



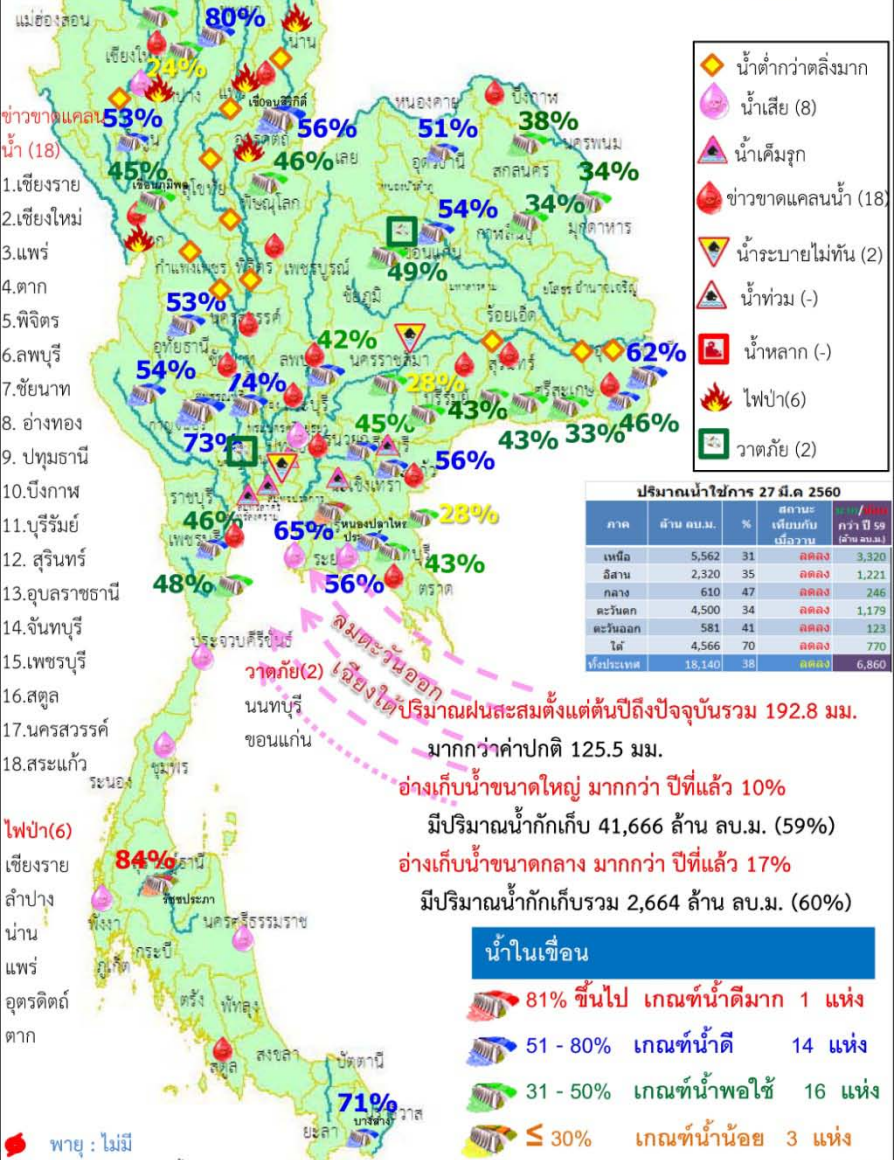
สรุปสถานการณ์น้ำ

27 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

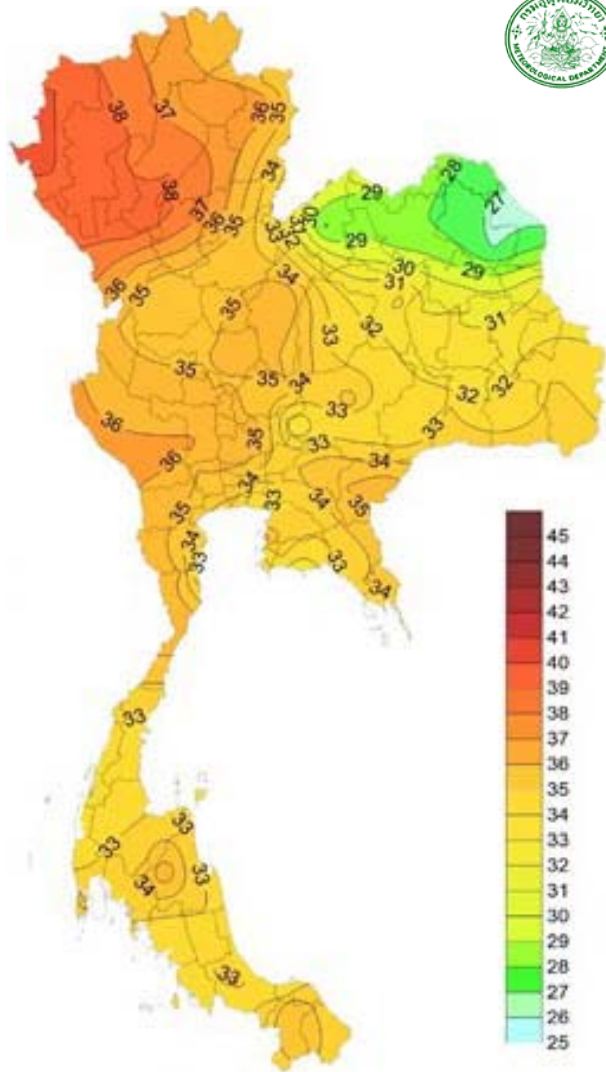
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 27 มีนาคม 2560



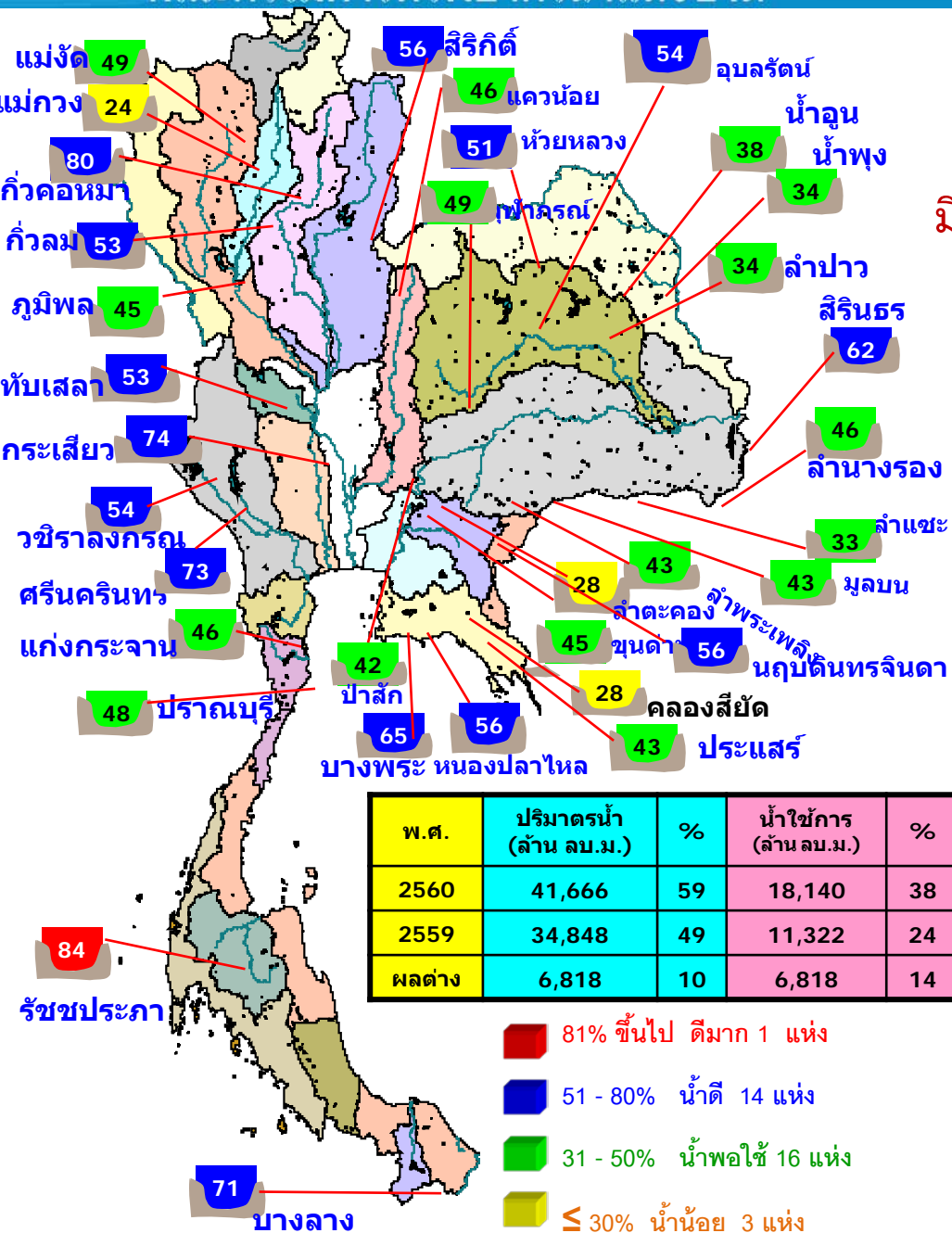
- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 23 มีนาคม 60 รวม 192.8 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 125.5 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 41,666 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (6,818 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,664 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (758 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
 - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราชินบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก และ จ.นครสวรรค์

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน มีพายุฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยาแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก พิจิตร และกำแพงเพชร อุณหภูมิ 19-40 องศา	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และ สุรินทร์ อุณหภูมิ 18-33 องศา	40	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท อุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-40 องศา	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-34 องศา ทะเลมีคลื่นสูงน้อยกว่าหรือประมาณ 1 ม.	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิ 22-34 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล 21-34 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	20	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีพายุฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-35 องศา	60	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)



สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

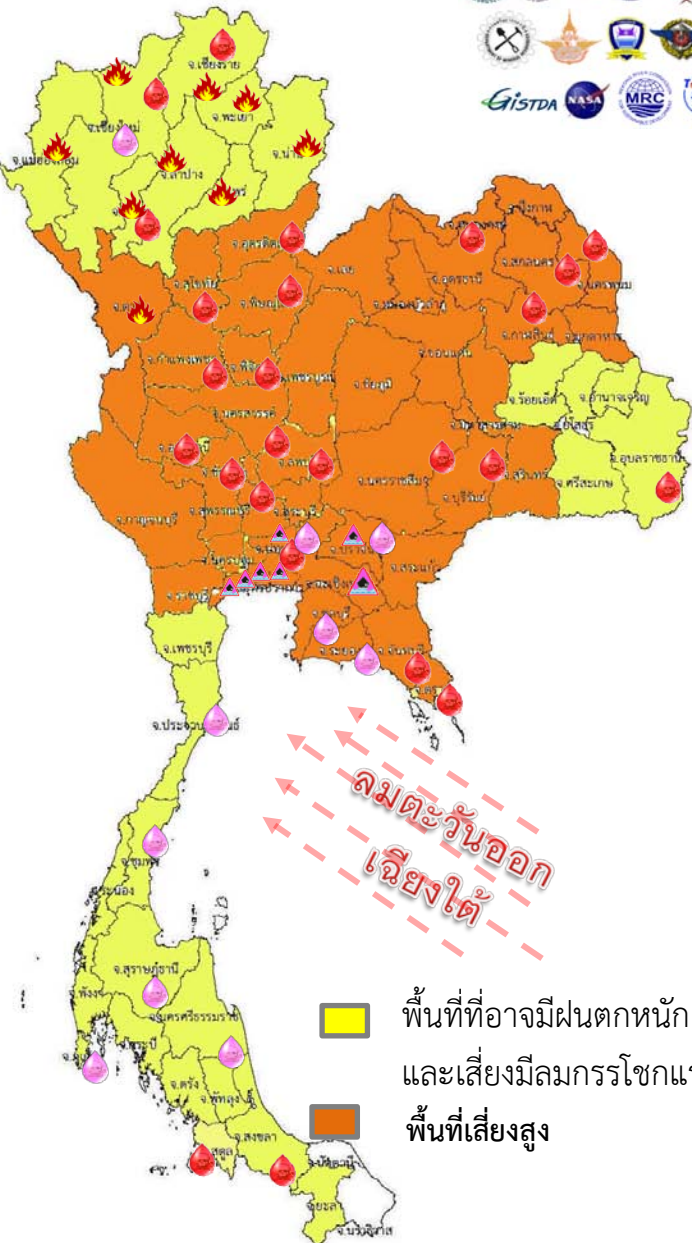
เขื่อนภูมิพล	ตาก	45%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	24%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

เขื่อน	รายงาน ณ วันที่ 27 มีนาคม 2560					ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
	A	B	C	D	E			
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.12	2300.02	23.80	190	2 ต.ค. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.56	22.00	23.03	2493.02	37.43	108	12 ก.ค. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.37	9.00	5.87	2764.27	36.96	471	10 ก.ค. 2561	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.06	1716.26	29.35	122	26 ก.ค. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	3.66	10.00	11.77	3367.43	78.54	286	6 ม.ค. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	2.73	3.00	3.16	760.61	64.56	241	22 พ.ย. 2560	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	3.78	5.00	6.00	738.27	39.91	123	27 ก.ค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	23 ม.ค. 2562	
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	0.90	375.10	33.05	417	17 พ.ค. 2561	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.03	0.30	0.32	42.63	33.69	133	6 ส.ค. 2560	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.43	5.21	5.21	402.77	42.09	77	11 มิ.ย. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	5.18	386.16	43.10	75	9 มิ.ย. 2560	
รวม	16.63	83.69	87.69	15,393				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



ลมตะวันออกเฉียงใต้

พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกระโชกแรง
พื้นที่เสี่ยงสูง

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 27 มี.ค. 60 ประเทศไทยมีสภาวะอากาศแปรปรวน บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ และอากาศจะคลายความร้อนลง ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง
- วันที่ 28 - 30 มี.ค.60 ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นกับมีลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง จนถึงวันที่ 30 มี.ค. หลังจากนั้น ฝนภาคใต้ลดลง

เฝ้าระวังลมกระโชกแรง ฝนตกหนัก ลูกเห็บ 49 จังหวัด อุดรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชรพิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ออยุธยา สุพรรณบุรี นครปฐม กทม.และปริมณฑล เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา ลพบุรี สระบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี

เฝ้าระวังไฟป่า 9 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน

เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

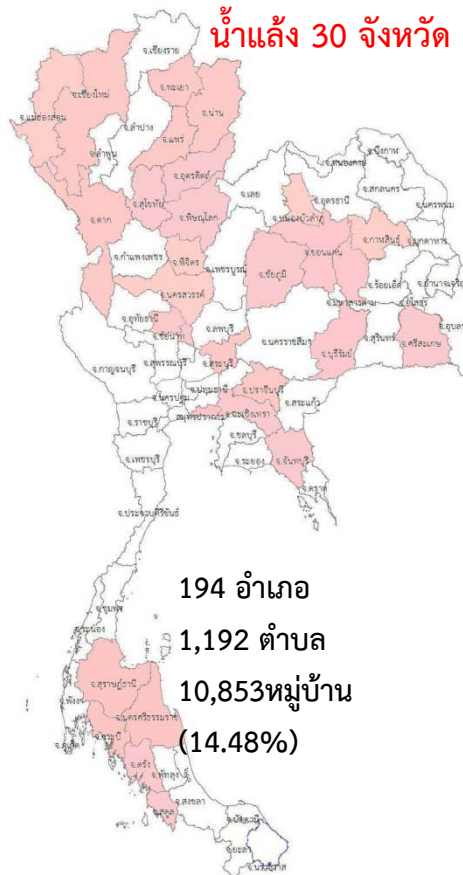
เสียงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล

เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 11 จังหวัด เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 26 มี.ค.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

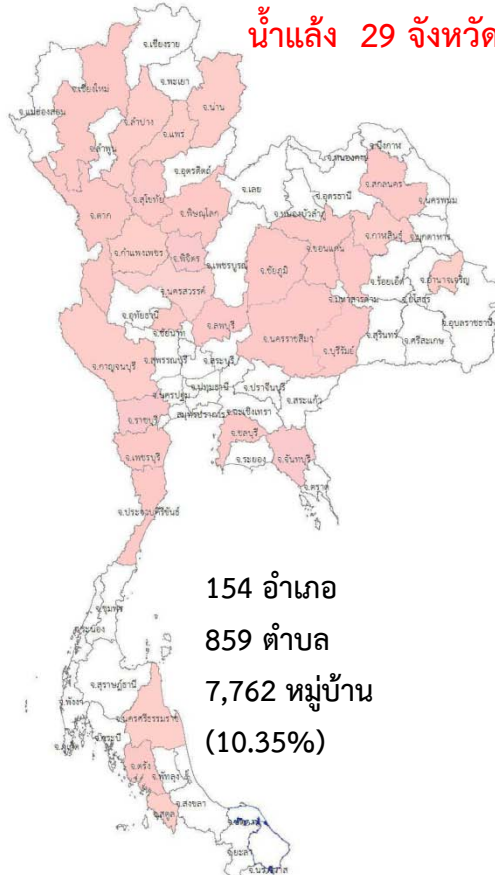
น้ำแล้ง 30 จังหวัด



194 อำเภอ
1,192 ตำบล
10,853 หมู่บ้าน
(14.48%)

ปี 2558

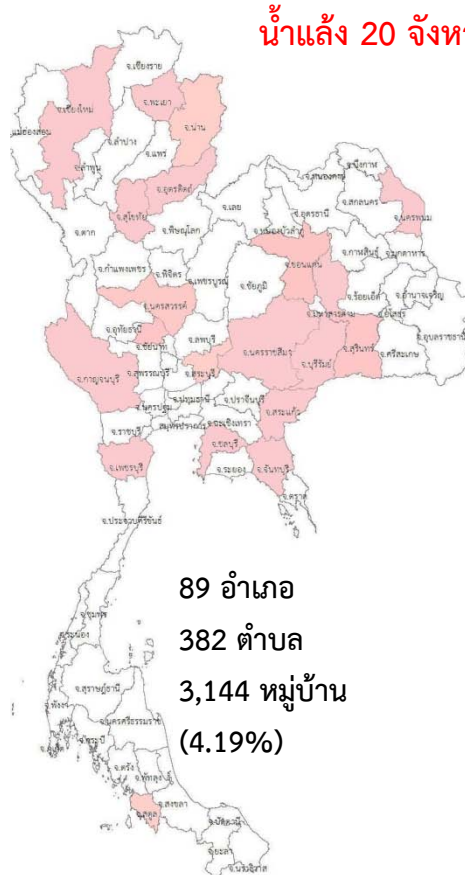
น้ำแล้ง 29 จังหวัด



154 อำเภอ
859 ตำบล
7,762 หมู่บ้าน
(10.35%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 20 จังหวัด



89 อำเภอ
382 ตำบล
3,144 หมู่บ้าน
(4.19%)

ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



สระแก้ว

แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย
อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์
ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์
ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ
ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่ สุโขทัย พิษณุโลก
นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร ลพบุรี กาญจนบุรี
ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท สกลนคร มหาสารคาม
ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ
ชัยภูมิ ชลบุรี จันทบุรี เพชรบุรี นครศรีธรรมราช ตรัง
สตูล

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย
นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น
มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา
นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี กาญจนบุรี
เพชรบุรี สตูล

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time
การปราบปรามคลอง

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											
วัดบ้านแจ้ง		27/03/2560	07:40	▲ 7.85	0.13 ▲ 19.75		305 ▼ 178 ▼ 97.46 ▼			4.77	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	27/03/2560	07:40	▼ 7.24	0.14 ▼ 12.10		324	190	1.40 ▲	5.08	
วัดโสมม	102	27/03/2560	07:40		7.72	0.14 ▲ 19.10 ▼	324	190	- ▼	5.19	
สำแล	96	27/03/2560	07:40	▼ 7.54	0.15 ▼ 20.90 ▲		358	210 ▲ 2.80 ▼		5.10	
วัดมะขาม	91	27/03/2560	07:40	▼ 7.27	▲ 0.19	15.90 ▼	438	260 ▼ 2.90 ▼		3.28	
วัดโพธิ์มาเหนือ	64	27/03/2560	01:30	▼ 7.77	▲ 1.83	44.49 ▼	3904	2285 ▼ 89.25 ▼		2.36	
รพ. ศิริราช	50	27/03/2560	07:40	-	-	- ▼	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	27/03/2560	07:40	-	▲ 10.87	- ▲	20505	▲ 12030	-	-	
การท่าเรือ	27	27/03/2560	07:40		7.58	▲ 8.27	▼ 76.60 ▲	15972	▲ 9348	-	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	27/03/2560	07:40	▲ 7.74	▲ 13.12	▲ 293.61	▲ 26585	▲ 14378	- ▲	0.30	

คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี

เขื่อนแม่กลอง		27/03/2560	07:40	▲ 7.49	0.09 ▼ 4.50		203	120	- ▲	4.21
ท่าม่วง	-	27/03/2560	06:40	▲ 7.60	0.08 ▲	-	199	119	- ▼	5.06
คลองประปา กม.54		27/03/2560	07:40	▼ 7.71	0.09 ▼ 12.90		199	120	- ▼	6.87
บางเลน กม.35		27/03/2560	07:40	▼ 8.10	0.08 ▲ 106.30 ▼		191	120	- ▼	7.52
คลองประปา กม.14		27/03/2560	07:40	▼ 7.92	0.10 ▼ 34.10 ▲		229	140	-	7.21

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของ การประปานครหลวง
 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

