



สรุปสถานการณ์น้ำ

6 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

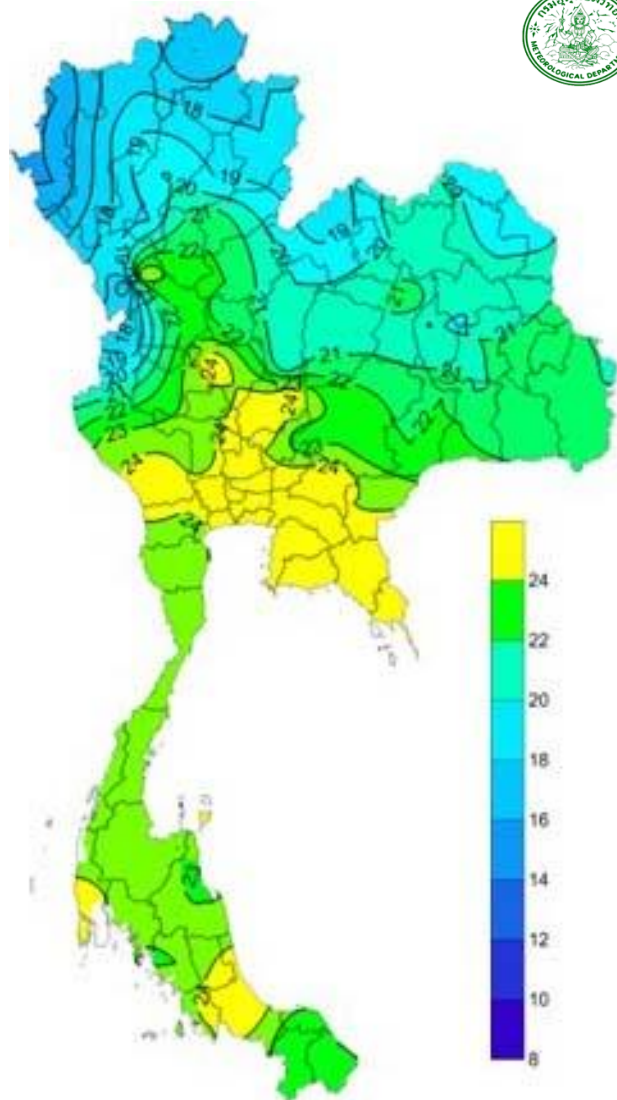
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 6 มีนาคม 2560



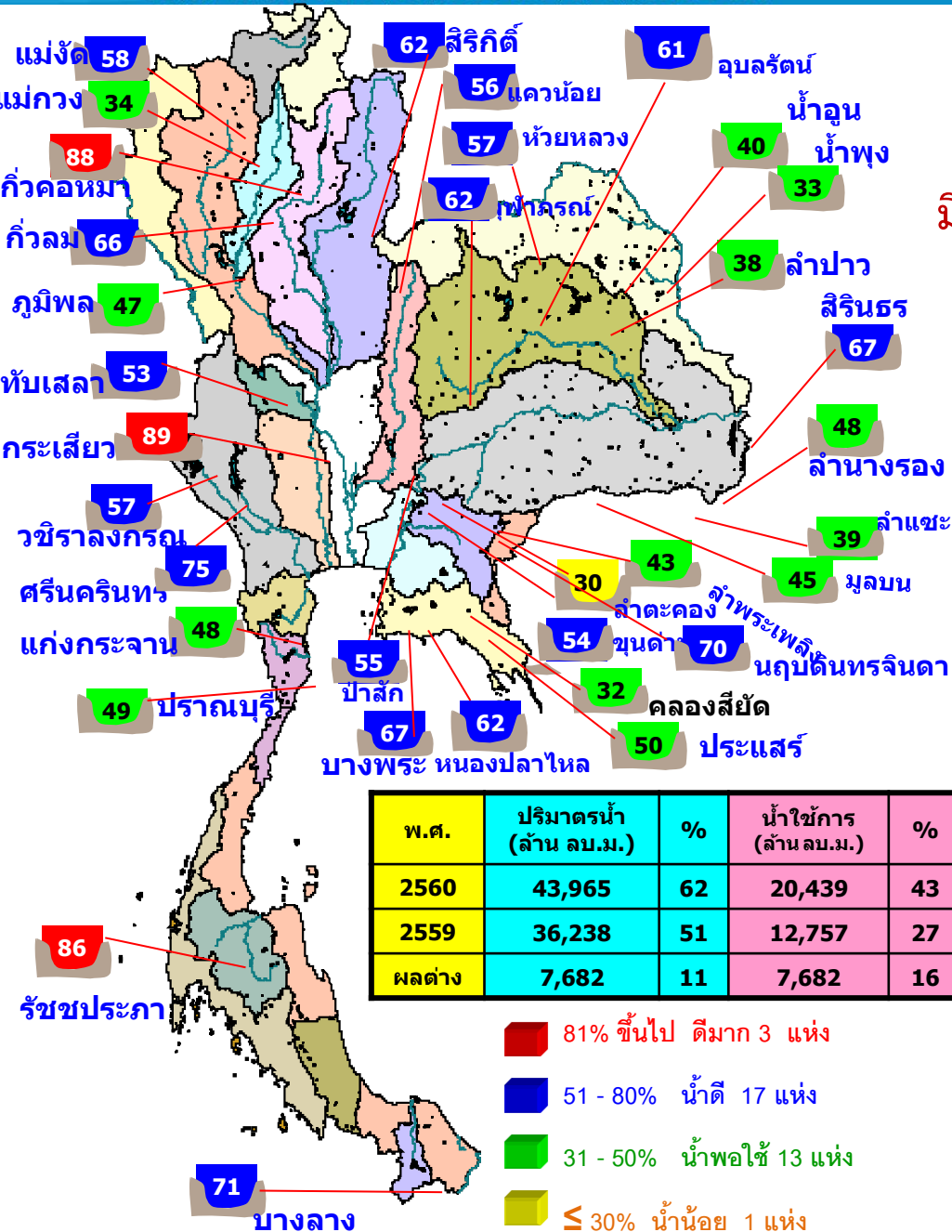
- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 2 มีนาคม 60 รวม 162.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 123.3 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 43,965 ล้าน ลบ.ม. (62%) มากกว่าปีที่แล้ว 11% (7,682 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,876 ล้าน ลบ.ม. (65%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (778 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 6 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร บึงกาฬ อุบลราชธานี สตูล
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร 10 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี จันทบุรี เพชรบุรี
 - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปูราจันบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 5 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อยที่น้ำน้อย 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

คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 7-38 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้าและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 10-37 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 23-38 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีอากาศร้อนในตอนกลางวันมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 22-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	10	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 25-38 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน



สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	47%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	34%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	75%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ
รายงาน ณ วันที่ 6 มีนาคม 2560

เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมโรงไฟฟ้าการสูบน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.53	11.00	12.08	2557.87	26.47	212	3 ต.ค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.34	27.00	27.96	3009.82	45.19	108	21 มี.ย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.48	8.00	9.49	2954.77	39.50	311	10 ม.ค. 2561
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.39	13.00	14.15	2017.80	34.50	143	26 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	0.28	5.00	6.88	3517.65	82.05	511	29 ก.ค. 2561
6 เขื่อนบางลาง	2.00	0.00	0.15	761.52	64.64	5,077	28 ม.ค. 2574
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.18	8.00	9.30	890.44	48.14	96	9 มี.ย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.16	0.10	0.16	46.54	29.68	291	21 ธ.ค. 2560
9 เขื่อนสิรินธร	0.34	0.00	2.48	476.19	41.95	192	13 ก.ย. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.80	0.73	61.94	48.95	85	29 พ.ค. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	7.37	7.37	524.18	54.60	71	16 พ.ค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.30	5.18	5.40	497.10	55.48	96	9 มี.ย. 2560
รวม	9.00	85.45	96.15	17,316			

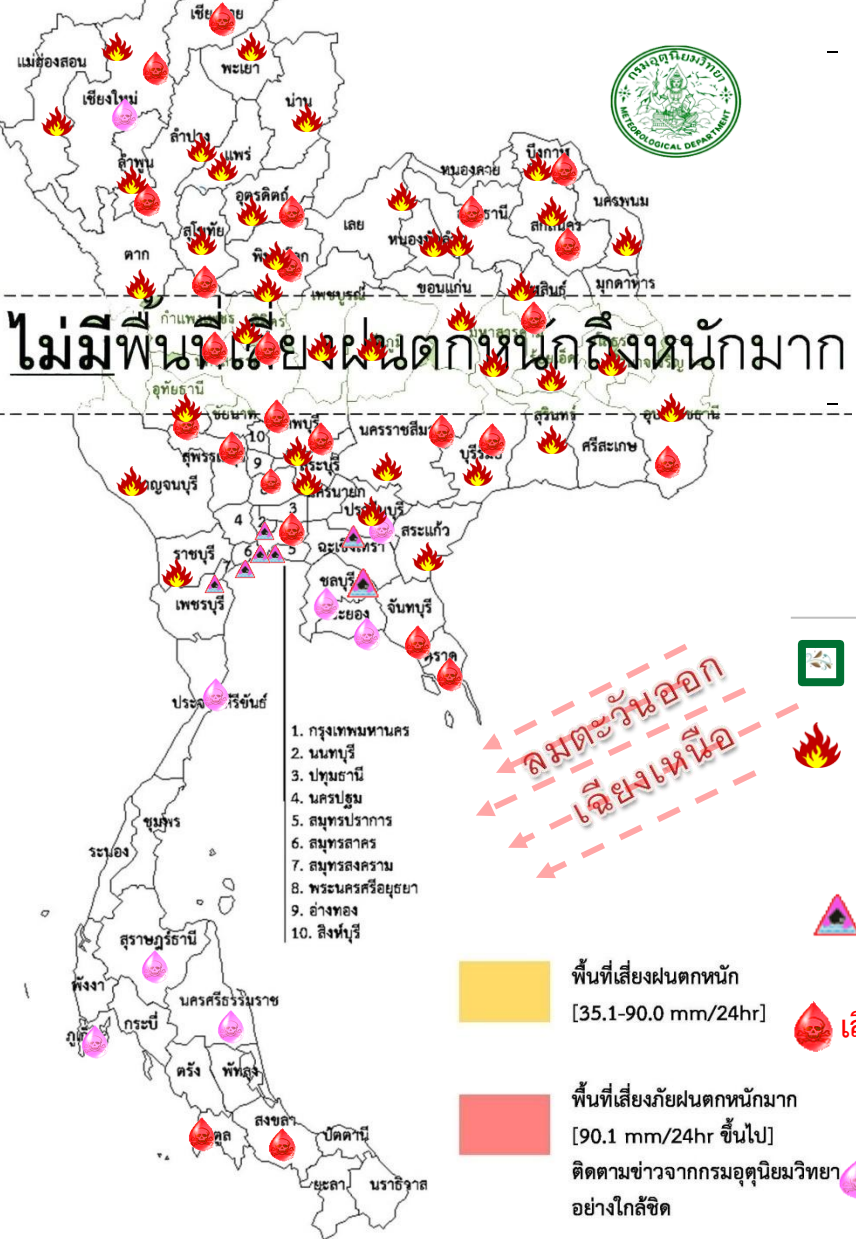
แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 6 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เว้นแต่ภาคเหนือตอนบนยังคงมีอากาศเย็น ในช่วงเช้าและกลางคืนกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อนลง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

- วันที่ 7 - 10 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบน จะมีฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก



ไม่มีพื้นที่เสี่ยงฝนตกหนักถึงหนักมาก



ฝ้าระวังวาตภัย - จังหวัด



ฝ้าระวังไฟฟ้า 32 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน พะเยาแพร่ น่าน อุดรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี ออยุธยา เพชรบูรณ์ เลย อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู บึงกาฬ นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา สระแก้ว กาญจนบุรี



ฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 26 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล



ฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 8 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

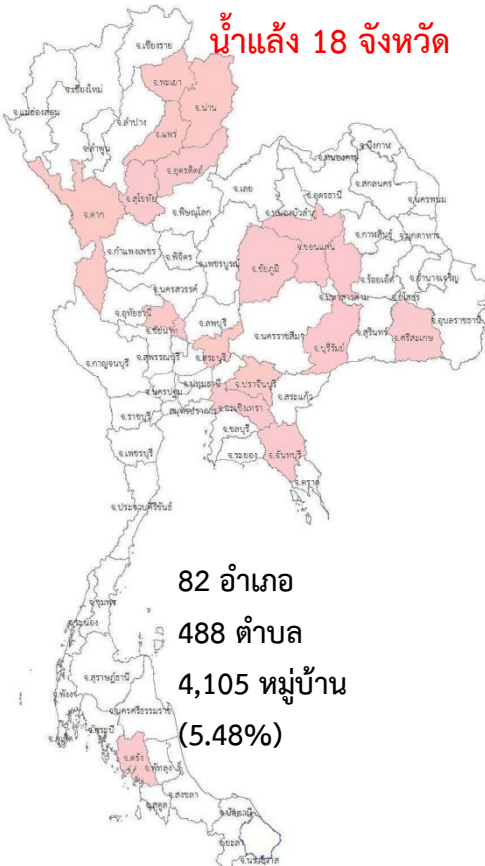
พื้นที่เสี่ยงฝนตกหนัก [35.1-90.0 mm/24hr]

พื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักมาก [90.1 mm/24hr ขึ้นไป] ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วมน้ำท่วมขังน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 5 มี.ค.ปี 2557 - 2560

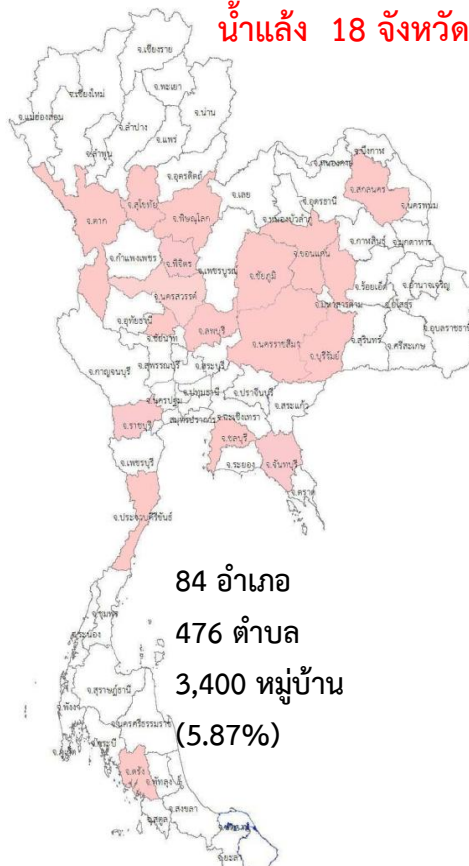
ปี 2557

น้ำแล้ง 18 จังหวัด



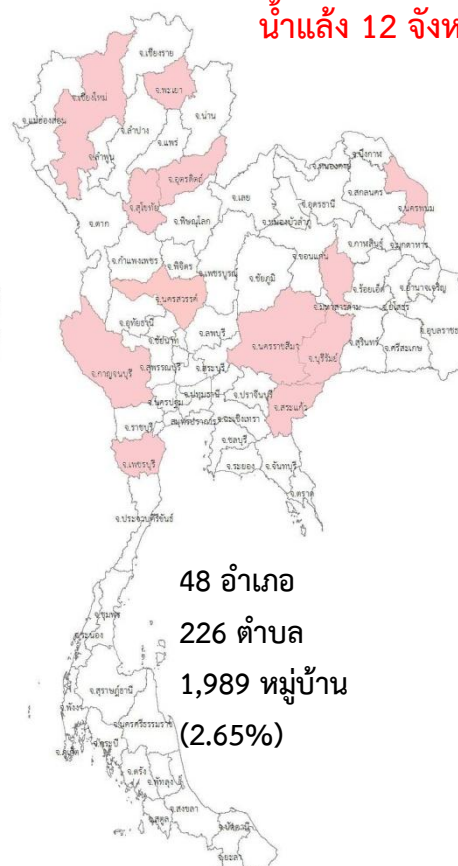
ปี 2558

น้ำแล้ง 18 จังหวัด

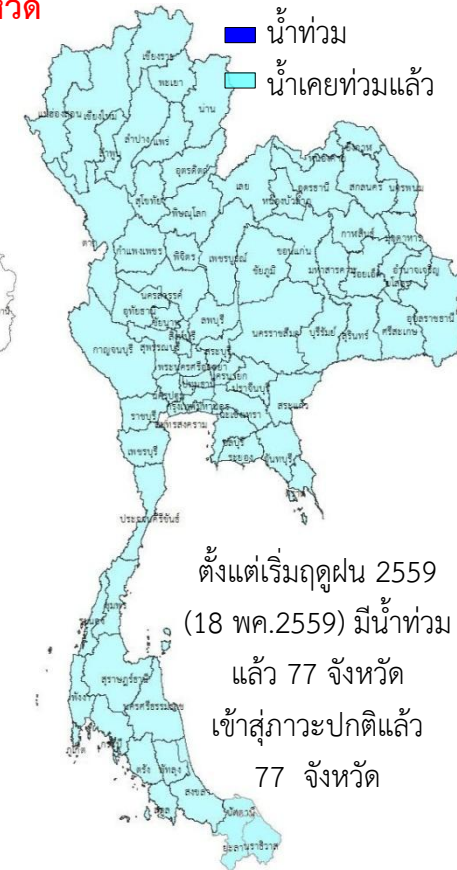


ปี 2559

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



ปี 2560



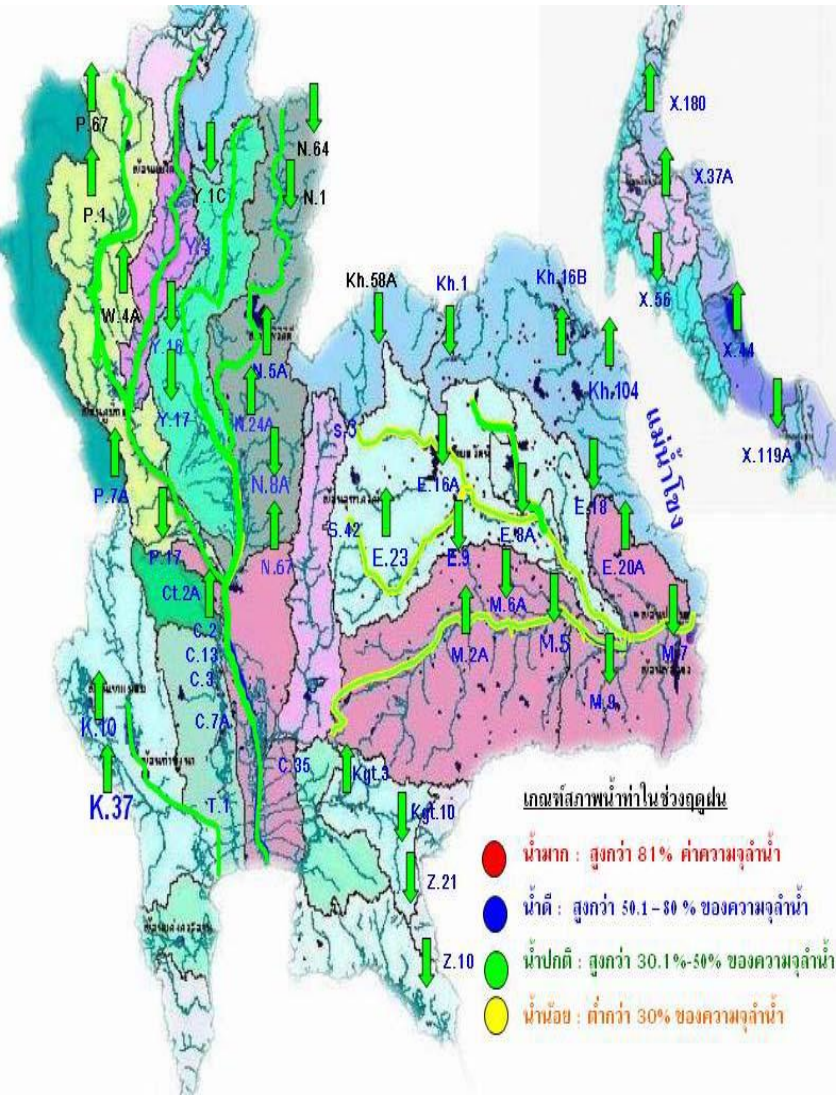
น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุดรดิตถ์
ตาก สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร
ลพบุรี ชลบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท
สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น นครราชสีมา
บุรีรัมย์ ชัยภูมิ จันทบุรี ตรัง

ตาก สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร
ลพบุรี ชลบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท
สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น นครราชสีมา
บุรีรัมย์ ชัยภูมิ จันทบุรี ตรัง

เชียงใหม่ พะเยา อุดรดิตถ์ สุโขทัย
นครสวรรค์ บุรีรัมย์ มหาสารคาม
นครราชสีมา นครพนม
สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

■ น้ำท่วม - จังหวัด

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											
วัดบ้านเป้ง		06/03/2560	08:10	▲ 7.85	0.14 ▼	20.30 ▲	315	188 ▼	59.01 ▲	5.47	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	06/03/2560	08:10	7.18 ▲	0.14 ▼	9.60 ▲	311	190 ▼	0.90 ▲	4.86	
วัดไผ่ล้อม	102	06/03/2560	08:10	▼ 7.52	0.14 ▼	13.10 ▲	323 ▲	200 ▼	-	5.23	
สำแล	96	06/03/2560	08:00	▲ 7.54	0.17 ▼	9.30 ▼	384	230 ▼	1.50 ▼	5.04	
วัดเขมา	91	06/03/2560	08:10	▼ 7.42	0.32 ▼	1,155.10 ▼	728 ▼	440 ▼	93.70 ▼	0.23	
วัดโพธิ์มาเหนือ	64	06/03/2560	08:10	▼ 7.48	▼ 2.96	▼ 20.10	5982 ▼	3593 ▼	35.40 ▲	1.60	
รพ. ศิริราช	50	06/03/2560	08:10	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	06/03/2560	08:10	-	▲ 13.27	-	23920 ▲	14410	-	-	
การทำเรือ	27	06/03/2560	08:10	8.11 ▲	▼ 12.91	▼ 4.55	23434 ▲	14050	-	2.87	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	06/03/2560	08:10	▲ 7.40	▼ 19.66	▼ 26.23	34163 ▲	20613	-	1.98	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		03/03/2560	14:30	▼ 7.65	0.09 ▼	4.20 ▼	201	120 ▼	- ▼	5.26	
ท่าม่วง	-	06/03/2560	08:10	▲ 7.79	0.09 ▲	7.50 ▲	202	123 ▼	- ▼	5.21	
คลองประปา กม.54		03/03/2560	14:20	8.04	0.09 ▼	14.90 ▼	210	130 ▼	- ▲	8.73	
นาเลน กม.35		06/03/2560	08:10	-	-	-	-	-	-	-	
คลองประปา กม.14		06/03/2560	08:10	▼ 8.03	0.09 ▼	14.90 ▼	219	130	- ▲	7.33	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง
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)
เกณฑ์สำแลบริการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

