

## สภาวะอากาศของพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย

เดือนพฤษภาคม 2566

เดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดเดือน โดยมีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องในพื้นที่ดังกล่าวในช่วงวันที่ 5-7 จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว และบางพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ของเดือน พฤษภาคม โดยอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในทุกภาค โดยเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 1.4 องศาเซลเซียส สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยและการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้ปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติ โดยฝนที่ตกในเดือนนี้ได้รับอิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับมีลมใต้ และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในบางช่วง กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม ประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในบางวัน นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุไซโคลน “โมคา (MOCHA,01B)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเมียนมาและอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันปกคลุมประเทศเมียนมา ตอนบนในช่วงวันที่ 14-15 รวมถึงหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้ในช่วงวันที่ 28-30 ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงดังกล่าว สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

**วันที่ 1-10 พฤษภาคม :** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลงในระยะต้นช่วง โดยมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะกลางช่วง กับมีลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ส่วนในระยะปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ตอนบนและทะเลจีนใต้ กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงนี้บริเวณภาคเหนือยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะในระยะกลางช่วงที่มีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องเกือบทั่วไป อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 43.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 6 สำหรับฝนบริเวณภาคเหนือพบว่าปริมาณและการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะปลายช่วง โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 40-80 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 109.3 มิลลิเมตร ที่ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 8 และมีรายงานฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงราย ลำปาง ลำพูน เมื่อวันที่ 2 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 3 จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 4 จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน ลำพูน เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร เมื่อวันที่ 8 พ.ค. จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 9 พ.ค.

**วันที่ 11-20 พฤษภาคม :** ในช่วงนี้ภาคเหนือยังมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูง ที่สุดวัดได้ 40.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 20 สำหรับฝนพบว่าอิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว ก็มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในช่วงวันที่ 13-14 รวมถึงอิทธิพลจากพายุไซโคลน “โมคา (MOCHA,018)” ที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณอ่าวเบงกอลตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองชิตตเว รัฐยะไข่ ประเทศเมียนมาในช่วงเย็นของวันที่ 14 และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันปกคลุมประเทศเมียนมาตอนบน ในช่วงเช้าของวันที่ 15 แล้วอ่อนกำลังตามลำดับ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณภาคเหนือมีฝนตกหนาแน่นในระยะครึ่งแรกของช่วง โดยมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ที่มีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงมีฝนลดลง โดยมีฝนเพียงบางพื้นที่ ในบางวัน และพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 85.7 มิลลิเมตร ที่ดอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงราย และแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 13 จังหวัดอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 14 จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 15 ก็มีรายงานน้ำท่วมและ โคลนถล่มบริเวณจังหวัดเชียงรายและแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 13

**วันที่ 21-31 พฤษภาคม :** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดช่วง โดยมีกำลังค่อนข้างแรงในระยะปลายช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามและอ่าวตังเกี๋ยในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงมีหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างในวันที่ 27 อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยในช่วงวันที่ 28-30 โดยปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของภาคกลางตามลำดับ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณภาคเหนือมีฝนตกร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ตลอดช่วง โดยมีรายงานฝนตกหนักมากวัดได้ 116 มิลลิเมตรที่ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 24 ส่วนช่วงวันที่ 28-29 มีฝนร้อยละ 80-90 ของพื้นที่ที่มีฝนหนักบางพื้นที่ โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพิจิตร แพร่ ตาก ลำปาง กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สุโขทัย เมื่อวันที่ 22 จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 23 จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 28 จังหวัดลำปางและ อุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 30 และจังหวัดน่านและกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 31

ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ของภาคเหนือสูงกว่าค่าปกติ 1.5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 20.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 14 และที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 17 ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุด 43.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 6 ปริมาณฝนภาคเหนือเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติ 51.3 มิลลิเมตร (-30%)

-----  
หมายเหตุ : 1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติเป็นรายงานเบื้องต้น

Monthly Current Report  
Rainfall and Accumulative Rainfall  
May 2023

Northern Thailand

| Station        | Temperature ( °c) |                             | Rainfall (mm) |                             | Accumulative rainfall (mm)<br>Since 1 January |                             |
|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
|                | Mean              | Above<br>or below<br>normal | Actual        | Above<br>or below<br>normal | Actual  | Above<br>or below<br>normal |
| Chiang Rai     | 29.4              | 1.9                         | 88.3          | -138.2                      | 182.7   | -200.1                      |
| Mae Hong Son   | 30.9              | 1.7                         | 172.2         | 3.3                         | 224.6   | -39.6                       |
| Phayao         | 29.9              | 1.8                         | 97.0          | -81.4                       | 186.2   | -131.3                      |
| Chiang Mai     | 30.3              | 1.7                         | 151.1         | -16.4                       | 189.1   | -74.0                       |
| Tha Wang Pha   | 30.1              | 1.7                         | 103.1         | -72.6                       | 189.3   | -145.2                      |
| Nan            | 31.0              | 2.0                         | 45.8          | -124.4                      | 92.3  | -237.7                      |
| Lamphun        | 30.4              | 1.4                         | 236.4         | 70.8                        | 289.0   | 40.8                        |
| Lampang        | 31.0              | 1.8                         | 211.7         | 35.3                        | 230.2   | -67.1                       |
| Mae Sariang    | 29.9              | 1.1                         | 106.7         | -52.2                       | 157.5   | -74.9                       |
| Phrae          | 30.8              | 1.5                         | 160.4         | -11.0                       | 187.5   | -123.3                      |
| Uttaradit      | 31.8              | 1.7                         | 84.9          | -122.7                      | 98.9  | -230.3                      |
| Bhumibol Dam   | 31.2              | 1.5                         | 131.7         | -59.5                       | 147.5   | -153.8                      |
| Tak            | 31.2              | 1.2                         | 47.7          | -122.4                      | 114.5   | -149.0                      |
| Mae Sot        | 29.5              | 1.2                         | 109.5         | -44.0                       | 136.9   | -87.9                       |
| Umphang        | 26.6              | 0.6                         | 119.6         | -61.2                       | 268.2   | -86.5                       |
| Phitsanulok    | 31.0              | 0.9                         | 98.9          | -66.7                       | 174.5   | -102.8                      |
| Lom Sak        | 30.2              | 1.3                         | 140.9         | 6.6                         | 226.4   | -35.6                       |
| Phetchabun     | 30.6              | 1.5                         | 101.4         | -66.6                       | 169.2   | -151.8                      |
| Wichian Buri   | 31.0              | 1.3                         | 162.4         | 18.9                        | 193.7   | -117.2                      |
| Kamphaeng Phet | 31.4              | 1.8                         | 69.5          | -121.6                      | 103.1   | -202.7                      |
| Over the area  | 30.4              | 1.5                         | 122.0         | -51.3<br>-30%               | 178.1   | -118.5<br>-40%              |

- NOTES :
- 1) Mean temperature is the average of daily dry-bulb temperature
  - 2) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
  - 3) "blank" is incomplete data.
  - 4) Temperature and rainfall are preliminary data.

ภาพที่ 1 แสดงข้อมูลอุณหภูมิและปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ภาคเหนือ

**Monthly Current Report**

**May 2023**

| Region | Station        | Temperature ( °c) |                             | Rainfall (mm) |                             | Accumulative rainfall (mm)<br>Since 1 January |                             |
|--------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
|        |                | Mean              | Above<br>or below<br>normal | Actual        | Above<br>or below<br>normal | Actual  | Above<br>or below<br>normal |
| North  | Chiang Rai     | 29.4              | 1.9                         | 88.3          | -138.2                      | 182.7   | -200.1                      |
|        | Mae Hong Son   | 30.9              | 1.7                         | 172.2         | 3.3                         | 224.6   | -39.6                       |
|        | Phayao         | 29.9              | 1.8                         | 97.0          | -81.4                       | 186.2   | -131.3                      |
|        | Chiang Mai     | 30.3              | 1.7                         | 151.1         | -16.4                       | 189.1   | -74.0                       |
|        | Tha Wang Pha   | 30.1              | 1.7                         | 103.1         | -72.6                       | 189.3   | -145.2                      |
|        | Nan            | 31.0              | 2.0                         | 45.8          | -124.4                      | 92.3  | -237.7                      |
|        | Lamphun        | 30.4              | 1.4                         | 236.4         | 70.8                        | 289.0   | 40.8                        |
|        | Lampang        | 31.0              | 1.8                         | 211.7         | 35.3                        | 230.2   | -67.1                       |
|        | Mae Sariang    | 29.9              | 1.1                         | 106.7         | -52.2                       | 157.5   | -74.9                       |
|        | Phrae          | 30.8              | 1.5                         | 160.4         | -11.0                       | 187.5   | -123.3                      |
|        | Uttaradit      | 31.8              | 1.7                         | 84.9          | -122.7                      | 98.9  | -230.3                      |
|        | Bhumibol Dam   | 31.2              | 1.5                         | 131.7         | -59.5                       | 147.5   | -153.8                      |
|        | Tak            | 31.2              | 1.2                         | 47.7          | -122.4                      | 114.5   | -149.0                      |
|        | Mae Sot        | 29.5              | 1.2                         | 109.5         | -44.0                       | 136.9   | -87.9                       |
|        | Umphang        | 26.6              | 0.6                         | 119.6         | -61.2                       | 268.2   | -86.5                       |
|        | Phitsanulok    | 31.0              | 0.9                         | 98.9          | -66.7                       | 174.5   | -102.8                      |
|        | Lom Sak        | 30.2              | 1.3                         | 140.9         | 6.6                         | 226.4   | -35.6                       |
|        | Phetchabun     | 30.6              | 1.5                         | 101.4         | -66.6                       | 169.2   | -151.8                      |
|        | Wichian Buri   | 31.0              | 1.3                         | 162.4         | 18.9                        | 193.7   | -117.2                      |
|        | Kamphaeng Phet | 31.4              | 1.8                         | 69.5          | -121.6                      | 103.1   | -202.7                      |































