



สรุปสถานการณ์น้ำ

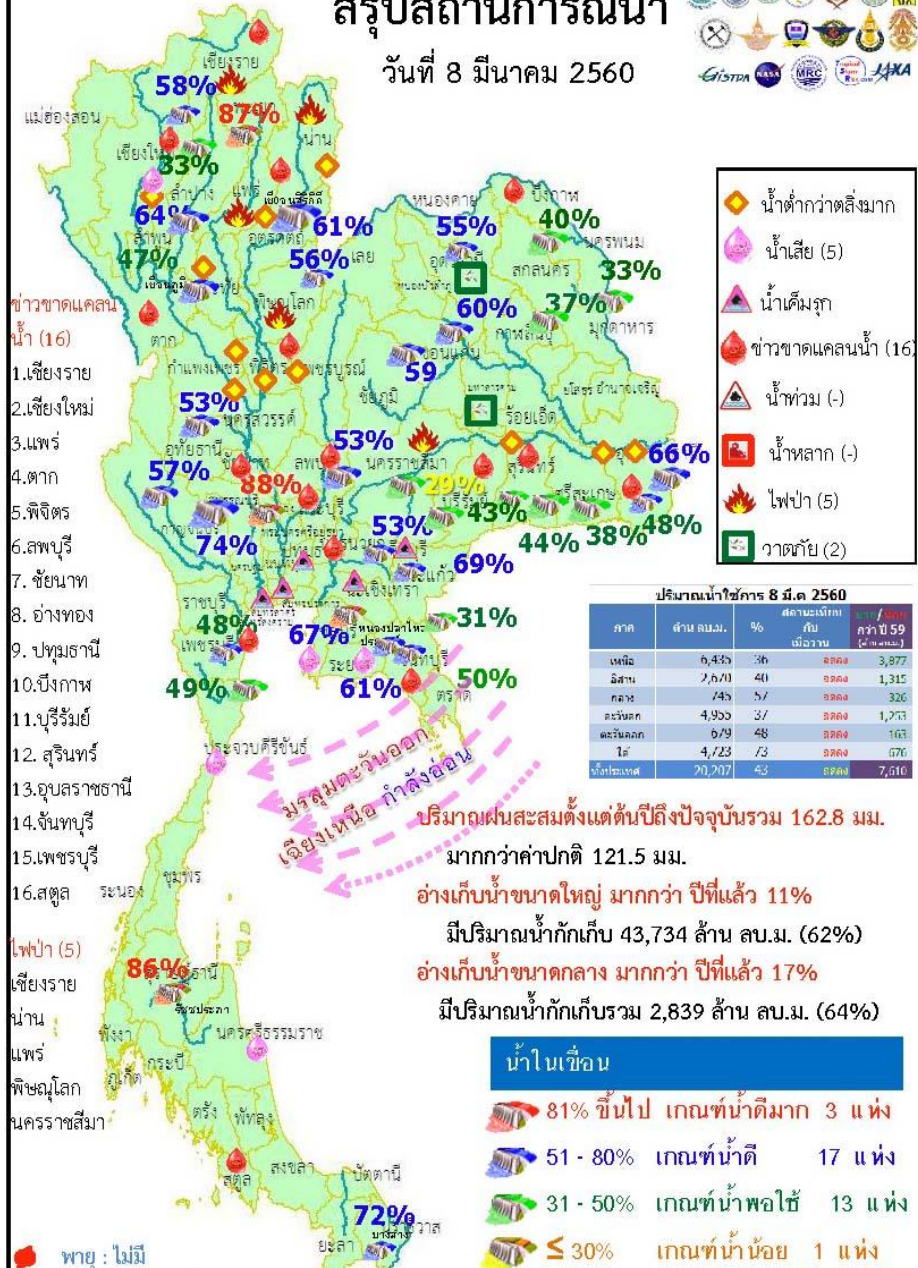
8 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

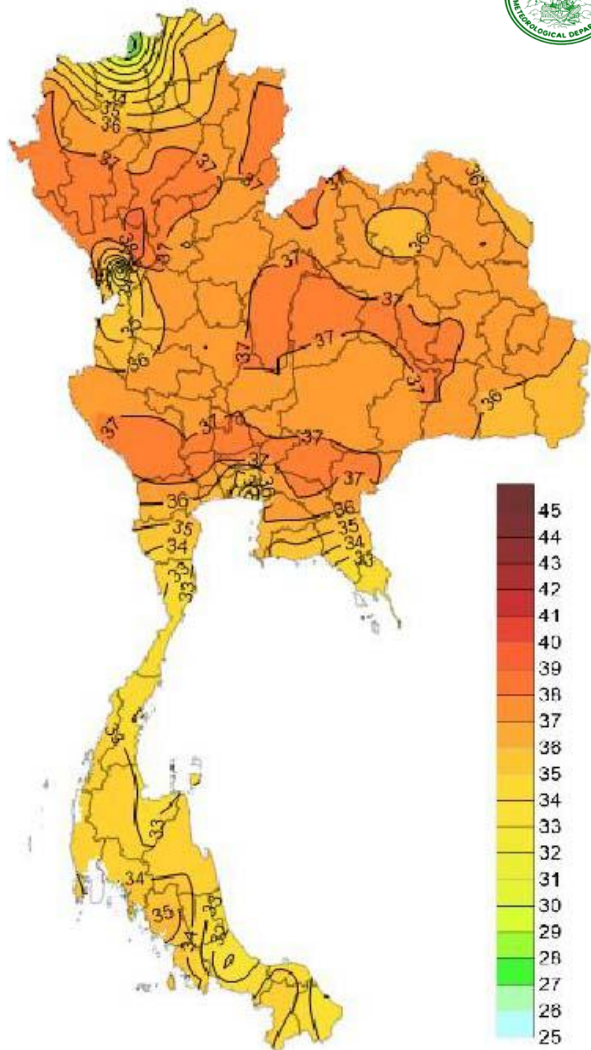
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 8 มีนาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 60 รวม 162.8 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 121.5 มม. (294%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 43,734 ล้าน ลบ.ม. (62%) มากกว่าปีที่แล้ว 11% (7,578 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,839 ล้าน ลบ.ม. (64%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (758 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ 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
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน และอ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	ทางตอนบนของภาคอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง อุณหภูมิ 15-38 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตว. เชียงเหนือ	ทางตอนบนของภาคอากาศเย็นและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น อุดรธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร และสกลนคร อุณหภูมิ 18-37 องศาC	30	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิ 24-38 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีอากาศร้อนในตอนกลางวันพายุฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-38 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-38 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน

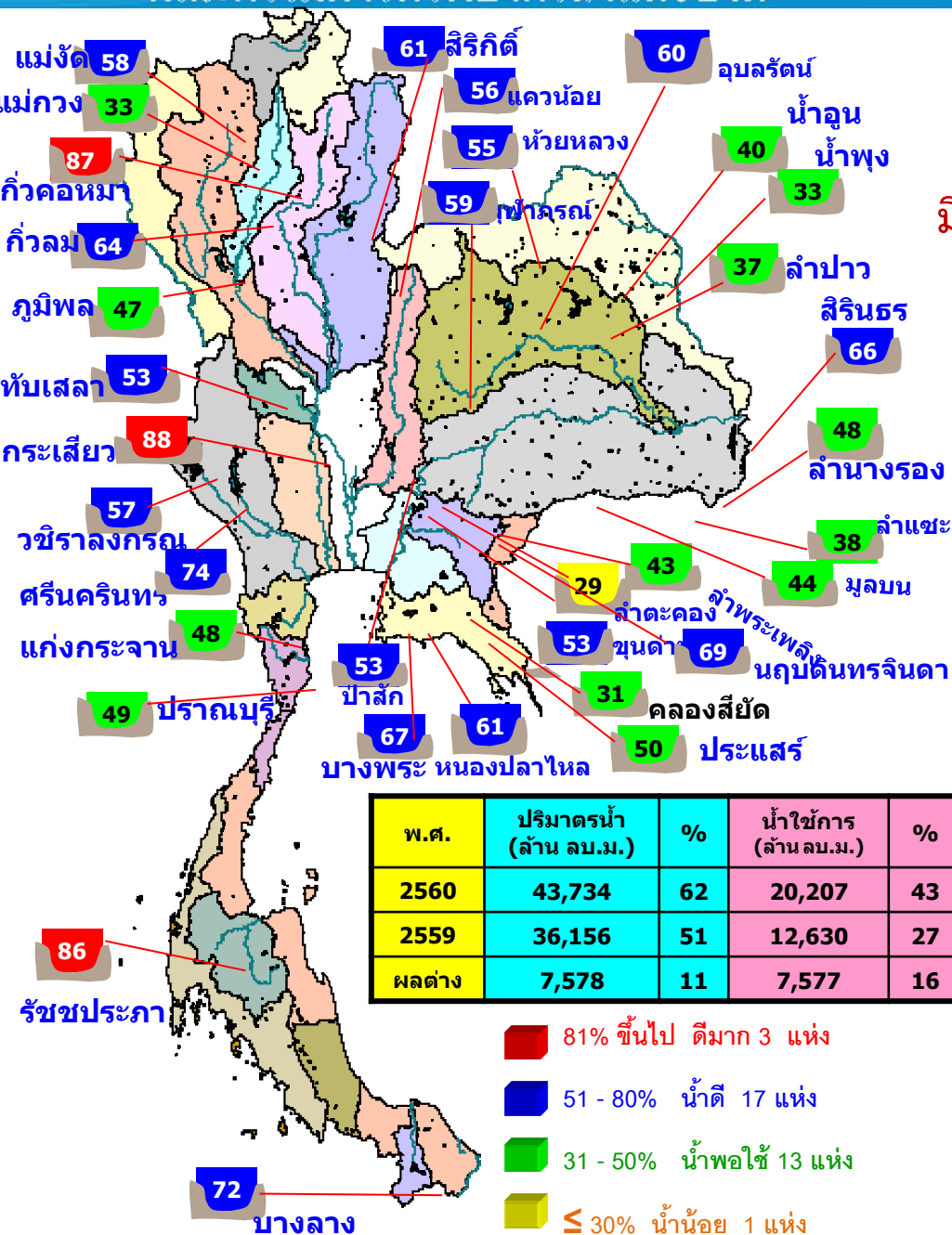
สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	47%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	33%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	43,734	62	20,207	43
2559	36,156	51	12,630	27
ผลต่าง	7,578	11	7,577	16

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 1 แห่ง

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 8 มีนาคม 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอิศราการสุญญชัย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถใช้งาน ได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถ ใช้งานได้คิด เป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	D/C	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึง วันที่					
1 เขื่อนภูมิพล	2.21	11.00	12.19	2535.87	26.25	208	1 ต.ค. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.44	27.00	27.93	2956.61	44.39	106	21 มี.ย. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	0.13	8.00	10.61	2940.86	39.32	277	9 ธ.ค. 2560							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	12.00	13.13	1990.14	34.03	152	6 ส.ค. 2560							
5 เขื่อนรัชชประภา	0.82	10.00	10.73	3497.66	81.58	326	27 ม.ค. 2561							
6 เขื่อนบางลาง	2.91	0.00	0.15	766.53	65.07	5,110	4 มี.ค. 2574							
7 เขื่อนลพรัตน์	3.85	8.00	9.02	873.33	47.22	97	12 มี.ย. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.10	0.18	46.10	29.40	256	18 พ.ย. 2560							
9 เขื่อนสิรินธร	1.95	0.00	1.83	469.44	41.36	257	17 พ.ย. 2560							
10 เขื่อนเจ้าพระยา	0.44	0.70	0.74	57.86	45.73	78	24 พ.ค. 2560							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.11	7.39	7.39	506.00	52.87	68	14 พ.ค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	5.28	486.87	54.34	94	9 มี.ย. 2560							
รวม	14.86	89.37	99.18	17,127										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

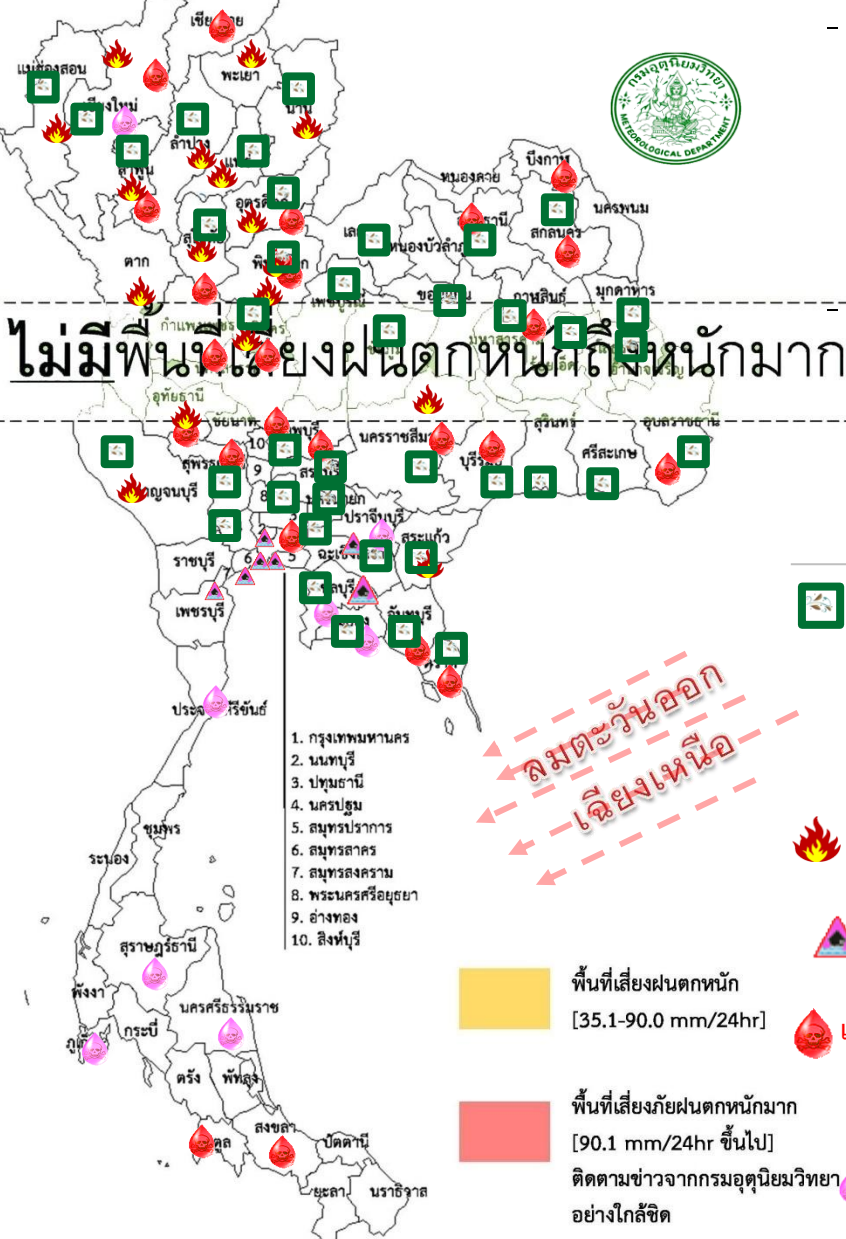
พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 8- 10 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อนลงมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

วันที่ 11 - 13 มี.ค. 60 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนลดลง และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อน แต่ภาคเหนือยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาบางพื้นที่

ไม่มีพื้นที่เสี่ยงฝนตกหนักถึงหนักมาก



เฝ้าระวังลมกระโชกแรง ลูกเห็บ 40 จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ เลย อุดรธานี มุกดาหาร สกลนคร อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ลพบุรี สระบุรี อโยธยา ปทุมธานี นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี



เฝ้าระวังไฟฟ้า 16 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ดาก เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา กาญจนบุรี



เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



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



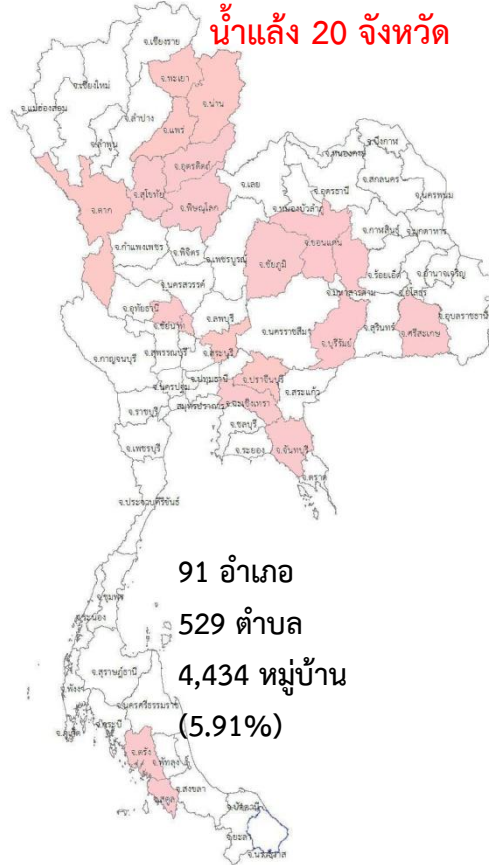
เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 8 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยา
อย่างใกล้ชิด

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขังน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 7 มี.ค.ปี 2557 - 2560

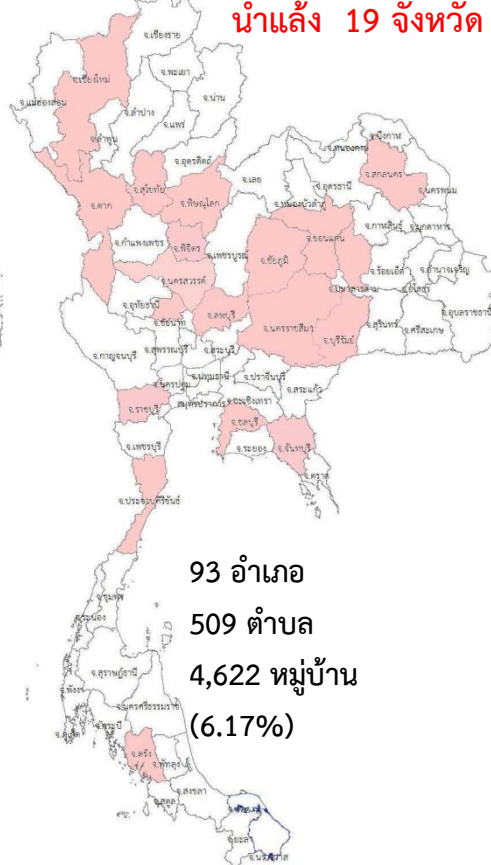
ปี 2557

น้ำแล้ง 20 จังหวัด



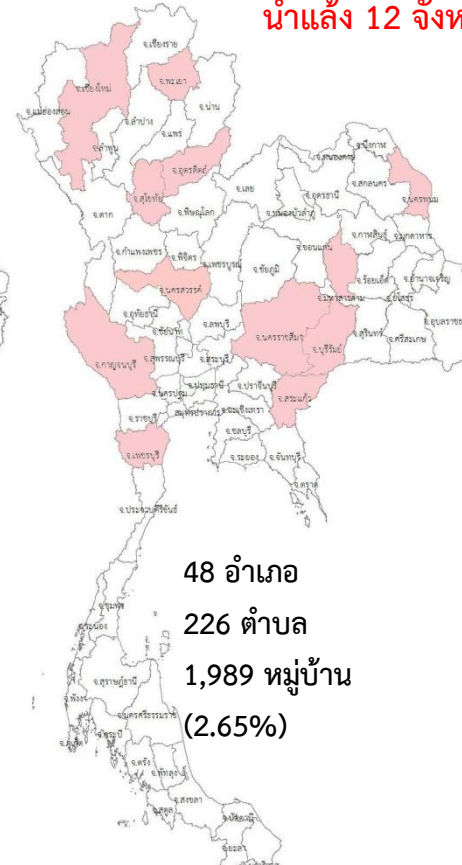
ปี 2558

น้ำแล้ง 19 จังหวัด

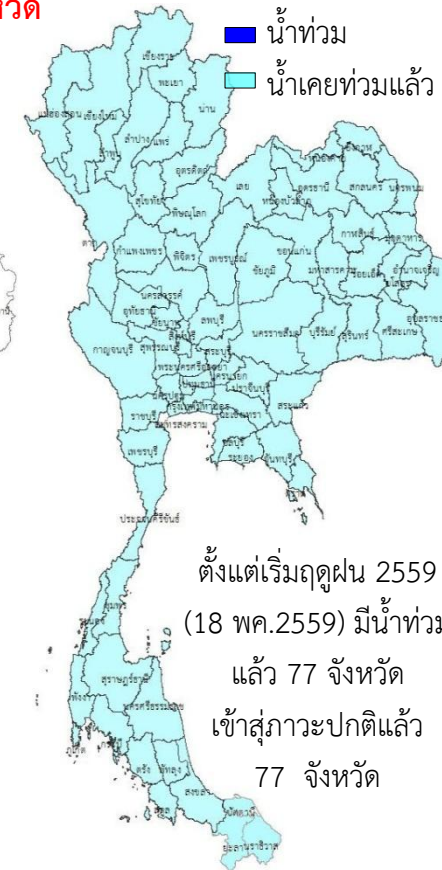


ปี 2559

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



ปี 2560



น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์
ตาก พิษณุโลก ชัยนาท สิงห์บุรี
สระบุรี ชัยภูมิขอนแก่น มหาสารคาม
บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา
ปราจีนบุรี จันทบุรี ตรัง สตูล

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

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

■ น้ำท่วม - จังหวัด

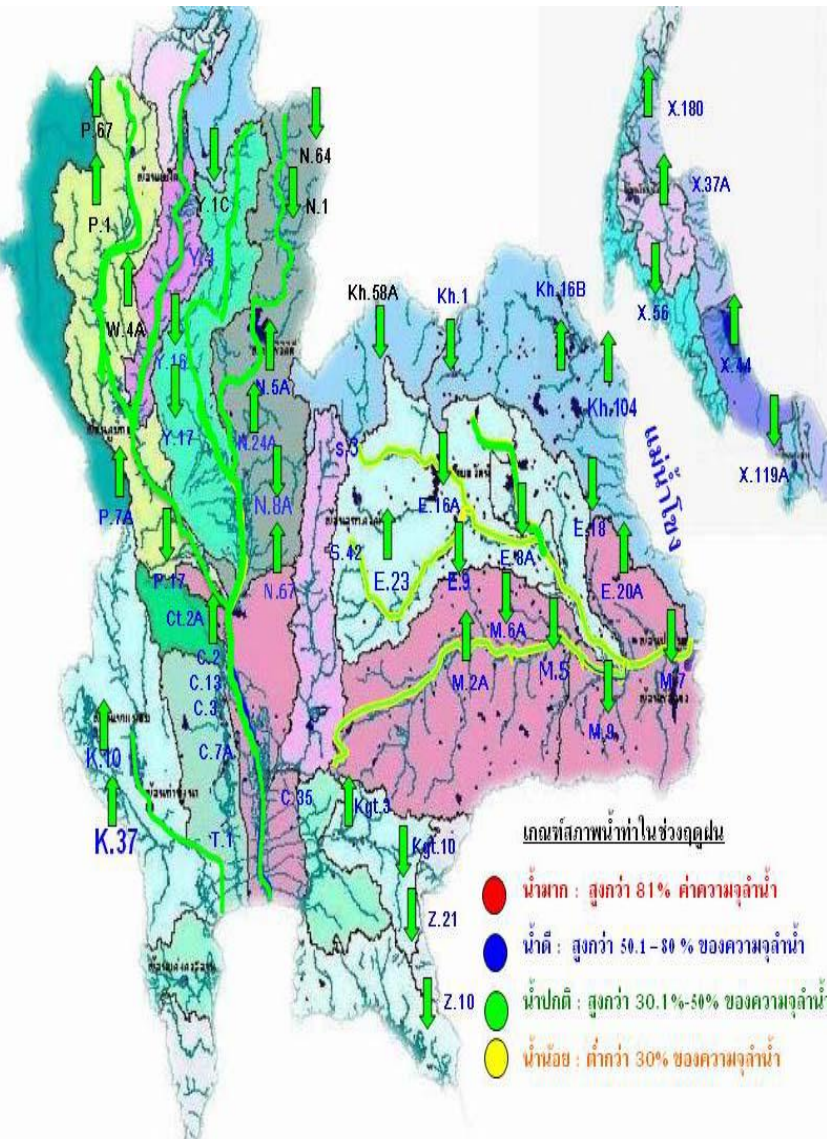
น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



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										
วัดบ้านแก่ง		08/03/2560	08:40	7.84	0.14	24.69	315	187	56.86	5.12
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	08/03/2560	08:40	▲ 7.20	0.14	▼ 10.20	312	190	▲ 1.50	▼ 4.96
วัดโสมม	102	08/03/2560	08:40	▼ 7.57	0.15	▲ 17.10	342	210	-	▲ 5.23
ลำแล	96	08/03/2560	08:40	▼ 7.43	▲ 0.39	▼ 14.80	871	520	3.80	▼ 3.15
วัดมะขาม	91	08/03/2560	08:50	▲ 7.32	▲ 0.97	-	2081	1250	▼ 46.50	0.24
วัดโสมมาเหนือ	64	08/03/2560	08:40	7.38	4.22	21.53	8355	4998	58.02	0.27
รพ. ศิริราช	50	08/03/2560	08:40	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	08/03/2560	08:40	-	▲ 15.31	-	27403	16430	-	-
การทำเรือ	27	08/03/2560	08:40	7.32	12.03	5.14	22047	13177	-	1.43
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	08/03/2560	08:40	7.56	23.38	26.58	40207	24114	-	3.47
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งรอง จ.กาญจนบุรี										
ท่าม่วง	-	08/03/2560	08:40	▼ 7.42	0.09	▼ 4.10	201	123	-	▼ 5.48
บางเลน กม.35		08/03/2560	08:30	-	-	-	-	-	-	-
คลองประปา กม.14		08/03/2560	08:40	8.00	0.09	17.80	217	130	-	7.32

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปาครหลวง
เกณฑ์ลำแล : 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



เกณฑ์สภาพน้ำในช่วงฤดูฝน

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลน้ำ
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 - 80 % ของความจุลน้ำ
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1% - 50% ของความจุลน้ำ
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลน้ำ

