



สรุปสถานการณ์น้ำ

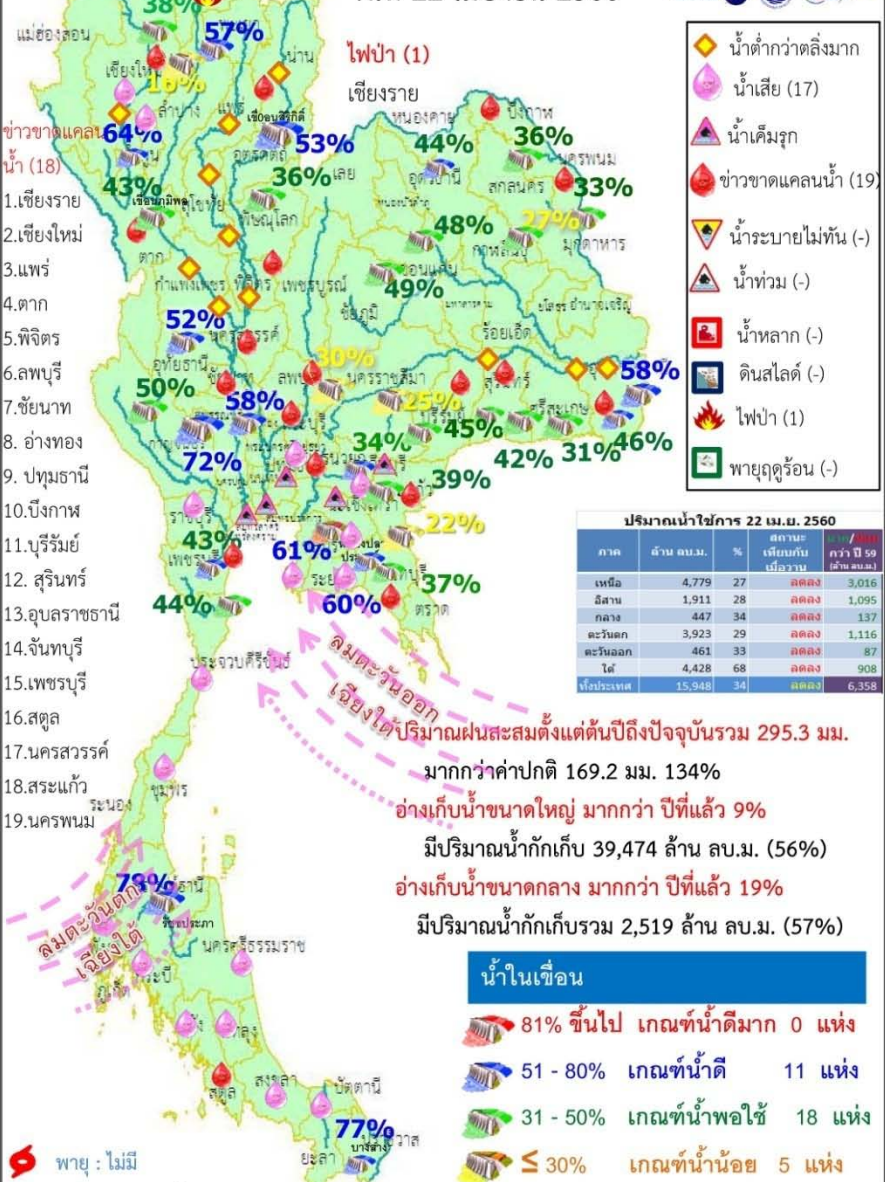
22 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

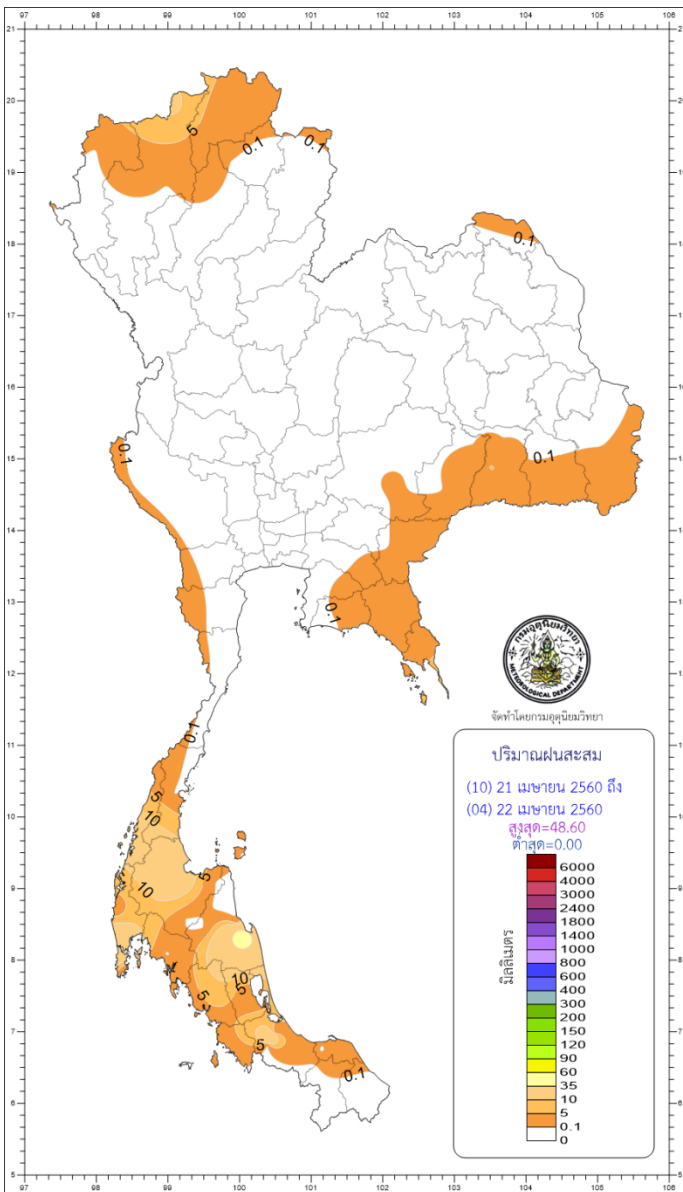
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 22 เมษายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 17 เมษายน 60 รวม 295.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 169.2 มม. (134%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 39,474 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (6,358 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 2,519 ล้าน ลบ.ม. (57%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (845 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 11 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ นครพนม 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 ปราจีนบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 17 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโกลก ที่จ.นราธิวาส

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านม



โปรแกรมแสดงผลและรายงานออนไลน์
โครงการจัดทาศูนย์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ
สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ระบบฟ้าระวังและเตือนภัย ระบบแสดงข้อมูลและรายงาน กรมวิดารักษ์:แสดงผลข้อมูล CDMS

ฝนทั้งประเทศไทย

มุมมองพยากรณ์

เส้นฝนเท่าสะสม 24 ชั่วโมง 7 วันย้อนหลัง

เหตุการณ์ฟ้าระวังและเตือนภัย

จังหวัด	สถานี	15m	30m	1h	24h
		>=20mm	>=40mm	>=60mm	>=90mm

ไม่มีเหตุการณ์สำคัญ

ปริมาณฝนสะสมสูงสุด

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

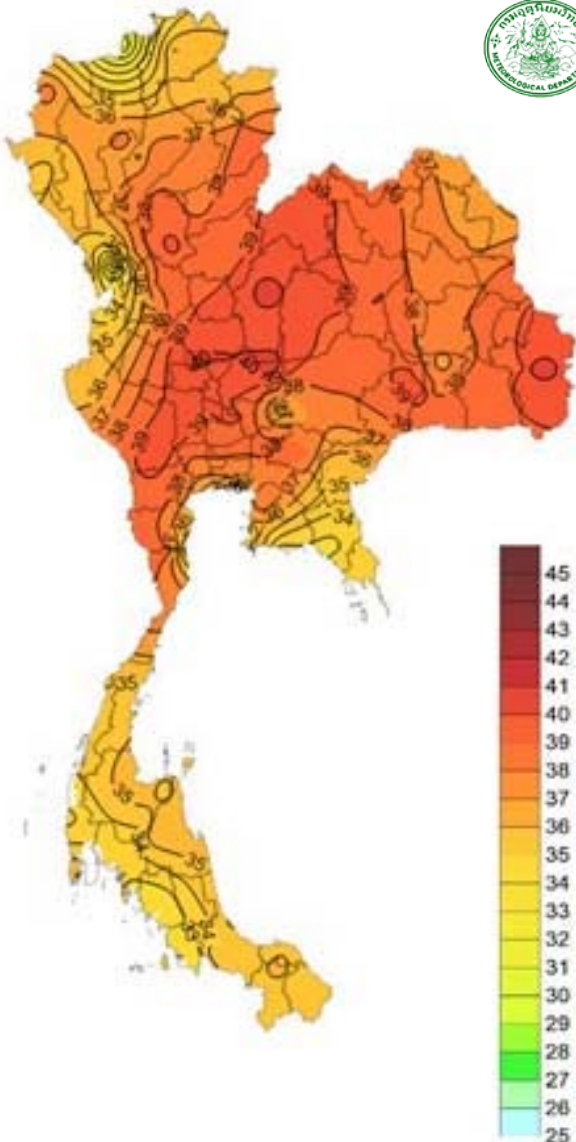
ฝนสะสมเมื่อวันที่ 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันที่ 7.00 น. - ชม ปัจจุบัน	
อบต. ชิงโค	27.0	อบต. คลองอู่ตะเภา	12.0
ทิวาการอำเภอ	26.5	อบต. ฟ้างม่ย	10.5
บึงพลาศัยิม่วง	23.5	อบต. คลองขี้ล้อม	9.0
อบต. ตะเคียนทอง	22.0	อบต. ทราชยาว	7.0
อบต. ช้องแมว	20.5	เทศบาล ต. ท่าช้าง	7.0

เส้นฝนเท่า เวลา 07.00 น. 21 Apr 2017 - 07.00 น. 22 Apr 2017

เส้นฝนเท่า เวลา 07.00 น. 22 Apr 2017 - 14.00 น. 22 Apr 2017

Download ข้อมูลใหม่

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่โดยมีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน และอุตรดิตถ์ อุณหภูมิ 20-40 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่งบริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 21-40 องศาC	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-40 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-39 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา อุณหภูมิ 25-38 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ภูเก็ต กระบี่ ตรังและสตูล อุณหภูมิ 22-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	40	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 27-38 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

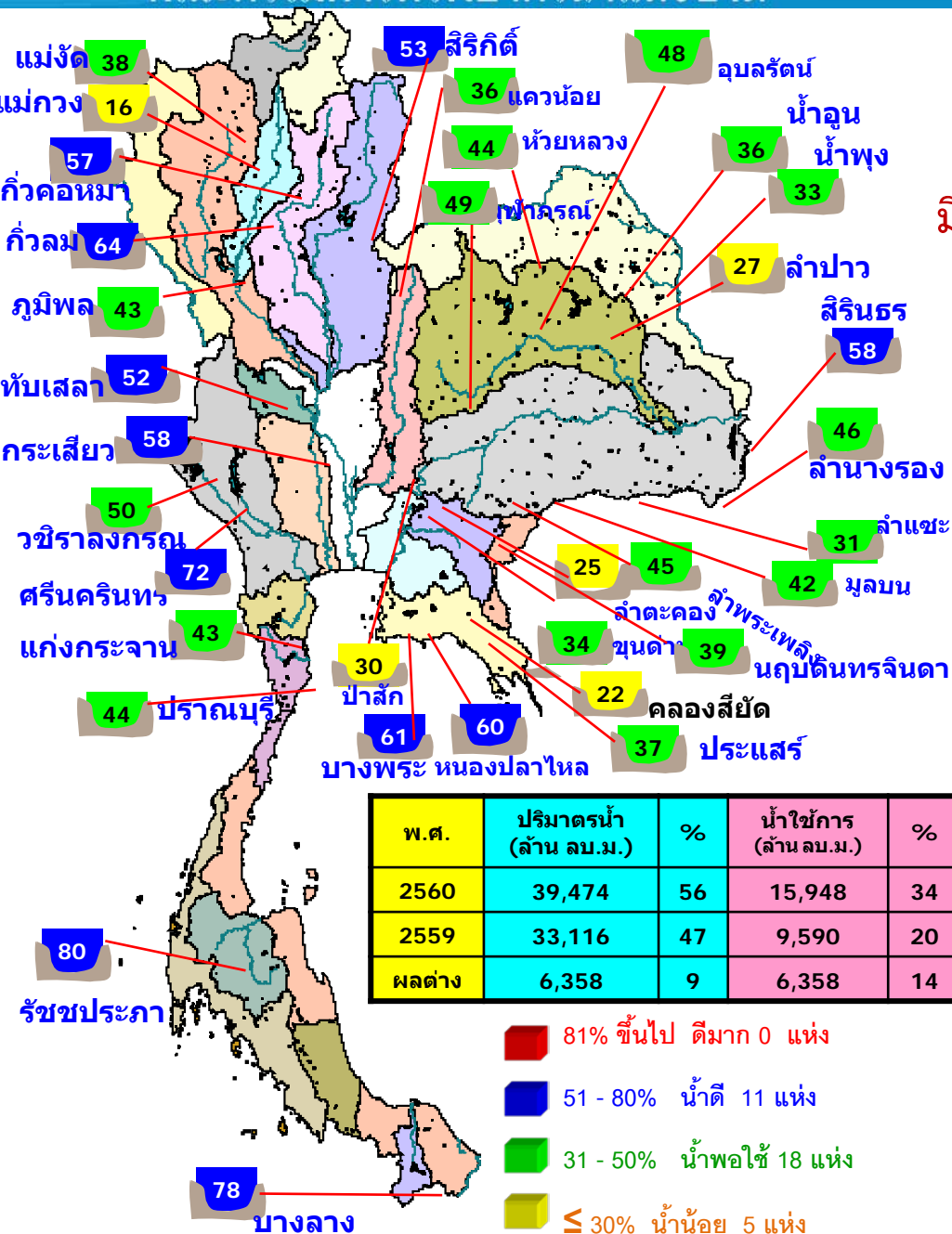
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	16%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	43%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%



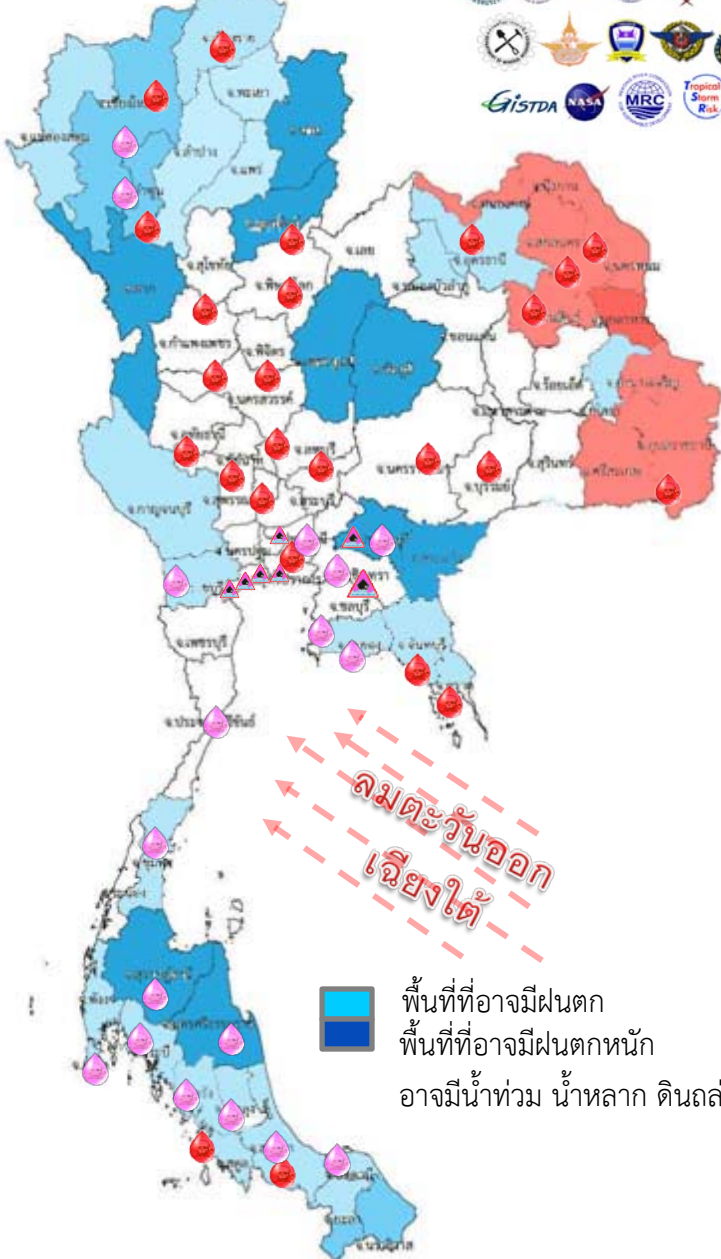
พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	39,474	56	15,948	34
2559	33,116	47	9,590	20
ผลต่าง	6,358	9	6,358	14

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ. รายงาน ณ วันที่ 22 เมษายน 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมสูดฯ การสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ไม่ได้จนถึงวันที่	D/C						
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	9.00	10.11	2013.12	20.84	199	6 พย. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.85	15.00	15.91	2176.14	32.67	137	5 กย. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.34	9.00	4.69	2524.39	33.75	538	11 ตค. 2561							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.06	1380.07	23.60	98	28 กค. 2560							
5 เขื่อนรัชชประภา	2.55	10.00	13.62	3158.33	73.67	232	9 ธค. 2560							
6 เขื่อนบางลาง	11.28	0.00	0.15	873.45	74.14	5,823	31 มีค. 2576							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.00	567.33	30.67	95	25 กค. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	45.67	29.12	652	2 กพ. 2562							
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	5.00	5.73	305.73	26.93	53	13 มีย. 2560							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.30	0.34	42.33	33.46	125	24 สค. 2560							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	3.05	3.05	282.46	29.52	93	23 กค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.44	3.02	3.01	292.64	32.66	97	27 กค. 2560							
รวม	18.53	72.37	76.74	13,662										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 22 - 24 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีลมกระโชกแรงร่วมกับฝนฟ้าคะนองบางแห่ง
- วันที่ 25 - 27 เม.ย. 60 อุณหภูมิจะลดลง ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้นกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30-60 ของพื้นที่

- เฝ้าระวังลมกระโชกแรง 9 จังหวัด** หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี
- เฝ้าระวังไฟป่า - จังหวัด**
- เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 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 17 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยองราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 21 เม.ย. ปี 2557 - 2560

ปี 2557

น้ำแล้ง 42 จังหวัด

ปี 2558

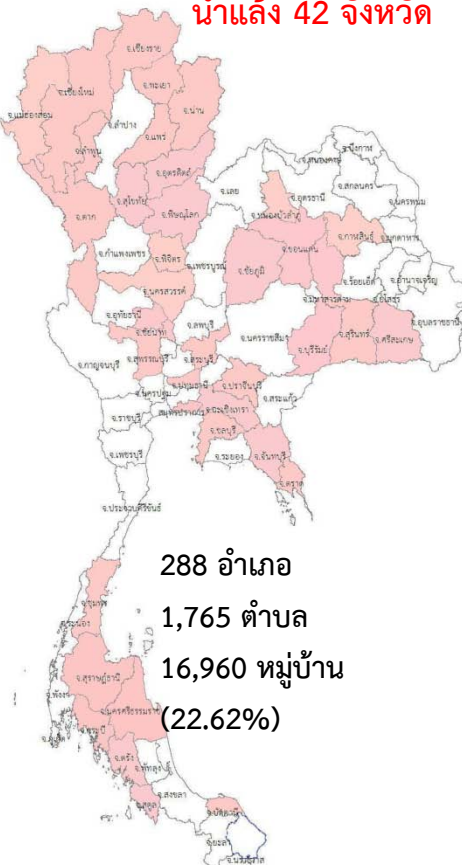
น้ำแล้ง 34 จังหวัด

ปี 2559

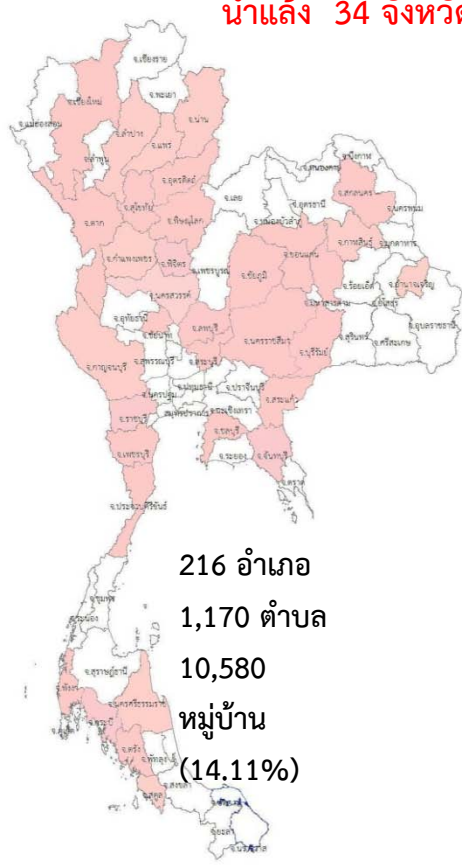
น้ำแล้ง 27 จังหวัด

ปี 2560

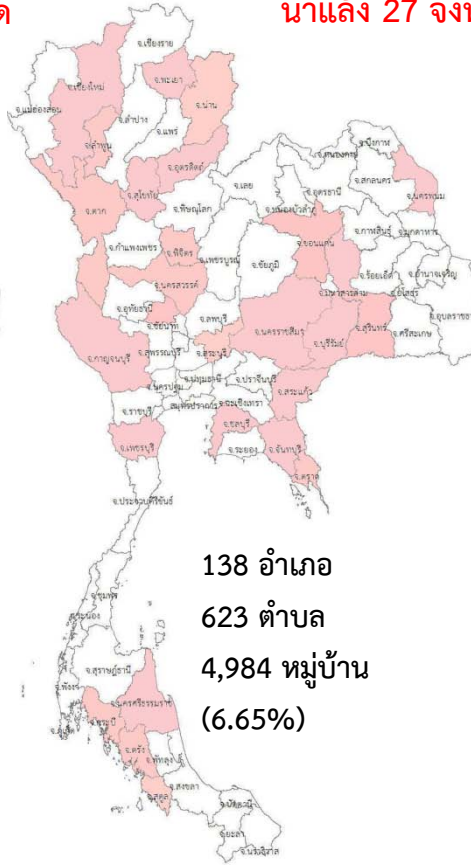
น้ำแล้ง - จังหวัด



288 อำเภอ
1,765 ตำบล
16,960 หมู่บ้าน
(22.62%)



216 อำเภอ
1,170 ตำบล
10,580 หมู่บ้าน
(14.11%)



138 อำเภอ
623 ตำบล
4,984 หมู่บ้าน
(6.65%)



- อำเภอ
- ตำบล
- หมู่บ้าน
(-%)

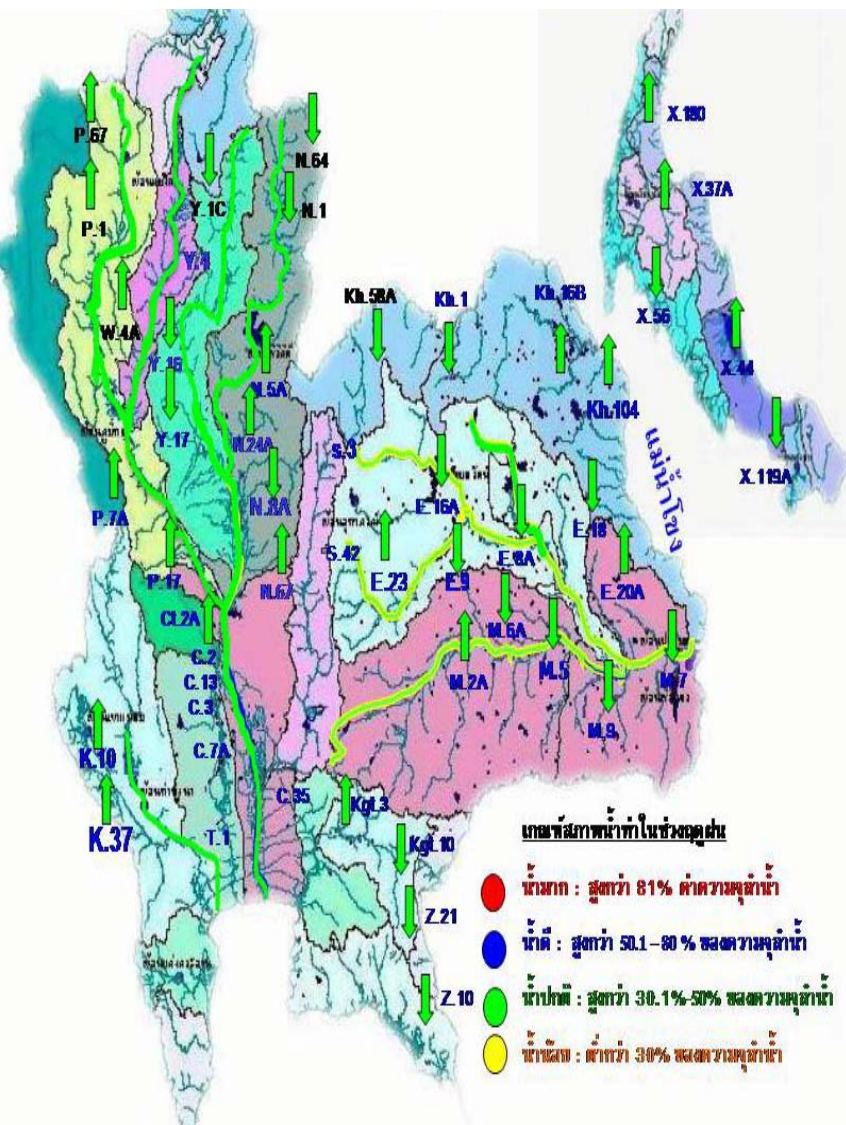
แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ปทุมธานี ชุมพร กระบี่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

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



โครงการระบบพาริงคุณภาพน้ำแบบ 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										
วัดบ้านแป้ง		22/04/2560	15:20	7.74	0.13	19.49	327	185	3.91	4.85
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	22/04/2560	15:20	7.31	0.15	6.10	366	210	1.40	5.71
วัดโศภสม	102	22/04/2560	15:20	8.10	0.16	7.20	388	220	-	6.65
สำแล	96	22/04/2560	15:20	7.58	0.16	7.90	380	220	3.30	5.60
วัดระฆัง	91	22/04/2560	15:20	7.33	0.17	3.10	404	230	3.60	3.97
วัดโสมมาเหนือ	64	22/04/2560	15:20	7.42	0.35	10.39	814	468	17.50	3.49
รพ. ศิริราช	50	22/04/2560	15:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองลาดโพธิ์	35	22/04/2560	15:20	-	2.94	-	6229	3570	-	-
การทำเรือ	27	22/04/2560	15:20	7.26	2.53	28.78	5441	3110	-	0.25
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	22/04/2560	15:20	7.39	12.49	293.54	23761	13677	-	3.05
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		22/04/2560	15:20	7.66	0.10	1.90	236	140	-	7.47
ท่าม่วง	-	22/04/2560	15:20	7.07	0.09	4.40	218	130	-	4.57
คลองประปา กม.54		22/04/2560	15:20	8.13	0.09	-	214	120	-	9.29
บวเลน กม.35		22/04/2560	15:20	8.08	0.09	16.60	219	130	-	8.09
คลองประปา กม.14		22/04/2560	15:10	8.12	0.09	36.90	225	130	-	7.93

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

