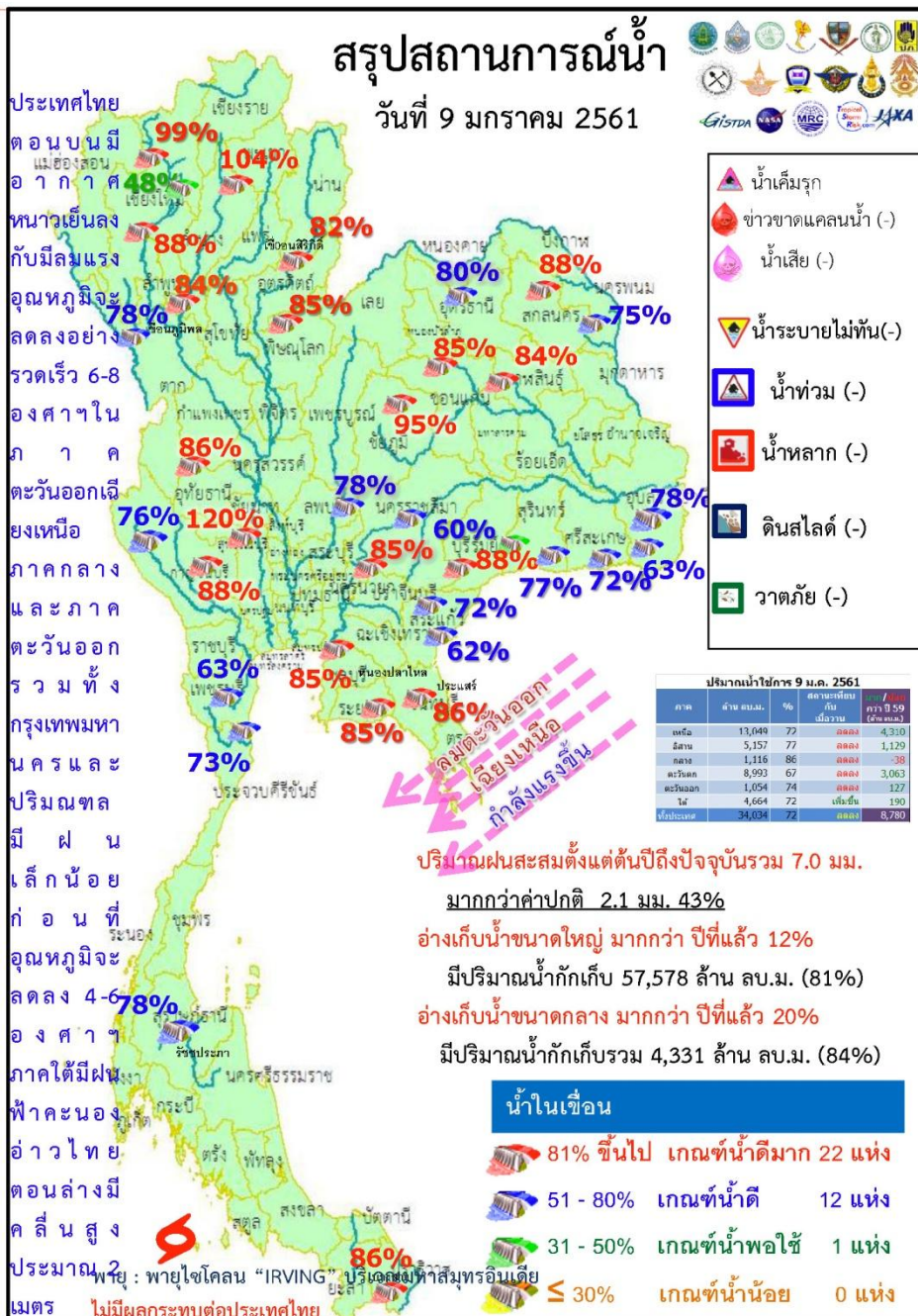


# สรุปสถานการณ์น้ำ

9 มกราคม 2561





1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2561 ถึง วันที่ 7 มกราคม 61 รวม 7.0 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 2.1 มม. (43%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 57,578 ล้าน ลบ.ม. (81%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (8,636 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4,331 ล้าน ลบ.ม. (84%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (1,061 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม - จังหวัด
    - 4.1.1 พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
    - 4.1.2 พื้นที่น้ำหลาก - จังหวัด
  - 4.2 พื้นที่น้ำเค็มรุก - จังหวัด
    - 4.2.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
    - 4.2.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
  - 4.3 น้ำเค็มรุก - จังหวัด
  - 4.4 คุณภาพน้ำ
    - 4.4.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
    - 4.4.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด



|             |            |      |
|-------------|------------|------|
| 1.ก๊วคหมา   | ลำปาง      | 104% |
| 2.กระเสี้ยว | สุพรรณบุรี | 120% |

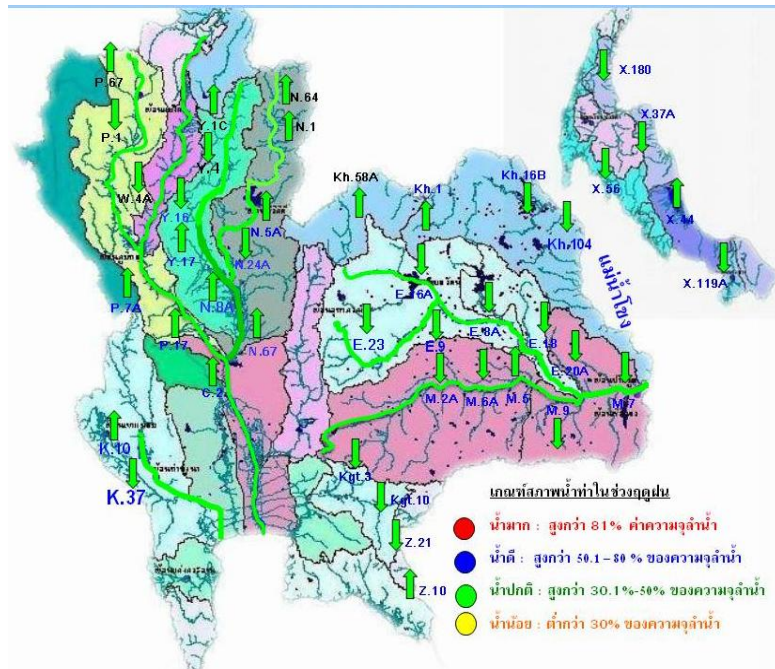
สถาบันและการระบายนํ้า กฟผ

|                          | A                                        | B                           | C                                                                  | D                                                   | E                                                  | F                  | G                      |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| เขียน                    | ปริมาณน้ำ<br>ไหลเข้าอ่าง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | แผนระบายน้ำ<br>(ล้าน ลบ.ม.) | ระบายน้ำ<br>ผ่านเครื่อง<br>รวมวัดการ<br>การสูญเสีย<br>(ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่<br>สามารถใช้งาน<br>ได้<br>(ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>ที่สำรอง<br>ใช้งานได้คิด<br>เป็น<br>% | ใช้งานได้<br>(วัน) | ใช้ได้นับถึง<br>วันที่ |
| 1 เชื่อนภพหล             | 2.97                                     | 21.00                       | 22.17                                                              | 6628.12                                             | 68.60                                              | 299                | 3 พ.ย. 61              |
| 2 เชื่อนสิริกิติ์        | 7.46                                     | 25.00                       | 26.32                                                              | 4929.03                                             | 74.01                                              | 187                | 14 ก.ค. 61             |
| 3 เชื่อนศรีนครินทร์      | 6.38                                     | 6.00                        | 13.98                                                              | 5277.24                                             | 70.55                                              | 377                | 20 ม.ค. 62             |
| 4 เชื่อนศรีนครินทร์      | 2.45                                     | 8.00                        | 9.17                                                               | 3705.69                                             | 63.37                                              | 404                | 16 ก.พ. 62             |
| 5 เชื่อนรัชชประภา        | 5.46                                     | 3.00                        | 10.29                                                              | 3040.55                                             | 70.92                                              | 295                | 30 ต.ค. 61             |
| 6 เชื่อนบางลาง           | 10.16                                    | 2.84                        | 3.12                                                               | 979.26                                              | 83.12                                              | 314                | 18 พ.ย. 61             |
| 7 เชื่อนอุบลรัตน์        | 0.00                                     | 9.00                        | 9.22                                                               | 1465.48                                             | 79.23                                              | 159                | 16 ต.ย. 61             |
| 8 เชื่อนน้ำพอง           | 0.04                                     | 0.60                        | 0.75                                                               | 114.30                                              | 72.90                                              | 152                | 9 มิ.ย. 61             |
| 9 เชื่อนสิรินธร          | 0.18                                     | 0.00                        | 4.01                                                               | 693.72                                              | 61.12                                              | 173                | 30 มิ.ย. 61            |
| 10 เชื่อนระพีภรณ์        | 0.23                                     | 0.30                        | 0.33                                                               | 119.01                                              | 94.05                                              | 361                | 4 ต.ค. 62              |
| 11 เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์  | 1.26                                     | 3.50                        | 3.50                                                               | 747.50                                              | 78.11                                              | 214                | 10 ส.ค. 61             |
| 12 เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน | 1.31                                     | 5.18                        | 5.18                                                               | 755.20                                              | 84.29                                              | 146                | 3 มิ.ย. 61             |
| รวม                      | 78.37                                    | 92.82                       | 105.99                                                             | 12,496                                              |                                                    |                    |                        |

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



## น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา





โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

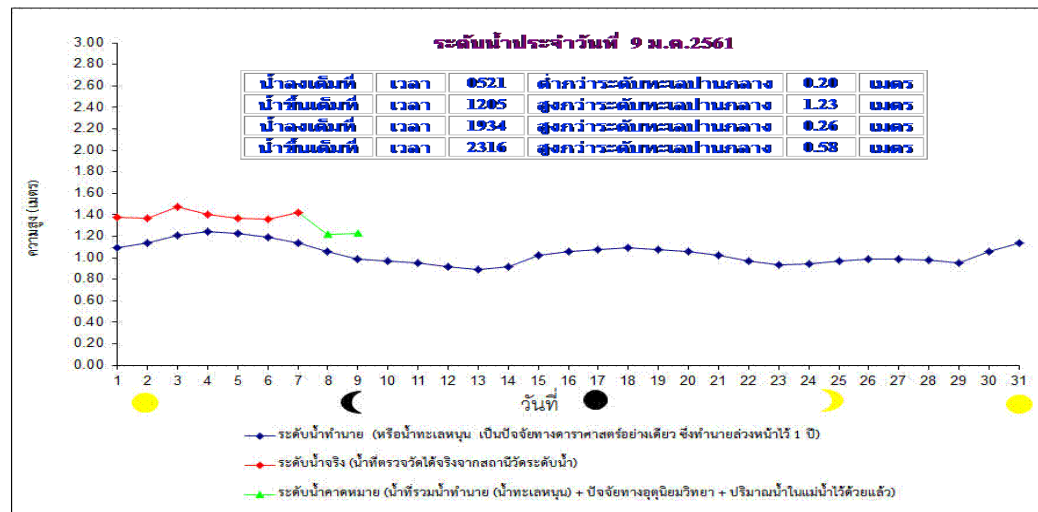
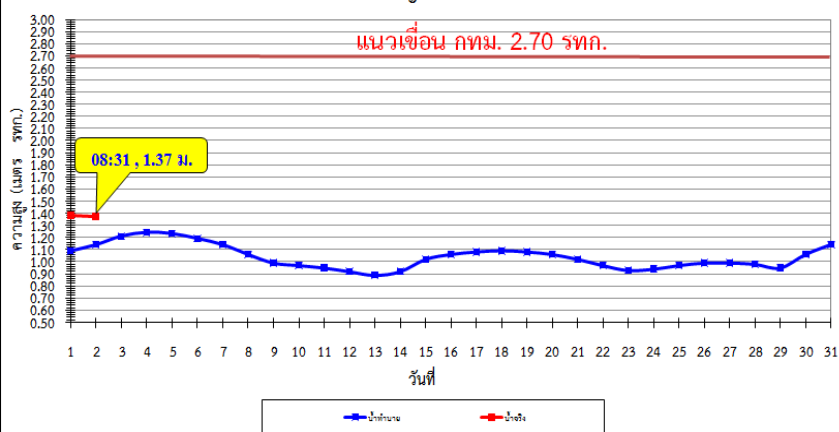
การประปาส่วนหลวง



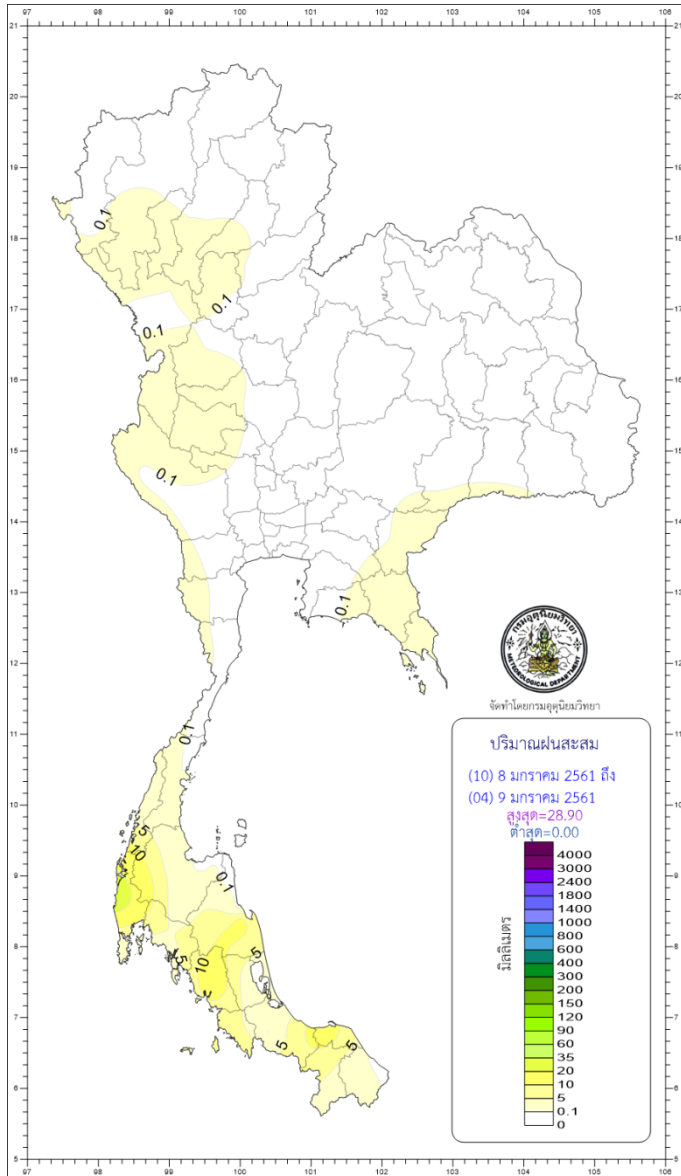
| สถานี                                                   | ระยะทาง | วันที่     | เวลา  | กรด-ด่าง<br>pH | ความเค็ม<br>Salinity<br>(g/l) | ความขุ่น<br>Turbidity<br>(NTU) | ความนำไฟฟ้า<br>Conductivity<br>(µS/cm) | สารละลาย<br>TDS<br>(mg/l) | คลอโรฟิลล์<br>Chlorophyll<br>(µg/l) | ออกซิเจนในน้ำ<br>DO<br>(mg/l) |
|---------------------------------------------------------|---------|------------|-------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| แม่น้ำเจ้าพระยา                                         |         |            |       |                |                               |                                |                                        |                           |                                     |                               |
| วัดบ้านเม็ง                                             | 130     | 09/01/2561 | 08:00 | 7.23           | 0.16 ▲                        | 58.84 ▲                        | 361 ▲                                  | 223 ▼                     | 2.94 ▲                              | 3.18                          |
| วัดโพธิ์แดงเหนือ                                        | 111     | 09/01/2561 | 08:00 | 7.23           | 0.15 ▼                        | 31.20                          | 320                                    | 200                       | - ▼                                 | 3.08                          |
| วัดโสมม                                                 | 102     | 09/01/2561 | 08:00 | 7.10           | 0.15 ▼                        | 36.90 ▲                        | 320                                    | 200                       | - ▼                                 | 3.34                          |
| ลำแผล                                                   | 96      | 09/01/2561 | 08:10 | 7.08           | 0.15 ▼                        | 28.50 ▼                        | 324                                    | 200                       | - ▲                                 | 3.29                          |
| วัดมะขาม                                                | 91      | 09/01/2561 | 08:00 | 7.06           | 0.15 ▼                        | 78.70 ▼                        | 325 ▼                                  | 200 ▲                     | 2.80 ▲                              | 2.87                          |
| สะพานพระนั่งเกล้า                                       | 64      | 09/01/2561 | 08:00 | ▼ 7.08 ▼       | 0.15 ▲                        | 375.57 ▼                       | 334 ▼                                  | 211                       | - ▼                                 | 2.31                          |
| คลองวัดโพธิ์                                            | 35      | 09/01/2561 | 08:00 | -              | 0.20                          | - ▼                            | 425                                    | 270                       | -                                   | -                             |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้                                       | 12      | 09/01/2561 | 08:00 | - ▲            | 0.70                          | - ▲                            | 1423 ▲                                 | 906                       | -                                   | -                             |
| คลองประปาฝั่งตะวันออก                                   |         |            |       |                |                               |                                |                                        |                           |                                     |                               |
| โรงงานผลิตน้ำบางเขน                                     |         | 09/01/2561 | 08:10 | 6.92           | 0.14 ▼                        | 33.60                          | 306                                    | 190 ▲                     | 5.40 ▲                              | 3.82                          |
| คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี |         |            |       |                |                               |                                |                                        |                           |                                     |                               |
| เขื่อนแม่กลอง                                           |         | 09/01/2561 | 07:50 | ▲ 7.41         | 0.11 ▲                        | 7.00                           | 240                                    | 150                       | - ▲                                 | 5.23                          |
| ท่าม่วง                                                 |         | 09/01/2561 | 08:00 | ▼ 7.31         | 0.11 ▼                        | 1.90                           | 251 ▼                                  | 156                       | - ▼                                 | 5.60                          |
| คลองประปา กม.54                                         |         | 09/01/2561 | 08:00 | 7.60           | 0.12 ▲                        | 11.40                          | 273                                    | 170                       | - ▲                                 | 7.62                          |
| นางเล็ง กม.35                                           |         | 09/01/2561 | 08:00 | ▼ 7.94         | 0.12                          | -                              | 262                                    | 160                       | - ▼                                 | 7.76                          |
| คลองประปา กม.14                                         |         | 09/01/2561 | 08:00 | ▼ 7.76 ▲       | 0.12                          | -                              | -                                      | 160                       | -                                   | -                             |
| ทดสอบระบบ                                               |         |            |       |                |                               |                                |                                        |                           |                                     |                               |
| แม่น้ำนครนายก                                           |         | 09/01/2561 | 08:00 | ▼ 7.65 ▼       | 0.08 ▼                        | 96.36 ▼                        | 189                                    | 118 ▲                     | 61.44 ▲                             | 7.05                          |

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง  
 เกณฑ์ลำแผล : 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 มกราคม พ.ศ.2561 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



# ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



| กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา<br>กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |                                                                                                         | รายงานสรุปลักษณะอากาศ<br>ประจำวันอังคารที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2561<br>ออกประกาศเวลา 0500 น. |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ภาค                                                                     | เกณฑ์และปริมาณฝนเป็นมิลลิเมตร<br>ตั้งแต่เวลา 0100 น. วันที่ 8 ม.ค. 61 ถึง เวลา 0100 น. วันที่ 9 ม.ค. 61 | อุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียส                                                               |                                                          |
| เหนือ                                                                   | มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ มากที่สุดที่ 7.9 มม.<br>ที่ อ.ท่าวังผา จ.น่าน                                  | ต่ำสุด 8.0                                                                             | ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่                      |
|                                                                         |                                                                                                         | ต่ำสุด 19.5                                                                            | ต.เวียงใต้ อ.เมือง จ.เชียงราย                            |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 34.9                                                                            | อ.เมือง จ.ตาก                                            |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ                                                      | มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ น้อยมากวัดไม่ได้<br>ที่ อ.เมือง จ.นครพนม                                       | ต่ำสุด 12.0                                                                            | อุทยานแห่งชาติภูเรือ อ.ภูเรือ จ.เลย                      |
|                                                                         |                                                                                                         | ต่ำสุด 20.4                                                                            | อ.ปากซอญ จ.นครราชสีมา                                    |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 35.8                                                                            | อ.สว่างวีระวงศ์ จ.อุบลราชธานี                            |
| กลาง                                                                    | ไม่มีรายงานฝนตก                                                                                         | ต่ำสุด 21.6                                                                            | อ.เมือง จ.อุทัยธานี                                      |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 35.8                                                                            | อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี                                  |
|                                                                         |                                                                                                         |                                                                                        |                                                          |
| ตะวันออก                                                                | มีฝนร้อยละ 20 ของพื้นที่ มากที่สุดที่ 3.7 มม.<br>ที่ ต.ตะปอน อ.สูง จ.ฉะเชิงเทรา                         | ต่ำสุด 17.3                                                                            | สถานีอุตุนิยมวิทยา (เขาเขียว) อ.เมือง จ.นครนายก          |
|                                                                         |                                                                                                         | ต่ำสุด 22.2                                                                            | อ.เมือง จ.ชลบุรี                                         |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 34.6                                                                            | อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว                                   |
| ใต้ฝั่งตะวันออก                                                         | มีฝนร้อยละ 40 ของพื้นที่ มากที่สุดที่ 12.2 มม.<br>ที่ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช                           | ต่ำสุด 21.0                                                                            | อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี                                |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 32.8                                                                            | อ.สะเตาะ จ.สงขลา                                         |
|                                                                         |                                                                                                         |                                                                                        |                                                          |
| ใต้ฝั่งตะวันตก                                                          | มีฝนร้อยละ 40 ของพื้นที่ มากที่สุดที่ 28.9 มม.<br>ที่ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา                               | ต่ำสุด 19.2                                                                            | อ.เกาะลันตา จ.กระบี่                                     |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 33.6                                                                            | อ.เมือง จ.ภูเก็ต และอ.เมือง จ.ตรัง                       |
|                                                                         |                                                                                                         |                                                                                        |                                                          |
| กรุงเทพมหานคร<br>และปริมณฑล                                             | มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ น้อยมากวัดไม่ได้<br>ที่ เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร                              | ต่ำสุด 22.5                                                                            | อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี                                    |
|                                                                         |                                                                                                         | สูงสุด 34.0                                                                            | ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร |
|                                                                         |                                                                                                         |                                                                                        |                                                          |

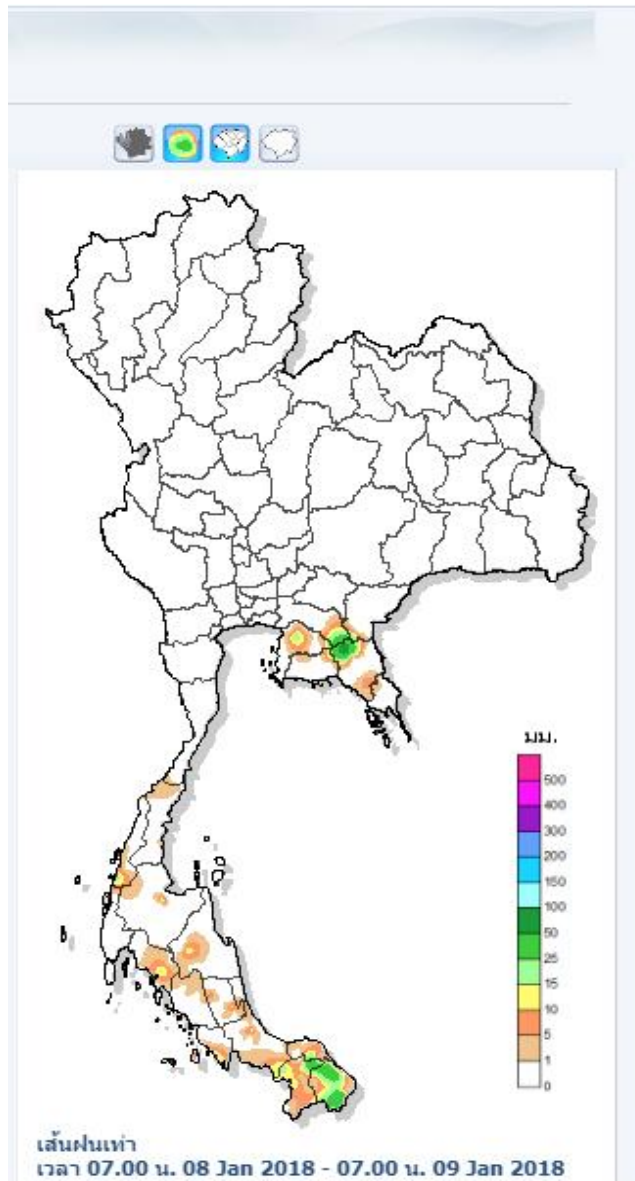
## พยากรณ์อากาศบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันเพื่อการท่องเที่ยว

|              |                                                                                      |                    |          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| อ่าวไทย      | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่<br>ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร | ดวงอาทิตย์ตกเวลา   | 18.06 น. |
|              |                                                                                      | ดวงอาทิตย์ขึ้นเวลา | 18.25 น. |
| ทะเลอันดามัน | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่<br>ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร | ดวงอาทิตย์ขึ้นเวลา | 06.26 น. |
|              |                                                                                      | ดวงอาทิตย์ขึ้นเวลา | 06.52 น. |

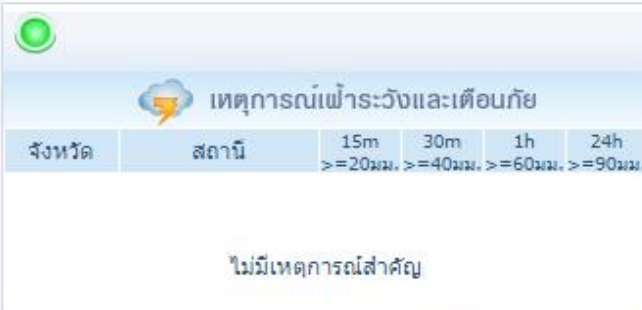
## สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือคำนวณโดยกรมอุทกศาสตร์เมื่อรวมน้ำทะเลหนุนและอิทธิพลต่างๆแล้ว

|             |                     |          |                         |        |              |
|-------------|---------------------|----------|-------------------------|--------|--------------|
| (9 ม.ค. 61) | น้ำขึ้นเต็มที่ เวลา | 12.05 น. | สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง | 1 เมตร | 23 เซนติเมตร |
|             | และเวลา             | 23.16 น. | สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง | - เมตร | 58 เซนติเมตร |
|             | น้ำลงเต็มที่ เวลา   | 05.21 น. | ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง | - เมตร | 20 เซนติเมตร |
|             | และเวลา             | 19.34 น. | สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง | - เมตร | 26 เซนติเมตร |

## ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



- เส้นฝนเท่าสะสม 24 ชั่วโมง 7 วันย้อนหลัง



ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

| ฝนสะสมเมื่อวาน<br>7.00 น. - 7.00 น. |       | ฝนสะสมวันนี้<br>7.00 น. - ชม ปัจจุบัน |      |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|
| อบต.ชุมพล                           | 106.0 | อบต.ขุนซ่อง                           | 78.5 |
| ที่ว่าการอำเภอสะบ้าย้อย             | 100.0 | ที่ว่าการอำเภอแวง                     | 53.0 |
| อบต.คลองแดน                         | 61.0  | ที่ว่าการอำเภอรามัน                   | 51.4 |
| ศูนย์เพาะชำกล้าไม้                  | 57.0  | ที่ว่าการอำเภอยิ่งอ                   | 46.8 |
| อบต.ท่าดี                           | 55.0  | ที่ว่าการอำเภอกระแจะ                  | 37.4 |