



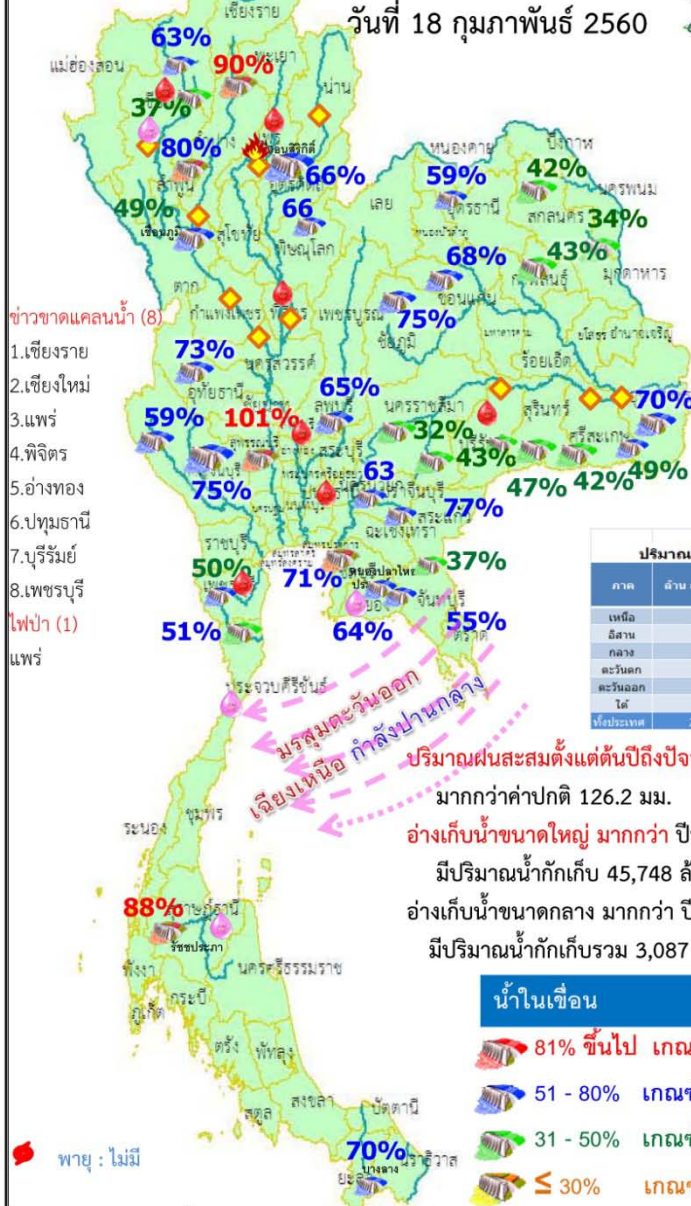
# สรุปสถานการณ์น้ำ

18 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560



- ◆ น้ำต่ำกว่าตลิ่งมาก
- 💧 น้ำเสีย (4)
- 🚰 ชาวขาดแคลนน้ำ (8)
- ⚠️ น้ำท่วม (-)
- 🚰 น้ำหลาก (-)
- 🔥 ไฟป่า (1)
- 🏠 วาดภัย (-)

| ภาค      | ล้าน ลบ.ม. | %  | สถานะเทียบกับปริมาณ | +/ - (ล้านลบ.ม.) |
|----------|------------|----|---------------------|------------------|
| เหนือ    | 7,252      | 41 | ลดลง                | 4,398            |
| อีสาน    | 3,106      | 47 | ลดลง                | 1,503            |
| กลาง     | 926        | 71 | ลดลง                | 457              |
| ตะวันออก | 5,337      | 40 | ลดลง                | 1,329            |
| ตะวันออก | 772        | 55 | ลดลง                | 188              |
| ใต้      | 4,829      | 74 | ลดลง                | 667              |
| ไทยรวม   | 22,222     | 47 | ลดลง                | 8,542            |

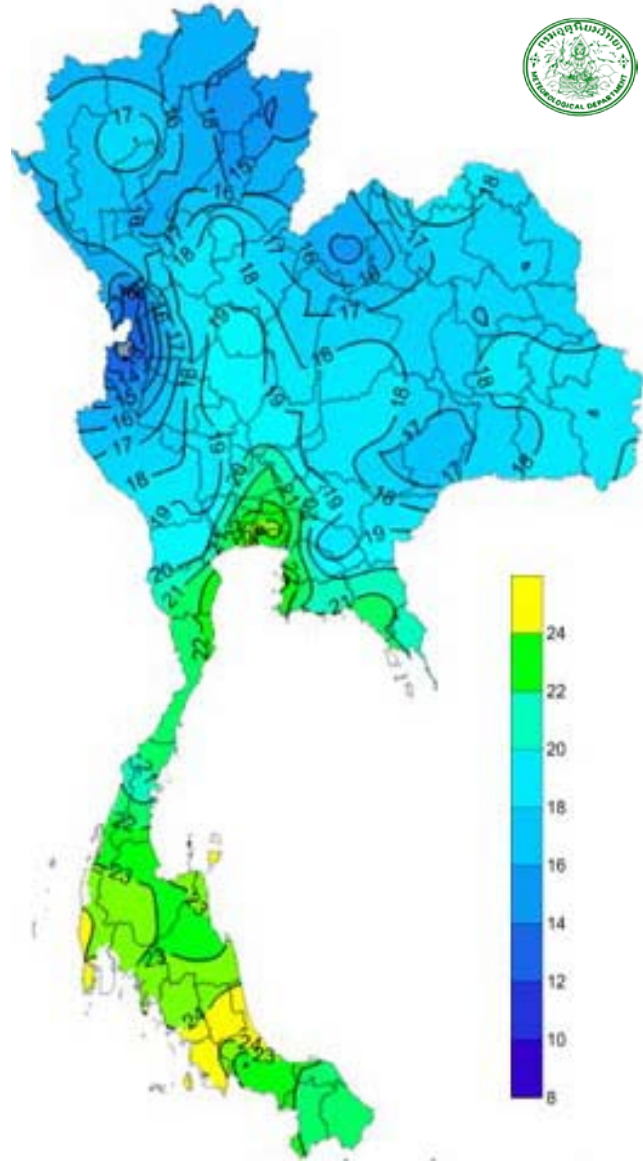
**ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 151.3 มม.**  
 มากกว่าค่าปกติ 126.2 มม.

**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** มากกว่า ปีที่แล้ว 12%  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บ 45,748 ล้าน ลบ.ม. (65%)

**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง** มากกว่า ปีที่แล้ว 19%  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,087 ล้าน ลบ.ม. (69%)

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 60 รวม 151.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 126.2 มม.
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 45,748 ล้าน ลบ.ม. (65%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% ( 8,564 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,087 ล้าน ลบ.ม. (69%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (850 ล้าน ลบ.ม.)
4. น้ำท่วม - จังหวัด
  - 4.2 ขาดแคลนน้ำ
    - 4.2.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 1 จังหวัด คือ เชียงใหม่
    - 4.2.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร 7 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ อ่างทอง ปทุมธานี เพชรบุรี
  - 4.3 คุณภาพน้ำ
    - 4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 3 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง ประจวบคีรีขันธ์
    - 4.3.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 1 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี
5. สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อยที่อยู่ในสถานะน้ำปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ อ.เมือง จ.พิจิตร และ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโกลก ที่ จ.นราธิวาส ที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร ที่น้ำมาก ได้แก่ -

## คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

| ภาค                   | ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด   | %ฝน | เทียบกับเมื่อวาน |
|-----------------------|--|-----|------------------|
| ภาคเหนือ              | อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 7-35 องศาC | -   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บริเวณยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 8-34 องศาC  | -   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคกลาง               | อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 19-36 องศาC   | -   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคตะวันออก           | อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 18-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร                                 | -   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก    | มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา อุณหภูมิ 20-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร         | 10  | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก     | มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ขึ้นไป  | -   | เท่ากับเมื่อวาน  |
| กทม.และปริมณฑล        | อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 21-35 องศาC   | -   | เท่ากับเมื่อวาน  |

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

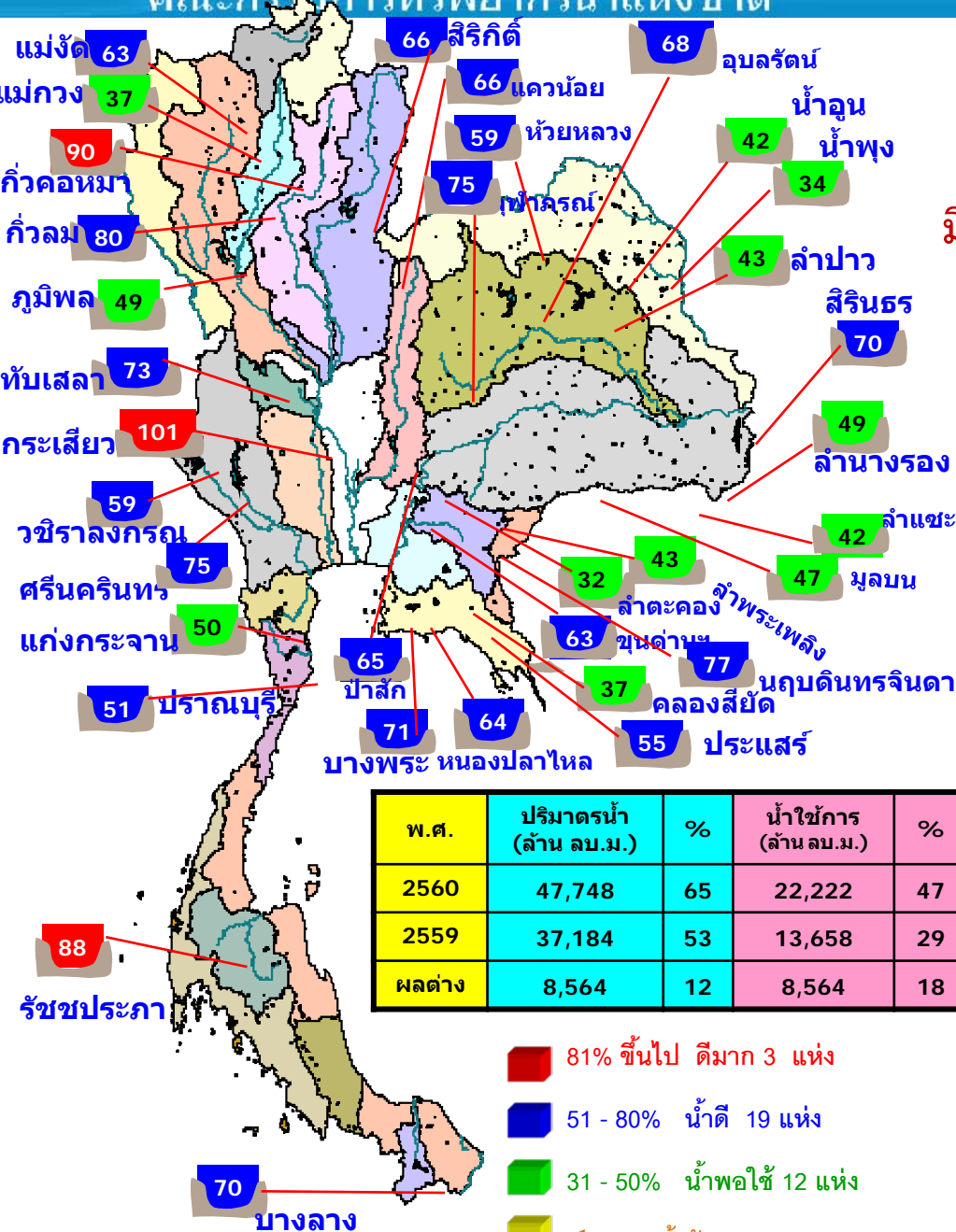
### ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน  
มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

|         |      |     |
|---------|------|-----|
| บางกลาง | ยะลา | 70% |
|---------|------|-----|

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

|                   |           |     |
|-------------------|-----------|-----|
| เขื่อนภูมิพล      | ตาก       | 49% |
| แม่กวางอุดมธารา   | เชียงใหม่ | 37% |
| เขื่อนน้ำพุง      | สกลนคร    | 34% |
| เขื่อนศรีนครินทร์ | กาญจนบุรี | 75% |

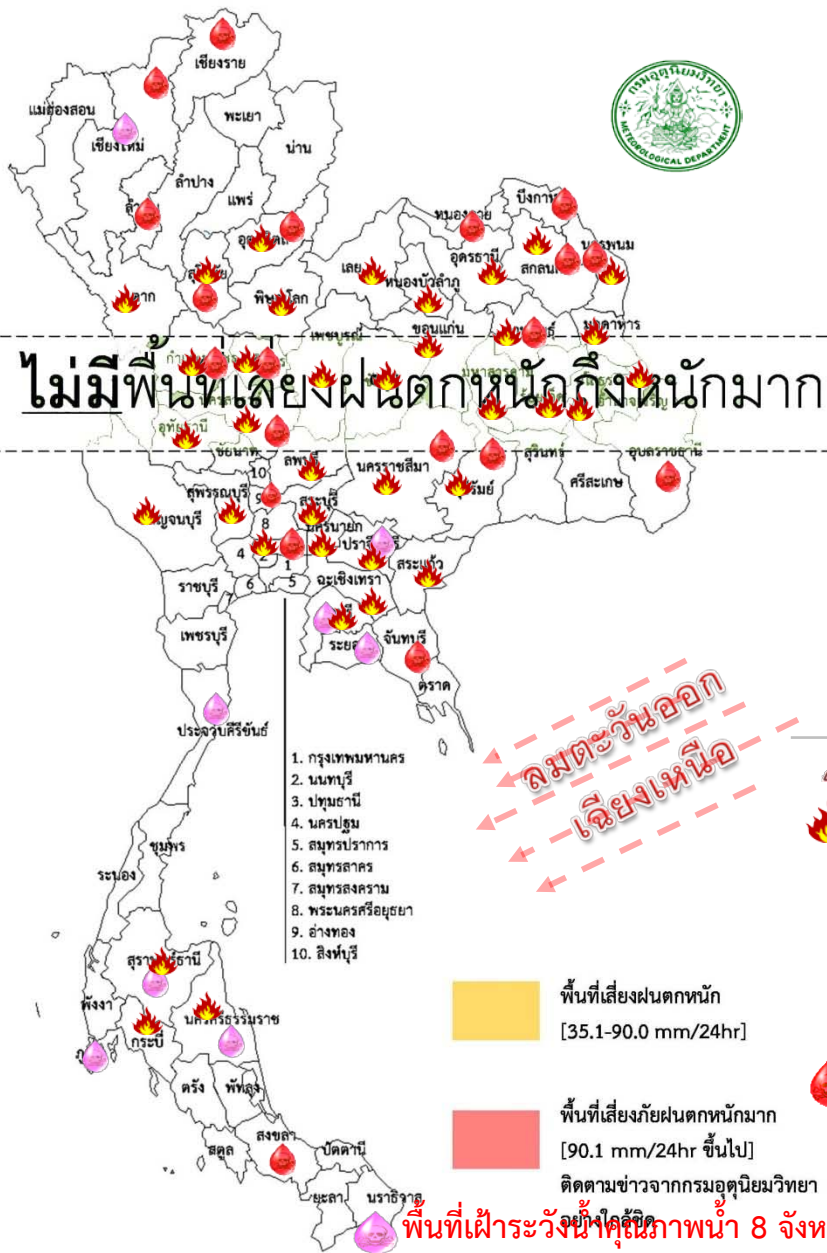


| เขื่อน | สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพพ          |                          |   |  |  |                 |                   |
|--------|------------------------------------|--------------------------|---|--|--|-----------------|-------------------|
|        | รายงาน ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 |                          |   |  |  |                 |                   |
|        | A                                  | B                        | C   | D  | E                                      | F               | G                 |
|        | ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)  | แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการใช้ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่สามารถใช้ในงานได้ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่สามารถใช้ในงานได้คิดเป็น % | ใช้งานได้ (วัน) | ใช้ได้จนถึงวันที่ |
| 1      | 0.06                               | 11.00                    | 12.69   | 2747.49                                    | 28.44                                  | 217             | 22 กย. 2560       |
| 2      | 1.28                               | 32.00                    | 33.02   | 3414.66                                    | 51.27                                  | 103             | 31 พค. 2560       |
| 3      | 5.65                               | 9.00                     | 16.32   | 3097.96                                    | 41.42                                  | 190             | 26 สค. 2560       |
| 4      | 3.57                               | 11.00                    | 12.08   | 2219.81                                    | 37.96                                  | 184             | 21 สค. 2560       |
| 5      | 2.32                               | 10.00                    | 7.39  | 3615.07                                    | 84.32                                  | 489             | 21 มี.ย. 2560     |
| 6      | 1.95                               | 0.00                     | 0.15  | 737.59                                     | 62.61                                  | 4,917           | 5 สค. 2573        |
| 7      | 0.00                               | 9.00                     | 10.02   | 1052.93                                    | 56.93                                  | 105             | 2 มี.ย. 2560      |
| 8      | 0.00                               | 0.10                     | 0.10  | 46.97                                      | 29.96                                  | 470             | 2 มี.ย. 2561      |
| 9      | 0.00                               | 0.00                     | 2.61  | 542.55                                     | 47.80                                  | 208             | 13 กย. 2560       |
| 10     | 0.59                               | 0.30                     | 0.32  | 84.21                                      | 66.56                                  | 263             | 7 พย. 2560        |
| 11     | 0.00                               | 6.08                     | 6.08  | 624.68                                     | 65.27                                  | 103             | 31 พค. 2560       |
| 12     | 0.00                               | 5.18                     | 5.19  | 580.40                                     | 64.78                                  | 112             | 9 มี.ย. 2560      |
| รวม    | 15.42                              | 93.66                    | 105.97  | 18,764                                     |  |                 |                   |

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ



ไม่มีพื้นที่เสี่ยงฝนตกหนักถึงหนักมาก

- วันที่ 18-19 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศหนาวเย็น โดยทั่วไปกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่กระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตอนล่างมีกำลังปานกลาง

- วันที่ 20 - 23 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น 2-3 องศาเซลเซียสกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่แต่ยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อนลง

**น้ำท่วม - จังหวัด -**  
**เฝ้าระวังไฟป่า 34 จังหวัด** อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี บึงกาฬ อุตรธานี นครพนม สกลนคร มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์ ลพบุรี สระบุรี ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่

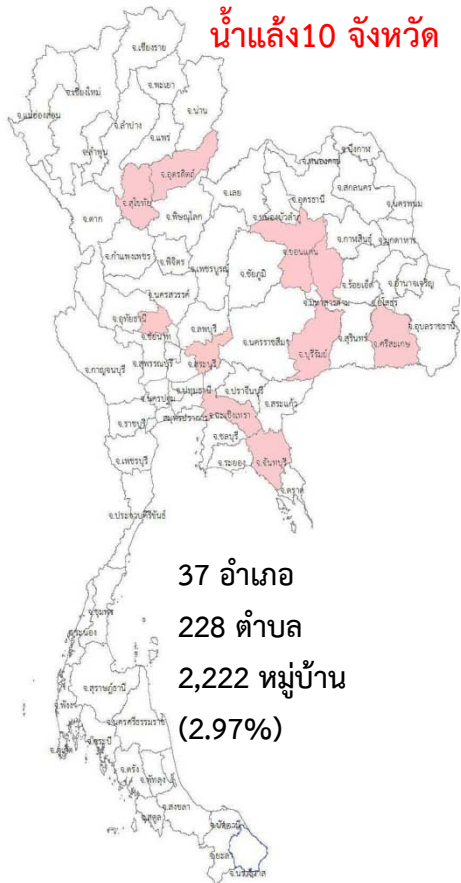
**เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 21 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี เพชรบุรี สงขลา เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุ้มน้ำ 8 จังหวัด

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 17 ก.พ.ปี 2557 - 2560

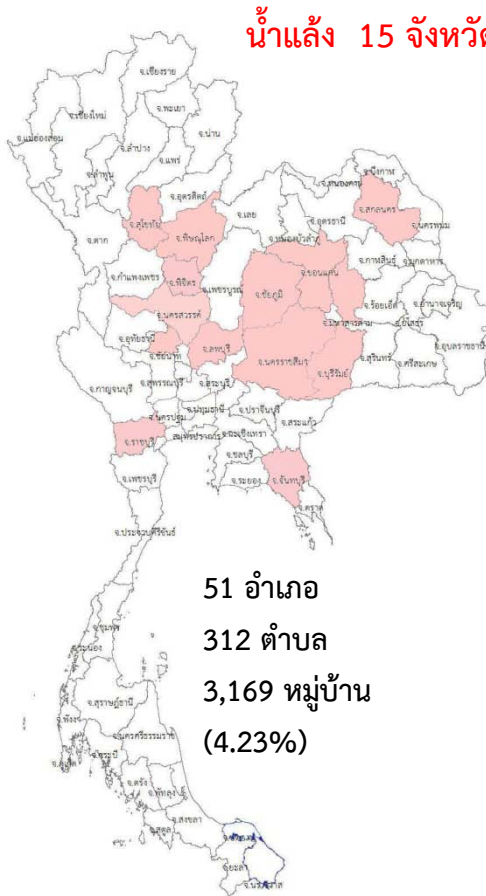
### ปี 2557

น้ำแล้ง 10 จังหวัด



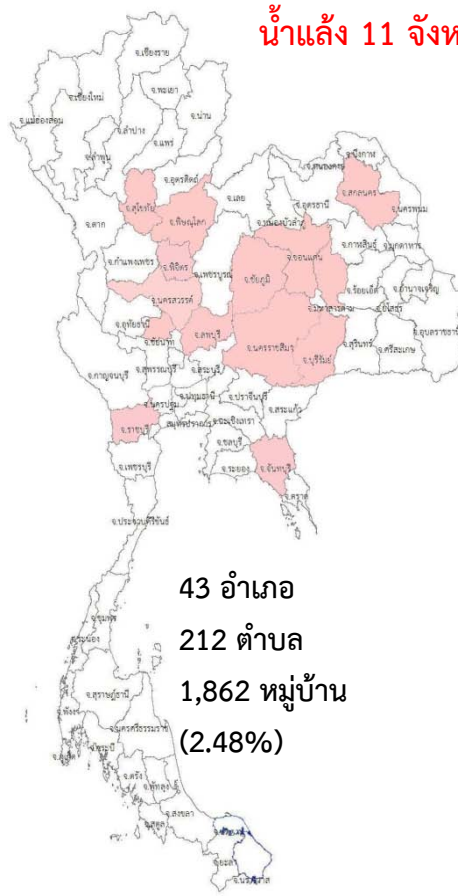
### ปี 2558

น้ำแล้ง 15 จังหวัด



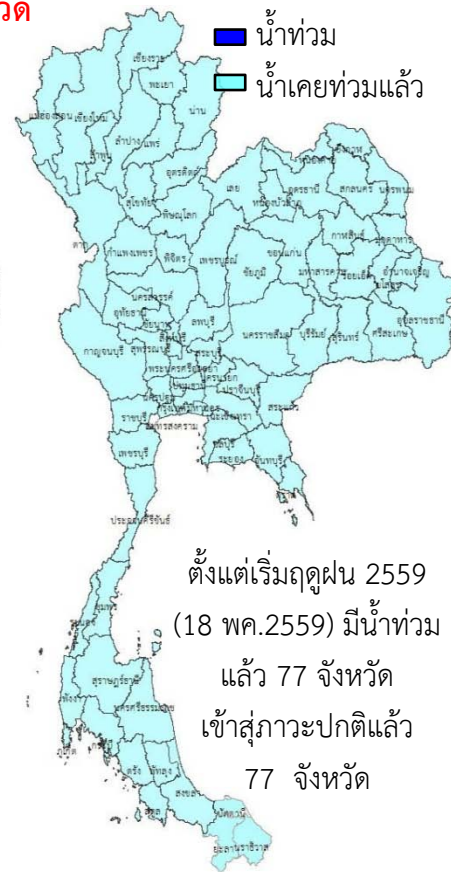
### ปี 2559

น้ำแล้ง 11 จังหวัด



### ปี 2560

■ น้ำท่วม  
■ น้ำเค็มท่วมแล้ว



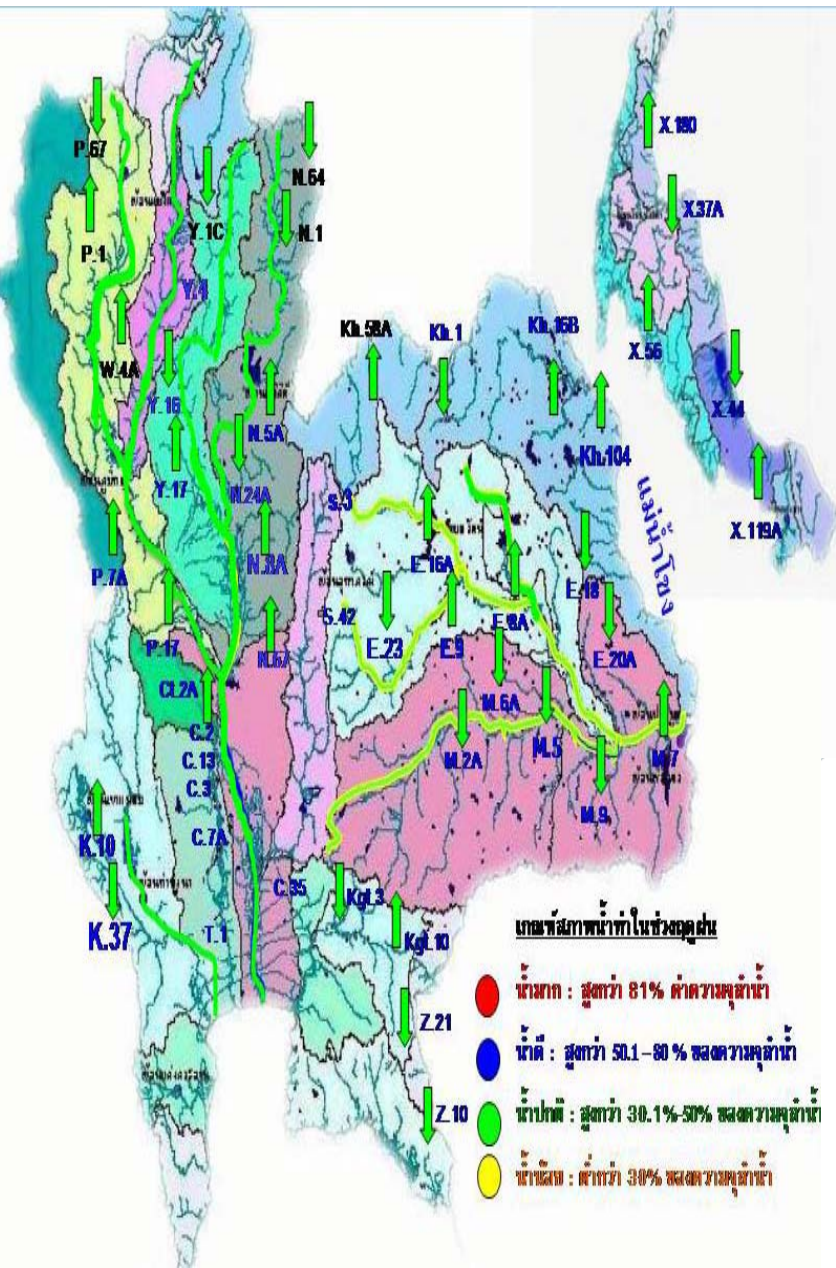
สุโขทัย อุดรดิตถ์ สิงห์บุรี สระบุรี  
ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์  
ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา จันทบุรี

สุโขทัย, พิษณุโลก, นครสวรรค์, พิจิตร, ลพบุรี,  
ราชบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, ชัยนาท, สกลนคร,  
มหาสารคาม, ขอนแก่น, นครราชสีมา, บุรีรัมย์,  
ชัยภูมิ, จันทบุรี

เชียงใหม่ พะเยา อุดรดิตถ์ สุโขทัย บุรีรัมย์  
มหาสารคาม นครราชสีมา นครพนม  
สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

■ น้ำท่วม - จังหวัด

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



**โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time**  
การประปานครหลวง

| 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   |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |
| วัดบ้านแบ่ง   |         | 18/02/2560 | 11:10 | 7.84        | 0.13                    | 23.42                    | 298.82                           | 183.7               | 60.92                         | 5.50                    |
| วัดโพธิ์แดงเหนือ  | 111     | 18/02/2560 | 11:10 | 7.17        | 0.15                    | 10.60                    | 345                              | 210                 | 2.10                          | 4.71                    |
| วัดฝั่ล้อม  | 102     | 18/02/2560 | 11:10 | 7.34        | 0.17                    | 20.90                    | 371                              | 230                 | -                             | 5.08                    |
| สำแล  | 96      | 18/02/2560 | 11:10 | 7.55        | 0.20                    | 12.90                    | 439                              | 270                 | 1.90                          | 4.59                    |
| วัดโสมมาเหนือ   | 64      | 18/02/2560 | 11:00 | 7.43        | 2.79                    | 33.87                    | 5487.98                          | 3383.1              | 202.73                        | 1.56                    |
| รพ. ศิริราช   | 50      | 18/02/2560 | 11:10 | -           | -                       | -                        | -                                | -                   | -                             | -                       |
| คลองลาดโพธิ์  | 35      | 18/02/2560 | 11:10 | -           | 13.41                   | -                        | 23264                            | 14520               | -                             | -                       |
| การทำเรือ   | 27      | 18/02/2560 | 11:10 | 7.34        | 14.92                   | 55.77                    | 25645.1                          | 16007               | -                             | 0.13                    |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้                                       | 12      | 18/02/2560 | 11:10 | 7.34        | 18.46                   | 469.21                   | 31008.5                          | 19424.1             | -                             | 0.22                    |
| คลองประปาฝั่งตะวันออก                                   |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |
| รังสิตไซฟอน   | -       | 18/02/2560 | 11:10 | 7.23        | 0.19                    | -                        | 426                              | 180                 | -                             | -                       |
| คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งรอง จ.กาญจนบุรี |         |            |       |             |                         |                          |                                  |                     |                               |                         |
| เขื่อนแม่งรอง   |         | 18/02/2560 | 11:10 | 7.41        | 0.11                    | 5.30                     | 242                              | 150                 | -                             | 4.81                    |
| ท่าม่วง   | -       | 18/02/2560 | 11:10 | 7.73        | 0.09                    | 7.80                     | 206                              | 129                 | -                             | 6.38                    |
| คลองประปา กม.54   |         | 18/02/2560 | 11:10 | 8.06        | 0.09                    | 6.40                     | 205                              | 130                 | -                             | 8.56                    |
| บางเลน กม.35  |         | 18/02/2560 | 11:10 | 8.04        | 0.10                    | 21.90                    | 215                              | 140                 | -                             | 7.79                    |
| คลองประปา กม.14   |         | 18/02/2560 | 11:10 | 7.98        | 0.09                    | 25.00                    | 211                              | 130                 | -                             | 7.48                    |

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

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560  
 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

