รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

มกราคม ๒๘๘๑

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

QC
990
.T5
M66
1939

---

Monthly Meteorological Bulletin

January 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, Siam.

LIBRARY
SEP 8 1941
60272
WEATHER BUREAU

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

# 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 |
| รายงานอุตุอากาศประจำเดือนมกราคม ๒๔๘๑ | |
| The Weather of January 1939 (in Siamese)..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok..... | 6 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok..... | 13 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations..... | 15 |
| ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่างของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง | |
| Charts of Different Meteorological Elements for some selected stations..... | 20 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report..... | 33 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok | 36 |

# คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลางกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐"เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลาอัตราสยาม มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลาคือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมงนอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้ไขหูปี แล้วแล้วจูก และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอโมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอโมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. ในเดือนนี้ กองอุตุนิยมวิทยาได้เพิ่มสถิติแสดงระยะเวลามีแสงแดด Duration of Bright Sunshine ในหน้า ๓๖ สถิติเช่นนี้ สำหรับประเทศเราไม่เคยจัดทำขึ้นไว้เลยในสมัยก่อนๆ กองอุตุนิยมวิทยาได้พิจารณาเห็นว่า สถิตินี้มีคุณประโยชน์ไม่น้อยไปกว่าสถิติสารประกอบอื่นๆ ในทางนำไปประกอบการพิจารณาในการค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์อื่นๆ จึงได้จัดทำขึ้นไว้ และจะได้จัดทำต่อไปทุกๆเดือน

๗. บรรดาเครื่องหมายต่างๆของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

- ○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย
- ◔ ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ใน ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว
- ● มีเมฆเต็มท้องฟ้า
- ═ มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน
- ⊂○ มีฟ้าหรี่แต่ทัศนวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์
- •] มีฝนปรอยเป็นละออง
- • ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง
- ◉ ฝนธรรมดา
- •▽] ฝนผาน

| | |
|---|---|
| ∧ | มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่ |
| ⟍ | ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล |
| (ᴛ) | พายุฝนฟ้าคะนอง |
| (ᴛ) | มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี |
| ⊖] | ลูกเห็บตก |
| ≡ | หมอกน้ำค้าง |
| ⌓ | น้ำค้าง |
| ⦶ | ทัศนวิสัยดีเลิศ |
| T | ฟ้าร้อง |
| ⊕ | อาทิตย์ทรงกลด |
| ⦶ | จันทร์ทรงกลด |
| ⌒ | รุ้งกินน้ำ |
| ⌘ | มีราจ |
| • | ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง |
| (•) | ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก |
| •• | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| •• | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย |
| •• | ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| ⦚ | พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก |
| •• | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน |
| ⧗ | ฝนปรอย ๆ และหมอก |
| ▽ | อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน |

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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. In this issue, Duration of Bright Sunshine for the Central Station in Bangkok is added and appears on page 31. This data will be continued in future issues.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือนมกราคม ๒๔๘๑

---

The Weather of January 1939 (in Siamese)

# ลมฟ้าอากาศในเดือน มกราคม ๒๔๘๑

## ความกดอากาศ

ความกดอากาศโดยทั่วไป ในภาคเหนือ ภาคอิสาณ ภาคกลาง กับภาคใต้เพียงประจวบคีรีขันธ์ ในเดือนนี้อยู่ในระดับสูงกว่าเมื่อเดือนที่แล้ว ๆ มาเป็นอันมาก โดยปรากฏมีความกดอากาศสูงที่สุดในตอนเหนือของภาคเหนือและภาคอิสาณแล้วก็ลดลาดต่ำลงมาเพียงเล็กน้อยเป็นลำดับ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนสำหรับภาคเหนือและภาคอิสาณอยู่ระหว่าง ๑๐๑๓.๓๐ ถึง ๑๐๑๔.๑๗ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงที่สุดอยู่ระหว่าง ๑๐๑๖.๗๕ ถึง ๑๐๑๘.๕๖ มิลลิบาร์.

สำหรับภาคกลาง กับภาคใต้จนถึงประจวบคีรีขันธ์ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๑๐๑๑.๗๙ ถึง ๑๐๑๓.๑๖ มิลลิบาร์ และค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงที่สุดอยู่ระหว่าง ๑๐๑๓.๙๖ ถึง ๑๐๑๕.๙๔ มิลลิบาร์.

ส่วนตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ลงไปจนถึงสุดพระราชอาณาเขตต์ แม้ความกดอากาศโดยทั่วไปจะสูงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมาก็ดี แต่สูงเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๑๐๐๙.๙๘ ถึง ๑๐๑๐.๓๖ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงไม่เกิน ๑๐๑๑.๗๖ มิลลิบาร์.

กล่าวโดยสรุป ในเดือนนี้ประเทศสยามอยู่ในระหว่างแถบความกดอากาศสูงซึ่งอยู่ในแถบไซบีเรีย และแถบความกดอากาศต่ำซึ่งอยู่แถบอิเควเตอร์ ความกดอากาศจึงสูงในตอนเหนือของประเทศแล้วลดลาดลงมาเป็นลำดับจนถึงภาคใต้ อันเป็นเดือนกลางฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ.

## อุณหภูมิอากาศ

โดยทั่วไปในเดือนนี้ อุณหภูมิอากาศในภาคเหนือ ภาคอิสาณ และภาคกลางอยู่ในเกณฑ์ที่หนาวมากเหมือนเดือนที่แล้ว ที่หนาวจัดที่สุดปรากฏในภาคเหนือและภาคอิสาณ ซึ่งมีอุณหภูมิอย่างต่ำที่สุด ๑๐.๕ เซ็นติเกรดตรวจได้ที่นครราชสีมาเมื่อวันที่ ๕ สูงกว่าเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. เดียวกัน ๑.๗° ซ. ๑๑.๑° ซ. ที่อุดรตรวจได้เมื่อวันที่ ๑

และ ๑๑.๒° ซ.ที่เชียงใหม่เมื่อวันที่ ๒ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนของสองภาคนี้อยู่ระหว่าง ๒๑.๗° ถึง ๒๔.๑° ซ.

สำหรับภาคกลางแม้อยู่ในเกณฑ์หนาว แต่คงหนาวน้อยกว่าในสองภาคที่กล่าวมาแล้ว อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดตรวจได้ ๑๓.๗° ซ.ที่อรัญญะประเทศ ๑๖.๘° ซ. เมื่อวันที่ ๑ ๑๖.๘° ซ. ที่กอนเมืองเมื่อวันที่ ๑ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนไม่สูงกว่า ๒๕.๗° ซ.

ในภาคใต้โดยทั่วไปไม่หนาวจัด อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดอยู่ระหว่าง ๑๖.๑ ถึง ๒๒.๕° ซ. ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๒๔.๖° ซ. ถึง ๒๗.๓° ซ.

## ความชื้นสัมพันธ์

ตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ขึ้นไป อากาศในเดือนนี้ค่อนข้างแห้ง ค่าเฉลี่ยประจำเดือนของความชื้นอยู่ระหว่าง ๖๘.๔ % ถึง ๗๕.๙ % ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างต่ำที่สุด ๕๖.๕ % ส่วนตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ลงไปจนสุดพระราชอาณาเขตต์ อากาศไม่สู้แห้ง ความชื้นสัมพันธ์เฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๗.๕ % ถึง ๘๒.๘ %

## น้ำฝน

ภาคเหนือและภาคอิสาณ โดยทั่วไปในเดือนนี้ฝนแล้ง มีฝนตกอยู่เพียงวันเดียวที่แพร่ วัดน้ำฝนได้ ๒.๕ มม. กับที่จังหวัดเลย วัดน้ำฝนได้ ๑๐.๐ มม. นอกนั้นไม่มีฝนตกเลย

ภาคกลาง อยู่ในเกณฑ์แล้งเช่นเดียวกัน แต่มีฝนตกฉะเพาะแห่งเล็กน้อยเป็นบางแห่งๆละวันเดียว ที่ตกมากที่สุดคือที่ชัยนาทวัดน้ำฝนได้ ๑๘.๐ มม.

ภาคใต้ ตั้งแต่ชุมพรขึ้นมาอยู่ในเกณฑ์ฝนแล้ง ส่วนตั้งแต่ชุมพรลงไป และโดยฉะเพาะทางฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้มีฝนตกค่อนข้างมาก ซึ่งจะเห็นได้จากตัวเลขต่อไปนี้:-

| | | |
|---|---|---|
| ชุมพร | มีฝนตกรวมทั้งเดือน | ๑๑๘.๙ มม. |
| สุราษฎร์ธานี | " | ๑๒๙.๕ มม. |
| บ้านกอน | " | ๑๒๒.๓ มม. |

| | | |
|---|---|---|
| นครศรีธรรมราช | มีฝนตกรวมทั้งเดือน | ๓๐๙.๗ มม. |
| ปัตตานี | " | ๔๐๑.๖ ". |
| ยะลา | " | ๔๖๖.๒ ". |
| นราธิวาศ | " | ๔๘๓.๙ " |

## ทางลม

ทางลมในเดือนนี้ ในภาคเหนือ ภาคอิสาณ และภาคกลาง ส่วนมากเป็นทิศเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ทางตอนเหนือสุดกับแถบพิษณุโลกมีอาการพัดแปรปรวนมาทางทิศตะวันตกอยู่บ้างเหมือนกัน กับทางภาคกลางบางวันเป็นทิศตะวันออก กำลังลมเฉลี่ยตามอัตราโบฟอร์ตอยู่ระหว่าง ๑ ถึง ๒ และกำลังลมอย่างแรงที่สุดระหว่าง ๓ ถึง ๘

ส่วนทางภาคใต้ รวมทั้งฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามลงไปจนถึงบ้านดอน ทางลมในเดือนนี้ส่วนมากเป็นทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ทางฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามมีอาการแปรปรวนพัดมาทางทิศใต้กับตะวันตกเฉียงใต้เป็นครั้งคราว ตั้งแต่บ้านดอนลงไปจนสุดพระราชอาณาเขตต์ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออก แต่ทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ ทางลมมีลักษณะแปรปรวนและส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้ และพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นครั้งคราว กำลังลมเฉลี่ยตามอัตราโบฟอร์ตของภาคนี้อยู่ระหว่าง ๑ ถึง ๓ กำลังลมอย่างแรงสำหรับฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามกับปักษ์ใต้อยู่ระหว่าง ๓ ถึง ๔ แต่ทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้มีกำลังลมแรงถึง ๖

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนในเดือนมกราคม ๒๔๘๑ เท่าที่ตรวจได้ที่สถานีตรวจอากาศดอนเมือง ปรากฏผลดังนี้ ตั้งแต่ระยะ ๒๐๐ เมตร์ ขึ้นไปจนถึง ๖๐๐๐ เมตร์ ทางลมส่วนมากทั้งในตอนเช้าและตอนกลางวันเป็นระหว่างทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก แต่ในระยะตั้งแต่ ๓๐๐๐ เมตร์ขึ้นไปบางวันเป็นทิศตะวันออกกับตะวันออกเฉียงใต้ กำลังความเร็วโดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง และบางวันมีอัตราความเร็วสูงถึง ๕๐ ถึง ๖๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมงก็มี

สำหรับสถานีพิษณุโลก ทางลมในเดือนนี้ส่วนมากแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆระหว่างทิศใต้กับทิศตะวันตกเฉียงเหนือทั้งในตอนเช้มและตอนกลางวัน ความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๐ กิโลเมตร์ต่อชั่วโมง

สถานีนครราชสีมา ได้ผลการตรวจเป็นดังนี้ ทางลมส่วนมากในระยะสูงระดับต่าง ๆ เป็นระหว่างทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออกทั้งในตอนเช้าและตอนกลางวัน มีกำลังความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๐ ถึง ๒๐ กม/ชม.ในระยะต่ำกว่า ๕๐๐ เมตร์ ตั้งแต่ ๑๐๐๐ เมตร์ขึ้นไป ในตอนเช้า ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น ๓๐ ถึง ๕๐ กม/ชม. ส่วนในตอนกลางวันเป็น ๒๐ ถึง ๔๐ กม/ชม.ความเร็วลมอย่างสูงบางวันอยู่ระหว่าง ๗๐ ถึง ๘๒ กม/ชม.

ส่วนทางบ้านดอน ทางลมในเดือนนี้ทุกระยะสูงจนถึง ๔ กิโลเมตร์ ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออกทั้งในตอนเช้าและตอนกลางวัน มีกำลังความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กม/ชม. ความเร็วลมอย่างสูงบางวันอยู่ระหว่าง ๖๐ ถึง ๗๐ กม/ชม.

สรุปผลการตรวจต่าง ๆ ในเดือนมกราคม ๒๔๘๑ จะเห็นว่า มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งเป็นลมแห้งและเย็นพัดมาจากพื้นที่ในทวีปเอเชียมีกำลังแรงยิ่งขึ้นและพัดแน่นอนตลอดทั่วพระราชอาณาจักร์

## ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติ ไทฟูนในทะเลจีนสำหรับเดือนมกราคมไม่มีเกิดขึ้นเลย แต่ว่าอาจเกิดขึ้นได้ในแลตติจูดต่ำกว่า ๑๐° น. หรือประมาณบริเวณแลต ๑๒° กับ ๕° น. ไทฟูนในเดือนนี้ตามเกณฑ์เข้าอยู่ฤดูที่ ๑ มักจะมีทิศทางเดินดังนี้คือเดินทางตะวันตกในตอนที่ผ่านทะเลจีน และจะเข้ามาถึงอินโดจีนตอนใต้และอ่าวสยามและเลยมาในประเทศสยามก็มี จนบางครั้งข้ามไปก่อตัวมีกำลังแรงขึ้นอีกในอ่าวเบงคอล

แต่ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยากรมอุทกศาสตร์ ในเดือนมกราคม ๒๔๘๑ ไม่มีไทฟูนเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย มีเกิดเป็นดิเปรสชั่นอยู่สี่ครั้งทางทะเลตะวันออกและก็ไม่มีอากาณรุนแรงอย่างไรเกิดอยู่ ๓ ถึง ๔ วันแล้วก็อ่อนกำลังลงทุกทีจนเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำแล้วก็หายไป ซึ่งไม่เกี่ยวกับลมฟ้าอากาศของสยามจึง

มิได้กล่าวไว้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ ทางภาคเหนือ ภาคอิสาณ และภาคกลาง ไม่มีพายุฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นเลย ส่วนทางภาคใต้ มีพายุสควอลเกิดที่สงขลา ๑ ครั้งเมื่อวันที่ ๑๒

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Bar. Pressure at Sea Level in Millibars 1.000 + the numbers in the table

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Bangkok Standard Time | | | | | |
| 1 | 12.50 | 12.09 | 11.80 | 11.80 | 11.99 | 12.09 | 13.06 | 13.80 | 14.60 | 14.72 | 14.32 | 12.94 | 1 |
| 2 | 13.00 | 12.52 | 12.32 | 12.00 | 12.20 | 12.64 | 13.62 | 14.32 | 15.68 | 15.18 | 14.26 | 13.61 | 2 |
| 3 | 13.30 | 13.00 | 12.61 | 12.31 | 12.11 | 12.20 | 12.87 | 13.40 | 13.57 | 13.44 | 12.87 | 12.67 | 3 |
| 4 | 11.71 | 11.57 | 11.40 | 11.30 | 11.30 | 11.42 | 11.99 | 13.57 | 13.80 | 13.61 | 12.87 | 12.00 | 4 |
| 5 | 11.73 | 11.50 | 11.30 | 11.11 | 11.11 | 11.50 | 11.93 | 12.70 | 13.60 | 13.63 | 12.83 | 11.95 | 5 |
| 6 | 11.64 | 11.40 | 11.11 | 10.80 | 10.80 | 11.00 | 11.54 | 12.04 | 12.60 | 12.74 | 11.99 | 11.62 | 6 |
| 7 | 12.00 | 11.80 | 11.51 | 11.30 | 11.20 | 11.30 | 11.55 | 12.07 | 12.65 | 12.51 | 11.95 | 11.68 | 7 |
| 8 | 11.80 | 11.50 | 11.21 | 11.00 | 11.20 | 11.51 | 12.81 | 13.50 | 13.30 | 13.17 | 12.64 | 12.50 | 8 |
| 9 | 12.60 | 12.60 | 12.60 | 12.60 | 12.76 | 13.16 | 15.02 | 15.32 | 17.50 | 17.22 | 16.32 | 14.68 | 9 |
| 10 | 14.40 | 14.21 | 13.90 | 13.70 | 13.56 | 14.22 | 14.79 | 15.86 | 15.86 | 15.53 | 14.20 | 13.93 | 10 |
| 11 | 14.00 | 13.89 | 13.50 | 13.40 | 13.26 | 13.66 | 14.46 | 15.16 | 16.00 | 15.82 | 15.26 | 14.62 | 11 |
| 12 | 14.80 | 14.80 | 14.80 | 14.61 | 14.80 | 15.00 | 15.32 | 16.60 | 17.60 | 17.82 | 17.42 | 16.28 | 12 |
| 13 | 15.40 | 15.21 | 15.00 | 14.80 | 15.00 | 15.28 | 16.30 | 17.47 | 18.40 | 18.60 | 17.95 | 17.21 | 13 |
| 14 | 16.50 | 16.30 | 16.00 | 15.71 | 16.00 | 16.31 | 16.68 | 17.70 | 18.22 | 18.54 | 18.14 | 17.19 | 14 |
| 15 | 15.40 | 15.00 | 14.61 | 14.30 | 14.00 | 13.72 | 14.86 | 15.60 | 16.10 | 16.49 | 15.48 | 14.84 | 15 |
| 16 | 13.61 | 13.21 | 12.80 | 12.60 | 12.70 | 12.90 | 13.21 | 14.30 | 14.80 | 14.32 | 13.91 | 13.42 | 16 |
| 17 | 12.50 | 12.31 | 12.00 | 12.00 | 11.90 | 12.51 | 13.21 | 13.72 | 13.90 | 14.56 | 13.84 | 13.00 | 17 |
| 18 | 13.50 | 13.40 | 13.00 | 13.00 | 13.20 | 13.54 | 14.18 | 14.96 | 16.00 | 16.07 | 15.56 | 14.89 | 18 |
| 19 | 13.50 | 13.40 | 13.20 | 13.00 | 12.79 | 13.69 | 14.47 | 15.44 | 16.20 | 16.66 | 15.78 | 15.63 | 19 |
| 20 | 14.00 | 13.80 | 13.60 | 13.44 | 13.60 | 13.80 | 14.08 | 14.92 | 15.54 | 15.64 | 14.87 | 14.00 | 20 |
| 21 | 11.80 | 11.58 | 11.30 | 11.30 | 11.40 | 11.94 | 13.14 | 13.84 | 14.00 | 14.8[illegible] | 13.67 | 13.00 | 21 |
| 22 | 12.80 | 12.61 | 12.40 | 12.10 | 12.46 | 12.80 | 14.46 | 14.86 | 15.46 | 15.26 | 14.59 | 14.00 | 22 |
| 23 | 14.09 | 14.00 | 13.78 | 13.60 | 13.71 | 13.92 | 14.72 | 15.50 | 15.93 | 15.93 | 15.20 | 14.98 | 23 |
| 24 | 13.80 | 13.61 | 13.40 | 13.40 | 13.50 | 13.68 | 14.44 | 15.10 | 15.57 | 14.44 | 13.97 | 13.00 | 24 |
| 25 | 12.60 | 12.41 | 12.20 | 12.00 | 12.00 | 12.50 | 13.11 | 13.79 | 13.73 | 14.93 | 13.93 | 13.01 | 25 |
| 26 | 13.00 | 12.70 | 12.41 | 12.21 | 12.21 | 12.50 | 12.70 | 13.56 | [illegible] | 14.26 | 13.06 | 12.20 | 26 |
| 27 | 12.31 | 12.00 | 11.61 | 11.50 | 11.50 | 11.84 | 12.56 | 13.00 | [illegible] | 13.56 | 12.46 | 12.07 | 27 |
| 28 | 12.20 | 12.00 | 11.73 | 11.50 | 11.70 | 12.03 | 13.[illegible] | 13.76 | [illegible] | 14.01 | 13.11 | 12.50 | 28 |
| 29 | 12.90 | 12.61 | 12.40 | 12.40 | 12.61 | 12.90 | 13.90 | 13.80 | 14.50 | 14.42 | 13.48 | 13.20 | 29 |
| 30 | 12.60 | 12.31 | 11.93 | 11.70 | 11.70 | 12.00 | 12.50 | 13.72 | 14.06 | 14.52 | 13.61 | 13.00 | 30 |
| 31 | 12.20 | 12.00 | 11.70 | 11.40 | 11.40 | 11.50 | 11.[illegible] | 12.64 | 12.90 | 12.86 | 12.69 | 11.41 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12.52 | 11.19 | 11.40 | 11.15 | 11.30 | 12.04 | 13.14 | 13.76 | 14.54 | 14.40 | 14.50 | 14.32 | 1 |
| 2 | 12.01 | 10.61 | 10.52 | 10.32 | 10.50 | 11.20 | 11.70 | 12.70 | 13.51 | 14.00 | 14.10 | 13.88 | 2 |
| 3 | 11.27 | 10.07 | 09.70 | 09.50 | 09.60 | 10.22 | 11.02 | 11.40 | 11.80 | 12.00 | 12.21 | 12.00 | 3 |
| 4 | 11.56 | 10.07 | 09.70 | 09.58 | 09.70 | 10.22 | 10.75 | 11.25 | 11.95 | 12.05 | 12.05 | 12.05 | 4 |
| 5 | 10.85 | 10.85 | 10.28 | 09.25 | 09.08 | 09.88 | 10.29 | 11.08 | 11.59 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 5 |
| 6 | 09.92 | 08.64 | 08.49 | 08.49 | 08.60 | 08.90 | 09.85 | 10.40 | 11.20 | 12.00 | 12.18 | 12.18 | 6 |
| 7 | 10.38 | 09.28 | 09.19 | 08.82 | 09.08 | 09.76 | 10.44 | 11.20 | 11.54 | 11.80 | 12.10 | 12.10 | 7 |
| 8 | 12.44 | 12.30 | 12.14 | 11.77 | 12.02 | 11.19 | 11.68 | 12.68 | 12.19 | 13.40 | 13.40 | 13.00 | 8 |
| 9 | 13.19 | 11.79 | 11.60 | 11.42 | 11.60 | 12.01 | 12.71 | 13.30 | 13.91 | 14.40 | 14.60 | 14.60 | 9 |
| 10 | 12.85 | 11.53 | 12.36 | 12.38 | 12.76 | 12.98 | 13.60 | 14.30 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 14.31 | 10 |
| 11 | 12.82 | 11.74 | 11.96 | 12.06 | 12.40 | 13.14 | 13.30 | 13.94 | 14.52 | 14.60 | 14.60 | 14.80 | 11 |
| 12 | 14.49 | 13.39 | 13.28 | 13.06 | 13.28 | 14.00 | 14.70 | 15.30 | 15.60 | 15.70 | 15.70 | 15.61 | 12 |
| 13 | 15.21 | 13.71 | 13.54 | 13.24 | 13.50 | 13.82 | 14.46 | 15.42 | 15.96 | 16.46 | 16.70 | 16.70 | 13 |
| 14 | 15.48 | 14.28 | 13.46 | 13.06 | 13.16 | 13.91 | 14.58 | 15.11 | 15.60 | 16.00 | 16.00 | 15.80 | 14 |
| 15 | 12.84 | 11.54 | 11.25 | 10.85 | 11.00 | 11.46 | 11.98 | 12.76 | 13.20 | 13.58 | 13.80 | 13.80 | 15 |
| 16 | 11.82 | 10.06 | 09.97 | 09.67 | 10.00 | 10.42 | 10.32 | 11.34 | 11.80 | 12.30 | 12.50 | 12.63 | 16 |
| 17 | 12.31 | 11.19 | 10.80 | 10.49 | 10.80 | 11.62 | 12.02 | 12.70 | 13.14 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 17 |
| 18 | 13.38 | 11.68 | 11.86 | 11.46 | 11.60 | 11.77 | 12.18 | 12.74 | 12.98 | 13.20 | 13.41 | 13.50 | 18 |
| 19 | 14.33 | 12.96 | 12.28 | 11.69 | 11.28 | 12.12 | 12.52 | 13.21 | 13.90 | 14.31 | 14.50 | 14.50 | 19 |
| 20 | 13.20 | 11.61 | 10.87 | 09.97 | 10.10 | 10.28 | 10.79 | 11.44 | 11.99 | 12.30 | 12.30 | 12.30 | 20 |
| 21 | 12.30 | 11.25 | 10.96 | 10.43 | 10.33 | 10.71 | 11.51 | 12.20 | 12.82 | 13.00 | 13.10 | 13.00 | 21 |
| 22 | 13.19 | 12.09 | 11.94 | 11.54 | 11.30 | 12.04 | 12.73 | 13.23 | 13.90 | 14.31 | 14.50 | 14.39 | 22 |
| 23 | 14.66 | 13.00 | 12.01 | 11.32 | 11.32 | 12.09 | 12.78 | 13.29 | 13.00 | 14.00 | 14.15 | 14.15 | 23 |
| 24 | 12.16 | 10.43 | 10.20 | 09.93 | 10.10 | 10.32 | 11.02 | 11.66 | 12.36 | 12.50 | 12.70 | 12.82 | 24 |
| 25 | 12.34 | 10.59 | 10.30 | 09.99 | 10.10 | 10.28 | 10.99 | 11.69 | 13.00 | 13.28 | 13.50 | 13.32 | 25 |
| 26 | 11.48 | 10.08 | 09.86 | 09.63 | 09.50 | 09.80 | 10.75 | 11.50 | 12.00 | 12.31 | 12.50 | 12.50 | 26 |
| 27 | 10.47 | 08.94 | 09.23 | 08.52 | 08.70 | 08.96 | 10.16 | 11.00 | 11.60 | 12.00 | 12.20 | 12.20 | 27 |
| 28 | 12.07 | 10.24 | 10.24 | 09.84 | 09.67 | 10.09 | 10.83 | 11.80 | 12.40 | 13.00 | 13.21 | 13.21 | 28 |
| 29 | 12.98 | 11.14 | 09.72 | 09.21 | 09.10 | 09.60 | 10.36 | 11.28 | 12.00 | 12.31 | 12.60 | 12.81 | 29 |
| 30 | 11.67 | 10.07 | 09.60 | 09.28 | 09.28 | 09.51 | 10.31 | 10.92 | 11.80 | 12.30 | 12.50 | 12.50 | 30 |
| 31 | 10.00 | 08.31 | 08.19 | 08.08 | 08.20 | 08.76 | 09.26 | 10.00 | 10.76 | 11.59 | 11.70 | 11.60 | 31 |

# อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17.9 | 17.5 | 16.9 | 16.5 | 16.3 | 16.5 | 18.2 | 19.7 | 23.0 | 26.0 | 28.0 | 29.6 | 1 |
| 2 | 20.0 | 19.1 | 18.9 | 18.8 | 18.4 | 18.2 | 19.6 | 20.3 | 24.1 | 26.9 | 28.8 | 29.5 | 2 |
| 3 | 24.1 | 23.7 | 23.4 | 23.0 | 22.6 | 22.7 | 23.3 | 23.2 | 25.7 | 27.5 | 29.5 | 30.7 | 3 |
| 4 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.7 | 23.3 | 22.9 | 23.9 | 24.2 | 26.0 | 29.0 | 31.7 | 30.1 | 4 |
| 5 | 23.8 | 23.6 | 23.4 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 24.0 | 24.4 | 26.8 | 29.5 | 30.3 | 30.0 | 5 |
| 6 | 23.5 | 23.1 | 22.6 | 22.1 | 21.7 | 21.3 | 23.0 | 22.6 | 26.7 | 28.8 | 30.1 | 30.8 | 6 |
| 7 | 23.5 | 23.1 | 23.0 | 22.8 | 22.8 | 22.6 | 23.4 | 23.7 | 28.0 | 30.0 | 31.6 | 30.1 | 7 |
| 8 | 24.2 | 23.7 | 23.0 | 22.7 | 22.5 | 22.3 | 23.9 | 24.2 | 27.4 | 29.4 | 30.7 | 30.1 | 8 |
| 9 | 23.1 | 22.5 | 21.8 | 21.1 | 20.1 | 19.8 | 21.0 | 21.3 | 25.2 | 26.9 | 29.2 | 29.2 | 9 |
| 10 | 22.5 | 21.3 | 20.3 | 19.9 | 19.5 | 18.8 | 19.4 | 20.3 | 23.3 | 25.0 | 27.3 | 28.8 | 10 |
| 11 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.8 | 23.5 | 23.4 | 24.0 | 24.0 | 26.2 | 27.2 | 28.2 | 28.9 | 11 |
| 12 | 22.1 | 22.0 | 21.7 | 21.7 | 21.5 | 21.3 | 21.5 | 21.2 | 23.2 | 24.1 | 25.2 | 26.6 | 12 |
| 13 | 22.7 | 22.5 | 22.0 | 21.3 | 20.6 | 20.2 | 20.1 | 19.9 | 23.4 | 25.4 | 26.9 | 27.9 | 13 |
| 14 | 21.8 | 21.3 | 20.5 | 19.8 | 19.5 | 19.1 | 19.8 | 19.8 | 22.3 | 24.0 | 25.6 | 26.9 | 14 |
| 15 | 21.0 | 20.7 | 19.3 | 18.7 | 18.2 | 17.7 | 18.7 | 18.7 | 23.0 | 25.5 | 27.5 | 28.5 | 15 |
| 16 | 22.0 | 21.2 | 20.4 | 19.5 | 19. | 18.4 | 19.0 | 19.6 | 24.3 | 27.9 | 30.3 | 30.3 | 16 |
| 17 | 21.0 | 20.5 | 20.5 | 19.7 | 19.1 | 18.7 | 19.5 | 19.7 | 25.6 | 28.5 | 31.1 | 31.3 | 17 |
| 18 | 22.0 | 21.3 | 21.2 | 20.5 | 19.7 | 19.7 | 21.7 | 22.2 | 25.7 | 27.9 | 30.0 | 31.1 | 18 |
| 19 | 21.6 | 21.6 | 21.4 | 21.2 | 20.9 | 19.6 | 20.0 | 20.9 | 24.8 | 27.8 | 28.9 | 31.0 | 19 |
| 20 | 21.1 | 20.5 | 20.0 | 19.6 | 19.1 | 18.8 | 19.9 | 20.6 | 25.0 | 28.0 | 30.5 | 30.5 | 20 |
| 21 | 20.5 | 20.8 | 20.5 | 20.0 | 19.5 | 19.2 | 20.1 | 20.5 | 26.4 | 29.3 | 31.3 | 32.0 | 21 |
| 22 | 22.4 | 22.0 | 21.8 | 21.4 | 20.6 | 22.1 | 22.3 | 22.7 | 28.3 | 29.9 | 31.9 | 32.7 | 22 |
| 23 | 23.2 | 22.3 | 22.0 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 23.3 | 23.3 | 27.3 | 29.9 | 31.4 | 32.2 | 23 |
| 24 | 22.5 | 21.7 | 21.4 | 20.4 | 20.0 | 19.4 | 19.5 | 18.6 | 23.9 | 27.5 | 30.0 | 31.0 | 24 |
| 25 | 19.6 | 18.9 | 18.4 | 17.6 | 17.2 | 17.0 | 18.0 | 20.0 | 24.5 | 28.0 | 31.2 | 31.0 | 25 |
| 26 | 21.4 | 20.8 | 20.1 | 19.9 | 20.2 | 19.6 | 20.0 | 22.2 | 26.1 | 26.8 | 31.4 | 32.4 | 26 |
| 27 | 19.0 | 18.8 | 19.0 | 18.8 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 25.3 | 29.0 | 30.9 | 32.1 | 27 |
| 28 | 22.1 | 21.6 | 21.1 | 20.9 | 20.7 | 20.6 | 22.2 | 23.0 | 25.5 | 27.7 | 29.9 | 30.6 | 28 |
| 29 | 23.0 | 22.1 | 21.6 | 21.7 | 21.6 | 21.6 | 22.3 | 21.7 | 26.5 | 29.5 | 31.6 | 31.8 | 29 |
| 30 | 22.6 | 22.0 | 21.6 | 21.5 | 21.2 | 21.0 | 22.5 | 22.4 | 26.8 | 29.3 | 31.4 | 31.3 | 30 |
| 31 | 23.2 | 22.7 | 22.4 | 22.3 | 22.1 | 22.1 | 22.6 | 22.7 | 27.1 | 29.6 | 31.6 | 32.6 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30.3 | 31.0 | 28.8 | 29.9 | 30.0 | 26.3 | 23.8 | 23.4 | 22.4 | 22.7 | 21.3 | 21.2 | 1 |
| 2 | 31.0 | 31.9 | 31.1 | 30.9 | 30.8 | 28.0 | 26.3 | 26.4 | 25.4 | 24.9 | 24.7 | 24.5 | 2 |
| 3 | 32.0 | 32.6 | 31.2 | 31.9 | 31.5 | 28.5 | 26.5 | 26.5 | 25.8 | 25.0 | 24.8 | 24.2 | 3 |
| 4 | 29.5 | 29.3 | 30.1 | 30.0 | 29.6 | 28.2 | 26.8 | 26.4 | 25.8 | 25.3 | 24.6 | 23.9 | 4 |
| 5 | 29.9 | 26.5 | 29.0 | 31.8 | 32.4 | 29.4 | 27.4 | 27.4 | 26.5 | 25.5 | 24.5 | 24.0 | 5 |
| 6 | 32.0 | 32.5 | 31.5 | 32.0 | 32.1 | 28.6 | 26.6 | 26.3 | 25.2 | 24.6 | 24.2 | 23.8 | 6 |
| 7 | 31.5 | 32.0 | 31.9 | 32.0 | 32.0 | 28.6 | 27.4 | 27.1 | 26.2 | 25.7 | 25.3 | 25.0 | 7 |
| 8 | 30.9 | 31.8 | 30.7 | 31.3 | 32.0 | 27.0 | 26.2 | 25.5 | 24.7 | 24.0 | 23.9 | 23.8 | 8 |
| 9 | 30.1 | 31.0 | 30.0 | 29.8 | 29.0 | 26.9 | 25.5. | 25.5 | 25.2 | 24.9 | 24.6 | 23.6 | 9 |
| 10 | 29.6 | 30.2 | 30.2 | 30.5 | 29.7 | 27.9 | 26. | 26.2 | 25.4 | 24.8 | 24.4 | 24.2 | 10 |
| 11 | 30.4 | 31.3 | 29.0 | 29.0 | 28.4 | 27.1 | 25.7 | 25.0 | 24.8 | 23.5 | 23.6 | 22.8 | 11 |
| 12 | 28.4 | 29.3 | 27.0 | 27.5 | 27.3 | 25.7 | 24.8 | 24.4 | 24.4 | 24.4 | 24.0 | 23.1 | 12 |
| 13 | 29.0 | 29.9 | 28.5 | 29.5 | 29.8 | 29.8 | 25.9 | 25.0 | 24.1 | 23.2 | 22.7 | 22.3 | 13 |
| 14 | 26.5 | 27.2 | 27.3 | 28.1 | 28.5 | 25.7 | 23.7 | 23.2 | 22.6 | 22.0 | 21.8 | 21.6 | 14 |
| 15 | 29.8 | 30.8 | 29.4 | 30.1 | 30.3 | 27.9 | 25.4 | 24.7 | 23.5 | 22.5 | 21.9 | 22.0 | 15 |
| 16 | 31.4 | 32.3 | 31.2 | 31.4 | 31.6 | 28.7 | 26.4 | 25.5 | 24.2 | 23.1 | 22.5 | 21.6 | 16 |
| 17 | 32.8 | 33.8 | 32.6 | 33.2 | 32.7 | 29.1 | 26.9 | 26.7 | 25.2 | 24.0 | 22.4 | 22.7 | 17 |
| 18 | 33.0 | 34.1 | 32.2 | 31.6 | 31.4 | 29.4 | 27.2 | 26.4 | 25.4 | 24.3 | 24.3 | 23.3 | 18 |
| 19 | 32.2 | 32.0 | 30.7 | 30.8 | 28.6 | 28.6 | 26.2 | 25.5 | 24.2 | 23.3 | 22.4 | 21.8 | 19 |
| 20 | 31.6 | 32.2 | 31.5 | 31.9 | 31.6 | 28.4 | 26.0 | 25.5 | 24.2 | 23.0 | 22.2 | 21.5 | 20 |
| 21 | 32.4 | 33.5 | 33.0 | 33.8 | 33.6 | 29.0 | 26.3 | 26.0 | 24.8 | 23.9 | 23.0 | 22.5 | 21 |
| 22 | 34.4 | 35.4 | 31.9 | 32.0 | 29.9 | 29.6 | 27.7 | 27.5 | 26.0 | 25.0 | 24.1 | 23.9 | 22 |
| 23 | 33.8 | 35.2 | 32.6 | 33.0 | 33.3 | 31.8 | 26.8 | 25.7 | 24.2 | 23.7 | 23.3 | 23.0 | 23 |
| 24 | 32.4 | 33.1 | 31.3 | 30.9 | 30.1 | 26.9 | 24.9 | 24.3 | 23.1 | 21.6 | 20.8 | 20.1 | 24 |
| 25 | 32.3 | 32.8 | 31.8 | 32.1 | 32.0 | 28.5 | 25.8 | 25.8 | 24.6 | 23.6 | 22.6 | 21.8 | 25 |
| 26 | 34.0 | 34.6 | 32.6 | 32.8 | 33.1 | 29.3 | 26.2 | 25.3 | 23.3 | 21.7 | 20.5 | 19.7 | 26 |
| 27 | 33.8 | 35.0 | 32.1 | 32.5 | 32.0 | 29.2 | 26.2 | 25.6 | 24.6 | 24.0 | 23.5 | 22.6 | 27 |
| 28 | 32.2 | 33.3 | 33.3 | 33.5 | 33.4 | 30.8 | 27.8 | 27.5 | 26.1 | 25.4 | 25.0 | 23.7 | 28 |
| 29 | 33.1 | 34.2 | 32.6 | 33.0 | 32.6 | 29.0 | 26.8 | 26.1 | 24.9 | 24.0 | 23.2 | 22.7 | 29 |
| 30 | 31.8 | 33.0 | 32.7 | 33.2 | 33.2 | 29.0 | 26.8 | 26.6 | 25.3 | 24.4 | 24.0 | 23.6 | 30 |
| 31 | 33.0 | 32.8 | 32.3 | 31.5 | 31.9 | 29.0 | 27.0 | 26.5 | 25.3 | 24.5 | 24.1 | 23.7 | 31 |

# ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อยร้อย

## Relative Humidity in Percent

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

| วันที่ Days | 13 ✓ | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49.0 | 49.0 | 55.0 | 51.0 | 54.0 | 70.0 | 78.0 | 81.0 | 85.0 | 86.0 | 87.0 | 87.0 | 1 |
| 2 | 50.0 | 49.0 | 61.0 | 61.0 | 65.0 | 65.0 | 72.0 | 72.0 | 76.0 | 79.0 | 79.0 | 80.0 | 2 |
| 3 | 60.0 | 58.0 | 55.0 | 55.0 | 57.0 | 72.0 | 79.0 | 81.0 | 84.0 | 88.0 | 89.0 | 92.0 | 3 |
| 4 | 65.0 | 65.0 | 65.0 | 65.0 | 66.0 | 74.0 | 82.0 | 85.0 | 90.0 | 90.0 | 92.0 | 94.0 | 4 |
| 5 | 64.0 | 82.0 | 67.0 | 60.0 | 60.0 | 75.0 | 81.0 | 86.0 | 89.0 | 93.0 | 96.0 | 96.0 | 5 |
| 6 | 60.0 | 58.0 | 60.0 | 58.0 | 50.0 | 72.0 | 80.0 | 84.0 | 89.0 | 91.0 | 93.0 | 94.0 | 6 |
| 7 | 58.0 | 55.0 | 52.0 | 52.0 | 53.0 | 66.0 | 77.0 | 83.0 | 86.0 | 88.0 | 89.0 | 91.0 | 7 |
| 8 | 56.0 | 54.0 | 66.0 | 65.0 | 65.0 | 71.0 | 79.0 | 83.0 | 86.0 | 85.0 | 82.0 | 83.0 | 8 |
| 9 | 58.0 | 55.0 | 59.0 | 58.0 | 60.0 | 75.0 | 77.0 | 77.0 | 75.0 | 74.0 | 76.0 | 82.0 | 9 |
| 10 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 54.0 | 56.0 | 68.0 | 76.0 | 77.0 | 81.0 | 83.0 | 86.0 | 87.0 | 10 |
| 11 | 54.0 | 52.0 | 60.0 | 59.0 | 62.0 | 71.0 | 76.0 | 77.0 | 79.0 | 82.0 | 83.0 | 85.0 | 11 |
| 12 | 55.0 | 55.0 | 63.0 | 60.0 | 64.0 | 72.0 | 77.0 | 73.0 | 70.0 | 71.0 | 73.0 | 79.0 | 12 |
| 13 | 51.0 | 50.0 | 51.0 | 50.0 | 48.0 | 55.0 | 60.0 | 64.0 | 67.0 | 70.0 | 68.0 | 70.0 | 13 |
| 14 | 55.0 | 52.0 | 51.0 | 49.0 | 48.0 | 61.0 | 69.0 | 70.0 | 74.0 | 72.0 | 72.0 | 73.0 | 14 |
| 15 | 48.0 | 47.0 | 47.0 | 50.0 | 50.0 | 59.0 | 68.0 | 74.0 | 78.0 | 82.0 | 85.0 | 78.0 | 15 |
| 16 | 50.0 | 49.0 | 51.0 | 51.0 | 51.0 | 61.0 | 68.0 | 74.0 | 79.0 | 83.0 | 86.0 | 87.0 | 16 |
| 17 | 49.0 | 47.0 | 53.0 | 53.0 | 55.0 | 67.0 | 75.0 | 77.0 | 84.0 | 90.0 | 94.0 | 95.0 | 17 |
| 18 | 51.0 | 48.0 | 52.0 | 55.0 | 56.0 | 66.0 | 73.0 | 75.0 | 77.0 | 73.0 | 79.0 | 80.0 | 18 |
| 19 | 47.0 | 52.0 | 52.0 | 52.0 | 51.0 | 63.0 | 73.0 | 76.0 | 83.0 | 86.0 | 89.0 | 90.0 | 19 |
| 20 | 53.0 | 53.0 | 57.0 | 57.0 | 54.0 | 63.0 | 71.0 | 76.0 | 83.0 | 86.0 | 90.0 | 92.0 | 20 |
| 21 | 54.0 | 49.0 | 44.0 | 44.0 | 49.0 | 67.0 | 76.0 | 81.0 | 86.0 | 91.0 | 94.0 | 96.0 | 21 |
| 22 | 50.0 | 44.0 | 53.0 | 58.0 | 63.0 | 68.0 | 75.0 | 75.0 | 80.0 | 83.0 | 84.0 | 85.0 | 22 |
| 23 | 42.0 | 39.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 57.0 | 65.0 | 68.0 | 66.0 | 68.0 | 72.0 | 70.0 | 23 |
| 24 | 43.0 | 39.0 | 45.0 | 47.0 | 48.0 | 65.0 | 74.0 | 80.0 | 85.0 | 89.0 | 91.0 | 92.0 | 24 |
| 25 | 45.0 | 45.0 | 44.0 | 43.0 | 45.0 | 63.0 | 72.0 | 77.0 | 81.0 | 85.0 | 88.0 | 90.0 | 25 |
| 26 | 42.0 | 40.0 | 44.0 | 43.0 | [illegible] | 56.0 | 67.0 | 71.0 | 79.0 | 84.0 | 89.0 | 91.0 | 26 |
| 27 | 43.0 | 42.0 | 44.0 | 49.0 | 50.0 | 53.0 | 63.0 | 76.0 | 82.0 | 86.0 | 87.0 | 89.0 | 27 |
| 28 | 60.0 | 57.0 | 48.0 | 50.0 | [illegible] | 66.0 | 78.0 | 81.0 | 87.0 | 88.0 | 91.0 | 93.0 | 28 |
| 29 | 44.0 | 40.0 | 42.0 | 44.0 | 46.0 | 61.0 | 70.0 | 75.0 | 83.0 | 88.0 | 91.0 | 93.0 | 29 |
| 30 | 54.0 | 52.0 | 47.0 | 44.0 | 45.0 | 64.0 | 72.0 | 78.0 | 84.0 | 88.0 | 90.0 | 91.0 | 30 |
| 31 | 53.0 | 54.0 | 55.0 | 56.0 | 52.0 | 71.0 | 76.0 | 85.0 | 92.0 | 95.0 | 96.0 | 97.0 | 31 |

# ทิศลม

## Direction of Wind

เวลาอัตราสยาม / Bangkok Standard Time

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

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

# กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

## Wind Force in Beaufort Scale ≧ 8 Gales

เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time

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

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

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม 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 | 3.0 | | | | | | | | | | | | 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 | ทัศนวิสัยทางนอน (๐-๙) Horizontal Visibility (0-9) เวลาอัตราสยาม | | | | จำนวนเมฆ (๐-๑๐) Amount of Clouds (0-10) Bangkok Standard Time | | | | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 10 | 13 | 16 | 7 | 10 | 13 | 16 | |
| 1 | 4 | 6 | 7 | 7 | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 8 | 2 |
| 3 | [illegible] | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 6 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 | 4 |
| 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 10 | 9 | 9 | 9 | 5 |
| 6 | [illegible] | 6 | 6 | 7 | 3 | 9 | 5 | 6 | 6 |
| 7 | 3 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 5 | 5 | 7 |
| 8 | 5 | 6 | 8 | 7 | 5 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 9 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| 10 | 5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 | 10 |
| 11 | [illegible] | 7 | 8 | 8 | 10 | 8 | 7 | 8 | 11 |
| 12 | 6 | 7 | 7 | 6 | 9 | 10 | 8 | 9 | 12 |
| 13 | 6 | 7 | 7 | 6 | 8 | 0 | 1 | 1 | 13 |
| 14 | 6 | 7 | 8 | 8 | 4 | 5 | 3 | 2 | 14 |
| 15 | 6 | 6 | [illegible] | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 15 |
| 16 | 5 | 6 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 17 | 4 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 17 |
| 18 | 3 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| 19 | 4 | 7 | 7 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 20 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 1 | 0 | 0 | 20 |
| 21 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 | 5 | 2 | 21 |
| 22 | 4 | 6 | 7 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 22 |
| 23 | 3 | 7 | 7 | 6 | 0 | 2 | 2 | 2 | 23 |
| 24 | 4 | 6 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 24 |
| 25 | 4 | 6 | 7 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 25 |
| 26 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 0 | 26 |
| 27 | 4 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 28 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 0 | 3 | 1 | 28 |
| 29 | 4 | 6 | 7 | 7 | 3 | 4 | 5 | 3 | 29 |
| 30 | 4 | 5 | 6 | 6 | 0 | 4 | 2 | 1 | 30 |
| 31 | 5 | 7 | 8 | 7 | 0 | 8 | 9 | 6 | 31 |

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

# 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 | 12.90 | 30.5 | 16.2 | 14.3 | 23.22 | 76.33 | 8.0 | 2.0 | 3.8 | - | 6.0 | 5.0 | (≡) ◔ ⦶ Ω |
| 2 | 12.77 | 30.1 | 18.4 | 11.7 | 24.92 | 74.33 | 11.2 | 1.9 | 4.0 | - | 6.0 | 5.9 | (≡) ◔ |
| 3 | 11.86 | 32.3 | 19.6 | 12.7 | 26.63 | 73.33 | 11.5 | 2.2 | 7.3 | - | 6.5 | 4.7 | ● |
| 4 | 11.56 | 29.3 | 22.9 | 6.4 | 26.49 | 78.79 | 17.9 | 3.1 | 9.5 | - | 4.0 | 4.5 | ● ⦶ |
| 5 | 11.43 | 30.9 | 23.6 | 7.3 | 26.67 | 81.79 | 19.2 | 1.5 | 9.3 | 3.0 | 4.3 | 2.3 | = ● ,, |
| 6 | 10.83 | 32.3 | 22.0 | 10.3 | 26.45 | 82.00 | 17.6 | 2.1 | 5.8 | - | 5.8 | 3.4 | = ◑ |
| 7 | 11.14 | 32.0 | 23.5 | 8.5 | 27.05 | 79.67 | 14.4 | 2.2 | 6.3 | - | 6.0 | 4.1 | = ◑ |
| 8 | 12.32 | 31.1 | 23.5 | 7.6 | 26.53 | 78.75 | 19.2 | 3.9 | 4.3 | - | 6.5 | 5.4 | (≡) ◑ |
| 9 | 13.67 | 30.7 | 20.6 | 10.1 | 25.30 | 77.17 | 15.0 | 2.8 | 8.3 | - | 6.0 | 4.6 | ● |
| 10 | 13.95 | 30.9 | 19.2 | 11.7 | 24.83 | 77.04 | 12.8 | 3.1 | 7.8 | - | 7.3 | 4.1 | (≡) ● |
| 11 | 13.87 | 30.1 | 19.4 | 10.7 | 25.21 | 71.92 | 12.8 | 2.9 | 8.3 | - | 7.3 | 4.5 | (≡) ● |
| 12 | 15.17 | 28.4 | 21.5 | 6.9 | 24.27 | 72.25 | 19.2 | 3.7 | 9.0 | - | 6.5 | 4.4 | (≡) ● |
| 13 | 15.64 | 29.3 | 20.2 | 9.1 | 24.69 | 65.92 | 14.4 | 3.9 | 2.5 | - | 6.5 | 5.8 | ◔ ∞ |
| 14 | 15.83 | 29.3 | 19.6 | 9.7 | 23.28 | 65.38 | 17.9 | 3.2 | 3.5 | - | 7.3 | 5.9 | ◔ |
| 15 | 13.69 | 30.2 | 18.7 | 11.5 | 23.99 | 69.29 | 10.1 | 3.1 | 2.0 | - | 6.0 | 5.3 | ◔ ∞ |
| 16 | 12.32 | 31.7 | 19.0 | 12.7 | 25.08 | 71.63 | 12.8 | 1.5 | 0.0 | - | 6.0 | 4.5 | (≡) ○ ∞ |
| 17 | 12.62 | 33.5 | 18.8 | 14.7 | 25.72 | 76.29 | 9.6 | 1.7 | 1.0 | - | 5.3 | 4.5 | (≡) ◔ ∞ |
| 18 | 13.38 | 34.0 | 19.8 | 14.2 | 26.07 | 75.83 | 11.2 | 2.3 | 0.2 | - | 5.3 | 5.8 | ≡ ○ ∞ |
| 19 | 13.82 | 31.6 | 20.1 | 11.5 | 25.25 | 70.75 | 22.4 | 4.7 | 0.2 | - | 6.0 | 5.5 | (≡) ○ ∞ |
| 20 | 12.86 | 32.2 | 19.4 | 12.8 | 25.13 | 76.38 | 12.9 | 2.0 | 2.5 | - | 5.8 | 5.3 | (≡) ○ ∞ |
| 21 | 12.27 | 33.4 | 19.7 | 13.7 | 25.91 | 77.63 | 11.4 | 2.7 | 2.5 | - | 5.5 | 4.5 | (≡) ◔ ∞ |
| 22 | 13.27 | 34.5 | 19.9 | 14.6 | 26.90 | 78.08 | 9.2 | 1.4 | 4.3 | - | 5.8 | 4.6 | (≡) ◔ Ω |
| 23 | 13.82 | 33.0 | 21.8 | 11.2 | 26.92 | 66.29 | 11.6 | 4.1 | 1.5 | - | 5.0 | 7.5 | (≡) ◑ |
| 24 | 12.71 | 31.8 | 18.8 | 13.0 | 24.81 | 68.21 | 12.8 | 2.0 | 8.3 | - | 5.8 | 5.1 | = ● Ω |
| 25 | 12.38 | 32.2 | 17.3 | 14.9 | 24.80 | 73.63 | 12.8 | 2.3 | 4.3 | - | 6.3 | 5.2 | ◑ Ω |
| 26 | 11.96 | 34.2 | 19.4 | 14.8 | 25.67 | 72.75 | 9.6 | 1.0 | 2.8 | - | 5.5 | 5.0 | = ◔ |
| 27 | 11.33 | 29.6 | 18.2 | 11.4 | 25.30 | 71.50 | 9.6 | 1.4 | 0.0 | - | 5.5 | 5.3 | Ω ○ ∞ |
| 28 | 12.01 | 32.2 | 22.4 | 9.8 | 26.58 | 79.88 | 10.5 | 1.4 | 2.8 | - | 5.7 | 4.5 | (≡) ◔ ∞ |
| 29 | 12.16 | 33.5 | 22.3 | 11.2 | 26.55 | 71.75 | 18.1 | 3.3 | 3.8 | - | 6.0 | 5.5 | (≡) ◔ ∞ |
| 30 | 11.83 | 33.6 | 21.8 | 11.8 | 26.55 | 76.92 | 9.6 | 2.0 | 1.8 | - | 5.3 | 4.4 | = ◔ ∞ |
| 31 | 10.84 | 32.9 | 22.3 | 10.6 | 26.78 | 79.58 | 6.7 | 1.7 | 5.3 | - | 6.8 | 3.6 | = ◑ Ω |
| Total | | | | | | | | | | 3.0 | | 150.7 | |
| Means | 12.78 | 31.65 | 20.35 | 11.3 | 25.62 | 74.55 | 13.3 | 2.5 | 4.3 | | 5.9 | 4.9 | |
| Abs.-Max. | 18.60 | 34.5 | | 14.9 | | 99.0 | 19.2 | | | 3.0 | | 5.9 | |
| Days | 13 | 22 | | 25 | | 6,7,18,22. | 5,8,12 | | | 5 | | 2,14 | |
| Abs.-Min. | 08.08 | | 16.2 | 6.4 | | 39.0 | | | | | | 2.3 | |
| Days | 31 | | 1 | 4 | | 23,24 | | | | | | 5 | |

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือนมกราคม ๒๔๘๑

## MONTHLY SUMMARY FOR JANUARY 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1018.60 mb. | เมื่อ | - on the 13th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1008.08 mb. | เมื่อ | - on the 31st |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.08 mb. | เมื่อ | -on the 9th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1015.21 mb. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1010.42 mb. | | |
| ปานกลาง | Mean | 1012.78 mb. | | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 34.5°C. | เมื่อ | - on the 22nd |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 16.2°C. | เมื่อ | - on the 1st |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum diurnal Range | 14.9°C. | เมื่อ | -on the 25th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 31.65°C. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 20.35°C. | | |
| ปานกลาง | Mean | 25.62°C. | | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 99.0 % | เมื่อ | -on the 6,7,18,22 |
| น้อยที่สุด | Smallest | 39.0 % | เมื่อ | -on the 23,24 |
| ปานกลาง | Mean | 74.55 % | | |

### ฝนตก - RAINFALL

| | | | |
|---|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 3.0 mm. | |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hours | 3.0 | เมื่อ -on the 5th |

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้าแจ่มใส | Clear days | 18 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 10 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 3 |
| วันมีฝนตก | Rainy day | 1 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 8 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 23 |
| วันมีฟ้าหลัว | Days with haze | 12 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 0 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

Summary of Observations for some

selected stations.

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๑

# SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล(เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C. and M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต. น. Lat.N. | ลอง. อ. Long.E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes: สูงสุด Extreme Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Extreme Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range mb. | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1014.09 | 1017.75 | 13 | 1011.24 | 31 | 4.71 | 6.00 | 11 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1014.17 | 1017.49 | 13 | 1011.24 | 6 | 5.12 | 6.88 | 22 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1014.00 | 1018.56 | 13 | 1011.25 | 31 | 4.62 | 5.76 | 29 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1013.13 | 1016.95 | 13 | 1010.47 | 31 | 4.88 | 6.25 | 12 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1013.64 | 1016.75 | 14 | 1010.73 | 31 | 4.97 | 6.88 | 20 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1011.79 | 1014.68 | 14 | 1009.60 | 31 | 4.65 | 5.76 | 20 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1013.16 | 1015.94 | 14 | 1010.25 | 31 | 5.08 | 6.96 | 27 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1012.01 | 1013.96 | 14 | 1010.42 | 6 | 3.35 | 4.37 | 14 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1012.06 | 1014.23 | 14 | 1010.45 | 6 | 4.38 | 5.30 | 29 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1012.12 | 1015.76 | 13 | 1010.37 | 31 | 3.61 | 5.13 | 5 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1010.36 | 1011.76 | 14 | 1008.15 | 6 | 3.59 | 4.52 | 27 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1009.98 | 1011.61 | 19 | 1008.34 | 6 | 3.83 | 4.65 | 8 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1010.33 | 1011.66 | 23 | 1008.76 | 4 | 3.07 | 3.77 | 13 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

# SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| *Chiengrai | - | - | 12.57 | - | - | - | - | - | - | - | 8.7 | 19,20 | - | - | - | - | - |
| Chiengmai | 21.71 | 29.02 | 14.40 | 25.45 | 8 | 19.30 | 1 | 14.6 | 31.3 | 30 | 11.2 | 2 | 17.8 | 22 | 5.7 | 14 | 20.1 |
| Udorn | 22.73 | 31.23 | 14.22 | 25.31 | 3 | 19.35 | 14 | 17.0 | 33.7 | 4,18 | 11.1 | 1 | 20.7 | 17 | 10.8 | 5 | 22.6 |
| Pitsanuloke | 24.05 | 31.10 | 17.00 | 26.70 | 7 | 22.20 | 1,14 | 14.1 | 33.2 | 27 | 14.2 | 1 | 17.8 | 17 | 4.7 | 6 | 19.0 |
| Korat | 23.14 | 31.21 | 15.07 | 26.95 | 6 | 19.75 | 15 | 16.1 | 35.2 | 18 | 10.5 | 9 | 20.2 | 22,23, | 9.8 | 11 | 24.7 |
| Don Muang | 25.73 | 32.02 | 19.45 | 27.55 | 7 | 23.10 | 14 | 12.6 | 33.9 | 18 | 16.8 | 1 | 15.4 | 28. 28 | 8.5 | 4 | 17.1 |
| Aranyapradesa | 24.78 | 31.43 | 18.12 | 26.75 | 4,5 | 21.50 | 1 | 13.3 | 34.1 | 18 | 13.7 | 1 | 17.3 | 24 | 8.4 | 12 | 20.4 |
| Sattahib | 27.31 | 32.50 | 22.11 | 28.95 | 23 | 24.05 | 14 | 10.4 | 34.6 | 23 | 19.4 | 1 | 17.1 | 4 | 6.6 | 8 | 15.2 |
| Chantaburi | 26.08 | 32.02 | 20.15 | 27.80 | 3 | 22.75 | 10 | 11.9 | 35.3 | 26 | 16.1 | 25 | 18.7 | 26 | 5.7 | 10 | 19.2 |
| Prachuab - Khirikhan. | 27.20 | 30.50 | 18.70 | 27.90 | 3 | 22.00 | 1 | 11.9 | 33.4 | 3 | 13.3 | 25 | 17.9 | 24 | 5.4 | 22 | 20.1 |
| Bandon | 24.94 | 29.10 | 20.77 | 26.30 | 5 | 23.50 | 31 | 8.3 | 31.4 | 27 | 18.9 | 27 | 12.6 | 31 | 2.5 | 4 | 12.5 |
| Phuket | 27.20 | 30.70 | 23.60 | 28.75 | 17 | 24.90 | 3 | 7.0 | 32.6 | 17 | 22.0 | 31 | 10.4 | 25 | 3.1 | 11 | 10.6 |
| Songkla | 26.45 | 28.80 | 24.10 | 27.85 | 22 | 23.80 | 11 | 4.7 | 30.3 | 19 | 22.5 | 11 | 7.1 | 31 | 1.6 | 3 | 7.8 |

* เธอร์โมเมตร์สูงสุดชำรุด Maximum thermometer is damaged.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| ✓ Chiengrai | 75.87 | 85.67 | 8 | 66.33 | 27 | 99.0 | 9,10,17 22,23. | 31.0 | 24 |
| Chiengmai | 74.40 | 84.40 | 14 | 67.00 | 4,17 | 99.0 | 1,2 | 45.0 | 17,18,31 |
| Udorn | 68.40 | 84.00 | 5 | 64.00 | 11 | 98.0 | 5 | 40.0 | 6 days |
| ✓ Pitsanuloke | 71.07 | 82.17 | 6 | 64.17 | 13 | 98.0 | 27 | 36.0 | 18 |
| Korat | 73.29 | 76.83 | 4 | 57.83 | 18 | 99.0 | 2 | 36.0 | 18 |
| Don Muang | 68.97 | 78.00 | 3 | 62.50 | 14 | 98.0 | 28,30 | 33.0 | 23 |
| Aranyapradesa | 68.75 | 76.83 | 4 | 62.00 | 13 | 90.0 | 22 | 47.0 | 26,31 |
| Sattahib | 70.73 | 81.83 | 5 | 56.50 | 25 | 97.0 | 29 | 44.0 | 25 |
| Chantaburi | 70.56 | 82.33 | 5 | 58.17 | 9 | 99.0 | 5 | 40.0 | 29 |
| Prachuab Khirikhan | 76.10 | 92.40 | 6 | 64.20 | 14 | 99.0 | 4-9 | 52.0 | 2,16 |
| Bandon | 82.84 | 95.20 | 4 | 75.00 | 7 | 99.0 | 27 days | 60.0 | 22 |
| Phuket | 77.48 | 85.48 | 20 | 72.58 | 31 | 97.0 | 31 | 47.0 | 31 |
| Songkla | 81.33 | 95.00 | 3 | 74.17 | 24 | 98.0 | 4 | 66.0 | 8 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมามากที่สุด Dominating Wind | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | Calm | S50°E | - | 51 | 31 | 1 | - | S | - | 2 | - | 2 |
| Chiengmai | N 8°E | N53°E | 16 | 33 | 24 | 0 | N | N | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Udorn | Calm | N38°E | - | 91 | 30 | 0 | - | NE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | N20°W | N70°W | 66 | 49 | 5 | 1 | N | N & W | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Korat | N51°E | N61°E | 21 | 60 | 18 | 0 | NE | NE | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Don Muang | N59°E | N86°E | 38 | 26 | 12 | 0 | E | Variable | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Aranyapradesa | N51°E | N 1°E | 42 | 79 | 17 | 0 | NE | E | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Sattahib | N 2°W | N42°W | 72 | 39 | 2 | 0 | N | S & SW | 1 | 3 | 4 | 4 |
| Chantaburi | N35°E | N33°E | 40 | 66 | 18 | 4 | NE | NE | 1 | 2 | 4 | 3 |
| Prachuab - Khirikhan. | N27°E | N30°E | 22 | 53 | 24 | 12 | N & NE | NE | 0 | 2 | 4 | 4 |
| Bandon | Calm | N42°E | - | 88 | 27 | 1 | - | NE | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Phuket | N56°E | S35°E | 71 | 92 | 7 | 0 | SE | SE | 1 | 3 | 6 | 4 |
| Songkla | N 6°E | N16°E | 59 | 85 | 11 | 2 | E | E | 2 | 2 | 5 | 4 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

# SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JANUARY 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนน้ำฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 3.4 | 4.2 | 3.4 | 6.7 | 2 | 10.0 | 6.7 | 7 | 70.3 | 3.3 | 27 |
| Chiengmai | 5.3 | 3.3 | 5.8 | 6.8 | 2 | 1.0 | 0.6 | 9 | 92.6 | 3.8 | 26 |
| Udorn | 6.4 | 4.4 | 5.0 | 7.8 | No Rainfall. | | ไม่มีฝนตก | | 96.5 | 4.0 | 12 |
| Pitsanuloke | 4.7 | 3.6 | 4.6 | 5.4 | 1 | 0.2 | 0.2 | 7 | 141.3 | 5.8 | 19 |
| Korat | 5.5 | 4.5 | 5.7 | 8.0 | 1 | 3.1 | 3.1 | 6 | 103.6 | 4.6 | 13 |
| Don Muang | 4.8 | 3.1 | 4.4 | 6.5 | No Rainfall. | | ไม่มีฝนตก | | No Observation. ไม่ได้ตรวจ | | |
| Aranyapradesa | 6.1 | 5.6 | 4.5 | 5.9 | 1 | 1.0 | 1.0 | 4 | 54.0 | 2.6 | 29 |
| Sattahib | 7.9 | 6.4 | 7.1 | 8.0 | No Rainfall. | | ไม่มีฝนตก | | 122.3 | 5.8 | 24 |
| Chantaburi | 7.0 | 6.4 | 6.9 | 7.8 | 1 | 4.7 | 4.7 | 5 | 140.0 | 7.5 | 14 |
| Prachuab Khirikhan | 5.7 | 4.9 | 5.6 | 5.9 | 6 | 73.9 | 49.3 | 5 | 91.0 | 5.5 | 3 |
| Ramdon | 6.7 | 7.2 | 5.0 | 6.2 | 16 | 122.3 | 35.4 | 4 | 50.3 | 2.6 | 6 |
| Phuket | 6.1 | 6.2 | 7.1 | 7.7 | 7 | 64.2 | 24.2 | 20 | 155.0 | 7.0 | 1 |
| Songkla | 8.1 | 7.2 | 6.1 | 6.9 | 22 | 436.2 | 104.2 | 4 | 112.4 | 5.4 | 19 |

ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง

ของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง

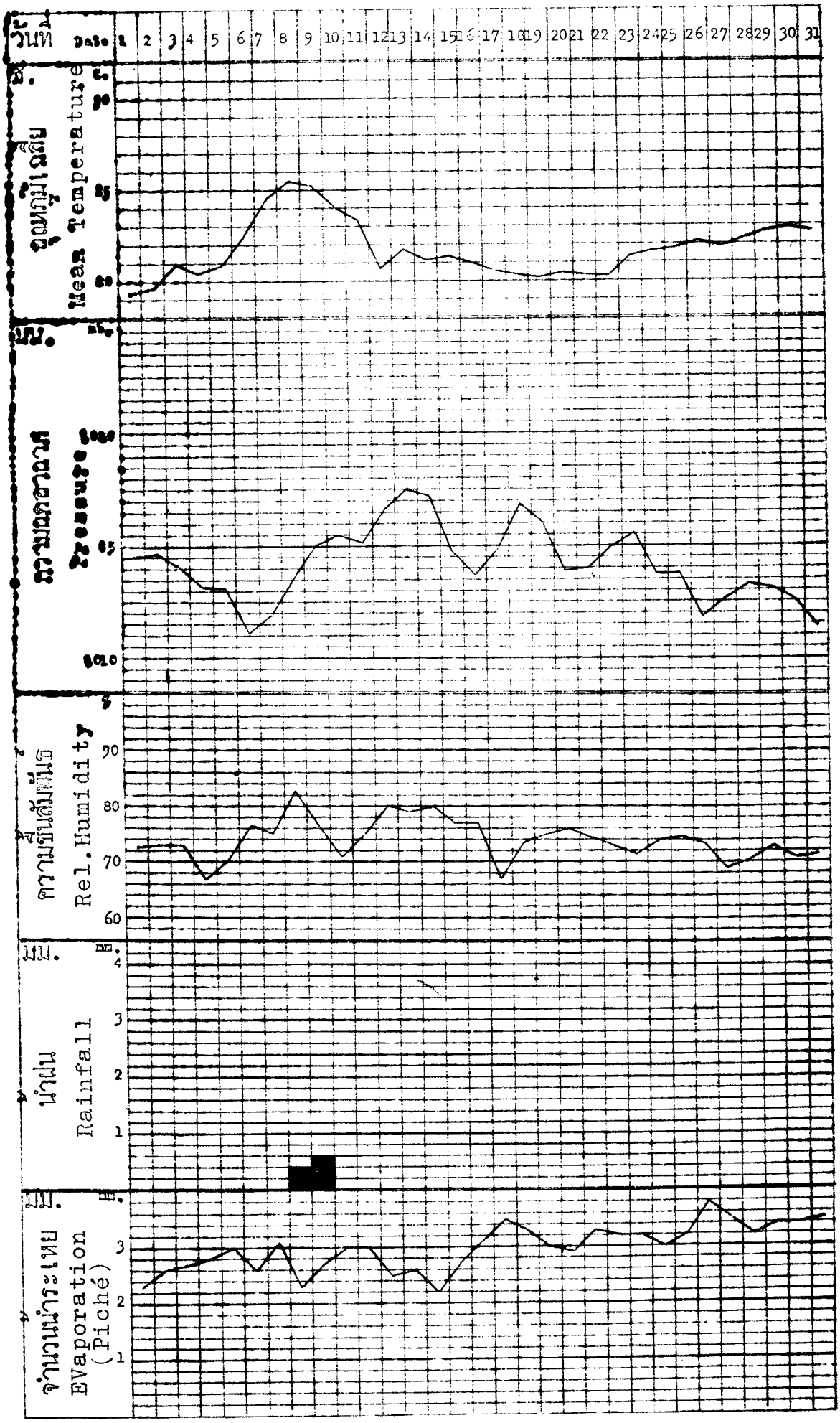
---

March of Different Meteorological Elements

for some selected stations.

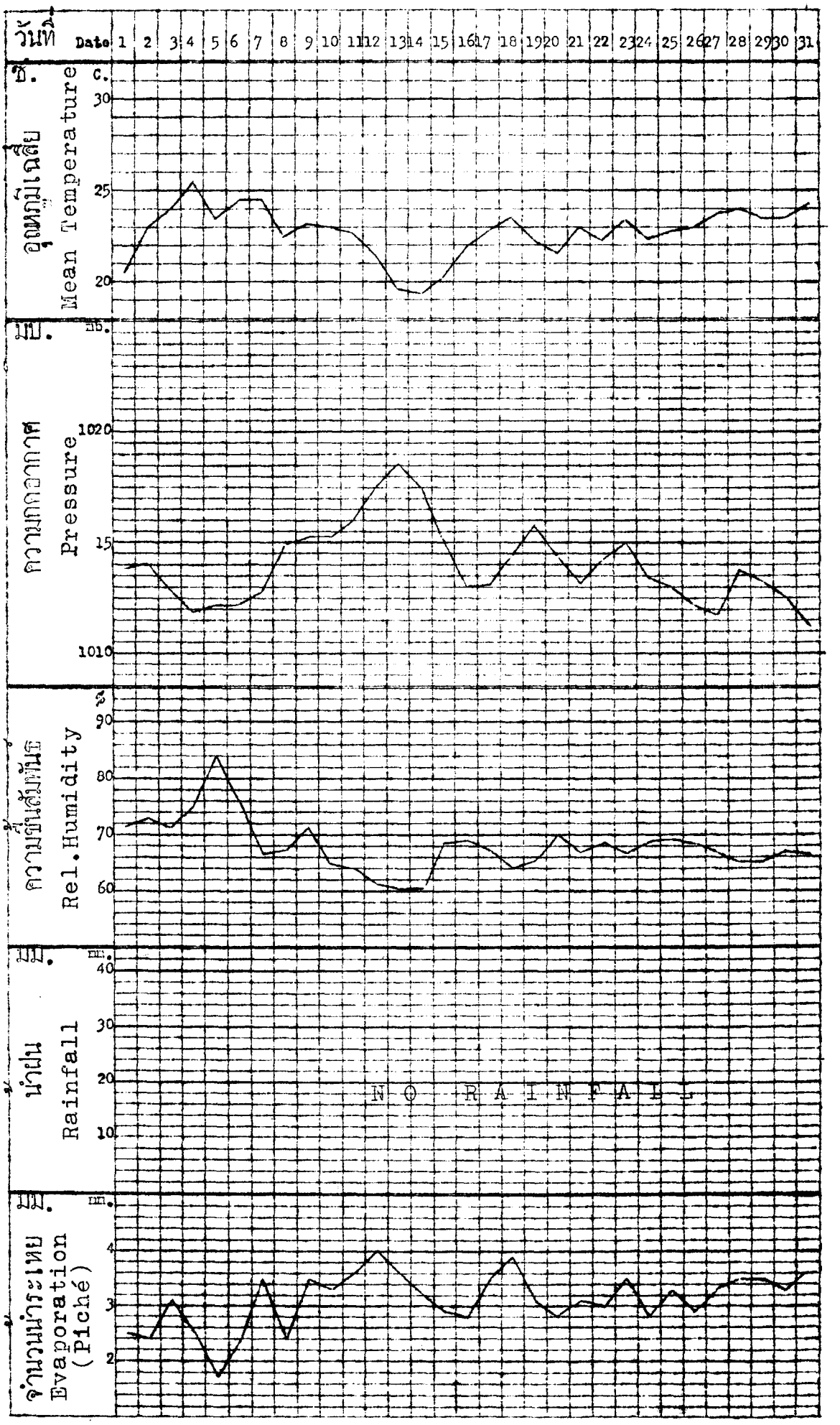
ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑
สถานีเชียงใหม่

March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for CHIENGMAI



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑
สถานีอุดรธานี

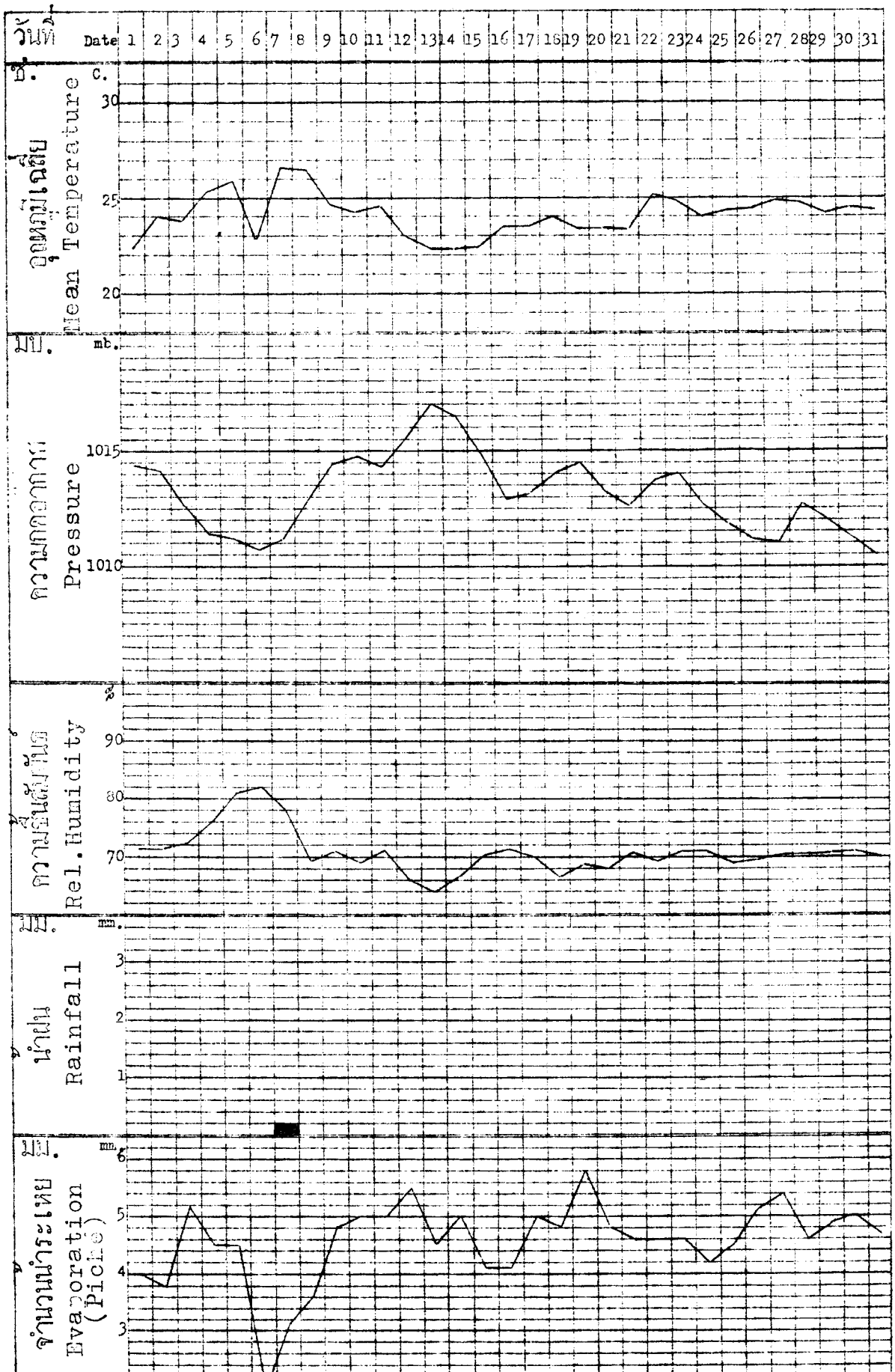
March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for UDORN



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑

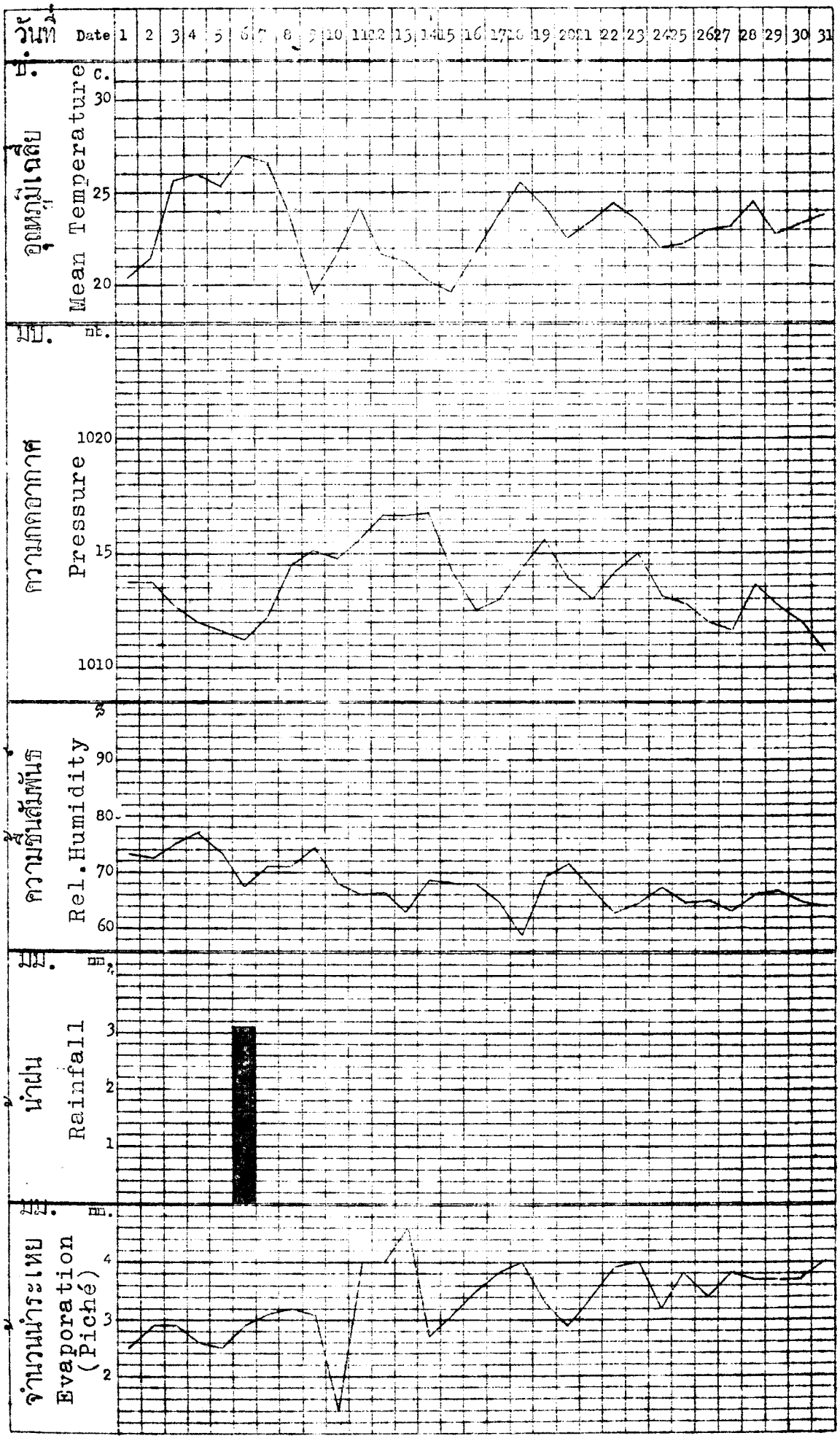
## สถานีพิษณุโลก

March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for PITSANULOKE



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑
## สถานีโคราช

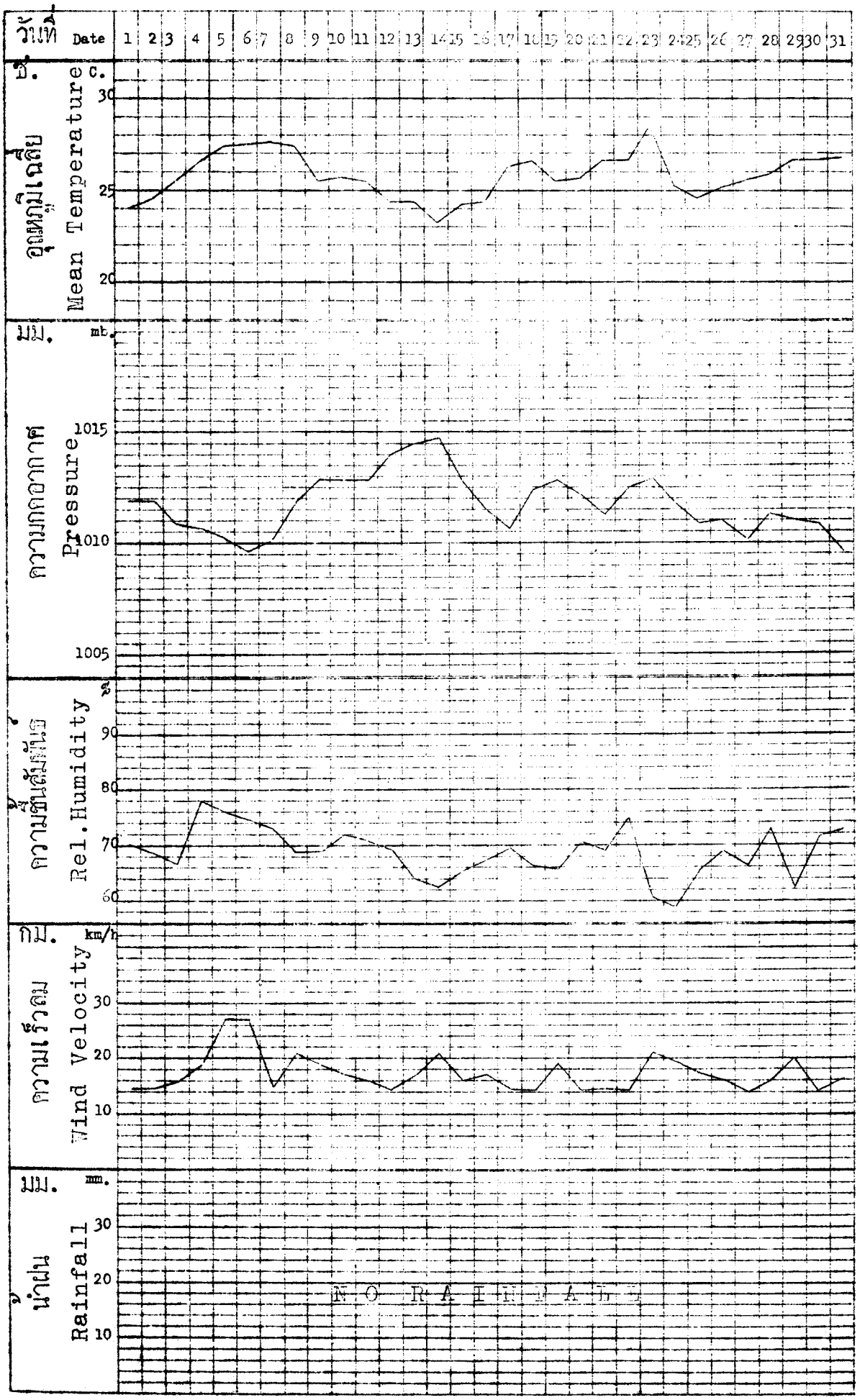
March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for KORAT



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑

สถานีดอนเมือง

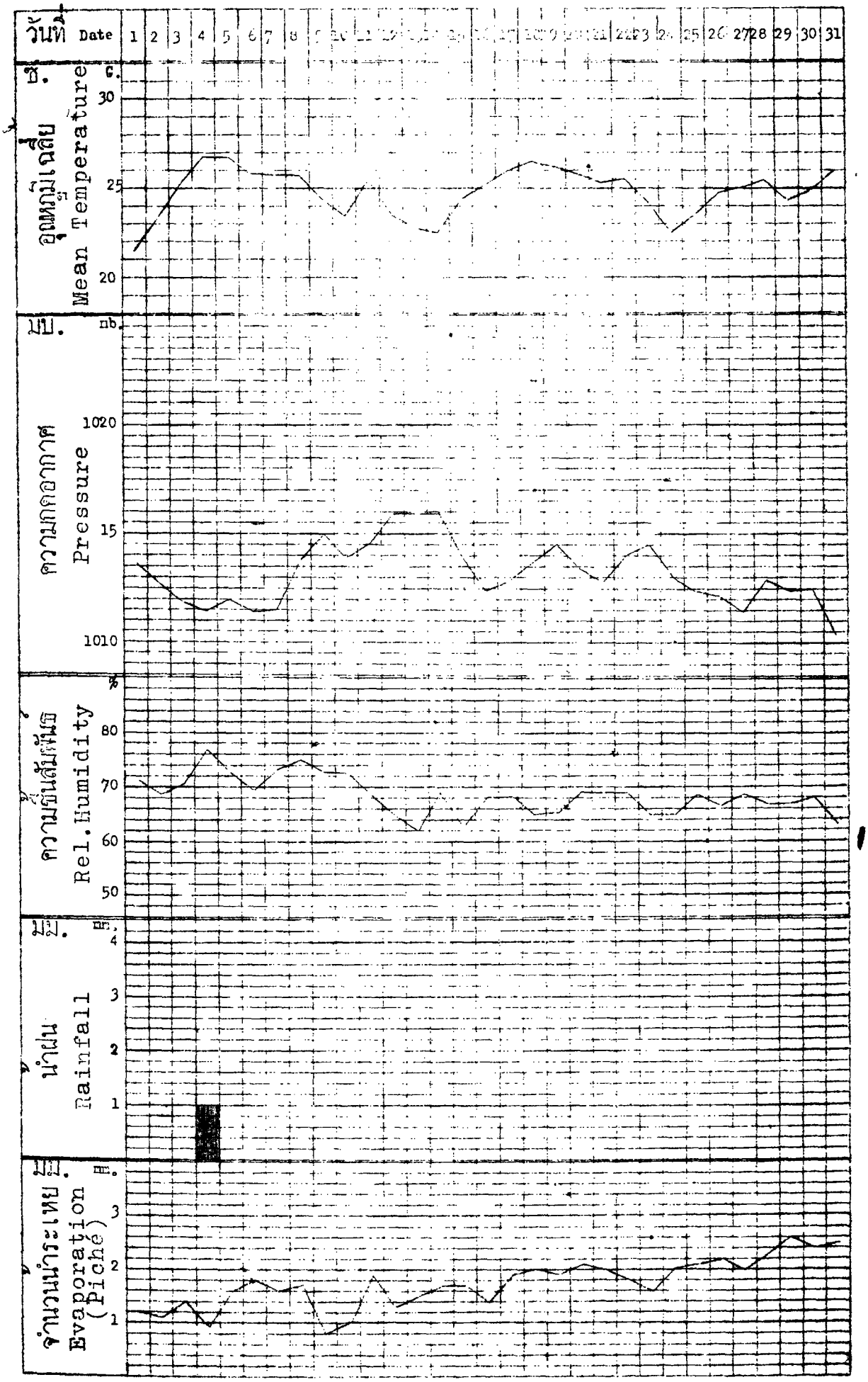
March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for DONMUANG



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง ภาคเดือนมกราคม ๒๔๘๑

## สถานี รัฐประเทศ

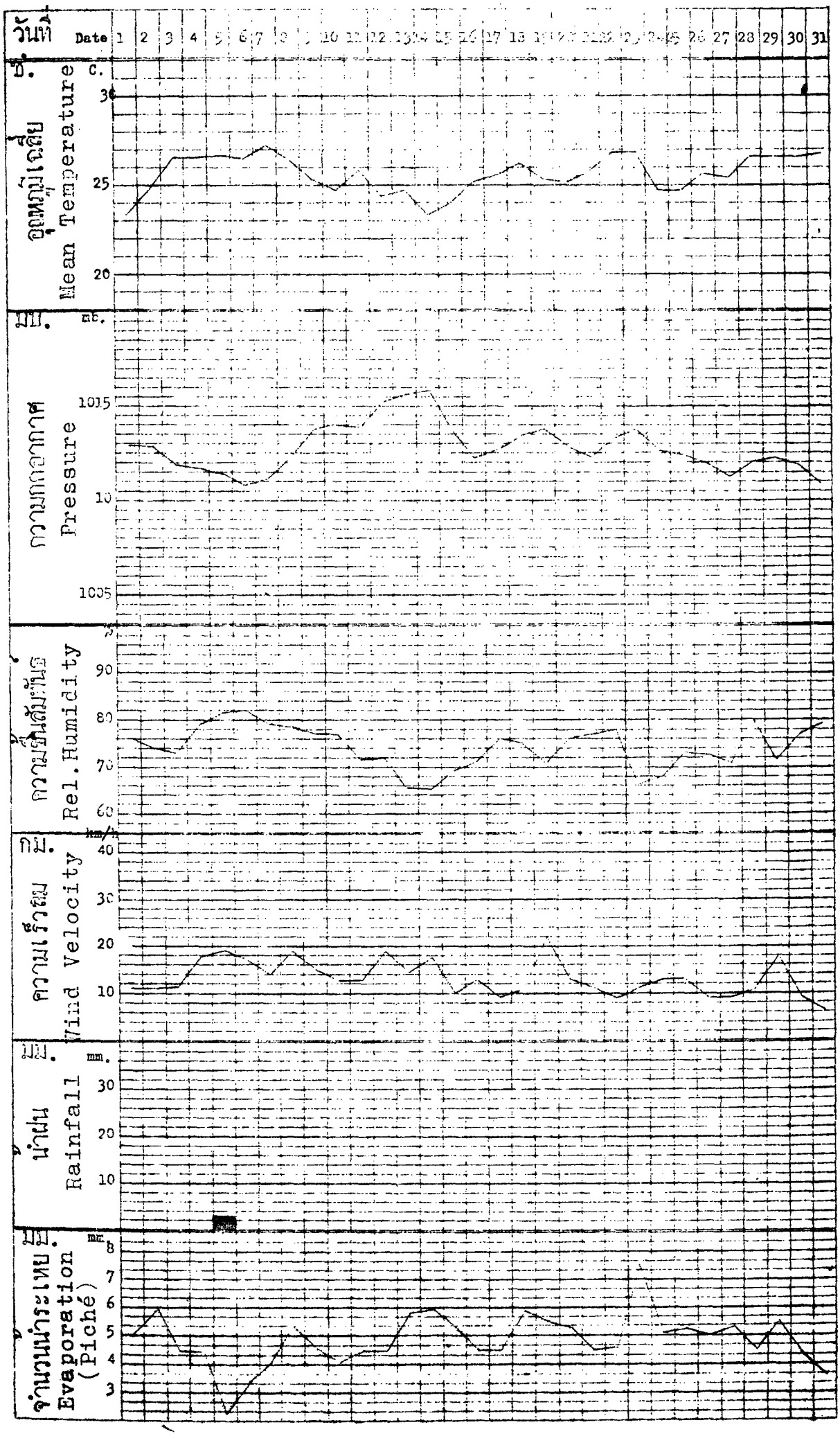
**March of Different Meteorological Elements in the Month of January 1939 for ARAYAPRADESA**



ผลการตรวจวัดปริมาณบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑

สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

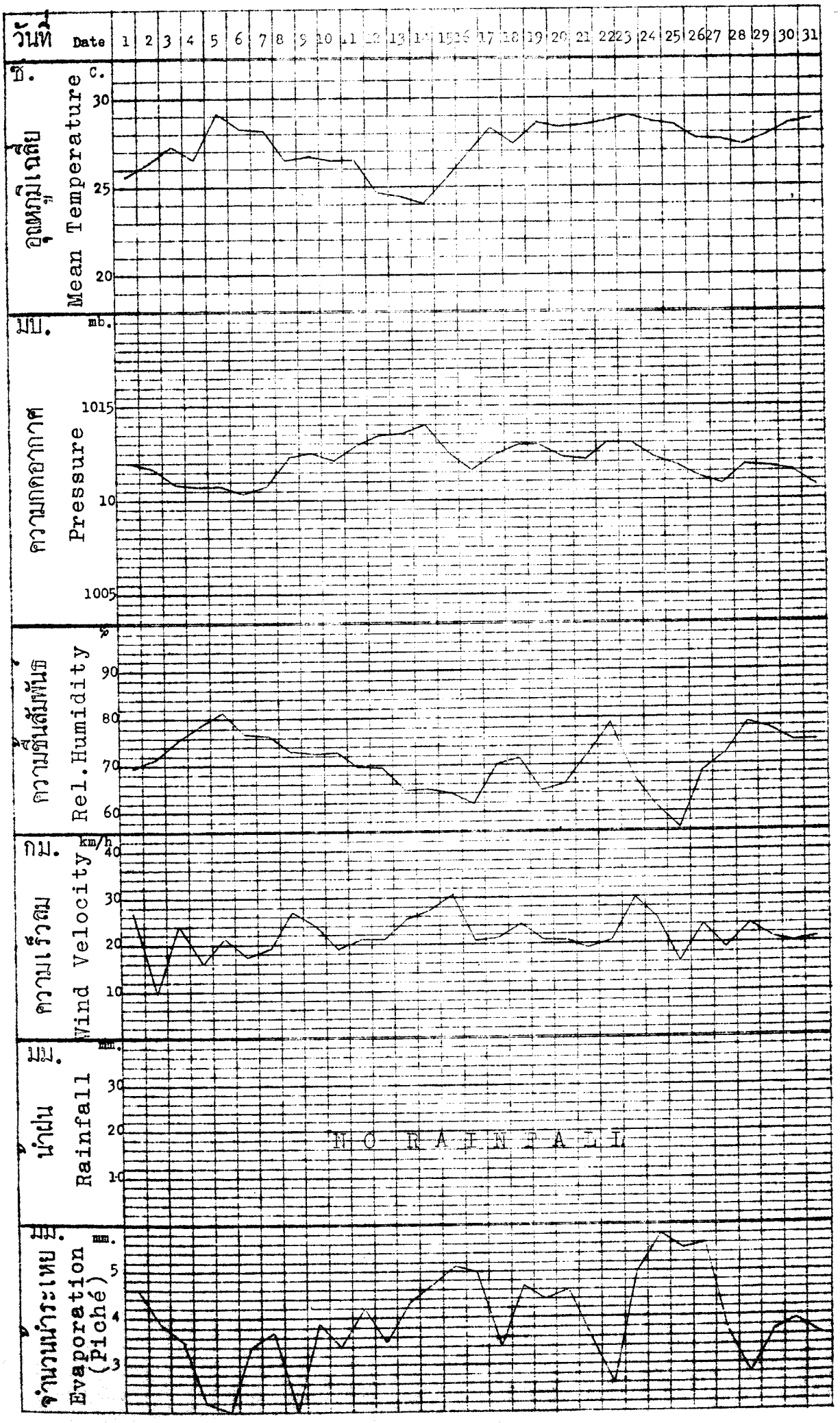
March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for Central Station BANGKOK



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑

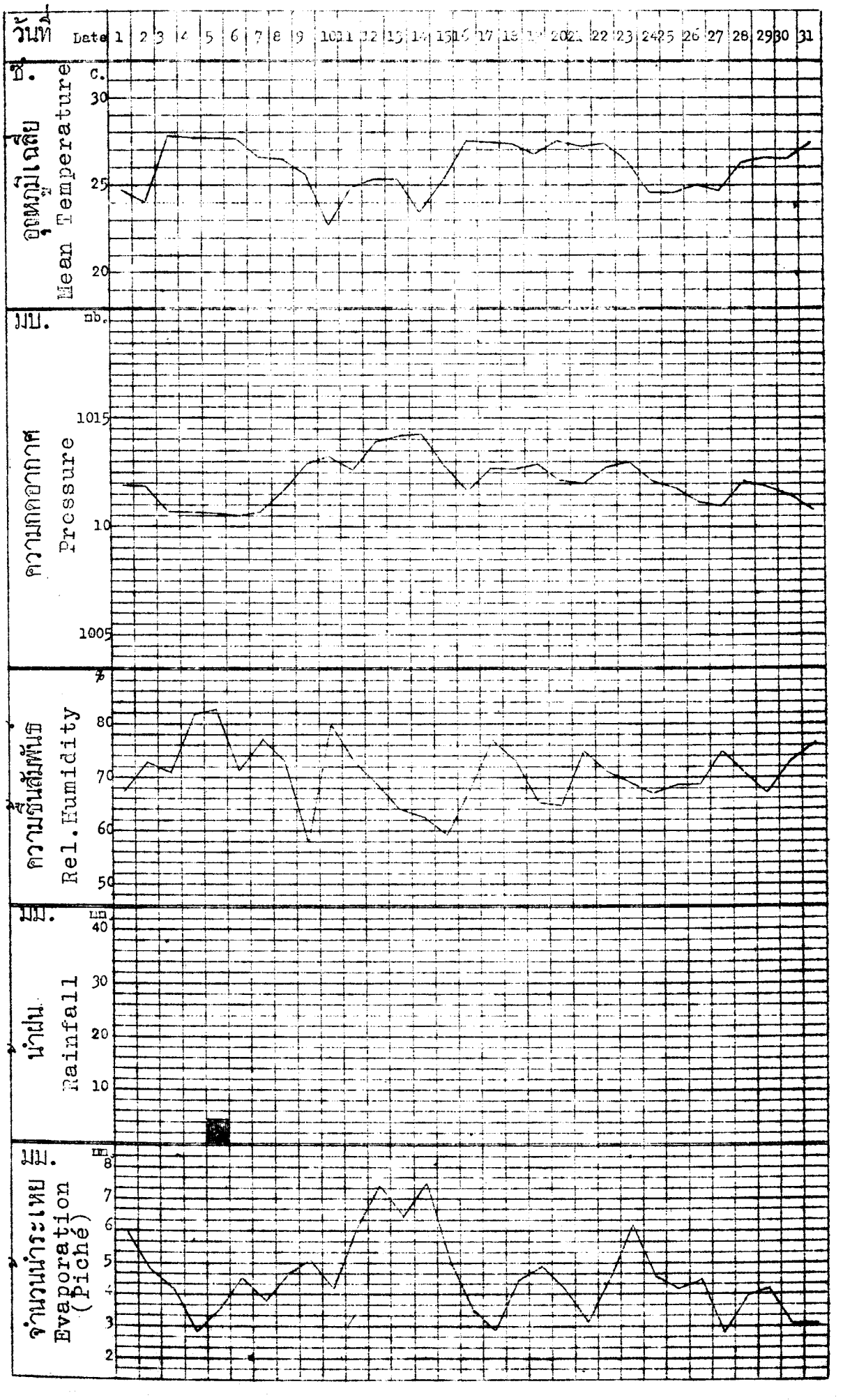
## สถานีสัตหีบ

**March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for SATTAHIB**



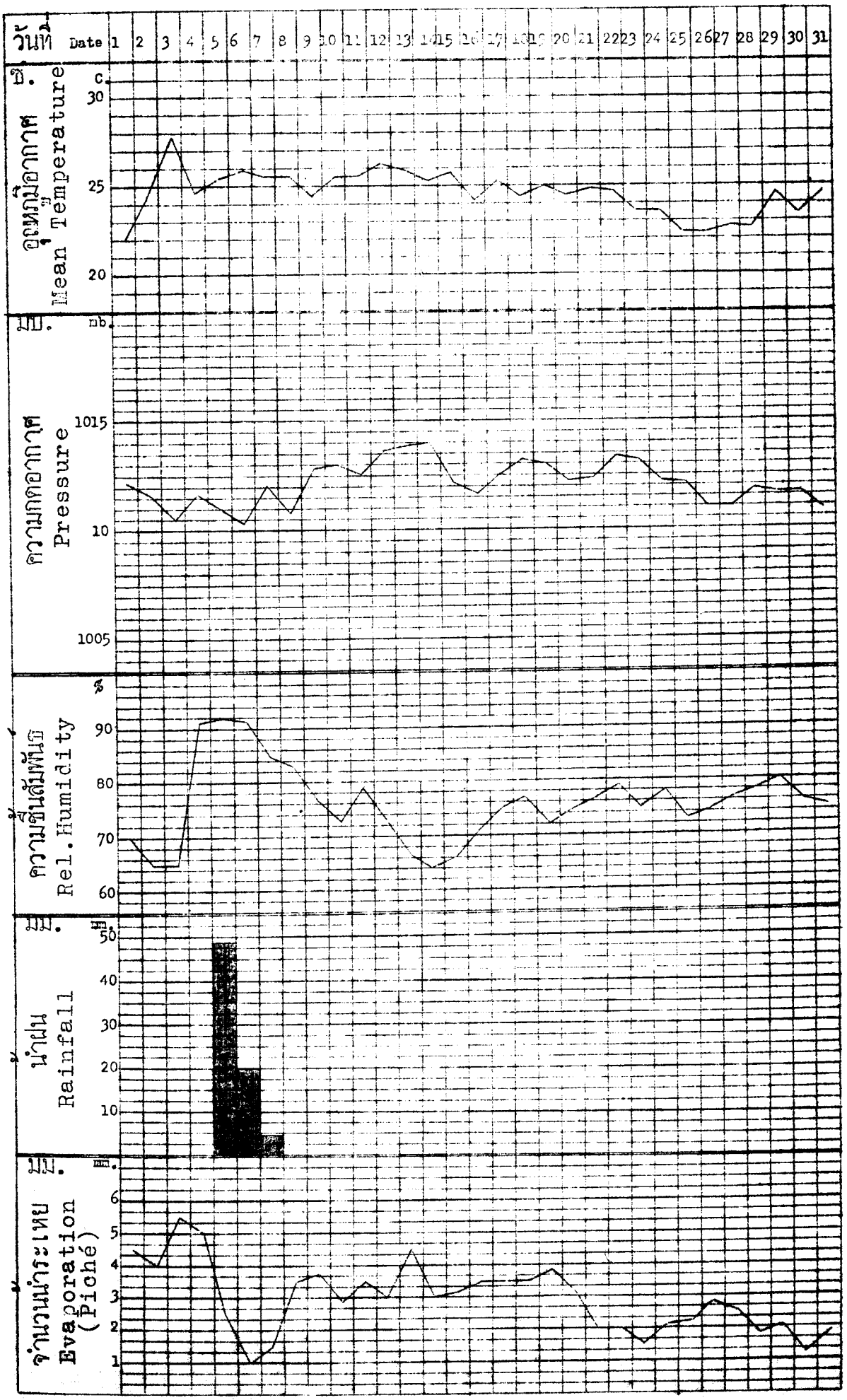
ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑
จังหวัดจันทบุรี

March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for CHANTABURI



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑
สถานีประจวบคีรีขันธ์

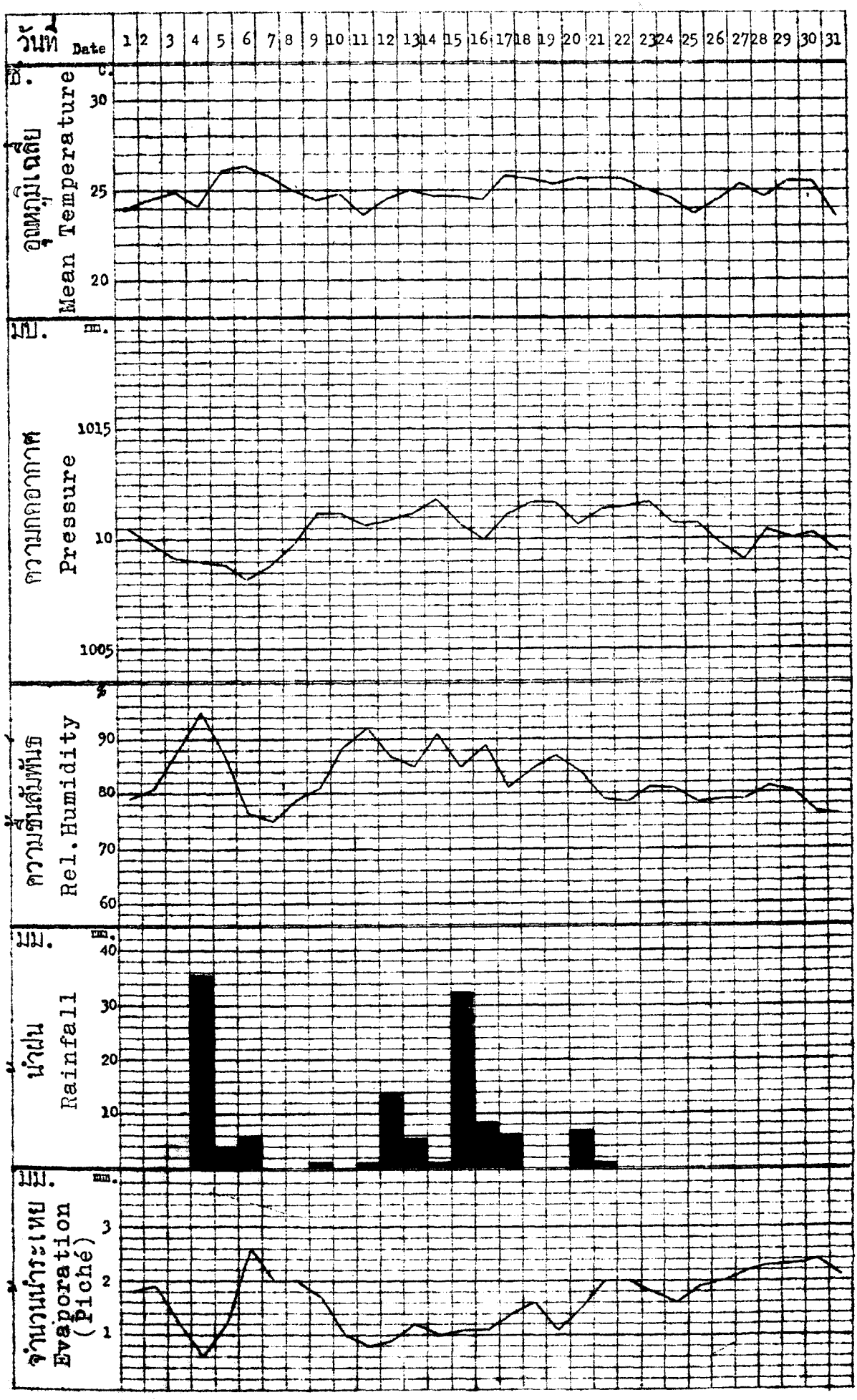
March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for PRACHUAB KIRIKHAND



**แสดงการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง** แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑

สถานีบานดอน

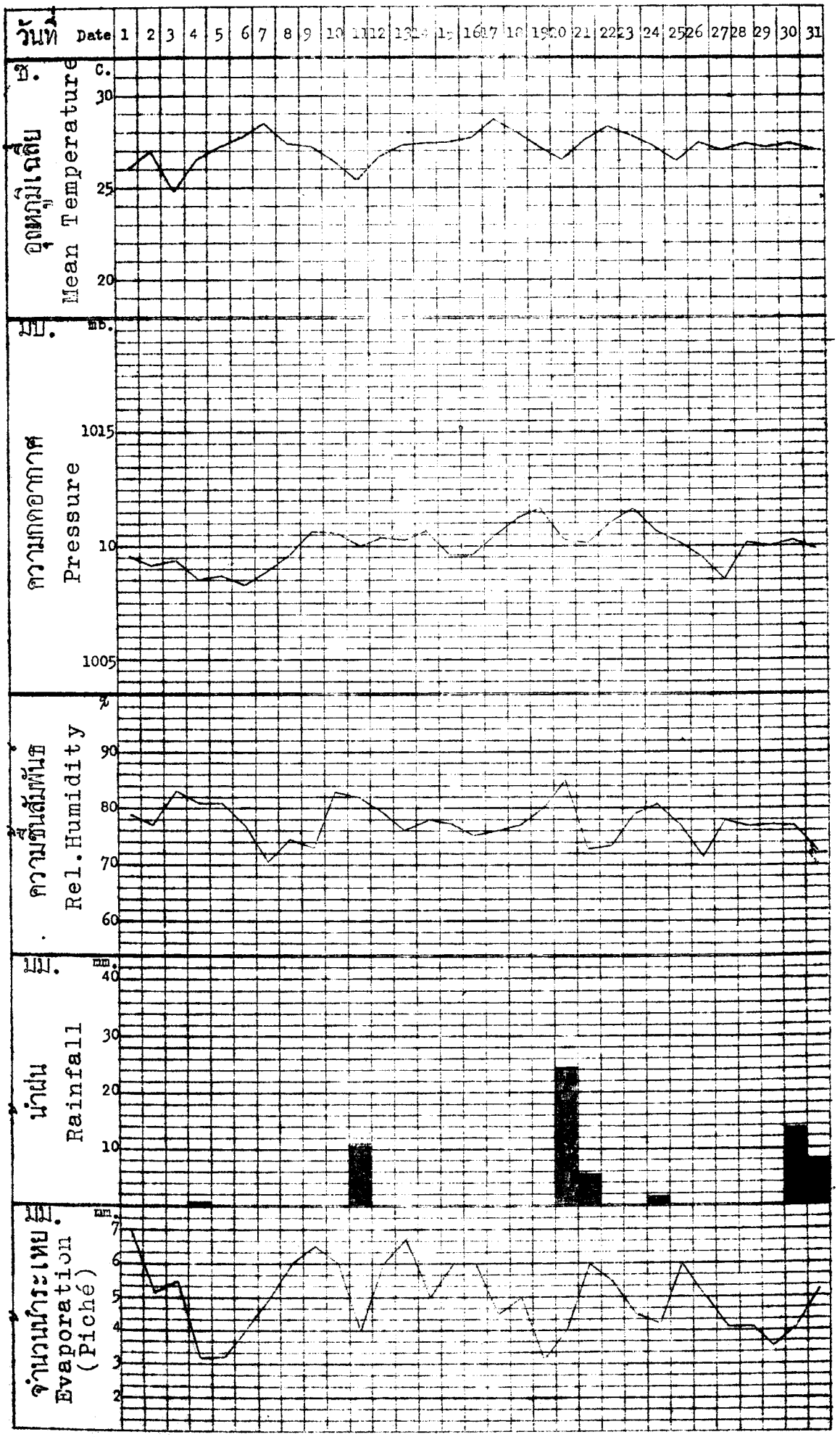
**March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for BANDON**



**ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑**

สถานีภูเก็ต

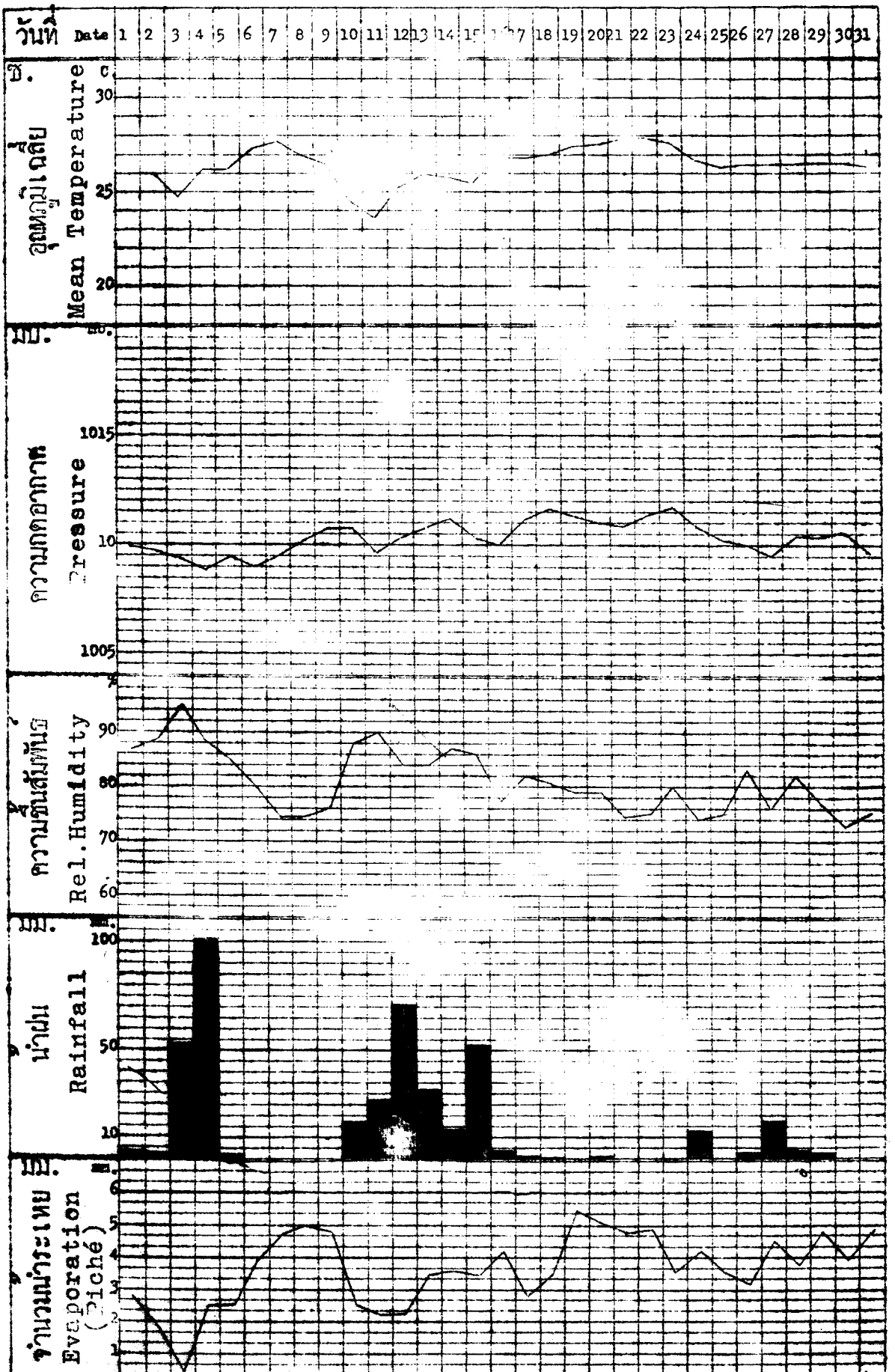
**March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for PHUKET**



ผลการตรวจวัดอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมกราคม ๒๔๘๑

สถานี สงขลา

March of Different Meteorological Elements in the month of January 1939 for SONGKLA



# รายงานฝนตกประจำเดือนมกราคม ๒๔๘๑

---

# Rainfall Report in the Month of January 1939.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมกราคม ๒๔๘๑
Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of January 1939
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries.
รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | - | - | 13. พิจิตร | Bichitra | - | - |
| 2. เชียงราย | Chiengrai | 2 | 10.0 | 14. เพ็ชรบูรณ์ | Bejraburana | - | - |
| 3. เชียงใหม่ | Chiengmai | 2 | 1.0 | 15. นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | - | - |
| 4. ลำพูน | Lampoon | - | - | 16. ชัยนาท | Jayanath | 1 | 18.0 |
| 5. ลำปาง | Lampang | - | - | 17. อุทัยธานี | Udayadhani | - | - |
| 6. น่าน | Nan | - | - | 18. ลพบุรี | Lopburi | - | - |
| 7. แพร่ | Phrae | 1 | 2.5 | 19. สิงห์บุรี | Singhaburi | - | - |
| 8. อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | - | - | 20. อ่างทอง | Angthong | - | - |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | - | - | 21. สระบุรี | Saraburi | 1 | 6.0 |
| 10. ตาก | Tak | - | - | 22. สุพรรณบุรี | Subarnburi | 1 | 4.0 |
| 11. พิษณุโลก | Pitsanuloke ✓ | 1 | 0.2 | 23. อยุธยา | Ayudhaya | - | - |
| 12. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | - | - | 24. กาญจนบุรี | Kanchanaburi | - | - |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองวุฒินิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.
\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมกราคม ๒๔๘๑
Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of January 1939
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries.
รายงานฝนตกนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. นนทบุรี | Nondaburi | - | - | 37. นครพนม | Ngr. Panom | - | - |
| 26. ปทุมธานี | Pathoom Dhani | - | - | 38. ขอนแก่น | Khonkaen | - | - |
| 27. นครนายก | Nagr. Nayok | 1 | 9.0 | 39. นครราชสีมา | Ngr.Rajasima ✓ | 1 | 3.1 |
| *28. ธนบุรี | Dhonburi | 1 | 3.0 | 40. มหาสารคาม | Mahasarakarm | - | - |
| 29. นครปฐม | Nagr. Pathom | - | - | 41. ร้อยเอ็จ | Roi Et | - | - |
| 30. ปราจีนบุรี | Prachinburi | - | - | 42. บุรีรัมย์ | Buriramya | - | - |
| 31. ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | - | - | 43. ขุขันธ์(ศรีสะเกษ) | Srisaket | - | - |
| 32. สมุทรปราการ | Samudraprakar | - | - | 44. ชัยภูมิ | Jayabhumi | - | - |
| 33. หนองคาย | Nongkaya | - | - | 45. สุรินทร์ | Surindra | - | - |
| 34. สกลนคร | Sakol Nagara | - | - | 46. อุบลราชธานี | Ubol | - | - |
| 35. เลย | Loey | 1 | 10.0 | *47. จันทบุรี | Chantaburi | 1 | 4.7 |
| *36. อุดรธานี | Udorndhani | - | - | *48. สัตหีบ | Sattahib ✓ | - | - |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.
- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมกราคม ๒๔๘๑

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of January 1939

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

รายงานฝนตกนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. ชลบุรี | Jolburi | - | - | 61. นครศรีธรรมราช | Ngr. Srithamaraj | 10 | 309.7 |
| 50. ระยอง | Rayong | 1 | 2.0 | 62. พัทลุง | Padalung | - | - |
| 51. ตราด | Trad | 1 | 15.0 | *63. สงขลา | Songkla ✓ | 20 | 436.2 |
| 52. ราชบุรี | Rajaburi | - | - | 64. ปัตตานี | Pattani | 4 | 401.6 |
| 53. กรุงเทพฯ | Bangkok ✓ | 1 | 16.0 | 65. ยะลา | Yala | 5 | 466.2 |
| 54. สมุทรสาคร | Samudrasagara | - | - | 66. นราธิวาส | Naradhivas | 7 | 483.9 |
| 55. สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | - | - | 67. สตูล | Satul | 9 | 55.3 |
| 56. เพ็ชรบุรี | Bejrburi | - | - | 68. ตรัง | Trang | 6 | 34.2 |
| *57. ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Khirikhand. | 4 | 73.9 | *69. ภูเก็ต | Phuket ✓ | 7 | 64.2 |
| 58. ชุมพร | Jumbara | 5 | 118.9 | 70. กระบี่ | Krabi | - | - |
| 59. สุราษฎร์ธานี | Surashtra Dhani | 8 | 129.5 | 71. พังงา | Pang Nga | 1 | 27.1 |
| *60. บานดอน | Bandon ✓ | 13 | 122.3 | 72. ระนอง | Ranong | 7 | 30.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

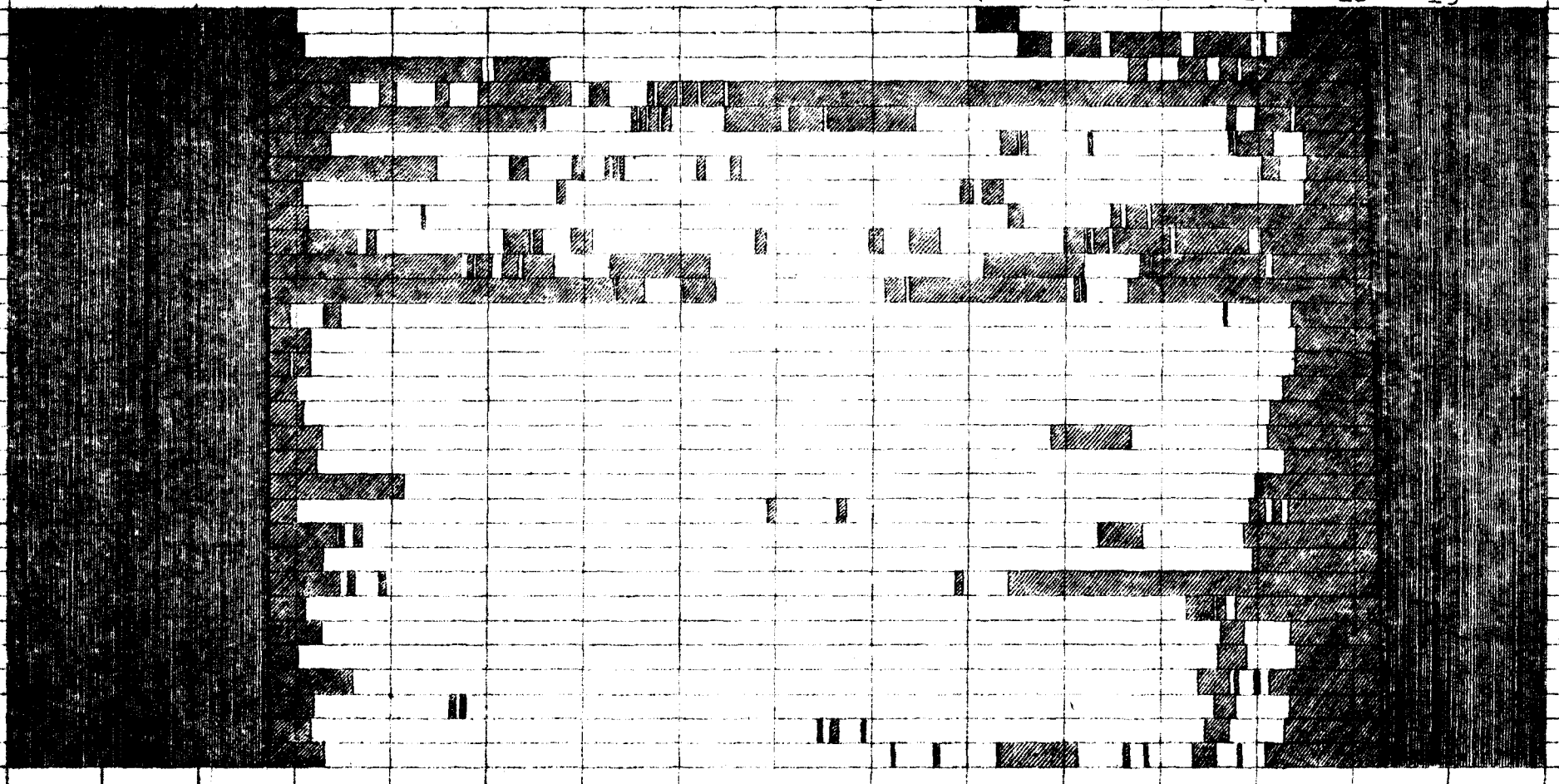
ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok.

## ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๔๘๑ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

## Sunshine Duration at every day in the month of January 1939 for BANGKOK Central Station




| วันที่ Days | รวมยอด Total |
|---|---|
| 1 | 10.0 |
| 2 | 8.1 |
| 3 | 6.7 |
| 4 | 1.8 |
| 5 | 5.1 |
| 6 | 8.7 |
| 7 | 8.2 |
| 8 | 8.2 |
| 9 | 8.2 |
| 10 | 6.3 |
| 11 | 4.3 |
| 12 | 2.3 |
| 13 | 10.2 |
| 14 | 10.2 |
| 15 | 10.2 |
| 16 | 10.3 |
| 17 | 10.1 |
| 18 | 9.0 |
| 19 | 10.1 |
| 20 | 8.2 |
| 21 | 9.3 |
| 22 | 8.8 |
| 23 | 9.8 |
| 24 | 6.7 |
| 25 | 9.2 |
| 26 | 9.8 |
| 27 | 10.1 |
| 28 | 8.9 |
| 29 | 9.9 |
| 30 | 9.7 |
| 31 | 8.4 |

| รวมยอด Total | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | รวมยอด Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.2 | 17.7 | 25.0 | 26.5 | 28.2 | 27.3 | 28.7 | 28.0 | 25.2 | 24.1 | 20.2 | 5.7 | 0.0 | | 256.8 |

**คำอธิบาย:**

๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

กุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

February 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, Siam.

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑ The Weather of February 1939 (in Siamese)..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok..... | 6 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok..... | 13 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี Summary of Observations for some selected stations..... | 15 |
| ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่างของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง March of Different Meteorological Elements for some selected stations..... | 20 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน Monthly Rainfall Report..... | 33 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok | 36 |

# คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลางกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแวดกิจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลาอัตราสยาม มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมง นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แวดกิจูด และ ระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอรโมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอรโมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

| | |
|---|---|
| ○ | ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย |
| ◔ | ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ใน ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า |
| ◑ | ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า |
| ◐ | ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว |
| ● | มีเมฆเต็มท้องฟ้า |
| = | มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน |
| ∞ | มีฟ้าหร่วแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์ |
| •] | มีฝนปรอยเป็นละออง |
| (•) | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง |
| • | ฝนธรรมดา |

| | |
|---|---|
| | ฝนผ่าน |
| | มีลักษณะสกวอล คือมีจมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่ |
| | ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล |
| | พายุฝนฟ้าคะนอง |
| | มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี |
| | ลูกเห็บตก |
| | หมอกน้ำค้าง |
| | น้ำค้าง |
| | ทัศนะวิสัยดีเลิศ |
| | ฟ้าร้อง |
| | อาทิตย์ทรงกลด |
| | จันทร์ทรงกลด |
| | รุ้งกินน้ำ |
| | มีราจ |
| | ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง |
| | ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดินแต่ที่สถานีไม่ตก |
| | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย |
| | ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| | พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก |
| | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน |
| | ฝนปรอย ๆ และหมอก |
| | อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน |

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long. 100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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.

ลมฟ้าอากาศในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

---

The Weather of February 1939 (in Siamese)

# ลมฟ้าอากาศในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## ความกดอากาศ

ความกดอากาศโดยทั่วไปในเดือนนี้ได้เริ่มลดต่ำลงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมาเป็นลำดับ นับตั้งแต่ ภาคเหนือ ภาคอิสาณ ภาคกลาง และภาคใต้ของประเทศสยาม ค่าเฉลี่ยประจำเดือนของภาคเหนือกับภาคอิสาณไล่เลี่ยกัน คือระหว่าง ๑๐๑๑.๕๒ กับ ๑๐๑๒.๗๗ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงอยู่ระหว่าง ๑๐๑๖.๖๐ ถึง ๑๐๑๗.๓๔ มิลลิบาร์

สำหรับภาคกลางและภาคใต้เพียงประจวบคีรีขันธ์ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๑๐๑๑.๐๗ ถึง ๑๐๑๒.๒๕ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงอยู่ระหว่าง ๑๐๑๔.๙๕ ถึง ๑๐๑๖.๒๙ มิลลิบาร์

ส่วนตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ลงไปจนสุดพระราชอาณาเขตต์ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนไม่สูงกว่า ๑๐๑๐.๖๘ มิลลิบาร์ และค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงเพียง ๑๐๑๓.๔๑ มิลลิบาร์เท่านั้น

## อุณหภูมิอากาศ

สำหรับตอนเหนือของภาคเหนือ คือตั้งแต่เชียงใหม่ขึ้นไป อากาศยังคงหนาวอยู่มาก อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดตรวจได้ ๘.๙°ซ. ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๑๓ และ ๑๑.๙°ซ. ที่เชียงใหม่เมื่อวันที่ ๓ กับ ๑๓ ส่วนค่าเฉลี่ยประจำเดือนไม่สูงกว่า ๒๒.๖๙°ซ.

ส่วนในภาคอิสาณกับตอนใต้ของภาคเหนือแม้ยังมีอากาศหนาวอยู่มากก็ดี แต่ตกตอนกลางวันอากาศร้อนมาก ดังจะเห็นได้จากผลการตรวจอุณหภูมิอากาศ ดังต่อไปนี้ .-

| | อุณหภูมิต่ำสุด | อุณหภูมิสูงสุด | ค่าเฉลี่ยประจำเดือน |
|---|---|---|---|
| นครราชสีมา | ๑๓.๗°ซ. | ๓๘.๗°ซ. | ๒๖.๐°ซ. |
| อุดรธานี | ๑๔.๙°ซ. | ๓๘.๓°ซ. | ๒๕.๖°ซ. |
| พิษณุโลก | ๑๖.๗°ซ. | - | - |

สำหรับภาคกลางกับภาคใต้เพียงประจวบคีรีขันธ์ อากาศไม่สู้จะหนาวมาก และจะรู้สึกหนาวแต่ในตอนกลางคืนกับตอนเช้า ในเวลาอื่นอากาศอยู่ในเกณฑ์ร้อน ดังจะเห็นได้จากผลการตรวจอุณหภูมิบางแห่ง ดังต่อไปนี้ .-

| | อุณหภูมิต่ำสุด | อุณหภูมิสูงสุด | ค่าเฉลี่ยประจำเดือน |
|---|---|---|---|
| ดอนเมือง | ๑๘.๘°ซ. | ๓๕.๑°ซ. | ๒๖.๘°ซ. |
| กรุงเทพ ฯ | ๑๙.๙°ซ. | ๓๖.๐°ซ. | ๒๖.๙°ซ. |
| อรัญญประเทศ | ๑๖.๗°ซ. | ๓๗.๐°ซ. | ๒๗.๗°ซ. |
| สัตหีบ | ๒๒.๑°ซ. | ๓๖.๐°ซ. | ๒๙.๐°ซ. |
| จันทบุรี | ๑๘.๕°ซ. | ๓๕.๒°ซ. | ๒๗.๐°ซ. |
| ประจวบคีรีขันธ์ | ๑๖.๐°ซ. | ๓๓.๐°ซ. | ๒๕.๕°ซ. |

ส่วนตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ลงไป อุณหภูมิอากาศอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ดังจะเห็นได้จากผลการตรวจอุณหภูมิอากาศ ดังต่อไปนี้ .-

| | อุณหภูมิต่ำสุด | อุณหภูมิสูงสุด | ค่าเฉลี่ยประจำเดือน |
|---|---|---|---|
| บ้านดอน | ๑๗.๕°ซ. | ๓๒.๗°ซ. | ๒๕.๓°ซ. |
| สงขลา | ๒๒.๕°ซ. | ๓๐.๗°ซ. | ๒๗.๓°ซ. |
| ภูเก็ต | ๒๐.๒°ซ. | ๓๓.๒°ซ. | ๒๗.๗°ซ. |

## ความชื้นสัมพันธ์

ในภาคเหนือ ภาคอิสาณ และ ภาคกลาง ตลอดเดือนนี้อากาศอยู่ในเกณฑ์ที่แห้งมากโดยทั่วไปเหมือนเดือนที่แล้วมา ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๖๒.๗% ถึง ๖๘.๑๒% อย่างแห้งที่สุดตรวจได้ ๒๓.๐% ถึง ๔๓.๐%

สำหรับภาคใต้โดยทั่วไปอากาศมีความชุ่มชื้นพอสมควร ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๓.๐% ถึง ๗๘.๕% เว้นแต่ทางฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามอากาศค่อนข้างแห้งเป็นส่วนมาก

## น้ำฝน

ในภาคเหนือ ภาคอิสาณ และ ภาคกลางในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑ มีฝนตกฉะเพาะแห่ง ๆ ละวัน หรือ ๒ วันเป็นอย่างมาก แต่ว่าโดยทั่วไปแล้วส่วนมากยังแห้งแล้งอยู่

สำหรับภาคใต้โดยทั่วไปในเดือนนี้นับว่าแห้งแล้งเช่นเดียวกัน มีฝนตกฉะเพาะแห่งไม่สู้มาก และมีตกอยู่เพียงวันหนึ่ง หรือ ๒ วันเท่านั้น จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนอย่างมากในเดือนนี้ตรวจได้ ๑๘๓.๒ มิลลิเมตร์ที่จังหวัดกระบี่ ซึ่งเป็นตำบลเดียวสำหรับเดือนนี้ที่มีฝนตกมากกว่าแห่งอื่น ๆ ทั้งหมด

## ทางลม

ทางลมในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑ ในตอนเหนือของภาคเหนือ กับภาคอิสาณยังคงเป็นทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือ

ส่วนในตอนใต้ของภาคเหนือเป็นทิศใต้ และในตอนใต้ของภาคอิสาณขยับเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้ ใน ๒ ภาคนี้มีลมอ่อนเป็นส่วนมาก กำลังลมเฉลี่ยตามอัตราโบฟอร์ท ๑ - ๒ และอย่างแรงตรวจได้เพียง ๓

สำหรับภาคกลางทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับทิศตะวันออก และพัดแรงในตอนบ่าย กำลังอ่อนในเวลาอื่น กำลังลมเฉลี่ยตามอัตราโบฟอร์ทระหว่าง ๑ - ๓ และอย่างแรงตรวจได้ ๔ อัตราโบฟอร์ท

สำหรับภาคใต้ไปจนถึงบ้านดอน ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้ แต่ยังพัดไม่คงที่ ส่วนใต้บ้านดอนลงไปจนสุดพระราชอาณาเขตต์เป็นทิศตะวันออกเป็นส่วนมาก ส่วนทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับกำลังลมทางฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามมีลมแรงเป็นส่วนมากเกือบตลอดทั้งวัน กำลังลมเฉลี่ยตามอัตราโบฟอร์ท ๒ - ๓ อย่างแรงตรวจได้กำลัง ๔ ส่วนทางฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้มีลมแรงในตอนบ่าย ส่วนเวลาอื่นพัดอ่อนหรือสงบเงียบ กำลังลมเฉลี่ย ๑ - ๓ และอย่างแรงตรวจได้กำลัง ๔ ทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้มีลมแรงเกือบตลอดเวลา กำลังลมเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒ - ๓ และกำลังอย่างแรงตรวจได้ ๕

<u>ลมชั้นบน</u>

กองอุตุนิยมวิทยาได้ทำการตรวจกระแสลมชั้นบนในระดับสูงต่าง ๆ ด้วยแบลลูนที่สถานีตรวจอากาศพิษณุโลก นครราชสีมา ดอนเมือง และ บานดอน เพื่อประโยชน์ในการเดินอากาศและการศึกษาอาการหมุนเวียนของบรรยากาศชั้นบน เพื่อการอุตุนิยมวิทยา การตรวจได้กระทำวันละ ๒ ครั้ง คือ ในเวลาเช้ามืด กับเวลา ๑๒๐๐ น. ทุกวัน

จากผลการตรวจในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๑ ปรากฏดังนี้ .-

ภาคกลาง ที่สถานีดอนเมืองในระยะ ๒ กิโลเมตร์ลงมา ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ และทิศตะวันออก ส่วนตั้งแต่ ๒ กิโลเมตร์ขึ้นไปทางลมยังคงเป็นทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออก กำลังลมอยู่ระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กม/ชม และมีกำลังอ่อนลงในระยะสูงขึ้นไป

ภาคเหนือ ดอนใต้ ที่สถานีพิษณุโลกทางลมส่วนมากในระยะ ๒ กิโลเมตร์ลงมา เป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้และทิศใต้กับทิศตะวันตกเฉียงใต้ มีกำลังความเร็วตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๓๕ กม/ชม ส่วนตั้งแต่ ๒ กิโลเมตร์ขึ้นไป ลมแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆ ระหว่างทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

ภาคอิสาณตอนใต้ ที่สถานีนครราชสีมาในระยะ ๓ กิโลเมตร์ลงมา ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันออก และทิศใต้ มีกำลังความเร็ว ๒๐ ถึง ๔๐ กม/ชม

ภาคใต้ ตรวจที่บานดอน ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออกกับทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีกำลังความเร็วตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๖๐ กม/ชม โดยความเร็วทวีมากขึ้นในระยะยิ่งสูงขึ้นไป ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๙๘ กม/ชม ในระยะ ๑ กิโลเมตร์เมื่อวันที่ ๑๑ เวลาเที่ยง

สรุปผลการตรวจต่าง ๆ ในเดือนนี้ จะเห็นได้ว่ามรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออ่อนกำลังลงทุกที ในภาคกลางและภาคใต้รู้สึกว่าทางลมได้เปลี่ยนเป็นทิศตะวันออก ตะวันออกเฉียงใต้จนถึงทิศใต้เป็นส่วนมาก

ส่วนความหนาวเย็นของอากาศยังคงมีอยู่ในภาคเหนือและภาคอิสาณ ส่วนภาคกลางโดยทั่วไปอากาศร้อน สำหรับภาคใต้อยู่ในลักษณะปานกลาง

## ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติไทฟูนในทะเลจีนในเดือน กุมภาพันธ์ ไม่มีเกิดเลย ถ้าหากจะมีเกิดขึ้น จะเกิดใน แลต. ต่ำกว่า ๑๐°น. เป็นประมาณ บริเวณ แลต. ๑๒° กับ ๕°น. ลอง. ๑๔๕°อ. กับ ๑๔๓°อ. ทางเดินมักจะเดินทางทิศตะวันตกในตอนที่ผ่านทะเลจีน และขยับจะไปทางเหนือ อาจผ่านเข้ามาในประเทศอินโดจีนตอนกลางและตอนเหนือได้

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยาในเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๔๘๑ ไม่ปรากฏว่ามีไทฟูนหรือดิเปรสชั่นเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย มีเกิดทางอื่นซึ่งไม่กระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศในประเทศสยาม จึงมิได้นำมากล่าวไว้

## พายุฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ไม่ปรากฏว่ามีพายุฟ้าคะนองเกิดในภาคใดเลย

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ – จำนวนในตาราง

Bar. Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables.

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม | | | | | | Bangkok Standard Time | | | | | | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 10.05 | 09.82 | 09.66 | 09.66 | 09.97 | 10.05 | 10.86 | 11.90 | 12.68 | 12.49 | 11.29 | 10.60 | 1 |
| 2 | 10.51 | 10.21 | 09.80 | 09.60 | 09.85 | 10.45 | 11.65 | 12.35 | 13.64 | 13.19 | 12.18 | 11.83 | 2 |
| 3 | 10.20 | 09.90 | 09.72 | 09.61 | 09.80 | 10.12 | 11.11 | 11.72 | 12.79 | 13.25 | 13.25 | 12.31 | 3 |
| 4 | 11.00 | 10.71 | 10.40 | 10.40 | 10.60 | 10.89 | 11.59 | 12.49 | 13.60 | 13.51 | 12.81 | 12.00 | 4 |
| 5 | 12.10 | 11.80 | 11.60 | 11.40 | 11.60 | 11.85 | 12.52 | 12.92 | 14.10 | 14.10 | 13.80 | 13.52 | 5 |
| 6 | 12.50 | 12.14 | 11.80 | 11.51 | 11.70 | 11.80 | 12.16 | 12.98 | 14.24 | 13.94 | 13.24 | 12.93 | 6 |
| 7 | 11.40 | 11.20 | 11.00 | 10.70 | 10.96 | 11.63 | 12.58 | 13.43 | 14.44 | 14.28 | 13.24 | 13.00 | 7 |
| 8 | 14.00 | 13.80 | 13.60 | 13.40 | 13.58 | 13.70 | 13.96 | 14.76 | 15.57 | 15.34 | 14.32 | 14.00 | 8 |
| 9 | 13.39 | 13.20 | 13.09 | 13.09 | 13.60 | 14.28 | 14.78 | 15.23 | 15.52 | 15.18 | 14.42 | 14.00 | 9 |
| 10 | 13.60 | 13.41 | 13.00 | 12.80 | 13.00 | 13.20 | 13.44 | 14.05 | 15.08 | 15.29 | 14.39 | 13.93 | 10 |
| 11 | 10.80 | 10.50 | 10.30 | 10.00 | 10.30 | 10.79 | 11.66 | 12.26 | 13.50 | 13.34 | 12.16 | 11.60 | 11 |
| 12 | 11.60 | 11.23 | 11.00 | 10.71 | 10.40 | 10.79 | 11.64 | 12.79 | 13.50 | 13.44 | 12.79 | 12.60 | 12 |
| 13 | 10.50 | 10.40 | 10.09 | 10.00 | 10.00 | 10.39 | 11.54 | 12.09 | 13.30 | 13.44 | 12.87 | 12.69 | 13 |
| 14 | 11.51 | 11.21 | 11.00 | 11.00 | 11.61 | 12.40 | 13.61 | 14.32 | 17.19 | 16.89 | 16.30 | 15.40 | 14 |
| 15 | 16.00 | 15.70 | 15.34 | 15.00 | 15.00 | 15.38 | 16.34 | 17.14 | 18.04 | 18.19 | 17.64 | 16.80 | 15 |
| 16 | 16.20 | 16.00 | 15.71 | 15.50 | 15.82 | 16.33 | 16.75 | 16.93 | 18.79 | 18.51 | 17.44 | 17.00 | 16 |
| 17 | 14.70 | 14.41 | 14.00 | 13.75 | 13.64 | 14.18 | 15.24 | 15.78 | 17.08 | 16.84 | 15.69 | 15.25 | 17 |
| 18 | 13.10 | 12.90 | 12.51 | 12.10 | 12.20 | 12.33 | 13.63 | 14.20 | 15.59 | 15.50 | 14.09 | 13.51 | 18 |
| 19 | 13.00 | 12.61 | 12.30 | 12.30 | 12.49 | 12.70 | 13.92 | 14.54 | 15.50 | 15.61 | 14.81 | 14.58 | 19 |
| 20 | 13.60 | 13.28 | 12.98 | 12.40 | 12.40 | 12.68 | 13.19 | 13.99 | 15.15 | 15.15 | 14.35 | 13.16 | 20 |
| 21 | 13.80 | 13.41 | 13.00 | 12.61 | 12.61 | 13.00 | 13.66 | 14.62 | 15.97 | 15.69 | 15.29 | 14.50 | 21 |
| 22 | 13.80 | 13.51 | 13.31 | 12.60 | 12.40 | 12.79 | 13.97 | 15.29 | 15.53 | 15.36 | 14.83 | 14.46 | 22 |
| 23 | 13.50 | 13.31 | 13.00 | 12.60 | 12.40 | 12.77 | 13.84 | 14.37 | 14.99 | 15.16 | 14.56 | 14.00 | 23 |
| 24 | 11.80 | 11.31 | 11.00 | 10.71 | 10.50 | 10.74 | 11.38 | 12.34 | 13.30 | 13.39 | 12.54 | 12.30 | 24 |
| 25 | 12.21 | 11.90 | 11.61 | 11.21 | 11.10 | 11.46 | 11.96 | 12.40 | 14.00 | 13.92 | 13.34 | 11.80 | 25 |
| 26 | 10.50 | 10.21 | 09.88 | 09.50 | 09.40 | 09.60 | 10.28 | 10.79 | 11.80 | 11.80 | 11.48 | 10.78 | 26 |
| 27 | 10.11 | 09.51 | 08.90 | 08.20 | 08.00 | 08.28 | 09.15 | 09.99 | 11.08 | 10.88 | 09.88 | 09.60 | 27 |
| 28 | 10.00 | 09.61 | 09.30 | 08.90 | 08.90 | 09.20 | 09.90 | 10.36 | 11.21 | 10.94 | 09.94 | 09.55 | 28 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09.84 | 08.77 | 08.35 | 08.05 | 08.05 | 08.50 | 09.32 | 09.26 | 09.96 | 10.30 | 10.50 | 10.70 | 1 |
| 2 | 10.33 | 08.43 | 08.48 | 08.08 | 08.08 | 07.76 | 08.72 | 09.13 | 10.00 | 10.50 | 10.50 | 10.40 | 2 |
| 3 | 11.54 | 10.39 | 09.69 | 09.06 | 08.68 | 09.28 | 09.51 | 10.21 | 10.48 | 11.06 | 11.58 | 11.30 | 3 |
| 4 | 11.76 | 11.00 | 10.04 | 09.38 | 09.50 | 09.34 | 10.32 | 10.94 | 11.80 | 12.20 | 12.41 | 12.30 | 4 |
| 5 | 11.92 | 10.57 | 10.00 | 09.72 | 09.56 | 10.03 | 10.16 | 10.73 | 11.53 | 11.74 | 12.43 | 12.60 | 5 |
| 6 | 11.58 | 10.03 | 09.80 | 09.65 | 09.80 | 09.51 | 10.01 | 10.60 | 11.00 | 11.40 | 11.60 | 11.74 | 6 |
| 7 | 12.14 | 11.54 | 10.81 | 10.41 | 10.70 | 11.59 | 12.68 | 13.29 | 13.80 | 14.00 | 14.25 | 14.25 | 7 |
| 8 | 13.32 | 11.80 | 11.57 | 11.42 | 11.30 | 11.70 | 12.00 | 12.50 | 12.81 | 13.50 | 13.50 | 13.70 | 8 |
| 9 | 13.25 | 11.68 | 11.48 | 10.77 | 10.47 | 12.06 | 12.46 | 12.90 | 13.21 | 13.60 | 13.81 | 13.70 | 9 |
| 10 | 12.16 | 10.43 | 10.06 | 09.26 | 09.50 | 10.00 | 10.35 | 11.15 | 11.60 | 11.80 | 11.61 | 11.31 | 10 |
| 11 | 11.13 | 09.76 | 09.42 | 08.83 | 09.00 | 09.11 | 09.91 | 10.52 | 11.32 | 11.70 | 12.00 | 11.80 | 11 |
| 12 | 11.20 | 09.20 | 09.38 | 08.98 | 09.10 | 08.81 | 09.61 | 10.31 | 11.20 | 11.50 | 11.50 | 11.20 | 12 |
| 13 | 11.29 | 11.09 | 09.72 | 09.51 | 09.40 | 09.60 | 10.30 | 10.90 | 11.69 | 12.10 | 12.30 | 12.10 | 13 |
| 14 | 13.65 | 12.75 | 12.06 | 11.56 | 11.40 | 11.28 | 12.88 | 14.40 | 15.59 | 16.08 | 16.66 | 16.50 | 14 |
| 15 | 15.88 | 14.49 | 14.32 | 13.62 | 13.80 | 14.46 | 15.16 | 15.62 | 16.06 | 16.30 | 16.50 | 16.33 | 15 |
| 16 | 16.30 | 14.28 | 13.50 | 12.89 | 12.60 | 12.84 | 12.34 | 13.14 | 14.30 | 14.98 | 15.20 | 15.20 | 16 |
| 17 | 13.15 | 11.25 | 11.84 | 10.87 | 10.37 | 10.56 | 11.16 | 12.00 | 12.61 | 13.10 | 13.21 | 13.40 | 17 |
| 18 | 12.79 | 11.29 | 11.10 | 10.70 | 10.70 | 10.91 | 11.91 | 12.70 | 13.32 | 13.55 | 13.40 | 13.40 | 18 |
| 19 | 13.29 | 11.88 | 11.48 | 11.06 | 10.78 | 11.00 | 11.80 | 12.60 | 13.40 | 13.72 | 14.00 | 14.00 | 19 |
| 20 | 12.07 | 10.45 | 12.77 | 12.07 | 11.90 | 10.83 | 12.43 | 13.16 | 13.80 | 14.21 | 14.50 | 14.21 | 20 |
| 21 | 14.08 | 12.49 | 11.68 | 11.38 | 11.00 | 11.63 | 12.41 | 12.96 | 13.70 | 14.00 | 14.21 | 14.10 | 21 |
| 22 | 13.13 | 11.42 | 11.56 | 10.86 | 10.75 | 10.48 | 11.18 | 11.80 | 12.31 | 12.60 | 13.00 | 13.31 | 22 |
| 23 | 13.22 | 10.98 | 10.32 | 10.14 | 10.02 | 09.82 | 10.62 | 11.26 | 11.60 | 11.91 | 12.20 | 12.20 | 23 |
| 24 | 12.04 | 10.74 | 10.34 | 09.54 | 09.38 | 09.20 | 09.90 | 10.50 | 11.20 | 11.61 | 12.00 | 12.21 | 24 |
| 25 | 10.94 | 09.64 | 09.02 | 08.06 | 07.96 | 07.86 | 08.48 | 09.18 | 09.70 | 10.21 | [illegible] | 10.65 | 25 |
| 26 | 09.38 | 08.08 | 07.36 | 07.13 | 07.00 | 07.18 | 08.07 | 09.04 | 09.97 | 10.40 | 10.71 | 10.50 | 26 |
| 27 | 09.14 | 08.04 | 07.61 | 07.11 | 07.30 | 06.45 | 07.80 | 08.75 | 09.30 | 09.81 | 10.00 | 10.00 | 27 |
| 28 | 08.60 | 07.25 | 06.89 | 06.26 | 06.26 | 07.09 | 06.88 | 07.94 | 08.03 | 08.40 | 08.83 | 09.10 | 28 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลามาตรฐานสยาม Bangkok Standard Time

| วันที่ Days | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23.1 | 22.9 | 22.5 | 22.0 | 21.6 | 21.3 | 22.5 | 22.5 | 26.9 | 29.8 | 32.0 | 30.0 | 1 |
| 2 | 23.7 | 23.4 | 23.1 | 23.0 | 22.8 | 22.4 | 22.7 | 23.0 | 26.9 | 29.0 | 31.2 | 32.6 | 2 |
| 3 | 24.1 | 24.4 | 24.5 | 24.3 | 24.2 | 24.0 | 25.0 | 24.8 | 24.9 | 24.5 | 24.0 | 25.5 | 3 |
| 4 | 23.0 | 22.5 | 22.0 | 21.6 | 21.2 | 21.7 | 21.9 | 21.9 | 26.3 | 29.3 | 31.6 | 31.5 | 4 |
| 5 | 23.0 | 22.0 | 22.1 | 22.2 | 21.3 | 21.0 | 22.0 | 22.0 | 25.5 | 27.9 | 29.6 | 31.2 | 5 |
| 6 | 22.0 | 21.7 | 21.2 | 20.7 | 21.1 | 19.8 | 20.0 | 20.4 | 25.8 | 28.9 | 31.4 | 32.7 | 6 |
| 7 | 21.2 | 21.0 | 20.6 | 20.4 | 20.4 | 20.2 | 21.8 | 21.6 | 26.0 | 29.0 | 31.0 | 31.2 | 7 |
| 8 | 22.6 | 22.4 | 22.4 | 22.6 | 22.6 | 22.3 | 23.5 | 23.5 | 24.8 | 25.7 | 26.8 | 27.5 | 8 |
| 9 | 21.2 | 20.6 | 21.2 | 21.1 | 20.8 | 20.8 | 22.0 | 22.6 | 26.4 | 29.2 | 30.9 | 31.9 | 9 |
| 10 | 22.4 | 21.1 | 21.8 | 21.4 | 21.0 | 20.8 | 22.0 | 22.0 | 25.7 | 28.6 | 30.5 | 31.2 | 10 |
| 11 | 23.3 | 22.9 | 22.8 | 22.3 | 21.9 | 21.4 | 22.0 | 22.3 | 25.5 | 27.8 | 30.0 | 31.2 | 11 |
| 12 | 23.8 | 23.6 | 23.0 | 22.6 | 22.6 | 22.4 | 22.8 | 23.1 | 27.0 | 30.0 | 31.4 | 31.0 | 12 |
| 13 | 24.7 | 24.3 | 23.8 | 23.7 | 23.3 | 22.9 | 23.0 | 23.0 | 28.0 | 30.5 | 32.5 | 32.1 | 13 |
| 14 | 24.9 | 24.5 | 24.4 | 23.8 | 23.4 | 23.4 | 24.3 | 24.6 | 28.2 | 29.8 | 31.0 | 31.0 | 14 |
| 15 | 23.6 | 23.1 | 23.0 | 22.9 | 22.7 | 22.6 | 23.0 | 23.0 | 26.2 | 27.8 | 29.6 | 30.4 | 15 |
| 16 | 23.3 | 22.6 | 22.6 | 22.8 | 22.6 | 22.4 | 22.5 | 23.0 | 27.2 | 29.0 | 30.8 | 31.1 | 16 |
| 17 | 22.0 | 21.2 | 20.6 | 20.1 | 20.0 | 19.6 | 21.4 | 21.7 | 26.4 | 30.1 | 32.5 | 32.3 | 17 |
| 18 | 22.8 | 22.3 | 21.7 | 21.7 | 21.4 | 20.7 | 22.8 | 22.0 | 26.5 | 29.5 | 32.0 | 31.3 | 18 |
| 19 | 24.6 | 24.3 | 23.9 | 24.0 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.2 | 27.1 | 29.0 | 30.6 | 31.4 | 19 |
| 20 | 24.5 | 24.6 | 24.3 | 23.8 | 23.6 | 23.3 | 24.0 | 24.0 | 26.9 | 28.9 | 31.3 | 30.7 | 20 |
| 21 | 24.3 | 24.2 | 23.9 | 23.7 | 23.7 | 23.7 | 24.6 | 24.6 | 28.4 | 30.5 | 31.4 | 31.5 | 21 |
| 22 | 24.7 | 24.3 | 24.2 | 24.0 | 23.3 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | 27.4 | 30.0 | 32.0 | 32.0 | 22 |
| 23 | 25.0 | 24.7 | 24.6 | 24.7 | 24.6 | 24.2 | 24.9 | 25.2 | 28.9 | 31.1 | 32.9 | 31.3 | 23 |
| 24 | 25.5 | 25.2 | 25.1 | 24.6 | 24.2 | 24.0 | 24.9 | 25.4 | 29.0 | 30.8 | 32.5 | 30.6 | 24 |
| 25 | 25.0 | 25.0 | 24.6 | 24.5 | 24.4 | 24.2 | 24.4 | 24.8 | 28.0 | 30.0 | 32.2 | 32.2 | 25 |
| 26 | 25.2 | 25.0 | 24.7 | 24.5 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.0 | 28.5 | 30.6 | 31.7 | 32.8 | 26 |
| 27 | 25.4 | 25.2 | 24.7 | 24.4 | 24.2 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 28.3 | 31.5 | 34.0 | 33.1 | 27 |
| 28 | 25.6 | 25.3 | 25.0 | 24.8 | 24.6 | 24.5 | 24.6 | 24.9 | 28.6 | 29.8 | 32.0 | 32.2 | 28 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31.7 | 31.2 | 31.8 | 32.0 | 31.8 | 28.3 | 26.5 | 26.1 | 25.1 | 24.7 | 24.1 | 24.0 | 1 |
| 2 | 32.4 | 34.0 | 32.6 | 32.7 | 31.9 | 29.8 | 27.8 | 26.9 | 25.9 | 25.1 | 24.7 | 24.2 | 2 |
| 3 | 25.7 | 26.4 | 27.3 | 28.2 | 28.2 | 27.0 | 26.2 | 25.8 | 25.0 | 24.4 | 24.0 | 23.4 | 3 |
| 4 | 32.3 | 33.2 | 31.8 | 32.4 | 32.0 | 29.3 | 27.0 | 26.4 | 25.1 | 24.4 | 24.2 | 24.1 | 4 |
| 5 | 32.0 | 33.0 | 32.2 | 32.4 | 32.8 | 29.4 | 27.0 | 26.0 | 24.6 | 23.1 | 23.6 | 23.0 | 5 |
| 6 | 32.7 | 33.8 | 31.9 | 31.8 | 31.6 | 28.4 | 26.0 | 25.4 | 23.8 | 22.8 | 22.3 | 21.6 | 6 |
| 7 | 32.6 | 33.2 | 31.6 | 31.3 | 31.1 | 28.6 | 26.5 | 26.1 | 24.9 | 24.3 | 23.7 | 23.3 | 7 |
| 8 | 29.0 | 28.3 | 27.2 | 28.0 | 27.8 | 26.2 | 25.6 | 25.7 | 25.1 | 24.1 | 23.7 | 22.6 | 8 |
| 9 | 32.9 | 33.9 | 32.4 | 32.9 | 32.6 | 29.0 | 26.8 | 26.0 | 24.8 | 23.8 | 23.4 | 22.4 | 9 |
| 10 | 32.3 | 33.2 | 32.0 | 31.4 | 30.0 | 28.7 | 26.9 | 26.4 | 25.3 | 24.7 | 24.0 | 23.7 | 10 |
| 11 | 32.5 | 33.3 | 31.7 | 31.7 | 31.1 | 28.6 | 26.6 | 26.0 | 25.0 | 24.6 | 24.2 | 23.8 | 11 |
| 12 | 32.0 | 33.4 | 31.4 | 31.5 | 30.6 | 28.3 | 26.6 | 26.0 | 25.3 | 25.1 | 24.9 | 24.7 | 12 |
| 13 | 33.6 | 33.1 | 31.6 | 31.9 | 31.3 | 29.1 | 26.9 | 26.9 | 26.3 | 25.8 | 25.4 | 25.2 | 13 |
| 14 | 32.4 | 33.6 | 31.9 | 31.4 | 31.1 | 28.7 | 27.0 | 27.0 | 25.3 | 24.7 | 24.2 | 23.8 | 14 |
| 15 | 32.0 | 32.7 | 31.0 | 31.1 | 30.0 | 29.1 | 28.3 | 28.0 | 27.2 | 26.4 | 25.4 | 24.3 | 15 |
| 16 | 32.3 | 33.2 | 32.4 | 32.8 | 33.0 | 29.5 | 27.5 | 26.9 | 25.3 | 24.2 | 23.2 | 22.6 | 16 |
| 17 | 34.2 | 35.3 | 33.3 | 34.5 | 33.8 | 30.0 | 27.8 | 27.3 | 25.7 | 24.7 | 23.9 | 23.2 | 17 |
| 18 | 32.5 | 33.0 | 32.2 | 32.0 | 31.5 | 29.1 | 26.9 | 26.2 | 25.6 | 25.0 | 24.8 | 24.7 | 18 |
| 19 | 32.6 | 33.0 | 32.8 | 32.8 | 32.3 | 29.4 | 27.4 | 27.1 | 26.1 | 25.5 | 25.1 | 24.7 | 19 |
| 20 | 31.2 | 32.8 | 32.7 | 32.7 | 32.0 | 29.6 | 27.8 | 27.2 | 26.2 | 25.3 | 24.7 | 24.5 | 20 |
| 21 | 33.5 | 34.5 | 32.0 | 32.4 | 30.9 | 28.5 | 27.0 | 26.9 | 26.1 | 25.5 | 25.3 | 25.1 | 21 |
| 22 | 32.8 | 34.0 | 32.4 | 32.9 | 32.0 | 29.0 | 27.9 | 27.2 | 26.5 | 25.8 | 25.3 | 25.1 | 22 |
| 23 | 32.9 | 33.1 | 32.8 | 32.6 | 32.1 | 29.7 | 27.5 | 27.2 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 25.7 | 23 |
| 24 | 31.0 | 31.9 | 31.5 | 31.3 | 30.4 | 28.9 | 27.3 | 26.9 | 26.3 | 26.0 | 25.5 | 25.3 | 24 |
| 25 | 33.0 | 33.3 | 32.7 | 33.0 | 32.3 | 30.3 | 28.1 | 27.7 | 26.7 | 26.1 | 25.7 | 25.1 | 25 |
| 26 | 33.7 | 34.3 | 33.1 | 32.9 | 31.8 | 29.6 | 27.8 | 27.2 | 26.5 | 25.8 | 25.7 | 25.7 | 26 |
| 27 | 33.5 | 33.8 | 32.9 | 32.5 | 30.0 | 28.8 | 27.0 | 26.9 | 26.7 | 26.4 | 25.7 | 25.9 | 27 |
| 28 | 32.9 | 33.6 | 31.8 | 31.0 | 30.4 | 29.0 | 27.5 | 27.1 | 26.4 | 25.9 | 25.6 | 25.3 | 28 |

## ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

เวลามาตรฐานสยาม ✓Bangkok Standard Time

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

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 59.0 | 59.0 | 58.0 | 57.0 | 61.0 | 75.0 | 83.0 | 87.0 | 90.0 | 91.0 | 92.0 | 94.0 | 1 |
| 2 | 52.0 | 50.0 | 53.0 | 57.0 | 57.0 | 64.0 | 67.0 | 77.0 | 84.0 | 88.0 | 89.0 | 90.0 | 2 |
| 3 | 89.0 | 86.0 | 79.0 | 74.0 | 76.0 | 83.0 | 86.0 | 86.0 | 88.0 | 90.0 | 93.0 | 95.0 | 3 |
| 4 | 48.0 | 46.0 | 44.0 | 44.0 | 44.0 | 62.0 | 73.0 | 78.0 | 84.0 | 86.0 | 76.0 | 77.0 | 4 |
| 5 | 46.0 | 44.0 | 42.0 | 42.0 | 44.0 | 59.0 | 65.0 | 74.0 | 76.0 | 78.0 | 79.0 | 82.0 | 5 |
| 6 | 43.0 | 39.0 | 38.0 | 43.0 | 43.0 | 59.0 | 64.0 | 70.0 | 81.0 | 89.0 | 92.0 | 92.0 | 6 |
| 7 | 50.0 | 49.0 | 50.0 | 49.0 | 49.0 | 64.0 | 74.0 | 80.0 | 85.0 | 87.0 | 88.0 | 90.0 | 7 |
| 8 | 69.0 | 71.0 | 75.0 | 72.0 | 72.0 | 81.0 | 87.0 | 84.0 | 87.0 | 89.0 | 91.0 | 93.0 | 8 |
| 9 | 50.0 | 48.0 | 43.0 | 43.0 | 44.0 | 60.0 | 66.0 | 76.0 | 84.0 | 90.0 | 94.0 | 95.0 | 9 |
| 10 | 48.0 | 46.0 | 48.0 | 50.0 | 53.0 | 65.0 | 72.0 | 77.0 | 84.0 | 84.0 | 85.0 | 85.0 | 10 |
| 11 | 55.0 | 51.0 | 52.0 | 52.0 | 55.0 | 68.0 | 79.0 | 83.0 | 88.0 | 88.0 | 89.0 | 89.0 | 11 |
| 12 | 56.0 | 50.0 | 52.0 | 54.0 | 55.0 | 67.0 | 81.0 | 84.0 | 88.0 | 88.0 | 88.0 | 89.0 | 12 |
| 13 | 45.0 | 45.0 | 54.0 | 57.0 | 59.0 | 68.0 | 81.0 | 80.0 | 81.0 | 83.0 | 83.0 | 84.0 | 13 |
| 14 | 55.0 | 52.0 | 57.0 | 58.0 | 59.0 | 62.0 | 81.0 | 80.0 | 79.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 14 |
| 15 | 52.0 | 50.0 | 50.0 | 52.0 | 55.0 | 59.0 | 61.0 | 63.0 | 64.0 | 71.0 | 74.0 | 80.0 | 15 |
| 16 | 43.0 | 41.0 | 40.0 | 39.0 | 40.0 | 54.0 | 57.0 | 63.0 | 69.0 | 76.0 | 79.0 | 82.0 | 16 |
| 17 | 45.0 | 42.0 | 37.0 | 35.0 | 41.0 | 58.0 | 64.0 | 71.0 | 78.0 | 82.0 | 86.0 | 88.0 | 17 |
| 18 | 55.0 | 55.0 | 55.0 | 54.0 | 56.0 | 67.0 | 81.0 | 85.0 | 87.0 | 87.0 | 89.0 | 90.0 | 18 |
| 19 | 57.0 | 55.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 | 72.0 | 81.0 | 85.0 | 88.0 | 90.0 | 90.0 | 91.0 | 19 |
| 20 | 63.0 | 59.0 | 57.0 | 57.0 | 60.0 | 69.0 | 76.0 | 80.0 | 80.0 | 83.0 | 86.0 | 86.0 | 20 |
| 21 | 59.0 | 54.0 | 57.0 | 58.0 | 62.0 | 76.0 | 81.0 | 86.0 | 88.0 | 88.0 | 90.0 | 91.0 | 21 |
| 22 | 56.0 | 57.0 | 58.0 | 58.0 | 59.0 | 61.0 | 79.0 | 84.0 | 87.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 22 |
| 23 | 54.0 | 53.0 | 52.0 | 51.0 | 54.0 | 70.0 | 78.0 | 83.0 | 86.0 | 87.0 | 88.0 | 88.0 | 23 |
| 24 | 62.0 | 59.0 | 60.0 | 62.0 | 64.0 | 74.0 | 80.0 | 84.0 | 85.0 | 87.0 | 88.0 | 89.0 | 24 |
| 25 | 55.0 | 54.0 | 55.0 | 54.0 | 55.0 | 70.0 | 77.0 | 84.0 | 87.0 | 89.0 | 91.0 | 92.0 | 25 |
| 26 | 57.0 | 55.0 | 58.0 | 59.0 | 62.0 | 72.0 | 80.0 | 84.0 | 86.0 | 89.0 | 88.0 | 88.0 | 26 |
| 27 | 71.0 | 67.0 | 56.0 | 57.0 | 65.0 | 78.0 | 82.0 | 84.0 | 85.0 | 89.0 | 91.0 | 91.0 | 27 |
| 28 | 62.0 | 60.0 | 66.0 | 67.0 | 70.0 | 69.0 | 75.0 | 82.0 | 84.0 | 86.0 | 86.0 | 86.0 | 28 |

## ทิศลม

## Direction of Wind

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

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

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | 1.6 | | | 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 | | | | | | | | | | | 0.6 | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |

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

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km/hr. | Wind Velocity Mean Km/hr. | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Visibility 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10.01 | 33.1 | 22.3 | 10.8 | 26.43 | 82.33 | 16.32 | 3.92 | 4.8 | - | 5.5 | 3.9 | |
| 2 | 10.24 | 34.2 | 22.5 | 11.7 | 27.20 | 78.25 | 9.60 | 3.01 | 4.3 | - | 5.5 | 4.3 | |
| 3 | 10.69 | 28.6 | 22.5 | 6.1 | 25.24 | 88.83 | 8.00 | 2.38 | 9.3 | 1.6 | 5.5 | 1.0 | |
| 4 | 11.29 | 32.3 | 21.3 | 11.0 | 26.52 | 73.29 | 22.40 | 3.50 | 7.5 | - | 7.3 | 5.9 | |
| 5 | 11.76 | 32.9 | 20.8 | 12.1 | 26.19 | 64.92 | 18.40 | 4.11 | 0.5 | - | 7.0 | 5.4 | |
| 6 | 11.57 | 33.5 | 19.9 | 13.6 | 25.74 | 71.21 | 20.80 | 4.11 | 0.0 | - | 6.3 | 5.3 | |
| 7 | 12.39 | 33.0 | 20.1 | 12.9 | 25.90 | 76.00 | 11.20 | 2.42 | 0.3 | - | 5.3 | 4.7 | |
| 8 | 13.30 | 29.9 | 21.5 | 8.4 | 25.00 | 84.17 | 11.20 | 2.38 | 10.0 | - | 5.3 | 2.4 | |
| 9 | 13.30 | 32.7 | 21.0 | 11.7 | 26.23 | 74.96 | 14.52 | 3.36 | 4.3 | - | 5.5 | 5.0 | |
| 10 | 12.27 | 30.0 | 21.5 | 8.5 | 26.13 | 76.33 | 12.80 | 3.22 | 4.8 | - | 6.0 | 5.0 | |
| 11 | 10.91 | 32.4 | 21.4 | 11.0 | 26.35 | 76.71 | 12.80 | 2.87 | 5.0 | - | 5.3 | 4.7 | |
| 12 | 11.02 | 32.8 | 22.6 | 10.2 | 26.80 | 77.42 | 14.50 | 4.97 | 3.0 | - | 5.5 | 4.2 | |
| 13 | 11.14 | 34.7 | 22.7 | 12.0 | 27.45 | 74.58 | 14.50 | 3.45 | 3.5 | - | 5.8 | 4.9 | |
| 14 | 13.65 | 33.1 | 23.5 | 9.6 | 27.27 | 75.17 | 14.72 | 3.99 | 7.8 | - | 6.3 | 4.9 | |
| 15 | 15.80 | 32.0 | 23.0 | 9.0 | 26.81 | 70.04 | 19.20 | 5.60 | 8.5 | - | 6.0 | 5.3 | |
| 16 | 15.40 | 32.2 | 22.5 | 9.7 | 26.78 | 63.88 | 20.80 | 6.23 | 0.0 | - | 5.0 | 7.2 | |
| 17 | 13.50 | 36.0 | 20.2 | 15.8 | 26.73 | 68.17 | 8.32 | 1.96 | 0.5 | - | 5.8 | 6.0 | |
| 18 | 12.81 | 34.4 | 20.3 | 14.1 | 26.63 | 78.04 | 12.80 | 4.06 | 1.8 | - | 5.0 | 4.8 | |
| 19 | 13.06 | 33.3 | 22.9 | 10.4 | 27.44 | 78.79 | 11.52 | 2.45 | 4.3 | - | 6.5 | 4.3 | |
| 20 | 13.11 | 34.0 | 23.9 | 10.1 | 27.36 | 78.79 | 11.20 | 2.52 | 4.5 | - | 6.3 | 4.4 | |
| 21 | 13.42 | 33.5 | 24.5 | 9.0 | 27.59 | 78.38 | 12.80 | 3.73 | 5.5 | 0.6 | 6.8 | 3.8 | |
| 22 | 12.93 | 34.6 | 23.2 | 11.4 | 27.60 | 78.50 | 11.52 | 2.45 | 4.0 | - | 6.3 | 5.2 | |
| 23 | 12.45 | 32.2 | 24.9 | 7.3 | 28.71 | 76.17 | 16.00 | 3.40 | 3.0 | - | 7.0 | 4.3 | |
| 24 | 11.25 | 33.0 | 24.9 | 8.1 | 27.67 | 73.42 | 14.[illegible] | 5.46 | 4.5 | - | 7.0 | 4.5 | |
| 25 | 10.80 | 33.6 | 24.0 | 9.6 | 28.05 | 77.54 | 12.80 | 3.55 | 1.0 | - | 5.8 | 4.7 | |
| 26 | 09.62 | 34.1 | 24.1 | 10.0 | 28.13 | 79.21 | 12.80 | 4.20 | 1.8 | - | 6.0 | 4.8 | |
| 27 | 08.95 | 33.7 | 23.6 | 10.1 | 28.04 | 80.50 | 19.20 | 5.67 | 4.3 | - | 6.0 | 5.4 | |
| 28 | 08.69 | 33.1 | 23.8 | 9.3 | 27.85 | 80.46 | 12.80 | 5.00 | 8.8 | - | 5.8 | 4.6 | |
| Total | | | | | | | | | | 2.2 | | 130.9 | |
| Means | 11.98 | 32.96 | 22.48 | 10.5 | 26.90 | 76.46 | 14.21 | 3.71 | 4.2 | | 6.0 | | |
| Abs.-Max. | 18.79 | 36.0 | | 15.8 | | 99.0 | 22.40 | | | 1.6 | | 7.2 | |
| Days | 16 | 17 | | 17 | | 1 | 4 | | | 3 | | 16 | |
| Abs.-Min. | 06.26 | | 19.9 | 6.1 | | 35.0 | | | | | | 1.0 | |
| Days | 28 | | 6 | 3 | | 17 | | | | | | 3 | |

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## MONTHLY SUMMARY FOR FEBRUARY 1939.

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1018.79 mb. | เมื่อ - on the 16th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1006.26 " | เมื่อ - on the 28th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.45 mb. | เมื่อ - on the 16th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1014.58 mb. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1009.61 " | |
| ปานกลาง | Mean | 1011.98 " | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 36.0°C. | เมื่อ - on the 17th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 19.9°C. | เมื่อ - on the 6th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 15.8°C. | เมื่อ - on the 17th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 32.96°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 22.48°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 26.90°C. | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 99.0 % | เมื่อ - on the 1st |
| น้อยที่สุด | Smallest | 35.0 % | เมื่อ - on the 17th |
| ปานกลาง | Mean | 76.46 % | |

### ฝนตก - RAINFALL

| | | |
|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 2.2 mm. |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hours | 1.6 mm. เมื่อ-on the 3rd |

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 6 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 20 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 2 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 2 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 14 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 26 |
| วันมีฟ้าหรั่ว | Days with haze | 6 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 0 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

Selected Stations.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure Reduced to 0°C. and M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต. น. Lat. N. | ลอง. อ. Long. E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Extreme Max. | วันที่ Date | ประจำวัน Daily Extremes ต่ำสุด Extreme Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range mb. | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1012.39 | 1016.60 | 15 | 1008.89 | 28 | 5.04 | 6.24 | 6 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1012.77 | 1016.74 | 15 | 1008.91 | 28 | 5.57 | 6.84 | 10 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1012.27 | 1017.29 | 16 | 1008.47 | 27 | 4.90 | 6.59 | 16 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1011.52 | 1017.34 | 16 | 1007.49 | 27 | 5.10 | 6.52 | 17 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1012.15 | 1016.82 | 16 | 1008.39 | 28 | 5.13 | 6.52 | 17 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1011.07 | 1014.95 | 15,16 | 1007.76 | 27 | 4.89 | 6.33 | 25 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1012.16 | 1016.29 | 15 | 1008.97 | 28 | 5.82 | 6.81 | 8 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1011.87 | 1014.99 | 16 | 1009.19 | 28 | 3.60 | 4.86 | 25 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1011.92 | 1015.18 | 16 | 1009.20 | 28 | 4.59 | 5.80 | 9 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1012.25 | 1015.55 | 16 | 1009.28 | 28 | 3.73 | 5.18 | 27 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 7 | 1010.50 | 1013.22 | 16 | 1007.78 | 28 | 4.09 | 5.54 | 17 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1010.26 | 1012.95 | 16 | 1007.84 | 28 | 3.96 | 5.32 | 17 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1010.68 | 1013.41 | 16 | 1008.38 | 27,28 | 3.39 | 4.58 | 10 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 22.17 | 31.58 | 12.75 | 24.70 | 27 | 19.70 | 15 | 18.8 | 35.2 | 24 | 8.9 | 13 | 24.2 | 14 | 12.0 | 15 | 26.3 |
| Chiengmai | 22.69 | 31.39 | 14.00 | 24.70 | 28 | 20.95 | 8 | 17.4 | 34.8 | 28 | 11.9 | 3,13 | 20.6 | 25 | 8.2 | 3 | 22.9 |
| Udorn | 25.56 | 34.16 | 16.95 | 23.60 | 25 | 23.10 | 6,7 | 17.2 | 38.3 | 24, 25 | 14.9 | 6 | 20.4 | 18 | 13.5 | 9 | 23.4 |
| *Pitsanulake | - | - | 19.10 | - | - | - | - | - | - | - | 16.7 | 1 | - | - | - | - | - |
| Korat | 26.00 | 35.18 | 16.83 | 29.25 | 25 | 22.90 | 5 | 18.4 | 38.7 | 23 | 13.7 | 3,7 | 22.1 | 18 | 9.8 | 15 | 25.0 |
| Don Muang | 26.83 | 33.18 | 21.20 | 28.85 | 27 | 20.80 | 6 | 12.0 | 35.1 | 27 | 18.8 | 6 | 15.0 | 17 | 7.4 | 3 | 16.3 |
| Aranyapradesa | 27.57 | 34.33 | 21.01 | 30.25 | 23 | 24.55 | 5 | 13.3 | 37.0 | 24, 27 | 16,7 | 5,7 | 16,7 | 7 | 8.2 | 15 | 20.3 |
| Sattahib | 29.02 | 33.28 | 24.76 | 30.30 | 22 | 27.45 | 6 | 8.5 | 36.0 | 17 | 22.1 | 6 | 12.0 | 17 | 4.8 | 3 | 13.9 |
| Chantaburi | 27.04 | 33.31 | 20.76 | 28.75 | 28 | 25.60 | 7 | 12.6 | 35.2 | 17, 18. | 18.5 | 6,17 | 16.7 | 17 | 9.4 | 24 | 16.7 |
| Prachuab - Khirikhan. | 25.47 | 31.79 | 19.15 | 27.15 | 20 | 23.50 | 6 | 12.6 | 33.0 | 4 days | 16.0 | 6 | 16.4 | 2 | 6.7 | 15 | 17.0 |
| Bandon | 25.27 | 31.31 | 19.23 | 26.25 | 4,22 | 24.05 | 26 | 12.1 | 32.7 | 18,19 | 17.5 | 26 | 14.4 | 17 | 8.3 | 4 | 15.2 |
| Phuket | 27.69 | 31.86 | 23.51 | 29.50 | 20 | 25.95 | 26 | 8.4 | 33.2 | 27 | 20.2 | 26 | 11.5 | 26 | 3.9 | 4 | 13.0 |
| Songkla | 27.29 | 30.13 | 24.45 | 28.35 | 21 | 25.95 | 24 | 5.7 | 30.7 | 28 | 22.5 | 24 | 7.6 | 25 | 4.1 | 17 | 8.2 |

*เธอร์โมมิเตอร์สูงสุดชำรุด * Maximum Thermometer is damaged.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For-Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 67.48 | 84.50 | 15 | 59.83 | 24,25 | 99.0 | 10 | 23.0 | 23 |
| Chiengmai | 64.15 | 69.00 | 17 | 57.00 | 28 | 98.0 | 8 days | 30.0 | 28 |
| Udorn | 64.13 | 71.33 | 13 | 55.67 | 26 | 96.0 | 2,18 | 31.0 | 24 |
| Pitsanuloke | 68.12 | 77.33 | 15 | 62.00 | 27 | 98.0 | 11, 16, 21, 24. | 33.0 | 27 |
| Korat | 62.74 | 72.50 | 14 | 54.00 | 26 | 97.0 | 5,6,17. | 31.0 | 26,27 |
| Don Muang | 72.43 | 84.83 | 3 | 61.50 | 5 | 98.0 | 11 | 38.0 | 5,16 |
| Aranyapradesa | 67.94 | 71.00 | 15 | 63.66 | 4 | 93.0 | 24,26,27 | 43.0 | 26 |
| Sattahib | 73.64 | 87.66 | 3 | 65.83 | 17 | 95.0 | 4 | 49.0 | 17 |
| Chantaburi | 74.65 | 83.83 | 27 | 61.17 | 16 | 99.0 | 3 | 33.0 | 6 |
| Prachuab Khirikhan | 78.50 | 86.83 | 15 | 66.66 | 14 | 99.0 | 5 days | 53.0 | 1 |
| Bandon | 75.27 | 86.00 | 3 | 66.40 | 15 | 99.0 | 26 days | 51.0 | 15-18 |
| Phuket | 72.98 | 80.50 | 4 | 55.47 | 19 | 97.0 | 4,13 | 50.0 | 24,25. |
| Songkla | 75.83 | 82.17 | 27 | 70.67 | 15 | 96.0 | 27 | 63.0 | 15,16,25. |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศแน่ Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf. Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | - | SE | - | 55 | 28 | 3 | - | SE | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Chiengmai | N55°E | NE | 4 | 40 | 20 | 0 | N | NE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Udorn | NE | N48°E | 20 | 47 | 23 | - | NE | NE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | S 9°W | S54°W | 21 | 50 | 12 | 1 | S | S | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Korat | N27°E | S78°E | 8 | 50 | 24 | 2 | NE | SE | 0 | 2 | 2 | 3 |
| Don Muang | N77°E | S18°E | 65 | 55 | 4 | - | E | S | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Aranyapradesa | N84°E | N86°E | 14 | 49 | 16 | 1 | E | E | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Sattahib | S52°E | S10°E | 40 | 79 | - | - | S | S | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Chantaburi | N19°E | S18°E | 7 | 22 | 26 | 4 | NE | S | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Prachuab - Khirikhan. | Calm | S 5°E | 0 | 39 | 28 | 2 | - | S | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Bandon | S | N24°E | 3 | 69 | 27 | - | S | N | 0 | 3 | 1 | 4 |
| Phuket | S | SE | 50 | 99 | 14 | - | S | SE | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Songkla | E | N89°E | 53 | 98 | 13 | - | E | E | 1 | 3 | 3 | 4 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF FEBRUARY 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy Day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hours: จำนวน Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hours: วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 1.6 | 1.9 | 3.6 | 6.8 | 2 | 9.2 | 8.0 | 15 | 85.1 | 4.1 | 28 |
| Chiengmai | 3.5 | 1.1 | 5.1 | 5.5 | 2 | 8.6 | 7.8 | 16 | 114.2 | 5.0 | 22 |
| Udorn | 8.9 | 7.2 | 3.8 | 6.9 | No | Rainfall. | ไม่มี | ฝนตก | 114.6 | 5.6 | 25 |
| Pitsanuloke | 3.9 | 2.6 | 3.2 | 4.1 | 3 | 2.4 | [illegible] | 12 | 152.0 | 7.5 | 27 |
| Korat | 3.6 | 3.2 | 5.0 | 7.8 | 2 | 9.2 | 6.1 | 13,15 | 117.6 | 4.7 | 28 |
| Don Muang | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 6.1 | 3 | 21.1 | 19.4 | 8 | No Observation. ไม่ได้ตรวจ | | |
| Aranyapradesa | 3.7 | 5.5 | 4.5 | 5.1 | 1 | 5.9 | 5.0 | 15 | 44.7 | 3.2 | 27 |
| Sattahib | 6.9 | 5.3 | 7.0 | 7.9 | 4 | 6.1 | 5.0 | 3 | 122.1 | 5.7 | 28 |
| Chantaburi | 5.9 | 6.1 | 6.6 | 7.9 | 1 | 12.5 | 12.5 | 15 | 115.3 | 6.2 | 16 |
| Prachuab Khirikhan | 5.8 | 4.8 | 5.4 | 6.0 | 1 | 35.6 | 35.6 | 15 | 84.6 | 3.7 | 11,14,24 |
| Bandon | 4.4 | 5.1 | 4.3 | 6.4 | No | Rainfall. | ไม่มี | ฝนตก | 67.3 | 3.4 | 15 |
| Phuket | 3.9 | 3.6 | 7.1 | 7.8 | 4 | 40.9 | 27.5 | 3 | 152.4 | 9.0 | 15 |
| Songkla | 7.8 | 6.5 | 5.6 | 7.0 | 6 | 23.9 | 14.1 | 27 | 132.7 | 5.5 | 8 |

# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง

# ของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง

---

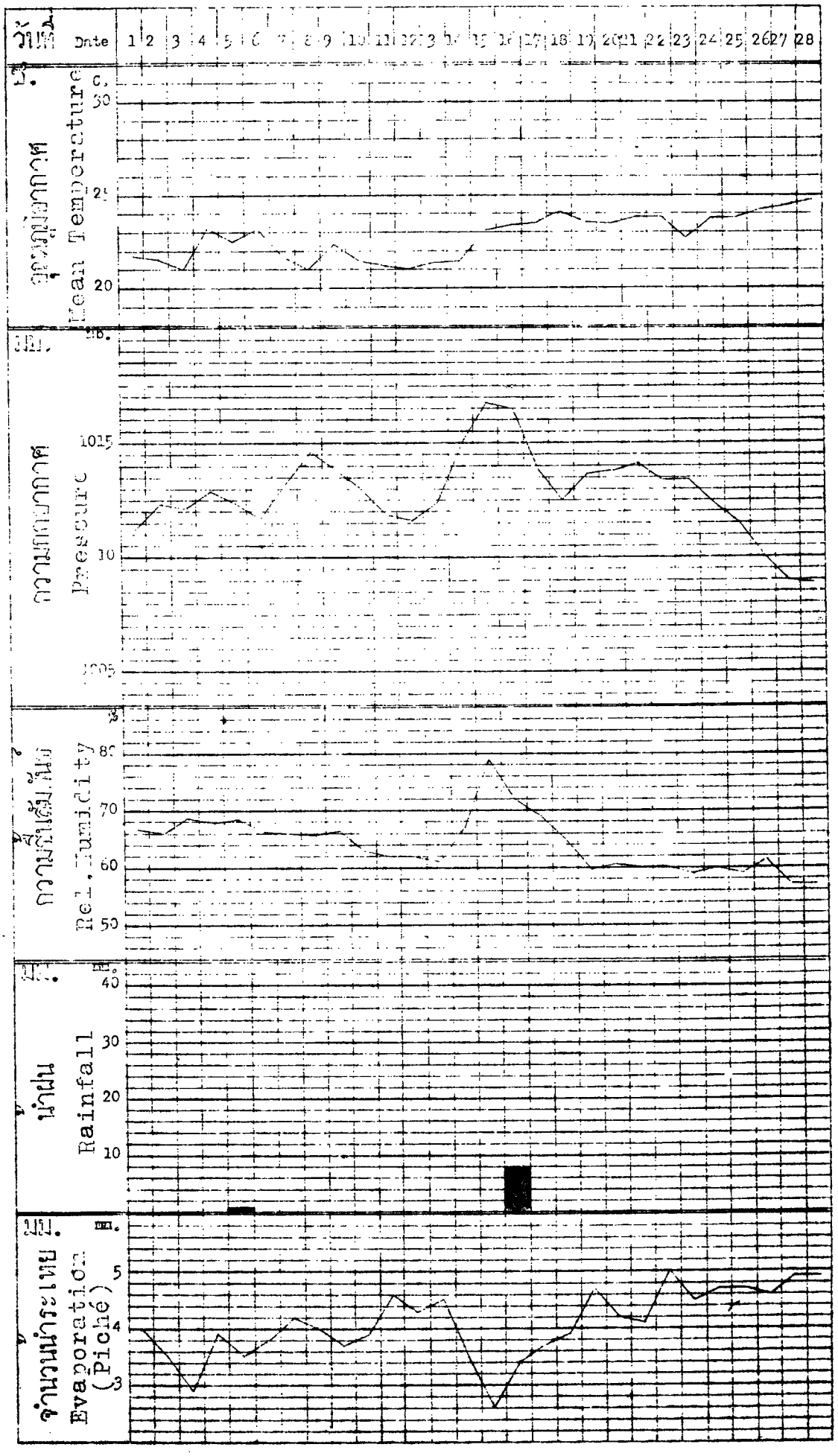
# March of Different Meteorological Elements

# for some selected stations.

# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นแผนโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## จังหวัดเชียงใหม่

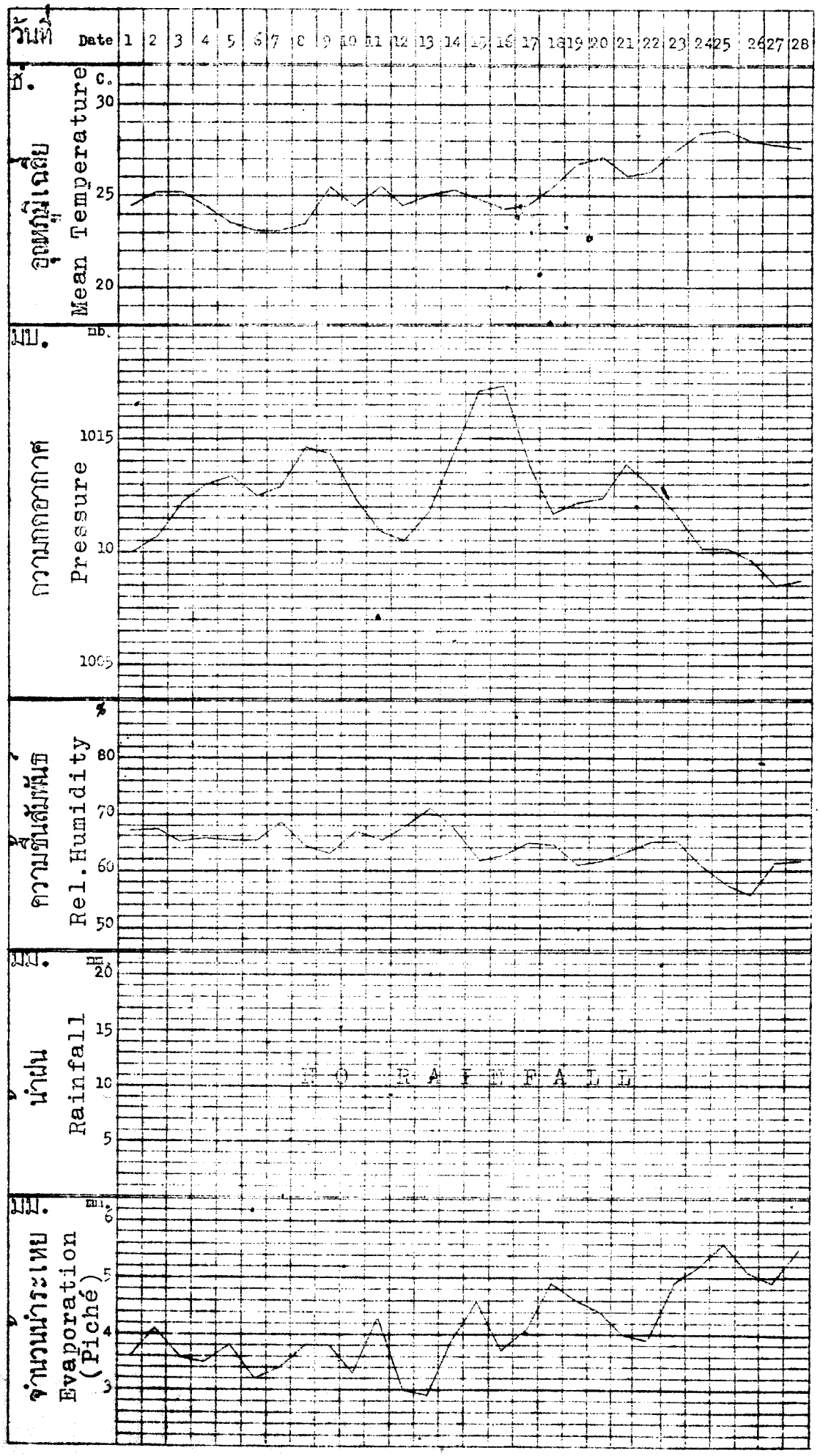
March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for CHIENGMAI



**ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑**

**สถานีอุดรธานี**

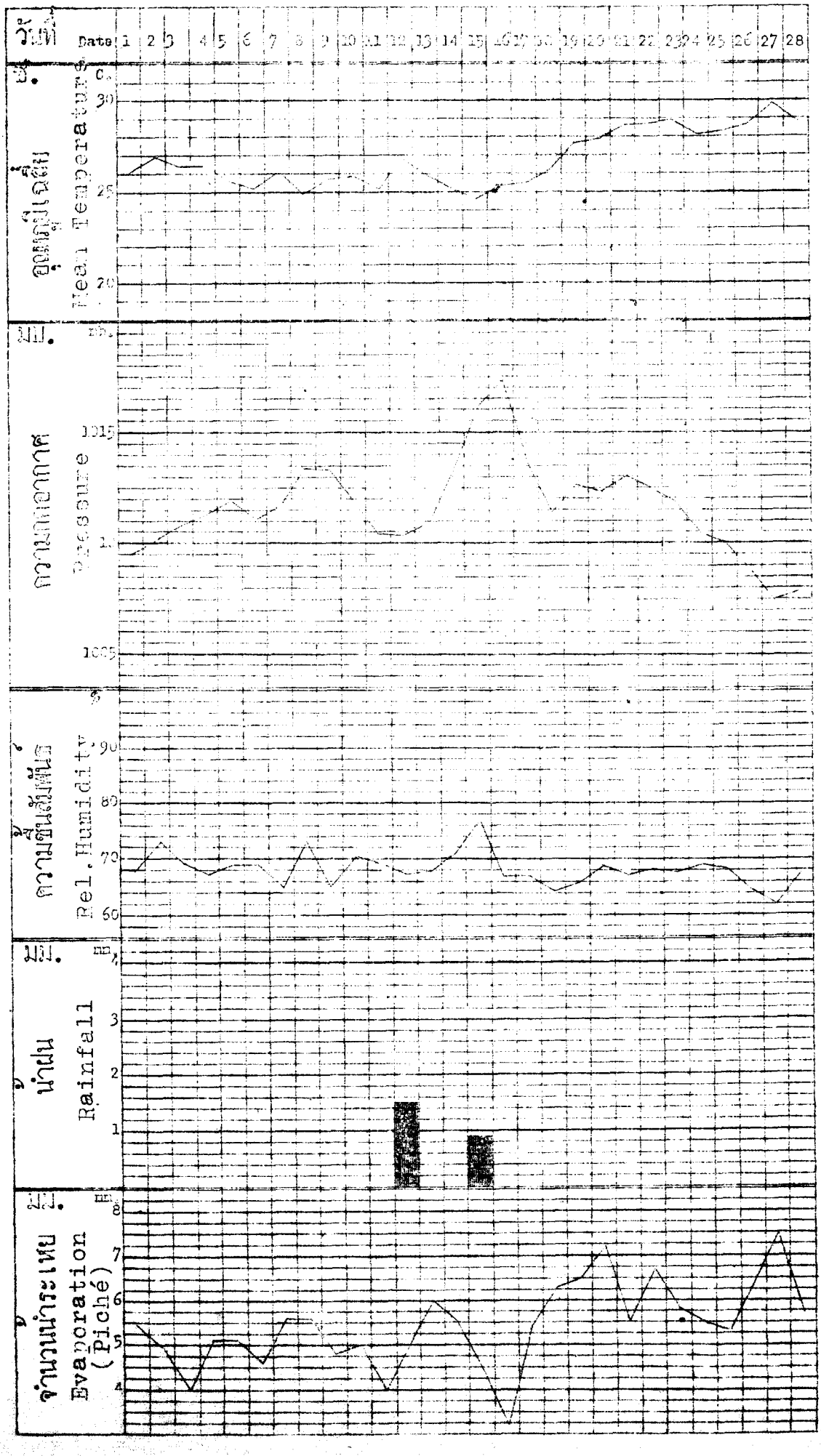
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for UDORN**



# ผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## สถานีพิษณุโลก

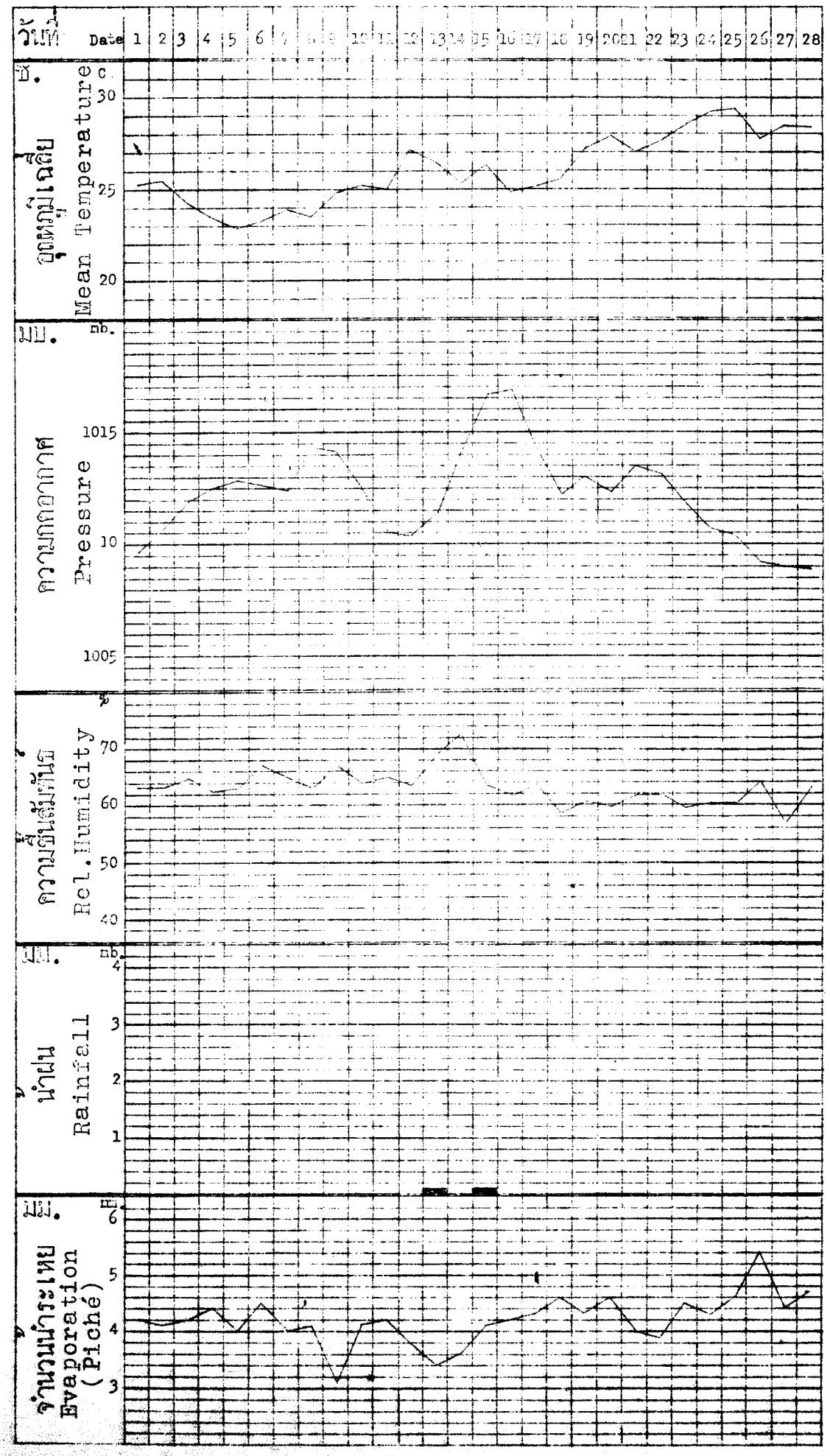
March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for PITSANULOKE



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นรูปโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## นครราชสีมา

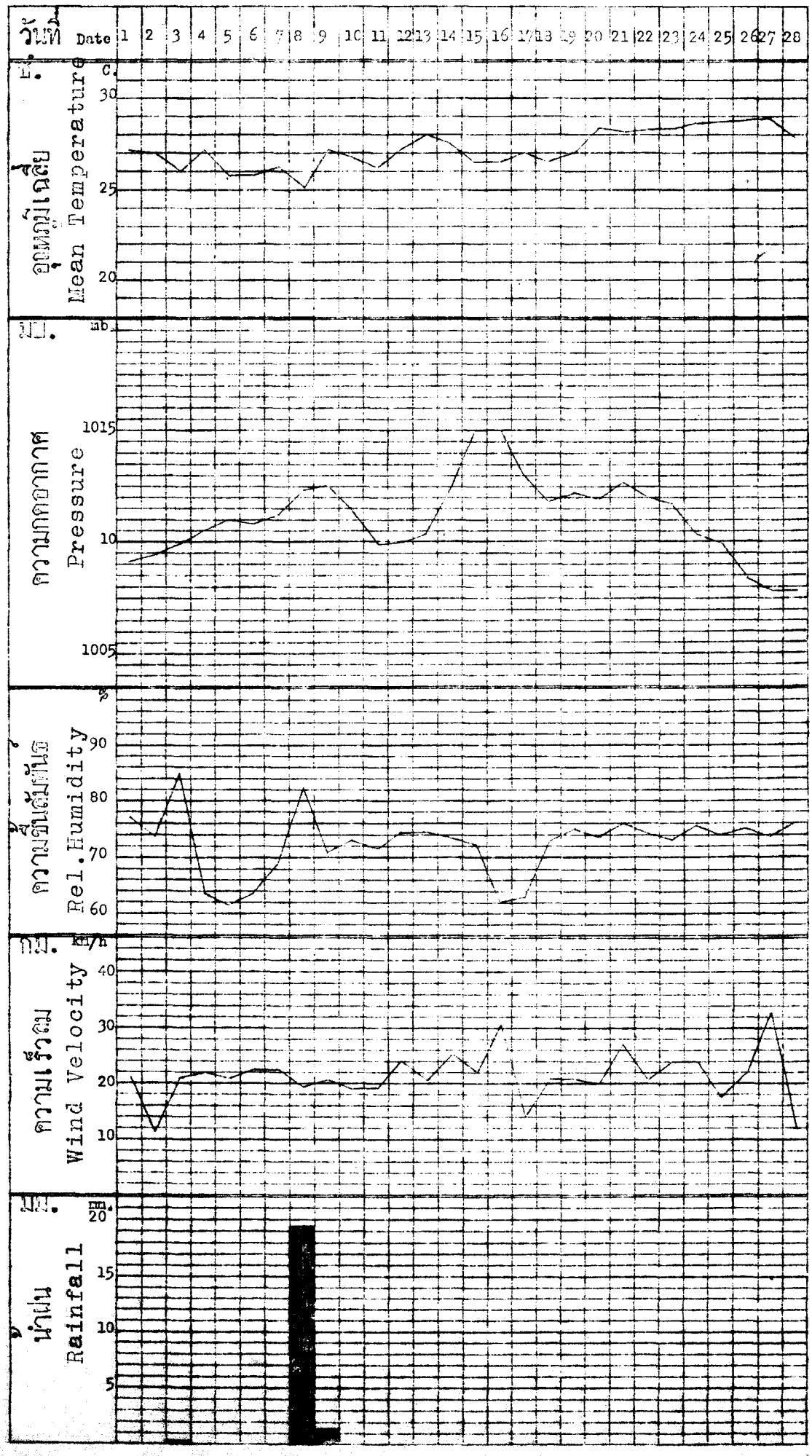
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for KORAT**



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## สถานีดอนเมือง

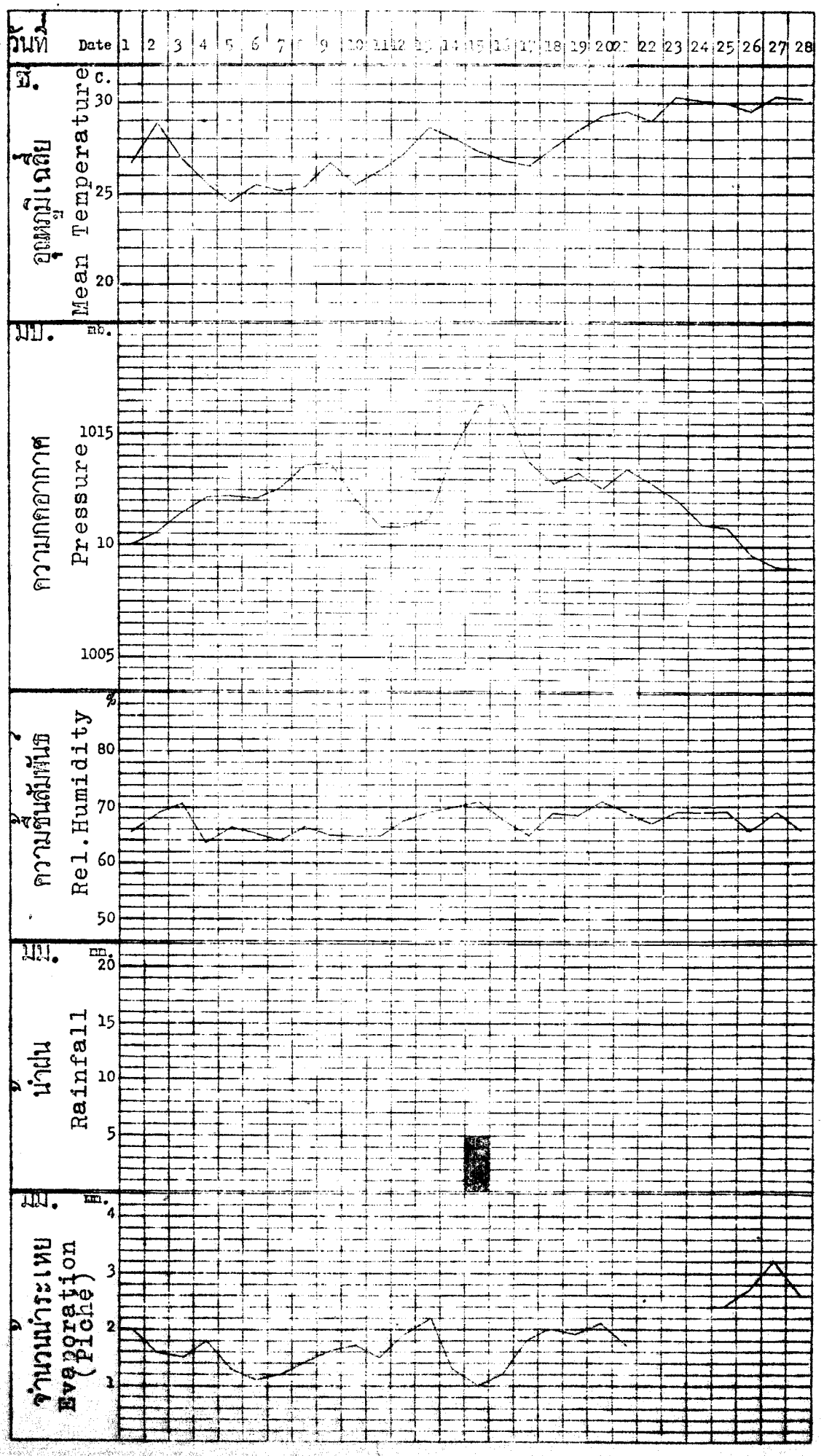
March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for DONMUANG



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## สถานีอรัญประเทศ

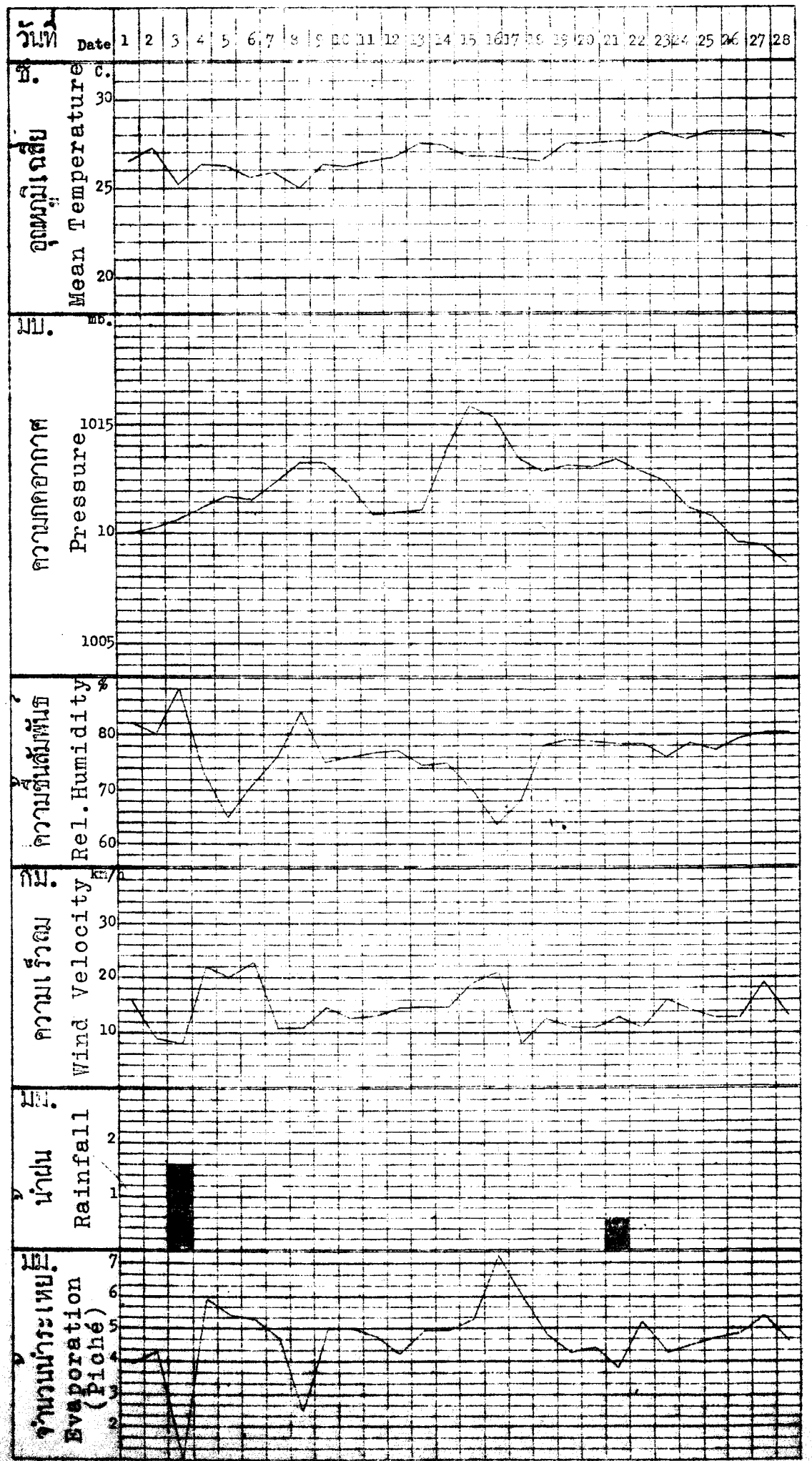
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for ARANYAPRADESA**



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

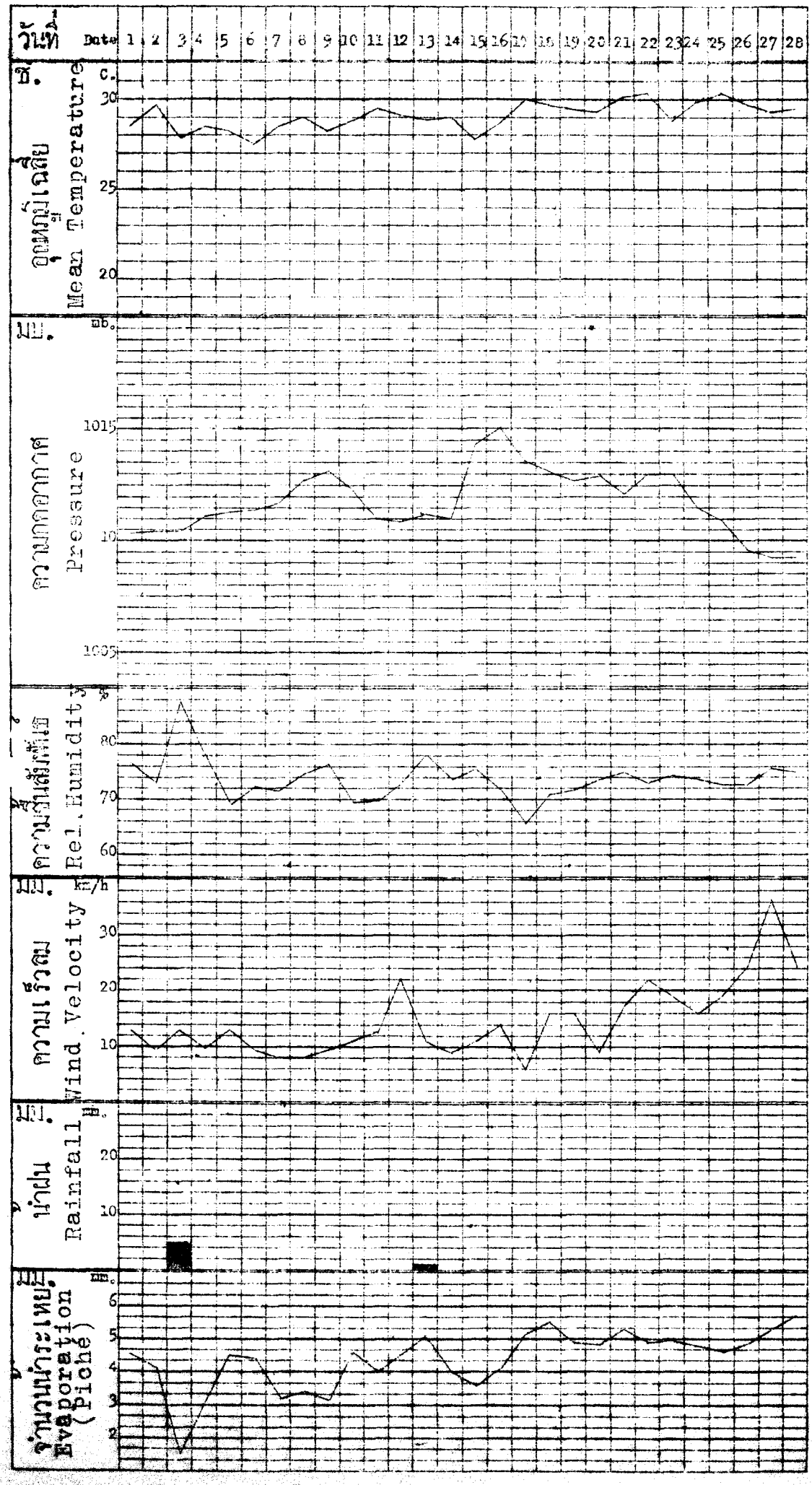
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for Central Station BANGKOK**



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๒

## สถานีสัตหีบ

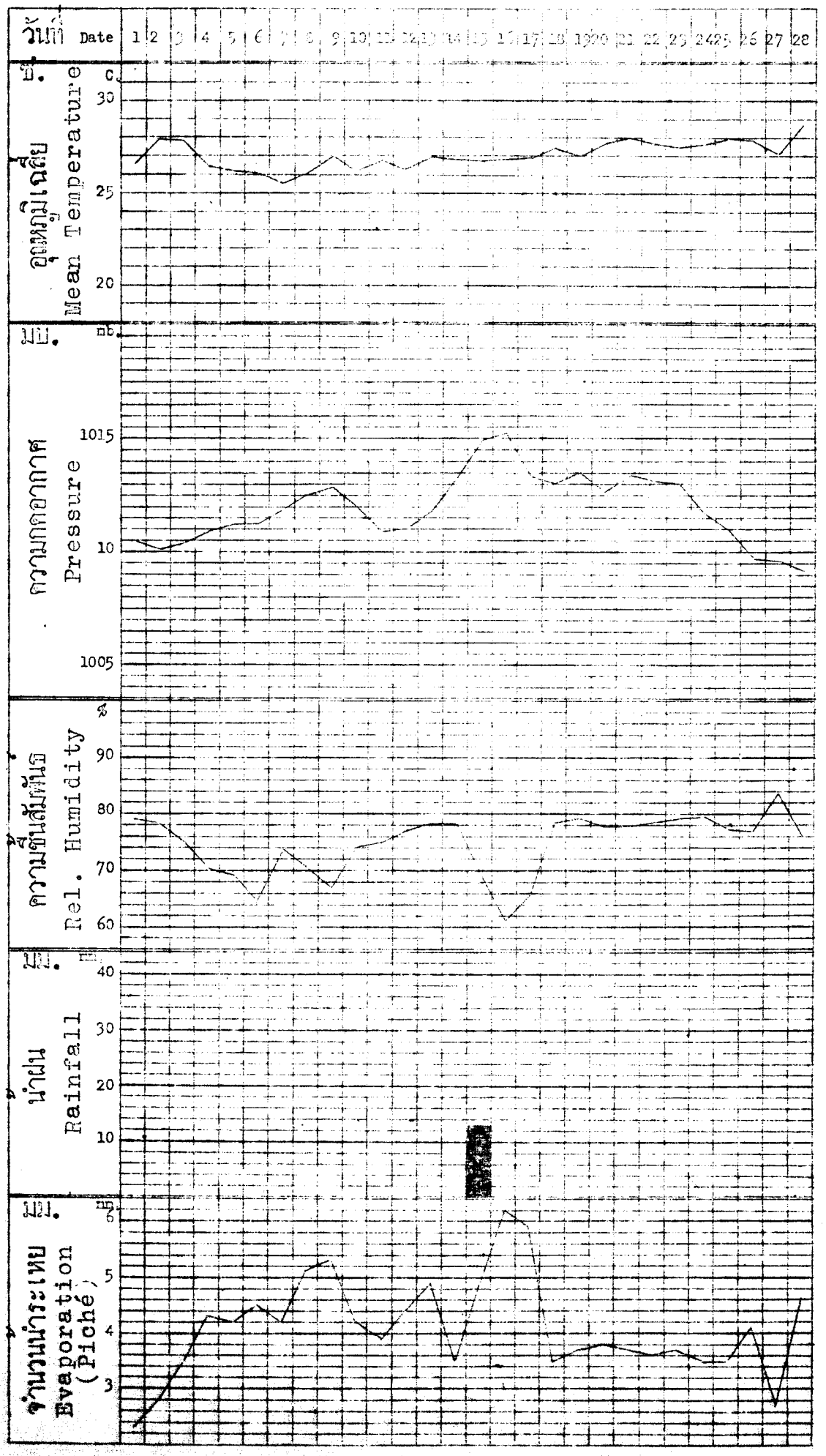
March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for SATTAHIB



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นแผนโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## จันทบุรี

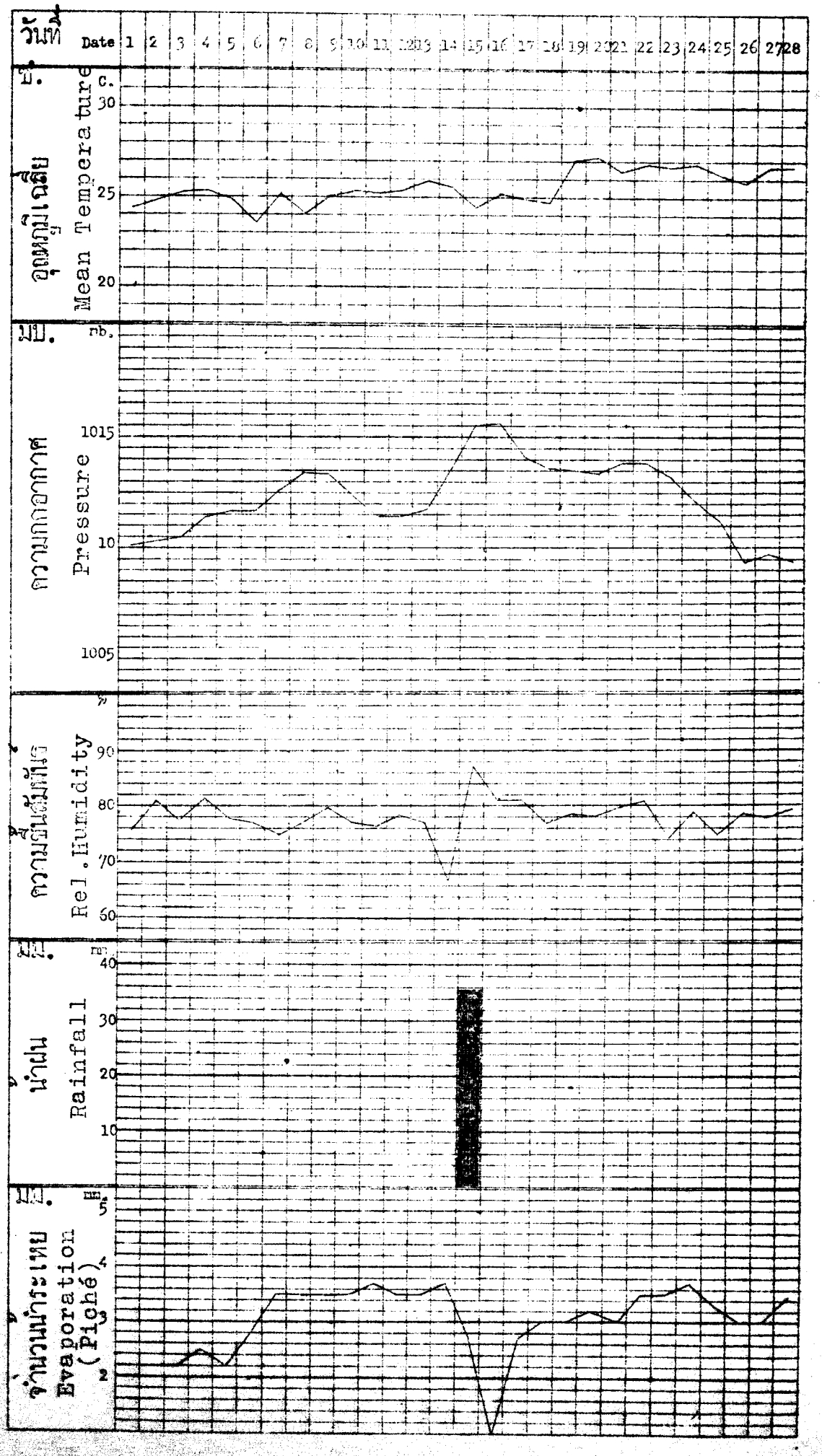
March of Different Meteorological Elements in the month of February 1938 for CHANTABURI



**ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑**

**สถานีประจวบคีรีขันธ์**

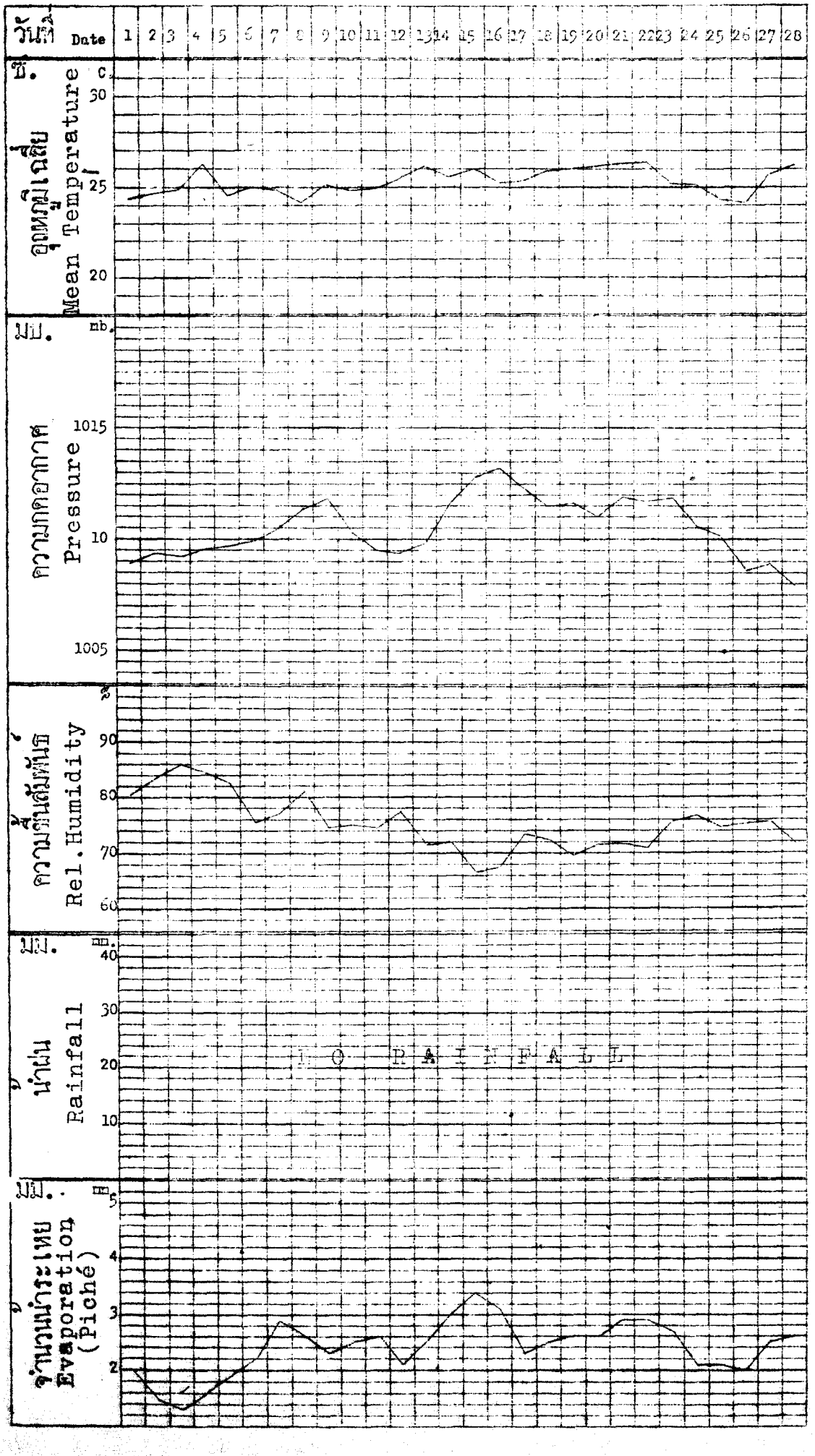
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for PRACHUAB KIRIKHAND**



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

## สถานีบ้านดอน

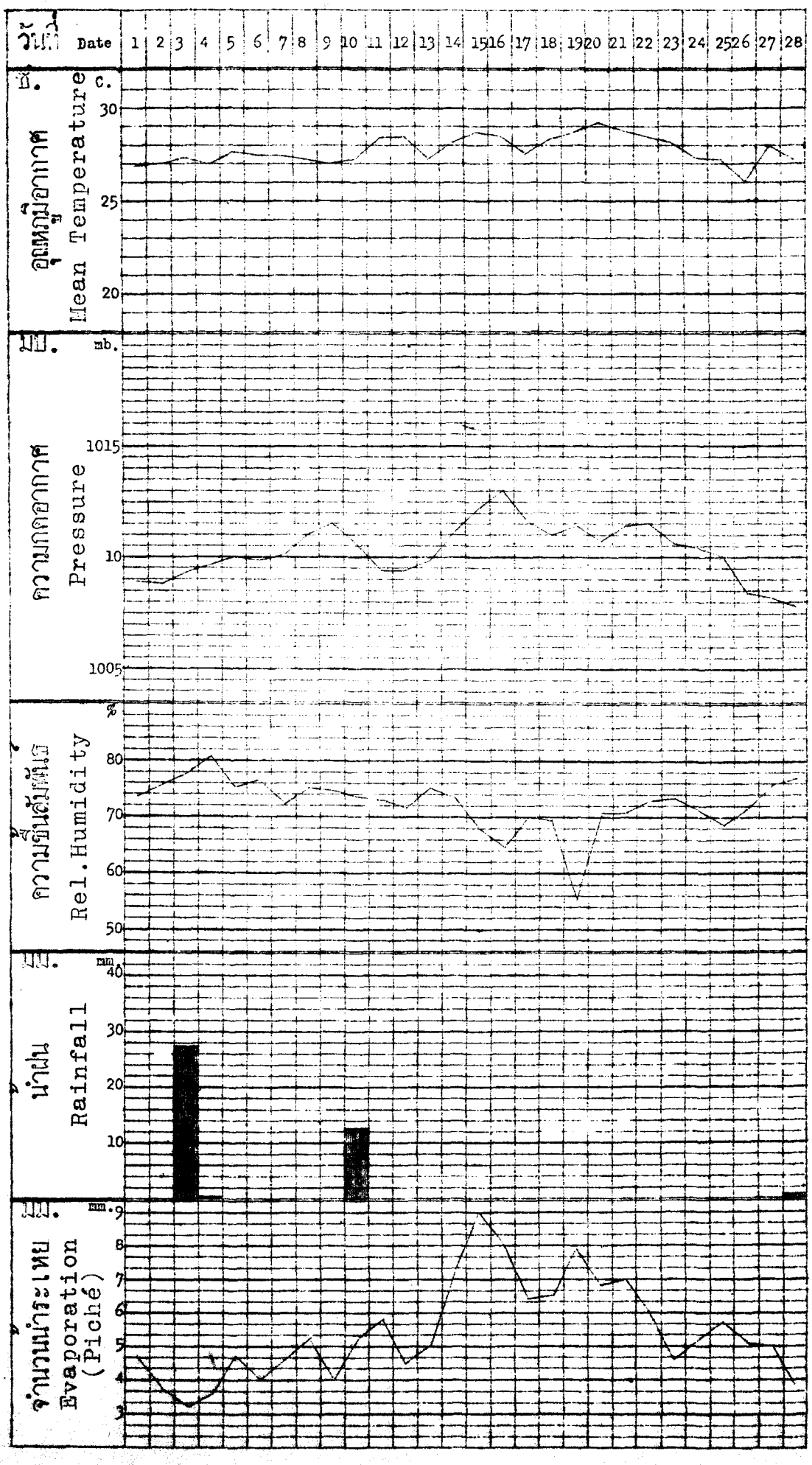
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for BANDON**



**ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๘๘๑**

**สถานีภูเก็ต**

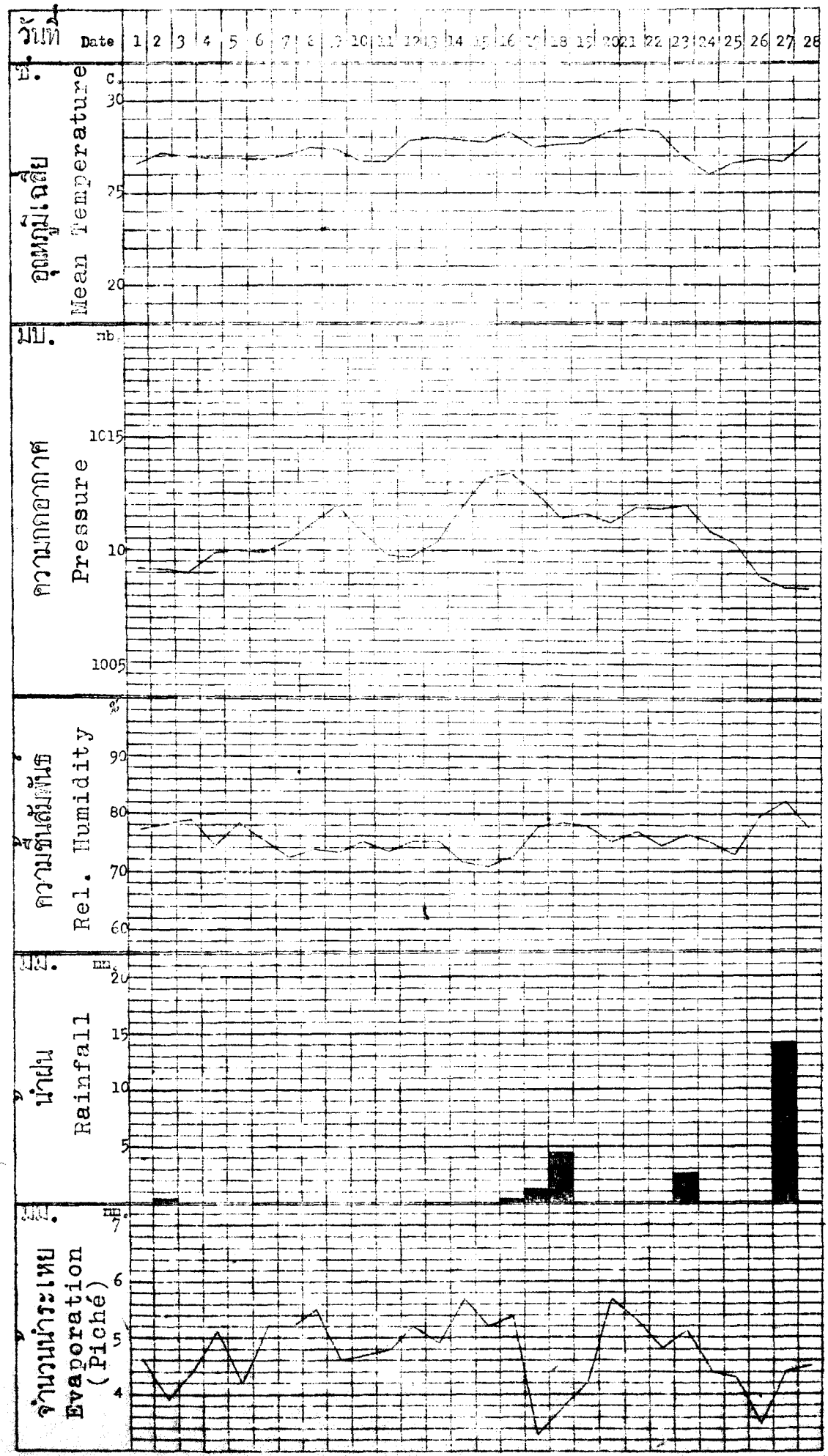
**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for PHUKET**



**ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑**

สถานีสงขลา

**March of Different Meteorological Elements in the month of February 1939 for SONGKLA**



# รายงานฝนตกประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

---

# Rainfall Report in the month of February 1939.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of February 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | - | - | 13. พิจิตร | Bichitra | 1 | 30.0 |
| * 2. เชียงราย | Chiengrai | 2 | 9.2 | 14. เพ็ชรบูรณ์ | Bejraburana | - | - |
| * 3. เชียงใหม่ | Chiengmai | 2 | 8.6 | 15. นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 1 | 34.6 |
| 4. ลำพูน | Lampoon | - | - | 16. ชัยนาท | Jayanath | 1 | 15.0 |
| 5. ลำปาง | Lampang | 2 | 10.5 | 17. อุทัยธานี | Udayadhani | - | - |
| 6. น่าน | Nan. | 1 | 10.0 | 18. ลพบุรี | Lopburi | - | - |
| 7. แพร่ | Phrae | 1 | 8.5 | 19. สิงห์บุรี | Singhaburi | 1 | 48.0 |
| 8. อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 1 | 23.9 | 20. อ่างทอง | Angthong | - | - |
| 9. สวรรคโลก | Svaragaloke | - | - | 21. สระบุรี | Saraburi | 2 | 15.5 |
| 10. ตาก | Tak | - | - | 22. สุพรรณบุรี | Subarnburi | 1 | 3.5 |
| * 11. พิษณุโลก | Pitsanuloke | 3 | 2.4 | 23. อยุธยา | Ayudhaya | - | - |
| 12. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | - | - | 24. กาญจนบุรี | Kanchanaburi | - | - |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑
Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of February 1939
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries.
รายงานฝนตกนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | นนทบุรี | Nondaburi | – | – | 37. | นครพนม | Ngr. Panom | 1 | 23.0 |
| 26. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 2 | 57,5 | 38. | ขอนแก่น | Khonkaen | – | – |
| 27. | นครนายก | Ngr. Nayok | 1 | 38.0 | * 39. | นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 2 | 0.2 |
| * 28. | ธนบุรี | Dhonburi | 2 | 2.2 | 40. | มหาสารคาม | Mahasarakarm | 1 | 6.0 |
| 29. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 1 | 1.2 | 41. | ร้อยเอ็จ | Roi Et | 1 | 3.7 |
| 30. | ปราจีนบุรี | Prachinburi | 1 | 32.0 | 42. | บุรีรัมย์ | Buriramya | – | – |
| 31. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | – | – | 43. | ขุขันธ์ | Khukhand | – | – |
| 32. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 1 | 40.3 | 44. | ชัยภูมิ | Jayabhumi | – | – |
| 33. | หนองคาย | Nongkaya | – | – | 45. | สุรินทร์ | Surindra | – | – |
| 34. | สกลนคร | Sakol Nagara | – | – | 46. | อุบล | Ubol | – | – |
| 35. | เลย | Loey | – | – | * 47. | จันทบุรี | Chantaburi | 1 | 12.5 |
| * 36. | อุดรธานี | Udorndhani | – | – | * 48. | สัตตหีบ | Sattahib | 4 | 6.1 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

– หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of February 1939
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries.

รายงานฝนตกนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ชลบุรี | Jolburi | - | - | 61. | นครศรีธรรมราช | Ngr. Srithamaraj | 1 | 12.5 |
| 50. | ระยอง | Rayong | 1 | 78.5 | 62. | พัทลุง | Padalung | - | - |
| 51. | ตราด | Trad | 2 | 14.5 | *63. | สงขลา | Songkla | 6 | 23.0 |
| 52. | ราชบุรี | Rajaburi | - | - | 64. | ปัตตานี | Pattani | - | - |
| 53. | กรุงเทพฯ | Bangkok | 2 | 1.4 | 65. | ยะลา | Yala | - | - |
| 54. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 1 | 2.9 | 66. | นราธิวาส | Naradhivas | - | - |
| 55. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | - | - | 67. | สตูล | Satul | - | - |
| 56. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 1 | 20.5 | 68. | ตรัง | Trang | - | - |
| *57. | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Khirikhan | 1 | 35.6 | *69. | ภูเก็ต | Phuket | 4 | 40.9 |
| 58. | ชุมพร | Jumbara | - | - | 70. | กระบี่ | Krabi | 2 | 143.2 |
| 59. | สุราษฎร์ธานี | Surashtra Dhani | - | - | 71. | พังงา | Pang Nga | 1 | 52.1 |
| *60. | บานดอน | Bandon | - | - | 72. | ระนอง | Ranong | 3 | 1.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

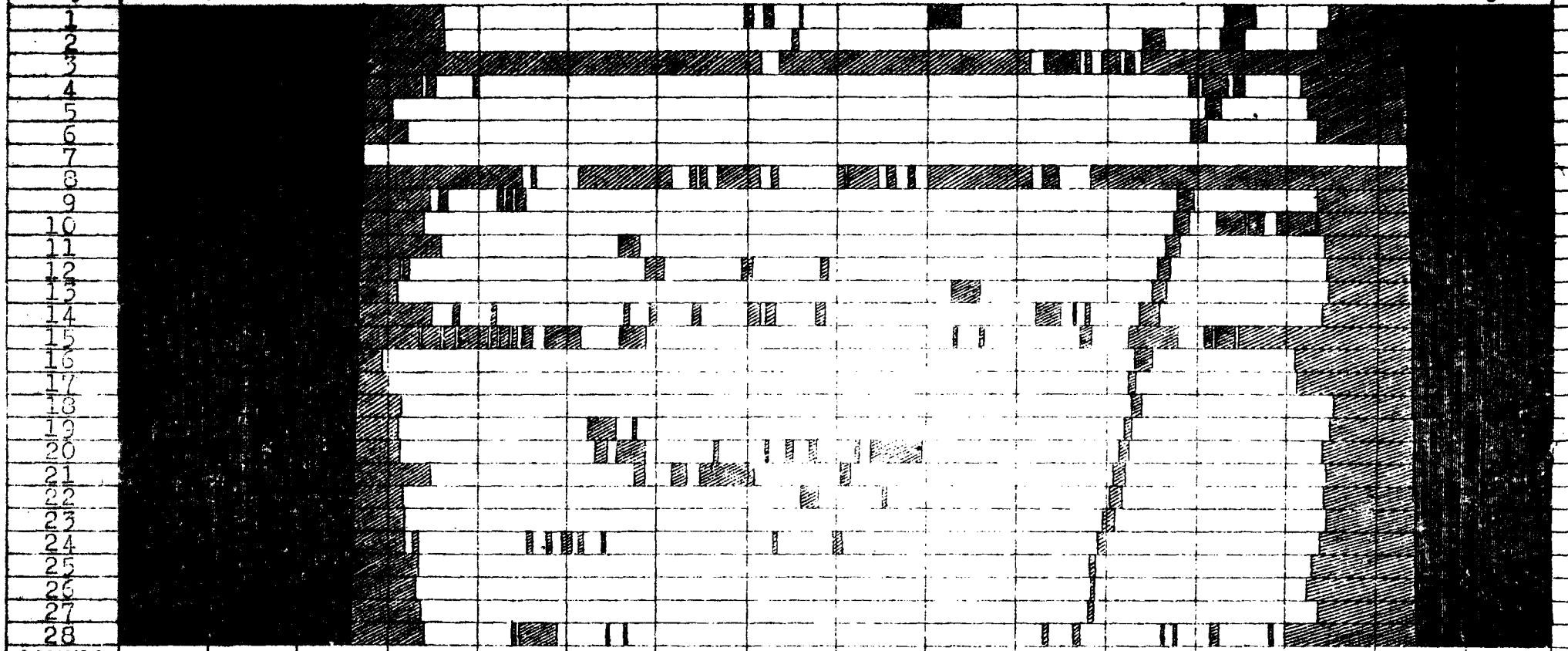
---

Sunshine Duration at every day

for Central Station, Bangkok.

## ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๔๘๑ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

## Sunshine Duration at every day in the month of February 1939 for Central Station, BANGKOK



| วันที่ Days | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | รวมยอด Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.9 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.0 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.7 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.1 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.9 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.6 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.3 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.8 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.3 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.4 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.8 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.2 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.7 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.2 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.2 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.9 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.5 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.7 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.7 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.1 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.3 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.8 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.8 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.9 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.5 |
| รวมยอด Total | | | | 16.5 | 23.6 | 22.8 | 24.1 | 24.4 | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 20.7 | 21.8 | 7.2 | | 234.3 |

คำอธิบาย: ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ตำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่
๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด
๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

มีนาคม ๒๔๘๑

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

March 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, Siam.

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน มีนาคม ๒๔๘๑ | |
| The Weather of March 1939 (in Siamese)..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok..... | 7 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok..... | 14 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations..... | 16 |
| ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่างของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง | |
| March of Different Meteorological Elements for some selected stations..... | 21 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report..... | 36 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok | 39 |

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลาอัตราสยาม มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมง นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. ตามที่สถานีตรวจอากาศแม่สอดได้หยุดทำการตรวจอุตุนิยมชั่วคราว ดั่งที่ได้แจ้งไว้แล้วในรายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนธันวาคม ๒๘๔๐ เล่ม ๙ หน้า ก. บัดนี้กองอุตุนิยมวิทยาพร้อมที่จะดำเนินการตรวจอุตุนิยมวิทยาสำหรับสถานีต่อไปได้แล้ว จึงได้เริ่มทำการตรวจตั้งแต่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๘๑

๗. เพื่อประโยชน์แก่วงงานของราชการโดยทั่วไป กับเพื่อเป็นหลักประกันความปลอดภัยแก่การบินพาณิชย์และกิจการอื่น ๆ ของประชาชนให้แน่นอนยิ่งขึ้น กองอุตุนิยมวิทยาได้เปิดสถานีตรวจอากาศขึ้นอีกแห่งหนึ่งที่จังหวัดนครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๘๑ และได้จัดทำเป็นสถิติประจำเดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๔๘๑

๘. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในรองหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย

◔ ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ใน ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า

◕ ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว

● มีเมฆเต็มท้องฟ้า

== มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน

∞ มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์

, มีฝนปรอยเป็นละออง

• ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

◉ ฝนธรรมดา

| | |
|---|---|
| | ฝนผ่าน |
| | มีลักษณะสดวอล คือมีจมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่ |
| | ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล |
| | พายุฝนฟ้าคะนอง |
| | มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี |
| | ลูกเห็บตก |
| | หมอกน้ำค้าง |
| | น้ำค้าง |
| | ทัศนะวิสัยดีเลิศ |
| | ฟ้าร้อง |
| | อาทิตย์ทรงกลด |
| | จันทร์ทรงกลด |
| | รุ้งกินน้ำ |
| | มีราจ |
| | ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง |
| | ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดินแต่ที่สถานีไม่ตก |
| | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย |
| | ฝนปรอย ๆ ปานกลางติดติดต่อกันเรื่อยไป |
| | พายุฝุ่นมัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก |
| | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน |
| | ฝนปรอย ๆ และหมอก |
| | อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน |

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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. Regarding the observation at Maesord, which has been suspended temporarily as stated in the Monthly Meteorological Bulletin of December 1937 Vol. 9 page A, the Section of Meteorology is now in a position to assume the observation as usual and has started the observation since the 14th. February 1939.

7. For the general benefit to the Government Service as well as to the Civil Aviation and the other enterprise of the public, the Section of Meteorology has opened another Meteorological Station at Nakorn Sawan since the 27th. February 1939.

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

/ -

ลมฟ้าอากาศในเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

---

The Weather of March 1939 (in Siamese)

# ลมฟ้าอากาศในเดือน มีนาคม ๒๔๘๑

## ความกดอากาศ

ในเดือนนี้ความกดอากาศตลอดประเทศสยามอยู่ในระดับต่ำ โดยมีบริเวณความกดอากาศต่ำแผ่ปกคลุมอยู่เป็นส่วนมาก ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๑๐๐๘.๖๐ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๑๐.๕๔ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูงไม่เกิน ๑๐๑๓.๓๓ มิลลิบาร์ อย่างต่ำไม่น้อยกว่า ๑๐๐๔.๓๒ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

ในตอนเหนือของภาคเหนือ คือตั้งแต่เชียงใหม่ขึ้นไป ในเดือนนี้อากาศยังคงหนาวเย็นอยู่เป็นส่วนมาก อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๑.๓ °ซ. ถึง ๒๗.๗ °ซ. อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุด ๑๑.๗ °ซ. ตรวจได้ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๑๐ ที่เชียงใหม่ ๑๔.๒ °ซ. เมื่อวันที่ ๙ อุณหภูมิอย่างสูงสุดไม่เกิน ๓๖.๑ °ซ. และเป็นอยู่เพียงวันสองวันเท่านั้น ส่วนในตอนใต้ของภาคความหนาวเย็นของอากาศลดน้อยลง และร้อนอบอ้าวในตอนกลางวัน

สำหรับภาคอิสาณ จะรู้สึกความเย็นของอากาศก็แต่ในตอนดึกและเช้าตรู่เท่านั้น ส่วนในเวลาอื่นอากาศร้อนอบอ้าวเป็นส่วนมาก อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๕.๕ °ซ. กับ ๓๐.๔ °ซ. อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุด ๑๗.๘ °ซ. อย่างสูงที่สุด ๔๐.๒ °ซ.

ภาคกลางโดยทั่วไปอากาศร้อนอบอ้าว จะรู้สึกความเย็นของอากาศบ้างก็แต่ในตอนเช้ามืดเท่านั้น อุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๗.๐ °ซ. กับ ๓๐.๙ °ซ. อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุด ๒๑.๗ °ซ. และ อย่างสูงที่สุด ๓๗.๓ °ซ. เมื่อเปรียบกับภาคอิสาณแล้ว ความร้อนและความอบอ้าวของอากาศในภาคนี้น้อยกว่าในภาคอิสาณ

ภาคใต้ โดยทั่วไปอากาศไม่หนาวและไม่ร้อนจัด อยู่ในขีดพอสบาย ดังจะเห็นได้จากผลการตรวจอุณหภูมิต่อไปนี้ .-

| | สูงสุด | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
|---|---|---|---|
| สัตตหีบ | ๓๕.๔ °ซ. | ๒๐.๙ °ซ. | ๒๙.๙ °ซ. |
| จันทบุรี | ๓๕.๔ °ซ. | ๒๑.๖ °ซ. | ๒๗.๕ °ซ. |
| ประจวบคีรีขันธ์ | ๓๕.๗ °ซ. | ๑๗.๔ °ซ. | ๒๗.๒ °ซ. |

| | สูงสุด | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
|---|---|---|---|
| บ้านดอน | ๓๕.๒ ° ซ. | ๑๗.๓ ° ซ. | ๒๖.๙ ° ซ. |
| สงขลา | ๓๔.๔ ° ซ. | ๒๓.๕ ° ซ. | ๒๘.๑ ° ซ. |
| ภูเก็ต | ๓๓.๘ ° ซ. | ๒๑.๔ ° ซ. | ๒๘.๑ ° ซ. |

## ความชื้นสัมพัทธ์

ในตอนเหนือของภาคเหนือและภาคอิสาณอากาศแห้งโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยความชื้นสัมพัทธ์อยู่ระหว่าง ๘๘.๓% ถึง ๘๖.๐% และแห้งมากในตอนบ่าย ซึ่งความชื้นสัมพัทธ์อย่างต่ำตรวจได้ ๒๔.๐% ถึง ๒๕.๐% ทางเชียงรายและอุดร ๓๑.๐% ที่เชียงใหม่ ส่วนในตอนใต้ของทั้งสองภาคที่กล่าวนี้อากาศไม่สู้แห้งมาก ค่าเฉลี่ยความชื้นสัมพัทธ์อยู่ระหว่าง ๕๑.๐% ถึง ๘๘.๐%

ภาคกลางโดยทั่วไปความชื้นของอากาศอยู่ในขีดปานกลาง คืออากาศไม่แห้งมากและก็ไม่ชื้นมาก จะมีแห้งมากก็เป็นอยู่เพียงบางวันและฉะเพาะในตอนบ่ายเท่านั้น ค่าเฉลี่ยความชื้นสัมพัทธ์อยู่ระหว่าง ๕๖.๐% ถึง ๘๑.๐%

ภาคใต้กล่าวโดยทั่วไปอากาศชื้น ค่าเฉลี่ยความชื้นสัมพัทธ์อยู่ระหว่าง ๖๕.๐% ถึง ๘๙.๐%

## น้ำฝน

ภาคเหนือ ในเดือนมีนาคม ๒๔๘๑ ตามปกติเคยแห้งแล้ง แต่ในเดือนนี้กลับมีฝนตกฉะเพาะแห่งโดยทั่วไป จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนที่มากที่สุดในภาคนี้ ตรวจได้ที่

| | | |
|---|---|---|
| แพร่ | ๑๑๓.๓ | มม. |
| สวรรคโลก | ๑๒๗.๖ | มม. |
| สถานีอื่น ๆ ไม่เกิน | ๕๕.๘ | มม. |

ภาคอิสาณเป็นเช่นเดียวกัน ตามธรรมดาเคยแห้งแล้ง แต่ในเดือนนี้กลับมีฝนตกฉะเพาะแห่งโดยทั่วไป จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนที่มากที่สุดในภาคนี้ ตรวจได้ที่

| | | |
|---|---|---|
| อุดรธานี | ๑๕๔.๕ | มม. |
| สกลนคร | ๒๒๖.๘ | มม. |
| สถานีอื่น ๆ ไม่เกิน | ๖๕.๗ | มม. |

ภาคกลางเป็นภาคที่รู้สึกอาการผิดปกติของฝนได้ยากกว่าภาคอื่น โดยเหตุว่ามีวันฝนตกอยู่หลายวันทั่ว ๆ ไป และจำนวนฝนตกรวมได้ไม่ใช่น้อย ดังจะเห็นได้ต่อไปนี้

| | | |
|---|---|---|
| สระบุรี | ๑๐๓.๓ | มม. |
| อยุธยา | ๑๗๗.๕ | มม. |
| นครนายก | ๑๔๐.๐ | มม. |
| ฉะเชิงเทรา | ๑๖๗.๕ | มม. |
| ปราจีณบุรี | ๑๕๘.๐ | มม. |
| สถานีอื่น ๆ ไม่เกิน | ๙๔.๓ | มม. |

ภาคใต้ การแผ่ไพศาลของฝนเป็นไปในลักษณะเช่นเดียวกัน ดังจะเห็นได้จากจำนวนฝนรวมทั้งเดือนของบางสถานีต่อไปนี้

| | | |
|---|---|---|
| ตักหีบ | ๑๕๖.๕ | มม. |
| ชลบุรี | ๒๘๐.๒ | มม. |
| จันทบุรี | ๑๔๐.๗ | มม. |
| ตราด | ๒๐๕.๐ | มม. |
| ชุมพร | ๑๒๘.๓ | มม. |
| นครศรีธรรมราช | ๑๑๒.๐ | มม. |
| สงขลา | ๘๙.๒ | มม. |
| ยะลา | ๑๔๕.๐ | มม. |
| สตูล | ๑๘๒.๗ | มม. |
| ภูเก็ต | ๑๐๒.๙ | มม. |
| พังงา | ๒๓๒.๕ | มม. |
| ระนอง | ๑๒๔.๕ | มม. |

## ทางลม

ในเดือนมีนาคม ๒๔๘๑ สำหรับตอนเหนือของภาคเหนือ ทางลมส่วนมากเป็นทิศเหนือกับตะวันตกเฉียงเหนือ แต่ตกตอนบ่ายเปลี่ยนเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ ส่วนในตอนใต้ของภาค เป็นทิศใต้กับทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก

ภาคอีสาน ทางลมยังคงเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือโดยทั่วไป

ภาคกลาง ส่วนมากทางลมเป็นทิศใต้ แต่มีอาการแปรปรวนเป็นทิศตะวันออก และตะวันตกเป็นครั้งคราว

ภาคใต้ ฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามทางลมเป็นทิศใต้เป็นส่วนมาก ส่วนทางฝั่งใต้ส่วนมากเป็นทิศตะวันออก กับตะวันออกเฉียงใต้ และทิศใต้

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนเท่าที่ตรวจได้ตามสถานีต่าง ๆ ในเดือนมีนาคม ๒๔๘๑ ปรากฏผลดังนี้

ดอนเมือง ในตอนเช้าทางลมส่วนมากในระยะสูงต่าง ๆ จนถึง ๔ กม. เป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ กับมีแปรปรวนเป็นทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เป็นครั้งคราว ความเร็วลมอยู่ระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ส่วนในตอนกลางวัน เกือบทุกระยะจนถึง ๖ กิโลเมตร ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในระยะ ๑ ถึง ๓ กิโลเมตร์ มีแปรปรวนเป็นทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออกเป็นครั้งคราว ความเร็วลมโดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง

พิษณุโลก ในตอนเช้า ทางลมส่วนมากพัดมาระหว่างทิศใต้กับทิศตะวันตกในระยะสูงต่าง ๆ จนถึง ๖ กิโลเมตร์ มีกำลังความเร็วระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กม/ชม. และบางวันความเร็วสูงถึง ๕๐-๖๘ กม/ชม. ในตอนกลางวันตั้งแต่ ๕๐๐ เมตร์ ลงมาทางลมแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆ ระหว่างทิศใต้กับทิศตะวันตก ส่วนตั้งแต่ ๑ กิโลเมตร์ขึ้นไป ส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ กับทิศตะวันตก และเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้เป็นบางวัน มีกำลังความเร็วระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๐ กิโลเมตร์ ชั่วโมง บางวันมีความเร็วสูงถึง ๔๐ ถึง ๖๐ กิโลเมตร์ ชั่วโมง

นครราชสีมา ทั้งในตอนเช้าและตอนกลางวันในระยะ ๑ กิโลเมตร์ลงมา ทางลมแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆ ระหว่างทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ส่วนในระยะตั้งแต่ ๒ กิโลเมตร์ขึ้นไป ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศใต้ในตอนเช้า ส่วนตอนกลางวันเป็นทิศใต้กับทิศตะวันตก มีกำลังความเร็วระหว่าง ๒๐ ถึง ๘๐ กม/ชม. สำหรับตอนเช้า ตกตอนกลางวันความเร็วลมลดลงอยู่ระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๐ กม/ชม.

บ้านดอน ทั้งในตอนเช้าและตอนกลางวัน ลมอ่อนพัดแปรปรวน ส่วนมากเป็นทิศเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ กับตะวันออก ส่วนตั้งแต่ ๑ กิโลเมตร์ขึ้นไป ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกกับตะวันออกเฉียงใต้สำหรับในตอนเช้า ตกตอนกลางวันเป็นระหว่างทิศใต้กับทิศตะวันตก มีกำลังความเร็วระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กม/ชม. ในระยะ ๑ กิโลเมตร์ลงมา ส่วนตั้งแต่ ๒ กิโลเมตร์ขึ้นไป ความเร็วลมอยู่ระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๐ กม/ชม. ความเร็วลมอย่างสูงบางวันอยู่ระหว่าง ๔๐ ถึง ๕๘ กม/ชม.

## ไทฟูนกับดิเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนเท่าที่ประเทศใกล้เคียงได้ทำการตรวจไว้ในระยะ ๒๑ ปี สำหรับเดือนมีนาคม ไม่ปรากฏว่ามีเกิดขึ้นเลย แต่ทั้งนี้ไม่ได้หมายว่าจะไม่มีเกิดขึ้นในเดือนนี้เสียทีเดียว อาจเกิดขึ้นได้เหมือนกันในแลต.ต่ำกว่า ๑๐ °น. หรือประมาณบริเวณ แลต. ๑๒ ° กับ ๕ °น. ลอง. ๑๔๕ ° กับ ๑๔๓ °อ. เมื่อเกิดขึ้นแล้วมักจะเดินทางตะวันตกในตอนที่ผ่านทะเลจีน แต่ขยับจะเดินขึ้นไปทางเหนือ ซึ่งอาจจะเข้าไปในประเทศอินโดจีนตอนกลางและตอนเหนือได้

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ในเดือนมีนาคม ๒๔๘๑ ไม่มีไทฟูนเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย แต่มีดิเปรสชั่นอยู่ ๓ ครั้งเกิดขึ้นทางตอนเหนือของเกาะฟอร์โมซาขึ้นไป แล้วเดินไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนมาก และในจำนวนนี้มีเกิดใกล้ชิดกับประเทศสยามอยู่ ๒ ครั้ง คือ ครั้งแรกเป็นดิเปรสชั่นก่อตัวขึ้นอยู่ระหว่างหลวงพระบางกับสุวรรณเขตต์ คงที่อยู่หลายวันแล้วจึงอ่อนกำลังลงเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำ ซึ่งทำให้ลมฟ้าอากาศในประเทศสยามภาคเหนือ ภาคอีสาน และ ภาคกลาง เริ่มมีอาการแปรปรวนตั้งแต่วันที่ ๑๔ ถึงวันที่ ๒๒ โดยท้องฟ้ามีเมฆมากจนถึงครึ้มฝน และมีฝนตกเกือบทุกวันในระยะเวลาที่กล่าวนี้ นับว่าเป็นลักษณะอาการที่ผิดปกติสำหรับลมฟ้าอากาศในเดือนมีนาคม

ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๙ เป็นดิเปรสชั่นอยู่ห่างจากหลวงพระบางไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๑๒๐ ไมล์ เดินทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ไม่กระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศในประเทศสยาม

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ภาคเหนือ ในตอนเหนือของภาค มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๑ ครั้ง ที่เชียงราย เมื่อวันที่ ๑๖ ส่วนตอนใต้ของภาคมีพายุฝนฟ้าคะนองและพายุสควอล ๗ ครั้ง ซึ่งตามปกติในเดือนนี้จะไม่มีบ่อยครั้งเหมือนเช่นนี้

ภาคอิสาณ ในตอนเหนือของภาคมีพายุฝนฟ้าคะนอง ๑ ครั้ง ที่อุดร เมื่อวันที่ ๑๕ ส่วนในตอนใต้ของภาคมีพายุฝนฟ้าคะนอง ๑ ครั้งเมื่อวันที่ ๑๔ และมีพายุสควอลกับลมแรง ๓ ครั้ง เมื่อวันที่ ๘,๒๕ กับ ๒๙

ภาคกลาง ปรากฏว่ามีพายุฝนฟ้าคะนองมากที่สุดในเดือนมีนาคม ๒๔๘๑ นับว่าเป็นอาการผันแปรผิดจากลักษณะตามปกติ ดังจะเห็นได้จากจำนวนครั้งที่เกิดพายุเช่นนี้ในจังหวัดต่าง ๆ ในภาคกลาง คือ .-

| | | |
|---|---|---|
| พระนครและธนบุรี | ๖ ครั้ง | เมื่อวันที่ ๑๔,๑๖,๑๗,๑๙,๒๐ และ ๒๑ |
| ดอนเมือง | ๒ ครั้ง | เมื่อวันที่ ๑๔ และ ๑๙ |
| อรัญประเทศ | ๘ ครั้ง | เมื่อวันที่ ๑๖,๑๘,๒๐,๒๑,๒๒,๒๓,๒๖ และ ๒๗ |

ภาคใต้ ฝั่งตะวันออกของอ่าวสยาม มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๒ ครั้งในเดือนนี้ แต่นอกจากนี้มีฝนตกและฟ้าคะนองเป็นครั้งคราวอยู่อีกหลายวัน ส่วนมากตั้งแต่กลาง และปลายเดือน

ปักษ์ใต้ ในเดือนนี้ มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๒ ครั้ง

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

## ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

## Bar. Pressure at Sea Level in Millibars 1000+the numbers in the tables

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09.10 | 08.58 | 08.00 | 08.00 | 08.51 | 09.11 | 10.50 | 11.50 | 12.36 | 12.06 | 11.02 | 10.84 | 1 |
| 2 | 09.81 | 09.10 | 08.80 | 08.41 | 08.75 | 09.15 | 10.35 | 11.15 | 12.30 | 12.16 | 11.36 | 10.50 | 2 |
| 3 | 09.83 | 09.25 | 09.10 | 09.10 | 09.24 | 09.76 | 10.73 | 11.63 | 12.60 | 12.46 | 11.56 | 11.00 | 3 |
| 4 | 10.80 | 10.51 | 10.11 | 09.80 | 09.59 | 10.19 | 11.20 | 11.88 | 13.70 | 13.91 | 12.73 | 12.48 | 4 |
| 5 | 11.21 | 10.80 | 10.31 | 10.11 | 10.50 | 10.81 | 11.65 | 12.20 | 12.60 | 12.76 | 11.82 | 11.00 | 5 |
| 6 | 09.40 | 09.40 | 09.11 | 08.60 | 08.00 | 08.43 | 09.53 | 10.40 | 11.50 | 11.70 | 11.10 | 10.41 | 6 |
| 7 | 09.00 | 08.50 | 08.21 | 07.70 | 07.51 | 08.00 | 09.10 | 09.40 | 11.00 | 10.83 | 10.03 | 09.88 | 7 |
| 8 | 08.31 | 07.70 | 07.21 | 07.00 | 06.72 | 07.34 | 08.02 | 08.54 | 09.40 | 09.61 | 08.52 | 08.00 | 8 |
| 9 | 06.70 | 06.51 | 06.40 | 06.21 | 06.[illegible] | [illegible] | 07.44 | [illegible] | [illegible] | 09.70 | 09.84 | 08.87 | 08.00 | 9 |
| 10 | 09.20 | 08.80 | 08.51 | 08.20 | 08.20 | 08.58 | 09.28 | 10.40 | 10.90 | 10.77 | 09.69 | 08.99 | 10 |
| 11 | 08.31 | 07.90 | 07.41 | 07.00 | 06.80 | 07.00 | 07.78 | 08.44 | 09.73 | 09.53 | 08.73 | 08.30 | 11 |
| 12 | 07.21 | 07.00 | 06.80 | 07.00 | 07.20 | 08.10 | 09.15 | 09.61 | 11.14 | 10.58 | 09.54 | 08.60 | 12 |
| 13 | 09.00 | 08.71 | 08.30 | 08.00 | 07.50 | 07.92 | 09.56 | 10.40 | 11.86 | 11.48 | 10.59 | 10.00 | 13 |
| 14 | 10.40 | 09.80 | 09.31 | 09.00 | 09.25 | 10.05 | 11.00 | 11.95 | 12.80 | 12.43 | 11.63 | 11.00 | 14 |
| 15 | 11.60 | 10.80 | 09.70 | 09.20 | 09.60 | 09.91 | 10.90 | 11.90 | 12.60 | 12.41 | 11.69 | 10.80 | 15 |
| 16 | 11.70 | 11.21 | 10.50 | 10.00 | 09.40 | 09.94 | 10.88 | 11.78 | 12.80 | 12.68 | 11.80 | 11.50 | 16 |
| 17 | 11.70 | 11.00 | 10.61 | 10.40 | 10.[illegible] | 10.62 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 13.86 | 12.57 | 11.40 | 17 |
| 18 | 11.81 | 11.00 | 10.61 | 10.40 | 10.00 | 10.92 | 11.72 | 12.31 | 13.67 | 13.51 | 12.77 | 12.20 | 18 |
| 19 | 11.21 | 10.86 | 10.56 | 10.20 | 10.[illegible] | [illegible] | 10.72 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 11.90 | 11.21 | 19 |
| 20 | 10.31 | 10.00 | 09.71 | 09.71 | 10.00 | 10.39 | 11.23 | 11.69 | 13.20 | 12.93 | 12.03 | 11.01 | 20 |
| 21 | 10.59 | 10.24 | 10.04 | 09.93 | 09.63 | 09.80 | 10.35 | 11.26 | 12.40 | 12.40 | 11.80 | 11.49 | 21 |
| 22 | 11.00 | 10.21 | 09.50 | 09.00 | 09.40 | 09.97 | 11.04 | 11.84 | 12.74 | 12.44 | 11.54 | 09.69 | 22 |
| 23 | 11.51 | 11.00 | 09.31 | 09.10 | 09.10 | 09.61 | 10.64 | 10.97 | 12.03 | 11.63 | 11.50 | 11.26 | 23 |
| 24 | 10.30 | 09.80 | 09.31 | 08.90 | 08.90 | 09.14 | 09.78 | 10.74 | 11.16 | 10.86 | 10.22 | 09.80 | 24 |
| 25 | 10.80 | 10.51 | 10.20 | 10.00 | 09.70 | 10.09 | 10.89 | 12.09 | 13.27 | 13.57 | 13.40 | 12.87 | 25 |
| 26 | 12.30 | 11.74 | 11.60 | 11.80 | 11.94 | 12.15 | 13.34 | 13.94 | 14.09 | 13.99 | 13.50 | 13.00 | 26 |
| 27 | 14.80 | 13.50 | 12.61 | 12.40 | 12.4[illegible] | [illegible] | 12.[illegible]4 | 13.38 | 14.23 | 14.03 | 13.08 | 12.50 | 27 |
| 28 | 11.41 | 11.00 | 10.51 | 10.00 | 10.50 | 10.84 | 11.55 | 13.04 | 13.56 | 13.26 | 12.06 | 11.00 | 28 |
| 29 | 10.20 | 09.70 | 09.45 | 09.45 | 09.60 | 09.90 | 11.08 | 11.68 | 13.00 | 12.88 | 12.09 | 11.60 | 29 |
| 30 | 11.20 | 10.68 | 10.40 | 10.21 | 10.50 | 10.81 | 11.51 | 12.41 | 13.14 | 12.74 | 11.68 | 11.00 | 30 |
| 31 | 11.00 | 10.60 | 08.90 | 09.20 | 09.60 | 09.70 | 10.50 | 11.60 | 12.44 | 12.22 | 11.24 | 10.57 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09.92 | 08.94 | 08.38 | 07.58 | 07.40 | 07.80 | 08.08 | 09.40 | 10.48 | 10.80 | 11.15 | 11.00 | 1 |
| 2 | 09.88 | 08.19 | 07.76 | 07.13 | 07.33 | 06.18 | 07.06 | 07.90 | 08.78 | 09.86 | 10.08 | 10.20 | 2 |
| 3 | 10.32 | 09.22 | 08.43 | 07.93 | 08.00 | 08.50 | 09.11 | 10.49 | 11.20 | 11.51 | 11.80 | 11.31 | 3 |
| 4 | 11.34 | 10.04 | 10.39 | 09.59 | 09.40 | 08.40 | 08.90 | 09.90 | 10.71 | 11.30 | 11.49 | 11.60 | 4 |
| 5 | 10.08 | 09.06 | 07.78 | 06.98 | 06.44 | 06.24 | 07.17 | 08.00 | 09.44 | 09.84 | 10.00 | 09.81 | 5 |
| 6 | 09.62 | 08.14 | 07.44 | 06.60 | 06.40 | 06.61 | 07.20 | 08.10 | 08.61 | 09.00 | 09.21 | 09.40 | 6 |
| 7 | 08.66 | 07.18 | 05.91 | 05.21 | 05.30 | 05.30 | 05.62 | 06.62 | 07.50 | 08.20 | 08.61 | 08.61 | 7 |
| 8 | 07.36 | 05.94 | 04.90 | 04.12 | 04.12 | 04.50 | 04.90 | 05.60 | 06.00 | 06.31 | 06.66 | 07.00 | 8 |
| 9 | 07.16 | 05.42 | 05.02 | 04.62 | 04.46 | 04.62 | 05.21 | 06.91 | 06.92 | 07.30 | 07.81 | 09.20 | 9 |
| 10 | 07.84 | 06.05 | 05.96 | 05.17 | 05.04 | 05.04 | 05.12 | 06.14 | 07.00 | 07.61 | 08.00 | 08.31 | 10 |
| 11 | 07.34 | 05.62 | 05.26 | 04.62 | 04.80 | 04.42 | 05.27 | 06.82 | 07.90 | 08.41 | 08.41 | 08.00 | 11 |
| 12 | 07.70 | 06.50 | 05.96 | 05.46 | 05.26 | 05.06 | 05.98 | 06.88 | 08.00 | 09.06 | 09.50 | 09.50 | 12 |
| 13 | 09.58 | 08.48 | 07.67 | 07.17 | 07.25 | 07.04 | 07.97 | 08.94 | 09.50 | 10.21 | 10.60 | 10.60 | 13 |
| 14 | 10.26 | 08.38 | 07.57 | 06.87 | 07.44 | 08.00 | 08.71 | 09.61 | 11.32 | 12.20 | 12.81 | 12.50 | 14 |
| 15 | 09.98 | 08.48 | 08.12 | 07.21 | 07.90 | 08.20 | 08.82 | 09.22 | 10.55 | 11.90 | 12.40 | 12.21 | 15 |
| 16 | 10.84 | 09.23 | 08.49 | 08.01 | 07.48 | 08.00 | 08.79 | 09.59 | 11.69 | 11.90 | 12.50 | 12.21 | 16 |
| 17 | 10.30 | 08.89 | 11.19 | 10.38 | 09.99 | 07.60 | 08.66 | 09.60 | 11.90 | 12.10 | 12.41 | 12.20 | 17 |
| 18 | 11.10 | 09.10 | 08.47 | 07.97 | 07.94 | 08.05 | 08.91 | 09.80 | 10.15 | 10.75 | 11.11 | 11.60 | 18 |
| 19 | 10.00 | 08.99 | 08.18 | 07.94 | 07.24 | 08.70 | 09.32 | 10.00 | 10.51 | 11.00 | 11.00 | 10.81 | 19 |
| 20 | 10.37 | 09.08 | 08.50 | 08.02 | 07.90 | 07.90 | 07.77 | 08.77 | 10.24 | 10.80 | 11.21 | 11.00 | 20 |
| 21 | 10.09 | 08.49 | 08.23 | 07.63 | 08.16 | 08.44 | 09.44 | 10.42 | 11.25 | 11.81 | 12.00 | 11.61 | 21 |
| 22 | 08.39 | 08.00 | 07.50 | 07.15 | 07.65 | 08.16 | 09.53 | 10.43 | 11.23 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 22 |
| 23 | 09.63 | 07.93 | 07.29 | 06.68 | 06.50 | 07.56 | 08.46 | 09.02 | 09.66 | 10.36 | 10.55 | 10.91 | 23 |
| 24 | 09.22 | 08.14 | 07.59 | 06.79 | 07.00 | 07.90 | 08.50 | 09.10 | 10.40 | 11.00 | 11.31 | 11.31 | 24 |
| 25 | 11.97 | 11.27 | 10.35 | 09.67 | 09.67 | 09.67 | [illegible] | 11.00 | [illegible] | 11.97 | 12.50 | 12.50 | 25 |
| 26 | 12.41 | 11.56 | 10.53 | 09.76 | 09.93 | 11.48 | 12.37 | 12.97 | 13.60 | 14.10 | 14.61 | 15.00 | 26 |
| 27 | 12.06 | 10.76 | 09.90 | 08.89 | 09.20 | 09.20 | 10.47 | 10.70 | 11.30 | 11.50 | 11.81 | 11.60 | 27 |
| 28 | 10.45 | 09.25 | 08.26 | 07.46 | 07.36 | 08.01 | 09.32 | 09.60 | 10.52 | 11.34 | 11.34 | 10.80 | 28 |
| 29 | 10.50 | 09.10 | 08.37 | 07.57 | 07.70 | 08.71 | 10.12 | 10.51 | 11.21 | 12.00 | 12.25 | 11.90 | 29 |
| 30 | 10.31 | 08.81 | 07.97 | 07.57 | 07.27 | 07.42 | 08.52 | 09.32 | 10.11 | 10.70 | 11.50 | 11.31 | 30 |
| 31 | 09.27 | 08.06 | 06.89 | 06.76 | 06.76 | 06.89 | 07.67 | 08.31 | 08.52 | 09.51 | 09.72 | 09.50 | 31 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24.9 | 24.8 | 24.9 | 24.6 | 24.0 | 23.9 | 24.7 | 24.4 | 28.1 | 31.2 | 32.9 | 31.7 | 1 |
| 2 | 25.4 | 25.1 | 24.7 | 24.4 | 23.8 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 27.3 | 29.0 | 29.8 | 31.5 | 2 |
| 3 | 25.8 | 25.4 | 25.2 | 24.7 | 24.2 | 23.9 | 24.0 | 25.3 | 29.9 | 32.3 | 33.9 | 33.1 | 3 |
| 4 | 25.8 | 25.4 | 25.1 | 25.1 | 25.0 | 24.8 | 25.4 | 25.6 | 29.1 | 31.3 | 32.6 | 33.9 | 4 |
| 5 | 25.7 | 25.4 | 25.0 | 24.9 | 24.7 | 24.4 | 24.9 | 25.2 | 29.4 | 32.4 | 34.3 | 33.6 | 5 |
| 6 | 25.4 | 25.0 | 24.6 | 24.5 | 24.4 | 24.2 | 25.5 | 25.9 | 30.0 | 32.1 | 33.6 | 33.8 | 6 |
| 7 | 25.6 | 25.3 | 24.8 | 24.8 | 24.7 | 24.8 | 25.7 | 26.5 | 29.2 | 31.2 | 32.4 | 33.1 | 7 |
| 8 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 27.5 | 29.4 | 32.0 | 33.4 | 34.4 | 8 |
| 9 | 26.0 | 25.4 | 25.2 | 24.7 | 24.1 | 23.4 | 23.2 | 23.6 | 28.7 | 31.4 | 33.8 | 34.0 | 9 |
| 10 | 25.5 | 25.2 | 25.0 | 24.7 | 24.1 | 23.5 | 23.1 | 23.3 | 28.2 | 30.5 | 32.5 | 33.7 | 10 |
| 11 | 23.5 | 23.7 | 23.4 | 23.0 | 22.2 | 21.4 | 22.3 | 23.0 | 27.6 | 30.3 | 32.0 | 33.0 | 11 |
| 12 | 24.5 | 24.0 | 23.8 | 23.5 | 23.2 | 22.8 | 23.7 | 24.3 | 29.3 | 32.0 | 34.2 | 34.0 | 12 |
| 13 | 25.0 | 25.0 | 24.7 | 24.3 | 23.8 | 23.7 | 24.2 | 24.8 | 27.2 | 32.7 | 34.0 | 33.2 | 13 |
| 14 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 25.9 | 25.8 | 25.6 | 25.8 | 26.7 | 30.2 | 32.3 | 33.8 | 33.6 | 14 |
| 15 | 22.9 | 23.1 | 23.0 | 22.8 | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 24.1 | 28.0 | 30.2 | 31.3 | 31.5 | 15 |
| 16 | 24.8 | 24.4 | 23.9 | 23.5 | 23.7 | 23.8 | 24.5 | 25.0 | 28.5 | 29.9 | 31.1 | 28.8 | 16 |
| 17 | 23.9 | 23.6 | 23.5 | 23.3 | 23.0 | 22.7 | 23.9 | 24.5 | 27.4 | 29.5 | 31.6 | 28.5 | 17 |
| 18 | 22.6 | 22.2 | 21.7 | 21.5 | 21.6 | 21.8 | 23.1 | 23.5 | 27.5 | 29.7 | 31.5 | 31.3 | 18 |
| 19 | 26.0 | 25.5 | 25.5 | 24.8 | 24.7 | 24.6 | 24.8 | 25.3 | 28.0 | 29.9 | 30.4 | 30.9 | 19 |
| 20 | 25.6 | 24.0 | 23.7 | 23.5 | 23.5 | 23.6 | 24.5 | 25.1 | 26.1 | 30.0 | 31.6 | 32.6 | 20 |
| 21 | 24.4 | 23.5 | 23.4 | 23.2 | 23.0 | 23.0 | 24.1 | 24.6 | 27.3 | 28.7 | 29.8 | 31.3 | 21 |
| 22 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 25.6 | 25.0 | 25.0 | 24.4 | 24.4 | 28.2 | 30.5 | 32.2 | 30.0 | 22 |
| 23 | 25.5 | 25.3 | 24.9 | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.4 | 26.2 | 30.1 | 31.6 | 33.0 | 32.5 | 23 |
| 24 | 26.7 | 26.4 | 26.1 | 25.8 | 25.4 | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 28.5 | 30.2 | 31.4 | 32.7 | 24 |
| 25 | 26.5 | 26.2 | 26.1 | 26.0 | 25.7 | 25.1 | 25.3 | 25.3 | 25.5 | 25.4 | 24.6 | 25.1 | 25 |
| 26 | 24.6 | 24.2 | 24.0 | 23.8 | 23.8 | 24.5 | 24.6 | 24.8 | 26.3 | 26.8 | 28.8 | 29.9 | 26 |
| 27 | 24.0 | 23.8 | 23.5 | 23.4 | 23.1 | 23.6 | 23.5 | 24.1 | 27.7 | 30.7 | 32.9 | 33.0 | 27 |
| 28 | 23.3 | 23.0 | 22.7 | 22.5 | 22.3 | 22.0 | 24.5 | 25.6 | 29.9 | 32.0 | 33.7 | 33.7 | 28 |
| 29 | 25.4 | 25.3 | 24.8 | 25.0 | 24.8 | 24.7 | 25.5 | 25.3 | 30.6 | 32.4 | 33.0 | 33.5 | 29 |
| 30 | 26.7 | 26.5 | 26.3 | 26.3 | 25.9 | 25.4 | 25.6 | 26.3 | 31.3 | 33.3 | 35.0 | 34.7 | 30 |
| 31 | 26.6 | 26.7 | 26.7 | 26.6 | 26.6 | 26.7 | 27.7 | 27.7 | 28.3 | 28.6 | 29.8 | 32.5 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31.7 | 30.7 | 31.2 | 31.6 | 31.0 | 29.1 | 27.5 | 27.1 | 26.9 | 26.4 | 26.0 | 25.6 | 1 |
| 2 | 33.2 | 33.6 | 32.0 | 31.6 | 30.0 | 28.9 | 27.5 | 27.1 | 26.6 | 26.4 | 26.2 | 25.9 | 2 |
| 3 | 33.6 | 33.9 | 31.8 | 32.6 | 32.1 | 29.4 | 28.0 | 27.6 | 27.0 | 26.8 | 26.4 | 26.0 | 3 |
| 4 | 33.6 | 34.3 | 33.3 | 33.0 | 32.5 | 30.2 | 28.1 | 27.5 | 26.8 | 26.3 | 26.0 | 25.8 | 4 |
| 5 | 34.0 | 34.2 | 33.4 | 32.9 | 32.7 | 30.0 | 27.8 | 27.4 | 26.8 | 26.4 | 26.2 | 25.7 | 5 |
| 6 | 33.8 | 34.4 | 32.8 | 32.9 | 32.2 | 30.4 | 28.0 | 27.6 | 27.0 | 26.6 | 26.3 | 25.9 | 6 |
| 7 | 34.0 | 34.5 | 32.8 | 33.0 | 32.2 | 30.5 | 27.8 | 27.8 | 27.2 | 26.6 | 26.3 | 25.8 | 7 |
| 8 | 35.0 | 34.6 | 33.1 | 32.2 | 31.7 | 30.0 | 27.8 | 27.2 | 26.9 | 26.7 | 26.4 | 26.1 | 8 |
| 9 | 35.6 | 36.1 | 33.9 | 33.5 | 32.8 | 31.0 | 28.0 | 27.0 | 26.6 | 26.2 | 26.0 | 25.7 | 9 |
| 10 | 35.6 | 37.0 | 35.1 | 34.2 | 34.0 | 31.3 | 28.3 | 26.7 | 25.4 | 25.0 | 24.4 | 23.7 | 10 |
| 11 | 34.5 | 35.8 | 34.6 | 34.0 | 33.5 | 30.7 | 27.7 | 26.8 | 26.2 | 25.8 | 25.3 | 24.9 | 11 |
| 12 | 34.0 | 35.0 | 33.8 | 33.8 | 33.6 | 30.8 | 28.3 | 27.5 | 26.6 | 25.9 | 25.6 | 25.3 | 12 |
| 13 | 34.0 | 34.2 | 32.8 | 32.1 | 31.5 | 31.4 | 28.6 | 28.3 | 27.9 | 27.5 | 27.2 | 26.9 | 13 |
| 14 | 34.7 | 35.6 | 34.1 | 32.7 | 32.0 | 30.5 | 28.8 | 28.5 | 28.2 | 25.8 | 23.2 | 22.8 | 14 |
| 15 | 33.0 | 33.2 | 32.7 | 32.5 | 31.4 | 29.9 | 28.3 | 28.1 | 27.1 | 26.1 | 25.7 | 25.3 | 15 |
| 16 | 24.3 | 22.9 | 27.3 | 28.5 | 29.3 | 26.4 | 25.1 | 25.5 | 25.1 | 24.7 | 24.5 | 24.3 | 16 |
| 17 | 30.0 | 29.9 | 28.1 | 31.1 | 32.1 | 29.3 | 28.0 | 27.2 | 24.6 | 23.8 | 23.2 | 23.0 | 17 |
| 18 | 32.5 | 33.0 | 33.8 | 30.1 | 29.6 | 29.8 | 28.2 | 28.0 | 28.0 | 27.5 | 26.9 | 26.3 | 18 |
| 19 | 31.0 | 27.1 | 26.7 | 27.6 | 29.6 | 28.2 | 27.1 | 27.2 | 26.8 | 26.4 | 26.0 | 25.6 | 19 |
| 20 | 30.5 | 31.9 | 31.7 | 30.3 | 30.5 | 27.8 | 27.0 | 26.5 | 26.8 | 26.4 | 26.0 | 25.7 | 20 |
| 21 | 33.0 | 34.1 | 31.4 | 31.7 | 29.7 | 29.3 | 28.0 | 27.6 | 27.1 | 26.6 | 26.2 | 26.1 | 21 |
| 22 | 31.5 | 34.5 | 31.4 | 31.5 | 28.7 | 29.0 | 28.0 | 28.1 | 27.5 | 26.9 | 26.3 | 26.0 | 22 |
| 23 | 33.0 | 33.5 | 32.7 | 32.3 | 31.8 | 30.5 | 29.0 | 28.0 | 27.7 | 27.5 | 27.1 | 27.0 | 23 |
| 24 | 33.0 | 34.5 | 32.2 | 32.0 | 31.4 | 29.5 | 28.4 | 28.0 | 27.7 | 27.2 | 27.2 | 26.8 | 24 |
| 25 | 28.7 | 30.3 | 28.2 | 27.2 | 26.8 | 26.2 | 26.1 | 26.4 | 26.2 | 25.9 | 25.6 | 25.0 | 25 |
| 26 | 31.2 | 32.2 | 32.3 | 32.2 | 31.6 | 29.2 | 27.6 | 27.8 | 27.2 | 26.3 | 25.2 | 24.8 | 26 |
| 27 | 33.5 | 34.0 | 33.1 | 33.4 | 32.0 | 28.4 | 26.9 | 25.3 | 25.3 | 24.7 | 24.3 | 23.8 | 27 |
| 28 | 33.4 | 34.0 | 33.7 | 33.5 | 33.4 | 31.0 | 28.6 | 26.8 | 26.9 | 26.4 | 26.0 | 25.7 | 28 |
| 29 | 33.9 | 34.5 | 33.0 | 33.0 | 32.5 | 28.6 | 28.3 | 28.0 | 27.6 | 27.3 | 26.9 | 26.7 | 29 |
| 30 | 35.0 | 35.4 | 34.7 | 34.7 | 34.3 | 32.0 | 29.8 | 28.6 | 28.0 | 27.6 | 27.1 | 26.9 | 30 |
| 31 | 34.9 | 36.5 | 34.2 | 34.0 | 33.2 | 32.9 | 29.5 | 28.8 | 28.1 | 27.6 | 27.3 | 27.1 | 31 |

## ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 87.0 | 87.0 | 87.0 | 88.0 | 89.0 | 91.0 | 94.0 | 94.0 | 75.0 | 66.0 | 60.0 | 60.0 | 1 |
| 2 | 89.0 | 90.0 | 90.0 | 92.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 79.0 | 76.0 | 71.0 | 60.0 | 2 |
| 3 | 84.0 | 85.0 | 86.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 93.0 | 78.0 | 75.0 | 65.0 | 60.0 | 50.0 | 3 |
| 4 | 87.0 | 87.0 | 88.0 | 90.0 | 89.0 | 89.0 | 91.0 | 87.0 | 74.0 | 65.0 | 59.0 | 56.0 | 4 |
| 5 | 89.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 91.0 | 71.0 | 58.0 | 52.0 | 49.0 | 5 |
| 6 | 90.0 | 90.0 | 91.0 | 91.0 | 93.0 | 93.0 | 94.0 | 88.0 | 67.0 | 62.0 | 54.0 | 51.0 | 6 |
| 7 | 90.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 87.0 | 75.0 | 67.0 | 61.0 | 55.0 | 7 |
| 8 | 88.0 | 88.0 | 90.0 | 90.0 | 91.0 | 93.0 | 93.0 | 90.0 | 73.0 | 57.0 | 52.0 | 51.0 | 8 |
| 9 | 88.0 | 89.0 | 91.0 | 91.0 | 93.0 | 94.0 | 98.0 | 92.0 | 56.0 | 46.0 | 41.0 | 32.0 | 9 |
| 10 | 89.0 | 90.0 | 93.0 | 93.0 | 94.0 | 96.0 | 97.0 | 87.0 | 55.0 | 40.0 | 37.0 | 33.0 | 10 |
| 11 | 86.0 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 88.0 | 91.0 | 94.0 | 95.0 | 58.0 | 47.0 | 45.0 | 42.0 | 11 |
| 12 | 88.0 | 90.0 | 90.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 90.0 | 71.0 | 61.0 | 54.0 | 51.0 | 12 |
| 13 | 86.0 | 87.0 | 89.0 | 89.0 | 90.0 | 89.0 | 92.0 | 90.0 | 71.0 | 61.0 | 56.0 | 51.0 | 13 |
| 14 | 82.0 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 86.0 | 86.0 | 90.0 | 85.0 | 70.0 | 63.0 | 58.0 | 56.0 | 14 |
| 15 | 88.0 | 92.0 | 92.0 | 94.0 | 94.0 | 93.0 | 95.0 | 92.0 | 77.0 | 70.0 | 66.0 | 62.0 | 15 |
| 16 | 86.0 | 88.0 | 93.0 | 93.0 | 92.0 | 92.0 | 90.0 | 86.0 | 74.0 | 71.0 | 67.0 | 75.0 | 16 |
| 17 | 94.0 | 93.0 | 95.0 | 96.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 88.0 | 96.0 | 88.0 | 83.0 | 82.0 | 17 |
| 18 | 88.0 | 91.0 | 96.0 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 93.0 | 75.0 | 67.0 | 63.0 | 60.0 | 18 |
| 19 | 87.0 | 90.0 | 87.0 | 92.0 | 94.0 | 93.0 | 93.0 | 88.0 | 74.0 | 70.0 | 67.0 | 71.0 | 19 |
| 20 | 89.0 | 92.0 | 94.0 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 94.0 | 91.0 | 79.0 | 73.0 | 68.0 | 67.0 | 20 |
| 21 | 92.0 | 94.0 | 93.0 | 94.0 | 93.0 | 93.0 | 96.0 | 93.0 | 83.0 | 76.0 | 73.0 | 65.0 | 21 |
| 22 | 88.0 | 90.0 | 92.0 | 94.0 | 93.0 | 92.0 | 97.0 | 97.0 | 78.0 | 73.0 | 67.0 | 75.0 | 22 |
| 23 | 88.0 | 88.0 | 90.0 | 90.0 | 88.0 | 91.0 | 93.0 | 89.0 | 71.0 | 64.0 | 60.0 | 57.0 | 23 |
| 24 | 77.0 | 81.0 | 82.0 | 88.0 | 88.0 | 88.0 | 91.0 | 90.0 | 79.0 | 70.0 | 68.0 | 59.0 | 24 |
| 25 | 83.0 | 85.0 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 90.0 | 91.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 91.0 | 80.0 | 25 |
| 26 | 89.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 93.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 87.0 | 84.0 | 76.0 | 68.0 | 26 |
| 27 | 91.0 | 85.0 | 89.0 | 89.0 | 91.0 | 93.0 | 90.0 | 91.0 | 77.0 | 67.0 | 61.0 | 59.0 | 27 |
| 28 | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 94.0 | 93.0 | 91.0 | 88.0 | 78.0 | 65.0 | 59.0 | 54.0 | 28 |
| 29 | 87.0 | 89.0 | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 92.0 | 93.0 | 86.0 | 66.0 | 61.0 | 58.0 | 60.0 | 29 |
| 30 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 90.0 | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 85.0 | 68.0 | 58.0 | 48.0 | 51.0 | 30 |
| 31 | 88.0 | 88.0 | 88.0 | 89.0 | 88.0 | 88.0 | 88.0 | 84.0 | 79.0 | 75.0 | 72.0 | 60.0 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60.0 | 63.0 | 61.0 | 61.0 | 62.0 | 76.0 | 80.0 | 84.0 | 84.0 | 84.0 | 88.0 | 88.0 | 1 |
| 2 | 56.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 | 63.0 | 67.0 | 78.0 | 79.0 | 82.0 | 83.0 | 84.0 | 84.0 | 2 |
| 3 | 48.0 | 47.0 | 50.0 | 51.0 | 53.0 | 69.0 | 75.0 | 80.0 | 82.0 | 83.0 | 84.0 | 86.0 | 3 |
| 4 | 53.0 | 51.0 | 51.0 | 52.0 | 54.0 | 67.0 | 78.0 | 84.0 | 86.0 | 87.0 | 88.0 | 90.0 | 4 |
| 5 | 48.0 | 48.0 | 54.0 | 55.0 | 57.0 | 68.0 | 79.0 | 82.0 | 85.0 | 87.0 | 87.0 | 89.0 | 5 |
| 6 | 49.0 | 49.0 | 54.0 | 55.0 | 59.0 | 70.0 | 78.0 | 83.0 | 85.0 | 87.0 | 88.0 | 90.0 | 6 |
| 7 | 53.0 | 54.0 | 56.0 | 55.0 | 55.0 | 71.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 7 |
| 8 | 49.0 | 56.0 | 56.0 | 58.0 | 58.0 | 71.0 | 78.0 | 83.0 | 84.0 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 8 |
| 9 | 30.0 | 38.0 | 50.0 | 52.0 | 54.0 | 60.0 | 72.0 | 81.0 | 85.0 | 86.0 | 86.0 | 88.0 | 9 |
| 10 | 30.0 | 27.0 | 40.0 | 43.0 | 43.0 | 52.0 | 61.0 | 74.0 | 79.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 10 |
| 11 | 39.0 | 36.0 | 44.0 | 46.0 | 45.0 | 60.0 | 73.0 | 83.0 | 82.0 | 83.0 | 85.0 | 85.0 | 11 |
| 12 | 52.0 | 46.0 | 40.0 | 37.0 | 38.0 | 57.0 | 66.0 | 75.0 | 79.0 | 83.0 | 84.0 | 85.0 | 12 |
| 13 | 48.0 | 47.0 | 51.0 | 54.0 | 56.0 | 63.0 | 71.0 | 75.0 | 78.0 | 79.0 | 79.0 | 83.0 | 13 |
| 14 | 53.0 | 50.0 | 54.0 | 59.0 | 61.0 | 69.0 | 77.0 | 82.0 | 85.0 | 82.0 | 94.0 | 94.0 | 14 |
| 15 | 58.0 | 56.0 | 53.0 | 57.0 | 56.0 | 69.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 84.0 | 84.0 | 86.0 | 15 |
| 16 | 94.0 | 94.0 | 75.0 | 72.0 | 71.0 | 80.0 | 85.0 | 86.0 | 87.0 | 90.0 | 91.0 | 93.0 | 16 |
| 17 | 76.0 | 79.0 | 82.0 | 67.0 | 65.0 | 76.0 | 82.0 | 80.0 | 86.0 | 88.0 | 91.0 | 90.0 | 17 |
| 18 | 56.0 | 52.0 | 63.0 | 71.0 | 71.0 | 72.0 | 81.0 | 84.0 | 83.0 | 83.0 | 81.0 | 85.0 | 18 |
| 19 | 68.0 | 87.0 | 85.0 | 81.0 | 76.0 | 80.0 | 84.0 | 88.0 | 89.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 19 |
| 20 | 67.0 | 69.0 | 70.0 | 71.0 | 73.0 | 91.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 89.0 | 84.0 | 88.0 | 20 |
| 21 | 60.0 | 57.0 | 60.0 | 59.0 | 66.0 | 74.0 | 82.0 | 83.0 | 85.0 | 87.0 | 89.0 | 89.0 | 21 |
| 22 | 65.0 | 56.0 | 63.0 | 62.0 | 68.0 | 73.0 | 78.0 | 82.0 | 81.0 | 81.0 | 83.0 | 84.0 | 22 |
| 23 | 54.0 | 54.0 | 55.0 | 55.0 | 56.0 | 66.0 | 72.0 | 79.0 | 80.0 | 81.0 | 82.0 | 80.0 | 23 |
| 24 | 56.0 | 54.0 | 61.0 | 62.0 | 61.0 | 71.0 | 76.0 | 80.0 | 79.0 | 80.0 | 82.0 | 82.0 | 24 |
| 25 | 74.0 | 69.0 | 78.0 | 80.0 | 82.0 | 85.0 | 85.0 | 83.0 | 85.0 | 87.0 | 89.0 | 90.0 | 25 |
| 26 | 66.0 | 60.0 | 54.0 | 55.0 | 57.0 | 74.0 | 81.0 | 81.0 | 84.0 | 84.0 | 86.0 | 86.0 | 26 |
| 27 | 56.0 | 56.0 | 50.0 | 46.0 | 54.0 | 74.0 | 82.0 | 83.0 | 86.0 | 89.0 | 92.0 | 91.0 | 27 |
| 28 | 53.0 | 51.0 | 49.0 | 50.0 | 50.0 | 61.0 | 68.0 | 79.0 | 83.0 | 84.0 | 85.0 | 86.0 | 28 |
| 29 | 57.0 | 55.0 | 55.0 | 56.0 | 58.0 | 70.0 | 78.0 | 81.0 | 82.0 | 84.0 | 84.0 | 84.0 | 29 |
| 30 | 54.0 | 54.0 | 55.0 | 56.0 | 56.0 | 66.0 | 76.0 | 81.0 | 83.0 | 85.0 | 86.0 | 87.0 | 30 |
| 31 | 50.0 | 49.0 | 57.0 | 58.0 | 59.0 | 68.0 | 77.0 | 80.0 | 84.0 | 86.0 | 88.0 | 89.0 | 31 |

ทิศลม

Direction of Wind

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

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S | NNE | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | C | C | 1 |
| 2 | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SW | SW | 2 |
| 3 | WSW | SSW | SW | S | SSW | SSW | SSW | SW | SW | C | C | SSW | 3 |
| 4 | WSW | SSW | WSW | WSW | SW | SW | SW | SSW | SW | SW | SW | C | 4 |
| 5 | SSW | SSW | SW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SSW | 5 |
| 6 | SSW | S | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SW | 6 |
| 7 | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SSW | SSW | 7 |
| 8 | SSW | 96W | SSW | S | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | 8 |
| 9 | SW | S | S | SSW | SSW | SW | SW | SW | SW | SW | SW | SW | 9 |
| 10 | SW | C | S | S | SSE | S | S | SW | SW | SSW | C | C | 10 |
| 11 | C | C | SSW | SSW | S | S | S | SSW | SSW | SSW | C | C | 11 |
| 12 | SSE | SSW | SSW | SW | SW | SW | SW | C | SSW | WSW | C | SW | 12 |
| 13 | SW | SW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | S | SSW | 13 |
| 14 | S | S | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | C | NE | NNE | C | 14 |
| 15 | SW | SW | S | S | SE | SSW | SSW | C | SE | C | C | C | 15 |
| 16 | ENE | N | C | C | SE | E | C | C | C | C | C | C | 16 |
| 17 | C | C | C | W | C | C | C | SE | ENE | ESE | ESE | C | 17 |
| 18 | NNE | C | SSW | C | C | C | C | ENE | ESE | C | C | C | 18 |
| 19 | C | SSE | N | C | C | S | SSW | C | C | C | C | ESE | 19 |
| 20 | SSW | SSW | SSW | C | SSW | SSW | SSW | C | C | C | C | - | 20 |
| 21 | SSW | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | C | C | C | C | S | 21 |
| 22 | S | S | SSW | S | S | SSW | SW | C | WSW | C | C | C | 22 |
| 23 | SSW | SSW | WSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | C | C | C | C | 23 |
| 24 | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | S | S | 24 |
| 25 | SW | SSW | S | SSW | SSW | C | C | W | C | C | C | C | 25 |
| 26 | C | S | S | S | S | SW | C | C | NNE | NNE | C | C | 26 |
| 27 | SE | C | S | WSW | SSW | C | C | SSW | C | C | C | C | 27 |
| 28 | WSW | WSW | S | S | S | S | C | C | SSW | S | SSW | SSW | 28 |
| 29 | S | SW | S | S | SSW | SW | SW | SW | C | C | C | SSW | 29 |
| 30 | WSW | S | SSE | S | S | S | SW | SW | SW | SSW | C | SSW | 30 |
| 31 | C | S | S | S | S | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | 31 |

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

## จำนวนเป็นมิลลิเมตร

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลาอัตราสยาม 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 | | | 1.4 | 0.3 | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | 0.4 | 1.4 | 0.6 | | | | | | 3.5 | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | 0.7 | | 2.1 | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | 0.3 | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | 2.5 | 11.1 | 3.4 | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | 20.0 | 2.5 | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | 12.6 | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | 10.0 | 6.2 | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 31 |

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

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

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km/hr. | Wind Velocity Mean Km/hr. | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Amount of Cloud 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09.60 | 33.1 | 24.2 | 8.9 | 27.69 | 77.88 | 19.2 | 6.3 | 8.3 | - | 6.8 | 4.9 | |
| 2 | 09.26 | 32.0 | 23.5 | 8.5 | 27.58 | 77.54 | 16.0 | 4.8 | 8.0 | - | 6.0 | 5.7 | |
| 3 | 10.17 | 34.5 | 23.2 | 11.3 | 28.45 | 73.08 | 14.4 | 4.8 | 6.0 | - | 6.5 | XX | |
| 4 | 10.83 | 33.2 | 25.2 | 8.0 | 28.60 | 75.13 | 14.7 | 5.1 | 5.8 | - | 6.3 | 6.4 | |
| 5 | 09.86 | 34.0 | 24.7 | 9.3 | 28.64 | 75.17 | 16.0 | 7.8 | 1.0 | - | 6.3 | 6.7 | |
| 6 | 08.91 | 33.8 | 25.1 | 8.7 | 28.63 | 75.46 | 12.8 | 7.4 | 1.3 | - | 6.5 | 5.9 | |
| 7 | 08.00 | 34.1 | 25.3 | 8.8 | 28.61 | 76.33 | 19.2 | 8.3 | 1.5 | - | 6.8 | 6.5 | |
| 8 | 06.82 | 35.6 | 25.2 | 10.4 | 28.91 | 75.33 | 16.0 | 8.0 | 2.3 | - | 6.5 | 6.4 | |
| 9 | 06.87 | 36.2 | 23.1 | 13.1 | 28.58 | 70.54 | 16.0 | 5.9 | 0.8 | - | 7.0 | 8.0 | |
| 10 | 07.87 | 36.1 | 22.8 | 13.3 | 28.33 | 66.71 | 14.4 | 4.2 | 1.0 | - | 5.5 | 8.4 | |
| 11 | 07.24 | 35.7 | 21.9 | 13.8 | 27.72 | 69.42 | 11.2 | 3.3 | 0.0 | - | 5.5 | 6.2 | |
| 12 | 07.78 | 34.9 | 23.6 | 11.3 | 28.31 | 71.04 | 14.4 | 4.7 | 2.3 | - | 7.0 | 7.2 | |
| 13 | 09.10 | 34.0 | 23.4 | 10.6 | 28.54 | 72.29 | 16.0 | 6.0 | 2.8 | - | 7.0 | 7.3 | |
| 14 | 10.18 | 35.3 | 25.2 | 10.1 | 28.93 | 74.79 | 28.8 | 5.3 | 7.3 | 17.0 | 6.3 | 6.2 | |
| 15 | 10.25 | 34.3 | 22.5 | 11.8 | 27.50 | 77.75 | 16.0 | 3.4 | 7.5 | - | 6.5 | 4.3 | |
| 16 | 10.54 | 31.1 | 23.7 | 7.4 | 25.83 | 84.38 | 20.8 | 2.7 | 9.3 | 22.5 | 7.3 | 2.5 | |
| 17 | 10.98 | 31.9 | 23.5 | 8.4 | 26.49 | 85.67 | 27.2 | 2.8 | 7.0 | 12.6 | 6.3 | 3.2 | |
| 18 | 10.66 | 33.1 | 22.4 | 10.7 | 27.15 | 78.96 | 16.0 | 2.9 | 6.8 | 16.2 | 6.5 | 4.1 | |
| 19 | 10.32 | 31.7 | 23.1 | 8.6 | 27.07 | 84.17 | 22.4 | 1.4 | 9.5 | - | 6.0 | 2.6 | |
| 20 | 10.16 | 32.2 | 22.5 | 9.7 | 27.29 | 84.00 | 14.4 | 2.9 | 9.0 | - | 6.0 | 3.2 | |
| 21 | 10.31 | 33.8 | 23.7 | 10.1 | 27.38 | 80.67 | 12.8 | 3.3 | 7.8 | 1.7 | 6.5 | 4.1 | |
| 22 | 10.09 | 32.4 | 24.4 | 8.0 | 28.02 | 79.67 | 16.0 | 4.2 | 8.0 | 5.9 | 6.3 | 3.7 | |
| 23 | 09.68 | 33.3 | 24.4 | 8.9 | 28.75 | 74.29 | 16.0 | 4.5 | 5.3 | - | 6.0 | 6.1 | |
| 24 | 09.47 | 33.1 | 25.0 | 8.1 | 28.62 | 75.21 | 20.8 | 5.5 | 6.0 | - | 6.3 | 5.9 | |
| 25 | 11.27 | 29.3 | 24.8 | 4.5 | 26.23 | 84.83 | 12.8 | 3.5 | 8.3 | 2.8 | 6.5 | 1.2 | |
| 26 | 12.57 | 32.9 | 24.5 | 8.4 | 27.24 | 79.38 | 14.4 | 3.6 | 8.3 | - | 6.5 | 3.7 | |
| 27 | 11.89 | 33.4 | 23.0 | 10.4 | 27.46 | 76.75 | 19.2 | 2.1 | 5.0 | 0.3 | 6.8 | 4.6 | |
| 28 | 10.52 | 34.5 | 22.3 | 12.2 | 28.11 | 74.33 | 12.8 | 3.5 | 4.8 | - | 6.5 | 6.0 | |
| 29 | 10.44 | 34.1 | 24.3 | 9.8 | 28.78 | 75.42 | 16.0 | 4.5 | 6.8 | - | 6.8 | 5.8 | |
| 30 | 10.30 | 35.9 | 24.7 | 11.2 | 29.89 | 73.83 | 11.2 | 3.6 | 4.5 | - | 7.0 | 6.2 | |
| 31 | 09.39 | 36.9 | 26.6 | 10.3 | 29.53 | 76.33 | 16.0 | 5.0 | 7.8 | - | 6.3 | 4.7 | |
| Total | | | | | | | | | | 79.0 | | 157.7 | |
| Means | 09.72 | 33.84 | 23.95 | 9.8 | 28.03 | 76.66 | 16.6 | 4.6 | 5.5 | | 6.6 | 5.2 | |
| Abs.-Max. | 15.00 | 36.9 | | 13.8 | | 98.0 | 28.8 | | | 22.5 | | 8.4 | |
| Days | 26 | 31 | | 11 | | 9 | 14 | | | 16 | | 10 | |
| Abs.-Min. | 04.12 | | 21.9 | 4.5 | | 27.0 | | | | | | 1.2 | |
| Days | 8 | | 11 | 25 | | 10 | | | | | | 25 | |

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## MONTHLY SUMMARY FOR MARCH 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1015.00 mb. | เมื่อ - on the 26th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1004.12 mb. | เมื่อ - on the 8th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.52 mb. | เมื่อ - on the 6th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1012.37 mb. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1006.98 mb. | |
| ปานกลาง | Mean | 1009.72 mb. | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 36.9°C. | เมื่อ - on the 31st |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 21.9°C. | เมื่อ - on the 11th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 13.8°C. | เมื่อ - on the 11th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 33.84°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 23.95°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 28.03°C. | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 98.0 % | เมื่อ - on the 9th |
| น้อยที่สุด | Smallest | 27.0 % | เมื่อ - on the 10th |
| ปานกลาง | Mean | 76.66 % | |

### ฝนตก - RAINFALL

| | | | |
|---|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 79.0 mm. | |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hours | 22.5 mm. | เมื่อ-on 16th |

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 8 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 22 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 1 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 8 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 16 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 12 |
| วันมีฟ้าหรั่ว | Days with haze | 1 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 4 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

Selected Stations.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๔๘๑.

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MARCH 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | |
| | | | | ประจำเดือน | ประจำวัน Daily Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด | วันที่ |
| | แลต. น. Lat. N. | ลอง. อ. Long. E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | For Month | สูงสุด Extreme Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Extreme Min. | วันที่ Date | Daily Range mb. | Greatest Daily Range | Date |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1009.19 | 1012.16 | 26 | 1005.21 | 9 | 5.55 | 8.08 | 6 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1010.51 | 1013.33 | 26 | 1007.06 | 9 | 6.05 | 7.42 | 8 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1008.79 | 1012.63 | 18 | 1004.32 | 9 | 5.26 | 6.37 | 2 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1008.59 | 1011.88 | 26 | 1004.92 | 9 | 6.04 | 8.24 | 30 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1009.36 | 1012.34 | 26 | 1006.86 | 9 | 3.60 | 5.28 | 16 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1008.72 | 1012.08 | 26 | 1005.36 | 9 | 4.31 | 8.17 | 16 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1009.28 | 1012.26 | 26 | 1005.91 | 9 | 5.07 | 6.48 | 5 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1008.73 | 1011.41 | 27 | 1005.76 | 8 | 5.03 | 7.13 | 28 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1009.73 | 1012.38 | 26 | 1006.80 | 9 | 5.52 | 7.37 | 4 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1009.77 | 1011.91 | 27 | 1007.54 | 9 | 3.75 | 4.77 | 4 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1010.03 | 1012.36 | 26 | 1007.64 | 9 | 4.64 | 7.44 | 2 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1010.11 | 1012.25 | 26 | 1007.75 | 11 | 3.96 | 5.18 | 8 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1008.90 | 1011.22 | 26 | 1006.93 | 8 | 4.57 | 6.14 | 7 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1008.60 | 1010.85 | 26 | 1006.87 | 8 | 4.12 | 5.57 | 29 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1008.80 | 1010.68 | 26 | 1007.24 | 8 | 3.80 | 4.64 | 19 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MARCH 1939

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นตีเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 24.52 | 33.35 | 15.70 | 27.15 | 30 | 21.30 | 14 | 17.7 | 36.1 | 31 | 11.7 | 10 | 22.8 | 11 | 10.8 | 19 | 24.4 |
| Chiengmai | 25.73 | 33.67 | 17.78 | 27.70 | 30 | 23.60 | 13 | 15.9 | 35.1 | 30 | 14.2 | 9 | 20.3 | 6 | 10.3 | 18 | 20.9 |
| Udorn | 28.10 | 35.42 | 20.77 | 30.40 | 31 | 23.40 | 18 | 14.7 | 40.2 | 13 | 17.8 | 11,12 | 22.3 | 13 | 4.0 | 18 | 22.4 |
| Pitsanuloke | 28.78 | 35.00 | 22.55 | 31.48 | 14 | 26.38 | 18 | 12.5 | 37.9 | 13 | 18.5 | 10 | 18.0 | 13 | 7.4 | 16 | 19.4 |
| Maesord | 28.61 | 37.19 | 20.03 | 30.35 | 31 | 25.60 | 9 | 17.2 | 39.4 | 29 | 15.0 | 9 | 21.5 | 8 | 10.6 | 18 | 24.4 |
| Nakorn Sawan | 29.20 | 34.60 | 23.80 | 32.90 | 31 | 25.80 | 17 | 10.8 | 39.6 | 5 | 21.1 | 13 | 16.9 | 13 | 7.2 | 5 | 18.5 |
| Korat | 28.47 | 35.86 | 21.09 | 29.85 | 7,28 | 26.05 | 17 | 14.8 | 39.4 | 12 | 18.4 | 11 | 20.8 | 12 | 8.5 | 17 | 21.0 |
| Don Muang | 28.70 | 34.20 | 23.20 | 30.20 | 30 | 27.00 | 3 | 11.0 | 36.7 | 9 | 21.7 | 11 | 14.4 | 11 | 6.7 | 25 | 15.0 |
| Aranyapradesa | 29.03 | 34.97 | 23.08 | 30.85 | 7 | 27.30 | 26 | 11.8 | 37.3 | 12 | 21.2 | 9 | 14.9 | 9 | 9.7 | 23 | 16.1 |
| Sattahib | 29.03 | 32.75 | 25.31 | 31.00 | 10 | 26.50 | 16,25 | 7.4 | 35.4 | 10 | 21.8 | 16 | 10.5 | 26 | 4.6 | 31 | 13.6 |
| Chantaburi | 27.53 | 32.51 | 22.54 | 29.45 | 14 | 26.45 | 3 | 10.0 | 35.4 | 14 | 21.4 | 17 | 12.0 | 11 | 8.1 | 8 | 14.0 |
| Prachuab - Khirikhan. | 27.20 | 32.99 | 21.41 | 30.20 | 31 | 25.70 | 26 | 11.6 | 35.7 | 31 | 17.4 | 9 | 16.4 | 9 | 2.7 | 25 | 18.3 |
| Bandon | 26.92 | 32.67 | 21.18 | 29.35 | 31 | 24.95 | 7 | 11.5 | 35.2 | 11 | 17.3 | 11 | 17.9 | 11 | 5.9 | 26 | 17.9 |
| Phuket | 28.08 | 32.35 | 23.81 | 29.50 | 15 | 26.00 | 26 | 8.5 | 33.8 | 7 | 21.4 | 1 | 12.0 | 7 | 3.8 | 26 | 5.9 |
| Songkla | 28.11 | 31.45 | 24.78 | 29.30 | 11 | 27.10 | 20 | 5.7 | 34.4 | 11 | 23.5 | 20,21 | 10.2 | 11 | 5.1 | 19 | 10.0 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MARCH 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 64.17 | 81.00 | 19 | 55.00 | 6 | 99.0 | 16 | 17.0 | 6 |
| Chiengmai | 64.12 | 78.50 | 19 | 48.33 | 1 | 98.0 | 2,16 | 27.0 | 25 |
| Udorn | 68.43 | 86.67 | 23 | 52.67 | 10 | 99.0 | 20, 24 | 25.0 | 9 |
| Pitsanuloke | 63.57 | 79.50 | 26 | 54.83 | 9 | 99.0 | 23 | 31.0 | 9,13,22 |
| Maesord | 64.15 | 75.33 | 17 | 56.23 | 31 | 97.0 | 17 | 31.0 | 25 |
| Nakorn Sawan | 66.90 | 83.10 | 17 | 45.70 | 13 | 99.0 | 21 | 26.0 | 9 |
| Korat | 68.68 | 87.50 | 15 | 51.83 | 11 | 99.0 | 16 | 27.0 | 10 |
| Don Muang | 72.19 | 85.00 | 16 | 55.50 | 10 | 97.0 | 9 days | 28.0 | 10 |
| Aranyapradesa | 74.23 | 83.83 | 23 | 65.33 | 12 | 97.0 | 21 | 45.0 | 6 |
| Sattahib | 76.71 | 88.88 | 25 | 67.83 | 10 | 98.0 | 24 | 48.0 | 10 |
| Chantaburi | 80.23 | 87.83 | 17 | 72.30 | 11 | 99.0 | 17,19 | 50.0 | 11 |
| Prachuab Khirikhan | 78.07 | 91.00 | 25 | 70.16 | 10 | 99.0 | 27 | 52.0 | 10 |
| Bandon | 78.31 | 87.33 | 26 | 65.00 | 11 | 99.0 | 12 days | 45.0 | 2 |
| Phuket | 75.82 | 88.33 | 26 | 70.17 | 6 | 98.0 | 22,26. | 48.0 | 14 |
| Songkla | 80.04 | 86.67 | 20 | 74.50 | 8 | 98.0 | 20,29 | 58.0 | 26 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MARCH 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | NW | S22°E | 5 | 18 | 29 | 6 | NW | S | 0 | 2 | 2 | 3 |
| Chiengmai | N24°E | S69°E | 32 | 28 | 21 | 2 | N,NNE | SE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Udorn | NE | N | 23 | 26 | 23 | 1 | NE | N | 0 | 1 | 1 | 4 |
| Pitsanuloke | S 2°E | S60°W | 59 | 65 | 7 | 1 | S | W | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Maesord | Calm | S77°W | - | 74 | 31 | 5 | Calm | W | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Nakorn Sawan | S85°E | S89°E | 69 | 62 | 3 | 0 | E | E | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Korat | N18°E | S63°W | 10 | 15 | 24 | 1 | NE | NE,W | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Don Muang | S79°E | S25°W | 67 | 62 | 27 | 2 | E | S | 1 | 1 | 3 | 4 |
| Aranyapradesa | S81°W | N88°W | 40 | 23 | 13 | 2 | W | W | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Sattahib | S42°E | S13°E | 39 | 88 | 2 | 0 | S | S | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Chantaburi | Calm | S 2°W | - | 56 | 31 | 3 | Calm | S | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Prachuab - Khirikhan. | E | S 1°E | 5 | 72 | 30 | 3 | E | S | 0 | 2 | 1 | 5 |
| Bandon | Calm | N 5°E | - | 82 | 31 | 3 | Calm | NE,E | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Phuket | S40°E | S25°E | 26 | 76 | 22 | 1 | SE | SE | 0 | 2 | 3 | 3 |
| Songkla | S23°E | N86°E | 25 | 92 | 15 | 0 | E,S | E | 1 | 2 | 3 | 3 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๔๘๑

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MARCH 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 2.1 | 1.7 | 3.5 | 5.7 | 5 | 35.5 | 19.7 | 18 | 112.2 | 6.0 | 30 |
| Chiengmai | 2.7 | 1.4 | 4.9 | 5.1 | 4 | 19.6 | 9.3 | 20 | 150.3 | 7.3 | 9 |
| Udorn | 9.1 | 8.9 | 4.2 | 5.8 | 9 | 154.5 | 54.3 | 15 | 123,1 | 6.8 | 9 |
| Pitsanuloke | 5.7 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 6 | 55.4 | 27.6 | 23 | 224.3 | 10.8 | 7 |
| Maesord | 2.1 | 3.0 | 3.4 | 5.7 | 1 | 3.6 | 3.6 | 17 | 1[illegible] | 6.3 | 9 |
| Nakorn Sawan | 6.1 | 4.0 | 5.8 | 5.9 | 2 | 32.0 | XX | XX | 16[illegible].2 | 8.8 | 8,31 |
| Korat | 5.4 | 6.0 | 5.5 | 7.5 | 12 | 65.7 | 22.0 | 14 | 112.2 | 6.6 | 9 |
| Don Muang | 5.4 | 5.5 | 5.3 | 6.6 | 7 | 33.9 | 19.7 | 14 | No Observation. ไม่ได้ตรวจ | | |
| Aranyapradesa | 5.5 | 6.7 | 5.4 | 5.7 | 10 | 226.6 | 51.2 | 21 | 82.2 | 3.8 | 4,11 |
| Sattahib | 7.2 | 6.1 | 7.0 | 7.8 | 11 | 156.5 | 46.8 | 21 | 137.6 | 6.1 | 9 |
| Chantaburi | 6.9 | 8.1 | 6.1 | 6.7 | 12 | 140.7 | 53.3 | 7 | 102.3 | 5.9 | 11 |
| Prachuab Khirikhan | 6.0 | 5.4 | 5.7 | 6.0 | 4 | 8.8 | 4.5 | 26 | 127.8 | 6.0 | 8,10, 11,21. |
| Bandon | 5.5 | 6.4 | 5.0 | 6.9 | 6 | 24.8 | 10.0 | 15 | 75.4 | 3.7 | 2 |
| Phuket | 5.5 | 5.7 | 7.2 | 7.8 | 9 | 102.9 | 29.8 | 26 | 154.5 | 7.6 | 1 |
| Songkla | 7.3 | 6.1 | 5.9 | 7.6 | 11 | 89.2 | 36.5 | 21 | 132.1 | 5.7 | 7 |

ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง

ของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง

---

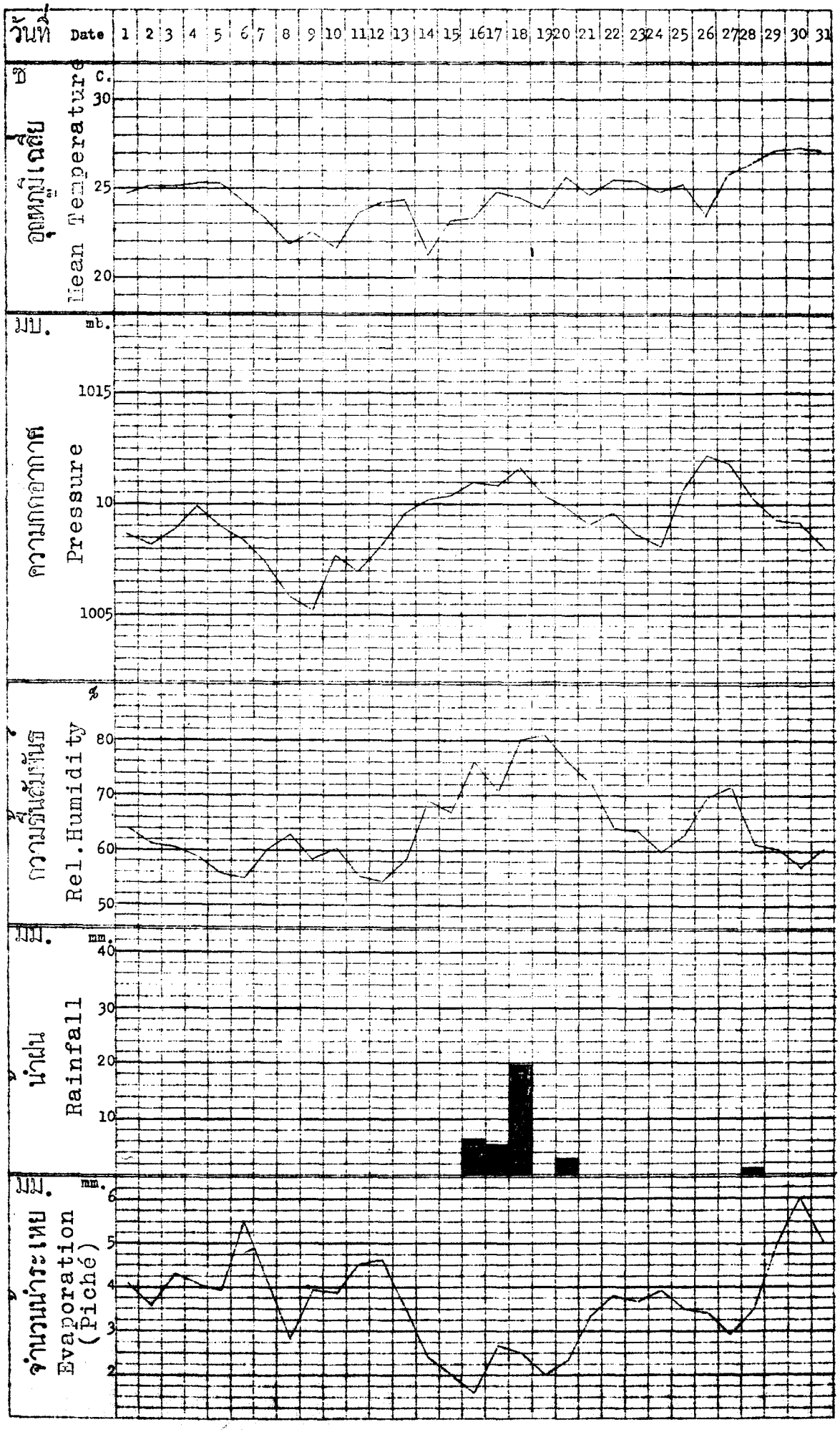
March of Different Meteorological Elements

for some selected stations.

ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

สถานีเชียงราย

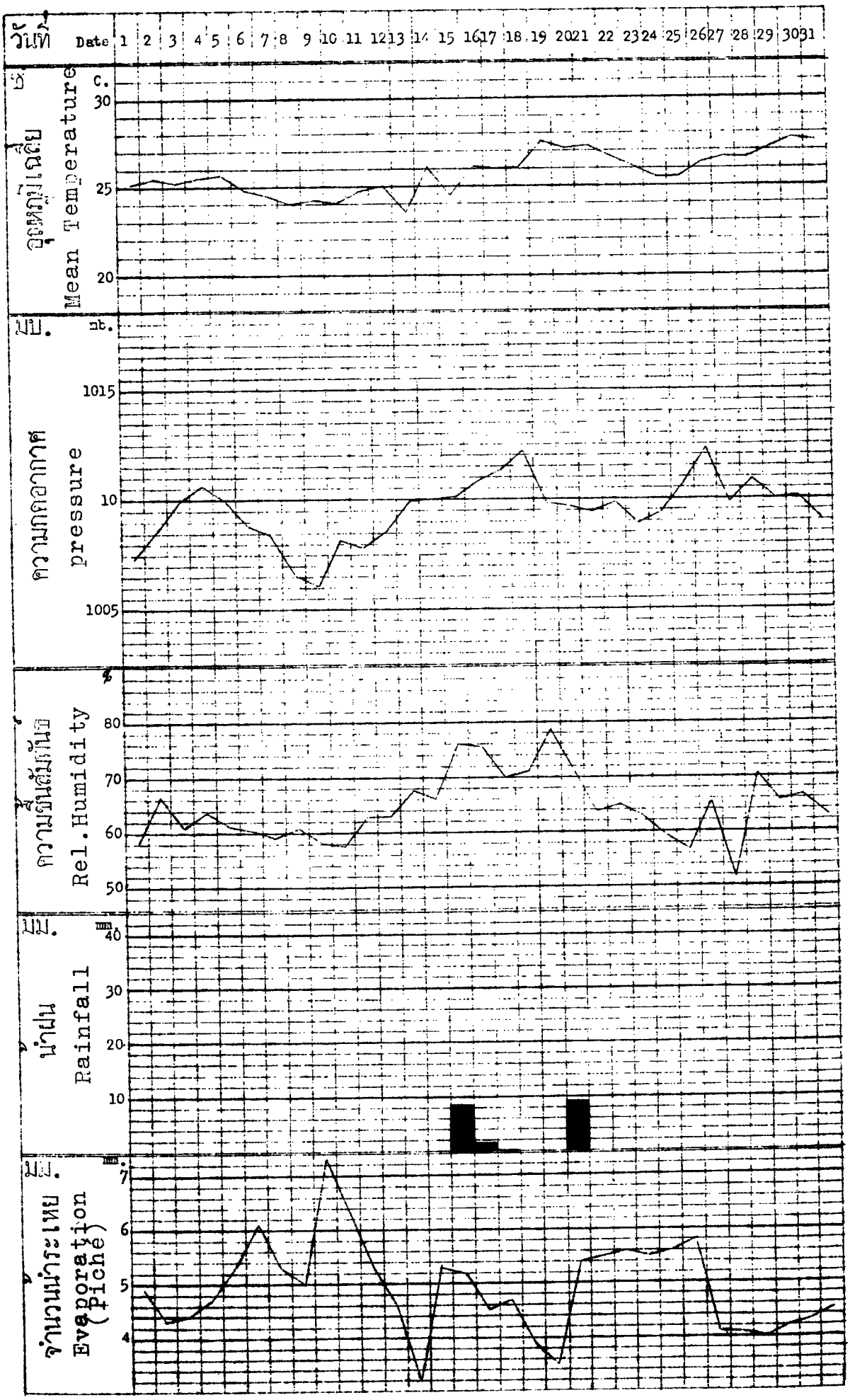
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for CHIENGRAI



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

สถานีเชียงใหม่

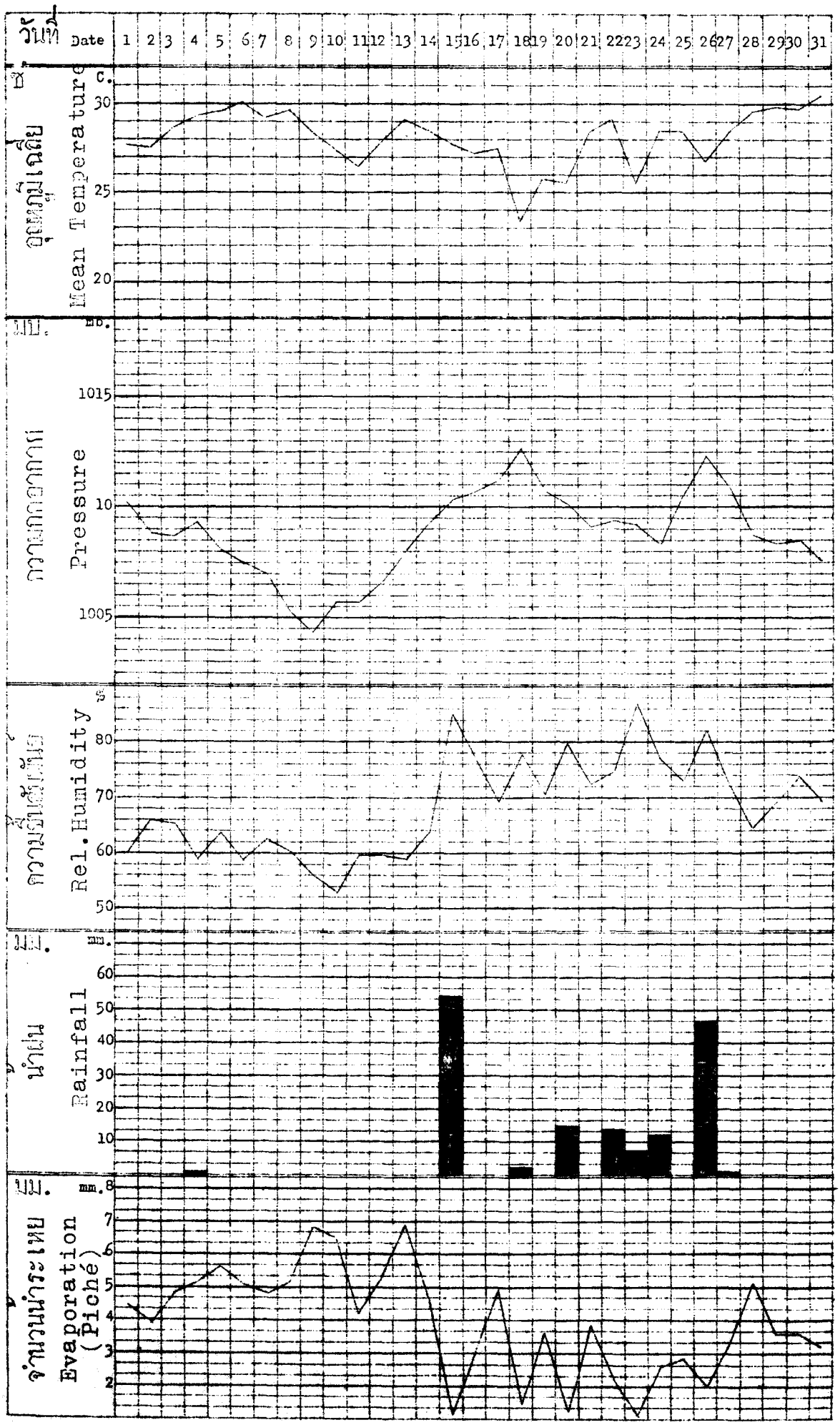
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for CHIENGMAI



ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

สถานีอุดรธานี

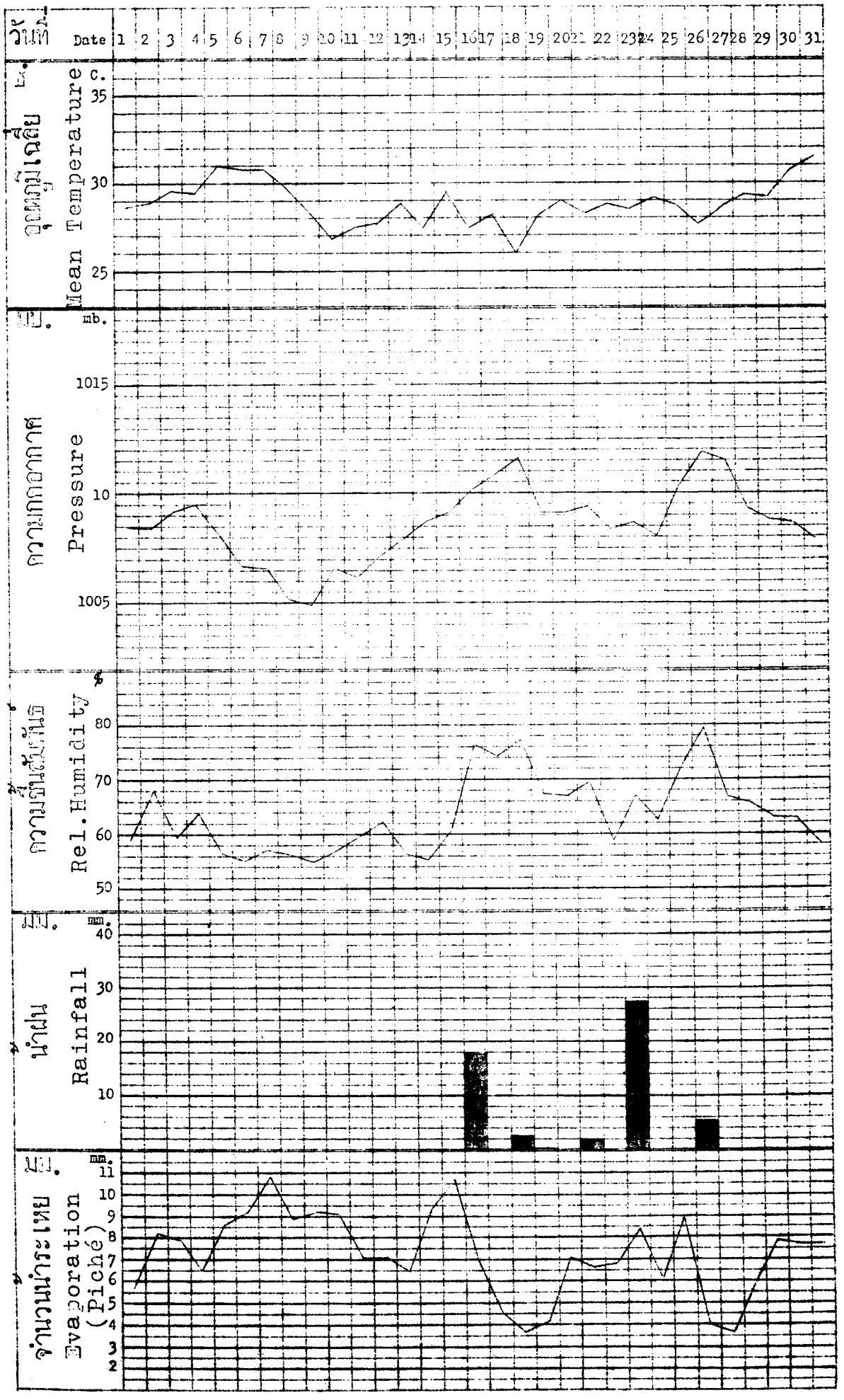
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for UDORN



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีพิษณุโลก

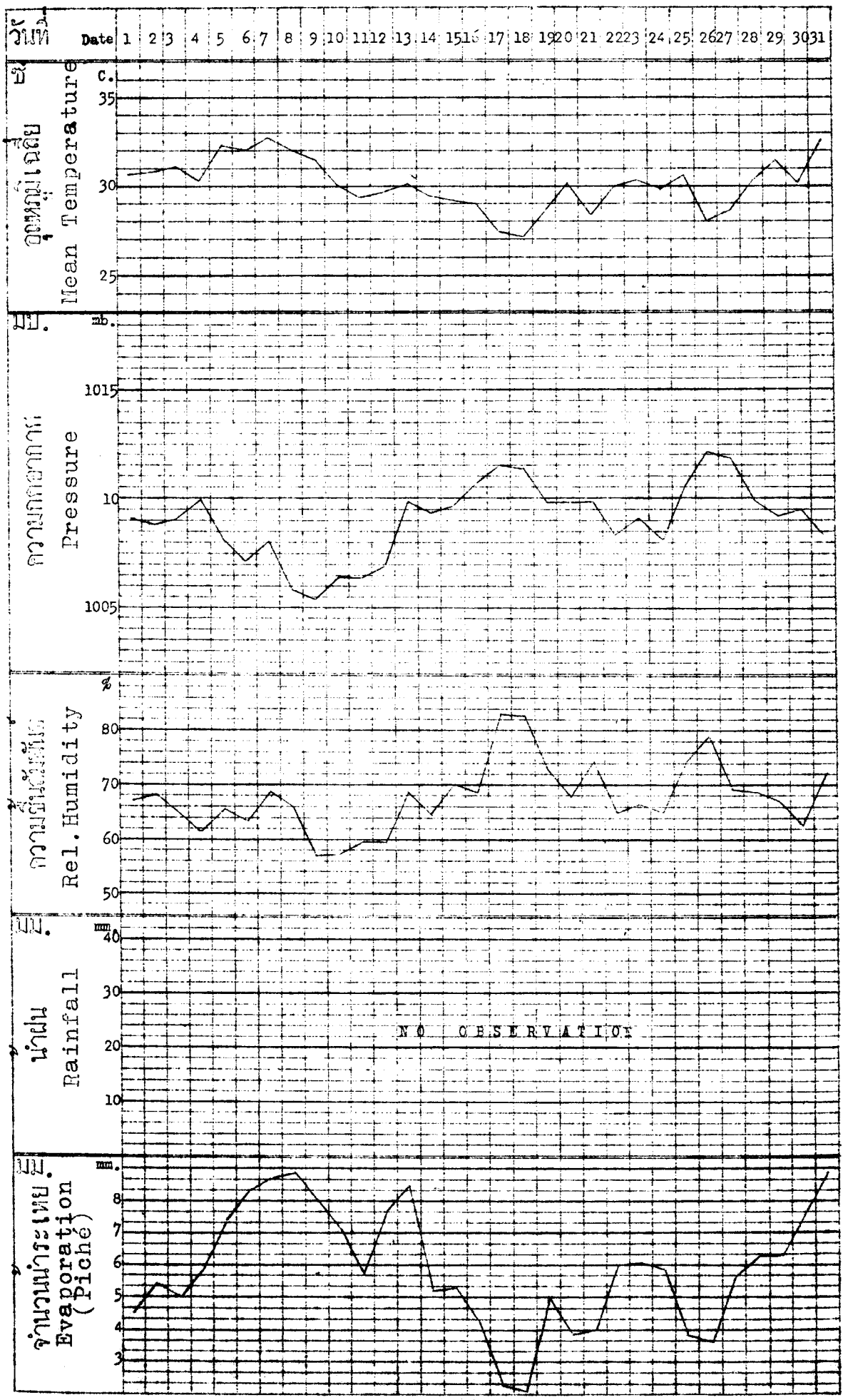
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for PITSANULOKE



ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

สถานีนครสวรรค์

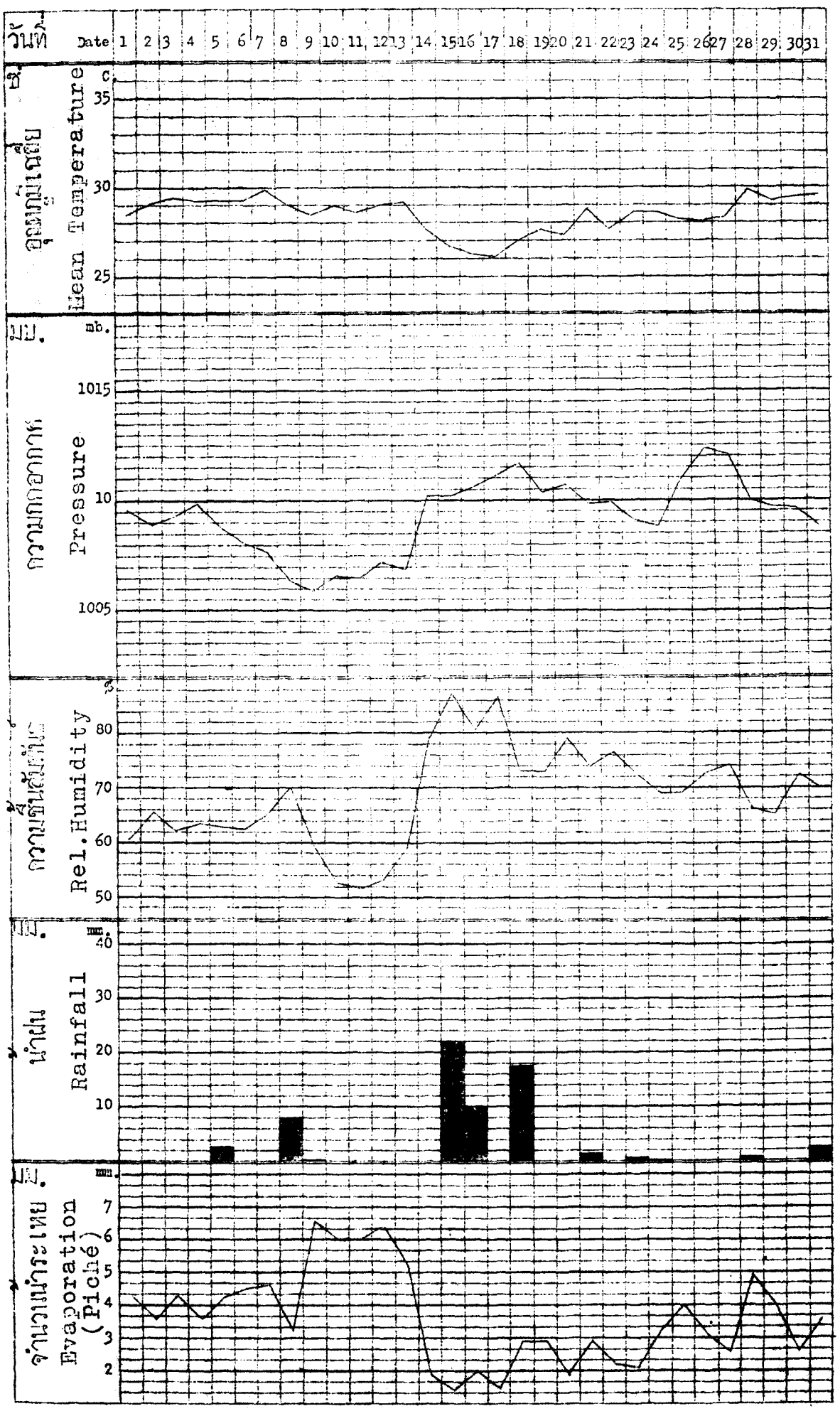
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for Nakorn Sawan



# ผลการตรวจวัดตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีโคราช

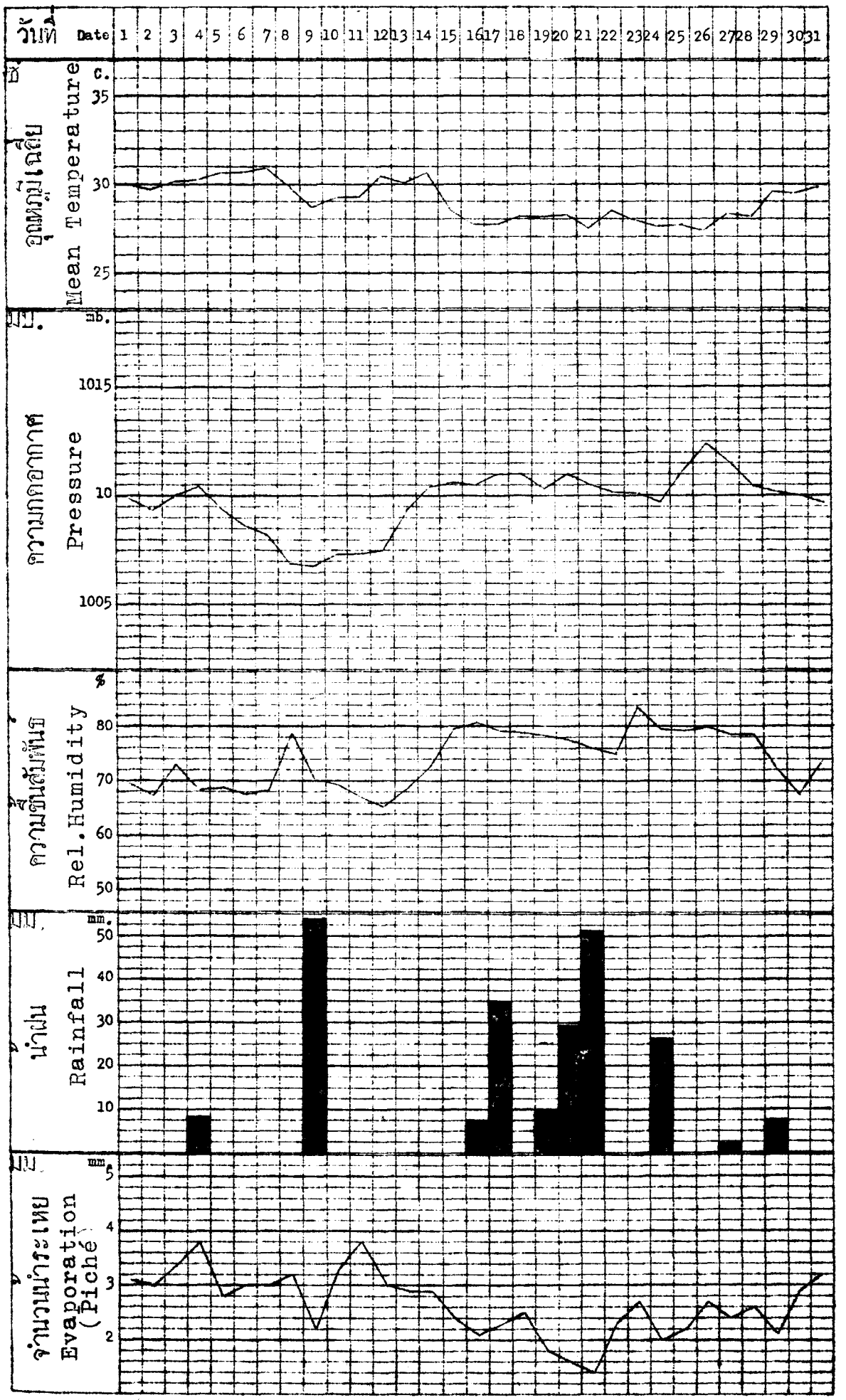
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for KORAT



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีอรัญประเทศ

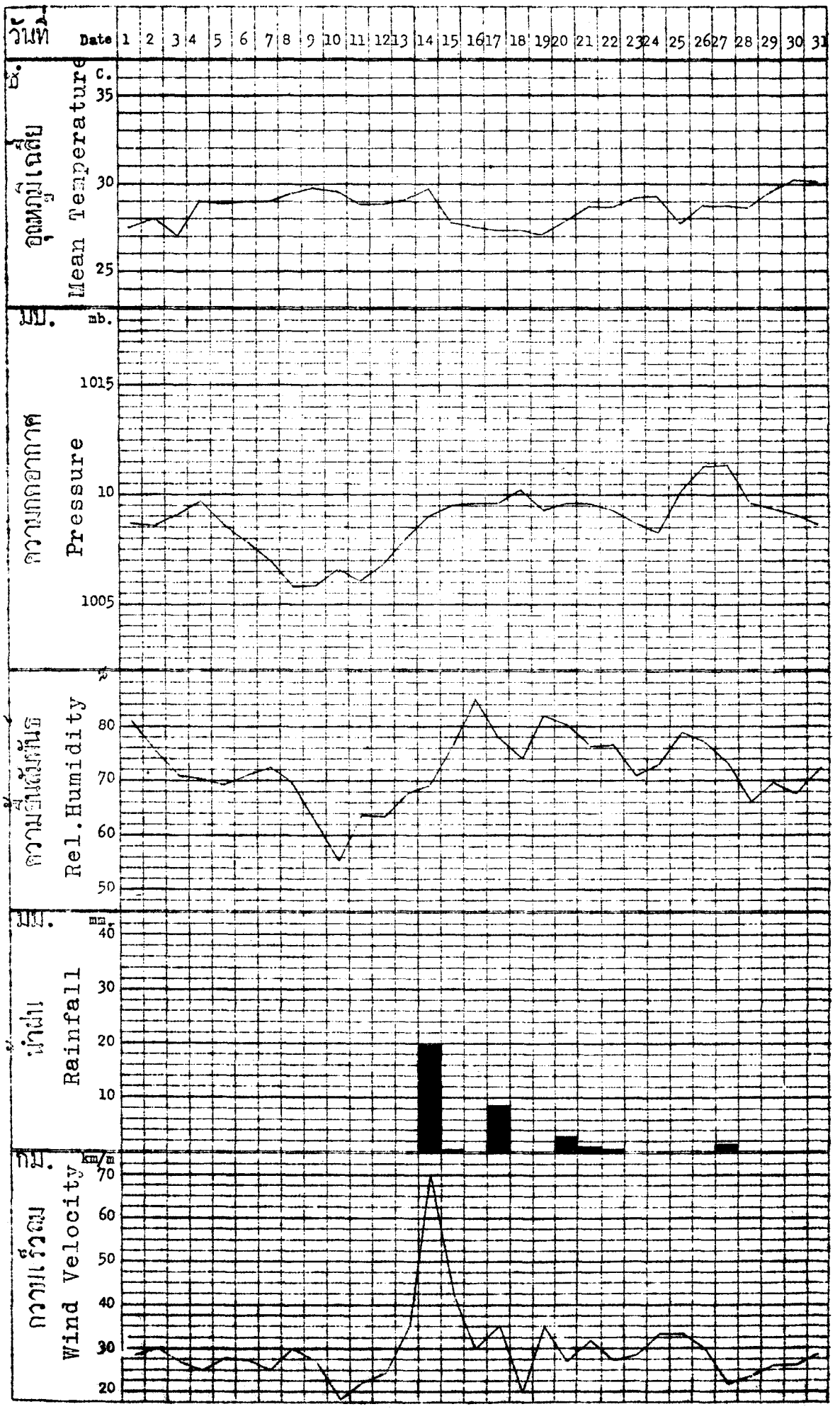
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for ARANYAPRADESA



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีดอนเมือง

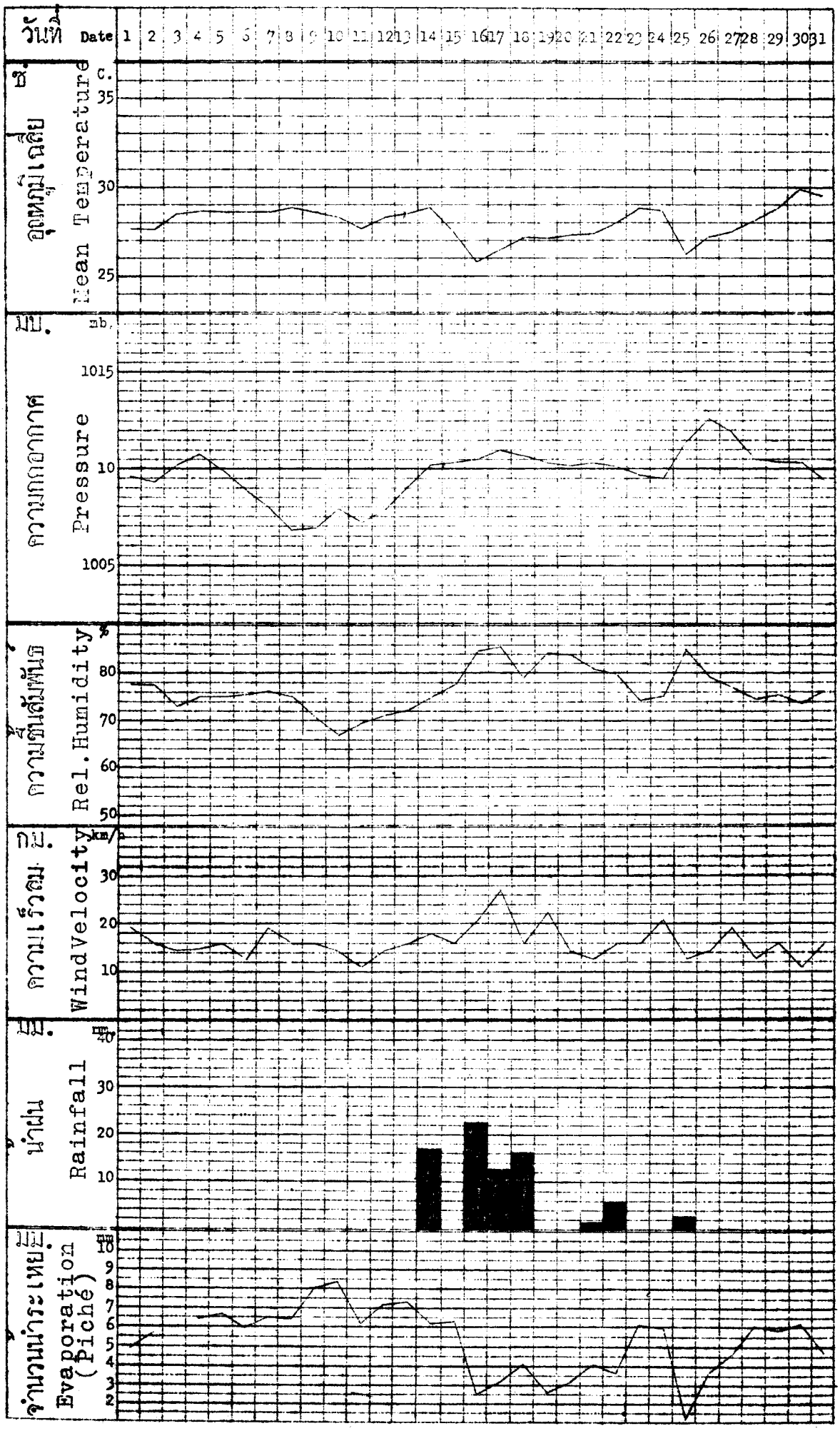
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for DONMUANG



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

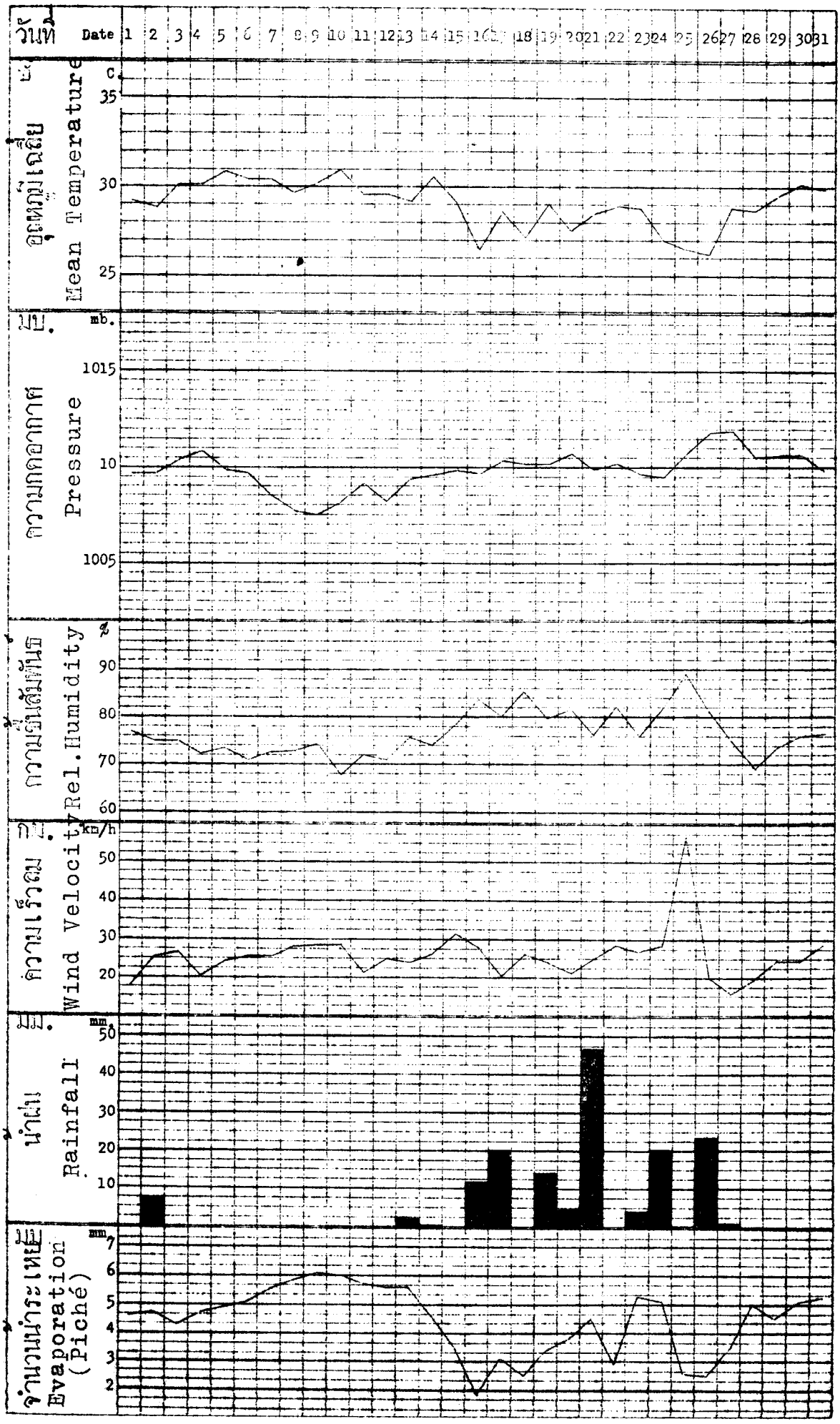
**March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for Central Station BANGKOK**



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีสัตหีบ

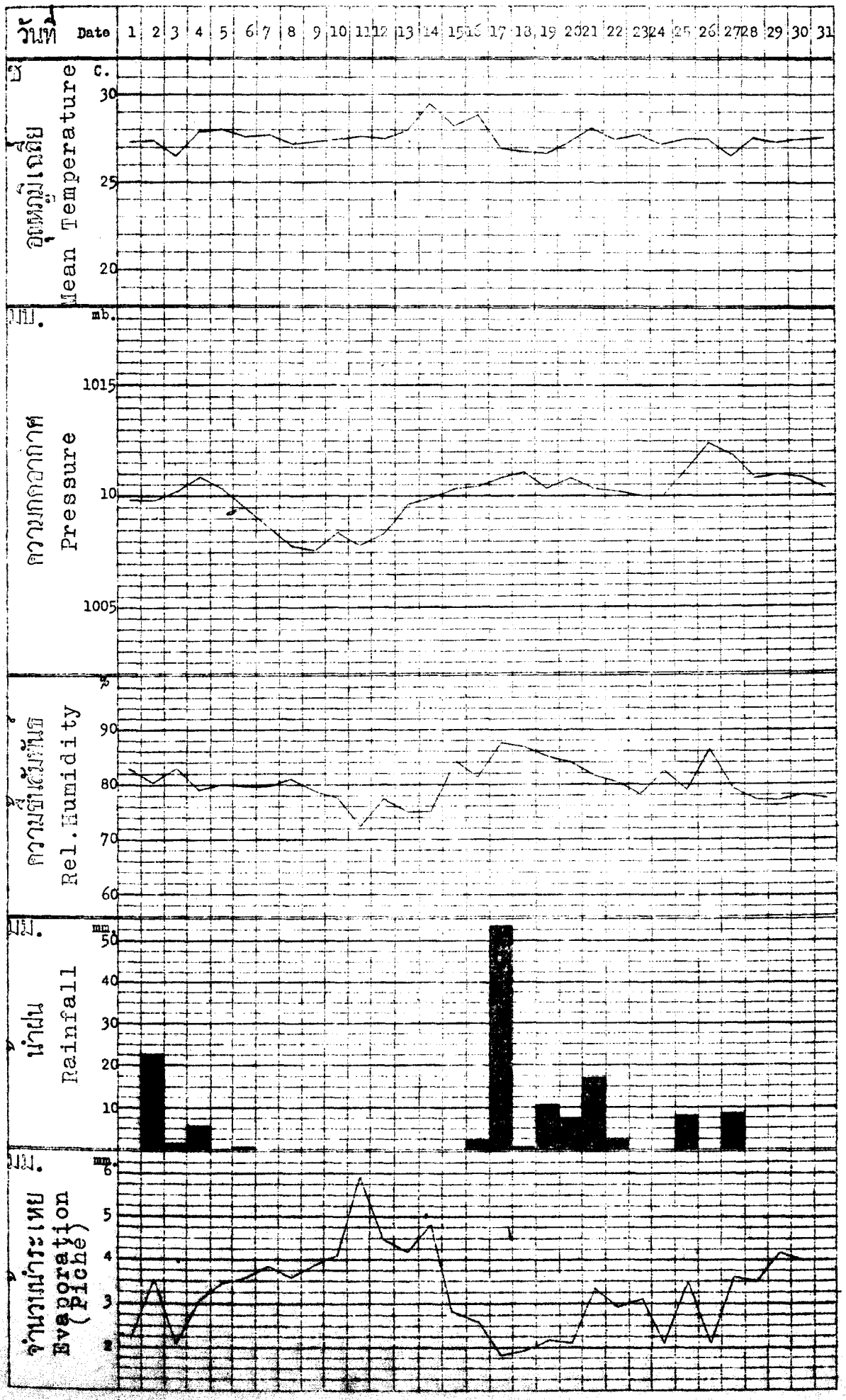
**March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for SATTAHIB**



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

สถานีจันทบุรี

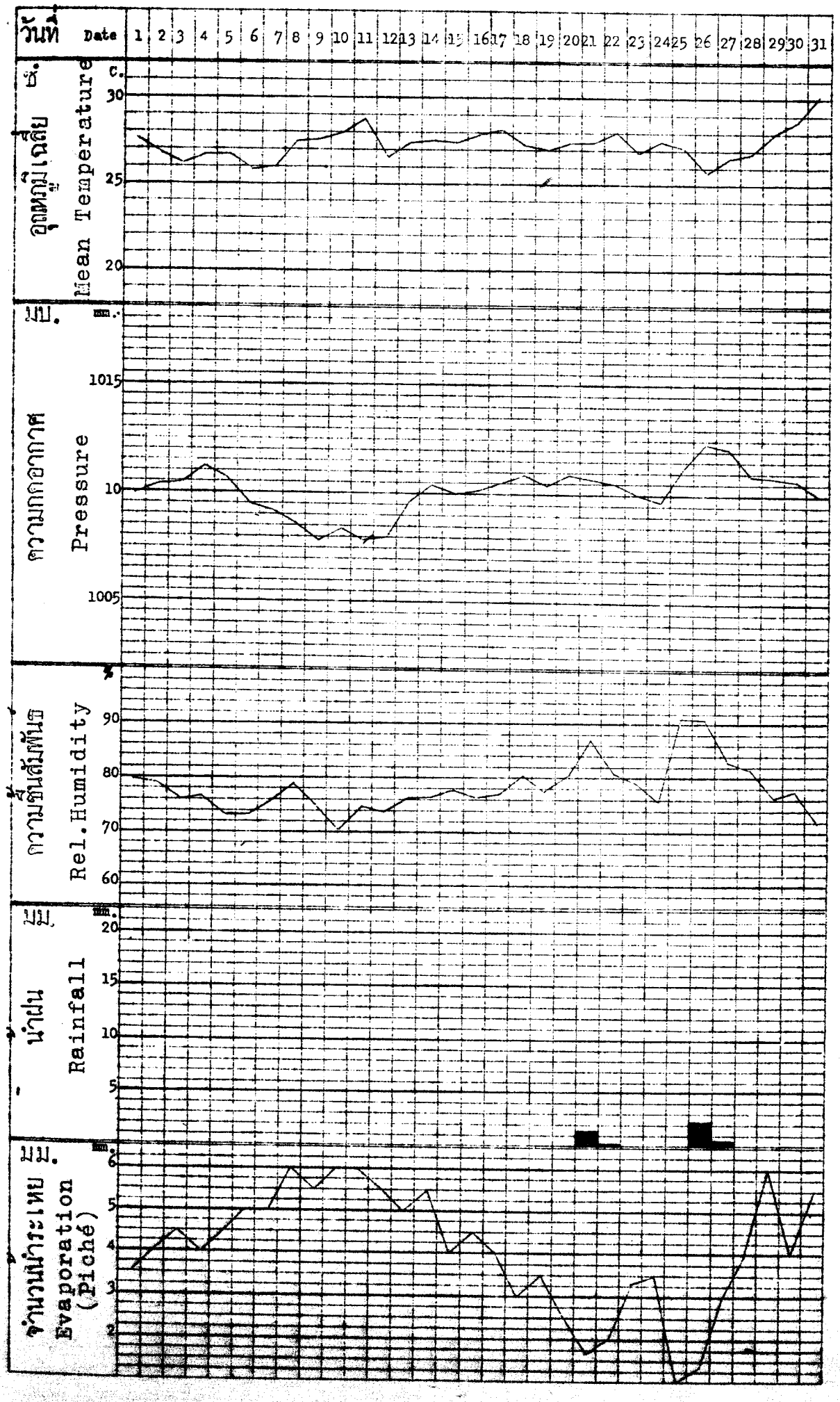
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for CHANTABURI



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีประจวบคีรีขันธ์

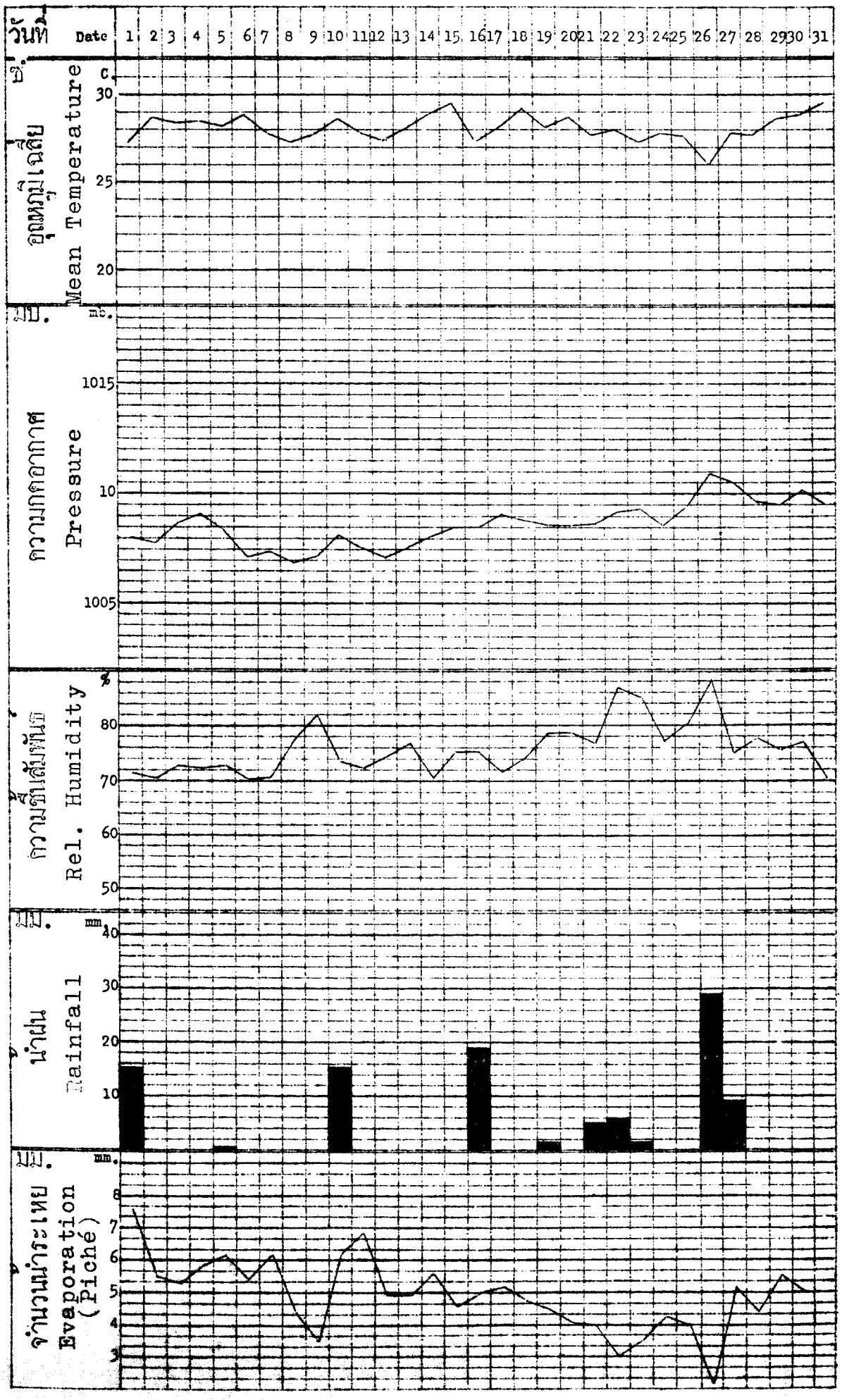
**March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for PRACHUAB KIRIKHAND**



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

## สถานีภูเก็ต

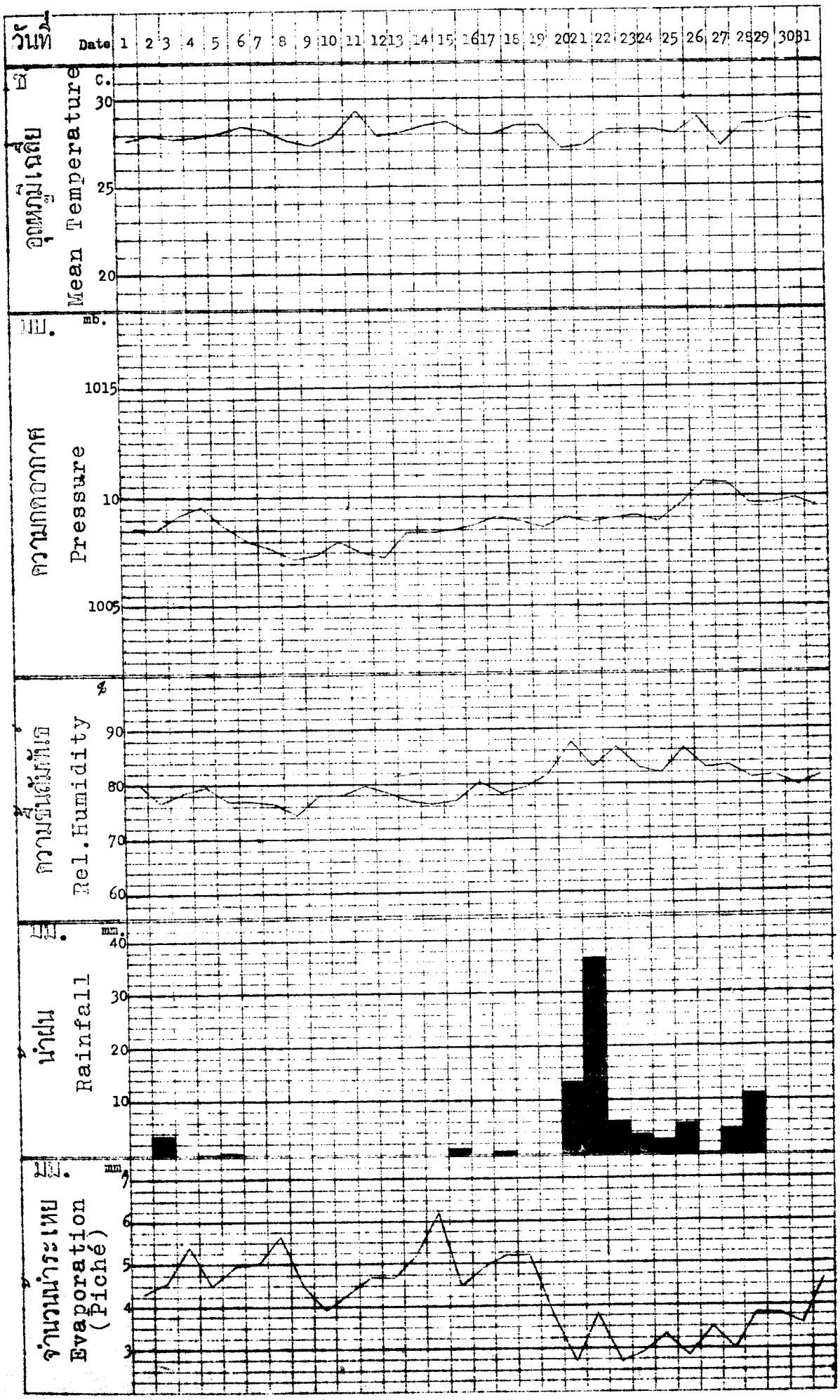
March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for PHUKET



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนมีนาคม ๒๘๘๑

## สถานีสงขลา

March of Different Meteorological Elements in the month of March 1939 for SONGKLA



รายงานฝนตกประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

---

Rainfall Report in the month of March 1939.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of March 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. * เชียงราย | Chiengrai | 5 | 35.5 | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | 3 | 31.7 |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 2 | 31.5 | 14. พิจิตร์ | Bichitra | 1 | 26.0 |
| 3. * เชียงใหม่ | Chiengmai | 4 | 19.6 | 15. เพ็ชรบูรณ์ | Bejraburana | - | - |
| 4. น่าน | Nan | - | - | 16. หนองคาย | Nongkaya | 5 | 54.9 |
| 5. ลำพูน | Lampoon | - | - | 17. เลย | Loey | - | - |
| 6. ลำปาง | Lampang | 1 | 15.0 | 18. * อุดรธานี | Udorndhani | 9 | 154.5 |
| 7. แพร่ | Phrae | 6 | 113.3 | 19. สกลนคร | Sakol Nagara | 5 | 226.8 |
| 8. อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 2 | 47.3 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | - | - |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 2 | 127.6 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | - | - |
| 10. ตาก | Tak | - | - | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarm | 2 | 13.0 |
| 11. * แม่สอด | Maesord | 1 | 3.6 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 7 | 16.2 |
| 12. * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 6 | 55.4 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | 1 | 13.5 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of March 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | - | - | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 6 | 94.3 |
| 26. | ขุขันธ์ | Khukhand | 2 | 21.4 | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 5 | 177.5 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | - | - | 39. | นครนายก | Nakorn Nayok | 8 | 140.0 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | - | - | 40. | ปราจีนบุรี | Prachinburi | 3 | 158.0 |
| 29.* | นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 12 | 65.7 | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 3 | 23.7 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 2 | 32.0 | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 1 | 76.0 |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | - | - | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | - | - |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | 3 | 51.5 | 44. | นครปฐม | Nakorn Pathom | 2 | 32.3 |
| 33. | สิงหบุรี | Singhburi | 2 | 75.5 | 45.* | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 10 | 226.6 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 6 | 47.4 | 46.* | ดอนเมือง | Don Muang | 7 | 33.9 |
| 35. | ป่างทอง | Angthong | 5 | 70,3 | 47. | พระนคร | Bangkok | 8 | 53.6 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | 5 | 103.0 | 48.* | ธนบุรี | Dhoneburi | 8 | 79.0 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมีนาคม ๒๔๘๑

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of March 1939
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 6 | 167.5 | 63. * | บ้านดอน | Bandon | 6 | 24.8 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 4 | 55.3 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 1 | 8.5 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 3 | 19.2 | 65. | พังงา | Pang Nga | 9 | 232.5 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | - | - | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | 4 | 112.0 |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 2 | 67.5 | 67. | กระบี่ | Krabi | - | - |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 2 | 41.0 | 68. * | ภูเก็ต | Phuket | 9 | 102.9 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | 5 | 280.2 | 69. | พัทลุง | Padalung | - | - |
| 56. * | สัตตหีบ | Sattahib | 11 | 156.5 | 70. | ตรัง | Trang | 8 | 51.6 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 3 | 43.1 | 71. * | สงขลา | Songkla | 11 | 89.2 |
| 58. * | จันทบุรี | Chantaburi | 12 | 140.7 | 72. | ปัตตานี | Pattani | - | - |
| 59. | ตราด | Trad | 7 | 250.0 | 73. | สตูล | Satul | 11 | 182.7 |
| 60. * | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Khirikhan | 4 | 8.8 | 74. | ยะลา | Yala | 3 | 145.0 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 4 | 128.3 | 75. | นราธิวาศ | Naradhivas | - | - |
| 62. | ระนอง | Ranong | 10 | 124.5 | | | | | |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

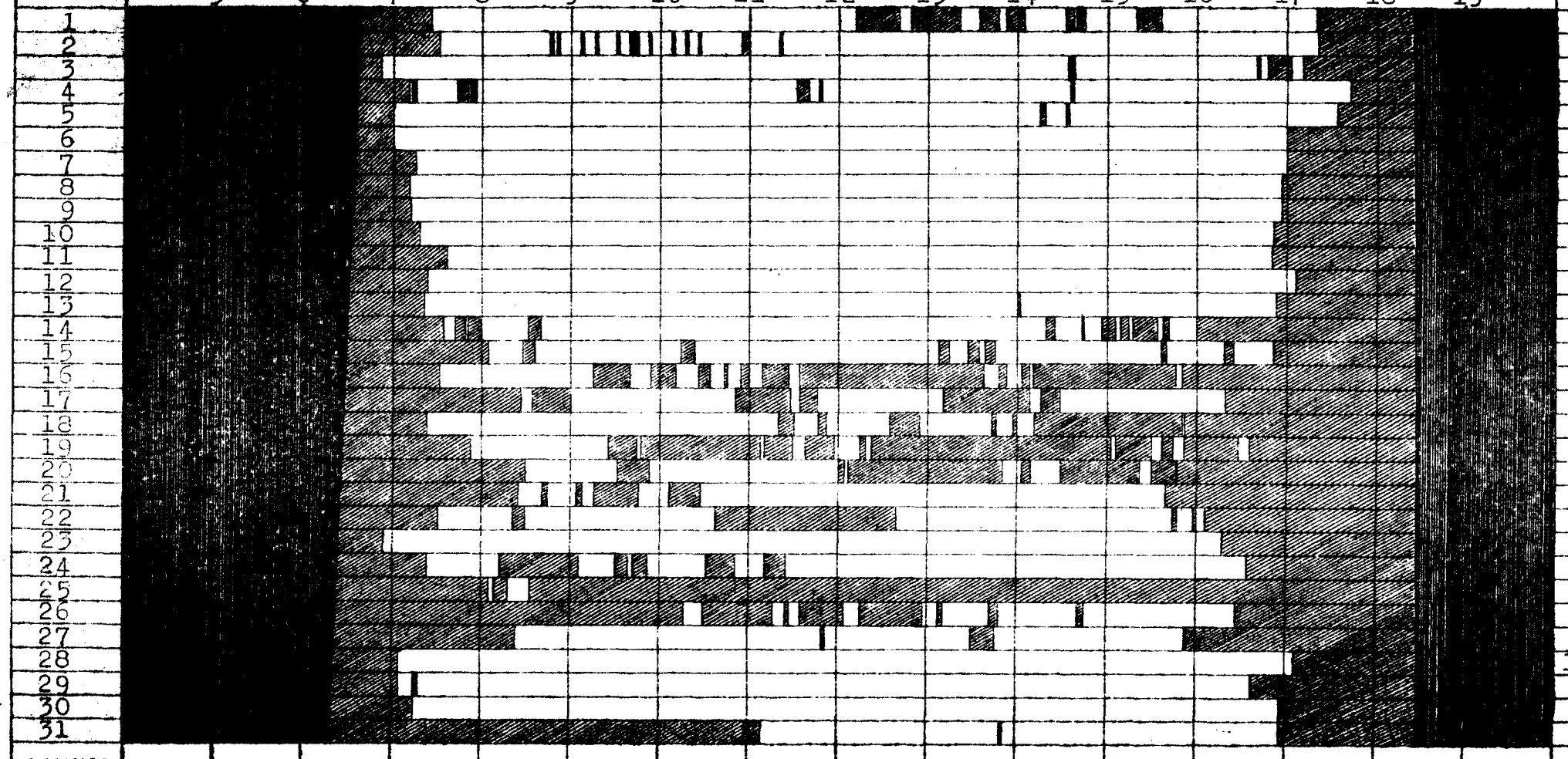
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๔๘๑ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of March 1939 for Central Station, BANGKOK




คำอธิบาย : ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด.

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

เมษายน ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

April 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

**Bangkok, Siam.**

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๒ | |
| The Weather of April 1939 (in Siamese) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok ..... | 4 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok ..... | 11 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations ..... | 13 |
| ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่างของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง | |
| March of Different Meteorological Elements for some selected stations ..... | 18 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 34 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok.. | 37 |

คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓"ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๔๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. ในเดือนนี้ ได้เพิ่มสถิติของสถานีตรวจอากาศการเกษตรที่หาดใหญ่ขึ้นอีกแห่งหนึ่ง เพื่อเป็นทางพิจารณาในการประกอบการต่าง ๆของรัฐและของประชาชน สำหรับการตรวจแห่งนี้ไม่มีการตรวจความกดอากาศ

๗. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

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

ฝนผ่าน

มีลักษณะสกวอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดินแต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางติกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นหัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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. In this issue, a summary of observations of Agricultural Experimental Station at Haad Yai in South Siam is added for the general benefit. But Atmospheric Pressure has not been observed.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือน เมษายน ๒๔๘๒

---

The Weather of April 1939 (in Siamese)

# ลมฟ้าอากาศในเดือนเมษายน ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนนี้ยังคงมีบริเวณความกดอากาศสูงอยู่ทางประเทศจีน แผ่ขอบเขตต์ลงมาถึงอินโดจีนและประเทศสยามภาคกลาง เขากลางเดือนความกดอากาศในประเทศสยามจึงลดลงจนเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำโดยทั่วไปจนถึงสิ้นเดือน ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูง ๑๐๑๗.๐๐ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างต่ำ ๑๐๐๗.๗๙ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

โดยทั่วไปในภาคเหนือและภาคอิสาณ ในตอนต้นเดือนอากาศยังคงอยู่ในเกณฑ์หนาว และโดยฉะเพาะสำหรับภาคกลาง ความหนาวเย็นของอากาศมีอยู่ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ เหมือนเมื่อเริ่มเข้าฤดูหนาว ซึ่งตามปกติอากาศจะร้อนตลอดเดือนนี้ นับเป็นลักษณะอาการที่ผิดปกติ ทั้งนี้เป็นด้วยมีแอนติไซโคลนในประเทศจีนตอนกลางอย่างแรงแผ่บริเวณลงมาจนถึงอินโดจีนและประเทศสยามภาคกลาง จนกระทั่งกลางเดือนเป็นลำดับไป อากาศจึงร้อนอบอ้าวเหมือนอากาศในฤดูร้อนตามปกติ อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๑๔.๕°ซ. ที่เชียงราย และอย่างสูงที่สุด ๔๑.๓°ซ. ที่นครสวรรค์และนครราชสีมา

สำหรับภาคใต้อุณหภูมิของอากาศเปลี่ยนแปลงไปตามลักษณะปกติ คือไม่ร้อนจัดและไม่หนาว

## ความชื้นสัมพันธ์

ในภาคเหนือและภาคอิสาณสำหรับเดือนนี้ ความชื้นสัมพันธ์อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างแห้ง ส่วนภาคกลางอยู่ในเกณฑ์ปานกลางค่อนข้างชื้น สำหรับภาคใต้โดยทั่วไปอากาศชื้น

## น้ำฝน

ในเดือนนี้โดยทั่วไปในภาคเหนืออากาศยังคงแห้งแล้งเป็นส่วนมาก มีฝนตกบ้างเพียงเล็กน้อย

ภาคอิสาณและภาคกลางมีฝนตกฉะเพาะแห่ง และยังอยู่ในเกณฑ์มีฝนตกน้อยโดยทั่วไป สำหรับภาคใต้ก็เป็นอยู่เช่นเดียว เว้นแต่ทางตอนใต้สุดของภาคมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง จังหวัดที่มีฝนตกมากที่สุด[illegible]นี้ คือ นครศรีธรรมราช

## ทางลม

ภาคเหนือในเดือนนี้ส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ แต่สำหรับทางตอนเหนือของภาคมีแปรปรวนพัดมาจากทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือบ้างเหมือนกัน

ภาคอิสาณ ในตอนเหนือของภาค ส่วนมากทางลมเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ในตอนใต้ของภาคเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้

ภาคกลาง ส่วนมากเป็นทิศใต้ แต่ขยับจะเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันตก

ภาคใต้ ทางฝั่งตะวันออกของอ่าว ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้ แต่ในบางวันยังคงมีอาการแปรปรวนพัดมาจากทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปักษ์ใต้ ฝั่งตะวันออก ทางลมส่วนมากแปรปรวนพัดมาจากทิศใต้ ตะวันตกเฉียงใต้ ทิศตะวันออกกับทิศเหนือ ส่วนทางฝั่งตะวันตกทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนในเดือนนี้ เท่าที่ตรวจได้ที่ดอนเมืองในทุกระยะตั้งแต่ ๓ กิโลเมตร์ลงมา ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันตกเฉียงใต้ และตะวันตก ส่วนตั้งแต่ ๓ กิโลเมตรขึ้นไปทางลมแปรปรวนเป็นทิศต่าง ๆ มีกำลังความเร็วในตอนเช้าประมาณ ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง และความเร็วลดน้อยลงยิ่งสูงขึ้นไป ในตอนกลางวันความเร็วลมเป็นประมาณ ๓๐ ถึง ๕๐ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วลมอย่างมากที่สุดตรวจได้ ๗๒ กิโลเมตรชั่วโมง ในระยะ ๒๐๐ เมตร์

สำหรับนครราชสีมา ในระยะต่ำกว่า ๕๐๐ เมตร์ลงมา ทางลมแปรปรวนส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันตก ส่วนตั้งแต่ ๕๐๐ เมตรขึ้นไป ส่วนมากทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก และทิศใต้ กับแปรปรวนเป็นทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และตะวันออกเฉียงใต้เป็นครั้งคราว ความเร็วในระยะครึ่งกิโลเมตรถึง ๒ กิโลเมาร์ เป็นประมาณ ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง นอกนั้นความเร็วลมส่วนมากเป็น ๑๐ ถึง ๒๐ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วลมอย่างแรงที่สุด ๖๔ กิโลเมตรชั่วโมง ตรวจได้ในระยะ ๑ กิโลเมตร์

พิษณุโลก ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก และเป็นทิศใต้กับตะวันออกเฉียงใต้เป็นครั้งคราว กับที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือก็มี ความเร็วลมในตอนเช้าส่วนมากเป็น ๑๐ ถึง ๒๐ กิโลเมตรชั่วโมง ในตอนกลางวันระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง

บ้านดอน ในตอนเช้าทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับทิศตะวันตก แต่มีอาการแปรปรวนเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันออกเป็นครั้งคราว ในตอนบ่ายทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก และมีแปรปรวนเป็นทิศเหนือและตะวันตกเฉียงเหนือเป็นครั้งคราว

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนที่เกิดในทะเลจีนสำหรับเดือนเมษายนในระยะ ๒๑ ปี ปรากฏว่ามีอยู่ ๒ ครั้งเท่านั้น เมื่อเฉลี่ยแล้วจะเห็นว่าเกือบจะไม่มีไทฟูนเกิดขึ้นในเดือนนี้เลย อนึ่ง ไทฟูนที่เกิดในเดือนเมษายนมักจะเดินทางตะวันตกไปทางฝั่งทะเลของอินโดจีนตอนเหนือ

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ในเดือนเมษายน ๒๔๘๒ ไม่ปรากฏว่ามีไทฟูนหรือดีเปรสชั่นเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย แต่ปรากฏว่ามีดีเปรสชั่นแห่งหนึ่งอยู่ระหว่างหลวงพระบางกับฮานอยเมื่อวันที่ ๒๐ เดินไปทางตะวันตก และแผ่บริเวณความกดอากาศต่ำเข้ามาถึงประเทศสยามภาคเหนือ ภาคอิสาณ และภาคกลาง ซึ่งในวันต่อมา คือวันที่ ๒๓ มีฝนตกหนักทางภาคกลางที่สถานีตรวจอากาศกลางวัดน้ำฝนได้ถึง ๑๕๒.๐ มิลลิเมตร์ ในวันเดียว นอกจากนี้มีดีเปรสชั่นเกิดขึ้น ๕ ครั้งทางทะเลตะวันออกกับทางญี่ปุ่นภาคใต้สุด ซึ่งไม่เกี่ยวกับลมฟ้าอากาศของประเทศสยาม จึงมิได้นำมากล่าวไว้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ภาคเหนือ มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๒ ครั้ง กับเป็นพายุสควอล ๓ ครั้ง
ภาคอิสาณ มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๑ ครั้ง
ภาคกลาง มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๔ ครั้ง
ภาคใต้ มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๕ ครั้ง

ทั้งนี้ ได้จากผลการตรวจอากาศของกองอุตุนิยมวิทยาเท่านั้น พายุฝนฟ้าคะนองนี้ย่อมจะมีจำนวนมากกว่านี้ตามที่ต่าง ๆ ซึ่งไม่มีสถานีตรวจอากาศตั้งอยู่ กองอุตุ ฯ จึงไม่มีหลักฐานจะรายงานได้

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ +จำนวนในตาราง

Bar. 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 | 09.08 | 08.39 | 08.20 | 08.20 | 08.20 | 08.47 | 09.00 | 09.97 | 10.44 | 10.44 | 10.04 | 09.50 | 1 |
| 2 | 07.00 | 06.70 | 06.32 | 06.60 | 06.72 | 07.04 | 08.14 | 08.82 | 08.60 | 08.52 | 07.91 | 07.50 | 2 |
| 3 | 08.00 | 07.51 | 07.10 | 06.50 | 06.18 | 06.84 | 07.78 | 08.18 | 09.64 | 09.48 | 08.74 | 08.04 | 3 |
| 4 | 09.31 | 08.60 | 08.31 | 08.31 | 08.50 | 08.76 | 09.82 | 10.76 | 11.94 | 11.38 | 10.84 | 10.60 | 4 |
| 5 | 11.80 | 11.41 | 11.00 | 10.39 | 11.48 | 12.09 | 12.49 | 13.16 | 14.30 | 14.58 | 13.48 | 12.82 | 5 |
| 6 | 14.00 | 13.70 | 13.21 | 12.80 | 12.90 | 13.10 | 13.70 | 14.70 | 14.90 | 15.14 | 14.44 | 13.08 | 6 |
| 7 | 14.30 | 13.51 | 13.31 | 13.20 | 13.50 | 13.82 | 14.56 | 15.59 | 16.14 | 15.91 | 14.94 | 14.76 | 7 |
| 8 | 12.71 | 12.50 | 12.21 | 11.80 | 11.50 | 11.50 | 12.47 | 12.90 | 13.74 | 13.34 | 12.72 | 12.00 | 8 |
| 9 | 11.90 | 11.31 | 10.90 | 10.61 | 10.61 | 11.00 | 11.78 | 12.74 | 13.26 | 13.16 | 11.82 | 11.50 | 9 |
| 10 | 11.80 | 11.41 | 11.00 | 10.80 | 10.80 | 11.00 | 11.51 | 12.12 | 12.31 | 12.12 | 11.11 | 10.50 | 10 |
| 11 | 11.00 | 09.36 | 09.23 | 09.10 | 09.23 | 09.50 | 10.33 | 11.13 | 11.67 | 11.27 | 09.84 | 09.50 | 11 |
| 12 | 09.60 | 09.21 | 09.10 | 09.31 | 09.95 | 09.25 | 09.60 | 10.75 | 11.58 | 11.06 | 08.77 | 08.60 | 12 |
| 13 | 08.80 | 08.51 | 07.80 | 07.52 | 08.00 | 08.42 | 09.12 | 09.90 | 10.60 | 10.46 | 09.82 | 09.50 | 13 |
| 14 | 08.80 | 08.31 | 08.00 | 07.51 | 07.00 | 07.99 | 09.10 | 09.99 | 10.85 | 10.45 | 09.55 | 09.31 | 14 |
| 15 | 08.40 | 07.90 | 07.40 | 07.00 | 07.32 | 08.00 | 09.11 | 10.01 | 10.89 | 10.34 | 09.29 | 08.80 | 15 |
| 16 | 09.10 | 08.41 | 08.00 | 07.60 | 07.39 | 07.58 | 07.84 | 08.28 | 09.32 | 09.11 | 08.31 | 08.31 | 16 |
| 17 | 07.70 | 07.11 | 07.11 | 06.80 | 06.80 | 07.38 | 08.04 | 08.98 | 09.50 | 08.71 | 07.61 | 07.00 | 17 |
| 18 | 07.30 | 07.00 | 06.51 | 06.20 | 06.20 | 06.70 | 07.70 | 08.40 | 09.04 | 08.47 | 07.04 | 06.38 | 18 |
| 19 | 06.21 | 05.80 | 05.41 | 05.60 | 05.60 | 05.90 | 06.85 | 07.50 | 08.50 | 08.39 | 07.69 | 07.31 | 19 |
| 20 | 07.60 | 07.21 | 06.70 | 05.94 | 06.59 | 07.46 | 08.68 | 09.29 | 09.12 | 08.94 | 07.92 | 07.50 | 20 |
| 21 | 08.20 | 07.61 | 07.21 | 07.35 | 06.35 | 07.13 | 08.73 | 09.64 | 11.30 | 11.23 | 10.33 | 09.40 | 21 |
| 22 | 08.60 | 08.20 | 07.50 | 07.00 | 07.19 | 07.88 | 08.49 | 09.08 | 10.00 | 09.88 | 09.19 | 08.61 | 22 |
| 23 | 08.61 | 08.40 | 07.60 | 07.00 | 07.27 | 07.84 | 08.85 | 10.37 | 09.86 | 10.74 | 10.60 | 10.43 | 23 |
| 24 | 10.39 | 10.89 | 10.80 | 10.65 | 10.28 | 09.65 | 09.65 | 10.53 | 12.00 | 11.95 | 11.29 | 10.50 | 24 |
| 25 | 10.41 | 09.60 | 09.31 | 08.61 | 09.00 | 09.29 | 09.94 | 10.49 | 10.70 | 10.31 | 09.80 | 09.51 | 25 |
| 26 | 11.11 | 10.80 | 10.60 | 10.31 | 09.63 | 10.31 | 11.21 | 11.91 | 12.74 | 12.62 | 11.67 | 11.00 | 26 |
| 27 | 11.30 | 11.00 | 10.88 | 10.60 | 10.26 | 10.26 | 10.78 | 11.55 | 12.09 | 11.79 | 10.79 | 10.31 | 27 |
| 28 | 10.70 | 10.21 | 09.80 | 09.50 | 08.94 | 09.22 | 09.92 | 10.54 | 11.40 | 10.85 | 10.40 | 10.08 | 28 |
| 29 | 09.90 | 09.29 | 09.00 | 09.00 | 09.11 | 09.50 | 09.72 | 10.00 | 10.73 | 10.56 | 09.93 | 09.20 | 29 |
| 30 | 08.80 | 08.00 | 07.50 | 07.00 | 07.17 | 07.57 | 08.37 | 09.57 | 09.90 | 09.50 | 08.40 | 08.08 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08.84 | 07.23 | 05.67 | 04.77 | 04.77 | 04.70 | 05.60 | 06.59 | 07.70 | 08.30 | 08.20 | 08.00 | 1 |
| 2 | 07.32 | 05.82 | 05.61 | 05.11 | 04.82 | 04.82 | 05.91 | 06.71 | 07.50 | 08.01 | 08.50 | 08.40 | 2 |
| 3 | 06.64 | 05.74 | 06.06 | 05.32 | 05.20 | 05.37 | 06.62 | 07.84 | 08.24 | 09.00 | 09.42 | 09.60 | 3 |
| 4 | 10.12 | 09.11 | 07.62 | 06.94 | 06.80 | 07.25 | 09.00 | 10.00 | 10.71 | 11.20 | 12.00 | 12.21 | 4 |
| 5 | 11.52 | 10.14 | 10.02 | 09.56 | 09.11 | 09.57 | 10.24 | 11.00 | 11.84 | 13.17 | 14.00 | 14.31 | 5 |
| 6 | 12.56 | 12.00 | 11.52 | 11.12 | 10.42 | 11.59 | 12.01 | 12.90 | 13.34 | 13.90 | 14.36 | 14.60 | 6 |
| 7 | 13.42 | 11.42 | 11.08 | 10.14 | 09.69 | 10.18 | 10.90 | 11.54 | 12.30 | 12.81 | 13.00 | 13.00 | 7 |
| 8 | 11.13 | 10.03 | 09.00 | 08.46 | 07.82 | 08.94 | 09.62 | 10.32 | 11.50 | 12.00 | 12.41 | 12.20 | 8 |
| 9 | 11.36 | 09.63 | 09.51 | 08.81 | 08.52 | 09.29 | 09.69 | 10.89 | 11.30 | 11.80 | 12.21 | 12.21 | 9 |
| 10 | 09.70 | 08.30 | 08.03 | 07.76 | 07.60 | 08.02 | 08.94 | 09.74 | 10.82 | 11.20 | 11.51 | 11.40 | 10 |
| 11 | 09.13 | 07.76 | 07.00 | 06.87 | 06.87 | 07.10 | 07.66 | 08.30 | 09.02 | 09.42 | 09.80 | 09.80 | 11 |
| 12 | 08.49 | 07.94 | 06.74 | 06.04 | 05.78 | 05.42 | 06.76 | 07.56 | 08.36 | 08.86 | 09.20 | 09.20 | 12 |
| 13 | 09.02 | 07.66 | 07.02 | 06.22 | 06.00 | 06.16 | 06.98 | 07.78 | 08.56 | 09.00 | 09.41 | 09.30 | 13 |
| 14 | 08.88 | 08.08 | 06.97 | 06.07 | 05.77 | 06.20 | 07.06 | 07.44 | 08.38 | 09.10 | 09.20 | 09.00 | 14 |
| 15 | 07.91 | 06.81 | 06.31 | 05.51 | 04.92 | 05.62 | 07.18 | 07.90 | 08.66 | 09.20 | 09.50 | 09.50 | 15 |
| 16 | 08.37 | 06.22 | 04.52 | 04.01 | 03.72 | 03.98 | 05.06 | 05.70 | 06.66 | 07.58 | 08.10 | 07.91 | 16 |
| 17 | 06.32 | 04.42 | 04.16 | 03.26 | 03.02 | 03.60 | 04.35 | 05.65 | 06.33 | 07.00 | 07.31 | 07.55 | 17 |
| 18 | 05.20 | 03.60 | 03.41 | 02.81 | 02.70 | 03.40 | 04.00 | 04.80 | 05.60 | 06.11 | 06.48 | 06.60 | 18 |
| 19 | 06.18 | 04.81 | 04.30 | 03.50 | 02.90 | 03.28 | 04.48 | 05.28 | 06.70 | 07.58 | 08.00 | 08.00 | 19 |
| 20 | 06.88 | 06.60 | 06.46 | 05.82 | 05.66 | 05.90 | 06.49 | 07.60 | 08.50 | 09.21 | 09.50 | 09.00 | 20 |
| 21 | 08.89 | 06.89 | 05.78 | 05.58 | 05.40 | 05.51 | 06.41 | 07.50 | 08.71 | 09.00 | 09.00 | 09.00 | 21 |
| 22 | 08.31 | 06.96 | 06.09 | 05.48 | 04.89 | 05.18 | 05.98 | 07.44 | 08.26 | 09.00 | 09.21 | 09.00 | 22 |
| 23 | 08.02 | 07.80 | 07.50 | 07.20 | 06.70 | 07.48 | 07.77 | 08.09 | 08.79 | 10.30 | 10.59 | 10.11 | 23 |
| 24 | 09.57 | 07.68 | 07.46 | 06.96 | 07.20 | 08.00 | 08.56 | 09.13 | 10.16 | 10.70 | 11.00 | 10.71 | 24 |
| 25 | 09.28 | 08.31 | 07.20 | 06.94 | 06.72 | 07.42 | 08.75 | 09.40 | 10.49 | 11.25 | 11.50 | 11.50 | 25 |
| 26 | 10.28 | 08.49 | 08.14 | 07.54 | 07.70 | 08.36 | 09.68 | 10.66 | 11.06 | 11.58 | 11.98 | 11.70 | 26 |
| 27 | 09.32 | 08.01 | 07.52 | 07.34 | 07.22 | 07.61 | 08.41 | 09.32 | 10.31 | 10.97 | 11.30 | 11.10 | 27 |
| 28 | 08.44 | 07.38 | 06.79 | 06.28 | 06.20 | 07.00 | 08.36 | 09.11 | 09.30 | 10.21 | 10.80 | 10.50 | 28 |
| 29 | 08.73 | 06.56 | 06.46 | 05.42 | 04.76 | 05.69 | 06.89 | 07.20 | 08.29 | 09.59 | 09.70 | 09.31 | 29 |
| 30 | 06.88 | 04.88 | 04.50 | 04.36 | 04.06 | 04.20 | 05.90 | 06.80 | 07.89 | 08.30 | 08.60 | 08.50 | 30 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

| วันที่ Days | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26.8 | 26.3 | 26.1 | 25.9 | 25.7 | 25.5 | 26.0 | 27.2 | 30.0 | 30.0 | 32.7 | 34.9 | 1 |
| 2 | 27.9 | 27.0 | 27.6 | 27.4 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 28.3 | 29.8 | 32.5 | 32.3 | 32.6 | 2 |
| 3 | 27.3 | 26.9 | 26.8 | 26.7 | 26.7 | 26.3 | 27.6 | 29.1 | 31.5 | 32.8 | 33.8 | 34.1 | 3 |
| 4 | 27.1 | 26.8 | 26.7 | 26.3 | 26.0 | 25.6 | 26.2 | 30.0 | 31.5 | 33.3 | 34.1 | 34.8 | 4 |
| 5 | 26.5 | 25.8 | 25.2 | 24.6 | 24.2 | 23.3 | 24.9 | 26.0 | 28.3 | 29.1 | 30.1 | 31.5 | 5 |
| 6 | 25.5 | 25.2 | 24.1 | 23.7 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 24.7 | 28.4 | 28.6 | 30.4 | 31.1 | 6 |
| 7 | 26.0 | 25.4 | 25.3 | 25.0 | 24.5 | 24.0 | 22.7 | 23.7 | 26.9 | 28.3 | 30.3 | 30.0 | 7 |
| 8 | 24.9 | 24.0 | 23.4 | 23.0 | 22.5 | 22.0 | 23.1 | 23.6 | 28.6 | 30.8 | 32.6 | 32.8 | 8 |
| 9 | 24.6 | 24.0 | 24.2 | 23.8 | 24.0 | 24.0 | 24.7 | 25.2 | 30.1 | 33.2 | 35.8 | 36.0 | 9 |
| 10 | 26.0 | 26.1 | 25.9 | 25.5 | 25.[illegible] | 25.1 | 24.8 | 25.4 | 30.5 | 32.6 | 35.1 | 35.4 | 10 |
| 11 | 26.4 | 26.1 | 25.7 | 25.5 | 25.1 | 25.1 | 26.8 | 28.4 | 30.8 | 33.0 | 33.8 | 34.5 | 11 |
| 12 | 27.7 | 27.2 | 27.0 | 26.5 | 26.2 | 26.0 | 27.2 | 28.8 | 31.5 | 32.5 | 34.2 | 34.3 | 12 |
| 13 | 27.5 | 27.4 | 27.1 | 26.9 | 26.5 | 26.2 | 27.3 | 29.1 | 31.2 | 33.0 | 34.5 | 35.4 | 13 |
| 14 | 27.1 | 26.6 | 26.6 | 26.4 | 26.5 | 26.5 | 27.5 | 29.2 | 32.0 | 33.8 | 35.0 | 36.0 | 14 |
| 15 | 27.4 | 27.1 | 26.7 | 26.6 | 26.4 | 26.2 | 27.7 | 29.7 | 32.2 | 34.0 | 35.5 | 35.7 | 15 |
| 16 | 28.2 | 27.9 | 28.0 | 27.9 | 27.7 | 27.5 | 28.3 | 31.1 | 33.1 | 35.0 | 36.3 | 37.1 | 16 |
| 17 | 28.0 | 27.4 | 26.9 | 26.0 | 25.3 | 24.6 | 25.1 | 27.4 | 31.5 | 33.7 | 35.0 | 32.2 | 17 |
| 18 | 28.2 | 27.5 | 26.7 | 26.0 | 25.1 | 25.4 | 25.6 | 28.3 | 31.4 | 33.5 | 35.4 | 32.1 | 18 |
| 19 | 28.0 | 27.8 | 27.5 | 27.2 | 27.0 | 26.7 | 27.0 | 28.6 | 33.7 | 34.9 | 36.3 | 35.9 | 19 |
| 20 | 28.4 | 28.4 | 28.1 | 28.0 | 27.6 | 28.0 | 28.0 | 30.3 | 32.8 | 34.9 | 36.0 | 34.5 | 20 |
| 21 | 28.4 | 28.2 | 28.0 | 27.9 | 27.9 | 27.7 | 28.9 | 30.5 | 33.6 | 35.2 | 36.8 | 37.4 | 21 |
| 22 | 27.9 | 27.5 | 27.3 | 28.1 | 28.0 | 28.0 | 28.8 | 30.5 | 33.0 | 34.9 | 36.4 | 37.4 | 22 |
| 23 | 27.7 | 27.5 | 27.1 | 27.0 | 26.8 | 26.5 | 28.7 | 28.0 | 25.0 | 24.4 | 24.5 | 24.0 | 23 |
| 24 | 25.6 | 23.3 | 22.8 | 22.8 | 23.3 | 23.6 | 24.6 | 25.0 | 25.9 | 28.1 | 29.4 | 31.8 | 24 |
| 25 | 27.0 | 26.6 | 26.4 | 26.0 | 25.8 | 25.8 | 26.5 | 28.4 | 30.7 | 32.0 | 32.7 | 31.3 | 25 |
| 26 | 26.3 | 26.0 | 25.8 | 25.8 | 25.4 | 25.4 | 26.0 | 26.3 | 29.5 | 31.9 | 33.4 | 33.6 | 26 |
| 27 | 26.4 | 26.1 | 26.1 | 26.0 | 25.8 | 25.3 | 26.9 | 28.0 | 32.0 | 32.4 | 34.0 | 34.0 | 27 |
| 28 | 26.9 | 26.4 | 25.9 | 25.4 | 25.0 | 24.7 | 25.5 | 26.8 | 31.5 | 33.0 | 32.9 | 32.3 | 28 |
| 29 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 26.7 | 27.4 | 30.3 | 32.5 | 33.3 | 33.6 | 29 |
| 30 | 27.7 | 27.4 | 27.0 | 26.6 | 26.5 | 26.2 | 27.0 | 28.0 | 30.8 | 33.5 | 34.6 | 34.2 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35.8 | 36.5 | 34.2 | 33.8 | 32.8 | 33.1 | 31.2 | 29.5 | 29.0 | 28.5 | 28.3 | 28.0 | 1 |
| 2 | 33.0 | 33.2 | 33.6 | 33.6 | 33.2 | 31.4 | 29.2 | 29.3 | 28.6 | 28.0 | 27.7 | 27.3 | 2 |
| 3 | 34.5 | 34.7 | 33.5 | 33.5 | 32.9 | 31.0 | 29.1 | 28.6 | 28.1 | 27.7 | 27.2 | 27.0 | 3 |
| 4 | 34.4 | 34.8 | 34.0 | 33.8 | 32.6 | 30.0 | 28.3 | 28.7 | 27.8 | 26.8 | 27.0 | 27.0 | 4 |
| 5 | 33.6 | 34.0 | 33.5 | 34.1 | 34.0 | 31.5 | 29.9 | 28.5 | 27.8 | 27.7 | 27.7 | 26.3 | 5 |
| 6 | 32.3 | 32.5 | 31.0 | 31.0 | 31.4 | 29.7 | 28.5 | 28.5 | 28.6 | 28.0 | 27.3 | 26.5 | 6 |
| 7 | 31.1 | 31.6 | 31.4 | 31.4 | 31.0 | 29.1 | 27.5 | 26.4 | 26.6 | 25.9 | 24.9 | 24.9 | 7 |
| 8 | 33.8 | 34.0 | 34.3 | 34.5 | 34.7 | 32.4 | 30.4 | 29.8 | 28.6 | 26.8 | 25.5 | 24.8 | 8 |
| 9 | 35.5 | 37.0 | 35.4 | 35.4 | 35.1 | 31.7 | 30.0 | 29.0 | 27.7 | 26.7 | 25.9 | 25.5 | 9 |
| 10 | 36.5 | 37.3 | 35.0 | 34.2 | 33.4 | 31.3 | 29.5 | 29.1 | 28.4 | 27.6 | 27.1 | 26.7 | 10 |
| 11 | 34.6 | 35.0 | 33.6 | 32.7 | 31.8 | 30.7 | 29.0 | 29.0 | 28.4 | 28.2 | 28.0 | 27.7 | 11 |
| 12 | 35.7 | 36.0 | 34.2 | 34.3 | 34.2 | 31.0 | 29.0 | 28.9 | 28.5 | 28.0 | 27.7 | 27.5 | 12 |
| 13 | 35.0 | 35.8 | 34.0 | 34.0 | 33.0 | 31.0 | 29.1 | 28.8 | 29.2 | 28.0 | 27.6 | 27.6 | 13 |
| 14 | 33.8 | 33.6 | 35.3 | 35.3 | 34.3 | 32.2 | 29.7 | 29.4 | 28.9 | 28.4 | 28.1 | 27.7 | 14 |
| 15 | 34.0 | 34.2 | 35.0 | 35.0 | 34.5 | 32.6 | 29.2 | 29.5 | 29.0 | 28.9 | 28.5 | 28.3 | 15 |
| 16 | 35.0 | 35.6 | 36.5 | 36.2 | 34.8 | 32.4 | 30.4 | 29.9 | 29.5 | 29.3 | 28.9 | 28.4 | 16 |
| 17 | 33.7 | 34.6 | 38.0 | 37.4 | 36.1 | 33.0 | 30.4 | 30.0 | 29.7 | 29.3 | 29.0 | 28.7 | 17 |
| 18 | 33.5 | 34.5 | 38.1 | 37.7 | 36.6 | 33.3 | 30.6 | 30.0 | 29.5 | 29.0 | 28.7 | 28.2 | 18 |
| 19 | 34.9 | 35.4 | 37.5 | 37.6 | 37.2 | 33.4 | 30.4 | 29.9 | 29.5 | 29.1 | 28.8 | 28.7 | 19 |
| 20 | 34.9 | 35.2 | 37.7 | 37.2 | 36.3 | 32.9 | 30.9 | 30.3 | 29.4 | 29.2 | 28.9 | 28.5 | 20 |
| 21 | 35.2 | 35.9 | 36.6 | 36.3 | 34.3 | 32.0 | 30.3 | 30.5 | 30.0 | 29.6 | 29.3 | 29.0 | 21 |
| 22 | 34.9 | 35.8 | 39.0 | 37.9 | 35.9 | 33.9 | 30.2 | 29.1 | 28.1 | 28.1 | 28.4 | 28.0 | 22 |
| 23 | 24.4 | 24.6 | 26.3 | 27.0 | 27.8 | 28.1 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.0 | 23 |
| 24 | 28.1 | 28.6 | 33.4 | 33.6 | 32.0 | 31.4 | 28.4 | 28.4 | 28.4 | 28.6 | 28.1 | 27.5 | 24 |
| 25 | 32.0 | 32.0 | 31.2 | 31.5 | 31.3 | 29.3 | 28.4 | 28.4 | 28.0 | 27.6 | 26.9 | 26.7 | 25 |
| 26 | 31.9 | 31.6 | 33.1 | 32.0 | 30.0 | 30.1 | 28.9 | 28.9 | 28.2 | 27.8 | 27.0 | 26.5 | 26 |
| 27 | 32.4 | 32.4 | 32.8 | 32.5 | 31.7 | 30.0 | 28.8 | 29.0 | 28.5 | 28.2 | 27.9 | 27.4 | 27 |
| 28 | 33.0 | 33.6 | 33.0 | 32.8 | 32.9 | 30.0 | 28.8 | 29.0 | 28.7 | 28.2 | 27.2 | 26.7 | 28 |
| 29 | 32.5 | 34.8 | 35.4 | 35.5 | 35.4 | 32.3 | 29.7 | 28.7 | 28.0 | 27.5 | 27.3 | 27.0 | 29 |
| 30 | 33.5 | 33.9 | 35.4 | 35.0 | 34.6 | 32.4 | 30.2 | 30.2 | 29.6 | 29.2 | 28.8 | 28.2 | 30 |

# ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 89.0 | 91.0 | 90.0 | 90.0 | 92.0 | 93.0 | 96.0 | 91.0 | 76.0 | 77.0 | 66.0 | 59.0 | 1 |
| 2 | 84.0 | 84.0 | 84.0 | 87.0 | 87.0 | 89.0 | 92.0 | 86.0 | 80.0 | 64.0 | 63.0 | 65.0 | 2 |
| 3 | 84.0 | 84.0 | 86.0 | 86.0 | 87.0 | 87.0 | 85.0 | 79.0 | 67.0 | 63.0 | 61.0 | 58.0 | 3 |
| 4 | 86.0 | 88.0 | 88.0 | 90.0 | 91.0 | 92.0 | 92.0 | 85.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 56.0 | 4 |
| 5 | 82.0 | 83.0 | 83.0 | 86.0 | 88.0 | 90.0 | 75.0 | 73.0 | 70.0 | 67.0 | 65.0 | 57.0 | 5 |
| 6 | 70.0 | 70.0 | 70.0 | 72.0 | 72.0 | 72.0 | 72.0 | 69.0 | 75.0 | 74.0 | 72.0 | 56.0 | 6 |
| 7 | 74.0 | 72.0 | 73.0 | 75.0 | 75.0 | 74.0 | 75.0 | 72.0 | 51.0 | 47.0 | 44.0 | 44.0 | 7 |
| 8 | 57.0 | 60.0 | 62.0 | 62.0 | 62.0 | 65.0 | 68.0 | 64.0 | 53.0 | 48.0 | 44.0 | 44.0 | 8 |
| 9 | 69.0 | 72.0 | 69.0 | 67.0 | 67.0 | 66.0 | 72.0 | 68.0 | 53.0 | 44.0 | 40.0 | 40.0 | 9 |
| 10 | 86.0 | 87.0 | 87.0 | 87.0 | 89.0 | 89.0 | 90.0 | 75.0 | 67.0 | 57.0 | 48.0 | 42.0 | 10 |
| 11 | 88.0 | 90.0 | 92.0 | 91.0 | 92.0 | 92.0 | 90.0 | 85.0 | 71.0 | 63.0 | 61.0 | 59.0 | 11 |
| 12 | 86.0 | 86.0 | 85.0 | 88.0 | 90.0 | 92.0 | 86.0 | 79.0 | 67.0 | 63.0 | 58.0 | 55.0 | 12 |
| 13 | 82.0 | 83.0 | 82.0 | 82.0 | 82.0 | 83.0 | 82.0 | 77.0 | 67.0 | 58.0 | 54.0 | 53.0 | 13 |
| 14 | 86.0 | 89.0 | 89.0 | 89.0 | 91.0 | 91.0 | 89.0 | 80.0 | 68.0 | 62.0 | 57.0 | 54.0 | 14 |
| 15 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 82.0 | 68.0 | 61.0 | 57.0 | 58.0 | 15 |
| 16 | 89.0 | 90.0 | 92.0 | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 89.0 | 80.0 | 59.0 | 55.0 | 49.0 | 42.0 | 16 |
| 17 | 88.0 | 89.0 | 89.0 | 87.0 | 87.0 | 78.0 | 76.0 | 68.0 | 54.0 | 51.0 | 48.0 | 42.0 | 17 |
| 18 | 82.0 | 78.0 | 78.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 86.0 | 77.0 | 59.0 | 54.0 | 49.0 | 40.0 | 18 |
| 19 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 90.0 | 90.0 | 87.0 | 93.0 | 84.0 | 60.0 | 46.0 | 44.0 | 46.0 | 19 |
| 20 | 86.0 | 88.0 | 89.0 | 90.0 | 89.0 | 88.0 | 85.0 | 75.0 | 58.0 | 51.0 | 48.0 | 46.0 | 20 |
| 21 | 85.0 | 86.0 | 88.0 | 89.0 | 89.0 | 88.0 | 86.0 | 74.0 | 60.0 | 54.0 | 48.0 | 46.0 | 21 |
| 22 | 86.0 | 88.0 | 89.0 | 89.0 | 89.0 | 89.0 | 90.0 | 83.0 | 59.0 | 54.0 | 49.0 | 54.0 | 22 |
| 23 | 90.0 | 91.0 | 93.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 90.0 | 87.0 | 94.0 | 97.0 | 93.0 | 87.0 | 23 |
| 24 | 91.0 | 95.0 | 94.0 | 97.0 | 96.0 | 94.0 | 94.0 | 91.0 | 84.0 | 79.0 | 71.0 | 65.0 | 24 |
| 25 | 89.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 85.0 | 83.0 | 80.0 | 72.0 | 66.0 | 63.0 | 71.0 | 25 |
| 26 | 91.0 | 93.0 | 92.0 | 92.0 | 94.0 | 94.0 | 96.0 | 93.0 | 69.0 | 63.0 | 60.0 | 62.0 | 26 |
| 27 | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 94.0 | 91.0 | 94.0 | 95.0 | 87.0 | 74.0 | 63.0 | 56.0 | 53.0 | 27 |
| 28 | 91.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 92.0 | 87.0 | 81.0 | 70.0 | 69.0 | 62.0 | 28 |
| 29 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 93.0 | 93.0 | 88.0 | 83.0 | 70.0 | 63.0 | 62.0 | 58.0 | 29 |
| 30 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 92.0 | 82.0 | 65.0 | 60.0 | 58.0 | 53.0 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56.0 | 53.0 | 55.0 | 54.0 | 57.0 | 63.0 | 72.0 | 75.0 | 83.0 | 84.0 | 86.0 | 86.0 | 1 |
| 2 | 65.0 | 63.0 | 61.0 | 60.0 | 61.0 | 69.0 | 78.0 | 79.0 | 81.0 | 82.0 | 83.0 | 85.0 | 2 |
| 3 | 56.0 | 54.0 | 53.0 | 54.0 | 58.0 | 69.0 | 76.0 | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 82.0 | 84.0 | 3 |
| 4 | 53.0 | 51.0 | 54.0 | 56.0 | 61.0 | 71.0 | 82.0 | 80.0 | 74.0 | 83.0 | 83.0 | 81.0 | 4 |
| 5 | 51.0 | 49.0 | 46.0 | 45.0 | 50.0 | 58.0 | 64.0 | 65.0 | 69.0 | 72.0 | 73.0 | 68.0 | 5 |
| 6 | 54.0 | 54.0 | 54.0 | 53.0 | 52.0 | 59.0 | 66.0 | 66.0 | 66.0 | 66.0 | 69.0 | 71.0 | 6 |
| 7 | 44.0 | 44.0 | 44.0 | 44.0 | 46.0 | 45.0 | 56.0 | 52.0 | 52.0 | 54.0 | 60.0 | 58.0 | 7 |
| 8 | 42.0 | 41.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 48.0 | 52.0 | 53.0 | 57.0 | 68.0 | 73.0 | 75.0 | 8 |
| 9 | 40.0 | 39.0 | 39.0 | 39.0 | 42.0 | 53.0 | 57.0 | 64.0 | 72.0 | 76.0 | 81.0 | 84.0 | 9 |
| 10 | 40.0 | 40.0 | 45.0 | 46.0 | 47.0 | 61.0 | 71.0 | 78.0 | 81.0 | 83.0 | 84.0 | 86.0 | 10 |
| 11 | 57.0 | 55.0 | 60.0 | 62.0 | 66.0 | 67.0 | 74.0 | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 83.0 | 84.0 | 11 |
| 12 | 53.0 | 52.0 | 52.0 | 54.0 | 59.0 | 59.0 | 76.0 | 77.0 | 80.0 | 81.0 | 81.0 | 83.0 | 12 |
| 13 | 51.0 | 50.0 | 54.0 | 55.0 | 59.0 | 61.0 | 77.0 | 79.0 | 80.0 | 80.0 | 86.0 | 86.0 | 13 |
| 14 | 50.0 | 51.0 | 52.0 | 50.0 | 53.0 | 63.0 | 75.0 | 80.0 | 82.0 | 84.0 | 85.0 | 87.0 | 14 |
| 15 | 56.0 | 56.0 | 54.0 | 54.0 | 55.0 | 72.0 | 84.0 | 84.0 | 85.0 | 86.0 | 87.0 | 88.0 | 15 |
| 16 | 40.0 | 40.0 | 48.0 | 52.0 | 54.0 | 66.0 | 73.0 | 76.0 | 79.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 16 |
| 17 | 39.0 | 38.0 | 36.0 | 42.0 | 45.0 | 60.0 | 68.0 | 75.0 | 76.0 | 79.0 | 84.0 | 87.0 | 17 |
| 18 | 37.0 | 34.0 | 42.0 | 42.0 | 44.0 | 64.0 | 72.0 | 78.0 | 81.0 | 84.0 | 86.0 | 87.0 | 18 |
| 19 | 50.0 | 47.0 | 38.0 | 38.0 | 42.0 | 60.0 | 71.0 | 78.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 86.0 | 19 |
| 20 | 45.0 | 45.0 | 48.0 | 48.0 | 51.0 | 58.0 | 68.0 | 77.0 | 81.0 | 82.0 | 85.0 | 85.0 | 20 |
| 21 | 41.0 | 40.0 | 46.0 | 49.0 | 56.0 | 66.0 | 74.0 | 79.0 | 81.0 | 83.0 | 85.0 | 85.0 | 21 |
| 22 | 54.0 | 53.0 | 45.0 | 42.0 | 41.0 | 65.0 | 77.0 | 89.0 | 83.0 | 84.0 | 85.0 | 88.0 | 22 |
| 23 | 92.0 | 90.0 | 90.0 | 86.0 | 84.0 | 88.0 | 92.0 | 91.0 | 92.0 | 92.0 | 93.0 | 90.0 | 23 |
| 24 | 60.0 | 58.0 | 57.0 | 59.0 | 63.0 | 75.0 | 80.0 | 82.0 | 86.0 | 84.0 | 85.0 | 87.0 | 24 |
| 25 | 73.0 | 72.0 | 71.0 | 70.0 | 71.0 | 76.0 | 80.0 | 82.0 | 86.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 25 |
| 26 | 58.0 | 61.0 | 64.0 | 65.0 | 66.0 | 73.0 | 79.0 | 82.0 | 86.0 | 88.0 | 90.0 | 92.0 | 26 |
| 27 | 51.0 | 51.0 | 57.0 | 59.0 | 63.0 | 73.0 | 78.0 | 82.0 | 84.0 | 85.0 | 88.0 | 90.0 | 27 |
| 28 | 64.0 | 63.0 | 66.0 | 62.0 | 61.0 | 71.0 | 77.0 | 80.0 | 83.0 | 87.0 | 91.0 | 91.0 | 28 |
| 29 | 57.0 | 58.0 | 54.0 | 53.0 | 53.0 | 68.0 | 77.0 | 81.0 | 84.0 | 86.0 | 87.0 | 88.0 | 29 |
| 30 | 51.0 | 55.0 | 59.0 | 61.0 | 62.0 | 69.0 | 76.0 | 80.0 | 81.0 | 84.0 | 85.0 | 87.0 | 30 |

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

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

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๒๔๘๒ Bangkok, May 1939.

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | 1.5 | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 0.1 | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | 0.5 | | | | | 7 |
| 8 | | | 1.0 | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | 29.5 | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.3 | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | 1.5 | 6.9 | | | 21.6 | 2.6 | 1.3 | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | 24.0 | | | 1.0 | 2.5 | 14 |
| 15 | | | | 0.8 | 0.1 | | 0.8 | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | 5.8 | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | 0.3 | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | 4.4 | | | | | | 24 |
| 25 | | 9.6 | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | 6.0 | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | 2.8 | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | 1.0 | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 31 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุในแต่ละ ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km./hr | Wind Velocity Mean Km./hr | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Visibility 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07.93 | 36.0 | 25.5 | 10.5 | 29.91 | 76.42 | 16.0 | 5.4 | 3.8 | - | 6.3 | 5.0 | |
| 2 | 07.02 | 35.0 | 26.2 | 8.8 | 29.81 | 76.33 | 14.4 | 7.4 | 4.5 | - | 6.3 | 6.2 | |
| 3 | 07.46 | 34.5 | 25.6 | 8.4 | 29.89 | 72.79 | 14.4 | 5.0 | 4.3 | - | 6.5 | 6.0 | |
| 4 | 09.59 | 34.4 | 25.8 | 8.6 | 29.73 | 74.29 | 14.4 | 4.7 | 5.3 | - | 6.5 | 6.5 | (R) |
| 5 | 11.81 | 34.1 | 23.5 | 10.6 | 28.74 | 67.88 | 17.6 | 8.3 | 7.3 | - | 6.3 | 6.7 | (R) |
| 6 | 13.17 | 36.4 | 23.1 | 13.3 | 27.82 | 65.67 | 16.0 | 6.4 | 7.5 | - | 6.8 | 6.5 | |
| 7 | 13.04 | 31.6 | 22.5 | 9.1 | 27.25 | 57.29 | 16.0 | 7.7 | 7.0 | - | 6.3 | 8.0 | |
| 8 | 11.37 | 35.3 | 22.4 | 12.6 | 28.37 | 54.67 | 19.2 | 5.7 | 1.5 | - | 5.8 | 8.2 | |
| 9 | 11.08 | 35.6 | 24.3 | 11.3 | 29.36 | 58.88 | 12.8 | 4.4 | 9.0 | - | 6.3 | 6.4 | |
| 10 | 10.40 | 37.0 | 22.9 | 14.1 | 29.73 | 69.42 | 12.8 | 2.7 | 5.8 | - | 5.8 | 6.0 | |
| 11 | 09.16 | 35.0 | 25.9 | 9.1 | 29.58 | 75.67 | 17.6 | 6.9 | 4.0 | - | 6.5 | 6.4 | |
| 12 | 08.64 | 35.7 | 26.2 | 9.5 | 30.17 | 72.58 | 16.0 | 6.1 | 1.5 | - | 7.0 | 6.8 | |
| 13 | 08.40 | 35.0 | 25.8 | 9.2 | 30.17 | 70.96 | 16.0 | 6.7 | 8.9 | - | 6.5 | 7.3 | |
| 14 | [illegible].29 | 36.5 | 25.7 | 10.8 | 30.41 | 73.21 | 14.4 | 7.1 | 5.8 | - | 6.8 | 7.5 | |
| 15 | 08.06 | 36.5 | 26.0 | 10.5 | 30.58 | 75.75 | 17.6 | 7.4 | 2.5 | - | 7.5 | 6.9 | |
| 16 | 07.13 | 37.9 | 26.9 | 11.0 | 31.46 | 70.63 | 14.4 | 6.7 | 1.3 | - | 6.8 | 8.0 | |
| 17 | 06.49 | 39.4 | 24.6 | 14.8 | 30.54 | 66.08 | 16.0 | 3.3 | 3.8 | - | 7.3 | 9.3 | |
| 18 | 05.90 | 39.5 | 23.8 | 15.7 | 30.62 | 66.75 | 16.0 | 5.3 | 2.8 | - | 7.5 | 9.2 | |
| 19 | 06.07 | 37.7 | 24.0 | 13.7 | 31.38 | 69.75 | 14.4 | 5.3 | 2.3 | - | 7.0 | 7.3 | |
| 20 | 07.52 | 38.4 | 27.3 | 11.1 | 31.51 | 69.42 | 16.0 | 6.8 | 6.0 | - | 6.8 | 9.6 | |
| 21 | 07.96 | 38.8 | 27.0 | 11.8 | 31.65 | 69.92 | 14.4 | 4.4 | 7.0 | - | 7.3 | 8.4 | |
| 22 | 07.81 | 37.9 | 27.0 | 10.9 | 31.50 | 71.88 | 16.0 | 5.1 | 8.0 | - | 6.5 | 8.3 | |
| 23 | 08.66 | 29.6 | 28.1 | 1.5 | 26.37 | 91.00 | 16.0 | 4.6 | 8.5 | 72.0 | 6.0 | 1.3 | (R) |
| 24 | 09.82 | 33.8 | 22.3 | 11.5 | 27.61 | 80.29 | 14.4 | 3.2 | 6.8 | 80.5 | 6.5 | 4.1 | (R) |
| 25 | 09.39 | 33.2 | 23.9 | 9.3 | 28.85 | 80.17 | 12.8 | 1.8 | 9.3 | - | 5.8 | 4.2 | |
| 26 | 10.46 | 34.9 | 26.0 | 8.9 | 29.04 | 79.29 | 11.2 | 2.6 | 8.3 | - | 6.3 | 4.3 | |
| 27 | 10.00 | 34.5 | 25.5 | 9.0 | 29.36 | 76.88 | 14.4 | 3.7 | 8.8 | 1.3 | 6.3 | 5.1 | |
| 28 | 09.25 | 33.5 | 24.8 | 8.7 | 29.18 | 79.71 | 16.0 | 5.4 | 8.0 | - | 6.5 | 6.1 | |
| 29 | 08.53 | 35.7 | 25.4 | 10.3 | 29.80 | 75.83 | 14.4 | 3.1 | 8.3 | - | 6.8 | 5.6 | |
| 30 | 07.28 | 36.5 | 25.2 | 11.3 | 30.44 | 75.58 | 14.4 | 4.3 | 7.0 | - | 6.8 | 6.6 | |
| Total | | | | | | | | | | 153.8 | | 197.8 | |
| Means | 08.92 | 35.47 | 25.11 | 10.4 | 29.69 | 72.17 | 15.2 | 5.3 | 5.8 | | 6.6 | | |
| Abs.-Max. | 1[illegible].14 | 39.5 | | 15.7 | | 96.0 | 19.2 | | | 80.5 | | 9.6 | |
| Days | 7 | 18 | | 18 | | 1 & 26 | 8 | | | 24 | | 20 | |
| Abs.-Min. | 02.70 | | 22.3 | 1.5 | | 34.0 | | | | | | 1.3 | |
| Days | 18 | | 24 | 23 | | 18 | | | | | | 23 | |

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๒

## MONTHLY SUMMARY FOR APRIL 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1016.14 mb. | เมื่อ | - on the 7th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1002.70 mb. | เมื่อ | - on the 18th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.48 mb. | เมื่อ | -on the 17th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1011.30 mb. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1006.06 mb. | | |
| ปานกลาง | Mean | 1008.92 mb. | | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 39.5°C. | เมื่อ | - on the 18th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 22.3°C. | เมื่อ | - on the 24th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 15.7°C. | เมื่อ | -on the 18th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 35.47°C. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 25.11°C. | | |
| ปานกลาง | Mean | 29.69°C. | | |

### ความชื้นสัมพันธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 96.0 % | เมื่อ | - on the 1st & 26th |
| น้อยที่สุด | Smallest | 34.0 % | เมื่อ | - on the 18th |
| ปานกลาง | Mean | 72.17 % | | |

### ฝนตก - RAINFALL

| | | |
|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 153.8 mm. |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hours | 80.5 mm. เมื่อ -on 24th |

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 0 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 29 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 1 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 3 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 6 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 9 |
| วันมีฟ้าหลัว | Days with haze | 1 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 1 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

selected stations.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF APRIL 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก่อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | |
| | | | | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range mb. | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | ละติจูด Lat. N. | ลองจิจูด Long. E. | ระดับ Altitude in m. | | สูงสุด Extreme Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Extreme Min. | วันที่ Date | | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | [illegible] | 1016.67 | 7 | 1004.25 | 19 | 5.37 | 6.67 | 23 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | [illegible] | 1014.9[illegible] | 7 | 1005.16 | 1 | 5.8[illegible] | 7.22 | 16 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | [illegible] | 1017.[illegible] | [illegible] | 1003.47 | 16 | 4.79 | 6.02 | 16 |
| Pitsanuloke | 16°49'26" | 100°16'21" | 50 | [illegible] | 1015.47 | 6 | 1004.15 | 19 | 5.9[illegible] | 8.99 | 12 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | [illegible] | 1011.[illegible] | 7 | [illegible] | 19 | 5.32 | 6.72 | 3 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | [illegible] | 1014.26 | 7 | 1004.44 | 19 | 5.42 | 6.98 | 7 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'35" | 181 | [illegible] | 1015.27 | 6 | [illegible] | 18 | 4.75 | 6.95 | 7 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°35'18" | 3 | 1007.79 | 1012.31 | 7 | 1004.57 | 19 | 4.94 | 6.04 | 1 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1008.84 | 1013.71 | 7 | 1005.75 | 13 | 5.21 | 6.16 | 8 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1008.93 | 1011.45 | 7 | 1006.40 | 13 | 3.72 | 4.70 | 10 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1009.21 | 1012.23 | 5 | 1006.70 | 18 | 4.40 | 5.45 | 14 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | [illegible] | 1011.47 | 5 | 1006.57 | 18 | 4.02 | 5.30 | 23 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1008.24 | 1009.83 | 6 | [illegible] | 18 | 4.12 | 6.78 | 1 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1008.26 | 1009.60 | 24 | 1006.61 | 3 | 3.44 | 4.72 | 9 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | [illegible] | 1009.64 | 9 | 1007.03 | 3 | 3.50 | 4.51 | 27 |
| [illegible] | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ | | | | | No observation. | | |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF APRIL 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 26.75 | 34.41 | 19.08 | 30.25 | 22 | 21.50 | 7 | 15.4 | 38.4 | 21 | 14.5 | 8 | 19.6 | 14-16 19 | XX | XX | 23.9 |
| Chiengmai | 28.20 | 34.72 | 21.68 | 30.35 | 21 | 22.90 | 8 | 13.0 | 37.5 | 19 | 16.9 | 8 | 17.3 | 14 | 5.2 | 6 | 20.6 |
| Udorn | 28.46 | 34.87 | 22.04 | 32.70 | 22 | 21.45 | [illegible] | 12.9 | 39.8 | 21 | 15.5 | 8 | 17.6 | 9 | 2.2 | 27 | 24.3 |
| Pitsanuloke | 31.05 | 36.83 | 25.27 | 33.70 | 22 | 26.70 | 28 | 11.7 | 4[illegible].0 | 19 | 20.5 | 8,9 | 15.7 | 18 | 7.6 | 27 | 19.7 |
| Maesord | 30.63 | 38.19 | 23.06 | 32.10 | 22 | 28.15 | 1 | 15.2 | 40.3 | 10 | 17.9 | 3 | 21.7 | 3 | 10.2 | 25 | 22.4 |
| Nakorn Sawan | 32.03 | 37.20 | 25.20 | 35.10 | 21 | 27.90 | 23 | 12.1 | 41.3 | 18 | 19.4 | 8 | 17.0 | 19 | 6.3 | 23 | 21.9 |
| Korat | 29.30 | 36.69 | 21.90 | 33.50 | 19 | 23.30 | 6,7 | 14.8 | 41.2 | 18 | 16.8 | 9 | 20.3 | 12 | 7.1 | 27 | 24.4 |
| Don Muang | 29.84 | 35.06 | 24.59 | 32.50 | 20 | 26.10 | 7 | 10.5 | 39.0 | 18 | 20.4 | 8 | 15.1 | 17 | 4.7 | 23 | 18.6 |
| Aranyapradesa | 29.77 | 35.57 | 23.97 | 32.50 | 22 | 24.65 | 7 | 11.6 | 40.0 | 22 | 19.6 | 7 | 15.6 | 22 | 7.0 | 5 | 20.2 |
| Sattahib | 30.07 | 33.61 | 26.53 | 31.95 | 17 | 27.85 | 7 | 7.1 | 36.0 | 17 | 22.7 | 7,8 | 12.3 | 9 | 1.2 | 23 | 13.3 |
| Chantaburi | 28.44 | 33.41 | 23.46 | 30.05 | 18 | 25.80 | 7 | 9.9 | 35.5 | 10 | 20.8 | 9 | 14.1 | 10 | 6.8 | 27 | 14.7 |
| Prachuab - Khirikhan. | 28.94 | 34.40 | 23.47 | 31.50 | 19 | 26.65 | 7 | 10.9 | 37.3 | 19 | 20.0 | 4,5,[illegible] | 15.0 | 4 | 8.7 | 7,8,18 | 17.3 |
| Bandon | 27.85 | 32.98 | 22.73 | 30.50 | 19 | 24.35 | 8 | 10.3 | 35.8 | 19,22 | 19.9 | 3 | 14.1 | 3 | 4.1 | 7 | 15.9 |
| Phuket | 28.17 | 31.75 | 24.60 | 29.30 | 12 | 25.30 | 17 | 7.1 | 33.4 | 5 | 22.7 | 18 | 9.4 | 18 | 2.0 | 17 | 10.7 |
| Songkla | 28.94 | 32.49 | 25.39 | 31.17 | 25 | 25.60 | 6 | 7.1 | 36.0 | 29 | 23.6 | 7,8 | 11.5 | 29 | 1.5 | 6 | 13.2 |
| Haad Yai | 27.98 | 33.00 | 22.95 | 29.40 | 19 | 26.15 | 9 | 10.[illegible] | 35.7 | 22 | 19.7 | 2 | 13.5 | 3 | 5.9 | 9 | 16.0 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF APRIL 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 65.81 | 84.83 | 6 | 54.00 | 14 | 99.0 | 10 | 21.0 | 4 |
| Chiengmai | 62.03 | 75.00 | 27 | 53.33 | 16 | 97.0 | 26 | 30.0 | 4 |
| Udorn | 69.87 | 90.50 | 27 | 54.17 | 7 | 99.0 | 29 | 35.0 | 16 |
| Pitsanuloke | 61.32 | 83.83 | 27 | 49.67 | 7 | 99.0 | 26 | 29.0 | 17 |
| Maesord | 61.68 | 78.73 | 26 | 48.34 | 13 | 97.0 | 17,29 | 31.0 | 2,1[illegible] |
| Nakorn Sawan | 61.20 | 82.10 | 23 | 49.30 | 7 | 99.0 | 5 | 28.0 | 2 |
| Korat | 69.84 | 87.33 | 27 | 51.83 | 7,18 | 99.0 | 22,25, | 32.0 | 17,18 |
| Don Muang | 68.89 | 84.67 | 23 | 56.83 | 9 | 98.0 | 26,28-30. 24 | 36.0 | 17 |
| Aranyapradesa | 69.07 | 82.66 | 27 | 58.00 | 8 | 94.0 | 23 | 41.0 | 18,19,22 |
| Sattahib | 73.07 | 85.33 | 23 | 5[illegible].17 | 8 | 96.0 | 29 | 47.0 | 8 |
| Chantaburi | 75.27 | 86.17 | 5 | 55.50 | 8 | 98.0 | 22 | 46.0 | 8 |
| Prachuab Khirikhan | 74.29 | 79.00 | 12 | 68.83 | 16 | 98.0 | 12 | 51.0 | 19 |
| Bandon | 81.87 | 94.00 | 7 | 70.17 | 3 | 99.0 | 7 days | 50.0 | 3 |
| Phuket | 81.60 | 94.17 | 17 | 72.83 | 12 | 99.0 | 18,26. | 59.0 | 3,5 |
| Songkla | 81.48 | 91.33 | 6 | 72.17 | 30 | 99.0 | 9,26. | 56.0 | 29 |
| Haad Yai | 79.40 | 87.00 | 20 | 70.60 | 3 | 99.0 | 7 days | 52.0 | 1 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF APRIL 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Wind | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | S81°E | S12°E | 7 | 64 | 22 | 0 | S | S,SE | 0 | 2 | 1 | 4 |
| Chiengmai | N22°E | S24°E | 18 | 32 | 22 | 0 | N,NE | SE | 0 | 2 | 3 | 3 |
| Udorn | N32°E | NE | 31 | 14 | 18 | 1 | NE | NE,S | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Pitsanuloke | S20°E | S43°W | 49 | 58 | 12 | 3 | S | S,W | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Maesord | E | S78°W | 3 | 64 | 29 | 2 | Calm | W | 0 | 2 | 1 | 4 |
| Nakorn Sawan | S69°E | S67°E | 92 | 50 | 0 | 0 | E,SE | E,SE | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Korat | S27°E | SW | 7 | 23 | 18 | 0 | NE,SW | SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Don Muang | S63°E | S27°W | 44 | 37 | 9 | 0 | S | SSW | 1 | 3 | 3 | 4 |
| Aranyapradesa | N 6°W | S77°W | 30 | 30 | 14 | 3 | W | W | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Sattahib | S 3°E | S10°E | 33 | 76 | 1 | 0 | S | S,SE | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Chantaburi | N27°E | S20°E | 15 | 49 | 25 | 3 | NNE | S | 1 | 2 | 4 | 4 |
| Prachuab - Khirikhan. | N27°W | S 3°E | 7 | 62 | 27 | 0 | N | S | 0 | 2 | 3 | 3 |
| Bandon | S18°W | N27°W | 10 | 2[illegible] | 24 | 1 | SW | N,SW | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Phuket | S14°E | S 6°E | 14 | 66 | 25 | 5 | SE | SE,S | 0 | 3 | 3 | 4 |
| Songkla | S 8°E | N62°E | 46 | 5[illegible] | 13 | 1 | S | E | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Haad Yai | S 5°E | N 8°E | 39 | 25 | 6 | 1 | SSW,SSE | SW,NE | 1 | 2 | 3 | 4 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF APRIL 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 ✓ | เวลา ๑๓๐๐ 1300 ✓ | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy Day ✓ | จำนวนฝนตก Total Amount ✓ | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day. | วันที่ Date |
| Chiengrai | 5.1 | 3.1 | 5.0 | 6.0 | 4 | 41.1 | 21.8 | 6 | 110.0 | 5.8 | 3,4. |
| Chiengmai | 4.8 | 4.9 | 5.8 | 7.2 | 2 | 10.8 | 9.6 | 26 | 186.6 | 8.6 | 5,17. |
| Udorn | 8.7 | 6.6 | 5.3 | 6.9 | 8 | 98.1 | 55.9 | 26 | 111.7 | 7.1 | 16 |
| Pitsanuloke | 5.0 | 4.5 | 5.1 | 5.7 | 3 | 76.5 | 60.0 | 24 | 237.0 | 11.7 | 11 |
| Maesord | 5.8 | 4.6 | 3.9 | 6.0 | 4 | 32.9 | 16.5 | 25 | 141.3 | 6.5 | 4 |
| Nakorn Sawan | 4.6 | 3.6 | 5.9 | 6.0 | No Rainfall. ไม่มีฝนตก | | | | 180.0 | 9.0 | 19 |
| Korat | 5.3 | 6.2 | 5.6 | 7.8 | 7 | 91.1 | 21.8 | 28 | 118.6 | 7.4 | 18 |
| Don Muang | 4.4 | 5.2 | 5.8 | 5.8 | 3 | 135.2 | 76.8 | 24 | o Observation. ไม่ได้ตรวจ | | |
| Aranyapradesa | 6.2 | 6.4 | 5.6 | 6.4 | 8 | 103.9 | 31.0 | 27 | 94.9 | 3.9 | 20 |
| Sattahib | 7.9 | 6.2 | 6.9 | 7.9 | 3 | 7.7 | 4.9 | 22 | 157.2 | 7.5 | 8 |
| Chantaburi | 7.7 | 7.6 | 6.1 | 6.9 | 7 | 44.5 | 17.9 | 30 | 139.2 | 10.2 | 6 |
| Prachuab Khirikhan | 5.6 | 3.8 | 6.0 | 6.4 | 3 | 26.0 | 14.0 | 30 | 128.6 | 5.5 | 12,21. |
| Bandon | 7.2 | 7.5 | 5.9 | 6.6 | 12 | 142.2 | 56.4 | 26 | 65.7 | 3.3 | 1,3,16. |
| Phuket | 7.2 | 8.0 | 6.8 | 7.2 | 15 | 208.6 | 80.3 | 17 | 123.1 | 6.5 | 12 |
| Songkla | 7.3 | 6.3 | 7.1 | 7.4 | 14 | 236.0 | 68.1 | 7 | 112.3 | 4.4 | 3 |
| Hat Yai | 7.4 | 8.0 | 2.6 | 4.2 | 13 | 162.3 | 39.1 | 8 | 80.1 | 4.5 | 10 |

ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง

ของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง

---

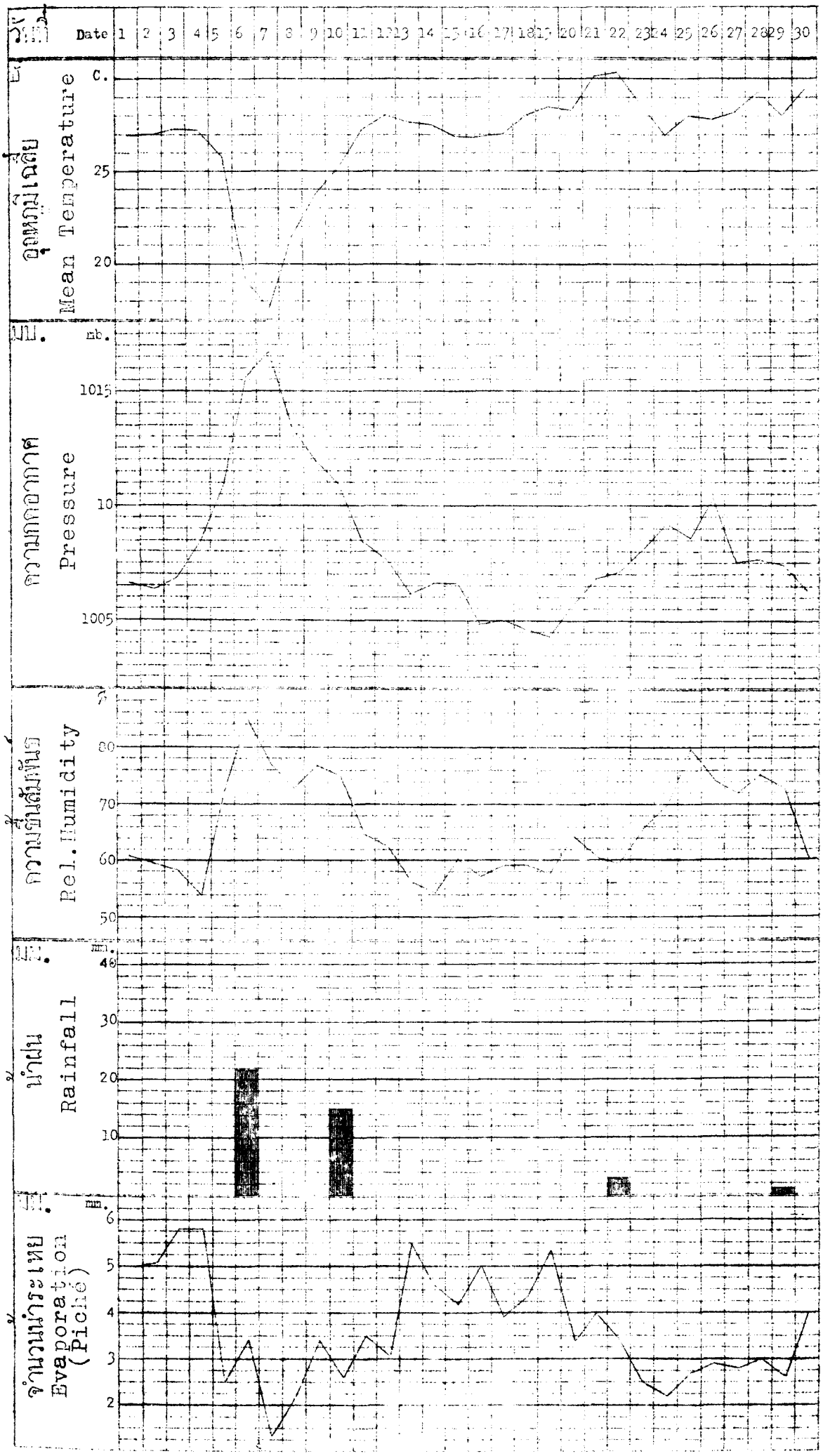
March of Different Meteorological Elements

for some selected stations.

# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

## สถานีเชียงราย

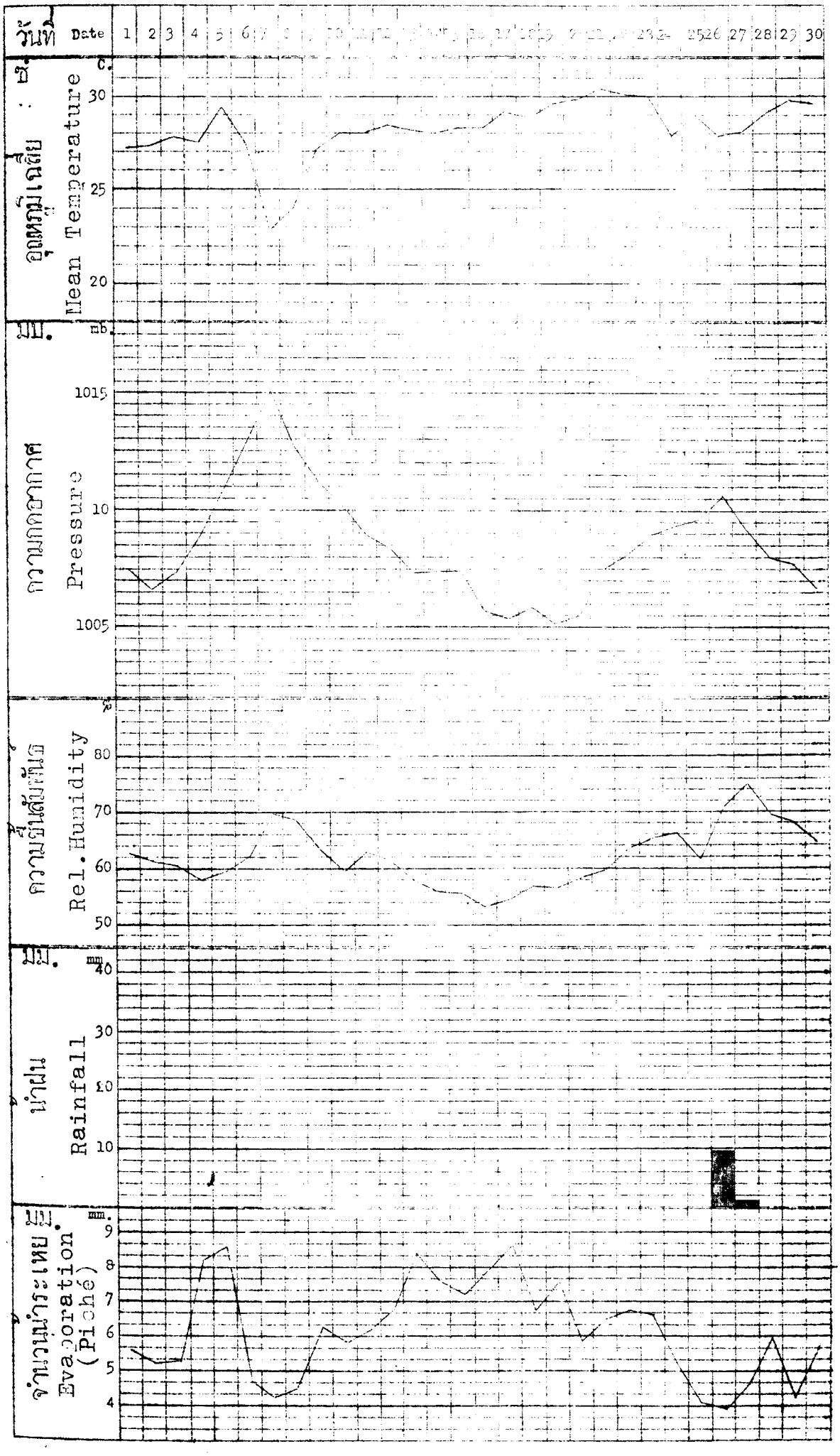
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for CHIENGRAI



ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง [illegible]

จังหวัดเชียงใหม่

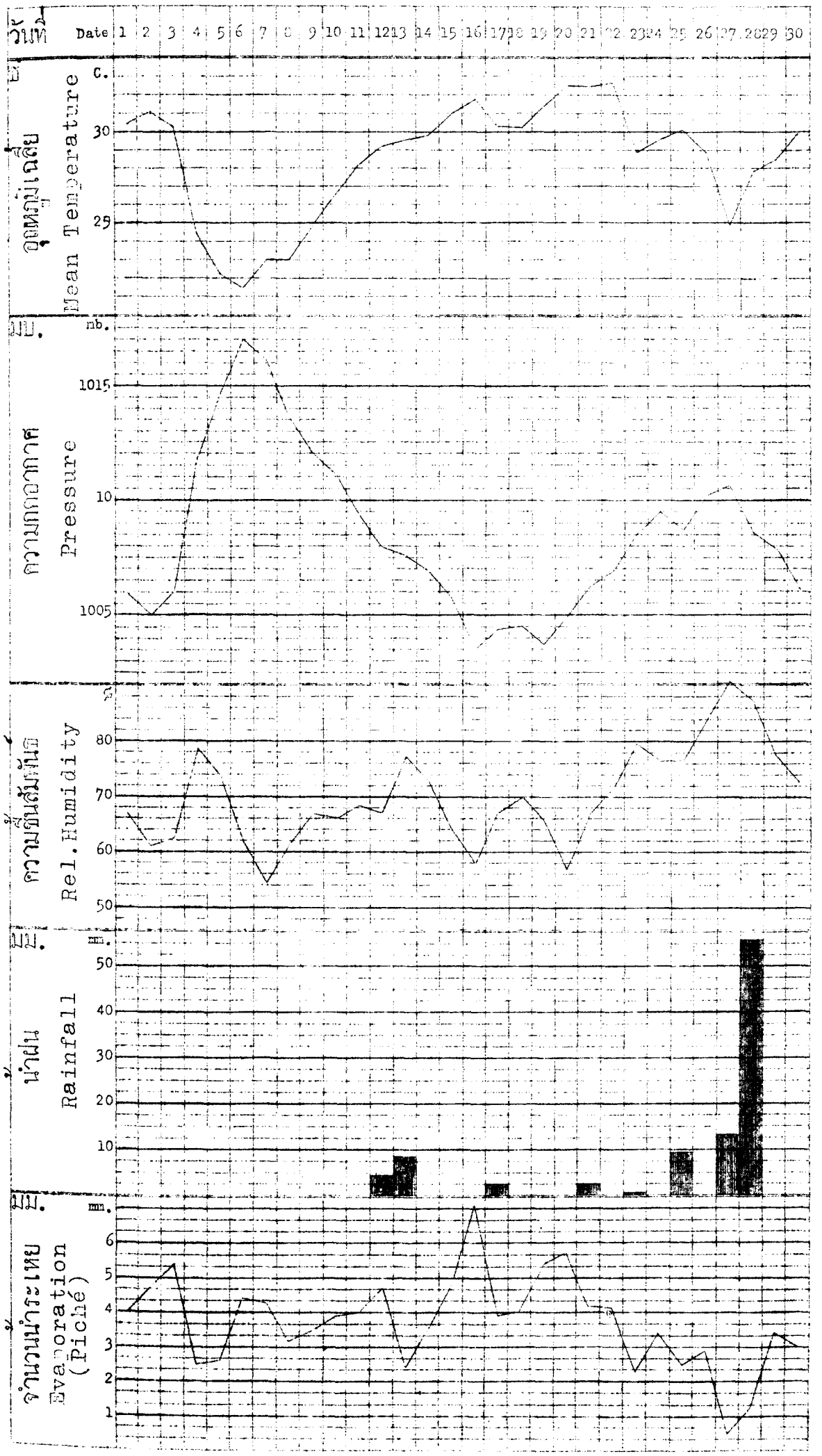
March of Different Meteorological Elements in the Month of [illegible] CHIENGMAI



ผลการตรวจวุฒินิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๘๘๒

สถานีอุดรธานี

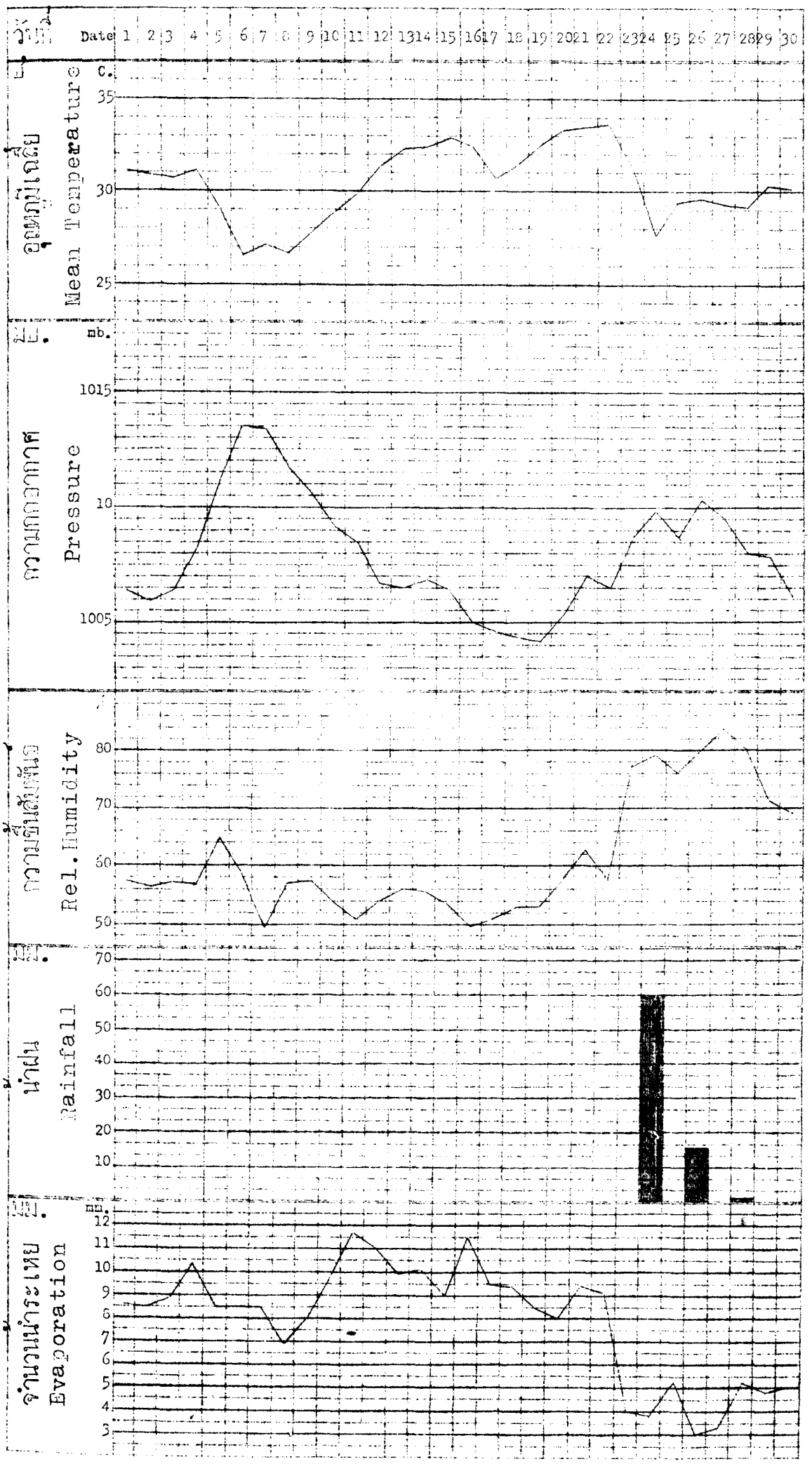
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for UDORN



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

สถานีพิษณุโลก

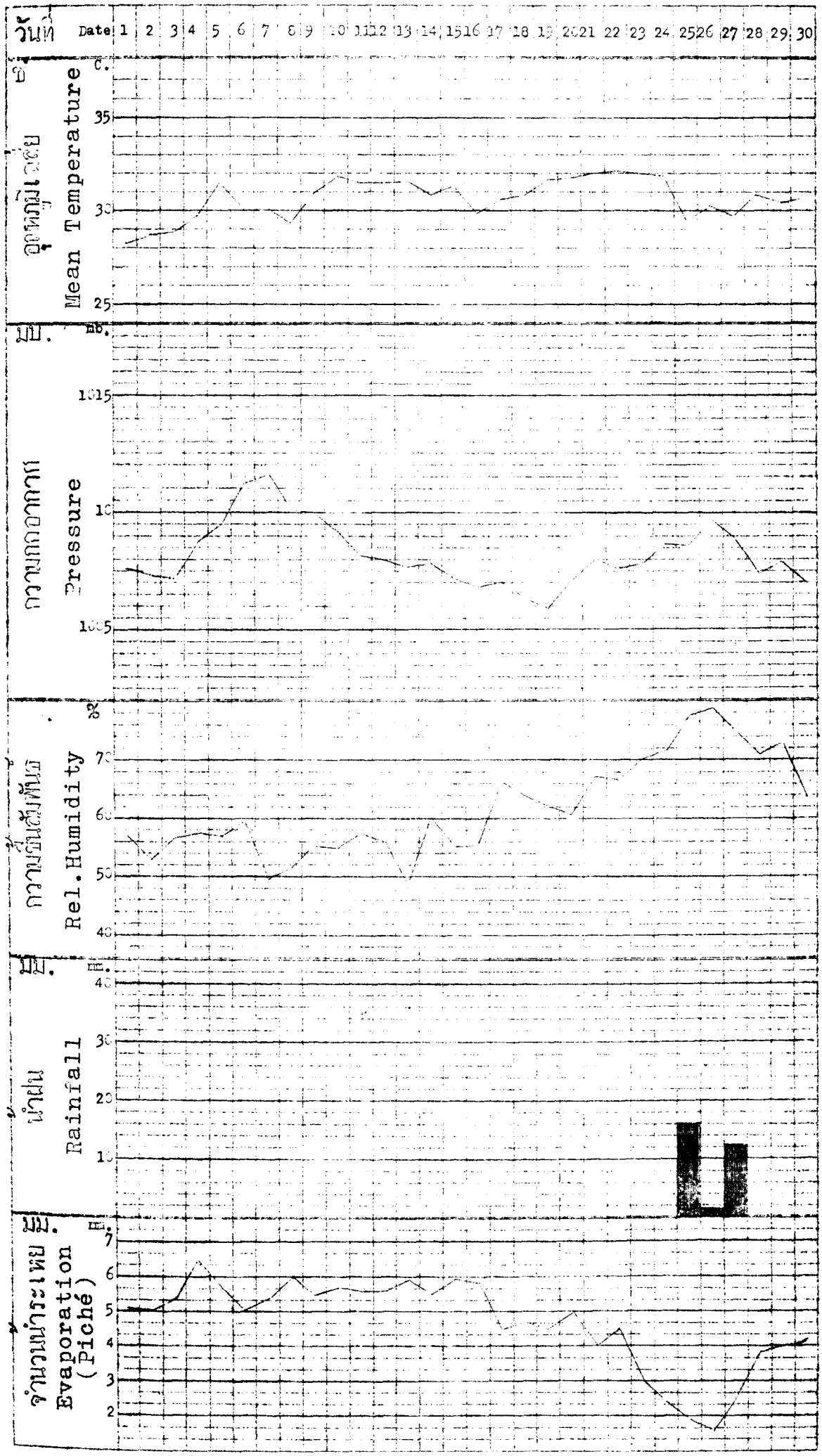
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for PITSANULOKE



# ผลการตรวจวัดวัตถุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

## สถานีแม่สอด

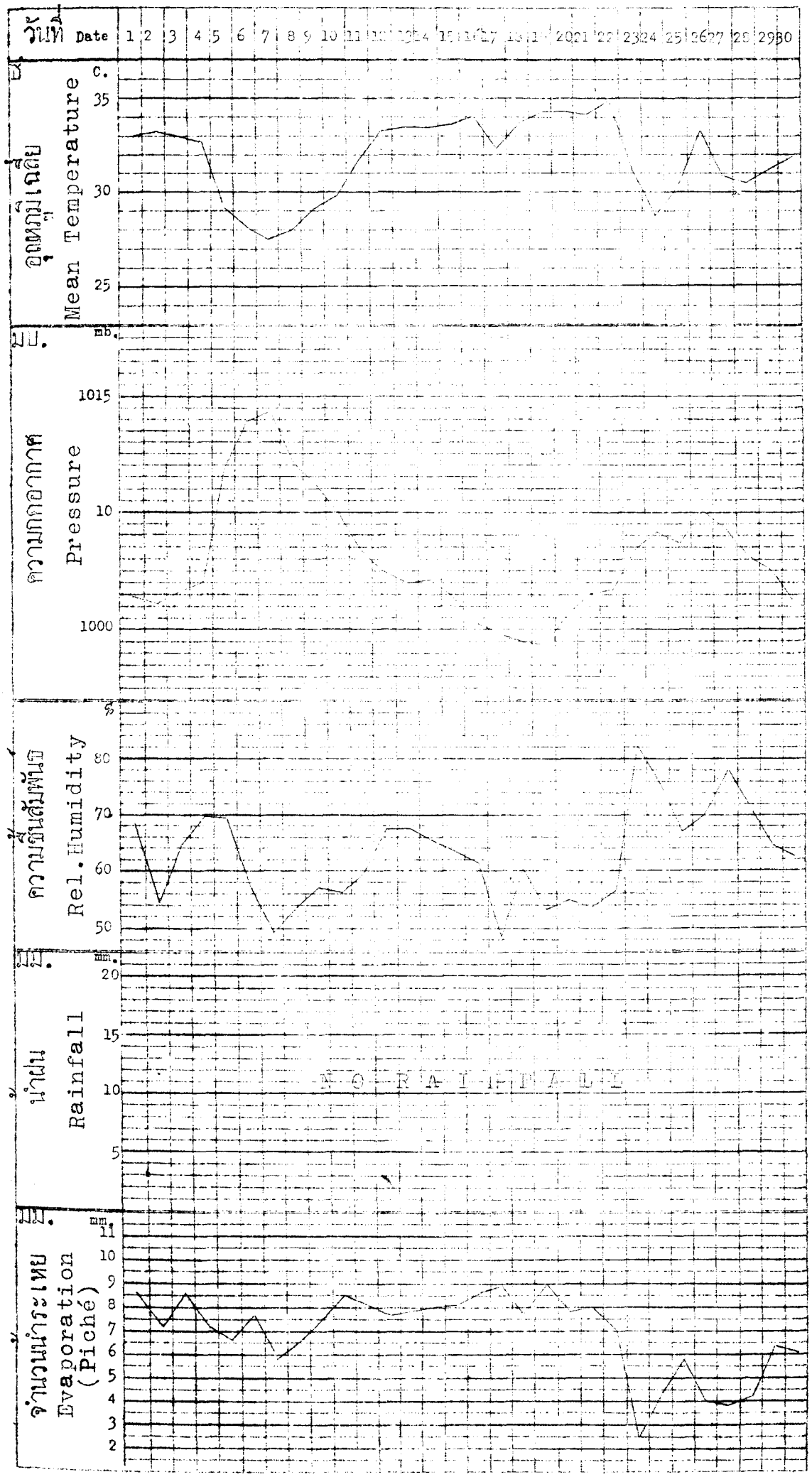
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for MEASORD



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

## สถานีนครสวรรค์

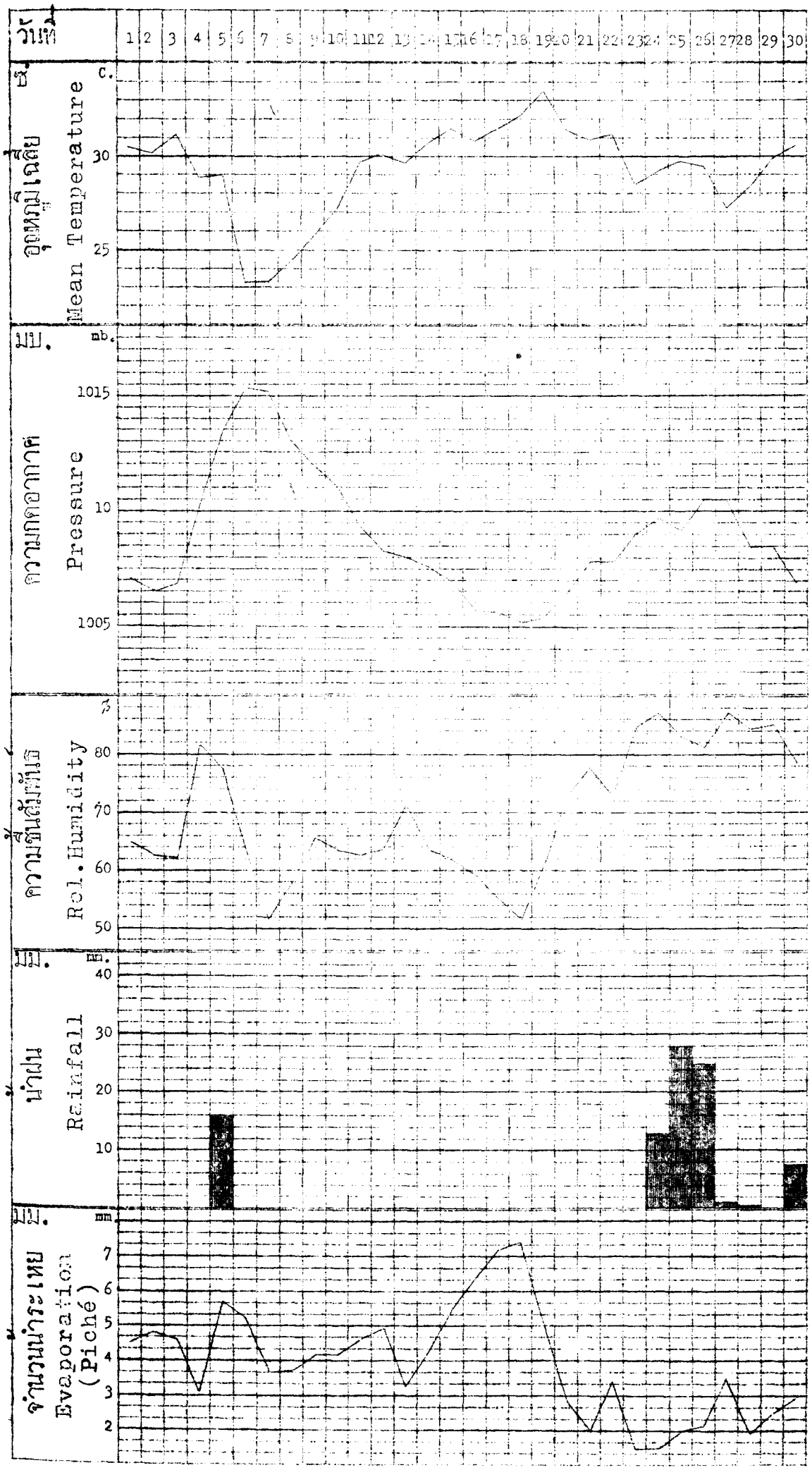
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for Nakorn Sawan



# ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นแผนโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

## สถานีโคราช

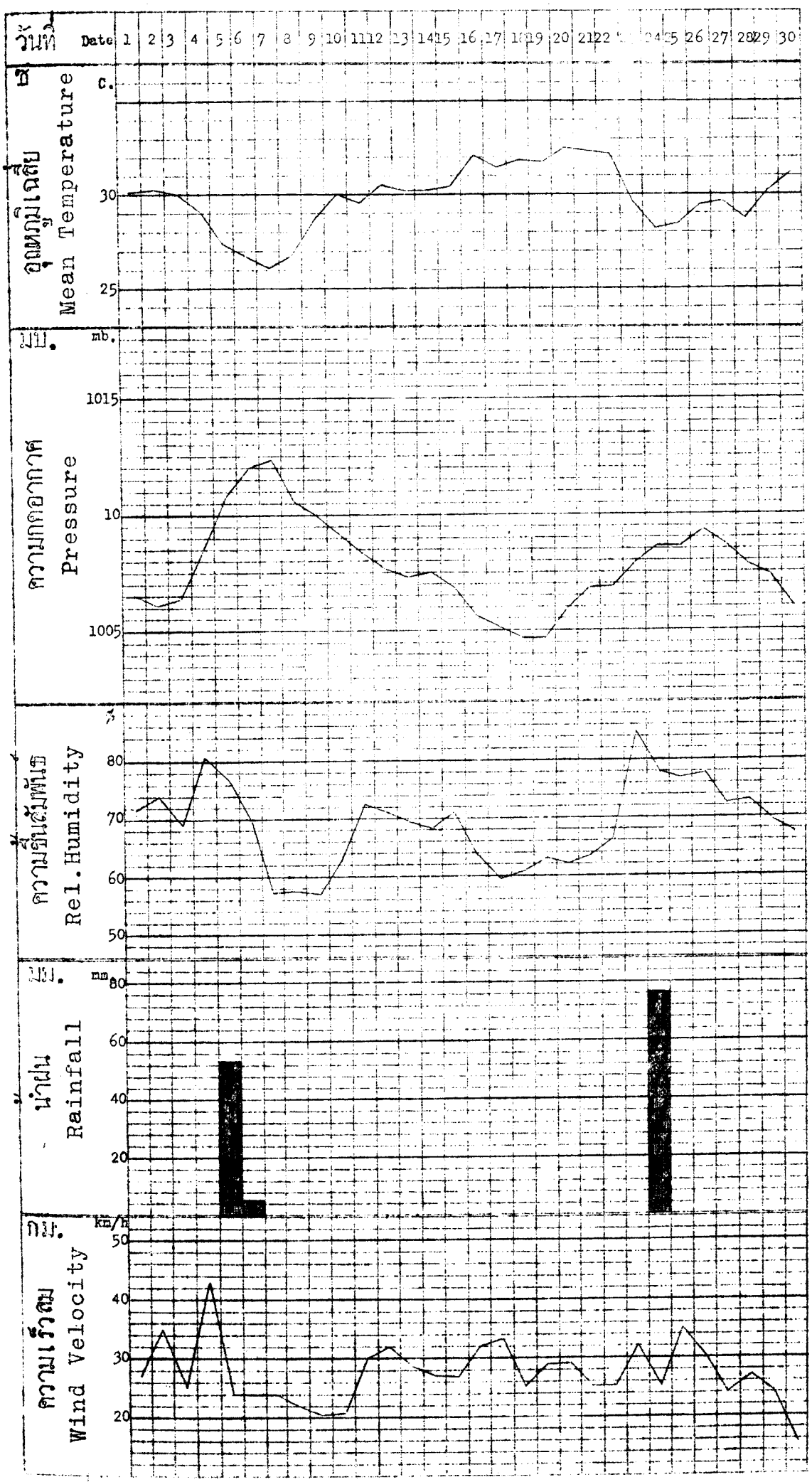
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for KORAT



**ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง** แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

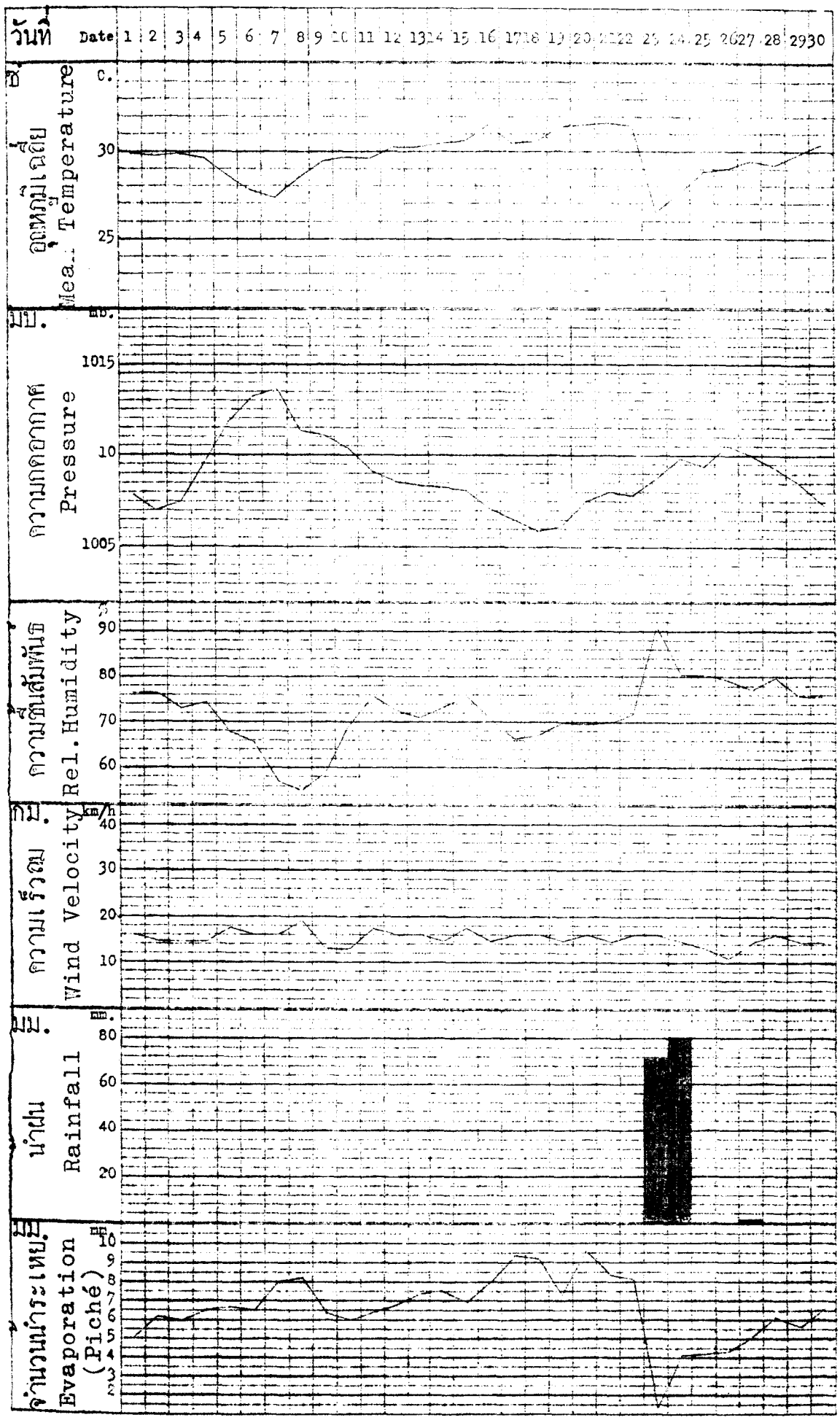
สถานีดอนเมือง

**March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for DONMUANG**



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒
สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

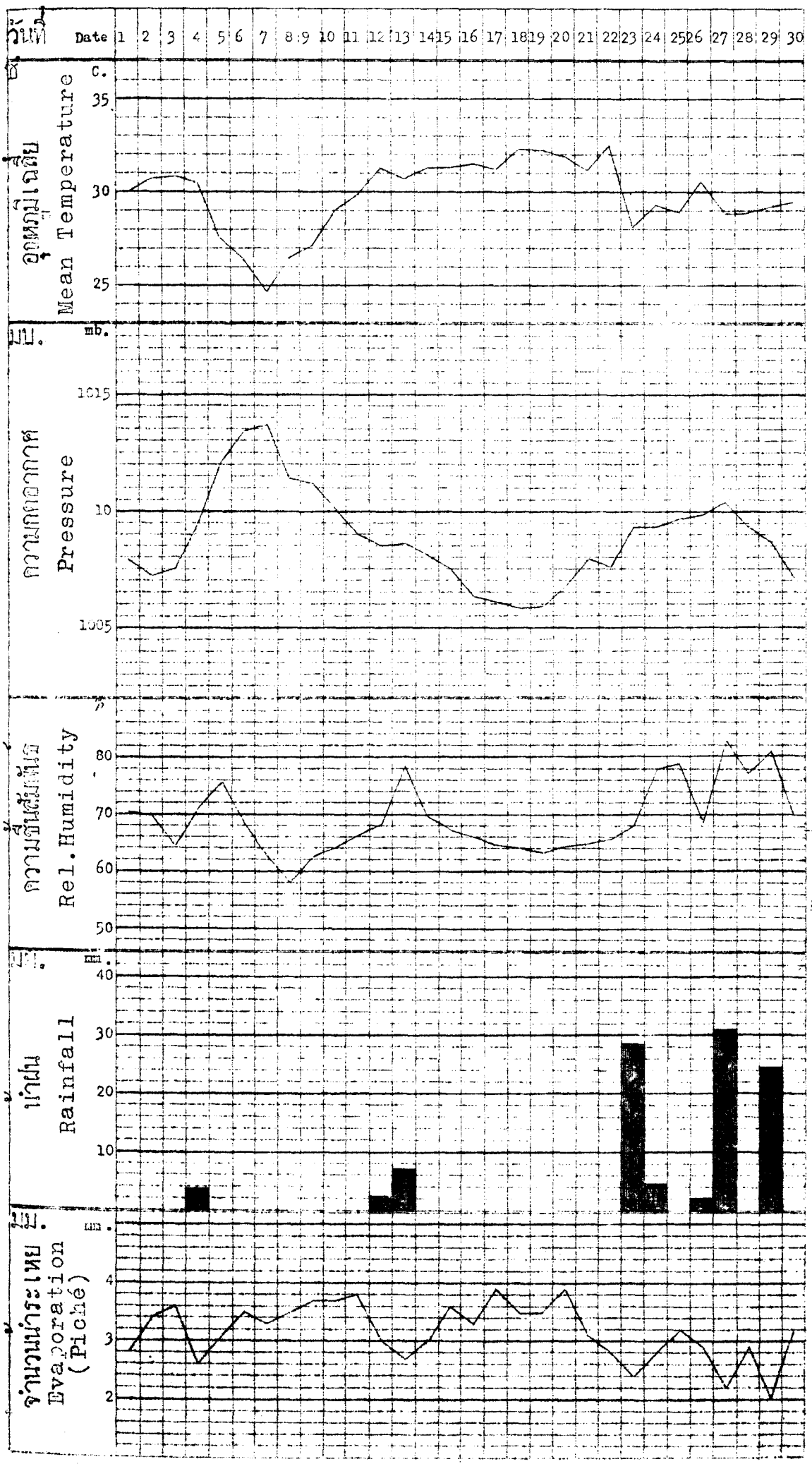
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for Central Station B A N G K O K



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

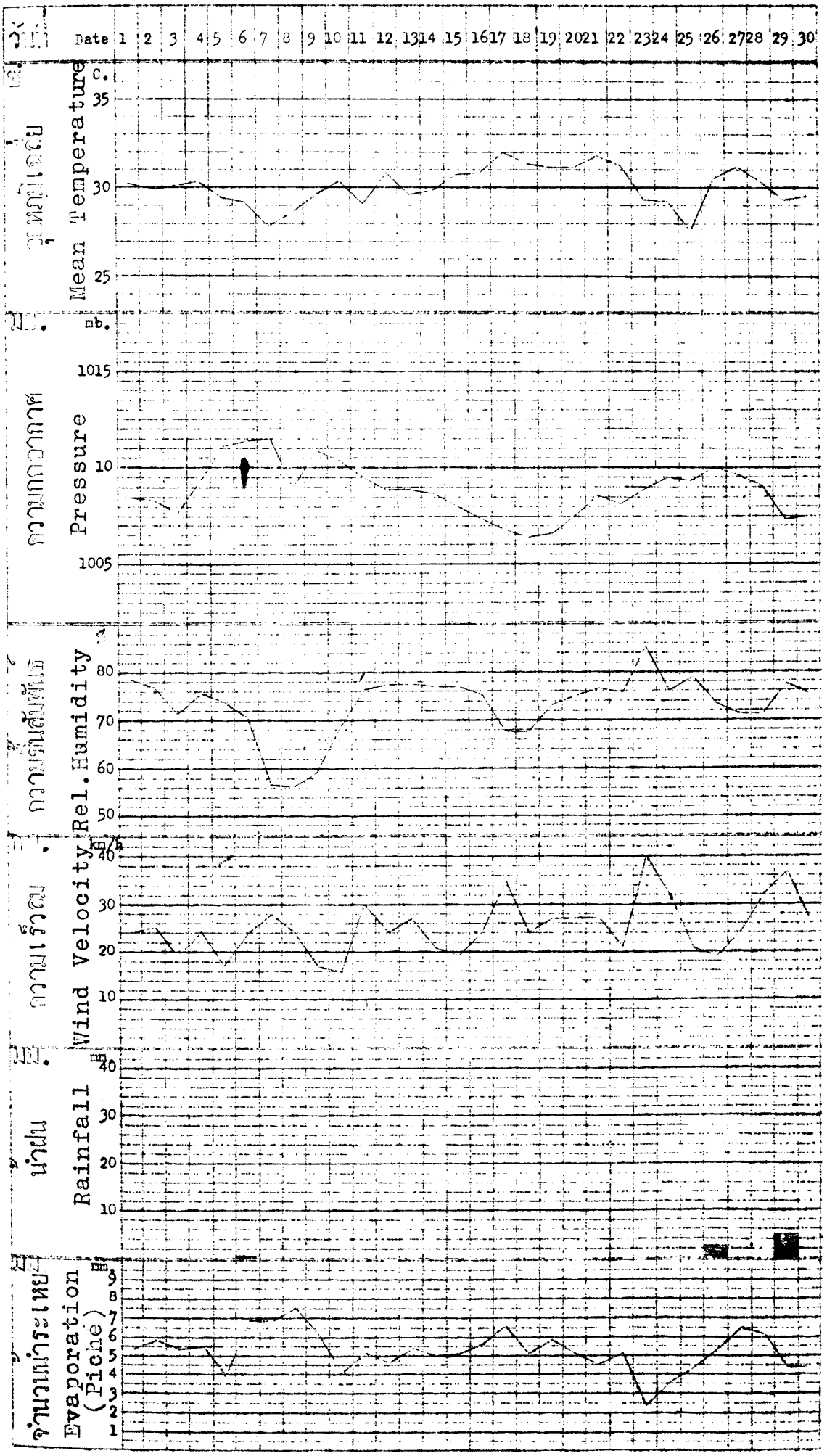
สถานีอรัญประเทศ

March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for ARANYAPRADESA



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒
## สถานีสัตตหีบ

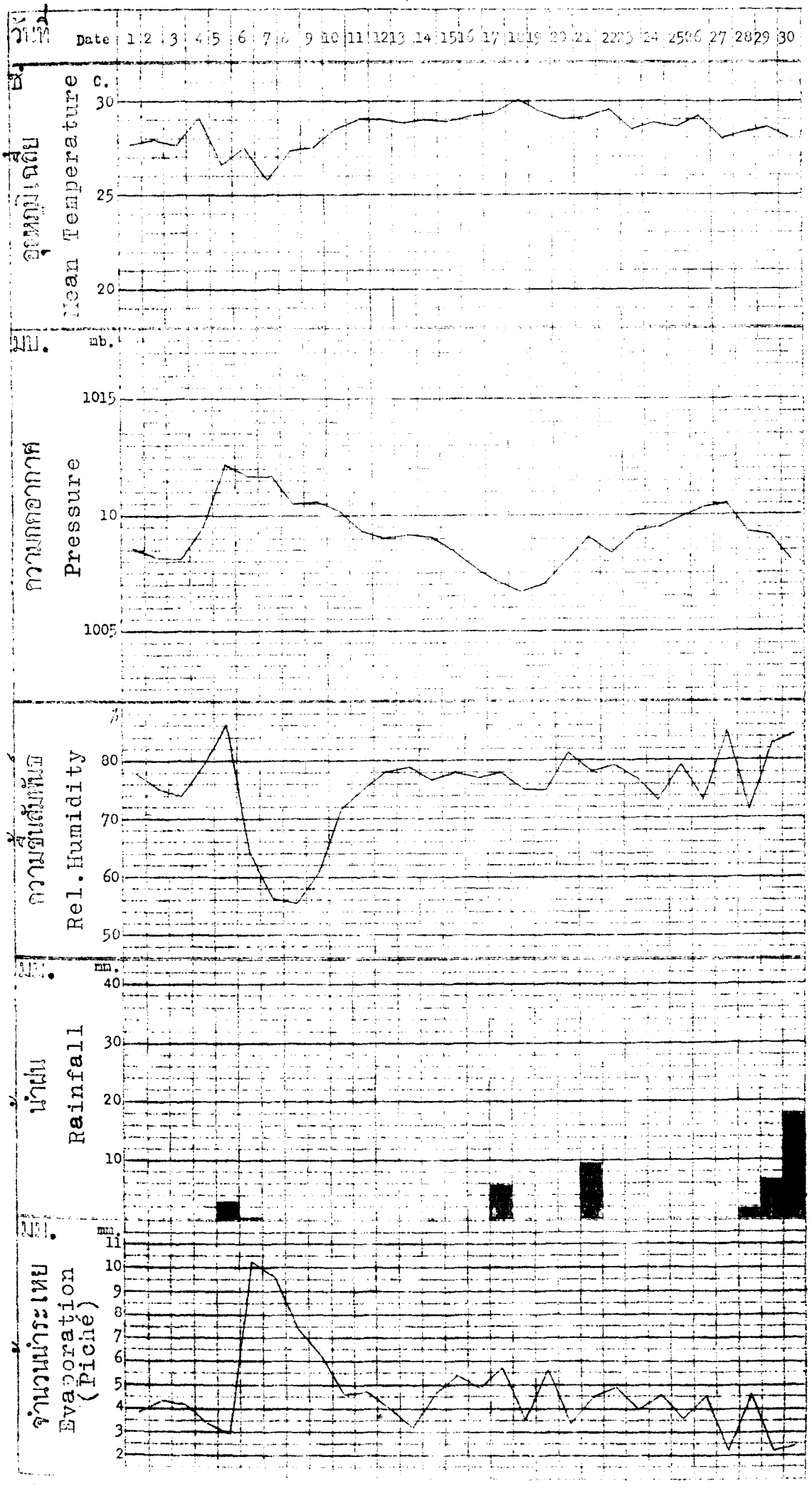
**March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for SATTAHIB**



ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง ประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๒

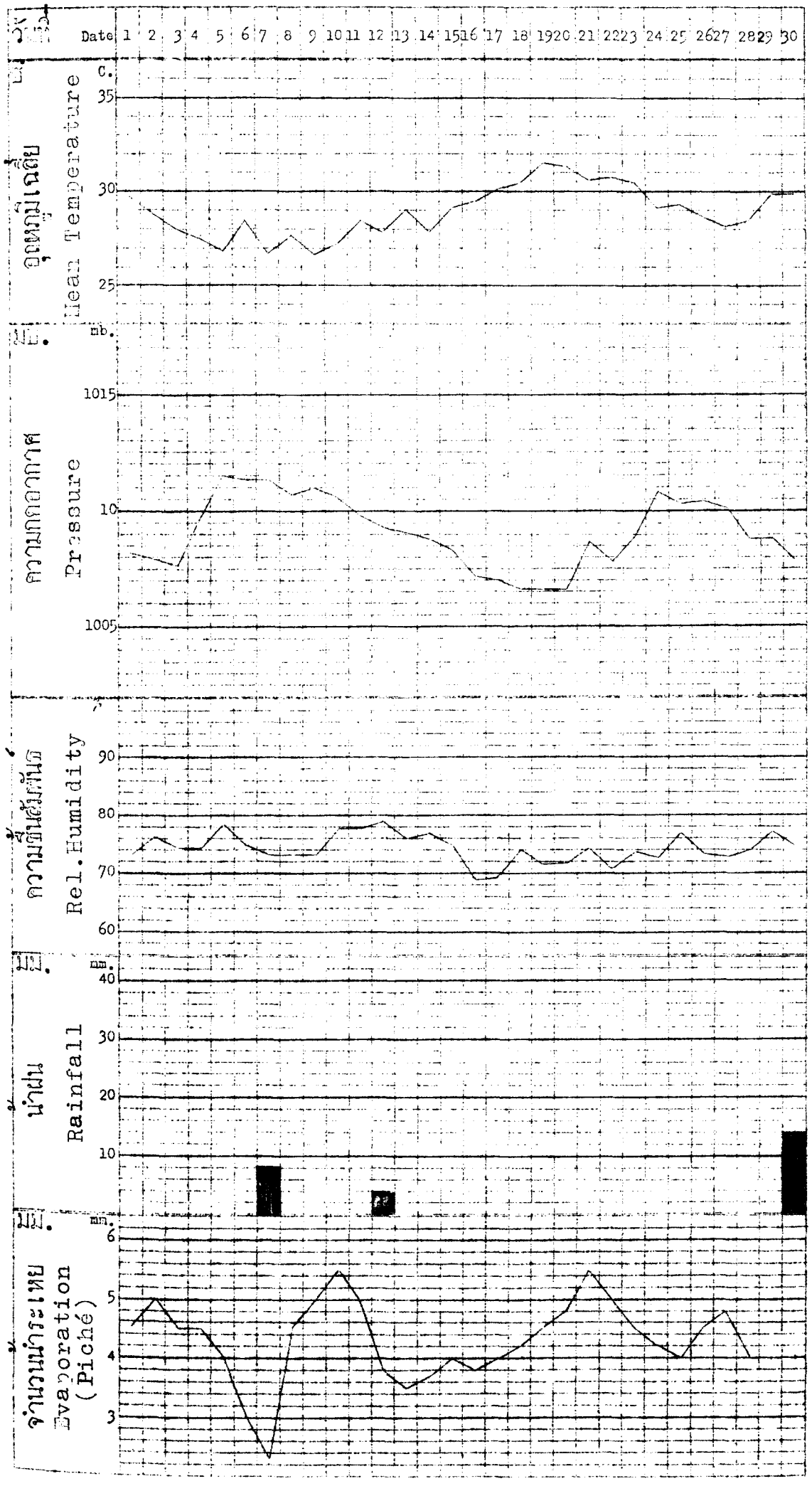
สถานีจันทบุรี

March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for CHANTABURI



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒
## สถานีประจวบคีรีขันธ์

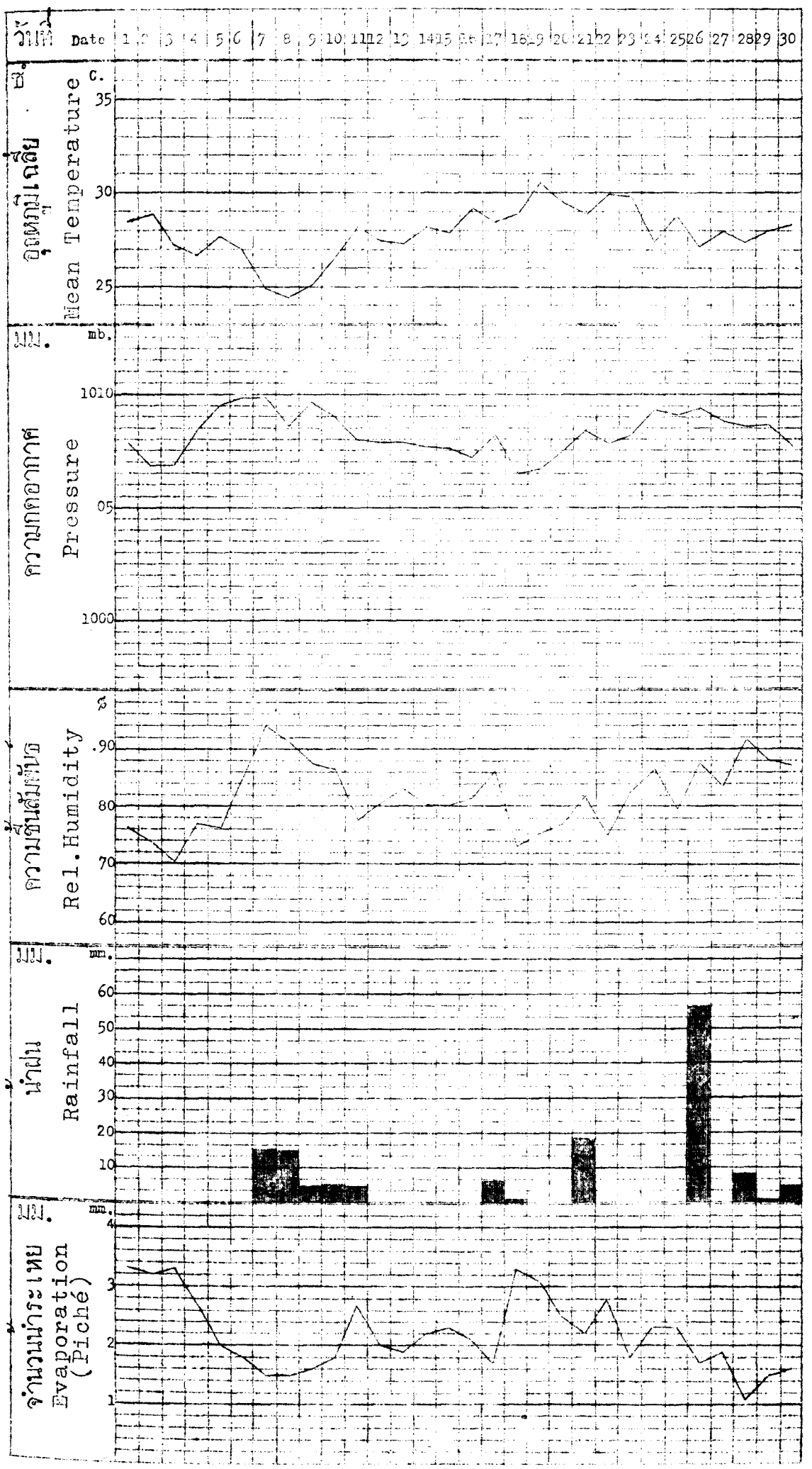
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for PRACHUAB KIRIKHAND



ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

สถานีบานดอน

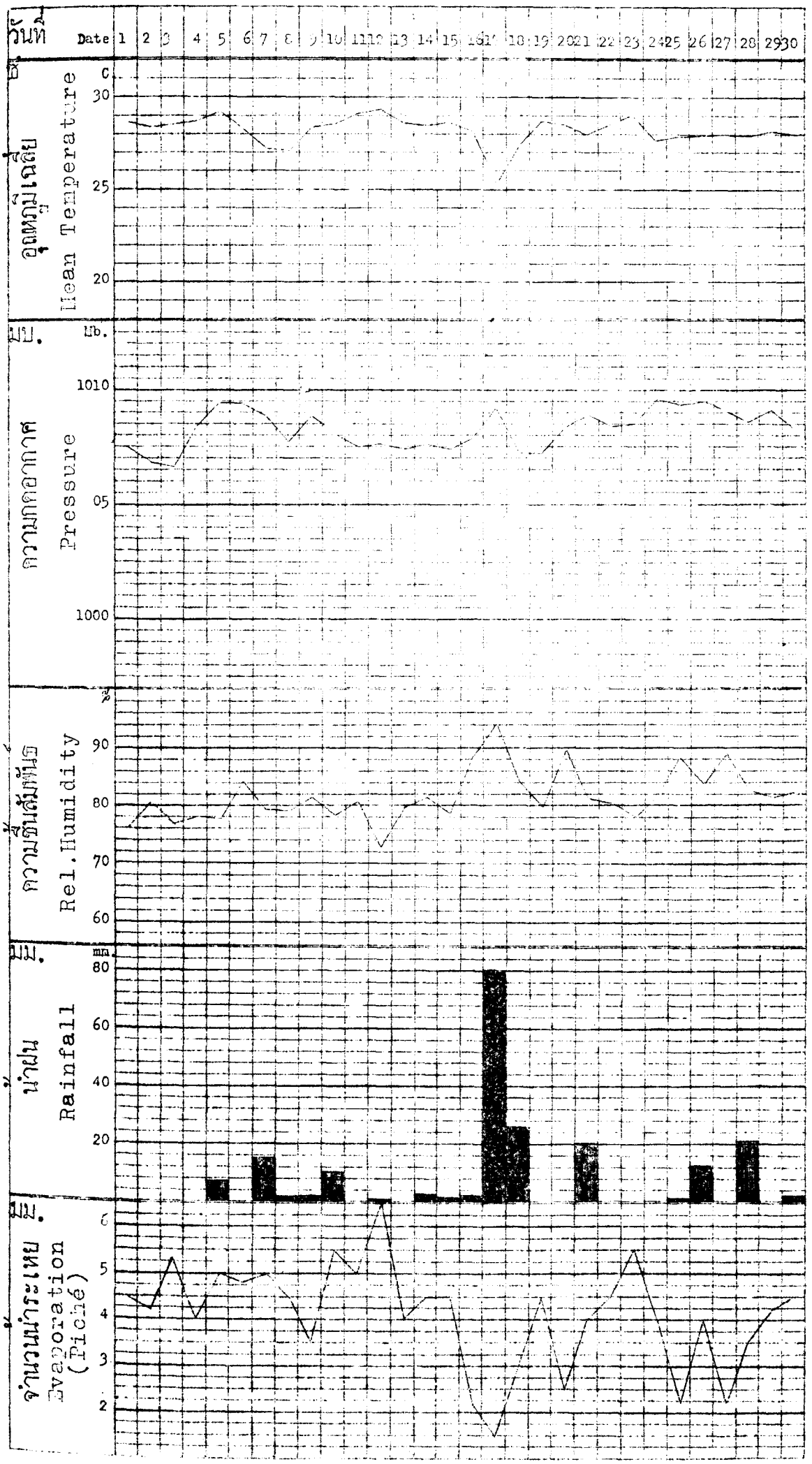
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for BANDON



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

สถานีภูเก็ต

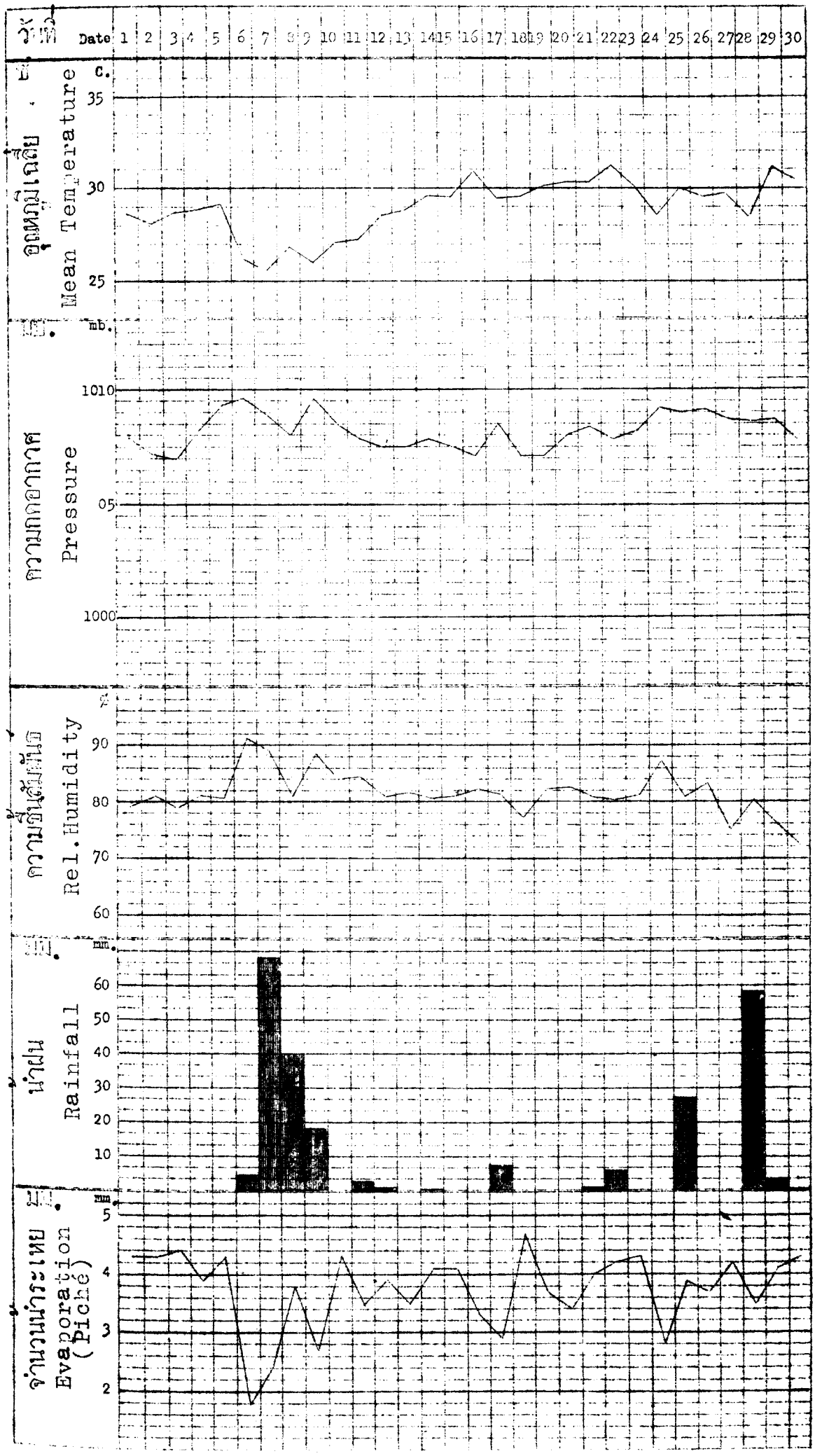
March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for PHUKET



ผลการตรวจวุฒินิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนเมษายน ๒๔๘๒

สถานีสงขลา

March of Different Meteorological Elements in the month of April 1939 for SONGKLA



# รายงานฝนตกประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๒

---

# Rainfall Report in the month of April 1939

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of April 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. * เชียงราย | Chiengrai | 4 | 41.1 | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | | |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | - | - | 14. พิจิตร์ | Bichitra | 1 | 99.0 |
| 3. * เชียงใหม่ | Chiengmai | 2 | 10.8 | 15. เพ็ชรบูรณ์ | Bejraburana | 4 | 131.5 |
| 4. น่าน | Nan | 2 | 24.7 | 16. หนองคาย | Nongkaya | 5 | 45.9 |
| 5. ลำพูน | Lampoom | - | - | 17. เลย | Loey | - | - |
| 6. ลำปาง | Lampang | - | - | 18. * อุดรธานี | Udorndhani | 8 | 98.1 |
| 7. แพร่ | Phrae | 2 | 37.3 | 19 สกลนคร | Sakol Nagara | 5 | 154.7 |
| 8. อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 1 | 66.1 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | - | - |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 1 | 54.7 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | 2 | 4.3 |
| 10. ตาก | Tak | 3 | 100.0 | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarm | 4 | 180.1 |
| 11. * แม่สอด | Maesord | 4 | 32.9 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 7 | 121.2 |
| 12. * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 3 | 76.5 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | 4 | 63.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of April 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง **ด้วยความเอื้อเฟื้อ**

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | - | - | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 4 | 120.5 |
| 26. | ขุขันธ์ | Khukhand | 3 | 69.0 | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 2 | 36.9 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | - | - | 39. | นครนายก | Nagara Nayok | 4 | 102.0 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | 4 | 62.2 | 40. | ปราจีนบุรี | Prachin[illegible]ri | 4 | 95.4 |
| 29. * | นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 7 | 91.1 | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 2 | 109.8 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | - | - | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | - | - |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 2 | 21.8 | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | 1 | 45.0 |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | 3 | 78.8 | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 2 | 22.9 |
| 33. | สิงห์บุรี | Singhburi | 1 | 42.0 | 45. * | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 8 | 103.9 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 3 | 33.8 | 46. * | ดอนเมือง | Don Muang | 3 | 135.2 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | - | - | 47. | กรุงเทพ ฯ | Bangkok | 1 | 48.5 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | - | - | 48. * | ธนบุรี | Dhoneburi | 9 | 77.5 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

— หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนเมษายน ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of April 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 2 | 24.2 | 63. * | บ้านดอน | Bandon | 12 | 142.2 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 1 | 35.5 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 10 | 98.7 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 1 | 36.4 | 65 | พังงา | Pang Nga | 15 | 249.8 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | 1 | 16.0 | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr. Sridhamarat | 8 | 328.0 |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 2 | 29.4 | 67. | กระบี่ | Krabi | 4 | 288.4 |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 2 | 12.9 | 68. * | ภูเก็ต | Phuket | 16 | 208.6 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | - | - | 69. | พัทลุง | Padalung | - | - |
| 56. * | สัตตหีบ | Sattahib | 3 | 7.7 | 70. | ตรัง | Trang | 13 | 245.0 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 1 | 97.0 | 71. * | สงขลา | Songkla | 14 | 236.0 |
| 58. * | จันทบุรี | Chantaburi | 7 | 44.5 | 72. | ปัตตานี | Pattani | 4 | 85.5 |
| 59. | ตราด | Trad | 3 | 43.0 | 73. | สตูล | Satul | 10 | 245.1 |
| 60. * | ประจวบ ฯ | Prachuab Khirikhan | 3 | 26.0 | 74. | ยะลา | Yala | 1 | 95.0 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 3 | 54.3 | 75. | นราธิวาศ | Naradhivas | 4 | 244.0 |
| 62. | ระนอง | Ranong | 15 | 250.4 | | | | | |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

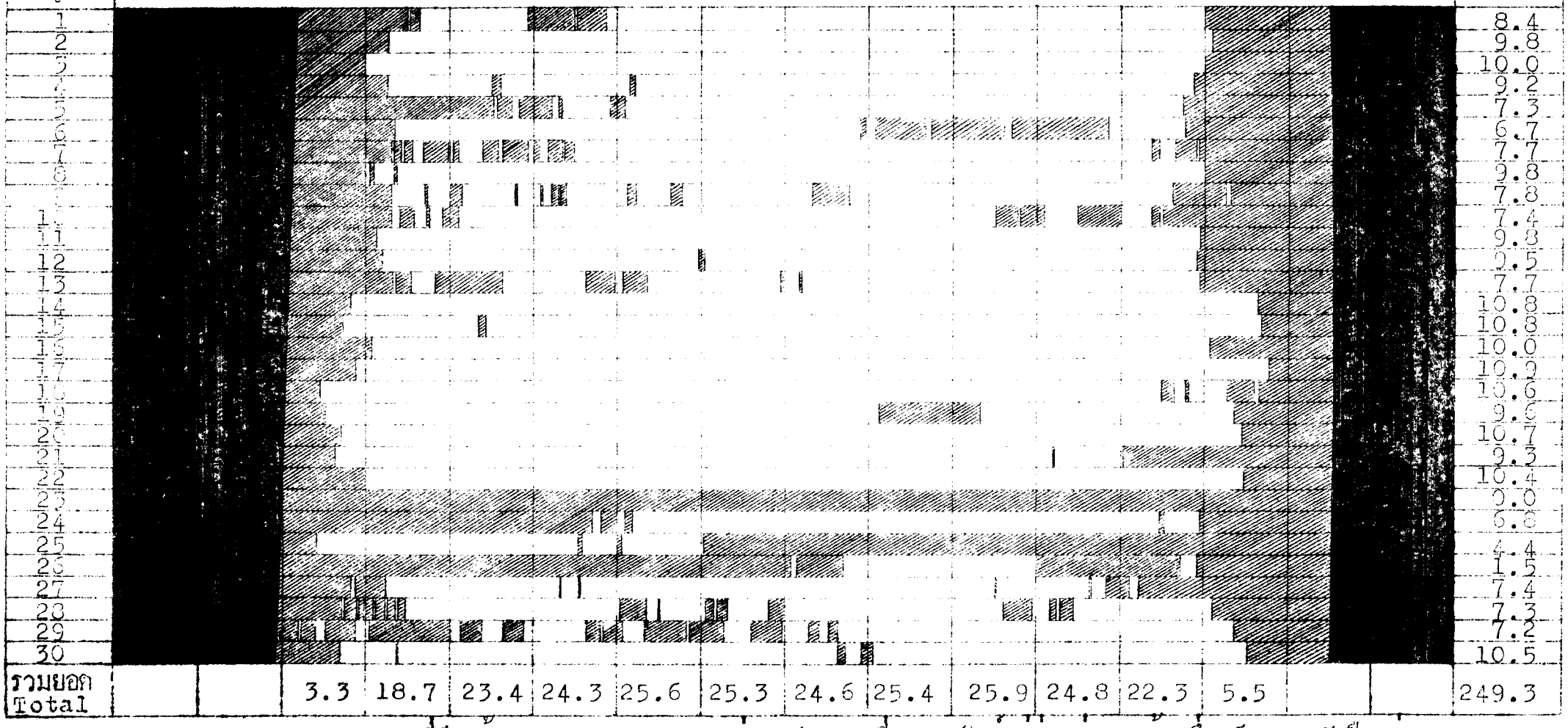
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of April 1939 for Central Station, BANGKOK




**คำอธิบาย:** ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

พฤษภาคม ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

May 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, Siam

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒ | |
| The Weather of May 1939 (in Siamese) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 4 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ | |
| และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements | |
| and Monthly Summary for Central Station, Bangkok ..... | 11 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations..... | 13 |
| ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่างของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง | |
| March of Different Meteorological Elements for | |
| some selected stations ..... | 18 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 35 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 38 |

สถานีตรวจอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐"เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓" ตะวันออก ดูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่จากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดบรรยากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ลมและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ซึ่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| ○ | ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย |
| ◔ | ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า |
| ◑ | ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า |
| ◕ | ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว |
| ● | มีเมฆเต็มท้องฟ้า |
| ═ | มีหมอกกดต่ำบนพื้นดิน |
| ○○ | มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์ |
| • | มีฝนปรอยเป็นละออง |
| ⊙ | ฝนธรรมดาเล็กน้อยกลางหยุดบ้าง |
| ● | ฝนธรรมดา |

ฝนผ่าน

มีลักษณะสคควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นที่ลจัดมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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.

ลมฟ้าอากาศในเดือน พฤษภาคม ๒๔๘๒

---

The Weather of May 1939 (in Siamese)

# สมฟ้าอากาศในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนนี้มีบริเวณความกดอากาศต่ำแผ่ปกคลุมประเทศสยามตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปโดยทั่วไป บางวันแผ่ลงมาถึงอ่าวสยามด้วย ส่วนความกดอากาศสูงมีอยู่ทางประเทศจีนทางทะเลจีนตอนใต้กับในสหรัฐมะลายูถึงปักษ์ใต้ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๑๐๐๕.๑๓ ถึง ๑๐๐๗.๘๖ มิลลิบาร์ ค่าเฉลี่ยประจำวันอย่างสูง ๑๐๐๙.๗๑ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศโดยทั่วไปในเดือนนี้ลดลงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมาเล็กน้อย อากาศยังคงร้อนอยู่มาก ในภาคเหนือและภาคอีสานมีอากาศเย็นในตอนดึกและตอนเช้าตรู่ ส่วนเวลาอื่นอากาศร้อนอบอ้าว ทางปักษ์ใต้ส่วนมากอากาศไม่ร้อน อุณหภูมิสูงสุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๘๐.๗ ฯ. ที่นครราชสีมา อย่างต่ำที่สุด ๑๙.๕ ฯ. ตรวจได้ที่เชียงราย

## ความชื้นสัมพัทธ์

โดยทั่วไปในเดือนนี้อากาศชื้นกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมา และชื้นมากตั้งแต่ตอนใต้ของภาคกลางลงไปจนตลอดปักษ์ใต้

## น้ำฝน

ในเดือนนี้มีฝนตกโดยทั่วไปตลอดพระราชอาณาจักร จำนวนฝนตกและวันฝนตกมากกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมาก บริเวณที่มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์มากปรากฏทางฝั่งตะวันออกของอ่าวสยามกับในตอนใต้ของปักษ์ใต้ เว้นแต่ทางชลบุรี สัตหีบและระยอง

จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนอย่างมากที่สุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๘๕๐.๗ มม.ที่ระนอง และ ๔๓๑.๐ มม.ที่พังงา

## ทางลม

ในเดือนนี้ตั้งแต่ภาคกลางและตอนใต้ของภาคอิสาณลงมาจนตลอดปักษ์ใต้ ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก ส่วนภาคเหนือและในตอนเหนือของภาคอิสาณทางลมมีลักษณะแปรปรวน ส่วนมากเป็นทิศใต้และทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นครั้งคราว.

## ลมชั้นบน

กระแสร์ลมชั้นบนตลอดพระราชอาณาจักรในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒ ส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก และทิศใต้ภาคตะวันตกเฉียงใต้ พัดแน่นอน มีอาการแปรปรวนเป็นส่วนน้อย หรือเป็นเพียงฉะเพาะบางเวลาเท่านั้น สำหรับความเร็วลมมีอาการแตกต่างกัน ดังนี้ ทางปักษ์ใต้ คือตามที่ตรวจได้ที่บ้านดอน ความเร็วลมสูงมาก ประมาณระหว่าง ๒๕ ถึง ๖๐ กิโลเมตร์ชั่วโมง และอย่างสูงตรวจได้ถึง ๙๘ กิโลเมตร์ชั่วโมง ในระยะ ๑ กิโลเมตร์ของวันที่ ๒๐ ส่วนในเขาไปทางดินแดนกันอาว คือ เท่าที่ตรวจได้ที่ดอนเมือง ความเร็วลมกอบลดลงอยู่ระหว่างประมาณ ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตร์ชั่วโมงเป็นส่วนมาก ความเร็วลมอย่างสูงตรวจได้ ๗๒ กิโลเมตร์ชั่วโมงในระยะ ๒๐๐ เมตร์เมื่อวันที่ ๖ และยิ่งลำเข้าไปในดินแดนมากความเร็วลมลดลงน้อยลงเป็นลำดับ ซึ่งจะเห็นได้จากผลการตรวจของสถานีนครราชสีมากับพิษณุโลก ความเร็วลมที่ตรวจได้ระหว่าง ๑๐ ถึง ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วลมอย่างสูงที่นครราชสีมาตรวจได้ ๕๒ กิโลเมตร์ชั่วโมงในระยะ ๒ กิโลเมตร์เมื่อวันที่ ๒๖ ที่พิษณุโลก ๔๕ กิโลเมตร์ชั่วโมงในระยะ ๔ กิโลเมตร์ของวันที่ ๒๐.

## ไทฟูนกับคีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนซึ่งประเทศใกล้เคียงได้ทำการตรวจไว้สำหรับเดือนพฤษภาคม เมื่อได้เฉลี่ยแล้วในระยะ ๒๑ ปี ปรากฏว่าไม่มีไทฟูนเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย แต่ไทฟูนอาจเกิดขึ้นในทะเลจีนได้ในเดือนนี้ เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะเดินผ่านอ่าวตังเกี๋ยและช่องไหหลำ ในตอนปลายเดือนจะเข้าทางฝั่งทะเลจีน ระหว่าง มาเก๊ากับช่องไหหลำ

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ในเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒ ไม่ปรากฏว่ามีไต้ฟุ่นเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย แต่มีดีเปรสชั่นเกิดขึ้นสามครั้ง ซึ่งเกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศสยาม โดยเป็นเหตุให้ท้องฟ้ามีเมฆมากจนถึงครึ้มฝนและมีฝนตก คือ :-

ครั้งที่ ๑ เป็นดีเปรสชั่นเกิดในอ่าวสยามเมื่อวันที่ ๘ คงที่อยู่จนถึงวันที่ ๑๐ ทำให้ครึ้มฝนและมีฝนตกทางฝั่งตะวันออก และฝั่งตะวันตกของอ่าวสยามจนถึงตอนใต้ของภาคกลาง แล้วจึงอ่อนกำลังลงเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำ

ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๗ เป็นดีเปรสชั่นอยู่ทางหลวงพระบางแผ่บริเวณลงมาจนถึงภาคอิสาณ แล้วจึงเคลื่อนไปทางทิศตะวันออกจนถึงอ่าวตังเกี๋ย วันที่ ๒๐ อ่อนกำลังลงเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำ

ครั้งที่ ๓ เป็นดีเปรสชั่นในทะเลจีนตอนกลางอยู่ห่างจากหมู่เกาะปาราเซลไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ ๑๒๐ ไมล์ เดินทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แล้วจึงวกเปลี่ยนทางเดินเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

นอกจากนี้ ยังมีดีเปรสชั่นอีกหลายแห่งเกิดในบริเวณอื่นห่างจากประเทศสยาม จึงมิได้นำมากล่าวไว้ในที่นี้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ ปรากฏพายุฝนฟ้าคะนองเกิดในภาคต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ :-

ภาคเหนือ มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๓ ครั้ง
ภาคอิสาณ ไม่มีพายุฝนฟ้าคะนองในเดือนนี้
ภาคกลาง มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๘ ครั้ง
ภาคใต้ ฝั่งตะวันออกของอ่าว มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๑ ครั้ง
ปักษ์ใต้ ฝั่งตะวันออกของอ่าวตอนใต้สุด มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๒ ครั้ง
ปักษ์ใต้ ฝั่งตะวันตกของอ่าวสยาม ไม่มีพายุฝนฟ้าคะนอง

อนึ่ง เนื่องจากสถานีตรวจอากาศยังไม่หนาแน่นพอ จำนวนพายุฝนฟ้าคะนองในภาคต่าง ๆ ตามที่กล่าวมานี้อาจมีมากกว่านี้ก็ได้ ในตำบลที่ไม่มีสถานีตรวจอากาศ ฉะนั้นรายการนี้จึงถือได้เพียงใกล้เคียงเท่านั้น.

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๔๘๒ Bangkok, May 1939.

ความกดบรรยากาศโดยประมาณเป็นมิลลิบาร์ 1000 + ตัวเลขในตาราง

Bar. 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 | 08.20 | 07.81 | 07.50 | 07.32 | 07.40 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.96 | 09.26 | 08.76 | 1 |
| 2 | 08.70 | 08.40 | 08.40 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10.22 | 09.50 | 2 |
| 3 | 10.40 | 10.00 | 09.70 | 09.40 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10.42 | 09.90 | 3 |
| 4 | 09.21 | 09.00 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.00 | 4 |
| 5 | 08.50 | 08.21 | 08.00 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 08.71 | 5 |
| 6 | 09.00 | 08.72 | 08.50 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.16 | 06.40 | 6 |
| 7 | 05.81 | 05.92 | 05.70 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.01 | 7 |
| 8 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.60 | 8 |
| 9 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.60 | 9 |
| 10 | 07.56 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10 |
| 11 | 07.51 | 07.00 | 06.71 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.36 | 11 |
| 12 | 07.00 | 06.71 | 06.40 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 12 |
| 13 | 07.30 | 07.00 | 07.00 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.25 | 13 |
| 14 | 10.90 | 10.60 | 10.30 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10.21 | 14 |
| 15 | 09.00 | 08.44 | 08.60 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 08.80 | 15 |
| 16 | 09.20 | 09.60 | 08.40 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.00 | 16 |
| 17 | 08.00 | 08.21 | 07.50 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 08.41 | 17 |
| 18 | 08.20 | 07.90 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.80 | 07.21 | 18 |
| 19 | 06.80 | 06.50 | 06.50 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.30 | 06.00 | 19 |
| 20 | 05.80 | 05.80 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.81 | 20 |
| 21 | 06.60 | 05.81 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.40 | 21 |
| 22 | 07.60 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.50 | 22 |
| 23 | 07.40 | 07.11 | 06.80 | 06.80 | 06.80 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.52 | 23 |
| 24 | 07.80 | 07.50 | [illegible] | 07.00 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 24 |
| 25 | 08.40 | 07.95 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.92 | [illegible] | [illegible] | 07.74 | 06.82 | 06.00 | 25 |
| 26 | 07.30 | 06.85 | 06.50 | 06.30 | 05.70 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.71 | 26 |
| 27 | 05.80 | 05.55 | [illegible] | [illegible] | 04.71 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 04.70 | 27 |
| 28 | 06.30 | [illegible] | 05.70 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.20 | 28 |
| 29 | 06.40 | 06.00 | 05.61 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.80 | 29 |
| 30 | 05.30 | 04.61 | 04.90 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.00 | 30 |
| 31 | 06.40 | 06.00 | 05.60 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.40 | [illegible] | 06.20 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 07.56 | 06.96 | 07.00 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.00 | [illegible] | 09.20 | 1 |
| 2 | 08.42 | 06.90 | 06.59 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.20 | [illegible] | [illegible] | 10.60 | 10.02 | 2 |
| 3 | 08.88 | 07.08 | 06.80 | 06.50 | 06.83 | 06.60 | 06.54 | 07.60 | [illegible] | [illegible] | 09.21 | 09.50 | 3 |
| 4 | 08.49 | 06.46 | 06.87 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.70 | 07.55 | [illegible] | [illegible] | 09.00 | 08.81 | 4 |
| 5 | 07.96 | 06.88 | 05.70 | 05.24 | 05.78 | 05.90 | 06.36 | 07.[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.31 | 5 |
| 6 | 05.48 | 03.92 | 03.37 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 03.30 | 04.30 | 05.21 | [illegible] | 06.21 | 06.10 | 6 |
| 7 | 05.61 | 05.40 | 05.30 | [illegible] | 04.90 | 05.20 | [illegible] | 07.34 | 07.70 | [illegible] | 08.60 | 08.41 | 7 |
| 8 | 05.72 | 04.85 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.96 | 06.50 | 07.59 | 08.35 | [illegible] | [illegible] | 09.20 | 8 |
| 9 | 05.94 | 04.51 | 03.96 | [illegible] | 04.80 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.90 | 07.56 | 9 |
| 10 | 05.65 | 04.05 | 03.90 | 03.20 | 03.35 | [illegible] | 05.56 | 07.30 | 07.61 | 08.20 | 08.31 | 08.20 | 10 |
| 11 | 05.71 | 04.06 | [illegible] | 02.50 | 02.40 | 03.76 | 04.83 | [illegible] | [illegible] | 07.20 | [illegible] | 07.40 | 11 |
| 12 | 05.91 | 04.12 | 03.92 | 03.32 | [illegible] | [illegible] | 05.34 | [illegible] | 07.00 | 07.31 | 07.55 | 07.55 | 12 |
| 13 | 07.15 | 06.00 | 05.30 | [illegible] | 05.94 | 06.40 | 07.[illegible] | [illegible] | [illegible] | 11.00 | 11.20 | 11.20 | 13 |
| 14 | 08.71 | 06.81 | 06.60 | 05.21 | [illegible] | 06.03 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10.30 | 10.51 | 10.00 | 14 |
| 15 | 07.53 | 06.03 | 05.21 | 05.92 | 06.31 | 07.[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.00 | 09.41 | 15 |
| 16 | 08.42 | 06.86 | 06.58 | 06.04 | 05.78 | 06.42 | 07.24 | [illegible] | [illegible] | 09.31 | 09.60 | 09.31 | 16 |
| 17 | 07.25 | 05.80 | 05.15 | 04.45 | 04.35 | 04.02 | 05.92 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 08.65 | 08.46 | 17 |
| 18 | 06.62 | 05.52 | 04.56 | 04.30 | 04.20 | 04.50 | 04.86 | 05.50 | [illegible] | [illegible] | 07.30 | 07.21 | 18 |
| 19 | 05.78 | 04.60 | 04.04 | 03.92 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 05.90 | 06.64 | [illegible] | [illegible] | 06.51 | 19 |
| 20 | 05.51 | 04.31 | 03.02 | 02.36 | [illegible] | [illegible] | 04.36 | [illegible] | 06.52 | [illegible] | [illegible] | 07.30 | 20 |
| 21 | 05.25 | 04.35 | 04.23 | 03.23 | [illegible] | [illegible] | 04.40 | 05.72 | [illegible] | 07.60 | 07.90 | 07.90 | 21 |
| 22 | 05.95 | 04.45 | 03.80 | 03.27 | 03.20 | 03.53 | 04.90 | 06.09 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 07.40 | 22 |
| 23 | 07.14 | 05.74 | 04.73 | 04.03 | 04.15 | 04.92 | [illegible] | 06.70 | [illegible] | 07.99 | [illegible] | 08.20 | 23 |
| 24 | 06.79 | 05.18 | 05.06 | 04.48 | [illegible] | 05.20 | 06.43 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 09.23 | 09.00 | 24 |
| 25 | 05.63 | 04.73 | 04.00 | 03.65 | 03.50 | 05.34 | 05.84 | [illegible] | 07.50 | 07.60 | 07.60 | 07.85 | 25 |
| 26 | 04.79 | 03.98 | 02.94 | 03.52 | 03.62 | 03.30 | 04.04 | [illegible] | [illegible] | 06.10 | [illegible] | 06.20 | 26 |
| 27 | 04.12 | 02.91 | 02.70 | [illegible] | 04.00 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 06.00 | 06.66 | 06.66 | 27 |
| 28 | 05.94 | 04.34 | 03.50 | 02.90 | [illegible] | [illegible] | 04.76 | [illegible] | 05.60 | [illegible] | 07.00 | 07.00 | 28 |
| 29 | 04.73 | 03.36 | 03.09 | 02.09 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 04.60 | [illegible] | 05.72 | 06.00 | 29 |
| 30 | 04.60 | 03.55 | 02.70 | 02.88 | 03.06 | 03.28 | 03.86 | 04.60 | 05.46 | 06.48 | 06.60 | 06.60 | 30 |
| 31 | 05.80 | 04.85 | 04.12 | 03.91 | 04.10 | 04.30 | 04.75 | 05.63 | 06.65 | 07.25 | 07.80 | 07.80 | 31 |

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๑๙๘๒ Bangkok, May 1939.

## 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 | 28.2 | 28.2 | 28.0 | 28.0 | 27.8 | 27.5 | 27.3 | 30.0 | 31.2 | 32.2 | 33.0 | 34.4 | 1 |
| 2 | 27.4 | 26.8 | 26.6 | 26.2 | 26.0 | 25.8 | 27.6 | 28.4 | 29.6 | 32.7 | 33.7 | 33.7 | 2 |
| 3 | 27.7 | 27.8 | 28.0 | 28.0 | 27.5 | 27.3 | 27.9 | 29.0 | 30.0 | 32.9 | 34.4 | 35.0 | 3 |
| 4 | 27.9 | 26.0 | 25.6 | 25.0 | 25.0 | 24.7 | 25.8 | 27.7 | 31.7 | 33.4 | 34.8 | 35.0 | 4 |
| 5 | 27.5 | 27.0 | 26.7 | 26.4 | 26.0 | 25.6 | 26.4 | 27.3 | 31.9 | 33.7 | 35.0 | 36.2 | 5 |
| 6 | 27.4 | 27.0 | 26.6 | 26.3 | 26.0 | 26.0 | 26.8 | 29.9 | 32.4 | 33.6 | 35.1 | 36.4 | 6 |
| 7 | 27.6 | 27.3 | 27.5 | 26.8 | 26.4 | 25.8 | 27.1 | 28.0 | 31.0 | 33.0 | 35.0 | 36.4 | 7 |
| 8 | 29.3 | 29.0 | 28.7 | 28.4 | 27.8 | 27.5 | 28.4 | 29.6 | 32.2 | 32.9 | 34.1 | 35.2 | 8 |
| 9 | 26.0 | 25.2 | 25.0 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.9 | 26.4 | 27.6 | 28.8 | 28.7 | 31.0 | 9 |
| 10 | 24.8 | 24.6 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 24.1 | 25.1 | 26.1 | 30.3 | 32.3 | 33.5 | 33.5 | 10 |
| 11 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.5 | 24.3 | 25.5 | 27.0 | 30.7 | 32.2 | 33.5 | 34.1 | 11 |
| 12 | 25.9 | 25.5 | 25.4 | 25.0 | 24.9 | 24.7 | 26.2 | 26.8 | 29.3 | 31.8 | 33.9 | 33.9 | 12 |
| 13 | 27.4 | 26.9 | 26.4 | 26.1 | 25.9 | 25.7 | 26.8 | 28.3 | 31.3 | 32.8 | 33.6 | 34.7 | 13 |
| 14 | 25.3 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 25.3 | 25.0 | 25.9 | 28.0 | 30.5 | 32.0 | 32.7 | 14 |
| 15 | 23.6 | 23.6 | 23.3 | 23.2 | 23.2 | 23.5 | 24.8 | 25.0 | 28.8 | 31.2 | 32.8 | 33.0 | 15 |
| 16 | 24.8 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.5 | 24.5 | 25.2 | 25.5 | 28.3 | 31.3 | 33.0 | 32.4 | 16 |
| 17 | 26.0 | 25.8 | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 26.4 | 27.4 | 29.7 | 30.1 | 31.1 | 32.0 | 17 |
| 18 | 27.0 | 26.4 | 26.0 | 26.0 | 25.4 | 25.2 | 26.0 | 26.5 | 28.5 | 31.0 | 32.4 | 32.6 | 18 |
| 19 | 26.7 | 26.3 | 25.5 | 25.0 | 24.7 | 24.0 | 24.8 | 26.5 | 30.7 | 32.9 | 33.2 | 33.7 | 19 |
| 20 | 25.9 | 25.7 | 25.6 | 25.2 | 25.0 | 24.8 | 25.5 | 26.3 | 28.0 | 31.9 | 32.9 | 34.0 | 20 |
| 21 | 25.6 | 25.2 | 24.9 | 24.8 | 24.7 | 24.3 | 25.5 | 26.5 | 29.0 | 31.0 | 32.2 | 32.5 | 21 |
| 22 | 25.6 | 25.5 | 25.5 | 25.3 | 25.0 | 24.9 | 25.9 | 27.0 | 29.3 | 30.2 | 31.0 | 33.0 | 22 |
| 23 | 27.2 | 27.0 | 26.7 | 26.5 | 26.0 | 25.7 | 26.7 | 28.1 | 30.0 | 31.4 | 32.0 | 32.6 | 23 |
| 24 | 26.6 | 25.3 | 24.9 | 24.7 | 24.6 | 24.6 | 25.4 | 25.6 | 26.7 | 27.5 | 28.8 | 30.4 | 24 |
| 25 | 25.7 | 25.7 | 25.5 | 25.5 | 25.2 | 25.2 | 25.5 | 26.1 | 28.6 | 29.8 | 30.0 | 32.6 | 25 |
| 26 | 25.5 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.1 | 25.5 | 26.0 | 30.0 | 31.0 | 32.6 | 32.6 | 26 |
| 27 | 25.8 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 24.9 | 24.7 | 25.7 | 27.6 | 29.9 | 31.5 | 33.0 | 33.0 | 27 |
| 28 | 26.4 | 26.2 | 25.9 | 25.4 | 25.3 | 25.2 | 25.6 | 26.6 | 29.7 | 31.2 | 33.0 | 33.0 | 28 |
| 29 | 26.2 | 25.4 | 24.9 | 24.7 | 24.3 | 24.6 | 26.0 | 27.1 | 28.6 | 29.5 | 31.3 | 32.2 | 29 |
| 30 | 26.8 | 26.6 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 27.3 | 29.3 | 31.4 | 32.4 | 32.9 | 31.0 | 30 |
| 31 | 26.3 | 26.2 | 25.9 | 25.8 | 25.8 | 25.9 | 26.8 | 28.7 | 31.1 | 32.2 | 33.1 | 33.1 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34.2 | 34.0 | 31.3 | 31.0 | 29.0 | 28.9 | 28.5 | 28.5 | 28.6 | 28.0 | 27.6 | 27.6 | 1 |
| 2 | 33.9 | 34.2 | 35.4 | 35.0 | 34.5 | 31.5 | 30.0 | 28.7 | 28.8 | 28.3 | 27.8 | 27.7 | 2 |
| 3 | 35.7 | 36.4 | 34.8 | 33.6 | 32.2 | 31.0 | 29.3 | 29.0 | 28.4 | 27.8 | 27.4 | 27.1 | 3 |
| 4 | 35.8 | 36.7 | 36.5 | 37.0 | 36.3 | 34.2 | 31.5 | 30.6 | 29.7 | 29.2 | 28.4 | 27.9 | 4 |
| 5 | 37.2 | 37.9 | 36.8 | 36.7 | 33.0 | 29.7 | 29.0 | 29.0 | 28.8 | 28.7 | 28.4 | 27.9 | 5 |
| 6 | 37.5 | 38.1 | 38.5 | 38.4 | 38.7 | 35.0 | 33.0 | 32.4 | 31.3 | 30.0 | 29.0 | 28.2 | 6 |
| 7 | 36.5 | 37.0 | 35.3 | 35.0 | 32.6 | 31.7 | 30.0 | 30.8 | 30.3 | 29.7 | 29.5 | 29.5 | 7 |
| 8 | 35.5 | 36.7 | 33.6 | 30.0 | 29.0 | 28.0 | 27.6 | 27.6 | 27.3 | 26.7 | 26.4 | 26.2 | 8 |
| 9 | 32.8 | 33.7 | 30.2 | 26.6 | 27.4 | 27.5 | 27.0 | 27.2 | 26.7 | 25.9 | 25.4 | 25.1 | 9 |
| 10 | 34.3 | 34.1 | 33.7 | 33.4 | 32.2 | 28.1 | 24.8 | 24.9 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 24.6 | 10 |
| 11 | 34.9 | 35.4 | 34.3 | 34.5 | 34.3 | 30.0 | 28.0 | 27.3 | 26.5 | 26.3 | 25.7 | 25.9 | 11 |
| 12 | 34.8 | 35.3 | 35.8 | 35.8 | 35.4 | 32.7 | 30.0 | 29.4 | 28.9 | 28.4 | 28.0 | 27.5 | 12 |
| 13 | 35.4 | 35.7 | 32.0 | 30.0 | 26.5 | 29.0 | 28.5 | 26.6 | 26.6 | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 13 |
| 14 | 33.8 | 34.9 | 34.4 | 35.0 | 35.0 | 32.5 | 30.4 | 30.1 | 26.8 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 14 |
| 15 | 34.1 | 34.7 | 31.0 | 28.8 | 26.7 | 26.0 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 24.8 | 24.8 | 15 |
| 16 | 32.8 | 33.6 | 31.2 | 30.0 | 29.4 | 29.2 | 28.0 | 27.8 | 27.3 | 26.8 | 26.3 | 26.0 | 16 |
| 17 | 32.5 | 32.5 | 32.4 | 32.2 | 31.1 | 30.0 | 29.0 | 29.0 | 28.4 | 27.7 | 27.6 | 27.5 | 17 |
| 18 | 32.5 | 32.6 | 32.5 | 31.5 | 31.1 | 29.6 | 29.0 | 28.7 | 27.5 | 27.1 | 27.0 | 26.7 | 18 |
| 19 | 33.7 | 34.0 | 36.0 | 35.5 | 33.7 | 28.5 | 27.2 | 26.5 | 26.6 | 26.5 | 26.3 | 26.0 | 19 |
| 20 | 35.1 | 35.6 | 33.2 | 32.9 | 31.6 | 26.3 | 24.9 | 25.4 | 25.7 | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 20 |
| 21 | 33.0 | 33.7 | 34.3 | 34.7 | 33.0 | 30.5 | 29.3 | 28.1 | 26.9 | 26.5 | 26.3 | 25.9 | 21 |
| 22 | 33.8 | 34.9 | 34.7 | 34.4 | 34.5 | 31.4 | 29.8 | 29.7 | 29.0 | 28.3 | 27.7 | 27.4 | 22 |
| 23 | 32.9 | 33.5 | 33.7 | 34.9 | 33.8 | 31.4 | 29.8 | 29.7 | 29.2 | 28.9 | 28.6 | 28.4 | 23 |
| 24 | 31.7 | 33.0 | 32.2 | 32.2 | 31.7 | 30.7 | 28.4 | 26.2 | 25.7 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 24 |
| 25 | 33.8 | 32.8 | 28.1 | 28.0 | 28.5 | 28.1 | 27.5 | 27.5 | 27.2 | 27.1 | 26.5 | 26.0 | 25 |
| 26 | 33.1 | 32.5 | 27.9 | 24.5 | 21.5 | 26.0 | 25.8 | 25.8 | 26.3 | 26.4 | 26.4 | 26.1 | 26 |
| 27 | 33.8 | 34.3 | 29.8 | 27.4 | 24.0 | 27.8 | 28.4 | 28.8 | 28.1 | 27.6 | 27.1 | 26.8 | 27 |
| 28 | 32.7 | 32.8 | 33.5 | 34.0 | 34.6 | 31.4 | 29.7 | 29.3 | 28.7 | 28.0 | 27.4 | 27.0 | 28 |
| 29 | 33.7 | 34.2 | 34.0 | 34.0 | 33.6 | 31.5 | 29.8 | 29.0 | 28.2 | 27.8 | 27.6 | 27.4 | 29 |
| 30 | 30.9 | 31.4 | 30.6 | 27.3 | 27.0 | 27.6 | 28.0 | 28.0 | 27.8 | 27.6 | 27.2 | 26.8 | 30 |
| 31 | 34.2 | 34.6 | 32.0 | 31.8 | 30.4 | 29.4 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.4 | 27.9 | 27.6 | 31 |

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๒๔๘๒ Bangkok, May 1939.

## ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

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

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 64.0 | 65.0 | 67.0 | 68.0 | 70.0 | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 84.0 | 85.0 | 85.0 | 88.0 | 1 |
| 2 | 56.0 | 55.0 | 53.0 | 54.0 | 56.0 | 69.0 | 74.0 | 79.0 | 82.0 | 85.0 | 87.0 | 88.0 | 2 |
| 3 | 52.0 | 50.0 | 52.0 | 60.0 | 64.0 | 74.0 | 78.0 | 84.0 | 85.0 | 88.0 | 89.0 | 90.0 | 3 |
| 4 | 47.0 | 45.0 | 49.0 | 53.0 | 54.0 | 59.0 | 66.0 | 75.0 | 79.0 | 84.0 | 88.0 | 89.0 | 4 |
| 5 | 47.0 | 47.0 | 49.0 | 50.0 | 63.0 | 79.0 | 79.0 | 80.0 | 80.0 | 82.0 | 80.0 | 83.0 | 5 |
| 6 | 46.0 | 45.0 | 39.0 | 39.0 | 39.0 | 54.0 | 60.0 | 60.0 | 67.0 | 76.0 | 79.0 | 78.0 | 6 |
| 7 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 59.0 | 66.0 | 72.0 | 75.0 | 80.0 | 82.0 | 82.0 | 85.0 | 86.0 | 7 |
| 8 | 58.0 | 54.0 | 57.0 | 72.0 | 73.0 | 72.0 | 80.0 | 78.0 | 81.0 | 81.0 | 86.0 | 84.0 | 8 |
| 9 | 61.0 | 57.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 88.0 | 92.0 | 85.0 | 85.0 | 88.0 | 89.0 | 91.0 | 9 |
| 10 | 54.0 | 59.0 | 58.0 | 60.0 | 62.0 | 81.0 | 93.0 | 95.0 | 96.0 | 97.0 | 95.0 | 96.0 | 10 |
| 11 | 53.0 | 56.0 | 59.0 | 58.0 | 57.0 | 76.0 | 89.0 | 87.0 | 88.0 | 89.0 | 89.0 | 91.0 | 11 |
| 12 | 50.0 | 54.0 | 51.0 | 47.0 | 51.0 | 63.0 | 71.0 | 78.0 | 80.0 | 82.0 | 84.0 | 86.0 | 12 |
| 13 | 52.0 | 54.0 | 59.0 | 74.0 | 86.0 | 80.0 | 82.0 | 94.0 | 95.0 | 95.0 | 96.0 | 97.0 | 13 |
| 14 | 67.0 | 62.0 | 58.0 | 56.0 | 55.0 | 67.0 | 76.0 | 81.0 | 92.0 | 93.0 | 95.0 | 96.0 | 14 |
| 15 | 65.0 | 65.0 | 73.0 | 78.0 | 90.0 | 91.0 | 93.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 96.0 | 15 |
| 16 | 55.0 | 53.0 | 68.0 | 77.0 | 67.0 | 74.0 | 80.0 | 83.0 | 87.0 | 91.0 | 92.0 | 90.0 | 16 |
| 17 | 65.0 | 66.0 | 68.0 | 68.0 | 69.0 | 68.0 | 78.0 | 82.0 | 85.0 | 87.0 | 88.0 | 90.0 | 17 |
| 18 | 62.0 | 60.0 | 64.0 | 68.0 | 68.0 | 75.0 | 78.0 | 86.0 | 88.0 | 86.0 | 83.0 | 87.0 | 18 |
| 19 | 57.0 | 57.0 | 48.0 | 49.0 | 61.0 | 75.0 | 80.0 | 84.0 | 86.0 | 87.0 | 87.0 | 90.0 | 19 |
| 20 | 56.0 | 60.0 | 60.0 | 61.0 | 64.0 | 90.0 | 93.0 | 94.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 20 |
| 21 | 54.0 | 53.0 | 52.0 | 58.0 | 62.0 | 68.0 | 72.0 | 81.0 | 83.0 | 84.0 | 84.0 | 87.0 | 21 |
| 22 | 55.0 | 53.0 | 57.0 | 58.0 | 59.0 | 67.0 | 72.0 | 75.0 | 83.0 | 80.0 | 83.0 | 83.0 | 22 |
| 23 | 61.0 | 59.0 | 57.0 | 55.0 | 62.0 | 69.0 | 73.0 | 79.0 | 81.0 | 81.0 | 83.0 | 85.0 | 23 |
| 24 | 69.0 | 65.0 | 64.0 | 68.0 | 78.0 | 71.0 | 77.0 | 90.0 | 91.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 24 |
| 25 | 60.0 | 71.0 | 87.0 | 85.0 | 85.0 | 86.0 | 87.0 | 89.0 | 90.0 | 90.0 | 91.0 | 95.0 | 25 |
| 26 | 61.0 | 62.0 | 78.0 | 94.0 | 94.0 | 95.0 | 95.0 | 93.0 | 91.0 | 86.0 | 88.0 | 88.0 | 26 |
| 27 | 56.0 | 56.0 | 71.0 | 89.0 | 96.0 | 84.0 | 72.0 | 75.0 | 76.0 | 80.0 | 80.0 | 81.0 | 27 |
| 28 | 59.0 | 59.0 | 54.0 | 54.0 | 54.0 | 61.0 | 67.0 | 69.0 | 72.0 | 77.0 | 79.0 | 79.0 | 28 |
| 29 | 53.0 | 53.0 | 55.0 | 56.0 | 55.0 | 63.0 | 66.0 | 73.0 | 77.0 | 75.0 | 73.0 | 76.0 | 29 |
| 30 | 74.0 | 75.0 | 73.0 | 86.0 | 85.0 | 76.0 | 78.0 | 81.0 | 86.0 | 89.0 | 91.0 | 91.0 | 30 |
| 31 | 58.0 | 60.0 | 56.0 | 57.0 | 61.0 | 76.0 | 82.0 | 83.0 | 82.0 | 83.0 | 85.0 | 88.0 | 31 |

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๒๔๘๒ Bangkok, May 1939.

ทิศลม

Direction of wind

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

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

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๒๙๘๒ Bangkok, May 1939.

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๒๔๘๒ Bangkok, May 1939.

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | 1.5 | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 0.1 | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | 0.5 | | | | | 7 |
| 8 | | | 1.0 | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | 29.5 | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.3 | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | 1.5 | 6.9 | | | 21.6 | 2.6 | 1.3 | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | 24.0 | | | 1.0 | 2.5 | 14 |
| 15 | | | | 0.8 | 0.1 | | 0.8 | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | 5.8 | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | 0.3 | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | 4.4 | | | | | | 24 |
| 25 | | 9.6 | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | 6.0 | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | 2.8 | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | 1.0 | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 31 |

กรุงเทพ ฯ พฤศภาคม ๒๔๘๒ Bangkok, May 1939.

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km/hr. | Wind Velocity Mean Km/hr. | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Visibility 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 08.26 | 35.8 | 24.2 | 11.6 | 29.75 | 77.50 | 25.6 | 2.5 | 7.8 | - | 6.3 | 4.1 | |
| 2 | 08.88 | 36.2 | 26.0 | 10.2 | 30.01 | 76.21 | 14.4 | 2.8 | 8.5 | - | 7.0 | 5.1 | |
| 3 | 08.87 | 36.2 | 25.9 | 10.3 | 30.34 | 76.00 | 14.4 | 3.3 | 9.0 | - | 7.0 | 5.3 | |
| 4 | 08.10 | 38.3 | 24.9 | 13.4 | 30.68 | 72.29 | 11.2 | 3.1 | 5.8 | 0.1 | 7.3 | 7.7 | |
| 5 | 08.08 | 36.8 | 26.2 | 10.6 | 30.53 | 70.21 | 33.6 | 3.8 | 6.0 | - | 7.0 | 7.1 | |
| 6 | 06.18 | 38.7 | 26.2 | 12.5 | 31.82 | 64.13 | 20.8 | 6.5 | 6.3 | - | 7.0 | 8.0 | |
| 7 | 06.49 | 39.0 | 27.0 | 12.0 | 30.86 | 70.75 | 16.0 | 6.5 | 7.0 | 0.5 | 7.0 | 6.1 | |
| 8 | 07.03 | 35.9 | 27.6 | 8.3 | 29.90 | 76.46 | 25.6 | 3.2 | 9.0 | 1.0 | 5.8 | 4.3 | |
| 9 | 07.04 | 34.3 | 24.9 | 9.4 | 27.32 | 83.00 | 16.0 | 3.7 | 9.5 | 29.5 | 6.5 | 3.4 | |
| 10 | 06.66 | 34.9 | 24.5 | 10.4 | 27.95 | 80.54 | 16.0 | 2.7 | 8.5 | 2.6 | 6.5 | 4.3 | |
| 11 | 05.94 | 34.3 | 24.5 | 9.8 | 28.89 | 78.92 | 14.4 | 2.5 | 5.8 | - | 5.8 | 5.0 | |
| 12 | 06.19 | 36.0 | 25.5 | 10.5 | 29.03 | 74.50 | 14.4 | 2.3 | 5.3 | - | 7.0 | 5.9 | |
| 13 | 07.80 | 36.2 | 25.8 | 10.4 | 28.83 | 80.17 | 25.6 | 3.1 | 8.0 | 33.9 | 6.3 | 3.5 | |
| 14 | 09.23 | 35.3 | 24.8 | 10.5 | 28.80 | 81.08 | 36.8 | 2.3 | 8.0 | 27.5 | 6.8 | 3.5 | |
| 15 | 08.52 | 34.9 | 23.4 | 11.5 | 26.98 | 86.38 | 14.4 | 2.1 | 8.0 | 2.4 | 6.3 | 2.2 | |
| 16 | 08.15 | 34.6 | 23.4 | 11.2 | 27.99 | 81.08 | 16.0 | 2.6 | 8.8 | - | 6.5 | 3.8 | |
| 17 | 07.40 | 34.1 | 25.2 | 8.9 | 28.72 | 80.92 | 16.0 | 2.6 | 9.0 | - | 6.3 | 3.8 | |
| 18 | 06.60 | 33.4 | 24.9 | 8.5 | 28.70 | 78.08 | 11.2 | 2.9 | 9.0 | - | 7.0 | 4.4 | |
| 19 | 06.03 | 34.9 | 24.3 | 10.6 | 28.94 | 76.00 | 28.8 | 3.8 | 6.3 | - | 5.8 | 5.7 | |
| 20 | 05.48 | 34.3 | 24.9 | 9.4 | 28.29 | 79.04 | 27.2 | 3.3 | 7.5 | 5.8 | 7.8 | 4.2 | |
| 21 | 05.52 | 33.1 | 24.4 | 8.7 | 28.68 | 76.63 | 20.8 | 3.1 | 9.0 | - | 7.0 | 5.1 | |
| 22 | 06.06 | 35.2 | 24.9 | 9.3 | 29.34 | 73.88 | 14.4 | 3.7 | 9.3 | 0.3 | 7.0 | 5.5 | |
| 23 | 06.81 | 36.2 | 23.5 | 12.7 | 29.78 | 74.92 | 14.4 | 2.3 | 8.8 | - | 6.0 | 4.9 | |
| 24 | 07.34 | 33.5 | 24.9 | 8.6 | 27.68 | 84.92 | 24.0 | 3.7 | 9.5 | 5.9 | 6.5 | 3.5 | |
| 25 | 06.54 | 34.4 | 24.1 | 10.3 | 27.80 | 85.75 | 22.4 | 1.7 | 9.3 | 9.6 | 6.0 | 3.0 | |
| 26 | 05.55 | 34.0 | 24.2 | 9.8 | 27.11 | 84.42 | 33.6 | 3.2 | 8.3 | 6.0 | 6.3 | 4.0 | |
| 27 | 04.85 | 35.3 | 25.7 | 9.6 | 28.17 | 78.63 | 24.0 | 3.8 | 8.0 | 2.8 | 6.8 | 6.8 | |
| 28 | 05.40 | 34.0 | 24.7 | 9.3 | 29.28 | 72.21 | 19.2 | 5.7 | 8.0 | - | 6.8 | 8.2 | |
| 29 | 05.04 | 34.3 | 24.2 | 10.1 | 28.98 | 71.04 | 16.0 | 6.7 | 9.3 | - | 7.0 | 7.0 | |
| 30 | 04.59 | 33.4 | 26.2 | 7.2 | 28.45 | 80.13 | 19.2 | 4.3 | 8.3 | 1.0 | 6.3 | 5.4 | |
| 31 | 05.92 | 34.2 | 25.5 | 8.7 | 29.29 | 75.58 | [illegible] | 2.9 | 7.5 | - | 6.8 | 5.9 | |
| Total | | | | | | | | | | 128.9 | | 156.7 | |
| Means | 06.79 | 35.22 | 25.05 | 10.0 | 29.02 | 77.46 | | ? | ? | | 6.6 | 5.1 | |
| Abs.-Max. | 11.50 | 39.0 | | 13.4 | | 98.0 | 36.8 | | | 33.9 | | 8.2 | |
| Days | 14 | 7 | | 4 | | 11,16 | 14 | | | 13 | | 28 | |
| Abs.-Min. | 01.67 | | 23.4 | 7.2 | | 39.0 | | | | | | 2.2 | |
| Days | 6 | | 15,16 | 30 | | 6 | | | | | | 15 | |

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือนพฤศภาคม ๒๔๘๒

## MONTHLY SUMMARY FOR MAY 1939.

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1011.30 mb. | เมื่อ | - on the 14th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1001.67 mb. | เมื่อ | - on the 6th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 7.33 mb. | เมื่อ | -on the 6th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1008.98 mb. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1003.96 mb. | | |
| ปานกลาง | Mean | 1006.79 mb. | | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 39.0°C. | เมื่อ | - on the 7th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 23.4°C. | เมื่อ | - on the 15th & 16th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 13.4°C. | เมื่อ | -on the 4th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 35.22°C. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 25.05°C. | | |
| ปานกลาง | Mean | 29.02°C. | | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 98.0 % | เมื่อ | - on the 11th & 16th |
| น้อยที่สุด | Smallest | 39.0 % | เมื่อ | - on the 6th |
| ปานกลาง | Mean | 77.46 % | | |

### ฝนตก - RAINFALL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 128.9 mm. | | |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hours | 33.9 mm. | เมื่อ | -on the 13 |

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 0 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 21 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 10 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 15 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 7 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 9 |
| วันมีฟ้าหลัว | Days with haze | 0 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 6 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

# ของ

# สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

# Selected Stations.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MAY 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต. น. Lat. N. | ลอง. อ. Long. E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes: สูงสุด Extreme Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Extreme Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range mb. | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1006.16 | 1009.27 | 14 | 1003.65 | 29 | 4.88 | 6.17 | 3 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1006.53 | 1009.38 | 13 | 1004.04 | 29 | 5.00 | 6.29 | 14 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1005.13 | 1008.35 | 14 | 1002.82 | 30 | 5.70 | 9.18 | 1 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1006.08 | 1008.86 | 14 | 1003.39 | 27 | 4.01 | 5.69 | 7 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1005.56 | 1007.87 | 13 | 1003.22 | 27 | 4.98 | 6.81 | 15 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1006.05 | 1008.68 | 14 | 1003.68 | 30 | 4.23 | 5.82 | 2 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1005.67 | 1008.60 | 14 | 1003.06 | 30 | 4.92 | 6.44 | 14 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1006.50 | 1009.10 | 14 | 1004.24 | 27 | 4.28 | 6.79 | 31 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1005.46 | 1008.06 | 14 | 1003.17 | 30 | 4.72 | 6.76 | 6 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1006.58 | 1008.94 | 3 | 1004.39 | 30 | 4.02 | 6.44 | 6 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1006.84 | 1008.58 | 3,14 | 1005.19 | 27 | 3.72 | 5.48 | 14 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1007.12 | 1009.47 | 3 | 1005.28 | 30 | 3.76 | 6.17 | 6 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1007.19 | 1009.71 | 3 | 1005.58 | 21 | 3.73 | 6.29 | 4 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1007.26 | 1009.16 | 5 | 1005.73 | 21 | 3.39 | 5.19 | 15 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1007.86 | 1009.37 | 5 | 1006.69 | 21 | 2.92 | 4.55 | 7 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1007.48 | 1009.06 | 8 | 1006.25 | 21 | 3.17 | 4.91 | 6 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ. | | | No Observation. | | | | |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MAY 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 27.76 | 33.65 | 21.88 | 30.25 | 22 | 25.00 | 9 | 11.8 | 39.0 | 2 | 19.5 | 7,8 | 18.3 | 2 | 6.2 | 16 | 19.5 |
| Chiengmai | 28.15 | 33.35 | 22.95 | 30.00 | 1 | 26.40 | 13 | 10.4 | 37.4 | 1 | 20.6 | 7 | 15.8 | 7 | 6.1 | 28 | 16.8 |
| Uttaradit | 29.20 | 33.34 | 24.10 | 31.50 | 6 | 26.90 | 28 | 10.2 | 39.2 | 6 | 21.7 | 4 | 16.1 | 7 | 6.1 | 30 | 17.5 |
| Udorn | 29.02 | 34.25 | 23.79 | 31.55 | 2 | 26.60 | 29 | 10.5 | 38.0 | 5 | 21.3 | 8 | 16.6 | 7 | 3.8 | 29 | 16.7 |
| Pitsanuloke | 29.27 | 33.98 | 24.55 | 31.45 | 8 | 26.05 | 26 | 9.5 | 37.9 | 8 | 22.6 | 17 | 13.2 | 7 | 3.1 | 26 | 15.3 |
| Maesord | 29.04 | 34.35 | 23.69 | 32.35 | 8 | 25.75 | 28 | 10.7 | 39.2 | 2 | 21.6 | 17 | 16.3 | 2 | 5.1 | 16 | 17.6 |
| Nakorn Sawan | 30.61 | 35.83 | 25.38 | 34.35 | 8 | 27.95 | 14 | 10.5 | 40.5 | 8 | 24.1 | 11,23 | 13.8 | 9 | 7.2 | 15 | 16.4 |
| Korat | 29.22 | 34.75 | 23.70 | 32.50 | 6 | 27.75 | 17 | 11.1 | 40.7 | 6 | 22.9 | 9 | 16.4 | 6 | 8.3 | 4 | 17.8 |
| Don Muang | 29.80 | 34.44 | 25.17 | 32.25 | 6,7 | 28.10 | 9 | 9.3 | 38.3 | 6 | 22.7 | 15 | 13.1 | 4 | 6.7 | 24 | 15.6 |
| Aranyapradesa | 28.79 | 33.44 | 24.14 | 31.75 | 6 | 26.65 | 10 | 9.3 | 37.2 | 6 | 23.0 | 7 | 12.4 | 4 | 6.1 | 10 | 14.2 |
| Sattahib | 30.44 | 34.02 | 26.86 | 33.55 | 19 | 26.25 | 3 | 7.2 | 38.8 | 4 | 24.2 | 9 | 10.9 | 4 | 1.4 | 15 | 14.6 |
| Chantaburi | 28.17 | 31.96 | 24.39 | 30.40 | 6 | 26.50 | 18 | 7.6 | 36.4 | 6 | 22.6 | 15 | 12.0 | 6 | 4.4 | 30 | 13.8 |
| Prachuab - Khirikhan. | 29.55 | 34.47 | 24,63 | 32.85 | 6 | 27.35 | 26 | 9.9 | 38.8 | 6 | 23.2 | 9,14 | 12.0 | 4 | 4.3 | 27 | 15.6 |
| Bandon | 27.88 | 32.30 | 23.46 | 30.35 | 31 | 27.70 | 11 | 8.8 | 35.4 | 31 | 22.3 | 17 | 12.4 | 14 | 6.7 | 12 | 13.1 |
| Phuket | 27.49 | 30.57 | 24.40 | 29.25 | 31 | 25.40 | 9 | 6.2 | 32.3 | 4 | 22.5 | 18 | 9.2 | 18 | 2.8 | 1 | 9.8 |
| Songkla | 29.98 | 34.17 | 25.79 | 31.50 | 5 | 28.10 | 27 | 8.4 | 36.8 | 5 | 24.7 | 24 | 10.7 | 13 | 6.0 | 7,14 | 12.1 |
| Haad Yai | 28.16 | 32.97 | 23.37 | 29.65 | 15 | 27.25 | 27 | 9.8 | 35.5 | 15 | 22.0 | 5 | 12.5 | 9 | 8.1 | 26 | 13.5 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MAY 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 71.21 | 88.40 | 29 | 55.10 | 2 | 98.0 | 5 days | 30.0 | 7 |
| Chiengmai | 70.44 | 32.50 | 27 | 57.33 | 2 | 96.0 | 25 | 31.0 | 8 |
| Uttaradit | 74.25 | 87.82 | 26 | 62.30 | 3 | 96.0 | 11,13,28. | 40.0 | 7 |
| Udorn | 82.68 | 92.33 | 27 | 69.17 | 2 | 99.0 | 21,28. | 48.0 | 2,4 |
| Pitsanuloke | 75.71 | 89.83 | 26 | 63.50 | 6 | 98.0 | 4 | 44.0 | 6 |
| Maesord | 75.79 | 87.78 | 28 | 61.90 | 3 | 99.0 | 31 | 42.0 | 3,7 |
| Nakorn Sawan | 69.24 | 88.42 | 16 | 48.00 | 7 | 99.0 | 23,24. | 27.0 | 7 |
| Korat | 78.99 | 90.50 | 14 | 69.83 | 28 | 99.0 | 15,24,25. | 43.0 | 6 |
| Don Muang | 73.06 | 85.50 | 15 | 57.17 | 6 | 97.0 | 23,24. | 34.0 | 6 |
| Aranyapradesa | 80.64 | 86.33 | 24 | 69.66 | 5 | 97.0 | 10 | 52.0 | 4 |
| Sattahib | 73.24 | 87.83 | 15 | 63.33 | 6 | 97.0 | 9 | 43.0 | 4 |
| Chantaburi | 84.13 | 94.83 | 14 | 76.17 | 6 | 98.0 | 7,9,10,12. | 57.0 | 6 |
| Prachuab Khirikhan | 76.62 | 88.67 | 30 | 56.00 | 6 | 97.0 | 7 days | 43.0 | 6 |
| Bandon | 84.26 | 92.17 | 16 | 75.17 | 30 | 99.0 | 5 days | 53.0 | 4 |
| Phuket | 84.98 | 96.67 | 10 | 75.75 | 30 | 99.0 | 7 days | 61.0 | 4 |
| Songkla | 75.35 | 84.33 | 27 | 66.83 | 5 | 95.0 | 20 | 49.0 | 5 |
| Haad Yai | 81.26 | 91.00 | 12 | 71.40 | 31 | 99.0 | 7 days | 53.0 | 5,15 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MAY 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | S40°W | S39°W | 27 | 50 | 18 | 3 | S, SW | S | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Chiengmai | N11°E | S13°E | 18 | 32 | 23 | 3 | N | SE,SW | 0 | 2 | 3 | 3 |
| Uttaradit | Calm | S20°W | 0 | 71 | 29 | 0 | Calm | SW | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Udorn | N14°E | N31°W | 14 | 21 | 20 | 1 | N,NE | NE,SW | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Pitsanuloke | S 5°W | S40°E | 39 | 55 | 18 | 5 | S | S | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Maesord | Calm | S85°W | 0 | 81 | 31 | 5 | Calm | W | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Nakorn Sawan | S69°E | S60°E | 49 | 49 | 13 | 2 | SE | S,E | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Korat | S39°W | S49°W | 22 | 75 | 25 | 0 | SW | SW | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Don Muang | S38°E | S77°W | 40 | 76 | 12 | 0 | SE,SW,E | SE. W,WSW. | 1 | 3 | 2 | 5 |
| Aranyapradesa | S86°W | S58°W | 56 | 54 | 14 | 6 | W | W,S. | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Sattahib | S38°W | S29°W | 62 | 72 | 4 | 3 | SW,SSW | SSW,WSW | 3 | 3 | 5 | 5 |
| Chantaburi | N67°W | S19°W | 3 | 86 | 29 | 4 | Calm | SW | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Prachuab - Khirikhan. | W | N85°W | 19 | 39 | 3 | 3 | W | W | 0 | 2 | 3 | 3 |
| Bandon | S40°W | S59°W | 60 | 94 | 14 | 1 | SW | SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Phuket | S49°W | S54°W | 32 | 78 | 21 | 5 | SW | SW | 1 | 2 | 5 | 5 |
| Songkla | S18°W | S83°W | 89 | 78 | 4 | 4 | S,SSW | W | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Haad Yai | S19°E | S43°W | 59 | 86 | 1 | 0 | SE | SW | 1 | 3 | 2 | 6 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF MAY 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 7.0 | 7.0 | 6.0 | 8.0 | 15 | 127.1 | 36.0 | 25 | 123.9 | 7.5 | 7 |
| Chiengmai | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | 10 | 48.5 | 29.7 | 25 | 138.6 | 6.9 | 2,8 |
| Uttaradit | 7.1 | 6.7 | 5.0 | 6.1 | 12 | 83.6 | 30.1 | 28 | 123.3 | 6.0 | 2 |
| Udorn | 9.3 | 8.7 | 6.1 | 7.5 | 18 | 189.6 | 51.7 | 25 | 59.6 | 3.9 | 1,5 |
| Pitsanuloke | 8.6 | 7.3 | 5.9 | 6.0 | 15 | 166.4 | 56.9 | 13 | 130.2 | 7.0 | 11 |
| Maesord | 8.4 | 7.8 | 5.9 | 7.0 | 13 | 135.3 | 36.6 | 17 | 72.8 | 4.4 | 2 |
| Nakorn Sawan | 6.9 | 7.0 | 6.0 | 6.0 | [illegible] | 158.2 | XX | XX | 152.0 | 8.7 | 6 |
| Korat | 7.8 | 7.5 | 6.3 | 7.2 | 14 | 120.3 | 24.7 | 15 | 77.9 | 4.1 | 6 |
| Don Muang | 7.9 | 7.5 | 6.4 | 7.2 | 15 | 131.8 | 41.8 | 11 | ไม่มีการตรวจ | No Observation | |
| Aranyapradesa | 7.2 | 7.7 | 5.4 | 6.5 | 16 | 249.8 | 40.7 | 11 | 65.5 | 2.8 | 21 |
| Sattahib | 8.3 | 7.0 | 7.0 | 7.9 | 4 | 17.8 | 7.8 | 9 | 151.3 | 7.9 | 6 |
| Chantaburi | 8.8 | 8.8 | 6.0 | 6.5 | 25 | 398.1 | 175.0 | 7 | 76.9 | 4.3 | 29 |
| Prachuab Khirikhan | 8.3 | 8.4 | 6.2 | 6.3 | 13 | 94.5 | 20.0 | 1 | ไม่มีการตรวจ | No Observation | |
| Bandon | 8.0 | 8.3 | 6.6 | 6.7 | 23 | 300.1 | 68.3 | 9 | 54.4 | 2.7 | 30 |
| Phuket | 8.3 | 8.5 | 7.1 | 7.5 | 24 | 344.9 | 60.9 | 18 | 112.4 | 7.0 | 29 |
| Songkla | 8.2 | 7.8 | 6.7 | 7.3 | 17 | 52.9 | 10.9 | 17 | 127.7 | 6.4 | 30 |
| Haad Yai | 9.5 | 9.5 | 2.2 | 3.5 | 21 | 170.5 | 35.7 | 2 | 86.8 | 4.4 | 5,31 |

# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง

# ของบางสถานีแสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง

---

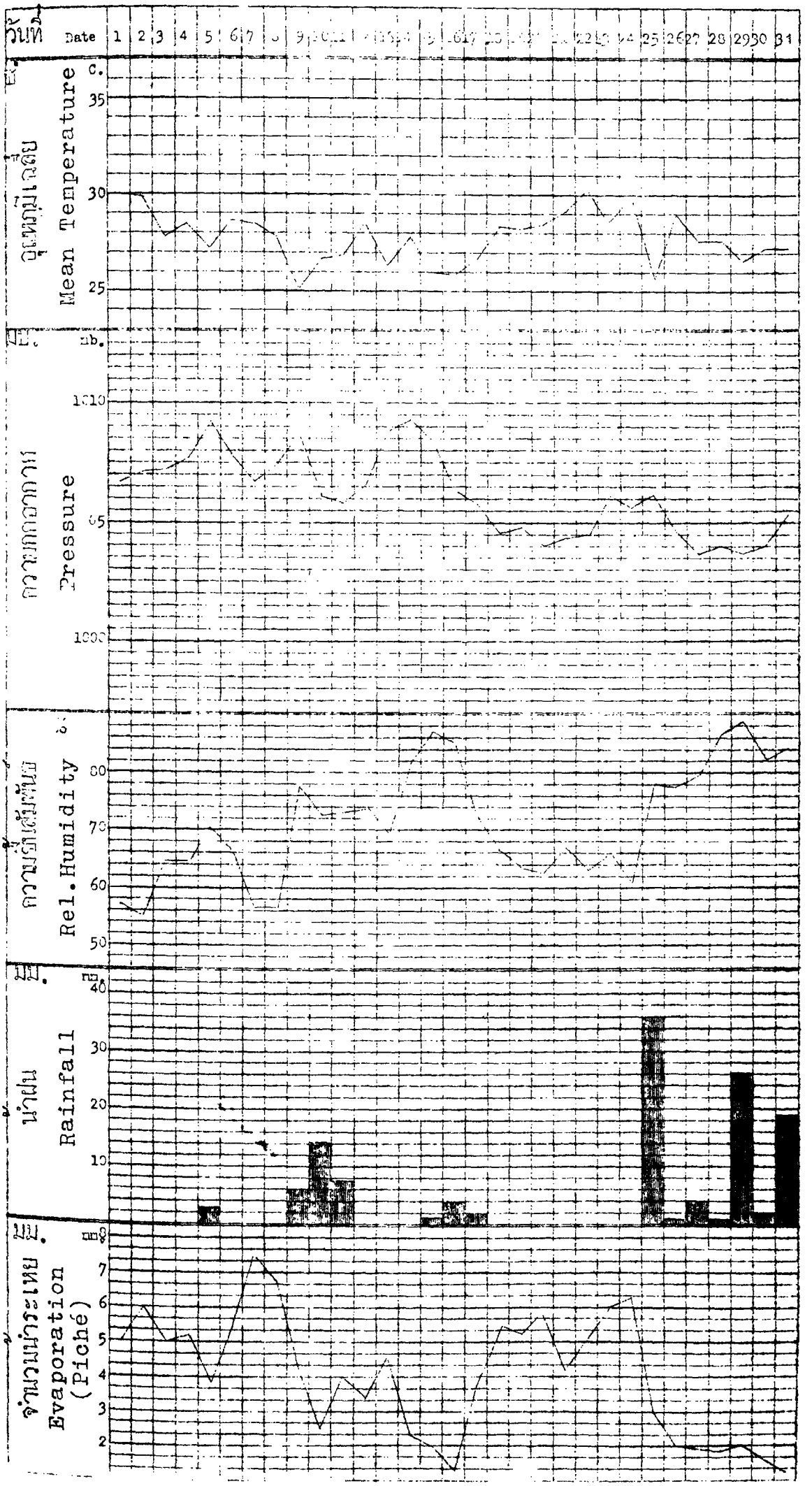
# March of Different Meteorological Elements

# for some selected stations.

ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

[illegible]

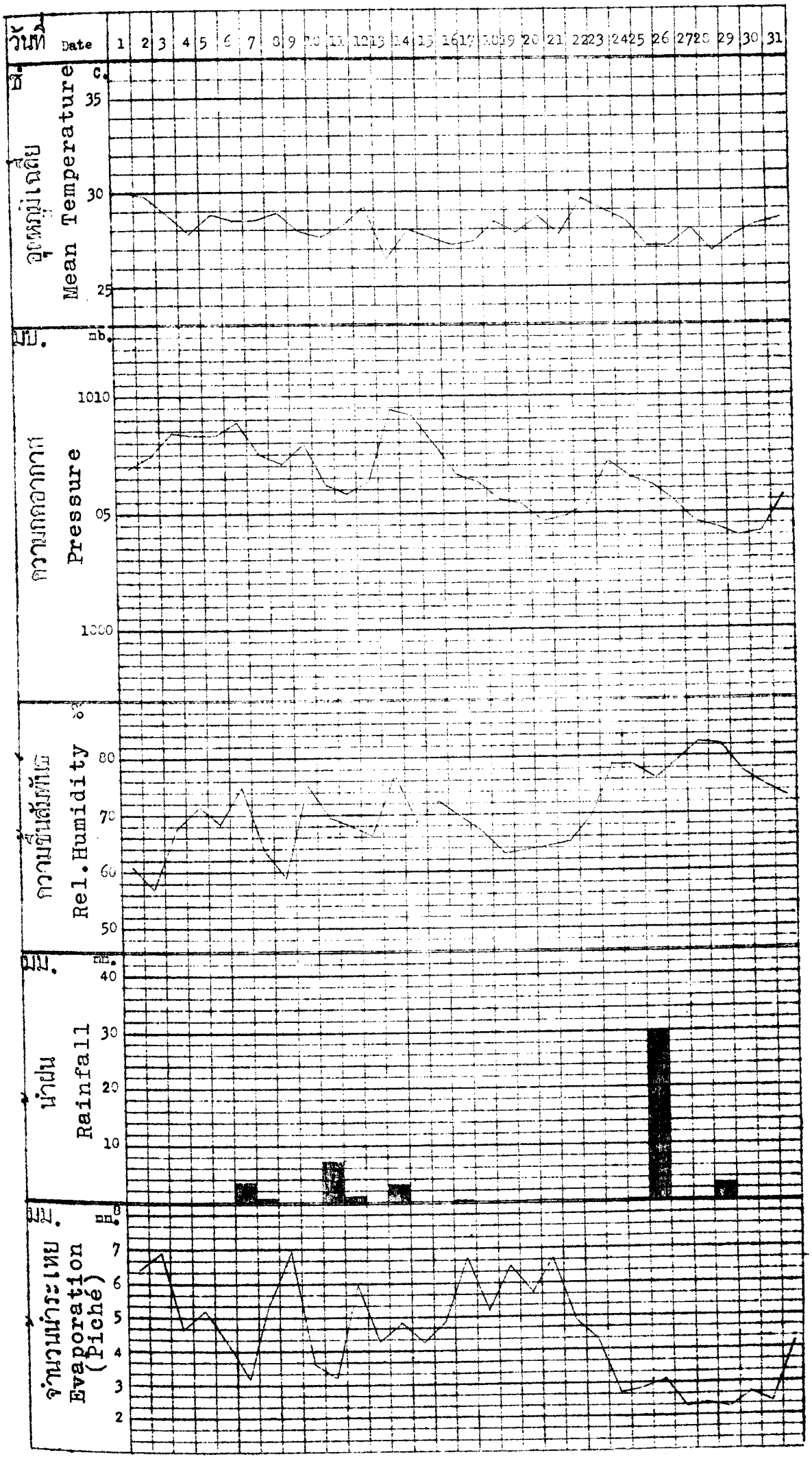
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for CHIENGRAI



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีเชียงใหม่

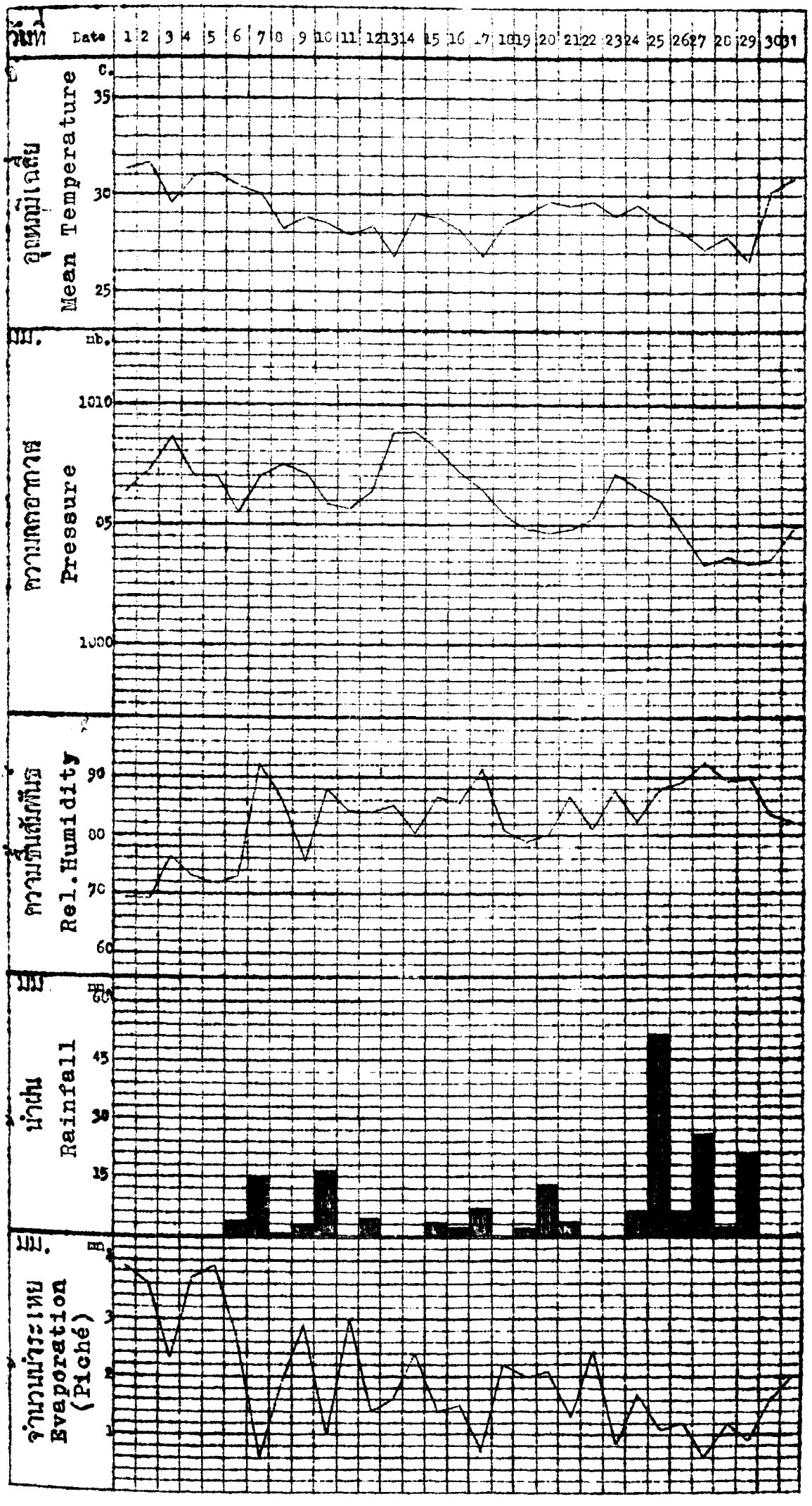
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for CHIENGMAI



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีอุดรธานี

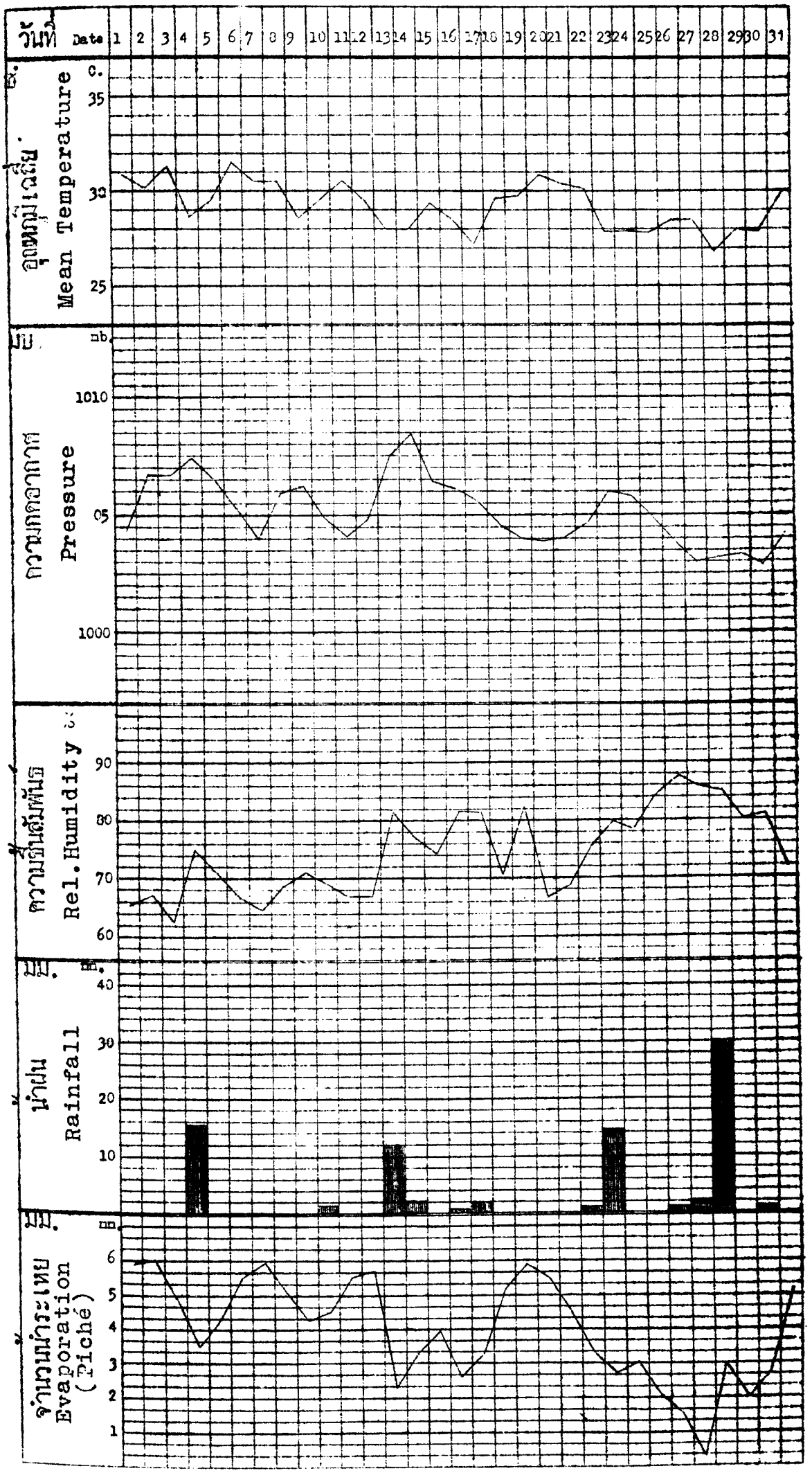
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for UDORN



ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีอุตตรดิตถ์

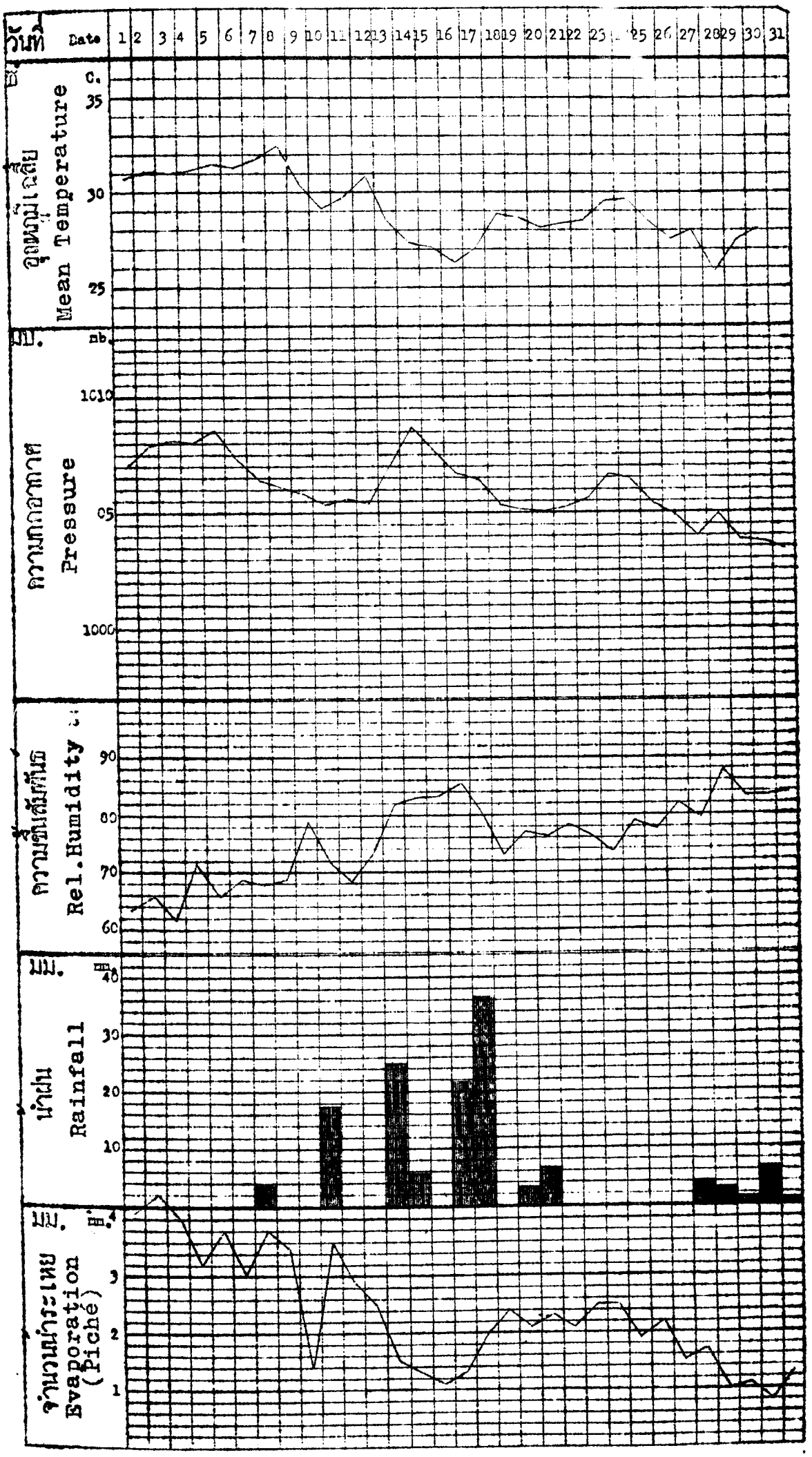
**March of Different Met orological Elements in the month of May 1939 for UTTARADIT**



**ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๒๒**

**สถานีแม่สอด**

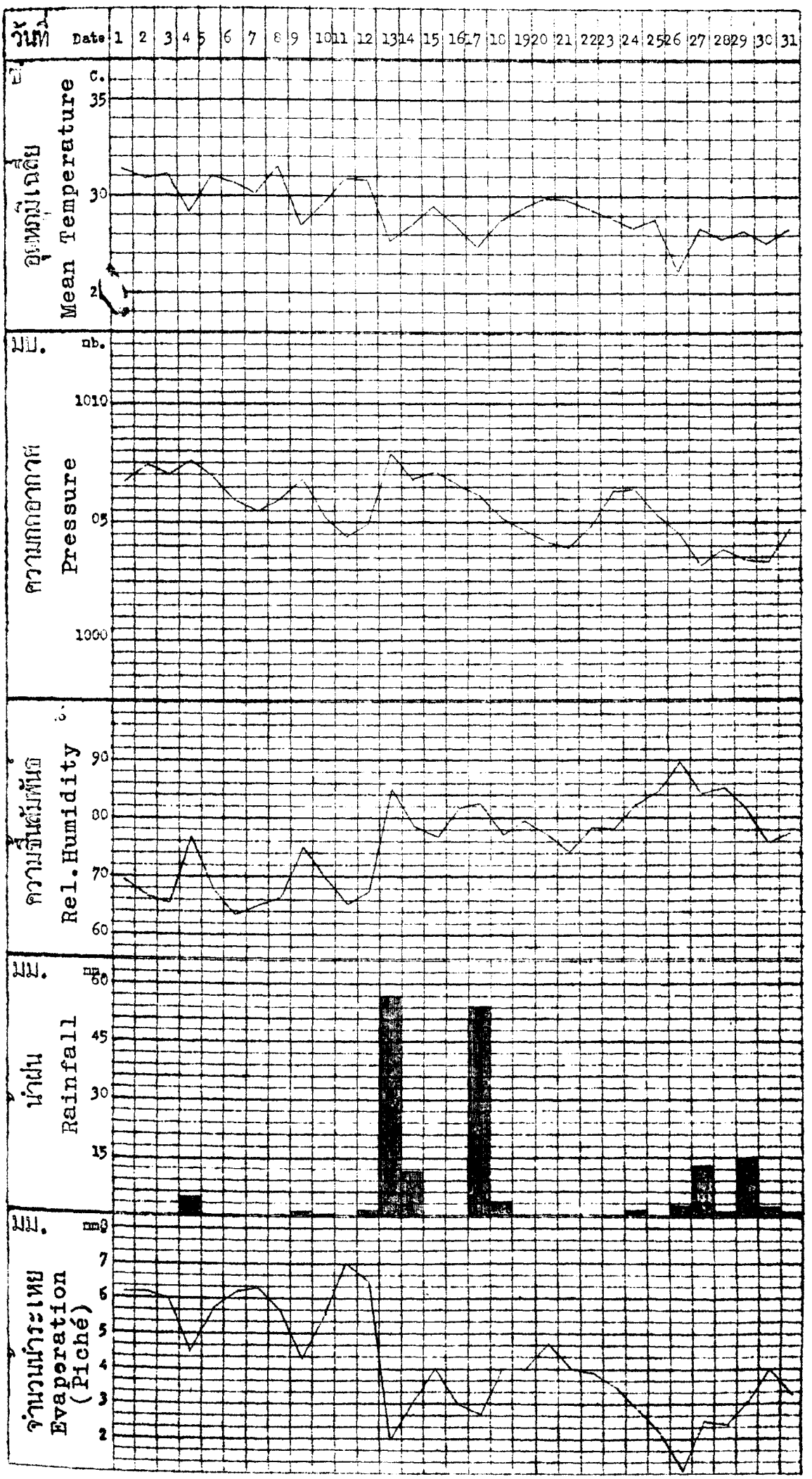
**March of Different Meteorological Elements in the month of May 1979 for MEASORD**



ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

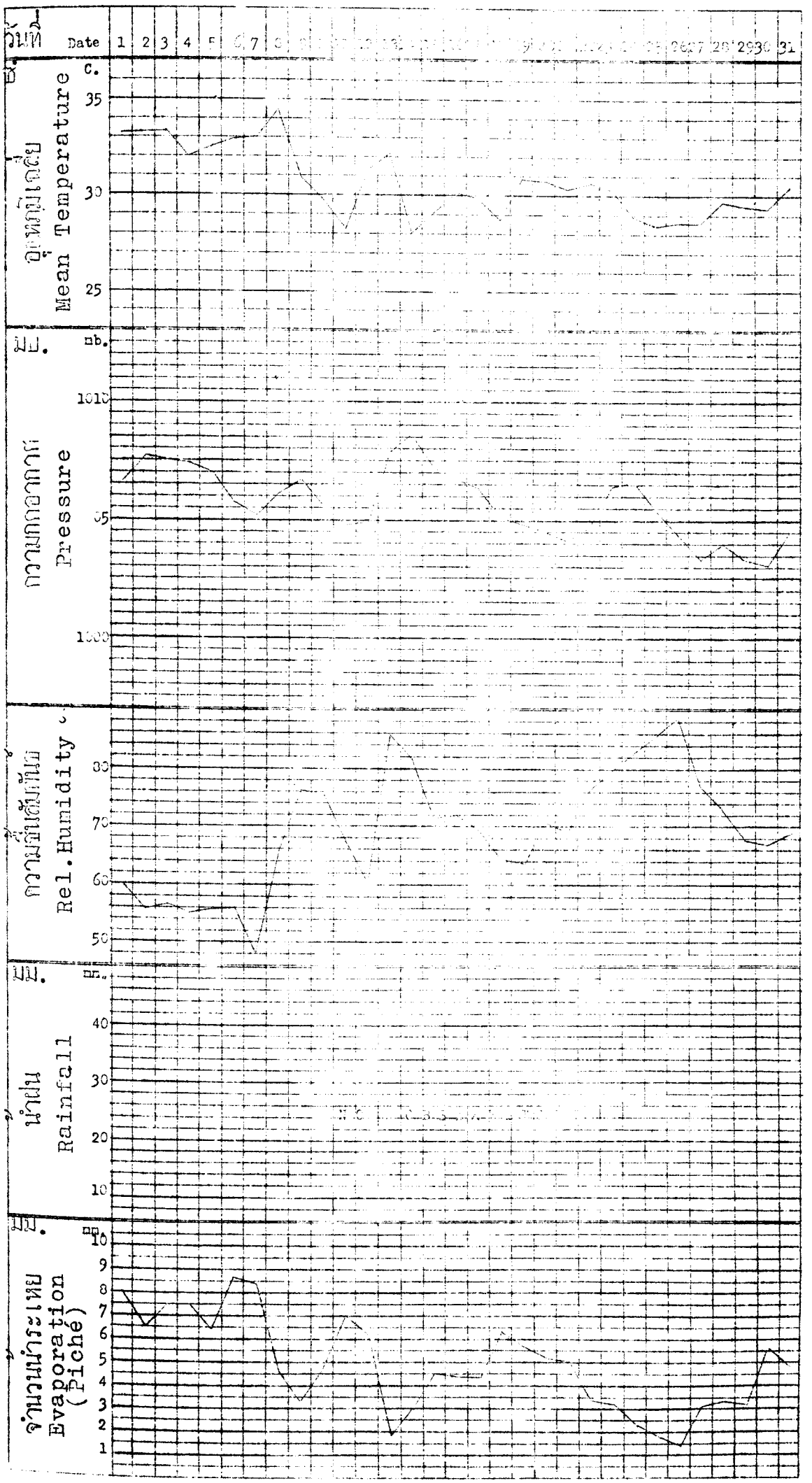
สถานีพิษณุโลก

March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for PITSANULOKE



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง [illegible] ๒๔๘๒

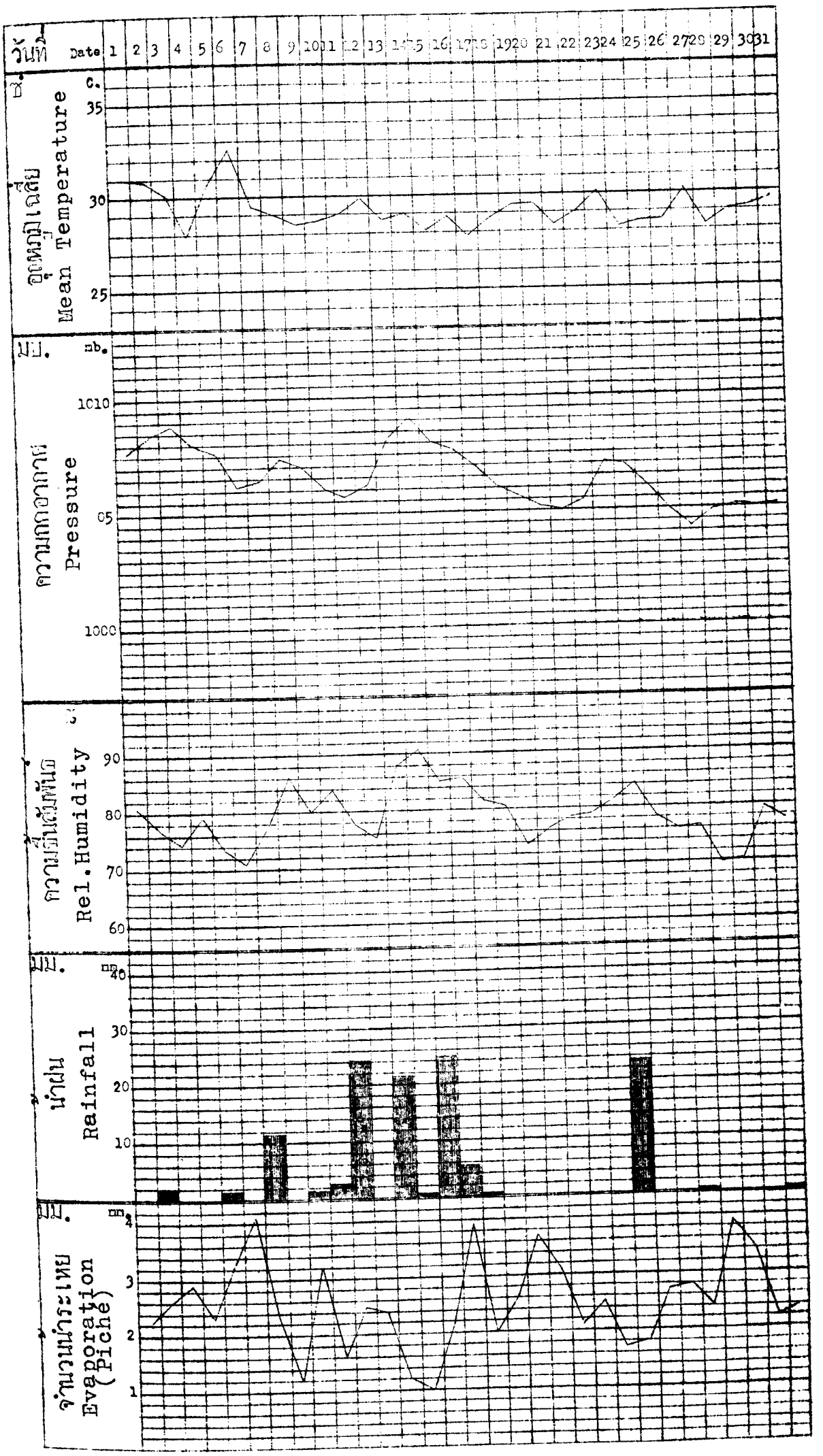
March of Different Meteorological Elements in the [illegible] NAKORN SAWAN



ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ~~[illegible]~~

สถานีโคราช

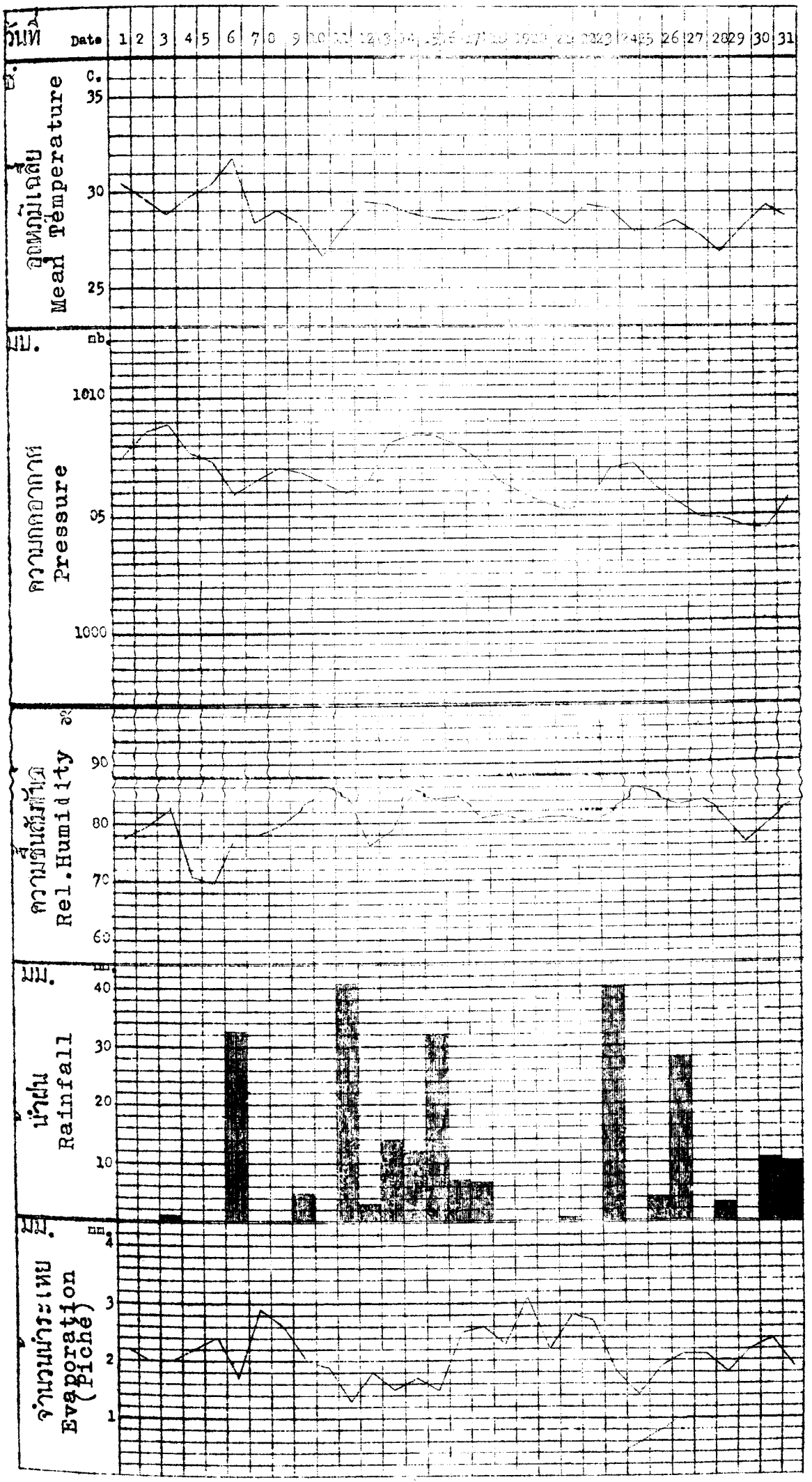
Karch of Different Meteorological Elements in the month of May [illegible] KORAT



ผลการตรวจวุฒินิยมบางอย่าง [illegible] ภาคม ๒๔๘๒

[illegible]

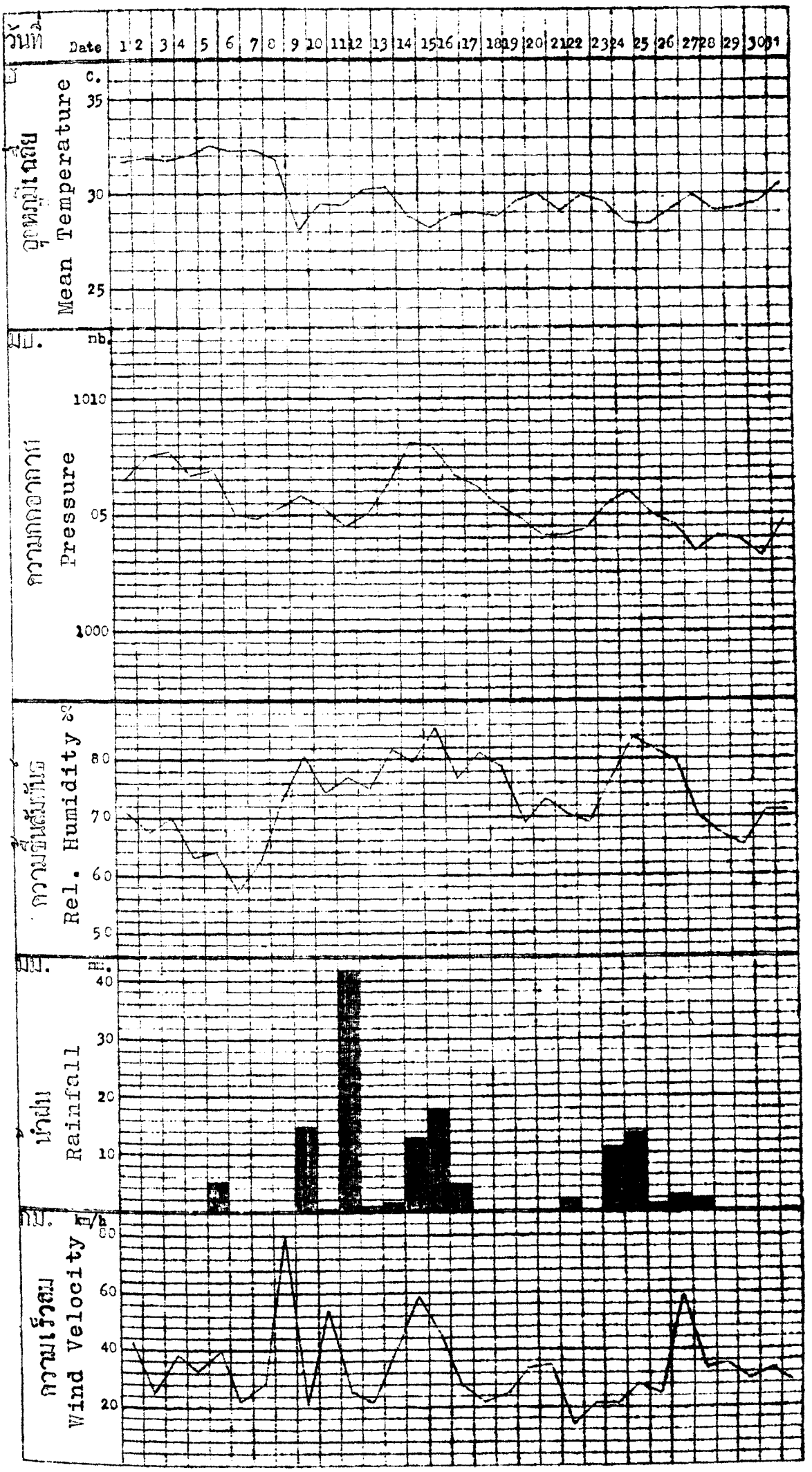
March of Different Meteorologi as Elements in the month of May 1939 for MEANYAPRADESA



ผลการตรวจวุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีดอนเมือง

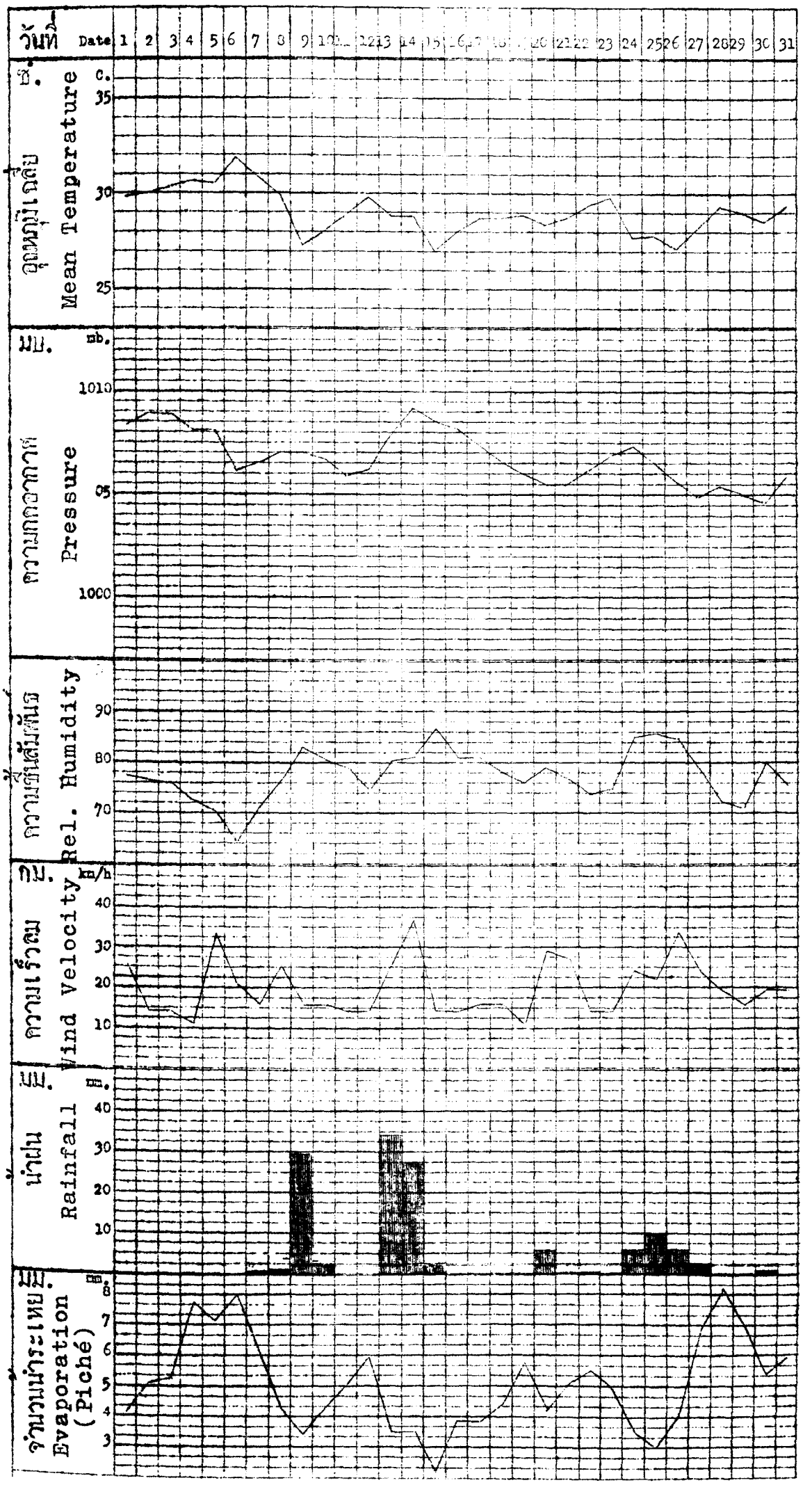
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for DONMUANG



ผลการตรวจวุฒิเทียมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีกลาง กรุงเทพฯ

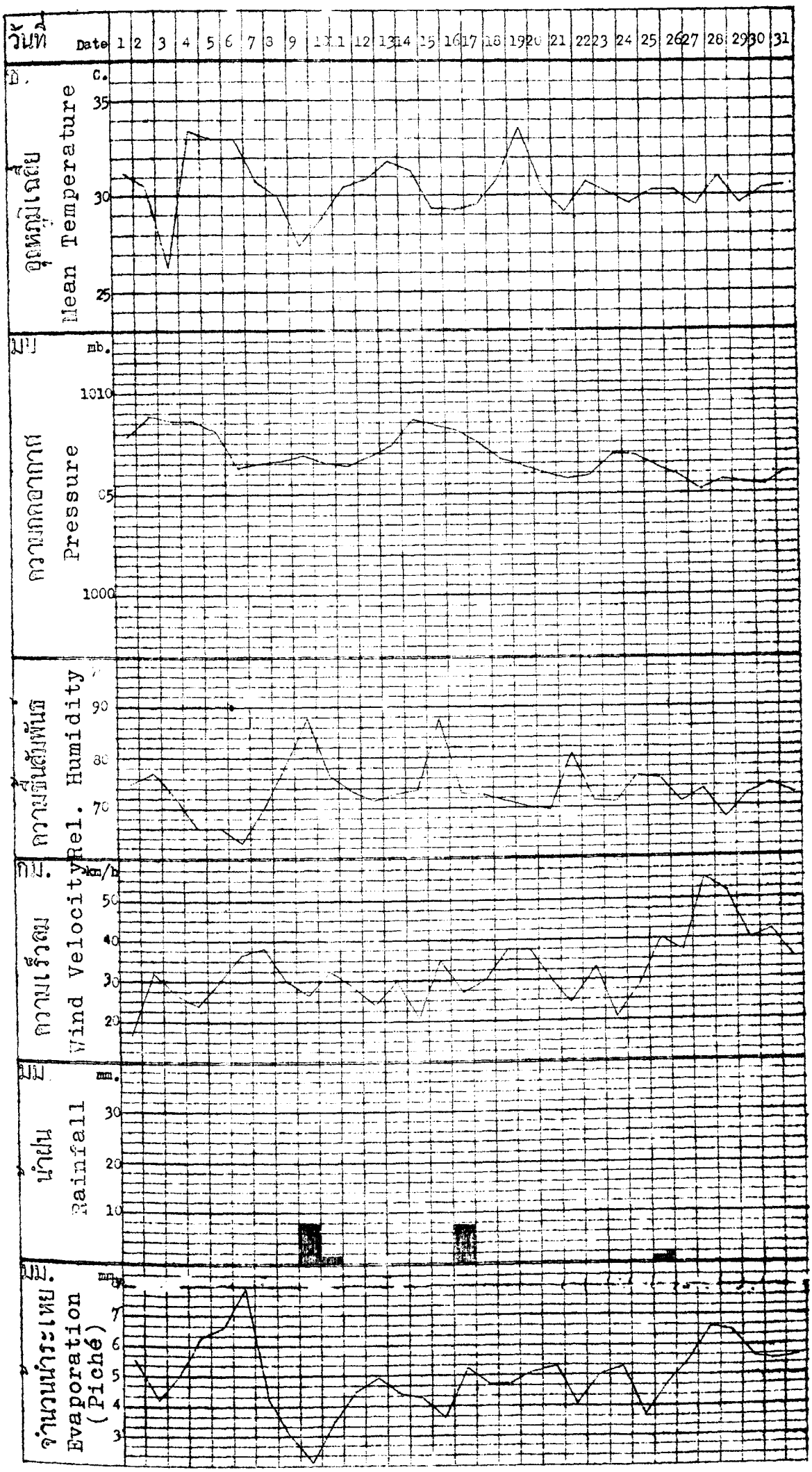
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for Central Station BANGKOK



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงอย่างให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สัตหีบ

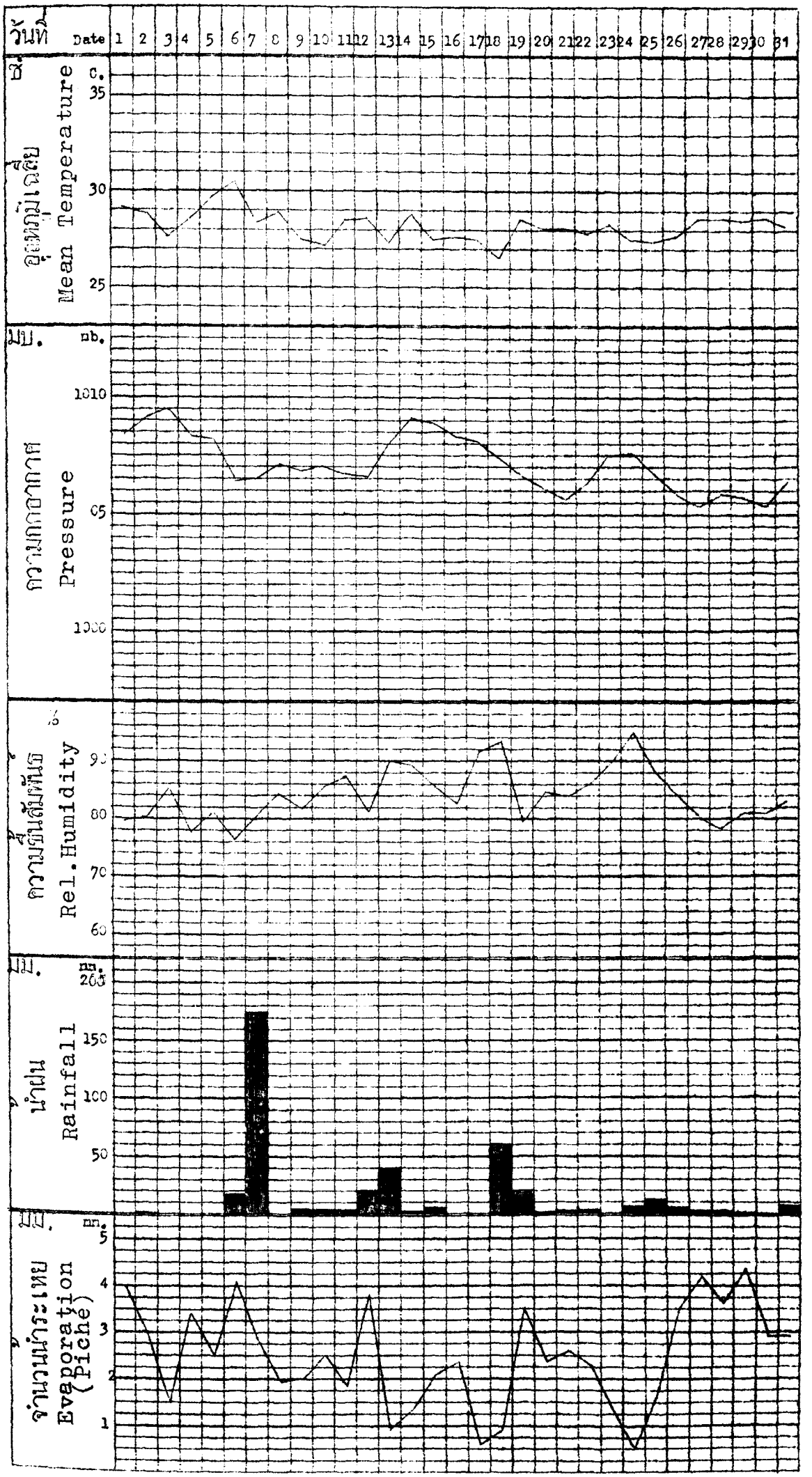
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for SATTAHIB



# ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

## สถานีจันทบุรี

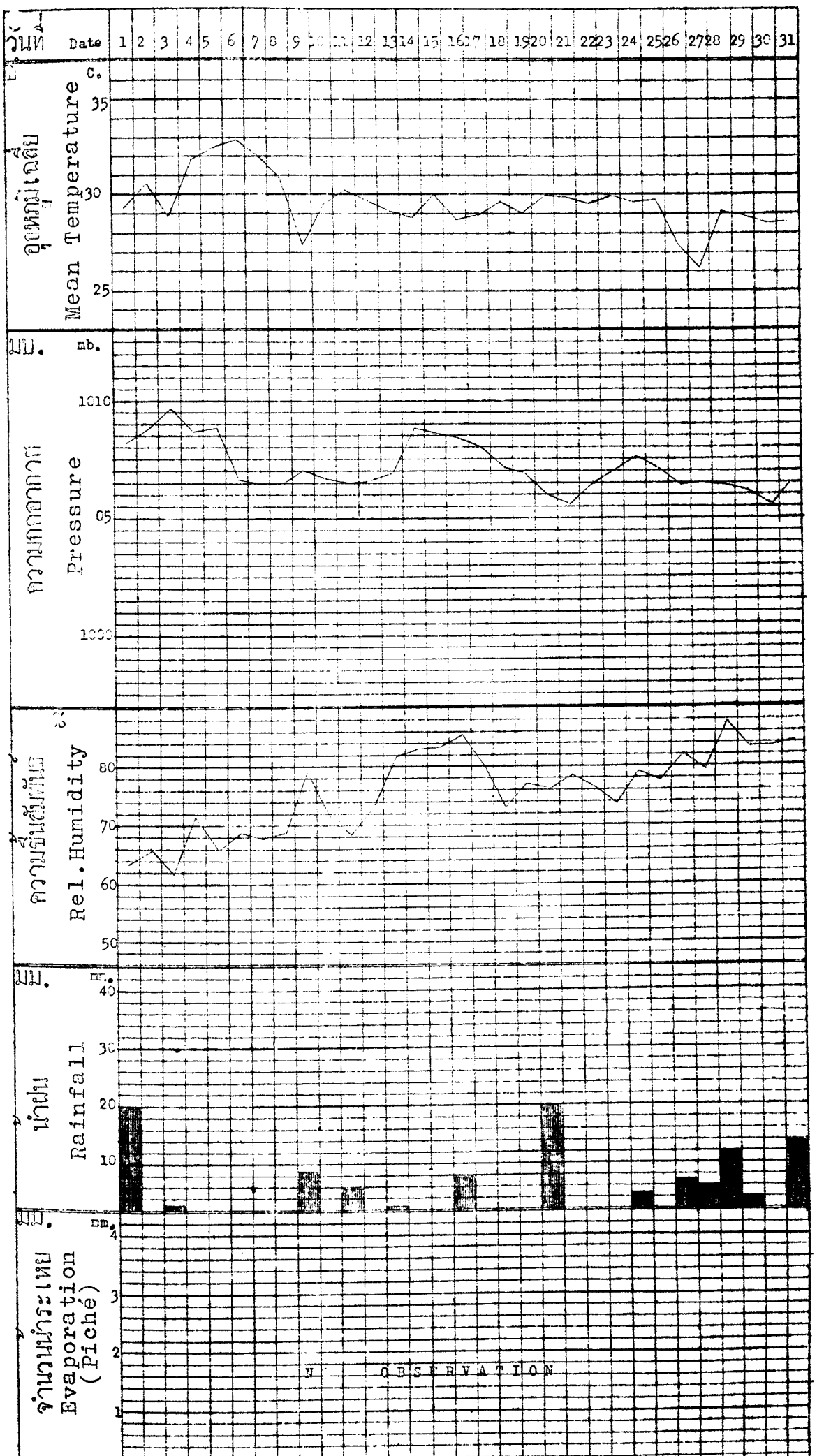
Match of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for CHANTABURI



ผลการตรวจวัดนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๔๒

สถานีประจวบคีรีขันธ์

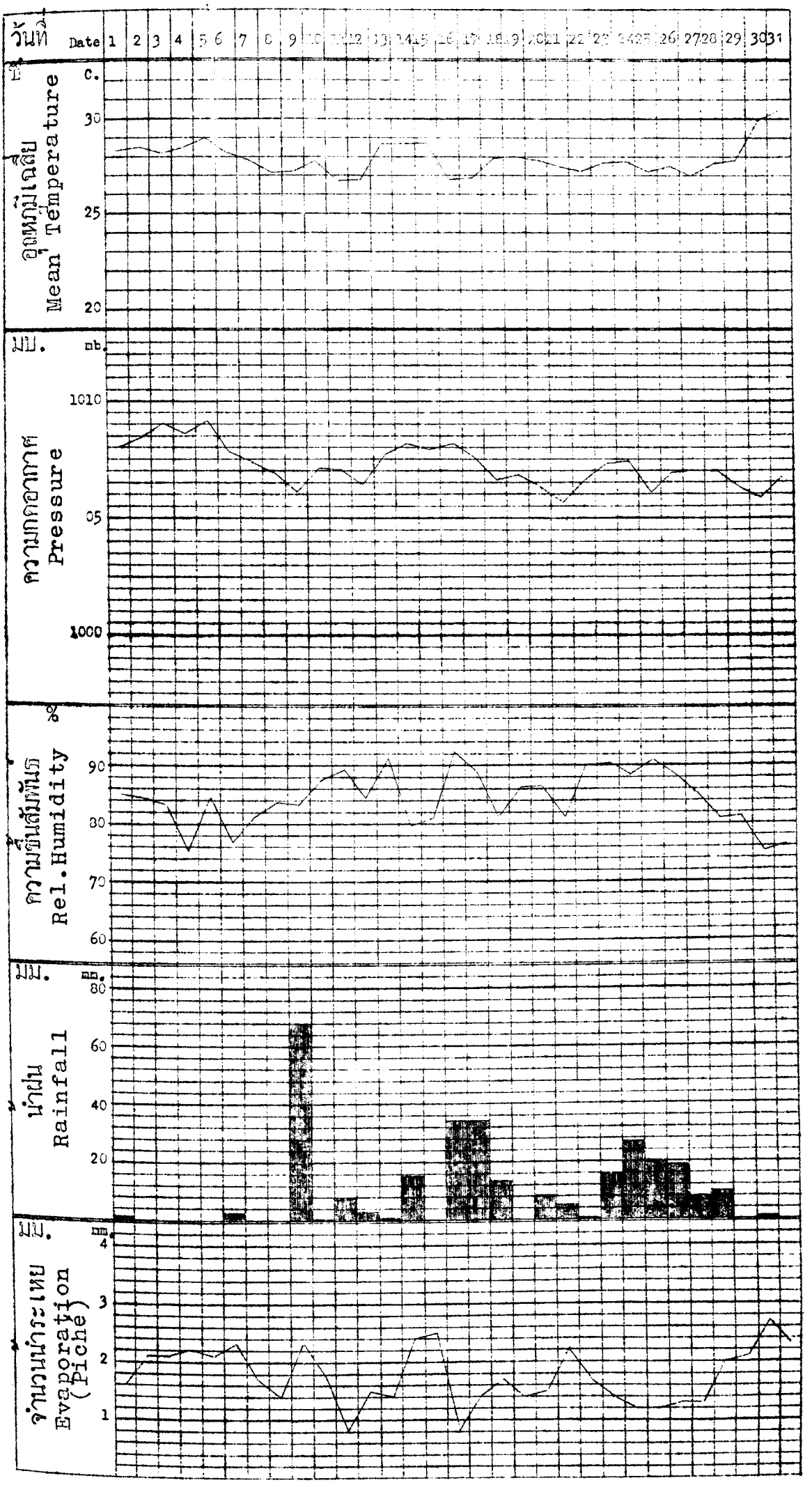
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for PRACHUAB KIRIKHAND



ผลการตรวจวุฒินิยมบางอย่าง แสดงออกเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีบันดอน

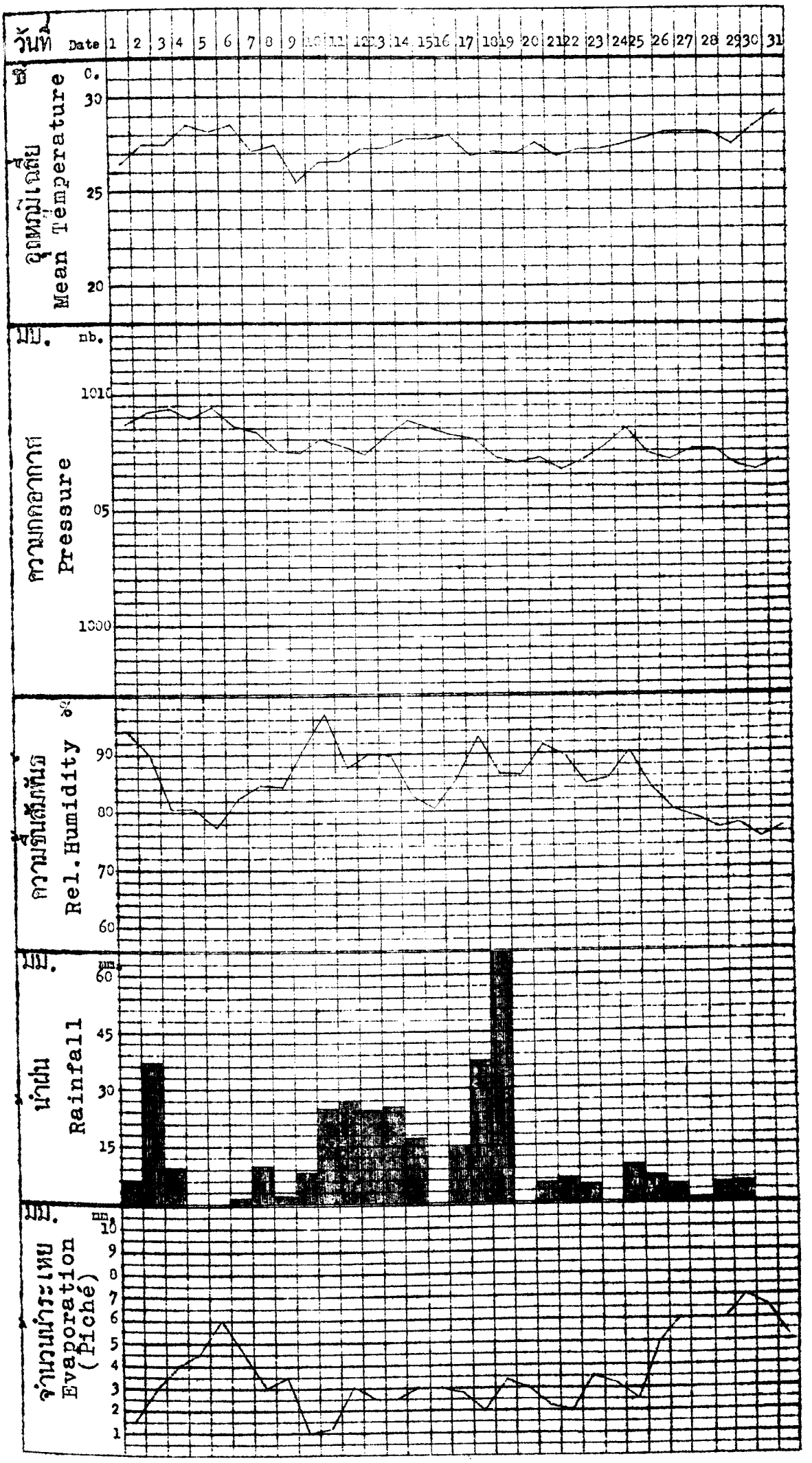
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for BANDON



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม

สถานีภูเก็ต

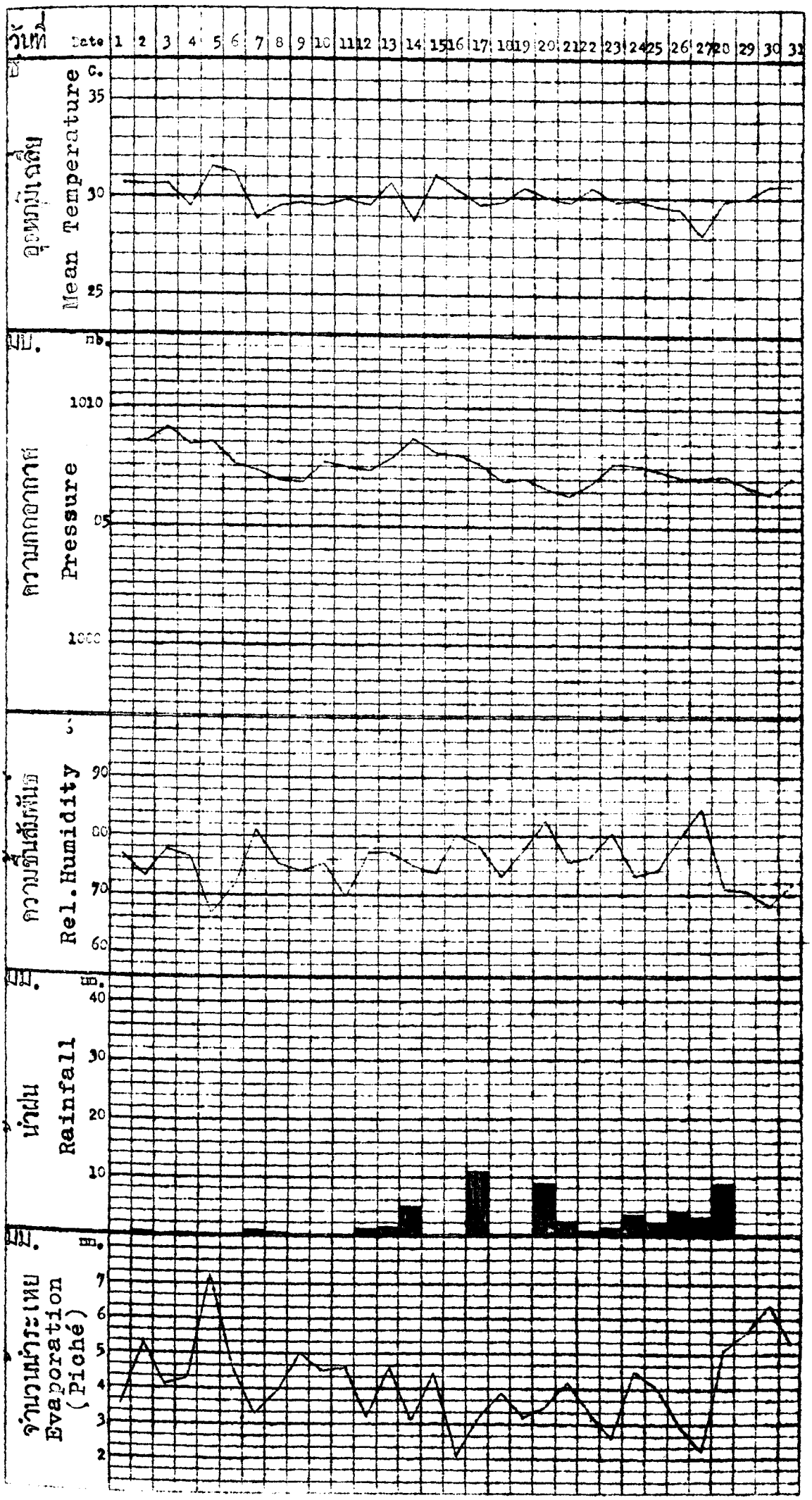
March of Different Meteorological Elements in the month of May 1939 for PHUKET



ผลการตรวจอุตุนิยมบางอย่าง แสดงออกให้เห็นเป็นเส้นโค้ง สำหรับเดือนพฤษภาคม ๒๔๘๒

สถานีสงขลา

March of Different Meteorological Elements in the Month of May 1939 for SONGKLA



รายงานฝนตกประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๘๒

---

Rainfall Report in the month of May 1939

รายงานฝนตกของบางสถานประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๒๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of May 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * 1. เชียงราย | Chiengrai | 15 | 127.1 | 13. กำแพงเพชร | Kanbaengbejra | 11 | 146.2 |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 6 | 159.8 | 14. พิจิตร | Bichittra | 6 | 306.6 |
| * 3. เชียงใหม่ | Chiengmai | 10 | 48.5 | 15. เพชรบูรณ์ | Bejraburana | 7 | 207.8 |
| 4. น่าน | Nan | 5 | 43.2 | 16. หนองคาย | Nongkaya | 11 | 278.0 |
| 5. ลำพูน | Lanpoon | 2 | 5.0 | 17. เลย | Loey | 5 | 90.0 |
| 6. ลำปาง | Lanpang | 10 | 144.0 | * 18. อุดรธานี | Udorndhani | 18 | 189.6 |
| 7. แพร่ | Phrae | 8 | 129.6 | 19. สกลนคร | Sakol Nagara | 11 | 258.3 |
| 8. อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 12 | 83.6 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | 3 | 132.9 |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 8 | 190.9 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | 13 | 45.4 |
| 10. ตาก | Tak | 3 | 119.6 | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarn | 6 | 188.6 |
| * 11. แม่สอด | Maesord | 13 | 135.3 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 16 | 199.7 |
| * 12. พิษณุโลก | Pitsanuloke | 15 | 166.4 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | 5 | 186.4 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of May 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | 9 | 212.0 | 37. สุพรรณบุรี | Subarnburi | 5 | 116.0 |
| 26. ศรีสะเกษ | Srisaket | 9 | 193.2 | 38. อยุธยา | Ayudhaya | 11 | 187.2 |
| 27. บุรีรัมย์ | Buriranya | 5 | 193.7 | 39. นครนายก | Ngr. Nayok | 10 | 254.0 |
| 28. สุรินทร์ | Surindra | 11 | 235.6 | 40. ปราจีนบุรี | Prachinburi | 14 | 360.5 |
| * 29. นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 14 | 120.3 | 41. ปทุมธานี | Pathoon Dhani | 7 | 144.3 |
| 30. นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 6 | 158.2 | 42. กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 2 | 102.2 |
| 31. อุทัยธานี | Udhai Dhani | 8 | 148.9 | 43. นนทบุรี | Nondhaburi | 9 | 146.7 |
| 32. ชัยนาท | Jayanath | 8 | 107.9 | 44. นครปฐม | Ngr. Pathon | 12 | 165.8 |
| 33. สิงห์บุรี | Singhaburi | 3 | 64.5 | * 45. อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 16 | 249.8 |
| 34. ลพบุรี | Lopburi | 9 | 100.3 | * 46. ดอนเมือง | Don Muang | 15 | 131.8 |
| 35. อ่างทอง | Angthong | 7 | 154.2 | 47. กรุงเทพ ฯ | Bangkok | 12 | 91.0 |
| 36. สระบุรี | Saraburi | 7 | 129.2 | * 48. ธนบุรี | Dhoneburi | 15 | 128.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of May 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 10 | 149.7 | * 63. บ้านดอน | Bandon | 23 | 300.1 |
| 50. สมุทรปราการ | Samudraprakar | 8 | 53.2 | 64. สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 14 | 216.8 |
| 51. สมุทรสาคร | Samudrasagara | 3 | 49.8 | 65. พังงา | Pang Nga | 17 | 431.0 |
| 52. สมุทรสงคราม | Samudrasongkram | 6 | 141.8 | 66. นครศรีธรรมราช | Nakorn Sri Dhammaraj | 8 | 248.9 |
| 53. ราชบุรี | Rajaburi | 4 | 167.1 | 67. กระบี่ | Krabi | 6 | 206.2 |
| 54. เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 11 | 217.4 | * 68. ภูเก็ต | Phuket | 24 | 344.9 |
| 55. ชลบุรี | Jolburi | 1 | 65.5 | 69. ปัตตลุง | Padalung | 3 | 12.0 |
| * 56. สัตตหีบ | Sattahib | 4 | 17.8 | 70. ตรัง | Trang | 17 | 228.6 |
| 57. ระยอง | Rayong | 4 | 86.9 | * 71. สงขลา | Songkla | 17 | 52.9 |
| * 58. จันทบุรี | Chantaburi | 25 | 398.1 | 72. ปัตตานี | Pattani | 4 | 79.8 |
| 59. ตราด | Trad | 12 | 252.6 | 73. สตูล | Satul | 15 | 197.7 |
| * 60. ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Kirikhan | 13 | 94.5 | 74. ยะลา | Yala | 2 | 13.0 |
| 61. ชุมพร | Chumporn | 8 | 154.8 | 75. นราธิวาส | Naradhivas | 6 | 177.8 |
| 62. ระนอง | Ranong | 25 | 850.7 | | | | |

# ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

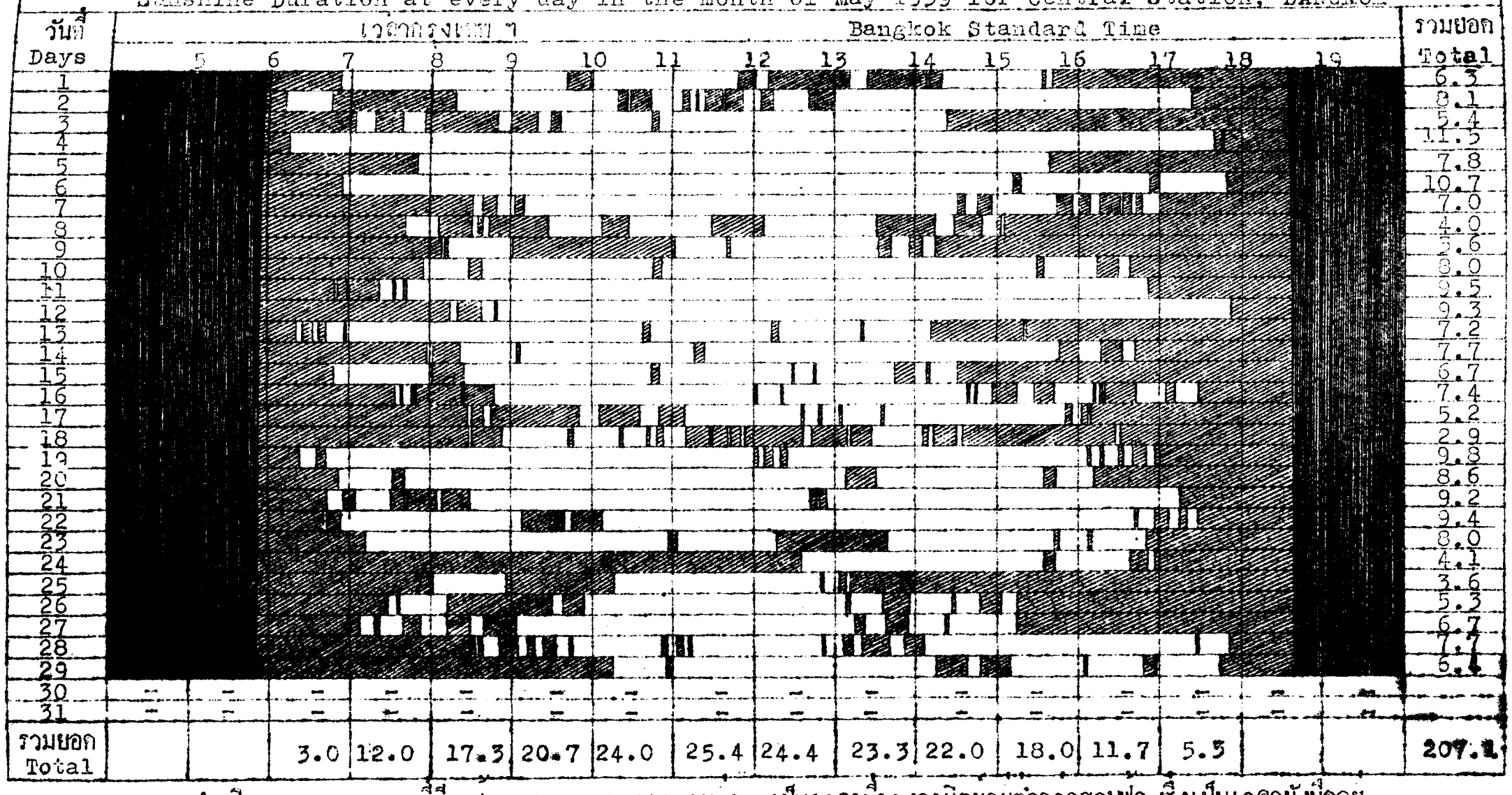
# Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of May 1939 for Central Station, BANGKOK




คำอธิบาย . ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

Remarks: Observations for the last two days of the month were interrupted.

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

มิถุนายน ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

June 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, Thailand.

สารบาญ

INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๘๒ | |
| The Weather of June 1939 (in Thai) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok ..... | 4 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements and Monthly Summary for Central Station, Bangkok .... | 11 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations .. | 13 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 18 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพฯ | |
| Sunshine Duration at every day for Central Station, Bangkok. ..... | 21 |

สถานีตรวจอากาศและสังเกตของอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓" ตะวันออก ความสูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่จากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

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

| | |
|---|---|
| | ฝนผ่าน |
| | มีลักษณะอากาศ คือมีลมกระโชกและมีเมฆคำหนาเป็นบางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่ |
| | ฟ้าแลบทางชวนฟ้าหรือในระยะไกล |
| | พายุฝนฟ้าคะนอง |
| | มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี |
| | ลูกเห็บตก |
| | หมอกน้ำค้าง |
| | น้ำค้าง |
| | ทัศนะวิสัยดีเลิศ |
| | น้ำรอง |
| | อาทิตย์รงกลด |
| | จันทร์รงกลด |
| | รุ้งกินน้ำ |
| | มีราจ |
| | ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง |
| | ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดินแต่ที่สถานีไม่ตก |
| | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| | ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดาร่วมด้วย |
| | ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป |
| | พายุฝุ่นตักจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก |
| | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน |
| | ฝนปรอย ๆ และหมอก |
| | อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน |

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E.,height of barometer above mean sea level 8.82 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.

ลมฟ้าอากาศในเดือน มิถุนายน ๒๔๘๒

---

The Weather of June 1939 ( in Thai )

# ลมฟ้าอากาศในเดือนมิถุนายน ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนนี้ส่วนมากมีบริเวณความกดอากาศต่ำแผ่ปกคลุมประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปจนถึงอินโดจีนกับในทะเลจีนตอนกลางและตอนเหนือ ส่วนทางปักษ์ใต้จนถึงมะลายูและทะเลจีนตอนใต้ มีความกดอากาศสูงเป็นส่วนมาก ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๑๐๐๕.๒๔ มิลลิบาร์ ถึง ๑๑๐๘.๑๔ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

ในเดือนนี้ความร้อนของอากาศทั่วประเทศไทยลดลงกว่าเมื่อเดือนที่แล้วมา และอยู่ในเกณฑ์ร้อนพอสมควร ถ้าเปรียบเทียบกับความร้อนของอากาศในเดือนเมษายน และ พฤษภาคม ศกเดียวกันแล้ว จะว่าอากาศโดยทั่วไปไม่ร้อนก็กล่าวได้ อุณหภูมิอย่างสูงสุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๓๖.๗ ซ. และอย่างต่ำที่สุด ๒๑.๕ ซ.

## ความชื้นสัมพัทธ์

ในเดือนนี้ตลอดประเทศไทยความชื้นสัมพัทธ์อยู่ในระดับสูง ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๕.๔๘% ถึง ๘๖.๕๖%

## น้ำฝน

ในเดือนนี้การแผ่ไพศาลของฝนอยู่ในเกณฑ์ปานกลางสำหรับภาคกลาง ภาคเหนือ และ ภาคอีสานของประเทศไทย ส่วนในตอนกันอ่าวกับตลอดฝั่งตะวันออกของอ่าว เว้นแต่ที่จันทบุรี ตราด และ บริเวณใกล้เคียง กับตลอดฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้มีฝนตกน้อย แต่ทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้มีฝนตกมาก จำนวนฝนรวมทั้งเดือนอย่างมากที่สุดในเดือนนี้ตรวจได้ ๑๐๗๖.๓ มม. ที่ระนอง

## ทางลม

ตลอดเดือนนี้ทางลมส่วนมากเป็นทิศใต้กับตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันตก พัดแน่นอน มีอาการแปรปรวนเป็นทิศอื่น ๆ เพียงบางวัน

## ลมชั้นบน

ตามผลการตรวจในเดือนมิถุนายน ๒๔๘๒ ทุก ๆ สถานี คือ ดอนเมือง นครราชสีมา พิษณุโลก กับ บ้านดอน กระแสลมชั้นบนในระดับสูงต่าง ๆ ส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก เว้นแต่ที่พิษณุโลกในระยะต่ำกว่า ๑ กิโลเมตร์ลงมา ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศใต้ ส่วนกำลังความเร็วทางพิษณุโลกกับนครราชสีมาประมาณ ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตร์ชั่วโมง ดอนเมืองประมาณ ๓๐ ถึง ๕๐ กิโลเมตร์ชั่วโมง ส่วนทางปักษ์ใต้ กระแสลมชั้นบนในระยะสูงต่าง ๆ มีกำลังความเร็วสูงกว่าในภาคอื่น ๆ ที่บ้านดอนตรวจได้ระหว่าง ๓๐ ถึง ๗๐ กิโลเมตร์ชั่วโมง

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนในเดือนมิถุนายนในระยะ ๒๑ ปี ซึ่งประเทศใกล้เคียงได้ทำการตรวจไว้ ปรากฏมีเพียง ๑ ครั้งเท่านั้น เมื่อเฉลี่ยแล้วจะกล่าวว่าไม่มีไทฟูนเกิดในเดือนนี้เลยก็กล่าวได้ สำหรับไทฟูนที่เกิดในเดือนมิถุนายนจะเดินทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือจนถึงประเทศจีนตอนใต้ ระหว่าง Breaker Point กับ ช่องไหหลำ บางคราวไปโค้งกลับที่ใต้ช่องฟอร์โมซา

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ในเดือนมิถุนายน ๒๔๘๒ ไม่มีไทฟูนเกิดขึ้นในเดือนนี้เลย แต่มีดีเปรสชั่นเกิด ๒ ครั้ง ที่กระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศของประเทศไทย คือ :-

ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ เวลา ๐๗๐๐ น. เป็นดีเปรสชั่นอยู่ที่ฟูเลียงกับบริเวณใกล้เคียง ได้แผ่เป็นบริเวณความกดอากาศต่ำลงมาถึงตอนเหนือสุดของประเทศไทยทางภาคอิสาณ ทำให้ครึ้มฝน และมีฝนปรอยในตอนเหนือของภาคเหนือและภาคอิสาณ ดีเปรสชั่นนี้คงที่อยู่จนถึงวันที่ ๑๐ วันที่ ๑๑ ได้เคลื่อนตัวไปอยู่ห่างจากฟูเลียงไปทางเหนือประมาณ ๓๐ ไมล์ แล้วจึงสิ้นกำลังลง

ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๙ เป็นดีเปรสชั่นอยู่ในอ่าวตังเกี๋ย มีบริเวณแผ่เข้ามาจนถึงตอนเหนือของภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทย ทำให้มีเมฆมากและมีฝนตกในภาคที่กล่าวนี้ วันที่ ๒๑ ได้เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือโดยผ่านเข้าอินโดจีนตอนเหนือ ระหว่าง ทันเฮา (Thanh Hao) กับ ฟูเลียง มาอยู่ในระยะ ๑๒๐ ไมล์ ห่างจากหลวงพระบางไปทางทิศเหนือ ในระยะนี้ทางภาคเหนือและภาคอีสานของประเทศไทย มีเมฆเต็มท้องฟ้าและมีฝนปรอย วันที่ ๒๒ ได้อ่อนกำลังลง เป็นบริเวณความกดอากาศต่ำ

นอกจากนี้ ยังมีดีเปรสชั่นเกิดในที่อื่น ๆ อีกหลายครั้ง แต่โดยเหตุที่ไม่เกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศไทย จึงไม่ได้รวบรวมไว้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้มีพายุฝนฟ้าคะนองเท่าที่สถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยาได้ตรวจบันทึกไว้ มีดังนี้ :-

| | | |
|---|---|---|
| ภาคกลาง | ๕ | ครั้ง |
| ภาคเหนือ | ๒ | ครั้ง |
| ภาคอีสาน | ๒ | ครั้ง |
| ภาคใต้ | ๓ | ครั้ง |

พายุนี้อาจจะมีมากกว่านี้ก็ได้ในตำบลที่ไม่มีสถานีตรวจอากาศ ฉะนั้นจำนวนครั้งที่มีพายุฝนตามที่แสดงไว้นี้ จึงควรเป็นมาตรฐานสำหรับใช้ฉะเพาะในบริเวณที่มีสถานีตรวจอากาศตั้งอยู่เท่านั้น.

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

## ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

## Bar. 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 | 06.84 | 05.74 | 05.54 | 05.40 | 05.70 | 06.84 | 06.98 | 07.54 | 08.50 | 08.36 | 07.82 | 07.16 | 1 |
| 2 | 07.48 | 06.96 | 06.70 | 06.50 | 06.40 | 06.60 | 06.71 | 07.21 | 07.67 | 07.17 | 06.38 | 06.00 | 2 |
| 3 | 06.40 | 05.90 | 05.75 | 05.60 | 05.60 | 05.60 | 05.82 | 06.76 | 07.15 | 07.15 | 06.60 | 06.00 | 3 |
| 4 | 06.50 | 06.00 | 05.46 | 05.20 | 04.80 | 04.68 | 05.29 | 06.49 | 07.30 | 07.15 | 06.75 | 06.21 | 4 |
| 5 | 07.11 | 06.59 | 06.50 | 06.39 | 06.50 | 06.79 | 07.10 | 08.28 | 08.66 | 07.86 | 07.60 | 07.28 | 5 |
| 6 | 07.31 | 07.00 | 06.58 | 06.58 | 06.70 | 06.84 | 07.24 | 08.00 | 08.80 | 08.73 | 08.60 | 08.00 | 6 |
| 7 | 07.24 | 06.84 | 06.74 | 06.60 | 06.60 | 07.14 | 07.54 | 08.03 | 08.17 | 07.97 | 07.28 | 07.09 | 7 |
| 8 | 06.70 | 06.50 | 06.24 | 06.24 | 06.24 | 06.40 | 07.24 | 07.70 | 08.42 | 07.74 | 06.94 | 06.50 | 8 |
| 9 | 07.90 | 07.10 | 06.35 | 06.10 | 06.28 | 06.89 | 07.99 | 08.28 | 09.52 | 09.22 | 08.70 | 08.70 | 9 |
| 10 | 08.68 | 08.68 | 08.34 | 08.20 | 08.20 | 08.21 | 08.84 | 08.98 | 09.64 | 09.13 | 08.58 | 08.36 | 10 |
| 11 | 08.50 | 08.00 | 07.69 | 07.60 | 07.48 | 07.69 | 08.79 | 08.90 | 09.63 | 09.12 | 08.33 | 08.00 | 11 |
| 12 | 07.50 | 07.40 | 06.80 | 06.35 | 06.20 | 06.47 | 07.17 | 07.67 | 08.80 | 08.31 | 07.69 | 07.51 | 12 |
| 13 | 09.50 | 09.20 | 08.80 | 08.30 | 08.00 | 07.50 | 08.48 | 08.70 | 09.60 | 09.42 | 08.56 | 08.00 | 13 |
| 14 | 08.53 | 07.93 | 07.76 | 07.90 | 08.03 | 08.43 | 09.35 | 09.76 | 09.68 | 09.60 | 09.28 | 08.76 | 14 |
| 15 | 09.60 | 09.20 | 08.66 | 08.43 | 08.43 | 08.43 | 09.63 | 10.16 | 10.59 | 10.28 | 09.29 | 08.80 | 15 |
| 16 | 10.10 | 09.30 | 08.90 | 08.50 | 08.16 | 08.70 | 09.53 | 10.16 | 11.04 | 10.47 | 09.67 | 09.48 | 16 |
| 17 | 10.65 | 10.40 | 09.95 | 09.35 | 09.20 | 09.29 | 09.74 | 10.32 | 10.46 | 10.36 | 09.66 | 09.40 | 17 |
| 18 | 10.41 | 10.00 | 09.50 | 08.90 | 09.04 | 09.44 | 09.97 | 10.47 | 11.20 | 11.12 | 10.08 | 09.50 | 18 |
| 19 | 09.30 | 08.90 | 08.54 | 08.20 | 07.80 | 07.48 | 07.70 | 08.49 | 09.18 | 08.94 | 07.78 | 07.00 | 19 |
| 20 | 06.70 | 06.30 | 06.00 | 05.70 | 05.30 | 04.76 | 05.16 | 05.26 | 05.80 | 05.25 | 04.45 | 04.20 | 20 |
| 21 | 04.40 | 04.00 | 03.50 | 02.95 | 02.95 | 03.36 | 04.03 | 04.70 | 05.74 | 05.12 | 04.94 | 04.70 | 21 |
| 22 | 06.50 | 06.30 | 05.80 | 05.80 | 05.80 | 06.10 | 06.40 | 07.10 | 07.90 | 08.02 | 07.90 | 07.42 | 22 |
| 23 | 08.50 | 08.20 | 07.70 | 07.30 | 07.08 | 07.39 | 08.48 | 08.79 | 09.94 | 10.18 | 09.14 | 08.72 | 23 |
| 24 | 08.60 | 08.50 | 08.30 | 08.00 | 08.00 | 08.10 | 08.90 | 09.21 | 09.48 | 09.16 | 08.46 | 08.24 | 24 |
| 25 | 08.31 | 07.90 | 07.00 | 06.60 | 06.84 | 07.20 | 08.04 | 08.70 | 08.64 | 08.24 | 07.47 | 06.80 | 25 |
| 26 | 07.80 | 07.60 | 07.21 | 06.90 | 06.90 | 06.70 | 06.26 | 06.70 | 07.90 | 08.02 | 07.74 | 07.28 | 26 |
| 27 | 08.00 | 07.71 | 07.50 | 07.29 | 08.00 | 08.18 | 08.36 | 08.79 | 10.12 | 09.72 | 09.21 | 08.45 | 27 |
| 28 | 08.27 | 07.58 | 07.17 | 07.00 | 07.44 | 08.07 | 08.64 | 09.17 | 09.50 | 09.67 | 09.44 | 09.00 | 28 |
| 29 | 10.00 | 09.61 | 09.20 | 09.00 | 08.90 | 08.50 | 08.18 | 08.66 | 09.11 | 08.81 | 08.12 | 07.44 | 29 |
| 30 | 05.18 | 04.74 | 09.98 | 04.98 | 05.10 | 05.38 | 06.04 | 06.24 | 07.10 | 06.92 | 06.00 | 06.00 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06.52 | 05.32 | 04.46 | 04.06 | 03.66 | 03.95 | 04.45 | 05.62 | 05.90 | 06.88 | 07.86 | 07.80 | 1 |
| 2 | 05.66 | 03.96 | 03.23 | 02.96 | 02.80 | 03.18 | 03.90 | 04.00 | 05.26 | 06.26 | 06.60 | 06.00 | 2 |
| 3 | 05.22 | 04.54 | 04.37 | 03.97 | 03.60 | 03.90 | 04.30 | 05.30 | 06.11 | 06.90 | 07.00 | 07.00 | 3 |
| 4 | 05.96 | 04.46 | 04.10 | 03.32 | 02.92 | 03.90 | 04.39 | 04.80 | 05.69 | 06.66 | 07.29 | 07.50 | 4 |
| 5 | 07.06 | 05.98 | 05.20 | 04.66 | 04.78 | 06.14 | 07.22 | 08.14 | 08.50 | 08.50 | 08.50 | 08.11 | 5 |
| 6 | 07.33 | 06.33 | 06.00 | 05.79 | 05.60 | 05.86 | 06.18 | 07.18 | 08.08 | 08.50 | 08.30 | 08.00 | 6 |
| 7 | 06.58 | 06.07 | 05.27 | 04.47 | 04.75 | 04.88 | 05.48 | 06.09 | 06.70 | 07.29 | 07.50 | 07.21 | 7 |
| 8 | 06.04 | 05.14 | 04.30 | 04.10 | 04.20 | 04.73 | 05.54 | 06.50 | 07.64 | 08.04 | 08.40 | 08.40 | 8 |
| 9 | 07.95 | 07.80 | 07.10 | 07.10 | 06.50 | 06.84 | 06.84 | 06.98 | 07.95 | 08.84 | 09.38 | 09.38 | 9 |
| 10 | 07.56 | 06.76 | 06.64 | 07.27 | 07.84 | 07.42 | 07.82 | 08.46 | 08.86 | 09.20 | 09.51 | 09.00 | 10 |
| 11 | 07.40 | 06.85 | 05.82 | 05.26 | 05.26 | 05.50 | 06.34 | 07.46 | 07.94 | 08.20 | 08.58 | 08.04 | 11 |
| 12 | 06.81 | 06.31 | 05.63 | 04.83 | 05.63 | 06.04 | 06.84 | 07.20 | 08.20 | 09.78 | 10.00 | 09.90 | 12 |
| 13 | 07.30 | 06.40 | 05.65 | 05.15 | 05.46 | 05.34 | 06.19 | 07.34 | 08.02 | 08.42 | 09.34 | 09.00 | 13 |
| 14 | 07.96 | 06.86 | 06.19 | 06.09 | 06.09 | 06.86 | 07.02 | 07.66 | 08.46 | 09.50 | 09.96 | 10.20 | 14 |
| 15 | 08.10 | 07.50 | 06.10 | 06.00 | 06.50 | 07.15 | 08.35 | 08.95 | 09.64 | 10.00 | 10.50 | 10.50 | 15 |
| 16 | 08.84 | 08.44 | 07.64 | 06.98 | 07.98 | 07.98 | 08.38 | 08.60 | 10.08 | 10.86 | 11.10 | 11.10 | 16 |
| 17 | 09.06 | 08.28 | 08.02 | 07.22 | 06.82 | 07.00 | 07.74 | 08.94 | 09.34 | 10.42 | 10.70 | 10.80 | 17 |
| 18 | 08.36 | 07.29 | 07.06 | 06.26 | 05.68 | 06.35 | 07.15 | 08.45 | 09.00 | 09.40 | 10.00 | 09.86 | 18 |
| 19 | 06.62 | 05.56 | 05.28 | 04.34 | 04.60 | 04.60 | 04.72 | 05.50 | 06.42 | 07.00 | 07.20 | 07.00 | 19 |
| 20 | 03.94 | 02.84 | 02.54 | 02.09 | 01.59 | 02.39 | 02.76 | 03.26 | 04.16 | 04.60 | 04.75 | 04.75 | 20 |
| 21 | 04.54 | 03.94 | 03.42 | 03.16 | 03.42 | 03.54 | 04.44 | 05.38 | 06.04 | 06.44 | 06.80 | 06.80 | 21 |
| 22 | 07.15 | 06.20 | 06.28 | 05.70 | 05.48 | 05.60 | 05.92 | 06.71 | 07.12 | 07.60 | 08.32 | 08.50 | 22 |
| 23 | 09.27 | 07.51 | 07.61 | 06.81 | 06.30 | 06.57 | 06.82 | 07.62 | 08.00 | 08.54 | 09.22 | 09.10 | 23 |
| 24 | 08.04 | 07.14 | 06.14 | 05.22 | 04.72 | 05.64 | 06.74 | 07.50 | 08.00 | 08.31 | 08.60 | 08.60 | 24 |
| 25 | 06.42 | 05.22 | 04.83 | 04.16 | 03.36 | 04.45 | 05.55 | 06.55 | 07.21 | 07.60 | 07.80 | 08.00 | 25 |
| 26 | 06.62 | 05.13 | 04.90 | 03.93 | 04.15 | 04.93 | 06.03 | 06.80 | 07.38 | 07.60 | 08.00 | 08.31 | 26 |
| 27 | 07.55 | 06.55 | 06.32 | 05.92 | 05.80 | 06.28 | 06.79 | 07.86 | 08.80 | 09.00 | 09.20 | 08.78 | 27 |
| 28 | 08.35 | 07.70 | 06.54 | 05.54 | 05.70 | 06.89 | 07.84 | 09.29 | 09.70 | 10.01 | 10.20 | 10.20 | 28 |
| 29 | 06.64 | 05.57 | 05.11 | 04.71 | 04.60 | 04.22 | 05.42 | 05.56 | 06.06 | 06.20 | 06.20 | 05.80 | 29 |
| 30 | 05.30 | 04.70 | 04.10 | 03.30 | 03.50 | 03.67 | 04.47 | 05.25 | 06.24 | 06.77 | 07.04 | 07.20 | 30 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27.3 | 27.1 | 26.6 | 26.3 | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 29.8 | 30.7 | 31.2 | 31.7 | 30.3 | 1 |
| 2 | 27.0 | 26.4 | 26.1 | 25.7 | 24.5 | 24.4 | 25.0 | 26.1 | 30.0 | 31.9 | 33.3 | 32.2 | 2 |
| 3 | 27.2 | 25.7 | 26.6 | 26.5 | 26.2 | 25.8 | 25.5 | 26.0 | 29.4 | 31.0 | 32.0 | 30.8 | 3 |
| 4 | 25.9 | 25.9 | 25.8 | 25.6 | 25.5 | 25.1 | 25.9 | 27.0 | 29.1 | 30.0 | 31.9 | 29.3 | 4 |
| 5 | 27.0 | 26.0 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 27.4 | 31.3 | 33.1 | 34.2 | 34.0 | 5 |
| 6 | 27.3 | 27.0 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 26.0 | 27.1 | 28.6 | 31.0 | 32.5 | 32.8 | 33.2 | 6 |
| 7 | 27.4 | 27.4 | 27.0 | 26.7 | 26.1 | 25.9 | 27.0 | 28.6 | 30.6 | 31.8 | 32.3 | 32.9 | 7 |
| 8 | 27.2 | 27.0 | 26.7 | 26.5 | 26.3 | 26.1 | 27.0 | 29.0 | 31.0 | 33.0 | 33.6 | 34.1 | 8 |
| 9 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 25.7 | 25.6 | 25.5 | 26.4 | 27.0 | 30.0 | 31.6 | 31.7 | 30.0 | 9 |
| 10 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.7 | 25.7 | 26.4 | 2.78 | 29.0 | 32.0 | 32.8 | 33.6 | 10 |
| 11 | 25.5 | 25.4 | 25.4 | 24.7 | 24.6 | 24.5 | 25.4 | 26.2 | 30.0 | 31.6 | 33.3 | 32.6 | 11 |
| 12 | 25.8 | 25.3 | 24.9 | 24.5 | 24.1 | 23.8 | 26.0 | 26.7 | 30.3 | 32.4 | 33.0 | 32.5 | 12 |
| 13 | 24.4 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.3 | 24.4 | 25.4 | 26.5 | 28.9 | 30.3 | 31.9 | 32.4 | 13 |
| 14 | 26.2 | 25.8 | 25.1 | 25.4 | 25.1 | 24.8 | 25.6 | 27.8 | 29.0 | 30.5 | 32.2 | 31.0 | 14 |
| 15 | 26.7 | 26.5 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.9 | 27.6 | 29.4 | 31.0 | 32.4 | 34.0 | 15 |
| 16 | 25.2 | 24.9 | 24.6 | 24.1 | 23.9 | 23.8 | 24.7 | 26.5 | 30.0 | 30.8 | 31.4 | 30.5 | 16 |
| 17 | 25.2 | 24.8 | 24.6 | 24.2 | 23.9 | 23.8 | 24.9 | 27.0 | 30.8 | 32.4 | 32.7 | 32.8 | 17 |
| 18 | 25.3 | 25.0 | 24.8 | 24.4 | 24.1 | 23.9 | 24.8 | 27.0 | 29.4 | 31.1 | 31.8 | 33.0 | 18 |
| 19 | 26.1 | 25.9 | 25.6 | 25.4 | 25.1 | 24.9 | 26.1 | 26.6 | 29.0 | 31.6 | 32.1 | 33.0 | 19 |
| 20 | 25.6 | 25.4 | 25.1 | 24.8 | 24.6 | 24.4 | 25.7 | 27.8 | 31.0 | 31.9 | 32.8 | 33.0 | 20 |
| 21 | 25.7 | 25.3 | 25.1 | 24.9 | 24.8 | 24.7 | 26.0 | 27.0 | 30.3 | 30.9 | 31.5 | 31.1 | 21 |
| 22 | 24.1 | 24.0 | 23.8 | 23.8 | 23.9 | 24.1 | 25.5 | 26.5 | 27.3 | 28.1 | 28.3 | 29.6 | 22 |
| 23 | 25.2 | 24.8 | 24.4 | 24.0 | 24.6 | 24.8 | 25.1 | 25.5 | 27.0 | 27.8 | 28.9 | 28.8 | 23 |
| 24 | 25.4 | 25.4 | 25.2 | 25.0 | 24.8 | 25.0 | 26.0 | 26.7 | 29.5 | 31.3 | 32.3 | 30.2 | 24 |
| 25 | 25.0 | 24.5 | 24.4 | 24.0 | 23.7 | 23.6 | 24.4 | 25.4 | 27.5 | 29.2 | 30.5 | 31.4 | 25 |
| 26 | 25.5 | 25.1 | 25.1 | 24.9 | 24.6 | 24.5 | 25.8 | 26.4 | 28.9 | 30.2 | 31.4 | 32.0 | 26 |
| 27 | 26.4 | 26.5 | 25.3 | 24.3 | 25.8 | 23.4 | 24.0 | 25.0 | 28.7 | 30.4 | 32.5 | 28.7 | 27 |
| 28 | 25.0 | 24.8 | 24.7 | 24.6 | 24.4 | 23.0 | 24.2 | 24.8 | 26.8 | 27.3 | 27.7 | 30.2 | 28 |
| 29 | 24.5 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 24.2 | 24.2 | 25.0 | 25.2 | 26.9 | 29.6 | 30.6 | 31.0 | 29 |
| 30 | 26.1 | 25.7 | 25.6 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 26.0 | 26.2 | 28.8 | 29.9 | 30.8 | 30.5 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30.0 | 30.0 | 31.0 | 31.3 | 32.3 | 30.4 | 28.8 | 28.2 | 27.7 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 1 |
| 2 | 31.3 | 32.2 | 31.7 | 29.9 | 29.8 | 30.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 28.7 | 28.1 | 27.5 | 2 |
| 3 | 31.3 | 31.0 | 30.3 | 29.2 | 29.1 | 27.8 | 27.1 | 26.8 | 26.2 | 25.9 | 25.6 | 25.6 | 3 |
| 4 | 30.1 | 30.0 | 30.4 | 30.7 | 31.3 | 29.2 | 28.5 | 28.4 | 28.0 | 27.6 | 27.2 | 27.1 | 4 |
| 5 | 34.0 | 33.8 | 33.6 | 32.9 | 31.6 | 30.0 | 28.8 | 28.0 | 28.4 | 28.2 | 27.8 | 27.6 | 5 |
| 6 | 33.0 | 30.4 | 30.8 | 31.1 | 32.8 | 29.4 | 28.5 | 28.0 | 28.1 | 27.9 | 27.9 | 27.7 | 6 |
| 7 | 33.1 | 33.2 | 32.3 | 31.3 | 30.7 | 29.7 | 28.8 | 28.8 | 28.4 | 27.8 | 27.5 | 27.3 | 7 |
| 8 | 34.0 | 34.8 | 32.8 | 31.3 | 30.9 | 29.5 | 29.0 | 27.8 | 26.5 | 26.3 | 26.0 | 26.0 | 8 |
| 9 | 30.0 | 28.0 | 26.0 | 25.6 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 25.6 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 9 |
| 10 | 32.9 | 33.6 | 30.0 | 27.4 | 23.9 | 26.0 | 25.7 | 26.1 | 26.1 | 26.1 | 25.7 | 25.5 | 10 |
| 11 | 31.7 | 31.7 | 30.7 | 29.0 | 28.4 | 26.5 | 26.0 | 27.1 | 27.0 | 26.5 | 26.1 | 25.9 | 11 |
| 12 | 32.1 | 32.0 | 30.3 | 31.5 | 29.0 | 25.0 | 24.4 | 24.7 | 24.7 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 12 |
| 13 | 32.9 | 33.0 | 33.2 | 30.8 | 30.6 | 29.4 | 28.8 | 28.6 | 28.3 | 27.8 | 26.9 | 26.3 | 13 |
| 14 | 29.3 | 29.6 | 28.0 | 29.7 | 29.5 | 28.7 | 27.9 | 27.7 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 14 |
| 15 | 31.7 | 31.3 | 32.0 | 32.0 | 30.1 | 28.5 | 28.0 | 27.2 | 26.4 | 25.6 | 25.6 | 25.5 | 15 |
| 16 | 30.0 | 30.1 | 30.9 | 31.1 | 29.8 | 29.0 | 28.0 | 27.6 | 27.3 | 26.8 | 26.3 | 25.7 | 16 |
| 17 | 33.9 | 34.0 | 32.7 | 32.7 | 31.7 | 29.9 | 28.5 | 28.2 | 27.3 | 26.8 | 26.1 | 25.8 | 17 |
| 18 | 33.5 | 34.4 | 34.1 | 34.6 | 33.6 | 39.9 | 27.9 | 27.5 | 26.8 | 26.0 | 26.4 | 26.3 | 18 |
| 19 | 33.8 | 34.5 | 31.0 | 30.8 | 26.3 | 27.0 | 26.7 | 27.1 | 26.9 | 26.5 | 26.1 | 26.0 | 19 |
| 20 | 32.8 | 33.2 | 31.9 | 30.9 | 29.6 | 28.1 | 26.5 | 26.8 | 26.5 | 26.3 | 26.0 | 25.9 | 20 |
| 21 | 31.7 | 31.4 | 28.6 | 26.3 | 26.7 | 26.5 | 26.0 | 25.6 | 25.2 | 24.8 | 24.3 | 24.2 | 21 |
| 22 | 30.1 | 30.0 | 29.8 | 29.6 | 29.2 | 28.2 | 26.9 | 26.2 | 25.6 | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 22 |
| 23 | 29.8 | 30.3 | 30.0 | 29.8 | 29.7 | 27.5 | 27.0 | 27.0 | 26.5 | 26.0 | 25.8 | 25.4 | 23 |
| 24 | 28.0 | 30.7 | 31.5 | 31.5 | 32.1 | 29.7 | 28.8 | 28.5 | 27.4 | 26.2 | 25.8 | 25.5 | 24 |
| 25 | 32.0 | 32.6 | 33.1 | 33.9 | 33.4 | 32.0 | 31.0 | 31.0 | 29.2 | 27.1 | 26.5 | 25.9 | 25 |
| 26 | 33.3 | 34.3 | 32.3 | 32.5 | 31.0 | 31.0 | 30.0 | 28.5 | 28.4 | 27.4 | 26.6 | 26.4 | 26 |
| 27 | 28.5 | 28.4 | 27.6 | 27.4 | 26.1 | 26.3 | 25.8 | 25.8 | 25.4 | 25.3 | 25.1 | 25.0 | 27 |
| 28 | 31.5 | 31.9 | 30.7 | 30.6 | 30.6 | 27.2 | 25.4 | 25.3 | 24.8 | 24.6 | 24.5 | 24.5 | 28 |
| 29 | 31.5 | 31.7 | 30.8 | 30.8 | 30.6 | 28.6 | 27.0 | 27.1 | 26.8 | 26.7 | 26.5 | 26.3 | 29 |
| 30 | 31.5 | 31.7 | 31.9 | 31.7 | 30.7 | 29.5 | 28.2 | 28.0 | 27.7 | 27.6 | 27.2 | 27.1 | 30 |

## ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 89.0 | 88.0 | 89.0 | 87.0 | 88.0 | 88.0 | 89.0 | 80.0 | 72.0 | 70.0 | 73.0 | 79.0 | 1 |
| 2 | 8[illegible].0 | 82.[illegible] | 83.0 | 84.0 | 92.0 | 93.0 | 94.0 | 91.0 | 73.0 | 65.0 | 59.0 | 63.0 | 2 |
| 3 | 88.0 | 85.0 | 86.0 | 86.0 | 90.0 | 89.0 | 90.0 | 88.0 | 78.0 | 69.0 | 67.0 | 81.0 | 3 |
| 4 | 88.0 | 86.0 | 87.0 | 88.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 81.0 | 77.0 | 68.0 | 68.0 | 74.0 | 4 |
| 5 | 85.0 | 84.0 | 85.0 | 85.0 | 85.0 | 85.0 | 85.0 | 82.0 | 65.0 | 57.0 | 55.0 | 57.0 | 5 |
| 6 | 88.0 | 89.0 | 88.0 | 89.0 | 90.0 | 90.0 | 86.0 | 74.0 | 70.0 | 65.0 | 65.0 | 58.0 | 6 |
| 7 | 91.0 | 90.0 | 89.0 | 89.0 | 92.0 | 93.0 | 89.0 | 82.0 | 73.0 | 67.0 | 65.0 | 62.0 | 7 |
| 8 | 84.0 | 86.0 | 88.0 | 88.0 | 91.0 | 91.0 | 86.0 | 78.0 | 71.0 | 66.0 | 62.0 | 61.0 | 8 |
| 9 | 92.0 | 91.0 | 92.0 | 94.0 | 92.0 | 92.0 | 91.0 | 81.0 | 75.0 | 71.0 | 76.0 | 77.0 | 9 |
| 10 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 96.0 | 96.0 | 95.0 | 86.0 | 76.0 | 70.0 | 66.0 | 68.0 | 10 |
| 11 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 94.0 | 95.0 | 94.0 | 93.0 | 86.0 | 82.0 | 64.0 | 59.0 | 63.0 | 11 |
| 12 | 92.0 | 94.0 | 93.0 | 94.0 | 96.0 | 97.0 | 88.0 | 82.0 | 65.0 | 63.0 | 61.0 | 66.0 | 12 |
| 13 | 98.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 98.0 | 93.0 | 84.0 | 74.0 | 67.0 | 62.0 | 13 |
| 14 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 92.0 | 92.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 81.0 | 75.0 | 70.0 | 75.0 | 14 |
| 15 | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 94.0 | 93.0 | 93.0 | 91.0 | 89.0 | 80.0 | 68.0 | 66.0 | 66.0 | 15 |
| 16 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 97.0 | 98.0 | 90.0 | 75.0 | 68.0 | 70.0 | 63.0 | 16 |
| 17 | 95.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 88.0 | 76.0 | 63.0 | 63.0 | 62.0 | 17 |
| 18 | 89.0 | 90.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 92.0 | 91.0 | 81.0 | 66.0 | 62.0 | 59.0 | 63.0 | 18 |
| 19 | 83.0 | 85.0 | 84.0 | 86.0 | 88.0 | 88.0 | 87.0 | 84.0 | 75.0 | 69.0 | 64.0 | 60.0 | 19 |
| 20 | 88.0 | 88.0 | 88.0 | 90.0 | 91.0 | 91.0 | 89.0 | 82.0 | 66.0 | 64.0 | 58.0 | 62.0 | 20 |
| 21 | 83.0 | 85.0 | 86.0 | 89.0 | 89.0 | 90.0 | 85.0 | 77.0 | 68.0 | 64.0 | 62.0 | 62.0 | 21 |
| 22 | 96.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 99.0 | 99.0 | 94.0 | 78.0 | 72.0 | 72.0 | 73.0 | 72.0 | 22 |
| 23 | 84.0 | 86.0 | 92.0 | 94.0 | 94.0 | 95.0 | 96.0 | 90.0 | 90.0 | 87.0 | 77.0 | 74.0 | 23 |
| 24 | 95.0 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 95.0 | 95.0 | 92.0 | 89.0 | 82.0 | 72.0 | 70.0 | 80.0 | 24 |
| 25 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 95.0 | 94.0 | 89.0 | 77.0 | 73.0 | 68.0 | 64.0 | 25 |
| 26 | 81.0 | 87.0 | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 91.0 | 90.0 | 86.0 | 80.0 | 78.0 | 73.0 | 67.0 | 26 |
| 27 | 92.0 | 92.0 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 96.0 | 98.0 | 94.0 | 80.0 | 74.0 | 68.0 | 84.0 | 27 |
| 28 | 98.0 | 98.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 95.0 | 91.0 | 84.0 | 75.0 | 28 |
| 29 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 83.0 | 80.0 | 71.0 | 70.0 | 29 |
| 30 | 96.0 | 96.0 | 94.0 | 94.0 | 95.0 | 95.0 | 92.0 | 88.0 | 81.0 | 77.0 | 73.0 | 71.0 | 30 |

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

ทิศลม

Direction of Wind

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

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

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

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

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

## 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 | | | | 3.8 | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | 1.4 | | 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 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | 0.4 | | 0.1 | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | 0.1 | 0.3 | | | | | 1.5 | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | 30.0 | 6.4 | 0.2 | 2.0 | | | | | | | 1.8 | 27 |
| 28 | | | | 15.3 | 14.0 | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 1.1 | 1.3 | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | 0.5 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | 22.0 | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | 0.2 | 0.3 | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | 1.0 | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | 0.4 | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | 1.4 | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | 4.5 | 1.2 | | | 0.3 | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | 10.0 | | | | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | 0.1 | 0.4 | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 1.7 | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | 3.4 | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | 0.8 | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | 0.3 | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |

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

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

รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยา ต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# คาเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## 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 Rainfall mm. | Mean Visibility 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06.14 | 32.2 | 25.5 | 6.7 | 28.80 | 79.33 | 16.0 | 3.7 | 8.8 | - | 6.5 | 5.5 | |
| 2 | 05.71 | 34.4 | 22.9 | 11.5 | 28.70 | 77.58 | 12.8 | 5.4 | 8.3 | 3.8 | 7.3 | 5.4 | |
| 3 | 05.69 | 31.3 | 24.9 | 6.4 | 27.93 | 80.62 | 16.0 | 6.4 | 9.3 | - | 6.8 | 5.1 | |
| 4 | 05.53 | 31.9 | 25.0 | 6.9 | 28.18 | 79.25 | 12.8 | 6.8 | 9.0 | - | 6.8 | 4.4 | |
| 5 | 07.09 | 33.5 | 25.8 | 7.7 | 29.62 | 75.00 | 17.6 | 8.5 | 7.0 | - | 7.3 | 7.0 | |
| 6 | 07.23 | 34.2 | 26.1 | 8.1 | 29.30 | 76.92 | 22.4 | 10.0 | 7.3 | - | 7.5 | 5.4 | |
| 7 | 06.65 | 33.4 | 25.2 | 8.2 | 29.28 | 78.92 | 19.2 | 8.0 | 9.3 | - | 6.8 | 5.4 | |
| 8 | 06.50 | 34.4 | 26.0 | 8.4 | 29.27 | 79.71 | 12.8 | 5.6 | 8.8 | - | 6.0 | 4.3 | |
| 9 | 07.74 | 32.5 | 25.4 | 7.1 | 26.94 | 89.13 | 12.8 | 4.1 | 10.0 | 4.0 | 6.3 | 3.2 | |
| 10 | 08.34 | 34.2 | 24.9 | 9.3 | 27.68 | 86.33 | 19.2 | 6.4 | 6.3 | 0.5 | 5.8 | 3.7 | |
| 11 | 07.60 | 33.0 | 24.5 | 8.5 | 27.74 | 83.08 | 16.0 | 7.9 | 8.5 | - | 6.5 | 4.5 | |
| 12 | 07.29 | 33.8 | 24.4 | 9.4 | 27.44 | 84.92 | 16.0 | 6.8 | 7.5 | 22.0 | 6.8 | 4.3 | |
| 13 | 07.81 | 34.8 | 23.8 | 11.0 | 28.25 | 83.42 | 16.0 | 7.2 | 8.5 | 0.5 | 6.8 | 4.3 | |
| 14 | 08.85 | 32.2 | 22.6 | 9.6 | 27.81 | 84.83 | 12.8 | 3.7 | 9.8 | - | 6.5 | 2.5 | |
| 15 | 08.78 | 33.7 | 25.6 | 8.1 | 28.48 | 83.50 | 22.4 | 7.3 | 9.3 | 1.0 | 7.3 | 3.7 | |
| 16 | 09.25 | 33.3 | 23.8 | 9.4 | 27.63 | 84.33 | 19.2 | 8.7 | 7.3 | 0.4 | 6.5 | 3.2 | |
| 17 | 09.38 | 33.6 | 23.9 | 9.7 | 28.53 | 80.25 | 19.2 | 6.5 | 6.3 | 1.4 | 7.3 | 4.5 | |
| 18 | 08.94 | 33.5 | 23.8 | 9.7 | 28.59 | 77.88 | 16.0 | 6.8 | 5.8 | - | 7.8 | 5.2 | |
| 19 | 07.00 | 35.1 | 23.0 | 12.1 | 28.02 | 80.42 | 17.6 | 6.2 | 8.8 | 6.0 | 7.4 | 4.5 | |
| 20 | 04.36 | 33.8 | 24.5 | 9.3 | 28.19 | 79.38 | 19.2 | 5.5 | 8.8 | - | 6.8 | 4.8 | |
| 21 | 04.51 | 34.0 | 24.4 | 8.6 | 27.05 | 82.54 | 25.6 | 8.4 | 10.0 | 10.8 | 7.3 | 4.7 | |
| 22 | 06.74 | 37.3 | 23.0 | 7.3 | 26.68 | 83.42 | 16.0 | 3.9 | 10.0 | 1.7 | 6.5 | 3.7 | |
| 23 | 08.12 | 30.3 | 24.8 | 5.5 | 26.90 | 85.00 | 9.6 | 4.7 | 10.0 | 1.0 | 5.8 | 2.5 | |
| 24 | 07.82 | 32.0 | 25.8 | 6.2 | 28.02 | 83.13 | 16.0 | 4.0 | 8.8 | 3.6 | 7.0 | 3.0 | |
| 25 | 06.78 | 34.8 | 23.7 | 11.1 | 28.39 | 78.25 | 16.0 | 5.4 | 7.5 | - | 7.3 | 4.4 | |
| 26 | 06.70 | 33.6 | 25.5 | 8.1 | 28.60 | 79.50 | 12.8 | 5.2 | 9.3 | - | 7.0 | 4.2 | |
| 27 | 07.92 | 31.7 | 23.2 | 8.5 | 26.49 | 90.96 | 9.6 | 3.8 | 9.0 | 43.8 | 6.0 | 1.5 | |
| 28 | 08.29 | 31.7 | 23.2 | 8.5 | 26.67 | 88.25 | 9.6 | 4.8 | 9.0 | 30.1 | 6.3 | 2.3 | |
| 29 | 07.15 | 31.6 | 24.2 | 7.4 | 27.45 | 87.70 | 16.0 | 6.7 | 10.0 | 0.3 | 6.3 | 3.0 | |
| 30 | 05.44 | 32.3 | 24.1 | 8.2 | 28.28 | 83.71 | 12.8 | 6.3 | 9.0 | - | 7.5 | 4.0 | |
| Total | | | | | | | | | | 130.9 | | 124.2 | |
| Means | 07.15 | 33.04 | 24.44 | 8.6 | 28.03 | 82.24 | 15.9 | 6.7 | 8.6 | | 6.8 | 4.1 | |
| Abs.-Max. | 11.20 | 35.1 | | 12.1 | | 99.0 | 25.6 | | | 43.8 | | 7.0 | |
| Days | 18 | 19 | | 19 | | 12,13, 22.&28 | 21 | | | 27 | | 5 | |
| Abs.-Min. | 01.59 | | 22.6 | 5.5 | | 53.0 | | | | | | 1.5 | |
| Days | 20 | | 14 | 23 | | 6 | | | | | | 2.7 | |

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๘๒

## MONTHLY SUMMARY FOR JUNE 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด Extreme Maximum 1011.20 mb. เมื่อ - on the 18th.

ต่ำสุด Extreme Minimum 1001.59 mb. เมื่อ - on the 20th.

เปลี่ยนประจำวันสูงสุด Maximum Diurnal Range 5.78 mb. เมื่อ on the 30th.

ปานกลางสูงสุด Mean Maximum 1009.09 mb.

ปานกลางต่ำสุด Mean Minimum 1004.80 mb.

ปานกลาง Mean 1007.15 mb.

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด Extreme Maximum 35.1 °C. เมื่อ - on the 19th.

ต่ำสุด Extreme Minimum 22.6 °C. เมื่อ - on the 14th.

เปลี่ยนประจำวันสูงสุด Maximum Diurnal Range 12.1 °C. เมื่อ on the 19th.

ปานกลางสูงสุด Mean Maximum 33.04 °C.

ปานกลางต่ำสุด Mean Minimum 24.44 °C.

ปานกลาง Mean 28.03 °C.

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด Greatest 99.0 % เมื่อ - on the 12th.13th.22nd.and 28th.

น้อยที่สุด Smallest 53.0 % เมื่อ - on the 6th.

ปานกลาง Mean 82.24 %

### ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total amount 130.9 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hours 43.8 mm. เมื่อ-on the 27th

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 0 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 9 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 21 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 16 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 3 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 6 |
| วันมีฟ้าหร้ว | Days with haze | 0 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm. | 2 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

Selected Stations.

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต. น. Lat. N. | ลอง. อ. Long. E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes: สูงสุด Extreme Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Extreme Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range mb. | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1005.42 | 1007.87 | 25 | 1000.88 | 21 | 3.86 | 5.34 | 2 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1006.30 | 1008.60 | 25 | 1001.37 | 21 | 4.63 | 7.05 | 3 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 65 | 1005.24 | 1007.97 | 17 | 1000.91 | 21 | 4.51 | 6.25 | 26 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1005.85 | 1008.10 | 16 | 1001.33 | 20 | 3.20 | 4.24 | 2 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1005.83 | 1008.44 | 17 | 1001.37 | 21 | 5.83 | 5.52 | 15 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1005.82 | 1008.68 | 18 | 1001.85 | 21 | 3.34 | 5.28 | 25 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1005.83 | 1008.13 | 17 | 1001.71 | 21 | 4.13 | 6.54 | 19 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1006.77 | 1009.02 | 16 | 1003.66 | 21 | 3.91 | 6.31 | 2 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1005.93 | 1008.08 | 17 | 1003.01 | 21 | 3.75 | 5.54 | 25 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1007.03 | 1009.14 | 16 | 1003.72 | 20 | 3.42 | 4.92 | 18 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1007.32 | 1009.30 | 17 | 1005.08 | 20 | 2.84 | 3.76 | 2 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1007.69 | 1009.69 | 17 | 1004.94 | 20 | 3.32 | 4.70 | 24 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1007.66 | 1009.62 | 18 | 1005.42 | 20 | 3.49 | 5.33 | 19 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1007.74 | 1009.75 | 10 | 1005.92 | 26 | 3.37 | 4.75 | 30 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1008.14 | 1010.10 | 10 | 1006.35 | 26 | 2.69 | 4.12 | 15 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1007.80 | 1009.56 | 10 | 1006.00 | 26 | 3.00 | 4.28 | 14 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | | ไม่มีการตรวจ | | No Observation. | | | | |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 26.96 | 30.72 | 23.19 | 28.90 | 18 | 24.65 | 3 | 7.5 | 34.5 | 18 | 21.5 | 25 | 11.2 | 8 | 2.3 | 7 | 13.0 |
| Chiengmai | 27.69 | 31.65 | 23.73 | 28.65 | 2 | 25.75 | 23 | 7.9 | 33.5 | 2,29 | 22.4 | 25 | 10.3 | 29 | 5.1 | 7 | 11.1 |
| Uttaradit | 28.02 | 31.70 | 24.33 | 29.35 | 8 | 26.05 | 22 | 7.4 | 34.0 | 18 | 23.5 | 29 | 10.0 | 18 | 3.5 | 22 | 10.5 |
| Udorn | 28.74 | 33.17 | 24.30 | 30.05 | 17,28 | 25.75 | 4 | 8.9 | 36.6 | 25 | 23.3 | 25 | 12.6 | 10 | 4.3 | 4 | 13.3 |
| Pitsanuloke | 28.21 | 32.06 | 24.35 | 29.30 | 1,19 | 25.35 | 22 | 7.7 | 33.9 | 19 | 22.5 | 29 | 9.8 | 4 | 2.9 | 22 | 11.4 |
| Maesord | 27.31 | 30.91 | 23.71 | 29.75 | 2 | 25.25 | 4 | 7.2 | 35.0 | 2 | 22.5 | 15,29 | 10.8 | 28 | 3.5 | 4 | 12.5 |
| Nakorn Sawan | 29.17 | 33.71 | 24.62 | 30.95 | 1 | 26.95 | 23 | 9.1 | 36.2 | 1 | 23.0 | 26 | 13.7 | 18,20 | 3.5 | 26 | 13.2 |
| Korat | 28.62 | 33.84 | 23.39 | 30.25 | 2 | 26.85 | 23 | 10.4 | 36.1 | 2 | 21.9 | 26 | 13.5 | 17 | 6.9 | 7 | 14.2 |
| Don Muang | 28.58 | 32.35 | 24.80 | 30.35 | 5 | 26.60 | 23 | 7.6 | 34.3 | 5 | 23.5 | 13,29 | 9.4 | 25 | 4.0 | 23 | 10.8 |
| Aranyapradesa | 28.28 | 32.54 | 24.02 | 29.60 | 6 | 27.25 | 3 | 8.5 | 34.0 | 12 | 22.6 | 3 | 10.2 | 13 | 6.2 | 8 | 11.4 |
| Sattahib | 28.88 | 31.67 | 26.09 | 30.90 | 14 | 26.55 | 27 | 5.6 | 34.6 | 14 | 23.2 | 24 | 9.4 | 25 | 1.8 | 9 | 11.4 |
| Chantaburi | 27.66 | 30.79 | 24.53 | 28.65 | 6 | 25.60 | 23 | 6.3 | 32.8 | 25 | 23.0 | 24,26 | 9.6 | 25 | 3.2 | 3 | 9.8 |
| Prachuab - Khirikhan. | 27.79 | 31.82 | 23.75 | 29.50 | 19 | 24.75 | 23 | 8.1 | 34.4 | 25 | 22.2 | 23 | 11.0 | 11 | 3.2 | 3 | 12.2 |
| Bandon | 28.56 | 33.23 | 23.89 | 30.05 | 8 | 25.90 | 21 | 9.3 | 35.5 | 8 | 22.5 | 3 | 12.0 | 18 | 4.6 | 5 | 13.0 |
| Phuket | 27.70 | 30.87 | 24,54 | 29.40 | 1 | 26.10 | 26 | 6.3 | 32.5 | 13 | 22.6 | 11,16 | 9.2 | 11 | 3.8 | 26 | 9.9 |
| Songkla | 29.59 | 33.57 | 25.62 | 31.35 | 14 | 27.80 | 20,21,25 | 8.0 | 36.7 | 14 | 24.1 | 23,26 | 10.7 | 14 | 3.6 | 20 | 12.6 |
| Haad Yai | 28.14 | 32.97 | 23.30 | 29.40 | 12 | 26.75 | 20 | 9.7 | 34.8 | 2 | 22.4 | 12,13 18,24. | 11.9 | 14 | 6.0 | 21 | 12.4 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเร้อนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 81.55 | 91.00 | 21 | 69.30 | 19 | 98.0 | 1,21,26 | 54.0 | 18 |
| Chiengmai | 76.57 | 85.33 | 22 | 68.00 | 20 | 98.0 | 17,28 | 54.0 | 3,30 |
| Uttaradit | 82.33 | 89.34 | 9 | 75.75 | 20 | 99.0 | 24 | 59.0 | 16 |
| Udorn | 83.37 | 94.17 | 8 | 71.67 | 18 | 99.0 | 8,11 | 57.0 | 25,27 |
| Pitsanuloke | 83.32 | 92.62 | 22 | 77.83 | 20 | 99.0 | 18 | 64.0 | 20 |
| Maesord | 84.51 | 92.30 | 18 | 78.12 | 5 | 99.0 | 23 | 59.0 | 5 |
| Nakorn Sawan | 78.33 | 86.85 | 6 | 69.58 | 1 | 99.0 | 19,25,30 | 49.0 | 1 |
| Korat | 80.23 | 89.00 | 7 | 70.00 | 18 | 99.0 | 6,17 | 52.0 | 18 |
| Don Muang | 78.87 | 88.50 | 9 | 66.33 | 5 | 98.0 | 11 | 51.0 | 5 |
| Aranyapradesa | 81.53 | 89.16 | 28 | 69.00 | 5 | 96.0 | 27 | 60.0 | 27 |
| Sattahib | 78.01 | 87.17 | 27 | 69.83 | 18 | 95.0 | 23,27 | 55.0 | 18 |
| Chantaburi | 86.56 | 95.17 | 9 | 80.83 | 21 | 98.0 | 11 days | 70.0 | 16,24,25 & 26. |
| Prachuab Khirikhan | 82.98 | 90.00 | 27,29 | 74.00 | 18 | 98.0 | 4,25,28 | 60.0 | 18 |
| Bandon | 82.27 | 92.67 | 2 | 72.50 | 18 | 99.0 | 28 | 54.0 | 17,28 |
| Phuket | 81.72 | 91.50 | 15 | 76.33 | 21,29 | 99.0 | 13 | 57.0 | 28 |
| Songkla | 75.48 | 86.17 | 27 | 66.83 | 12 | 96.0 | 27 | 51.0 | 14 |
| Haad Yai | 77.93 | 93.20 | 20 | 68.80 | 12 | 99.0 | 7 days | 49.0 | 13 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมามากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลม กำลังมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | S18°W | S 1°W | 31 | 72 | 19 | 5 | SSE,SW | S | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Chiengmai | S63°W | S18°E | 15 | 65 | 21 | 1 | SW | SW,SE | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Uttaradit | S 2°E | S15°W | 26 | 64 | 16 | 1 | SW,SE | SW,SSW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Udorn | S19°E | S38°W | 7 | 37 | 20 | 3 | S,NE | SW | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | S 8°E | S15°W | 50 | 78 | 14 | 2 | S | S | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Maesord | Calm | S79°W | 0 | 33 | 30 | 19 | Calm | W,SW | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Nakorn Sawan | SE | S42°E | 28 | 49 | 20 | 5 | SE | SE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Korat | S34°W | S39°W | 24 | 68 | 23 | 3 | SW | SW | 0 | 2 | 2 | 6 |
| Don Muang | S 5°W | S30°W | 36 | 65 | 9 | 2 | ESE,SW | S,SW | 1 | 3 | 2 | 4 |
| Aranyapradesa | S87°W | S56°W | 39 | 71 | 17 | 2 | W | W | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Sattahib | S23°W | S27°W | 75 | 81 | 0 | 0 | SSW | S,SW | 3 | 3 | 5 | 5 |
| Chantaburi | SW | S25°W | 9 | 69 | 27 | 6 | SW | S,SSW,SW | 0 | 2 | 2 | 3 |
| Prachuab Khirikhan. | W | S72°W | 17 | 62 | 25 | 5 | W | W | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Bandon | S34°W | S58°W | 64 | 81 | 10 | 2 | SW | SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Phuket | S37°W | S39°W | 33 | 84 | 20 | 1 | SW | SW | 1 | 3 | 4 | 4 |
| Songkla | S34°W | S63°W | 75 | 51 | 4 | 1 | SW | SW,W | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Haad Yai | S | S67°W | 49 | 75 | 4 | 0 | SSE,SE | SW,W | 1 | 3 | 2 | 5 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JUNE 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy Day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันเดียว Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันเดียว Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 7.8 | 7.7 | 5.3 | 6.8 | 23 | 239.3 | 48.8 | 4 | 65.2 | 4.8 | 17 |
| Chiengmai | 8.7 | 8.5 | 7.3 | 7.8 | 19 | 68.4 | 16.7 | 17 | 107.5 | 5.5 | 20 |
| Uttaradit | 9.7 | 8.4 | 5.5 | 7.1 | 10 | 188.4 | 40.4 | 5 | 58.5 | 3.4 | 18 |
| Udorn | 8.2 | 9.1 | 6.5 | 7.1 | 20 | 240.0 | 100.1 | 14 | 54.1 | 3.8 | 18 |
| Pitsanuloke | 8.8 | 8.0 | 5.9 | 6.7 | 20 | 365.8 | 45.7 | 16 | 57.5 | 3.1 | 12,19 |
| Maesord | 9.6 | 8.6 | 6.0 | 6.6 | 18 | 149.0 | 36.0 | 22 | 36.9 | 1.9 | 5 |
| Nakorn Sawan | 9.0 | 7.9 | 5.8 | 6.6 | 11 | 285.7 | 47 | 23 | 82.0 | 5.8 | 21 |
| Korat | 7.6 | 7.9 | 6.3 | 7.6 | 15 | 130.0 | 48.7 | 3 | 61.2 | 3.3 | 20 |
| Don Muang | 8.0 | 7.6 | 6.2 | 7.3 | 19 | 148.5 | 33.9 | 11 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Aranyapradesa | 7.9 | 8.2 | 5.4 | 6.8 | 19 | 118.5 | 70.2 | 3 | 75.4 | 3.3 | 18 |
| Sattahib | 8.4 | 8.2 | 6.9 | 7.7 | 9 | 53.4 | 17.5 | 24 | 126.2 | 6.5 | 20 |
| Chantaburi | 9.2 | 9.0 | 6.2 | 6.5 | 29 | 456.6 | 102.6 | 10 | 60.8 | 4.2 | 20 |
| Prachuab Khirikhan | 9.0 | 9.2 | 5.9 | 6.5 | 15 | 124.3 | 28.3 | 29 | 66.2 | 4.8 | 19 |
| Bandon | 8.5 | 8.8 | 5.9 | 6.3 | 17 | 129.4 | 24.0 | 3 | 53.5 | 2.6 | 24 |
| Phuket | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 18 | 167.1 | 55.7 | 16 | 126.1 | 7.2 | 3 |
| Songkla | 7.5 | 7.7 | 6.7 | 7.5 | 12 | 185.6 | 29.0 | 3 | 130.9 | 6.2 | 12 |
| Haad Yai | 9.3 | 9.4 | 2.4 | 3.9 | 16 | 119.1 | 48.0 | 26 | 103.8 | 5.7 | 14 |

รายงานฝนตกประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๘๒

---

Rainfall Report in the Month of June 1939.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๒๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of June 1939
Supplied by the courtesy of the Dept, of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. * เชียงราย | Chiengrai | 23 | 239.3 | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | 12 | 315.8 |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 3 | 100.7 | 14. พิจิตร์ | Bichittra | 6 | 164.1 |
| 3. * เชียงใหม่ | Chiengmai | 19 | 68.4 | 15. เพ็ชร์บูรณ์ | Bejraburana | 6 | 204.0 |
| 4. น่าน | Nan | 6 | 111.2 | 16. หนองคาย | Nongkaya | 11 | 305.0 |
| 5. ลำพูน | Lampoon | 5 | 14.5 | 17. เลย | Loey | 4 | 110.0 |
| 6. ลำปาง | Lampang | 10 | 105.5 | 18.* อุดรธานี | Udorndhani | 20 | 240.0 |
| 7. แพร่ | Phrae | 6 | 65.1 | 19. สกลนคร | Sakol Nagara | 6 | 218.3 |
| 8. * อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 10 | 188.4 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | 14 | 241.3 |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 11 | 361.2 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | 8 | 13.7 |
| 10. ตาก | Tak | 12 | 165.0 | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarm | 5 | 113.0 |
| 11. * แม่สอด | Maesord | 18 | 149.0 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 10 | 120.5 |
| 12. * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 20 | 365.8 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | 6 | 124.3 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of June 1939
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | 6 | 152.0 | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 5 | 161.9 |
| 26. | ศีร์ษะเกษ | Srisaket | 4 | 99.8 | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 15 | 252.9 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | 5 | 109.5 | 39. | นครนายก | Ngr. Nayok | 15 | 430.0 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | 12 | 85.6 | 40. | ปราจีนบุรี | Prachinburi | 10 | 153.0 |
| 29. * | นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 1[illegible] | 130.0 | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 5 | 125.6 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 11 | 285.7 | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 2 | 99.1 |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 5 | 146.8 | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | 7 | 124.0 |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | 8 | 220.9 | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 15 | 153.7 |
| 33. | สิงหบุรี | Singhaburi | 9 | 165.5 | 45. * | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 19 | 118.3 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 14 | 191.5 | 46. * | ดอนเมือง | Don Muang | 19 | 148.5 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | 9 | 161.6 | 47. | พระนคร | Bangkok | 13 | 119.3 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | 13 | 269.0 | 48. * | ธนบุรี | Dhoneburi | 1[illegible] | 130.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนมิถุนายน ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of June 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 8 | 104.4 | 63.* | บ้านดอน | Bandon | 17 | 129.4 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 8 | 85.6 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 8 | 112.5 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 13 | 198.6 | 65; | พังงา | Pang Ng | 22 | 537.2 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | 9 | 103.5 | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr. Srithamaraj | 3 | 112.8 |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 12 | 129.6 | 67. | กระบี่ | Krabi | 6 | 168.9 |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 10 | 51.7 | 68;* | ภูเก็ต | Phuket | 18 | 167.1 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | 1 | 17.5 | 69. | พัทลุง | Padalung | 1 | 45.0 |
| 56.* | สัตตหีบ | Sattahib | 9 | 53.4 | 70. | ตรัง | Trang | 17 | 182.8 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 5 | 83.8 | 71.* | สงขลา | Songkla | 12 | 125.6 |
| 58.* | จันทบุรี | Chantaburi | 19 | 419.2 | 72. | ปัตตานี | Pattani | 5 | 102.2 |
| 59. | ตราด | Trad | 16 | 371.4 | 73. | สตูล | Satul | 9 | 104.7 |
| 60.* | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Khirikhan | 15 | 124.3 | 74. | ยะลา | Yala | 1 | 7.0 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 5 | 197.8 | 75. | นราธิวาส | Naradhivas | 3 | 186.8 |
| 62. | ระนอง | Ranong | 24 | 1076.3 | | | | | |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

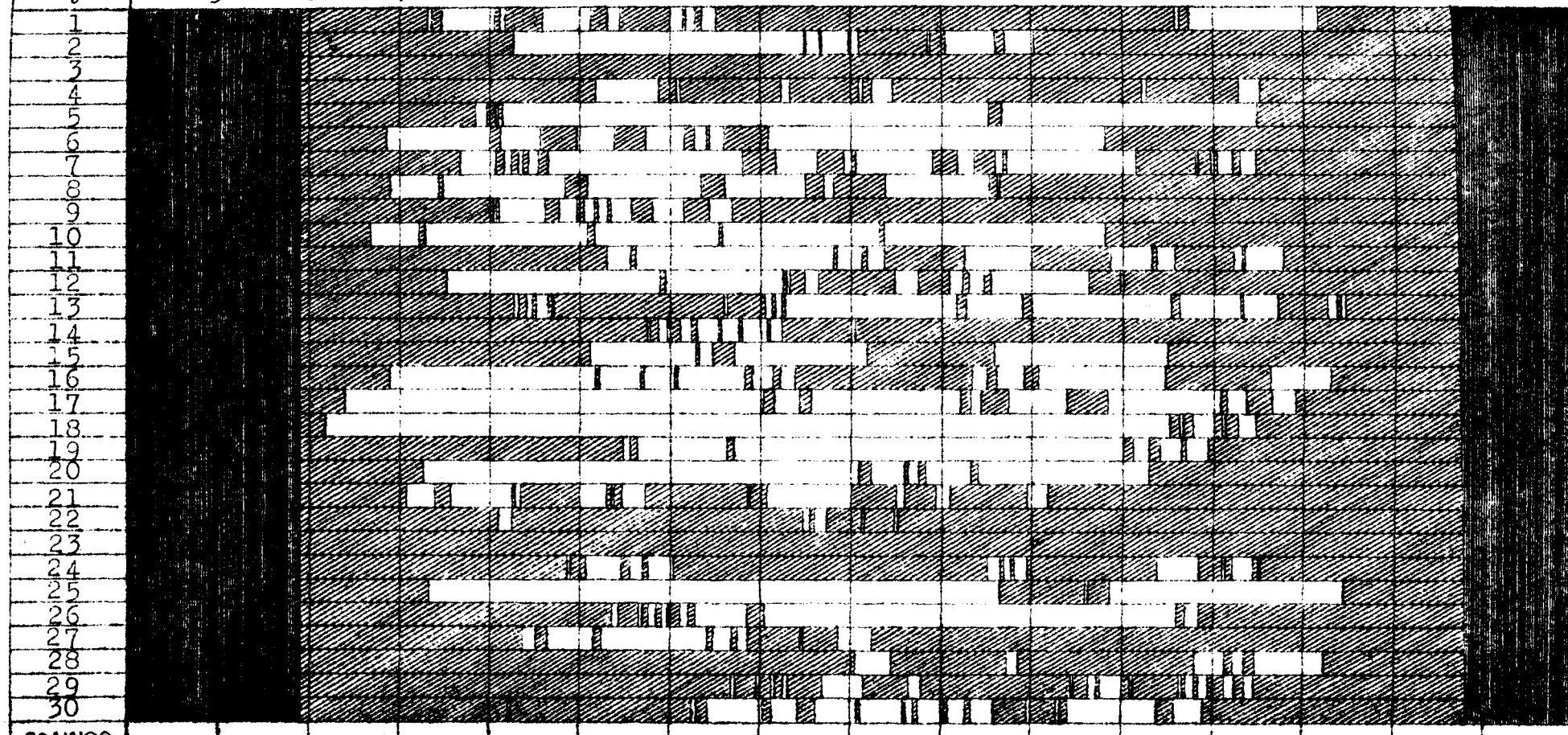
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๔๔๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of June 1939 for Central Station BANGKOK




**คำอธิบาย**

๑. ตอนที่ชี้ดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ชี้ดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

กรกฎาคม ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

July 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, Thailand.

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๒ | |
| The Weather of July 1939 (in Thai) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 4 |
| 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 ..... | 13 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 18 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 21 |

# คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลางกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแวดติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลาอัตราสยาม มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลา คือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐ และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมง นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แวดติจูด และ ระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติ แบบไดนส์

๕. เธอรโมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอรโมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

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

ฝนผ่าน

มีลักษณะสดวอด คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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.

กรมฟ้าอากาศในเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๒

---

The Weather of July 1939 (in Thai)

# ลมฟ้าอากาศในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๒ แถบความกดอากาศต่ำที่สุดอยู่ตอนประมาณประเทศจีนภาคใต้ซึ่งพาดไปทางตะวันออกและตะวันตกของประเทศไทยอยู่ในขอบทางใต้ของแถบความกดต่ำนี้ จึงมีความกดต่ำตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปจนถึงประเทศพะม่าภาคกลางและภาคเหนือ, อินโดจีน, ทะเลจีนตอนเหนือและตอนกลาง และความกดอากาศสูงอยู่ทางในอ่าวไทยกับในทะเลจีนตอนใต้ ค่าปานกลางความกดอากาศตลอดประเทศไทยในเดือนนี้อยู่ระหว่าง ๑๐๐๓.๗๖ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๐๘.๐๙ มิลลิบาร์ ซึ่งค่านี้ต่ำอยู่ทางเหนือ ค่าสูงอยู่ทางใต้

## อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศตลอดประเทศไทยในเดือนนี้ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ๒๖.๐°ซ. ถึง ๒๙.๕°ซ. เว้นฉะเพาะบางแห่งสูงขึ้นกว่าอุณหภูมิอากาศทั่ว ๆ ไปในเดือนนี้ เนื่องจากลักษณะของภูมิประเทศ เช่นแถบ อุดร, นครราชสีมา เป็นต้น อุณหภูมิอย่างสูงสุดในประเทศไทยในเดือนนี้ตรวจได้ ๓๖.๙°ซ. ที่อุดรเมื่อวันที่ ๔ และอย่างต่ำที่สุด ๒๑.๕°ซ. ตรวจได้ที่สถานีทดลองกสิกรรมหาดใหญ่

## ความชื้นสัมพันธ์

ความชื้นสัมพันธ์ในเดือนนี้ตลอดประเทศไทยอยู่ในขีดสูง ค่าปานกลางอยู่ระหว่าง ๗๓.๑% ถึง ๘๙.๑%

## น้ำฝน

ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๒ มีฝนตกกระจายเป็นบริเวณกว้างตลอดประเทศไทย ย่านที่มีฝนตกมาก คือ ตลอดภาคเหนือและตอนเหนือของภาคอิสาณ กับทางทิศตะวันออกของภาคกลางและฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย กับทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ นอกนั้นมีฝนตกน้อย จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนอย่างมากที่สุดในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๒ ตรวจได้ ๙๕๘.๑ มม. ที่พังงา.

## ทางลม

ตลอดประเทศในเดือนนี้ทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก มีกำลังปานกลางและถึงกำลังแรงในตอนบ่าย

## ลมชั้นบน

ตลอดเดือนนี้กระแสลมชั้นบนในระดับต่าง ๆ ทั่วประเทศเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก มีกำลังความเร็วระหว่าง ๓๐ ถึง ๖๐ กิโลเมตรชั่วโมง ตรวจได้ที่ดอนเมืองและนครราชสีมา กำลังความเร็วอย่างสูงที่สุดที่ดอนเมืองตรวจได้ ๘๖ กิโลเมตรชั่วโมงในระยะ ๓ กิโลเมตร นครราชสีมา ๑๑๗ กิโลเมตรชั่วโมงในระยะ ๑ กิโลเมตร ทางพิศณุโลกกำลังความเร็วส่วนมากอยู่ระหว่าง ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๕๐ กิโลเมตรชั่วโมงในระยะ ๓ กิโลเมตร ส่วนทางบ้านดอนความเร็วลมส่วนมากอยู่ระหว่าง ๓๐ ถึง ๗๐ กิโลเมตรชั่วโมง และอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๙๕ กิโลเมตรชั่วโมงในระยะ ๒ กิโลเมตร

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนในเดือนกรกฎาคมเท่าที่ประเทศใกล้เคียงได้ทำการตรวจไว้ในระยะ ๒๑ ปี ปรากฏว่ามีเกิด ๒๑ ครั้ง เมื่อเฉลี่ยแล้วจะมีไทฟูนในทะเลจีนเกิดในเดือนนี้ประมาณ ๑ ครั้ง และเมื่อเกิดขึ้นแล้ว ชั้นแรกเดินทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แล้วจะเดินต่อไปเป็น ๓ อย่าง คือ :- ๑. เหมือนเดือนมิถุนายน คือเข้าไปยังฝั่งประเทศจีนตอนใต้ ๒. เดินตามฝั่งระหว่างเอมอยและเซี่ยงไฮ้ แล้วเดินเป็นทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อไปในทะเลเหลือง ๓. โค้งกลับเสียที่ข้างเกาะฟอร์โมซาแล้วเดินไปทางทะเลญี่ปุ่น ส่วนการเดินอย่างแบบ ๑ เข้ายังประเทศจีนตอนใต้นั้น จะเอนตำลงทุกทีจนเข้ามาในตอนเหนือของประเทศไทยก็มี แต่ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ในเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๒ ไม่ปรากฏว่ามีไทฟูนเกิดขึ้นในทะเลจีนเลย นอกจากเป็นดีเปรสชั่นเท่านั้น ซึ่งมีเกิดขึ้นหลายครั้งในอ่าวตังเกี๋ย แล้วเดินทางทิศตะวันตกบ้าง ตะวันตกเฉียงเหนือบ้าง และ ทิศเหนือ แม้มิได้ผ่านมาถึงประเทศไทยก็ดี แต่ทุกคราวที่เกิดดีเปรสชั่นขึ้นในตำบลที่กล่าวนี้ จะมีเป็นบริเวณความกดอากาศต่ำแผ่ลำเข้ามาถึง

ประเทศไทยทางภาคเหนือและภาคอิสาณ ทำให้ลมฟ้าอากาศในภาคที่กล่าวนี้และบางคราวถึงภาคกลางด้วยมีลักษณะครึ้มฝน ท้องฟ้ามีเมฆมาก และมีฝนตกทั่วไปในสองภาคนี้ สำหรับเดือนกรกฎาคม ๒๔๘๒ มีดีเปรสชั่นก่อตัวขึ้นในอ่าวตังเกี๋ย ๔ ครั้ง คือ ในวันที่ ๑๑,๒๐,๒๔ และ วันที่ ๒๘ (ดูรายงานฝนตก ๑๘ - ๒๐)

นอกจากที่กล่าวนี้ ยังมีไทฟูนเกิดขึ้นในที่อื่นอีกหลายครั้ง แต่เนื่องจากไม่เกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศไทย จึงมิได้นำมากล่าวไว้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้นับว่ามีพายุฝนน้อยกว่าในเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ๆ มาตลอดประเทศ ซึ่งจะเห็นได้จากผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของกองอุตุนิยมวิทยาต่อไปนี้ อนึ่ง พายุฝนฟ้าคะนองในเดือนที่กล่าวนี้ อาจจะมีมากกว่านี้บ้างก็ได้ แต่โดยที่ไม่มีสถานีตรวจอากาศหนาแน่น กองอุตุนิยมวิทยาจึงไม่มีหลักฐานจะรายงานได้ละเอียดกว่านี้

ภาคเหนือ ตรวจได้ว่า ไม่มีพายุฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นเลยในเดือนนี้

ภาคอิสาณ " " มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๒ ครั้งแถบอุดร

ภาคกลาง " " มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๖ ครั้ง มีมากแถบอรัญญประเทศ

ภาคใต้ " " มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๔ ครั้ง มีมากทางฝั่งตะวันออกของอ่าว

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elementa

for

Central Station, Bangkok.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

ar 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 | 07.00 | 06.60 | 05.80 | 05.70 | 05.50 | 05.62 | 06.42 | 07.12 | 07.70 | 07.50 | 07.30 | 07.07 | 1 |
| 2 | 07.89 | 07.69 | 07.10 | 07.10 | 07.48 | 07.99 | 08.50 | 09.19 | 08.94 | 08.72 | 08.32 | 08.00 | 2 |
| 3 | 07.91 | 07.32 | 06.98 | 07.10 | 07.10 | 07.38 | 08.07 | 08.47 | 09.10 | 09.00 | 08.39 | 08.28 | 3 |
| 4 | 08.86 | 08.31 | 07.91 | 07.61 | 08.00 | 08.31 | 08.83 | 09.63 | 10.16 | 09.63 | 08.96 | 08.84 | 4 |
| 5 | 09.72 | 09.21 | 08.38 | 08.08 | 08.00 | 07.55 | 08.45 | 09.65 | 10.04 | 09.24 | 08.74 | 08.40 | 5 |
| 6 | 06.78 | 06.38 | 05.70 | 05.70 | 05.80 | 05.92 | 06.32 | 06.80 | 07.15 | 06.94 | 06.02 | 07.90 | 6 |
| 7 | 05.95 | 05.40 | 04.81 | 04.90 | 05.02 | 04.87 | 05.27 | 05.50 | 05.84 | 05.67 | 05.44 | 05.40 | 7 |
| 8 | 06.40 | 06.07 | 05.57 | 06.50 | 06.50 | 06.50 | 06.58 | 07.14 | 07.66 | 07.66 | 07.20 | 07.20 | 8 |
| 9 | 09.12 | 08.70 | 08.41 | 08.50 | 08.92 | 09.29 | 10.09 | 11.10 | 11.39 | 11.39 | 11.20 | 10.62 | 9 |
| 10 | 08.41 | 08.12 | 08.00 | 07.68 | 07.68 | 07.80 | 07.97 | 08.39 | 08.76 | 08.22 | 07.26 | 07.00 | 10 |
| 11 | 06.72 | 06.14 | 06.00 | 06.00 | 05.70 | 05.70 | 06.04 | 06.30 | 07.30 | 06.80 | 06.50 | 06.35 | 11 |
| 12 | 06.14 | 05.74 | 04.92 | 04.80 | 04.50 | 05.22 | 05.62 | 05.90 | 07.24 | 07.24 | 06.34 | 06.00 | 12 |
| 13 | 07.51 | 07.32 | 06.45 | 06.60 | 07.50 | 07.50 | 07.64 | 08.39 | 08.30 | 08.06 | 07.26 | 07.00 | 13 |
| 14 | 06.12 | 06.00 | 05.80 | 05.80 | 05.70 | 05.80 | 06.09 | 06.39 | 07.00 | 06.81 | 06.70 | 06.48 | 14 |
| 15 | 05.53 | 05.36 | 04.78 | 04.40 | 04.20 | 04.50 | 04.76 | 04.54 | 06.04 | 05.62 | 05.50 | 05.00 | 15 |
| 16 | 04.39 | 04.25 | 04.25 | 03.69 | 03.50 | 03.50 | 03.63 | 04.39 | 05.52 | 06.14 | 05.62 | 05.06 | 16 |
| 17 | 04.10 | 03.90 | 03.55 | 03.40 | 03.40 | 03.60 | 04.40 | 04.80 | 05.30 | 05.19 | 05.00 | 04.60 | 17 |
| 18 | 06.80 | 06.80 | 06.15 | 05.95 | 05.80 | 05.90 | 06.10 | 06.90 | 07.50 | 07.66 | 07.26 | 07.00 | 18 |
| 19 | 06.00 | 05.61 | 05.50 | 04.89 | 04.70 | 04.70 | 04.90 | 05.10 | 05.95 | 05.55 | 05.15 | 05.00 | 19 |
| 20 | 04.80 | 04.70 | 04.47 | 04.24 | 04.24 | 04.44 | 04.84 | 05.38 | 05.67 | 05.44 | 04.87 | 04.60 | 20 |
| 21 | 05.97 | 05.67 | 05.44 | 05.30 | 05.00 | 05.00 | 05.17 | 05.70 | 06.39 | 06.28 | 05.99 | 05.76 | 21 |
| 22 | 05.88 | 05.88 | 04.92 | 04.80 | 05.32 | 05.50 | 05.76 | 06.16 | 06.77 | 06.24 | 06.07 | 06.00 | 22 |
| 23 | 05.90 | 05.90 | 05.29 | 05.19 | 05.69 | 05.90 | 07.19 | 07.40 | 07.80 | 07.67 | 07.48 | 07.00 | 23 |
| 24 | 07.74 | 07.60 | 07.34 | 07.06 | 06.84 | 07.38 | 08.04 | 08.58 | 08.85 | 08.20 | 07.55 | 07.22 | 24 |
| 25 | 07.34 | 07.12 | 06.80 | 05.96 | 05.76 | 05.38 | 06.05 | 06.75 | 08.06 | 07.56 | 06.62 | 06.90 | 25 |
| 26 | 08.60 | 08.40 | 08.31 | 08.20 | 08.20 | 08.60 | 09.97 | 10.24 | 08.90 | 08.70 | 08.10 | 08.10 | 26 |
| 27 | 08.74 | 08.40 | 08.24 | 08.00 | 08.20 | 08.54 | 09.52 | 08.70 | 10.49 | 10.30 | 09.68 | 09.00 | 27 |
| 28 | 09.02 | 08.70 | 08.40 | 08.00 | 07.68 | 07.52 | 08.14 | 08.42 | 08.20 | 08.16 | 07.32 | 07.00 | 28 |
| 29 | 07.29 | 07.40 | 07.00 | 06.50 | 05.89 | 06.09 | 06.54 | 07.08 | 07.80 | 07.69 | 07.19 | 07.00 | 29 |
| 30 | 08.00 | 07.45 | 07.00 | 06.40 | 06.26 | 06.62 | 07.58 | 08.26 | 09.30 | 08.70 | 08.30 | 08.19 | 30 |
| 31 | 08.58 | 07.98 | 07.50 | 07.30 | 07.10 | 07.19 | 07.97 | 08.28 | 08.90 | 08.77 | 08.50 | 08.37 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06.64 | 05.57 | 06.07 | 05.97 | 06.07 | 05.29 | 06.09 | 07.18 | 07.48 | 08.09 | 08.00 | 08.30 | 1 |
| 2 | 07.74 | 07.12 | 07.58 | 06.66 | 06.38 | 05.64 | 06.74 | 07.38 | 08.64 | 09.04 | 08.41 | 08.60 | 2 |
| 3 | 07.28 | 05.78 | 05.88 | 05.48 | 06.18 | 06.04 | 06.58 | 07.48 | 08.06 | 09.02 | 09.16 | 09.00 | 3 |
| 4 | 08.10 | 06.82 | 06.28 | 05.19 | 04.79 | 05.44 | 05.97 | 07.27 | 08.18 | 09.68 | 09.91 | 09.60 | 4 |
| 5 | 06.94 | 06.43 | 05.10 | 04.13 | 03.63 | 03.80 | 04.03 | 04.96 | 05.96 | 07.02 | 07.42 | 07.06 | 5 |
| 6 | 06.80 | 05.60 | 03.95 | 03.15 | 02.60 | 02.34 | 03.78 | 04.44 | 04.68 | 05.08 | 05.59 | 05.95 | 6 |
| 7 | 04.24 | 03.17 | 03.62 | 02.86 | 03.92 | 04.10 | 04.33 | 05.13 | 05.61 | 06.31 | 06.80 | 06.49 | 7 |
| 8 | 07.08 | 06.24 | 05.21 | 05.08 | 04.71 | 04.90 | 05.55 | 06.35 | 06.98 | 08.24 | 08.98 | 09.22 | 8 |
| 9 | 08.96 | 07.63 | 06.89 | 05.88 | 05.69 | 06.04 | 06.44 | 07.50 | 07.97 | 08.64 | 09.17 | 08.52 | 9 |
| 10 | 06.28 | 05.08 | 04.60 | 03.65 | 03.80 | 04.40 | 05.50 | 06.40 | 06.50 | 06.81 | 07.51 | 07.02 | 10 |
| 11 | 05.60 | 04.85 | 04.28 | 04.09 | 04.44 | 04.80 | 04.94 | 05.22 | 05.62 | 06.02 | 06.70 | 06.32 | 11 |
| 12 | 05.70 | 05.50 | 05.27 | 04.64 | 04.80 | 04.72 | 06.14 | 06.92 | 07.04 | 07.84 | 08.20 | 07.84 | 12 |
| 13 | 06.71 | 06.30 | 05.62 | 05.52 | 05.30 | 05.52 | 05.74 | 06.14 | 06.01 | 06.41 | 06.70 | 06.60 | 13 |
| 14 | 05.68 | 04.26 | 04.43 | 04.16 | 03.63 | 03.95 | 04.20 | 05.00 | 05.29 | 05.88 | 05.76 | 05.76 | 14 |
| 15 | 04.75 | 03.40 | 02.49 | 02.35 | 02.45 | 02.09 | 02.89 | 03.29 | 03.88 | 05.19 | 05.00 | 04.89 | 15 |
| 16 | 03.93 | 02.03 | 01.86 | 01.58 | 01.58 | 01.70 | 02.10 | 03.10 | 03.55 | 04.05 | 04.45 | 04.45 | 16 |
| 17 | 04.54 | 03.26 | 02.78 | 02.59 | 02.70 | 03.30 | 04.10 | 04.80 | 05.40 | 06.55 | 06.85 | 07.00 | 17 |
| 18 | 06.70 | 05.70 | 05.27 | 05.16 | 05.00 | 04.82 | 04.94 | 05.34 | 05.51 | 05.91 | 06.40 | 06.40 | 18 |
| 19 | 04.58 | 03.38 | 02.68 | 02.49 | 02.39 | 02.50 | 03.42 | 04.05 | 04.43 | 04.96 | 05.36 | 05.50 | 19 |
| 20 | 04.45 | 03.65 | 03.71 | 03.90 | 03.90 | 03.84 | 04.07 | 04.64 | 05.44 | 05.97 | 06.37 | 06.30 | 20 |
| 21 | 05.23 | 04.56 | 04.30 | 04.00 | 03.70 | 04.03 | 04.16 | 04.56 | 05.02 | 05.96 | 06.36 | 06.50 | 21 |
| 22 | 05.30 | 04.50 | 03.80 | 03.61 | 03.50 | 03.71 | 04.31 | 04.92 | 05.20 | 05.40 | 06.30 | 06.50 | 22 |
| 23 | 06.45 | 05.25 | 05.08 | 04.28 | 04.20 | 04.50 | 05.30 | 06.00 | 07.30 | 07.96 | 08.46 | 08.24 | 23 |
| 24 | 06.14 | 05.22 | 05.14 | 04.44 | 04.30 | 04.80 | 05.70 | 06.50 | 06.71 | 07.61 | 07.90 | 07.62 | 24 |
| 25 | 06.70 | 05.60 | 05.23 | 06.03 | 06.20 | 05.76 | 06.43 | 07.23 | 07.99 | 08.49 | 08.60 | 08.50 | 25 |
| 26 | 08.20 | 06.95 | 06.87 | 06.24 | 06.34 | 06.76 | 07.06 | 08.46 | 09.00 | 09.40 | 09.40 | 08.98 | 26 |
| 27 | 08.68 | 07.19 | 07.03 | 06.43 | 06.43 | 06.70 | 07.30 | 08.60 | 08.78 | 09.15 | 09.60 | 09.60 | 27 |
| 28 | 06.79 | 05.88 | 05.00 | 04.76 | 04.45 | 04.85 | 06.05 | 06.60 | 06.89 | 08.28 | 08.50 | 08.32 | 28 |
| 29 | 06.73 | 05.68 | 04.48 | 04.16 | 04.30 | 04.83 | 05.53 | 06.73 | 06.94 | 07.82 | 08.82 | 08.60 | 29 |
| 30 | 07.90 | 06.49 | 06.34 | 06.34 | 07.10 | 06.07 | 06.97 | 07.44 | 07.97 | 08.64 | 09.04 | 09.15 | 30 |
| 31 | 07.17 | 05.84 | 05.91 | 05.91 | 05.61 | 05.51 | 05.72 | 06.12 | 07.04 | 07.20 | 07.44 | 07.30 | 31 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26.0 | 25.8 | 25.7 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 26.7 | 26.9 | 29.7 | 30.3 | 31.3 | 31.1 | 1 |
| 2 | 24.6 | 24.8 | 25.3 | 25.4 | 25.4 | 25.9 | 26.0 | 26.2 | 29.9 | 30.5 | 31.0 | 30.4 | 2 |
| 3 | 27.4 | 27.3 | 27.3 | 26.9 | 26.9 | 26.7 | 26.4 | 27.2 | 29.5 | 31.1 | 31.4 | 32.9 | 3 |
| 4 | 25.0 | 24.7 | 25.0 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.6 | 25.0 | 29.2 | 30.0 | 30.8 | 31.7 | 4 |
| 5 | 26.3 | 25.9 | 25.5 | 25.2 | 25.0 | 24.8 | 25.0 | 25.3 | 29.1 | 30.2 | 31.0 | 32.4 | 5 |
| 6 | 26.1 | 25.9 | 25.4 | 25.3 | 25.5 | 25.2 | 25.4 | 25.4 | 29.4 | 30.4 | 31.1 | 32.5 | 6 |
| 7 | 25.8 | 25.5 | 25.3 | 25.2 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 27.9 | 28.3 | 29.0 | 30.9 | 7 |
| 8 | 24.4 | 24.3 | 24.5 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 24.6 | 28.7 | 30.0 | 31.0 | 31.4 | 8 |
| 9 | 25.2 | 25.0 | 25.2 | 25.0 | 25.0 | 25.1 | 25.0 | 24.8 | 25.8 | 25.5 | 26.3 | 28.2 | 9 |
| 10 | 25.6 | 25.2 | 24.7 | 24.5 | 24.5 | 24.3 | 24.3 | 24.8 | 30.4 | 31.5 | 32.4 | 32.7 | 10 |
| 11 | 25.3 | 25.1 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.3 | 25.6 | 30.0 | 31.0 | 32.5 | 31.8 | 11 |
| 12 | 26.6 | 26.2 | 26.0 | 25.6 | 25.6 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 28.9 | 30.0 | 30.9 | 31.3 | 12 |
| 13 | 25.3 | 25.0 | 24.8 | 24.6 | 24.5 | 24.4 | 23.9 | 23.7 | 26.9 | 27.1 | 27.7 | 29.3 | 13 |
| 14 | 26.0 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 25.7 | 25.5 | 25.6 | 25.6 | 28.3 | 28.3 | 28.5 | 30.4 | 14 |
| 15 | 26.1 | 26.0 | 25.8 | 25.6 | 25.5 | 25.5 | 25.6 | 25.6 | 26.4 | 28.9 | 29.4 | 30.1 | 15 |
| 16 | 26.4 | 26.1 | 25.6 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 25.9 | 25.9 | 25.0 | 24.9 | 24.5 | 26.0 | 16 |
| 17 | 26.0 | 25.9 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 25.0 | 24.7 | 24.7 | 27.5 | 28.5 | 30.0 | 30.7 | 17 |
| 18 | 26.6 | 26.3 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 26.2 | 26.2 | 29.0 | 30.0 | 30.6 | 31.4 | 18 |
| 19 | 25.7 | 25.6 | 25.6 | 27.6 | 25.3 | 25.4 | 26.3 | 26.5 | 29.6 | 30.4 | 30.8 | 31.4 | 19 |
| 20 | 27.3 | 27.0 | 26.0 | 26.6 | 26.4 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 30.5 | 31.3 | 33.3 | 33.0 | 20 |
| 21 | 25.5 | 25.5 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 29.2 | 30.5 | 31.2 | 31.2 | 21 |
| 22 | 26.7 | 26.3 | 26.1 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.2 | 30.6 | 31.5 | 31.3 | 31.7 | 22 |
| 23 | 26.3 | 26.5 | 26.3 | 26.4 | 26.3 | 26.3 | 26.4 | 26.4 | 30.0 | 30.7 | 31.9 | 32.0 | 23 |
| 24 | 26.0 | 26.5 | 26.3 | 26.1 | 26.1 | 26.0 | 26.0 | 25.9 | 28.0 | 31.5 | 32.3 | 32.3 | 24 |
| 25 | 26.3 | 26.0 | 26.2 | 25.9 | 25.9 | 26.0 | 26.2 | 26.4 | 31.1 | 31.8 | 32.5 | 31.6 | 25 |
| 26 | 24.4 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.8 | 25.5 | 25.8 | 29.9 | 31.0 | 31.9 | 32.0 | 26 |
| 27 | 26.1 | 25.8 | 25.5 | 25.2 | 25.2 | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 29.8 | 31.0 | 32.6 | 33.5 | 27 |
| 28 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25.3 | 25.0 | 24.9 | 24.8 | 25.2 | 28.7 | 31.1 | 31.8 | 32.3 | 28 |
| 29 | 25.4 | 25.4 | 25.3 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 25.0 | 29.2 | 30.2 | 30.9 | 31.6 | 29 |
| 30 | 25.7 | 25.5 | 25.3 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 25.1 | 25.3 | 30.5 | 32.0 | 32.8 | 32.8 | 30 |
| 31 | 25.5 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.7 | 25.7 | 25.7 | 29.3 | 30.0 | 31.2 | 32.7 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31.1 | 31.1 | 29.9 | 29.8 | 29.7 | 25.3 | 24.9 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.5 | 1 |
| 2 | 30.4 | 30.4 | 31.0 | 31.2 | 31.7 | 28.9 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 27.8 | 27.7 | 27.7 | 2 |
| 3 | 33.3 | 34.0 | 30.6 | 30.6 | 28.3 | 25.4 | 25.0 | 24.7 | 24.7 | 24.9 | 24.8 | 24.8 | 3 |
| 4 | 32.7 | 32.9 | 33.8 | 34.0 | 34.3 | 31.3 | 31.0 | 28.7 | 27.0 | 27.0 | 26.8 | 26.5 | 4 |
| 5 | 33.1 | 33.5 | 34.8 | 34.8 | 35.0 | 30.0 | 28.6 | 27.6 | 27.2 | 27.0 | 26.9 | 26.6 | 5 |
| 6 | 33.0 | 33.5 | 32.8 | 32.8 | 32.6 | 30.4 | 29.0 | 28.7 | 28.4 | 27.7 | 27.1 | 26.5 | 6 |
| 7 | 31.5 | 32.0 | 29.5 | 29.2 | 29.0 | 27.0 | 25.0 | 25.0 | 24.8 | 24.6 | 24.4 | 24.4 | 7 |
| 8 | 31.5 | 31.9 | 30.9 | 30.5 | 30.5 | 27.4 | 27.0 | 26.8 | 26.2 | 25.7 | 25.5 | 25.5 | 8 |
| 9 | 29.3 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.8 | 28.8 | 28.5 | 28.2 | 27.3 | 27.0 | 26.7 | 26.3 | 9 |
| 10 | 33.4 | 33.7 | 33.7 | 34.0 | 33.8 | 28.0 | 26.6 | 26.4 | 26.2 | 25.8 | 25.6 | 25.5 | 10 |
| 11 | 31.8 | 31.8 | 28.7 | 26.7 | 26.3 | 28.2 | 28.2 | 28.0 | 27.8 | 27.4 | 27.2 | 26.7 | 11 |
| 12 | 31.6 | 32.3 | 29.7 | 29.0 | 28.9 | 28.3 | 27.7 | 27.1 | 26.6 | 26.2 | 25.8 | 25.6 | 12 |
| 13 | 29.8 | 30.1 | 28.1 | 28.1 | 28.2 | 27.0 | 27.0 | 26.7 | 26.6 | 26.6 | 26.6 | 26.3 | 13 |
| 14 | 31.6 | 32.7 | 30.2 | 29.9 | 29.6 | 28.3 | 28.0 | 27.5 | 27.0 | 26.8 | 26.5 | 26.3 | 14 |
| 15 | 30.6 | 30.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 27.3 | 26.6 | 26.4 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 15 |
| 16 | 31.5 | 32.0 | 29.8 | 29.8 | 29.6 | 27.5 | 26.9 | 26.5 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 16 |
| 17 | 31.6 | 32.0 | 30.3 | 29.9 | 29.0 | 28.3 | 28.0 | 27.3 | 26.8 | 26.8 | 26.4 | 26.4 | 17 |
| 18 | 31.9 | 32.3 | 30.7 | 29.0 | 28.8 | 27.3 | 27.0 | 27.0 | 26.8 | 26.6 | 26.4 | 26.0 | 18 |
| 19 | 31.4 | 31.8 | 32.7 | 33.0 | 33.0 | 29.4 | 29.0 | 29.2 | 28.7 | 28.2 | 27.5 | 27.5 | 19 |
| 20 | 31.8 | 32.1 | 30.0 | 29.3 | 29.0 | 27.4 | 27.2 | 27.0 | 26.8 | 26.6 | 26.3 | 25.7 | 20 |
| 21 | 31.3 | 31.6 | 30.5 | 30.3 | 29.5 | 28.9 | 28.7 | 28.3 | 27.8 | 27.6 | 27.2 | 26.8 | 21 |
| 22 | 32.0 | 32.2 | 29.8 | 29.7 | 29.3 | 27.9 | 27.6 | 27.2 | 27.1 | 26.6 | 26.5 | 26.3 | 22 |
| 23 | 32.3 | 32.7 | 33.7 | 33.9 | 33.9 | 29.6 | 29.3 | 29.0 | 28.4 | 27.7 | 27.4 | 27.1 | 23 |
| 24 | 33.0 | 33.3 | 32.8 | 32.7 | 32.7 | 29.0 | 28.1 | 27.8 | 27.8 | 27.3 | 26.9 | 26.6 | 24 |
| 25 | 31.4 | 31.7 | 26.7 | 24.4 | 23.4 | 24.5 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.8 | 23.8 | 25 |
| 26 | 32.3 | 32.3 | 32.8 | 33.0 | 32.9 | 28.6 | 28.0 | 27.5 | 27.0 | 27.0 | 26.6 | 26.3 | 26 |
| 27 | 33.7 | 34.6 | 32.8 | 32.7 | 32.5 | 32.4 | 29.0 | 27.2 | 26.6 | 26.4 | 26.2 | 25.8 | 27 |
| 28 | 32.9 | 33.1 | 31.8 | 31.6 | 31.1 | 28.8 | 28.3 | 28.5 | 28.0 | 26.7 | 25.5 | 25.5 | 28 |
| 29 | 31.6 | 31.7 | 31.4 | 31.7 | 31.6 | 29.1 | 28.7 | 27.5 | 26.5 | 26.3 | 26.1 | 26.0 | 29 |
| 30 | 32.7 | 33.4 | 28.7 | 26.5 | 25.5 | 25.7 | 25.7 | 25.8 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 30 |
| 31 | 33.2 | 33.8 | 27.8 | 27.2 | 26.2 | 27.5 | 27.0 | 27.2 | 26.7 | 26.6 | 26.3 | 26.3 | 31 |

# ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

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

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

ทิศลม

Direction of Wind

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

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

# กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 1.5 | | 0.5 | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 1.3 | 0.4 | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | 0.1 | 0.2 | | 1.3 | 3.0 | 1.0 | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | 0.4 | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.5 | | 16 |
| 17 | | | 0.2 | | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 0.2 | 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 | | | | | | 1.5 | 0.8 | 0.2 | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | 2.6 | 0.2 | 0.2 | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | 1.0 | 2.8 | 4.2 | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 4.1 | 2.3 | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | 1.4 | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | 0.5 | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | 7.5 | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | 0.3 | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | 0.6 | | | 14.2 | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | 6.6 | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | 14.7 | 1.9 | 0.7 | | 28 |
| 29 | | | | | | | 8.2 | | | | | | 29 |
| 30 | | | 3.0 | | | 0.4 | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | 2.2 | | | | | | | | | 31 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจวัดในต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| | Mean Barometric Pressure + 1000 mb | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity. % | Wind Velocity Extreme Km/hr. | Wind Velocity Mean Km/hr | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall. mm. | Mean Visibility. 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 06.66 | 31.6 | 26.2 | 5.4 | 27.17 | 85.58 | 9.6 | 5.0 | 9.0 | 2.5 | 7.0 | 3.5 | |
| | 07.79 | 31.6 | 25.9 | 5.7 | 28.18 | 81.25 | 8.0 | 4.1 | 9.5 | - | 7.0 | 4.0 | |
| | 07.54 | 34.1 | 24.9 | 9.2 | 28.00 | 81.04 | 16.0 | 3.8 | 7.8 | - | 6.5 | 3.7 | |
| | 08.01 | 34.7 | 23.5 | 11.2 | 28.59 | 77.75 | 12.8 | 6.2 | 4.5 | 3.0 | 8.3 | 6.2 | |
| | 07.16 | 35.0 | 23.1 | 11.9 | 28.78 | 77.58 | 19.2 | 7.3 | 5.5 | 8.5 | 7.3 | 6.1 | |
| | 05.47 | 34.0 | 24.1 | 9.9 | 28.75 | 77.25 | 14.4 | 6.0 | 10.0 | 2.0 | 7.0 | 4.2 | |
| | 05.03 | 31.6 | 24.7 | 6.9 | 26.85 | 87.42 | 14.4 | 4.2 | 9.5 | 8.1 | 6.5 | 2.2 | |
| | 06.65 | 31.9 | 23.9 | 8.0 | 27.35 | 83.13 | 9.6 | 4.2 | 9.0 | 1.7 | 6.5 | 3.1 | |
| | 08.67 | 31.0 | 23.1 | 7.9 | 27.10 | 78.75 | 11.2 | 5.8 | 9.5 | - | 6.5 | 3.7 | |
| | 06.79 | 34.6 | 23.2 | 11.4 | 28.23 | 77.54 | 14.4 | 7.5 | 3.5 | - | 6.5 | 5.2 | |
| | 05.77 | 32.7 | 23.0 | 9.7 | 27.75 | 80.63 | 9.6 | 4.3 | 8.0 | 1.4 | 6.0 | 3.5 | |
| | 06.01 | 31.9 | 24.5 | 7.4 | 27.74 | 78.63 | 11.2 | 6.2 | 9.5 | 0.5 | 6.3 | 4.6 | |
| | 06.75 | 30.3 | 23.9 | 6.4 | 26.59 | 87.71 | 6.4 | 4.7 | 10.0 | 5.6 | 6.5 | 2.4 | |
| | 05.53 | 32.7 | 23.8 | 8.9 | 27.75 | 85.04 | 6.4 | 3.1 | 9.5 | 0.4 | 7.0 | 2.9 | |
| | 04.29 | 31.2 | 25.8 | 5.4 | 27.53 | 80.96 | 12.8 | 7.9 | 9.3 | - | 7.0 | 4.0 | |
| | 03.68 | 31.3 | 25.3 | 6.0 | 26.87 | 83.29 | 17.6 | 8.7 | 9.8 | 1.4 | 6.5 | 3.4 | |
| | 04.38 | 32.9 | 25.6 | 7.3 | 27.58 | 84.17 | 9.6 | 5.7 | 9.4 | 1.6 | 6.3 | 3.7 | |
| | 06.12 | 32.5 | 25.2 | 7.3 | 27.94 | 81.67 | 14.4 | 4.7 | 9.0 | - | 6.0 | 3.8 | |
| | 04.53 | 33.2 | 25.4 | 7.8 | 28.73 | 76.25 | 11.2 | 5.6 | 8.5 | - | 6.3 | 5.3 | |
| | 04.75 | 32.9 | 25.2 | 7.7 | 28.31 | 81.21 | 19.2 | 5.2 | 10.0 | 7.5 | 6.8 | 3.8 | |
| | 05.25 | 33.1 | 25.8 | 7.3 | 28.26 | 80.75 | 12.8 | 5.8 | 9.3 | - | 6.0 | 3.9 | |
| | 05.25 | 32.7 | 24.6 | 8.1 | 28.24 | 82.63 | 12.8 | 6.9 | 9.3 | 0.3 | 6.8 | 4.2 | |
| | 06.31 | 34.3 | 25.7 | 8.6 | 29.19 | 73.29 | 12.8 | 5.9 | 8.8 | - | 6.8 | 6.5 | |
| | 06.85 | 33.3 | 25.6 | 7.7 | 28.83 | 76.50 | 12.8 | 7.8 | 8.0 | - | 6.8 | 5.1 | |
| | 06.79 | 32.8 | 24.9 | 7.9 | 26.73 | 84.70 | 25.6 | 8.8 | 9.0 | 15.0 | 6.8 | 2.9 | |
| | 08.27 | 33.4 | 24.0 | 9.4 | 28.23 | 83.88 | 19.2 | 9.1 | 8.4 | - | 7.8 | 3.8 | |
| | 08.49 | 33.4 | 23.9 | 9.5 | 28.76 | 82.46 | 12.8 | 8.1 | 7.3 | 6.6 | 6.8 | 4.2 | |
| | 07.20 | 33.4 | 23.9 | 9.5 | 28.26 | 81.75 | 12.8 | 6.7 | 8.5 | 17.3 | 7.0 | 3.5 | |
| | 06.61 | 32.6 | 23.9 | 8.7 | 28.00 | 83.88 | 11.2 | 7.1 | 9.8 | 8.2 | 8.0 | 3.4 | |
| | 07.56 | 34.0 | 24.1 | 9.9 | 27.37 | 84.38 | 11.2 | 7.4 | 7.3 | 3.4 | 7.8 | 4.2 | |
| | 07.22 | 33.0 | 25.3 | 7.7 | 27.61 | 88.54 | 8.0 | 4.6 | 9.0 | 2.2 | 6.3 | 2.5 | |
| Total | | | | | | | | | | 97.2 | | 123.5 | |
| Means | 06.37 | 32.83 | 24.58 | 8.3 | 27.91 | 81.60 | 12.6 | 6.1 | 8.6 | | 6.8 | 4.0 | |
| Abs.-Max. | 11.39 | 35.0 | | 11.9 | | 99.0 | 25.6 | | | 17.3 | | 6.5 | |
| Days | 9 | 5 | | 5 | | 7 | 25 | | | 2.8 | | 23 | |
| Abs.-Min. | 00.50 | | 23.0 | 5.4 | | 55.0 | | | | | | 2.2 | |
| Days | 16 | | 11 | 1, 15 | | 3,5,10 | | | | | | 7 | |

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๒

MONTHLY SUMMARY FOR JULY 1939

## ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด Extreme Maximum 1011.39 mb. เมื่อ - on the 9th.

ต่ำสุด Extreme Minimum 1001.58 mb. เมื่อ - on the 16th.

เปลี่ยนประจำวันสูงสุด Maximum Diurnal Range 6.41 mb. เมื่อ - on the 5 th.

ปานกลางสูงสุด Mean Maximum 1008.24 mb.

ปานกลางต่ำสุด Mean Minimum 1004.29 mb.

ปานกลาง Mean 1006.37 mb.

## อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด Extreme Maximum 35.0 °C. เมื่อ - on the 5th.

ต่ำสุด Extreme Minimum 23.0 °C. เมื่อ - on the 11th.

เปลี่ยนประจำวันสูงสุด Maximum Diurnal Range 11.9 °C. เมื่อ - on the 5th.

ปานกลางสูงสุด Mean Maximum 32.83 °C.

ปานกลางต่ำสุด Mean Minimum 24.58 °C.

ปานกลาง Mean 27.91 °C.

## ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

มากที่สุด Greatest 99.0 % เมื่อ - on the 7th.

น้อยที่สุด Smallest 55.0 % เมื่อ - on the 3rd, 5th. and 10th.

ปานกลาง Mean 81.60 %

## ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total Amount 97.2 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hours 17.3mm. เมื่อ -on the 28th.

## จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 1 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 25 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 5 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 20 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 3 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 4 |
| วันมีฟ้าหรู้ว | Days with haze | 1 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 1 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

Selected Stations.

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JULY 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต. น. Lat. N. | ลอง. อ. Long. E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Max. | วันที่ Date | ประจำวัน Daily Extremes ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1003.76 | 1006.80 | 2 | 1000.15 | 16 | 3.38 | 5.12 | 31 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1004.92 | 1008.16 | 4 | 1001.28 | 16 | 3.86 | 6.74 | 7 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1004.01 | 1006.72 | 27 | 1000.22 | 16 | 3.61 | 5.34 | 27 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1003.90 | 1007.44 | 2 | 999.53 | 16 | 2.80 | 3.92 | 10 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1004.67 | 1007.20 | 9 | 1000.90 | 16 | 3.40 | 5.04 | 5 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1004.98 | 1007.97 | 9 | 1001.38 | 16 | 2.91 | 4.40 | 6 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1004.73 | 1007.13 | 27 | 1001.27 | 16 | 3.22 | 4.84 | 5 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1005.62 | 1007.82 | 2 | 1002.25 | 16 | 3.96 | 6.58 | 29 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1005.27 | 1007.86 | 9 | 1002.42 | 16 | 3.63 | 6.13 | 5 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1005.85 | 1008.01 | 27 | 1002.85 | 16 | 3.35 | 4.88 | 5 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1006.72 | 1008.90 | 27 | 1004.39 | 16 | 2.73 | 4.22 | 9 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1006.93 | 1009.09 | 27 | 1004.22 | 16 | 3.18 | 4.91 | 5 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1007.19 | 1009.56 | 27 | 1005.09 | 17 | 3.65 | 7.54 | 6 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1007.52 | 1009.46 | 28 | 1005.42 | 16 | 3.70 | 6.82 | 5 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1008.09 | 1009.89 | 27 | 1006.36 | 16 | 2.10 | 3.60 | 28 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1007.75 | 1009.53 | 27 | 1006.25 | 7 | 3.05 | 4.30 | 28 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | | ไม่มีการตรวจ | | No observation. | | | | |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JULY 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 26.06 | 29.26 | 22.86 | 28.00 | 4 | 23.95 | 2 | 6.4 | 33.2 | 4 | 21.8 | 2 | 10.4 | 4 | 2.0 | 19 | [illegible].4 |
| Chiengmai | 26.67 | 29.82 | 23.51 | 28.05 | 30,31 | 24.20 | 20 | 6.3 | 33.0 | 30 | 22.6 | 17 | 9.5 | 30 | 2.6 | 22 | 10.4 |
| Uttaradit | 27.50 | 30.82 | 24.18 | 28.80 | 27 | 24.65 | 20 | 6.6 | 35.3 | 27 | 22.4 | 4 | 10.9 | 4 | 1.7 | 20 | 10.6 |
| Udorn | 28.22 | 32.27 | 24.17 | 30.80 | 5 | 25.50 | 20 | 8.1 | 36.9 | 4 | 22.6 | 6 | 12.3 | 4 | 2.6 | 24 | 14.3 |
| Pitsanuloke | 28.10 | 31.79 | 24.40 | 29.85 | 4 | 25.55 | 20 | 7.4 | 34.6 | 31 | 23.5 | 17,28 | 10.2 | 31 | 2.1 | 20 | 11.1 |
| Maesord | 26.24 | 29.39 | 23.10 | 28.70 | 1 | 23.80 | 15 | 6.3 | 33.8 | 1 | 22.4 | 17,20 | 10.4 | 1 | 1.6 | 15 | 11.4 |
| Nakorn Sawan | 29.10 | 33.37 | 24.82 | 30.30 | 3 | 26.60 | 14 | 8.6 | 35.3 | 31 | 23.8 | 9,27 | 11.0 | 4 | 3.4 | 14 | 11.5 |
| Korat | 28.54 | 33.42 | 23.65 | 30.15 | 6 | 26.45 | 14 | 9.8 | 36.5 | 4 | 22.4 | 10 | 14.0 | 4 | 6.5 | 12 | 14.1 |
| Don Muang | 28.56 | 32.13 | 24.98 | 29.75 | 3 | 27.05 | 13 | 7.2 | 34.7 | 5 | 22.5 | 26 | 10.2 | 5 | 5.3 | 13 | 12.2 |
| Aranyapradesa | 28.05 | 32.20 | 23.90 | 29.15 | 3,28 | 26.40 | 15 | 8.4 | 33.8 | 3 | 22.3 | 16 | 10.1 | 10,30 | 4.6 | 15 | 11.5 |
| Sattahib | 29.02 | 31.93 | 26.11 | 30.35 | 11 | 25.80 | 16 | 5.8 | 34.9 | 4 | 22.8 | 16,19 | 11.0 | 10 | 2.7 | 2 | 12.1 |
| Chantaburi | 27.98 | 30.84 | 25.12 | 29.05 | 29 | 25.65 | 13 | 5.7 | 32.9 | 6 | 22.3 | 10 | 8.3 | 5 | 2.8 | 15 | 10.6 |
| Prachuab - Khirikhan. | 28.44 | 32.71 | 24.17 | 30.40 | 31 | 23.85 | 16 | 8.5 | 35.8 | 31 | 22.5 | 16 | 11.4 | 28 | 2.7 | 16 | 13.3 |
| Bandon | 28.73 | 33.66 | 23.81 | 30.05 | 25 | 25.65 | 16 | 9.9 | 35.8 | 25 | 21.8 | 16 | 12.6 | 8 | 2.4 | 15 | 14.0 |
| Phuket | 27.85 | 30.61 | 25.09 | 29.25 | 14 | 24.65 | 7 | 5.5 | 31.7 | 23,25 | 21.9 | 7 | 8.2 | 8 | 3.3 | 14 | 9.8 |
| Songkla | 29.51 | 33.27 | 25.76 | 30.45 | 19,27 | 27.25 | 7 | 7.5 | 35.3 | 26 | 24.8 | 9 | 9.7 | 27 | 4.5 | 7,16 | 10.5 |
| Haad Yai | 28.05 | 33.26 | 22.83 | 28.65 | 3,17 & 19 | 26.90 | 13 | 10.4 | 35.1 | 26 | 21.5 | 13,28 | 13.4 | 26 | 6.9 | 16 | 13.6 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน [illegible]

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JULY 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเร้อนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 85.39 | 95.00 | 19 | 71.20 | 10 | 99.0 | 9,5,16 22,31. | 60.0 | 10,30. |
| Chiengmai | 82.80 | 93.83 | 20 | 72.83 | 31 | 98.0 | 20 | 56.0 | 31 |
| Uttaradit | 84.23 | 95.67 | 20 | 75.67 | 10 | 98.0 | 20,21,26 | 61.0 | 29 |
| Ubom | 82.39 | 92.67 | 20 | 73.67 | 10 | 99.0 | 6 | 56.0 | 10 |
| Pitsanuloke | 84.28 | 94.00 | 20 | 72.17 | 10 | 97.0 | 17,23 | 55.0 | 9 |
| Maesord | 89.14 | 97.90 | 15 | 80.62 | 4 | 99.0 | 8 days | 62.0 | 1 |
| Nakorn Sawan | 77.10 | 87.20 | 14 | 70.50 | 11 | 96.0 | 4,7 | 52.0 | 5,26 |
| Korat | 73.09 | 82.17 | 7 | 66.66 | 22 | 98.0 | 1,3 | 47.0 | 30 |
| Don Muang | 79.82 | 88.33 | 17 | 71.83 | 4 | 97.0 | 8 | 57.0 | 4 |
| Aranyapradesa | 80.74 | 87.00 | 15 | 74.66 | 3 | 98.0 | 16 | 61.0 | 10 |
| Sattahib | 75.92 | 83.50 | 16 | 66.67 | 9 | 91.0 | 2 | 53.0 | 9 |
| Chantaburi | 83.15 | 90.83 | 13 | 79.17 | 22 | 98.0 | 3,5,8 26,27. | 70.0 | 6,7,9 28. |
| Prachuab Khirikhan | 76.74 | 97.83 | 16 | 66.67 | 23 | 99.0 | 16 | 52.0 | 23 |
| Bandon | 77.84 | 91.00 | 16 | 68.33 | 12 | 97.0 | 3 | 47.0 | 12 |
| Phuket | 79.38 | 96.50 | 7 | 70.17 | 13 | 98.0 | 7 | 64.0 | 19 |
| Songkla | 73.01 | 81.50 | 4 | 66.50 | 9 | 94.0 | 26,30 | 51.0 | 8 |
| Haad Yai | 73.50 | 86.40 | 4 | 63.50 | 23 | 99.0 | 7 days | 46.0 | 25 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JULY 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | S27°W | S16°W | 7 | 58 | 26 | 6 | Calm | S,SW | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Chiengmai | S56°W | S16°W | 12 | 72 | 27 | 1 | Calm | SW,SE | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Uttaradit | S13°W | S47°W | 10 | 81 | 27 | 3 | Calm | SW | 0 | 2 | 1 | 2 |
| Udorn | S30°W | S42°W | 26 | 84 | 23 | 1 | Calm | SW | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Pitsanuloke | S20°E | S25°W | 66 | 62 | 9 | 1 | S,SE | S,SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Maesord | S77°W | S72°W | 10 | 62 | 28 | 10 | Calm | W | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Nakorn Sawan | S25°E | S16°E | 62 | 58 | 10 | 2 | S,SE | S,SE | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Korat | SW | S56°W | 32 | 87 | 20 | 0 | SW | SW,WSW | 0 | 3 | 2 | 7 |
| Don Muang | S19°W | S56°W | 59 | 83 | 6 | 0 | SW,W | SW | 1 | 3 | 3 | 5 |
| Aranyapradesa | W | S75°W | 71 | 88 | 9 | 1 | W | W,SW | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Sattahib | S27°W | S32°W | 92 | 81 | 0 | 0 | SSW,SW | SSW,SW | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Chantaburi | S10°W | S16°W | 37 | 82 | 18 | 1 | S | S,SW | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Prachuab - Khirikhan. | N81°W | N89°W | 60 | 95 | 12 | 1 | W | W | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Bandon | S30°W | S59°W | 72 | 88 | 8 | 2 | SW,W | SW,W | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Phuket | SW | SW | 70 | 97 | 9 | 1 | SW | SW | 2 | 4 | 4 | 5 |
| Songkla | S35°W | S62°W | 92 | 90 | 0 | 0 | SW | SW,W | 1 | 3 | 2 | 4 |
| Haad Yai | S15°E | S58°W | 78 | 86 | 1 | 0 | SE,S | SW | 1 | 4 | 3 | 6 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF JULY 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐ - ๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation(Piché)mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy Days | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day. | วันที่ Date |
| Chiengrai | 8.7 | 8.5 | 6.0 | 7.0 | 28 | 371.7 | 44.3 | 13 | 58.9 | 4.3 | 10 |
| Chiengmai | 9.5 | 9.4 | 6.1 | 7.0 | 25 | 274.7 | 50.0 | 7 | 74.6 | 4.4 | 30 |
| Uttaradit | 9.6 | 8.9 | 4.6 | 6.6 | 21 | 274.6 | 101.5 | 3 | 55.1 | 3.0 | 10 |
| Udorn | 9.4 | 9.5 | 6.4 | 7.2 | 23 | 109.9 | 18.0 | 6 | 61.5 | 4.1 | 10 |
| Pitsanuloke | 9.0 | 8.1 | 6.0 | 7.0 | 24 | 122.2 | 23.4 | 17 | 60.3 | 3.4 | 31 |
| Haesord | 9.8 | 9.3 | 5.6 | 6.5 | 25 | 675.7 | 106.2 | 17 | 23.9 | 1.6 | 5,17 |
| Nakorn Sawan | 9.1 | 8.8 | 6.2 | 7.0 | 4 | 85.0 | XX | XX | 88.6 | 4.5 | 11 |
| Korat | 8.6 | 8.8 | 6.4 | 7.2 | 17 | 46.7 | 10.2 | 31 | 98.5 | 4.4 | 11 |
| Don Muang | 8.5 | 8.8 | 6.1 | 7.2 | 21 | 145.4 | 36.9 | 26 | ไม่มีการตรวจ.No observation | | |
| Aranyapradesa | 8.6 | 8.2 | 4.9 | 6.2 | 21 | 193.8 | 27.1 | 7 | 100.3 | 4.4 | 27 |
| Sattahib | 8.7 | 8.1 | 6.9 | 7.9 | 5 | 24.0 | 14.0 | 19 | 151.3 | 6.9 | 11 |
| Chantaburi | 8.4 | 8.9 | 6.2 | 6.7 | 18 | 263.6 | 66.0 | 8 | 87.4 | 4.0 | 21 |
| Prachuab Khirikhan | 8.9 | 8.4 | 6.0 | 6.9 | 14 | 98.6 | 34.6 | 16 | 117.6 | 5.9 | 11 |
| Bandon | 8.0 | 7.9 | 6.1 | 6.8 | 13 | 67.7 | 18.2 | 3 | 70.2 | 3.1 | 10,13 |
| Phuket | 7.7 | 8.3 | 7.7 | 8.2 | 20 | 253.7 | 74.4 | 7 | 161.3 | 8.5 | 19 |
| Songkla | 7.5 | 7.5 | 6.3 | 6.7 | 8 | 15.2 | 4.7 | 5 | 226.0 | 10.0 | 14 |
| Haad Yai | 9.7 | 9.2 | 2.3 | 4.2 | 8 | 30.8 | 10.0 | 7 | 133.9 | 6.0 | 22,25 |

รายงานฝนตกประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๒

---

Rainfall Report in the month of July 1939

Rainfall Report of Some Selected Rainfall Stations

for the month of July 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. * เชียงราย | Chiengrai | 28 | 371.7 | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | 2 | 3.7 |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 9 | 269.7 | 14. พิจิตร์ | Bichittra | 5 | 109.9 |
| 3. * เชียงใหม่ | Chiengmai | 25 | 274.7 | 15. เพ็ชร์บูรณ์ | Bejraburana | 5 | 148.2 |
| 4. น่าน | Nan | 8 | 252.5 | 16. หนองคาย | Nongkaya | 8 | 149.7 |
| 5. ลำพูน | Lampoon | 5 | 164.0 | 17. เลย | Loey | - | - |
| 6. ลำปาง | Lampang | 8 | 153.5 | 18. * อุดรธานี | Udorndhani | 23 | 109.9 |
| 7. แพร่ | Phrae | 14 | 184.3 | 19. สกลนคร | Sakol Nagara | 8 | 890.6 |
| 8. * อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 21 | 274.6 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | 10 | 326.6 |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 2 | 110.3 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | 6 | 3.6 |
| 10. ตาก | Tak | 6 | 158.8 | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarm | 1 | 7.0 |
| 11. * แม่สอด | Maesord | 25 | 675.7 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 8 | 122.9 |
| 12. * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 24 | 122.2 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | 3 | 34.0 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of July 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | 2 | 101.5 | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 3 | 102.1 |
| 26. | ศรีษะเกษ | Srisaket | 3 | 27.2 | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 8 | 104.9 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | - | - | 39. | นครนายก | Ngr. Nayok | 22 | 431.0 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | 8 | 76.5 | 40. | ปราจีนบุรี | Prachinburi | 11 | 222.4 |
| 29. * | นครราชสีมา | Ngr.Rajasima | 17 | 46.7 | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 13 | 81.7 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 4 | 85.0 | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | - | - |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 4 | 64.0 | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | 8 | 77.0 |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | 3 | 33.5 | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 15 | 89.9 |
| 33. | สิงห์บุรี | Singhaburi | 1 | 55.0 | 45. * | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 21 | 193.8 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 11 | 30.5 | 46. * | ดอนเมือง | Don Muang | 21 | 145.4 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | 4 | 91.9 | 47. | พระนคร | Bangkok | 16 | 95.2 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | 11 | 163.2 | 48. * | ธนบุรี | Dhonburi | 20 | 97.2 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of July 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 8 | 132.2 | 63. * | บ้านดอน | Bandon | 13 | 67.7 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 11 | 149.9 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 1 | 11.2 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 15 | 108.3 | 65. | พังงา | Pang Nga | 20 | 958.1 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | 6 | 70.8 | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | - | - |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 8 | 101.3 | 67. | กระบี่ | Krabi | 4 | 150.9 |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 8 | 93.1 | 68. * | ภูเก็ต | Phuket | 20 | 253.7 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | 3 | 211.5 | 69. | พัทลุง | Padalung | - | - |
| 56. * | สัตหีบ | Sattahib | 5 | 24.0 | 70. | ตรัง | Trang | 12 | 110.3 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 6 | 40.0 | 71. * | สงขลา | Songkla | 8 | 15.2 |
| 58. * | จันทบุรี | Chantaburi | 18 | 263.6 | 72. | ปัตตานี | Pattani | 3 | 44.9 |
| 59. | ตราด | Trad | 5 | 158.8 | 73. | สตูล | Satul | 11 | 115.7 |
| 60. * | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Kirikhan | 14 | 98.6 | 74. | ยะลา | Yala | 1 | 4.6 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 5 | 116.2 | 75. | นราธิวาส | Naradhivas | - | - |
| 62. | ระนอง | Ranong | 22 | 938.5 | | | | | |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

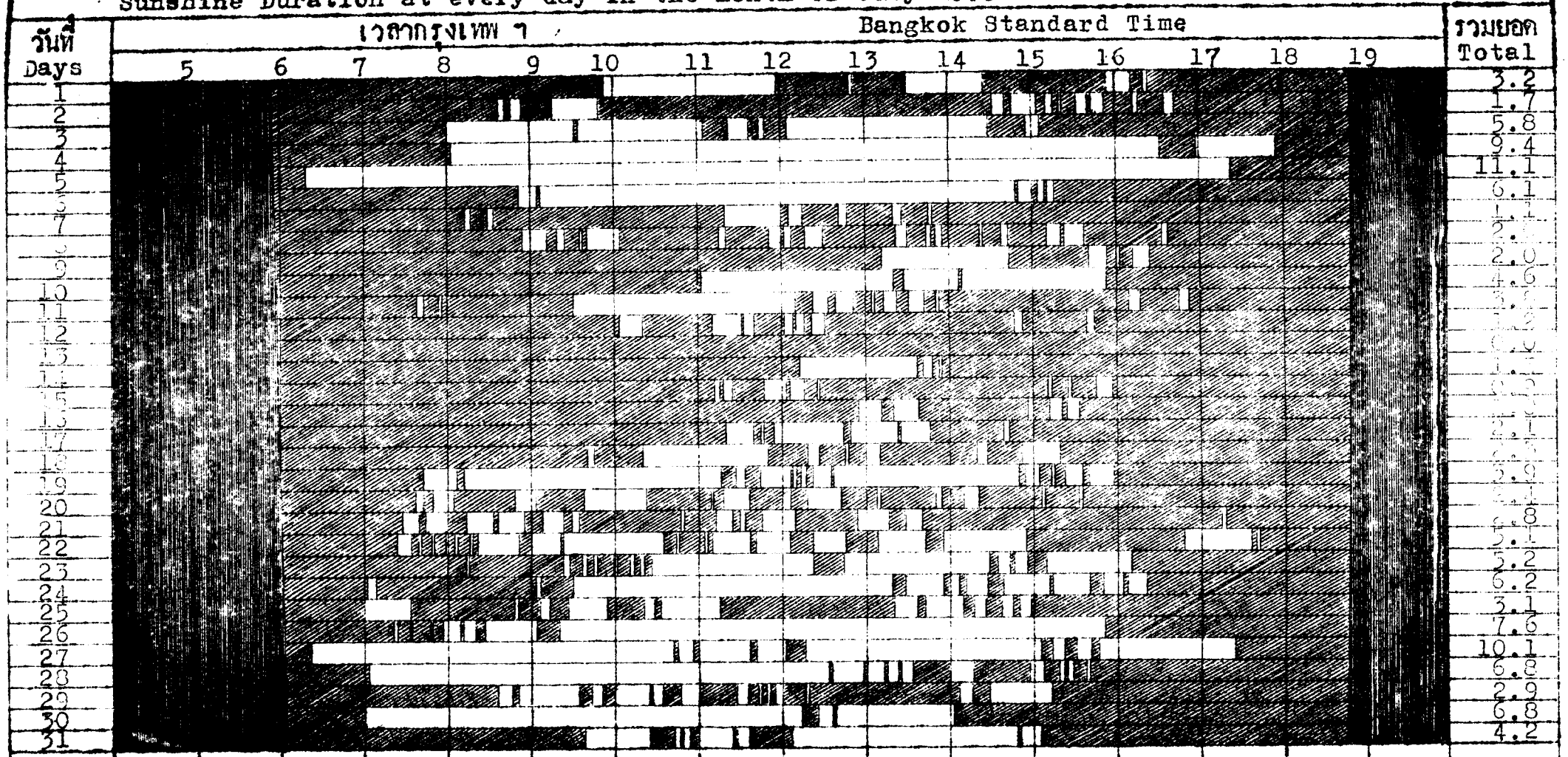
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

## ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

## Sunshine Duration at every day in the month of July 1939 for Central Station BANGKOK




คำอธิบาย

๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

สิงหาคม ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

August 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, THAILAND.

สารบาญ

INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๒ | |
| The Weather of August 1939 (in Thai) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok ..... | 5 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ 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 ..... | 14 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 19 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for Central station, Bangkok. ..... | 22 |
| แผนที่น้ำฝนประจำเดือนสิงหาคม ๒๔๘๒ | |
| Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall ..... | 23 |

# คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐"เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓"ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอโมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอโมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. ในเดือนนี้ได้เพิ่มแผนที่น้ำฝน แสดงการแผ่ไพศาลของฝนที่ตกประจำเดือนเป็นครั้งแรก และจะได้จัดทำต่อไปทุก ๆ เดือน

๗. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากลมีความหมายดั่งต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| ○ | ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย |
| ◔ | ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า |
| ◑ | ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า |
| ◕ | ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว |
| ● | มีเมฆเต็มท้องฟ้า |
| = | มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน |
| ⊗ | มีฟ้าหรัวแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์ |
| ▼ | มีฝนปรอยเป็นละออง |
| ⊙ | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง |
| • | ฝนธรรมดา |

ฝนผ่าน

มีลักษณะสดวอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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. In this issue a monthly distribution of rainfall has been added in a form of Rainfall Map for the first time. This will be continued in future issues.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือน สิงหาคม ๒๙๘๒

---

The Weather of August 1939 ( in Thai )

# ลมฟ้าอากาศในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๒ ความกดอากาศต่ำอยู่ทางเหนือของประเทศไทย ซึ่งปกคลุมตลอดอินโดจีน อ่าวตังเกี๋ย ทะเลจีนตอนกลางและตอนเหนือ ประเทศจีนภาคตะวันออก ทะเลตะวันออก และญี่ปุ่นภาคใต้ กับประเทศพะม่าตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ตอนปลายเดือนแถบความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงมาทางใต้จนมาแผ่เป็นแถบตั้งแต่ก่นอ่าวเบงกอล ผ่านประเทศไทยภาคเหนือ ภาคอิสาณ และ ภาคกลาง จนถึงมหาสมุทร์แปซิฟิคทางทิศตะวันออกของเกาะลูซอน

ส่วนความกดอากาศสูงมีอยู่ทางแหลมมะลายู อ่าวไทยและทะเลจีนตอนใต้

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศของประเทศไทยในเดือนนี้อยู่ระหว่าง ๑๐๐๔.๐๘ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๐๗.๖๐ มิลลิบาร์ ค่าที่สูงสุดอยู่ทางตอนใต้ของประเทศไทย ค่าที่ต่ำอยู่ทางภาคเหนือและภาคอิสาณ

## อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศในเดือนนี้ ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๒๖.๒° ซ. ถึง ๒๙.๖° ซ. เว้นฉะเพาะบางแห่งแถบนครราชสีมา นครสวรรค์ อรัญญประเทศ จะรู้สึกว่าอุณหภูมิสูงกว่านี้ อุณหภูมิอย่างสูงสุดตรวจได้ ๓๖.๓° ซ. ที่นครราชสีมา และอย่างต่ำที่สุด ๒๑.๑° ซ.

## ความชื้นสัมพันธ์

ตลอดเดือนนี้ความชื้นสัมพันธ์ในประเทศไทยสูงมากโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๒% ถึง ๘๘%

## น้ำฝน

ในเดือนนี้มีฝนชุกและตกเป็นบริเวณกว้างตลอดประเทศ เว้นฉะเพาะบางแห่งเท่านั้นที่ยังมีฝนตกอยู่เพียงเล็กน้อย บริเวณที่มีฝนตกมาก คือ ภาคเหนือ และภาคอิสาณ จำนวนฝนตกทั้งเดือนรวมได้ถึง ๑๒๗๑.๙ มิลลิเมตร์ ที่สกลนคร

ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีฝนตกน้อย เว้นแต่ทางจันทบุรีกับบริเวณใกล้เคียง และทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้มีฝนตกมาก จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนของภาคที่กล่าวนี้อย่างมากตรวจได้ ๘๑๐.๐ มิลลิเมตรที่ระนอง และ ๖๒๒.๘ มิลลิเมตรที่ตราด

เพื่อได้เห็นการแผ่ไพศาลของฝนในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๒ นี้ได้ชัดเจนขึ้น ควรพลิกดูแผนที่น้ำฝนซึ่งอยู่ในหน้า ๒๓

## ทางลม

ทางลมในเดือนนี้ตลอดประเทศเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก เว้นบางแห่งกับบางเวลาพัดแปรปรวน หรือเป็นทิศใต้เป็นส่วนมาก กำลังลมตลอดปักษ์ใต้อยู่ในเกณฑ์ปานกลางถึงกำลังแรง

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนในเดือนนี้เท่าที่ตรวจได้ที่ดอนเมือง นครราชสีมา พิษณุโลก และ บ้านดอน ในทุก ๆ ระดับเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเป็นส่วนมาก มีกำลังความเร็วเฉลี่ย ดังนี้ :-

| | |
|---|---|
| ดอนเมือง | ๒๐ ถึง ๕๐ กิโลเมตรชั่วโมง |
| นครราชสีมา | ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง |
| พิษณุโลก | ๑๕ ถึง ๓๕ กิโลเมตรชั่วโมง |
| บ้านดอน | ๒๐ ถึง ๖๕ กิโลเมตรชั่วโมง |

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ไทฟูนกับดีเปรสชั่นเท่าที่เกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศไทยนั้น มักเกิดในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิคเหนือแถบหมู่เกาะมาเรียนนาส์ และคาโรไลน์ แล้วเดินผ่านหมู่เกาะฟิลิปปินส์เข้ามาสู่ทะเลจีน แต่ที่เกิดในทะเลจีนเองก็มีเหมือนกัน

ตามสถิติความถี่ของพายุหมุนในโซนร้อนที่เกิดในตำบลที่กล่าวนี้ สำหรับเดือนสิงหาคมเท่าที่ตรวจได้ในระยะ ๒๐ ปี คือระหว่างค.ศ. ๑๘๘๐ ถึง ๑๙๐๑ มีประมาณ ๕๖ ครั้ง เมื่อเฉลี่ยแล้วตกเดือนละ ๓ ครั้งและมีทิศทางเดินเป็นประมาณดังนี้

ในชั้นแรกเดินจากที่เกิดทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อน แล้วเดินต่อไปเป็น ๓ แบบ คือ :-

๑. เดินทางตะวันตกเฉียงเหนือจนถึงฝั่งประเทศจีนตอนใต้ ระหว่าง Breaker Point กับช่องไหหลำ บางคราวไปโค้งกลับที่ช่องฟอร์โมซา

๒. เดินตามฝั่งระหว่างเวียตนามและเซี่ยงไฮ้ แล้วเดินเป็นทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อไปในทะเลเหลือง

๓. โค้งกลับเสียที่ข้างตะวันออกของเกาะฟอร์โมซา แล้วเดินไปทางประเทศญี่ปุ่น

สำหรับที่จะกระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศในประเทศไทยนั้นเป็นอย่างแบบที่ ๑

ในเดือนสิงหาคม ๒๔๘๒ มีไทฟูนที่เกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศไทยหรือที่เดินอย่างแบบที่ ๑ เพียงครั้งเดียว น้อยกว่าที่เกิดในเดือนเดียวกันของปี ๒๔๘๑ อาการเกิดของไทฟูนที่ว่านี้เป็นดังนี้ :-

ในชั้นแรกเกิดเป็นดีเปรสชั่นอยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะลูซอนก่อนเมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๔๘๒ แล้วมีกำลังแรงขึ้นเป็นลำดับจนเป็นไทฟูน ในวันรุ่งขึ้นเดินทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ วันที่ ๒๓ อยู่ระหว่างเกาะไหหลำภาคตะวันออกกับเกาะปราตัสภาคตะวันตก ทางเดินเป็นทิศตะวันตก วันที่ ๒๔ ผ่านเกาะไหหลำมาอยู่ที่ฝั่งอินโดจีนระหว่างทันเฮา Thanhao กับ วินห์ แผ่บริเวณเป็นความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ทำให้ท้องฟ้ามีเมฆมาก ครึ้มฝน และมีฝนตกพรำตลอดมา ในตอนบ่ายของวันที่ ๒๔ จึงอ่อนกำลังลงเป็นดีเปรสชั่นอยู่แถบหลวงพระบาง วันที่ ๒๕ เลื่อนต่ำลงมาอยู่ระหว่างอุตตรดิตถ์กับหลวงพระบาง วันที่ ๒๖ ผ่านไปอยู่ในพะม่าภาคเหนือ

นอกจากไทฟูนแล้ว ยังมีดีเปรสชั่นเกิดในอ่าวตังเกี๋ย ๓ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑, ๑๖ และ ๑๙ กับเกิดทางหลวงพระบางและแถบจังหวัดอุดรธานีอีก ๓ ครั้ง คือเมื่อวันที่ ๑,๒๐ กับ ๓๑ ทั้ง ๖ ครั้งนี้ทำให้ลมฟ้าอากาศในประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปมีเมฆมากจนถึงครึ้มฝน และมีฝนตกเป็นระยะ ๆ กับเป็นฝนตกฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ยังมีไทฟูนเกิดในที่อื่นอีก เหมือนเช่นทางมหาสมุทรแปซิฟิคทางตะวันตกของเกาะลูซอน แต่โดยที่ไม่กระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศในประเทศไทย จึงมิได้นำมากล่าว

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ โดยทั่วไปในประเทศไทยมีพายุฝนน้อยครั้ง เท่าที่สถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยาบันทึกไว้ มีดังนี้ :-

| | | | |
|---|---|---|---|
| ภาคกลาง | มีพายุฝน | ๒ | ครั้ง |
| ภาคเหนือ | มีพายุฝน | ๓ | ครั้ง |
| ภาคอิสาณ | มีพายุฝน | ๑ | ครั้ง |
| ภาคใต้ | มีพายุฝน | ๓ | ครั้ง |

รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Bar. 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 | 06.00 | 05.50 | 05.03 | 04.80 | 04.81 | 05.00 | 05.34 | 06.00 | 06.90 | 06.50 | 05.90 | 05.61 | 1 |
| 2 | 05.04 | 04.64 | 04.01 | 03.90 | 03.90 | 04.04 | 04.74 | 05.24 | 06.33 | 05.63 | 05.20 | 05.00 | 2 |
| 3 | 06.39 | 06.00 | 05.28 | 05.10 | 05.30 | 05.60 | 05.97 | 06.37 | 07.40 | 07.00 | 06.55 | 06.75 | 3 |
| 4 | 07.24 | 06.80 | 06.37 | 06.30 | 06.30 | 06.40 | 06.54 | 07.11 | 07.78 | 07.38 | 06.74 | 06.00 | 4 |
| 5 | 06.46 | 06.06 | 05.61 | 05.40 | 05.81 | 05.56 | 06.16 | 06.86 | 07.30 | 07.18 | 06.48 | 06.33 | 5 |
| 6 | 06.50 | 06.40 | 05.96 | 05.90 | 05.90 | 06.03 | 06 | 07.50 | 08.09 | 07.80 | 07.29 | 07.00 | 6 |
| 7 | 05.98 | 05.68 | 05.25 | 05.10 | 05.25 | 05.53 | 06.83 | 07.10 | 07.90 | 07.90 | 07.50 | 06.80 | 7 |
| 8 | 06.85 | 06.55 | 06.55 | 06.18 | 06.30 | 06.60 | 06.94 | 07.38 | 07.90 | 08.01 | 07.21 | 06.66 | 8 |
| 9 | 07.86 | 07.46 | 07.30 | 07.36 | 07.30 | 07.44 | 08.04 | 09.08 | 09.10 | 09.26 | 08.62 | 08.00 | 9 |
| 10 | 08.81 | 08.47 | 08.24 | 08.00 | 08.24 | 08.42 | 09.62 | 10.14 | 10.64 | 10.07 | 09.67 | 09.36 | 10 |
| 11 | 08.58 | 08.18 | 07.66 | 07.33 | 07.00 | 07.12 | 07.74 | 08.52 | 08.90 | 08.80 | 07.90 | 07.00 | 11 |
| 12 | 06.43 | 06.00 | 05.60 | 05.40 | 05.21 | 05.39 | 05.57 | 06.24 | 07.15 | 07.15 | 06.60 | 06.31 | 12 |
| 13 | 08.00 | 07.54 | 06.80 | 06.64 | 06.40 | 06.40 | 06.74 | 07.38 | 08.80 | 08.80 | 08.30 | 08.03 | 13 |
| 14 | 08.37 | 07.97 | 07.42 | 07.30 | 07.50 | 07.80 | 08.18 | 08.78 | 09.55 | 09.40 | 09.25 | 09.09 | 14 |
| 15 | 08.31 | 08.20 | 07.50 | 07.40 | 07.40 | 07.60 | 07.90 | 08.50 | 08.60 | 08.47 | 07.69 | 07.00 | 15 |
| 16 | 06.89 | 06.68 | 05.74 | 05.90 | 05.90 | 05.90 | 06.24 | 06.49 | 07.30 | 07.52 | 06.36 | 06.00 | 16 |
| 17 | 06.84 | 06.58 | 06.04 | 05.90 | 05.90 | 06.04 | 06.74 | 06.98 | 07.97 | 07.67 | 07.44 | 07.66 | 17 |
| 18 | 07.38 | 06.90 | 06.56 | 06.40 | 06.20 | 06.30 | 06.41 | 06.63 | 07.60 | 07.21 | 07.10 | 06.90 | 18 |
| 19 | 06.52 | 06.10 | 05.25 | 05.10 | 04.80 | 04.70 | 04.89 | 05.00 | 05.60 | 05.60 | 05.30 | 05.30 | 19 |
| 20 | 04.56 | 04.43 | 03.57 | 03.40 | 03.30 | 03.10 | 02.80 | 03.00 | 03.30 | 03.20 | 02.40 | 02.05 | 20 |
| 21 | 02.24 | 02.00 | 01.65 | 01.50 | 01.50 | 02.76 | 02.43 | 02.96 | 03.51 | 03.32 | 03.11 | 02.60 | 21 |
| 22 | 05.55 | 05.25 | 05.00 | 05.25 | 05.25 | 05.41 | 05.68 | 06.37 | 07.18 | 06.66 | 06.50 | 06.00 | 22 |
| 23 | 07.67 | 07.50 | 06.83 | 06.56 | 06.40 | 06.59 | 07.29 | 07.99 | 08.70 | 08.83 | 08.60 | 08.32 | 23 |
| 24 | 08.09 | 07.60 | 07.23 | 07.00 | 06.87 | 07.04 | 07.67 | 07.80 | 08.42 | 07.74 | 06.94 | 06.76 | 24 |
| 25 | 05.03 | 05.[illegible] | 05.43 | 05.30 | 05.40 | 05.69 | 06.29 | 06.80 | 07.97 | 07.44 | 07.30 | 07.00 | 25 |
| 26 | 05.75 | 05.[illegible] | 05.50 | 04.[illegible] | 04.05 | 04.20 | 04.[illegible] | 05.15 | 06.40 | 06.30 | 06.00 | 05.61 | 26 |
| 27 | 04.88 | 04.66 | 04.66 | 04.50 | 04.50 | 04.81 | 05.34 | 06.32 | 06.49 | 05.97 | 05.48 | 06.22 | 27 |
| 28 | 07.30 | 07.11 | 06.90 | 06.90 | 07.21 | 07.40 | 07.69 | 08.09 | 08.60 | 09.00 | 08.60 | 08.45 | 28 |
| 29 | 08.47 | 08.30 | 08.10 | 08.10 | 08.20 | 08.35 | 08.50 | 09.06 | 09.98 | 09.86 | 09.18 | 07.78 | 29 |
| 30 | 08.50 | 09.20 | 08.47 | 08.37 | 08.37 | 07.78 | 07.25 | 07.[illegible] | 08.20 | 08.00 | 07.50 | 07.15 | 30 |
| 31 | 06.87 | 06.07 | 05.46 | 05.30 | 05.44 | 05.64 | 05.94 | 06.40 | 06.82 | 06.54 | 06.02 | 05.57 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 05.18 | 04.08 | 03.57 | 02.47 | 02.60 | 03.20 | 04.[illegible] | 04.90 | 05.06 | 05.63 | 05.76 | 05.67 | 1 |
| 2 | 04.85 | 04.25 | 03.90 | 03.90 | 04.50 | 03.91 | 04.[illegible] | 05.72 | 06.10 | 07.20 | 07.50 | 06.89 | 2 |
| 3 | 06.20 | 05.40 | 05.10 | 04.30 | 04.30 | 04.47 | 05.16 | 06.06 | 06.70 | 07.20 | 07.60 | 07.74 | 3 |
| 4 | 05.76 | 04.73 | 04.44 | 03.78 | 03.70 | 03.90 | 04.22 | 04.76 | 05.32 | 06.41 | 06.70 | 06.56 | 4 |
| 5 | 05.36 | 04.03 | 04.41 | 03.40 | 03.30 | 03.17 | 04.37 | 05.44 | 05.78 | 06.88 | 07.14 | 06.80 | 5 |
| 6 | 06.42 | 05.53 | 05.02 | 04.46 | 04.06 | 04.26 | [illegible].83 | 05.53 | 05.72 | 06.31 | 06.70 | 06.24 | 6 |
| 7 | 05.88 | 04.79 | 04.46 | 03.96 | 03.69 | 04.05 | 04.86 | 06.26 | 06.45 | 06.60 | 07.15 | 06.85 | 7 |
| 8 | 05.86 | 04.03 | 04.47 | 03.97 | 03.80 | 04.02 | 04.94 | 05.62 | 06.70 | 08.00 | 08.70 | 08.28 | 8 |
| 9 | 07.76 | 07.23 | 06.46 | 05.96 | 05.50 | 05.80 | 06.66 | 07.46 | 07.94 | 08.70 | 09.08 | 09.21 | 9 |
| 10 | 08.43 | 06.66 | 06.24 | 05.97 | 06.10 | 05.80 | 07.15 | 08.35 | 08.45 | 09.15 | 09.15 | 08.68 | 10 |
| 11 | 06.72 | 05.04 | 04.18 | 03.58 | 03.70 | 03.98 | 05.19 | 05.99 | 06.16 | 06.73 | 06.96 | 06.56 | 11 |
| 12 | 05.61 | 04.52 | 04.04 | 03.78 | 03.38 | 04.85 | 06.05 | 06.85 | 07.24 | 08.34 | 08.70 | 08.70 | 12 |
| 13 | 06.73 | 06.03 | 05.69 | 05.19 | 04.88 | 05.72 | 06.41 | 07.20 | 07.59 | 08.40 | 08.79 | 08.60 | 13 |
| 14 | 08.32 | 07.52 | 06.85 | 06.45 | 06.30 | 06.42 | 06.82 | 07.34 | 07.67 | 08.37 | 08.87 | 08.71 | 14 |
| 15 | 06.28 | 05.08 | 04.40 | 03.90 | 04.00 | 03.69 | 05.32 | 05.50 | 06.04 | 06.98 | 07.38 | 07.50 | 15 |
| 16 | 05.35 | 04.85 | 04.28 | 03.99 | 03.69 | 03.95 | 04.35 | 05.25 | 05.95 | 06.45 | 07.00 | 07.21 | 16 |
| 17 | 06.71 | 05.82 | 05.40 | 05.25 | 05.60 | 04.74 | 05.38 | 06.44 | 06.74 | 07.38 | 08.04 | 07.54 | 17 |
| 18 | 06.56 | 05.36 | 05.12 | 04.42 | 04.30 | 04.41 | 04.72 | 05.22 | 05.67 | 06.47 | 07.04 | 07.20 | 18 |
| 19 | 04.00 | 03.30 | 02.66 | 02.38 | 02.20 | 02.72 | 03.92 | 04.30 | 04.77 | 05.27 | 05.50 | 04.76 | 19 |
| 20 | 00.85 | 99.85 | 99.95 | 99.00 | 99.35 | 99.34 | 99.62 | 00.82 | 01.19 | 02.09 | 02.30 | 02.40 | 20 |
| 21 | 02.32 | 01.62 | 01.28 | 01.58 | 01.50 | 01.93 | 02.73 | 03.76 | 04.68 | 05.59 | 05.88 | 06.00 | 21 |
| 22 | 05.67 | 05.04 | 04.90 | 04.35 | 04.85 | 05.24 | 06.04 | 06.70 | 07.32 | 08.01 | 08.31 | 08.31 | 22 |
| 23 | 07.34 | 06.02 | 05.63 | 05.36 | 05.63 | 06.41 | 07.60 | 08.41 | 08.65 | 08.75 | 09.00 | 08.59 | 23 |
| 24 | 05.74 | 04.86 | 04.86 | 04.26 | 03.82 | 03.97 | 04.87 | 05.30 | 05.60 | 06.10 | 06.10 | 05.83 | 24 |
| 25 | 05.65 | 05.00 | 04.30 | 03.51 | 03.70 | 04.10 | 04.45 | 05.55 | 05.92 | 06.80 | 06.70 | 06.29 | 25 |
| 26 | 04.31 | 02.81 | 02.60 | 02.48 | 02.30 | 02.74 | 03.14 | 03.60 | 03.92 | 04.76 | 04.90 | 05.00 | 26 |
| 27 | 05.74 | 05.52 | 04.32 | 03.93 | 03.63 | 03.90 | 04.70 | 05.50 | 06.30 | 07.20 | 07.60 | 07.30 | 27 |
| 28 | 07.80 | 07.40 | 06.07 | 05.44 | 05.30 | 05.80 | 06.05 | 06.85 | 07.42 | 08.46 | 08.76 | 08.90 | 28 |
| 29 | 06.66 | 05.38 | 06.79 | 05.48 | 04.89 | 05.25 | 06.20 | 07.25 | 08.73 | 09.53 | 09.90 | 09.90 | 29 |
| 30 | 05.95 | 04.20 | 04.04 | 03.44 | 03.04 | 03.61 | 04.94 | 05.72 | 06.09 | 06.90 | 07.69 | 07.50 | 30 |
| 31 | 04.77 | 03.84 | 03.62 | 03.42 | 03.82 | 03.96 | 04.48 | 05.06 | 05.70 | 06.30 | 06.70 | 06.70 | 31 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26.0 | 25.8 | 25.7 | 25.5 | 25.4 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 30.4 | 31.5 | 32.5 | 32.5 | 1 |
| 2 | 26.1 | 26.0 | 26.0 | 25.7 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.9 | 30.6 | 32.3 | 33.3 | 32.2 | 2 |
| 3 | 25.7 | 25.7 | 25.8 | 25.8 | 25.7 | 25.5 | 25.7 | 26.0 | 30.8 | 31.2 | 31.7 | 32.3 | 3 |
| 4 | 25.1 | 24.8 | 24.8 | 24.7 | 24.9 | 24.9 | 25.0 | 25.0 | 29.5 | 30.9 | 32.3 | 32.8 | 4 |
| 5 | 27.0 | 26.8 | 26.5 | 26.3 | 26.0 | 26.1 | 25.9 | 26.2 | 31.1 | 31.8 | 32.6 | 33.9 | 5 |
| 6 | 27.3 | 27.0 | 26.8 | 26.4 | 26.2 | 26.1 | 26.0 | 26.2 | 30.7 | 31.0 | 31.7 | 32.1 | 6 |
| 7 | 27.3 | 27.4 | 26.9 | 26.7 | 26.6 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 26.8 | 30.8 | 32.2 | 33.7 | 7 |
| 8 | 27.5 | 27.3 | 27.4 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 26.9 | 27.1 | 30.1 | 30.7 | 31.3 | 33.0 | 8 |
| 9 | 28.0 | 27.8 | 27.7 | 27.5 | 27.2 | 27.4 | 28.3 | 28.5 | 32.1 | 32.6 | 33.8 | 31.0 | 9 |
| 10 | 27.2 | 27.2 | 27.0 | 26.6 | 26.2 | 25.6 | 25.5 | 25.4 | 28.9 | 30.8 | 31.3 | 32.3 | 10 |
| 11 | 26.3 | 26.2 | 25.9 | 25.9 | 26.0 | 26.0 | 25.9 | 26.2 | 29.6 | 31.9 | 32.9 | 33.4 | 11 |
| 12 | 26.7 | 26.2 | 26.0 | 25.8 | 25.6 | 25.6 | 25.7 | 26.0 | 30.0 | 30.5 | 30.8 | 31.9 | 12 |
| 13 | 26.3 | 26.1 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 25.7 | 25.4 | 25.4 | 28.5 | 30.0 | 30.8 | 31.0 | 13 |
| 14 | 26.7 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 26.1 | 25.7 | 25.6 | 25.8 | 29.6 | 30.0 | 30.5 | 31.2 | 14 |
| 15 | 26.2 | 25.6 | 25.4 | 25.2 | 25.1 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 28.7 | 29.7 | 30.7 | 31.6 | 15 |
| 16 | 26.0 | 25.7 | 25.2 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.2 | 28.2 | 28.9 | 30.0 | 31.1 | 16 |
| 17 | 26.4 | 26.3 | 26.0 | 25.9 | 25.6 | 25.5 | 25.7 | 26.1 | 31.0 | 32.1 | 32.6 | 31.8 | 17 |
| 18 | 26.5 | 26.2 | 26.0 | 25.9 | 25.7 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 29.5 | 30.8 | 31.3 | 30.1 | 18 |
| 19 | 26.7 | 26.5 | 26.0 | 25.8 | 25.7 | 25.6 | 25.5 | 25.5 | 29.2 | 29.4 | 30.2 | 30.3 | 19 |
| 20 | 24.6 | 24.6 | 24.9 | 24.6 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 24.9 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 29.6 | 20 |
| 21 | 24.0 | 24.3 | 24.0 | 24.0 | 23.9 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 28.8 | 29.5 | 30.5 | 31.0 | 21 |
| 22 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 29.5 | 30.5 | 31.3 | 31.6 | 22 |
| 23 | 26.5 | 26.0 | 25.7 | 25.4 | 25.3 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 27.7 | 27.9 | 28.5 | 29.6 | 23 |
| 24 | 24.3 | 24.2 | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 25.0 | 25.3 | 27.8 | 28.6 | 29.8 | 30.6 | 24 |
| 25 | 26.1 | 25.9 | 25.9 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 26.1 | 26.3 | 29.9 | 30.9 | 31.4 | 31.4 | 25 |
| 26 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 25.9 | 26.1 | 28.0 | 29.0 | 31.4 | 31.0 | 26 |
| 27 | 25.0 | 25.0 | 24.8 | 24.8 | 24.7 | 24.7 | 25.0 | 29.0 | 30.4 | 31.4 | 32.4 | 30.4 | 27 |
| 28 | 26.4 | 26.2 | 26.3 | 26.2 | 26.0 | 25.9 | 25.9 | 26.2 | 31.1 | 31.7 | 32.6 | 31.2 | 28 |
| 29 | 26.0 | 25.7 | 25.8 | 25.6 | 25.5 | 25.7 | 25.6 | 26.0 | 30.6 | 31.8 | 32.2 | 32.1 | 29 |
| 30 | 26.6 | 26.3 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.1 | 26.1 | 29.8 | 30.0 | 30.5 | 32.4 | 30 |
| 31 | 26.0 | 26.0 | 25.9 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 26.0 | 26.0 | 27.4 | 29.5 | 31.0 | 31.0 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33.0 | 33.3 | 33.1 | 33.5 | 33.0 | 29.7 | 26.7 | 26.4 | 26.4 | 26.3 | 26.3 | 26.4 | 1 |
| 2 | 32.0 | 32.3 | 28.1 | 26.2 | 25.0 | 25.9 | 25.7 | 25.8 | 25.7 | 25.6 | 25.6 | 25.8 | 2 |
| 3 | 32.5 | 32.7 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 28.8 | 28.6 | 28.3 | 27.9 | 27.8 | 27.6 | 25.7 | 3 |
| 4 | 33.4 | 33.9 | 31.7 | 31.4 | 31.6 | 29.1 | 28.6 | 28.2 | 27.8 | 27.4 | 27.3 | 26.4 | 4 |
| 5 | 34.4 | 34.9 | 33.0 | 33.1 | 33.0 | 30.2 | 29.0 | 28.4 | 28.0 | 27.7 | 27.5 | 27.5 | 5 |
| 6 | 32.7 | 33.2 | 34.5 | 34.9 | 34.8 | 30.5 | 29.6 | 28.9 | 28.4 | 28.0 | 27.8 | 27.7 | 6 |
| 7 | 34.4 | 34.6 | 34.2 | 34.2 | 34.1 | 30.0 | 29.0 | 28.3 | 28.1 | 27.6 | 27.5 | 27.6 | 7 |
| 8 | 33.7 | 34.2 | 33.4 | 33.4 | 33.2 | 30.3 | 29.4 | 28.7 | 28.5 | 28.2 | 28.0 | 28.0 | 8 |
| 9 | 31.4 | 31.1 | 33.1 | 33.5 | 33.3 | 29.0 | 28.9 | 28.2 | 27.9 | 27.6 | 27.3 | 27.2 | 9 |
| 10 | 33.4 | 34.0 | 33.2 | 33.2 | 33.2 | 29.3 | 28.8 | 28.1 | 27.9 | 27.4 | 27.1 | 26.6 | 10 |
| 11 | 34.2 | 34.5 | 34.1 | 34.1 | 33.8 | 29.6 | 29.0 | 28.3 | 28.1 | 27.8 | 27.2 | 27.0 | 11 |
| 12 | 31.5 | 31.6 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 28.6 | 28.3 | 27.8 | 27.0 | 26.6 | 26.6 | 26.6 | 12 |
| 13 | 31.6 | 32.0 | 31.6 | 31.6 | 31.4 | 28.8 | 28.3 | 28.0 | 27.8 | 27.0 | 26.8 | 26.7 | 13 |
| 14 | 31.4 | 31.5 | 30.0 | 30.0 | 29.8 | 27.8 | 27.2 | 27.1 | 27.1 | 27.1 | 27.0 | 26.5 | 14 |
| 15 | 32.6 | 32.8 | 31.9 | 32.0 | 31.5 | 27.6 | 26.6 | 26.6 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 15 |
| 16 | 32.1 | 32.2 | 31.3 | 31.3 | 31.0 | 28.7 | 28.2 | 27.9 | 27.6 | 27.3 | 27.0 | 26.7 | 16 |
| 17 | 32.2 | 32.7 | 28.6 | 27.8 | 26.2 | 27.9 | 27.6 | 27.4 | 27.0 | 27.0 | 26.7 | 26.7 | 17 |
| 18 | 30.5 | 30.9 | 30.9 | 31.0 | 31.0 | 29.3 | 29.0 | 28.4 | 28.0 | 27.9 | 27.4 | 26.9 | 18 |
| 19 | 31.5 | 31.6 | 28.0 | 26.6 | 26.5 | 25.3 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 24.8 | 24.8 | 24.6 | 19 |
| 20 | 30.5 | 31.1 | 27.2 | 26.7 | 26.3 | 26.0 | 25.4 | 25.3 | 24.7 | 24.3 | 24.1 | 24.0 | 20 |
| 21 | 31.1 | 31.5 | 29.3 | 29.0 | 29.0 | 28.3 | 28.1 | 27.3 | 26.5 | 26.3 | 26.2 | 26.0 | 21 |
| 22 | 32.1 | 32.7 | 31.1 | 31.0 | 31.0 | 29.0 | 28.1 | 27.6 | 27.4 | 27.2 | 27.0 | 26.8 | 22 |
| 23 | 30.0 | 30.4 | 30.0 | 30.0 | 29.8 | 26.0 | 24.9 | 24.9 | 24.6 | 24.4 | 24.1 | 24.0 | 23 |
| 24 | 31.3 | 31.6 | 31.0 | 31.2 | 31.0 | 28.3 | 28.0 | 27.7 | 27.2 | 26.8 | 26.5 | 26.1 | 24 |
| 25 | 31.6 | 31.9 | 31.8 | 31.7 | 31.5 | 28.2 | 27.5 | 25.8 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 25.1 | 25 |
| 26 | 30.2 | 30.5 | 27.8 | 27.6 | 27.4 | 26.5 | 26.0 | 25.4 | 25.4 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 26 |
| 27 | 29.2 | 29.0 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 28.1 | 27.8 | 27.4 | 27.0 | 26.7 | 26.7 | 26.6 | 27 |
| 28 | 31.5 | 31.0 | 30.2 | 30.6 | 30.3 | 28.7 | 28.4 | 28.2 | 27.6 | 27.0 | 26.6 | 26.5 | 28 |
| 29 | 33.2 | 33.5 | 33.2 | 33.5 | 33.7 | 29.8 | 28.7 | 27.7 | 27.2 | 27.0 | 26.7 | 26.6 | 29 |
| 30 | 32.7 | 33.8 | 33.4 | 33.4 | 33.9 | 29.7 | 28.6 | 27.8 | 27.1 | 26.6 | 26.3 | 26.3 | 30 |
| 31 | 31.0 | 31.2 | 27.8 | 27.5 | 27.3 | 26.5 | 26.1 | 26.3 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 31 |

# ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

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

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

ทิศลม

Direction of Wind

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

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

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

จำนวนฝนตกเป็นมิลลิเมตร

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 | | | | | 1.7 | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | 0.7 | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | 0.2 | | | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0. | 0.1 | 0.5 | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | 0.2 | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | 0.7 | | | | | | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | 0.8 | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 8.0 | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 0.6 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | 0.5 | | | | | 1.2 | | 14 |
| 15 | | | | | | | | 0.3 | 0.7 | 1.3 | 0.7 | 0.2 | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | 1.5 | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | 3.7 | 0.1 | 2.0 | 0.3 | 0.2 | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | 2.2 | 2.5 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | | | 0.2 | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | 19.8 | 2.0 | 0.8 | 0.2 | | | | 23 |
| 24 | | | | | 0.5 | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | 0.5 | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | 0.5 | 1.0 | 0.3 | | | | 30 |
| 31 | | 0.8 | 0.4 | | 1.0 | | | | | | | | 31 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

# สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

# สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

# Monthly Summary

for

# Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. | Temperature Min. | Temperature Range | Temperature Mean | Relative Humidity | Wind Velocity Extreme | Wind Velocity Mean | Mean Amount of Cloud | Total Rainfall. | Mean Visibility. | Amount of Evaporation | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | °C. | °C. | °C. | °C. | % | Km./hr. | Km./hr. | 0-10 | mm. | 0-9 | mm. | |
| 1 | 04.98 | 34.8 | 24.4 | 10.4 | 28.53 | 79.50 | 16.0 | 6.4 | 6.8 | 0.8 | 7.5 | 4.5 | |
| 2 | 05.03 | 33.2 | 25.0 | 8.2 | 27.44 | 83.63 | 19.2 | 5.9 | 8.8 | 8.0 | 6.3 | 3.3 | |
| 3 | 06.00 | 32.6 | 25.2 | 7.4 | 28.57 | 79.33 | 19.2 | 5.6 | 9.5 | - | 7.3 | 4.0 | |
| 4 | 05.89 | 34.0 | 23.3 | 10.7 | 28.40 | 79.79 | 12.8 | 6.6 | 8.3 | - | 6.3 | 4.6 | |
| 5 | 05.64 | 35.1 | 23.3 | 11.8 | 29.45 | 77.75 | 16.0 | 7.4 | 7.0 | - | 6.8 | 5.1 | |
| 6 | 06.09 | 35.3 | 25.5 | 9.8 | 29.52 | 75.96 | 16.0 | 7.6 | 9.0 | - | 6.8 | 4.9 | |
| 7 | 05.91 | 34.6 | 25.8 | 8.8 | 29.48 | 78.83 | 11.2 | 3.6 | 9.0 | - | 7.3 | 3.8 | |
| 8 | 06.32 | 35.4 | 26.4 | 9.0 | 29.65 | 76.83 | 14.4 | 7.9 | 9.3 | - | 7.3 | 4.9 | |
| 9 | 07.70 | 35.0 | 25.9 | 9.1 | 29.60 | 78.67 | 19.2 | 6.4 | 8.0 | 0.6 | 6.8 | 3.7 | |
| 10 | 08.33 | 34.9 | 22.8 | 12.1 | 29.03 | 78.46 | 12.8 | 6.5 | 8.3 | 1.7 | 7.3 | 4.3 | |
| 11 | 06.64 | 33.7 | 25.1 | 8.6 | 29.33 | 75.00 | 12.8 | 7.3 | 8.0 | - | 7.8 | 5.4 | |
| 12 | 06.05 | 31.5 | 24.8 | 6.7 | 28.19 | 74.96 | 12.8 | 6.2 | 9.0 | - | 6.0 | 4.5 | |
| 13 | 07.13 | 32.6 | 24.2 | 8.4 | 28.27 | 77.50 | 19.2 | 6.6 | 9.5 | - | 7.3 | 4.6 | |
| 14 | 07.93 | 31.9 | 25.2 | 6.7 | 28.03 | 80.79 | 19.2 | 7.4 | 9.3 | 1.7 | 7.3 | 3.8 | |
| 15 | 06.69 | 33.8 | 24.5 | 9.3 | 27.93 | 84.17 | 16.0 | 6.7 | 9.5 | 3.9 | 6.8 | 3.0 | |
| 16 | 05.83 | 32.4 | 24.5 | 7.9 | 27.98 | 82.71 | 14.4 | 4.8 | 8.8 | 3.4 | 6.5 | 3.3 | |
| 17 | 06.53 | 34.1 | 24.5 | 9.6 | 28.03 | 78.71 | 22.4 | 6.7 | 9.0 | 1.5 | 6.5 | 5.0 | |
| 18 | 06.18 | 32.0 | 25.1 | 6.9 | 28.38 | 75.96 | 22.4 | 8.1 | 9.5 | - | 6.8 | 5.0 | |
| 19 | 04.56 | 31.3 | 25.0 | 6.3 | 28.88 | 84.42 | 32.0 | 6.2 | 10.0 | 6.3 | 6.8 | 2.2 | |
| 20 | 01.89 | 31.5 | 24.2 | 7.3 | 25.93 | 89.89 | 16.0 | 4.9 | 10.0 | 1.6 | 6.3 | 2.2 | |
| 21 | 02.81 | 32.0 | 23.3 | 8.7 | 27.10 | 81.25 | 19.2 | 7.9 | 8.8 | 6.7 | 6.8 | 4.0 | |
| 22 | 06.04 | 32.3 | 23.9 | 8.4 | 28.34 | 77.71 | 14.4 | 6.1 | 8.5 | - | 6.8 | 4.5 | |
| 23 | 07.44 | 31.0 | 23.8 | 7.2 | 26.73 | 87.29 | 11.2 | 2.9 | 9.5 | 22.8 | 5.5 | 1.2 | |
| 24 | 06.27 | 31.4 | 24.1 | 7.3 | 27.53 | 86.21 | 12.8 | 8.0 | 9.3 | 0.5 | 6.0 | 3.3 | |
| 25 | 05.76 | 31.5 | 25.0 | 6.5 | 28.00 | 80.50 | 16.0 | 5.5 | 8.5 | - | 6.0 | 4.2 | |
| 26 | 04.43 | 31.0 | 25.0 | 6.0 | 26.80 | 82.83 | 22.4 | 7.2 | 8.8 | - | 7.0 | 3.5 | |
| 27 | 05.39 | 32.8 | 24.5 | 8.3 | 27.80 | 83.38 | 16.0 | 6.9 | 8.5 | - | 6.3 | 2.6 | |
| 28 | 07.40 | 33.3 | 24.9 | 8.4 | 28.43 | 82.00 | 16.0 | 5.9 | 8.5 | 0.5 | 6.3 | 3.6 | |
| 29 | 07.91 | 33.9 | 24.4 | 9.5 | 28.89 | 76.83 | 16.0 | 6.6 | 7.3 | - | 6.8 | 5.5 | |
| 30 | 06.68 | 34.5 | 25.5 | 9.0 | 28.92 | 76.54 | 25.6 | 9.1 | 8.5 | 1.8 | 6.8 | 4.9 | |
| 31 | 05.44 | 31.3 | 25.4 | 5.9 | 27.33 | 85.29 | 14.4 | 6.4 | 9.5 | 2.9 | 6.0 | 2.1 | |
| Totals | | | | | | | | | | 64.7 | | 121.5 | |
| Means | 06.03 | 33.05 | 24.66 | 8.4 | 28.20 | 80.44 | 17.0 | 6.5 | 8.8 | | 6.7 | 3.9 | |
| Abs.-Max. | 10.64 | 35.4 | | 12.1 | | 98.0 | 32.0 | | | 22.8 | | 5.5 | |
| Days | 10 | 8 | | 10 | | 16,23,24. | 19 | | | 23 | | 29 | |
| Abs.-Min. | 99.00 | | 22.8 | 5.9 | | 54.0 | | | | | | 1.2 | |
| Days | 20 | | 10 | 31 | | 4,8,11 | | | | | | 23 | |

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๒

MONTHLY SUMMARY FOR AUGUST 1939.

ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1010.64 mb. | เมื่อ - on the 10th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 999.00 mb. | เมื่อ - on the 20th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.46 mb. | เมื่อ - on the 30th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1008.06 mb. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1003.78 mb. | |
| ปานกลาง | Mean | 1006.03 mb. | |

อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 35.4°C. | เมื่อ - on the 8th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 22.8°C. | เมื่อ - on the 10th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 12.1°C. | เมื่อ - on the 10th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 33.05°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 24.06°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 28.20°C. | |

ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 98.0 % | เมื่อ - on the 16th, 23rd & 24th |
| น้อยที่สุด | Smallest | 54.0 % | เมื่อ - on the 4th, 8th & 11th |
| ปานกลาง | Mean | 80.44 % | |

ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total Amount 64.7 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hrs. 22.8 mm. เมื่อ -on the 23rd

จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 0 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 20 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 11 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 16 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 2 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 6 |
| วันมีฟ้าหรั่ว | Days with haze | 1 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 1 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

Selected Stations.

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF AUGUST 1959.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต. น. Lat. N. | ลอง. อ. Long. E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1004.43 | 1007.19 | 10 | 1000.33 | 21 | 3.72 | 5.32 | 24 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1005.29 | 1008.23 | 9 | 1000.85 | 20 | 3.83 | 5.54 | 20 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1004.14 | 1007.45 | 10 | 999.13 | 20 | 4.09 | 6.65 | 2 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°06'48" | 178 | 1004.08 | 1006.34 | 14 | 998.65 | 20 | 3.11 | 4.36 | 30 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1004.52 | 1007.14 | 10 | 999.64 | 20 | 3.88 | 5.55 | 20,25 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1005.00 | 1007.83 | 10 | 999.95 | 21 | 3.04 | 6.45 | 20 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1004.70 | 1007.21 | 10 | 999.79 | 20 | 3.70 | 5.67 | 11 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1005.33 | 1007.69 | 10 | 1000.70 | 20 | 3.95 | 6.18 | 11 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1004.95 | 1007.47 | 10 | 1001.92 | 21 | 3.74 | 6.04 | 11 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1005.54 | 1008.14 | 14 | 1001.47 | 20 | 3.54 | 4.94 | 15 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1006.32 | 1008.52 | 14 | 1002.33 | 20 | 2.94 | 4.84 | 20 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1006.42 | 1009.25 | 14 | 1002.33 | 20 | 3.37 | 5.09 | 15 |
| Prachuab Kirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1006.76 | 1009.04 | 10 | 1003.19 | 20 | 3.79 | 6.00 | 11 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1006.95 | 1009.35 | 10 | 1004.14 | 20 | 3.85 | 5.75 | 26 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1007.60 | 1009.62 | 10 | 1005.28 | 21 | 2.89 | 4.14 | 10 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1007.19 | 1009.13 | 10 | 1004.75 | 20 | 3.13 | 4.79 | 11 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ No Observation. | | | | | | | |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF AUGUST 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 26.18 | 29.60 | 22.72 | 29.10 | 30 | 23.75 | 22 | 6.8 | 34.3 | 30 | 21.8 | 3,4,5 | 11.3 | 5 | 0.3 | 21 | 12.5 |
| Chiengmai | 26.44 | 29.50 | 23.38 | 27.45 | 30 | 24.55 | 4 | 6.1 | 31.7 | 30 | 22.7 | 21 | 8.5 | 6,30 | 3.3 | 25 | 9.0 |
| Uttaradit | 27.49 | 30.87 | 24.11 | 29.45 | 2 | 25.70 | 25 | 6.8 | 33.9 | 1,2 | 22.3 | 22 | 9.5 | 8 | 3.4 | 25 | 11.6 |
| Udorn | 27.59 | 31.28 | 23.90 | 29.95 | 1 | 24.35 | 20 | 7.4 | 33.3 | 1 | 22.5 | 3 | 11.6 | 5 | 1.2 | 22 | 12.8 |
| Pitsanuloke | 28.23 | 32.09 | 24.36 | 29.70 | 10 | 26.05 | 20 | 7.7 | 34.2 | 7,9 | 23.5 | 16 | 10.0 | 8 | 4.3 | 20 | 10.7 |
| Maesord | 26.17 | 29.31 | 23.04 | 28.70 | 11 | 23.15 | 25 | 6.3 | 33.7 | 11 | 22.1 | 16,21 | 10.0 | 11 | 1.3 | 25 | 11.6 |
| Nakorn Sawan | 29.01 | 33.16 | 24.85 | 30.90 | 8 | 27.40 | 24 | 8.3 | 36.2 | 1 | 23.5 | 21 | 12.1 | 1 | 4.0 | 19 | 14.1 |
| Korat | 28.06 | 32.71 | 23.40 | 29.85 | 5 | 25.00 | 20 | 9.3 | 36.3 | 5 | 21.1 | 31 | 12.9 | 5 | 4.9 | 19 | 15.2 |
| Don Muang | 28.75 | 32.07 | 25.43 | 30.20 | 7 | 27.10 | 20 | 6.6 | 33.9 | 30 | 22.4 | 4 | 9.7 | 4 | 4.2 | 26 | 11.1 |
| Aranyapradesa | 27.94 | 32.10 | 23.77 | 29.80 | 8 | 25.70 | 20 | 8.3 | 35.1 | 8 | 22.3 | 31 | 10.6 | 8 | 4.4 | 19 | 12.8 |
| Sattahib | 28.99 | 31.70 | 26.30 | 30.50 | 7 | 22.60 | 14 | 5.4 | 33.7 | 7 | 22.6 | 14 | 8.5 | 28 | 2.9 | 19 | 11.1 |
| Chantaburi | 27.58 | 30.51 | 24.66 | 29.00 | 1 | 25.40 | 14 | 5.8 | 32.5 | 8 | 23.1 | 22 | 8.5 | 5,8 | 2.9 | 31 | 9.4 |
| Prachuab - Khirikhan. | 28.64 | 33.06 | 24.21 | 30.70 | 31 | 25.10 | 21 | 8.9 | 36.0 | 7 | 22.5 | 21 | 12.0 | 7 | 3.0 | 20 | 13.5 |
| Bandon | 28.78 | 33.87 | 23.69 | 30.35 | 7 | 25.40 | 21 | 10.2 | 36.3 | 7 | 22.7 | 13 | 12.3 | 30 | 3.2 | 21 | 13.6 |
| Phuket | 27.82 | 30.69 | 24.95 | 29.35 | 23 | 25.90 | 21 | 5.7 | 32.4 | 7 | 22.9 | 11 | 9.0 | 11 | 3.3 | 24 | 9.7 |
| Songkla | 29.61 | 33.54 | 25.68 | 30.50 | 7,14 | 28.10 | 22 | 7.3 | 35.8 | 7 | 24.1 | 10 | 10.6 | 7 | 5.2 | 28 | 11.7 |
| Haad Yai | 28.09 | 33.09 | 25.08 | 29.30 | 29 | 26.80 | 3 | 10.0 | 34.7 | 7,27 | 21.[illegible] | 15 | 12.7 | 15 | 6.3 | 22 | 13.5 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF AUGUST 1939

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 85.83 | 93.33 | 31 | 74.00 | 30 | 99.0 | 3,4 | 56.0 | 30 |
| Chiengmai | 84.55 | 94.17 | 25 | 79.17 | 18 | 97.0 | 10,21,30 | 60.0 | 2 |
| Uttaradit | 86.97 | 92.50 | 25 | 77.20 | 10 | 98.0 | 12,22,27 | 61.0 | 1,2 |
| Udorn | 86.73 | 97.67 | 22 | 75.17 | 30 | 98.0 | 15 days | 58.0 | 1,5 |
| Pitsanuloke | 84.32 | 91.67 | 28 | 79.67 | 5 | 98.0 | 23,28 | 64.0 | 5,9,11 |
| Maesord | 88.12 | 95.90 | 26 | 80.88 | 11 | 99.0 | 29,30 27,28. | 63.0 | 11 |
| Nakorn Sawan | 78.33 | 87.45 | 23 | 71.50 | 10 | 98.0 | 4,24 | 50.0 | 10 |
| Korat | 78.29 | 90.67 | 8 | 70.50 | 1 | 99.0 | 31 | 51.0 | 5,13 |
| Don Muang | 82.55 | 91.83 | 20 | 73.67 | 6 | 98.0 | 16 | 58.0 | 11 |
| Aranyapradesa. | 80.35 | 89.16 | 20 | 74.33 | 9 | 94.0 | 15,16,19. | 57.0 | 17 |
| Sattahib | 75.81 | 85.00 | 27 | 70.33 | 17 | 98.0 | 27 | 57.0 | 17 |
| Chantaburi | 85.71 | 94.67 | 23 | 79.33 | 25 | 99.0 | 16 | 68.0 | 8,26 |
| Prachuab Kirikhan | 76.94 | 90.50 | 26 | 68.83 | 4,19 | 99.0 | 23 | 52.0 | 17 |
| Bandon | 79.00 | 95.17 | 21 | 71.17 | 30 | 99.0 | 3,8 | 50.0 | 28 |
| Phuket | 81.54 | 91.83 | 10 | 74.67 | 17 | 98.0 | 10 days | 63.0 | 15 |
| Songkla | 72.92 | 84.67 | 9 | 62.40 | 27 | 96.0 | 10 | 48.0 | 29 |
| Haad Yai | 74.03 | 86.20 | 2 | 61.00 | 29 | 99.0 | 8,10,22 | 45.0 | 19 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF AUGUST 1939

| สถานี Station | ลมที่ผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมามากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf. Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | S 11°W | S 35°W | 13 | 52 | 20 | 6 | Calm | SW | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Chiengmai | N 81°W | S 4° W | 7 | 43 | 23 | 0 | Calm | SW.SE | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Uttaradit | Calm | S 24°W | 0 | 72 | 30 | 4 | Calm | SW,SSW | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Udorn | S 53°W | S 60°W | 16 | 72 | 25 | 6 | Calm | SW | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | S 20°W | S 43°W | 38 | 67 | 15 | 3 | S | S,SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Maesord | SW | S 79°W | 5 | 70 | 29 | 9 | Calm | W | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Nakorn Sawan | S 42°E | S 21°E | 44 | 46 | 17 | 8 | SE | S,SE | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Korat | S 54°W | S 55°W | 28 | 92 | 22 | 0 | Calm | SW,W | 0 | 3 | 1 | 6 |
| Don Muang | S 35°W | S 48°W | 52 | 79 | 10 | 0 | SW | SW,WSW | 1 | 3 | 3 | 5 |
| Aranyapradesa | S 88°W | S 80°W | 75 | 90 | 8 | 1 | W | W,SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Sattahib | S 21°W | S 6° W | 92 | 92 | 0 | 0 | SSW,S | S,SSW | 3 | 4 | 6 | 6 |
| Chantaburi | S 19°E | S 2° E | 7 | 75 | 29 | 6 | Calm | SSW,SSE | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Prachuab-Khirikhan | W | N 82°W | 29 | 73 | 22 | 4 | W | W | 1 | 2 | 4 | 4 |
| Bandon | S 31°W | S 58°W | 76 | 86 | 6 | 3 | SW | SW | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Phuket | SW | S 42°W | 70 | 93 | 10 | 2 | SW | SW | 2 | 3 | 5 | 5 |
| Songkla | S 30°W | S 61°W | 91 | 82 | 5 | 1 | SW | SW,W | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Haad Yai | SE | S 56°W | 70 | 87 | 0 | 0 | SE,SSE | SW,W | 1 | 4 | 2 | 6 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF AUGUST 1939

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 7.9 | 7.7 | 5.9 | 7.7 | 28 | 518.7 | 160.5 | 3 | 50.3 | 3.0 | 30 |
| Chiengmai | 9.4 | 5.9 | 6.1 | 6.7 | 26 | 256.5 | 54.0 | 21 | 59.8 | 2.9 | 17 |
| Uttaradit | 9.7 | 9.1 | 5.4 | 6.1 | 23 | 249.8 | 30.5 | 22 | 45.2 | 2.8 | 10 |
| Udorn | 9.8 | 9.3 | 6.0 | 7.1 | 24 | 232.5 | 26.6 | 21 | 48.3 | 2.6 | 1 |
| Pitsanuloke | 9.1 | 8.6 | 5.7 | 6.7 | 23 | 142.9 | 35.0 | 21 | 68.0 | 3.7 | 18 |
| Maesord | 9.4 | 9.5 | 5.5 | 6.4 | 23 | 419.4 | 53.3 | 26 | 23.9 | 1.8 | 10,11 |
| Nakorn Sawan | 9.0 | 8.6 | 6.1 | 6.8 | 7 | 150.5 | XX | XX | 77.7 | 3.7 | 13 |
| Korat | 9.5 | 9.5 | 5.9 | 6.5 | 20 | 138.8 | 36.8 | 9 | 73.7 | 4.0 | 28 |
| Don Muang | 9.5 | 9.0 | 5.7 | 6.9 | 14 | 103.8 | 24.0 | 4 | ไม่มีการตรวจ | No Observation | |
| Aranyapradesa | 8.8 | 8.4 | 4.9 | 6.3 | 17 | 141.9 | 24.7 | 24 | 86.6 | 3.6 | 7 |
| Sattahib | 8.7 | 8.0 | 6.8 | 7.9 | 7 | 30.0 | 16.7 | 28 | 155.5 | 6.7 | 18 |
| Chantaburi | 9.1 | 9.3 | 6.0 | 6.4 | 23 | 275.9 | 56.8 | 16 | 69.4 | 3.9 | 25 |
| Prachuab Khirikhan | 8.1 | 8.9 | 5.8 | 6.0 | 12 | 85.8 | 17.2 | 27 | 110.7 | 5.3 | 4,11 |
| Bandon | 7.5 | 7.7 | 6.0 | 6.5 | 10 | 197.6 | 53.0 | 4 | 66.4 | 3.1 | 29 |
| Phuket | 8.2 | 7.9 | 7.6 | 8.2 | 20 | 220.4 | 58.8 | 5 | 155.9 | 7.7 | 17 |
| Songkla | 8.1 | 7.6 | 5.9 | 6.9 | 9 | 36.8 | 14.[illegible] | 9 | 211.4 | 10.3 | 19 |
| Haad Yai | 9.7 | 9.2 | 2.3 | 4.2 | [illegible] | 30.8 | 10.0 | 7 | 133.9 | 3.0 | 23,25 |

รายงานฝนตกประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๒

---

Rainfall Report in the Month of August 1939

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of August 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 * เชียงราย | Chiengrai | 28 | 518.7 | 13 กำแพงเพชร | Kambaengbejra | 1 | 35.0 |
| 2 แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 12 | 331.5 | 14 พิจิตร | Bichittra | 13 | 313.1 |
| 3 * เชียงใหม่ | Chiengmai | 26 | 256.5 | 15 เพชรบูรณ์ | Bejraburana | 5 | 129.1 |
| 4 น่าน | Nan | 13 | 505.6 | 16 หนองคาย | Nongkaya | 12 | 347.2 |
| 5 ลำพูน | Lampoon | 4 | 200.0 | 17 เลย | Loey | 5 | 142.0 |
| 6 ลำปาง | Lampang | 18 | 206.1 | * 18 อุดรธานี | Udorndhani | 24 | 232.5 |
| 7 แพร่ | Phrae | 19 | 455.4 | 19 สกลนคร | Sakol Nagara | 17 | 1271.9 |
| 8 * อุตรดิตถ์ | Uttaradit | 23 | 249.8 | 20 นครพนม | Ngr. Panom | 21 | 883.7 |
| 9 สวรรคโลก | Svargaloke | 3 | 131.2 | 21 ขอนแก่น | Khonkaen | 11 | 15.7 |
| 10 ตาก | Tak | 7 | 165.7 | 22 มหาสารคาม | Mahasarakarm | 11 | 232.9 |
| 11 * แม่สอด | Maesord | 23 | 419.4 | 23 ร้อยเอ็ด | Roi Et | 24 | 337.0 |
| 12 * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 23 | 142.9 | 24 ชัยภูมิ | Jayabhumi | 13 | 223.8 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๒๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of August 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | 13 | 586.2 | 37 | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 7 | 116.4 |
| 26 | ศรีสะเกษ | Srisaket | 11 | 271.2 | 38 | อยุธยา | Ayudhaya | 13 | 222.4 |
| 27 | บุรีรัมย์ | Buriramya | 2 | 203.3 | 39 | นครนายก | Ngr.Nayok | 18 | 420.1 |
| 28 | สุรินทร์ | Surindra | 16 | 170.3 | 40 | ปราจีณบุรี | Prachinburi | 11 | 508.0 |
| 29 * | นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 20 | 138.8 | 41 | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 8 | 136.8 |
| 30 | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 7 | 150.5 | 42 | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 7 | 35.4 |
| 31 | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 5 | 111.4 | 43 | นนทบุรี | Nondhaburi | 8 | 76.5 |
| 32 | ชัยนาท | Jayanath | 6 | 81.3 | 44 | นครปฐม | Ngr. Pathom | 9 | 70.6 |
| 33 | สิงห์บุรี | Singhburi | 12 | 122.7 | 45 * | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 17 | 141.9 |
| 34 | ลพบุรี | Lopburi | 14 | 162.5 | 46 * | ดอนเมือง | Don Muang | 14 | 103.8 |
| 35 | อ่างทอง | Angthong | 9 | 101.5 | 47 | พระนคร | Bangkok | 14 | 74.9 |
| 36 | สระบุรี | Saraburi | 14 | 256.1 | 48 * | ธนบุรี | Dhoneburi | 16 | 64.7 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of August 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 11 | 171.4 | 63* บ้านดอน | Bandon | 10 | 197.6 |
| 50 สมุทรปราการ | Samudraprakar | 9 | 54.7 | 64 สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 9 | 150.5 |
| 51 สมุทรสาคร | Samudrasagara | 11 | 121.9 | 65 พังงา | Pang Nga | 15 | 558.1 |
| 52 สมุทรสงคราม | Samuddras onggram | 7 | 98.5 | 66 นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | 4 | 179.0 |
| 53 ราชบุรี | Rajaburi | 6 | 66.7 | 67 กระบี่ | Krabi | 3 | 142.3 |
| 54 เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 8 | 25.9 | 68* ภูเก็ต | Phuket | 20 | 220.4 |
| 55 ชลบุรี | Jolburi | 3 | 101.5 | 69 พัทลุง | Padalung | - | - |
| 56* สัตตหีบ | Sattahib | 7 | 30.0 | 70 ตรัง | Trang | 16 | 112.3 |
| 57 ระยอง | Rayong | 5 | 102.5 | 71* สงขลา | Songkla | 9 | 36.8 |
| 58* จันทบุรี | Chantaburi | 23 | 275.9 | 72 หาดใหญ่ | Haad Yai | 8 | 30.8 |
| 59 ตราด | Trad | 11 | 622.8 | 73 ปัตตานี | Pattani | 3 | 107.9 |
| 60* ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Kirikhan | 12 | 85.8 | 74 สตูล | Satul | 18 | 223.9 |
| 61 ชุมพร | Chumporn | 3 | 85.5 | 75 ยะลา | Yala | 2 | 6.1 |
| 62 ระนอง | Ranong | 23 | 410.0 | 76 นราธิวาส | Naradhivas | 1 | 160.7 |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

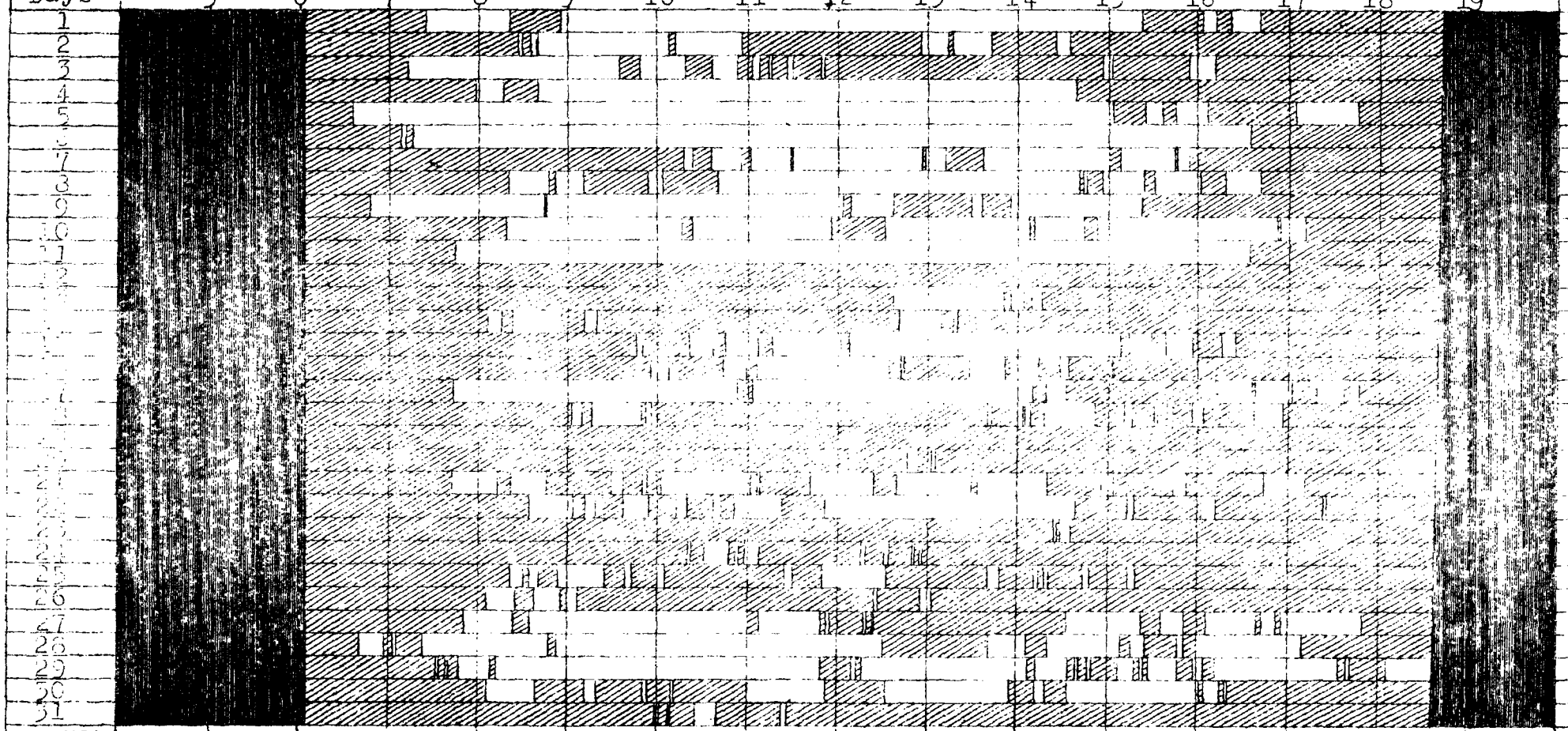
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of August 1939 for Central Station, BANGKOK




คำอธิบาย. ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปกบัง ไม่มีแสงแดด

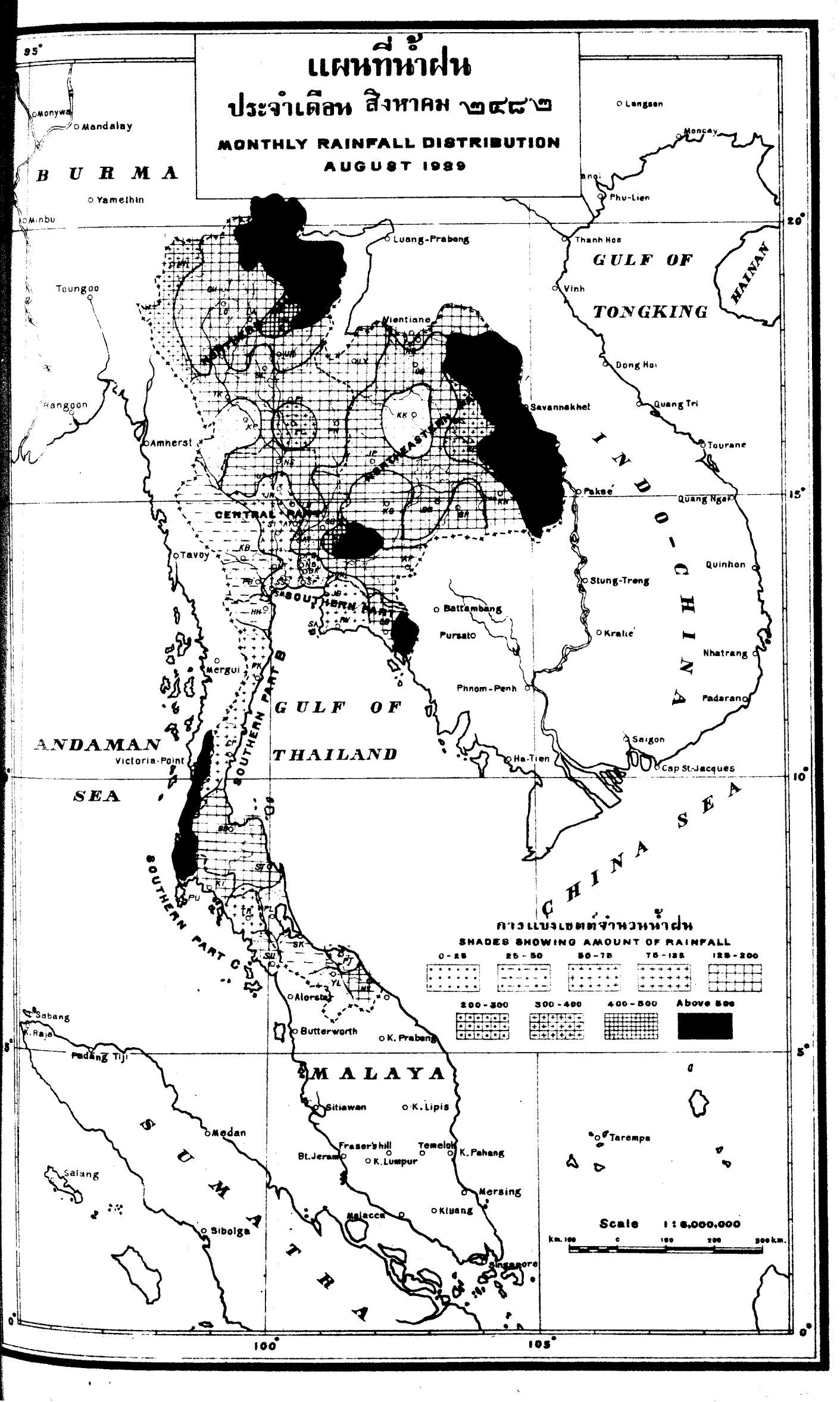
๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน

---

Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.

# แผนที่น้ำฝน
## ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๒
## MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
## AUGUST 1939



# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

กันยายน ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

September 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, THAILAND.

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๒ | |
| The Weather of September 1939 (in Thai) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 4 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ | |
| และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements | |
| and Monthly Summary for Central Station, Bangkok ..... | 11 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations ..... | 13 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 19 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพฯ | |
| Sunshine Duration at every day for ..... | 22 |
| Central station, Bangkok. | |
| แผนที่ฝนประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๒ | |
| Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall... | 23 |

สถานีตรวจอากาศกลางกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐"เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่จากระดับทะเล ๔.๔๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

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 |
| = | มีหมอกตกตำบนพื้นดิน |
| ○ | มีฟ้าหรี่แต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์ |
| , | มีฝนปรอยเป็นละออง |
| ⊙ | ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง |
| • | ฝนธรรมดา |

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E., height of barometer above mean sea level 8.82 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.

ลมฟ้าอากาศในเดือน กันยายน ๒๔๘๒

---

The Weather of September 1939 (in Thai)

# ลมฟ้าอากาศในเดือนกันยายน ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนกันยายน ๒๔๘๒ มีบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ปกคลุมประเทศจีนภาคกลางและภาคใต้ไปจนถึงเกาหลีและประเทศญี่ปุ่นกับมหาสมุทรแปซิฟิค ทางทิศตะวันออกของประเทศญี่ปุ่นเป็นส่วนมาก ในตอนปลายเดือน คือตั้งแต่วันที่ ๒๘ เป็นลำดับไป ความกดอากาศสูงทางประเทศจีนภาคใต้แผ่ลาดลงมาทางอินโดจีนเป็นครั้งแรกใน พ.ศ. นี้ ส่วนทางทะเลจีนตอนใต้ก็มีความกดอากาศค่อนข้างสูงอยู่เสมอ

ส่วนบริเวณความกดอากาศต่ำในเดือนที่กล่าวนี้ มีอยู่ในประเทศไทยภาคกลาง อินโดจีน ทะเลจีนตอนเหนือ และในประเทศพะม่า ใกล้ ๆ กลางเดือนบริเวณความกดอากาศต่ำในประเทศไทยขยายตัวเป็นบริเวณกว้างปกคลุมตลอดประเทศตั้งแต่วันที่ ๒๐ ไปจนถึงสิ้นเดือน บริเวณความกดอากาศต่ำได้แผ่เป็นแถบตั้งแต่ประเทศพะม่าผ่านประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปจนถึงมหาสมุทรแปซิฟิคทางทิศตะวันออกของเกาะโบนินส์และฟิลิปปินส์

ตลอดเดือนนี้ค่าเฉลี่ยความกดอากาศตลอดประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๗.๔๒ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๐๙.๔๒ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

ตลอดเดือนนี้อากาศทั่วประเทศไทยอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยระหว่าง ๒๖° ซ. ถึง ๒๙° ซ.

## ความชื้นสัมพัทธ์

ตลอดเดือนกันยายน ๒๔๘๒ ความชื้นสัมพัทธ์ตลอดประเทศไทยอยู่ในระดับสูง ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๕.๓% ถึง ๘๗.๗%

## น้ำฝน

ในเดือนนี้ตลอดประเทศไทย เว้นแต่ทางฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้ มีฝนตกชุก บริเวณที่มีฝนตกมากที่สุด คือ ทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ กับทางฝั่งตะวันออกของอาวไทย สำหรับรายการละเอียดเกี่ยวกับปริมาณน้ำฝนในที่ต่าง ๆ โปรดพลิกดูรายงานน้ำฝนประจำเดือนกันยายน ๒๔๕๖ ในหน้า ๑๘ - ๒๐

## ทางลม

ในเดือนนี้ ทางลมในภาคเหนือกับในตอนเหนือของภาคอีสานขยับจะเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ยังหัดไม่แน่นอน มีแปรปรวนหรือเงียบสงบอยู่เสมอ ส่วนในตอนใต้ของภาคที่กล่าวนี้ กับตั้งแต่ภาคกลางลงไป จนตลอดปักษ์ใต้ ทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันตก กับหัดแปรปรวนเป็นบางเวลา

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนในเดือนนี้ เท่าที่ตรวจได้ที่สถานีดอนเมือง และ นครราชสีมา ส่วนมากเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกทุกระดับ มีกำลังความเร็วเฉลี่ยประมาณ ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง ทางสถานีทิศตะวันออกส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้กับทิศตะวันออกและเป็นทิศตะวันตกเป็นครั้งคราว มีกำลังความเร็วเฉลี่ยประมาณ ๑๐ ถึง ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ส่วนสถานีบ้านดอน ทางลมเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกและเป็นทิศใต้เป็นครั้งคราว มีกำลังความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๒๐ ถึง ๕๐ กิโลเมตร-ชั่วโมง

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนสำหรับเดือนกันยายนมักจะเดินทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แล้วแปรเป็นทิศตะวันตก แล้วเดินต่อไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือจนถึงฝั่งประเทศจีนตอนใต้ ระหว่าง Breaker Point กับ ช่องไหหลำ บางคราวไป

ไปโค้งกลับที่ใต้ช่องฟอร์โมซา และเมื่อเดินเข้าสู่ประเทศจีนตอนใต้แล้ว จะเอนต่ำลงไปทุกทีจนเข้ามาในตอนเหนือของประเทศไทยทีเดียว สำหรับเดือนนี้ ตามสถิติความถี่ของไทฟูนที่เกิดในทะเลจีนเมื่อเฉลี่ยแล้ว จะมีเกิดเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ตามผลการตรวจของกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ในเดือนกันยายน ๒๔๘๒ มีไทฟูนเกิดขึ้นครั้งเดียวในทะเลจีนเมื่อวันที่ ๑๘ อยู่ห่างจากฝั่งทะเลประเทศอินโดจีนทางเมืองตูรานไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๘๐ ไมล์ มีบริเวณแผ่ปกคลุมเข้ามาถึงภาคอิสาณของประเทศไทย ทำให้บริเวณที่กล่าวนี้มีเมฆมาก มีฝนตก ไทฟูนนี้เดินเข้ามาทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ วันที่ ๑๕ ผ่านเข้าประเทศอินโดจีน ระหว่างเมืองวินห์ กับดองฮอย แผ่บริเวณปกคลุมตลอดประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป ทำให้อากาศในภาคที่กล่าวนี้มีเมฆเต็มท้องฟ้า ครึ้มฝนและมีฝนตก วันที่ ๒๐ เคลื่อนไปอยู่ทางหลวงพระบางแล้วอ่อนกำลังลง

นอกจากไทฟูนแล้วยังมีดีเปรสชั่นในประเทศไทยอีก ๒ ครั้งในเดือนนี้ คือครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๕ ก่อตัวขึ้นทางร่อยเอ็จและบริเวณใกล้เคียงแล้วก็อ่อนกำลังลง ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๘ ก่อตัวขึ้นทางภาคเหนือ ทำให้ครึ้มฝนทั่วไป และมีฝนตก ที่กล่าวนี้ฉะเพาะที่เกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศไทยเท่านั้น ส่วนที่ไม่กระทบกระเทือนกับลมฟ้าอากาศของประเทศก็ยังมีอีก แต่มิได้นำมากล่าวไว้

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

## ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

## ar. 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 | 06.54 | 06.40 | 06.40 | 06.24 | 06.24 | 06.24 | 07.04 | 07.37 | 08.42 | 08.33 | 07.23 | 06.50 | 1 |
| 2 | 07.24 | 06.98 | 06.56 | 06.56 | 06.70 | 06.81 | 07.16 | 08.12 | 08.30 | 08.18 | 07.54 | 07.93 | 2 |
| 3 | 07.66 | 07.42 | 07.12 | 06.90 | 06.90 | 07.19 | 07.50 | 07.99 | 09.00 | 08.72 | 08.42 | 08.26 | 3 |
| 4 | 08.90 | 08.40 | 08.40 | 08.05 | 08.05 | 08.20 | 08.64 | 09.08 | 09.73 | 09.63 | 08.96 | 09.38 | 4 |
| 5 | 09.54 | 09.14 | 08.47 | 08.30 | 08.30 | 08.00 | 09.68 | 10.60 | 11.00 | 10.86 | 10.06 | 10.49 | 5 |
| 6 | 10.12 | 10.00 | 09.88 | 09.70 | 10.28 | 10.50 | 11.37 | 11.97 | 12.49 | 12.49 | 11.69 | 11.78 | 6 |
| 7 | 13.08 | 12.68 | 12.12 | 11.91 | 12.00 | 12.00 | 12.54 | 13.13 | 13.00 | 13.06 | 12.66 | 12.48 | 7 |
| 8 | 12.44 | 12.26 | 11.69 | 11.50 | 11.50 | 11.50 | 11.69 | 12.09 | 12.60 | 12.47 | 11.84 | 11.72 | 8 |
| 9 | 10.88 | 10.48 | 10.03 | 09.90 | 09.90 | 10.30 | 10.64 | 11.27 | 12.12 | 11.61 | 10.71 | 10.50 | 9 |
| 10 | 10.37 | 10.00 | 09.63 | 09.63 | 09.73 | 10.00 | 10.26 | 10.89 | 11.11 | 11.11 | 10.52 | 10.40 | 10 |
| 11 | 10.34 | 09.74 | 09.15 | 09.15 | 09.25 | 09.50 | 10.39 | 10.89 | 11.60 | 11.46 | 10.66 | 10.24 | 11 |
| 12 | 09.64 | 09.38 | 08.68 | 08.80 | 08.80 | 09.08 | 09.64 | 10.08 | 10.90 | 10.90 | 10.40 | 10.26 | 12 |
| 13 | 09.17 | 08.87 | 08.22 | 08.06 | 08.20 | 08.45 | 09.00 | 10.05 | 11.20 | 11.20 | 10.40 | 09.34 | 13 |
| 14 | 10.32 | 09.92 | 09.27 | 09.00 | 09.27 | 09.40 | 10.14 | 10.94 | 11.70 | 11.53 | 10.49 | 10.32 | 14 |
| 15 | 10.14 | 09.74 | 09.62 | 09.62 | 09.50 | 09.08 | 10.09 | 11.19 | 11.30 | 11.13 | 10.33 | 08.06 | 15 |
| 16 | 10.83 | 10.53 | 09.60 | 08.85 | 08.60 | 08.50 | 08.64 | 08.80 | 09.85 | 09.85 | 09.08 | 08.84 | 16 |
| 17 | 08.58 | 08.28 | 07.54 | 07.54 | 07.40 | 07.00 | 07.60 | 08.30 | 09.35 | 09.15 | 08.55 | 07.70 | 17 |
| 18 | 07.45 | 06.95 | 05.60 | 05.50 | 05.70 | 05.85 | 05.45 | 06.15 | 08.20 | 08.20 | 07.20 | 06.90 | 18 |
| 19 | 06.12 | 05.82 | 05.66 | 05.66 | 05.80 | 05.80 | 06.00 | 06.80 | 07.20 | 07.05 | 06.40 | 06.55 | 19 |
| 20 | 06.40 | 06.25 | 06.25 | 06.10 | 06.30 | 06.55 | 07.35 | 08.40 | 09.10 | 09.10 | 08.70 | 08.30 | 20 |
| 21 | 09.44 | 09.30 | 09.08 | 09.08 | 09.40 | 09.75 | 10.35 | 11.05 | 11.85 | 11.60 | 10.95 | 10.80 | 21 |
| 22 | 11.40 | 11.00 | 11.00 | 10.65 | 10.65 | 10.30 | 11.05 | 11.70 | 12.20 | 11.50 | 10.90 | 09.80 | 22 |
| 23 | 10.22 | 10.12 | 09.94 | 09.94 | 09.10 | 09.50 | 09.90 | 10.70 | 11.10 | 11.10 | 10.30 | 10.00 | 23 |
| 24 | 09.55 | 09.35 | 08.60 | 08.40 | 08.40 | 08.60 | 08.80 | 09.75 | 10.60 | 10.60 | 09.80 | 09.65 | 24 |
| 25 | 09.75 | 09.05 | 08.45 | 09.75 | 09.60 | 09.60 | 08.95 | 09.75 | 10.70 | 10.30 | 10.10 | 10.10 | 25 |
| 26 | 09.46 | 08.98 | 08.34 | 08.34 | 08.34 | 08.15 | 09.05 | 09.45 | 10.35 | 10.35 | 09.45 | 09.10 | 26 |
| 27 | 08.40 | 08.25 | 08.00 | 07.70 | 07.70 | 07.80 | 08.10 | 08.70 | 10.05 | 10.15 | 09.35 | 09.05 | 27 |
| 28 | 08.67 | 08.17 | 07.70 | 07.70 | 07.70 | 07.70 | 08.60 | 09.50 | 10.55 | 10.55 | 09.55 | 09.05 | 28 |
| 29 | 09.50 | 09.30 | 08.90 | 08.90 | 09.00 | 09.00 | 09.52 | 09.90 | 10.40 | 10.50 | 10.30 | 08.95 | 29 |
| 30 | 09.15 | 09.15 | 08.50 | 08.30 | 08.20 | 07.95 | 08.65 | 07.60 | 10.00 | 09.85 | 09.15 | 09.00 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06.09 | 05.20 | 05.20 | 04.80 | 05.50 | 05.77 | 06.37 | 06.64 | 06.96 | 07.66 | 07.80 | 07.80 | 1 |
| 2 | 07.13 | 06.03 | 05.92 | 05.92 | 06.02 | 06.14 | 06.54 | 07.54 | 07.98 | 08.79 | 08.79 | 08.06 | 2 |
| 3 | 06.86 | 06.06 | 06.45 | 06.05 | 06.85 | 06.98 | 07.11 | 08.00 | 08.46 | 09.16 | 09.30 | 08.90 | 3 |
| 4 | 08.34 | 07.14 | 06.30 | 06.12 | 06.00 | 06.70 | 07.50 | 08.30 | 08.89 | 09.29 | 09.88 | 09.88 | 4 |
| 5 | 09.19 | 07.88 | 07.70 | 07.10 | 07.25 | 07.40 | 08.55 | 09.55 | 09.93 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 5 |
| 6 | 10.34 | 08.98 | 09.06 | 08.08 | 08.08 | 08.45 | 09.80 | 10.00 | 11.07 | 12.20 | 12.67 | 13.18 | 6 |
| 7 | 11.54 | 09.94 | 09.78 | 09.08 | 09.08 | 09.88 | 11.18 | 11.60 | 12.08 | 12.66 | 12.88 | 12.88 | 7 |
| 8 | 10.14 | 08.42 | 07.50 | 07.30 | 07.30 | 07.60 | 08.80 | 09.30 | 09.88 | 10.68 | 11.59 | 11.59 | 8 |
| 9 | 09.25 | 07.95 | 07.00 | 06.45 | 06.30 | 07.00 | 07.80 | 08.65 | 09.32 | 10.31 | 10.92 | 10.80 | 9 |
| 10 | 09.20 | 07.50 | 07.20 | 06.62 | 06.40 | 06.96 | 07.93 | 08.73 | 09.53 | 10.24 | 10.50 | 10.70 | 10 |
| 11 | 08.83 | 07.17 | 06.83 | 06.33 | 06.20 | 06.48 | 07.58 | 08.38 | 09.26 | 09.96 | 10.36 | 10.20 | 11 |
| 12 | 08.66 | 07.18 | 06.70 | 06.54 | 06.94 | 07.18 | 08.08 | 08.78 | 09.17 | 09.98 | 09.80 | 09.44 | 12 |
| 13 | 08.54 | 07.34 | 07.22 | 07.22 | 07.10 | 07.52 | 08.02 | 08.94 | 09.67 | 10.47 | 10.60 | 10.60 | 13 |
| 14 | 09.62 | 09.34 | 07.44 | 06.87 | 07.27 | 08.30 | 08.74 | 09.14 | 09.46 | 09.98 | 10.48 | 10.70 | 14 |
| 15 | 06.82 | 04.86 | 06.89 | 06.09 | 05.69 | 06.89 | 07.67 | 08.39 | 09.21 | 10.92 | 11.32 | 10.96 | 15 |
| 16 | 07.45 | 06.15 | 05.80 | 05.30 | 05.40 | 05.60 | 06.95 | 07.75 | 08.92 | 09.02 | 09.32 | 08.78 | 16 |
| 17 | 06.70 | 05.50 | 05.10 | 04.95 | 05.10 | 04.95 | 05.45 | 06.30 | 07.10 | 08.10 | 08.50 | 07.75 | 17 |
| 18 | 05.95 | 05.50 | 04.20 | 03.80 | 04.00 | 04.60 | 05.40 | 06.20 | 06.42 | 06.66 | 07.42 | 06.62 | 18 |
| 19 | 04.95 | 03.85 | 03.10 | 03.20 | 03.60 | 04.55 | 05.20 | 05.85 | 06.30 | 07.00 | 07.30 | 06.80 | 19 |
| 20 | 07.10 | 06.50 | 06.10 | 05.90 | 06.10 | 06.10 | 06.99 | 07.40 | 08.42 | 09.46 | 09.46 | 09.54 | 20 |
| 21 | 09.85 | 09.50 | 08.70 | 08.20 | 08.20 | 08.60 | 09.45 | 10.70 | 11.05 | 11.85 | 11.85 | 11.85 | 21 |
| 22 | 09.45 | 08.65 | 07.30 | 06.60 | 06.90 | 07.25 | 08.65 | 09.45 | 10.13 | 10.53 | 10.76 | 10.52 | 22 |
| 23 | 08.65 | 06.95 | 07.58 | 06.94 | 06.64 | 06.75 | 07.85 | 08.95 | 09.40 | 10.20 | 10.60 | 10.25 | 23 |
| 24 | 08.00 | 06.75 | 05.85 | 05.75 | 05.85 | 06.55 | 07.40 | 08.40 | 08.80 | 10.15 | 10.35 | 10.25 | 24 |
| 25 | 08.30 | 06.70 | 06.40 | 05.85 | 06.25 | 06.70 | 07.70 | 08.64 | 09.44 | 10.14 | 10.30 | 09.78 | 25 |
| 26 | 07.75 | 06.40 | 03.70 | 03.30 | 03.30 | 05.30 | 06.90 | 07.70 | 07.93 | 08.63 | 09.03 | 08.65 | 26 |
| 27 | 07.35 | 05.85 | 05.00 | 04.80 | 04.80 | 05.45 | 06.60 | 07.40 | 08.32 | 08.91 | 08.80 | 08.67 | 27 |
| 28 | 07.85 | 06.75 | 07.20 | 06.95 | 07.20 | 07.20 | 08.00 | 08.55 | 09.00 | 09.80 | 10.00 | 10.00 | 28 |
| 29 | 07.60 | 06.25 | 06.10 | 05.30 | 05.60 | 06.65 | 07.45 | 08.25 | 08.90 | 09.70 | 09.70 | 09.25 | 29 |
| 30 | 07.70 | 06.90 | 05.85 | 05.75 | 05.90 | 06.70 | 07.85 | 08.55 | 08.78 | 09.38 | 09.48 | 09.64 | 30 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25.7 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 24.6 | 24.3 | 24.1 | 24.1 | 28.2 | 29.0 | 29.6 | 30.2 | 1 |
| 2 | 26.1 | 25.6 | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 26.0 | 26.0 | 26.1 | 29.4 | 29.9 | 30.9 | 30.2 | 2 |
| 3 | 25.4 | 25.2 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 26.0 | 26.3 | 29.1 | 30.0 | 30.2 | 31.4 | 3 |
| 4 | 24.7 | 24.7 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.3 | 30.4 | 31.4 | 32.3 | 31.6 | 4 |
| 5 | 24.6 | 24.3 | 24.5 | 24.5 | 24.4 | 24.6 | 24.7 | 24.9 | 29.2 | 31.1 | 31.6 | 32.8 | 5 |
| 6 | 26.5 | 26.3 | 26.1 | 26.1 | 26.1 | 26.2 | 26.1 | 26.3 | 28.6 | 30.2 | 30.7 | 32.3 | 6 |
| 7 | 24.4 | 24.4 | 24.6 | 24.6 | 24.7 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 29.0 | 30.0 | 30.4 | 31.0 | 7 |
| 8 | 25.2 | 24.7 | 24.6 | 24.6 | 24.5 | 24.6 | 24.7 | 24.7 | 29.0 | 29.3 | 30.7 | 31.5 | 8 |
| 9 | 24.8 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.6 | 25.0 | 25.2 | 29.9 | 31.0 | 31.5 | 31.6 | 9 |
| 10 | 26.6 | 26.1 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.9 | 26.1 | 30.6 | 31.5 | 32.0 | 31.9 | 10 |
| 11 | 26.5 | 26.1 | 26.1 | 26.1 | 26.0 | 25.8 | 25.0 | 25.2 | 29.7 | 30.3 | 30.8 | 32.5 | 11 |
| 12 | 25.7 | 25.6 | 25.7 | 25.4 | 25.2 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 29.2 | 29.8 | 31.2 | 32.7 | 12 |
| 13 | 25.7 | 25.7 | 26.0 | 25.7 | 25.4 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 29.1 | 30.1 | 30.4 | 27.4 | 13 |
| 14 | 25.4 | 25.2 | 25.0 | 24.9 | 25.0 | 25.0 | 24.9 | 24.9 | 29.4 | 30.6 | 31.2 | 26.6 | 14 |
| 15 | 24.2 | 24.0 | 24.0 | 24.1 | 24.1 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 28.9 | 29.9 | 31.5 | 31.5 | 15 |
| 16 | 24.9 | 24.8 | 24.9 | 24.8 | 24.8 | 25.0 | 24.8 | 24.7 | 28.9 | 30.1 | 30.7 | 31.4 | 16 |
| 17 | 25.5 | 25.5 | 25.3 | 25.2 | 25.1 | 25.0 | 24.9 | 24.7 | 29.1 | 30.1 | 31.1 | 32.0 | 17 |
| 18 | 25.8 | 25.6 | 25.8 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 24.5 | 24.5 | 28.0 | 28.5 | 30.0 | 25.9 | 18 |
| 19 | 25.0 | 25.0 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.6 | 25.4 | 25.4 | 29.6 | 30.7 | 31.4 | 31.2 | 19 |
| 20 | 25.6 | 25.4 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 24.9 | 25.0 | 24.4 | 27.2 | 27.2 | 27.6 | 28.4 | 20 |
| 21 | 26.3 | 26.2 | 26.2 | 26.1 | 26.1 | 26.1 | 26.0 | 26.2 | 30.7 | 31.5 | 32.3 | 31.4 | 21 |
| 22 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 24.9 | 24.9 | 30.7 | 31.8 | 32.9 | 32.4 | 22 |
| 23 | 25.9 | 25.5 | 25.5 | 25.3 | 25.1 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 28.2 | 29.0 | 30.0 | 30.0 | 23 |
| 24 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 24.8 | 25.0 | 29.2 | 30.4 | 31.2 | 31.0 | 24 |
| 25 | 26.0 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 29.0 | 29.7 | 30.8 | 31.0 | 25 |
| 26 | 26.5 | 25.9 | 26.0 | 25.8 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.7 | 29.0 | 30.2 | 31.9 | 32.1 | 26 |
| 27 | 26.3 | 26.0 | 26.1 | 26.0 | 26.1 | 26.0 | 26.0 | 26.2 | 30.0 | 30.9 | 32.0 | 31.1 | 27 |
| 28 | 24.8 | 24.6 | 24.9 | 24.8 | 24.8 | 25.3 | 25.4 | 25.4 | 26.7 | 26.7 | 26.9 | 30.0 | 28 |
| 29 | 26.0 | 25.7 | 25.6 | 15.4 | 25.2 | 25.1 | 25.3 | 25.2 | 27.6 | 28.4 | 28.6 | 29.2 | 29 |
| 30 | 24.7 | 24.7 | 24.6 | 25.0 | 25.0 | 25.3 | 25.2 | 25.4 | 27.1 | 27.6 | 28.5 | 28.7 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31.4 | 31.6 | 29.8 | 29.4 | 28.6 | 27.6 | 27.2 | 26.9 | 26.8 | 26.4 | 26.1 | 26.1 | 1 |
| 2 | 30.7 | 30.7 | 28.4 | 28.2 | 27.7 | 26.0 | 25.6 | 25.4 | 25.4 | 25.7 | 25.1 | 25.5 | 2 |
| 3 | 32.4 | 32.8 | 31.8 | 31.7 | 29.3 | 25.6 | 25.2 | 25.1 | 25.2 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 3 |
| 4 | 32.0 | 32.3 | 31.6 | 31.2 | 31.3 | 27.7 | 27.7 | 26.0 | 25.0 | 24.8 | 24.5 | 24.6 | 4 |
| 5 | 33.6 | 34.1 | 32.3 | 32.1 | 32.0 | 29.1 | 28.1 | 28.1 | 27.5 | 27.1 | 27.1 | 26.8 | 5 |
| 6 | 32.8 | 33.4 | 32.9 | 32.9 | 32.8 | 28.6 | 28.0 | 27.3 | 27.2 | 27.2 | 24.9 | 24.4 | 6 |
| 7 | 31.4 | 31.4 | 30.7 | 32.2 | 32.1 | 28.4 | 27.5 | 27.3 | 26.8 | 26.7 | 25.8 | 25.3 | 7 |
| 8 | 32.7 | 33.0 | 31.8 | 31.8 | 31.3 | 28.5 | 28.0 | 27.2 | 26.8 | 26.5 | 24.9 | 24.8 | 8 |
| 9 | 32.0 | 32.3 | 32.0 | 32.2 | 32.2 | 29.0 | 28.5 | 28.0 | 27.6 | 27.0 | 26.6 | 26.6 | 9 |
| 10 | 32.1 | 32.1 | 32.8 | 33.2 | 33.2 | 29.3 | 28.6 | 27.9 | 27.6 | 26.9 | 26.6 | 26.6 | 10 |
| 11 | 33.0 | 34.0 | 33.3 | 33.5 | 33.6 | 29.0 | 27.8 | 26.3 | 26.0 | 25.8 | 25.5 | 25.5 | 11 |
| 12 | 33.0 | 33.8 | 31.0 | 30.6 | 30.3 | 27.0 | 26.2 | 26.2 | 25.7 | 25.4 | 25.2 | 25.7 | 12 |
| 13 | 27.0 | 27.8 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 26.2 | 26.1 | 25.9 | 25.7 | 25.4 | 25.2 | 25.4 | 13 |
| 14 | 25.7 | 23.3 | 26.3 | 26.0 | 26.2 | 24.8 | 24.6 | 24.4 | 24.4 | 24.2 | 24.2 | 24.4 | 14 |
| 15 | 32.7 | 33.1 | 31.4 | 31.4 | 31.2 | 29.3 | 28.0 | 27.2 | 26.0 | 25.4 | 24.9 | 24.7 | 15 |
| 16 | 31.8 | 32.4 | 31.6 | 32.0 | 32.3 | 30.0 | 29.4 | 28.7 | 27.0 | 26.0 | 25.6 | 25.5 | 16 |
| 17 | 32.2 | 32.2 | 29.6 | 29.5 | 29.1 | 27.5 | 27.0 | 26.6 | 26.3 | 26.0 | 25.8 | 26.0 | 17 |
| 18 | 24.5 | 24.1 | 26.4 | 26.4 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 25.8 | 25.4 | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 18 |
| 19 | 32.0 | 32.8 | 30.5 | 30.4 | 30.0 | 27.6 | 27.0 | 26.6 | 26.4 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 19 |
| 20 | 28.7 | 29.0 | 29.2 | 29.4 | 29.5 | 27.5 | 27.5 | 27.4 | 27.4 | 27.2 | 26.8 | 26.3 | 20 |
| 21 | 31.4 | 31.4 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 28.5 | 28.0 | 26.6 | 25.3 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 21 |
| 22 | 32.5 | 33.0 | 32.4 | 32.3 | 32.2 | 28.7 | 27.0 | 26.8 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 25.7 | 22 |
| 23 | 30.9 | 31.4 | 31.3 | 31.6 | 31.6 | 28.8 | 28.0 | 26.1 | 25.7 | 25.2 | 25.1 | 25.0 | 23 |
| 24 | 31.3 | 31.2 | 31.7 | 32.4 | 32.5 | 29.0 | 28.2 | 27.5 | 27.3 | 27.0 | 26.5 | 26.3 | 24 |
| 25 | 31.5 | 31.7 | 31.7 | 31.8 | 31.6 | 28.6 | 28.0 | 27.5 | 27.4 | 27.2 | 27.0 | 26.7 | 25 |
| 26 | 32.2 | 32.4 | 31.0 | 31.2 | 30.8 | 28.5 | 27.9 | 27.6 | 27.2 | 27.0 | 26.6 | 26.6 | 26 |
| 27 | 31.0 | 31.2 | 32.0 | 32.1 | 32.0 | 26.6 | 24.9 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.9 | 27 |
| 28 | 30.4 | 30.8 | 28.3 | 28.0 | 27.8 | 26.7 | 26.5 | 26.4 | 26.3 | 26.1 | 26.1 | 26.0 | 28 |
| 29 | 30.0 | 30.8 | 30.4 | 30.5 | 30.5 | 28.1 | 27.7 | 27.7 | 27.0 | 25.0 | 24.6 | 24.9 | 29 |
| 30 | 28.3 | 28.3 | 29.0 | 29.0 | 28.8 | 25.7 | 24.7 | 24.3 | 23.9 | 23.7 | 23.4 | 23.2 | 30 |

## ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

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

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

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

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

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

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

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 1.0 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 0.5 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | 0.5 | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | 9.1 | 0.6 | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | 2.7 | | | | 0.3 | | | | | 24.6 | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | 3.2 | | | | | | 9.5 | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | 2.3 | 1.0 | | | | | | | | | | 1.3 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | 0.6 | 0.9 | 2 |
| 3 | | | | | 20.0 | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | 10.0 | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | 10.0 | 7.5 | 1.5 | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | 27.0 | 3.0 | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | 0.3 | 0.2 | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | 10.0 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 15 |
| 16 | 0.4 | | | | | | 3.0 | 4.6 | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | 1.0 | 0.5 | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | 1.0 | | | 0.5 | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | 3.4 | | | 0.3 | 29 |
| 30 | 0.4 | | | 0.7 | 7.7 | 20.0 | | | | | | | 30 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km./hr. | Wind Velocity Mean Km./hr. | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Visibility. 0-9 | Amount of Evaporation. mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | [illegible].64 | 32.3 | 23.9 | 8.5 | [illegible] | 87.04 | 19.2 | 7.0 | 9.8 | - | 6.8 | 3.4 | |
| 2 | 07.19 | 31.5 | 23.8 | 7.7 | 27.17 | 86.[illegible] | [illegible].2 | 6.8 | 9.8 | 1.5 | 6.5 | 2.6 | |
| 3 | 07.61 | 34.0 | 24.6 | 9.4 | 27.49 | 86.12 | 32.0 | 7.4 | 9.5 | 20.0 | 7.0 | 3.0 | |
| 4 | 08.32 | 34.1 | 24.5 | 9.6 | 27.58 | 82.[illegible] | 22.4 | 8.[illegible] | 6.0 | 10.0 | 6.5 | 3.7 | |
| 5 | 09.25 | 34.[illegible] | 24.[illegible] | 10.[illegible] | 28.[illegible] | 8[illegible].47 | 14.4 | [illegible] | 9.[illegible] | - | 7.0 | 4.4 | |
| 6 | 10.60 | 33.9 | 24.6 | 9.3 | 28.[illegible] | 78.[illegible] | 16.0 | 7.2 | 8.5 | 19.[illegible] | 6.8 | 4.3 | |
| 7 | 11.81 | 32.8 | 23.6 | 9.2 | 27.63 | 82.29 | 16.0 | 7.3 | 7.8 | 1.0 | 7.3 | 3.8 | |
| 8 | 10.56 | 33.7 | 24.2 | 9.5 | 27.76 | 81.49 | 19.2 | 6.7 | 8.5 | 30.5 | 7.0 | 3.6 | |
| 9 | 09.60 | 33.3 | 24.5 | [illegible] | 28.18 | 7[illegible] | 9.6 | 5.3 | [illegible].5 | [illegible] | 6.5 | 3.9 | |
| 10 | 09.38 | 34.5 | 25.9 | 8.6 | 28.[illegible]2 | 75.[illegible] | [illegible] | 5.1 | 9.0 | - | 7.3 | 4.6 | |
| 11 | 09.16 | 34.8 | 24.9 | 9.9 | 28.45 | 80.96 | 12.8 | 4.0 | 8.0 | 9.7 | 6.8 | 3.2 | |
| 12 | 08.98 | 34.5 | 24.8 | 9.7 | 27.75 | 85.83 | 12.8 | 5.0 | 9.3 | 0.5 | 6.8 | 3.5 | |
| 13 | 08.98 | 30.9 | 25.[illegible] | 5.[illegible] | 26.71 | 88.87 | 8.8 | 5.1 | 9.5 | 27.6 | 6.3 | 1.5 | |
| 14 | 09.56 | 32.5 | 24.1 | 8.4 | 25.69 | 90.[illegible] | 16.0 | 5.4 | 9.5 | 10.0 | 5.8 | 1.3 | |
| 15 | 08.98 | 33.3 | 23.3 | 10.0 | 27.50 | 83.79 | 22.4 | 6.3 | 8.3 | 4.8 | 7.8 | 3.0 | |
| 16 | 08.27 | 33.5 | 23.9 | 9.6 | 28.00 | 82.59 | 16.0 | 5.0 | 7.3 | 8.0 | 7.3 | 3.3 | |
| 17 | 07.18 | 32.2 | 26.6 | 5.6 | 27.55 | 84.[illegible] | [illegible].8 | 5.9 | 9.5 | - | [illegible] | 2.5 | |
| 18 | 06.36 | 31.[illegible] | 24.4 | 6.6 | 25.[illegible] | 91.96 | 17.0 | 5.9 | 9.8 | 12.7 | 5.8 | 1.2 | |
| 19 | 05.69 | 33.2 | 23.9 | 9.3 | 27.66 | 82.[illegible] | 16.0 | 6.1 | 9.5 | - | 6.3 | 3.6 | |
| 20 | 07.41 | 29.3 | 25.[illegible] | 4.3 | 26.94 | 85.42 | 16.0 | 7.9 | 9.5 | 2.0 | 6.3 | 3.0 | |
| 21 | 10.10 | 32.3 | 23.3 | 9.0 | 28.12 | 81.68 | 25.6 | 9.1 | 8.0 | 1.5 | 7.8 | 3.4 | |
| 22 | 09.93 | 34.1 | 24.1 | 10.0 | 28.16 | 80.23 | 19.2 | 6.4 | 6.3 | --- | 6.8 | 3.4 | |
| 23 | 09.28 | 33.2 | 24.7 | 8.5 | 27.53 | 87.33 | 16.0 | 7.8 | 8.8 | - | 6.8 | 4.7 | |
| 24 | 08.59 | 33.1 | 24.7 | 8.4 | 28.05 | 80.33 | 12.8 | 6.0 | 8.8 | - | 6.8 | 3.7 | |
| 25 | 08.84 | 33.0 | 24.5 | 8.5 | 28.09 | 80.79 | 12.8 | 5.7 | 9.0 | -- | 7.5 | 4.1 | |
| 26 | 07.83 | 34.0 | 24.7 | 9.3 | 28.29 | 82.04 | 12.8 | [illegible].9 | 8.5 | - | 6.8 | 3.8 | |
| 27 | 07.72 | 33.0 | 25.3 | 8.0 | 27.73 | 83.88 | 12.8 | 10.0 | 9.0 | 1.5 | 7.3 | 3.5 | |
| 28 | 08.50 | 30.5 | 24.9 | 5.6 | 26.65 | 86.[illegible] | 9.6 | 5.5 | 9.5 | - | 6.8 | 2.0 | |
| 29 | 08.53 | 32.3 | 24.8 | 7.5 | 27.27 | 84.09 | 19.2 | 5.4 | 9.3 | 3.7 | 7.0 | 2.1 | |
| 30 | 08.33 | 31.1 | 23.5 | 7.6 | 26.00 | 91.21 | 16.0 | 6.2 | 7.5 | 33.4 | 5.8 | 1.6 | |
| Totals | | | | | | | | | | 197.9 | | 95.6 | |
| Means | 08.63 | 32.87 | 24.40 | 8.5 | 27.56 | 83.92 | 16.8 | 6.4 | 8.6 | | 6.8 | 3.2 | |
| Abs.-Max.- | 13.30 | 34.8 | | 10.0 | | 99.0 | 32.0 | | | 33.4 | | 4.7 | |
| Days | 7 | 11 | | 5,15, &22 | | 1,2,18 & 30 | 3 | | | 30 | | 23 | |
| Abs.-Min. | 03.10 | | 23.3 | 4.3 | | 53.0 | | | | | | 1.1 | |
| Days | 19 | | 15,21 | 20 | | 10 | | | | | | 18 | |

# กรุงเทพฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๒

## MONTHLY SUMMARY FOR SEPTEMBER 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1013.30 mb. เมื่อ | - on the 7th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1003.10 mb. เมื่อ | - on the 19th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 7.05 mb. เมื่อ | - on the 26th. |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1010.65 mb. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1006.05 mb. | |
| ปานกลาง | Mean | 1008.63 mb. | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 34.8°C. เมื่อ | - on the 11th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 23.3°C. เมื่อ | - on the 15th & 21st |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 10.0°C. เมื่อ | - on the 5,15,22 |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 32.87°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 24.40°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 27.56°C. | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 99.0 % เมื่อ | - on the 1st,2nd,18th & 30th |
| น้อยที่สุด | Smallest | 53.0 % เมื่อ | - on the 10th |
| ปานกลาง | Mean | 83.92 % | |

### ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total Amount 197.9 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hours 33.4 mm. เมื่อ- on the30th

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 0 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 27 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 3 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 19 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 3 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 2 |
| วันมีฟ้าหรู้ว | Days with haze | 2 |
| วันมีพายุ | Days with thunderstorm | 4 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

ของ

สถานีสำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

Selected Stations.

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF SEPTEMBER 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต.น. Lat.N. | ลอง.อ. Long.E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1008.39 | 1010.04 | 7 | 1005.65 | 1 | 4.14 | 5.88 | 27 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1008.65 | 1011.11 | 7 | 1005.27 | 1 | 4.40 | 6.46 | 27 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1007.42 | 1010.10 | 7 | 1003.52 | 19 | 4.75 | 6.00 | 22 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1007.73 | 1009.38 | 7 | 1004.66 | 19 | 3.85 | 5.27 | 26 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1007.69 | 1010.51 | 7 | 1004.48 | 1 | 4.46 | 5.48 | 10 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1007.67 | 1010.89 | 7 | 1005.00 | 19 | 4.04 | 5.04 | 16 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1007.84 | 1010.54 | 7 | 1004.92 | 1 | 4.52 | 5.65 | 23 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1007.61 | 1010.37 | 7 | 1004.76 | 19 | 4.14 | 5.90 | 23 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1007.47 | 1010.76 | 7 | 1004.47 | 19 | 4.55 | 5.85 | 27 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1008.16 | 1011.15 | 7 | 1005.30 | 18 | 4.17 | 5.18 | 11 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1008.58 | 1011.50 | 7 | 1005.72 | 19 | 3.29 | 4.81 | 23 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1008.94 | 1011.85 | 7 | 1006.32 | 18 | 3.85 | 5.24 | 9 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1008.72 | 1011.84 | 7 | 1005.37 | 19 | 3.87 | 5.58 | 9 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1009.03 | 1011.61 | 7 | 1006.57 | 19 | 4.15 | 6.04 | 10 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1009.42 | 1011.80 | 7 | 1007.22 | 19 | 3.50 | 5.19 | 8 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1008.91 | 1011.00 | 7 | 1007.34 | 18 | 3.64 | 5.10 | 8 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ No Observation. | | | | | | | |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF SEPTEMBER 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 25.98 | 29.75 | 22.21 | 27.50 | 19,25 | 20.70 | 3 | 7.5 | 33.0 | 2,16 | 20.7 | 3 | 12.0 | 2 | 1.3 | 11 | 12.3 |
| Chiengmai | 26.47 | 30.00 | 22.93 | 27.50 | 1,2 | 25.10 | 30 | 7.1 | 31.8 | 19 | 21.9 | 20,21 | 10.2 | 16 | 4.1 | 7 | 9.9 |
| Uttaradit | 28.05 | 32.09 | 24.00 | 29.75 | 17 | 26.60 | 3 | 8.1 | 35.4 | 17 | 23.2 | 7 | 11.3 | 17 | 5.5 | 1 | 12.2 |
| Udorn | 27.24 | 31.06 | 23.42 | 28.70 | 17,18 | 25.50 | 3 | 7.6 | 33.7 | 16 | 21.4 | 29 | 11.4 | 16 | 1.2 | 19 | 12.3 |
| Pitsanuloke | 28.01 | 31.60 | 24.42 | 29.45 | 6 | 26.65 | 2,30 | 7.2 | 33.4 | 6 | 23.2 | 30 | 8.5 | 23 | 5.6 | 28 | 10.2 |
| Maesord | 27.24 | 31.38 | 23.29 | 28.50 | 16,23 | 25.30 | 1 | 8.3 | 34.1 | 16 | 22.1 | 8 | 11.2 | 16 | 3.6 | 5 | 12.0 |
| Nakorn Sawan | 28.59 | 32.78 | 24.40 | 30.15 | 9 | 26.30 | 1 | 8.4 | 35.7 | 9 | 23.0 | 30 | 11.1 | 9 | 3.2 | 17 | 12.7 |
| Korat | 27.80 | 32.53 | 23.07 | 29.05 | 10 | 26.40 | 1 | 9.5 | 35.0 | 10 | 21.8 | 1,18 | 12.0 | 16 | 6.4 | 28 | 13.2 |
| Don Muang | 28.13 | 31.17 | 25.08 | 29.60 | 11 | 26.55 | 20 | 6.1 | 33.4 | 11 | 22.9 | 16 | 8.4 | 16 | 3.5 | 20 | 10.5 |
| Aranyapradesa | 27.91 | 32.14 | 23.68 | 29.80 | 11 | 26.05 | 28,30 | 8.5 | 35.2 | 11 | 22.4 | 30 | 11.6 | 16 | 5.3 | 28,29 | 12.8 |
| Sattahib | 27.63 | 31.91 | 23.25 | 29.85 | 5 | 26.40 | 1 | 8.6 | 32.9 | 8 | 22.7 | 7 | 9.3 | 8 | 2.9 | 2 | 10.2 |
| Chantaburi | 27.19 | 30.56 | 23.82 | 28.65 | 5 | 25.40 | 26 | 6.7 | 32.5 | 10 | 22.4 | 7 | 9.3 | 24 | 3.9 | 3 | 10.1 |
| Prachuab - Khirikhan. | 28.24 | 31.22 | 25.26 | 29.85 | 11 | 25.15 | 28 | 6.0 | 35.5 | 11 | 21.9 | 8 | 12.7 | 9 | 3.7 | 28 | 13.6 |
| Bandon | 28.60 | 33.80 | 23.40 | 30.30 | 6 | 26.10 | 24 | 10.4 | 37.4 | 12 | 21.9 | 8 | 14.0 | 10 | 5.2 | 30 | 15.5 |
| Phuket | 26.93 | 30.39 | 23.47 | 29.20 | 3 | 23.70 | 30 | 6.9 | 33.3 | 10 | 20.4 | 30 | 10.4 | 10,12 | 2.2 | 17 | 12.9 |
| Songkla | 29.08 | 32.77 | 25.40 | 30.55 | 2 | 26.20 | 18 | 7.4 | 34.8 | 9 | 23.8 | 21 | 10.0 | 22 | 4.1 | 24 | 11.0 |
| Hat Yai | 27.67 | 32.63 | 22.70 | 29.20 | 11 | 26.25 | 19,24 | 9.9 | 35.6 | 9,10 11. | 21.6 | 13,21 | 13.7 | 6 | 6.6 | 28 | 14.0 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF SEPTEMBER 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 84.97 | 96.83 | 11 | 70.83 | 30 | 99.0 | 5 days | 56.0 | 30 |
| Chiengmai | 84.96 | 90.33 | 11 | 76.67 | 2 | 99.0 | 20 | 62.0 | 1,24 |
| Uttaradit | 85.90 | 93.50 | 7 | 78.83 | 15 | 98.0 | 3,5,10,20 | 59.0 | 15,17 |
| Udorn | 86.29 | 96.67 | 19 | 73.67 | 30 | 99.0 | 14 | 53.0 | 30 |
| Pitsanuloke | 84.92 | 90.67 | 19 | 81.00 | 21 | 98.0 | 1 | 64.0 | 6 |
| Maesord | 86.78 | 93.63 | 1 | 79.93 | 16 | 99.0 | 14 | 63.0 | 30 |
| Nakorn Sawan | 82.58 | 92.70 | 1 | 77.70 | 10 | 99.0 | 18,24 | 56.0 | 29 |
| Korat | 83.98 | 92.67 | 7 | 77.17 | 5 | 99.0 | 7 days | 58.0 | 5 |
| Don Muang | 80.29 | 84.83 | 3 | 71.50 | 10 | 97.0 | 3 | 61.0 | 11 |
| Aranyapradesa | 80.95 | 87.16 | 28 | 73.83 | 11 | 97.0 | 23,24 | 58.0 | 11 |
| Sattahib | 79.69 | 85.67 | 18 | 72.67 | 5 | 97.0 | 7 | 62.0 | 8 |
| Chantaburi | 87.66 | 95.33 | 6 | 80.33 | 2 | 99.0 | 7,26 | 69.0 | 11 |
| Prachuab Khirikhan | 82.77 | 91.50 | 30 | 74.08 | 9 | 99.0 | 14,18 | 60.0 | 9 |
| Bandon | 79.26 | 88.50 | 18 | 71.00 | 10 | 99.0 | 17 | 50.0 | 9,10 |
| Phuket | 85.01 | 96.50 | 18 | 77.00 | 28 | 99.0 | 27,30 | 64.0 | 8,12,22 |
| Songkla | 75.25 | 82.83 | 18 | 67.50 | 1 | 92.0 | 8 | 52.0 | 1 |
| Haad Yai | 78.73 | 96.00 | 18 | 67.40 | 1,3 | 99.0 | 9 days | 48.0 | 10 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF SEPTEMBER 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | N26°E | S84°E | 18 | 30 | 20 | 10 | Calm | Variable | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Chiengmai | N11°W | S 5°W | 17 | 26 | 21 | 0 | Calm | SW,SE | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Uttaradit | E | S 9°W | 16 | 40 | 24 | 0 | Calm | SW,SSW | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Udorn | N18°E | N 9°W | 10 | 10 | 26 | 3 | Calm | Variable | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | S15°E | S27°W | 37 | 51 | 12 | 5 | SE,S | S,W | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Maesord | - | S79°W | - | 53 | 30 | 10 | - | W,WNW | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Nakorn Sawan | SE | S31°E | 10 | 19 | 27 | 17 | Calm | Variable | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Korat | S34°E | S61°W | 12 | 41 | 24 | 7 | Calm | Variable | 0 | 1 | 1 | 5 |
| Don Muang | S16°W | S32°W | 24 | 50 | 13 | 1 | Variable | Variable | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Aranyapradesa | N81°W | S83°W | 40 | 53 | 15 | 8 | W | Variable | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Sattahib | S70°W | S50°W | 38 | 51 | 2 | 0 | Variable | -do.- | 2 | 3 | 6 | 5 |
| Chantaburi | SE | S 9°W | 3 | 43 | 29 | 6 | Calm | -do.- | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Prachuab - Khirikhan. | W | S87°W | 10 | 43 | 27 | 9 | Calm | W | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Bandon. | S14°W | S56°W | 54 | 71 | 13 | 1 | S | SW | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Phuket | SW | S38°W | 33 | 75 | 20 | 6 | SW | SW | 1 | 2 | 4 | 5 |
| Songkla | S30°W | S60°W | 81 | 26 | 3 | 0 | SW | Variable | 1 | 2 | 3 | 5 |
| Haad Yai | S 4°W | S16°E | 46 | [illegible] | [illegible] | 0 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | 3 | 6 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF SEPTEMBER 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy day | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 8.6 | 7.3 | 5.2 | 7.6 | 23 | 351.8 | 48.5 | 1 | 64.9 | 3.0 | 5 days |
| Chiengmai | 9.1 | 8.5 | 6.2 | 6.8 | 22 | 307.9 | 71.5 | 11 | 51.6 | 2.9 | 2 |
| Uttaradit | 9.8 | 7.9 | 5.5 | 7.3 | 19 | 390.7 | 71.3 | 4 | 46.5 | 2.4 | 6 |
| Udorn | 9.5 | 8.7 | 6.0 | 7.3 | 25 | 293.4 | 58.9 | 15 | 44.4 | 2.6 | 5 |
| Pitsanuloke | 9.1 | 7.9 | 5.9 | 6.9 | 23 | 266.9 | 85.8 | 14 | 64.8 | 3.2 | 20 |
| Maesord | 9.8 | 8.3 | 5.2 | 6.7 | 19 | 230.8 | 43.0 | 3 | 33.1 | 1.8 | 15,16,24 |
| Nakorn Sawan | 9.2 | 8.1 | 6.4 | 6.9 | 9 | 336.1 | XX | XX | 66.7 | 3.5 | 21 |
| Korat | 9.5 | 8.8 | 5.1 | 6.9 | 23 | 121.1 | 19.0 | 7 | 44.2 | 2.7 | 5 |
| Don Muang | 9.3 | 8.3 | 6.1 | 7.3 | 22 | 283.4 | 63.1 | 7 | ไม่มีการตรวจ No Observation | | |
| Aranyapradesa | 9.0 | 8.0 | 4.9 | 6.5 | 20 | 168.5 | 22.3 | 12 | 83.5 | 3.8 | 10,11 |
| Sattahib | 9.2 | 8.1 | 6.6 | 7.6 | 10 | 90.8 | 33.2 | 15 | 84.4 | 5.1 | 5 |
| Chantaburi | 9.0 | 9.0 | 6.0 | 6.5 | 26 | 545.8 | 74.6 | 6 | 51.1 | 3.8 | 3 |
| Prachuab - Khirikhan. | 8.7 | 8.3 | 6.4 | 6.9 | 15 | 130.1 | 18.0 | 27 | 78.0 | 4.6 | 9 |
| Bandon | 7.9 | 8.2 | 6.2 | 6.9 | 14 | 148.2 | 41.3 | 18 | 62.3 | 2.9 | 10,11 |
| Phuket | 8.9 | 9.6 | 7.7 | 8.2 | 18 | 277.5 | 65.2 | 24 | 117.2 | 6.5 | 29 |
| Songkla | 8.2 | 7.8 | 6.1 | 6.8 | 14 | 26.0 | 6.5 | 24 | 150.7 | 8.7 | 1 |
| Haad Yai | 9.2 | 8.9 | 2.6 | 3.9 | 19 | 138.9 | 44.7 | 24 | 91.5 | 5.8 | 1 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๔๘๒

Summary of Meteorological Observations for month of September 1939

| สถานี Station | จำนวนวันที่มี Days with | | | | | | | | หมายเหตุ Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky | ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy sky | ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky | น้ำค้าง Dew | หมอก Fog | ฟ้าหรัว Haze | ลูกเห็บ Hail | พายุฝน Thunder-storm | |
| Chiengrai | 1 | 26 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| Chiengmai | 0 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Uttaradit | 0 | 17 | 13 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Udorn | 0 | 12 | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Pitsanuloke | 0 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Maesord | 0 | 17 | 13 | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 | |
| Nakorn Sawan | 0 | 21 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Korat | 1 | 15 | 14 | 0 | 13 | 0 | 0 | 1 | |
| Don Muang | 0 | 22 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | * ไม่ได้ทำการตรวจ ๔ วัน คือ ๑๐-๑๓ |
| Aranyapradesa | 0 | 25 | 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3 | |
| Sattahib * | 3 | 17 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | * No obs. from the 10th to 13th. |
| Chanthaburi | 0 | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| Prachuab Khirikhan | 2 | 17 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Bandon | 2 | 18 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Phuket | 2 | 6 | 23 | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 | |
| Songkla | 3 | 22 | 6 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | |
| Haad Yai | 0 | 12 | 19 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |

# รายงานฝนตกประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๒

---

# Rainfall Report in the Month of September 1939.

รายงานน้ำฝนตกของบางสถานีตรวจน้ำฝน

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of September 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.* เชียงราย | Chiengrai | 23 | 351.8 | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | 9 | 196.6 |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 8 | 304.7 | 14. พิจิตร์ | Bichittra | 14 | 321.9 |
| 3.* เชียงใหม่ | Chiengmai | 22 | 307.9 | 15. เพ็ชร์บูรณ์ | Bejraburana | 6 | 364.5 |
| 4. น่าน | Nan | 6 | 234.7 | 16. หนองคาย | Nongkaya | 12 | 322.0 |
| 5. ลำพูน | Lampoon | 5 | 355.0 | 17. เลย | Loey | 11 | 125.0 |
| 6. ลำปาง | Lampang | 12 | 300.6 | 18.* อุดรธานี | Udorndhani | 25 | 293.4 |
| 7. แพร่ | Phrae | 14 | 433.5 | 19. สกลนคร | Skol Nagara | 8 | 643.3 |
| 8.* อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 19 | 390.7 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | 6 | 324.5 |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 8 | 289.0 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | 23 | 145.6 |
| 10. ตาก | Tak | 8 | 302.2 | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarm | 13 | 255.3 |
| 11.* แม่สอด | Maesord | 19 | 230.8 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 18 | 302.9 |
| 12.* พิษณุโลก | Pitsanuloke | 23 | 266.9 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | 13 | 244.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

for the month of September 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 16 | 252.4 | 63.* | บ้านดอน | Bandon | 14 | 148.2 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 19 | 178.8 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 9 | 105.6 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 19 | 284.0 | 65. | พังงา | Pang Nga | 19 | 918.0 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | 11 | 225.4 | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | 4 | 113.4 |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 10 | 136.7 | 67. | กระบี่ | Krabi | 7 | 348.1 |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 11 | 164.7 | 68.* | ภูเก็ต | Phuket | 18 | 277.5 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | 9 | 275.0 | 69. | พัทลุง | Padalung | 11 | 121.4 |
| 56.* | สัตตหีบ | Sattahib | 10 | 90.8 | 70. | ตรัง | Trang | 12 | 298.2 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 7 | 139.6 | 71.* | สงขลา | Songkla | 14 | 26.0 |
| 58.* | จันทบุรี | Chantaburi | 26 | 545.8 | 72.* | หาดใหญ่ | Haad Yai | 19 | 138.9 |
| 59. | ตราด | Trad | 8 | 350.6 | 73. | ปัตตานี | Pattani | 3 | 41.0 |
| 60.* | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab - Khirikhan. | 15 | 130.1 | 74. | สตูล | Satul | 15 | 403.0 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 6 | 98.9 | 75. | ยะลา | Yala | 6 | 17.6 |
| 62. | ระนอง | Ranong | 19 | 1251.7 | 76. | นราธิวาส | Naradhivas | 1 | 165.3 |

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of September 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | 8 | 286.5 | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 10 | 294.2 |
| 26. | ศรีษะเกษ | Srisaket | 10 | 334.3 | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 14 | 363.1 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | 12 | 397.2 | 39. | นครนายก | Ngr. Nayok | 21 | 358.9 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | 21 | 324.5 | 40. | ปราจิณบุรี | Prachinburi | 14 | 260.3 |
| 29. * | นครราชสีมา | Ngr.Rajasima | 23 | 121.1 | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 11 | 113.8 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 9 | 336.1 | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 6 | 34.3 |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 14 | 288.9 | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | 11 | 186.5 |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | 12 | 375.7 | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 16 | 216.0 |
| 33. | สิงห์บุรี | Singhaburi | 11 | 271.8 | 45. * | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 20 | 168.5 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 16 | 370.6 | 46. * | ดอนเมือง | Don Muang | 22 | 283.4 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | 12 | 156.6 | 47. | พระนคร | Bangkok | 19 | 207.4 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | 12 | 281.4 | 48. * | ธนบุรี | Dhoneburi | 19 | 197.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

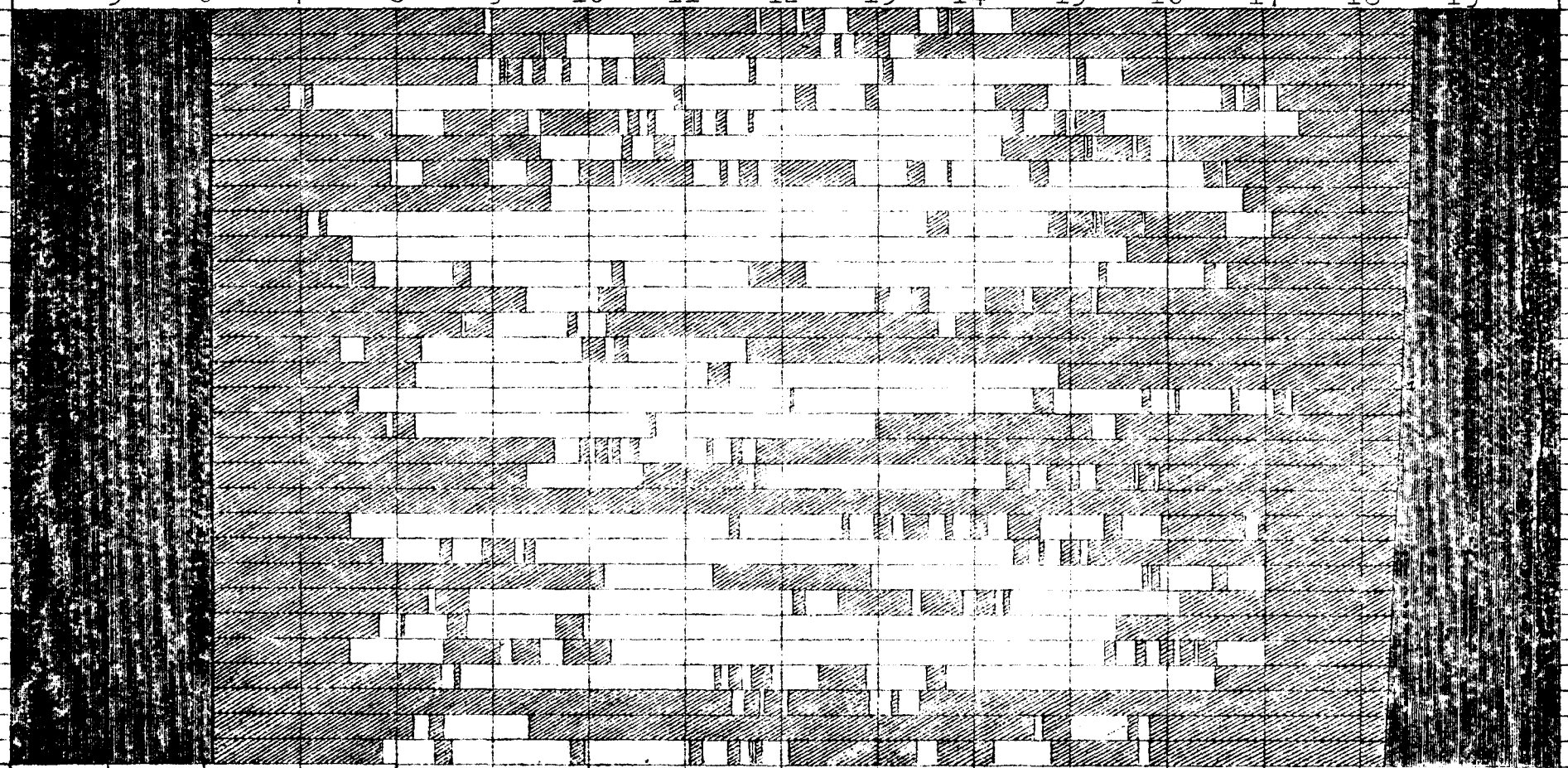
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of September 1939 for Central Station, BANGKOK



| วันที่ Days | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | รวมยอด Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.4 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.5 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.8 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.6 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.8 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.8 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.3 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.1 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.1 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.7 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.2 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.3 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.8 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.1 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.9 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.3 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.1 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.2 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.9 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.9 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.1 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.2 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.7 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.7 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.8 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.3 |
| รวมยอด Total | | | 0.1 | 4.7 | 13.2 | 18.6 | 20.0 | 19.3 | 17.9 | 18.4 | 16.5 | 13.1 | 6.7 | 0.8 | | 149.3 |

<u>คำอธิบาย</u>: ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

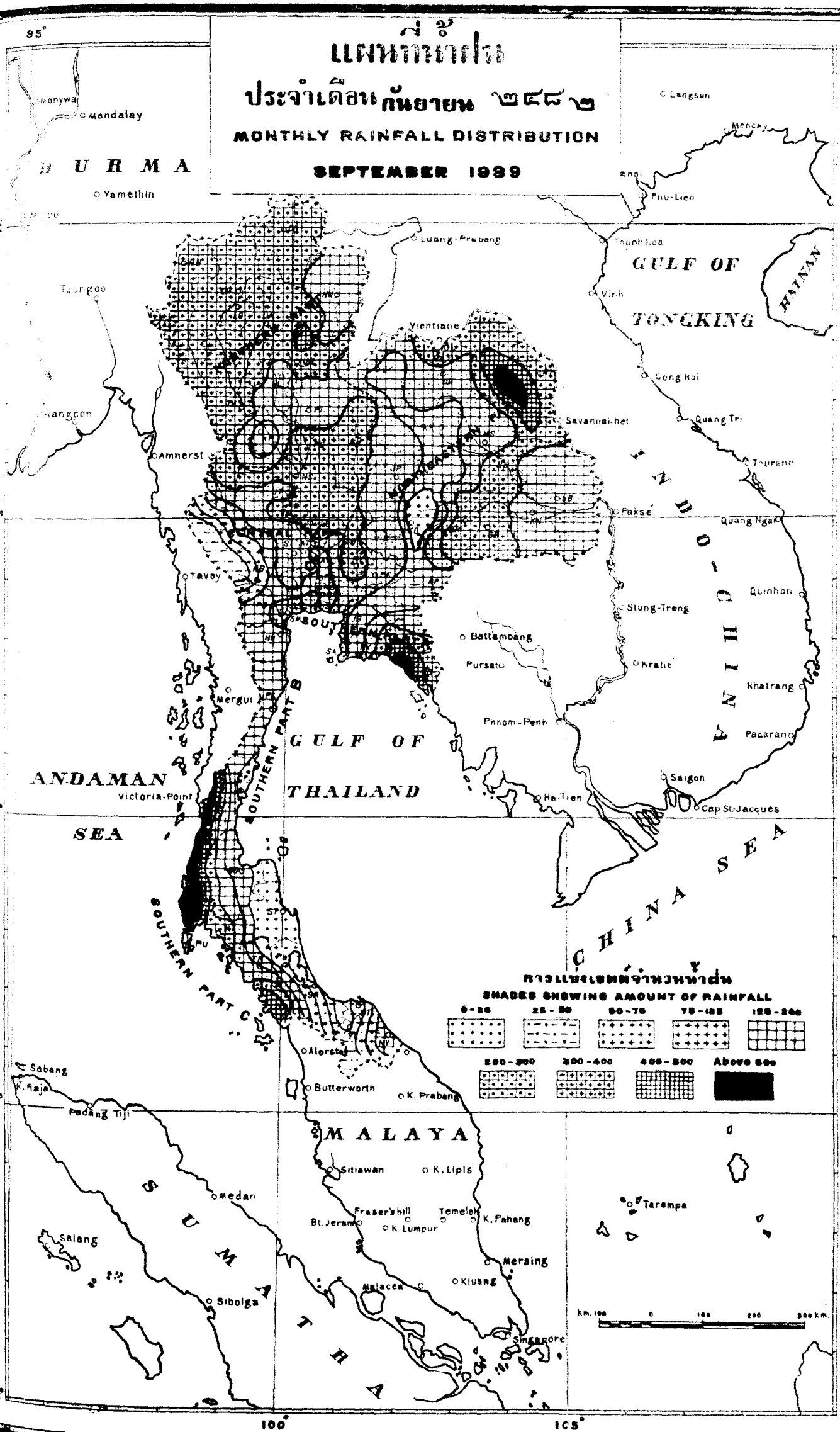
๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน

---

Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.

# แผนที่ฝนตก
## ประจำเดือนกันยายน ๒๔๘๒
## MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
## SEPTEMBER 1939



# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ตุลาคม ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

October 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, THAILAND.

# สารบาญ

# INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๒ | |
| The Weather of October 1939 (in Thai) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 4 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ | |
| และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Daily and Monthly Values of Meteorological Elements | |
| and Monthly Summary for Central Station, Bangkok..... | 11 |
| สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือนของสถานีสำคัญ ๆ บางสถานี | |
| Summary of Observations for some selected stations..... | 13 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 19 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for | |
| Central station, Bangkok..... | 22 |
| แผนที่น้ำฝนประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๒ | |
| Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall... | 23 |

สถานีตรวจอากาศกลางกองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๘.๘๒ เมตร์ สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้

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

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

มีฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

The Central Meteorological Station at Bangkok is situated in Lat. 13°44'30"N., Long.100°29'33"E.,height of barometer above mean sea level 8.82 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.

ลมฟ้าอากาศในเดือน ตุลาคม ๒๔๘๒

---

The Weather of October 1939 (in Thai)

# ลมฟ้าอากาศในเดือนตุลาคม ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ตลอดเดือนตุลาคม ๒๔๘๒ มีความกดอากาศสูงอยู่ในประเทศจีนแผ่ขอบเขตต์ไปจนถึงประเทศญี่ปุ่น และน่านน้ำใกล้เคียง กับอีกแห่งหนึ่งทางทะเลจีนตอนใต้และมะลายู ส่วนระหว่างกลาง คือ อินโดจีน ประเทศไทย และ ฟิลิปปินส์ กับน่านน้ำใกล้เคียงมีความกดอากาศต่ำ เมื่อล่วงกลางเดือนไปแล้ว บริเวณความกดอากาศสูงทางประเทศจีนได้แผ่ลาดลงมาปกคลุมประเทศอินโดจีนถึงภาคกลางของประเทศไทย สวนบริเวณความกดอากาศต่ำนั้น มีอยู่ในประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางลงมา และในอินโดจีนตอนใต้ ทะเลจีนตอนกลางจนถึงฟิลิปปินส์และเกาะแย็ป กับเกาะโบนินส์และบริเวณใกล้เคียง เมื่อล่วงกลางเดือนไปแล้วมีบริเวณความกดอากาศต่ำลงไปอยู่ในอ่าวไทย กับแผ่ทางตะวันตกไปทางทะเลอันดามัน และทางตะวันออกไปจนถึงฟิลิปปินส์ตอนใต้

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศในเดือนนี้ตลอดประเทศไทยอยู่ระหว่าง ๑๐๐๙.๐๓ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๑๑.๖๓ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

อุณหภูมิอากาศตลอดประเทศไทยในเดือนตุลาคม ศกนี้ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิอากาศในเดือนนี้อยู่ระหว่าง ๒๕.๗° ซ. ถึง ๒๘.๖° ซ. อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๓๗.๔° ซ. ที่แม่สอด และอย่างต่ำที่สุดตรวจได้ ๑๖.๕° ซ. ที่เชียงราย

## ความชื้นสัมพันธ์

ตลอดเดือนนี้ความชื้นสัมพันธ์ตลอดประเทศไทยอยู่ในระดับสูง ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๗๘.๐% ถึง ๘๘.๓%

## น้ำฝน

ในเดือนนี้ ในภาคเหนือ และ ภาคอิสาณ มีฝนตกน้อย ส่วนภาคกลางในตอนเหนือ มีฝนตกน้อยเช่นเดียวกัน แต่ในตอนใต้มีฝนตกปานกลาง ส่วนทางปักษ์ใต้มีฝนตกมากโดยทั่วไป และที่ ๆ มีฝนตกมากที่สุด ก็คือทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้ จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนอย่างมากที่สุดรวมได้ ๖๘๙.๗ มิลลิเมตร์ ที่ภูเก็ต

## ทางลม

ในเดือนนี้ ทางภาคเหนือเป็นทิศเหนือกับตะวันออกเฉียงเหนือ และมีแปรปรวนเป็นทิศตะวันตก, ตะวันตกเฉียงใต้, ตะวันตกเฉียงเหนือ และเป็นทิศตะวันออกเป็นบางวัน

ภาคอิสาณ ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิศตะวันออก

ภาคกลาง ลมแปรปรวน และขยับจะเป็นทิศเหนือ

ภาคใต้ ตอนก้นอ่าว ลมแปรปรวน และมีพัดมาจากทิศเหนือเป็นครั้งคราว ส่วนในตอนใต้ของปักษ์ใต้ทางลมยังเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้อยู่ แต่มีแปรปรวนเป็นบางเวลา

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนเท่าที่ตรวจได้ตามสถานีต่าง ๆ ในเดือนตุลาคม ๒๔๘๒ ปรากฏผลดังนี้ :-

ดอนเมือง ในระดับ ๕๐๐ เมตร์ลงมา ทางลมขยับเป็นทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนมาก เหนือระดับนี้ขึ้นไปทางลมเป็นทิศตะวันออกเป็นส่วนมาก ความเร็วลมประมาณ ๑๕ ถึง ๓๐ กิโลเมตร์ชั่วโมง ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๕๔ กิโลเมตร์ชั่วโมง

นครราชสีมา ในทุกระดับทางลมส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออก มีกำลังความเร็วประมาณ ๑๕ ถึง ๓๕ กิโลเมตร์ชั่วโมง ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๑๑๒ กิโลเมตร์ชั่วโมง

พิศณุโลก ในทุกระดับทางลมส่วนมากเป็นระหว่างทิศเหนือกับทิศตะวันออก มีกำลังความเร็วประมาณ ๑๐ ถึง ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๔๔ กิโลเมตรชั่วโมง

บ้านดอน ทางลมส่วนมากในทุกระดับเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตก และเป็นทิศใต้บ้างก็มี แต่ในตอนปลายเดือนในระยะ ๔ กิโลเมตรขึ้นไปขยับจะเป็นทิศเหนือกับทิศตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำลังความเร็วประมาณ ๑๕ ถึง ๓๕ กิโลเมตรชั่วโมง ความเร็วอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๖๓ กิโลเมตรชั่วโมง

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ไทฟูนกับดีเปรสชั่นซึ่งเกิดในเดือนตุลาคม นี้ ตามสถิติความถี่ของไทฟูนในทะเลจีนที่เกิดในเดือนตุลาคมในระยะ ๒๑ ปีมีประมาณ ๑๓ ถึง ๑๔ ครั้ง เมื่อเฉลี่ยแล้วจะมีไทฟูนที่เกิดในทะเลจีนสำหรับเดือนตุลาคมประมาณ ๑ ครั้ง และมีทิศทางเดิน ดังนี้ :-

ในตอนต้นเดือนตุลาคมเดินเข้าฝั่งประเทศจีนตอนเหนือฮ่องกง พอเข้ากลางเดือนและปลายเดือนเดินต่ำลงมาทุกทีจนผ่านอ่าวตังเกี๋ย และมักเดินทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ ในเดือนตุลาคม ๒๔๘๒ ปรากฏว่ามีไทฟูนในทะเลจีน ๑ ครั้ง แต่ความจริงไทฟูนครั้งนี้ได้ก่อตัวขึ้นตั้งแต่ปลายเดือนกอน ในวันที่ ๑ เดือนนี้ได้เคลื่อนมาอยู่ในประเทศอินโดจีนภาคใต้ ห่างจากปักเซไปทางทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๖๐ไมล์ วันรุ่งขึ้นได้อ่อนกำลังลงเป็นดีเปรสชั่นในภาคอีสาน ทำให้ลมฟ้าอากาศของประเทศไทยตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปมีเมฆเต็มท้องฟ้า ครึ้มฝน และมีฝนตกทั่วไปอยู่หลายวัน

นอกจากนี้ ยังมีไทฟูนเกิดในมหาสมุทรแปซิฟิกอีกหลายครั้ง แต่โดยเหตุที่มิได้ผ่านเข้ามาในทะเลจีน จึงมิได้นำมากล่าวไว้ในที่นี้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ เท่าที่สถานีตรวจอากาศของกองอุตุนิยมวิทยาได้ทำการตรวจไว้ปรากฏว่ามีพายุฝนฟ้าคะนอง ๗ ครั้ง คือที่ นครราชสีมา ๑ ครั้ง, ที่สงขลา ๑ ครั้ง และที่กรุงเทพ ฯ ๕ ครั้ง พายุนี้อาจจะมีมากกว่านี้ก็ได้ในตำบลที่ไม่มีสถานีตรวจอากาศ ฉะนั้นจำนวนครั้งที่มีพายุฝนฟ้าคะนองตามที่แสดงไว้นี้จึงควรเป็นมาตรฐานสำหรับใช้ฉะเพาะในบริเวณที่มีสถานีตรวจอากาศตั้งอยู่เท่านั้น.

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

## ความดันอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐+ จำนวนในตาราง

## Bar. Pressure at Sea Level in Millibars 1000+ the numbers in the tables

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Bangkok Standard Time วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09.50 | 09.21 | 09.00 | 08.80 | 09.00 | 09.20 | 09.70 | 10.40 | 10.40 | 10.55 | 10.30 | 09.85 | 1 |
| 2 | 11.20 | 11.00 | 10.82 | 10.82 | 11.06 | 11.10 | 11.75 | 12.20 | 12.40 | 12.60 | 12.40 | 12.10 | 2 |
| 3 | 13.40 | 12.90 | 12.90 | 12.76 | 13.00 | 13.10 | 13.35 | 13.85 | 14.40 | 14.25 | 13.95 | 13.35 | 3 |
| 4 | 13.35 | 13.25 | 12.78 | 12.78 | 12.90 | 12.90 | 13.10 | 13.70 | 14.00 | 14.15 | 13.85 | 12.79 | 4 |
| 5 | 11.70 | 12.20 | 10.80 | 10.60 | 10.30 | 10.65 | 11.20 | 11.75 | 12.40 | 12.40 | 11.70 | 10.60 | 5 |
| 6 | 10.22 | 09.82 | 09.60 | 09.60 | 09.60 | 10.00 | 10.40 | 10.65 | 11.60 | 11.75 | 11.00 | 10.50 | 6 |
| 7 | 10.58 | 10.18 | 10.54 | 11.34 | 11.34 | 11.50 | 12.20 | 12.90 | 12.80 | 12.65 | 11.70 | 10.65 | 7 |
| 8 | 10.28 | 10.50 | 09.90 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.65 | 11.05 | 11.75 | 11.75 | 11.20 | 10.65 | 8 |
| 9 | 10.30 | 09.70 | 08.90 | 08.55 | 08.70 | 09.00 | 10.30 | 10.60 | 11.70 | 12.00 | 11.00 | 09.70 | 9 |
| 10 | 08.00 | 07.35 | 07.10 | 08.12 | 08.52 | 08.00 | 08.50 | 09.00 | 09.60 | 09.20 | 07.85 | 07.20 | 10 |
| 11 | 07.00 | 07.00 | 06.50 | 06.40 | 06.50 | 07.40 | 08.00 | 08.55 | 09.30 | 09.10 | 08.50 | 07.60 | 11 |
| 12 | 07.82 | 07.32 | 06.82 | 06.70 | 06.70 | 06.90 | 07.80 | 08.70 | 09.20 | 09.00 | 08.20 | 07.80 | 12 |
| 13 | 08.00 | 08.00 | 07.75 | 07.75 | 08.25 | 08.55 | 09.55 | 10.00 | 10.95 | 10.95 | 10.05 | 10.10 | 13 |
| 14 | 09.80 | 09.50 | 09.10 | 08.50 | 08.00 | 07.40 | 08.20 | 08.70 | 10.95 | 10.95 | 10.75 | 09.45 | 14 |
| 15 | 07.98 | 07.48 | 07.30 | 07.30 | 07.50 | 07.70 | 08.15 | 09.05 | 10.00 | 09.85 | 08.65 | 08.20 | 15 |
| 16 | 07.60 | 07.30 | 07.00 | 07.20 | 07.40 | 07.90 | 09.20 | 10.20 | 10.40 | 10.80 | 09.75 | 09.75 | 16 |
| 17 | 10.15 | 10.00 | 09.85 | 09.85 | 10.00 | 10.40 | 11.35 | 12.00 | 12.90 | 12.90 | 12.10 | 11.50 | 17 |
| 18 | 11.35 | 10.95 | 10.25 | 10.00 | 10.80 | 11.20 | 12.00 | 12.80 | 13.20 | 12.95 | 12.25 | 11.60 | 18 |
| 19 | 10.87 | 10.67 | 10.50 | 10.50 | 10.60 | 11.00 | 11.85 | 12.55 | 12.80 | 12.95 | 11.90 | 11.70 | 19 |
| 20 | 12.50 | 12.20 | 12.05 | 11.80 | 12.05 | 12.50 | 12.90 | 13.40 | 14.00 | 13.85 | 13.00 | 12.55 | 20 |
| 21 | 12.25 | 12.00 | 11.58 | 11.80 | 12.00 | 12.20 | 13.00 | 13.70 | 14.40 | 14.20 | 11.30 | 13.10 | 21 |
| 22 | 12.63 | 12.23 | 11.68 | 11.50 | 11.50 | 11.90 | 12.75 | 13.60 | 13.85 | 14.00 | 12.90 | 12.25 | 22 |
| 23 | 11.70 | 10.98 | 10.70 | 11.00 | 11.30 | 11.90 | 12.30 | 12.60 | 13.80 | 13.80 | 13.00 | 12.00 | 23 |
| 24 | 11.96 | 11.80 | 11.56 | 11.40 | 11.40 | 11.85 | 12.50 | 13.00 | 13.00 | 12.80 | 12.25 | 11.80 | 24 |
| 25 | 13.05 | 12.80 | 12.25 | 12.25 | 12.25 | 12.80 | 13.45 | 14.15 | 14.40 | 14.25 | 13.45 | 13.20 | 25 |
| 26 | 12.36 | 12.23 | 11.42 | 11.60 | 11.60 | 11.80 | 12.50 | 13.50 | 14.10 | 13.80 | 12.50 | 12.20 | 26 |
| 27 | 11.58 | 10.96 | 10.80 | 10.80 | 10.80 | 11.00 | 11.70 | 12.10 | 12.60 | 12.95 | 12.00 | 11.45 | 27 |
| 28 | 11.85 | 11.85 | 11.60 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.65 | 13.15 | 13.00 | 12.90 | 11.90 | 11.50 | 28 |
| 29 | 11.26 | 10.80 | 10.86 | 11.00 | 11.30 | 11.50 | 12.25 | 13.05 | 13.35 | 13.20 | 12.55 | 12.15 | 29 |
| 30 | 12.25 | 11.85 | 11.48 | 11.48 | 11.60 | 11.80 | 12.70 | 13.30 | 14.15 | 13.60 | 12.95 | 12.55 | 30 |
| 31 | 12.50 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.30 | 12.50 | 12.80 | 12.65 | 13.15 | 13.05 | 12.70 | 12.40 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09.05 | 07.80 | 07.70 | 07.70 | 07.90 | 08.90 | 09.20 | 09.80 | 10.57 | 11.37 | 11.50 | 11.20 | 1 |
| 2 | 11.30 | 10.90 | 10.00 | 09.80 | 10.00 | 10.65 | 11.60 | 12.65 | 12.97 | 13.64 | 13.80 | 14.00 | 2 |
| 3 | 12.25 | 11.70 | 11.05 | 10.95 | 10.80 | 11.10 | 11.80 | 12.50 | 13.30 | 13.30 | 13.50 | 13.50 | 3 |
| 4 | 11.39 | 11.08 | 09.50 | 08.80 | 08.30 | 09.00 | 09.80 | 10.10 | 10.90 | 11.80 | 12.00 | 12.00 | 4 |
| 5 | 09.70 | 07.90 | 07.20 | 07.20 | 07.40 | 08.00 | 08.60 | 09.35 | 10.65 | 10.80 | 11.00 | 10.80 | 5 |
| 6 | 08.70 | 07.10 | 06.50 | 06.50 | 06.50 | 07.05 | 07.85 | 08.95 | 09.81 | 10.32 | 10.90 | 10.90 | 6 |
| 7 | 09.05 | 07.45 | 07.20 | 06.75 | 07.00 | 07.90 | 08.90 | 09.50 | 09.78 | 10.48 | 11.09 | 10.70 | 7 |
| 8 | 09.20 | 08.00 | 07.60 | 07.40 | 07.60 | 07.80 | 08.50 | 09.50 | 09.85 | 10.30 | 10.50 | 10.50 | 8 |
| 9 | 08.00 | 06.60 | 06.20 | 05.40 | 05.00 | 05.00 | 06.70 | 07.50 | 08.16 | 08.98 | 08.80 | 08.00 | 9 |
| 10 | 05.85 | 04.25 | 03.85 | 03.20 | 03.20 | 04.30 | 05.10 | 06.10 | 06.70 | 06.90 | 07.40 | 07.60 | 10 |
| 11 | 06.35 | 05.15 | 05.05 | 04.55 | 04.60 | 05.05 | 05.75 | 06.40 | 07.03 | 07.73 | 07.96 | 08.20 | 11 |
| 12 | 07.10 | 06.00 | 05.45 | 05.15 | 05.35 | 05.15 | 05.85 | 06.95 | 07.85 | 08.00 | 08.00 | 08.00 | 12 |
| 13 | 08.95 | 07.70 | 07.20 | 06.95 | 06.95 | 07.05 | 07.75 | 08.40 | 09.45 | 10.00 | 10.20 | 10.20 | 13 |
| 14 | 08.80 | 08.55 | 07.00 | 06.55 | 06.25 | 06.80 | 07.10 | 07.70 | 08.18 | 08.69 | 08.90 | 08.90 | 14 |
| 15 | 07.00 | 05.90 | 05.45 | 04.65 | 04.80 | 05.75 | 06.55 | 07.20 | 07.43 | 07.80 | 08.10 | 08.30 | 15 |
| 16 | 08.40 | 07.60 | 07.20 | 07.05 | 07.60 | 08.55 | 09.05 | 09.60 | 10.15 | 10.25 | 10.65 | 10.30 | 16 |
| 17 | 09.70 | 08.60 | 08.45 | 08.95 | 09.35 | 09.55 | 10.15 | 10.40 | 11.05 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 17 |
| 18 | 10.80 | 09.85 | 09.00 | 07.90 | 07.90 | 09.18 | 09.66 | 10.38 | 10.58 | 10.98 | 11.10 | 11.30 | 18 |
| 19 | 10.90 | 09.80 | 08.90 | 08.70 | 10.10 | 10.25 | 10.25 | 11.00 | 12.00 | 12.25 | 12.40 | 12.40 | 19 |
| 20 | 11.15 | 10.40 | 09.30 | 09.15 | 09.30 | 09.70 | 10.55 | 11.30 | 11.78 | 12.58 | 12.70 | 12.70 | 20 |
| 21 | 11.90 | 11.00 | 10.90 | 10.10 | 10.00 | 10.00 | 10.10 | 11.00 | 12.56 | 12.96 | 13.20 | 13.20 | 21 |
| 22 | 11.75 | 10.96 | 09.85 | 09.10 | 09.10 | 09.40 | 10.00 | 10.90 | 11.28 | 11.90 | 12.50 | 12.30 | 22 |
| 23 | 11.05 | 09.45 | 09.30 | 09.20 | 09.20 | 09.85 | 10.55 | 11.35 | 11.70 | 12.30 | 12.10 | 12.10 | 23 |
| 24 | 10.60 | 09.90 | 09.50 | 09.10 | 09.50 | 10.40 | 11.05 | 11.85 | 12.40 | 12.80 | 13.15 | 13.15 | 24 |
| 25 | 12.20 | 11.00 | 10.30 | 10.10 | 10.00 | 10.80 | 11.55 | 12.25 | 12.54 | 13.00 | 12.90 | 12.80 | 25 |
| 26 | 11.10 | 09.90 | 09.75 | 09.45 | 09.60 | 09.85 | 10.35 | 11.20 | 12.04 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 26 |
| 27 | 10.15 | 08.80 | 08.55 | 08.55 | 08.70 | 08.95 | 09.85 | 10.55 | 11.45 | 11.85 | 12.00 | 12.00 | 27 |
| 28 | 10.10 | 08.90 | 08.25 | 08.00 | 09.60 | 08.70 | 10.30 | 10.40 | 10.88 | 11.09 | 11.49 | 11.60 | 28 |
| 29 | 10.95 | 09.60 | 09.90 | 10.10 | 10.30 | 10.30 | 10.70 | 11.90 | 12.53 | 13.03 | 12.80 | 12.35 | 29 |
| 30 | 11.20 | 09.75 | 09.60 | 09.45 | 09.15 | 10.00 | 10.80 | 11.05 | 11.92 | 12.52 | 12.90 | 12.90 | 30 |
| 31 | 11.45 | 10.15 | 10.00 | 09.60 | 09.50 | 10.00 | 11.05 | 11.90 | 12.24 | 12.94 | 13.34 | 13.20 | 31 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

| วันที่ Days | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23.1 | 23.0 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 27.8 | 1 |
| 2 | 23.3 | 23.2 | 23.3 | 23.3 | 23.2 | 23.2 | 23.1 | 23.1 | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 27.4 | 2 |
| 3 | 25.0 | 24.4 | 24.2 | 24.0 | 23.8 | 24.0 | 24.0 | 24.3 | 26.4 | 27.0 | 27.3 | 28.0 | 3 |
| 4 | 25.0 | 24.6 | 24.6 | 24.4 | 24.2 | 24.3 | 24.3 | 24.4 | 28.0 | 28.6 | 29.2 | 28.8 | 4 |
| 5 | 25.0 | 24.7 | 24.8 | 24.7 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 26.9 | 27.2 | 27.9 | 29.7 | 5 |
| 6 | 25.2 | 25.0 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 24.9 | 25.1 | 28.0 | 29.9 | 30.4 | 31.7 | 6 |
| 7 | 26.1 | 25.8 | 24.3 | 23.8 | 23.7 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 28.2 | 29.9 | 30.6 | 31.3 | 7 |
| 8 | 25.2 | 23.9 | 23.9 | 23.7 | 23.6 | 23.4 | 23.2 | 23.2 | 28.2 | 29.3 | 30.6 | 29.6 | 8 |
| 9 | 25.0 | 24.8 | 25.0 | 24.8 | 25.0 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 26.5 | 29.2 | 29.3 | 29.1 | 9 |
| 10 | 26.3 | 26.2 | 26.3 | 24.8 | 24.4 | 24.9 | 24.8 | 24.6 | 29.3 | 30.5 | 31.3 | 31.4 | 10 |
| 11 | 26.5 | 25.7 | 25.4 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 25.9 | 26.2 | 29.9 | 31.2 | 31.8 | 31.9 | 11 |
| 12 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 25.1 | 24.8 | 24.8 | 24.6 | 25.0 | 30.7 | 32.5 | 33.3 | 33.4 | 12 |
| 13 | 25.1 | 25.0 | 25.1 | 24.9 | 24.5 | 24.7 | 24.8 | 25.0 | 30.7 | 32.0 | 32.6 | 32.8 | 13 |
| 14 | 25.3 | 25.3 | 25.6 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 28.7 | 29.5 | 30.5 | 26.5 | 14 |
| 15 | 25.7 | 25.3 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.8 | 25.9 | 26.0 | 28.6 | 30.1 | 30.6 | 30.4 | 15 |
| 16 | 25.4 | 25.3 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.5 | 23.9 | 23.7 | 28.0 | 28.0 | 30.0 | 28.8 | 16 |
| 17 | 26.1 | 26.1 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.4 | 29.0 | 29.1 | 29.5 | 30.8 | 17 |
| 18 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.8 | 25.4 | 25.2 | 25.6 | 25.8 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 29.3 | 18 |
| 19 | 26.4 | 26.0 | 26.2 | 26.0 | 25.8 | 26.1 | 26.0 | 26.2 | 29.0 | 29.9 | 30.5 | 29.6 | 19 |
| 20 | 24.7 | 24.3 | 24.3 | 24.0 | 23.9 | 24.2 | 24.2 | 24.3 | 28.7 | 31.5 | 32.4 | 31.0 | 20 |
| 21 | 24.4 | 24.4 | 24.2 | 24.2 | 23.8 | 23.9 | 23.7 | 23.9 | 28.9 | 31.0 | 31.6 | 32.5 | 21 |
| 22 | 24.9 | 24.9 | 25.2 | 24.8 | 24.6 | 24.7 | 24.5 | 24.6 | 29.9 | 31.1 | 31.0 | 29.6 | 22 |
| 23 | 25.5 | 25.4 | 25.4 | 25.2 | 24.6 | 24.7 | 24.7 | 24.5 | 27.0 | 30.0 | 30.4 | 30.9 | 23 |
| 24 | 25.9 | 25.7 | 25.8 | 25.7 | 25.5 | 25.4 | 25.1 | 25.1 | 28.6 | 29.4 | 30.5 | 30.8 | 24 |
| 25 | 26.0 | 25.7 | 25.6 | 25.4 | 25.2 | 25.0 | 24.7 | 24.9 | 28.7 | 29.7 | 30.4 | 28.8 | 25 |
| 26 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.3 | 25.3 | 25.6 | 25.6 | 25.8 | 29.4 | 31.2 | 31.8 | 31.0 | 26 |
| 27 | 26.1 | 25.8 | 25.6 | 25.9 | 25.9 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 30.4 | 31.7 | 32.6 | 31.5 | 27 |
| 28 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 25.2 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 28.8 | 29.3 | 29.9 | 32.9 | 28 |
| 29 | 24.5 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.3 | 28.6 | 30.0 | 30.6 | 32.2 | 29 |
| 30 | 25.6 | 25.2 | 25.1 | 25.0 | 25.0 | 25.3 | 25.4 | 25.6 | 30.2 | 31.2 | 31.9 | 32.2 | 30 |
| 31 | 26.9 | 26.4 | 26.0 | 26.2 | 26.2 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 31.3 | 32.4 | 33.2 | 33.7 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28.8 | 29.1 | 25.9 | 25.6 | 25.3 | 25.0 | 24.8 | 24.5 | 24.4 | 24.0 | 23.5 | 23.4 | 1 |
| 2 | 28.0 | 28.4 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.6 | 25.4 | 25.4 | 25.2 | 25.0 | 24.9 | 25.0 | 2 |
| 3 | 27.0 | 27.5 | 27.7 | 27.5 | 26.1 | 25.9 | 25.7 | 25.5 | 25.3 | 25.1 | 25.1 | 25.0 | 3 |
| 4 | 29.0 | 29.3 | 27.5 | 27.9 | 27.7 | 26.6 | 26.2 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 25.3 | 25.2 | 4 |
| 5 | 29.8 | 30.8 | 27.6 | 26.1 | 26.0 | 26.3 | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 25.6 | 25.4 | 25.3 | 5 |
| 6 | 32.5 | 33.0 | 31.1 | 31.0 | 30.8 | 28.4 | 27.8 | 27.2 | 27.0 | 26.5 | 26.4 | 26.1 | 6 |
| 7 | 32.0 | 32.2 | 31.6 | 32.7 | 31.7 | 28.3 | 27.7 | 26.9 | 26.7 | 26.5 | 26.2 | 26.0 | 7 |
| 8 | 29.8 | 30.0 | 27.5 | 28.0 | 27.6 | 27.3 | 26.6 | 26.3 | 25.8 | 25.5 | 25.2 | 25.3 | 8 |
| 9 | 30.0 | 30.8 | 31.3 | 31.7 | 31.7 | 28.1 | 27.8 | 27.0 | 26.8 | 26.4 | 26.2 | 26.6 | 9 |
| 10 | 31.9 | 32.1 | 32.4 | 32.8 | 32.8 | 29.3 | 28.9 | 28.3 | 27.9 | 28.2 | 28.0 | 27.6 | 10 |
| 11 | 32.7 | 33.1 | 30.2 | 30.0 | 29.7 | 28.6 | 28.2 | 27.6 | 27.2 | 26.7 | 26.4 | 26.1 | 11 |
| 12 | 33.5 | 33.8 | 32.6 | 32.7 | 32.7 | 28.2 | 27.2 | 25.8 | 25.7 | 25.2 | 25.0 | 25.1 | 12 |
| 13 | 32.8 | 32.8 | 32.8 | 32.8 | 32.8 | 28.5 | 27.5 | 26.5 | 26.3 | 25.9 | 25.5 | 25.6 | 13 |
| 14 | 25.8 | 24.7 | 28.1 | 28.3 | 28.8 | 26.7 | 26.7 | 26.4 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 25.3 | 14 |
| 15 | 28.5 | 28.5 | 29.8 | 30.2 | 30.4 | 28.0 | 27.9 | 27.1 | 26.7 | 26.4 | 26.1 | 25.6 | 15 |
| 16 | 28.8 | 28.4 | 26.6 | 26.5 | 26.3 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 26.3 | 26.3 | 25.9 | 16 |
| 17 | 31.6 | 32.3 | 27.9 | 27.6 | 27.2 | 27.0 | 26.5 | 26.3 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 17 |
| 18 | 29.3 | 29.2 | 31.0 | 32.0 | 32.0 | 28.2 | 27.7 | 27.1 | 27.0 | 27.0 | 26.6 | 26.7 | 18 |
| 19 | 29.5 | 29.5 | 31.2 | 31.4 | 30.2 | 25.4 | 24.6 | 24.5 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 24.7 | 19 |
| 20 | 31.0 | 31.0 | 30.8 | 30.8 | 30.7 | 27.6 | 26.6 | 25.9 | 25.3 | 24.9 | 24.7 | 24.6 | 20 |
| 21 | 31.5 | 31.7 | 31.2 | 31.0 | 31.0 | 27.5 | 26.5 | 25.9 | 25.8 | 25.3 | 24.9 | 25.0 | 21 |
| 22 | 29.6 | 29.5 | 30.5 | 31.4 | 31.7 | 27.9 | 27.4 | 26.8 | 26.3 | 25.8 | 25.8 | 25.6 | 22 |
| 23 | 32.8 | 33.4 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 28.1 | 27.2 | 27.0 | 26.4 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 23 |
| 24 | 31.1 | 31.1 | 30.3 | 30.3 | 30.1 | 28.5 | 28.3 | 27.6 | 27.4 | 27.0 | 26.7 | 26.3 | 24 |
| 25 | 28.8 | 28.8 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 27.2 | 26.8 | 26.5 | 26.0 | 25.5 | 25.1 | 25.2 | 25 |
| 26 | 31.0 | 31.6 | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 27.7 | 27.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 25.9 | 26.1 | 26 |
| 27 | 31.8 | 31.8 | 30.6 | 30.6 | 29.6 | 27.2 | 26.7 | 26.7 | 26.7 | 26.8 | 26.8 | 26.3 | 27 |
| 28 | 33.9 | 34.4 | 30.2 | 30.0 | 29.2 | 26.3 | 25.5 | 24.7 | 24.7 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 28 |
| 29 | 32.5 | 32.9 | 32.5 | 32.4 | 32.2 | 26.6 | 26.0 | 25.5 | 25.6 | 25.7 | 25.6 | 25.8 | 29 |
| 30 | 32.6 | 33.1 | 32.6 | 35.0 | 33.0 | 29.7 | 29.2 | 28.6 | 28.1 | 27.6 | 27.5 | 27.4 | 30 |
| 31 | 33.9 | 34.5 | 31.6 | 31.5 | 30.8 | 27.5 | 26.6 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 25.9 | 31 |

## ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

| วันที่ Days | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 98.0 | 95.0 | 96.0 | 96.0 | 92.0 | 73.0 | 1 |
| 2 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 93.0 | 93.0 | 95.0 | 96.0 | 88.0 | 84.0 | 83.0 | 82.0 | 72.0 | 2 |
| 3 | 89.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 92. | 87.0 | 78.0 | 77.0 | 78.0 | 83.0 | 3 |
| 4 | 96.0 | 97.0 | 96.0 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 95.0 | 86.0 | 79.0 | 77.0 | 78.0 | 4 |
| 5 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 87.0 | 85.0 | 81.0 | 75.0 | 5 |
| 6 | 97.0 | 97.0 | 96.0 | 95.0 | 95.0 | 98.0 | 98.0 | 94.0 | 88.0 | 78.0 | 68.0 | 67.0 | 6 |
| 7 | 96.0 | 95.0 | 97.0 | 97.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 97.0 | 83.0 | 72.0 | 68.0 | 65.0 | 7 |
| 8 | 88.0 | 94.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 97.0 | 98.0 | 95.0 | 85.0 | 80.0 | 73.0 | 69.0 | 8 |
| 9 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 97.0 | 96.0 | 93.0 | 93.0 | 83.0 | 76.0 | 79.0 | 79.0 | 9 |
| 10 | 94.0 | 95.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 87.0 | 90.0 | 86.0 | 78.0 | 71.0 | 70.0 | 66.0 | 10 |
| 11 | 94.0 | 96.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 97.0 | 95.0 | 82.0 | 75.0 | 66.0 | 67.0 | 11 |
| 12 | 94.0 | 95.0 | 95.0 | 96.0 | 96.0 | 97.0 | 95.0 | 81.0 | 60.0 | 56.0 | 50.0 | 52.0 | 12 |
| 13 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 81.0 | 61.0 | 57.0 | 54.0 | 54.0 | 13 |
| 14 | 92.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 96.0 | 93.0 | 84.0 | 77.0 | 70.0 | 82.0 | 14 |
| 15 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 90.0 | 76.0 | 69.0 | 67.0 | 74.0 | 15 |
| 16 | 95.0 | 95.0 | 96.0 | 98.0 | 99.0 | 98.0 | 96.0 | 98.0 | 91.0 | 85.0 | 74.0 | 79.0 | 16 |
| 17 | 93.0 | 94.0 | 95.0 | 93.0 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 89.0 | 81.0 | 82.0 | 83.0 | 83.0 | 17 |
| 18 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 90.0 | 82.0 | 84.0 | 88.0 | 76.0 | 18 |
| 19 | 94.0 | 90.0 | 91.0 | 94.0 | 96.0 | 96.0 | 95.0 | 91.0 | 85.0 | 79.0 | 74.0 | 72.0 | 19 |
| 20 | 95.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 93.0 | 74.0 | 67.0 | 63.0 | 72.0 | 20 |
| 21 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 99.0 | 99.0 | 87.0 | 73.0 | 67.0 | 61.0 | 57.0 | 21 |
| 22 | 94.0 | 92.0 | 91.0 | 95.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 84.0 | 67.0 | 67.0 | 65.0 | 70.0 | 22 |
| 23 | 97.0 | 95.0 | 95.0 | 93.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 98.0 | 74.0 | 70.0 | 67.0 | 64.0 | 23 |
| 24 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 95.0 | 98.0 | 98.0 | 97.0 | 93.0 | 78.0 | 73.0 | 63.0 | 59.0 | 24 |
| 25 | 84.0 | 84.0 | 86.0 | 89.0 | 90.0 | 92.0 | 90.0 | 85.0 | 68.0 | 63.0 | 62.0 | 69.0 | 25 |
| 26 | 95.0 | 97.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 92.0 | 91.0 | 87.0 | 80.0 | 72.0 | 70.0 | 72.0 | 26 |
| 27 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 96.0 | 95.0 | 86.0 | 76.0 | 67.0 | 63.0 | 67.0 | 27 |
| 28 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 98.0 | 98.0 | 99.0 | 98.0 | 86.0 | 82.0 | 80.0 | 70.0 | 28 |
| 29 | 98.0 | 98.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 97.0 | 78.0 | 74.0 | 72.0 | 70.0 | 29 |
| 30 | 94.0 | 96.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 95.0 | 89.0 | 74.0 | 72.0 | 68.0 | 68.0 | 30 |
| 31 | 98.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 97.0 | 94.0 | 73.0 | 71.0 | 66.0 | 68.0 | 31 |

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

กรุงเทพ ฯ ตุลาคม ๒๔๘๒ — " — Bangkok, October 1939.

# ทิศลม

## Direction of Wind

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

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

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

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

## 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 | | | | | | | | | 0.5 | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | 40.0 | 56.2 | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 11.2 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | 0.4 | | | | | | 9 |
| 10 | | | 28.1 | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 10.5 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 25.8 | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 4.3 | 15 |
| 16 | | | | | | 9.0 | 2.0 | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | 1.4 | 0.3 | 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 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 3.0 | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 0.4 | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | 2.5 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | 2.8 | | 7 |
| 8 | | | | 6.8 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | 0.3 | | 0.7 | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | 0.2 | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | 2.5 | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 31 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mm. | Temperature Max. | Temperature Min. | Temperature Range | Temperature Mean | Relative Humidity | Wind Velocity Max. | Wind Velocity Mean | Mean Amount of Cloud | Total Rainfall | Mean Visibility | Amount of Evaporation | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | °C. | °C. | °C. | °C. | % | Km./hr. | Km./hr. | 0-10 | mm. | 0-9 | mm. | |
| 1 | 09.53 | 29.6 | 23.1 | 6.5 | 24.65 | 90.33 | 16.0 | 7.6 | 9.8 | 3.5 | 6.3 | 1.5 | |
| 2 | 11.70 | 28.5 | 22.5 | 6.0 | 25.11 | 83.92 | 16.0 | 8.8 | 9.5 | - | 6.8 | 2.6 | |
| 3 | 12.79 | 29.4 | 22.7 | 6.7 | 25.76 | 86.54 | 9.0 | 3.6 | 8.3 | 3.4 | 7.0 | 1.9 | |
| 4 | 11.84 | 30.2 | 24.1 | 6.1 | 26.33 | 90.21 | 11.2 | 3.6 | 8.5 | - | 6.5 | 1.2 | |
| 5 | 10.16 | 32.9 | 22.6 | 10.3 | 26.22 | 91.13 | 20.8 | 5.6 | 9.5 | 2.5 | 7.0 | 1.6 | |
| 6 | 09.40 | 33.1 | 23.7 | 8.4 | 27.84 | 85.00 | 11.2 | 5.1 | 7.3 | 96.2 | 6.5 | 2.9 | |
| 7 | 10.17 | 32.2 | 23.0 | 9.2 | 27.63 | 82.83 | 35.2 | 7.4 | 8.3 | 2.8 | 6.3 | 2.9 | |
| 8 | 09.78 | 32.9 | 22.9 | 10.0 | 26.36 | 89.29 | 19.2 | 7.0 | 8.5 | 18.0 | 5.8 | 1.6 | |
| 9 | 08.53 | 32.6 | 23.2 | 9.4 | 27.43 | 84.59 | 12.8 | 7.0 | 8.5 | 0.4 | 6.4 | 2.6 | |
| 10 | 06.78 | 33.3 | 22.9 | 10.4 | 28.54 | 88.37 | 19.2 | 6.7 | 7.3 | 28.1 | 7.5 | 3.2 | |
| 11 | 06.91 | 33.8 | 23.9 | 9.9 | 28.28 | 83.52 | 14.4 | 7.6 | 7.8 | 10.5 | 7.8 | 2.4 | |
| 12 | 07.16 | 34.0 | 23.8 | 10.2 | 28.27 | 76.45 | 14.4 | 7.6 | 2.5 | - | 7.0 | 4.3 | |
| 13 | 08.78 | 33.8 | 24.3 | 9.5 | 28.21 | 77.79 | 16.0 | 8.3 | 4.2 | - | 7.3 | 4.5 | |
| 14 | 08.53 | 31.3 | 24.2 | 7.1 | 26.53 | 89.41 | 25.6 | 9.6 | 7.3 | 25.8 | 6.5 | 1.3 | |
| 15 | 07.46 | 31.9 | 24.3 | 7.6 | 27.52 | 85.75 | 9.6 | 4.8 | 8.5 | 5.3 | 7.8 | 1.6 | |
| 16 | 08.79 | 30.7 | 23.8 | 6.9 | 26.37 | 91.25 | 17.6 | 3.5 | 9.3 | 11.0 | 6.0 | 1.5 | |
| 17 | 10.58 | 32.2 | 24.0 | 8.2 | 27.43 | 89.16 | 17.6 | 5.4 | 9.0 | 1.7 | 6.5 | 1.5 | |
| 18 | 10.75 | 33.0 | 25.0 | 8.0 | 27.68 | 84.29 | 17.6 | 4.3 | 8.8 | 0.2 | 6.3 | 2.5 | |
| 19 | 11.12 | 33.2 | 24.7 | 8.5 | 27.17 | 86.50 | 35.2 | 6.0 | 9.8 | - | 6.8 | 2.3 | |
| 20 | 11.81 | 33.4 | 23.8 | 9.6 | 27.14 | 83.71 | 17.6 | 9.9 | 5.8 | - | 7.5 | 3.1 | |
| 21 | 12.10 | 33.3 | 22.3 | 11.0 | 27.26 | 81.71 | 14.4 | 7.7 | 3.3 | - | 6.5 | 3.5 | |
| 22 | 11.66 | 31.1 | 22.8 | 8.3 | 27.42 | 83.04 | 12.8 | 6.8 | 5.8 | - | 6.8 | 3.5 | |
| 23 | 11.38 | 33.1 | 24.2 | 8.9 | 27.61 | 83.08 | 17.6 | 9.5 | 5.5 | 2.5 | 6.8 | 3.5 | |
| 24 | 11.61 | 33.0 | 24.5 | 8.5 | 27.84 | 79.58 | 19.2 | 10.2 | 9.3 | - | 6.5 | 4.7 | |
| 25 | 12.42 | 31.4 | 24.0 | 7.4 | 26.96 | 81.83 | 16.0 | 7.4 | 8.3 | - | 7.5 | 2.9 | |
| 26 | 11.64 | 33.2 | 23.6 | 9.6 | 27.85 | 84.67 | 16.0 | 9.6 | 8.5 | - | 7.5 | 2.8 | |
| 27 | 10.84 | 33.5 | 25.5 | 8.0 | 28.18 | 84.92 | 17.6 | 9.4 | 8.5 | - | 7.3 | 2.3 | |
| 28 | 10.75 | 34.2 | 24.4 | 9.8 | 27.34 | 87.13 | 12.8 | 6.9 | 6.5 | - | 6.3 | 2.5 | |
| 29 | 11.57 | 33.4 | 23.6 | 9.8 | 27.43 | 86.17 | 24.0 | 8.4 | 8.0 | - | 7.0 | 2.4 | |
| 30 | 11.71 | 34.2 | 24.2 | 10.7 | 28.75 | 82.04 | 14.4 | 5.9 | 9.5 | - | 7.3 | 3.0 | |
| 31 | 11.93 | 34.7 | 25.4 | 9.3 | 28.66 | 86.17 | 16.0 | 9.9 | 7.5 | - | 7.8 | 2.7 | |
| Totals | | | | | | | | | | 211.9 | | 81.8 | |
| Means | 10.33 | 32.51 | 23.77 | 8.7 | 27.28 | 85.17 | 17.3 | 7.1 | 7.6 | | 6.9 | 2.6 | |
| Abs.-Max. | 14.40 | 34.9 | | 11.0 | | 99.0 | 35.2 | | | 96.2 | | 4.7 | |
| Days | 3,21,25 | 30 | | 21 | | 1,7,21, 28,29. | 17,19 | | | 6 | | 24 | |
| Abs.-Min. | 03.20 | | 22.3 | 6.0 | | 49.0 | | | | | | 1.2 | |
| Days | 10 | | 21 | 2 | | 12 | | | | | | 4 | |

# กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๒

## MONTHLY SUMMARY FOR OCTOBER 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1014.40 mb. | เมื่อ - on the 3rd, 21st, 25th. |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1003.20 mb. | เมื่อ - on the 10th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 7.00 mb. | เมื่อ - on the 9th. |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1012.56 mb. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1007.84 mb. | |
| ปานกลาง | Mean | 1010.33 mb. | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 34.9°C. | เมื่อ - on the 30th. |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 22.3°C. | เมื่อ - on the 21st. |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 11.0°C. | เมื่อ - on the 21st. |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 32.51°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 23.77°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 27.28°C. | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 99.0 % | เมื่อ - on the 1st, 7th, 21st, 28th, 29th. |
| น้อยที่สุด | Smallest | 49.0 % | เมื่อ - on the 12th. |
| ปานกลาง | Mean | 85.17 % | |

### ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน Total Amount 211.9 mm.

ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest fall in 24 hrs. 96.2 mm. เมื่อ - on the 6th.

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 2 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 3 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 26 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 15 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 7 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 9 |
| วันมีฟ้าหรั่ว | Days with haze | 4 |
| วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง | Days with thunderstorm | 5 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

# ของสถานีที่สำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

# Selected Stations

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF OCTOBER 1939.

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต.น. Lat.N. | ลอง.อ. Long.E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1011.59 | 1013.03 | 3 | 1008.98 | 10 | 5.41 | 7.07 | 14 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1011.63 | 1014.03 | 3 | 1008.23 | 10 | 5.23 | 6.83 | 9 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1009.62 | 1012.37 | 3 | 1005.95 | 10 | 5.02 | 6.04 | 5 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°06'48" | 178 | 1009.98 | 1013.05 | 25 | 1006,75 | 10 | 4.06 | 5.35 | 9 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1009.83 | 1012.78 | 3 | 1006.42 | 10 | 4.70 | 7.03 | 28 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1010.86 | 1013.28 | 21 | 1007.79 | 10 | 5.36 | 6.80 | 9 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1010.37 | 1013.06 | 3 | 1006.72 | 10 | 4.69 | 6.50 | 9 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1009.71 | 1012.39 | 21 | 1006.29 | 10 | 4.63 | 5.94 | 7 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1009.32 | 1011.85 | 3 | 1005.81 | 10 | 4.53 | 6.85 | 9 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1009.57 | 1011.71 | 3 | 1005.99 | 10 | 4.46 | 6.35 | 15 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1010.50 | 1012.45 | 25 | 1007.25 | 10 | 3.74 | 5.02 | 7 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1010.02 | 1011.87 | 21 | 1006.60 | 11 | 4.14 | 5.23 | 9 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1009.73 | 1011.99 | 3 | 1007.00 | 15 | 3.98 | 5.20 | 9 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1009.53 | 1011.61 | 3 | 1007.05 | 15 | 4.02 | 6.43 | 11 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1009.43 | 1011.32 | 4 | 1007.51 | 15 | 3.87 | 5.20 | 22 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1009.03 | 1011.93 | 3 | 1006.80 | 15 | 3.58 | 4.08 | 17 |
| Hand Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ No observation. | | | | | | | |

สรุปอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF OCTOBER 1939.

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 25.70 | 31.40 | 20.00 | 27.20 | 30 | 24.10 | 2 | 11.4 | 34.4 | 30 | 16.5 | 14 | 15.0 | 15 | 6.9 | 8 | 17.9 |
| Chiengmai | 25.75 | 30.63 | 20.87 | 27.05 | 7,18 | 24.25 | 2 | 9.8 | 32.9 | 18 | 18.4 | 12 | 12.4 | 12 | 6.3 | 2 | 14.5 |
| Uttaradit | 28.04 | 33.34 | 22.74 | 29.55 | 29 | 25.35 | 2 | 10.6 | 36.1 | 28 | 20.1 | 12 | 14.6 | 12 | 3.7 | 2 | 16.0 |
| Udorn | 27.14 | 32.17 | 22.10 | 29.50 | 30 | 23.25 | 2 | 10.1 | 35.4 | 30 | 19.5 | 1 | 13.0 | 16 | 6.4 | 10 | 15.9 |
| Pitsanuloke | 28.06 | 32.45 | 23.67 | 30.25 | 30 | 24.70 | 3 | 8.9 | 35.4 | 30 | 22.3 | 3 | 11.9 | 31 | 4.3 | 2 | 13.1 |
| Maesord | 28.12 | 34.28 | 21.95 | 30.15 | 31 | 24.85 | 2 | 12.3 | 37.4 | 31 | 19.8 | 22 | 15.8 | 23 | 6.7 | 2 | 17.6 |
| Nakorn Sawan | 28.72 | 32.07 | 25.36 | 30.50 | 29 | 24.50 | 2 | 6.7 | 34.9 | 28 | 23.0 | 3 | 9.1 | 28 | 2.0 | 2 | 11.9 |
| Korat | 26.63 | 32.03 | 21.27 | 29.90 | 6 | 21.10 | 2 | 10.8 | 36.4 | 6 | 19.1 | 11 | 13.7 | 29 | 3.6 | 2 | 17.3 |
| Don Muang | 28.33 | 31.31 | 25.34 | 29.95 | 31 | 25.80 | 2 | 5.9 | 33.2 | 30,31 | 23.9 | 4 | 7.9 | 16 | 3.0 | 2 | 9.3 |
| Aranyapradesa | 27.41 | 31.82 | 23.00 | 29.05 | 15 | 22.20 | 1 | 8.8 | 33.9 | 17 | 20.2 | 1 | 11.5 | 13 | 4.0 | 1 | 13.7 |
| Sattahib | 27.87 | 31.98 | 23.75 | 29.35 | 12 | 24.55 | 1 | [illegible] | 34.5 | 27 | 21.2 | 2 | 10.5 | 27 | 1.9 | 7 | 13.3 |
| Chantaburi | 27.57 | 32.08 | 23.06 | 29.00 | 10 | 24.20 | 1 | 9.0 | 34.6 | 30 | 21.4 | 2 | 12.0 | 21 | 5.0 | 1 | 13.2 |
| Prachuab - Khirikhan. | 26.85 | 31.20 | 22.50 | 28.85 | 19 | 24.85 | 1 | 8.7 | 34.0 | 15 | 20.8 | 22 | 11.9 | 15 | 4.3 | 1 | 13.2 |
| Bandon | 28.01 | 32.99 | 23.03 | 29.25 | 12 | 25.40 | 25 | 10.0 | 35.3 | 12 | 23.1 | 6 | 13.0 | 16 | 6.5 | 28 | 13.2 |
| Phuket | 26.54 | 29.62 | 23.15 | 28.60 | 31 | 24.30 | 1 | 6.2 | 33.2 | 31 | 21.[illegible] | 1,3 | 9.2 | 31 | 3.7 | 3 | 11.3 |
| Songkla | 28.55 | 32.40 | 24.70 | 29.10 | 21 | 27.10 | 1 | 7.7 | 35.7 | 10 | 24.[illegible] | 15 | 9.1 | 17 | 4.6 | 1 | 9.7 |
| [illegible] | 27.05 | 32.70 | 22.40 | [illegible] | 28 | [illegible] | [illegible] | 9.3 | 33.[illegible] | 17, | 21.[illegible] | 5, | 11.6 | 21 | 6.5 | 1,2 | 12.1 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF OCTOBER 1939.

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 77.96 | 87.16 | 19 | 70.16 | 2 | 99.0 | 13 days | 46.0 | 11 |
| Chiengmai | 80.49 | 90.67 | 8 | 72.33 | 1 | 99.0 | 31 | 50.0 | 1 |
| Uttaradit | 78.53 | 88.50 | 9 | 72.17 | 21 | 97.0 | 29 | 48.0 | 13 |
| Udorn | 78.86 | 88.17 | 7 | 72.83 | 24 | 99.0 | 8 | 48.0 | 12 |
| Pitsanuloke | 86.31 | 91.50 | 9 | 74.67 | 13 | 97.0 | 1,5,18 & 23. | 57.0 | 29 |
| Maesord | 81.12 | 86.62 | 1 | 74.93 | 21 | 99.0 | 1,10,20. | 52.0 | 21 |
| Nakorn Sawan | 78.15 | 89.50 | 2 | 71.50 | 21 | 98.0 | 9 | 51.0 | 12 |
| Korat | 81.44 | 94.33 | 2 | 74.00 | 13 | 99.0 | 8 days | 52.0 | 11 |
| Don Muang | 77.80 | 84.33 | 9 | 68.50 | 12,13 | 94.0 | 7,9,15 | 52.0 | 12 |
| Aranyapradesa | 78.67 | 88.00 | 2 | 67.83 | 13 | 97.0 | 28,30 | 51.0 | 13 |
| Sattahib | 82.87 | 93.17 | 1 | 68.00 | 12 | 99.0 | 1 | 56.0 | 12 |
| Chantaburi | 83.75 | 90.83 | 19 | 70.83 | 12 | 99.0 | 4 days | 48.0 | 12 |
| Prachuab Khirikhan | 84.96 | 92.92 | 2 | 79.25 | 15 | 99.0 | 9 " | 64.0 | 8 |
| Bandon | 85.94 | 94.33 | 24 | 78.00 | 11 | 99.0 | 7 " | 57.0 | 16 |
| Phuket | 88.27 | 96.00 | 3 | 80.67 | 19 | 99.0 | 1,6,14, 23. | 64.0 | 26,30 |
| Songkla | 79.46 | 86.33 | 13 | 73.17 | 8 | 97.0 | 3,28. | 59.0 | 17,21 |
| Haad Yai | 84.03 | 93.83 | 6 | 74.40 | 17 | 99.0 | 19 days | 65.0 | 30 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF OCTOBER 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf. Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | N13°E | N87°E | 10 | 43 | 28 | 6 | Calm | NE,E,S | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Chiengmai | N 3°E | S53°E | 59 | 33 | 10 | 1 | N | SE,SW | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Uttaradit | N51°E | SW | 47 | 9 | 16 | 0 | NE | Variable | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Udorn | NE | N 2°E | 10 | 46 | 28 | 2 | Calm | NE,W | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Pitsanuloke | N20°E | N63°W | 38 | 51 | 19 | 0 | N,NE | W,NW | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Maesord | Calm | N 9°E | 0 | 20 | 31 | 10 | Calm | Variable | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Nakorn Sawan | Calm | N56°E | 0 | 40 | 30 | 14 | Calm | E | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Korat | N56°E | N70°E | 12 | 49 | 27 | 4 | Calm | NE,E | 0 | 2 | 2 | 7 |
| Don Muang | N53°E | N 9°E | 33 | 43 | 11 | 7 | Variable | Variable | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Aranyapradesa | N | N69°E | 10 | 28 | 23 | 8 | Calm | -do.- | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Sattahib | N12°E | S76°W | 64 | 27 | 4 | 0 | N | -do.- | 2 | 3 | 7 | 4 |
| Chantaburi | N 5°E | N42°E | 26 | 39 | 23 | 6 | Calm | -do.- | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Prachuab - Khirikhan. | Calm | N 9°E | 0 | 43 | 29 | 17 | Calm | N,NE | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Bandon | S | N77°W | 23 | 44 | 24 | 2 | Calm | SW,N | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Phuket | Calm | S23°W | 0 | 50 | 28 | 12 | Calm | SW | 0 | 1 | 3 | 4 |
| Songkla | S39°W | N27°W | 68 | 15 | 8 | 2 | SW | Variable | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Haad Yai | S35°E | N27°W | 52 | 44 | 3 | 0 | SE,SSE | -do.- | 1 | 3 | 2 | 5 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF OCTOBER 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันมีฝน Rainy Days | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day | วันที่ Date |
| Chiengrai | 6.9 | 5.4 | 3.7 | 7.9 | 3 | 6.8 | 4.0 | 20 | 81.3 | 4.0 | 1 |
| Chiengmai | 5.9 | 5.7 | 6.3 | 7.1 | 6 | 93.1 | 38.2 | 9 | 70.0 | 3.8 | 19 |
| Uttaradit | 4.3 | 5.7 | 6.7 | 7.6 | 7 | 48.6 | 27.1 | 10 | 78.0 | 4.0 | 21 |
| Udorn | 6.7 | 7.3 | 5.5 | 7.7 | 6 | 10.5 | 3.0 | 1 | 66.2 | 3.1 | 30 |
| Pitsanuloke | 7.0 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 9 | 136.5 | 53.8 | 10 | 81.6 | 3.5 | 21 |
| Maesord | 8.5 | 5.9 | 4.5 | 6.9 | 4 | 83.9 | 47.6 | 1 | 58.6 | 2.5 | 21 |
| Nakorn Sawan | 7.2 | 5.5 | 6.6 | 7.1 | 5 | 104.4 | XX | XX | 76.5 | 3.8 | 22 |
| Korat | 7.5 | 7.1 | 3.7 | 6.6 | 13 | 116.7 | 38.5 | 30 | 61.3 | 3.2 | 23 |
| Don Muang | 7.0 | 6.2 | 6.4 | 7.6 | 18 | 186.0 | 55.9 | 7 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Aranyapradesa | 6.6 | 7.3 | 5.5 | 7.2 | 18 | 160.7 | 37.2 | 14 | 70.9 | 3.8 | 12 |
| Sattahib | 7.7 | 8.0 | 6.6 | 7.4 | 25 | 336.3 | 79.3 | 1 | 67.5 | 4.5 | 12 |
| Chantaburi | 7.5 | 8.3 | 6.2 | 7.1 | 23 | 136.3 | 23.3 | 10 | 64.0 | 3.8 | 24 |
| Prachuab Khirikhan | 7.5 | 7.8 | 6.6 | 6.9 | 9 | 199.0 | 66.2 | 24 | 65.5 | 2.9 | 15,31 |
| Bandon | 8.8 | 7.9 | 4.8 | 6.5 | 21 | 270.4 | 45.2 | 22 | 43.4 | 2.4 | 4 |
| Phuket | 8.5 | 8.8 | 7.3 | 7.5 | 23 | 689.7 | 105.2 | 1 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Songkla | 7.9 | 7.7 | 5.2 | 6.7 | 20 | 55.0 | 9.7 | 29 | 111.6 | 5.9 | 8 |
| Haad Yai | 9.2 | 9.0 | 2.1 | 3.7 | 25 | 235.5 | 66.3 | 26 | 61.9 | 3.1 | 27 |

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๒

Summary of Meteorological Observations for month of October 1939.

| สถานี Station | จำนวนวันที่มี Days with | | | | | | | | | | | หมายเหตุ Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ท้องฟ้าแจ่มใส Clear Sky | ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy Sky | ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy Sky | น้ำค้าง Dew | หมอก Fog | ฟ้าหรู่ Haze | ลูกเห็บ Hail | ฟ้าแลบ Light-ning | ฟ้าร้อง Thunder | พายุฝนฟ้าคะนอง Thunder storm | พายุสกวอล Squall | |
| Chiengrai | 6 | 24 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | |
| Chiengmai | 7 | 21 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 3 | 0 | 0 | |
| Uttaradit | 9 | 18 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | |
| Udorn | 3 | 19 | 9 | 0 | 19 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pitsanuloke | 6 | 21 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 19 | 9 | 0 | 0 | |
| Maesord | 3 | 22 | 6 | 0 | 24 | 2 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | |
| Nakorn Sawan | 7 | 20 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | |
| Korat | 2 | 24 | 5 | 0 | 23 | 0 | 0 | 8 | 4 | 1 | 1 | |
| Don Muang | 4 | 20 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | |
| Aranyapradesa | 4 | 24 | 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0 | |
| Sattahib | 1 | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Chantaburi | 1 | 22 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 14 | 20 | 0 | 0 | |
| Prachuab Kirikhan | 1 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | |
| Bandon | 1 | 20 | 10 | 0 | 8 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | |
| Phuket | 1 | 9 | 21 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | |
| Songkla | 1 | 26 | 4 | 0 | 16 | 0 | 0 | 26 | 16 | 1 | 1 | |
| Haad Yai | 0 | 16 | 15 | 0 | 7 | 0 | 0 | 15 | 6 | 0 | 1 | |

รายงานฝนตกประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๒

---

Rainfall Report in the Month of October 1939.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนตุลาคม ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

foe the month of October 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. * เชียงราย | Chiengrai | 3 | 6.8 | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | 2 | 35.4 |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | 1 | 82.5 | 14. พิจิตร์ | Bichittra | 4 | 55.5 |
| 3. * เชียงใหม่ | Chiengmai | 6 | 93.1 | 15. เพ็ชร์บูรณ์ | Bejraburana | 1 | 101.5 |
| 4. น่าน | Nan | - | - | 16. หนองคาย | Nongkaya | - | - |
| 5. ลำพูน | Lampoon | 2 | 128.0 | 17. เลย | Loey | 2 | 47.0 |
| 6. ลำปาง | Lampang | 3 | 22.8 | 18. * อุดรธานี | Udorndhani | 6 | 10.5 |
| 7. แพร่ | Phrae | 2 | 10.7 | 19. สกลนคร | Sakol Nagara | 1 | 188.7 |
| 8. * อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 7 | 48.6 | 20. นครพนม | Ngr. Panom | - | - |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | 1 | 9.6 | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | 4 | 13.2 |
| 10. ตาก | Tak | 3 | 88.9 | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarm | - | - |
| 11. * แม่สอด | Maesord | 4 | 83.9 | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | 5 | 105.4 |
| 12. * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 9 | 136.5 | 24. ชัยภูมิ | Jayabhuni | 3 | 66.8 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนตุลาคม [illegible]

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of October 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | 2 | 72.5 | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 7 | 155.9 |
| 26. | ศรีษะเกษ | Srisaket | 5 | 87.1 | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 8 | 290.7 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | 3 | 54.2 | 39. | นครนายก | Ngr. Nayok | 13 | 105.5 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | 9 | 55.4 | 40. | ปราจีนบุรี | Prachinburi | 4 | 141.0 |
| 29. * | นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 13 | 116.7 | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 7 | 95.7 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | 5 | 104.4 | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 5 | 13.8 |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 5 | 79.5 | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | 9 | 131.0 |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | 5 | 62.6 | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 14 | 232.3 |
| 33. | สิงห์บุรี | Singhburi | 4 | 76.0 | 45. * | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 18 | 160.7 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 8 | 71.1 | 46. * | ดอนเมือง | Don Muang | 18 | 186.0 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | 5 | 165.5 | 47. | พระนคร | Bangkok | 11 | 216.0 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | 6 | 66.3 | 48. * | ธนบุรี | Dhoneburi | 15 | 211.9 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศของอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนตุลาคม ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of October 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ

| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | 7 | 95.8 | 63. * | บ้านดอน | Bandon | 21 | 270.4 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 11 | 189.1 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 16 | 176.9 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 14 | 235.4 | 65. | พังงา | Pang Nga | 17 | 527.1 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | 10 | 123.8 | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | 13 | 249.9 |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 8 | 97.6 | 67. | กระบี่ | Krabi | 11 | 383.6 |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 13 | 166.2 | 68. * | ภูเก็ต | Phuket | 23 | 689.7 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | 2 | 66.5 | 69. | พัทลุง | Padalung | 21 | 163.5 |
| 56. * | สัตตหีบ | Sattahib | 25 | 336.3 | 70. | ตรัง | Trang | 21 | 368.7 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 7 | 280.4 | 71. * | สงขลา | Songkla | 20 | 55.0 |
| 58. * | จันทบุรี | Chantaburi | 23 | 136.3 | 72. * | หาดใหญ่ | Haad Yai | 25 | 235.5 |
| 59. | ตราด | Trad | 9 | 280.3 | 73. | ปัตตานี | Pattani | 5 | 122.4 |
| 60. * | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Khirikhan | 9 | 199.0 | 74. | สะตูล | Satul | 17 | 210.0 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 12 | 355.5 | 75. | ยะลา | Yala | 5 | 18.4 |
| 62. | ระนอง | Ranong | 22 | 467.6 | 76. | นราธิวาศ | Naradhivas | 1 | 78.0 |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

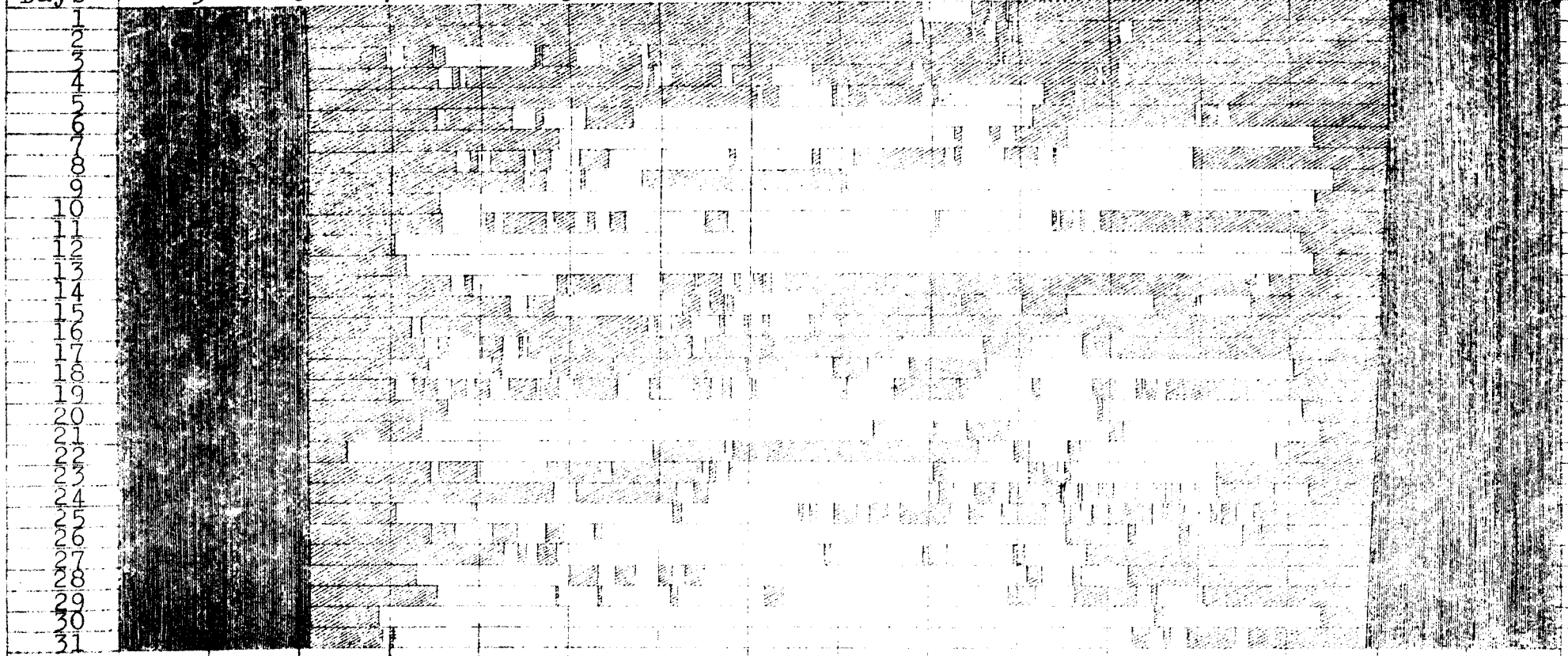
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of October 1939 for Central Station, BANGKOK



| วันที่ Days | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | รวมยอด Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.6 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.5 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.2 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.3 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.5 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.4 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.4 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.7 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.6 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.1 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.1 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.6 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.4 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.4 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.1 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.8 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.3 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.1 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.3 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.3 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.3 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.5 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.7 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.7 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.1 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.4 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.9 |
| รวมยอด Total | | | 0.9 | 12.0 | 16.4 | 18.4 | 18.8 | 21.9 | 18.9 | 20.1 | 17.3 | 15.0 | 12.4 | 2.4 | | 174.5 |

**คำอธิบาย**

๑. ตอนที่ชิดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

๒. ตอนที่ชิดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

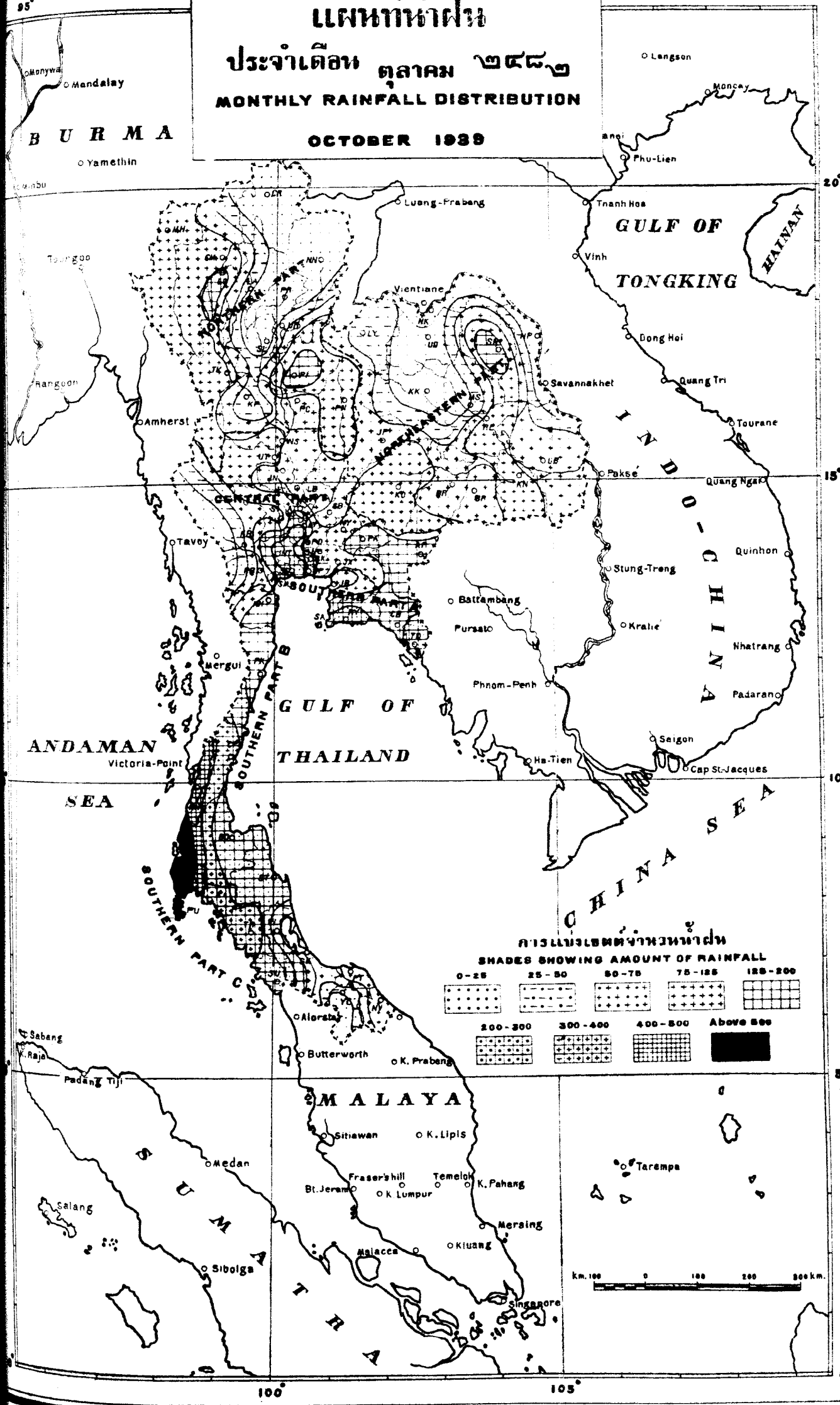
๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด.

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน

---

Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.

# แผนที่น้ำฝน
## ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๒
## MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
## OCTOBER 1939



# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

พฤศจิกายน ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

November 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, THAILAND.

สารบาญ

INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานสภาพฟ้าอากาศประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๒ | |
| The Weather of November 1939(in Thai) ..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for Central Station, Bangkok ..... | 5 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยา ฯ และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ 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.... | 14 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 20 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแดดแยกเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for Central station, Bangkok ..... | 23 |
| แผนที่น้ำฝนประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๒ | |
| Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.. | 24 |

# คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓° ๔๔' ๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐° ๒๙' ๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๙๐ เมตร์ เนื่องจากย้ายที่ตั้งใหม่ (เดิม ๘.๘๒ เมตร์) สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

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

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอร์โมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอร์โมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

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

⊙⊙ มีฟ้าหรัวแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์

, มีฝนปรอยเป็นละออง

⊙ ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

• ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

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

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

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

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

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๒

---

The Weather of November 1939 (in Thai)

# ลมฟ้าอากาศในเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ตลอดเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒ มีบริเวณความกดอากาศสูงกว้างใหญ่แผ่ปกคลุมประเทศจีน และได้ขยายขอบเขตต์ไปจนถึงเกาหลี, ประเทศญี่ปุ่น และน่านน้ำใกล้เคียง กับได้แผ่ลงมาทางทิศใต้ถึงประเทศไทยภาคกลาง และในตอนปลายเดือนถึงก้นอ่าวไทย กับปกคลุมประเทศอินโดจีนทั้งหมด และทะเลจีนตอนเหนือ

ส่วนเขตต์ที่มีความกดอากาศต่ำตลอดทั้งเดือน คือ เริ่มตั้งแต่ทะเลอันดามันผ่านประเทศไทยภาคใต้, มะลายู, อ่าวไทย, ฟิลลิปปินส์ ไปจนถึงหมู่เกาะคาโรไลน์ บริเวณความกดอากาศต่ำที่กล่าวนี้ บางระยะแผ่ออกเป็นบริเวณกว้างปกคลุมถึงประเทศไทยภาคกลาง บางเวลาก็เป็นแถบพาดติดต่อกันไปในประเทศที่กล่าวข้างต้นนี้

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศประจำเดือนนี้อยู่ระหว่าง ๑๐๐๘.๕๕ มิลลิบาร์ ถึง ๑๐๑๒.๑๑ มิลลิบาร์

## อุณหภูมิอากาศ

ตลอดเดือนนี้ อากาศในประเทศไทยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง เริ่มย่างเข้าฤดูหนาว ทางภาคเหนือและภาคอิสาณอากาศหนาวเย็น ส่วนภาคอื่นพอรู้สึกว่าอากาศเย็นลงโดยทั่วไป อุณหภูมิเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๒๔.๔°ซ. ถึง ๒๘.๒°ซ. อุณหภูมิอย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๓๕.๙°ซ. ที่แม่สอด และอย่างต่ำที่สุด ๑๕.๖°ซ. ตรวจได้ที่เชียงราย

## ความชื้นสัมพัทธ์

ตลอดเดือนนี้ ความชื้นสัมพัทธ์ในประเทศไทยยังอยู่ในระดับสูง ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๗๖.๐% ถึง ๘๘.๒%

น้ำฝน

ในเดือนพฤศจิกายน ศกนี้ ตั้งแต่ภาคอาวไทยขึ้นไปฝนตกลดน้อยลงเป็นลำดับ ส่วนในปักษ์ใต้ยังมีฝนตามาอยู่โดยทั่วไป และที่มีฝนตกชุกที่สุด ก็คือทางฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้ตอนใต้บ้านคอนลงไปจนสุดพระราชอาณาจักร์ เพื่อได้เห็นการแผ่ไพศาลของฝนในเดือนนี้ได้ชัดเจนขึ้น โปรดพิจารณาดูแผนที่น้ำฝนในหน้า ๒๑

ทางลม

ทางลมตลอดประเทศในเดือนนี้ส่วนมากเป็นทิศเหนือ, ตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิศตะวันออก มีเวลาสงบและพัดแปรปรวนเป็นคราว ๆ ส่วนในตอนใต้สุดของปักษ์ใต้ คือใต้บ้านคอนลงไป ทางลมยังเป็นทิศใต้, ตะวันออกเฉียงใต้ และตะวันตกเฉียงใต้ และพัดแปรปรวนเสมอ ๆ กำลังลมตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปอยู่ในเกณฑ์อ่อนถึงปานกลาง แต่ส่วนมากลมอ่อน ในปักษ์ใต้กำลังลมอยู่ในเกณฑ์ปานกลางถึงกำลังแรง

ลมชั้นบน

ทางลมชั้นบนในเดือนนี้ เพราะตรวจได้ที่ดอนเมือง และนครราชสีมาในทุก ๆ ระดับ ส่วนมากเป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิศตะวันออก มีกำลังความเร็วเฉลี่ยสำหรับดอนเมือง ๑๐ ถึง ๓๑ กิโลเมตรชั่วโมง นครราชสีมา ๒๐ ถึง ๔๒ กิโลเมตรชั่วโมง

ส่วนทิศภูเขา ทางลมเป็นทิศเหนือ กับทิศตะวันออก และยังเป็นทิศใต้, ตะวันออกเฉียงใต้ กับตะวันตกเฉียงใต้ก็มี มีกำลังความเร็วเฉลี่ย ๑๐ ถึง ๒๕ กิโลเมตรชั่วโมง

สำหรับบ้านคอน ทางลมเป็นทิศเหนือ, ตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิศตะวันออก แต่ยังคงเป็นทิศตะวันออกเฉียงใต้ และทิศใต้ กับตะวันตกเฉียงใต้เป็นคราว ๆ กำลังความเร็วเฉลี่ย ๒๐ ถึง ๔๐ กิโลเมตรชั่วโมง.

## ไทฟูนกับดีเปรสชั่น

ได้เคยกล่าวไว้ในรายงานประจำเดือนก่อน ๆ แล้วว่า ไทฟูนกับดีเปรสชั่นที่เกี่ยวข้องกับลมฟ้าอากาศในประเทศไทยนั้น เกิดในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิคเหนือแถบหมู่เกาะมาเรียนนาส์ และคาโรไลน์ แล้วเคลื่อนผ่านหมู่เกาะฟิลิปปินส์เข้ามาสู่ทะเลจีน กับที่เกิดในทะเลจีนก็มีบ้าง

ตามสถิติความถี่ของไทฟูนที่เกิดในตำบลที่กล่าวนี้สำหรับเดือนพฤศจิกายนเท่าที่ตรวจได้ในระยะ ๒๑ ปี มีประมาณ ๕ ครั้ง คิดเฉลี่ยเดือนละ ๐.๒ ครั้ง ซึ่งจะกล่าวว่าเกือบไม่มีเกิดเลยในเดือนนี้ก็ได้ แต่เมื่อเกิดแล้วมักมีวิถีทางเป็นประมาณดังนี้ : -

เคลื่อนมาทางทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือเข้าฝั่งทะเลประเทศญวนผ่านเข้ามาในอินโดจีนตอนกลาง และเข้ามาหมดกำลังในภาคอีสานของประเทศไทยเป็นส่วนมาก และไม่ค่อยมีขึ้นไปทางเหนือทางฝั่งประเทศจีน มีแต่ตำลงมาจนเข้าในอ่าวไทย

สำหรับเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒ มีไทฟูนเกิดในมหาสมุทรแปซิฟิค ๓ ครั้ง อยู่ห่างจากหมู่เกาะวิสซายาสไปทางทิศตะวันออกประมาณระหว่าง ๑๘๐ ถึง ๒๖๐ ไมล์ ผ่านเข้ามาในทะเลจีน แล้วออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จึงไม่กระทบกระเทือนลมฟ้าอากาศในประเทศไทย

ไทฟูนที่ผ่านเข้ามารบกวนลมฟ้าอากาศของประเทศไทยอย่างรุนแรงในเดือนนี้ ก็คือ ไทฟูนที่เกิดในทะเลจีนเมื่อวันที่ ๒๙ เวลา ๐๗๐๐ น. อยู่ห่างจากแหลมเซนต์เยคส์ (Cape St. Jacque) ไปทางทิศตะวันออกภาคตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ ๑๘๐ ไมล์ เวลา ๑๓๐๐ น. เคลื่อนเข้าหาแหลมที่กล่าวนี้อยู่ห่างกัน ๑๐๐ ไมล์ ในชั้นแรกเข้าใจว่าจะอ่อนกำลังลงแล้วหายไป เพราะอาการขึ้นลงของบาโรเมตร์ทางฝั่งประเทศญวนแถบนี้มิได้สำแดงให้เห็นว่าไทฟูนได้เคลื่อนเข้ามาเลย โดยความกดอากาศแถบนี้กลับสูงขึ้นในระยะเวลาต่อมา ซึ่งเป็นความจริง ไทฟูนที่กล่าวนี้มิได้เคลื่อนเข้าหาฝั่งทะเลประเทศญวนแถบแหลมเซนต์เยคส์ (Cape St. Jacque) แต่ได้เคลื่อนตำลงเข้ามาในอ่าวไทย โดยเหตุที่ไม่มีการตรวจอุตุนิยมในนานน้ำในอ่าวไทยแต่เพียง จึงไม่ทราบว่าไทฟูนนี้ได้ลวงลำเข้ามาในอ่าวไทย จนเมื่อไทฟูนนี้ได้ตัดตรงใกล้จังหวัดสงขลาเข้ามาขึ้นที่ โดยรักษาทิศทางเคลื่อนเป็นทิศตะวันตกอยู่ตลอดเวลาไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งทราบได้แน่นอนโดยที่ความกดอากาศของสงขลาเริ่มตกตำลงโดยรวดเร็วเป็นลำดับ และมีลมแรง

ซึ่งได้ผ่านเข้าปกคลุมสงขลาเมื่อต้นเดือนธันวาคม ๒๔๘๒ ทำให้บังเกิดฝนตกหนักเป็นระยะเวลาติดต่อกัน เพิ่มจากจำนวนน้ำฝนที่ตกติดต่อกันมาก่อนนั้นแล้วให้มากขึ้น จนเกิดน้ำท่วม ทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สมบัติเป็นอันมาก โดยเหตุที่ไทฟูนนี้ได้สำแดงความร้ายแรงออกในตอนต้นเดือนธันวาคม ๒๔๘๒ ฉะนั้น รายละเอียดเกี่ยวกับไทฟูนนี้จะได้นำไปกล่าวในรายงานประจำเดือนธันวาคม ๒๔๘๒

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ตั้งแต่ประจวบคีรีขันธ์ขึ้นไป มีพายุฝนฟ้าคะนองน้อย ส่วนทางฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้ตั้งแต่บ้านดอนลงไปมีพายุฝนฟ้าคะนองมาก ดังจะเห็นได้จากบันทึกต่อไปนี้ : -

| | | | |
|---|---|---|---|
| ภาคเหนือ | มีพายุฝนฟ้าคะนอง | ๒ | ครั้ง |
| ภาคอิสาณ | มีพายุฝนฟ้าคะนอง | ๐ | ครั้ง |
| ภาคกลาง | มีพายุฝนฟ้าคะนอง | ๓ | ครั้ง |
| ภาคใต้ ฝั่งตะวันออก | มีพายุฝนฟ้าคะนอง | ๑๓ | ครั้ง |

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐+ จำนวนในตาราง

r. 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 | 12.58 | 12.40 | 12.40 | 11.94 | 12.10 | 12.30 | 12.55 | 13.35 | 14.00 | 13.85 | 12.80 | 12.60 | 1 |
| 2 | 11.40 | 11.25 | 10.98 | 10.80 | 11.08 | 11.90 | 13.00 | 13.70 | 14.10 | 13.80 | 13.10 | 12.70 | 2 |
| 3 | 11.40 | 11.50 | 11.35 | 11.00 | 11.40 | 12.00 | 13.05 | 13.90 | 14.15 | 13.85 | 13.20 | 12.55 | 3 |
| 4 | 11.00 | 10.60 | 10.50 | 10.50 | 10.50 | 10.85 | 11.45 | 12.15 | 12.50 | 12.35 | 11.50 | 11.30 | 4 |
| 5 | 10.13 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.15 | 10.45 | 11.40 | 12.10 | 11.95 | 10.95 | 10.23 | 5 |
| 6 | 08.94 | 08.54 | 08.28 | 08.00 | 08.30 | 08.92 | 09.54 | 10.74 | 10.50 | 10.50 | 09.10 | 08.85 | 6 |
| 7 | 07.38 | 06.86 | 06.70 | 06.70 | 06.70 | 07.30 | 07.70 | 08.10 | 08.30 | 08.30 | 07.90 | 06.90 | 7 |
| 8 | 06.13 | 05.73 | 05.18 | 05.18 | 05.47 | 05.90 | 06.70 | 08.10 | 08.64 | 08.02 | 07.76 | 06.65 | 8 |
| 9 | 08.68 | 08.50 | 07.77 | 07.37 | 07.50 | 07.85 | 08.25 | 09.50 | 10.65 | 10.65 | 10.00 | 09.00 | 9 |
| 10 | 09.25 | 08.35 | 07.73 | 07.50 | 07.50 | 07.80 | 09.00 | 10.20 | 10.50 | 10.35 | 09.75 | 08.35 | 10 |
| 11 | 09.40 | 09.10 | 08.95 | 08.95 | 09.10 | 09.20 | 09.40 | 11.35 | 11.00 | 10.90 | 09.80 | 08.90 | 11 |
| 12 | 10.10 | 09.98 | 09.79 | 09.60 | 09.60 | 10.30 | 11.30 | 12.10 | 12.20 | 11.90 | 11.40 | 10.40 | 12 |
| 13 | 11.90 | 11.70 | 11.18 | 11.00 | 11.20 | 11.50 | 11.85 | 12.30 | 13.00 | 12.70 | 12.20 | 11.30 | 13 |
| 14 | 11.08 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.20 | 11.45 | 12.45 | 13.15 | 12.95 | 12.55 | 11.50 | 14 |
| 15 | 11.73 | 11.56 | 11.40 | 11.20 | 11.45 | 11.80 | 12.20 | 13.00 | 13.95 | 15.00 | 14.30 | 12.95 | 15 |
| 16 | 11.79 | 11.28 | 11.10 | 11.10 | 11.86 | 12.10 | 12.76 | 13.73 | 14.15 | 14.15 | 13.70 | 12.80 | 16 |
| 17 | 12.90 | 12.70 | 13.30 | 12.70 | 13.00 | 13.50 | 13.90 | 14.60 | 14.80 | 14.65 | 14.20 | 13.80 | 17 |
| 18 | 12.90 | 12.65 | 12.50 | 12.50 | 12.70 | 13.00 | 13.30 | 14.20 | 14.60 | 14.60 | 13.90 | 13.00 | 18 |
| 19 | 12.00 | 12.00 | 11.70 | 11.50 | 11.35 | 11.35 | 11.45 | 12.20 | 12.55 | 12.10 | 11.35 | 10.90 | 19 |
| 20 | 10.00 | 09.60 | 09.18 | 09.18 | 09.30 | 09.65 | 09.90 | 10.60 | 10.90 | 10.90 | 09.40 | 09.40 | 20 |
| 21 | 09.70 | 09.10 | 08.55 | 08.25 | 08.15 | 08.40 | 09.00 | 09.40 | 10.55 | 10.40 | 09.60 | 08.80 | 21 |
| 22 | 08.70 | 08.30 | 08.13 | 08.00 | 08.00 | 08.15 | 08.95 | 09.85 | 10.00 | 10.55 | 10.10 | 09.45 | 22 |
| 23 | 09.20 | 09.05 | 08.70 | 08.60 | 08.60 | 08.75 | 09.60 | 10.65 | 12.15 | 12.15 | 11.85 | 11.05 | 23 |
| 24 | 10.65 | 10.55 | 10.40 | 10.40 | 10.65 | 10.65 | 10.90 | 11.80 | 13.45 | 13.45 | 13.05 | 11.30 | 24 |
| 25 | 10.40 | 10.10 | 09.48 | 09.08 | 09.08 | 09.45 | 10.55 | 11.45 | 12.95 | 12.95 | 12.25 | 10.90 | 25 |
| 26 | 10.93 | 10.36 | 09.89 | 10.19 | 10.30 | 10.55 | 11.45 | 12.25 | 12.95 | 12.95 | 12.30 | 11.45 | 26 |
| 27 | 14.90 | 14.60 | 14.40 | 14.25 | 14.40 | 14.70 | 15.45 | 16.00 | 16.30 | 16.30 | 15.90 | 15.30 | 27 |
| 28 | 14.50 | 14.30 | 13.70 | 13.70 | 14.00 | 14.20 | 14.55 | 15.45 | 16.40 | 16.40 | 15.85 | 14.80 | 28 |
| 29 | 14.25 | 14.00 | 14.00 | 13.85 | 13.85 | 14.00 | 14.40 | 15.20 | 14.90 | 14.90 | 14.60 | 14.20 | 29 |
| 30 | 13.70 | 13.50 | 13.40 | 13.40 | 13.40 | 13.95 | 14.65 | 15.10 | 15.80 | 16.00 | 15.60 | 14.40 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11.40 | 10.20 | 09.80 | 09.70 | 09.90 | 10.00 | 10.65 | 11.40 | 11.56 | 11.80 | 11.80 | 11.55 | 1 |
| 2 | 11.70 | 10.90 | 10.40 | 10.25 | 10.40 | 09.70 | 10.30 | 10.70 | 11.00 | 11.40 | 11.55 | 11.40 | 2 |
| 3 | 11.05 | 09.85 | 09.60 | 09.40 | 09.10 | 09.50 | 09.90 | 11.20 | 11.43 | 11.60 | 11.40 | 11.20 | 3 |
| 4 | 11.10 | 09.80 | 08.20 | 07.95 | 08.10 | 08.65 | 09.35 | 10.00 | 10.34 | 10.40 | 10.53 | 10.53 | 4 |
| 5 | 08.93 | 07.43 | 07.19 | 07.09 | 06.90 | 07.62 | 08.26 | 08.66 | 09.10 | 09.70 | 09.70 | 09.50 | 5 |
| 6 | 07.85 | 06.65 | 05.85 | 05.60 | 05.85 | 06.00 | 06.60 | 07.04 | 07.54 | 07.82 | 07.82 | 07.60 | 6 |
| 7 | 05.90 | 05.70 | 05.60 | 05.42 | 04.26 | 04.96 | 05.62 | 06.12 | 06.30 | 06.40 | 06.55 | 06.40 | 7 |
| 8 | 05.45 | 05.30 | 05.00 | 05.00 | 05.40 | 06.20 | 06.90 | 08.10 | 08.59 | 08.70 | 08.70 | 09.00 | 8 |
| 9 | 07.80 | 06.90 | 06.30 | 05.90 | 06.20 | 07.10 | 07.70 | 08.70 | 09.08 | 09.38 | 09.60 | 09.60 | 9 |
| 10 | 07.80 | 07.05 | 06.80 | 06.25 | 06.40 | 07.40 | 07.90 | 08.70 | 09.40 | 09.90 | 09.90 | 09.65 | 10 |
| 11 | 07.85 | 07.00 | 07.20 | 06.95 | 07.45 | 08.15 | 08.55 | 09.15 | 09.60 | 10.17 | 10.37 | 10.27 | 11 |
| 12 | 09.50 | 09.00 | 08.80 | 08.65 | 08.90 | 10.20 | 10.65 | 11.30 | 11.60 | 12.10 | 12.40 | 12.40 | 12 |
| 13 | 10.30 | 09.60 | 09.30 | 09.00 | 09.15 | 09.40 | 10.20 | 10.78 | 11.20 | 11.40 | 11.65 | 11.50 | 13 |
| 14 | 10.60 | 09.30 | 09.75 | 09.35 | 09.20 | 10.15 | 10.80 | 11.60 | 11.94 | 12.38 | 12.54 | 12.54 | 14 |
| 15 | 12.00 | 11.60 | 10.15 | 09.85 | 09.60 | 10.25 | 11.20 | 11.45 | 11.82 | 11.94 | 11.80 | 11.90 | 15 |
| 16 | 12.00 | 10.95 | 10.00 | 09.75 | 09.85 | 11.10 | 11.80 | 12.10 | 12.70 | 13.30 | 13.30 | 13.30 | 16 |
| 17 | 12.75 | 11.20 | 11.00 | 10.55 | 10.55 | 11.50 | 12.30 | 12.90 | 13.43 | 13.60 | 13.60 | 13.35 | 17 |
| 18 | 12.65 | 12.40 | 08.50 | 08.25 | 07.70 | 10.40 | 10.65 | 11.00 | 11.70 | 11.95 | 12.20 | 12.00 | 18 |
| 19 | 09.90 | 08.90 | 08.10 | 07.70 | 07.70 | 08.15 | 08.70 | 08.90 | 09.50 | 09.83 | 10.00 | 10.00 | 19 |
| 20 | 09.40 | 08.10 | 07.05 | 06.80 | 07.00 | 08.10 | 08.90 | 09.20 | 09.55 | 10.00 | 10.10 | 10.10 | 20 |
| 21 | 07.85 | 06.75 | 06.50 | 06.20 | 06.20 | 07.05 | 07.60 | 08.40 | 08.56 | 08.86 | 09.00 | 09.00 | 21 |
| 22 | 08.00 | 06.80 | 06.40 | 05.75 | 06.00 | 07.45 | 08.55 | 08.80 | 09.10 | 09.70 | 09.90 | 09.90 | 22 |
| 23 | 09.85 | 08.90 | 08.25 | 07.45 | 07.45 | 08.60 | 09.40 | 10.20 | 10.50 | 10.98 | 11.35 | 11.20 | 23 |
| 24 | 10.10 | 08.70 | 08.30 | 07.50 | 07.90 | 07.90 | 08.65 | 09.35 | 09.56 | 10.06 | 10.36 | 10.50 | 24 |
| 25 | 09.60 | 08.40 | 07.85 | 07.20 | 07.20 | 09.00 | 09.50 | 10.20 | 10.57 | 11.24 | 11.10 | 11.10 | 25 |
| 26 | 10.55 | 10.40 | 10.30 | 10.30 | 11.10 | 12.15 | 12.80 | 13.75 | 14.58 | 15.26 | 15.40 | 15.40 | 26 |
| 27 | 14.10 | 13.00 | 12.60 | 12.10 | 12.10 | 12.90 | 13.50 | 14.20 | 14.65 | 14.65 | 14.65 | 14.65 | 27 |
| 28 | 13.75 | 12.90 | 12.70 | 12.30 | 12.30 | 13.95 | 13.85 | 14.40 | 14.80 | 14.80 | 14.80 | 14.65 | 28 |
| 29 | 13.20 | 12.20 | 12.10 | 11.70 | 11.50 | 12.30 | 12.65 | 13.45 | 13.70 | 14.00 | 14.20 | 14.20 | 29 |
| 30 | 13.10 | 12.20 | 12.00 | 11.90 | 12.30 | 13.30 | 13.75 | 14.20 | 14.52 | 14.72 | 14.90 | 14.90 | 30 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25.6 | 25.4 | 25.3 | 25.3 | 25.5 | 25.8 | 26.0 | 26.1 | 31.0 | 31.6 | 33.1 | 32.6 | 1 |
| 2 | 26.2 | 25.6 | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 25.3 | 25.3 | 26.0 | 29.0 | 30.5 | 32.0 | 30.0 | 2 |
| 3 | 25.8 | 25.2 | 25.0 | 24.9 | 25.2 | 25.4 | 25.7 | 26.7 | 30.1 | 31.9 | 32.5 | 31.5 | 3 |
| 4 | 27.0 | 26.3 | 26.6 | 25.6 | 25.6 | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 28.3 | 30.0 | 30.6 | 30.7 | 4 |
| 5 | 27.3 | 26.7 | 26.2 | 26.2 | 26.3 | 26.4 | 26.2 | 26.8 | 28.7 | 30.2 | 30.8 | 31.9 | 5 |
| 6 | 26.6 | 26.1 | 25.6 | 25.2 | 25.3 | 25.9 | 26.0 | 26.6 | 30.6 | 31.6 | 32.6 | 30.8 | 6 |
| 7 | 27.2 | 26.9 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.1 | 27.1 | 27.3 | 29.4 | 29.4 | 30.2 | 30.8 | 7 |
| 8 | 25.5 | 25.5 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 27.3 | 28.6 | 29.6 | 30.2 | 31.2 | 8 |
| 9 | 24.3 | 24.2 | 24.3 | 24.3 | 24.2 | 24.3 | 24.4 | 25.4 | 27.2 | 28.0 | 29.3 | 30.3 | 9 |
| 10 | 24.5 | 24.3 | 24.5 | 24.5 | 24.3 | 24.6 | 24.6 | 25.2 | 26.6 | 27.4 | 28.8 | 30.2 | 10 |
| 11 | 23.5 | 23.1 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 28.3 | 30.4 | 31.1 | 30.9 | 11 |
| 12 | 25.0 | 24.4 | 23.8 | 23.4 | 23.0 | 23.2 | 23.2 | 25.0 | 28.5 | 30.6 | 31.6 | 30.2 | 12 |
| 13 | 24.2 | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.1 | 24.2 | 24.4 | 25.4 | 28.6 | 30.7 | 31.4 | 31.3 | 13 |
| 14 | 24.3 | 24.0 | 24.4 | 24.5 | 24.3 | 24.5 | 24.6 | 25.6 | 28.0 | 29.2 | 29.8 | 30.7 | 14 |
| 15 | 25.7 | 25.7 | 26.4 | 26.7 | 26.6 | 26.5 | 26.5 | 26.8 | 27.0 | 26.5 | 27.0 | 29.4 | 15 |
| 16 | 25.1 | 25.6 | 26.0 | 26.2 | 24.3 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 24.8 | 25.9 | 26.3 | 28.0 | 16 |
| 17 | 22.3 | 22.3 | 23.0 | 22.5 | 22.6 | 23.2 | 23.5 | 24.3 | 26.0 | 27.7 | 28.4 | 29.5 | 17 |
| 18 | 25.6 | 25.5 | 25.9 | 25.8 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 27.4 | 29.0 | 30.0 | 31.1 | 28.0 | 18 |
| 19 | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 23.8 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 27.2 | 29.1 | 30.5 | 29.3 | 19 |
| 20 | 25.1 | 24.7 | 24.5 | 23.9 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 27.7 | 30.4 | 31.6 | 30.6 | 20 |
| 21 | 25.1 | 25.0 | 24.7 | 24.2 | 23.8 | 24.4 | 24.5 | 25.2 | 27.7 | 31.0 | 31.3 | 30.6 | 21 |
| 22 | 24.1 | 23.9 | 23.9 | 23.5 | 22.9 | 22.8 | 25.1 | 25.1 | 27.8 | 29.1 | 29.7 | 29.0 | 22 |
| 23 | 25.0 | 25.0 | 24.7 | 24.4 | 24.0 | 24.4 | 24.5 | 25.1 | 27.7 | 29.0 | 30.0 | 30.3 | 23 |
| 24 | 25.2 | 24.8 | 25.0 | 24.6 | 24.4 | 24.6 | 24.5 | 25.2 | 28.8 | 31.8 | 33.1 | 32.2 | 24 |
| 25 | 24.2 | 24.0 | 24.0 | 23.7 | 23.5 | 24.0 | 24.7 | 25.3 | 28.5 | 29.6 | 30.6 | 31.3 | 25 |
| 26 | 24.2 | 24.2 | 24.9 | 24.2 | 23.9 | 24.6 | 24.6 | 25.0 | 28.9 | [illegible] | 31.7 | 31.0 | 26 |
| 27 | 24.5 | 24.3 | 24.3 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.7 | 25.0 | 27.4 | 28.4 | 29.4 | 28.7 | 27 |
| 28 | 24.6 | 24.2 | 23.8 | 23.6 | 23.3 | 23.5 | 23.2 | 24.0 | 27.0 | 28.9 | 30.0 | 30.0 | 28 |
| 29 | 23.6 | 23.4 | 23.9 | 23.5 | 23.5 | 24.0 | 23.8 | 25.0 | 26.6 | 27.5 | 28.0 | 29.9 | 29 |
| 30 | 24.2 | 23.7 | 23.4 | 23.3 | 23.2 | 23.0 | 23.0 | 22.9 | 25.7 | 26.9 | 27.7 | 27.5 | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33.0 | 33.2 | 31.3 | 30.3 | 27.3 | 26.0 | 25.8 | 25.8 | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 1 |
| 2 | 30.1 | 29.9 | 29.9 | 29.4 | 29.2 | 28.2 | 27.8 | 27.6 | 27.0 | 26.8 | 26.0 | 25.8 | 2 |
| 3 | 32.0 | 31.8 | 30.9 | 30.9 | 31.2 | 29.5 | 28.5 | 27.5 | 27.6 | 28.0 | 27.9 | 27.3 | 3 |
| 4 | 31.0 | 31.9 | 31.0 | 31.0 | 30.6 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.4 | 28.3 | 27.0 | 27.5 | 4 |
| 5 | 32.4 | 32.9 | 31.0 | 31.0 | 31.3 | 29.3 | 28.3 | 27.8 | 26.2 | 26.8 | 26.1 | 26.4 | 5 |
| 6 | 30.6 | 31.2 | 30.6 | 30.1 | 30.0 | 28.8 | 27.8 | 27.4 | 27.4 | 27.5 | 27.5 | 27.2 | 6 |
| 7 | 31.9 | 32.9 | 30.5 | 30.5 | 30.4 | 28.6 | 27.5 | 27.0 | 26.0 | 25.4 | 25.1 | 25.5 | 7 |
| 8 | 32.4 | 32.8 | 29.2 | 27.0 | 27.0 | 27.5 | 26.5 | 26.3 | 25.6 | 25.4 | 25.0 | 24.7 | 8 |
| 9 | 31.2 | 31.7 | 30.9 | 30.7 | 30.1 | 28.0 | 27.2 | 26.3 | 25.8 | 25.6 | 25.3 | 25.1 | 9 |
| 10 | 30.5 | 30.5 | 30.4 | 30.7 | 31.[illegible] | 27.9 | 26.3 | 25.0 | 25.0 | 24.3 | 24.0 | 23.8 | 10 |
| 11 | 31.4 | 31.4 | 29.2 | 29.2 | 28.7 | 28.0 | 26.5 | 26.2 | 25.9 | 25.3 | 24.9 | 25.4 | 11 |
| 12 | 30.6 | 31.2 | 28.8 | 28.4 | 27.4 | 27.6 | 26.6 | 26.3 | 25.9 | 26.1 | 26.0 | 25.2 | 12 |
| 13 | 31.7 | 31.0 | 28.8 | 29.2 | 28.4 | 27.8 | 26.8 | 26.4 | 25.6 | 25.4 | 25.0 | 24.7 | 13 |
| 14 | 31.9 | 32.4 | 31.2 | 31.9 | 31.9 | 29.8 | 28.0 | 27.3 | 26.0 | 25.6 | 25.8 | 25.8 | 14 |
| 15 | 29.0 | 29.4 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 27.5 | 26.3 | 26.2 | 25.6 | 25.4 | 25.1 | 24.8 | 15 |
| 16 | 29.3 | 30.2 | 29.0 | 29.5 | 29.5 | 27.9 | 26.4 | 26.3 | 26.0 | 23.9 | 23.3 | 22.3 | 16 |
| 17 | 30.5 | 31.0 | 30.0 | 30.4 | 30.4 | 28.2 | 26.8 | 26.8 | 26.0 | 25.9 | 25.3 | 25.6 | 17 |
| 18 | 25.0 | 25.0 | 25.5 | 27.0 | 27.3 | 26.0 | 25.0 | 24.8 | 24.4 | 24.0 | 23.6 | 23.7 | 18 |
| 19 | 29.5 | 29.7 | 30.0 | 30.2 | 30.5 | 28.3 | 26.8 | 25.8 | 25.7 | 25.6 | 25.0 | 24.7 | 19 |
| 20 | 31.8 | 31.6 | 29.7 | 29.5 | 29.0 | 27.9 | 27.1 | 26.7 | 26.2 | 25.7 | 25.4 | 25.5 | 20 |
| 21 | 31.4 | 31.6 | 31.4 | 29.2 | 29.8 | 28.3 | 27.0 | 26.4 | 25.7 | 25.2 | 24.9 | 24.1 | 21 |
| 22 | 28.5 | 28.1 | 28.3 | 29.0 | 28.8 | 27.6 | 26.6 | 26.3 | 26.3 | 26.0 | 25.5 | 25.1 | 22 |
| 23 | 31.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 29.8 | 27.4 | 26.2 | 25.4 | 25.4 | 25.3 | 25.1 | 25.2 | 23 |
| 24 | 32.2 | 32.9 | 31.1 | 31.1 | 29.1 | 28.9 | 27.5 | 26.5 | 25.9 | 25.5 | 24.9 | 24.6 | 24 |
| 25 | 31.7 | 32.0 | 30.8 | 31.0 | 31.0 | 28.6 | 26.7 | 25.8 | 25.2 | 25.0 | 24.5 | 24.5 | 25 |
| 26 | 31.0 | 32.0 | 28.7 | 27.8 | 26.4 | 25.6 | 25.0 | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.4 | 25.0 | 26 |
| 27 | 29.0 | 28.8 | 28.1 | 28.0 | 28.2 | 26.9 | 25.9 | 25.3 | 25.0 | 24.8 | 25.0 | 24.8 | 27 |
| 28 | 29.8 | 29.7 | 29.0 | 29.0 | 28.0 | 26.0 | 25.0 | 24.0 | 24.2 | 23.8 | 23.5 | 23.2 | 28 |
| 29 | 30.5 | 31.5 | 29.8 | 29.3 | 28.7 | 28.3 | 27.0 | 26.3 | 25.9 | 25.7 | 25.1 | 24.5 | 29 |
| 30 | 27.5 | 27.6 | 26.8 | 26.8 | 26.1 | 24.9 | 24.0 | 23.6 | 23.4 | 23.0 | 23.0 | 23.2 | 30 |

# ความชื้นสัมพันธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

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

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

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

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NNE | NNE | NNE | NNE | SW | C | C | C | N | NNE | NNE | NNE | 1 |
| 2 | N | N | N | N | N | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | C | NNW | 2 |
| 3 | N | N | N | N | N | NNW | NNW | N | NNE | NNE | NE | ENE | 3 |
| 4 | N | N | N | NNW | NNW | C | NNW | NNE | NNE | NNE | NNE | N | 4 |
| 5 | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | N | N | NNE | C | NNE | NNE | 5 |
| 6 | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | N | NNE | NE | C | C | 6 |
| 7 | NNW | NNW | NNW | NNE | NNW | C | C | C | C | N | C | ENE | 7 |
| 8 | E | E | SSW | C | C | ENE | NNE | NE | NNE | ENE | ENE | ENE | 8 |
| 9 | ENE | E | E | E | E | E | C | C | C | C | NNW | NNE | 9 |
| 10 | N | N | N | N | NNW | NNW | C | C | C | C | C | C | 10 |
| 11 | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | C | NNW | NNW | C | NNW | NNE | ENE | 11 |
| 12 | N | NNW | NNW | NNW | NW | C | C | C | E | E | C | C | 12 |
| 13 | NE | ENE | NNE | N | NNW | NNW | C | C | C | C | C | C | 13 |
| 14 | ENE | E | ESE | E | NNE | NNW | NNE | C | C | C | C | C | 14 |
| 15 | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | C | C | C | C | C | C | C | k5 |
| 16 | ENE | C | NE | N | NNE | NNW | NW | E | E | E | C | WSW | 16 |
| 17 | NE | NE | NNW | NE | NE | N | C | C | C | C | C | C | 17 |
| 18 | W | S | SSW | SSW | SSW | C | C | C | C | C | C | C | 18 |
| 19 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 19 |
| 20 | S | NNW | S | S | S | C | C | S | C | C | SSE | ESE | 20 |
| 21 | S | S | NNW | C | S | C | C | C | C | C | C | C | 21 |
| 22 | SW | SSW | SSE | S | SSE | SSE | SE | SE | C | C | C | C | 22 |
| 23 | SW | SSW | SSW | SSE | SSW | C | C | C | C | C | C | C | 23 |
| 24 | WSW | SW | WSW | SSW | S | S | SSW | SW | C | C | C | C | 24 |
| 25 | NW | NNW | NW | NNW | NNW | C | C | C | C | C | C | C | 25 |
| 26 | E | NNE | NNW | N | C | ENE | ENE | ENE | E | NE | NE | NE | 26 |
| 27 | C | NNW | N | N | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | N | N | NNE | 27 |
| 28 | NW | W | W | W | NNW | NNW | C | C | NW | C | NW | C | 28 |
| 29 | N | NNW | N | NNW | NW | NW | NNW | C | NNE | ENE | ENE | ENE | 29 |
| 30 | NNW | N | NNW | N | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | 30 |

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

## Wind Force in Beaufort Scale

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

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

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

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร์

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | 2.0 | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | 1.0 | 34.5 | 2.0 | 1.3 | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 15.5 | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | 1.6 | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | 0.3 | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | 1.0 | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 1.4 | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | 0.2 | | 1.3 | | | | 7 |
| 8 | | | 0.4 | | | | | 3.6 | | | | 1.3 | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 0.5 | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | 28.0 | | | 1.5 | | 2.5 | | 7.5 | 2.0 | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 2.3 | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 3.6 | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | 1.4 | 3.7 | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | 1.0 | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km./hr. | Wind Velocity Mean Km./hr. | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Visibility 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11.77 | 33.7 | 24.0 | 9.7 | 27.97 | 82.71 | 25.6 | 8.5 | 5.8 | 1.4 | 7.3 | 3.8 | |
| 2 | 11.56 | 32.4 | 24.1 | 8.3 | 27.64 | 81.29 | 17.6 | 8.4 | 9.3 | - | 7.5 | 3.4 | |
| 3 | 11.44 | 32.7 | 25.1 | 7.6 | 28.46 | 78.08 | 16.0 | 8.8 | 6.8 | - | 7.0 | 4.5 | |
| 4 | 10.42 | 33.0 | 25.6 | 7.4 | 28.41 | 74.54 | 16.0 | 8.3 | 5.5 | - | 7.3 | 5.6 | |
| 5 | 09.48 | 33.0 | 25.7 | 7.3 | 28.47 | 72.33 | 20.8 | 10.4 | 5.5 | - | 7.0 | 4.4 | |
| 6 | 08.02 | 32.0 | 24.5 | 7.5 | 28.29 | 74.21 | 22.4 | 10.9 | 5.5 | - | 6.8 | 4.5 | |
| 7 | 06.59 | 33.2 | 25.7 | 7.5 | 28.24 | 79.92 | 16.0 | 8.1 | 8.5 | 1.5 | 7.0 | 3.2 | |
| 8 | 06.74 | 35.1 | 25.8 | 9.3 | 27.42 | 88.58 | 22.4 | 11.3 | 8.8 | 5.3 | 6.8 | 2.3 | |
| 9 | 08.33 | 32.0 | 24.0 | 8.0 | 27.00 | 86.04 | 22.4 | 11.1 | 5.8 | 0.5 | 7.3 | 2.6 | |
| 10 | 08.48 | 31.3 | 24.2 | 7.1 | 26.63 | 82.50 | 12.8 | 7.8 | 6.5 | - | 7.3 | 2.7 | |
| 11 | 09.12 | 32.5 | 22.9 | 9.6 | 26.76 | 79.54 | 16.0 | 7.0 | 4.3 | - | 7.8 | 3.8 | |
| 12 | 10.59 | 32.0 | 21.8 | 10.2 | 26.75 | 78.08 | 16.0 | 10.4 | 5.8 | - | 7.0 | 3.5 | |
| 13 | 11.05 | 32.7 | 23.1 | 9.6 | 26.98 | 79.67 | 11.2 | 5.4 | 7.5 | - | 7.5 | 3.8 | |
| 14 | 11.27 | 33.1 | 22.9 | 10.2 | 27.56 | 80.58 | 16.0 | 6.9 | 6.8 | - | 7.3 | 3.4 | |
| 15 | 11.84 | 30.5 | 24.7 | 5.8 | 26.94 | 85.83 | 19.2 | 6.4 | 9.0 | 2.0 | 6.8 | 2.2 | |
| 16 | 12.12 | 31.0 | 23.4 | 7.6 | 26.13 | 88.50 | 32.0 | 7.0 | 8.8 | 41.5 | 6.8 | 2.0 | |
| 17 | 11.95 | 30.7 | 23.4 | 7.3 | 26.34 | 88.71 | 22.4 | 7.9 | 9.3 | 38.8 | 7.3 | 2.0 | |
| 18 | 12.05 | 31.4 | 23.7 | 7.7 | 26.20 | 89.33 | 16.0 | 6.6 | 8.3 | 15.5 | 6.8 | 1.0 | |
| 19 | 10.33 | 31.2 | 23.9 | 7.3 | 26.68 | 88.25 | 9.6 | 8.0 | 7.8 | 2.3 | 6.8 | 2.6 | |
| 20 | 09.26 | 32.4 | 23.3 | 9.1 | 27.13 | 86.04 | 19.2 | 5.8 | 7.3 | 3.6 | 6.3 | 2.1 | |
| 21 | 08.42 | 32.9 | 23.1 | 9.8 | 27.20 | 87.50 | 9.6 | 6.3 | 7.0 | - | 7.3 | 2.6 | |
| 22 | 08.52 | 30.9 | 26.5 | 4.4 | 26.40 | 89.92 | 11.8 | 5.6 | 7.5 | 6.7 | 6.8 | 2.1 | |
| 23 | 09.77 | 32.3 | 23.7 | 8.6 | 26.88 | 86.29 | 12.8 | 7.1 | 8.5 | 0.1 | 7.3 | 2.5 | |
| 24 | 10.26 | 33.0 | 23.8 | 9.2 | 27.61 | 83.42 | 11.2 | 5.9 | 7.3 | - | 6.5 | 3.1 | |
| 25 | 10.07 | 32.1 | 24.2 | 7.9 | 27.09 | 84.25 | 9.6 | 5.1 | 8.8 | - | 7.8 | 3.2 | |
| 26 | 11.98 | 32.6 | 23.7 | 8.9 | 26.70 | 88.04 | 12.8 | 6.7 | 9.5 | 2.0 | 5.8 | 1.4 | |
| 27 | 14.40 | 31.4 | 23.9 | 7.5 | 26.20 | 86.08 | 12.8 | 5.1 | 7.3 | - | 6.8 | 2.7 | |
| 28 | 14.27 | 30.3 | 22.7 | 7.6 | 25.89 | 89.50 | 11.2 | 5.5 | 5.8 | - | 7.3 | 2.6 | |
| 29 | 13.64 | 31.4 | 23.2 | 8.2 | 26.47 | 80.21 | 12.8 | 4.9 | 5.5 | - | 7.8 | 3.7 | |
| 30 | 13.94 | 29.2 | 22.7 | 6.5 | 24.77 | 74.71 | 19.2 | 8.6 | 8.5 | - | 6.8 | 4.5 | |
| Totals | | | | | | | | | | 121.4 | | 91.8 | |
| Means | 10.62 | 32.07 | 23.98 | 8.1 | 27.04 | 82.92 | 16.5 | 7.5 | 7.3 | | 7.1 | 3.1 | |
| Abs.-Max. | 16.40 | 35.1 | | 10.2 | | 99.0 | | | | 41.5 | | 5.6 | |
| Days | 28 | 8 | | 12 | | 11 days | | | | 16 | | 4 | |
| Abs.-Min. | 04.26 | | 21.8 | 4.4 | | 56.0 | | | | | | 1.0 | |
| Days | 5 | | 12 | 22 | | 12 | | | | | | 18 | |

กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

สรุปผลการตรวจประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒

MONTHLY SUMMARY FOR NOVEMBER 1939

## ความดันอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1016.40 mb. | เมื่อ - on the 28th | |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1004.26 mb. | เมื่อ - on the 7th | |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.90 mb. | เมื่อ - on the 18th | |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1012.81 mb. | | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1008.30 mb. | | |
| ปานกลาง | Mean | 1010.62 mb. | | |

## อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 35.1°C. | เมื่อ - on the 8th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 21.8°C. | เมื่อ - on the 12th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 10.2°C. | เมื่อ - on the 12th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 32.07°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 23.98°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 27.04°C. | |

## ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 99.0 % | เมื่อ - on 11 days |
| น้อยที่สุด | Smallest | 56.0 % | เมื่อ - on the 12th |
| ปานกลาง | Mean | 82.92 % | |

## ฝนตก - RAINFALL

| | | | |
|---|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 121.4 mm. | |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hrs. | 41.5 mm. | เมื่อ - on the 6th |

## จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 1 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 28 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 1 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 13 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 10 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 9 |
| วันมีฟ้าหรู้ว | Days with haze | 0 |
| วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง | Days with thunderstorm | 1 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

# ของสถานีที่สำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

# Selected Stations

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position: แลต.น. Lat. N. | ลอง.อ. Long.E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars): ค่าปานกลาง Means: ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes: สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1012.05 | 1015.17 | 27 | 1008.61 | 20 | 4.68 | 6.75 | 7 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1012.11 | 1015.22 | 27 | 1009.09 | 22 | 5.09 | 6.96 | 21 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1010.32 | 1014.01 | 27 | 1006.96 | 7 | 4.54 | 5.94 | 19 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°46'08" | 178 | 1010.92 | 1015.85 | 30 | 1006.96 | 22 | 4.10 | 5.45 | 24 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1010.49 | 1014.52 | 27 | 1006.96 | 7 | 4.56 | 5.84 | 19 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1011.30 | 1014.87 | 28 | 1008.19 | 8 | 4.72 | 6.12 | 19 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1011.06 | 1015.15 | 27 | 1007.31 | 7 | 4.66 | 5.70 | 7 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1010.24 | 1014.68 | 27 | 1006.47 | 7 | 4.37 | 5.35 | 15,19, 27. |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1009.59 | 1013.31 | 27 | 1005.56 | 8 | 4.30 | 5.00 | 24 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1009.96 | 1013.71 | 30 | 1005.97 | 7 | 4.18 | 5.20 | 5 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1010.47 | 1014.12 | 28 | 1006.41 | 7 | 3.52 | 4.47 | 23 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1010.25 | 1013.84 | 27 | 1005.90 | 7 | 4.02 | 5.68 | 23 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1009.57 | 1013.11 | 28 | 1004.58 | 8 | 3.90 | 4.59 | 24 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1009.07 | 1013.23 | 28 | 1004.65 | 8 | 3.74 | 5.20 | 19 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1008.87 | 1012.64 | 28 | 1005.25 | 8 | 3.65 | 6.30 | 4 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1008.55 | 1012.24 | 28 | 1004.84 | 8 | 3.47 | 5.03 | 7 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ No observation. | | | | | | | |

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 24.43 | 29.13 | 19.74 | 26.20 | 25 | 22.10 | 30 | 9.4 | 32.2 | 3 | 15.6 | 8 | 15.4 | 8 | 2.0 | 26 | 16.6 |
| Chiengmai | 25.30 | 29.93 | 20.67 | 26.00 | 25 | 24.30 | 10 | 9.3 | 31.5 | 21 | 17.8 | 6 | 13.2 | 7 | 6.3 | 30 | 13.7 |
| Uttaradit | 27.90 | 33.29 | 22.52 | 28.70 | 1,18 | 25.75 | 26 | 10.8 | 34.6 | 3 | 19.8 | 7 | 14.4 | 7 | 4.3 | 26 | 14.8 |
| Udorn | 26.19 | 31.57 | 20.81 | 28.45 | 22 | 22.10 | 30 | 10.3 | 35.3 | 20 | 16.3 | 30 | 14.4 | 20 | 6.2 | 25 | 19.0 |
| Pibsanulokke | 27.36 | 32.07 | 22.65 | 28.80 | 22 | 25.75 | 30 | 9.4 | 33.7 | 21 | 21.1 | 30 | 11.4 | 14 | 5.0 | 9 | 12.6 |
| Maesod | 27.43 | 33.48 | 21.37 | 28.70 | 2 | 26.05 | 13 | 12.1 | 35.9 | 2 | 18.1 | 13 | 16.1 | 14 | 6.1 | 23 | 17.8 |
| Nakorn Sawan | 28.18 | 32.50 | 23.85 | 29.70 | 1 | 26.05 | 26 | 8.7 | 34.7 | 14 | 21.8 | 30 | 11.7 | 14 | 2.5 | 26 | 13.0 |
| Korat | 26.11 | 31.15 | 21.07 | 28.80 | 25 | 22.20 | 30 | 10.1 | 35.7 | 25 | 18.1 | 29 | 13.8 | 25 | 5.4 | 16 | 17.6 |
| Don Muang | 27.86 | 30.35 | 25.36 | 29.45 | 1 | 25.35 | 30 | 5.0 | 32.3 | 1,14 | 23.2 | 30 | 6.8 | 14 | 3.5 | 2 | 9.1 |
| Aranyapradesa | 26.85 | 30.91 | 22.78 | 28.45 | 20,21 | 23.25 | 30 | 8.1 | 34.4 | 24 | 19.4 | 30 | 11.4 | 24 | 5.3 | 9 | 15.0 |
| Sattahib | 27.98 | 32.23 | 23.72 | 29.25 | 25 | 24.20 | 30 | 8.5 | 35.3 | 14 | 21.9 | 30 | 12.3 | 14 | 3.4 | 23 | 13.4 |
| Chantaburi | 27.35 | 31.50 | 23.19 | 28.60 | 8 | 23.00 | 30 | 8.3 | 34.8 | 11 | 20.0 | 30 | 12.8 | 11 | 4.4 | 23 | 14.8 |
| Prachuab Khirikhan. | 26.58 | 30.28 | 22.89 | 28.45 | 5 | 24.05 | 15 | 7.4 | 33.0 | 25 | 21.6 | 29 | 10.6 | 20 | 2.3 | 15 | 11.4 |
| Bandon | 26.98 | 30.55 | 23.41 | 28.65 | 14 | 23.50 | 28 | 7.1 | 33.8 | 25 | 22.4 | 28 | 11.0 | 14 | 1.4 | 6 | 11.4 |
| Phuket | 27.26 | 30.43 | 24.10 | 29.25 | 13 | 25.25 | 28 | 6.3 | 32.8 | 4,13 | 22.4 | 30 | 8.6 | 4 | 3.4 | 15 | 10.4 |
| Songkla | 27.11 | 29.86 | 24.36 | 29.20 | 8 | 24.40 | 28 | 5.5 | 33.3 | 8 | 22.5 | 2 | 8.2 | 8 | 1.5 | 5 | 10.8 |
| Haad Yai | 26.88 | 30.70 | 23.06 | 28.55 | 10 | 24.15 | 2 | 7.6 | 33.7 | 25 | 22.3 | 24 | 10.9 | 25 | 2.3 | 2 | 11.4 |

| สถานี Station | ความชื้นสัมพัทธ์ เป็นร้อยส่วน Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าเฉลี่ย Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 82.13 | 91.66 | 26 | 71.50 | 6 | 99.0 | 7 days | 51.0 | 8 |
| Chiengmai | 81.54 | 90.00 | 24 | 75.83 | 5 | 99.0 | 6 | 51.0 | 6 |
| Uttaradit | 85.91 | 90.00 | 26 | 73.50 | 12 | 97.0 | 22,24,28 | 48.0 | 6 |
| Udorn | 76.62 | 88.83 | 23 | 70.17 | 30 | 99.0 | 23,26. | 49.0 | 10 |
| Pitsanuloke | 82.23 | 91.50 | 9 | 74.50 | 13 | 99.0 | 18,25 | 53.0 | 12 |
| Maesord | 80.47 | 92.17 | 18 | 72.83 | 10,11 | 99.0 | 7,20,29 | 48.0 | 4,6,7 |
| Nakorn Sawan | 75.97 | 93.83 | 26 | 68.17 | 11 | 99.0 | 17 | 47.0 | 30 |
| Korat | 81.30 | 93.50 | 16 | 74.67 | 27 | 99.0 | 9,13,15 & 16. | 55.0 | 25 |
| Don Muang | 78.36 | 85.00 | 9 | 69.00 | 4 | 95.0 | 21 | 59.0 | 4 |
| Aranyapradesa | 77.75 | 87.00 | 26 | 71.00 | 29 | 98.0 | 23 | 59.0 | 29 |
| Sattahib | 80.92 | 94.33 | 8 | 72.33 | 4 | 99.0 | 18 | 58.0 | 4,12 |
| Chantaburi | 80.85 | 93.00 | 23 | 71.17 | 12 | 99.0 | 21,23,25 | 53.0 | 12 |
| Prachuab Khirikhan | 86.59 | 96.17 | 16 | 75.17 | 5 | 99.0 | 18 days | 55.0 | 4,5. |
| Bandon | 83.17 | 97.67 | 28 | 79.50 | 14 | 99.0 | 11 " | 64.0 | 14,24 |
| Phuket | 86.24 | 93.17 | 22 | 81.00 | 14 | 98.0 | 12 " | 67.0 | 1 |
| Songkla | 85.44 | 92.60 | 30 | 79.60 | 28 | 99.0 | 2,9 | 66.0 | 25 |
| Hoad Yai | 86.73 | 97.20 | 2 | 75.40 | 8 | 99.0 | 24 days | 63.0 | 8 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF NOVEMBER 1939.

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | NE | S89°E | 7 | 16 | 28 | 9 | Calm | Variable | 0 | 2 | 1 | 4 |
| Chiengmai | N32°E | S14°E | 31 | 27 | 17 | 1 | N,NE | SE,SW | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Uttaradit | NE | S50°E | 40 | 26 | 18 | 1 | NE | Variable | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Udorn | NE | N41°E | 7 | 91 | 28 | 1 | Calm | NE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | N | N85°W | 39 | 36 | 15 | 3 | N | Variable | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Maesord | NE | E | 3 | 13 | 29 | 19 | Calm | -do.- | 0 | 1 | 1 | 4 |
| Nakorn Sawan | N63°E | N82°E | 7 | 50 | 27 | 13 | -do.- | E | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Korat | N63°E | N76°E | 15 | 68 | 25 | 5 | -do.- | NE,E | 0 | 2 | 3 | 5 |
| Don Muang | N66°E | N23°E | 57 | 43 | 4 | 2 | Variable | NE,E | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Aranyapradesa | N59°E | N81°E | 38 | 60 | 16 | 3 | NE,E | NE,SE | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Sattahib | N 5°E | S66°W | 69 | 32 | 2 | 0 | N,NW | SW | 2 | 3 | 4 | 4 |
| Chantaburi | N37°E | N10°E | 66 | 57 | 9 | 3 | NE | Variable | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Prachuab - Khirikhan | N 8°W | N 3°W | 16 | 39 | 25 | 13 | Calm | N | 0 | 1 | 3 | 3 |
| Bandon | S 6°E | N13°E | 10 | 30 | 26 | 8 | -do.- | N,NE | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Phuket | S27°E | S 3°W | 29 | 59 | 19 | 2 | -do.- | SW,SE | 0 | 3 | 2 | 4 |
| Songkla | SW | N 8°E | 42 | 23 | 8 | 1 | SW | Variable | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Haad Yai | S35°E | N39°W | 40 | 21 | 3 | 0 | SE,S | SW,N | 1 | 3 | 3 | 5 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF NOVEMBER 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day. | วันที่ Date |
| Chiengrai | 7.6 | 6.6 | 3.7 | 7.5 | 8 | 98.3 | 35.0 | 12 | 65.6 | 4.3 | 4 |
| Chiengmai | 7.0 | 7.1 | 6.1 | 7.5 | 13 | 101.8 | 27.6 | 25 | 50.7 | 3.0 | 5 |
| Uttaradit | 7.0 | 6.4 | 6.8 | [illegible] | 6 | 44.4 | 16.8 | 24 | 66.7 | 3.4 | 7 |
| Udorn | 8.7 | 8.0 | 6.5 | 8.0 | 4 | 44.1 | 19.6 | 26 | 68.9 | 3.1 | 30 |
| Pitsanuloke | 7.0 | 6.1 | 5.6 | 6.1 | 13 | 163.4 | 36.2 | 24 | 74.7 | 3.7 | 5 |
| Maesord | 7.2 | 6.3 | 4.0 | 6.8 | 5 | 40.0 | 30.1 | 16 | 56.9 | 2.8 | 4 |
| Nakorn Sawan | 7.2 | 6.7 | 6.4 | 7.0 | 2 | 84.5 | XX | XX | 89.2 | 4.3 | 3,30 |
| Korat | 7.4 | 7.9 | 4.5 | 6.7 | 6 | 119.8 | 104.8 | 9 | 58.8 | 2.8 | 4 |
| Don Muang | 7.6 | 6.8 | 6.4 | 7.2 | 12 | 104.8 | 39.2 | 17 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Aranyapradesa | 6.6 | 7.5 | 6.0 | 7.0 | 11 | 165.3 | 44.4 | 9 | 77.4 | 4.1 | 22 |
| Sattahib | 8.0 | 7.2 | 6.7 | 7.5 | 12 | 131.5 | 40.5 | 18 | 74.0 | 3.6 | 3 |
| Chantaburi | 8.1 | 7.6 | 6.6 | 7.7 | 16 | 200.7 | 56.8 | 17 | 88.8 | 5.9 | 12 |
| Prachuab Khirikhan | 8.0 | 7.5 | 7.1 | 7.4 | 18 | 501.3 | 114.7 | 9 | 59.5 | 5.1 | 30 |
| Bandon | 8.7 | 8.6 | 4.7 | 6.3 | 24 | 238.8 | 34.2 | 5 | 32.2 | 1.6 | 24,25 |
| Phuket | 8.8 | 8.5 | 7.0 | 7.7 | 20 | 175.8 | 38.3 | 27 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Songkla | 9.2 | 8.7 | 5.7 | 6.3 | 26 | 392. | 61.3 | 3 | 47.0 | 3.5 | 21 |
| Haad Yai | 9.8 | 9.6 | 1.8 | 3.4 | 27 | 327.1 | 53.2 | 12 | 52.4 | 3.8 | 8 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF NOVEMBER 1939.



| สถานี Station | จำนวนวันที่มี Number of days with | | | | | | | | | | | หมายเหตุ Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ท้องฟ้ากระจ่าง Clear sky | ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly Cloudy sky | ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Cloudy sky | น้ำค้าง Dew | หมอก Fog | ฟ้าหรัว Haze | ลูกเห็บ Hail | ฟ้าแลบ Lightning | ฟ้าร้อง Thunder | พายุฝนฟ้าคะนอง Thunderstorm | พายุสควอล Squall | |
| Chiengrai | 4 | 24 | 1 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Chiengmai | 3 | 25 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | |
| Uttaradit | 5 | 22 | 3 | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Udorn | 2 | 17 | 11 | 0 | 22 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Pitsanuloke | 3 | 25 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 1 | |
| Maesord | 7 | 17 | 6 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Nakorn Sawan | 3 | 25 | 2 | 4 | 1 | - | - | 5 | 1 | 0 | 1 | |
| Korat | 1 | 21 | 8 | - | 10 | 5 | - | 2 | 1 | 0 | 0 | |
| Don Muang | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 2 | 0 | |
| Aranyapradesa | 1 | 28 | 1 | 1 | 5 | 1 | 0 | 8 | 1 | 0 | 1 | |
| Sattahib | 0 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | |
| Chantaburi | 2 | 22 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 1 | |
| Prachuab Khirikhan | 0 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | |
| Bandon | 0 | 22 | 8 | 0 | 9 | 4 | 0 | 11 | 4 | 0 | 2 | |
| Phuket | 0 | 12 | 18 | - | 2 | 2 | - | 3 | 4 | 0 | 0 | |
| Songkla | 0 | 17 | 13 | 0 | 12 | 9 | 0 | 13 | 11 | 2 | 9 | |
| Haad Yai | 0 | 5 | 25 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 | |

รายงานฝนตกประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๒

---

Rainfall Report in the month of November 1939

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of November 1939
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ



| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | * เชียงราย | Chiengrai | 8 | 98.8 | 13. | กำแพงเพชร | Kambaengbejra | - | - |
| 2. | แม่ฮ่องสอน | Maehongsoom | - | - | 14. | พิจิตร | Bichittra | 1 | 68.0 |
| 3. | * เชียงใหม่ | Chiengmai | 13 | 101.8 | 15. | เพ็ชรบูรณ์ | Bejrabuma | 1 | 25.5 |
| 4. | น่าน | Nan | 2 | 79.0 | 16. | หนองคาย | Nongkaye | 1 | 38.5 |
| 5. | ลำพูน | Lampoon | - | - | 17. | เลย | Loey | - | - |
| 6. | ลำปาง | Lampang | 8 | 116.9 | 18. | * อุดรธานี | Udornthani | 3 | 50.7 |
| 7. | แพร่ | Phrae | 3 | 65.7 | 19. | สกลนคร | Sakol Nagura | 1 | 34.7 |
| 8. | * อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | 3 | 44.4 | 20. | นครพนม | Nakorn Panom | - | |
| 9. | สวรรคโลก | Svargaloke | 4 | 101.3 | 21. | ขอนแก่น | Khonkaen | 1 | 11.1 |
| 10. | ตาก | Tak | 2 | 65.7 | 22. | มหาสารคาม | Mahasarakam | 2 | 49.0 |
| 11. | * แม่สอด | Maesord | 5 | 40.0 | 23. | ร้อยเอ็จ | Roi Et | 1 | 33.4 |
| 12. | * พิษณุโลก | Pitsanuloke | 13 | 163.4 | 24 | ชัยภูมิ | Jayabhumi | 1 | 23.5 |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of November 1939
Supplied by the courtesy of the Dept. of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและการประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ



| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Radhani | 1 | 31.5 | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | 5 | 83.8 |
| 26. | ศรีสะเกษ | Srisaket | 1 | 2.[illegible] | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | 7 | 166.1 |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | 4 | 63.0 | 39. | นครนายก | Ngr. Nayok | 11 | 110.4 |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | 5 | 49.[illegible] | 40. | ปราจีณบุรี | Prachinburi | 1 | 66.0 |
| 29. | * นครราชสีมา | Ngr. Rajasima | 6 | [illegible] | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | 6 | 138.2 |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svaran | 2 | 8[illegible] | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | 7 | 79.6 |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | 2 | 46.[illegible] | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | 7 | 122.0 |
| 32. | ชัยนาท | Jaynath | 4 | 36.[illegible] | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | 7 | 157.7 |
| 33. | สิงห์บุรี | Singhburi | 5 | 50.9 | 45. | * อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | 11 | 165.3 |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | 3 | 29.2 | 46. | * ดอนเมือง | Don Muang | 12 | 104.8 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | 5 | 103.8 | 47. | พระนคร | Bangkok | 10 | 134.1 |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | 4 | 82.5 | 48. | * ธนบุรี | Dhoneburi | 13 | 121.4 |

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

For the month of November 1939

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

รายงานนี้ ได้รับจากกรมเกษตรและกรมประมง ด้วยความเอื้อเฟื้อ



| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | ชะอังเภรา | Chaxerngsao | 3 | 102.4 | 63. * | บางดอน | Bandon | 24 | 238.8 |
| 50. | สมุทรปราการ | Samudraprakar | 8 | 158.0 | 64. | สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 13 | 306.9 |
| 51. | สมุทรสาคร | Samudrasagara | 10 | [illegible] | 65. | พังงา | Pang Nga | 16 | 597.0 |
| 52. | สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | 9 | 167.[illegible] | 66. | นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | 12 | 577.7 |
| 53. | ราชบุรี | Rajaburi | 7 | 197.[illegible] | 67. | กระบี่ | Krabi | 13 | 372.4 |
| 54. | เพ็ชรบุรี | Bejraburi | 11 | 337.6 | 68. * | ภูเก็ต | Phuket | 20 | 175.8 |
| 55. | ชลบุรี | Jolburi | 5 | 227.0 | 69. | พัทลุง | Padalung | 19 | 532.5 |
| 56. * | สัตหีบ | Sattahib | 12 | 131.[illegible] | 70. | ตรัง | Trang | 21 | 631.1 |
| 57. | ระยอง | Rayong | 5 | 237.[illegible] | 71. * | สงขลา | Songkla | 26 | 392.1 |
| 58. * | จันทบุรี | Chantaburi | 16 | 205.[illegible] | 72. * | หาดใหญ่ | Haad Yai | 27 | 327.1 |
| 59. | ตราด | Trad | 6 | 273.2 | 73. | ปัตตานี | Pattani | 9 | 377.5 |
| 60. * | ประจวบคีรีขันธ์ | Prachuab Khirikhan | 18 | 501.3 | 74. | สตูล | Satul | 21 | 321.8 |
| 61. | ชุมพร | Chumporn | 15 | 383.2 | 75. | ยะลา | Yala | 7 | 17.0 |
| 62. | ระนอง | Ranong | 19 | 399.6 | 76. | นราธิวาส | Naradhivas | 2 | 220.0 |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

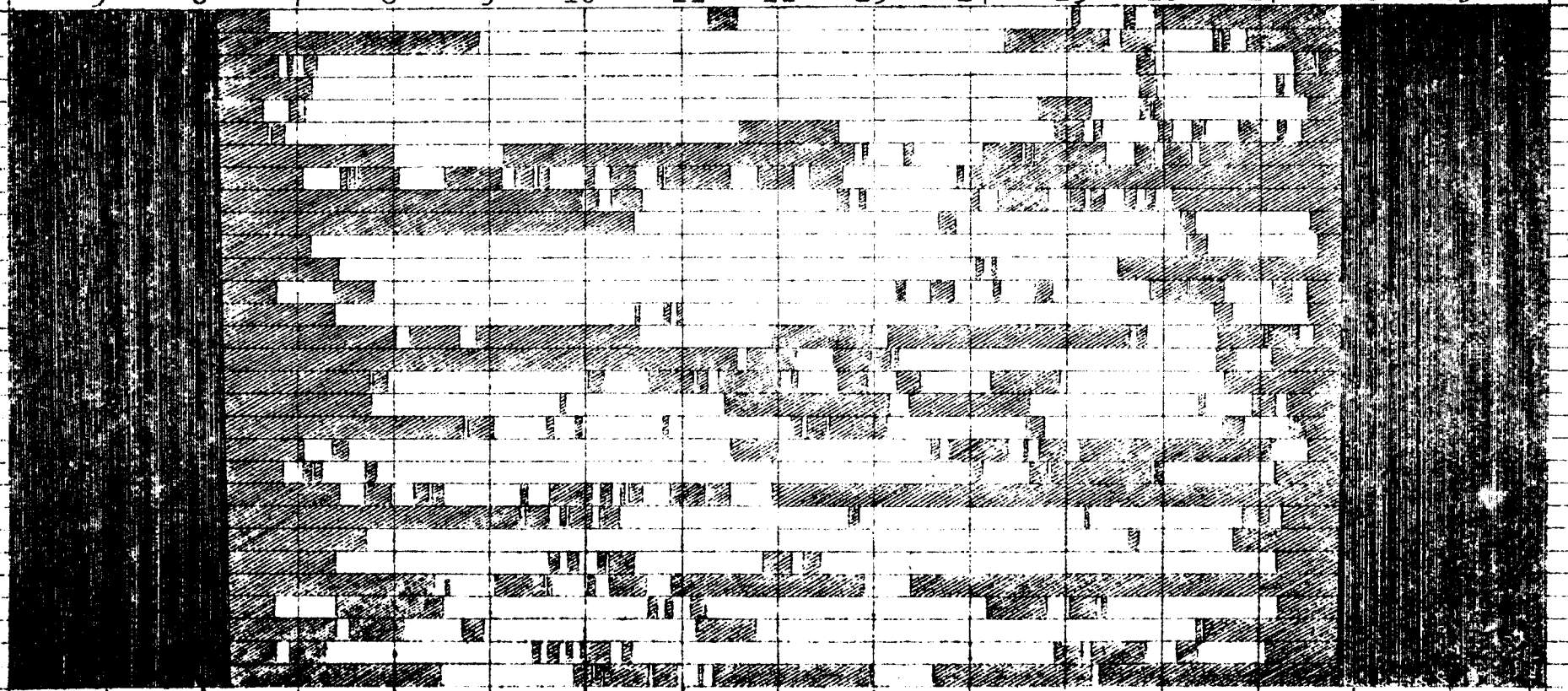
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of November 1939 for Central Station, BANGKOK



| วันที่ Days | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | รวมยอด Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.0 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.3 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.2 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.9 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.8 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.4 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.8 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 3.5 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.4 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.7 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.2 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.0 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.7 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.7 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.9 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.1 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.9 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.1 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.6 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.7 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.3 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.5 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.6 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.9 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.7 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.9 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.8 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.6 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | 8.1 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1 |
| รวมยอด Total | | | 1.6 | 11.8 | 20.7 | 21.8 | 21.7 | 21.5 | 20.5 | 24.2 | 18.5 | 18.2 | 16.1 | 4.8 | | 201.4 |

คำอธิบาย: ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

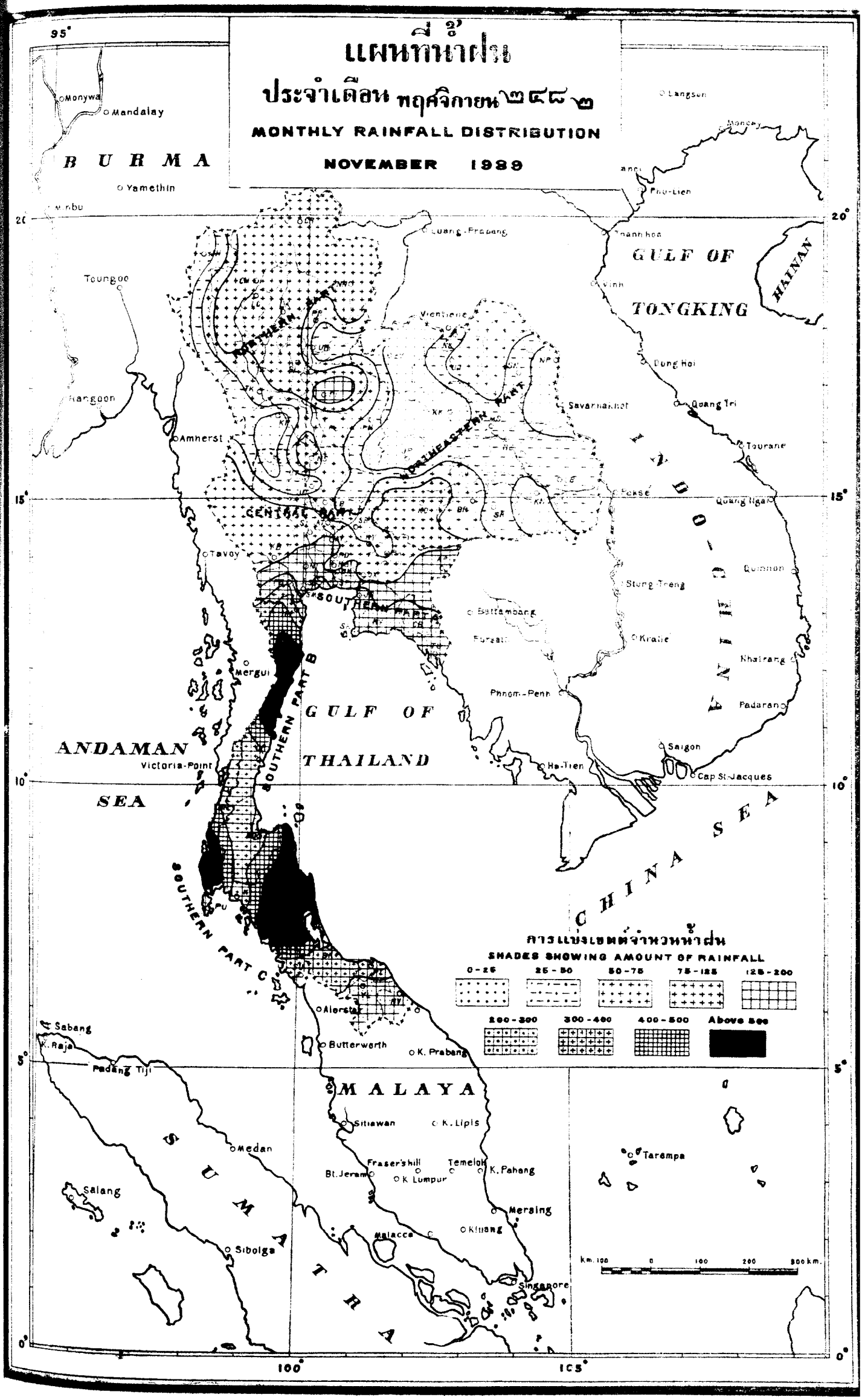
๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด.

แผนที่น้ำฝนประจำเดือน

---

Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall.


แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๒
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
NOVEMBER 1939
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
ANDAMAN
SEA
GULF OF
TONGKING
HAINAN
Langson
Phu-Lien
Thanh hoa
Vinh
Dong Hoi
Quang Tri
Tourane
Quang Ngai
Quinhon
Khairang
Padarang
Saigon
Cap St-Jacques
Ha-Tien
Phnom-Penh
Kratie
Stung Treng
Battambang
Savannakhet
Vientiane
Luang-Prabang
NORTHERN PART
NORTHEASTERN PART
CENTRAL PART
SOUTHERN PART
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
GULF OF
THAILAND
CHINA
SEA
การแบ่งเขตจำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
Sabang
K. Raja
Padang Tiji
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Salang
Sibolga
SUMATRA
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jeram
K. Lumpur
Mersing
Malacca
Kluang
Singapore
Tarampa
km. 100
0
100
200
300 km.
95°
100°
105°
20°
15°
10°
5°
0°

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ธันวาคม ๒๔๘๒

กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

---

# Monthly Meteorological Bulletin

December 1939

Section of Meteorology, Hydrographic Service

Bangkok, THAILAND

สารบาญ

INDEX


| | หน้า Page |
|---|---|
| คำนำ | ก |
| Introduction ..... | A |
| รายงานลมฟ้าอากาศประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๒ | |
| The Weather of December 1939(in Thai)..... | 1 |
| รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Hourly Values of Meteorological Elements for | |
| Central Station, Bangkok ..... | 5 |
| รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ | |
| และสรุปผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลาง กรุงเทพ 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 .. | 14 |
| รายงานฝนตกประจำเดือน | |
| Monthly Rainfall Report ..... | 20 |
| ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันสำหรับสถานีกลาง กรุงเทพ ฯ | |
| Sunshine Duration at every day for | |
| Central station, Bangkok ..... | 23 |
| แผนที่น้ำฝนประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๒ | |
| Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall .. | 24 |

# คำนำ

สถานีตรวจอากาศกลาง กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ ตั้งอยู่ในกำแพงพระราชวังเดิม บริเวณโรงเรียนนายเรือ จังหวัดธนบุรี ในแลตติจูด ๑๓°๔๔'๓๐" เหนือ ลองกิจูด ๑๐๐°๒๙'๓๓" ตะวันออก สูงของบาโรเมตร์มาตรฐานอยู่สูงจากระดับทะเล ๗.๕๐ เมตร์ เนื่องจากย้ายที่ตั้งใหม่ (เดิม ๘.๘๒ เมตร์) สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว

๒. เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมใช้เวลากรุงเทพ ฯ มีการตรวจอุตุนิยมวันละ ๕ เวลาคือ ๐๗๐๐, ๑๐๐๐, ๑๓๐๐, ๑๖๐๐, และ ๑๙๐๐ การตรวจเป็นรายชั่วโมง นอกจากเวลาที่กล่าวนี้ใช้เครื่องอัตตโนมัติ

๓. ความกดอากาศได้แก้อุณภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

๔. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชะนิดอัตตโนมัติแบบไดนส์

๕. เธอโมเมตร์ทุกชะนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเธอโมเมตร์แบบสเตฟเฟนสัน

๖. บรรดาเครื่องหมายต่าง ๆ ของลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ดั่งแสดงในช่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศใช้ตามแบบของสากล มีความหมายดั่งต่อไปนี้:-

○ ท้องฟ้าไม่มีเมฆเลย

◔ ท้องฟ้ามีเมฆ ๑ ถึง ๓ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า

◑ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วนจำนวน ๔ ถึง ๖ ใน ๑๐ ส่วนของท้องฟ้า

◐ ท้องฟ้ามีเมฆมาก ๗ ถึง ๑๐ ส่วน แต่ยังมีช่องว่างเห็นฟ้าเขียว

● ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม

≡ มีหมอกตกต่ำบนพื้นดิน

∞ มีฟ้าหรัวแต่ทัศนะวิสัยเกินกว่า ๑๐๐๐ เมตร์

, มีฝนปรอยเป็นละออง

◉ ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกบ้างหยุดบ้าง

● ฝนธรรมดา

ฝนผ่าน

มีลักษณะสควอล คือมีลมกระโชกและมีเมฆดำหนาเป็นทางยาวหรือเป็นก้อนใหญ่

ฟ้าแลบตามขอบฟ้าหรือในระยะไกล

พายุฝนฟ้าคะนอง

มีฟ้าคะนองแต่ไม่มีฝนตกที่สถานี

ลูกเห็บตก

หมอกน้ำค้าง

น้ำค้าง

ทัศนะวิสัยดีเลิศ

ฟ้าร้อง

อาทิตย์ทรงกลด

จันทร์ทรงกลด

รุ้งกินน้ำ

มีราจ

ฝนปรอย ๆ ตกบ้างหยุดบ้าง

ฝนตกในระยะไกล คือมองเห็นฝนตกเป็นสายลงมาจากก้อนเมฆถึงพื้นดิน แต่ที่สถานีไม่ตก

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยตกติดต่อกันเรื่อยไป

ฝนปรอย ๆ เล็กน้อยหรือปานกลาง กับมีฝนธรรมดารวมด้วย

ฝนปรอย ๆ ปานกลางตกติดต่อกันเรื่อยไป

พายุฝุ่นพัดจัดจนมองเห็นได้ลำบากมาก

ฝนธรรมดาเล็กน้อยตกติดต่อกัน

ฝนปรอย ๆ และหมอก

อากาศไม่ดี มีฟ้าคะนอง มีเมฆสับสน

# INTRODUCTION

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

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 records sheets of the Dine Pressure Tube Anemograph.

5. All thermometers are installed in Stevenson Screen.

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

ลมฟ้าอากาศในเดือน ธันวาคม ๒๔๘๒

---

The Weather of December 1939(in Thai)

# ลมฟ้าอากาศในเดือนธันวาคม ๒๔๘๒

## ความกดอากาศ

ในเดือนธันวาคม ๒๔๘๒ บริเวณความกดอากาศสูงกว้างใหญ่ในไซบีเรีย ได้แผ่ปกคลุมตลอดประเทศจีน, เกาหลี, ญี่ปุ่น, หมู่เกาะลูซูส์ และน่านน้ำใกล้เคียงตลอดทั้งเดือน ซึ่งแผ่ลาดลงมาทางใต้ ปกคลุมอินโดจีนจนตลอดถึงภาคกลางของประเทศไทย และตั้งแต่กลางเดือนธันวาคมล่วงไปแล้ว ความกดอากาศสูงนี้ยิ่งแผ่ต่ำลงไปทางใต้ถึงอ่าวไทย, มะลายู และทะเลจีนตอนใต้

ส่วนความกดอากาศต่ำนั้นได้แผ่เป็นแถบตั้งแต่ปักษ์ใต้ผ่านอ่าวไทย, ทะเลจีน, ฟิลลิปปินส์ ไปจนถึงเกาะแย๊ปเกือบตลอดเดือนนี้ บางเวลาแถบความกดอากาศต่ำนี้ก็ขยายกว้างออกไป บางเวลาก็แคบเข้า ตกตอนปลายเดือนบริเวณความกดอากาศต่ำนี้ถูกความกดอากาศสูงดันต่ำลงไปทางใต้มากเข้าทุกที

ค่าเฉลี่ยความกดอากาศของประเทศไทยในเดือนนี้อยู่ระหว่าง ๑๐๑๑.๘๖ ถึง ๑๐๖๐.๒๑ มิลลิบาร์ ซึ่งที่สูงสุดอยู่ในภาคเหนือและภาคอิสาณ แล้วลดลาดต่ำลงมาเป็นลำดับ

## อุณหภูมิอากาศ

ความหนาวของอากาศในเดือนธันวาคม ๒๔๘๒ นี้จะทำให้จำกันไปได้อีกนาน โดยเหตุที่ว่า หลายปีมาแล้ว อากาศในเดือนธันวาคมไม่หนาวมากเหมือนเดือนที่กล่าวนี้

สำหรับพระนครและธนบุรี รวมทั้งจังหวัดต่าง ๆ ในภาคกลาง เริ่มรู้สึกความหนาวเย็นของอากาศโดยปัจจุบันทันด่วนตั้งแต่วันที่ ๖ เป็นลำดับไป และค่อย ๆ หนาวจัดขึ้นทุกทีจนถึงสิ้นเดือน ส่วนภาคเหนือและภาคอิสาณนั้นได้รับอากาศหนาวมาแล้วตั้งแต่วันต้นเดือนเป็นลำดับมา

อุณหภูมิอย่างต่ำที่สุดตรวจได้ ๓.๕° ซ. เมื่อวันที่ ๓๑ ที่เชียงราย สำหรับจังหวัดอื่น ๆ ความหนาวของอากาศเป็นอย่างไรบ้างนั้น ขอได้ตรวจดูสถิติอุณหภูมิอากาศซึ่งมีอยู่ในหน้า ๑๕

## ความชื้นสัมพัทธ์

ความชื้นสัมพัทธ์ในเดือนนี้ตั้งแต่ภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไปอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ค่าเฉลี่ยประจำเดือนอยู่ระหว่าง ๖๖.๘% ถึง ๗๗.๕% เป็นเกณฑ์แห้งแล้งมาก ส่วนทางปักษ์ใต้อยู่ในเกณฑ์ปานกลางถึงเกณฑ์สูง ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๖๘.๕% ถึง ๘๒.๙%

## น้ำฝน

ในเดือนนี้ ตั้งแต่ชุมพรขึ้นไป อากาศแห้งแล้งมาก มีฝนตกแต่ฉะเพาะบางแห่งเล็กน้อยไม่พอที่จะคลายความแห้งแล้งได้ ส่วนตั้งแต่บ้านดอนลงจนสุดพระราชอาณาจักรและฉะเพาะทางฝั่งตะวันออกของปักษ์ใต้เท่านั้นมีฝนตกชุกมากจนถึงทำให้บางจังหวัดเกิดน้ำท่วม จำนวนฝนตกรวมทั้งเดือนอย่างมากตรวจได้ ๘๘๑.๔ มิลลิเมตร ที่สงขลา ทางฝั่งตะวันตกของปักษ์ใต้มีฝนตกน้อย

## ทางลม

ทางลมในเดือนนี้ตลอดประเทศเป็นทิศเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำลังปานกลางถึงกำลังแรงเป็นส่วนมาก

## ลมชั้นบน

กระแสลมชั้นบนตลอดพระราชอาณาจักรในเดือนธันวาคม ๒๔๘๒ ส่วนมากเป็นทิศเหนือ กับตะวันออกเฉียงเหนือ พัดแนนอน เว้นแต่บางแห่ง เช่นทางนครราชสีมาบางเวลาเป็นทิศตะวันออก กับทางพิษณุโลกมีพัดแปรปรวนเป็นบางเวลา

สำหรับความเร็วลมมีอาการแตกต่างกัน ดังนี้ ดอนเมือง ความเร็วเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๑๕ ถึง ๒๕ กิโลเมตรชั่วโมง อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๘๔ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๓๐๐๐ เมตร เมื่อวันที่ ๑ เวลา ๐๖๐๐ น.

พิศณุโลก ความเร็วเฉลี่ยระหว่าง ๑๐ ถึง ๓๐ กิโลเมตรชั่วโมง อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๖๔ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๖๐๐๐ เมตร เมื่อวันที่ ๒๗ เวลา ๑๒๐๐ น.

นครราชสีมา ความเร็วเฉลี่ย ๑๐ ถึง ๕๗ กิโลเมตรชั่วโมง อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๘๕ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๑๐๐๐ เมตร เมื่อวันที่ ๒๕ เวลา ๐๖๐๐ น.

บ้านดอน ความเร็วเฉลี่ย ๒๐ ถึง ๕๐ กิโลเมตรชั่วโมง อย่างสูงที่สุดตรวจได้ ๒๐๗ กิโลเมตรชั่วโมง ในระดับ ๑๐๐๐ เมตร เมื่อวันที่ ๒๑ เวลา ๑๒๐๐ น.

## ไต้ฟุ่นทันตี่ปุ๊นสิน

ในเดือนธันวาคม ๒๔๘๒ ปรากฏมีไต้ฟุ่นในอ่าวไทยหนึ่งครั้ง มีกำลังค่อนข้างแรงเมื่อวันที่ ๑ เวลา ๐๗๐๐ น. ปรากฏบริเวณทางฝั่งทะเลทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดสงขลา ความจริงไต้ฟุ่นแห่งนี้ก็เกิดขึ้นทางแหลมเซนต์ เมื่อปลายเดือนพฤศจิกายน ๒๔๘๒ (ขอได้โปรดดูรายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนที่กล่าวนี้) ซึ่งทำให้สงขลาและจังหวัดใกล้เคียงประสบภัยและได้รับความเสียหายมาก ระหว่างที่ไต้ฟุ่นแห่งนี้ผ่านเข้ามา จังหวัดแถบนี้มีเมฆเต็มท้องฟ้า ครึ้มฝนและมีฝนตกหนักเป็นระยะเวลาติดกันนานถึงขั้นเกิดน้ำท่วมบางแห่ง มีลมแรงจัดตลอดเวลา ในวันเดียวกัน เวลา ๑๓๐๐ น. ได้ผ่านสงขลาไปอยู่กึ่งกลางระหว่างกันตังกับสงขลา

วันที่ ๒ เวลา ๐๗๐๐ น. ได้ผ่านกันตังตรงไปทางภูเก็ต แต่กำลังได้อ่อนลงเป็นดีเปรสชั่น ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีที่ว่า ไต้ฟุ่นเมื่อผ่านเข้าภาคพื้นดินย่อมมีกำลังอ่อนลง เพราะต้องประสพสิ่งกีดขวางทางเดินมาก ทั้งความชุ่มชื้นของอากาศบนพื้นดินน้อยกว่าบนพื้นผิวหน้าน้ำ ในวันเดียวกันนี้ เวลา ๑๓๐๐ น. ได้ผ่านภูเก็ตไปทางทิศตะวันตก

ความร้ายแรงของไต้ฟุ่นในอ่าวไทยคราวนี้ได้ทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สมบัติของประชาชนพลเมืองในจังหวัดแถบนี้มาก ตามรายงานความเสียหายทางจังหวัดทั่วทุกแห่งที่ประสพพายุร้ายต่อไปนี้เป็นเป็นที่ยอมรับของไต้ฟุ่นที่ผ่านสงขลาโดยพนักงานตรวจอากาศประจำจังหวัดสงขลา มีดังนี้ :-

มีลักษณะอากาศร้ายมาหลายวันแล้ว แต่ไม่รุนแรง มีฝนตกเสมอ ครั้นมาวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน เวลา ๑๘๕๕ ได้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองรุนแรง ลมจัดมาก ทัศนะวิสัยเลวมาก ไม่เกิน ๑๐๐ เมตร และมีฝนตกอยู่เรื่อยไปจนตลอดคืน ครั้นรุ่งเช้าวันที่ ๑ ธันวาคม เวลา ๐๗๐๐ น. ฝนยังไม่หยุด และกลับทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น น้ำท่วมทั่ว ๆ ไป

เวลา ๐๗๐๐ น. วัดน้ำฝนได้ ๓๑๕.๘ มิลลิเมตร์ ลมแรงมาก ต้นไม้ใหญ่ ๆ โอนเอน คลื่นในทะเลสาปท่วมขึ้นมาบนฝั่ง ฝนหยุดตกเวลา ๑๓๓๑ และต่อไปเวลา ๑๖๒๗ ก็มีฝนตกอีก แต่เป็นเพียงฝนปรอย สิ่งที่เสียหายคือ ที่สถานีตรวจอากาศในคืนวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน น้ำในห้องมีน้ำนองไปทั่วทุกแห่งทุกห้อง จนถึงหลับนอนไม่ได้ และบ้านอื่น ๆ ก็เช่นเดียวกัน มีเรือบรรทุกของขนาดใหญ่จมลงในทะเลสาป ๑ ลำ ในทะเลหลวงคลื่นใหญ่ อย่างที่เรียกกันว่า "ทะเลเป็นน้ำ" ต้นสนขนาดใหญ่ ๆ ถูกถอนรากเสียมากกว่า ๓๐ ต้น น้ำท่วมทั่วไปจนทำให้โรงเรียนและที่ทำการต่าง ๆ ปิดทำการด้วย เขื่อนกันน้ำที่ชายทะเลหัวสะพานซึ่งก่อด้วยซิเมนต์พัง ต่อมาทราบว่า ที่ตำบลป่าขาด บ้านของราษฎรหลายสิบหลังถูกยกเอาไปเสียหายมาก ถนนบางตอนเสียหาย และบางตอนมีต้นไม้ใหญ่ล้มขวางทางกีดกั้นการจราจร เรื่องบ้านเรือนพังนั้นมีทั่วไปในตำบลต่าง ๆ แต่ในเมืองสงขลาแท้ ๆ ไม่ปรากฏว่ามี เป็นแต่กระเบื้องมุงหลังคาหลุดลอยไปเท่านั้น ในตอนเช้าวันที่ ๑ น้ำท่วมทั่วไป วิ่งไปด้วยได้ ต่อมาจึงค่อย ๆ ลดลง และในตอนบ่ายก็ค่อยแห้งลง ....."

สำหรับจังหวัดใกล้เคียงที่อยู่ในรัศมีของไทฟูนนี้คงประสบความเสียหายทำนองเดียวกัน

นอกจากไทฟูนที่ประเทศไทยแล้ว ยังมีไทฟูนในมหาสมุทรแปซิฟิคอีกแห่งหนึ่งในเดือนนี้ แต่โดยวกกลับไปเสียทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อถึงเกาะฟิลลิปปินส์จึงไม่กระทบกระเทือนสภาพอากาศของประเทศไทย จึงมิได้นำมากล่าวไว้

## พายุฝนฟ้าคะนอง

ในเดือนนี้ ตั้งแต่ชุมพรขึ้นไป ไม่ปรากฏมีพายุฝนฟ้าคะนอง ส่วนตอนใต้ลงไปและโดยมากทางฝั่งตะวันออก มีพายุฝนฟ้าคะนอง ๑๑ ครั้ง ตรวจได้ที่สงขลา

# รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Hourly Values of Meteorological Elements

for

Central Station, Bangkok.

## ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

## ar. Pressure at Sea Level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14.65 | 14.40 | 14.04 | 13.90 | 14.00 | 14.60 | 15.47 | 16.50 | 17.05 | 17.05 | 16.55 | 15.50 | 1 |
| 2 | 16.00 | 15.61 | 15.40 | 15.10 | 14.90 | 15.10 | 15.45 | 16.20 | 16.90 | 16.90 | 16.70 | 15.75 | 2 |
| 3 | 15.54 | 15.40 | 15.14 | 15.14 | 15.14 | 15.50 | 16.30 | 17.10 | 18.10 | 18.10 | 17.70 | 16.20 | 3 |
| 4 | 16.20 | 16.00 | 15.40 | 15.20 | 15.30 | 15.50 | 16.25 | 17.70 | 17.90 | 17.75 | 17.05 | 16.10 | 4 |
| 5 | 17.30 | 17.10 | 16.70 | 16.60 | 16.60 | 17.10 | 18.10 | 18.50 | 19.10 | 19.00 | 18.38 | 17.28 | 5 |
| 6 | 18.32 | 18.12 | 17.54 | 17.40 | 17.60 | 17.80 | 18.95 | 19.83 | 19.90 | 19.75 | 19.05 | 18.65 | 6 |
| 7 | 17.75 | 17.45 | 17.30 | 17.20 | 17.30 | 17.55 | 17.90 | 19.40 | 19.20 | 19.05 | 18.25 | 17.45 | 7 |
| 8 | 16.97 | 16.80 | 16.53 | 16.40 | 16.60 | 17.00 | 18.00 | 18.75 | 18.90 | 18.80 | 18.15 | 16.80 | 8 |
| 9 | 16.17 | 15.77 | 15.77 | 15.65 | 15.65 | 15.95 | 16.80 | 17.45 | 17.60 | 17.60 | 16.65 | 15.80 | 9 |
| 10 | 15.40 | 15.30 | 14.90 | 14.90 | 15.40 | 15.70 | 16.64 | 17.40 | 17.70 | 17.50 | 17.00 | 16.30 | 10 |
| 11 | 17.00 | 16.60 | 16.20 | 15.80 | 15.20 | 15.75 | 16.65 | 17.60 | 18.15 | 18.15 | 17.60 | 16.70 | 11 |
| 12 | 15.87 | 15.77 | 15.48 | 15.30 | 15.60 | 16.20 | 17.10 | 18.80 | 18.65 | 18.55 | 18.15 | 17.50 | 12 |
| 13 | 16.75 | 16.60 | 16.50 | 16.50 | 16.75 | 17.20 | 18.25 | 18.95 | 19.60 | 19.43 | 18.93 | 18.23 | 13 |
| 14 | 18.52 | 18.40 | 18.04 | 17.84 | 17.84 | 18.10 | 18.80 | 19.75 | 20.00 | 19.85 | 19.60 | 18.30 | 14 |
| 15 | 17.25 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.10 | 18.10 | 19.00 | 19.45 | 19.05 | 18.40 | 17.45 | 15 |
| 16 | 16.50 | 16.10 | 16.10 | 15.60 | 15.90 | 16.30 | 16.70 | 17.90 | 18.00 | 17.85 | 17.15 | 16.55 | 16 |
| 17 | 16.00 | 16.00 | 15.60 | 15.45 | 15.20 | 15.60 | 16.55 | 18.00 | 18.40 | 18.40 | 18.15 | 17.45 | 17 |
| 18 | 16.13 | 16.00 | 16.00 | 16.20 | 16.57 | 16.90 | 18.00 | 19.60 | 19.60 | 19.40 | 19.10 | 18.55 | 18 |
| 19 | 16.42 | 16.39 | 15.84 | 15.84 | 16.14 | 17.00 | 17.75 | 18.40 | 19.40 | 19.10 | 18.30 | 17.45 | 19 |
| 20 | 15.37 | 15.30 | 15.30 | 15.30 | 15.30 | 15.50 | 15.80 | 16.90 | 17.40 | 17.40 | 16.70 | 15.85 | 20 |
| 21 | 15.40 | 14.85 | 14.50 | 14.50 | 14.70 | 15.20 | 16.15 | 17.85 | 18.00 | 18.00 | 17.47 | 16.07 | 21 |
| 22 | 16.50 | 16.36 | 15.88 | 15.88 | 16.48 | 17.06 | 17.90 | 19.36 | 19.60 | 19.50 | 18.70 | 18.15 | 22 |
| 23 | 17.05 | 16.95 | 16.40 | 16.40 | 16.70 | 17.10 | 17.85 | 19.35 | 19.50 | 19.20 | 18.70 | 18.25 | 23 |
| 24 | 17.40 | 17.40 | 17.30 | 16.92 | 17.02 | 17.40 | 17.85 | 19.05 | 19.60 | 19.45 | 18.95 | 18.30 | 24 |
| 25 | 17.56 | 17.70 | 17.70 | 17.70 | 17.80 | 18.20 | 18.61 | 19.71 | 20.05 | 19.85 | 19.05 | 18.20 | 25 |
| 26 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.20 | 17.47 | 18.30 | 19.05 | 20.45 | 20.55 | 20.15 | 19.00 | 18.65 | 26 |
| 27 | 19.40 | 19.40 | 19.40 | 19.40 | 19.60 | 19.90 | 20.70 | 21.90 | 24.30 | 22.20 | 21.30 | 20.40 | 27 |
| 28 | 19.70 | 19.70 | 19.50 | 19.50 | 19.50 | 19.70 | 20.10 | 21.40 | 22.10 | 22.00 | 20.90 | 19.75 | 28 |
| 29 | 19.40 | 19.40 | 18.85 | 18.85 | 19.25 | 19.70 | 20.40 | 22.00 | 22.00 | 22.75 | 20.95 | 20.10 | 29 |
| 30 | 19.30 | 19.30 | 18.90 | 18.50 | 18.50 | 18.50 | 19.20 | 20.70 | 20.90 | 21.05 | 20.50 | 20.15 | 30 |
| 31 | 19.00 | 18.47 | 18.02 | 18.02 | 18.36 | 18.65 | 19.45 | 21.05 | 20.95 | 20.80 | 20.25 | 19.25 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15.10 | 14.90 | 13.80 | 13.45 | 13.45 | 14.30 | 14.70 | 15.00 | 15.35 | 15.60 | 16.21 | 16.35 | 1 |
| 2 | 15.08 | 14.40 | 14.15 | 13.60 | 13.80 | 14.95 | 15.05 | 15.60 | 15.84 | 16.14 | 16.00 | 15.90 | 2 |
| 3 | 15.10 | 14.20 | 13.70 | 13.55 | 13.70 | 14.80 | 15.30 | 15.70 | 16.00 | 16.10 | 16.20 | 16.20 | 3 |
| 4 | 14.70 | 14.50 | 14.25 | 13.55 | 13.70 | 14.90 | 15.35 | 16.20 | 16.60 | 17.00 | 17.10 | 17.10 | 4 |
| 5 | 16.25 | 15.09 | 14.72 | 14.60 | 14.70 | 16.40 | 16.70 | 17.41 | 18.21 | 18.61 | 18.80 | 18.80 | 5 |
| 6 | 17.05 | 15.95 | 15.05 | 14.40 | 14.30 | 15.70 | 16.20 | 17.10 | 17.54 | 18.06 | 18.22 | 18.22 | 6 |
| 7 | 16.40 | 15.20 | 14.95 | 14.55 | 14.55 | 15.70 | 16.10 | 16.30 | 16.93 | 17.03 | 17.15 | 17.15 | 7 |
| 8 | 15.45 | 14.15 | 13.60 | 13.20 | 13.00 | 13.90 | 14.50 | 15.40 | 15.62 | 16.02 | 16.30 | 16.30 | 8 |
| 9 | 14.90 | 14.60 | 13.75 | 13.20 | 13.20 | 14.30 | 14.70 | 15.10 | 15.50 | 15.65 | 15.65 | 15.65 | 9 |
| 10 | 15.30 | 14.20 | 13.75 | 13.35 | 13.35 | 15.65 | 16.25 | 16.40 | 17.05 | 17.25 | 17.20 | 17.20 | 10 |
| 11 | 15.70 | 14.50 | 14.10 | 13.40 | 13.40 | 14.25 | 14.80 | 15.05 | 15.62 | 15.86 | 16.00 | 16.10 | 11 |
| 12 | 16.30 | 15.10 | 14.95 | 14.25 | 14.25 | 15.20 | 15.75 | 16.15 | 16.25 | 16.95 | 17.15 | 17.15 | 12 |
| 13 | 16.93 | 15.56 | 15.39 | 14.88 | 15.00 | 16.40 | 16.69 | 17.30 | 17.81 | 18.21 | 18.51 | 18.62 | 13 |
| 14 | 17.00 | 16.50 | 15.45 | 14.95 | 14.95 | 16.20 | 16.60 | 17.10 | 17.32 | 17.72 | 17.82 | 17.82 | 14 |
| 15 | 16.00 | 15.05 | 14.40 | 13.75 | 13.45 | 14.30 | 14.70 | 15.40 | 15.80 | 16.50 | 16.60 | 16.60 | 15 |
| 16 | 15.20 | 14.40 | 14.20 | 13.90 | 13.90 | 14.25 | 14.95 | 15.60 | 16.00 | 16.15 | 16.15 | 16.15 | 16 |
| 17 | 16.15 | 15.05 | 14.60 | 14.50 | 14.60 | 15.40 | 15.75 | 16.30 | 16.40 | 16.50 | 16.50 | 16.63 | 17 |
| 18 | 16.95 | 15.45 | 15.10 | 14.90 | 14.90 | 15.70 | 16.10 | 16.50 | 16.80 | 17.10 | 17.10 | 17.10 | 18 |
| 19 | 15.95 | 14.80 | 14.50 | 13.90 | 13.90 | 14.25 | 14.75 | 15.05 | 15.22 | 15.22 | 15.50 | 15.50 | 19 |
| 20 | 14.35 | 13.45 | 13.15 | 12.98 | 13.10 | 14.15 | 14.55 | 14.80 | 15.50 | 15.65 | 15.65 | 15.65 | 20 |
| 21 | 15.48 | 14.48 | 14.30 | 14.00 | 14.00 | 14.90 | 15.45 | 15.85 | 16.34 | 16.86 | 17.00 | 17.00 | 21 |
| 22 | 16.55 | 15.60 | 15.00 | 14.50 | 14.40 | 15.60 | 16.00 | 16.80 | 17.00 | 17.40 | 17.40 | 17.40 | 22 |
| 23 | 16.55 | 15.60 | 15.05 | 14.55 | 14.40 | 14.80 | 16.25 | 16.80 | 16.97 | 17.64 | 17.83 | 17.70 | 23 |
| 24 | 17.00 | 15.80 | 14.95 | 14.55 | 14.70 | 15.85 | 16.25 | 16.80 | 17.39 | 17.68 | 17.80 | 17.80 | 24 |
| 25 | 16.90 | 15.50 | 14.80 | 14.65 | 14.40 | 14.80 | 15.35 | 15.85 | 16.40 | 16.74 | 17.12 | 17.22 | 25 |
| 26 | 16.95 | 15.95 | 16.20 | 15.80 | 15.90 | 16.60 | 17.50 | 18.30 | 18.50 | 18.90 | 19.10 | 19.25 | 26 |
| 27 | 19.05 | 17.85 | 17.50 | 17.30 | 17.30 | 18.20 | 18.55 | 19.20 | 19.40 | 19.67 | 19.80 | 20.00 | 27 |
| 28 | 18.90 | 17.15 | 16.60 | 16.25 | 16.25 | 17.00 | 18.10 | 18.30 | 18.65 | 19.05 | 19.20 | 19.20 | 28 |
| 29 | 18.60 | 18.10 | 17.85 | 17.35 | 17.20 | 17.40 | 17.90 | 18.20 | 18.82 | 19.12 | 19.30 | 19.30 | 29 |
| 30 | 18.65 | 17.45 | 16.95 | 16.55 | 16.55 | 16.90 | 17.80 | 18.10 | 18.46 | 18.86 | 19.00 | 19.00 | 30 |
| 31 | 17.45 | 16.20 | 16.00 | 15.85 | 15.85 | 17.10 | 17.90 | 18.50 | 18.70 | 18.94 | 19.04 | 19.04 | 31 |

## อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซ็นติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.1 | 23.0 | 23.0 | 22.9 | 23.1 | 24.4 | 25.1 | 25.6 | 24.5 | 1 |
| 2 | 22.7 | 22.6 | 22.5 | 22.1 | 22.0 | 21.9 | 22.0 | 21.9 | 23.4 | 24.4 | 24.8 | 23.8 | 2 |
| 3 | 22.8 | 22.7 | 22.5 | 22.4 | 22.0 | 21.5 | 21.2 | 21.0 | 22.2 | 25.2 | 26.7 | 26.4 | 3 |
| 4 | 19.9 | 19.5 | 19.4 | 19.3 | 19.2 | 19.1 | 19.1 | 19.5 | 22.8 | 25.4 | 26.6 | 26.2 | 4 |
| 5 | 18.4 | 17.7 | 17.9 | 17.8 | 17.6 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 21.4 | 23.7 | 25.0 | 25.0 | 5 |
| 6 | 26.3 | 27.3 | 18.1 | 18.0 | 17.7 | 17.9 | 17.7 | 18.6 | 21.0 | 23.0 | 24.8 | 25.4 | 6 |
| 7 | 17.4 | 16.8 | 16.9 | 16.3 | 16.3 | 16.8 | 17.4 | 17.8 | 21.5 | 23.0 | 24.7 | 26.0 | 7 |
| 8 | 18.6 | 17.6 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.3 | 16.4 | 17.0 | 21.3 | 23.0 | 25.0 | 26.0 | 8 |
| 9 | 18.5 | 18.4 | 18.5 | 18.0 | 17.0 | 16.8 | 16.5 | 17.5 | 21.8 | 24.6 | 25.6 | 27.0 | 9 |
| 10 | 18.8 | 18.4 | 18.3 | 18.2 | 17.8 | 17.7 | 17.7 | 19.2 | 24.1 | 27.1 | 29.5 | 29.0 | 10 |
| 11 | 18.7 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.0 | 18.3 | 17.5 | 17.9 | 24.0 | 26.4 | 28.4 | 27.0 | 11 |
| 12 | 18.6 | 18.6 | 18.5 | 18.2 | 17.7 | 18.0 | 17.8 | 19.2 | 23.0 | 25.5 | 27.6 | 28.1 | 12 |
| 13 | 21.7 | 21.4 | 21.0 | 20.3 | 19.5 | 19.7 | 19.7 | 20.7 | 24.7 | 26.2 | 28.0 | 28.4 | 13 |
| 14 | 21.3 | 21.1 | 21.0 | 21.0 | 20.7 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 23.8 | 25.6 | 27.1 | 26.2 | 14 |
| 15 | 19.2 | 19.0 | 19.0 | 19.1 | 18.5 | 18.5 | 18.2 | 18.5 | 20.0 | 24.1 | 25.3 | 26.0 | 15 |
| 16 | 21.2 | 21.2 | 21.1 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.0 | 21.2 | 22.9 | 25.0 | 26.6 | 28.0 | 16 |
| 17 | 21.9 | 21.3 | 21.2 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.3 | 21.7 | 23.7 | 25.5 | 26.0 | 26.4 | 17 |
| 18 | 21.7 | 21.3 | 21.0 | [illegible] | 20.3 | 20.3 | 20.0 | 21.0 | [illegible] | 26.9 | 28.3 | 28.9 | 18 |
| 19 | 20.4 | 19.9 | 19.5 | 19.4 | 19.9 | 18.6 | 18.1 | 18.1 | 24.5 | 25.0 | 26.9 | 26.9 | 19 |
| 20 | 16.4 | 16.0 | 16.4 | 16.0 | 15.4 | 16.0 | 15.7 | 16.7 | 20.9 | 23.0 | 25.4 | 25.7 | 20 |
| 21 | 16.6 | 17.3 | 15.9 | 16.9 | 16.0 | 17.8 | 17.4 | 18.0 | 20.9 | 24.3 | 26.3 | 27.3 | 21 |
| 22 | 18.7 | 18.5 | 17.9 | 17.4 | 17.4 | 17.3 | 17.2 | 18.8 | 21.0 | 24.0 | 26.0 | 26.3 | 22 |
| 23 | 19.8 | 19.4 | 19.4 | 19.0 | 17.9 | 18.4 | [illegible] | 19.1 | 21.7 | 23.8 | 26.9 | 27.2 | 23 |
| 24 | 18.5 | 18.1 | 17.5 | 17.4 | 16.4 | 17.1 | 17.2 | 17.7 | 24.4 | 23.7 | 25.2 | 25.8 | 24 |
| 25 | 18.4 | 17.7 | 17.2 | 16.8 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.5 | 20.3 | 23.0 | 25.8 | 24.7 | 25 |
| 26 | 18.7 | 18.1 | 18.0 | 17.5 | 17.3 | 17.3 | 17.2 | 18.4 | 21.1 | 23.5 | 25.6 | 25.7 | 26 |
| 27 | 18.2 | 17.2 | 17.0 | 16.5 | 16.3 | 16.0 | 15.5 | 16.9 | 21.0 | 23.8 | 25.8 | 26.0 | 27 |
| 28 | 19.4 | 19.0 | 18.3 | 17.8 | 17.5 | 17.3 | 17.0 | 17.5 | 20.2 | 22.0 | 24.0 | 25.1 | 28 |
| 29 | 18.1 | 15.9 | 15.9 | 15.0 | 15.0 | 14.3 | 14.1 | 14.7 | 20.7 | 24.0 | 26.6 | 26.4 | 29 |
| 30 | 19.0 | 17.3 | 16.5 | 15.5 | 14.6 | 14.3 | 14.0 | 15.0 | 20.1 | 23.6 | 25.6 | 25.4 | 30 |
| 31 | 15.0 | 14.5 | 14.8 | 15.7 | 15.5 | 13.0 | 12.3 | 13.1 | 17.9 | 21.3 | 23.0 | 24.4 | 31 |

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24.3 | 22.7 | 23.4 | [illegible] | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 23.1 | 23.2 | 23.2 | 23.0 | [illegible] | 1 |
| 2 | 23.7 | 24.1 | 24.3 | 24.5 | 24.1 | 23.6 | 23.4 | 23.4 | 23.6 | 23.4 | 23.0 | 22.8 | 2 |
| 3 | 26.9 | 27.7 | 25.8 | 25.5 | 24.4 | 24.4 | 23.5 | 23.0 | 22.4 | 21.8 | 21.2 | 20.5 | 3 |
| 4 | 26.3 | 27.0 | 26.0 | 26.5 | 26.6 | 24.0 | 22.0 | 21.0 | 20.5 | 20.7 | 19.9 | 19.0 | 4 |
| 5 | 25.9 | 26.1 | 25.8 | 26.2 | 26.0 | 22.9 | 20.8 | 19.1 | 18.6 | 17.6 | 16.8 | 17.2 | 5 |
| 6 | 26.0 | 26.7 | 25.4 | 25.8 | 25.5 | 23.7 | 21.7 | 20.7 | 20.5 | 19.2 | 18.4 | 18.2 | 6 |
| 7 | 26.8 | 27.5 | 25.7 | 26.0 | 25.1 | 23.8 | 22.2 | 21.2 | 20.6 | 20.4 | 19.7 | 29.0 | 7 |
| 8 | 26.7 | 27.1 | 26.0 | 25.9 | 25.5 | 23.0 | 20.9 | 20.1 | 20.0 | 19.5 | 19.3 | 19.3 | 8 |
| 9 | 28.0 | 28.2 | 26.6 | 27.2 | 26.8 | 23.8 | 22.7 | 21.5 | 21.1 | 20.6 | 19.6 | 19.4 | 9 |
| 10 | 29.5 | 29.9 | 28.1 | 28.0 | 27.8 | 24.1 | 23.0 | 21.4 | 21.3 | 20.7 | 19.7 | 19.3 | 10 |
| 11 | 27.6 | 27.9 | 27.4 | 27.8 | 27.6 | 24.9 | 22.5 | 21.1 | 20.6 | 19.7 | 19.0 | 19.4 | 11 |
| 12 | 28.5 | 29.0 | 27.2 | 27.2 | 26.2 | 25.5 | 24.3 | 24.0 | 23.6 | 23.2 | 23.0 | 22.6 | 12 |
| 13 | 27.6 | 27.9 | 27.6 | 27.0 | 27.0 | 26.6 | 25.6 | 24.9 | 23.0 | 23.0 | 22.4 | 21.7 | 13 |
| 14 | 26.5 | 26.4 | 26.4 | [illegible] | 26.7 | 24.3 | 22.4 | 21.3 | 20.5 | 20.7 | 20.5 | 19.8 | 14 |
| 15 | 27.2 | 27.6 | 25.7 | 26.7 | 26.0 | 23.0 | 22.1 | 20.6 | 20.0 | 19.6 | 19.8 | 20.0 | 15 |
| 16 | 29.0 | 29.7 | 27.9 | 28.3 | 27.7 | 26.2 | 24.2 | 23.5 | 23.2 | 23.2 | 22.7 | 22.5 | 16 |
| 17 | 29.0 | 30.0 | 28.9 | 29.1 | 28.4 | [illegible] | 24.5 | 23.5 | 23.2 | 22.7 | 22.3 | 21.2 | 17 |
| 18 | 28.6 | 28.5 | 28.1 | 27.8 | 26.8 | 25.5 | 24.1 | 23.7 | 23.9 | 22.7 | 21.7 | 21.3 | 18 |
| 19 | 26.2 | 26.6 | 26.4 | 26.8 | 26.8 | 23.6 | 21.2 | 19.2 | 18.2 | 17.7 | 16.8 | 16.4 | 19 |
| 20 | 26.9 | 27.1 | 26.0 | 26.4 | 26.3 | 23.4 | 21.0 | 19.2 | 19.0 | 18.1 | 17.8 | 17.3 | 20 |
| 21 | 28.3 | 28.6 | 27.0 | 27.3 | 26.3 | 23.9 | 21.7 | 20.4 | 20.8 | 20.8 | 19.8 | 19.8 | 21 |
| 22 | 26.9 | 27.9 | 27.5 | 27.3 | 27.4 | 24.3 | 22.0 | 19.6 | 19.8 | 19.2 | 19.7 | 19.7 | 22 |
| 23 | 28.5 | 29.5 | 26.6 | 26.4 | 26.0 | 24.0 | 22.4 | 19.6 | 19.2 | 19.5 | 19.6 | 19.2 | 23 |
| 24 | 27.0 | 28.0 | 26.2 | 26.4 | 25.4 | 23.9 | 23.0 | 21.1 | 21.4 | 20.7 | 19.7 | 19.0 | 24 |
| 25 | 26.0 | 26.5 | 25.5 | 25.8 | 26.2 | 24.8 | 23.2 | 22.0 | 21.5 | 21.5 | 19.8 | 19.2 | 25 |
| 26 | 26.7 | 27.6 | 27.0 | 27.7 | 27.4 | 24.8 | [illegible] | 22.3 | 21.5 | 20.2 | 19.5 | 18.7 | 26 |
| 27 | 26.8 | 27.8 | 26.3 | 26.8 | 26.8 | 24.5 | [illegible] | 21.6 | 21.3 | 20.5 | 19.8 | 19.7 | 27 |
| 28 | 26.7 | 27.9 | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 23.7 | 21.6 | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 18.0 | 18.0 | 28 |
| 29 | 26.2 | 26.9 | 27.0 | 28.0 | 28.4 | 27.0 | 24.8 | 23.9 | 23.2 | 22.0 | 20.6 | 20.0 | 29 |
| 30 | 26.0 | 26.6 | 25.3 | 26.0 | 26.0 | 23.8 | 21.3 | 19.6 | 19.1 | 18.4 | 16.7 | 15.9 | 30 |
| 31 | 26.0 | 26.7 | 26.1 | 26.5 | 26.5 | 22.4 | 19.4 | 17.4 | 17.6 | 17.2 | 16.6 | 17.0 | 31 |

## ความชื้นสัมพัทธ์เป็นเรือนร้อย

## Relative Humidity in Percent

เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time

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

| วันที่ Days | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70.0 | 76.0 | 79.0 | [illegible] | 75.0 | 75.0 | 73.0 | 71.0 | 72.0 | 72.0 | 74.0 | 74.0 | 1 |
| 2 | 73.0 | 72.0 | 72.0 | 73.0 | 75.0 | 80.0 | [illegible] | 80.0 | 77.0 | 77.0 | 77.0 | 78.0 | 2 |
| 3 | 57.0 | 55.0 | 59.0 | 61.0 | 64.0 | 67.0 | 69.0 | 70.0 | 75.0 | 79.0 | 82.0 | 89.0 | 3 |
| 4 | 58.0 | 53.0 | 53.0 | 52.0 | 54.0 | 68.0 | 76.0 | 83.0 | 80.0 | 77.0 | 85.0 | 91.0 | 4 |
| 5 | 52.0 | 51.0 | 51.0 | 50.0 | 51.0 | 65.0 | 75.0 | 82.0 | 88.0 | 94.0 | 97.0 | 96.0 | 5 |
| 6 | 55.0 | 52.0 | 54.0 | 54.0 | 57.0 | 65.0 | 73.0 | 77.0 | 80.0 | 87.0 | 91.0 | 92.0 | 6 |
| 7 | 52.0 | 49.0 | 54.0 | 54.0 | 59.0 | 65.0 | 70.0 | 70.0 | 72.0 | 73.0 | 76.0 | 78.0 | 7 |
| 8 | 51.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 58.0 | 69.0 | 80.0 | 82.0 | 81.0 | 80.0 | 81.0 | 82.0 | 8 |
| 9 | 56.0 | 57.0 | 59.0 | 59.0 | 61.0 | 70.0 | 88.0 | 91.0 | 88.0 | 90.0 | 90.0 | 89.0 | 9 |
| 10 | 58.0 | 58.0 | 59.0 | 59.0 | 58.0 | 74.0 | 84.0 | 91.0 | 92.0 | 94.0 | 97.0 | 97.0 | 10 |
| 11 | 60.0 | 56.0 | 61.0 | 60.0 | 61.0 | 74.0 | 84.0 | 91.0 | 97.0 | 96.0 | 99.0 | 99.0 | 11 |
| 12 | 58.0 | 56.0 | 58.0 | 58.0 | 60.0 | 69.0 | 72.0 | 75.0 | 78.0 | 80.0 | 81.0 | 82.0 | 12 |
| 13 | 61.0 | 61.0 | 60.0 | 58.0 | 61.0 | 65.0 | 68.0 | 71.0 | 71.0 | 73.0 | 76.0 | 78.0 | 13 |
| 14 | 65.0 | 65.0 | 56.0 | 56.0 | 57.0 | 69.0 | 77.0 | 82.0 | 85.0 | 81.0 | 86.0 | 86.0 | 14 |
| 15 | 54.0 | 53.0 | 52.0 | 51.0 | 58.0 | 60.0 | 75.0 | 78.0 | 80.0 | 83.0 | 84.0 | 85.0 | 15 |
| 16 | 55.0 | 54.0 | 58.0 | 58.0 | 60.0 | 70.0 | 77.0 | 81.0 | 83.0 | 85.0 | 85.0 | 85.0 | 16 |
| 17 | 59.0 | 56.0 | 59.0 | 58.0 | 61.0 | 71.0 | 78.0 | 83.0 | 88.0 | 91.0 | 93.0 | 96.0 | 17 |
| 18 | 53.0 | 53.0 | 55.0 | 54.0 | 55.0 | 66.0 | 74.0 | 69.0 | 67.0 | 71.0 | 75.0 | 75.0 | 18 |
| 19 | 49.0 | 54.0 | 45.0 | 44.0 | 45.0 | 63.0 | 74.0 | 77.0 | 80.0 | 84.0 | 89.0 | 90.0 | 19 |
| 20 | 51.0 | 51.0 | 55.0 | 54.0 | 55.0 | 66.0 | 83.0 | 82.0 | 81.0 | 86.0 | 89.0 | 92.0 | 20 |
| 21 | 48.0 | 48.0 | 51.0 | 52.0 | 54.0 | 65.0 | 76.0 | 82.0 | 80.0 | 78.0 | 82.0 | 80.0 | 21 |
| 22 | 50.0 | 48.0 | 48.0 | 49.0 | 50.0 | 64.0 | 71.0 | 79.0 | 82.0 | 79.0 | 77.0 | 79.0 | 22 |
| 23 | 47.0 | 45.0 | 53.0 | 57.0 | 57.0 | 68.0 | 77.0 | 84.0 | 78.0 | 79.0 | 82.0 | 85.0 | 23 |
| 24 | 58.0 | 48.0 | 51.0 | 53.0 | 56.0 | 57.0 | 69.0 | 67.0 | 72.0 | 72.0 | 77.0 | 79.0 | 24 |
| 25 | 52.0 | 51.0 | 52.0 | 51.0 | 50.0 | 53.0 | 60.0 | 61.0 | 66.0 | 72.0 | 74.0 | 75.0 | 25 |
| 26 | 52.0 | 51.0 | 55.0 | 53.0 | [illegible] | 65.0 | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 83.0 | 85.0 | 86.0 | 26 |
| 27 | 55.0 | 52.0 | 53.0 | 52.0 | 51.0 | 66.0 | 69.0 | 70.0 | 68.0 | 68.0 | 71.0 | 72.0 | 27 |
| 28 | 52.0 | 49.0 | 51.0 | 51.0 | 51.0 | 65.0 | 75.0 | 74.0 | 71.0 | 71.0 | 80.0 | 74.0 | 28 |
| 29 | 53.0 | 51.0 | 50.0 | 48.0 | 48.0 | 57.0 | 59.0 | 62.0 | 66.0 | 70.0 | 70.0 | 74.0 | 29 |
| 30 | 54.0 | 53.0 | 50.0 | 49.0 | 47.0 | 61.0 | 69.0 | 75.0 | 80.0 | 82.0 | 86.0 | 92.0 | 30 |
| 31 | 40.0 | 40.0 | 41.0 | 40.0 | 41.0 | 61.0 | 72.0 | 80.0 | 77.0 | 80.0 | 80.0 | 81.0 | 31 |

ทิศลม

Direction of Wind

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | N | N | 1 |
| 2 | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | 2 |
| 3 | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | 3 |
| 4 | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | E | E | E | E | 4 |
| 5 | [illegible] | NNE | ENE | NNE | NNE | ENE | NNE | NNE | NE | ENE | N | N | 5 |
| 6 | NNE | NNE | NNE | NE | NNE | NNE | NNE | NNE | NE | NNE | N | N | 6 |
| 7 | C | C | C | NNE | NNE | NNE | N | N | N | N | N | NNW | 7 |
| 8 | NE | NE | NNE | NNW | NNW | NNW | NNW | N | N | NNW | NNW | NNW | 8 |
| 9 | NNE | N | N | NNE | NNE | NNE | NNE | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | 9 |
| 10 | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | C | NNW | NNW | NNW | NE | ENE | NE | 10 |
| 11 | WNW | NNW | NNW | NNW | NNE | ENE | C | C | E | E | N | WNW | 11 |
| 12 | NNE | C | C | C | C | C | C | NNE | NNE | NNE | NNW | WNW | 12 |
| 13 | NNE | NNW | N | C | C | NNE | NNE | NNE | NE | ENE | NE | NE | 13 |
| 14 | ENE | ENE | C | ENE | ENE | ENE | ENE | ENE | ENE | NNE | NNE | N | 14 |
| 15 | WNW | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNW | NNE | 15 |
| 16 | N | N | N | N | NNW | N | N | N | N | N | NE | ENE | 16 |
| 17 | N | C | NNW | C | N | NNE | C | C | NNE | NNE | ENE | NNE | 17 |
| 18 | C | C | ENE | ENE | NE | NNE | NNE | NE | ENE | ENE | NNE | NE | 18 |
| 19 | NE | NE | E | E | [illegible] | ENE | NNE | NE | E | NE | E | NNE | 19 |
| 20 | C | C | C | C | C | C | C | C | ENE | NNE | NE | N | 20 |
| 21 | C | N | N | N | NNW | NNW | N | NNE | NNE | NNE | NE | NE | 21 |
| 22 | C | NNW | NNW | C | N | N | N | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | 22 |
| 23 | NNE | NNE | NNE | NNE | C | C | C | NE | NNE | NE | NE | NE | 23 |
| 24 | NE | NE | C | C | C | C | C | NE | E | ENE | ENE | ENE | 24 |
| 25 | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NE | ENE | ENE | E | ENE | NE | 25 |
| 26 | NNE | [illegible] | NNE | NNE | C | C | NNE | NNE | ENE | ENE | ENE | ENE | 26 |
| 27 | NE | C | C | NNE | NNE | C | NNE | C | N | NE | NNE | ENE | 27 |
| 28 | NE | NNE | C | C | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | NE | ENE | NE | 28 |
| 29 | C | C | NNW | N | C | C | C | C | C | ENE | NNW | N | 29 |
| 30 | NNE | C | C | C | C | C | C | C | ENE | ENE | NNW | NNE | 30 |
| 31 | C | C | C | NNE | C | C | C | NNE | NE | NNE | NNE | NNE | 31 |

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

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ท

## Wind Force in Beaufort Scale

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

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

## จำนวนฝนเป็นมิลลิเมตร

## Rainfall in Millimetres

| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | วันที่ Days |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 0.5 | 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 | | 0.3 | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 31 |

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

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

# รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมต่าง ๆ

และ

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

ของ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

# Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

and

Monthly Summary

for

Central Station, Bangkok.

# ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

| Days | Mean Barometric Pressure + 1000 mb. | Temperature Max. °C. | Temperature Min. °C. | Temperature Range °C. | Temperature Mean °C. | Relative Humidity % | Wind Velocity Extreme Km./hr. | Wind Velocity Mean Km./hr. | Mean Amount of Cloud 0-10 | Total Rainfall mm. | Mean Visibility. 0-9 | Amount of Evaporation mm. | Weather Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15.09 | 26,5 | 22.9 | 3.6 | 23.49 | 73.38 | 16.0 | 11.4 | 9.0 | 0.8 | 7.0 | 4.2 | |
| 2 | 15.44 | 25.1 | 20.2 | 4.9 | 23.25 | 75.00 | 19.2 | 10.1 | 9.0 | - | 6.8 | 3.9 | |
| 3 | 15.66 | 28.2 | 21.1 | 7.1 | 23.49 | 70.67 | 19.2 | 11.3 | 8.0 | - | 7.3 | 4.5 | |
| 4 | 15.89 | 27.2 | 18.7 | 8.5 | 22.30 | 76.60 | 12.8 | 6.3 | 4.3 | - | 7.5 | 4.1 | |
| 5 | 17.17 | 27.1 | 17.4 | 9.7 | 20.87 | 78.67 | 16.0 | 6.3 | 4.0 | - | 7.0 | 4.3 | |
| 6 | 17.53 | 26.2 | 17.1 | 9.1 | 21.16 | 73.96 | 16.0 | 8.9 | 1.3 | - | 6.5 | 4.3 | |
| 7 | 16.99 | 27.3 | 15.3 | 12.0 | 21.20 | 73.71 | 14.4 | 8.1 | 1.0 | - | 6.8 | 4.7 | |
| 8 | 16.13 | 27.8 | 16.2 | 11.6 | 21.03 | 72.75 | 16.0 | 6.7 | 0.3 | - | 7.5 | 4.7 | |
| 9 | 15.54 | 29.1 | 16.0 | 13.1 | 21.90 | 77.08 | 14.4 | 5.5 | 1.0 | - | 7.5 | 3.9 | |
| 10 | 15.88 | 30.4 | 16.7 | 13.7 | 22.86 | 79.50 | 12.8 | 5.8 | 0.5 | - | 7.0 | 3.7 | |
| 11 | 15.84 | 28.9 | 17.2 | 11.7 | 22.36 | 81.71 | 16.0 | 6.2 | 0.5 | - | 6.8 | 3.5 | |
| 12 | 16.35 | 27.5 | 17.5 | 10.0 | 23.13 | 77.55 | 19.2 | 8.2 | 3.5 | - | 6.3 | 4.5 | |
| 13 | 17.30 | 29.7 | 18.5 | 11.2 | 24.03 | 73.58 | 16.0 | 8.9 | 7.5 | - | 6.8 | 4.7 | |
| 14 | 17.69 | 28.2 | 20.1 | 8.1 | 22.99 | 71.17 | 16.0 | 7.5 | 2.8 | - | 7.8 | 4.9 | |
| 15 | 16.51 | 27.8 | 18.2 | 9.6 | 21.82 | 72.33 | 16.0 | 6.9 | 1.5 | - | 7.3 | 4.2 | |
| 16 | 15.90 | 30.4 | 18.0 | 12.4 | 24.15 | 75.00 | 9.6 | 4.7 | 5.5 | - | 7.3 | 4.4 | |
| 17 | 16.22 | 30.8 | 21.2 | 9.6 | 24.23 | 77.58 | 9.6 | 2.8 | 7.3 | - | 7.3 | 3.7 | |
| 18 | 16.91 | 29.9 | 19.7 | 10.2 | 24.01 | 70.46 | 12.8 | 5.5 | 1.3 | - | 7.5 | 5.5 | |
| 19 | 16.10 | 28.2 | 18.0 | 10.2 | 23.66 | 68.46 | 12.8 | 6.0 | 1.5 | - | 7.8 | 4.9 | |
| 20 | 15.21 | 27.9 | 16.0 | 11.9 | 20.54 | 77.08 | 9.6 | 7.5 | 0.3 | - | 7.5 | 3.8 | |
| 21 | 15.76 | 28.8 | 14.5 | 14.3 | 21.73 | 73.33 | 12.8 | 5.1 | 5.3 | - | 7.0 | 4.7 | |
| 22 | 16.88 | 29.3 | 17.1 | 12.2 | 21.74 | 71.58 | 16.0 | 7.4 | 0.8 | - | 6.5 | 4.6 | |
| 23 | 16.98 | 29.4 | 17.4 | 12.0 | 22.09 | 71.67 | 16.0 | 7.7 | 5.5 | - | 6.8 | 4.3 | |
| 24 | 17.22 | 28.7 | 16.7 | 12.0 | 21.58 | 70.58 | 16.0 | 7.2 | 2.5 | - | 7.3 | 4.7 | |
| 25 | 17.16 | 28.2 | 15.2 | 13.0 | 21.25 | 67.67 | 12.8 | 5.8 | 4.0 | - | 7.5 | 4.2 | |
| 26 | 17.95 | 29.1 | 16.3 | 12.8 | 21.86 | 70.04 | 19.2 | 8.1 | 5.3 | - | 7.5 | 4.6 | |
| 27 | 19.57 | 28.3 | 15.3 | 13.0 | 21.45 | 71.54 | 12.8 | 5.6 | 1.0 | - | 6.5 | 4.3 | |
| 28 | 19.10 | 27.9 | 15.3 | 12.6 | 21.27 | 69.38 | 11.2 | 6.0 | 6.8 | - | 6.8 | 3.8 | |
| 29 | 19.24 | 28.5 | 14.1 | 14.4 | 21.70 | 67.71 | 12.8 | 5.6 | 0.3 | - | 6.8 | 4.8 | |
| 30 | 18.74 | 27.6 | 13.9 | 13.7 | 20.23 | 72.04 | 12.8 | 6.8 | 1.5 | - | 7.3 | 4.5 | |
| 31 | 18.46 | 27.8 | 12.3 | 15.5 | 19.00 | 71.50 | 20.8 | 8.7 | 2.3 | - | 6.8 | 5.2 | |
| Totals | | | | | | | | | | 0.8 | | 136.1 | |
| Means | 16.85 | 28.32 | 17.23 | 11.1 | 22.08 | 73.31 | 14.8 | 7.1 | 3.4 | | 7.1 | 4.4 | |
| Abs.-Max. | 22.30 | 30.8 | | 15.5 | | 99.0 | 20.8 | | | 0.8 | | 5.5 | |
| Days | 27 | 17 | | 31 | | 5,11 | 31 | | | 1 | | 18 | |
| Abs.-Min. | 12.98 | | 12.3 | 3.6 | | 40.0 | | | | | | 3.5 | |
| Days | 20 | | 31 | 1 | | 31 | | | | | | 11 | |

กรุงเทพ ฯ -- BANGKOK

## สรุปผลการตรวจประจำเดือนธันวาคม ๒๔๘๒

## MONTHLY SUMMARY FOR DECEMBER 1939

### ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 1022.30 mb. เมื่อ | - on the 27th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 1012.98 mb. เมื่อ | - on the 20th |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 6.00 mb. เมื่อ | -on the 15th |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 1019.26 mb. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 1014.48 mb. | |
| ปานกลาง | Mean | 1016.85 mb. | |

### อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| สูงสุด | Extreme Maximum | 30.8°C. เมื่อ | - on the 17th |
| ต่ำสุด | Extreme Minimum | 12.3°C. เมื่อ | - on the 31st |
| เปลี่ยนประจำวันสูงสุด | Maximum Diurnal Range | 15.5°C. เมื่อ | -on the 31st |
| ปานกลางสูงสุด | Mean Maximum | 28.32°C. | |
| ปานกลางต่ำสุด | Mean Minimum | 17.23°C. | |
| ปานกลาง | Mean | 22.08°C. | |

### ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

| | | | |
|---|---|---|---|
| มากที่สุด | Greatest | 99.0 % เมื่อ | - on the 5th & 11th |
| น้อยที่สุด | Smallest | 40.0 % เมื่อ | - on the 31st |
| ปานกลาง | Mean | 73.31 % | |

### ฝนตก - RAINFALL

| | | |
|---|---|---|
| รวมทั้งเดือน | Total Amount | 0.8 mm. |
| ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง | Greatest fall in 24 hrs. | 0.8 เมื่อ - on the 1st |

### จดหมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| ท้องฟ้ากระจ่าง | Clear days | 18 |
| ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน | Partly cloudy days | 11 |
| ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม | Cloudy days | 2 |
| วันมีฝนตก | Rainy days | 1 |
| วันมีน้ำค้าง | Days with dew | 9 |
| วันมีหมอก | Days with ground fog | 5 |
| วันมีฟ้าหรู้ว | Days with haze | 8 |
| วันมีพายุฝนฟ้าคะนอง | Days with thunderstorm | 0 |

# สรุปผลการตรวจอุตุนิยมประจำเดือน

# ของสถานีที่สำคัญ ๆ บางสถานี

---

# Summary of Observations for some

# Selected Stations

| สถานี Station | ตำบลที่ของสถานี Geographical Position | | | ความกดอากาศแก้อุณหภูมิ ความถ่วงและระดับทะเล (เป็นมิลลิบาร์) Pressure reduced to 0°C., M.S.L. and Gravity (in Millibars) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ค่าปานกลาง Means | | | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวันอย่างสูงที่สุด Greatest Daily Range | วันที่ Date |
| | แลต.น. Lat.N. | ลอง.อ. Long.E. | สูงเป็นเมตร Altitude in m. | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | |
| Chiengrai | 19°54'54" | 99°50'12" | 378 | 1020.21 | 1023.99 | 27 | 1017.42 | 20 | 6.06 | 8.79 | 8 |
| Chiengmai | 18°47'24" | 98°58'37" | 314 | 1019.71 | 1023.49 | 27 | 1017.27 | 20 | 5.90 | 8.49 | 31 |
| Uttaradit | 17°37'00" | 100°07'30" | 63 | 1017.69 | 1021.11 | 27 | 1015.17 | 20 | 4.73 | 6.11 | 15 |
| Udorn | 17°26'11" | 102°06'48" | 178 | 1018.39 | 1021.78 | 27 | 1015.85 | 20 | 5.19 | 6.20 | 27 |
| Pitsanuloke | 16°49'20" | 100°16'21" | 50 | 1017.71 | 1021.05 | 27 | 1015.73 | 20 | 4.97 | 6.16 | 15 |
| Maesord | 16°39'53" | 98°33'03" | 210 | 1018.45 | 1021.94 | 27 | 1016.50 | 1 | 5.01 | 6.24 | 29 |
| Nakorn Sawan | 15°48'00" | 100°10'00" | 28 | 1018.30 | 1021.38 | 27 | 1016.04 | 20 | 5.18 | 6.00 | 27 |
| Korat | 14°57'46" | 102°06'36" | 181 | 1017.52 | 1020.73 | 27 | 1015.48 | 9 | 5.46 | 7.83 | 8 |
| Don Muang | 13°55'09" | 100°36'18" | 3 | 1015.83 | 1018.70 | 27 | 1013.95 | 1 | 4.67 | 5.80 | 28 |
| Aranyapradesa | 13°42'00" | 102°35'00" | 44 | 1016.28 | 1018.91 | 27 | 1014.16 | 1 | 4.46 | 5.67 | 8 |
| Sattahib | 12°39'20" | 100°53'21" | 55 | 1015.90 | 1018.43 | 27 | 1013.89 | 1 | 3.71 | 4.57 | 19 |
| Chantaburi | 12°37'00" | 102°06'48" | 5 | 1015.53 | 1017.87 | 27 | 1013.69 | 1 | 4.27 | 5.60 | 8 |
| Prachuab Khirikhan | 11°48'30" | 99°48'00" | 5 | 1015.05 | 1017.88 | 27 | 1012.01 | 1 | 3.86 | 4.64 | 8 |
| Bandon | 9°07'30" | 99°17'30" | 3 | 1013.28 | 1015.81 | 28 | 1009.14 | 1 | 3.37 | 4.66 | 8 |
| Phuket | 7°52'54" | 98°23'42" | 3 | 1011.86 | 1014.36 | 28 | 1008.42 | 2 | 3.91 | 5.65 | 28 |
| Songkla | 7°12'39" | 100°35'31" | 4 | 1012.22 | 1014.42 | 27 | 1006.25 | 1 | 3.41 | 4.62 | 8 |
| Haad Yai | 6°58'45" | 100°23'55" | 7 | ไม่มีการตรวจ No observation. | | | | | | | |

| สถานี Station | อุณหภูมิอากาศเป็นองศาเซนติเกรด Air Temperature in Degrees Centigrade | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | | | | สูงสุดและต่ำสุด Extremes | | | | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | | | | เปลี่ยนแปลงระหว่างสูงสุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp. |
| | ประจำเดือน For Month | สูงสุด Max. | ต่ำสุด Min. | ประจำวัน Daily Extremes สูงสุด Highest | วันที่ Date | ต่ำสุด Lowest | วันที่ Date | เปลี่ยนแปลงประจำวัน Daily Range | สูงสุด Max. | วันที่ Date | ต่ำสุด Min. | วันที่ Date | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | |
| Chiengrai | 16.84 | 23.82 | 9.63 | 21.55 | 17 | 13.25 | 29 | 14.2 | 27.0 | 17 | 3.9 | 31 | 17.1 | 29 | 4.9 | 1 | 23.1 |
| Chiengmai | 18.85 | 25.25 | 12.44 | 23.15 | 1 | 16.10 | 29 | 12.8 | 28.0 | 17 | 8.3 | 28 | 16.1 | 28 | 5.3 | 1 | 19.7 |
| Uttaradit | 20.81 | 27.78 | 13.84 | 23.95 | 1 | 17.70 | 31 | 14.0 | 30.4 | 17 | 9.0 | 31 | 18.4 | 7 | 7.5 | 1 | 21.4 |
| Udorn | 18.44 | 25.96 | 10.93 | 22.35 | 17 | 15.55 | 31 | 15.0 | 28.7 | 17 | 6.8 | 31 | 18.5 | 10 | 9.5 | 1 | 21.9 |
| Pitsanuloke | 20.46 | 26.86 | 14.05 | 23.50 | 3 | 17.85 | 31 | 12.8 | 29.1 | 10,11 | 9.9 | 31 | 16.7 | 10 | 5.5 | 1 | 19.2 |
| Maesord | 20.20 | 28.89 | 11.50 | 24.40 | 3 | 17.45 | 29 | 17.4 | 31.6 | 10 | 7.0 | 29 | 20.9 | 29 | 6.7 | 1 | 24.6 |
| Nakorn Sawan | 22.06 | 28.33 | 15.79 | 25.90 | 1 | 18.55 | 31 | 12.6 | 31.4 | 17 | 11.8 | 31 | 15.3 | 27 | 7.4 | 2 | 19.6 |
| Korat | 19.34 | 26.73 | 11.95 | 22.30 | 2 | 16.70 | 31 | 14.8 | 29.5 | 10,17 | 7.4 | 31 | 20.4 | 9 | 8.1 | 1 | 22.1 |
| Don Muang | 22.42 | 27.20 | 17.65 | 25.45 | 17 | 19.60 | 31 | 9.6 | 30.0 | 17 | 13.3 | 31 | 13.6 | 29 | 2.2 | 1 | 16.7 |
| Aranyapradesa | 21.45 | 27.00 | 15.90 | 23.75 | 13 | 18.75 | 31 | 11.1 | 29.5 | 10 | 11.3 | 31 | 14.9 | 31 | 6.8 | 1 | 18.2 |
| Sattahib | 24.36 | 30.51 | 18.20 | 26.65 | 23 | 21.95 | 31 | 12.3 | 33.9 | 23 | 15.9 | 31 | 14.5 | 23 | 5.3 | 1 | 18.0 |
| Chantaburi | 23.06 | 27.69 | 18.42 | 25.00 | 9 | 21.20 | 1 | 9.3 | 30.5 | 9 | 16.5 | 6,7, 20. | 12.8 | 22 | 2.6 | 1 | 14.0 |
| Prachuab - Khirikhan. | 23.16 | 27.64 | 18.69 | 24.95 | 4 | 21.25 | 31 | 9.0 | 30.2 | 10 | 15.1 | 21 | 14.1 | 10 | 3.0 | 1 | 15.1 |
| Bandon | 25.48 | 28.95 | 22.02 | 27.40 | 12 | 23.00 | 2 | 6.9 | 31.4 | 18,23 | 19.4 | 8 | 11.0 | 23 | 1.0 | 2 | 12.0 |
| Phuket | 26.47 | 29.37 | 23.58 | 27.60 | 14 | 24.30 | 1 | 5.8 | 30.9 | 13 | 22.5 | 1 | 8.3 | 9 | 3.6 | 1 | 8.4 |
| Songkla | 26.20 | 28.55 | 23.85 | 28.40 | 19 | 23.10 | 1 | 4.7 | 30.4 | 9,10 | 21.3 | 1 | 6.7 | 2 | 1.8 | 4 | 9.1 |
| Haad Yai | 25.46 | 28.36 | 22.56 | 26.35 | 30 | 23.00 | 1 | 5.8 | 30.0 | 23 | 21.3 | 2 | 8.3 | 9 | 2.4 | 1 | 8.7 |

| สถานี Station | ความชื้นสัมพันธ์เป็นเร้อนร้อย Relative Humidity in Percent | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ค่าปานกลาง Means | | | | | อย่างมากที่สุดและน้อยที่สุด Absolute Extremes | | | |
| | ประจำเดือน For Month | ประจำวัน Daily Extremes | | | | | | | |
| | | มากที่สุด Greatest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Smallest | วันที่ Date | มากที่สุด Highest | วันที่ Date | น้อยที่สุด Lowest | วันที่ Date |
| Chiengrai | 77.46 | 83.00 | 10 | 71.83 | 4 | 99.0 | 12 days | 46.0 | 5 |
| Chiengmai | 74.36 | 81.17 | 15 | 66.67 | 29 | 99.0 | 6 " | 39.0 | 29 |
| Uttaradit | 71.38 | 79.83 | 16 | 64.83 | 29 | 99.0 | 11 | 39.0 | 29 |
| Udorn | 68.88 | 76.50 | 16 | 61.83 | 22 | 98.0 | 10 | 32.0 | 31 |
| Pitsanuloke | 73.13 | 81.83 | 2 | 66.50 | 29 | 98.0 | 7,10,30 | 39.0 | 31 |
| Maesord | 72.31 | 79.17 | 1 | 67.67 | 7 | 99.0 | 7 days | 39.0 | 9 |
| Nakorn Sawan | 68.36 | 78.17 | 2 | 60.67 | 5 | 99.0 | 31 | 35.0 | 8 |
| Korat | 72.54 | 83.17 | 16 | 67.17 | 14 | 99.0 | 15 days | 45.0 | 7 |
| Don Muang | 69.67 | 75.33 | 12 | 63.00 | 31 | 93.0 | 18,24 | 41.0 | 31 |
| Aranyapradesa | 67.84 | 74.16 | 16 | 61.50 | 24 | 95.0 | 7 | 46.0 | 24 |
| Sattahib | 66.78 | 79.50 | 2 | 58.17 | 27 | 86.0 | 13 | 41.0 | 27 |
| Chantaburi | 68.56 | 81.00 | 1 | 61.33 | 31 | 90.0 | 18 | 49.0 | 31 |
| Prachuab Khirikhan | 68.54 | 79.33 | 1 | 59.33 | 29 | 95.0 | 10 | 47.0 | 29 |
| Bandon | 81.08 | 98.50 | 2 | 71.33 | 22 | 99.0 | 1-4 | 58.0 | 8 |
| Phuket | 77.79 | 92.67 | 1 | 70.50 | 7 | 99.0 | 1 | 63.0 | 23 |
| Songkla | 81.56 | 94.73 | 1 | 70.20 | 19 | 99.0 | 3 | 62.0 | 13 |
| Haad Yai | 82.89 | 98.00 | 1 | 71.40 | 19 | 99.0 | 7 days | 63.0 | 25 |

| สถานี Station | ลมผิวพื้นเวลา ๐๗๐๐ และ ๑๓๐๐ Surface Winds at 0700 and 1300 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ทิศเฉลี่ย Resultant Direction | | ความแน่ทิศ Steadiness % | | ลมสงบ Calms | | ทางที่ลมพัดมากที่สุด Dominating Winds | | กำลังลมเฉลี่ย บฟ. Average Force Bf.Scale | | กำลังลมอย่างมากที่สุด บฟ. Greatest Force in Bf.Scale | |
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 |
| Chiengrai | NE | N62°E | 6 | 83 | 29 | 3 | Calm | NE,E | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Chiengmai | N13°E | N31°E | 44 | 19 | 17 | 0 | N,NE | N,SE,SW | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Uttaradit | N41°E | N48°E | 70 | 93 | 8 | 0 | NE | NE | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Udorn | N27°E | N42°E | 8 | 100 | 8 | 0 | Calm | NE | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Pitsanuloke | N 7°W | N 1°E | 86 | 75 | 5 | 2 | N | N | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Maesord | NE | N73°E | 3 | 84 | 30 | 0 | Calm | NE,E | 0 | 2 | 1 | 5 |
| Nakorn Sawan | Calm | N49°E | 0 | 69 | 31 | 6 | -do.- | NE,E | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Korat | N72°E | N71°E | 11 | 97 | 27 | 0 | -do.- | E,NE | 0 | 3 | 1 | 6 |
| Don Muang | N 9°E | N 3°W | 66 | 59 | 7 | 1 | N,NE | N,NW | 1 | 2 | 4 | 4 |
| Aranyapradesa | N55°E | N57°E | 55 | 97 | 18 | 1 | NE | NE,E | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Sattahib | N 4°E | N | 99 | 52 | 0 | 0 | N | Variable | 3 | 3 | 5 | 4 |
| Chantaburi | N 6°E | N | 99 | 100 | 0 | 0 | N | N | 3 | 3 | 6 | 5 |
| Prachuab Khiri-khan. | N 3°W | N | 62 | 100 | 11 | 0 | N | N | 1 | 2 | 4 | 4 |
| Bandon | N38°E | NE | 58 | 69 | 14 | 0 | NE | NE | 1 | 3 | 4 | 5 |
| Phuket | E | S81°E | 81 | 92 | 5 | 1 | E | E | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Songkla | N76°E | N61°E | 72 | 8[illegible] | 4 | 1 | NE,E | NE,E | 2 | 3 | 9 | 4 |
| Haad Yai | [illegible] | [illegible] | 33 | [illegible] | [illegible] | 0 | [illegible] | NE,E | 2 | 4 | 5 | 6 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF DECEMBER 1939.

| สถานี Station | จำนวนเมฆ ๐-๑๐ Cloud Amount 0-10 | | ทัศนะวิสัย ๐-๙ Visibility 0-9 | | จำนวนฝน มม. Rainfall in mm. | | | | จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (Piché) mm. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | เวลา ๐๗๐๐ 0700 | เวลา ๑๓๐๐ 1300 | วันฝนตก Rainy Days | จำนวนฝนตก Total Amount | ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง Heaviest fall in 24 hrs. จำนวน Amount | วันที่ Date | รวมทั้งเดือน Total for Month | อย่างมากที่สุดในวันหนึ่ง Greatest in one day. | วันที่ Date |
| Chiengrai | 7.5 | 3.8 | 2.2 | 7.0 | - | - | - | - | 82.5 | 4.2 | 1 |
| Chiengmai | 4.9 | 4.9 | 6.1 | 7.0 | 1 | 19.4 | 19.4 | 1 | 75.3 | 3.7 | 2 |
| Uttaradit | 5.5 | 3.2 | 6.0 | 7.1 | - | - | - | - | 96.7 | 4.5 | 27 |
| Udorn | 9.0 | 7.0 | 3.8 | 7.0 | - | - | - | - | 77.0 | 3.4 | 18 |
| Pitsanuloke | 5.6 | 3.9 | 5.3 | 5.9 | - | - | - | - | 107.2 | 4.2 | 18,22, |
| Maesord | 4.3 | 3.4 | 3.9 | 6.9 | - | - | - | - | 73.4 | 2.8 | 29. 5,9 |
| Nakorn Sawan | 4.0 | 2.9 | 5.1 | 7.0 | - | - | - | - | 118.8 | 5.4 | 29. |
| Korat | 3.9 | 3.4 | 4.0 | 7.0 | - | - | - | - | 81.6 | 3.6 | 13 |
| Don Muang | 3.6 | 2.6 | 5.4 | 6.2 | 1 | 0.3 | 0.3 | 2 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Aranyapradesa | 4.4 | 4.2 | 5.2 | 5.1 | - | - | - | - | 43.6 | 1.9 | 6 |
| Sattahib | 7.6 | 6.2 | 7.0 | 8.0 | - | - | - | - | 140.4 | 6.5 | 27 |
| Chantaburi | 3.0 | 2.9 | 6.9 | 7.9 | 2 | 1.8 | 1.6 | 2 | 199.9 | 9.9 | 30 |
| Prachuab Khirikhan | 5.6 | 3.7 | 7.5 | 8.8 | - | - | - | - | 148.1 | 6.0 | 3 |
| Bandon | 6.5 | 6.9 | 5.7 | 6.2 | 9 | 454.8 | 160.2 | 2 | 51.0 | 2.4 | 22 |
| Phuket | 6.5 | 5.7 | 7.5 | 7.9 | 3 | [illegible].2 | 52.6 | 1 | ไม่มีการตรวจ | No observation | |
| Songkla | 8.5 | 8.4 | 5.5 | 6.4 | 21 | 681.4 | 376.4 | 2 | 93.8 | 5.0 | 24 |
| Haad Yai | 9.5 | 9.7 | 2.0 | 3.1 | 17 | 52[illegible].9 | 191.4 | 1 | 87.9 | 4.6 | 30 |

SUMMARY OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS FOR MONTH OF DECEMBER 1939.

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

# รายงานฝนตกประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๒

---

# Rainfall Report in the month of December 1939

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations

for the month of December 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ



| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. * เชียงราย | Chiengrai | - | - | 13. กำแพงเพ็ชร์ | Kambaengbejra | - | - |
| 2. แม่ฮ่องสอน | Maehongsorn | - | - | 14. พิจิตร์ | Bichittra | - | - |
| 3. * เชียงใหม่ | Chiengmai | 1 | 19.4 | 15. เพ็ชร์บูรณ์ | Bejraburana | - | - |
| 4. น่าน | Nan | - | - | 16. หนองคาย | Nongkaya | - | - |
| 5. ลำพูน | Lampoon | - | - | 17. เลย | Loey | - | - |
| 6. ลำปาง | Lampang | - | - | 18. * อุดรธานี | Udorn Dhani | - | - |
| 7. แพร่ | Phrae | - | - | 19. สกลนคร | Sakol Nagara | - | - |
| 8. * อุตตรดิตถ์ | Uttaradit | - | - | 20. นครพนม | Ngr. Panom | - | - |
| 9. สวรรคโลก | Svargaloke | - | - | 21. ขอนแก่น | Khonkaen | - | - |
| 10. ตาก | Tak | - | - | 22. มหาสารคาม | Mahasarakarn | - | - |
| 11. * แม่สอด | Maesord | - | - | 23. ร้อยเอ็จ | Roi Et | - | - |
| 12. * พิษณุโลก | Pitsanuloke | - | - | 24. ชัยภูมิ | Jayabhumi | - | - |

* ใช้ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกองอุตุนิยมวิทยา Data from Section of Meteorology.

\- หมายความว่าไม่มีฝนตก No Rainfall.

Rainfall Report of some selected Rainfall Stations
for the month of December 1939
Supplied by the courtesy of the Dept.of Agriculture & Fisheries
รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ



| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | อุบลราชธานี | Ubol Rajadhani | - | - | 37. | สุพรรณบุรี | Subarnburi | - | - |
| 26. | ศรีสะเกษ | Srisaket | - | - | 38. | อยุธยา | Ayudhaya | - | - |
| 27. | บุรีรัมย์ | Buriramya | - | - | 39. | นครนายก | Ngr. Nayok | - | - |
| 28. | สุรินทร์ | Surindra | - | - | 40. | ปราจีณบุรี | Prachinburi | - | - |
| 29. • | นครราชสีมา | Ngr.Rajasima | - | - | 41. | ปทุมธานี | Pathoom Dhani | - | - |
| 30. | นครสวรรค์ | Ngr. Svarga | - | - | 42. | กาญจนบุรี | Kanchanaburi | - | - |
| 31. | อุทัยธานี | Udhai Dhani | - | - | 43. | นนทบุรี | Nondhaburi | - | - |
| 32. | ชัยนาท | Jayanath | - | - | 44. | นครปฐม | Ngr. Pathom | - | - |
| 33. | สิงห์ บุรี | Singhaburi | - | - | 45. • | อรัญญประเทศ | Aranyapradesa | - | - |
| 34. | ลพบุรี | Lopburi | - | - | 46. • | ดอนเมือง | Don Muang | 1 | 0.3 |
| 35. | อ่างทอง | Angthong | - | - | 47. | พระนคร | Bangkok | - | - |
| 36. | สระบุรี | Saraburi | - | - | 48. • | ธนบุรี | Dhoneburi | 1 | 0.8 |

Rainfall Report of Some Selected Rainfall Stations

for the month of December 1939

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

รายงานนี้ได้รับจากกรมเกษตรและการประมงด้วยความเอื้อเฟื้อ



| สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. | สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station | | วันฝนตก Rainy day | จำนวนฝนตก มม. Amount in mm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. ฉะเชิงเทรา | Chaxerngsao | - | - | 63. * บ้านดอน | Bandon | 9 | 454.8 |
| 50. สมุทรปราการ | Samudraprakar | - | - | 64. สุราษฎร์ธานี | Surasdra Dhani | 5 | 414.5 |
| 51. สมุทรสาคร | Samudrasagara | - | - | 65. พังงา | Pang Nga | 3 | 115.3 |
| 52. สมุทรสงคราม | Samudrasonggram | - | - | 66. นครศรีธรรมราช | Ngr.Srithamaraj | 10 | 660.5 |
| 53. ราชบุรี | Rajaburi | - | - | 67. กระบี่ | Krabi | 2 | 49.6 |
| 54. เพ็ชรบุรี | Bejraburi | - | - | 68. * ภูเก็ต | Phuket | 3 | 94.2 |
| 55. ชลบุรี | Jolburi | - | - | 69. พัทลุง | Padalung | 6 | 282.5 |
| 56. สัตตหีบ | Sattahib | - | - | 70. ตรัง | Trang | 3 | 33.9 |
| 57. ระยอง | Rayong | - | - | 71. * สงขลา | Songkla | 21 | 881.4 |
| 58. * จันทบุรี | Chantaburi | 2 | 1.8 | 72. * หาดใหญ่ | Haad Yai | 27 | 527.9 |
| 59. ตราด | Trad | - | - | 73. ปัตตานี | Pattani | 8 | 275,0 |
| 60. * ประจวบ ฯ | Prachuab Khirikhan | - | - | 74. สะตูล | Satul | 3 | 121.4 |
| 61. ชุมพร | Chumporn | 1 | 26.4 | 75. ยะลา | Yala | 6 | 25.3 |
| 62. ระนอง | Ranong | 2 | 132.0 | 76. นราธิวาส | Naradhivas | 4 | 660.7 |

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวัน

สำหรับ

สถานีกลาง กรุงเทพ ฯ

---

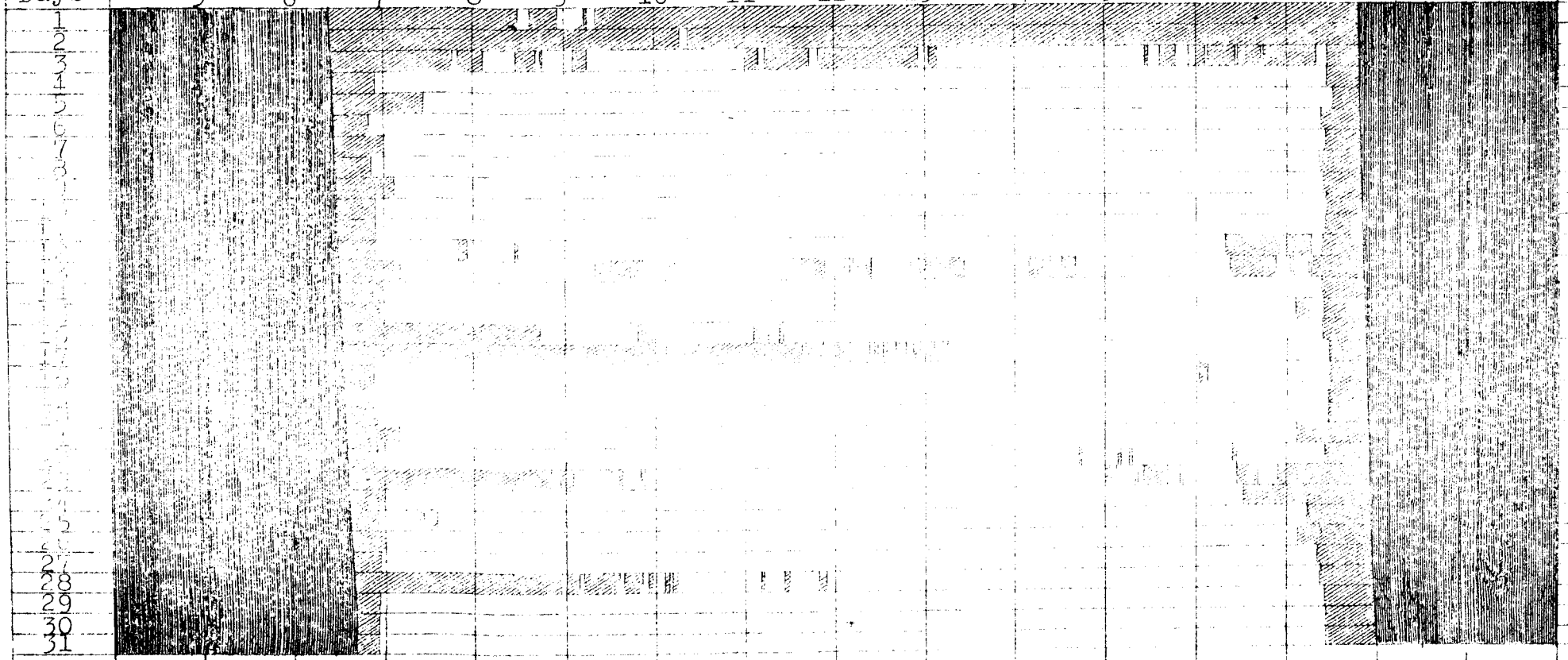
Sunshine Duration at every day

for

Central Station, Bangkok.

ตารางแสดงระยะเวลาที่มีแสงแดดเป็นรายวันในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๒ สถานีกลาง (กรุงเทพ ฯ)

Sunshine Duration at every day in the month of December 1939 for Central Station, BANGKOK



| วันที่ Days | เวลากรุงเทพ ฯ Bangkok Standard Time 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | รวมยอด Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.5 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.5 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.5 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.1 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.6 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.4 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | [illegible] |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.2 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.5 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.5 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 10.5 |
| รวมยอด Total | | | 1.4 | 22.9 | 25.2 | 26.2 | 27.8 | 26.6 | 26.8 | 28.7 | 28.6 | 28.0 | 25.8 | 9.1 | | 277.1 |

<u>กำอธิบาย</u>: ๑. ตอนที่ขีดเส้นตรง หมายความว่า เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่ต่ำกว่าขอบฟ้า ซึ่งเป็นเวลายังมืดอยู่

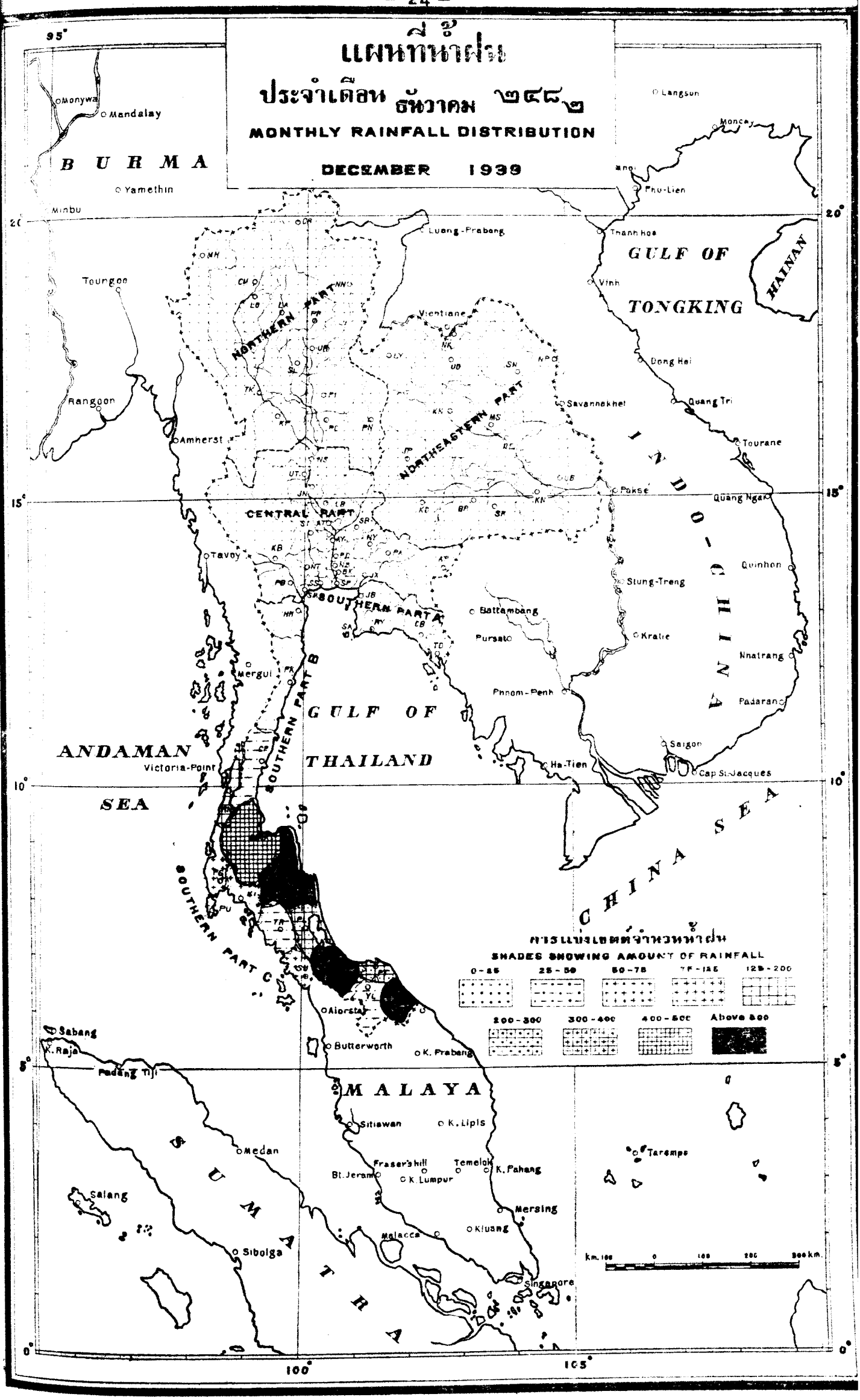
๒. ตอนที่ขีดเส้นทะแยง " เป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกเมฆปิดบัง ไม่มีแสงแดด

๓. ตอนที่ว่างเปล่า " เป็นเวลาที่มีแสงแดด.

# แผนที่น้ำฝนประจำเดือน

---

Rainfall Map showing Monthly Distribution of Rainfall


แผนที่น้ำฝน
ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๒
MONTHLY RAINFALL DISTRIBUTION
DECEMBER 1939
BURMA
Monywa
Mandalay
Yamethin
Minbu
Toungoo
Rangoon
Amherst
Tavoy
Mergui
Victoria-Point
Langson
Moncay
Phu-Lien
Thanh Hoa
Vinh
Dong Hai
Quang Tri
Tourane
Pakse
Quang Ngai
Quinhon
Stung-Treng
Kratie
Nhatrang
Padaran
Saigon
Cap St-Jacques
Ha-Tien
Phnom-Penh
Pursat
Battambang
Luang-Prabang
Vientiane
Savannakhet
GULF OF TONGKING
HAINAN
INDO-CHINA
CHINA SEA
GULF OF THAILAND
ANDAMAN SEA
NORTHERN PART
NORTHEASTERN PART
CENTRAL PART
SOUTHERN PART A
SOUTHERN PART B
SOUTHERN PART C
การแบ่งเขตตัวจำนวนน้ำฝน
SHADES SHOWING AMOUNT OF RAINFALL
0-25
25-50
50-75
75-125
125-200
200-300
300-400
400-500
Above 500
Alorstar
Butterworth
K. Prabang
MALAYA
Sitiawan
K. Lipis
Medan
Fraser's hill
Temeloh
K. Pahang
Bt. Jeram
K. Lumpur
Mersing
Kluang
Malacca
Singapore
Sibolga
Salang
Sabang
K. Raja
Padang Tiji
SUMATRA
Tarempa
Km. 100 0 100 200 300 km.
95°
20°
15°
10°
5°
0°
100°
105°

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

เล่ม ๑๐

มกราคม ๒๔๘๑

**รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์**

โดย

**ผู้ทำการในหน้าที่หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา**

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. X

JANUARY 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar, R.S.N.*
Acting Chief of Section of Meteorology.

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

เล่ม ๑๑

กุมภาพันธ์ ๒๔๘๑

**รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์**

โดย

**ผู้ทำการในหน้าที่หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา**

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. XI

FEBRUARY **1939**

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

BY

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar, R.S.N.*
Acting Chief of Section of Meteorology.

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

เล่ม ๑๒

มีนาคม ๒๔๘๑

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้ทำการในหน้าที่หัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. XII

MARCH 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar, R.S.N.*
Acting Chief of Section of Meteorology.

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

---

## รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ [redacted] ฉะบับที่ ๑

เมษายน ๒๔๘๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

---

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 3 Part 1

APRIL 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. S. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๒

พฤษภาคม ๒๔๙๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol.3 part2

MAY 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. S. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

---

## รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ เล่มที่ ๓

มิถุนายน ๒๔๘๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

---

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol.3 Part 3

JUNE 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. S. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

LIBRARY
MAR 11 1940
WEATHER BUREAU

LIBRARY
JUL. 1 40
WEATHER BUREAU

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

## BANGKOK THAILAND

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๔

กรกฎาคม ๒๔๘๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 3 Part 4

JULY 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

LIBRARY
JUL. 1 1940
WEATHER BUREAU

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

## BANGKOK THAILAND

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๕

สิงหาคม ๒๔๘๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 3 Part 5

AUGUST 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

01

LIBRARY
JUN 13 1940
WEATHER BUREAU

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

## BANGKOK THAILAND

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๖

กันยายน ๒๔๘๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 3 Part 6

SEPTEMBER 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

201

LIBRARY
JUN. 13 1940
WEATHER BUREAU

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

## BANGKOK THAILAND

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๗

ตุลาคม ๒๔๘๒

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย

ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา

# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 3 Part 7

OCTOBER 1939

Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By

*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

201

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

## BANGKOK THAILAND

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน


ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๘

พฤศจิกายน ๒๔๘๒


รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย


ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา


# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN


Vol. 3 Part 8

NOVEMBER 1939


Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By


*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.

01

# กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์

## SECTION OF METEOROLOGY HYDROGRAPHIC SERVICE

## BANGKOK THAILAND

# รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน


ปีที่ ๓ ฉะบับที่ ๙

ธันวาคม ๒๔๘๒


รวบรวมขึ้นตามคำสั่งเจ้ากรมอุทกศาสตร์

โดย


ผู้รักษาราชการหัวหน้ากองอุตุนิยมวิทยา


# MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN


Vol. 3 Part 9

DECEMBER 1939


Prepared by order of the Director of the Hydrographic Service.

By


*Senior Lieutenant C. Bunbonkar R. T. N.*

Acting Chief of Section of Meteorology.