือง	10	2	5	4	1	1	2	5	1	17	3	1	-	-	-
อรัญญประเทศ	12	-	8	2	-	-	-	2	7	15	3	1	-	-	-
สัตหีบ	-	7	2	1	3	2	6	7	3	23	3	5	-	-	-
จันทบุรี	11	1	11	-	-	5	3	-	-	11	5	4	-	-	-
หัวหิน *	3	4	9	2	2	1	2	2	5	22	3	2	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1	5	6	3	-	1	2	9	4	27	-	3	-	-	-
ชุมพร	12	-	-	4	-	-	2	13	-	19	-	-	-	-	-
บ้านดอน	2	-	4	1	1	3	19	-	1	24	3	2	-	-	-
ภูเก็ต	3	4	3	3	-	-	2	12	4	26	2	-	-	-	-
สงขลา †	9	-	-	1	1	-	14	4	-	26	3	-	-	-	-

* มีผลการตรวจ ๓๐ วัน

มีผลการตรวจ ๒๙ วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300									Surface Winds กำลังลมมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	∠ 9
เชียงราย	3	5	10	2	5	3	3	-	-	26	1	1	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	-	5	1	2	7	1	15	-	-	31	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	2	2	5	8	5	7	-	-	2	28	1	-	-	-	-
อุดร	1	1	13	9	2	-	2	1	2	29	1	-	-	-	-
พิศณุโลก	8	-	2	4	-	3	5	10	4	28	-	-	-	-	-
แม่สอด	5	-	8	4	-	1	-	7	6	26	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	8	3	4	11	1	1	2	-	1	23	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	-	4	18	-	-	-	4	3	2	28	2	1	-	-	-
ดอนเมือง	10	5	3	1	2	1	5	2	2	19	1	1	-	-	-
อรัญญประเทศ	7	1	7	3	2	-	1	1	9	19	5	-	-	-	-
สัตหีบ	-	6	2	1	3	1	11	3	4	26	3	2	-	-	-
จันทบุรี	2	1	10	1	-	6	11	-	-	21	5	3	-	-	-
หัวหิน *	-	3	14	7	2	1	1	1	1	22	6	2	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	5	6	4	3	2	4	6	1	28	1	2	-	-	-
ชุมพร	9	-	-	6	-	-	2	14	-	21	1	-	-	-	-
บ้านดอน	-	1	7	-	-	3	15	4	1	20	6	5	-	-	-
ภูเก็ต	2	1	2	5	3	1	3	10	4	28	-	1	-	-	-
สงขลา	1	-	11	5	1	-	12	1	-	26	2	2	-	-	-

* มีผลการตรวจ 30 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	6	4	4	4	8	1	3	-	1	24	1	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน															
เชียงใหม่	-	4	5	-	4	4	14	-	-	30	1	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	1	2	4	6	5	9	2	-	2	30	-	-	-	-	-
อุดร	3	3	5	10	5	1	1	1	2	28	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	6	1	1	-	1	-	9	8	5	25	-	-	-	-	-
แม่สอด	6	-	11	2	-	-	1	7	4	25	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	18	2	1	4	1	4	1	-	-	13	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	9	1	11	1	2	-	1	3	3	20	1	1	-	-	-
ดอนเมือง	12	3	3	1	1	1	3	2	5	17	2	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	12	1	6	1	1	-	2	-	8	16	3	-	-	-	-
สัตหีบ	-	5	4	-	2	5	8	3	4	26	3	2	-	-	-
จันทบุรี	6	2	8	-	-	5	10	-	-	22	2	1	-	-	-
หัวหิน	1	4	7	7	3	2	2	-	4	24	3	2	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	6	6	3	3	5	3	5	-	28	1	2	-	-	-
ชุมพร	7	-	-	8	-	-	1	15	-	24	-	-	-	-	-
บ้านดอน	2	3	5	-	-	2	12	2	5	19	4	5	1	-	-
ภูเก็ต	4	-	1	3	2	-	2	17	2	27	-	-	-	-	-
สงขลา	9	1	4	2	-	-	12	3	-	13	4	5	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 0700	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 1300	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 0700	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 1300	จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm. วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
เชียงราย	4.4	4.9	4.0	6.3	5	16.4	6.0	7	83.2	4.0	27
แม่ฮ่องสอน											
แม่สะเรียง											
เชียงใหม่	7.3	6.9	7.7	7.8	9	75.6	29.0	18	76.9	5.4	24
อุตตรดิษฐ์	7.5	5.0	7.3	8.0	8	130.4	54.0	14	81.1	3.9	27
อุดร	7.2	7.4	5.5	7.3	9	100.7	30.1	13	130.9	10.2	24
พิศณุโลก	7.3	6.6	6.6	7.4	10	144.9	39.9	3	89.9	4.5	24
แม่สอด	7.7	6.5	5.2	7.9	3	19.2	9.8	18	67.9	3.2	28
นครสวรรค์	8.4	7.0	6.4	7.7	9	117.9	42.5	17	98.5	5.3	24
นครราชสีมา	8.1	8.1	6.1	7.6	13	84.5	31.6	8	91.4	4.9	25
ดอนเมือง	7.3	5.7	6.4	6.8	18	230.9	67.2	8	...	...	...
อรัญญประเทศ †	8.3	8.1	5.6	7.1	14	100.5	36.5	7	83.8	4.4	25,26
สัตตหีบ	8.8	8.5	7.1	7.3	16	255.3	85.3	24	93.2	5.7	25
จันทบุรี	8.4	8.2	6.3	7.3	22	272.1	106.8	12	86.9	8.1	24
หัวหิน •	7.2	6.9	6.3	7.3	14	89.4	19.4	11	101.3	9.8	25
ประจวบคีรีขันธ์	7.6	7.6	7.3	7.6	16	129.0	43.6	9	95.4	6.8	25
ชุมพร	8.6	8.3	6.2	6.6	22	336.9	79.5	29	...	...	...
บ้านดอน	9.4	9.4	7.3	7.5	17	235.9	58.6	25	59.8	4.0	4
ภูเก็ต	8.3	8.0	5.5	6.3	16	273.7	57.4	3	...	...	...
สงขลา	7.1	7.7	6.1	6.9	20	444.8	164.8	27	83.7	5.5	14

† มีผลการตรวจจำนวนน้ำระเหยเพียง ๒๔ วัน

• มีผลการตรวจเพียง ๒๖ วัน

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรู Haze
เชียงราย	0	14	17	0	0	21	0
แม่ฮ่องสอน							
แม่สะเรียง							
เชียงใหม่	0	4	25	2	21	1	0
อุตตรดิษฐ์	1	10	19	1	27	3	0
อุดร	0	5	21	5	23	10	9
พิศณุโลก	0	5	25	1	12	1	1
แม่สอด	0	6	22	3	22	22	0
นครสวรรค์	0	3	21	7	5	0	0
นครราชสีมา	0	3	23	5	18	9	21
ดอนเมือง	0	6	22	3	0	0	0
อรัญญประเทศ	0	1	22	8	10	3	8
สัตตหีบ	0	0	24	7	0	0	0
จันทบุรี	0	1	23	7	13	1	2
หัวหิน	0	8	17	6	0	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	0	4	17	10	0	1	0
ชุมพร	0	2	16	13	4	1	0
บ้านดอน	0	0	10	21	26	3	0
ภูเก็ต	0	3	19	9	21	0	6
สงขลา	0	6	14	11	25	6	2

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคนอง Thunderstorms	พายุฝน Squall	หมายเหตุ Remarks
เชียงราย	0	7	7	1	0	
แม่ฮ่องสอน						
แม่สะเรียง						
เชียงใหม่	0	11	11	0	0	
อุตตรดิษฐ์	0	21	5	1	0	
อุดร	0	15	8	0	0	
พิศณุโลก	0	15	15	0	0	
แม่สอด	0	18	13	1	0	
นครสวรรค์	0	19	9	6	0	
นครราชสีมา	0	12	10	0	0	
ดอนเมือง	0	14	12	2	3	
อรัญญประเทศ	0	17	6	1	0	
สัตตหีบ	0	18	12	0	4	
จันทบุรี	0	15	19	3	0	
หัวหิน	0	23	11	4	1	
ประจวบคีรีขันธ์	0	21	12	1	0	
ชุมพร	0	5	7	0	0	
บ้านดอน	0	5	4	1	0	
ภูเก็ต	0	5	0	0	0	
สงขลา	0	10	18	1	0	

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
ภาคเหนือ					
1. เชียงราย	Chiengrai *	5	16.4	327.6	- 103.6
2. แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn *	2	76.5	63.1	- 25.8
3. เชียงใหม่	Chiengmai *	9	75.6	201.5	- 27.6
4. น่าน	Nan	-	-	26.1	-
5. ลำพูน	Lampoon	-	-	15.0	-
6. ลำปาง	Lampang	3	89.6	198.0	- 21.7
7. แพร่	Phrae	4	27.1	223.0	- 64.4
8. อุตตรดิษฐ์	Uttaradit *	8	130.4	219.7	+ 30.2
ภาคอิสาณ					
1. หนองคาย	Nongkaya	2	125.0	320.0	+ 51.7
2. อุดรธานี	Udorn Dhani *	9	100.7	159.3	+ 20.0
3. สกลนคร	Sakol Nakorn	-	-	88.5	-
4. ขอนแก่น	Khon Kaen	-	-	80.0	-
5. มหาสารคาม	Mahasarakarm	-	-	74.8	-
6. ร้อยเอ็ด	Roi - Et	2	23.5	139.1	- 66.2
7. ชัยภูมิ	Jayabhumi	4	87.2	142.0	- 23.2
8. อุบลราชธานี	Uhol Rajadhani	9	113.7	-	- 10.0
9. ศรีษะเกษ	Srisaket	-	-	310.4	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้
Rainfall Report of some selected stations for month of October 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		วันฝนตก Rainy day	จำนวนฝนตก Amount 2485	2484	ต่างจากปรกติ Departure mm.
10. บุรีรัมย์	Buriramya	14	128.1	154.0	- 22.2
11. นครพนม	Nakorn Panom	2	90.4	171.0	+ 28.2
12. สุรินท	Surindra	10	385.3	351.4	+ 264.6
13. นครราชสีมา	Nakorn Rajasima *	13	84.5	136.1	- 19.1
ภาคกลาง					
1. สุโขทัย	Sukhodhai	4	92.7	180.1	- 268
2. ตาก	Tak	-	-	204.7	
3. แม่สอด	Maesord *	3	19.2	160.8	- 41.9
4. พิศณุโลก	Pitsanuloke *	10	144.9	94.9	+ 16.3
5. กำแพงเพ็ชร์	Kambaenbejra	2	87.6	257.1	- 80.5
6. พิจิตร	Bichittra	2	84.6	1.3	- 78.5
7. นครสวรรค์	Nakorn Sawan *	9	117.9	233.8	+ 0.3
8. เลย	Loey	2	65.0	277.0	- 37.4
9. เพ็ชรบูรณ์	Rejraburana	9	127.5	88.7	+ 26.0
10. ชัยนาท	Jayanath	7	288.1	243.1	+ 103.7
11. สิงห์บุรี	Singhaburi	11	286.0	168.5	- 98.4
12. ลพบุรี	Lopburi	6	168.7	111.3	+ 16.8
13. อ่างทอง	Angthong	6	225.1	149.8	+ 80.8
14. สระบุรี	Saraburi	7	135.2	90.0	- 21.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
15. อุทัยธานี	Udhaidhani	...	...	198.2	-
16. สุพรรณบุรี	Subarnburi	15	09.2	160.5	+ 116.7
17. อยุธยา	Ayudhaya	12	188.3	191.3	+ 23.9
18. นครนายก	Nakorn Nayok	11	187.1	207.9	- 1.9
19. ปทุมธานี	Pathoom Dhani	...	...	296.4	-
20. กาญจนบุรี	Kanchanaburi	2	57.5	25.2	- 113.7
21. นนทบุรี	Nondhaburi	-	-	247.9	-
22. นครปฐม	Nakorn Pathom	15	275.1	145.7	+ 60.2
23. ดอนเมือง	Don Muang *	18	230.9	286.2	+ 40.1
24. ธนบุรี	Dhonburi *	18	376.3	272.1	+ 178.3
25. กรุงเทพฯ	Rangkok	11	186.3	231.8	- 43.2
26. สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	10	28.7	438.5	- 194.4
27. สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	12	266.8	195.7	+ 7.8
28. สมุทรสงคราม	Samudra Songkram	9	158.0	106.4	- 118.1
ภาคบูรพา					
1. ปราจีนบุรี	Prachinburi	-	-	128.6	-
2. อรัญญประเทศ	Aranyapradesa *	14	100.5	183.8	- 24.7
3. ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	4	204.2	200.7	- 0.2
4. พระตะบอง	Phratabong (Battambang)				
5. พิบูลสงคราม	Bibul Songkram				

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 2492
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount: วันฝนตก Rainy day	2485	2484	ต่างจากปรกติ Departure mm.
6. ชลบุรี	Jolburi	4	179.0	126.0	- 49.1
7. สัตตหีบ	Sattahib *	16	255.3	257.3	- 11.4
8. ระยอง	Rayong	9	116.0	254.5	- 75.6
9. จันทบุรี	Chantaburi *	22	272.1	415.0	- 6.2
10. ตราด	Trad	7	435.1	493.8	- 141.3
ภาคใต้					
1. ราชบุรี	Rajaburi	12	160.5	207.7	- 54.0
2. เพชรบุรี	Bejraburi	12	116.3	206.4	- 165.6
3. หัวหิน	Hua Hin *	14	84.9	246.5	- 33.5
4. ประจวบ	Prachuab *	16	129.0	193.9	- 41.3
5. ชุมพร	Chumporn *	22	336.9	376.6	+ 25.8
6. ระนอง	Ranong	14	227.0	783.5	- 232.4
7. บ้านดอน	Bandon *	17	235.9	361.9	- 18.5
8. สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	11	152.6	132.5	- 108.5
9. พังงา	Pang-Nga	11	395.9	2134.7	- 84.6
10. นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamraj	8	378.1	567.3	+ 71.5
11. กระบี่	Krabi	29	349.4	460.1	+ 82.0
12. ภูเก็ต	Phuket *	16	273.7	557.7	- 179.0
13. พัทลุง	Padalung	14	405.4	84.0	+ 165.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
14. ตรัง	Trang	11	340.9	362.1	+ 61.7
15. สงขลา	Songkhla *	20	444.8	264.8	+ 168.1
16. ปัตตานี	Pattani	2	193.5	131.3	- 52.3
17. สตูล	Satul	-	-	346.3	-
18. ยะลา	Yala	7	30.4	108.0	- 289.7
19. นราธิวาส	Naradhivas	-	-	-	-

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— หมายความว่ายังไม่ได้รับรายงาน
No Report

... หมายความว่าไม่มีฝนตก
No Rainfall

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๘๕

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of October 1942

สถานี Station	ตำบลที่ Geographical Position แลต. น. Lat. N.	ลอง. อ. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Winds ทิศร่วม Resultant Direction 0700	1300	ทางที่ลมพัดมาก Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sandon	13°26′30.9″	100°36′16.2′	19.0	7.2	S45°E 19%	S75°W 7%	S	2.6	7	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°55′51″	100°40′25″	144.0	8.5	N34°E 24%	N39°W 21%	SW	1.6	5	
เกาะจวง Koh Chuang	12°30′56.21″	100°57′33.10″	150.0	7.7	N14°W 41%	N80°W 39%	N	2.3	6	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°28′06.75′	102°03′42.75″	82.4	8.4	N11°W 67%	S55°W 52%	W	2.1	6	
เกาะปราบ Koh Prab	09°13′20″	99°15′25″	78.0	7.6	S18°W 62%	S56°W 35%	SW	1.7	5	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๘๕

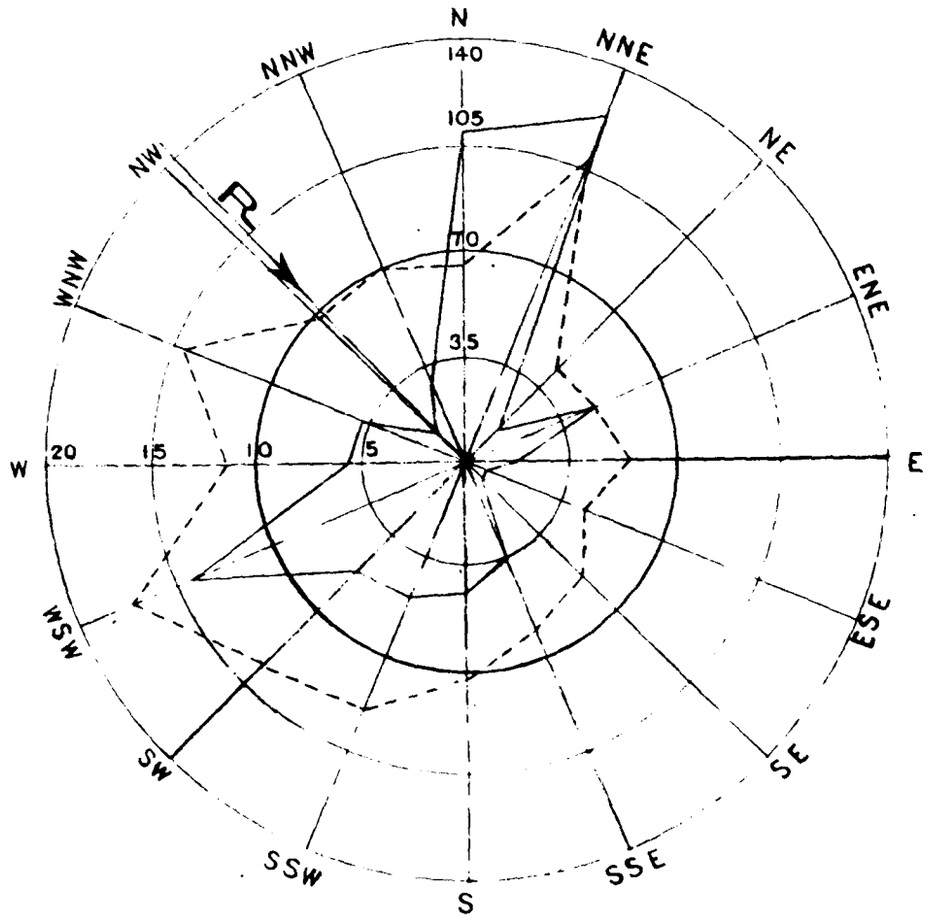
Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of October 1942

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days With: ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloudless sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Over-cast	หมอก Fog	ฟ้าหรู Haze	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thun-der	ฝนลออง Drizz-ling rain	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thun-der-storm	พวยน้ำ Water spout	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sandon	-	1	30	-	-	31	1	1	1	-	-	-	
เกาะไผ่ Koh Phai	-	1	29	1	-	8	-	1	4	1	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	-	6	25	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	1	24	6	-	22	-	-	-	4	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	-	5	25	1	-	21	-	-	7	1	-	-	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ ลักษณะทะเล และ คลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of October 1942 State of Sea and Swell.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Nnmber of days with								หมายเหตุ Remark
	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sandon	15	11	3	-	-	2	-	-	
เกาะไผ่ Khoh Pai	-	22	3	-	-	6	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	6	16	7	-	-	2	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	22	-	8	-	-	1	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	10	14	1	4	-	-	-	2	



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีสัตตหีบ

Wind-Rose of Sattahib.

ทิศร่าม (Resultant Direction) N 43° 24′ W

ตุลาคม 2485 October 1942

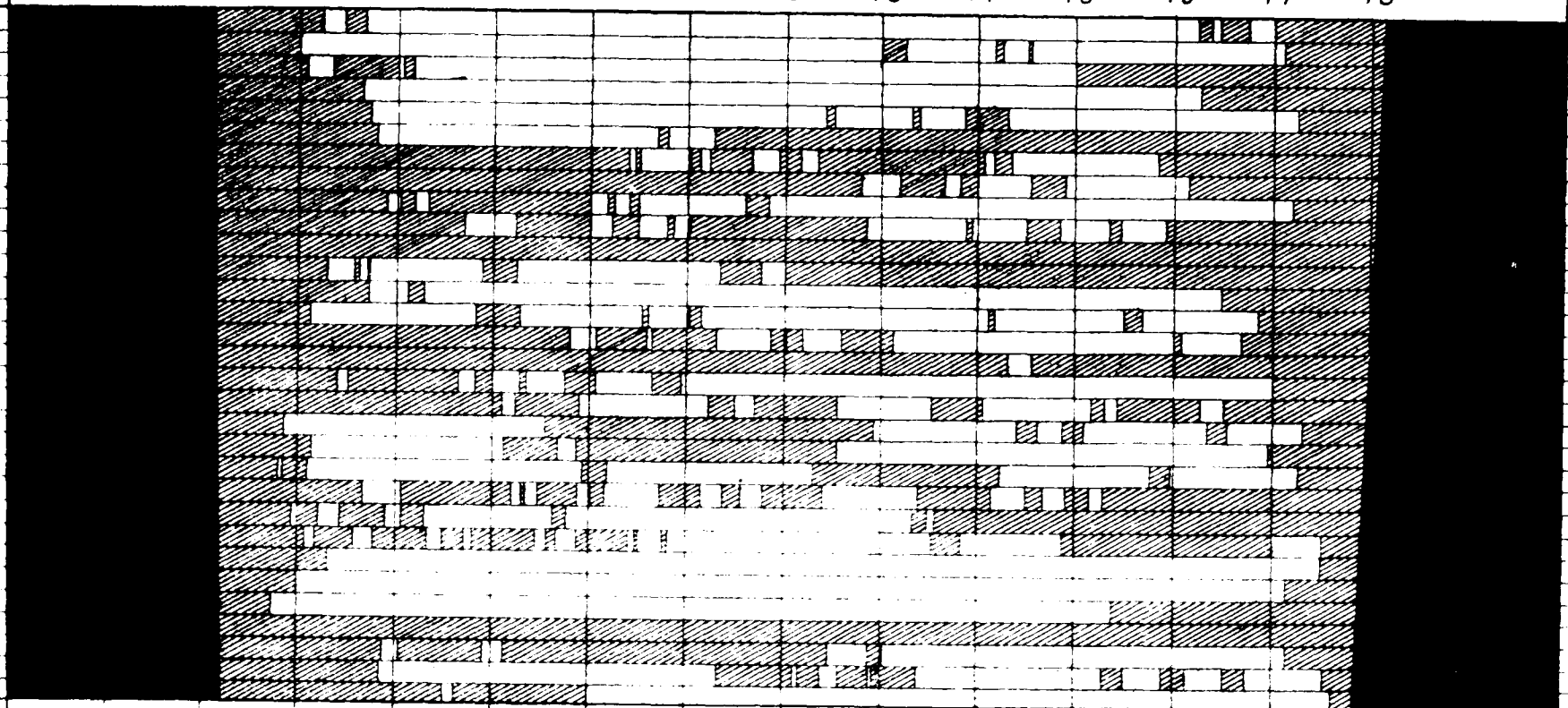
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	110	125	15	47	16	8	8	35	43	48	51	99	39	37	15	30	18
	%	14.8	15.4	6.0	6.7	7.8	6.0	7.6	8.6	10.4	12.7	13.8	17.3	11.3	14.4	9.8	10.1	2.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	1036.8	1926.4	89.6	313.6	124.8	48.0	60.8	300.8	448.2	608.4	702.2	1723.2	440.0	532.8	147.2	302.4	–
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม/ชม Km/h	9.4	15.4	6.0	6.7	7.8	6.0	7.6	8.6	10.4	12.7	13.8	17.3	11.3	14.4	9.8	10.1	–

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

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

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2485 สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of October 1942 for Central Station (Bangkok)



วันที่ Days	รวมยอด Total
1	9.2
2	9.7
3	7.1
4	8.6
5	8.9
6	3.4
7	2.7
8	2.3
9	7.0
10	3.6
11	0.0
12	3.8
13	8.6
14	8.8
15	4.3
16	0.2
17	7.6
18	4.1
19	6.4
20	6.6
21	7.8
22	3.4
23	5.4
24	5.3
25	10.2
26	10.2
27	8.6
28	0.0
29	5.0
30	7.2
31	7.8
รวมยอด Total	184.3

—	0.5	11.1	17.4	17.2	20.5	18.7	18.3	20.2	22.6	19.7	14.5	3.6	—	—

สารบาญ

INDEX

หน้า

Page

คำนำ ... ii

Introduction ... A

รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน พฤศจิกายน 2485

The Weather of October 1942 (in Thai) ... 1

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมง ของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Air Temperature

ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 5

รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

Observation at fixed hours of

ทัศนะวิศัย Horizontal Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชะนิดเมฆ Forms of Clouds. ... 11

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Daily and monthly values of Meteorological elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok ... 12

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

Summary of Observations for some selected stations ... 16

รายงานฝนตกประจำเดือน

Monthly Rainfall Report ... 28

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 33

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตตหีบ

Wind-rose of Sattahib for the month ... 36

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Sunshine Duration at every day for Central Station, at Bangkok ... 37

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน พฤศจิกายน 2485

Rainfall Map Showing Monthly distribution of rainfall ... 38

คำนำ

1. สถานีตรวจอากาศกลาง กองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือพระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลต 13°44'30"น. ลอง 100°29'33"อ. สูงของบาโรเมตรอยู่สูงจากระดับทะเล 7.90 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000 1300 1600 และ 1900 การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตโนมัติ

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

5. เธอร์โมเมตรทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

6. บรรดาเครื่องหมายต่างๆ ของลมฟ้าอากาศ และปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:

เครื่องหมายลมฟ้าอากาศ

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ นับตั้งแต่ไม่มีเมฆเลย จนถึงมีเมฆเล็กน้อย แต่ยังไม่ถึง 1 ใน 10 ส่วนของท้อ

ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน นับตั้งแต่ 1 ใน 10 ส่วนขึ้นไปจนถึง 1 ใน 5 ส่วนของท้องฟ้า

ท้องฟ้ามีเมฆมาก นับตั้งแต่มากกว่า 1 ใน 5 ส่วนของท้องฟ้าขึ้นไปจนถึง 9 ใน 10 ส่วน

ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม นับตั้งแต่มากกว่า 9 ใน 10 ส่วนขึ้นไป

หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทะเล

ฟ้าหรัว แต่ทัศนะวิศัยเกินกว่า 1000 เมตร

ฟ้าแลบในระยะไกล

หมอกบางทัศนะวิศัยอยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร

หมอก ทัศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร

พายุฝน

ฝนละออง

ฝน

ฝนผ่าน

ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง

พายุฝนฟ้าคะนอง

พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน

พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ

พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน

พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ

พายุฝนฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน

พายุฝนฟ้าคนองอย่างแรงมีลูกเห็บ

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

ฟ้าร้อง

น้ำค้าง

A

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 meters.

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

3. 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 phenomina.

ลมฟ้าอากาศในเดือนพฤศจิกายน 2485

ความกดอากาศกับลม

พิจารณา จาก แผนที่ อากาศในเดือนนี้ ปรากฏว่า ลมฟ้า อากาศ ของ ประเทศไทย ตกอยู่ใน บังคับ ของ ความกดอากาศสูงในประเทศจีนเกือบตลอดเวลา ซึ่งได้แผ่บริเวณเข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคอิสาณ และภาคกลางประเทศไทยจนถึงวันที่ 20 โดยเฉพาะภาคกลางนั้น แผ่เข้ามาปกคลุมถึงเป็นคราวๆ ทำให้ลมผิวพื้นเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนมากในวันที่ 21 บริเวณความกดอากาศสูงได้มีกำลังแรงขึ้นและได้แผ่ลงมาทางใต้มากขึ้นทุกที จนปกคลุมอ่าวไทยและปักษ์ใต้ ซึ่งในระยะนี้ความกดอากาศที่เชียงรายสูงถึง 1018.7 มิลลิบาร์ และในภาคกลาง 1014.4 มิลลิบาร์ ภาวะเช่นนี้ได้เป็นอยู่จนถึงสิ้นเดือนโดยมีลมผิวพื้นพัดแน่นอนมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ.

เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงได้พุ่งลงมาทางใต้อยู่เช่นนี้ จึงทำให้แถบ ความกดอากาศ ต่ำจำกัด อยู่แต่เฉียงใต้แลต. 12° ลงไปเกือบตลอดทั้ง เดือน ในวันที่ 23 แถบความกดอากาศต่ำนี้ได้ถูกบังคับให้ถอยร่นลงไป อยู่ใต้แลต. 7° ทำให้ลมในอ่าวไทยและภาคใต้แปรปรวนระหว่างวันที่ 14 ถึง 19 ส่วนนอกจากวันที่ได้กล่าวนี้ ลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เว้นแต่ในตอนใต้สุด.

ใต้ฝุ่นกับดิเปรสชั่น

ก่อนหน้าวันที่ 3 พฤศจิกายนมีบริเวณความกดอากาศต่ำอยู่ในทะเลจีนตอนใต้ ดังที่ได้กล่าวไว้แล้วเหมือนกันในตอนข้างต้นนั้น แต่ว่าไม่ปรากฏเป็นศูนย์กลางแน่ชัดจนถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน จึงเป็นที่แน่นอนว่ามีใต้ฝุ่นก่อตัวขึ้นแห่งหนึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะฟูโลคอนดอร์เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ในวันที่ 4 ได้เดินเข้าอ่าวไทยและเคลื่อนตัวต่อไปช้าๆ ทางทิศตะวันตก ในวันที่ 7 มีกำลังแรงขึ้นอยู่ห่างจากฝั่งทะเลระหว่างบ้านตอนกับสงขลาประมาณ 60 ไมล์ ทางแถบนี้ความกดอากาศได้ลดต่ำลงมาก ลมผิวพื้นพัดได้ระเบียบตามกฎคือที่บ้านตอนเป็นทิศเหนือ ที่ภูเก็ตเป็นทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และที่สงขลาเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ ในวันที่ 8 ผ่านเข้าฝั่งทะเล ความกดอากาศที่สงขลาเมื่อวันที่ 8 เวลา 2300 ลดต่ำลงถึงระดับ 999.79 มิลลิบาร์ ยังเกิดพายุ และฝนตกหนัก ทะเลมีคลื่นใหญ่ ยังความเสียหายแก่บ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างเป็นอันมาก ต้นไม้ใหญ่ๆ ถูกถอนราก การคมนาคม ต้องหยุดชะงัก และเกิดน้ำท่วมที่สงขลา เรือยนต์กับเรืออื่นๆ ล่ม จมหรือถูกพายุพัดหอบเข้าไปเกยค้างอยู่บนพื้นดิน ประมาณค่าเสียหายเกี่ยวกับทรัพย์สมบัติไม่ต่ำกว่า 249380.—บาท และมีบุคคลเสียชีวิตไป 17 คน สูญหาย 3 คน และบาดเจ็บ 12 คน บรรดาค่าเสียหายที่กล่าวนี้นะเพาะที่จังหวัดสงขลาและอำเภอใกล้เคียงเท่านั้น ส่วนที่อื่นมิได้รับรายงาน

อุณหภูมิอากาศ

ในเดือนนี้อุณหภูมิอากาศทางภาคเหนือ และภาคอิสาณลดต่ำลงมาก ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง 24.0°ซ. กับ 26.0°ซ. อุณหภูมิต่ำที่สุดสำหรับภาคที่กล่าวนี้ตรวจได้ 12.1°ซ. ที่เชียงราย และ 13.6°ซ. ที่อุดร ซึ่งเป็นถิ่นที่มีอากาศเย็นที่สุดสำหรับเดือนนี้ ส่วนในภาคอื่นๆ อากาศยังอยู่ในเกณฑ์ร้อนเล็กน้อย ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง 26.0°ซ. และ 27.7°ซ.

ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์ในเดือนนี้อยู่ในระดับสูงตลอดประเทศ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง 72.5 % ถึง 88.9 % ความชื้นในตอนบ่าย เปลี่ยนแปลงอยู่ระหว่าง 46 % ถึง 62 %

ฝน

เป็นที่ประจักษ์ว่าฝนได้เริ่มลดน้อยลงทางภาคเหนือของประเทศแล้วในเดือนนี้ แม้ว่าสถานีส่วนมากจะมีฝนสูงกว่าปรกติเล็กน้อยก็ดี แต่จำนวนน้ำฝนแสดงว่าฤดูฝนใกล้จะสิ้นสุดลงแล้ว ส่วนในภาคอีสานนั้น อากาศเปลี่ยนแปลงแห้งแล้งลงทีเดียวในเดือนนี้

สำหรับภาคกลาง เมื่อได้ตรวจดูสถิติน้ำฝนประจำเดือนแล้วปรากฏว่า สถานีส่วนมากยังมีฝนตกมากกว่าปรกติ เว้นแต่ทางด้านตะวันออกของเส้นทางระหว่างอยุธยากับกรุงเทพฯ ฝนแล้งโดยทั่วไป

ส่วนภาคใต้ ทางฝั่งตะวันออกของอ่าวมีฝนมากกว่าปรกติเล็กน้อย แต่ทางฝั่งตะวันตกของอ่าวมีฝนชุกมากสูงกว่าปรกติเกือบตัวก็มี ยิ่งในระยะที่มีดีเปรสชั่นหรือไต้ฝุ่นผ่านเข้ามาตามที่ได้กล่าวไว้แล้วในตอนต้น ทำให้ฝนตกหนักยิ่งขึ้นจนถึงบังเกิดน้ำท่วมทางตอนใต้สุดของภาคแถบสงขลาเป็นต้น ส่วนทางฝั่งภูเก็ตก็มีฝนชุกทำนองเดียวกัน

ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจลมชั้นบนในเวลา 0600 และ 0700 ปรากฏกระแสลมชั้นบนเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้ :—

<u>สถานีดอนเมือง</u> ทุกระดับตั้งแต่ 200 ถึง 2000 เมตร ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 20—40 กม. ชม. ความเร็วสูงสุดตรวจได้ 106 กม. ชม. ที่ระดับ 3000 เมตร เป็นทิศตะวันออกส่วนมาก ที่ระดับ 4000 เมตร เป็นทิศตะวันออก และทิศตะวันออกเฉียงใต้.

<u>สถานีพิศณุโลก</u> ตั้งแต่ 200 ถึง 2000 เมตร ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออก ความเร็วเฉลี่ย 10—30 กม. ชม. ที่ระดับ 3000 เมตร เป็นทิศระหว่างตะวันออกเฉียงเหนือ กับตะวันออกเฉียงใต้ ถัดระดับนี้ขึ้นไปลมขยับแปรปรวน ความเร็วสูงสุดตรวจได้ 59 กม. ชม.

<u>สถานีนครราชสีมา</u> กระแสลมชั้นบนส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือจนถึงระดับ 2000 เมตร ความเร็วอยู่เฉลี่ยระหว่าง 10—45 กม. ชม. เหนือระดับนี้ขึ้นไปลมแปรปรวน ความเร็วลมอย่างสูงที่สุดตรวจได้ 83 กม. ชม.

<u>สถานีบ้านดอน</u> ตั้งแต่ระดับ 500 เมตรลงไปลมแปรปรวน เหนือระดับนี้ขึ้นไป ทางลมเป็นทิศเหนือและตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 10—32 กม. ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ 83 กม. ชม.

พายุฝนฟ้าคนอง

พายุฝนฟ้าคนองในภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคกลางของประเทศในเดือนนี้ไม่มี เว้นแต่ทางภาคบูรพายังมีอยู่บ้างเป็นบางแห่งเล็กน้อย ส่วนในภาคใต้ทางฝั่งตะวันตกของอ่าวมีมาก และทางฝั่งตะวันออกมีบ้างแถบจันทบุรี

Second Figure.

First Figure. —	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	b N: 0	b or bc N: .1 - .5	c or bc N: .6 - .9	o N: 1.0	f_s or f_g	z_o	‡	1	m or z	*jf
1	*jp	t	*jkz	u	q	*Last 3* ‡	*hours.* ‡	‡	‡	‡
2	*/r,d,h, s or rs	*/d	*/r	*/s	*/rs	*/pr	*/ps	*/ph (r)	*/tlr_o	*/TLR
3	kz	kz—	kz	kz+	kzz	ks	k/s_o	k/S	s_o/k	S/k
4	f	*/f	*/F	*f— or *F—	f— F—	*f *F	f F	*f + or *F+	f or F f+ or F+	if iF
5	d	id_o	d_od_o	id	dd	iD	DD	df	d_or, dr	Dr
6	r	ir_o	r_or_o	ir	rr	iR	RR	rf	r_os_o, rs	RS
7	s, rs	is_o	s_os_o	is	ss	iS	SS	sf	sh	←→
8	pr	pr_o, pr	PR	ps_o, ps	PS	prs_o, prs	PRS	psh	ph (r) ph_o (r_o)	PH (R)
9	tlr	r/tlr	s (rs)/tlr(s)	tlr_o (s_o)	tlh_o	tlr (s)	tlh	TLR (S)	tlkz	TLH

Capital letters denote intensity: thus PR = heavy passing showers of rain.
A suffix "o" denotes slight: thus s_o = slight snow.
Letters repeated denote continuity: thus RR = heavy continuous rain.
Except in decade 30, a solidus "/" divides actual existing weather from preceding conditions: thus r/tlr denotes rain after thunderstorm, and /d denotes drizzle in last hour but not at time.
i = intermittent; — = has decreased; + = has increased; thus f— = fog has decreased in thickness.
tlr(s) denotes "thunderstorm with rain" or "thunderstorm with snow."
jp denotes "precipitation within sight of station."
* The letters b, bc, c or o will be inserted here to indicate the state of the sky.
‡ This symbol should be written in the present weather column, and a suitable note should be made in the remarks column.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during November 1942

Pressure and Winds

The outstanding features of the synoptic observation of this month were that the China high pressure area had the control of the weather over Thailand for most of the time. It covered North, Northeast and alternatingly Central Thailand until the 20 th. where surface winds were mainly northeast. On the 21 st. the high pressure area was intensified and spread farther southward covering the Gulf of Thailand and South Thailand when Chiengrai section had the pressure of 1018.7 mb. and Central Thailand 1014.4 mb. This condition continued till the end of the month with surface winds prevailing from northeast.

On account of the Southward march of the China high pressure area the low pressure belt was limited to exist only south of latitude 12° nearly althrough the month.

On the 23 rd. this low pressure belt was compelled to move farther southward and located south of latitude 7°. Surface winds in the Gulf of Thailand and South Thailand were variable between the 14 th. to the 19 th., while the rest of the month were generally from northeast except in the extreme south.

Typhoon and Depression

For some time, before November 3 rd, there was a low pressure area over South China Sea but no definite center appeared until November 3 rd., when it was certain that a depression was in existence west of Pulo Condore moving westward. On the 4 th. it entered the Gulf of Thailand and continued moving very slowly on its westerly course. On the 7 th., it developed into a typhoon and was located about 60 miles off the coast between Bandon and Songkla where the barometers dropped considerably. Surface winds followed the rule by having North winds at Bandon, Northwest at Phuket and Southwest at Songkla. On the 8 th. it entered the Coast. The barometer at Songkla on the 8 th. at 2300 dropped to 999.79 mb., where it displayed its formidable power by torrential rainfall, heavy seas and violent winds.

Much damages were done to buildings and telegraph posts. Trees were uprooted. All communications came to a stand-still. The town was flooded. Motor boats and other boats of small sizes were either sank or carried ashore. The loss in property for the province of Songkla was approximately Tcs. 249380.- and in lives, 17 persons were killed outright, 3 lost and 12 injured. For other neighbouring provinces, so far reports are not available.

Temperature.

The temperature during the month decreased considerably over North and Northeast Thailand. The monthly averages were between 24.0°C. and 26.0°C. The lowest temperatures observed for the region were 12.1°C. at Chiengrai, and 13.6°C. at Udorn which were the coldest part of the country. While the rest of the country was warmer where the monthly averages lied between 26.0°C. and 27.7°C.

Relative Humidity.

The relative humidity was very high over the whole country. The monthly averages were 72.5 % to 88.9 %. Afternoon humidity varied between 46 % to 62 %.

Rainfall

It was evident that rainfall began to diminish over North Thailand during November 1942. Although most stations were slightly above normal, but the amounts recorded indicated that the Wet Season is coming to a close. While over Northeast Thailand, a decided change to dry weather condition was experienced.

As regards Central Thailand, a review of the rainfall for the month showed that most stations had rainfall in excess of the normals except over the eastern portion of the region east of the line between Ayudhaya and Bangkok, where a spell of dry weather set in.

Of South Thailand, rainfall was slightly above normal along the East coast of the Gulf. But along the West coast of the Gulf, a violent contrast has been the case. Rainfall was generally heavy and greatly in excess of the normals. When combined with the onset of a cyclonic depression or a small typhoon which had already been stated, culminated in torrential downpours, when more or less disastrous floods resulted particularly in the extreme South. Similar result also occurred over the West coast of South Thailand.

Upper winds

The upper-wind data as discussed hereafter are based on 2300 G.M.T. or 0600 local time observations as well as on observations made at 0000 G.M.T. or 0700 local time.

We start with Don Muang's observations, which reveal that at each of the levels from 200 to 2000 meters, the upper wind directions were mainly Northeast and East with the average velocities from 20-40 km. hr. The highest velocity observed was 106 km. hr. At 3000 meters level, generally East. At 4000 meters, East and Southeast.

At Pitsanuloke

From 200 to 2000 meters generally from Northeast and East with the average velocities 10-30 km. hr. At 3000 meters level, between Northeast and Southeast. Aloft somewhat variable. The highest velocity observed was 59 km. hr.

At Nakorn Rajasima

The upper air currents were mostly from Northeast up to 2000 meters level. The average velocities were 10-45 km. hr. Above this level, they were somewhat variable. The highest velocity observed was 83 km. hr.

At Bandon

They were variable below 500 meters level. Above this level, generally from North and Northwest The average velocities were 10-32 km. hr. The highest velocity observed was 83 km. hr.

Thunderstorms.

Thunderstorms were practically absent during November 1942 over upper Thailand. But the activity was shifted to the West Coast ot the Gulf.

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๕ Bangkok November 1942

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1	12.16	11.08	11.75	11.62	11.66	11.87	12.60	13.30	14.15	14.10	13.62	12.65	1
2	11.70	11.05	11.12	11.20	11.36	11.80	12.55	13.00	13.75	13.85	13.00	12.20	2
3	11.34	10.95	10.55	10.36	10.23	10.50	11.45	12.15	12.50	12.80	12.28	11.20	3
4	10.68	10.40	10.23	10.22	10.29	10.42	10.95	11.85	12.55	12.55	12.06	10.70	4
5	11.24	10.95	10.80	10.95	11.00	11.30	11.75	12.04	12.80	13.01	12.57	11.60	5
6	10.99	10.65	10.95	11.20	11.45	11.85	12.70	13.00	13.90	14.00	13.85	12.80	6
7	12.46	11.35	11.10	11.07	10.99	11.03	11.90	13.76	13.83	14.00	13.16	12.12	7
8	11.36	11.05	10.65	10.34	10.52	10.70	11.20	12.30	12.90	13.10	12.34	11.42	8
9	10.78	10.60	10.46	10.40	10.29	10.42	11.35	11.47	11.84	12.30	11.62	10.98	9
10	10.96	10.70	10.54	10.02	10.10	10.17	10.70	11.10	11.85	11.40	10.99	10.12	10
11	09.78	09.30	08.88	08.96	09.16	09.77	10.10	10.38	11.32	11.05	10.94	09.83	11
12	09.66	08.60	08.46	08.65	08.78	08.86	09.90	10.58	11.04	11.20	11.01	09.73	12
13	10.55	09.75	09.22	09.08	09.05	09.16	10.25	10.94	11.77	11.80	11.34	10.62	13
14	10.95	10.91	10.67	10.40	10.32	10.59	10.64	11.20	12.15	12.40	11.94	10.94	14
15	10.52	10.30	10.27	10.25	10.51	10.94	11.60	12.04	12.64	12.50	11.79	10.97	15
16	11.54	11.40	11.33	11.04	11.24	11.48	12.15	12.68	13.33	13.50	13.00	11.75	16
17	11.76	11.35	11.20	11.20	11.22	11.58	11.80	12.13	12.74	13.00	12.51	11.88	17
18	10.79	10.65	10.54	10.50	10.56	11.64	12.70	13.07	13.77	13.85	13.60	12.72	18
19	11.76	11.50	11.34	11.26	11.18	11.44	12.10	12.48	13.64	14.00	13.28	12.57	19
20	12.20	12.00	11.87	11.86	11.86	12.04	12.95	13.43	14.26	14.55	13.78	13.41	20
21	13.73	13.70	13.32	13.05	13.31	13.87	14.40	15.20	15.85	16.05	15.48	15.01	21
22	13.74	13.35	13.28	13.33	13.46	13.77	14.40	14.80	16.10	16.20	15.52	14.53	22
23	13.73	13.50	13.26	13.24	13.39	13.60	14.65	15.38	15.96	15.85	15.51	14.53	23
24	13.62	13.45	13.18	13.41	13.60	13.77	15.00	15.60	16.56	16.60	16.14	14.68	24
25	14.46	14.25	14.17	14.19	14.51	15.09	15.60	16.54	16.66	16.70	16.36	15.41	25
26	13.54	13.45	13.31	13.16	13.12	13.36	13.70	14.29	14.55	14.25	14.14	12.78	26
27	12.25	12.25	12.10	12.13	12.15	12.70	13.05	13.74	13.94	13.85	13.80	12.80	27
28	12.78	12.65	12.63	12.60	12.96	13.04	13.80	14.51	15.33	15.50	14.93	14.42	28
29	13.14	12.90	12.46	12.34	12.38	12.76	13.35	13.89	14.08	13.85	13.60	12.90	29
30	11.89	11.30	11.04	11.08	11.33	11.82	12.40	13.16	14.20	14.20	13.50	12.30	30
เฉลี่ย	11.87	11.54	11.36	11.30	11.40	11.71	12.39	13.00	13.67	13.73	13.26	12.32	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	11.45	10.70	10.34	10.30	10.55	11.00	11.35	12.16	12.32	12.38	12.30	11.94	1
2	11.05	10.40	09.52	09.60	09.70	10.26	10.65	11.60	11.89	11.98	11.78	11.48	2
3	10.50	09.60	08.93	08.55	08.70	09.35	10.10	10.48	11.16	11.20	11.31	11.03	3
4	10.15	09.35	08.65	08.55	08.60	09.45	10.20	11.04	11.47	11.47	11.50	11.44	4
5	10.67	10.17	09.60	09.40	09.38	10.23	10.90	11.14	11.98	11.77	11.74	11.64	5
6	11.45	10.51	09.78	09.50	09.54	10.12	10.50	11.32	12.10	12.56	12.80	12.74	6
7	10.95	10.12	09.47	09.05	09.14	09.58	10.10	10.86	11.14	11.43	11.62	11.42	7
8	10.20	09.50	09.10	08.70	08.74	09.24	09.90	10.30	10.82	11.04	11.04	10.98	8
9	10.00	09.10	08.56	08.55	08.50	08.55	10.10	10.24	10.53	10.64	10.69	10.66	9
10	09.60	08.65	08.60	08.10	08.36	08.70	09.00	09.56	09.85	10.04	10.04	09.88	10
11	08.65	07.70	07.70	07.60	08.29	08.60	09.30	09.73	10.55	10.68	10.38	10.20	11
12	08.65	07.08	07.01	07.00	07.66	08.68	09.90	10.50	11.01	10.95	10.98	10.74	12
13	09.85	08.65	07.85	07.45	07.35	08.36	09.20	09.90	10.60	11.16	11.16	11.35	13
14	09.80	08.90	08.25	07.90	08.06	08.56	09.35	09.84	10.34	10.70	10.90	10.69	14
15	09.85	08.86	08.34	08.50	08.74	09.54	10.20	10.82	11.16	11.81	11.82	11.70	15
16	10.70	10.11	09.76	09.45	09.77	10.57	11.20	11.56	12.12	12.15	12.19	12.04	16
17	10.40	09.22	08.51	08.25	08.62	09.37	10.30	10.95	11.34	11.09	11.07	11.16	17
18	11.70	10.98	10.16	09.30	09.32	09.72	10.15	10.62	11.30	11.92	12.08	12.00	18
19	11.30	10.06	09.66	09.50	09.81	10.28	10.80	11.70	12.15	12.50	12.55	12.55	19
20	12.25	11.35	10.95	10.90	10.97	11.37	12.00	12.69	13.38	13.92	13.90	13.81	20
21	13.85	13.24	12.22	12.00	12.00	12.25	12.90	13.43	13.81	14.08	14.14	14.08	21
22	13.40	12.60	11.80	11.60	11.58	12.04	12.55	13.01	13.54	13.84	13.84	13.77	22
23	13.80	13.08	12.00	11.90	11.94	12.34	13.05	13.44	13.68	13.83	13.96	13.77	23
24	13.85	12.99	12.94	12.95	13.02	13.18	13.70	14.21	14.36	14.38	14.50	14.51	24
25	13.60	13.02	12.17	12.00	12.00	12.20	12.90	13.33	13.49	13.62	13.68	13.70	25
26	11.45	10.67	10.11	10.10	10.14	10.48	10.90	11.40	11.80	12.28	12.46	12.50	26
27	11.75	11.05	10.70	10.80	10.92	11.24	11.70	12.23	12.67	12.93	12.96	12.90	27
28	13.10	12.44	12.04	11.70	11.76	12.06	13.00	13.48	13.87	14.22	13.94	13.66	28
29	11.60	10.65	10.15	09.85	10.13	10.16	11.60	12.13	12.32	12.23	12.19	12.12	29
30	10.95	09.94	09.07	08.95	09.03	09.71	10.50	10.51	10.62	11.00	10.96	10.76	30
เฉลี่ย	11.22	10.36	09.83	09.60	09.74	10.32	10.93	11.48	11.92	12.18	12.15	12.04	Mean

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด
Air Temperature in Degrees Centigrade

วันที่ \ เวลา	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Date \ Time
1	26.8	26.8	26.4	26.0	25.8	25.7	25.6	27.9	29.9	31.0	31.1	31.4	1
2	25.9	26.3	26.1	25.8	25.7	24.8	24.4	25.5	28.8	29.5	29.7	30.0	2
3	26.2	26.0	25.8	25.7	25.2	25.0	25.3	26.3	27.5	27.9	25.7	25.2	3
4	23.3	22.7	22.9	22.9	23.0	23.4	24.0	25.0	25.0	25.6	26.8	27.5	4
5	24.7	24.3	24.4	24.5	24.3	24.4	24.7	25.8	28.6	29.5	30.1	30.3	5
6	24.5	24.5	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	26.0	28.2	30.1	30.8	30.9	6
7	26.2	26.7	26.5	25.5	26.5	26.4	26.5	28.0	30.0	31.7	32.4	32.5	7
8	27.7	27.3	26.3	26.3	26.0	25.6	25.7	28.1	28.8	28.6	30.3	31.4	8
9	27.4	27.3	27.0	26.6	26.5	26.4	25.9	26.4	26.4	28.3	29.1	30.0	9
10	24.3	24.1	23.6	23.7	23.7	23.8	24.0	24.8	25.6	27.3	27.4	28.4	10
11	26.8	26.5	26.0	25.9	25.5	25.2	25.8	26.1	26.5	27.3	27.8	28.3	11
12	24.2	24.4	24.4	24.5	25.9	25.0	25.0	25.9	26.9	28.8	29.1	30.0	12
13	24.3	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	25.8	27.1	28.4	28.0	26.6	13
14	25.2	25.4	25.3	25.2	24.8	24.5	24.3	25.5	26.5	27.9	29.0	29.3	14
15	25.5	25.7	25.3	25.1	25.1	24.8	24.6	25.1	26.7	29.9	30.4	31.7	15
16	25.2	25.3	24.7	24.7	24.4	24.0	23.6	25.2	27.6	29.4	30.6	31.0	16
17	26.3	26.5	26.4	26.3	25.7	25.5	25.4	27.4	29.1	31.0	31.7	32.5	17
18	25.9	25.5	25.4	25.3	25.5	26.1	26.3	26.6	28.2	29.5	28.5	28.5	18
19	24.6	24.3	24.2	24.0	23.8	23.9	23.9	25.3	27.[illegible]	29.9	30.4	30.5	19
20	26.0	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	27.9	28.6	30.6	31.6	31.8	20
21	27.3	27.1	27.0	27.1	26.5	26.4	26.0	27.4	28.3	30.0	30.0	30.0	21
22	26.9	27.1	27.0	27.1	26.9	26.5	26.4	27.5	27.5	27.9	28.3	28.3	22
23	25.4	25.5	25.3	24.5	24.2	24.1	23.9	25.2	26.8	29.5	30.0	30.7	23
24	24.8	25.2	24.4	24.1	24.0	23.7	23.3	25.4	27.8	30.1	29.9	30.8	24
25	25.7	25.2	24.5	23.6	23.6	23.0	23.1	24.7	26.5	28.0	28.4	29.0	25
26	23.1	22.7	22.5	22.5	22.5	22.1	21.5	23.6	25.7	28.5	29.3	30.1	26
27	24.6	25.0	24.9	24.3	23.5	23.1	22.8	24.8	26.6	28.8	29.0	29.7	27
28	26.3	26.2	25.6	25.5	25.3	24.6	24.8	25.7	26.8	27.8	28.8	29.2	28
29	26.2	26.2	25.9	25.7	25.1	24.5	24.2	26.3	27.3	29.2	29.2	30.0	29
30	25.3	25.5	25.0	24.8	24.6	24.6	24.4	25.6	26.7	29.5	30.5	31.5	30
เฉลี่ย	25.6	25.6	25.3	25.1	24.9	24.7	24.7	26.0	27.4	29.0	29.5	29.9	Mean

วันที่ \ เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Date \ Time
1	31.0	30.9	30.5	30.3	30.3	29.3	26.8	25.7	25.6	25.7	25.3	25.7	1
2	29.0	29.0	28.4	28.0	27.3	26.5	25.5	25.5	25.5	25.8	26.3	26.4	2
3	26.8	27.1	27.6	28.2	27.8	27.0	26.0	25.3	25.1	24.6	23.9	23.5	3
4	27.1	27.2	27.3	27.5	26.7	25.8	24.8	24.4	24.5	24.7	24.7	24.7	4
5	29.1	28.6	27.5	26.6	26.8	25.6	25.3	25.0	24.8	24.9	24.9	25.0	5
6	31.0	31.2	31.8	31.2	29.4	28.3	27.3	26.9	26.4	26.4	25.7	25.6	6
7	32.6	32.3	32.3	31.6	30.8	29.5	27.8	27.4	27.5	27.5	28.0	28.0	7
8	31.8	31.3	31.4	30.7	30.2	28.5	27.2	26.4	26.4	27.1	27.4	27.5	8
9	29.5	29.6	29.3	28.7	27.9	27.6	25.5	24.8	24.5	24.5	24.9	25.1	9
10	28.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.5	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	10
11	29.4	28.7	27.8	24.6	24.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.1	24.1	24.2	11
12	30.4	30.0	30.5	29.6	25.0	24.1	23.3	23.2	23.1	23.5	23.5	24.1	12
13	26.0	27.3	27.9	29.0	28.9	28.0	25.9	25.1	24.8	24.7	24.6	24.9	13
14	29.1	29.8	30.2	30.9	28.9	28.5	26.4	25.3	25.0	25.1	24.7	25.2	14
15	32.0	32.1	32.8	31.5	30.4	28.8	26.2	25.5	25.0	25.2	24.7	25.3	15
16	30.8	30.9	31.5	30.7	29.4	28.0	26.8	25.0	25.9	25.7	25.6	26.0	16
17	33.0	32.5	32.4	32.2	32.1	30.8	27.9	27.0	27.1	27.3	27.3	26.9	17
18	28.3	28.1	28.1	28.0	27.2	26.8	25.8	25.8	25.7	25.2	24.9	24.7	18
19	30.5	30.2	30.2	30.1	29.9	28.3	26.7	25.6	25.2	25.5	25.1	25.5	19
20	32.6	31.6	31.6	30.5	29.9	28.6	27.5	27.9	27.0	27.1	27.4	27.9	20
21	29.5	29.0	30.0	30.4	29.1	24.1	26.7	25.0	26.3	25.8	26.5	26.8	21
22	28.1	27.9	27.9	28.5	28.2	26.7	25.0	25.3	25.4	25.0	24.9	25.3	22
23	30.1	29.9	30.3	29.5	28.2	27.1	25.7	25.2	25.1	25.7	24.6	24.8	23
24	29.4	28.8	29.5	29.1	28.8	28.0	26.8	26.6	26.7	27.2	27.0	26.7	24
25	28.8	28.8	28.8	28.5	28.0	27.0	25.5	25.1	25.0	25.[illegible]	25.5	24.0	25
26	30.0	28.8	28.0	29.0	28.6	27.4	25.5	24.8	24.2	24.7	24.7	24.7	26
27	30.6	29.4	29.7	29.2	28.0	27.5	27.3	27.0	27.1	27.2	26.6	26.3	27
28	29.8	28.7	29.1	28.1	28.1	27.1	26.6	25.9	26.0	25.3	26.5	26.4	28
29	30.[illegible]	30.4	30.5	30.0	28.9	27.9	26.0	25.0	24.7	24.2	23.4	24.8	29
30	31.4	31.5	31.4	30.5	30.0	28.6	27.5	27.3	26.5	27.0	26.5	26.4	30
เฉลี่ย	29.9	29.7	29.7	29.4	28.6	27.5	26.3	25.7	25.6	25.7	25.5	25.7	Mean

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๕ Bangkok November 1942

ความชื้นสัมพันธ์ประจำวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1	85.0	87.0	86.0	90.0	90.0	91.0	88.0	78.0	65.0	60.0	60.0	59.0	1
2	84.0	76.0	77.0	78.0	77.0	86.0	85.0	81.0	70.0	76.0	68.0	67.0	2
3	77.0	78.0	81.0	83.0	83.0	85.0	84.0	83.0	85.0	93.0	93.0	98.0	3
4	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	97.0	95.0	94.0	92.0	4
5	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	95.0	85.0	76.0	74.0	74.0	5
6	95.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	93.0	86.0	74.0	70.0	[illegible]	6
7	94.0	95.0	95.0	93.0	94.0	93.0	92.0	87.0	72.0	68.0	65.0	63.0	7
8	80.0	80.0	83.0	83.0	83.0	81.0	83.0	76.0	73.0	69.0	64.0	60.0	8
9	81.0	81.0	82.0	81.0	82.0	87.0	89.0	79.0	76.0	[illegible]	72.0	70.0	9
10	96.0	96.0	95.0	95.0	92.0	92.0	92.0	93.0	90.0	83.0	79.0	76.0	10
11	84.0	84.0	90.0	87.0	88.0	89.0	86.0	86.0	82.0	80.0	80.0	77.0	11
12	97.0	97.0	96.0	94.0	94.0	93.0	90.0	83.0	81.0	76.0	77.0	72.0	12
13	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	96.0	98.0	95.0	86.0	79.0	79.0	90.0	13
14	91.0	91.0	92.0	93.0	94.0	96.0	98.0	95.0	90.0	81.0	79.0	77.0	14
15	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	96.0	97.0	94.0	92.0	71.0	72.0	62.0	15
16	87.0	86.0	88.0	89.0	90.0	92.0	96.0	88.0	75.0	73.0	69.0	67.0	16
17	89.0	89.0	91.0	93.0	92.0	94.9	96.0	80.0	73.0	66.0	63.0	61.0	17
18	92.0	92.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	87.0	6[illegible].0	71.0	76.0	75.0	18
19	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	96.0	97.0	86.0	70.0	62.0	62.0	61.0	19
20	84.0	83.0	85.0	85.0	83.0	80.0	84.0	79.0	79.0	69.0	66.0	62.0	20
21	79.0	82.0	72.0	76.0	80.0	80.0	85.0	81.0	66.0	63.0	65.0	66.0	21
22	81.0	81.0	79.0	73.0	74.0	74.0	74.0	72.0	70.0	67.0	65.0	65.0	22
23	82.0	82.0	85.0	89.0	89.0	90.0	89.0	85.0	72.0	65.0	65.0	62.0	23
24	95.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	97.0	88.0	70.0	63.0	61.0	57.0	24
25	80.0	82.0	86.0	90.0	90.0	94.0	82.0	68.0	62.0	60.0	60.0	57.0	25
26	88.0	91.0	86.0	86.0	85.0	88.0	92.0	84.0	73.0	63.0	57.0	54.0	26
27	89.0	87.0	86.0	87.0	90.0	85.0	85.0	74.0	62.0	58.0	58.0	58.0	27
28	80.0	82.0	83.0	82.0	83.0	79.0	70.0	66.0	63.0	61.0	60.0	60.0	28
29	80.0	80.0	80.0	80.0	82.0	86.0	86.0	85.0	76.0	74.0	68.0	67.0	29
30	90.0	89.0	90.0	90.0	90.0	91.0	90.0	84.0	76.0	69.0	64.0	63.0	30
เฉลี่ย	87.9	87.9	87.9	88.7	88.9	89.6	89.2	83.9	76.1	71.3	69.5	68.1	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	56.0	57.0	59.0	59.0	62.0	64.0	76.0	82.0	86.0	89.0	90.0	87.0	1
2	70.0	76.0	75.0	72.0	79.0	85.0	87.0	88.0	86.0	79.0	78.0	88.0	2
3	94.0	92.0	91.0	94.0	90.0	95.0	93.0	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	3
4	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	4
5	80.0	90.0	90.0	92.0	93.0	93.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	5
6	66.0	66.0	63.0	68.0	76.0	83.0	88.0	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	6
7	63.0	65.0	66.0	68.0	68.0	77.0	84.0	87.0	79.0	79.0	74.0	74.0	7
8	59.0	58.0	58.0	60.0	64.0	71.0	82.0	88.0	88.0	84.0	82.0	83.0	8
9	73.0	80.0	80.0	89.0	88.0	83.0	92.0	94.0	95.0	95.0	94.0	91.0	9
10	75.0	75.0	71.0	75.0	78.0	81.0	81.0	83.0	86.0	85.0	82.0	84.0	10
11	73.0	76.0	88.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	97.0	97.0	11
12	73.0	74.0	72.0	72.0	93.0	93.0	95.0	95.0	95.0	94.0	94.0	94.0	12
13	90.0	85.0	78.0	74.0	73.0	82.0	91.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	13
14	75.0	72.0	68.0	62.0	63.0	71.0	85.0	93.0	94.0	94.0	94.0	93.0	14
15	65.0	59.0	54.0	56.0	60.0	69.0	86.0	89.0	90.0	90.0	91.0	88.0	15
16	64.0	61.0	61.0	62.0	61.0	67.0	84.0	84.0	90.0	91.0	92.0	90.0	16
17	60.0	61.0	59.0	57.0	58.0	64.0	79.0	78.0	84.0	84.0	79.0	90.0	17
18	70.0	68.0	67.0	68.0	73.0	78.0	85.0	85.0	84.0	84.0	87.0	91.0	18
19	61.0	62.0	63.0	63.0	64.0	67.0	75.0	82.0	84.0	85.0	86.0	85.0	19
20	59.0	61.0	61.0	62.0	67.0	82.0	82.0	87.0	85.0	86.0	76.0	76.0	20
21	66.0	68.0	62.0	59.0	65.0	70.0	83.0	83.0	83.0	81.0	85.0	85.0	21
22	67.0	71.0	70.0	66.0	69.0	73.0	74.0	77.0	80.0	85.0	86.0	83.0	22
23	59.0	63.0	60.0	65.0	72.0	76.0	91.0	95.0	97.0	97.0	97.0	94.0	23
24	61.0	63.0	60.0	64.0	67.0	70.0	75.0	78.0	67.0	65.0	70.0	70.0	24
25	61.0	61.0	60.0	63.0	63.0	66.0	71.0	70.0	70.0	72.0	73.0	78.0	25
26	52.0	52.0	55.0	57.0	59.0	62.0	72.0	76.0	81.0	84.0	83.0	86.0	26
27	58.0	59.0	59.0	63.0	65.0	70.0	74.0	78.0	76.0	76.0	77.0	79.0	27
28	62.0	69.0	67.0	74.0	76.0	76.0	78.0	83.0	79.0	78.0	80.0	80.0	28
29	63.0	63.0	62.0	67.0	71.0	75.0	83.0	88.0	91.0	92.0	92.0	91.0	29
30	60.0	59.0	65.0	66.0	69.0	75.0	80.0	85.0	87.0	88.0	88.0	86.0	30
เฉลี่ย	67.7	68.7	68.1	69.6	72.5	77.1	83.9	86.2	86.5	86.9	86.7	87.3	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Seale)

วันที่ \ เวลา	1 Dir.	1 Force	2 Dir.	2 Force	3 Dir.	3 Force	4 Dir.	4 Force	5 Dir.	5 Force	6 Dir.	6 Force	วันที่ \ เวลา
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	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	WNW	1	W	1	E	4	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	WSW	1	WSW	2	WSW	1	W	1	17
18	ESE	2	ESE	2	ESE	1	E	1	E	1	ESE	1	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	NE	1	NE	1	NE	1	NNE	1	C	0	NNE	1	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	ENE	1	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	N	1	27
28	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0	E	1	28
29	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	30
ทิศ-เฉลี่ย	C	0	C	0	C	0	C	0	C	1	C	0	Dom. Mean

วันที่ \ เวลา	7 Dir.	7 Force	8 Dir.	8 Force	9 Dir.	9 Force	10 Dir.	10 Force	11 Dir.	11 Force	12 Dir.	12 Force	วันที่ \ เวลา
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12									ENE	3	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	2	NNE	1	13
14	C	0	C	0	C	0	WNW	1	NW	1	NW	1	14
15	C	0	NNE	3	ENE	2	ENE	1	C	0	C	0	15
16	C	0	NW	1	NW	1	C	0	C	0	C	0	16
17	W	1	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	2	NNW	3	18
19	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	1	NNE	1	19
20	C	1	C	1	C	1	C	1	C	0	C	0	20
21	NE	1	C	0	E	1	ENE	1	C	0	C	0	21
22	NNE	2	NE	2	NE	2	NE	1	E	1	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	23
24	C	0	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0	24
25	ENE	3	ENE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	N	1	26
27	N	1	NNE	3	NNE	3	C	0	NNE	1	N	1	27
28	E	2	ENE	3	ENE	3	ENE	1	ENE	1	NNW	1	28
29	C	0	E	1	ENE	1	ENE	1	C	0	C	0	29
30	NNE	1	NNE	3	NNE	3	NNE	1	C	0	C	0	30
ทิศ-เฉลี่ย	VAR	0	NNE	1	NNE	1	ENE	1	NNE	1	C	0	Dom Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	13 Dir.	13 Force	14 Dir.	14 Force	15 Dir.	15 Force	16 Dir.	16 Force	17 Dir.	17 Force	18 Dir.	18 Force	เวลา / วันที่
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	C	0	C	0	ESE	2	ESE	1	S	4	SSW	2	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	NNW	1	NW	1	WNW	1	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	NW	1	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	WNW	1	NW	1	WNW	1	WNW	1	C	0	ENE	5	17
18	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	C	0	18
19	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	C	0	20
21	C	0	NW	1	WNW	1	C	0	C	0	C	0	21
22	NNW	1	WNW	1	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	1	22
23	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	23
24	C	0	N	1	N	1	NNW	2	NNW	1	NNE	4	24
25	NW	1	NNW	1	NNW	1	NW	1	NNW	1	N	1	25
26	N	1	NNW	2	NNW	2	NW	1	NNW	1	NNW	1	26
27	NNW	1	N	1	NNW	1	NW	1	NW	1	NNW	1	27
28	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNE	1	28
29	C	0	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	W	1	WNW	1	E	4	C	0	C	0	30
ทิศ-เฉลี่ย	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	Dom. Mean

เวลา / วันที่	19 Dir.	19 Force	20 Dir.	20 Force	21 Dir.	21 Force	22 Dir.	22 Force	23 Dir.	23 Force	24 Dir.	24 Force	เวลา / วันที่
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	S	2	S	5	S	5	C	0	C	0	SW	1	12
13	C	0	C	0	WSW	1	WSW	1	WSW	1	W	2	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	ESE	2	ENE	4	ENE	4	E	1	C	0	ENE	1	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	E	1	ENE	1	ENE	1	20
21	C	0	NNE	2	NNE	2	NE	3	NE	2	C	0	21
22	N	2	NNE	3	NNE	3	NNE	1	C	0	C	0	22
23	NNW	1	C	0	C	0	N	1	NNE	1	NNE	1	23
24	E	3	ENE	2	ENE	2	ENE	1	ENE	1	NNE	1	24
25	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	2	NNE	1	C	0	25
26	NNW	1	C	0	NNE	1	C	0	C	0	C	0	26
27	NNE	3	NNE	3	NE	3	C	0	NNE	1	NNE	1	27
28	NNE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	2	NNE	2	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
ทิศ-เฉลี่ย	NNE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	1	NNE	1	NNE	1	Dom. Mean

กรุงเทพ ฯ พฤศจิกายน ๒๔๘๕ Bangkok November 1942

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร
Rainfall in millimetres

วันที่ / เวลา	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bangkok Standard Time / Time / Date
1													1
2													2
3												0.8	3
4	1.4	3.3	5.4	5.3		0.1				0.5			4
5	30.4												5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	6.7	2.2	6.2	0.4	0.1	0.3		0.1					10
11													11
12													12
13			3.0	0.3							1.2	5.8	13
14													14
15								2.9					15
16													16
17													17
18													18
19	0.7												19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
รวม	39.2	5.5	14.6	6.0	0.1	0.4	-	3.0	-	0.5	1.2	6.6	Total

วันที่ / เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1													1
2													2
3										1.2	0.2	0.1	3
4		0.2											4
5	0.2	1.1	0.4									6.6	5
6													6
7													7
8													8
9							8.5	5.0				0.3	9
10													10
11				7.8	1.2	4.0			1.0	2.3	2.7		11
12					20.4	2.1	0.8						12
13													13
14	0.6												14
15													15
16													16
17												1.3	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
รวม	0.8	1.3	0.4	7.8	21.6	6.1	9.3	5.0	1.0	3.5	2.9	8.3	Total

ทัศนะวิสัยทางนอน (0—9)
Horizontal Visibility (0—9)

จำนวนเมฆ (0—10)
Amount of Clouds (0—10)

เวลากรุงเทพ ฯ / Bangkok Standard Time

วันที่	7	10	13	16	7	10	13	16	Date
1	7	7	7	7	7	3	1	1	1
2	6	7	6	6	7	7	9	10	2
3	6	5	6	6	9	10	9	9	3
4	5	6	6	6	10	10	10	10	4
5	7	7	6	6	8	9	8	9	5
6	5	6	7	7	3	9	8	6	6
7	6	7	7	7	8	3	5	7	7
8	6	7	7	8	8	8	8	4	8
9	7	7	7	6	9	9	9	10	9
10	6	6	6	6	10	9	10	9	10
11	6	6	7	6	9	9	9	10	11
12	6	7	7	7	9	8	7	6	12
13	7	7	7	8	8	9	9	6	13
14	6	7	7	8	8	8	8	3	14
15	7	7	7	7	8	8	7	8	15
16	7	7	7	6	6	7	6	8	16
17	7	8	8	7	5	1	3	5	17
18	6	7	6	7	8	9	9	7	18
19	7	8	8	7	5	3	3	3	19
20	6	7	7	7	9	8	6	7	20
21	7	8	8	8	7	7	8	8	21
22	7	7	7	8	9	9	9	8	22
23	7	8	8	8	9	5	5	6	23
24	6	7	7	7	1	4	6	7	24
25	7	7	7	7	2	1	2	2	25
26	6	8	8	8	1	0	1	1	26
27	7	7	7	7	5	0	3	9	27
28	7	7	7	7	4	5	3	2	28
29	5	8	8	8	4	2	9	9	29
30	6	7	7	7	6	4	6	7	30
เฉลี่ย	6.4	7.0	7.0	7.0	6.7	6.1	6.6	6.6	Mean

ชะนิดของเมฆ / Forms of Clouds

วันที่	7	10	13	16	Date
1	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Ci.	Cu. Acu. Ci.	Cu.	1
2	Cu. Stcu. Acu. Cist.	Frcu. Acu. Ci.	Ast. Acu. Ci.	Ast. Acu.	2
3	As.. Acu.	Cu. Stcu Ast.	Cu. Stcu. Acu. Ast.	Cu. Stcu. Ast. Ci.	3
4	Cu. Stcu. Ast.	Cu. Stcu. Acu.	Cu. Stcu. Ast.	Cu. Stcu. Ast.	4
5	Stcu. Ast. Cist.	Cu. Cunb. Stcu. Ci.	Cu. Cunb. Stcu. Ast. Ci.	Cunb. Stcu. Acu. Ci.	5
6	Stcu. Acu. Ci.	Cu. Stcu. Ci.	Cu. Stcu Ci.	Cu. Acu. Cist.	6
7	Stcu. Ci.	Cu. Acu. Ci.	Cu. Ci.	Cu. Ci.	7
8	Stcu. Ci.	Stcu. As. Ci	Cu. Ast. Ci.	Cu. Stcu. Ast. Ci.	8
9	Stcu. Acu. Ci.	Stcu. Acu. Ci.	Stcu Acu Ci.	Stcu. Ast.	9
10	Stcu. Ast.	Ast. Acu.	Ast. Acu.	Ast. Acu.	10
11	Cu. Ast. Acu.	Stcu. Acu. Ast	Cu. Acu Ast.	Stcu Ast.	11
12	Cu. Stcu. Ast. Acu.	Cu. Stcu. Acu.	Cu. Ci.	Cu. Cunb. Ci.	12
13	Cu. Stcu. Acu. Ast.	Stcu. Cunb. Acu.	Cu. Stcu Acu. Cist.	Cu. Cunb. Acu. Ci.	13
14	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Cist. Ci.	Cu. Stcu. Ci.	Cu. Ci.	14
15	Cu. Stcu. Ci.	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Ci	Cu. Ci	15
16	Cu. Ci.	Cu. Cist.	Cu. Cist	Cu. Acu. Ci.	16
17	Acu. Ci.	Acu. Ci.	Cu. Acu.	Cu. Acu. Ci.	17
18	Cu. Stcu. Acu. Cist.	Cu Acu. Ci. Ast.	Cu. Ast Acu. Ci.	Acu. Cist. Ci.	18
19	Cu. Cunb. Cist. Ci.	Cu. Acu.	Cu. Acu.	Cu.	19
20	Cu. Stcu. Acu.	Cu. Acu.	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Stcu. Ci.	20
21	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Stcu. Acu. Ci.	Cu. Stcu. Acu. Ci.	21
22	Cu. Stcu. Acu. Cist.	Cu Ast. Cist.	Stcu. Acu Ast.	Stcu. Cist. Ast.	22
23	Stcu. Acu.	Cist.	Acu. Ci.	Cu Acu. Ci.	23
24	Stcu. Acu.	Cu. Cist.	Cu. Stcu. Ci.	Cu. Cist.	24
25	Cu. Ci.	Ci.	Cu. Ci.	Cu. Acu. Ci.	25
26	Ci.	-	Ci.	Ci.	26
27	Acu. Cist.	-	Cu. Acu.	Cu. Stcu. Acu.	27
28	Acu. Ci.	Acu. Ci.	Cu. Acu. Ci.	Cu. Acu. Ci	28
29	Acu. Ci.	Acu. Ci.	Cu. Acu Ci.	Cu. Acu. Ci.	29
30	Cu. Acu. Ci.	Ci. Cist.	Cu. Stcu. Cst. Ci.	Stcu. Cu. Acu. Cist.	30

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000 mb	Temperature Max. °C.	Min. °C.	Range °C.	Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km. hr.	Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-10	Total Rain fall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather	Remarks
1	12.00	31.4	24.6	6.8	28.0	75.3	-	-	3.5	-	7.0	5.0		
2	11.50	30.3	23.3	6.7	26.9	78.7	-	-	8.3	-	6.8	4.0		
3	10.37	28.2	24.4	3.8	26.0	90.0	-	-	9.3	2.3	5.8	2.7		
4	10.62	27.5	23.8	3.7	25.1	96.7	-	-	1.0	16.2	4.5	1.2		
5	11.19	29.8	24.0	5.8	25.2	91.8	-	-	8.5	38.7	6.5	1.2		T
6	11.69	31.6	24.0	7.6	27.4	84.8	-	-	6.5	-	6.3	2.2	∞	
7	11.32	32.8	24.0	8.8	29.0	79.0	-	-	5.8	-	6.8	4.2		
8	10.73	31.8	25.1	6.7	28.3	74.7	-	-	7.0	-	7.0	5.6		
9	10.36	29.7	25.8	3.9	27.1	83.1	-	-	9.3	13.8	6.8	3.5		
10	09.96	28.9	23.7	5.2	26.3	84.9	-	-	9.5	16.0	6.0	4.0		
11	09.49	29.7	24.1	5.6	25.9	87.7	-	-	9.3	19.0	6.3	2.5		
12	09.44	30.5	23.6	6.9	26.0	87.8	41.6	-	7.5	23.3	6.8	2.4		®
13	09.85	29.0	23.2	5.8	26.0	88.7	20.8	2.0	8.0	10.3	7.3	1.4	∞	
14	10.27	30.9	24.2	6.7	26.8	85.0	32.0	2.3	6.8	0.6	7.0	2.8		T
15	10.65	32.6	24.3	8.3	27.5	81.4	19.2	1.1	7.8	2.9	7.0	4.0		
16	11.50	32.1	23.1	9.0	27.2	79.5	11.2	0.7	6.8	-	6.8	3.2		
17	10.94	33.0	23.5	9.5	28.8	76.7	44.8	6.1	3.5	1.3	7.5	5.0		
18	11.40	30.0	25.1	4.9	26.7	81.1	22.4	3.5	8.3	-	6.5	3.0		
19	11.64	30.5	24.0	6.5	26.9	78.4	20.8	2.9	3.5	0.7	7.5	4.6		
20	12.57	32.7	23.9	8.8	28.5	76.0	12.8	1.7	7.5	-	6.8	4.6		
21	13.79	30.4	25.5	4.9	27.9	74.4	20.8	3.4	7.5	-	7.8	5.1		
22	13.59	28.9	25.4	3.5	27.0	74.0	24.0	5.5	8.8	-	7.3	4.1		
23	13.73	30.6	23.3	7.3	26.7	80.0	19.2	1.6	6.3	-	7.8	4.2		
24	14.18	30.1	22.9	7.2	27.0	75.4	35.2	4.1	4.5	-	6.8	5.2		
25	14.15	29.0	21.9	7.1	25.9	71.6	28.8	4.9	1.8	-	7.0	5.3	∞	
26	12.41	30.0	21.5	8.5	25.6	73.6	20.8	2.3	0.8	-	7.5	4.5		
27	12.36	30.4	21.7	8.7	26.8	72.8	27.2	5.3	4.3	-	7.0	5.5		
28	13.35	29.8	22.8	7.0	26.9	78.3	30.4	8.0	3.5	-	7.0	6.0		
29	12.22	30.2	24.2	6.0	26.9	78.4	9.6	2.5	6.0	-	7.3	3.8		
30	11.26	31.5	23.8	7.7	27.6	78.9	22.4	2.9	5.8	-	6.8	3.6	∞	
													∞	T
Totals										145.1		114.4		
Means	11.36	30.5	23.8	6.6	27.0	80.4	24.4	3.4	6.2		6.8			
Abs. Max.	16.70	33.0		9.5		99.0	44.8			38.7		6.0		
Days	25	17		17		4.5	17			5		28		
Abs. Min.	07.00		12.5	3.5		52.0						1.3		
Days	12		26	22		26						4th 15th		

กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๕

Monthly Summary for November 1942

1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.70 mb.	ที่เมื่อ — on the 25 th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.00 mb.	ที่เมื่อ — on the 12 th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max Diurnal Range	5.25 mb.	ที่เมื่อ — on the 30 th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.80 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.58 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.63 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPURATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.0° C.	ที่เมื่อ — on the 17 th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.5° C.	ที่เมื่อ — on the 26 th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.5° C.	ที่เมื่อ — on the 17 th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	30.5° C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.8° C.	
ปานกลาง	Mean	27.0° C,	

3. ความชื้นสัมพันธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	ที่เมื่อ — on the 4 th & 5 th
ต่ำสุด	Lowest	52.0 %	ที่เมื่อ — on the 26 th
ปานกลาง	Mean	80.4 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	44.8 Km./hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.4 Km./hr,
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 11° 14′ E.

5. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	145.1 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+77.7 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	30.4 mm. in 10 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	38.7 mm. เมื่อ — on the 5th

6. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	1
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly cloudy sky	8
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	17
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	4
วันมีฝนตก	Rainy Days	12
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	23
วันมีหมอก	Days with ground fog	3
วันมีฟ้าหรัว	Days with haze	5
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	1
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	7
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	3
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	114.4 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	198 hrs. 30 minutes

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.
เชียงราย	Chiengrai	19	54	54	99	50	12	378
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	19	17	30	98	50	00	271
แม่สะเรียง	Mae Sarieng	18	50	00	97	50	00	314
เชียงใหม่	Chiengmai	18	47	24	98	58	37	314
อุตตรดิษฐ์	Uttaradit	17	37	00	100	07	30	63
อุดร	Udorn	17	26	11	102	46	08	178
พิศณุโลก	Pitsanuloke	16	49	20	100	16	21	50
แม่สอด	Maesord	16	39	53	98	33	03	210
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15	48	00	100	10	00	28
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	14	57	46	102	06	36	181
ดอนเมือง	Don Muang	13	55	09	100	36	18	3
อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	13	42	00	102	35	00	44
สัตตหีบ	Sattahib	12	39	20	100	53	21	55
จันทบุรี	Chantaburi	12	37	00	102	06	48	5
หัวหิน	Hua Hin	12	34	10	100	57	43	4
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhand	11	48	30	99	48	00	5
ชุมพร	Chumporn	10	26	26	99	15	12	5
บ้านดอน	Bandon	9	07	30	99	17	30	3
ภูเก็ต	Phuket	7	52	54	98	23	42	3
สงขลา	Songkhla	7	12	39	100	35	31	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๕

Summary of Meteorological Observations for month of November 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure in (Millibars) 1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
เชียงราย	16.90	16.32	16.60	16.77	13.87	12.22	13.96	16.57	15.40
แม่ฮ่องสอน	15.87	15.50	15.83	16.97	13.73	11.58	13.35	15.52	14.79
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	14.80	13.98	14.96	15.69	12.63	10.56	12.30	14.56	13.69
อุตตรดิษฐ์	15.43	14.53	14.36	15.17	12.24	10.41	11.90	15.28	13.66
อุดร	13.91	13.26	14.58	15.08	11.80	10.23	12.07	14.13	13.13
พิศณุโลก	13.16	12.59	12.84	14.04	11.25	09.42	10.70	12.90	12.11
แม่สอด	14.42	13.86	14.13	14.96	11.96	10.01	11.67	14.17	13.15
นครสวรรค์	12.77	12.35	12.83	14.38	11.79	09.63	10.80	12.63	12.15
นครราชสีมา	-	-	12.69	13.21	10.10	08.54	10.33	-	10.97
ดอนเมือง	13.32	10.72	11.25	12.59	10.07	08.32	09.81	11.11	10.65
อรัญญประเทศ	12.02	11.83	12.07	13.11	10.31	08.65	10.15	11.92	11.26
สัตตหีบ	11.79	11.13	11.69	12.85	10.85	09.33	10.47	11.98	11.26
จันทบุรี	11.43	10.82	11.41	12.36	09.70	08.47	10.22	11.66	10.76
หัวหิน	10.73	09.95	10.79	12.16	09.94	08.27	09.52	11.13	10.31
ประจวบคีรีขันธ์	11.97	10.42	10.66	12.25	10.40	08.39	09.73	11.95	10.72
ชุมพร	11.01	10.19	10.44	11.66	09.54	08.05	09.53	11.06	10.19
บ้านดอน	10.87	09.81	09.47	11.22	09.06	07.12	08.32	10.67	09.57
ภูเก็ต●	10.21	09.07	09.79	11.00	09.16	07.32	08.27	10.16	09.37
สงขลา	10.48	09.41	09.79	11.08	09.13	07.55	09.04	10.66	09.64

● มีผลการตรวจ 23 วัน

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °c.

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
เชียงราย	24.0	30.0	17.9	26.7	17	19.9	28	12.1
แม่ฮ่องสอน	25.6	30.5	20.7	27.3	7	21.1	28	9.8
แม่สะเรียง								
เชียงใหม่	25.0	30.4	20.0	27.2	7	22.1	27	10.4
อุตตรดิษฐ์	26.9	33.2	20.6	28.9	6,7	24.1	26	12.6
อุดร	24.7	30.8	18.6	27.5	6	21.5	26	12.2
พิศณุโลก	27.4	32.6	22.2	29.4	7	24.6	26	10.4
แม่สอด	25.8	31.4	20.2	28.3	16	22.4	28	11.2
นครสวรรค์	27.7	31.8	23.6	29.1	6	25.6	26	8.2
นครราชสีมา	26.3	32.0	20.6	28.4	6	24.0	25	11.4
ดอนเมือง	27.6	30.6	25.0	30.5	7	22.5	2	5.6
อรัญญประเทศ	26.1	31.1	21.0	27.6	6	23.8	26	10.1
สัตหีบ	27.1	31.7	22.6	28.9	6,30	24.9	4	9.1
จันทบุรี	26.7	30.9	22.5	28.2	11,14	24.7	3	8.1
หัวหิน	26.5	29.6	23.5	28.3	16	25.2	11	6.1
ประจวบคีรีขันธ์	26.0	29.6	22.3	27.1	16	24.2	9	7.3
ชุมพร	27.0	30.9	23.1	28.7	16	24.7	29	7.8
ปานคอน	26.4	30.1	22.7	28.3	4,15,17	23.4	30	7.4
ภูเก็ต *	27.0	30.1	24.0	28.3	27	24.5	9	6.1
สงขลา	27.5	30.9	24.1	29.8	18	23.5	8	6.8

* มีผลการตรวจ 23 วัน

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.

สถานี Station	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยนระหว่างสูงสุดและต่ำสุด
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	Range between Extreme Temp.
เชียงราย	33.6	15	12.1	27	16.6	27	5.5	2	21.5
แม่ฮ่องสอน	32.7	16	16.6	28	12.8	27,29	5,0	6	16,1
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	32.9	16	14.5	27	15.1	27	5.6	11	18.4
อุตตรดิษฐ์	35.8	15	15.1	27	18.5	27	3.9	18	20.7
อุตร	33.1	6	13.6	26	16.3	27	8.2	4	19.5
พิศณุโลก	35.1	17	17.9	26	14.1	27	3.8	18	17.2
แม่สอด	33.7	16	14.6	28	16.0	27	4.6	11	19.1
นครสวรรค์	34.1	16	20.2	26	11.0	27	3.7	4	13.9
นครราชสีมา	34.6	6	16.0	26	16.0	26	7.2	3	18.6
ขอนแก่น	34.2	7	22.4	26	7.9	26	1.3	17	11.8
อรัญญประเทศ	33.2	6	17.6	26	12.5	16	7.4	3,10	15.6
สัตหีบ	31.8	30	20.9	27	11.7	30	5.1	9	13.9
จันทบุรี	33.2	14	20.1	16	12.7	16	3.5	2	13.1
หัวหิน	32.9	16	22.3	18	9.3	16,17	1.4	11	10.6
ประจวบคีรีขันธ์	31.7	7	19.8	9	10.7	17	3.4	12	11.9
ชุมพร	33.7	16	20.5	26	10.6	26	3.3	9	13.2
ป้านตอน	33.6	4	21.0	25	11.5	14	1.4	9	12.6
ภูเก็ต	32.5	25	22.6	8	8.5	25	2.1	9	9.9
สงขลา	35.2	18	22.6	9	10.8	18	1.3	8	12.6

ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
เชียงราย	83.0	89.8	20	79.0	13	100.0	10 days	55.0	26
แม่ฮ่องสอน	83.7	91.0	5	79.2	26	99.0	10,18	45.0	27
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	79.2	87.7	5	66.3	18	99.0	4 days	48.0	27
ลำปาง	77.5	92.3	5	71.8	28	98.0	5,19	49.0	29
ลำพูน	75.2	90.5	4	63.5	28	99.0	6,24	46.0	25,26,28
พิษณุโลก	77.3	89.7	18	70.5	10	99.0	24	46.0	26
แม่สอด	79.4	89.7	5	72.2	2	99.0	12	47.0	26
นครสวรรค์	76.0	88.5	4	67.8	25	97.0	7	51.0	25
นครราชสีมา	72.5	87.4	4	66.0	1	98.0	4,12	46.0	26
ขอนแก่น	74.4	87.0	5	64.1	1	96.0	18	50.0	26
อุบลราชธานี	77.9	88.5	4	68.5	1,2	98.0	4 days	55.0	26,28
อุตรดิตถ์	81.3	95.2	5	71.5	27	100.0	5	58.0	27
ตาก	80.1	88.0	4	69.0	26	99.0	6,14	58.0	15
หัวหิน	80.5	92.0	4	70.5	27	98.0	21	58.0	26
ประจวบคีรีขันธ์	82.1	94.3	12	70.8	27	98.0	4 days	60.0	27
ชุมพร	86.2	96.8	9	78.2	17	99.0	7,9,23	62.0	17
ปานดอน	88.9	99.2	29	80.0	16	100.0	19,25,28	62.0	17
ภูเก็ต *	82.7	93.2	9,15	74.2	26	99.0	9	60.0	1
สงขลา	85.2	97.5	8	74.5	26	98.0	6 days	57.0	18

* มีผลการตรวจ 23 วัน

ลมผิวพื้น Surface winds

สถานี Station	ทิศเฉลี่ย Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %.				กำลังลมอ มากที่สุ ตามมาตรา Greatest f Beaufort s
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
เชียงราย	E	N 58 E	N 39° E	N 58° E	3	43	47	43	3
แม่ฮ่องสอน	N 45 E	N75 E	N 78° E	N 76° E	66	64	80	68	4
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	N 1 W	N 2 E	S 18° W	S 39° W	62	59	21	21	3
อุตรดิตถ์	N 72° E	N70 E	N 88° E	N 70° E	72	77	62	38	4
ลำปาง	N 72° E	N 64° E	N 55 E	N 54° E	10	84	68	73	5
พิษณุโลก	N 4 E	N 3° E	S 45° W	N 37° E	36	36	14	33	8
แม่สอด	N 45° E	N 49° E	N 43° E	N 88° E	3	30	67	66	5
นครสวรรค์	N 51° E	N 81° E	N 87° E	N 50° E	21	40	56	26	4
นครราชสีมา	N 49 E	N 42° E	N 51° E	N 42° E	35	84	84	76	5
ขอนแก่น	N 28° E	N 45° E	N 4° E	N 22° W	49	51	43	35	7
อรัญประเทศ	N 45 E	N 44° E	N 46° E	N 45° E	40	91	91	90	4
สัตหีบ	N 11 E	N13° E	N 9° W	N 10° W	84	57	40	37	7
จันทบุรี	N 41 E	N 45° E	N49° E	N 39° E	74	97	70	63	5
หัวหิน	N 20 W	N 13° E	N 31° E	N 30° E	60	71	76	79	7
ประจวบคีรีขันธ์	N 11 W	N12° E	N 31° E	N 39° E	53	80	76	72	7
ชุมพร	N 22° W	N 27° E	N34° E	N 28° E	4	22	35	34	6
บ้านดอน	S 11 E	N 80° E	N 17° E	N 27° E	17	17	34	59	5
ภูเก็ต *	N 8° W	N 2 E	N 1° E	N 42° W	23	43	43	39	8
สงขลา	S 27° W	S 39° W	N 50° E	N 56° E	22	21	51	24	9

* มีผลการตรวจ 23 วัน

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	29	-	-	1	-	-	-	-	-	1		-	-	-	
แม่ฮ่องสอน	20	-	5	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	5	13	5	-	1	-	-	1	5	25			-		
อุตตรดิษฐ์	6	-	10	14	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	
อุดร	23	1	1	3	1	-	-	1	-	7	-		-	-	
พิศณุโลก	29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-
แม่สอด	16	9	2	-	1	-	-	-	2	14	-		-		-
นครสวรรค์	19	4	3	2	1	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	13	1	11	1	1	-	2	1	-	17	-	-	-		-
ดอนเมือง	10	7	7	4	-	-	-	1	1	18	1	1	-	-	-
อรัญญประเทศ	18	-	12		-	-	-	-	-	11	1		-		
สัตหีบ	-	20	7	1	-	1	-	-	1	24	6	-			-
จันทบุรี	6	2	22	-	-	-	-	-	-	17	4	3		-	-
หัวหิน *	5	11	2	-	-	-	-	2	10	22	2	1			-
ประจวบคีรีขันธ์	10	12	1	1	-	-	1	-	5	18	1	1	-	-	-
ชุมพร	27	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1		-	-	-
บ้านดอน	16	2	2	-	3	4	3	-	-	14				-	-
ภูเก็ต	11	4	2	-	1	-	-	1	3	11		-			-
สงขลา	19	-	1	1	1	1	6	1	-	10	-	1		-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000									Surface winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	10	2	10	4	2	1	-	-	1	20	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	8	-	9	11	2	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	3	15	4	1	1	1	1	1	3	27	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	1	1	11	15	1	-	-	1	-	29	-	-	-	-	-
อุดร	-	1	14	13	1	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	7	11	2	2	-	4	-	-	4	23	-	-	-	-	-
แม่สอด	20	-	9	1	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-
นครสวรรค์	7	2	2	11	4	-	1	-	3	23	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	-	1	24	2	-	-	1	-	2	28	2	-	-	-	-
ดอนเมือง	10	5	7	7	-	-	-	-	1	18	2	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	2	1	27	-	-	-	-	-	-	23	5	-	-	-	-
สัตตหีบ	-	16	5	3	1	1	2	1	1	23	5	2	-	-	-
จันทบุรี	-	-	28	1	-	1	-	-	-	12	9	9	-	-	-
หัวหิน	1	14	9	1	1	-	-	2	2	17	8	4	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	18	7	1	1	-	-	1	2	26	3	1	-	-	-
ชุมพร	14	-	6	4	-	-	-	3	3	15	1	-	-	-	-
บ้านดอน	8	1	8	1	4	2	3	1	2	20	-	2	-	-	-
ภูเก็ต	3	7	7	1	3	-	-	4	5	24	2	1	-	-	-
สงขลา	8	1	3	1	4	-	8	4	1	21	1	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1800 Observations at 1300									Surface Winds กำลังลมมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1800 Observations at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
เชียงราย	6	8	8	3	2	2	-	-	1	24	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	1	1	6	19	2	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	2	7	2	1	2	3	9	3	1	28	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	2	-	7	14	4	-	2	1	-	27	1	-	-	-	-
อุดร	3	4	13	7	2	-	-	-	1	26	1	-	-	-	-
พิศณุโลก	5	3	3	4	-	4	-	9	2	25	-	-	-	-	-
แม่สอด	4	-	23	-	-	1	-	2	-	26	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	6	1	2	16	2	-	1	1	1	24	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	1	-	28	-	1	-	-	-	-	25	3	1	-	-	-
ดอนเมือง	10	9	2	4	-	-	-	2	3	20	-	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	-	1	24	3	1	-	1	-	-	28	2	-	-	-	-
สัตหีบ	-	12	2	3	2	1	3	3	4	25	4	1	-	-	-
จันทบุรี	-	1	23	2	-	2	1	1	-	15	11	4	-	-	-
หัวหิน	-	9	18	-	1	1	-	1	-	15	9	6	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	12	12	3	2	-	1	-	-	26	4	-	-	-	-
ชุมพร	7	-	9	6	-	-	-	3	5	22	-	1	-	-	-
บ้านดอน	5	7	9	-	1	2	3	1	2	21	2	2	-	-	-
ภูเก็ต	1	9	3	5	2	-	1	4	5	27	1	1	-	-	-
สงขลา	3	3	14	2	4	1	-	2	1	24	1	2	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	9	3	9	4	2	2	-	-	1	21	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	2	4	8	12	3	-	-	1	-	27	1	-	-	-	-
เชียงใหม่	4	6	2	1	2	4	10	1	-	26	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	4	2	7	9	1	2	2	2	1	26	-	-	-	-	-
อุดร	6	2	15	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	4	4	7	-	-	2	2	7	4	25	-	1	-	-	-
แมสอด	9	-	19	1	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	16	3	4	4	1	-	1	-	1	14	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	1	4	19	4	1	-	1	-	-	29	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	6	7	1	3	-	3	1	1	8	21	3	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	3	-	27	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-
สัตหีบ	2	11	3	1	-	3	-	-	10	20	8	-	-	-	-
จันทบุรี	2	3	21	-	-	2	1	-	1	23	5	-	-	-	-
หัวหิน	-	12	14	2	1	-	-	1	-	17	9	4	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1	9	15	2	2	1	-	-	-	26	3	-	-	-	-
ชุมพร	11	1	8	4	-	-	-	3	3	18	1	-	-	-	-
ป่าเทอน	3	5	15	1	-	2	-	1	3	23	4	-	-	-	-
ภูเก็ต	4	6	2	1	2	1	-	8	6	25	-	1	-	-	-
สงขลา	7	-	12	4	1	-	5	1	-	19	1	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 0700	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 1300	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 0700	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 1300	วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm. จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours วันที่ Date	จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Great-est in one day	วันที่ Date
เชียงราย	6.2	6.2	4.1	6.3	4	33.5	23.1	18	58.1	3.1	12
แม่สะเรียง	6.6	5.9	4.8	7.6	9	74.8	19.4	18	72.5	3.0	1
เชียงใหม่	6.4	5.8	7.2	8.0	6	66.6	57.5	5	66.5	3.5	27
อุตตรดิษฐ์	4.3	4.0	7.6	8.0	4	47.4	36.8	5	77.6	3.6	10
อุดร	5.4	6.4	5.0	7.2	3	9.3	8.3	5	142.7	7.4	10
พิศณุโลก	5.7	5.7	6.4	7.6	6	74.1	50.9	5	89.1	4.1	2
แม่สอด	5.9	5.9	4.4	7.8	3	18.5	8.8	12	66.3	3.0	1,3.9
นครสวรรค์	6.4	6.0	6.4	7.7	5	69.1	32.8	5	113.0	4.9	8
นครราชสีมา	6.4	7.5	5.9	7.7	4	29.2	8.7	4	101.8	4.9	1
ดอนเมือง	6.0	4.7	6.3	6.8	10	50.4	11.9	12.14	...	...	...
อรัญญประเทศ	7.9	7.3	5.9	7.1	8	80.2	34.6	12	120.9	5.0	9
สัตตหีบ	8.2	8.0	6.9	7.6	14	161.1	42.4	5	86.9	4.8	26
จันทบุรี	6.5	6.7	6.4	7.6	10	70.1	19.5	13	103.1	6.3	25
หัวหิน	7.0	6.8	6.4	7.3	10	286.6	103.8	12	121.8	7.9	27
ประจวบคีรีขันธ์	7.0	7.3	7.4	7.7	14	307.6	136.7	11	90.9	5.0	2,8
ชุมพร	8.0	7.9	6.0	6.6	19	430.8	129.0	10	...	...	...
บ้านดอน	8.3	9.2	6.5	7.3	24	564.1	138.3	9	35.1	2.3	18
ภูเก็ต	7.5	6.8	5.5	6.5	23	395.4	77.4	10	...	...	...
สงขลา	7.8	7.8	5.8	6.8	26	611.5	245.8	9	56.3	3.3	26

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze
เชียงราย	0	10	19	1	0	18	0
แม่ฮ่องสอน	0	7	21	2	30	13	4
แม่สะเรียง	-	-	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	0	11	16	3	23	4	0
อุตตรดิษฐ์	0	20	7	3	28	5	0
อุดร	0	13	14	3	28	4	24
พิศณุโลก	0	16	13	1	18	2	6
แม่สอด	1	13	11	5	28	27	0
นครสวรรค์	0	13	12	5	22	0	2
นครราชสีมา	0	8	21	1	10	3	26
ดอนเมือง	0	14	14	2	0	0	0
อรัญญประเทศ	0	5	21	4	23	6	9
สัตตหีบ	0	1	27	2	5	0	1
จันทบุรี	0	7	20	3	7	1	5
หัวหิน	0	7	18	5	13	0	0
ประจวบคีรีขันธ์	0	7	18	5	1	0	0
ชุมพร	0	3	15	12	4	2	0
บ้านดอน	0	0	14	16	19	11	0
ภูเก็ต	0	3	21	6	18	1	3
สงขลา	0	3	15	12	19	6	2

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคนอง Thunderstorms	พายุฝน Squall	หมายเหตุ Remarks
เชียงราย	0	1	0	0	0	
แม่ฮ่องสอน	0	3	2	0	0	
แม่สะเรียง	-	-	-	-	-	
เชียงใหม่	0	1	2	0	0	
อุตตรดิษฐ์	0	2	0	0	0	
อุดร	0	3	0	0	0	
พิศณุโลก	0	0	2	0	1	
แม่สอด	0	3	4	0	0	
นครสวรรค์	0	6	1	0	0	
นครราชสีมา	0	9	0	0	0	
ดอนเมือง	0	6	5	0	0	
อรัญญประเทศ	0	5	4	1	0	
สัตตหีบ	0	15	4	0	2	
จันทบุรี	0	5	2	5	0	
หัวหิน	0	15	4	1	0	
ประจวบคีรีขันธ์	0	10	4	2	0	
ชุมพร	0	4	4	0	0	
บ้านดอน	0	4	6	1	0	
ภูเก็ต	0	8	5	0	1	
สงขลา	0	12	10	3	3	

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
			วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
ภาคเหนือ						
1. เชียงราย	Chiengrai	●	4	33.5	48.5	- 13.9
2. แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	●	9	74.8	7.6	+ 41.2
3. เชียงใหม่	Chiengmai	●	6	66.6	4.1	+ 30.0
4. น่าน	Nan		2	76.5	-	+ 51.0
5. ลำพูน	Lampoon		-	-	-	-
6. ลำปาง	Lampang		2	47.6	14.5	+ 19.5
7. แพร่	Phrae		2	33.8	-	+ 1.2
8. อุตตรดิษฐ์	Uttaradit	●	4	47.4	4.3	+ 21.9
ภาคอิสาณ						
1. หนองคาย	Nongkaya		-	-	-	-
2. อุดรธานี	Udorn Dhain	●	3	9 3	0.5	- 13 2
3. สกลนคร	Sakol Nakorn		-	-	56.0	-
4. ขอนแก่น	Khon Kaen		-	-	-	-
5. มหาสารคาม	Mahasarakarm		-	-	-	-
6. ร้อยเอ็ด	Roi - Et		1	54.5	-	+ 34.3
7. ชัยภูมิ	Jayabhumi		1	21.5	-	- 2 2
8. อุบลราชธานี	Uhol Rajadhani		1	15.0	-	- 2.6
9. ศรีษะเกษ	Srisaket	•	-	-	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
10. บุรีรัมย์	Buriramya	-	-	-	-
11. นครพนม	Nakorn Panom	-	-	-	-
12. สุรินทร์	Surindra	4	44.3	11.6	+ 11.3
13. นครราชสีมา	Nakorn Rajasima •	4	29.2	12.2	- 5.0
ภาคกลาง					
1. สุโขทัย	Sukhodhai	4	151.2	32.5	+ 112.7
2. ตาก	Tak	-	-	-	-
3. แม่สอด	Maesord •	3	18.5	26.6	+ 1.9
4. พิศณุโลก	Pitsanuloke •	6	74.1	18.8	+ 36.3
5. กำแพงเพ็ชร์	Kambaenbejra	1	97.8	91.5	+ 48.1
6. พิจิตร	Bichittra	2	30.0	10.0	- 17.1
7. นครสวรรค์	Nakorn Sawan •	5	69.1	33.3	+ 22.4
8. เลย	Loey	-	-	-	-
9. เพ็ชรบูรณ์	Rejraburana	3	34.2	-	+ 9.4
10. ชัยนาท	Jayanath	4	184.4	18.9	+ 142.9
11. สิงห์บุรี	Singhaburi	3	115.1	-	+ 87.5
12. ลพบุรี	Lopburi	2	78.6	43.2	+ 447
13. อ่างทอง	Angthong	4	97.3	-	- 47.9
14. สระบุรี	Saraburi	3	90.6	-	+ 45 7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
15. อุทัยธานี	Udhaidhani	-	-	-	-
16. สุพรรณบุรี	Subarnburi	6	139.4	-	+ 89.3
17. อยุธยา	Ayudhaya	7	133.8	47.0	+ 92.5
18. นครนายก	Nakorn Nayok	-	-	-	-
19. ปทุมธานี	Pathoom Dhani	1	19.5	61.0	- 42.2
20. กาญจนบุรี	Kanchanaburi	-	-	-	-
21. นนทบุรี	Nondhaburi	-	-	-	-
22. นครปฐม	Nakorn Pathom	10	113.1	59.8	+ 33.0
23. ดอนเมือง	Don Muang *	10	50.4	44.3	- 4.4
24. ธนบุรี	Dhonburi *	12	145.1	60.6	+ 77.7
25. กรุงเทพฯ	Bangkok	6	97.4	47.9	-
26. สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	3	8.5	11.6	- 45.7
27. สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	10	135.3	88.9	+ 42.8
28. สมุทรสงคราม	Samudra Songkram	7	144.0	106.1	+ 26.9
ภาคบูรพา					
1. ปราจินบุรี	Prachinburi	-	-	-	-
2. อรัญญประเทศ	Aranyapradesa *	8	80.2	68.3	- 5.0
3. ฉะเชิงเทรา	Chaxerngsao	3	49.0	27.5	+ 1.0
4. พระตะบอง	Phratabong (Battambang)				
5. พิบูลสงคราม	Bibul Songkram				

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 2492
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount: วันฝนตก Rainy day	2485	2484	ต่างจากปรกติ Departure mm.
6. ชลบุรี	Jolburi	4	188.3	32.0	+ 139.0
7. สัตตหีบ	Sattahib ●	14	161.1	111.4	+ 20.7
8. ระยอง	Rayong	8	126.5	62.0	+ 44.0
9. จันทบุรี	Chantaburi ●	10	70.1	10.1	- 35.2
10. ตราด	Trad	2	108.8	16.9	+ 37.2
ภาคใต้					
1. ราชบุรี	Rajaburi	7	206.1	43.4	+ 136.6
2. เพชรบุรี	Bejraburi	9	158.2	56.5	+ 11.3
3. หัวหิน	Hua Hin ●	10	286.6	96.8	+ 126.5
4. ประจวบ	Prachuab ●	14	307.6	262.9	+ 40.9
5. ชุมพร	Chumporn ●	19	430.8	472.3	- 206.8
6. ระนอง	Ranong	12	196.0	-	+ 2.1
7. บ้านดอน	Bandon ●	24	564.1	448.7	+ 218.5
8. สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	11	404.0	160.0	+ 57.7
9. พังงา	Pang-Nga	6	1103.4	148.3	+ 856.7
10. นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamraj	14	810.7	1602.3	+ 225.0
11. กระบี่	Krabi	17	266.7	275.0	+ 81.7
12. ภูเก็ต	Phuket ●	23	395.4	72.6	+ 276.3
13. พัทลุง	Padalung	25	729.6	535.5	+ 140.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
14. ตรัง	Trang	11	376.1	337.5	+ 131.7
15. สงขลา	Songkhla •	26	611.5	898.1	+ 38.1
16. ปัตตานี	Pattani	5	308.0	564.3	- 264.6
17. สตูล	Satul	2	22.0	346.0	- 210.9
18. ยะลา	Yala	8	21.0	131.0	- 386.5
19. นราธิวาส	Naradhivas	-	-	-	-

• ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— หมายความว่ายังไม่ได้รับรายงาน
No Report

... หมายความว่าไม่มีฝนตก
No Rainfall

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๕

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of November 1942

สถานี Station	ตำแหน่ง Geographical Position: แลต. น. Lat. N.	ลอง. อ. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Winds: ทิศร่วม Resultant Direction 0700	1300	ทางที่ลมพัดมาก Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sandon	13°26′30.90″	100°36′16.20″	19.0	6.4	N77°E 71%	N65 E 69%	E	2.4	5	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°55′51″	100°40′25″	144.0	7.8	N30°E 72%	N19 E 70%	NE	1.8	5	
เกาะจวง Koh Chuang	12°30′56.21″	100°57′33.10″	150.0	6.4	N24°E 72%	N27 E 15%	NE	1.9	6	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°28′06.75′	102°03′42.75″	82.4	7.4	N9°E 86%	N3 E 49%	N	2.5	5	
เกาะปราบ Koh Prab	09°13′20″	99°15′25″	78.0	7.5	S34°W 24%	N13 W 20%	N	2.1	6	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๕ ลมฟ้าอากา

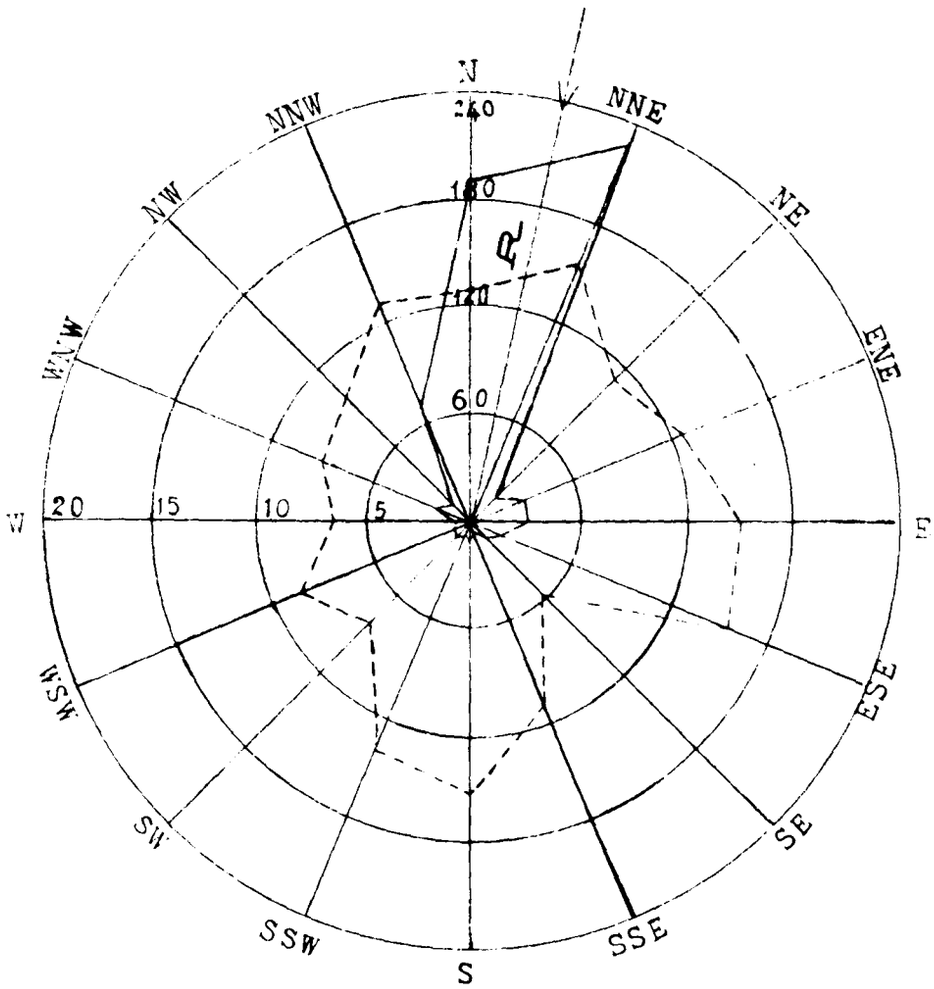
Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of November 1942 Weathe

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days With												หมายเหตุ Remark
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloud less sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Over-cast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thun-der	ฝนลออง Drizz-ling rain	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thun-der-storm	พวยน้ำ Water-spout	
สันดอน Sandon	-	6	24	-	-	26	-	-	1	-	-	-	
เกาะไผ่ Koh Phai	-	4	26	-	-	3	-	-	5	-	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	-	10	20	-	-	1	-	-	4	-	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	6	22	2	-	27	-	-	-	2	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	-	5	23	2	-	16	-	-	10	-	-	-	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๕ ลักษณะทะเล และ คลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of November 1942 State of Sea and Swell.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Nnmber of days with ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sandon	13	17	-	-	-	-	-	-	
เกาะไผ่ Khoh Pai	-	11	11	-	-	8	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	5	17	7	-	-	1	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	30	-	-	-	-	-	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	7	4	6	6	-	-	1	6	



ผลสรุปการตรวจลมเป็นรายชั่วโมงของสถานีสัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib.

พฤศจิกายน 2485 B.N 12°35′ E November 1942

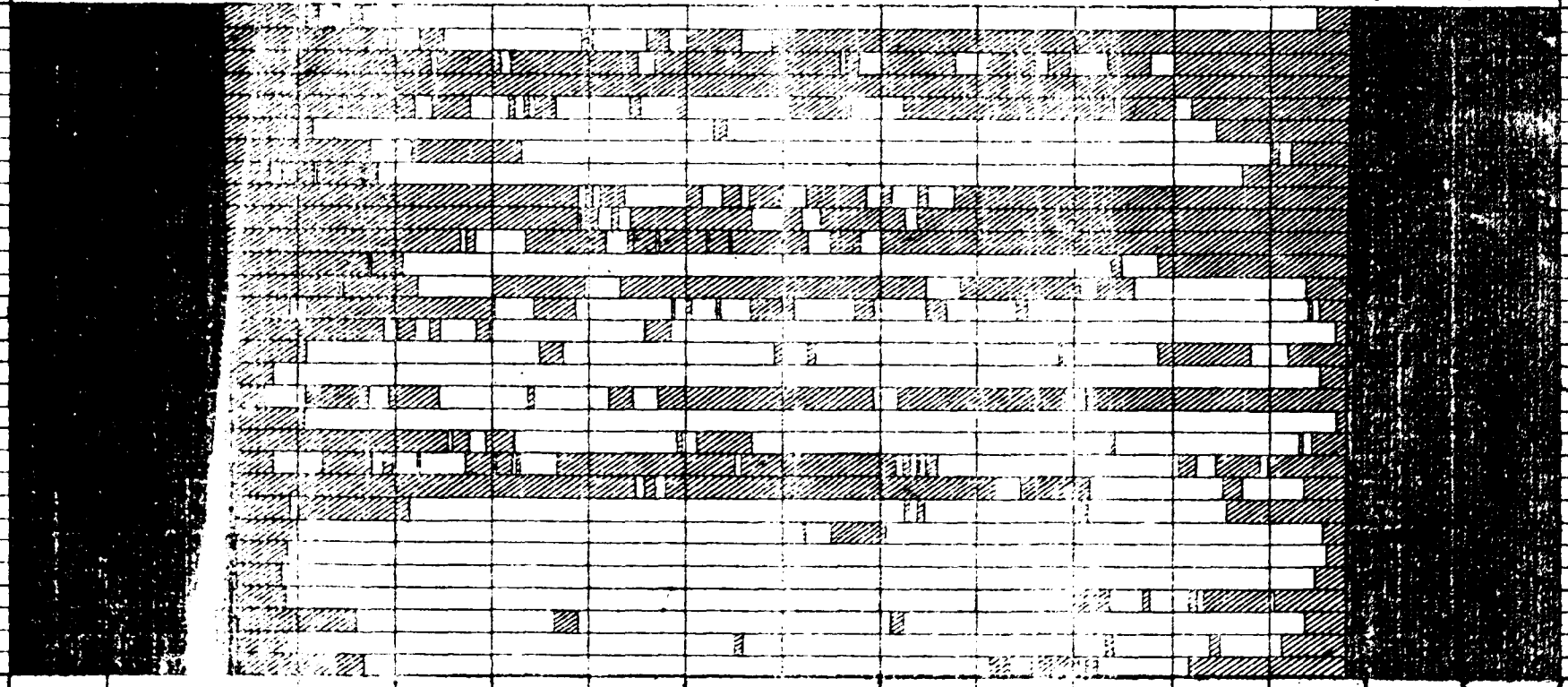
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่	ชั่วโมง Hrs	203	229	19	35	33	20	1	10	9	6	10	5	9	20	14	71	26
Frequency	%	282	31.8	2.6	4.8	4.6	2.8	0.1	1.4	1.3	0.8	1.4	0.7	1.3	2.8	1.9	9.9	3.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	2211.2	3025.0	182.4	374.4	420.8	259.2	4.8	92.8	114.7	68.8	67.2	43.2	57.6	151.0	115.2	788.8	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	10.9	13.2	9.6	10.7	12.8	13.0	4.8	9.3	12.7	11.5	6.7	8.6	6.4	7.6	8.2	11.1	

---------- เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

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

ตารางแสดงระยะเวลาที่แสงแดดเป็นรายวันประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2485 สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of November 1942 for Central Station (Bangkok)



วันที่ Days	รวมยอด Total
1	10.2
2	2.8
3	1.6
4	0.0
5	3.7
6	9.2
7	8.2
8	9.1
9	2.0
10	0.9
11	1.3
12	7.8
13	3.4
14	7.0
15	9.1
16	7.1
17	10.8
18	3.0
19	10.6
20	7.7
21	4.8
22	2.4
23	8.3
24	10.0
25	10.7
26	10.7
27	9.0
28	9.4
29	10.0
30	7.7

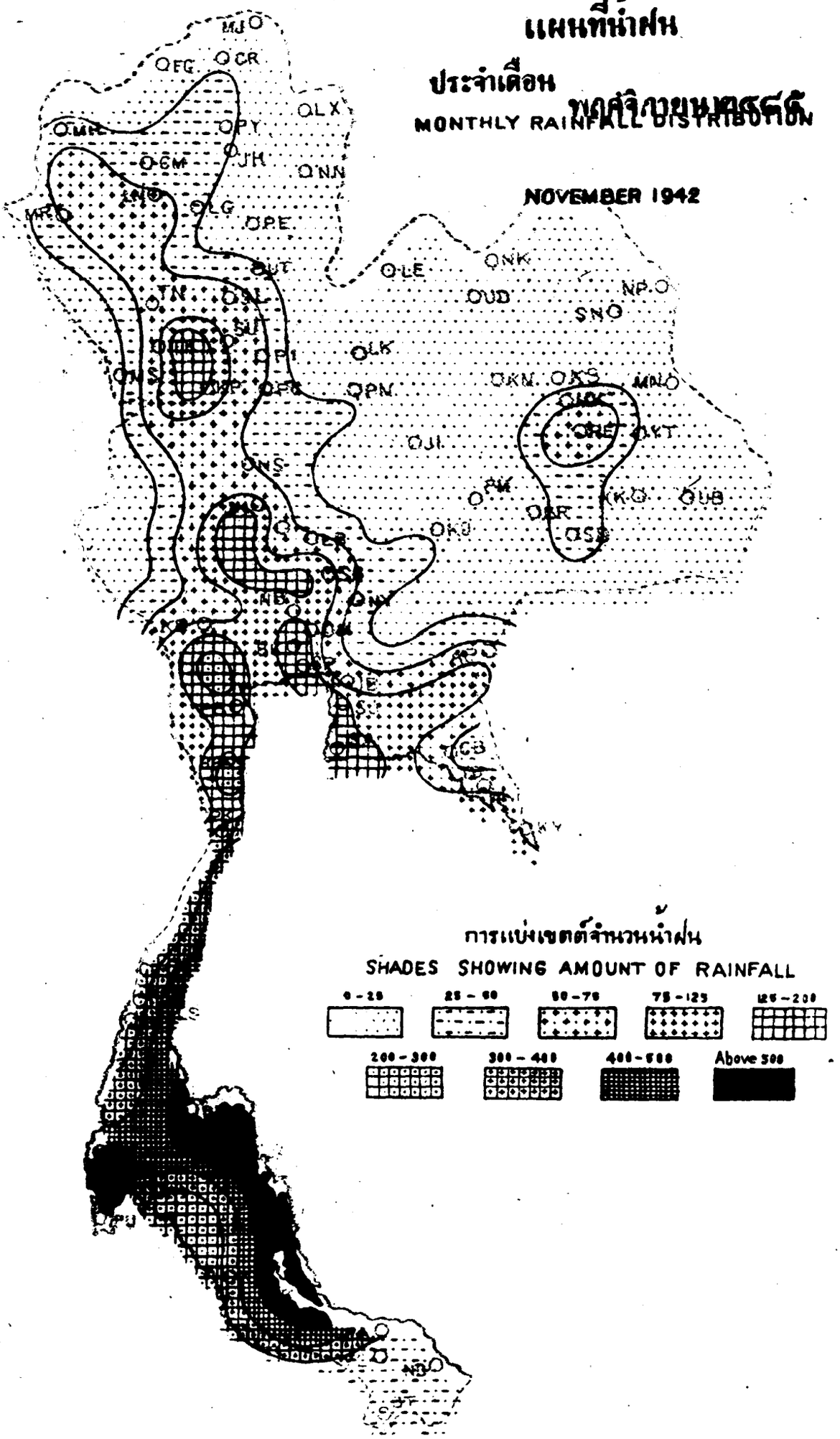
รวมยอด Total																	
	—	—	1.7	11.7	19.1	20.9	22.5	18.9	19.7	21.1	15.9	21.0	15.6	6.5	—	—	198.5

แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

NOVEMBER 1942



กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ROYAL THAI NAVY

นายนาวาเอก ใบ เทสนสดับ

รักษาราชการรองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา

Captain B. Desnasdab R.T.N.

Acting Assistant Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๖ ฉะบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๔๘๕

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 6 Part 12

December 1942

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์ ธนบุรี

สารบาญ

INDEX

หน้า
Page

คำนำ ... ง

Introduction ... A

รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนธันวาคม 2485

The Weather of December 1942 (in Thai) ... 1

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมง ของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ

Hourly values for Central Station Bangkok of

ความกดอากาศ Pressure

อุณหภูมิ Air Temperature

ความชื้นสัมพันธ์ Relative Humidity

ลม Surface Winds

ฝน Rainfall ... 4

รายงานผลการตรวจฉะเพาะเวลา 0700 1000 1300 1600

Observation at fixed hours of

ทัศนะวิศัย Horizontal Visibility

จำนวนเมฆ Amount of Clouds

ชะนิดเมฆ Forms of Clouds. ... 10

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ 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 ... 15

รายงานฝนตกประจำเดือน

Monthly Rainfall Report ... 27

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations ... 32

สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ

Wind-rose of Sattahib for the month ... 35

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

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

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน ธันวาคม 2485

Rainfall Map Showing Monthly distribution of rainfall ...

คำนำ

1. สถานีตรวจอากาศกลาง กองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ชิดบริเวณโรงเรียนนายเรือพระราชวังเดิม จังหวัดธนบุรี ในแลต 13°44'30"น. ลอง 100°29'33"อ. สูงของบาโรเมตรอยู่สูงจากระดับทะเล 7.90 เมตร สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

2. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ 5 เวลา คือ 0700 1000 1300 1600 และ 1900 การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

3. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูดและระดับทะเลแล้ว

4. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนล์

5. เธอร์โมเมตรทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

6. บรรดาเครื่องหมายต่างๆ ของลมฟ้าอากาศ และปรากฏการณ์ต่างอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้:

เครื่องหมายลมฟ้าอากาศ

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ นับตั้งแต่ไม่มีเมฆเลย จนถึงมีเมฆเล็กน้อย แต่ยังไม่ถึง 1 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า
◐	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน นับตั้งแต่ 1 ใน 10 ส่วนขึ้นไปจนถึง 1 ใน 5 ส่วนของท้องฟ้า
◕	ท้องฟ้ามีเมฆมาก นับตั้งแต่มากกว่า 1 ใน 5 ส่วนของท้องฟ้าขึ้นไปจนถึง 9 ใน 10 ส่วน
●	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม นับตั้งแต่มากกว่า 9 ใน 10 ส่วนขึ้นไป
= =	หมอกต่ำตามพื้นดินหรือทะเล
∞	ฟ้าหรัว แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล
═	หมอกบางทัศนะวิสัยอยู่ในระหว่าง 1000 และ 2000 เมตร
⊜	หมอก ทัศนะวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร
∧	พายุฝน
⊙	ฝนละออง
⊙	ฝน
⊙	ฝนผ่าน
▽	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
⊘	พายุฝนฟ้าคะนอง
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ
⊘	พายุฝนฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน
⊘	พายุฝนฟ้าคนองอย่างแรงมีลูกเห็บ
⊕	อาทิตย์ทรงกลด
⊕	จันทร์ทรงกลด
⊤	ฟ้าร้อง
⌒	น้ำค้าง

A

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 meters.

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

3. 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 phenomina.

ลมฟ้าอากาศในเดือนธันวาคม 2485

ความกดอากาศกับลม

ลักษณะความกดอากาศในประเทศไทยในเดือนธันวาคม 2485 ซึ่งควรสังเกตมีดังนี้คือ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนภาคใต้ได้แผ่ปกคลุมประเทศไทยถึงภาคกลาง ทั้งยังแผ่ปกคลุมพม่าเหนือ หมู่เกาะฟิลิปปินส์ภาคเหนือกับน่านน้ำใกล้เคียงตั้งแต่ต้นเดือนเป็นลำดับมา ความกดอากาศในประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปอยู่ระหว่าง 1012 ถึง 1014 มิลลิบาร์ ในวันที่ 4 มีกำลังแรงขึ้นความกดอากาศที่เชียงราย อุดร และกรุงเทพฯ สูงขึ้นถึง 1021.6 มบ. 1021.2 มบ. และ 1017.8 มบ. ตามลำดับกัน และยังได้ขยายตัวลงไปทางใต้ปกคลุมภาคใต้ของประเทศไทย และอ่าวไทย ลมผิวพื้นในระยะนี้เป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือโดยทั่วไป ในวันที่ 15 เริ่มอ่อนกำลังลง และพอถึงวันที่ 19 ก็มีบริเวณความกดอากาศค่อนข้างต่ำก่อตัวขึ้นในภาคกลางและภาคอีสาน โดยมีศูนย์กลาง 1012 และ 1013 มิลลิบาร์คงที่อยู่จนถึงวันที่ 26 ในระยะนี้ลมผิวพื้นในภาคกลาง ภาคเหนือและภาคอีสานแปรปรวน ตั้งแต่วันที่ 27 ไปจนถึงสิ้นเดือน ความกดอากาศสูงในประเทศไทยกลับมีกำลังแรงขึ้นอีก ทำให้มีลมผิวพื้นพัดแน่นอนมาทางทิศตะวันออกเฉียงเหนืออีก

มีข้อควรสังเกตอีกประการหนึ่งว่า ตลอดเดือนนี้ บริเวณความกดอากาศส่วนใหญ่มีขอบเขตจำกัดอยู่ในภาคพื้นใต้ประเทศไทยลงไป และเนื่องจากมีความกดอากาศสูงพุ่งลงทางใต้อย่างมั่นคง จึงทำให้ความกดอากาศต่ำที่กล่าวนี้ซึ่งมีลักษณะเป็นแถบถอยร่นต่อไปทางใต้ ไปตั้งมั่นอยู่ทางภาคพื้นมาลัยเกาะสุมาตรา หมู่เกาะฟิลิปปินส์ตอนใต้และน่านน้ำใกล้เคียง ซึ่งเป็นลักษณะของความกดอากาศต่ำในเดือนนี้

อุณหภูมิ

อุณหภูมิอากาศในเดือนนี้เปลี่ยนแปลงระหว่าง 21.5°ซ. ถึง 27.0°ซ. ตลอดประเทศ ภูมิภาคที่มีอากาศเย็นสบายอยู่ทางเหนือของจังหวัดอุตตรดิษฐ์ และเหนือจังหวัดนครราชสีมาขึ้นไป ซึ่งมีอุณหภูมิอย่างต่ำที่สุด 9.6°ซ. ตรวจได้ที่เชียงราย 12.2°ซ. ตรวจได้ที่เชียงใหม่ กับ 10.0°ซ. ตรวจได้ที่อุดรธานี อุณหภูมิอากาศในตอนกลางวันค่อนข้างร้อนแต่ในปักษ์ใต้ ลักษณะอากาศเช่นนี้ไม่มี เนื่องจากการเปลี่ยนอุณหภูมิตามระบอบภาคพื้นดินหมดไป การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิเป็นไปในลักษณะปานกลาง

ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์โดยทั่วๆ ไปสูงเหมือนเมื่อเดือนที่แล้วมาตลอดประเทศค่าปานกลางประจำเดือนอยู่ระหว่าง 66.8% ถึง 89.1% ความชื้นในตอนบ่ายอยู่ใกล้เคียง 42% ตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ส่วนทางปักษ์ใต้อยู่ในขีดสูงกว่านี้

ฝน

ลักษณะแห้งแล้งของอากาศปรากฏชัดทั่วประเทศไทยในเดือนนี้ เริ่มตั้งแต่ภาคเหนือลงมาเป็นลำดับจนถึงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แต่ก็มีฝนตกลงมาบ้างเล็กน้อยเป็นบางแห่ง ในตอนใต้สุดของปักษ์ใต้ คือ ใต้จังหวัดชุมพรลงไปมีฝนชุกและตกหนัก แต่ก็เป็นลักษณะที่เป็นไปตามฤดูกาล ซึ่งเป็นปรกติในเดือนนี้

ลมชั้นบน

เนื่องจากมีอุปสรรคบางประการเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนซึ่งจะข้ามล่วงพ้นเสียมิได้ จึงทำให้ผลการตรวจในเดือนนี้มีไม่เต็มเดือน สำหรับบ้านดอนมีอยู่เพียงวันที่ 21 ดอนเมืองเพียงวันที่ 11 และนครราชสีมาเพียงวันที่ 13 ผลการตรวจนี้ทำเมื่อเวลา 0600 เวลากรุงเทพฯ โดยใช้เบลลูนนำ.

ที่สถานีบ้านดอน ลมชั้นบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกทุกระดับโดยมีความเร็วเฉลี่ย 15-40 กม. ชม. ความเร็วอย่างสูงตรวจได้ 68 กม. ชม. เมื่อวันที่ 10 ที่ระดับ 2 กม.

ที่สถานีดอนเมือง ลมชั้นบนเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกจนถึงระดับ 2 กม. ความเร็วเฉลี่ย 15-35 กม. ชม. ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ 54 กม. ชม. เมื่อวันที่ 11 ที่ระดับ 200 เมตร.

ที่นครราชสีมา ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกไปจนถึงระดับ 2 กม. แล้วขยับเป็นทิศใต้ กับตะวันตกเฉียงใต้ในระดับเหนือขึ้นไปความเร็วเฉลี่ย 20-40 กม. ชม. ความเร็วอย่างสูงที่สุด 74 กม. ชม. ตรวจได้เมื่อวันที่ 7 ในระดับ 1 กม.

พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้นับว่า พายุฝนฟ้าคะนองสิ้นสุดในภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคกลางของประเทศไทย เว้นแต่ในบางแห่งทางตอนใต้ของภาคกลางยังมีพายุฝนฟ้าคะนองอยู่เล็กน้อย เช่นที่ดอนเมืองและบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ทางตอนใต้สุดของปักษ์ใต้และที่หัวหินมีพายุฝนฟ้าคะนองกระจายทั่วไป.

A Summary of Weather Conditions in Thailand during December 1942

Pressure and Winds

The general pressure distribution over Thailand during December 1942 which should be noted is that the high pressure area in South China had covered Upper Thailand, North Burma, North Philippines Island and the adjacent seas, from the beginning of the month where pressure over Upper Thailand was 1012 to 1014 millibars. On the 4th it intensified and pressure at Chiengrai, Udorn and Bangkok had risen to 1021.6 mb. 1021.2 mb., and 1017.8 mb. respectively. It also spread further Southward covering South Thailand and the Gulf of Thailand. Surface winds during the existence of this high pressure area came almost exclusively from northeasterly direction. But on the 15th it began to become weakening; and on the 19th a relative low pressure area appeared over Central and Northeast Thailand with a centre of 1012 and 1013 millibars and was stationary until the 26th. During this period, the surface winds over Upper Thailand were variable. From the 27th. until the end of the month, the activity of high pressure over Thailand had been renewed with vigourous strength causing surface winds to prevail from Northeast again.

If should be noted also that during this month the principal low pressure area had been confined only to South Thailand. Later owing to the steady march of high pressure, the belt of low pressure receded further south and located over Malaya, Sumatra, South Philippines and the adjacent seas. That was the characteristic of low pressure displayed during the month.

Temperature.

The temperature during the month varied between 21.5° to 27.0° C. over the whole country. The coolest part lied north of Uttaradith and north of Nakorn Rajasima where extreme minimum temperature of 9.6° C. was observed at Chiengrai; 12.2° C. at Chiengmai and 10.3° C. at Udorn. Midday temperatures were pleasantly warm. But over South Thailand, similarity in the weather condition ended, because a continental temperature regime had disappeared. Temperature distribution was milder.

Relative Humidity.

The relative humidity was generally high as the previous month over the whole country. The monthly mean lied between 66.8 % to 89.1 %. The afternoon humidity was around 42 % over Upper Thailand and somewhat greater over South Thailand.

Rainfall

The dry weather condition swept over Thailand from the north during this month to as far South as Prachuab Khirikhand, where only some light local showers occurred. In the extreme South Thailand, that is, South of Chumporn rainfall was heavy which is usually the case during this period of the year.

Upper winds

Owing to unavoidably interruption of supply for upper winds observation, data for this month are available only upto the 21st for Bandon, to the 11th. for Don Muang and to the 13th. for Nakorn Rajasima. These data are based on 0600 (local time) or 2300 (G.M.T.) pilot-balloon observations.

At Bandon, the upper winds were mainly Northeast and East at every level with the average velocity 15-40 km. hr. the greatest velocity observed was 68 km. hr. on the 10th. at 2 km. level.

At Don Muang, the currents were mainly Northeast and East up to 2 km. level the average velocities were 15-35 km. hr. The greatest velocity observed 54 km. hr. on the 11th. at 200 metres level.

At Nakorn Rajasima, they were generally Northeast and East up to 2 km. level and tended to become south and southwest aloft. The average velocities were 20-40 km. hr. The greatest velocity was 74 km. hr. at 1 km. level on the 7th.

Thunderstorms.

Thunderstorm activity was completely absent over Upper Thailand except for some light local ones at Don Muang and vicinity. A few scattered thunderstorms occurred at Hua Hin and in the extreme south.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

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

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1	10.64	10.25	09.96	10.08	10.22	10.58	11.10	12.74	12.95	12.90	12.29	11.35	1
2	10.99	10.60	10.69	10.58	10.61	10.96	11.75	12.50	13.05	13.10	12.51	12.17	2
3	10.40	11.05	10.95	11.05	11.30	11.40	11.95	12.60	13.35	13.30	13.00	12.20	3
4	10.66	10.55	10.35	10.36	10.52	10.58	11.30	12.04	13.07	13.35	12.82	12.13	4
5	12.82	12.65	12.27	12.26	12.68	13.14	14.10	14.97	15.89	15.90	15.76	14.28	5
6	14.86	14.25	14.18	14.12	14.24	15.03	16.00	15.78	17.72	17.75	17.66	16.74	6
7	16.34	16.15	15.72	15.60	15.49	15.70	16.50	17.18	18.14	17.90	17.35	16.62	7
8	16.56	16.50	15.99	14.46	14.46	14.70	16.30	17.30	18.09	17.85	17.33	14.86	8
9	15.81	15.45	15.12	15.00	14.88	14.78	15.00	16.54	17.28	16.95	16.64	15.72	9
10	15.35	14.95	14.14	13.79	13.83	14.17	14.65	15.02	15.44	15.45	14.90	14.28	10
11	15.70	15.45	15.25	15.14	15.07	15.38	15.70	16.22	16.99	16.80	16.63	15.48	11
12	13.98	13.70	13.45	13.33	13.38	14.00	14.25	15.20	16.55	16.50	16.25	15.48	12
13	15.02	14.55	13.98	13.92	13.90	14.17	14.80	15.24	15.98	15.75	15.38	14.63	13
14	13.26	12.90	12.65	12.58	12.86	13.55	13.60	14.76	15.49	15.20	14.63	13.94	14
15	12.93	12.65	12.48	12.46	12.52	13.21	14.00	15.32	15.84	15.80	15.33	13.26	15
16	13.85	13.30	13.32	13.35	13.92	13.98	14.20	15.30	15.85	15.70	15.24	14.54	16
17	13.45	12.90	12.70	12.80	12.98	13.32	14.10	14.52	15.50	15.10	14.64	13.66	17
18	12.64	12.20	12.06	11.89	12.04	12.18	12.40	13.48	14.36	14.70	14.13	13.02	18
19	12.48	12.10	11.64	11.56	12.08	12.20	12.75	13.66	14.93	14.95	14.53	13.64	19
20	12.30	12.10	11.86	11.82	12.12	12.23	12.90	13.58	14.22	14.50	13.83	13.00	20
21	11.98	11.60	11.45	11.43	11.40	11.60	12.30	13.30	14.00	14.15	13.87	13.42	21
22	13.09	13.00	12.93	12.92	12.92	12.94	13.35	14.21	14.68	14.90	14.36	13.83	22
23	13.18	13.00	12.80	12.50	12.50	12.63	12.95	13.84	14.20	14.40	13.83	13.01	23
24	11.68	11.40	11.20	11.20	11.35	11.50	11.90	12.60	13.75	13.90	13.70	13.10	24
25	12.15	11.85	11.42	11.16	11.35	11.54	11.85	12.80	13.47	13.20	12.90	11.90	25
26	11.38	11.20	10.96	10.78	10.65	11.04	12.60	13.14	13.68	13.75	13.72	13.02	26
27	13.40	13.30	12.91	12.74	13.14	13.44	13.80	14.36	15.52	15.30	14.92	14.57	27
28	13.60	12.95	12.92	12.76	12.68	12.78	12.95	13.75	15.35	15.40	15.07	14.53	28
29	13.44	13.10	13.07	13.05	13.31	13.39	13.90	14.59	15.47	15.30	14.65	13.90	29
30	13.57	13.40	12.96	12.86	12.70	12.76	13.35	13.98	15.55	15.00	14.50	14.20	30
31	13.66	13.45	13.26	12.74	12.72	13.01	13.10	13.83	14.42	14.65	14.42	13.56	31
เฉลี่ย	13.30	12.99	12.71	12.60	12.70	12.95	13.54	14.34	15.16	15.15	14.73	13.87	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	09.90	09.24	08.92	08.70	09.82	10.34	10.80	11.62	11.77	11.82	11.68	11.26	1
2	10.70	09.87	09.42	09.00	09.30	10.20	10.95	11.70	11.80	11.85	12.15	11.70	2
3	10.55	09.45	09.20	08.70	09.40	09.80	10.15	10.76	11.24	11.33	11.01	10.92	3
4	11.05	10.28	09.86	09.85	10.26	11.03	11.45	12.46	13.02	13.03	13.22	13.02	4
5	13.20	12.82	12.17	12.00	12.33	13.31	13.90	14.22	15.05	15.26	15.36	15.04	5
6	15.20	14.14	13.37	13.10	13.35	13.78	15.00	15.41	16.27	16.97	16.95	16.59	6
7	15.20	14.20	13.58	13.40	14.18	14.98	15.90	16.44	17.16	17.24	17.18	16.72	7
8	15.20	14.28	13.66	12.95	12.96	13.38	14.55	15.35	15.74	15.74	15.88	15.87	8
9	14.60	13.49	13.07	12.90	13.10	13.83	14.40	15.20	15.60	15.70	15.72	15.45	9
10	13.10	11.96	11.90	12.00	12.20	12.95	13.75	14.20	15.75	15.75	15.80	15.75	10
11	14.10	13.26	12.46	12.40	12.54	12.74	13.20	13.82	14.14	14.40	14.27	14.12	11
12	14.25	13.36	12.95	12.50	12.63	13.12	14.00	14.28	14.67	15.08	15.32	15.16	12
13	13.40	12.56	11.66	11.60	11.62	11.88	12.65	13.07	13.30	13.43	13.56	13.55	13
14	12.50	11.37	10.62	10.55	10.66	11.43	12.60	13.06	13.77	13.62	13.48	13.07	14
15	13.45	12.01	11.73	11.85	12.02	12.63	13.45	13.85	14.50	14.50	14.25	14.10	15
16	13.20	12.00	11.50	11.20	11.48	12.46	13.15	14.25	14.55	14.57	14.52	13.80	16
17	12.30	10.93	10.42	10.55	10.65	11.18	11.80	12.12	12.69	12.99	13.14	12.84	17
18	11.50	10.56	10.28	10.20	10.36	10.71	11.45	11.92	12.57	12.72	12.98	12.63	18
19	12.30	11.36	10.58	10.60	10.74	11.33	12.15	12.50	13.09	12.97	12.86	12.40	19
20	11.70	10.55	09.75	09.20	09.39	09.73	10.20	10.75	11.36	11.81	12.06	12.13	20
21	12.60	11.41	11.03	10.95	10.90	11.40	12.25	12.63	13.14	13.35	13.42	13.30	21
22	13.05	12.46	11.71	11.00	11.22	11.78	12.20	12.88	13.33	13.43	13.58	13.46	22
23	11.75	10.53	10.21	09.50	09.43	09.64	10.20	10.98	11.46	11.56	11.62	11.78	23
24	11.75	10.69	09.90	09.60	09.76	10.28	10.95	11.45	12.20	12.55	12.35	12.20	24
25	10.70	09.88	09.31	09.09	09.24	09.47	10.25	10.61	11.26	11.71	11.66	11.46	25
26	11.80	10.97	10.62	10.20	10.26	10.36	10.90	11.60	12.60	12.44	12.57	12.64	26
27	13.45	12.36	11.92	11.45	11.83	12.56	13.00	13.79	14.10	14.12	14.11	13.81	27
28	13.20	12.26	11.31	11.00	11.12	12.04	12.55	13.96	13.72	13.90	13.81	13.46	28
29	12.55	11.43	10.96	10.80	10.93	11.46	12.30	13.84	14.32	14.21	14.17	13.80	29
30	12.80	11.77	11.02	10.80	11.00	11.40	11.85	12.78	13.38	13.68	13.76	13.81	30
31	12.20	10.97	10.17	09.80	09.86	10.42	11.10	11.65	12.10	12.34	12.44	12.[illegible]	31
เฉลี่ย	12.69	11.69	11.15	10.88	11.11	11.67	12.36	12.97	13.52	13.68	13.71	13.49	Mean

อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด
Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1	25.0	25.7	25.3	24.8	24.5	24.3	24.0	26.5	27.7	30.5	30.9	31.0	1
2	25.5	25.7	25.6	25.4	25.4	25.2	25.3	27.2	28.4	30.1	30.8	31.1	2
3	23.7	23.8	23.8	24.1	24.1	24.2	24.3	24.0	25.0	29.0	27.2	27.7	3
4	26.1	26.4	26.5	26.3	26.3	26.0	25.5	27.4	29.2	29.9	31.3	30.9	4
5	26.0	26.5	26.0	25.6	25.2	24.4	23.8	24.6	25.3	29.0	28.0	28.2	5
6	24.1	24.0	23.5	23.3	22.5	21.8	21.4	22.5	23.3	25.6	26.6	27.2	6
7	23.0	22.9	22.3	21.4	20.9	20.2	19.5	21.6	23.0	24.7	25.4	25.3	7
8	22.0	22.4	21.9	21.4	20.8	20.2	19.5	21.7	24.2	25.0	26.9	28.1	8
9	20.9	19.9	19.7	19.8	19.5	19.6	19.5	21.1	22.0	24.0	25.3	25.2	9
10	20.8	20.7	20.3	19.9	19.3	19.0	18.9	20.9	22.4	25.1	25.9	26.9	10
11	23.5	23.2	23.0	22.7	22.2	21.7	21.4	23.3	24.1	26.0	26.3	27.4	11
12	22.9	22.2	21.3	20.5	19.1	19.9	19.8	22.0	23.4	26.8	28.2	28.2	12
13	23.8	24.0	24.4	24.5	24.1	23.9	21.9	24.3	24.0	25.6	26.8	28.8	13
14	23.1	23.0	22.3	22.1	21.7	21.3	21.0	23.1	24.8	27.4	28.9	29.9	14
15	23.8	23.9	22.3	21.3	20.9	20.3	20.5	23.0	25.1	27.4	29.8	28.9	15
16	23.5	23.3	22.7	22.0	21.8	21.3	20.7	22.5	24.4	26.5	27.5	27.9	16
17	23.6	23.5	22.3	21.8	22.0	22.0	21.5	23.7	25.9	28.5	29.3	29.8	17
18	22.7	22.7	22.1	21.7	21.4	20.7	20.7	22.9	25.6	29.0	30.7	30.9	18
19	23.2	22.9	22.7	22.3	21.8	21.3	20.6	22.7	25.6	29.0	30.5	31.3	19
20	23.9	23.8	23.1	22.3	22.1	21.3	20.8	23.5	26.2	30.2	32.2	32.0	20
21	25.1	25.5	27.7	24.3	23.6	23.2	22.9	25.0	27.6	30.5	31.8	30.9	21
22	24.8	24.5	24.6	23.7	23.6	23.8	23.5	26.0	27.2	31.5	32.5	31.1	22
23	24.9	24.7	24.2	23.1	23.1	22.8	22.5	24.8	27.1	30.5	31.7	33.3	23
24	24.8	25.2	24.0	23.6	23.6	23.5	24.0	25.2	26.5	28.9	30.6	31.6	24
25	25.6	25.4	24.8	24.4	23.7	23.6	23.3	24.8	26.5	28.5	30.9	32.0	25
26	23.5	24.6	25.7	25.0	24.2	23.9	22.8	26.1	27.7	30.9	29.3	33.5	26
27	25.6	25.6	25.2	24.6	24.4	24.2	24.1	25.9	27.7	30.0	31.7	31.9	27
28	26.3	26.5	26.0	25.9	25.5	25.0	24.5	26.4	27.5	28.7	29.8	29.5	28
29	24.4	24.4	24.3	24.2	24.0	24.1	24.1	26.1	28.3	31.6	32.0	32.0	29
30	23.3	24.0	23.4	23.1	23.2	23.3	23.3	25.5	27.1	29.6	31.7	32.4	30
31	25.1	25.4	25.1	24.7	24.6	24.8	24.7	25.7	28.2	30.0	29.7	31.1	31
เฉลี่ย	24.0	24.4	23.7	23.2	22.9	22.6	22.2	24.2	25.8	28.4	29.4	29.9	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	31.7	30.8	30.7	30.2	27.8	25.0	24.0	24.0	23.5	24.6	24.6	25.2	1
2	30.3	30.1	31.4	31.9	32.0	29.4	27.5	26.8	26.4	26.0	24.5	23.8	2
3	30.5	30.3	30.3	29.0	28.2	27.8	27.0	26.4	26.3	26.6	26.2	26.1	3
4	30.5	28.7	28.9	28.5	28.1	27.3	26.8	26.5	26.9	27.2	26.7	26.3	4
5	28.3	27.9	28.4	28.0	27.6	27.2	26.6	26.2	26.1	25.4	25.1	24.6	5
6	27.7	26.3	26.3	26.5	26.4	24.8	23.6	22.6	22.0	22.6	23.4	23.4	6
7	26.1	25.6	26.1	26.1	25.7	24.7	23.1	23.0	23.1	23.3	22.8	22.6	7
8	26.5	26.3	27.0	26.4	26.1	24.8	23.3	22.8	22.8	22.6	22.0	21.8	8
9	25.0	25.1	25.8	25.4	24.9	23.8	23.0	22.5	22.3	21.5	20.8	21.0	9
10	26.6	26.5	26.8	27.0	26.7	25.4	24.0	23.8	23.3	23.5	23.5	23.8	10
11	27.0	26.5	27.3	27.1	27.3	26.0	24.5	23.7	22.9	23.3	23.5	23.4	11
12	28.3	28.6	28.8	27.6	27.1	25.8	24.5	23.4	24.0	23.4	22.9	23.5	12
13	28.8	29.2	29.0	27.8	26.8	26.0	25.0	24.9	24.4	23.9	23.5	23.6	13
14	30.3	29.6	30.1	29.5	29.0	27.5	26.1	25.7	25.2	25.3	24.4	24.1	14
15	29.4	29.4	28.9	29.1	28.8	26.5	24.1	23.0	22.6	22.7	22.7	23.3	15
16	28.7	29.4	28.5	28.8	27.7	25.8	24.0	23.8	22.8	23.3	23.0	23.6	16
17	29.7	30.0	30.0	28.2	29.0	27.4	24.3	23.2	22.4	22.2	22.3	22.1	17
18	31.1	29.8	30.5	30.0	29.5	27.9	25.8	24.4	23.6	23.2	23.2	23.3	18
19	30.5	31.1	30.5	30.4	30.9	29.9	25.8	26.6	25.7	25.5	24.8	24.5	19
20	32.0	31.8	31.3	32.0	31.6	29.6	26.7	25.6	24.6	24.9	24.3	24.8	20
21	31.0	31.1	30.6	30.9	30.5	28.2	26.6	25.5	25.0	24.8	24.5	24.7	21
22	30.2	30.1	30.5	32.1	31.8	29.5	27.0	26.1	25.4	25.0	24.9	24.7	22
23	32.5	32.9	33.2	32.7	32.9	30.8	27.6	26.0	25.3	24.9	24.3	25.0	23
24	32.3	32.7	32.6	32.0	30.5	29.6	27.2	25.8	25.0	24.8	25.2	25.5	24
25	32.7	32.5	32.4	31.8	31.5	29.8	27.5	26.3	25.3	26.6	24.8	24.4	25
26	33.3	33.1	33.1	33.0	33.8	33.5	27.9	30.0	28.9	27.6	26.8	26.2	26
27	32.5	32.7	32.6	32.5	28.3	26.3	26.0	26.2	26.2	26.2	26.1	26.3	27
28	29.4	30.3	30.5	29.5	26.6	25.6	25.0	24.8	24.3	24.6	24.6	24.6	28
29	32.0	32.1	32.1	31.6	31.6	31.0	28.5	21.8	23.7	23.5	23.5	23.3	29
30	33.0	33.0	33.0	33.2	33.0	30.8	28.5	27.2	26.5	27.9	25.4	25.8	30
31	31.1	31.5	31.3	32.0	32.0	29.9	28.5	27.8	27.8	27.5	27.4	27.1	31
เฉลี่ย	30.0	29.8	30.0	29.6	29.2	27.7	25.8	25.1	24.7	24.6	24.2	24.3	Mean

ความชื้นสัมพันธ์ประจำวันรายชั่วโมงเป็นเรือนร้อย

Relative Humidity in Percent

เวลา / วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ 1	2	3	4	5	6	7	8	Bangkok Standard Time 9	10	11	12	Time / Date
1	89.0	89.0	91.5	94.0	93.8	96.0	97.0	93.0	80.0	71.0	63.5	61.0	1
2	94.8	94.0	94.8	95.2	96.2	96.8	98.0	93.5	85.5	74.0	70.0	67.5	2
3	98.5	98.0	98.5	98.5	98.5	98.5	98.0	95.0	87.0	79.0	77.5	74.0	3
4	91.7	91.0	92.5	93.2	92.5	93.8	96.0	93.5	78.5	70.0	66.5	65.5	4
5	76.5	75.0	74.0	76.5	73.5	77.0	84.0	80.0	76.5	75.0	67.0	66.5	5
6	72.0	71.0	74.0	78.5	79.0	79.0	80.0	73.0	71.0	64.0	63.5	61.5	6
7	78.0	72.0	75.0	78.5	80.0	83.5	85.0	80.5	72.5	66.0	62.0	60.0	7
8	80.0	76.0	78.0	81.0	83.5	86.0	87.0	82.0	79.0	69.0	68.0	65.0	8
9	93.0	96.0	95.8	95.0	91.5	90.0	90.0	83.0	76.0	70.0	76.5	76.0	9
10	83.0	81.0	81.0	83.5	86.5	88.5	86.0	74.5	71.5	67.0	65.0	60.0	10
11	82.0	79.0	80.0	80.0	80.0	81.0	82.0	75.0	72.0	67.0	66.5	64.5	11
12	85.0	84.0	88.5	91.0	89.0	89.5	89.0	81.0	72.0	65.0	61.0	64.0	12
13	83.0	83.0	84.5	87.0	87.3	88.0	88.0	81.8	75.6	70.0	89.5	67.5	13
14	90.0	89.0	90.0	91.0	91.6	90.8	91.0	82.0	71.0	67.0	84.5	63.5	14
15	75.5	77.0	85.0	89.0	89.5	90.0	91.0	83.0	80.0	73.0	66.0	64.0	15
16	90.5	89.0	91.0	92.3	93.5	96.0	98.0	97.0	87.8	72.0	70.0	60.0	16
17	83.0	82.0	88.0	86.5	82.5	85.0	89.0	81.0	69.0	60.0	55.8	57.3	17
18	91.0	90.0	91.5	93.5	94.5	95.5	98.0	88.0	65.0	65.0	62.5	62.0	18
19	89.7	88.0	90.8	92.0	93.0	95.5	97.0	97.5	76.0	66.0	64.0	64.0	19
20	89.6	88.0	90.2	92.0	94.5	95.0	97.0	96.0	72.0	62.0	58.0	58.0	20
21	88.5	86.0	89.5	92.0	94.0	95.5	99.0	96.0	87.0	73.0	71.0	75.0	21
22	92.8	92.0	93.0	94.0	94.0	96.0	97.0	94.5	81.0	67.0	63.0	66.0	22
23	94.8	94.0	96.0	96.5	98.0	99.0	100.0	95.5	89.5	75.0	59.5	58.5	23
24	89.0	86.0	89.0	93.0	93.9	96.0	99.0	97.0	92.5	78.0	68.0	75.0	24
25	93.0	82.0	92.4	92.0	92.0	91.0	91.0	93.0	81.5	68.0	59.0	56.0	52
26	86.0	85.0	87.5	92.0	92.0	93.5	97.0	93.0	78.0	59.0	56.0	57.0	26
27	99.0	99.0	99.9	100.0	100.0	100.0	99.0	94.0	78.0	62.0	59.3	60.1	27
28	82.0	78.0	83.4	84.3	84.3	83.0	84.0	76.4	72.2	68.0	68.6	63.0	28
29	89.0	86.0	89.0	89.5	89.5	89.6	90.0	81.0	70.3	59.0	59.0	66.8	29
30	94.8	98.0	95.4	95.8	96.2	95.8	94.0	93.0	84.0	70.0	66.3	59.4	30
31	90.0	84.0	93.0	93.5	93.7	93.0	93.0	90.0	85.0	75.0	69.0	65.5	31
เฉลี่ย	87.4	85.9	88.4	90.0	90.0	91.2	92.4	87.6	77.1	68.6	66.3	64.0	Mean

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1	62.0	61.5	62.0	66.0	86.5	92.3	94.0	94.0	95.0	94.8	94.8	94.9	1
2	68.0	67.0	64.0	61.0	63.0	75.0	80.0	90.5	91.0	94.3	96.0	98.2	2
3	70.0	68.0	71.0	76.0	77.5	84.0	89.0	91.5	92.0	89.5	92.5	92.0	3
4	69.0	65.0	67.0	75.0	74.5	79.0	85.0	84.0	77.5	74.5	73.0	75.0	4
5	66.0	68.5	65.5	67.0	66.0	68.0	71.0	68.0	68.0	69.0	72.5	70.0	5
6	63.0	67.0	66.5	64.0	65.0	69.0	76.0	85.0	89.0	76.0	72.0	73.0	6
7	63.0	63.5	63.0	63.0	64.5	68.0	79.0	76.0	76.0	78.5	80.0	70.0	7
8	64.0	62.0	61.0	63.0	65.5	71.5	78.0	78.0	78.0	82.0	66.0	67.0	8
9	76.0	68.5	68.0	65.0	65.0	67.0	75.0	79.0	82.0	89.0	90.0	86.0	9
10	63.0	60.0	61.0	65.0	62.0	65.0	74.0	77.0	78.0	75.0	78.0	80.0	10
11	65.0	63.0	62.0	61.0	62.5	67.0	71.0	77.0	76.0	74.0	72.0	79.0	11
12	68.0	63.0	63.5	63.0	64.5	68.5	75.0	81.8	83.0	83.7	84.0	84.0	12
13	64.0	63.0	63.0	67.0	69.5	72.5	80.0	83.0	86.0	88.0	89.5	91.0	13
14	62.0	61.0	59.5	60.0	62.5	68.0	73.0	75.5	73.0	72.8	76.5	79.0	14
15	63.0	64.0	60.6	61.0	66.0	71.5	82.0	79.2	90.0	91.0	90.3	89.5	15
16	63.0	63.8	68.3	68.0	69.5	74.0	83.0	88.0	91.0	86.7	88.0	85.0	16
17	59.0	59.5	65.0	66.0	63.5	70.0	82.0	87.0	91.5	93.5	92.3	92.0	17
18	61.0	63.0	64.0	64.0	65.0	70.5	78.0	76.6	86.0	89.0	91.0	90.0	18
19	64.0	64.0	64.5	59.0	59.0	63.5	75.0	79.0	83.0	85.0	90.0	89.0	19
20	60.0	61.5	60.5	62.0	74.0	70.0	78.0	86.0	88.0	91.0	92.0	90.0	20
21	72.0	70.5	69.5	68.0	69.0	73.0	83.0	88.0	91.0	93.0	94.0	93.0	21
22	71.0	73.0	71.0	66.0	67.8	63.3	81.0	88.0	93.0	95.2	97.3	95.0	22
23	66.0	60.0	68.0	71.0	70.0	71.0	84.0	85.0	90.0	95.0	97.5	96.0	23
24	75.0	72.5	67.0	65.0	65.0	67.0	74.0	81.7	87.0	90.0	94.0	93.4	24
25	54.0	53.0	55.0	55.0	56.0	63.0	73.0	79.0	84.0	84.0	87.0	86.0	25
26	49.0	51.8	61.3	63.0	59.5	60.0	71.0	82.0	87.3	90.5	94.8	97.3	26
27	57.0	57.0	58.0	55.0	78.2	75.6	79.0	83.6	81.2	82.6	85.0	84.0	27
28	66.0	63.0	63.0	69.0	83.3	86.7	87.0	92.0	89.0	89.0	89.0	89.2	28
29	60.0	59.0	57.3	62.0	62.8	67.3	74.0	90.6	92.9	93.4	93.5	94.2	29
30	55.0	60.6	54.8	58.0	59.0	65.5	76.0	63.2	88.1	91.5	92.2	70.0	30
31	68.0	67.5	70.5	66.0	68.0	74.8	79.0	83.7	88.5	90.8	92.5	88.0	31
เฉลี่ย	64.1	63.4	63.6	64.3	67.5	71.0	78.5	82.3	85.4	83.3	85.9	86.2	Mean

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๘๕ Bangkok December 1942

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอรตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา / วันที่	1		2		3		4		5		6		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	E	3	E	3	E	3	ENE	2	NE	1	ENE	2	5
6	NNE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	1	E	1	6
7	NNE	4	NNE	4	NNE	5	NNE	4	NNE	3	NNE	2	7
8	NNE	3	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	1	8
9	C	0	C	0	C	0	NNE	2	C	0	NE	1	9
10	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	1	10
11	NNE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	2	NNE	2	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C		C	0	C	0	C	0	31
ทิศ-เฉลี่ย	C	0.5	C	0.5	C	0.5	C	0.6	C	0.4	C	0.4	Dom. Mean

เวลา / วันที่	7		8		9		10		11		12		เวลา / วันที่
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	ENE	1	C	0	C	0	N	1	1
2	C	0	NE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NNE	1	3
4	C	0	NE	1	NE	1	E	1	E	2	E	1	4
5	ENE	1	E	1	E	1	E	1	C	0	N	1	5
6	E	3	E	3	E	3	E	1	C	0	WNW	1	6
7	ENE	1	C	0	ENE	1	C	0	NW	1	NW	2	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	8
9	NE	1	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NNW	2	9
10	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NNE	1	C	0	NNE	1	10
11	NNE	1	NNE	3	NNE	2	C	0	C	0	NNW	1	11
12	NNW	1	N	3	NNE	2	NNE	2	N	2	NNE	2	12
13	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	13
14	N	2	N	3	NNE	3	NNE	2	NNE	3	NNE	4	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NNW	2	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	SSE	1	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	ENE	1	C	0	ESE	1	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0	25
26	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	ENE	2	ENE	1	E	1	E	2	C	0	27
28	ESE	2	ESE	2	ESE	2	E	1	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	ENE	1	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ทิศ-เฉลี่ย	C	0.5	C	0.8	C	0.8	C	0.4	C	0.6	C	0.7	Dom. Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

วันที่ \ เวลา	13 Dir.	13 Force	14 Dir.	14 Force	15 Dir.	15 Force	16 Dir.	16 Force	17 Dir.	17 Force	18 Dir.	18 Force	วันที่ \ เวลา
1	NNW	1	N	1	NNE	1	NNE	1	E	1	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0	S	3	2
3	NNW	2	NNW	1	NNW	1	N	2	N	1	C	0	3
4	C	0	ENE	3	NNW	1	N	1	NNE	1	NNE	1	4
5	C	0	N	1	N	1	C	0	E	2	E	3	5
6	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	C	0	C	0	6
7	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNE	2	7
8	N	3	N	1	N	2	NNW	2	NNE	2	NNE	2	8
9	N	2	NNW	2	NNW	3	NNW	2	NNW	1	NNW	2	9
10	N	1	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNW	2	NNW	1	10
11	NNW	2	NNW	3	NNW	2	N	3	N	2	N	3	11
12	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NNW	1	12
13	NNW	1	N	3	N	2	NNW	2	NNW	1	NNW	1	13
14	NNE	3	N	3	N	3	N	4	N	3	NNE	2	14
15	NNW	1	NNW	2	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	S	1	C	0	S	1	SSW	1	C	0	C	0	21
22	C	0	SE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	E	1	E	1	SSE	1	NNW	3	NW	1	WNW	1	27
28	C	0	NNW	1	C	0	C	0	NNE	4	NNW	1	28
29	ENE	1	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1	NE	1	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0	31
ทิศ-เฉลี่ย	C	0.8	C	0.1	C	0.8	C	0.9	C	0.8	C	0.8	Dom. Mean

วันที่ \ เวลา	19 Dir.	19 Force	20 Dir.	20 Force	21 Dir.	21 Force	22 Dir.	22 Force	23 Dir.	23 Force	24 Dir.	24 Force	วันที่ \ เวลา
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	N	4	NNE	1	NNE	1	NNE	3	NNE	3	NNE	1	2
3	C	0	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0	3
4	NNE	1	NE	1	ENE	3	ENE	2	ENE	2	ENE	1	4
5	E	3	ENE	4	ENE	3	NE	2	NE	1	NNE	1	5
6	C	0	C	0	ENE	1	ENE	1	NE	2	NNE	1	6
7	NNE	4	NNE	3	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	7
8	ENE	3	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	NNE	2	E	1	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	9
10	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	NNE	1	NNE	2	10
11	NNE	2	NNE	3	E	2	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	NE	1	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	SE	1	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	NNE	3	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	NNW	1	SW	1	C	0	NW	1	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ทิศ-เฉลี่ย	C	8	C	6	C	5	C	4	C	4	C	3	Dom. Mean

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๔๘๕ Bangkok December 1942

จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร
Rainfall in millimetres

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

เวลา / วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time / Date
1					15.0	3.0	0.9						1
2							0.7	0.3			27.0	1.3	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					0.2		0.2						28
29								16.7	5.0				29
30													30
31													31
รวม					15.2	3.0	1.8	17.0	5.0		27.0	1.3	Mean

วันที่	ทัศนะวิสัยทางนอน (0—9) Horizontal Visibility (0—9) เวลากรุงเทพ ฯ				จำนวนเมฆ (0—10) Amount of Clouds (0—10) Bangkok Standard Time				Date
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	8	9	8	9	1
2	5	7	7	7	10	7	9	7	2
3	6	6	6	6	9	9	7	7	3
4	6	7	7	7	9	6	9	9	4
5	6	7	6	7	5	4	8	9	5
6	6	7	8	8	2	2	2	2	6
7	7	8	8	8	3	4	5	5	7
8	7	8	8	8	5	4	2	1	8
9	7	7	7	8	9	9	9	6	9
10	7	7	8	7	3	trace	trace	1	10
11	7	8	8	8	4	1	1	1	11
12	7	7	7	7	3	1	1	1	12
13	6	7	7	6	9	9	8	9	13
14	6	6	7	7	3	4	3	3	14
15	5	8	8	8	7	5	4	4	15
16	5	7	7	7	9	9	8	9	16
17	6	7	7	7	7	3	4	8	17
18	5	6	8	7	1	trace	1	4	18
19	5	7	7	7	5	5	7	5	19
20	6	7	7	7	5	1	4	3	20
21	5	7	6	7	6	6	7	3	21
22	5	7	7	7	1	4	8	5	22
23	4	6	7	7	6	5	3	3	23
24	5	6	7	7	8	8	5	5	24
25	6	7	7	7	6	7	7	7	25
26	5	6	7	7	3	2	4	5	26
27	1	7	8	8	–	5	7	9	27
28	6	7	7	7	5	8	10	9	28
29	5	7	8	7	9	7	6	6	29
30	5	6	8	8	2	1	5	3	30
31	6	7	7	7	7	7	8	6	31
เฉลี่ย	5.6	6.9	7.2	7.2	5.5	4.9	5.5	5.3	Mean

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

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๔๘๕ Bangkok November 1942

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb	Temperature Max. °C.	Temperature Min. °C.	Temperature Range °C.	Temperature Mean °C.	Relative Humidity %	Wind Velocity Extreme Km. hr.	Wind Velocity Mean Km/hr.	Mean Amount of Cloud 0-10	Total Rain fall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
1	10.84	32.0	23.8	8.2	26.8	84.0	36.8	1.5	8.5	18.9	6.8	2.6	
2	11.16	31.9	23.9	8.0	27.7	83.7	36.8	3.3	8.3	29.3	6.5	3.4	T
3	11.08	30.5	23.0	7.5	26.5	87.3	20.8	2.9	8.0	-	6.0	2.7	
4	11.51	31.2	25.0	6.2	27.7	80.1	27.2	4.7	8.3	-	6.8	5.1	
5	13.81	28.5	23.7	4.8	23.4	71.7	33.6	8.0	6.5	-	6.5	6.8	
6	15.39	27.7	18.9	8.8	24.2	72.2	24.0	7.0	2.0	-	7.3	5.8	
7	16.04	26.1	19.3	6.8	23.4	72.6	38.4	11.4	4.3	-	7.8	4.4	
8	15.40	26.8	19.4	7.4	23.6	73.8	24.0	5.6	3.0	-	7.8	5.3	
9	15.08	25.5	19.5	6.0	22.4	81.0	25.6	4.7	8.0	-	7.3	4.2	
10	14.21	27.0	18.0	9.0	23.4	73.7	22.4	5.9	1.0	-	7.3	5.3	
11	14.64	27.1	18.4	8.7	24.5	72.4	27.2	8.6	1.8	-	7.8	5.0	
12	14.31	28.4	18.9	9.5	24.3	76.7	19.2	3.7	1.5	-	7.0	4.9	
13	13.73	29.6	19.8	9.8	25.4	79.2	27.2	3.9	8.8	-	6.5	4.1	
14	12.99	30.3	20.4	9.9	25.6	76.0	33.6	7.7	3.3	-	6.8	5.0	
15	13.51	29.4	19.7	9.7	24.9	77.9	20.8	1.7	5.0	-	7.3	4.2	
16	13.78	29.3	20.6	8.7	24.7	82.1	11.2	0.3	8.8	-	6.3	3.1	
17	12.82	29.7	20.2	9.5	25.2	76.6	9.6	0.1	5.5	-	6.8	4.1	
18	12.21	30.6	19.7	10.9	25.6	78.9	9.6	0.3	1.5	-	6.5	4.0	
19	12.46	30.5	20.5	10.0	26.3	78.7	9.6	0.0	5.5	-	6.8	4.0	
20	11.79	32.2	20.5	11.7	27.6	79.4	11.2	0.0	3.3	-	6.8	3.9	
21	12.37	31.8	20.9	10.9	27.1	83.8	14.4	0.8	4.3	-	6.3	3.6	
22	13.05	32.1	22.8	9.3	27.3	82.9	11.2	0.3	4.5	-	6.5	3.5	
23	11.98	32.7	22.4	10.3	27.5	84.0	8.0	0.0	4.3	-	6.0	4.4	
24	11.70	32.3	22.4	9.9	27.2	82.8	25.6	0.9	6.5	-	6.3	4.5	
25	11.26	32.7	23.1	9.6	27.5	75.8	11.2	0.1	4.5	-	6.8	4.5	
26	11.76	33.5	22.7	10.8	28.5	76.6	9.6	0.1	3.5	-	6.3	5.4	
27	13.50	32.7	22.6	10.1	27.7	80.3	40.0	2.5	7.5	-	6.0	5.5	
28	13.17	30.8	24.2	6.6	26.7	78.9	27.2	3.0	8.0	0.4	6.8	3.8	
29	13.25	32.4	24.0	8.4	27.4	77.7	28.4	1.5	7.0	21.7	6.8	4.2	
30	13.04	33.2	22.9	10.3	27.7	78.2	26.4	0.1	2.8	-	6.8	4.5	T
31	12.43	32.1	23.3	8.8	28.1	81.8	20.8	0.2	7.0	-	6.8	4.1	
Totals										71.3	6.8	135.9	
Means	13.04	30.3	21.4	8.9	26.1	78.7	22.6	2.9	5.3				
Abs.	18.14	33.5		11.7		1[illegible]	58.4			29.3		6.8	
Max.													
Days	7	26		2[illegible]		23.27	7.29			2		5	
Abs.	08.70		18.0	4.8		49.0						2.6	
Min.													
Days	1.3		10	5		25						1	

กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๕

Monthly Summary for December 1943

1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.14 mb.	เมื่อ — on the 7 th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1008.70 mb.	เมื่อ — on the 1 st & 3
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max Diurnal Range	5.30 mb.	เมื่อ — on the 20 th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.25 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1010.87 mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.04 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.5° C.	เมื่อ — on the 26 th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	18.0° C.	เมื่อ — on the 10 th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.7° C.	เมื่อ — on the 20 th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	30.3° C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	21.4° C.	
ปานกลาง	Mean	26.1° C.	

3. ความชื้นสัมพันธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ — on the 23 rd & 27 th
ต่ำสุด	Lowest	49.0 %	เมื่อ — on the 26 th
ปานกลาง	Mean	78.7 %	

4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	38.4 Km./hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.9 Km./hr,
ทิศร่วม	Resultant Direction	N 23° 33′ E.

5. ฝนตก—RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	70.3 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+60.8 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	23.0 mm. in 15 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	29.3 mm. เมื่อ — on the 2nd

6. หมายเหตุ—MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	1
ท้องฟ้ามีเมฆมากบางส่วน	Partly cloudy sky	14
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	16
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy Days	4
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	27
วันมีหมอก	Days with ground fog	17
วันมีฟ้าหรี่	Days with haze	1
วันมีพายุฟ้าคนอง	Days with thunderstorm	1
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	6
วันมีฟ้าร้อง	Days with thunder	2
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	135.9 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	274 hrs. 30 minutes

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.
เชียงราย	Chiengrai	19	54	54	99	50	12	378
แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn	19	17	30	98	50	00	271
แม่สะเรียง	Mae Sarieng	18	10	25	97	50	20	-
เชียงใหม่	Chiengmai	18	47	24	98	58	37	314
อุตตรดิษฐ์	Uttaradit	17	37	00	100	07	30	63
อุดร	Udorn	17	26	11	102	46	08	178
พิศณุโลก	Pitsanuloke	16	49	20	100	16	21	50
แม่สอด	Maesord	16	39	53	98	33	03	210
นครสวรรค์	Nakorn Sawan	15	48	00	100	10	00	28
นครราชสีมา	Nakorn Rajasima	14	57	46	102	06	36	181
ดอนเมือง	Don Muang	13	55	09	100	36	18	3
อรัญญประเทศ	Aranyapradesa	13	42	00	102	35	00	44
สัตตหีบ	Sattahib	12	39	20	103	53	21	55
จันทบุรี	Chantaburi	12	37	00	102	06	48	5
หัวหิน	Hua Hin	12	34	10	100	57	43	4
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirikhand	11	48	30	99	48	00	5
ชุมพร	Chumporn	10	26	26	99	15	12	5
บ้านดอน	Bandon	9	07	30	99	17	30	3
ภูเก็ต	Phuket	7	52	54	98	23	42	3
สงขลา	Songkhla	7	12	39	100	35	31	4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๕

Summary of Meteorological Observations for month of November 1942

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure in (Millibars) 1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								ประจำเดือน For month
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
เชียงราย	17.96	17.58	17.59	18.25	14.87	13.05	15.04	17.69	16.50
แม่ฮ่องสอน	16.67	16.29	16.60	18.26	15.07	12.83	14.26	16.41	15.8[illegible]
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	16.69	15.75	15.90	16.90	13.68	11.51	13.22	16.52	15.02
อุตตรดิษฐ์	16.98	16.09	15.22	16.46	13.41	11.56	13.17	16.94	14.98
อุดร	16.17	15.38	15.95	16.59	13.09	11.41	13.43	16.15	14.77
พิศณุโลก	14.58	13.76	13.68	15.03	12.30	10.39	11.68	14.39	13.23
แม่สอด	15.85	15.11	15.30	16.53	13.14	11.12	12.79	15.59	14.43
นครสวรรค์	14.31	13.78	13.92	15.68	13.20	11.00	12.11	14.40	13.55
นครราชสีมา	...	...	14.04	14.67	11.49	09.70	11.70	...	12.32
ดอนเมือง	13.03	12.14	12.53	14.07	11.54	09.74	11.27	12.90	12.15
อรัญญประเทศ	11.05	13.31	13.41	14.79	11.88	10.08	11.80	13.98	12.91
สัตตหีบ	13.21	12.41	12.77	14.24	12.35	10.78	12.03	13.63	12.68
จันทบุรี	12.97	12.05	12.65	13.78	11.13	09.71	11.67	13.42	12.17
หัวหิน	12.19	11.33	11.96	13.55	11.50	09.82	11.04	12.79	11.77
ประจวบคีรีขันธ์	13.59	12.03	11.83	13.62	11.81	09.98	11.32	13.99	12.27
ชุมพร	12.53	11.18	11.38	12.89	11.11	09.62	10.92	12.65	11.57
บ้านดอน	12.31	11.26	10.65	12.53	10.82	08.88	10.[illegible]5	12.[illegible]7	11.07
ภูเก็ต	10.97	09.90	10.14	11.73	10.60	08.16	09.[illegible]7	11.12	1[illegible].14
สงขลา	11.40	10.34	10.64	12.21	10.60	08.82	10.13	11.52	10.71

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °c.

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range
เชียงราย	21.5	28.0	15.0	25.1	19	17.8	6.14	13.9
แม่ฮ่องสอน	23.8	29.6	18.0	26.5	20	21.0	13	11.6
แม่สะเรียง								
เชียงใหม่	22.9	29.2	16.5	25.3	19,29	19.5	14	12.7
อุตตรดิษฐ์	25.6	32.5	18.1	28.2	16	22.8	8	14.4
อุดร	22.9	30.3	15.5	26.5	22	18.0	9	14.8
พิศณุโลก	25.9	32.3	19.5	28.0	3	21.8	9	12.8
แม่สอด	24.1	31.0	17.3	26.4	31	21.0	8	13.7
นครสวรรค์	26.4	31.8	20.9	29.1	27	21.9	9	10.9
นครราชสีมา	25.1	32.2	18.0	28.2	23	21.0	7,8,9	14.2
ดอนเมือง	26.8	31.2	22.3	29.3	26	22.6	9	8.9
กรุงเทพฯ	24.6	31.3	18.0	27.0	28	21.7	17	13.3
สัตหีบ	27.0	32.5	21.5	29.9	29	22.5	9	11.0
จันทบุรี	25.6	31.2	20.1	28.2	29	22.7	8	11.1
หัวหิน	25.5	29.2	21.8	27.6	31	22.8	9	7.4
ประจวบคีรีขันธ์	24.9	29.4	20.4	26.6	28	23.3	18	9.0
ชุมพร	26.1	30.7	21.6	27.7	5	24.6	10	9.1
ภานดอน	25.0	29.1	22.2	27.3	30	24.4	29	6.9
ภูเก็ต	26.8	29.7	23.9	28.5	5	25.2	13	5.8
สงขลา	26.3	29.0	23.7	28.9	3	23.6	15	5.3

อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.

สถานี Station	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	
เชียงราย	31.6	29	9.6	14	16.8	27	2.8	5	22.0
แม่ฮ่องสอน	32.1	27	14.1	13	16.9	27	4.1	9	18.0
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	32.3	29	12.2	12	17.4	27	4.9	6	20.1
อุตตรดิษฐ์	35.6	31	14.4	15	18.1	26	7.8	5	21.2
อุดร	33.9	22	10.3	9	17.8	12	9.3	5	23.6
พิศณุโลก	34.6	30	15.6	10	14.7	15	9.9	5	19.0
แม่สอด	33.3	30	14.0	12	16.4	16	10.4	7	19.3
นครสวรรค์	34.8	27	15.0	10	14.1	19	6.3	4	19.8
นครราชสีมา	36.5	20	13.4	7	19.1	18	8.8	28	23.1
ขอนแก่น	35.0	26	18.9	8,9	11.5	26	5.1	3	16.1
อรัญญประเทศ	34.7	30	13.0	17	19.2	18	8.0	1	21.7
สัตหีบ	36.3	26,29	17.7	10	14.8	26	6.3	1	18.6
จันทบุรี	34.7	26	17.4	18	15.8	26	7.3	11	17.3
หัวหิน	33.3	23	19.9	10	12.6	23	3.9	6	13.4
ประจวบคีรีขันธ์	31.5	23,26	16.7	18	14.0	23	3.1	6	14.8
ชุมพร	32.8	20,24	19.6	18	12.7	24	4.5	1	13.2
บ้านดอน	32.8	30	20.0	21	11.0	30	2.8	29	12.8
ภูเก็ต	31.7	5	21.6	13	8.3	20	2.8	12	10.1
สงขลา	32.8	3	22.4	15,16	9.0	22	1.7	33	10.4

ความชื้นสัมพันธ์ (%) Relative Humidity in %

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date	ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes สูงที่สุด Highest	วันที่ Date	ต่ำที่สุด Lowest	วันที่ Date
เชียงราย	84.7	96.7	5	78.2	30	100.0	11 days	51.0	30
แม่ฮ่องสอน	81.6	89.0	9	77.7	27	98.0	4 days	53.0	27
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	77.1	83.0	19	69.0	30	99.0	10 days	41.0	30
อุตตรดิษฐ์	74.8	80.3	4	71.2	6	98.0	7 days	43.0	30
อุดร	71.9	78.7	23	63.3	6	99.0	12	44.0	9
พิศณุโลก	75.2	82.2	4	68.5	7	99.0	11 days	49.0	8,10,12
แม่สอด	78.3	84.0	21	71.2	10	97.0	6	51.0	4
นครสวรรค์	71.1	75.3	16.29	62.2	6	97.0	30	48.0	17
นครราชสีมา	66.8	74.2	3	60.0	6,11	98.0	16,18	44.0	26
ดอนเมือง	71.5	79.6	28	64.0	11	97.0	30	43.0	18
อรัญญประเทศ	72.6	84.3	1	67.3	11	99.0	22	40.0	18
สัตหีบ	73.9	85.8	1	61.3	17	97.0	2,20	42.0	17
จันทบุรี	75.3	83.7	2	70.8	12	99.0	20,21,22	49.0	17
หัวหิน	77.3	86.8	2	69.8	10	98.0	2	60.0	23
ประจวบคีรีขันธ์	79.0	93.7	1	68.5	13	99.0	29.31	58.0	23
ชุมพร	83.4	94.8	1	74.8	11	99.0	20,21	58.0	24
บ้านดอน	89.1	97.3	4	78.8	7	99.0	21 days	61.0	30
ภูเก็ต	79.6	86.8	12	73.2	7	97.0	16	53.0	22
สงขลา	86.1	97.5	12	74.7	7	99.0	25	64.0	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface winds: ทิศเฉลี่ย Resultant Direction				ความแน่ทิศ Steadiness in %				กำลังลมอย่างมากที่สุด ตามมาตรา บฟ. Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
เชียงราย	N 71°E	N 77 E	S 83 E	N 83° E	7	44	53	53	5
แม่ฮ่องสอน	N 54 E	N 67 E	N 59° E	N 71°E	45	75	57	70	4
แม่สะเรียง									
เชียงใหม่	N 21°W	N 6 E	S 37° W	S 34°W	46	30	49	59	3
อุตตรดิษฐ์	N 75° E	N 75 E	S 69° E	S 63° E	78	92	63	29	4
อุดร	S 13° E	N 73° E	N 71 E	N 62° E	10	69	59	49	5
พิศณุโลก	N 31° W	N 34° E	S 84°W	S 83° W	19	12	26	56	3
แม่สอด	Calm	N 45° E	N 21° E	N 2° E	0	14	63	36	4
นครสวรรค์	N 73° E	N 72° E	N 73° E	N 56° E	3	31	34	12	4
นครราชสีมา	N	N 76° E	N 67°E	N 66° E	16	54	50	57	5
ขอนแก่น	N 34 E	N 34° E	N 1°E	N 13° W	24	35	43	44	6
อรัญญประเทศ	N 45° E	N 58° E	N 58°E	N 59° E	16	81	93	84	4
สัตตหีบ	N 16° E	N 8° E	N 63°W	N 58° W	85	50	15	50	6
จันทบุรี	N 44 E	N 46° E	N39°E	N 48°E	91	95	72	49	6
หัวหิน	N 29° W	N 22° E	N 36° E	N 46° E	68	71	94	91	7
ประจวบคีรีขันธ์	N 3 W	N 2° W	N 31°E	N 19° E	43	82	84	88	5
ชุมพร	N 59° E	N 42° E	N53°E	N 56°E	26	39	82	83	4
บ้านดอน	N 63 E	N 41° E	N 28°E	N 31° E	15	60	78	76	6
ภูเก็ต	N 36° E	N 52 E	N 59° E	N 72° E	45	75	84	72	6
สงขลา	N 72 E	N 85° E	N 68° E	N 51° E	31	39	53	42	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 0700 Observations at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	29	-	1	1	-		-	-	-	2	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	14	-	12	4	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	13	11	-	-	-	-	2	-	5	18	-	-	-	-	
อุตตรดิษฐ์	6	-	8	17		-	-	-	-	25	-	-	-		
อุดร	27	-	-	-	2	1	-	1	-	4	-	-	-	-	
พิศณุโลก	20	2	1	1	-	1	-	2	4	11	-	-	-	-	-
แม่สอด	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
นครสวรรค์	25	1	-	1	3	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	20	1	5	-	-	-	2	-	3	11	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	21	5	2	3	-	-		-	-	9	1	-	-	-	
อรัญญประเทศ	26	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
สัตตหีบ	2	21	5	3	-	-	-	-	-	19	10	-	-	-	-
จันทบุรี	3	1	27	-	-	-	-	-	-	21	-	7	-	-	-
หัวหิน	7	7	2	-	-	-	-	2	13	19	3	2	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	18	12	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-
ชุมพร	22	-	6	2	-	-	-		1	9	-	-	-	-	-
บ้านดอน	26	-	4	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	16	5	8	2	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-
สงขลา	17	-	6	5	1	1	-	1	-	8	6	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface winds														
	ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000									กำลังลมตามมาตราโบ๋ฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1000 Observations at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	≥ 9
เชียงราย	1	5	9	4	6	3	2	-	1	30	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	4	-	15	10	1	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	8	11	4	-	2	3	-	3	-	23	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	-	-	12	17	2	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
อุดร	6	2	7	14	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	9	7	1	4	1	5	1	1	2	22	-	-	-	-	-
แม่สอด	27	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	15	2	2	8	2	-	-	-	2	15	1	-	-	-	-
นครราชสีมา	5	-	14	4	5	1	2	-	-	21	4	1	-	-	-
ขอนแก่น	16	6	3	5	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	4	-	19	8	-	-	-	-	-	24	3	-	-	-	-
สัตตหีบ	-	17	4	1	3	1	4	1	-	25	6	-	-	-	-
จันทบุรี	-	1	28	1	-	1	-	-	-	19	5	7	-	-	-
หัวหิน	4	12	11	1	1	-	-	-	2	18	7	2	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	4	24	1	-	-	-	1	-	1	20	7	-	-	-	-
ชุมพร	14	-	11	3	-	-	-	1	2	17	-	-	-	-	-
ปานคอน	6	1	17	3	-	-	1	1	2	23	1	1	-	-	-
ภูเก็ต	3	6	12	10	-	-	-		-	26	2		-	-	-
สงขลา	11	-	9	3	6	-	1	1	-	14	2	4	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300									Surface Winds กำลังลมมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1300 Observations at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
เชียงราย	1	3	8	5	9	4	1	-	-	30	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	1	17	5	3	3	1	1	-	30	1	-	-	-	-
เชียงใหม่	-	2	3	-	1	9	11	3	2	31	-	-	-	-	-
อุตตรดิษฐ์	-	-	6	9	9	5	1	-	1	31	-	-	-	-	-
อุดร	1	4	8	9	6	1	-	-	2	30	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	3	8	1	-	1	6	6	4	2	28	-	-	-	-	-
แม่สอด	2	2	19	-	-	-	-	4	4	27	2	-	-	-	-
นครสวรรค์	9	4	3	10	1	1	2	1	-	22	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	4	2	14	4	2	3	2	-	-	26	1	-	-	-	-
ดอนเมือง	13	9	3	1	-	1	-	-	4	17	1	-	-	-	-
อรัญญประเทศ	1	-	21	9	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-
สัตหีบ	-	11	2	2	2	3	8	3	-	27	4	-	-	-	-
จันทบุรี	-	2	23	1	-	1	2	-	2	18	6	7	-	-	-
หัวหิน	-	8	21	2	-	-	-	-	-	21	5	5	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	1	10	17	1	-	1	-	-	1	22	7	1	-	-	-
ชุมพร	2	-	19	8	-	-	-	-	2	23	6	-	-	-	-
บ้านดอน	1	11	14	3	-	-	1	-	1	21	4	5	-	-	-
ภูเก็ต	-	8	6	17	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-
สงขลา	11	-	11	7	1	1	-	-	-	13	5	2	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น ทิศลม Wind Direction ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale ทำการตรวจเวลา 1600 Observations at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
เชียงราย	3	3	8	6	8	1	1	-	1	28	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	1	1	11	13	2	-	2	1	-	30	-	-	-	-	-
เชียงใหม่	1	2	2	-	-	10	14	-	2	30	-	-	-		-
อุตตรดิษฐ์	3	1	4	7	5	4	4	-	3	28	-	-	-		-
อุดร	5	1	11	8	1	1	2	1	1	26	-	-	-	-	-
พิศณุโลก	9	-	-	-	-	2	5	10	5	22	-	-	-	-	-
แม่สอด	4	1	15	-	-	-	1	8	2	26	1	-	-		-
นครสวรรค์	14	1	3	5	1	1	2	1	3	17	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	6	1	15	3	4	1	1	-	-	25	-	-	-	-	-
ดอนเมือง	14	11	-	1	-	-	1	-	4	13	3	1	-	-	-
อรัญญประเทศ	3	-	19	9	-	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-
สัตหีบ	-	11	1	-	-	1	9	4	5	23	8	-	-	-	-
จันทบุรี	-	1	21	-	-	4	4	-	1	23	4	4	-	-	-
หัวหิน	-	4	23	3	1	-	-	-	-	22	4	5	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	7	19	4	1	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-
ชุมพร	3	-	19	8	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-
บ้านดอน	2	8	17	1	1	-	-	1	1	20	3	6	-	-	-
ภูเก็ต	3	1	12	12	2	-	1	-	-	28	-	-	-	-	-
สงขลา	8	-	12	11	-	-	-	-	-	16	2	5	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-10 เวลา 0700	เวลา 1300	ทัศนะวิสัย Visibility 0-9 เวลา 0700	เวลา 1300	จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm. วันมีฝน Rainy Day	จำนวนฝนตก Total Amount	มากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours จำนวน Amount	วันที่ Date	จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. รวมทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day	วันที่ Date
เชียงราย	9.6	4.9	2.2	6.0	5	18.2	9.7	5	50.6	2.4	27
แม่ฮ่องสอน	8.5	5.0	4.5	7.9	7	13.2	8.0	19	68.9	2.8	31
เชียงใหม่	5.8	5.5	7.2	8.0	4	2.4	1.4	20	35.3	3.7	31
อุตตรดิษฐ์	4.2	3.9	7.3	8.0	2	9.5	9.2	5	87.5	3.6	22
อุดร	4.6	5.8	4.3	7.6	-	-	-	-	148.8	9.9	4
พิศณุโลก	4.7	5.1	6.3	7.0	1	1.5	1.5	5	98.5	4.0	10
แม่สอด	4.1	4.1	3.0	8.2	-	-	-	-	71.5	2.8	7,8,11
นครสวรรค์	6.0	5.4	6.0	7.9		-	-	-	139.4	6.6	5
นครราชสีมา	6.0	6.6	6.0	7.7	-	-	-	-	125.8	5.7	5
ดอนเมือง	3.6	3.9	5.8	6.4	4	30.9	22.9	30	-	-	
อรัญญประเทศ	6.6	6.3	5.8	7.9	1	9.0	9.0	1	134.9	5.4	6
สัตหีบ	7.7	7.7	7.4	7.9	4	6.3	4.1	28	126.5	5.8	17,25
จันทบุรี	7.0	6.5	6.4	7.8		-	-	-	158.5	7.5	11
หัวหิน	5.0	4.8	6.6	7.6	2	17.6	9.2	2	139.7	7.7	10
ประจวบคีรีขันธ์	5.8	6.0	7.8	7.9	5	44.9	25.3	29	111.8	5.7	10
ชุมพร	7.7	7.3	5.3	6.8	10	151.7	40.3	1	-	-	-
บ้านดอน	8.4	9.3	6.3	7.1	24	265.0	49.2	5	33.7	3.0	8
ภูเก็ต	7.9	7.5	6.4	6.7	12	116.4	30.2	16	-	-	-
สงขลา	8.7	8.7	4.8	6.2	28	812.1	120.1	13	61.3	5.2	5

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast	น้ำค้าง Dew	หมอก Fog	ฝ้าหรัว Haze
เชียงราย	0	11	14	6	0	20	0
แม่ฮ่องสอน	0	4	24	3	31	14	13
แม่สะเรียง							
เชียงใหม่	1	11	16	3	26	8	0
อุตตรดิษฐ์	6	16	9	0	27	13	0
อุดร	1	15	13	2	24	20	26
พิศณุโลก	1	13	15	0	26	4	9
แม่สอด	4	16	11	0	28	24	0
นครสวรรค์	0	16	15	0	29	3	8
นครราชสีมา	0	11	20	0	6	3	28
ดอนเมือง	6	15	10	0	16	1	6
อรัญญประเทศ	0	8	22	1	27	12	18
สัตตหีบ	0	1	30	0	7	0	0
จันทบุรี	2	11	15	3	14	2	0
หัวหิน	1	7	22	1	28	0	2
ประจวบคีรีขันธ์	0	10	20	1	17	0	0
ชุมพร	0	5	21	5	16	11	0
บ้านดอน	0	0	13	18	19	12	0
ภูเก็ต	0	2	25	4	23	0	2
สงขลา	0	1	13	17	7	12	13

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with ลูกเห็บ Hail	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	พายุฝนฟ้าคนอง Thunderstorms	พายุฝน Squall	หมายเหตุ Remarks
เชียงราย	0	0	0	0	0	
แม่ฮ่องสอน	0	0	0	0	0	
แม่สะเรียง						
เชียงใหม่	0	1	0	0	0	
อุตตรดิษฐ์	0	1	0	0	0	
อุดร	0	0	0	0	0	
พิศณุโลก	0	0	0	0	0	
แม่สอด	0	0	0	0	0	
นครสวรรค์	0	0	0	0	0	
นครราชสีมา	0	1	0	0	0	
ดอนเมือง	0	6	0	7	0	
อรัญญประเทศ	0	2	0	0	0	
สัตตหีบ	0	9	4	0	0	
จันทบุรี	0	5	1	0	0	
หัวหิน	0	8	4	1	0	
ประจวบคีรีขันธ์	0	8	6	0	0	
ชุมพร	0	6	3	0	0	
บ้านดอน	0	1	0	0	0	
ภูเก็ต	0	0	4	2	0	
สงขลา	0	7	3	1	0	

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2483	2484	
ภาคเหนือ					
1. เชียงราย	Chieangrai ●	5	18.2	31.8	+ 4.7
2. แม่ฮ่องสอน	Mae Hongsorn ●	7	13.2	1.7	+ 5.8
3. เชียงใหม่	Chiengmai ●	4	2.4	1.0	- 9.1
4. น่าน	Nan		-	-	8.6
5. ลำพูน	Lampoon	-	-	-	- 10.8
6. ลำปาง	Lampang	1	8.0	2.0	+ 0.6
7. แพร่	Phrae	1	7.2	5.0	- 1.7
8. อุตตรดิษฐ์	Uttaradit ●	2	9.5	0.6	+ 6.2
ภาคอิสาณ					
1. หนองคาย	Nongkaya	-	-	-	- 2.8
2. อุดรธานี	Udorn Dhani ●	-		-	- 0.5
3. สกลนคร	Sakol Nakorn	-	-	-	- 2.2
4. ขอนแก่น	Khon Kaen	-	-	-	- 2.8
5. มหาสารคาม	Mahasarakarm	-	-	-	- 7.9
6. ร้อยเอ็ด	Roi - Et			-	- 12.8
7. ชัยภูมิ	Jayabhumi	1	7.5	-	- 5.4
8. อุบลราชธานี	Ubol Rajadhani	-		-	- 2.7
9. ศรีษะเกษ	Srisaket	-	-	-	- 2.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount: วันฝนตก Rainy day	2485	2484	ต่างจากปรกติ Departure mm.
10. บุรีรัมย์	Buriramya	1	2.4	-	- 4.8
11. นครพนม	Nakorn Panom	-	-	-	- 7.1
12. สุรินท	Surindra	1	16.0	-	+ 6.6
13. นครราชสีมา	Nakorn Rajasima *	-	-	0.2	- 0.8
ภาคกลาง					
1. สุโขทัย	Sukhodhai	-	-	-	- 5.6
2. ตาก	Tak	-	-	-	- 3.2
3. แม่สอด	Maesord *	-	-	-	- 3.1
4. พิศณุโลก	Pitsanuloke *	1	1.5	0.5	+ 0.7
5. กำแพงเพ็ชร์	Kambaenbejra	1	2.0	19.5	- 1.8
6. พิจิตร	Bichittra		-	-	- 6.2
7. นครสวรรค์	Nakorn Sawan *	-	-	-	- 0.6
8. เลย	Loey	-	-	-	- 5.3
9. เพ็ชรบูรณ์	Pejraburana	-	-	-	- 4.3
10. ชัยนาท	Jayanath	-	-	7.4	- 6.2
11. สิงห์บุรี	Singhaburi	1	24.0	-	+ 15.1
12. ลพบุรี	Lopburi	1	14.2	-	+ 9.6
13. อ่างทอง	Angthong	1	27.8	-	+ 19.5
14. สระบุรี	Saraburi	-	-	-	- 10.6

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1942
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station			จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
15. อุทัยธานี	Udhaidhani	-	-	-	-
16. สุพรรณบุรี	Subarnburi	2	42.5	-	+ 36.6
17. อยุธยา	Ayudhaya	2	34.0		+ 25.8
18. นครนายก	Nakorn Nayok	-	-	-	- 10.6
19. ปทุมธานี	Pathoom Dhani	1	26.1	14.0	+ 15.0
20. กาญจนบุรี	Kanchanaburi	-	-	-	- 7.8
21. นนทบุรี	Nondhaburi	-	-	-	- 9.1
22. นครปฐม	Nakorn Pathom	4	40.4	11.4	+ 26.8
23. ดอนเมือง	Don Muang ●	4	30.9	26.1	+ 21.6
24. ธนบุรี	Dhonburi ●	4	70.3	10.8	+ 57.3
25. กรุงเทพฯ	Bangkok	3	9.8	-	+ 0.4
26. สมุทรปราการ	Samudra Prakarn	2	36.5	14.4	+ 20.8
27. สมุทรสาคร	Samudra Sakorn	4	28.3	49.6	+ 5.
28. สมุทรสงคราม	Samudra Songkram	2	58.9		+ 39.5
ภาคบูรพา					
1. ปราจินบุรี	Prachinburi	-	-	-	- 4.6
2. อรัญญประเทศ	Aranyapradesa ●	1	9.0	32.1	+ 0.6
3. ฉะเชิงเทรา	Chaxerugsao	-		-	- 11.1
4. พระตะบอง	Phratabong (Battambang)	-	-		
5. พิบูลสงคราม	Bibul Songkram	-	-	-	

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 2492
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
6. ชลบุรี	Jolburi	-	-	-	- 7.8
7. สัตตหีบ	Sattahib ●	4	6.3	106.2	- 30.0
8. ระยอง	Rayong	1	15.0	45.0	0 0
9. จันทบุรี	Chantaburi ●	-	-	2.0	+ 4.2
10. ตราด	Trad	-	-	43.0	- 34.5
ภาคใต้					
1. ราชบุรี	Rajaburi	5	31.3	65.3	+ 81.3
2. เพชรบุรี	Bejraburi	1	20.6	50.5	- 6.8
3. หัวหิน	Hua Hin ●	2	17.6	38.6	- 2.8
4. ประจวบ	Prachuab ●	5	44.9	26.4	+ 27.1
5. ชุมพร	Chumporn ●	10	151.7	528.6	- 237.5
6. ระนอง	Ranong	5	14.6	179.8	- 44.8
7. บ้านดอน	Bandon ●	24	265.0	54.3	+ 25.2
8. สุราษฎร์ธานี	Surasdra Dhani	5	65.2	-	- 85.3
9. พังงา	Pang-Nga	1	452.0	297.1	+ 347.4
10. นครศรีธรรมราช	Nakorn Srithamraj	12	825.3	683.1	372.0
11. กระบี่	Krabi	19	292.4	-	+ 203.1
12. ภูเก็ต	Phuket ●	12	116.4	76.2	+ 28.3
13. พัทลุง	Padalung	13	1150.9	216.5	+ 736.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๕
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรส่งมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1942

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station		จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
		วันฝนตก Rainy day	2485	2484	
14. ตรัง	Trang	13	296.0	51.1	+ 193.7
15. สงขลา	Songkhla •	28	812.1	320.2	+ 285.1
16. ปัตตานี	Pattani	11	393.2		- 47.3
17. สตูล	Satul	5	183.5	210.0	+ 81.3
18. ยะลา	Yala	4	36.0	15.0	- 359.8
19. นราธิวาส	Naradhivas	-	-	-	-

• ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา
Data from Meteorological Department

— หมายความว่ายังไม่ได้รับรายงาน
No Report

... หมายความว่าไม่มีฝนตก
No Rainfall

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๕

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of December 1942

สถานี Station	ตำบลที่ Geographical Position แลต. น. Lat. N.	ลอง. อ. Long. E.	สูงเป็นเมตร Altitude in m.	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Winds ทิศร่วม Resultant Direction 0700	1300	ทางที่ลมพัดมาก Dominating Winds	กำลังลมเฉลี่ย Average Force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum force of Winds	หมายเหตุ Remark
สันดอน Sandon	13°26′30.90″	100°36′16.2″	19.0	5.2	N77°E 60%	N67°E 43%	E	2.3	6	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°55′51″	100°40′25″	144.0	5.8	N21°E 84%	N 5°E 72%	NE	1.7	5	
เกาะจวง Koh Chuang	12°30′56.21″	100°57′33.10″	150.0	6.1	N40°E 81%	N45°E 19%	NE	1.8	5	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°28′06.75″	102°03′42.75″	82.4	4.2	N23°E 85%	N4°W 30%	N	2.2	7	
เกาะปราบ Koh Prab	09°13′20″	99°15′25″	78.0	7.3	S88°W 35%	N 6° E 59%	NE	2.2	5	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ **ฉมฟ้าอากาศ**

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of December 1942 **Weather**

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days With												หมายเหตุ Remark
	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Cloud less sky	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy sky	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Over-cast	หมอก Fog	ฟ้าหรัว Haze	ฟ้าแลบ Light-ning	ฟ้าร้อง Thun-der	ฝนลอง Driss-ling rain	ฝน Rain	พายุฟ้าคนอง Thun-der-storm	พวยน้ำ Water spout	
สันดอน Sandon	-	15	16	-	-	30	-	-	-	-	-	-	
เกาะไผ่ Koh Phai	-	13	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	-	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	20	11	-	-	31	-	-	-	-	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	-	5	26	-	-	20	-	-	5	-	-	-	

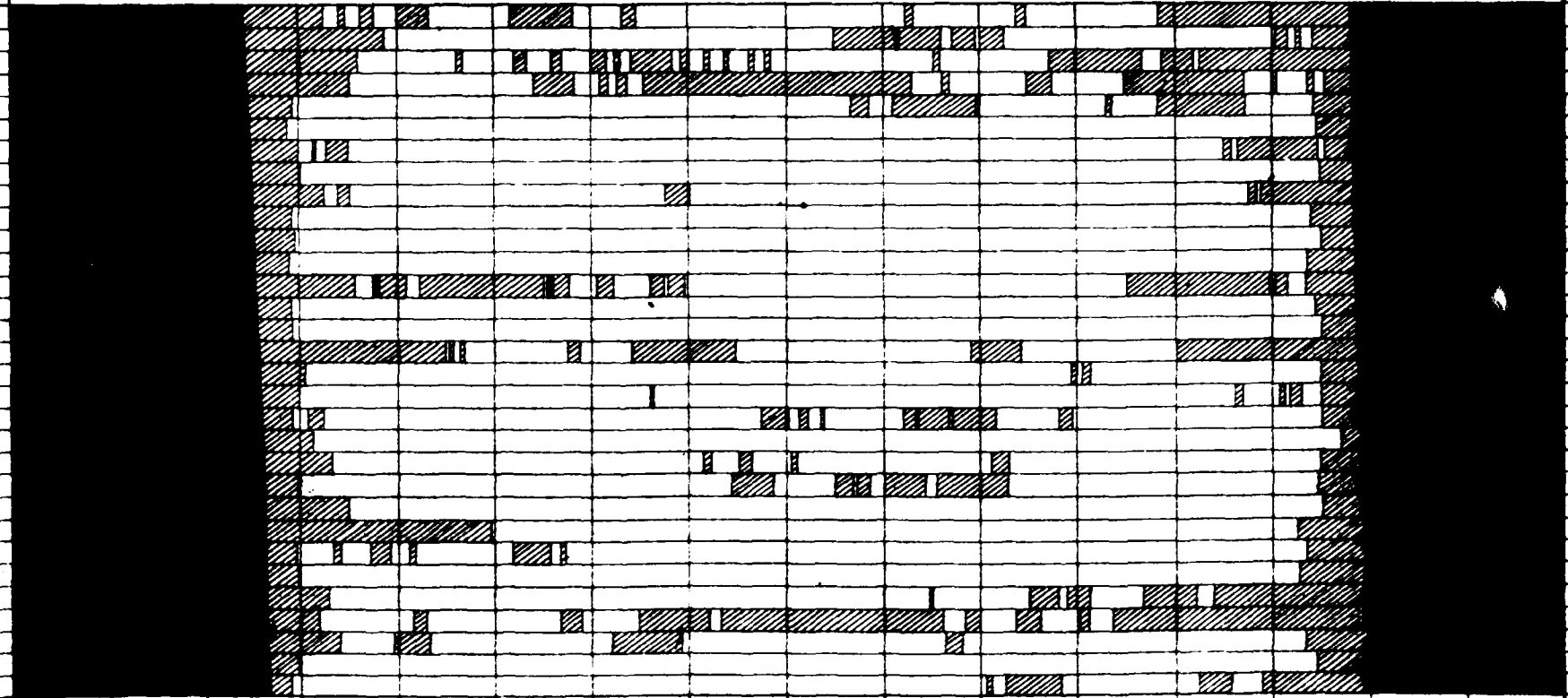
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๕ ลักษณะทะเล และ คลื่นใต้น้ำ

Summary of Meteorological observations for coastal stations for month of December 1942 State of Sea and Swell

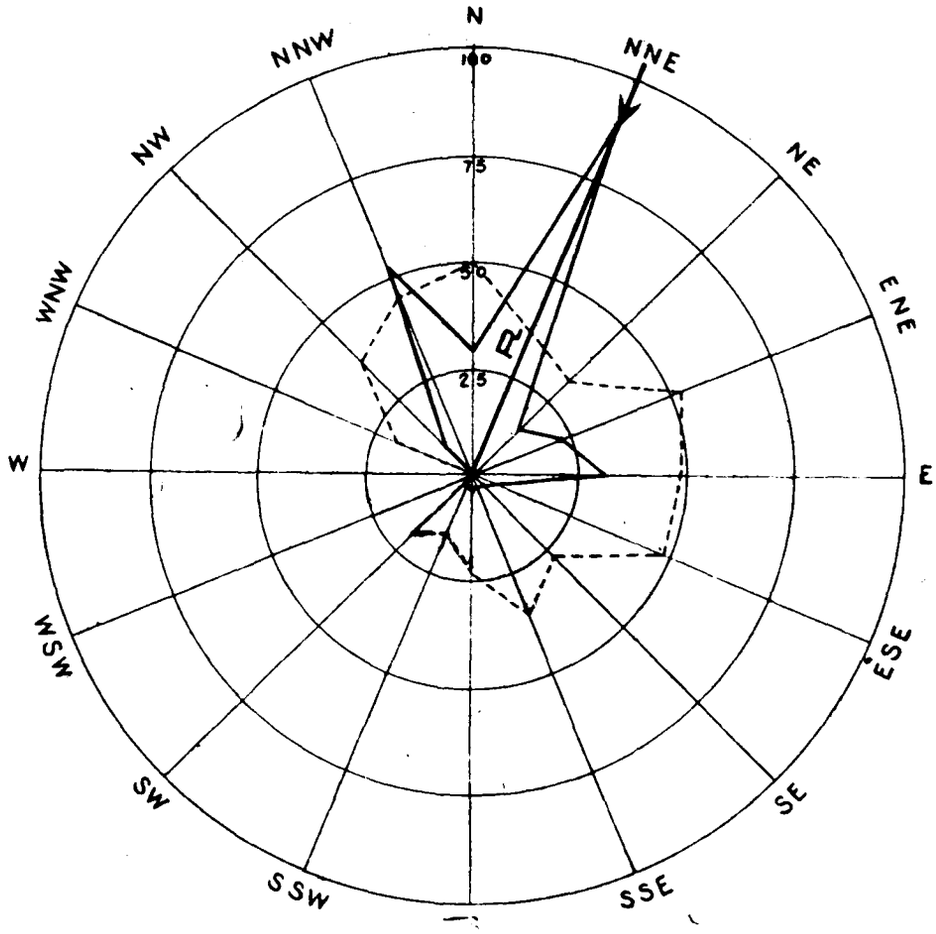
สถานี Station	จำนวนวันที่มี Nnmber of days with								หมายเหตุ Remark
	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน Sandon	21	10	-	-	-	-	-	-	
เกาะไผ่ Khoh Pai	1	18	4	-	-	[illegible]	-	-	
เกาะจวง Koh Chuang	14	11	5	-	[illegible]	1	-	-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	31	-	-	-	-	-	-	-	
เกาะปราบ Koh Prab	10	8	2	[illegible]	[illegible]	-	3	2	

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเปนรายวันประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2485 สถานีกลาง (กรุงเทพฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of December 1942 for Central Station (Bangkok)



วันที่ Days	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวมยอด Total
1															7.0
2															7.7
3															6.1
4															4.9
5															8.5
6															10.6
7															9.4
8															10.4
9															9.2
10															10.5
11															10.6
12															10.4
13															5.9
14															10.5
15															10.6
16															5.7
17															10.3
18															10.2
19															8.8
20															10.6
21															9.7
22															8.5
23															10.0
24															8.3
25															9.5
26															10.3
27															8.0
28															4.2
29															8.7
30															10.5
31															9.0
รวมยอด Total	—	—	0.8	22.2	27.6	28.2	26.9	27.5	27.8	26.2	27.6	27.5	22.7	9.5	—	—	274.5



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกรุงเทพฯ

Wind - Rose of Bangkok.

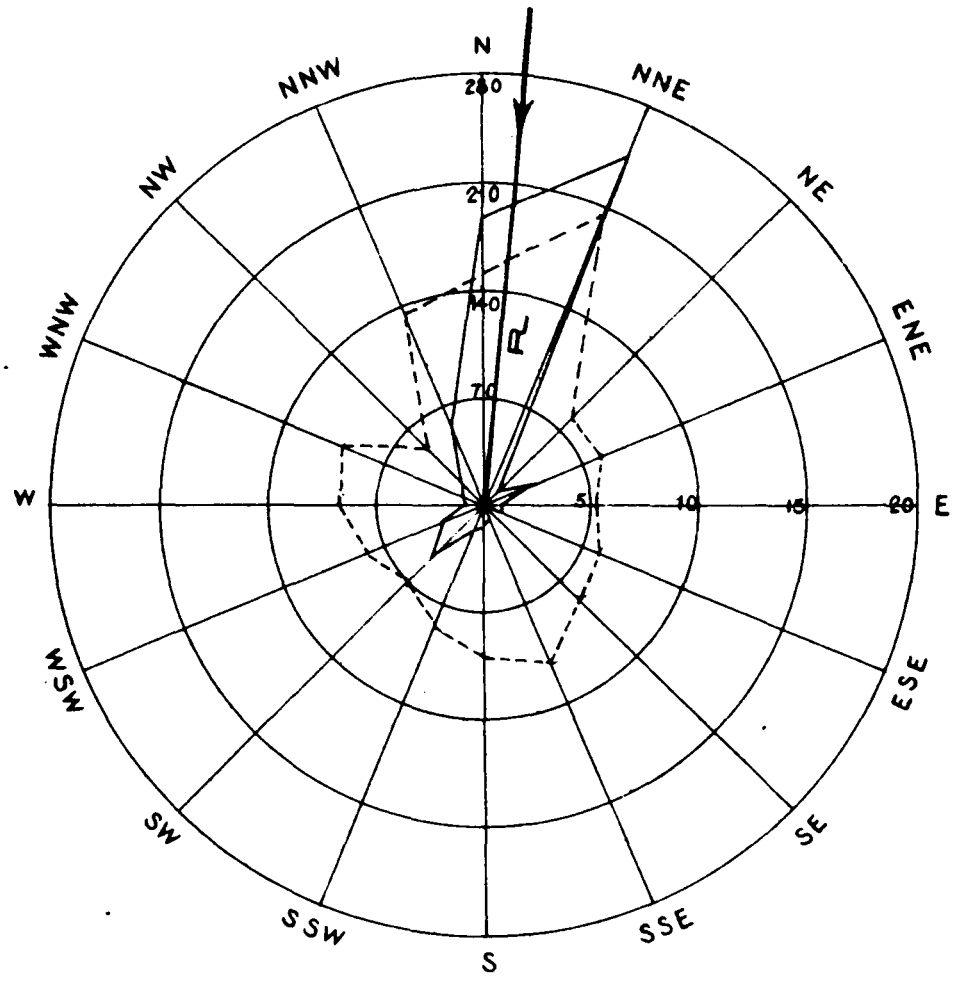
ทิศร่วม (Resultant Direction) N.23° 33′ E.

ธันวาคม 2485 December 1942

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	29	89	15	22	30	6	3	2	3	2	1	–	–	2	8	53	479
	%	3.9	12.0	2.0	2.9	4.0	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	–	–	0.3	1.1	7.1	64.4
ความเร็วราม Distance Travelled	กม. Km.	228.8	867.2	75.2	182.4	230.4	46.4	12.8	11.2	11.2	4.8	3.2	–	–	6.4	46.4	377.6	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	7.9	9.7	5.0	8.3	7.7	7.7	4.3	5.6	3.7	2.4	3.2	–	–	3.2	5.8	7.1	

———— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

– – – – – ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีสัตตหีบ

Wind - Rose of Sattahib.

ธันวาคม 2485 — ทิศร่วม (Resultant Direction) N 5° 28′ E — December 1942

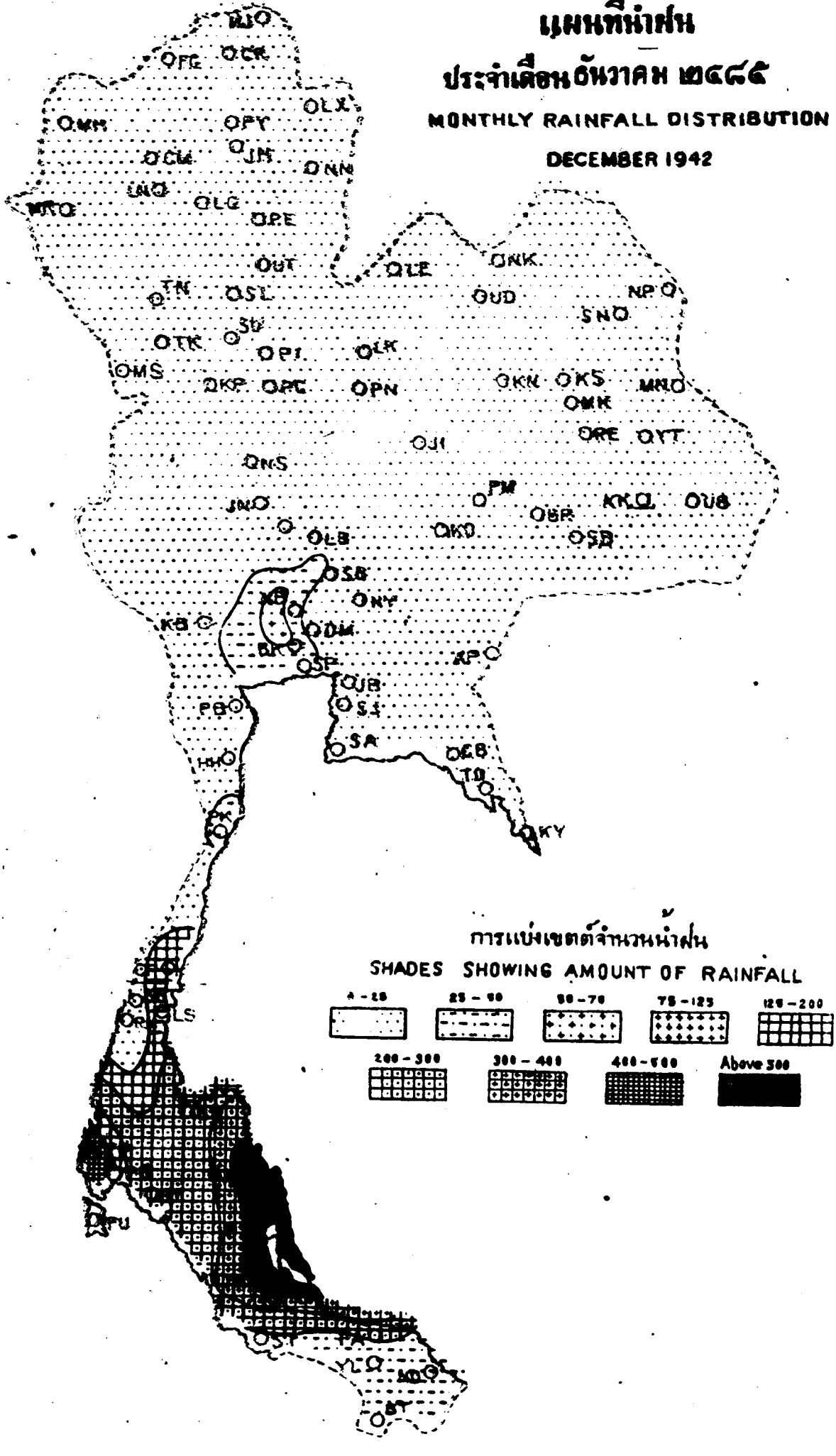
ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	187	246	13	34	10	12	4	9	14	20	47	28	13	16	22	54	15
	%	25.1	33.1	1.7	4.6	1.3	1.6	0.5	1.2	1.9	2.7	6.3	3.8	1.7	2.2	3.0	7.3	2.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	1870.4	3542.4	75.2	200.0	52.8	67.2	25.6	72.0	97.6	123.2	384.2	161.6	84.8	110.4	76.8	515.2	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km./h	10.0	14.4	5.8	5.9	5.3	5.6	6.4	8.0	7.0	6.2	5.2	5.8	6.5	6.9	3.5	9.5	

——— เส้นความถี่จอลมในทิศต่างๆเป็นจำนวนชั่วโมง

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

แผนที่น้ำฝน

ประจำเดือนธันวาคม ๒๔๘๕

MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION

DECEMBER 1942