



สรุปสถานการณ์น้ำ

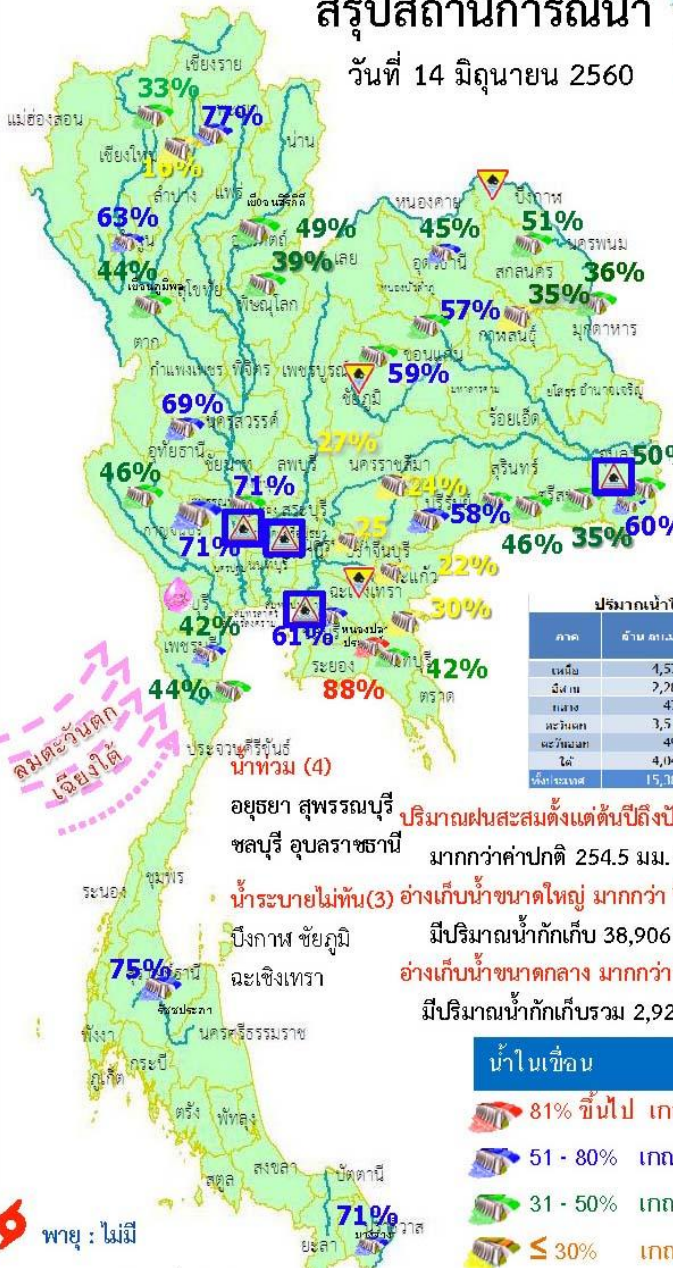
14 มิถุนายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 14 มิถุนายน 2560



- น้ำเสีย (-)
- น้ำเค็มรุก
- ขาดขาดแคลนน้ำ (-)
- น้ำระบายไม่ทัน(3)
- น้ำท่วม (4)
- น้ำหลาก (-)
- ดินสไลด์ (-)
- วาตภัย (-)

ปริมาณน้ำฝน 14 มิ.ย. 2560

| ภาค | ปริมาณน้ำฝน (มม.) | % | สถานะเทียบกับค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ยปี 59 (มม.) |
|------------------|-------------------|----|------------------------|----------------------|
| เหนือ | 1,576 | 25 | เพิ่มขึ้น | 3,315 |
| กลาง | 2,280 | 34 | เพิ่มขึ้น | 1,597 |
| ตะวันออก | 477 | 37 | เพิ่มขึ้น | 243 |
| ตะวันตก | 3,517 | 26 | เพิ่มขึ้น | 1,609 |
| ตะวันออกเฉียงใต้ | 490 | 35 | เพิ่มขึ้น | 251 |
| ใต้ | 4,041 | 67 | เพิ่มขึ้น | 780 |
| ทั่วประเทศ | 15,380 | 33 | เพิ่มขึ้น | 7,795 |

ลมตะวันตกเฉียงใต้

พายุ : ไม่มี

น้ำในเขื่อน

| | | | |
|--|------------|---------------|---------|
| | 81% ขึ้นไป | เกณฑ์น้ำดีมาก | 1 แห่ง |
| | 51 - 80% | เกณฑ์น้ำดี | 13 แห่ง |
| | 31 - 50% | เกณฑ์น้ำพอใช้ | 14 แห่ง |
| | ≤ 30% | เกณฑ์น้ำน้อย | 6 แห่ง |

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 11 มิถุนายน 60 รวม 696.6 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 254.5 มม. (58%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 38,906 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 11% (7,916 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,924 ล้าน ลบ.ม. (66%) มากกว่าปีที่แล้ว 32% (1,404 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม 4 จังหวัด อุบลราชธานี อุดรธานี สุพรรณบุรี ชลบุรี
 - 4.2 พื้นที่น้ำหลาก - 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

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

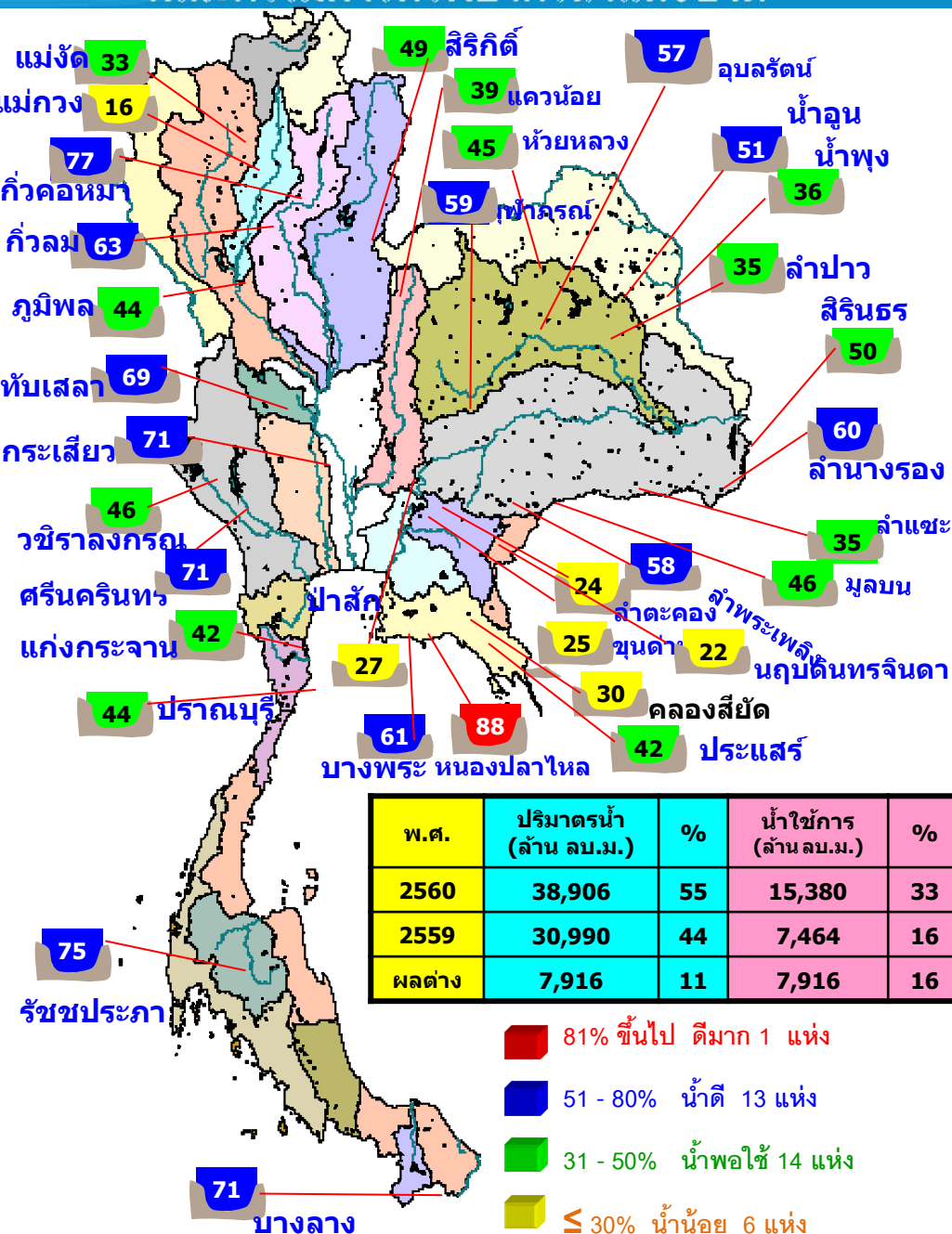
ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 8 เขื่อน

| | | |
|----------------------|----------------|-----|
| เขื่อนสิรินธร | อุบลราชธานี | 50% |
| เขื่อนอุบลรัตน์ | ขอนแก่น | 57% |
| เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ | ลพบุรี สระบุรี | 27% |
| เขื่อนกักคองหมา | ลำปาง | 77% |
| เขื่อนน้ำพุง | สกลนคร | 36% |
| เขื่อนกระเสียว | สุพรรณบุรี | 71% |
| เขื่อนลำพระเพลิง | นครราชสีมา | 58% |
| เขื่อนหนองปลาไหล | ระยอง | 88% |

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

| | | |
|-----------------|-----------|-----|
| แม่กวางอุดมธารา | เชียงใหม่ | 16% |
|-----------------|-----------|-----|



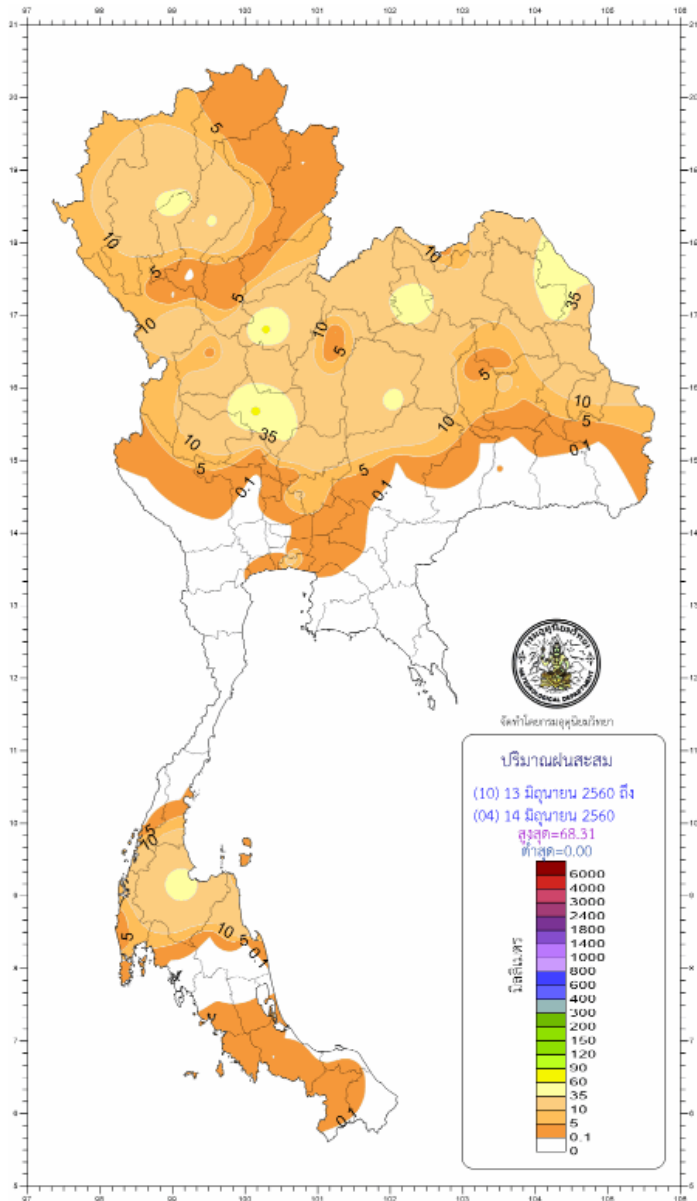
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2560

| เขื่อน | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| | ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.) | แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมลดการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้เป็น % | ใช้งานได้ (วัน) D/C | ไว้ได้จนถึงวันที่ |
| 1 เขื่อนภูมิพล | 19.56 | 3.00 | 4.03 | 2184.99 | 22.61 | 542 | 7 ธ.ค. 2561 |
| 2 เขื่อนสิริกิติ์ | 4.01 | 5.00 | 5.96 | 1787.41 | 26.84 | 300 | 9 เม.ย. 2561 |
| 3 เขื่อนศรีนครินทร์ | 9.87 | 5.00 | 6.95 | 2422.47 | 32.39 | 349 | 28 พ.ค. 2561 |
| 4 เขื่อนวชิราลงกรณ | 10.54 | 5.00 | 6.08 | 1103.02 | 18.86 | 181 | 11 ธ.ค. 2560 |
| 5 เขื่อนรัชชประภา | 6.73 | 15.00 | 16.03 | 2882.12 | 67.22 | 180 | 10 ธ.ค. 2560 |
| 6 เขื่อนบางลาง | 5.46 | 10.00 | 7.29 | 758.34 | 64.37 | 104 | 25 ก.ย. 2560 |
| 7 เขื่อนอุบลรัตน์ | 19.67 | 10.00 | 11.00 | 795.12 | 42.99 | 72 | 24 ส.ค. 2560 |
| 8 เขื่อนน้ำพุง | 0.36 | 0.30 | 0.37 | 51.45 | 32.81 | 139 | 30 ต.ค. 2560 |
| 9 เขื่อนสิรินธร | 4.70 | 8.00 | 8.69 | 155.97 | 13.74 | 18 | 1 ก.ค. 2560 |
| 10 เขื่อนจุฬาภรณ์ | 0.10 | 0.50 | 0.52 | 59.27 | 46.84 | 114 | 5 ต.ค. 2560 |
| 11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ | 3.96 | 1.32 | 1.32 | 252.43 | 26.38 | 191 | 21 ธ.ค. 2560 |
| 12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน | 8.51 | 1.73 | 1.68 | 325.28 | 36.30 | 188 | 18 ต.ค. 2560 |
| รวม | 93.47 | 64.85 | 69.92 | 12,778 | | | |

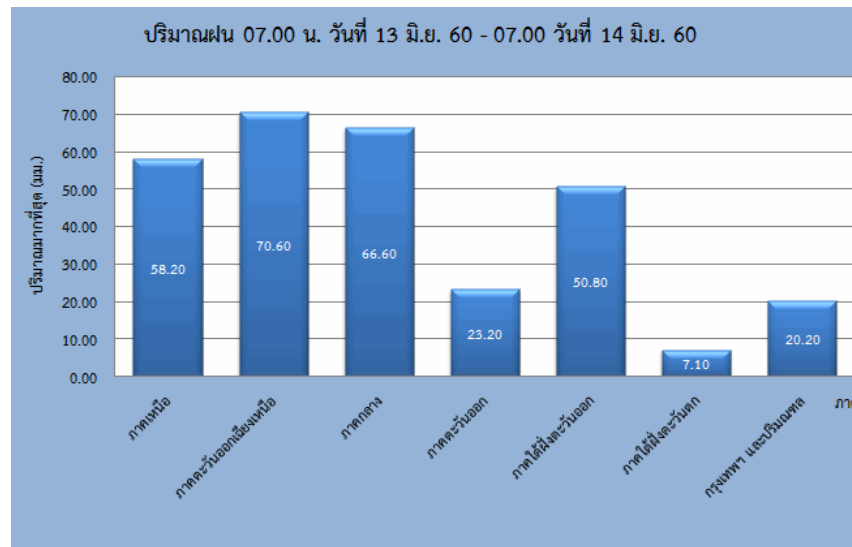
แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา

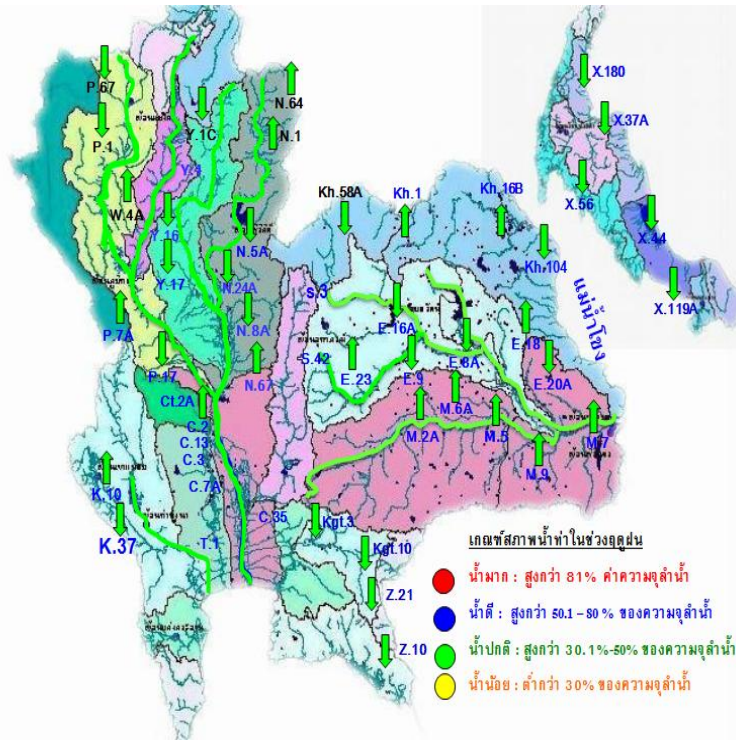


สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง
(เวลา 07.00 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2560)
ข้อมูลจาก : <https://www.tmd.go.th/climate/climate.php?FileID=1> เวลา 08.30 น.

| ภาค | ปริมาณมากที่สุด (มม.) | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| ภาคเหนือ | 58.20 | ที่ จ.ลำพูน |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 70.60 | ที่ อ.เมือง จ.ชัยภูมิ |
| ภาคกลาง | 66.60 | ที่ จ.นครสวรรค์ |
| ภาคตะวันออก | 23.20 | ที่ อ.เมือง จ.จันทบุรี |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | 50.80 | ที่ จ.สุราษฎร์ธานี |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | 7.10 | ที่ จ.ภูเก็ต |
| กรุงเทพฯ และปริมณฑล | 20.20 | ที่ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร |



น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



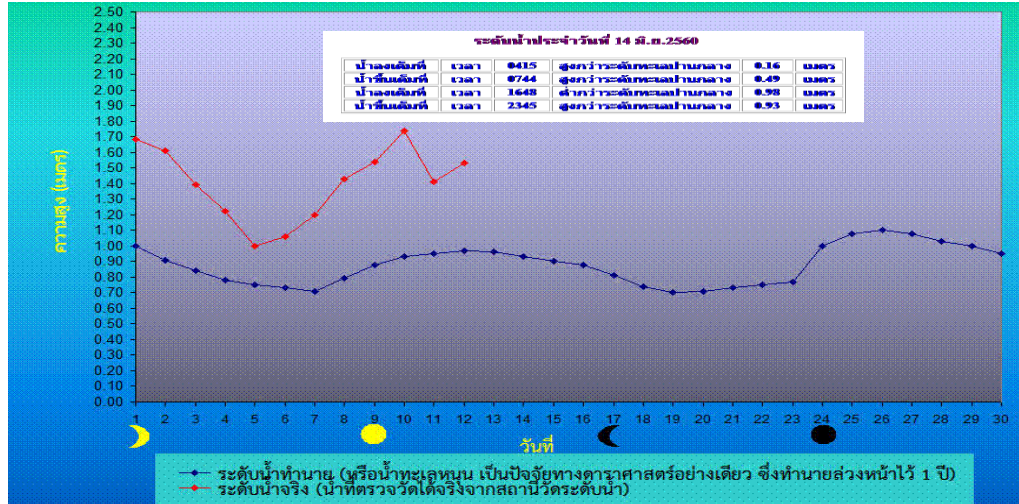
เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2560
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



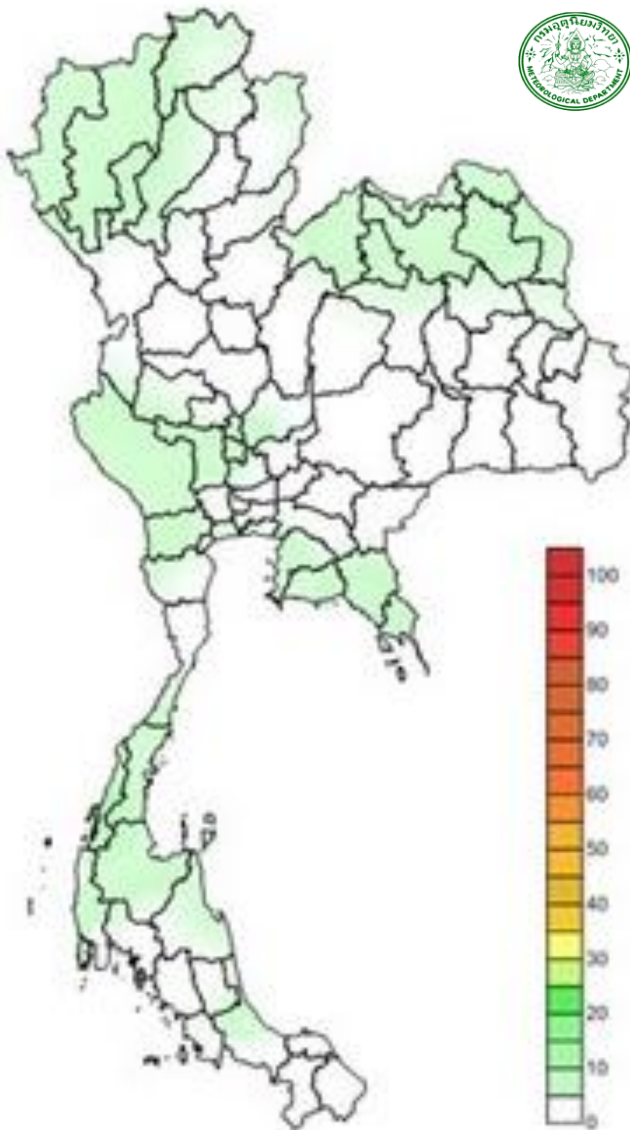
โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time
การประสานตรวจ

| 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) | |
|---|---------|------------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| แม่น้ำเจ้าพระยา | | | | | | | | | | | |
| วัดโพธิ์แดงเหนือ | 111 | 14/06/2560 | 08:50 | 6.82 | 0.11 | 158.40 | 257 | 150 | 8.00 | 3.68 | |
| วัดโสม | 102 | 14/06/2560 | 08:50 | 6.87 | 0.12 | 144.90 | 277 | 160 | - | 3.52 | |
| ศาล | 96 | 14/06/2560 | 08:50 | 7.06 | 0.12 | 143.20 | 278 | 160 | 8.10 | 2.34 | |
| วัดมะขาม | 91 | 12/06/2560 | 15:40 | 7.13 | 0.10 | 154.00 | 245 | 140 | 8.60 | 0.82 | |
| วัดโสมเหนือ | 64 | 14/06/2560 | 08:50 | 7.05 | 0.11 | 137.84 | 274 | 159 | 4.21 | 2.45 | |
| รพ. ศิริราช | 50 | 14/06/2560 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | |
| คลองลัดโพธิ์ | 35 | 14/06/2560 | 08:50 | - | 0.16 | - | 386 | 220 | - | - | |
| การทำเรือ | 27 | 14/06/2560 | 08:50 | - | 0.14 | - | 337 | - | - | - | |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้ | 12 | 14/06/2560 | 08:50 | - | 0.17 | - | 392 | 228 | - | - | |
| คลองประปาฝั่งตะวันออก | | | | | | | | | | | |
| โรงงานผลิตน้ำบางชน | | 14/06/2560 | 08:50 | 8.28 | 0.12 | 96.20 | 290 | 170 | 10.20 | 3.82 | |
| คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี | | | | | | | | | | | |
| เขื่อนแม่กลอง | | 14/06/2560 | 08:50 | 7.61 | 0.10 | 2.40 | 237 | 140 | - | 4.92 | |
| ท่าม่วง | | 14/06/2560 | 08:50 | 6.93 | 0.10 | 11.00 | 239 | 141 | - | 4.19 | |
| คลองประปา กม.54 | | 14/06/2560 | 08:50 | 7.71 | 0.10 | 8.40 | 238 | 140 | - | 7.40 | |
| บางเลน กม.35 | | 14/06/2560 | 08:50 | 7.94 | 0.10 | 18.10 | 236 | 140 | - | 7.28 | |
| คลองประปา กม.14 | | 14/06/2560 | 08:50 | 7.96 | 0.10 | 31.90 | 232 | 130 | - | 6.94 | |

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาครหลวง
เกณฑ์ค่าแล : 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)
เกณฑ์สำรับกรมเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm



คาดการณ์อุณหภูมิกอากาศและฝน



คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

| ภาค | ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด | % ฝน | เทียบกับเมื่อวาน |
|-------------------------|---|------|------------------|
| ภาคเหนือ | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ ตาก พิชณุโลก และพิจิตร อุณหภูมิ 24-34 องศาC | 40 | มากกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตว. เชียงเหนือ | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น และร้อยเอ็ด อุณหภูมิ 25-34 องศาC | 40 | เท่ากับเมื่อวาน |
| ภาคกลาง | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-35 องศาC | 30 | มากกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออกเฉียง | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดนครนายก ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-34 องศาC ทะเลมึนคัลสูงประมาณ 1 ม. | 30 | มากกว่าเมื่อวาน |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา อุณหภูมิ 24-34 องศาC ทะเลมึนคัลสูงประมาณ 1 เมตร | 20 | เท่ากับเมื่อวาน |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณพังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรังอุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมึนคัลสูงประมาณ 1-2 เมตร | 30 | เท่ากับเมื่อวาน |
| กทม.และปริมณฑล | มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-36 องศาC | 30 | มากกว่าเมื่อวาน |

พื้นที่ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ปี2556

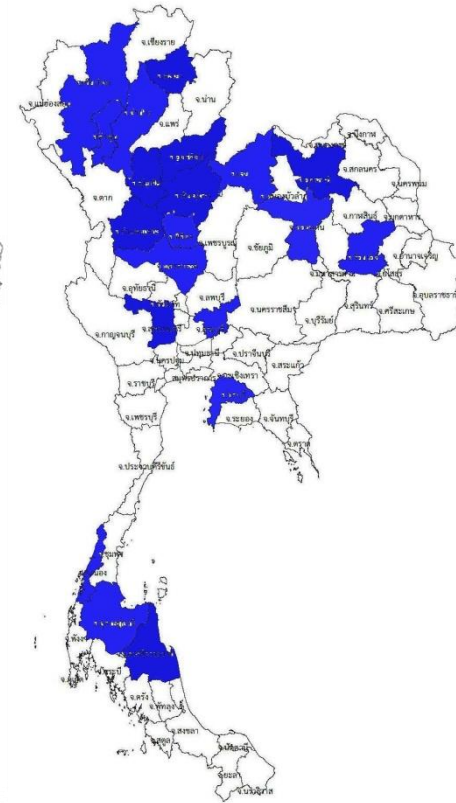
ข้อมูลวันที่ 13 มิถุนายน

ปี 2557

ปี 2558

ปี 2559

ปี 2560



ประกาศ 20 จังหวัด
เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน พะเยา พิษณุโลก
พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย กำแพงเพชร
นครสวรรค์ สระบุรี เลย อุดรธานี ขอนแก่น
ร้อยเอ็ด ชลบุรี นครศรีธรรมราช สุพรรณบุรี
ระนอง สุราษฎร์ธานี

ที่มาข้อมูล : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

พื้นที่ประสบอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังรอการระบาย ปี 2557 – 2560 ข้อมูลวันที่ 13 มิถุนายน 2557-2560

ปี 2557



ปี 2558

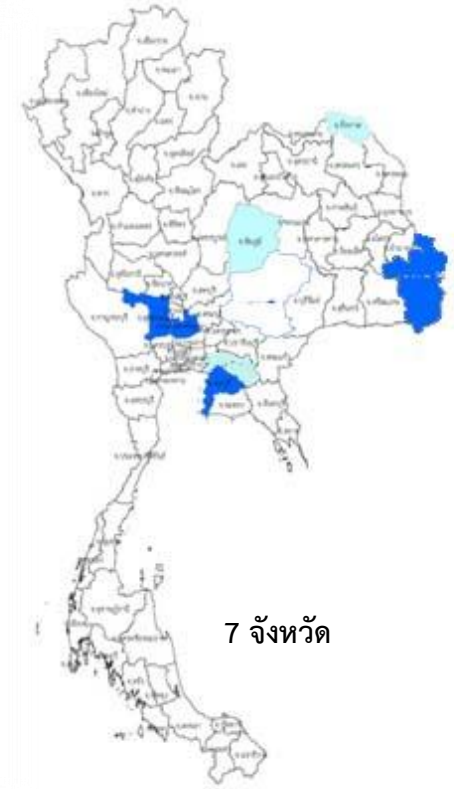


น้ำป่าไหลหลาก 1 จังหวัด
นครราชสีมา

ปี 2559



ปี 2560 13-14 มิถุนายน



น้ำท่วม 4 จังหวัด
อุบลราชธานี อุดรธานี สุพรรณบุรี
ชลบุรี
น้ำรอการระบาย 3 จังหวัด
บึงกาฬ ชัยภูมิ ฉะเชิงเทรา

ที่มาข้อมูล : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)
: สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์

