

# สรุปสถานการณ์น้ำ

22 พฤศจิกายน 2560

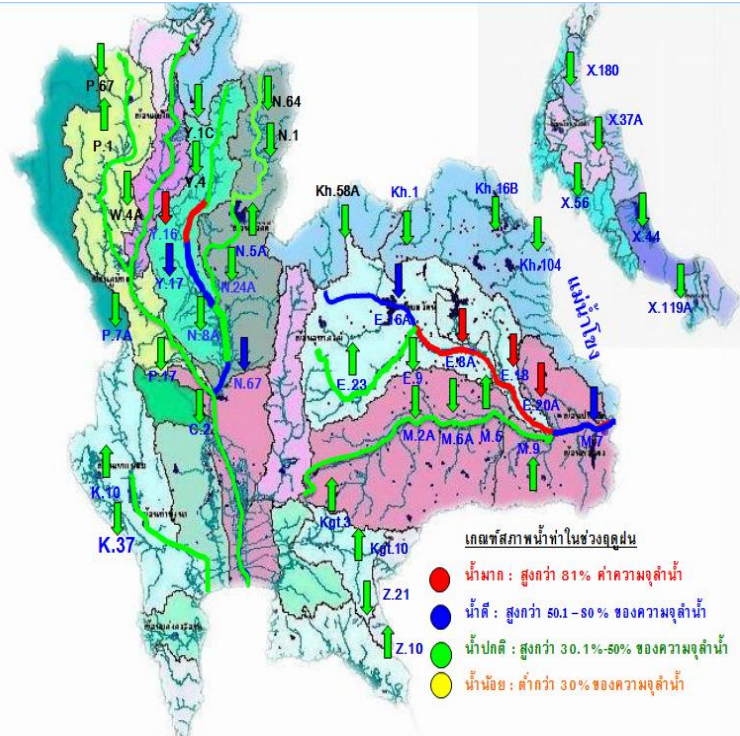








## น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



### โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

การประสานตรวจ

| สถานี  | ระยะทาง | วันที่     | เวลา  | กรด-ด่าง pH | ความเค็ม Salinity (g/l) | ความขุ่น Turbidity (NTU) | ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm) | สารละลาย TDS (mg/l) | คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l) | ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l) |  |
|--|---------|------------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| <b>แม่น้ำเจ้าพระยา</b>   |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |  |
| วัดบ้านเม็ง  | 130     | 21/11/2560 | 02:40 | 7.54        | 0.09                    | 29.97                    | 212                              | 125                 | 5.22                          | 3.66                    |  |
| วัดไผ่ล้อม   | 102     | 22/11/2560 | 09:40 | -           | 0.11                    | 31.80                    | 271                              | 160                 | -                             | -                       |  |
| สำแล   | 96      | 22/11/2560 | 09:40 | 7.24        | 0.12                    | 19.40                    | 273                              | 160                 | 4.30                          | 3.16                    |  |
| วัดมะขาม   | 91      | 22/11/2560 | 09:40 | 7.10        | 0.11                    | 21.80                    | 259                              | 150                 | 6.30                          | 3.53                    |  |
| รพ. ศิริราช  | 50      | 22/11/2560 | 09:40 | -           | -                       | -                        | -                                | -                   | -                             | -                       |  |
| คลองลัดโพธิ์   | 35      | 22/11/2560 | 09:30 | -           | 0.11                    | -                        | 256                              | 150                 | -                             | -                       |  |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้  | 12      | 22/11/2560 | 09:40 | -           | 0.12                    | -                        | 281                              | 167                 | -                             | -                       |  |
| <b>คลองประปาฝั่งตะวันออก</b>                                   |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |  |
| โรงงานผลิตน้ำบางเขน  |         | 22/11/2560 | 09:30 | 7.05        | 0.11                    | 25.90                    | 251                              | 150                 | 4.80                          | 4.00                    |  |
| <b>คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี</b> |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |  |
| แม่น้ำแควน้อย  |         | 22/11/2560 | 09:40 | 7.73        | 0.10                    | 83.53                    | 225                              | 141                 | 29.72                         | 6.76                    |  |
| เขื่อนแมกกลอง  |         | 22/11/2560 | 09:40 | 7.28        | 0.11                    | 6.10                     | 247                              | 150                 | -                             | 3.01                    |  |
| ท่าม่วง  |         | 22/11/2560 | 09:40 | 7.26        | 0.11                    | -                        | 251                              | 154                 | -                             | 4.66                    |  |
| คลองประปา กม.54  |         | 22/11/2560 | 09:40 | 7.59        | 0.11                    | 6.00                     | 253                              | 160                 | -                             | 7.99                    |  |
| บางเลน กม.35   |         | 22/11/2560 | 09:40 | 7.95        | 0.11                    | -                        | 243                              | 150                 | -                             | 7.21                    |  |
| คลองประปา กม.14  |         | 22/11/2560 | 09:40 | 7.62        | 0.11                    | -                        | 252                              | 150                 | -                             | 5.52                    |  |

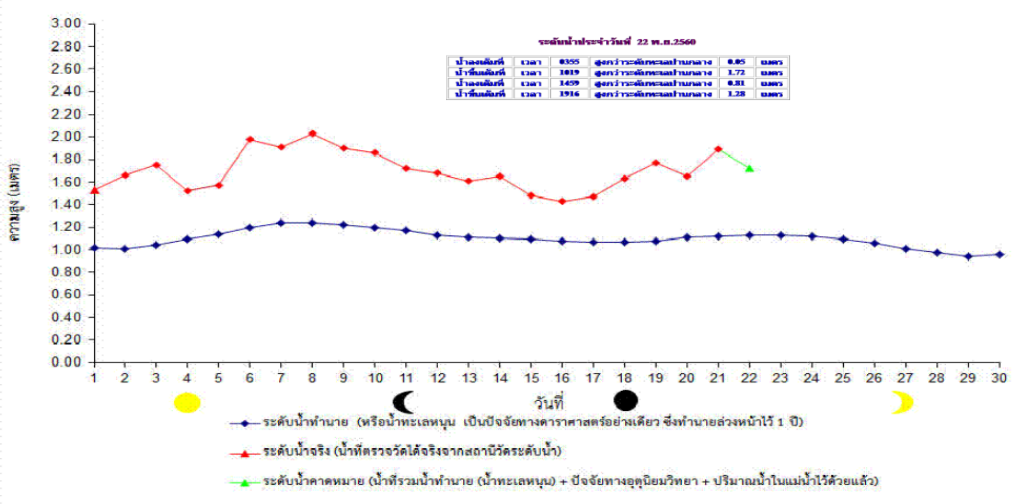
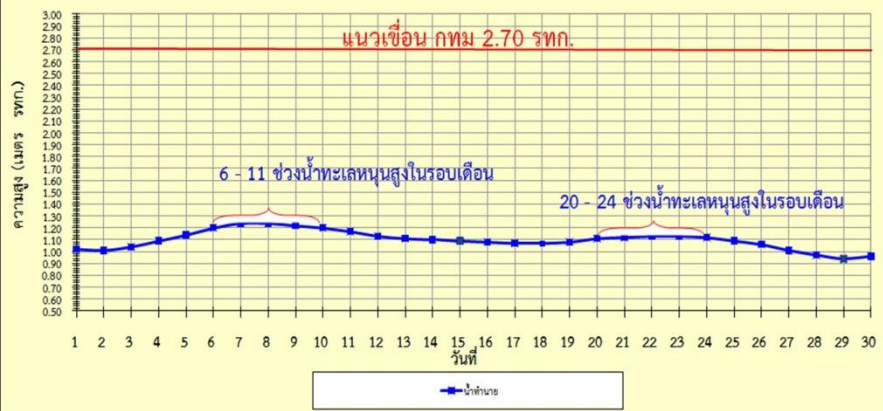
ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง

**เกณฑ์สำแล :** ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9

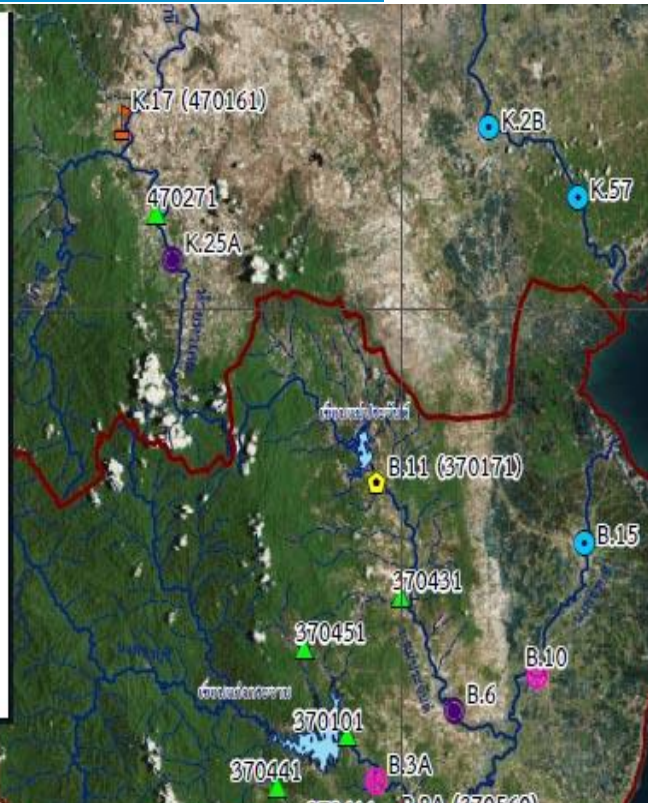
**เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช :** ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)

**เกณฑ์สำหรับการเกษตร :** ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2560  
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

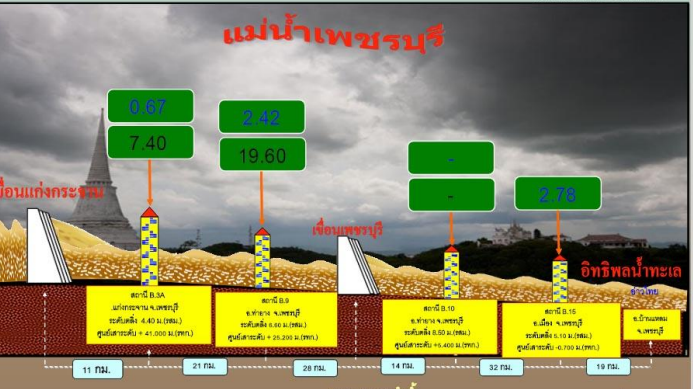






- สถานีวัดระดับน้ำ
- สถานีวัดปริมาณฝน
- สถานีวัดระดับน้ำและปริมาณฝน
- สถานีวัดระดับน้ำและปริมาณน้ำ
- สถานีวัดระดับน้ำ ปริมาณน้ำและตะกอน
- สถานีวัดระดับน้ำ ปริมาณน้ำและปริมาณฝน
- สถานีวัดระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณฝนและตะกอน
- ขอบเขตลุ่มน้ำ
- เส้นลำนน้ำสายหลัก

**รายงานสถานการณ์น้ำ แม่น้ำเพชรบุรี**  
 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เวลา 06.00 น.  
 สถานี B.3A, B.9, B.10, B.15 จ.เพชรบุรี





# สถานการณ์น้ำจังหวัดเพชรบุรี 07 น.

# 22 พฤศจิกายน 2560



สถานการณ์น้ำจังหวัดเพชรบุรี ประจำวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เวลา 07.00 น. ดังนี้

### 1. ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง

- สถานี B11 บ.จะโปรง อ.หนองหญ้าปล้อง 127.2 มม
- สถานี เทศบาลบางตะบูน .บ้านแหลม 47 มม.
- สถานี อบต.ไร่ส้ม อ.เมือง 44 มม.
- สถานี อบต.กัลป์หลวง อ.ท่ายาง 28 มม.

### 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน ความจุ 710 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำปัจจุบัน 419.564 ล้าน ลบ.ม.(59.09%) \*ปิดการระบาย\*

2.2 อ่างแม่ประจันต์ ความจุ 42.20 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำปัจจุบัน 47.170 ล้าน ลบ.ม.(111.77%) ระบายอัตรา 121.82 ลบ.ม./วินาที

### 3. สถานการณ์น้ำท่า

- ลำห้วยแม่ประจันต์ ที่สถานี B.6A บ้านท่าเกวียน ระดับน้ำ +6.14 ม. สูงกว่าตลิ่ง 1.86 ม. ลดลงชั่วโมงละ 0.17 ม. แนวโน้มลดลง
- แม่น้ำเพชรบุรี ที่สถานี B.16 อ.บ้านลาด ระดับน้ำ +6.14 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง 1.86 ม. เพิ่มขึ้นชั่วโมงละ 0.28 ม. แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- แม่น้ำเพชรบุรี ที่สถานี B.15 สะพานเทศบาลเมืองเพชรบุรี ระดับน้ำ +2.78 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง 2.32 ม. เพิ่มขึ้นชั่วโมงละ 0.13 ม. แนวโน้มเพิ่มขึ้น

### 4. การระบายน้ำ

- เชื่อนเพชร เวลา 03.00 น. ระบายลงแม่น้ำเพชรบุรีอัตรา 280.26 ลบ.ม./วินาที
- เปิดเขาคลองส่งน้ำสายใหญ่ 4 สาย 43.64 ลบ.ม./วินาที

### 5. การคาดการณ์สถานการณ์น้ำท่วม

- จะทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำเพชรบุรีตั้งแต่ด้านท้ายเขื่อนเพชรถึงตัวเมืองเพชรบุรี สูงขึ้นจากเดิมประมาณ 5.00 เมตร ระดับน้ำต่ำจะกว่าระดับตลิ่ง
- ตัวเมืองเพชรบุรีถึงปากแม่น้ำเพชรบุรี ระดับน้ำจะสูงกว่าระดับตลิ่งประมาณ 0.30-0.50 ม. (ขึ้นกับระดับน้ำทะเลหนุน) โดยปริมาณน้ำดังกล่าวจะไหลถึงอำเภอท่ายาง อำเภอบ้านลาด และอำเภอเมือง ในวันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เวลาประมาณ 16.00 น. เป็นต้นไป

### 6. การช่วยเหลือ

- 6.1 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำล่วงหน้าไว้ในพื้นที่สำหรับสูบน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำอำเภอเมือง จำนวน 12 เครื่อง และอำเภอบ้านแหลม 6 เครื่อง
- 6.2 รถแบ็คโฮเปิดทางน้ำให้น้ำระบายได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ถ้าหากไม่มีฝนตกเพิ่มขึ้นสถานการณ์จะกลับสู่ภาวะปกติภายใน 7 วัน
- 6.3 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณ อ.ชะอำ ร่วมกับเทศบาลชะอำ 2 เครื่อง
- 6.4 กำลังติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 34 เครื่อง และเรือผลักดันน้ำ จำนวน 40 ลำ ในแม่น้ำเพชรบุรี และพร้อมสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเพิ่มเติมตลอดเวลา
- 6.5 ใช้รถแบ็คโฮเสริมคันตลิ่งแม่น้ำเพชรบุรี ช่วงที่เป็นจุดอ่อน

ทั้งนี้ได้ทำหนังสือรายงานสถานการณ์น้ำและการเพิ่มการระบายน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ให้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี

และหน่วยงานราชการต่าง ๆ ทราบ และได้แจ้งเตือนประชาชนให้รับทราบ ขนของย้ายขึ้นที่สูง ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

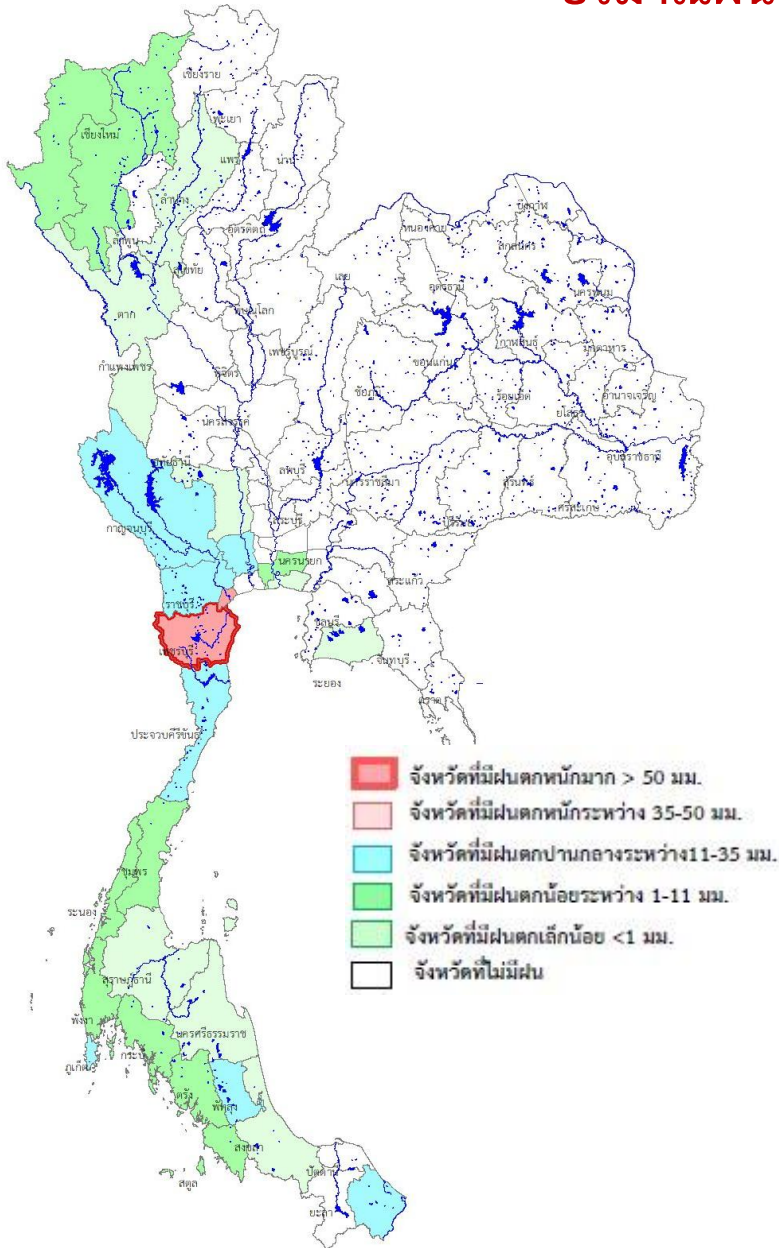
(บน.ชป.14 เวลา 07.00 น.)

| กรมชลประทาน                             |                                   |   |                                   |      |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|------|
| วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560                |                                   |   |                                   |      |
| B.11<br>บ้านจะโปรง<br>เพชรบุรี          |                                   | B.6A<br>สะพานท่าเกวียน<br>เพชรบุรี      |                                   | เวลา |
| ระดับ 5.60 ม.<br>ZG+72.270 ม.<br>(รทท.) | ปริมาณ<br>400.00 ลบ.ม./<br>วินาที | ระดับ 6.00 ม.<br>ZG+26.800 ม.<br>(รทท.) | ปริมาณ<br>300.00 ลบ.ม./<br>วินาที |      |
| 1.66                                    | 97.70                             | 7.09                                    | 411.70                            | 1.00 |
|   | 126.42                            | 6.97                                    | 396.10                            | 2.00 |
| 2.05                                    | 134.30                            | 6.81                                    | 347.10                            | 3.00 |
| 2.06                                    | 135.30                            | 6.66                                    | 330.60                            | 4.00 |
| 2.07                                    | 136.30                            | 6.49                                    | 311.90                            | 5.00 |
| 2.08                                    | 137.30                            | 6.32                                    | 293.20                            | 6.00 |
| 2.06                                    | 135.30                            | 6.15                                    | 274.50                            | 7.00 |
| 2.08                                    | 137.30                            | 5.99                                    | 257.50                            | 8.00 |
|   |                                   |   |                                   | 9.00 |





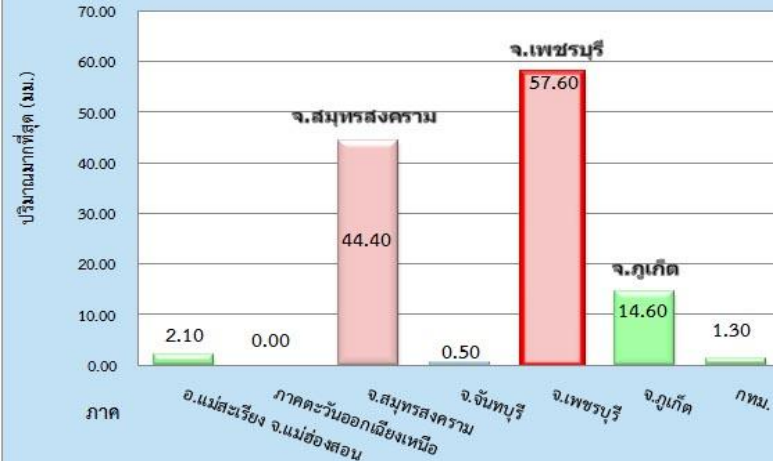
ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง  
 เวลา 07.00 น. วันที่ 21 พ.ย. 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 22 พ.ย. 2560  
 ข้อมูลจาก : กรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 09.00 น.

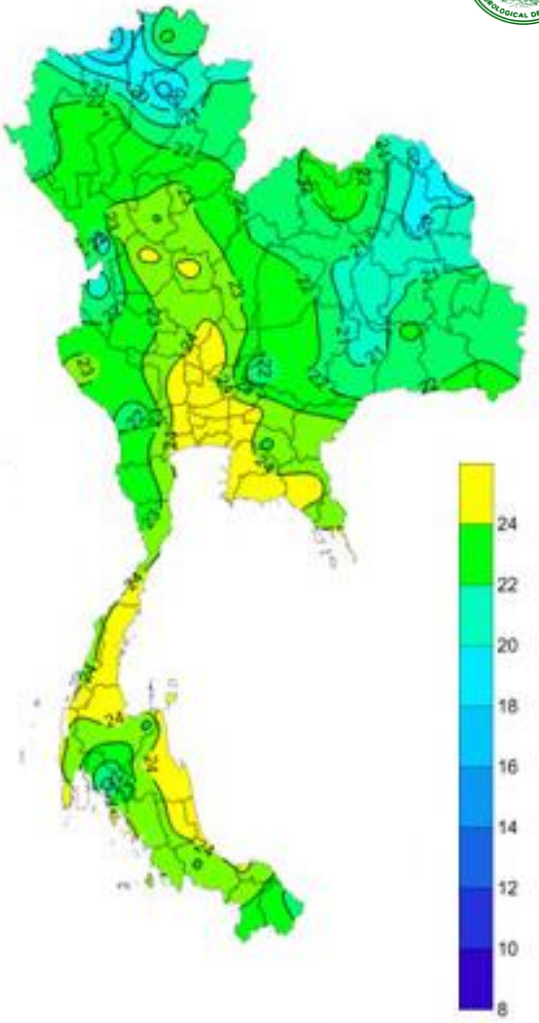
| ภาค                   | ปริมาณมากที่สุด (มม.) |                           |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| ภาคเหนือ              | 2.10                  | อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 0.00                  | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ     |
| ภาคกลาง               | 44.40                 | จ.สมุทรสงคราม             |
| ภาคตะวันออก           | 0.50                  | จ.จันทบุรี                |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก    | 57.60                 | จ.เพชรบุรี                |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก     | 14.60                 | จ.ภูเก็ต                  |
| กรุงเทพฯ และปริมณฑล   | 1.30                  | กทม.                      |

ปริมาณฝน 07.00 น. วันที่ 21 พ.ย. 60 - 07.00 น. วันที่ 22 พ.ย. 60





## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

| ภาค                    | ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด  | % ฝน | เทียบกับเมื่อวาน |
|------------------------|---|------|------------------|
| ภาคเหนือ               | อากาศเย็นมีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง และตาก อุณหภูมิ 20-32 องศา C บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 9-16 องศาC | 10   | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออก-เฉียงเหนือ | อากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง 2-4องศาC อุณหภูมิ 20-31 องศาC บริเวณยอดภูมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 11-16 องศาC  | -    | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคกลาง                | อากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง 1-3องศาC อุณหภูมิ 22-32 องศาC  | -    | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  | มีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาC อุณหภูมิ 22-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม. ขึ้นไป  | -    | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก     | มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส อุณหภูมิ 21-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 ม. ขึ้นไป        | 40   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก      | มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัด ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 20-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 1-2 ม.                              | 40   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| กทม.และปริมณฑล         | มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-33 องศาC   | 10   | น้อยกว่าเมื่อวาน |