



# สรุปสถานการณ์น้ำ

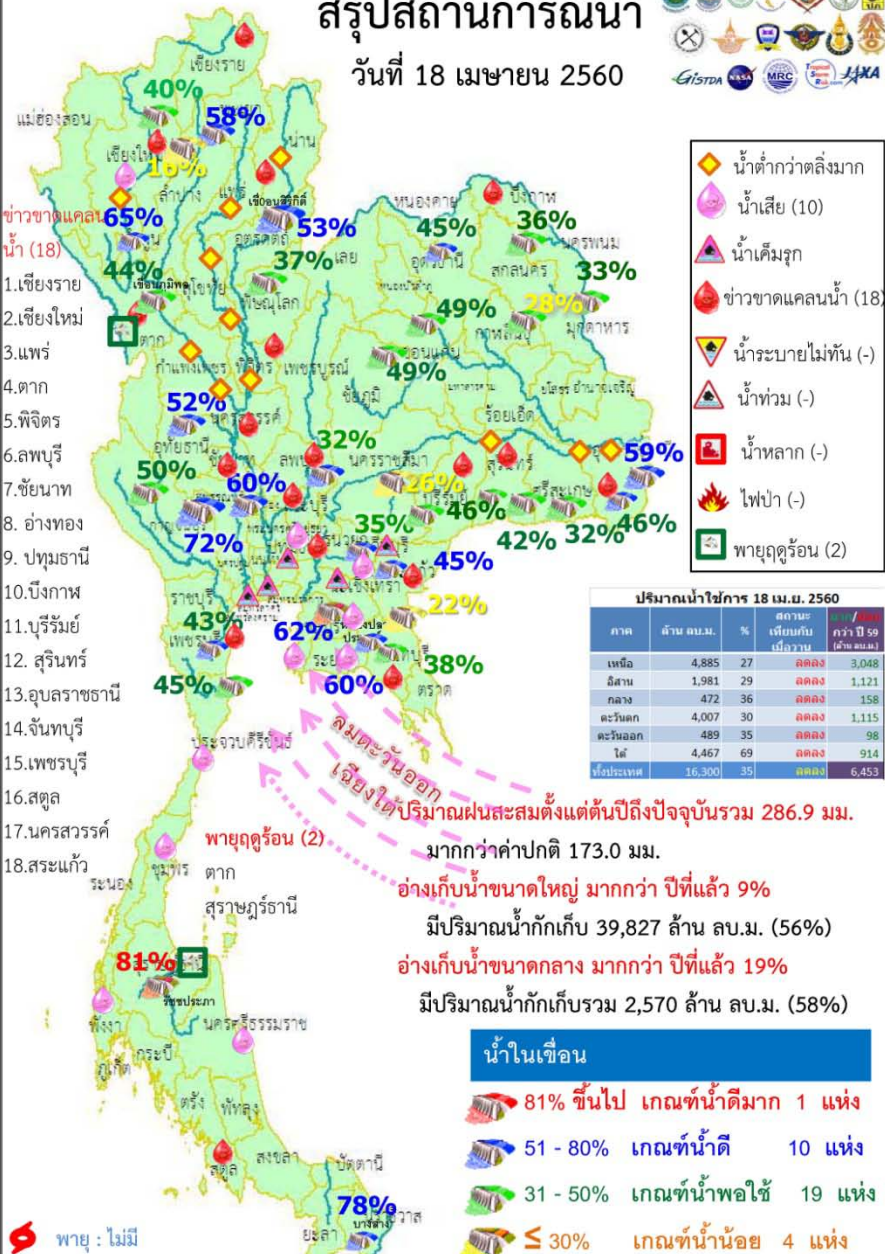
18 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

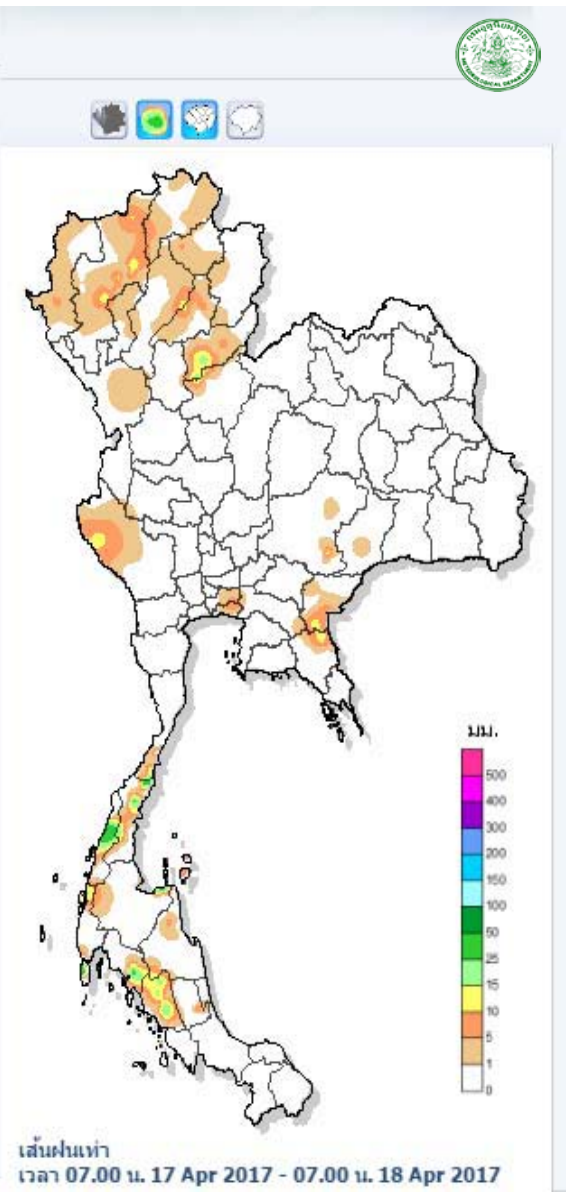
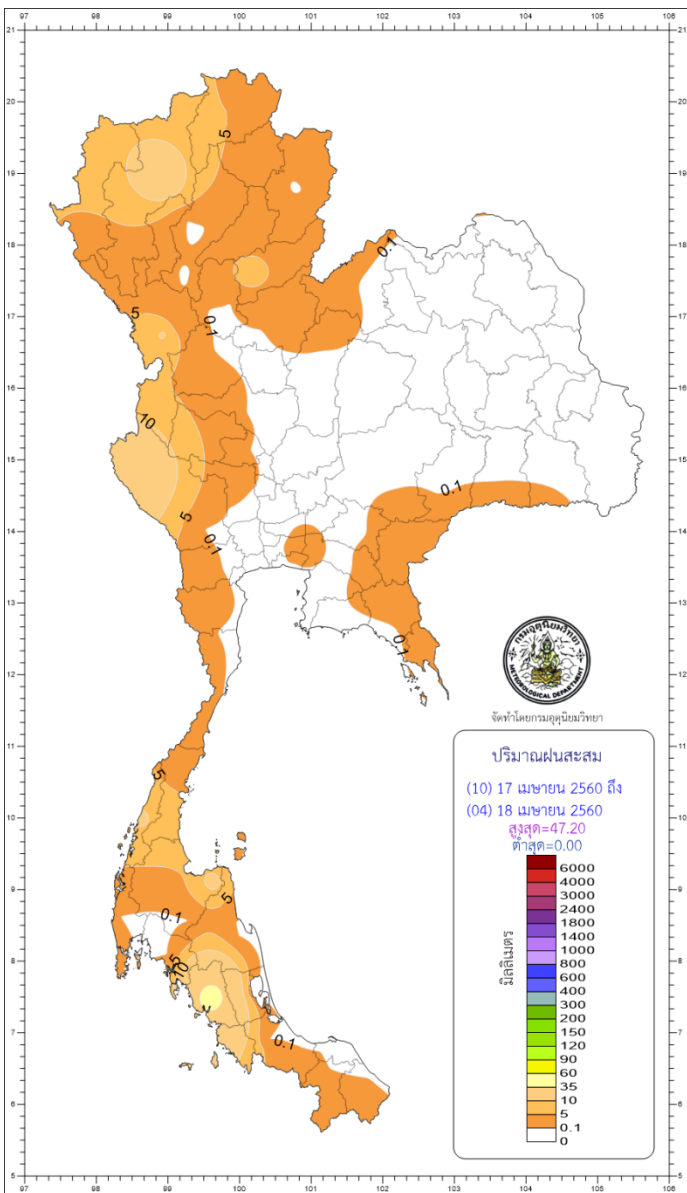
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 18 เมษายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 13 เมษายน 60 รวม 286.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 173.0 มม. (152%) รวม 39,827 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% ( 6,438 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 2,570 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (840 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกัก 4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - ขาดแคลนน้ำ
    - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
      - ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
    - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจันบุรี
  - คุณภาพน้ำ
    - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจันบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่แม่น้ำตาปีที่ จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโลก ที่จ.นราธิวาส

### ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



เส้นฝนทะเลสาบ 24 ชั่วโมง / วันย้อนหลัง

เหตุการณ์ฟ้าผ่าระว่างและเตือนภัย

| จังหวัด | สถานี | 15m     | 30m     | 1h      | 24h     |
|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
|         |       | >=20mm. | >=40mm. | >=60mm. | >=90mm. |

ไม่มีเหตุการณ์สำคัญ

ปริมาณฝนสะสมสูงสุด

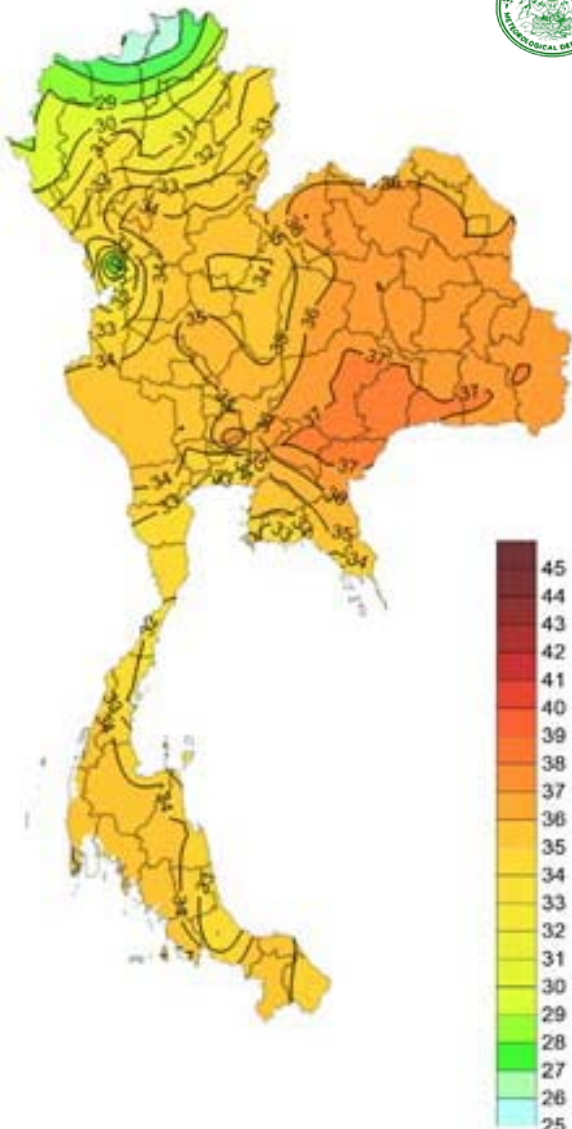
| Region    | Max Rainfall (mm) |
|-----------|-------------------|
| North     | 20                |
| Northeast | 15                |
| Central   | 12                |
| East      | 13                |
| Southeast | 43                |
| Southwest | 52                |

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

|                    | ฝนสะสมเมื่อวาน<br>7.00 น. - 7.00 น. | ฝนสะสมวันก่อน<br>7.00 น. - ชม ปัจจุบัน |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| เทศบาล ต.พะโต๊ะ    | 36.0                                | อบต.กมลา 52.0                          |
| อบต.แม่บางขาว      | 20.0                                | เทศบาล ต.ละอุ่น 49.5                   |
| เทศบาลเมืองหลังสวน | 17.5                                | อบต.ดอนยาง 43.0                        |
| ทต.มะขามเมืองใหม่  | 17.0                                | อบต.ชลคราม 39.0                        |
| อบต.เขาทะลุ        | 15.0                                | อบต.คลองท่อมใต้ 31.5                   |

Download  
บริการใช้งาน

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

| ภาค                   | ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด  | % ฝน | เทียบกับเมื่อวาน |
|-----------------------|---|------|------------------|
| ภาคเหนือ              | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก และตาก อุณหภูมิ 21-35 องศาC                               | 20   | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | อากาศร้อนในตอนกลางวันโดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย อุตรธานี และหนองคาย อุณหภูมิ 25-38 องศาC                           | 10   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคกลาง               | อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-36 องศาC                             | 10   | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออก           | อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร | 10   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก    | มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิ 24-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร                | 30   | มากกว่าเมื่อวาน  |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก     | มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ขึ้นไป               | 30   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| กทม.และปริมณฑล        | อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 26-37 องศาC   | 10   | เท่ากับเมื่อวาน  |

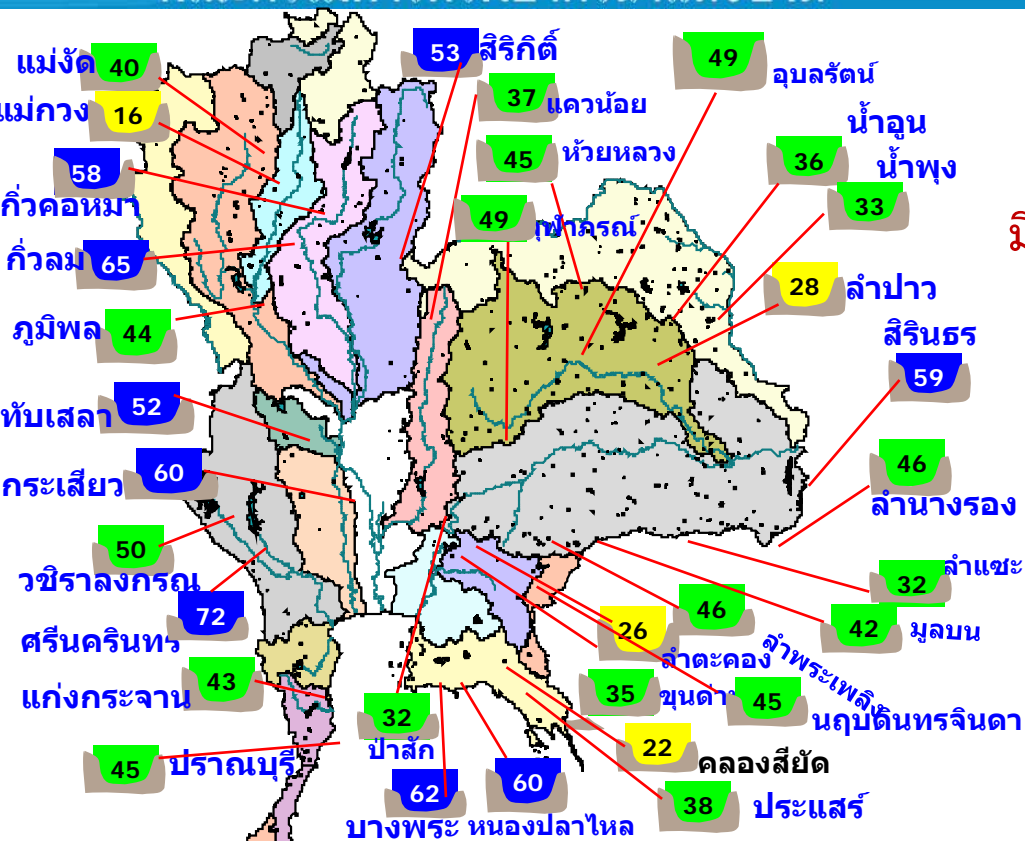
## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

|                   |           |     |
|-------------------|-----------|-----|
| เขื่อนภูมิพล      | ตาก       | 44% |
| แม่กวางอุดมธารา   | เชียงใหม่ | 16% |
| เขื่อนน้ำพุง      | สกลนคร    | 33% |
| เขื่อนศรีนครินทร์ | กาญจนบุรี | 72% |



| พ.ศ.   | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | %  | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | %  |
|--------|------------------------|----|------------------------|----|
| 2560   | 39,827                 | 56 | 16,300                 | 35 |
| 2559   | 33,389                 | 47 | 9,863                  | 21 |
| ผลต่าง | 6,438                  | 9  | 6,437                  | 14 |

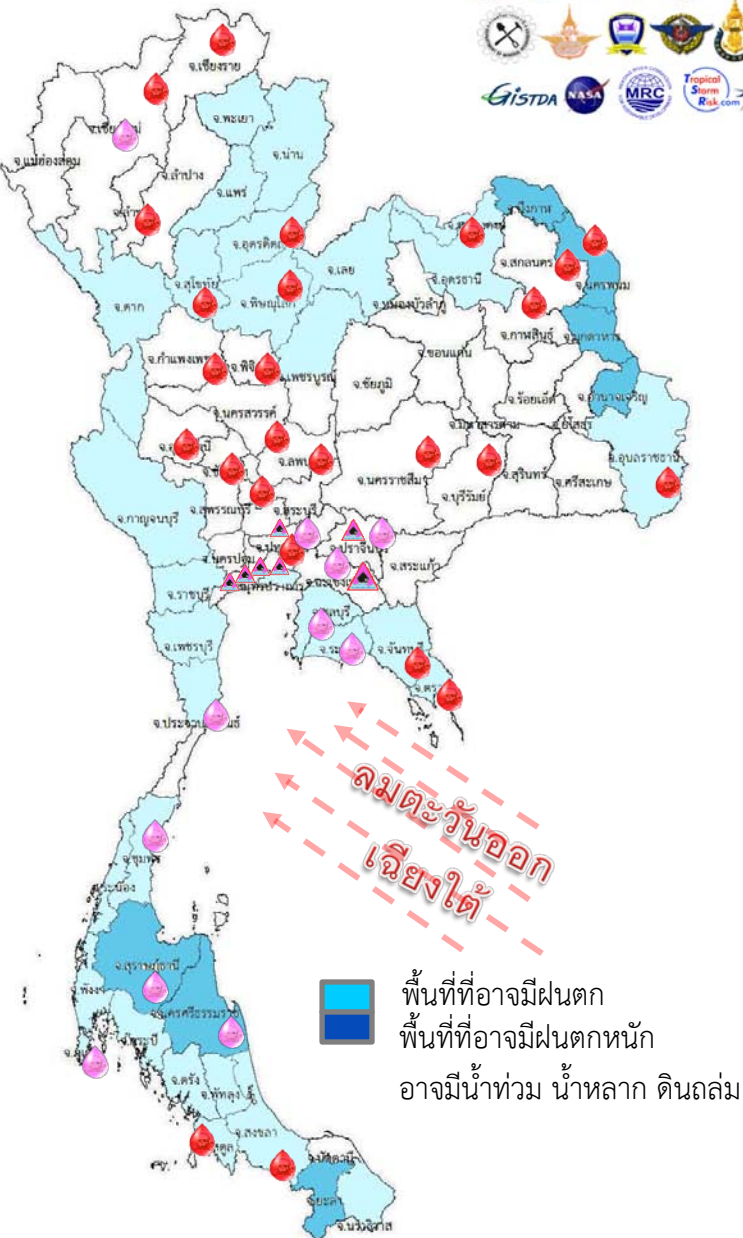
- 81% ขึ้นไป ดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 10 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 19 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 4 แห่ง

| เขื่อน                     | A                                 |                          | B   |  | C                                    |                 | D                 |     | E |  | F |  | G |  |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|---|--|---|--|---|--|
|                            | ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.) | แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตรากการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น % | ใช้งานได้ (วัน) | ใช้ได้จนถึงวันที่ | D/C |   |  |   |  |   |  |
| 1 เขื่อนภูมิพล             | 0.00                              | 9.00                     | 9.98  | 2057.01                                  | 21.29                                | 206             | 9 พย. 2560        |     |   |  |   |  |   |  |
| 2 เขื่อนสิริกิติ์          | 4.69                              | 15.00                    | 15.92   | 2223.44                                  | 33.38                                | 140             | 4 กย. 2560        |     |   |  |   |  |   |  |
| 3 เขื่อนศรีนครินทร์        | 3.13                              | 9.00                     | 10.34   | 2558.48                                  | 34.20                                | 247             | 20 ธค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| 4 เขื่อนวชิราลงกรณ         | 6.45                              | 13.00                    | 14.09   | 1433.78                                  | 24.52                                | 102             | 28 กค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| 5 เขื่อนรัชชประภา          | 5.08                              | 10.00                    | 13.02   | 3201.23                                  | 74.67                                | 246             | 19 ธค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| 6 เขื่อนบางลาง             | 6.48                              | 0.00                     | 10.76   | 850.35                                   | 72.18                                | 79              | 5 กค. 2560        |     |   |  |   |  |   |  |
| 7 เขื่อนอุบลรัตน์          | 0.00                              | 5.00                     | 6.02  | 594.35                                   | 32.13                                | 99              | 25 กค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| 8 เขื่อนน้ำพุง             | 0.00                              | 0.10                     | 0.17  | 45.88                                    | 29.26                                | 270             | 12 มค. 2561       |     |   |  |   |  |   |  |
| 9 เขื่อนสิรินธร            | 0.00                              | 0.00                     | 1.84  | 324.39                                   | 28.58                                | 176             | 10 ตค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| 10 เขื่อนจันทบูรณ์         | 0.14                              | 0.00                     | 0.02  | 42.81                                    | 33.83                                | 2,141           | 26 กพ. 2566       |     |   |  |   |  |   |  |
| 11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์    | 0.00                              | 3.04                     | 3.04  | 300.65                                   | 31.42                                | 99              | 25 กค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| 12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** | 0.00                              | 3.02                     | 3.03  | 303.20                                   | 33.84                                | 100             | 26 กค. 2560       |     |   |  |   |  |   |  |
| รวม                        | 25.97                             | 67.16                    | 88.23   | 13,936                                   |                                      |                 |                   |     |   |  |   |  |   |  |

รัชชประภา 81

บางกลาง 78

### พื้นที่เสี่ยงภัย



### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 18 - 19 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง
- วันที่ 20 - 23 เม.ย. ประเทศไทยตอนบนและภาคใต้มีฝนตกบางแห่ง

**เฝ้าระวังฝนฟ้าคะนอง -**

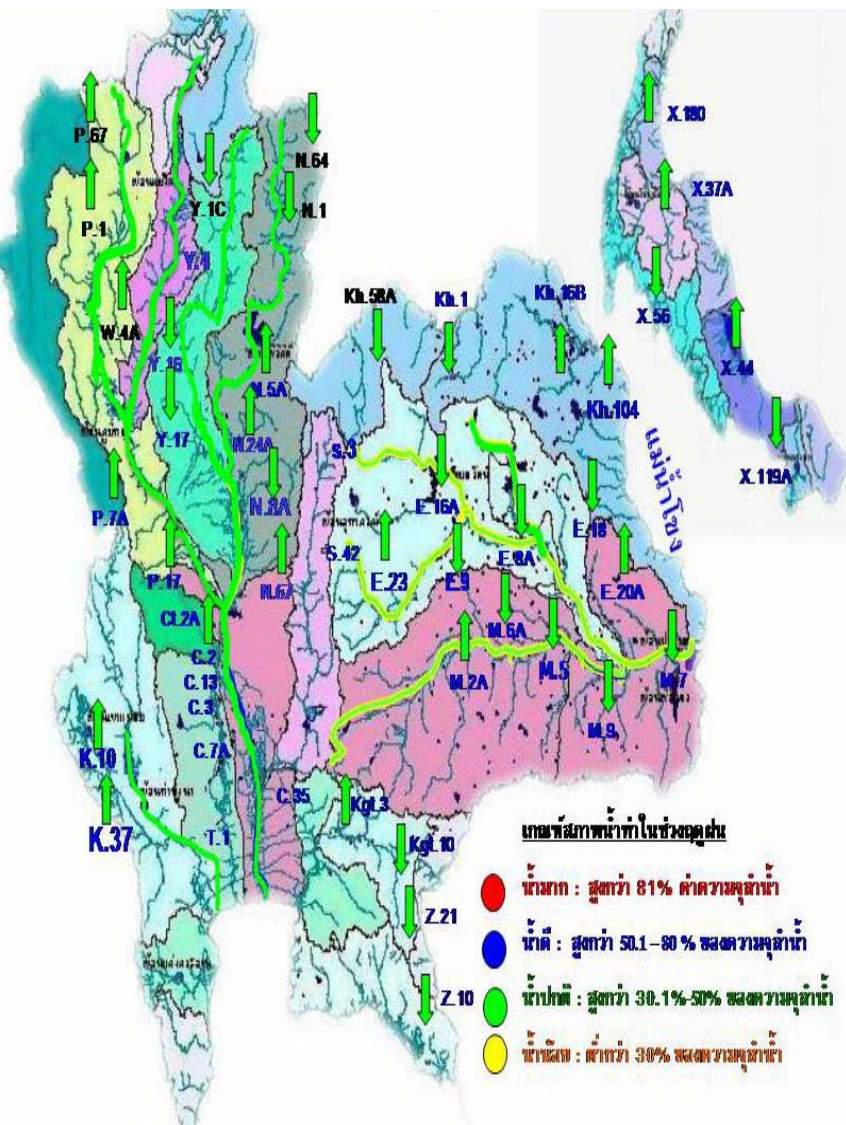
**เฝ้าระวังไฟป่า - จังหวัด**

**เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม  
สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

**เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร  
กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ  
สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี  
สงขลา สตูล

**เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 12 จังหวัด**  
เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์  
นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



**โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time**  
กรมประมง

| 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) |  |
|---|---------|------------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| แม่น้ำเจ้าพระยา   |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |  |
| วัดบ้านแปลง   |         | 18/04/2560 | 07:30 | ▲ 7.72      | 0.14                    | ▲ 17.37                  | 325                              | 188                 | ▲ 3.94                        | ▲ 4.87                  |  |
| วัดโพธิ์แดงเหนือ  | 111     | 18/04/2560 | 07:30 | ▲ 7.21      | 0.16                    | ▼ 5.80                   | 374                              | 220                 | 1.50                          | ▼ 4.78                  |  |
| วัดไผ่ล้อม  | 102     | 18/04/2560 | 07:30 | 7.61        | 0.15                    | ▼ 11.30                  | 359                              | 210                 | -                             | ▼ 4.93                  |  |
| สำแล  | 96      | 18/04/2560 | 07:30 | 7.51        | 0.15                    | ▲ 9.10                   | 367                              | 210                 | ▲ 2.80                        | ▲ 4.94                  |  |
| วัดมะขาม  | 91      | 18/04/2560 | 07:30 | ▼ 7.22      | 0.18                    | ▲ 6.30                   | 417                              | 240                 | ▲ 3.20                        | 3.02                    |  |
| วัดโพธิ์มาเหนือ   | 64      | 18/04/2560 | 07:30 | ▼ 7.30      | 0.45                    | ▲ 10.77                  | 1033                             | 604                 | ▼ 17.70                       | ▼ 2.12                  |  |
| รพ. ศิริราช   | 50      | 18/04/2560 | 07:30 | -           | -                       | -                        | -                                | -                   | -                             | -                       |  |
| คลองลัดโพธิ์  | 35      | 18/04/2560 | 07:30 | -           | ▼ 2.61                  | -                        | ▼ 5459                           | ▼ 3190              | -                             | -                       |  |
| การทำเรือ   | 27      | 18/04/2560 | 07:30 | ▲ 7.25      | ▲ 2.81                  | ▼ 17.31                  | ▼ 5853                           | ▼ 3420              | -                             | ▲ 0.38                  |  |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้                                       | 12      | 18/04/2560 | 07:30 | 7.21        | ▼ 12.14                 | ▼ 272.11                 | ▼ 22778                          | ▼ 13309             | -                             | ▲ 0.34                  |  |
| คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |  |
| เขื่อนแม่กลอง   |         | 18/04/2560 | 07:30 | -           | -                       | -                        | -                                | -                   | -                             | -                       |  |
| ท่าม่วง   | -       | 18/04/2560 | 07:30 | ▼ 7.37      | 0.09                    | ▲ 4.10                   | 219                              | 129                 | -                             | ▼ 5.11                  |  |
| คลองประปา กม.54   |         | 18/04/2560 | 07:30 | 7.73        | ▲ 0.11                  | 1,199.40                 | ▲ 260                            | ▲ 150               | -                             | ▲ 7.03                  |  |
| นาเลน กม.35   |         | 18/04/2560 | 07:30 | -           | -                       | -                        | -                                | -                   | -                             | -                       |  |
| คลองประปา กม.14   |         | 18/04/2560 | 07:30 | -           | -                       | -                        | -                                | -                   | -                             | -                       |  |

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาครหลวง  
**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)  
**เกณฑ์สำแลรับการเกษตร :** ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

