



สรุปสถานการณ์น้ำ

7 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 7 เมษายน 2560

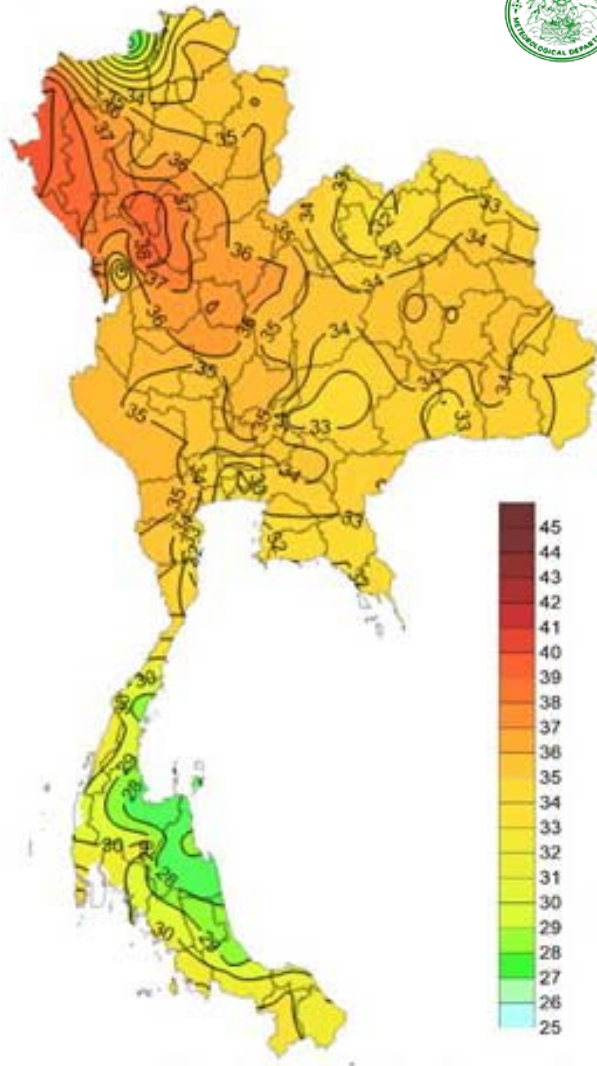


ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 249.3 มม.
 มากกว่าค่าปกติ 159.8 มม.
 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 10%
 มีปริมาณน้ำกักเก็บ 40,720 ล้าน ลบ.ม. (58%)
 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 18%
 มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,625 ล้าน ลบ.ม. (59%)

- น้ำในเขื่อน**
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 18 แห่ง
 - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 2 เมษายน 60 รวม 249.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 159.8 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 40,720 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (6,581 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,625 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (816 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 ปราจันบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจันบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองส่วนมาก บริเวณจังหวัดตากและกำแพงเพชร อุณหภูมิ19-39องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตว. เชียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 22-36 องศาC	40	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมาก บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม และสมุทรสงคราม อุณหภูมิ 24-38 องศาC	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากบริเวณ จังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง1-2 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช อุณหภูมิ 23-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตรขึ้นไป	80	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิ 22-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-34องศาC	40	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด24 ชม.(องศาเซลเซียส)

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

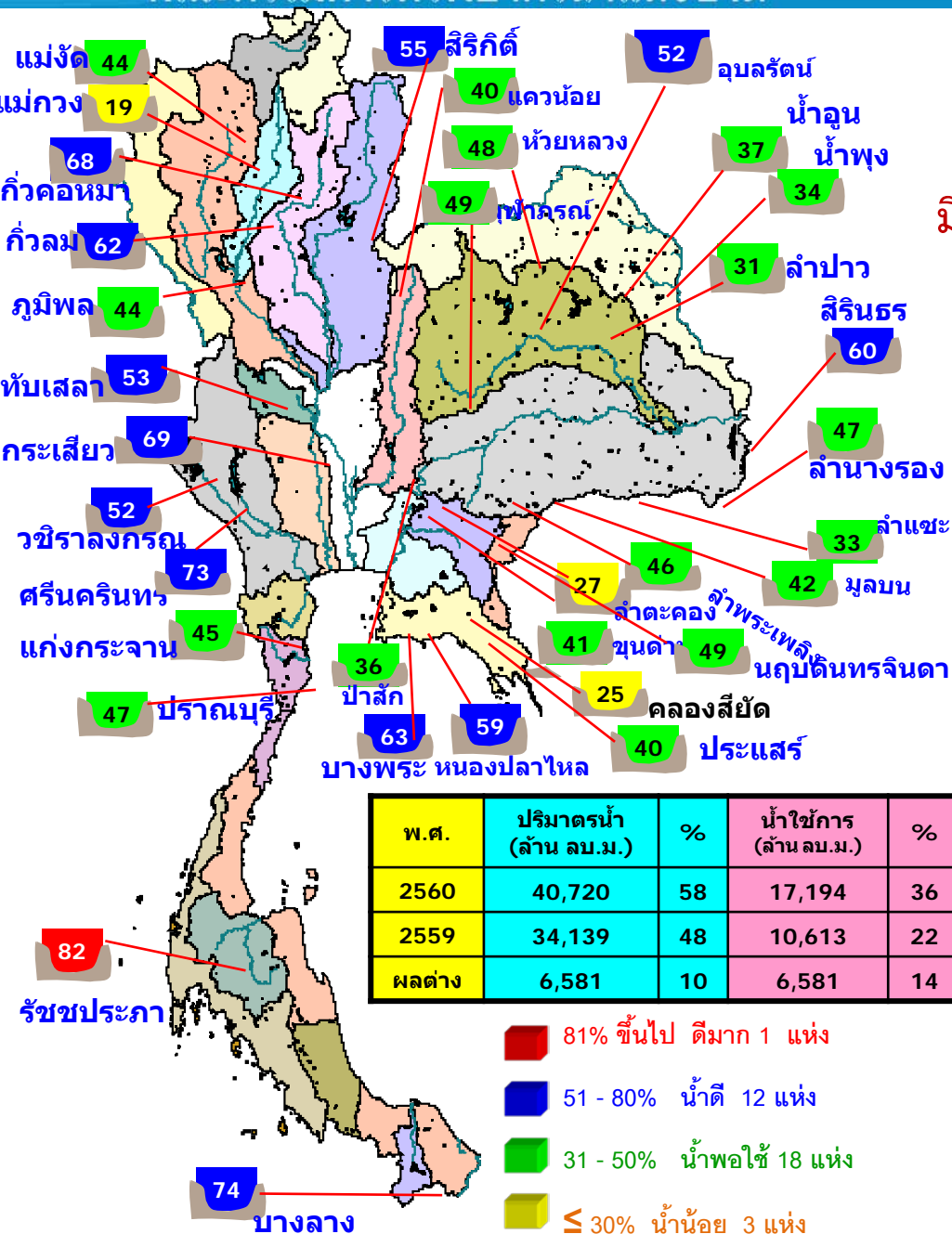
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

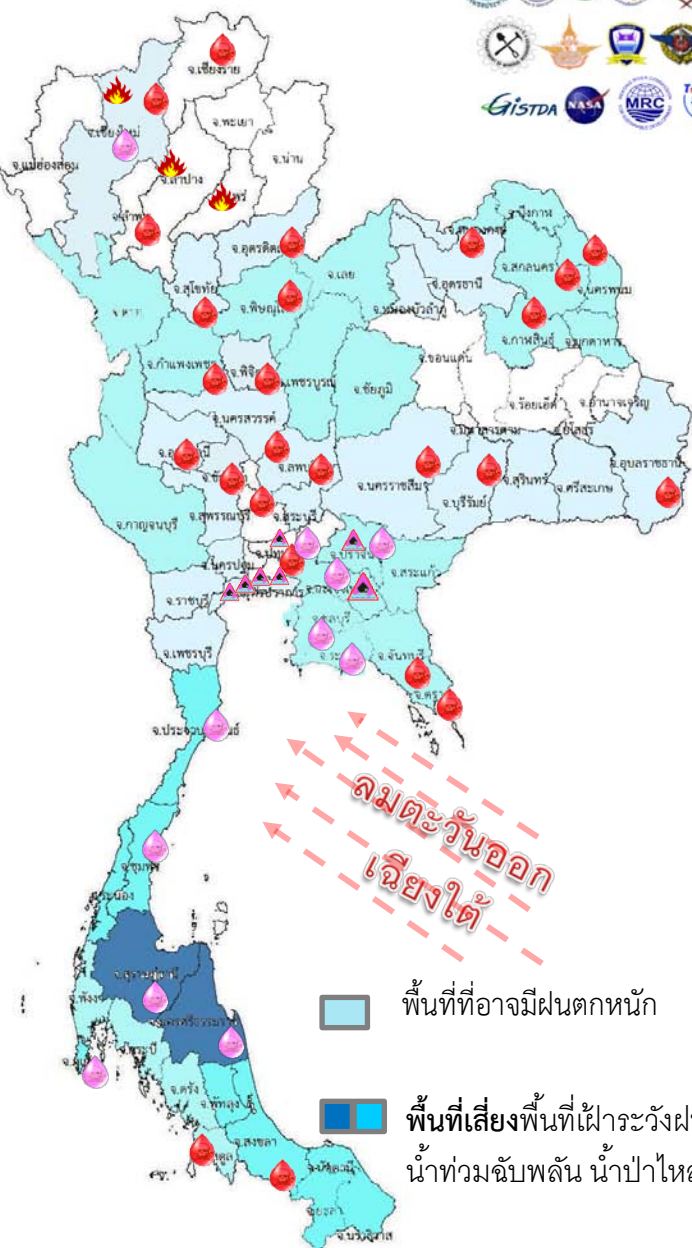
เขื่อนภูมิพล	ตาก	44%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	19%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%



เขื่อน	ปริมาณน้ำ		ระบายน้ำ		ปริมาณน้ำที่ สามารถ ใช้งานได้	ปริมาณ น้ำที่ สามารถ ใช้งานได้ คิดเป็น %	ใช้จนได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึง วันที่
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)				
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	8.00	9.01	2170.70	22.47		241	3 ธค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	6.48	13.00	14.01	2353.39	35.34		168	21 กย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	0.79	9.00	11.02	2661.11	35.58		241	3 ธค. 2560
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	1.14	13.00	14.17	1581.65	27.05		112	27 กค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	3.78	10.00	8.58	3286.25	76.65		383	24 เมย. 2561
6 เขื่อนบางลาง	3.48	0.50	0.65	801.17	68.01	1,233	21 สค. 2563	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.36	5.00	6.04	670.04	36.23		111	26 กค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82		668	3 กพ. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	0.90	353.80	31.17		393	4 พค. 2561
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.08	0.00	0.02	42.81	33.83	2,141	15 กพ. 2566	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	3.52	3.52	346.16	36.17		98	13 กค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	3.02	3.03	334.70	37.35		111	26 กค. 2560
รวม	17.18	65.04	71.02	14,649				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก

พื้นที่เสี่ยงพื้นที่เฝ้าระวังฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 7 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ภาคใต้มีฝนตกหนักหลายพื้นที่ฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
- วันที่ 8 -12 เม.ย. 60 ภาคใต้เริ่มมีฝนลดลง ประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

เฝ้าระวังฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก 4 จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช

เฝ้าระวังไฟป่า 3 จังหวัด ตาก ลำปาง แพร่

เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

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

เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 12 จังหวัด
เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 6 เม.ย.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

น้ำแล้ง 38 จังหวัด

ปี 2558

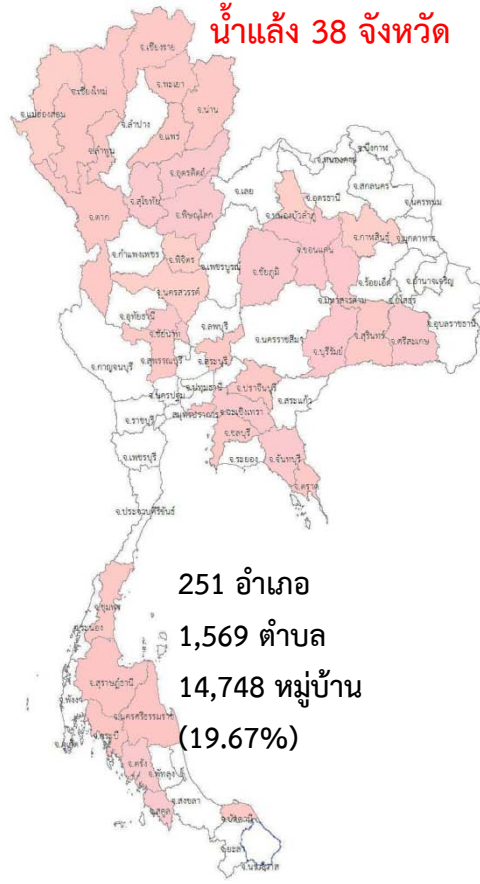
น้ำแล้ง 30 จังหวัด

ปี 2559

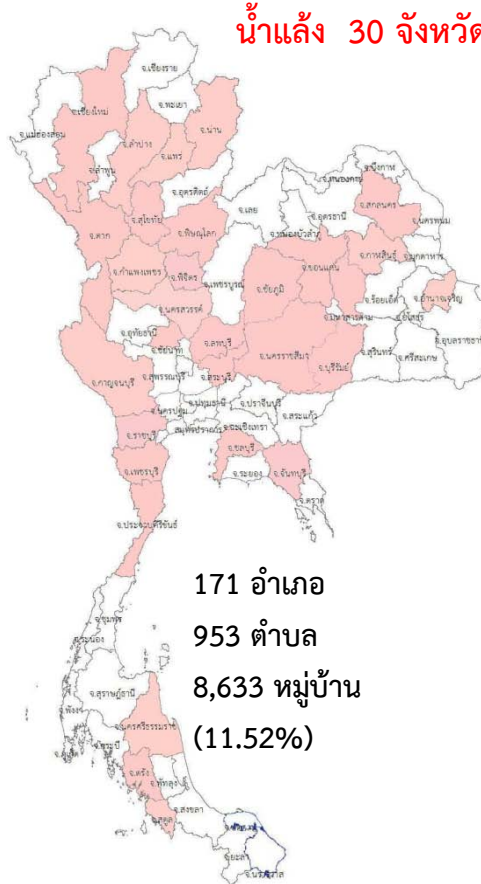
น้ำแล้ง 27 จังหวัด

ปี 2560

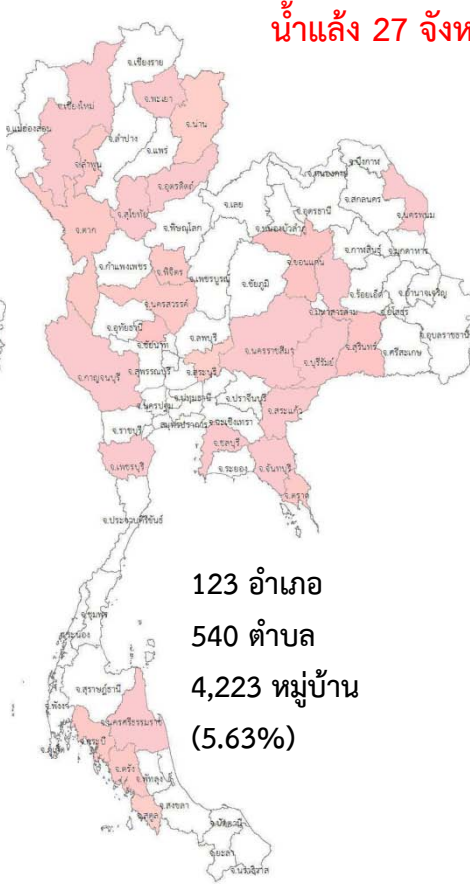
น้ำแล้ง 1 จังหวัด



251 อำเภอ
1,569 ตำบล
14,748 หมู่บ้าน
(19.67%)



171 อำเภอ
953 ตำบล
8,633 หมู่บ้าน
(11.52%)



123 อำเภอ
540 ตำบล
4,223 หมู่บ้าน
(5.63%)



3 อำเภอ
13 ตำบล
85 หมู่บ้าน
(0.11%)

แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล ปัตตานี

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

เชียงใหม่ ลำพูน ตาก พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี เพชรบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สตูล

สระแก้ว

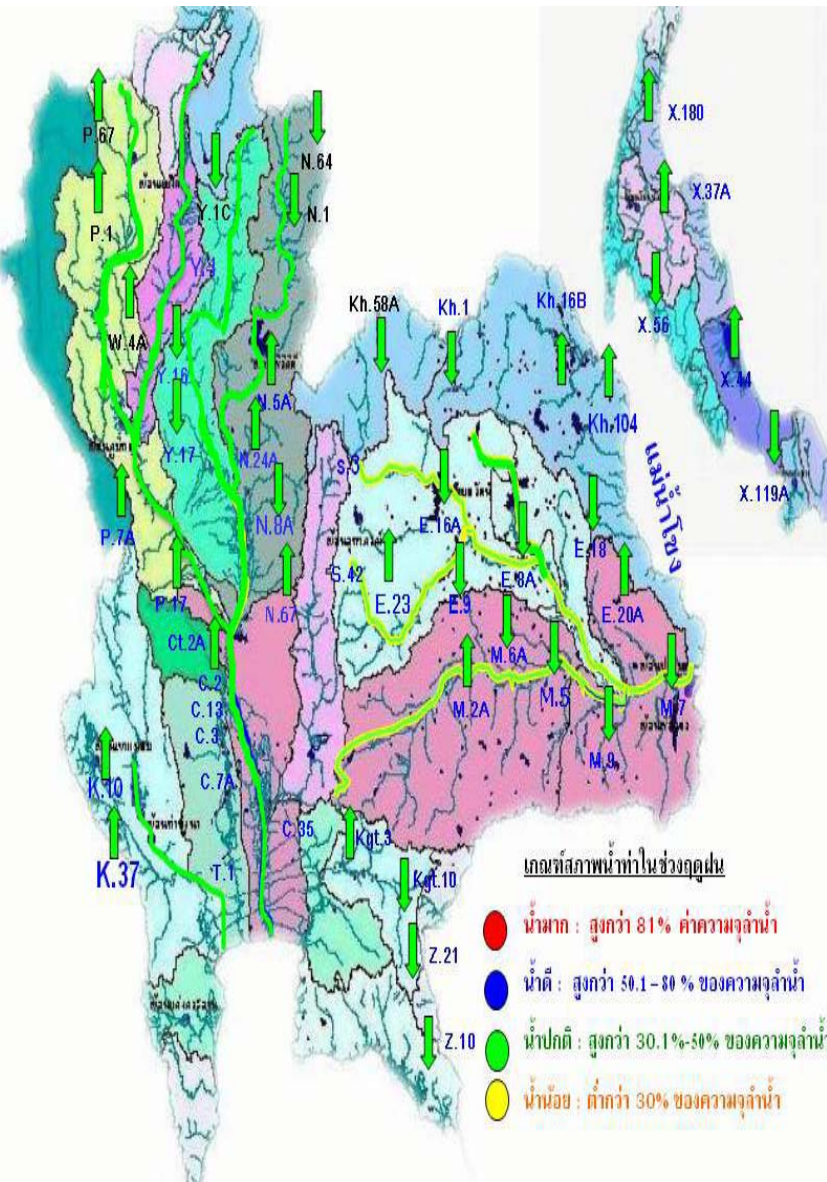
น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time การประปานครหลวง

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		07/04/2560	07:00	7.68	0.15	14.71	365	213	4.31	4.60	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	07/04/2560	07:00	7.12	0.14	9.90	333	190	0.90	4.19	
วัดโศลอม	102	07/04/2560	07:00	7.54	0.14	14.60	333	190	-	4.50	
สำแล	96	07/04/2560	07:00	7.42	0.15	18.20	353	210	3.40	4.47	
วัดมะขาม	91	07/04/2560	07:00	7.24	0.15	8.50	362	210	3.20	3.34	
วัดโพธิ์มาเหนือ	64	07/04/2560	07:00	7.16	0.82	23.34	1819	1073	17.52	0.42	
รพ. ศิริราช	50	07/04/2560	07:00	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลาดพร้าว	35	07/04/2560	07:00	-	2.44	-	5050	3000	-	-	
การท่าเรือ	27	07/04/2560	07:00	7.13	1.38	16.96	2962	1755	-	0.28	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	07/04/2560	07:00	7.02	13.73	68.75	25035	14880	-	1.22	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		07/04/2560	07:00	-	-	-	-	-	-	-	
ท่าม่วง	-	07/04/2560	07:00	7.27	0.10	4.10	228	136	-	4.88	
คลองประปา กม.54		07/04/2560	07:00	7.76	0.09	9.50	218	130	-	7.17	
บางเลน กม.35		07/04/2560	07:00	-	-	-	-	-	-	-	
คลองประปา กม.14		07/04/2560	07:00	7.90	0.10	29.50	231	140	-	7.07	

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)
เกณฑ์สำแลรับการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm



เกณฑ์สภาพน้ำทำในช่วงฤดูฝน

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

