



# สรุปสถานการณ์น้ำ

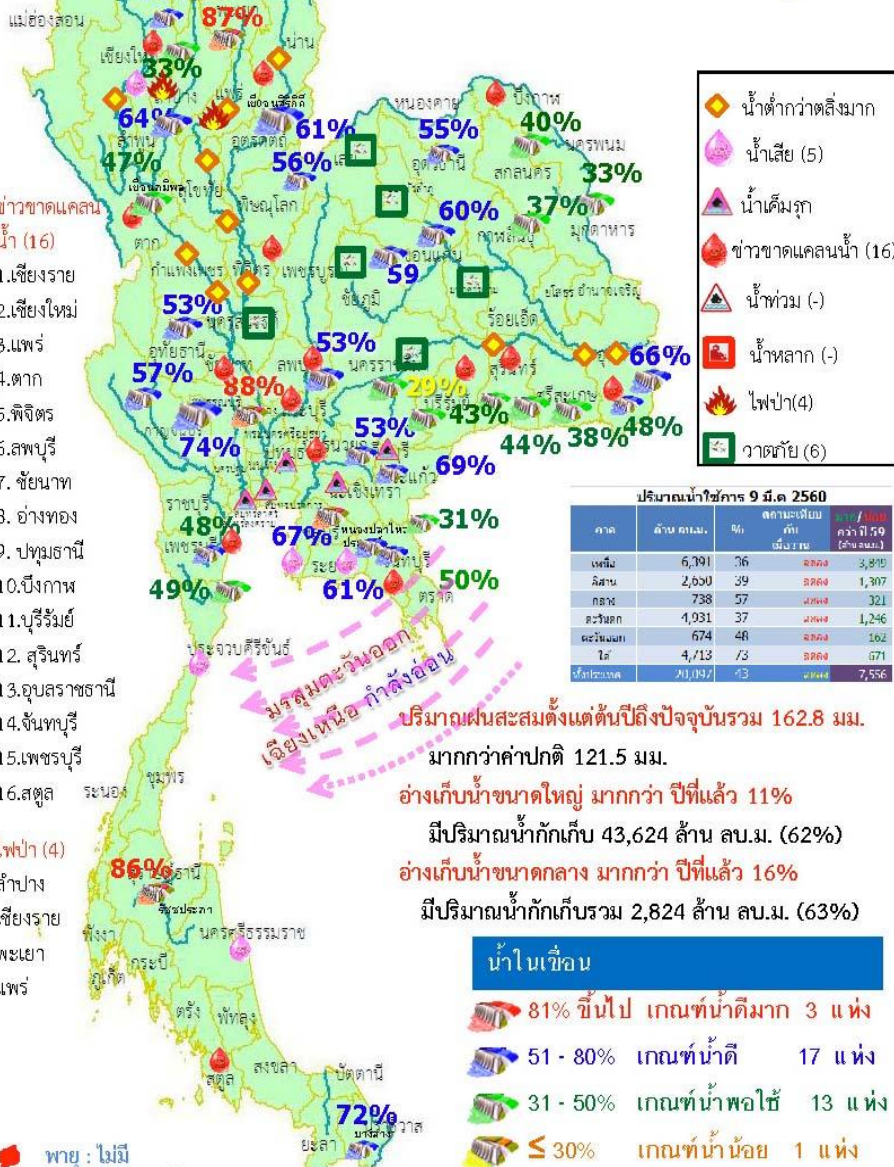
9 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

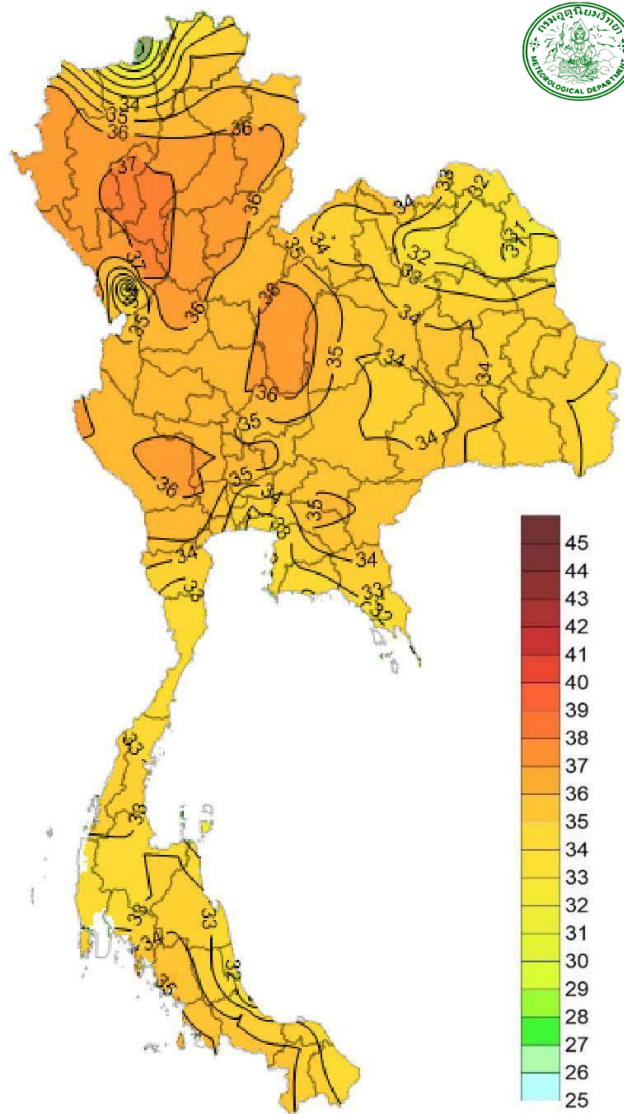
## สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 9 มีนาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 60 รวม 162.8 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 121.5 มม. (294%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 43,624 ล้าน ลบ.ม. (62%) มากกว่าปีที่แล้ว 11% ( 7,520 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,824 ล้าน ลบ.ม. (63%) มากกว่าปีที่แล้ว 16% (752 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - ขาดแคลนน้ำ
    - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 9 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง 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 ปราจีนบุรี
  - คุณภาพน้ำ
    - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 5 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อยที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.น่าน แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	ทางตอนบนของภาคอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร ตาก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 16-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตอ. เชียงเหนือ	ทางตอนบนของภาคอากาศเย็นและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย นครพนม สกลนคร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 20-36 องศาC	30	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิ 24-37 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีอากาศร้อนในตอนกลางวันมีพายุฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 22-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	30	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 ม.	10	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-34 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

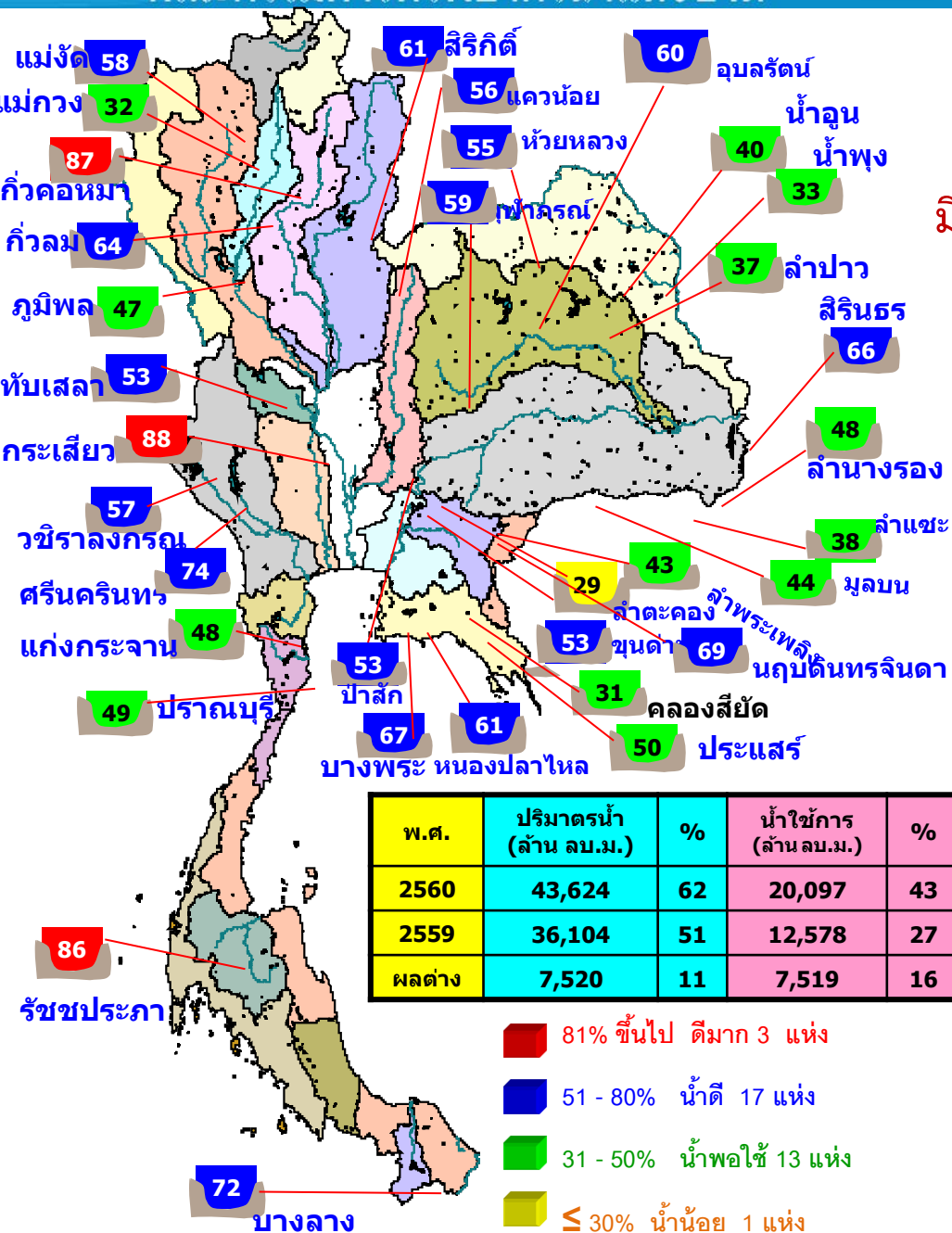
### สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	47%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	32%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%



สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ  
รายงาน ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง	หน่วยระบายน้ำ	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิต	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้
เขื่อน	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)
1 เขื่อนภูมิพล	0.61	11.00	12.00	2524.22	26.13	210	4 ต.ค. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	0.61	30.00	31.12	2926.02	43.93	94	10 ม.ย. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.27	8.00	12.75	2930.43	39.18	230	24 ต.ค. 2560							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	2.13	12.00	13.07	1979.10	33.84	151	6 ส.ค. 2560							
5 เขื่อนรัชชประภา	2.52	10.00	9.10	3491.00	81.43	384	27 ม.ย. 2561							
6 เขื่อนบางลาง	1.09	0.00	0.15	767.45	65.14	5,116	11 ม.ค. 2574							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.05	8.00	9.07	864.82	46.76	95	11 ม.ย. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.10	0.17	45.78	29.19	269	2 ส.ค. 2560							
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	1.66	464.96	40.96	280	13 ส.ค. 2560							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.50	0.55	55.09	43.54	100	16 ม.ย. 2560							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	3.54	7.37	7.37	501.56	52.56	68	15 พ.ค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	5.99	480.93	53.68	93	9 มิ.ย. 2560							
รวม	13.82	92.15	103.00	17,031										

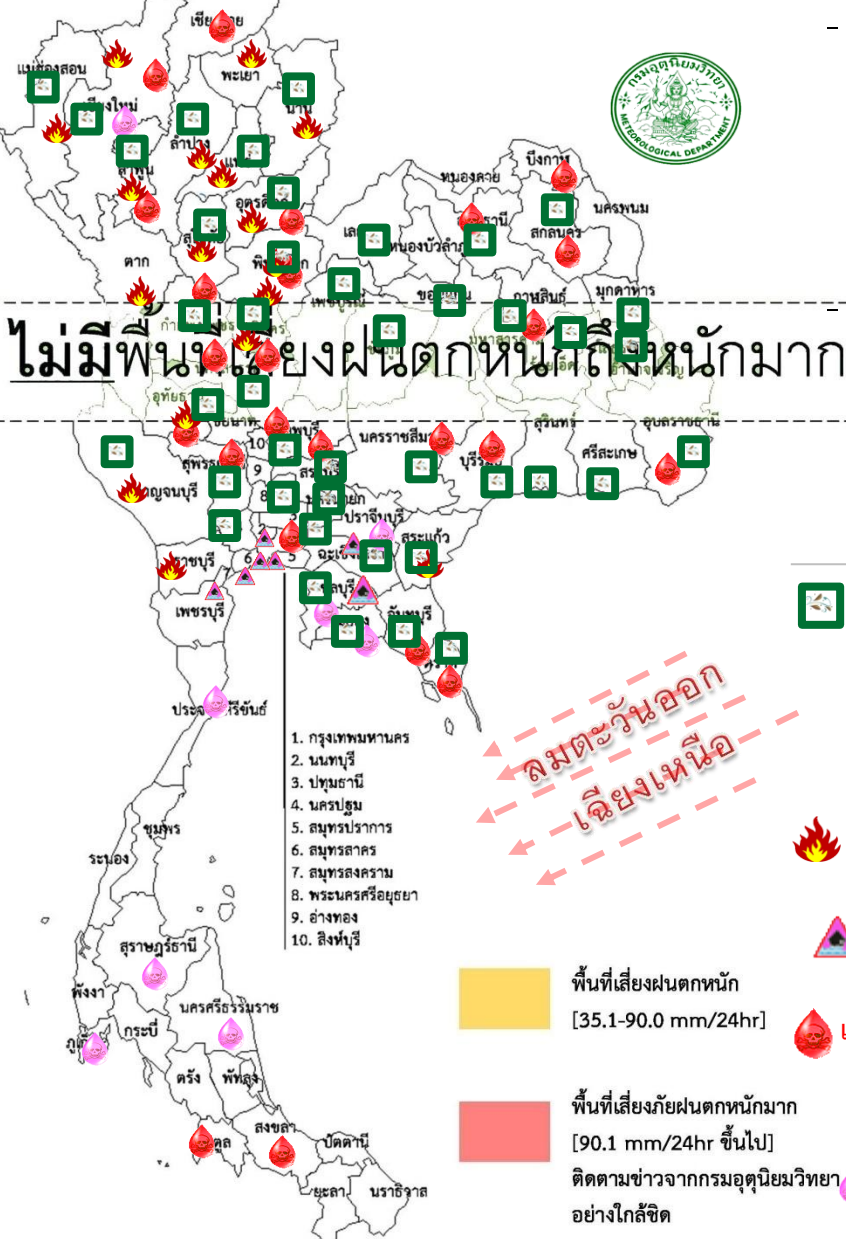
แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 9- 10 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อนลงมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

วันที่ 11 - 13 มี.ค. 60 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน แต่ภาคเหนือยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อน



**เฝ้าระวังลมกระโชกแรง ลูกเห็บ 44 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ เลย อุดรธานี มุกดาหาร สกลนคร อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัย ปทุมธานี นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี



**เฝ้าระวังไฟฟ้า 14 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ดาก เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี



**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



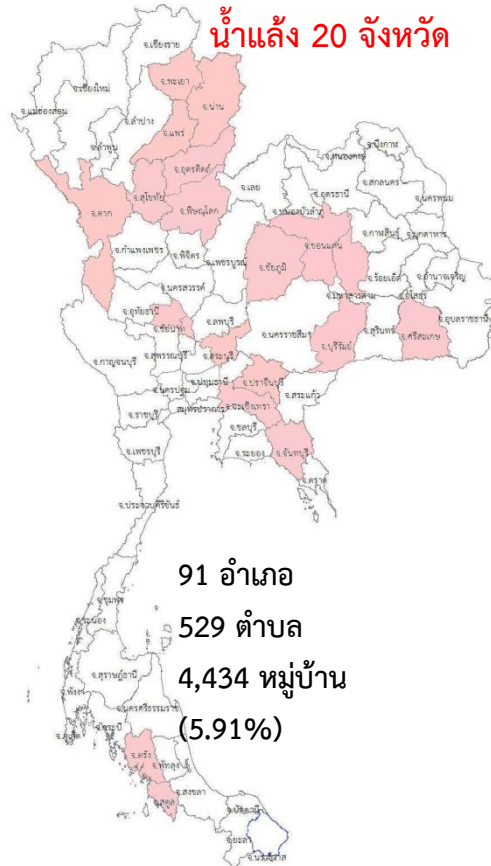
**เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 8 จังหวัด**

เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขังน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 8 มี.ค.ปี 2557 - 2560

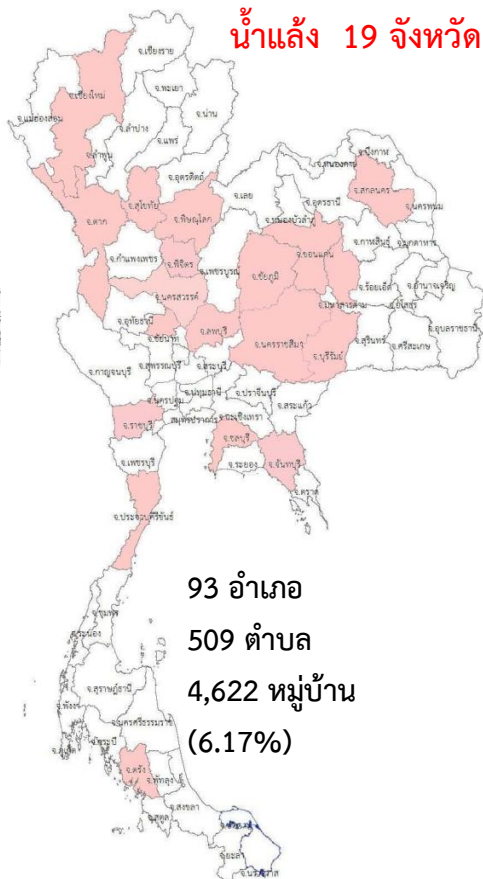
### ปี 2557

น้ำแล้ง 20 จังหวัด



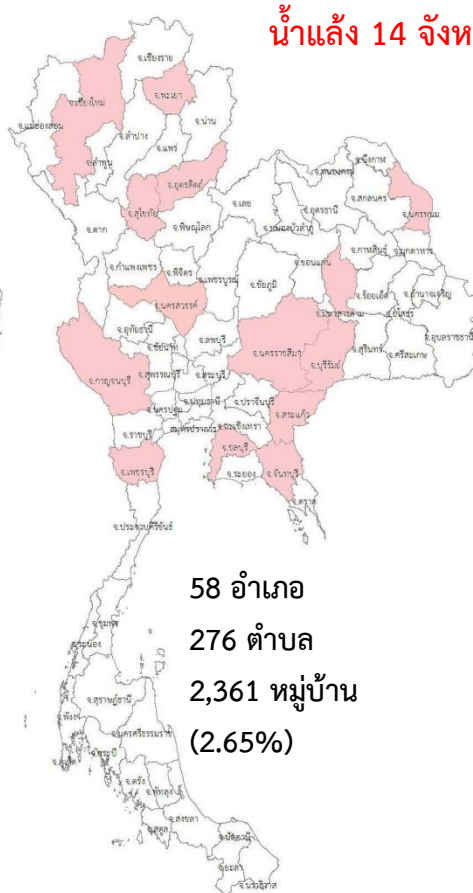
### ปี 2558

น้ำแล้ง 19 จังหวัด



### ปี 2559

น้ำแล้ง 14 จังหวัด



### ปี 2560



น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์  
ตาก พิษณุโลก ชัยนาท สิงห์บุรี  
สระบุรี ชัยภูมิ ขอนแก่น 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  
ชลบุรี จันทบุรี 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										
วัดบ้านแป้ง		09/03/2560	07:50	▲ 7.80	0.13 ▲ 18.33		300	179 ▼ 55.48		4.99
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	09/03/2560	07:50	7.19	0.13 ▼ 11.50	▼	311	190 ▼ 0.50	▲	5.11
วัดไผ่ล้อม	102	09/03/2560	07:50	▲ 7.58	0.14 ▲ 18.30		322	190	-	▲ 5.30
ลำแคว	96	09/03/2560	08:00	7.50	▲ 0.26 ▼ 16.70	▲	580	▲ 350	▲ 3.40	▲ 4.76
วัดไทรมาเหนือ	64	09/03/2560	08:00	7.45	▲ 3.77 ▼ 34.87	▲	7532	▲ 4503	▼ 65.92	▲ 1.10
วัดมะขาม	91	09/03/2560	07:50	7.25	0.49	-	1089	650	9.50	0.24
รพ. ศิริราช	50	09/03/2560	07:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองลาดโพธิ์	35	09/03/2560	07:50	-	▲ 14.93	-	26757	▲ 16050	-	-
การทำเรือ	27	09/03/2560	08:00	▼ 7.07	▲ 11.77 ▼ 5.38	▼	21593	12917	-	▼ 0.85
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	09/03/2560	08:00	▲ 7.61	▲ 23.60 ▼ 55.65	▲	40335	▲ 24310	-	▲ 3.87
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
ท่าม่วง	-	09/03/2560	08:00	▲ 7.59	0.09 ▲ 5.00		199	121	-	5.36
บางเลน กม.35		09/03/2560	08:00	▼ 8.10	0.09 ▲ 22.50		209	130	-	7.89
คลองประปา กม.14		08/03/2560	19:40	▲ 8.17	0.09 ▲ 17.60		224	130	-	7.95

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปาครหลวง  
**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

