



สรุปสถานการณ์น้ำ

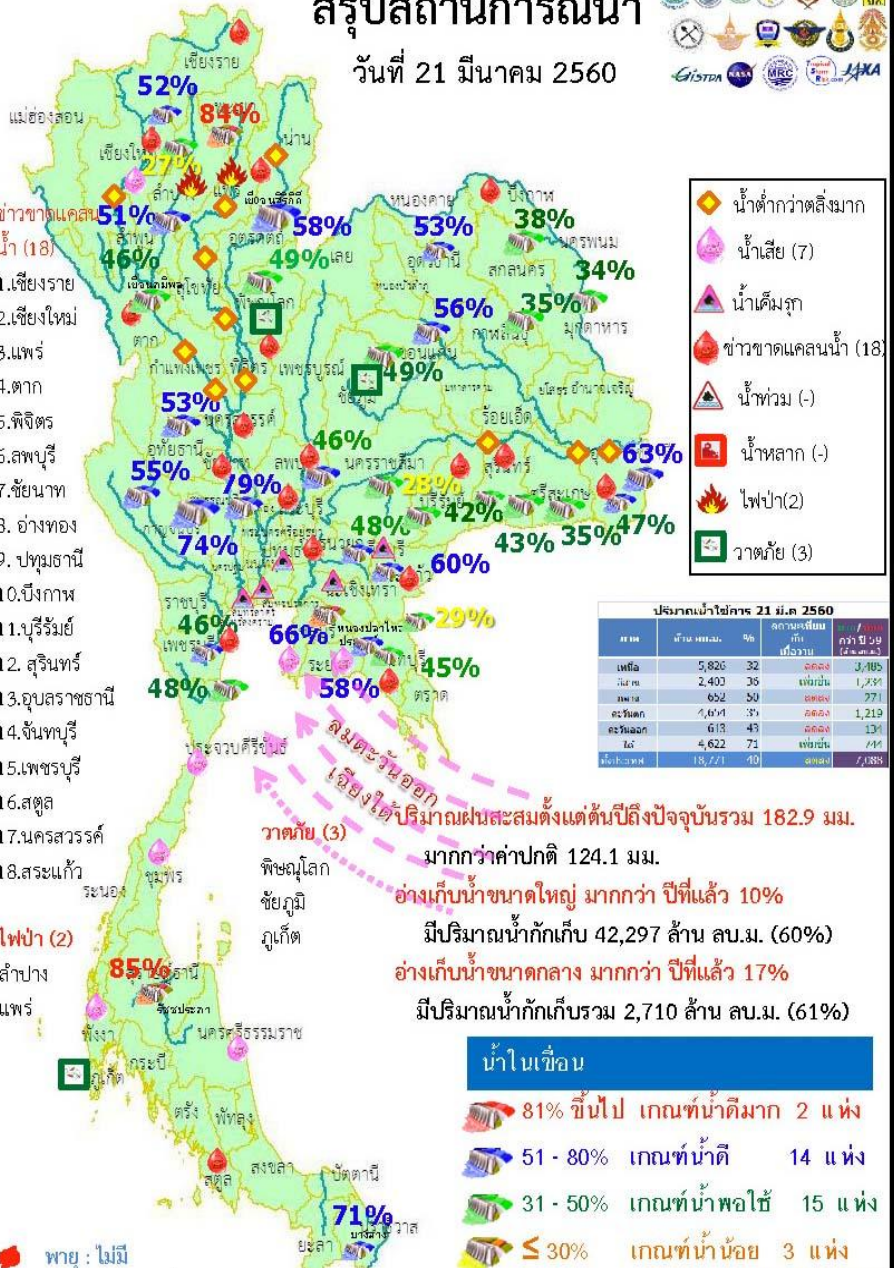
21 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

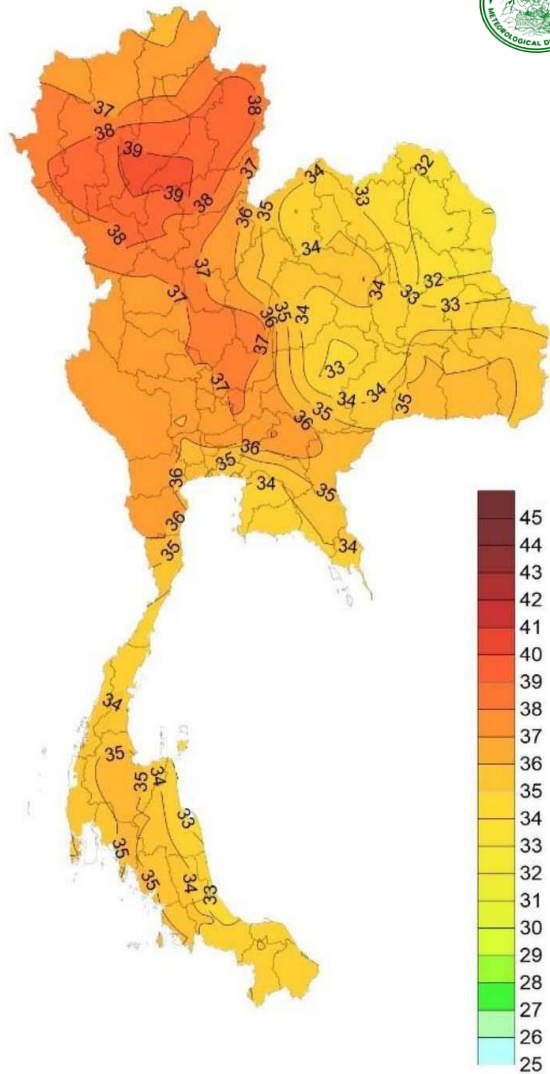
วันที่ 21 มีนาคม 2560



1. เชียงราย
2. เชียงใหม่
3. แพร่
4. ตาก
5. พิจิตร
6. สพบุรี
7. ชัยนาท
8. อ่างทอง
9. ปทุมธานี
10. สิงห์
11. บุรีรัมย์
12. สุรินทร์
13. อุบลราชธานี
14. จันทบุรี
15. เพชรบุรี
16. สตูล
17. นครสวรรค์
18. สระแก้ว

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 19 มีนาคม 60 รวม 182.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 124.1 มม.
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 42,297 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (7,022 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,710 ล้าน ลบ.ม. (61%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (746 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1 ขาดแคลนน้ำ
 - 4.1.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
 - 4.1.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
 - 4.2 น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
 - 4.3 คุณภาพน้ำ
 - 4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 7 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
5. สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อยที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิจนุโลก และ จ.นครสวรรค์

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัด พิชณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 16-39 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และ นครราชสีมา อุณหภูมิ 21-35 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัด ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 25-38 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	60	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-37 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

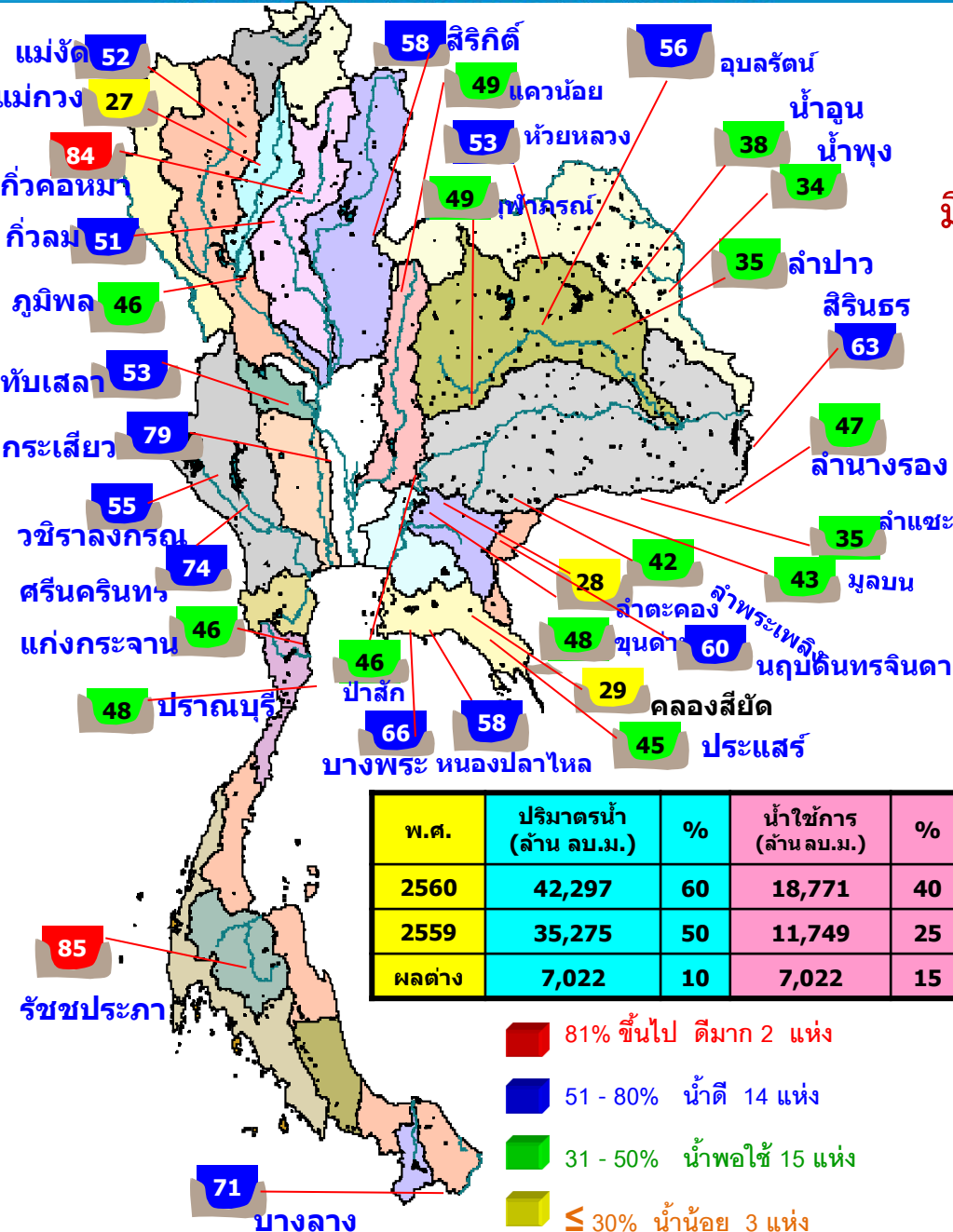
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

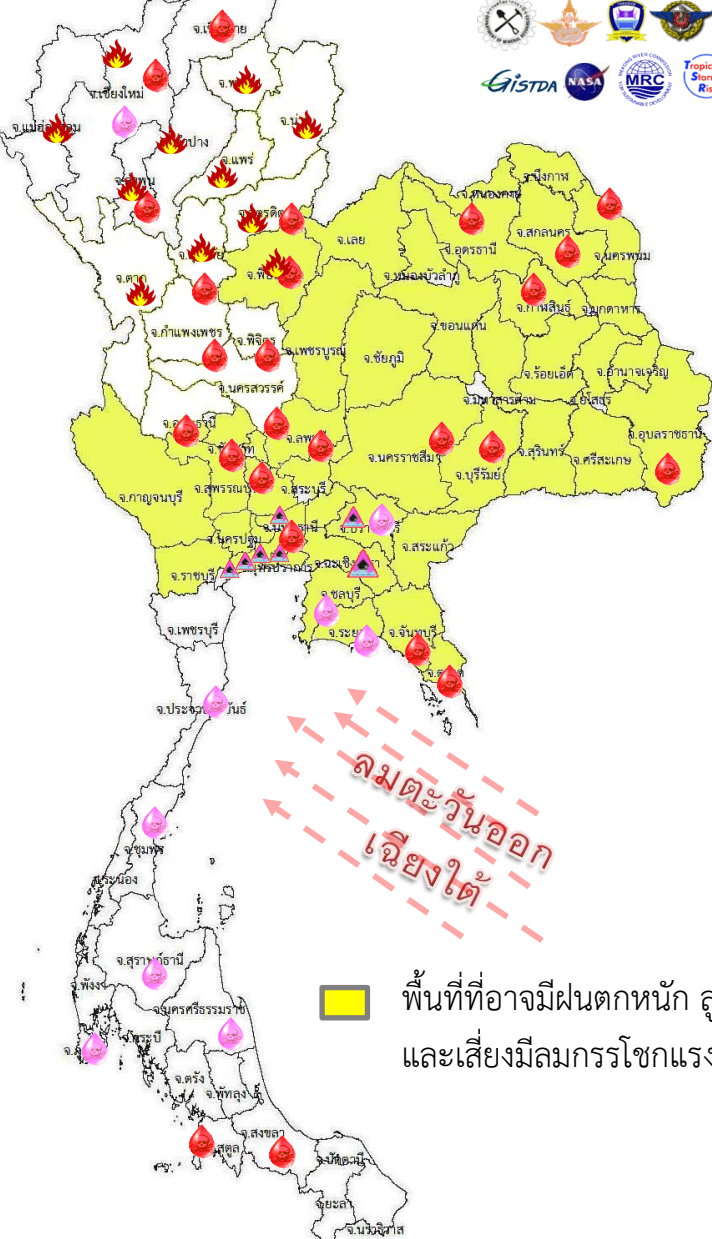
เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	28%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%




รายงาน ณ วันที่ 21 มีนาคม 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการสูญเสีย		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ใช้งานได้ (วิน)	ใช้ไม่ได้จนถึงวันที่
	A	B	C	D	E	F			
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.25	2378.96	24.62	194	30 กย. 2560		
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.17	22.00	22.91	2622.80	39.38	114	12 กค. 2560		
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.71	9.00	13.14	2822.96	37.74	215	21 ตค. 2560		
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.09	1804.65	30.86	128	26 กค. 2560		
5 เขื่อนรัชชประภา	1.26	10.00	4.48	3423.18	79.84	764	23 เมย. 2562		
6 เขื่อนบางลาง	5.91	3.00	3.15	764.25	64.87	243	18 พย. 2560		
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.08	770.57	41.66	127	25 กค. 2560		
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.86	29.89	669	18 มค. 2562		
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	6.30	392.31	34.56	62	21 พค. 2560		
10 เขื่อนจพากรณ	0.08	0.00	0.02	43.64	34.49	2,182	11 มีค. 2566		
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	6.50	6.50	434.96	45.45	67	26 พค. 2560		
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	5.19	416.27	46.46	80	8 มิย. 2560		
รวม	11.20	84.68	94.18	15,921					


พื้นที่เสี่ยงภัย





 พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก ลูกเห็บ และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง


พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ


- วันที่ 21 มี.ค. 60 บริเวณภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง
- วันที่ 22 - 24 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด และมีฝนลดลง
- วันที่ 25 - 26 มี.ค. 60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนโดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางพื้นที่

 **เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ลูกเห็บ 39 จังหวัด** พิจิตร โขงหินดินทราย ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี

 **เฝ้าระวังไฟป่า 11 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยาแพร่ น่าน พิจิตร โขงหินดินทราย อุดรธานี

 **เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

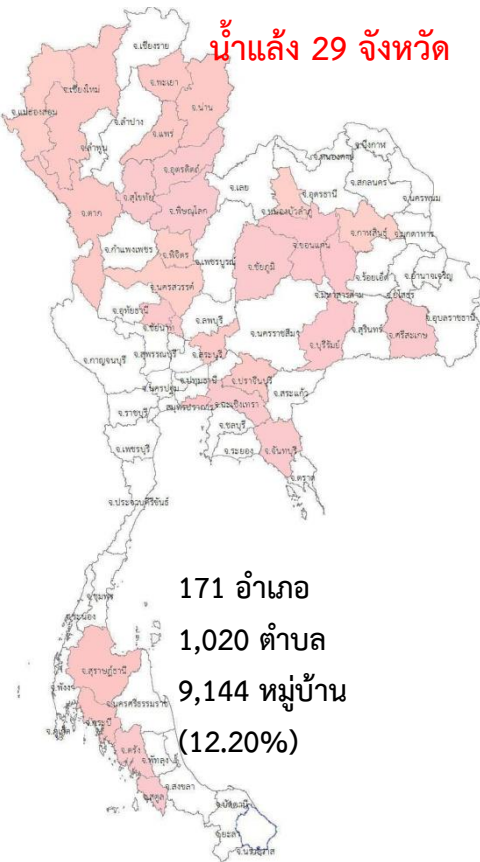
 **เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรธานี พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล

 **เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 10 จังหวัด** เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 20 มี.ค.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

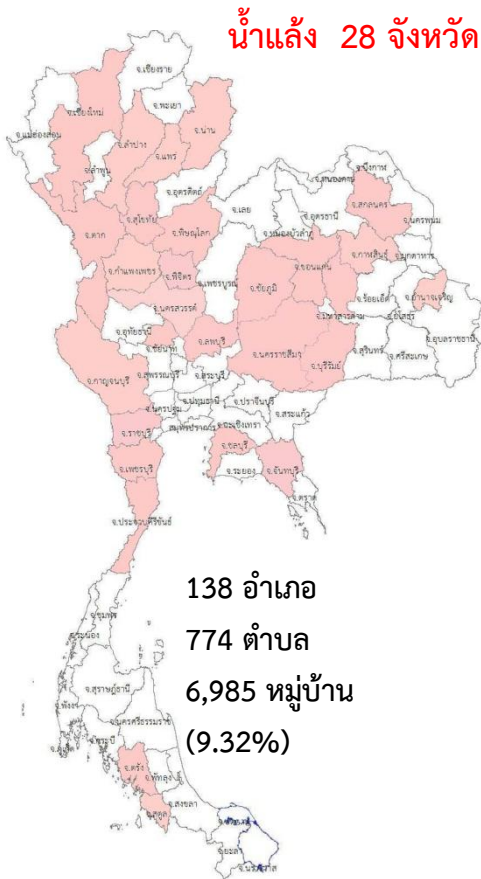
น้ำแล้ง 29 จังหวัด



171 อำเภอ
1,020 ตำบล
9,144 หมู่บ้าน
(12.20%)

ปี 2558

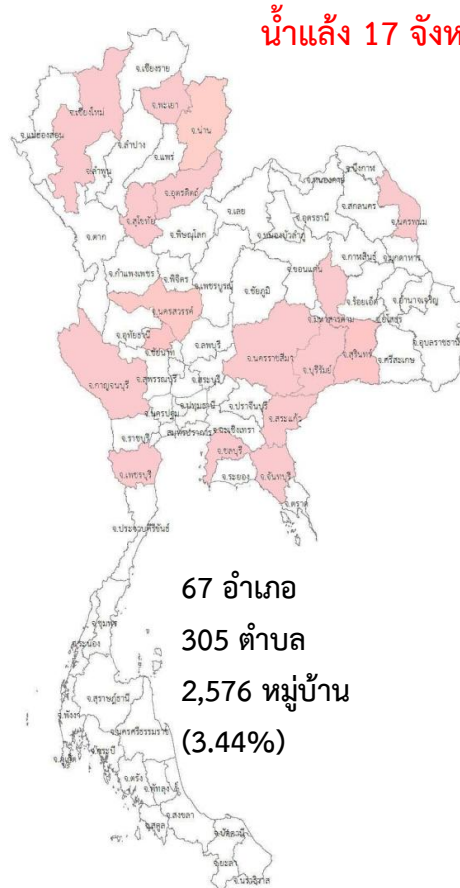
น้ำแล้ง 28 จังหวัด



138 อำเภอ
774 ตำบล
6,985 หมู่บ้าน
(9.32%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 17 จังหวัด



67 อำเภอ
305 ตำบล
2,576 หมู่บ้าน
(3.44%)

ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



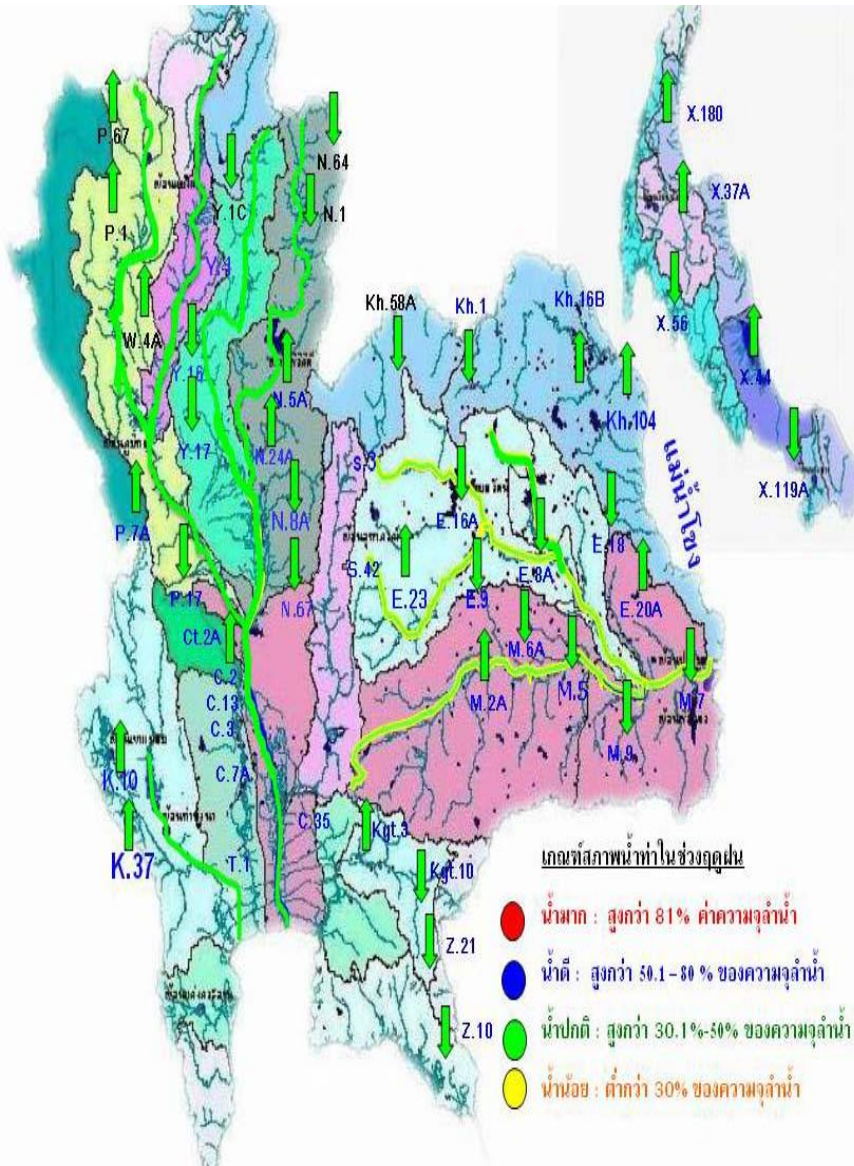
สระแก้ว

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

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุดรดิตถ์ สุโขทัย นครสวรรค์ ชัยนาท มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี

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										
วัดบ้านแป้ง		21/03/2560	07:50	7.77	0.13	25.27	299	176	94.17	4.03
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	21/03/2560	07:50	7.23	0.13	13.30	316	190	0.70	4.93
วัดโสมม	102	21/03/2560	07:50	7.59	0.14	17.40	327	190	-	5.28
ศาล	96	21/03/2560	07:50	7.55	0.19	11.90	439	260	1.60	4.35
วัดไทรมาเหนือ	64	21/03/2560	07:50	7.72	2.89	54.39	5968	3513	194.25	1.00
วัดมะขาม	91	21/03/2560	07:50	7.39	0.58	-	1303	770	7.30	0.50
รพ. ศิริราช	50	21/03/2560	07:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	21/03/2560	07:50	-	11.48	-	21379	12640	-	-
การท่าเรือ	27	21/03/2560	07:50	7.20	11.04	28.72	20713	12190	-	0.56
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	21/03/2560	07:40	7.91	15.59	307.72	28298	16715	-	0.59
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		21/03/2560	07:50	7.50	0.08	4.50	195	120	-	4.53
ท่าม่วง	-	21/03/2560	07:50	7.66	0.08	-	196	117	-	5.03
คลองประปา กม.54		21/03/2560	07:50	7.82	0.09	7.50	216	130	-	7.11
บางเลน กม.35		21/03/2560	07:50	8.11	0.09	24.50	216	130	-	7.68
คลองประปา กม.14		21/03/2560	07:50	7.99	0.10	30.30	232	140	-	7.17

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

