



สรุปสถานการณ์น้ำ

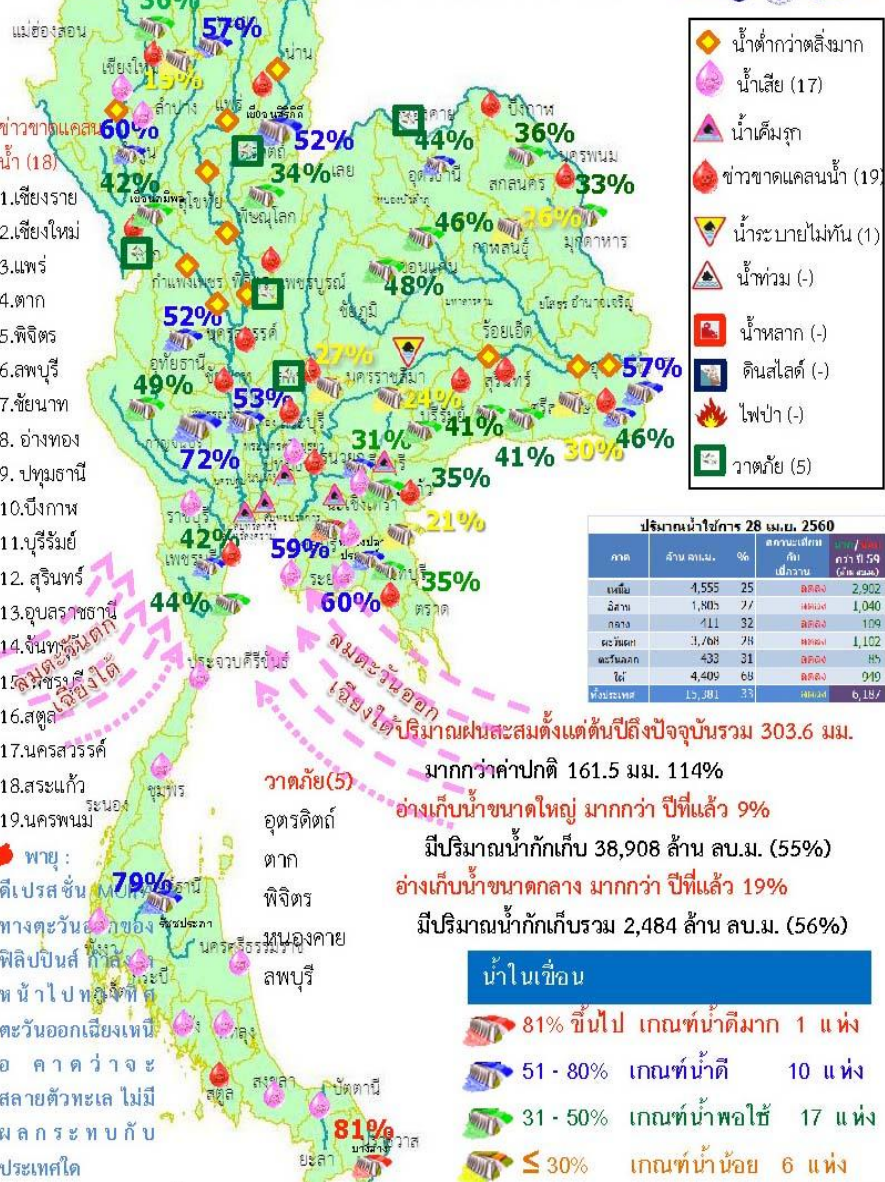
28 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

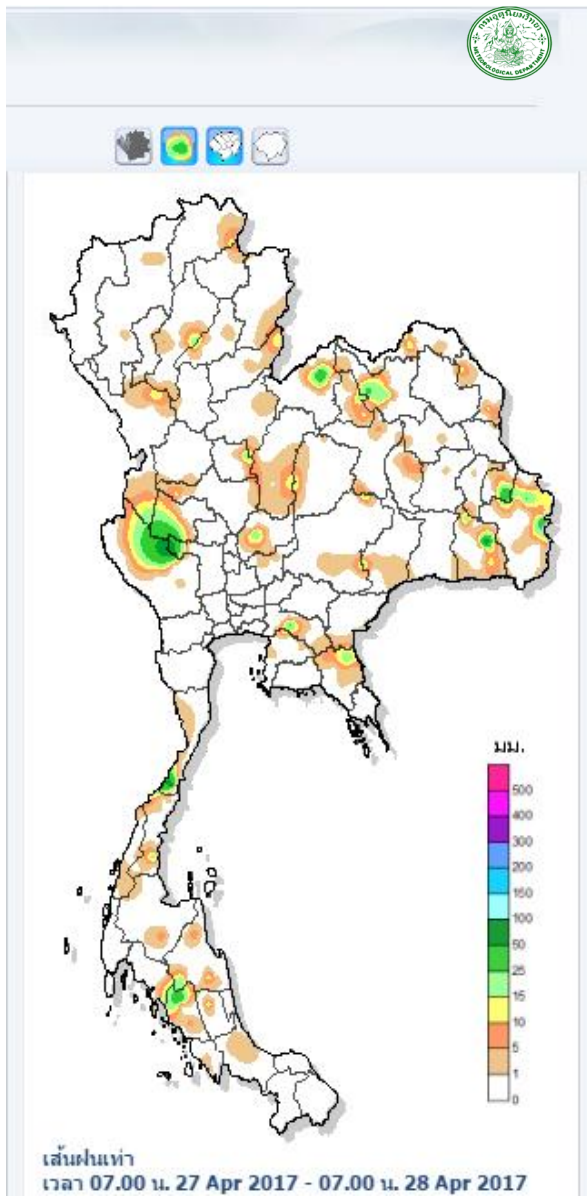
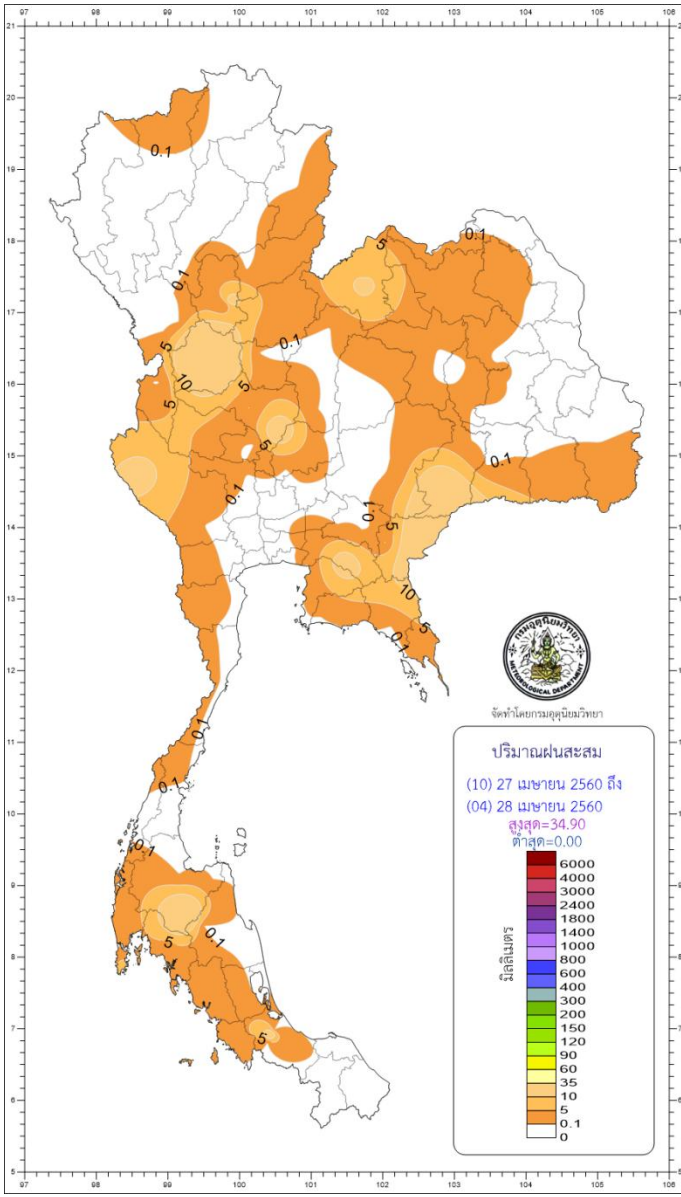
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 28 เมษายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 23 เมษายน 60 รวม 303.6 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 161.5 มม. (114%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 38,908 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (6,180 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,484 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (856 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 ปราจันบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 17 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจันบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโลก ที่จ.นราธิวาส

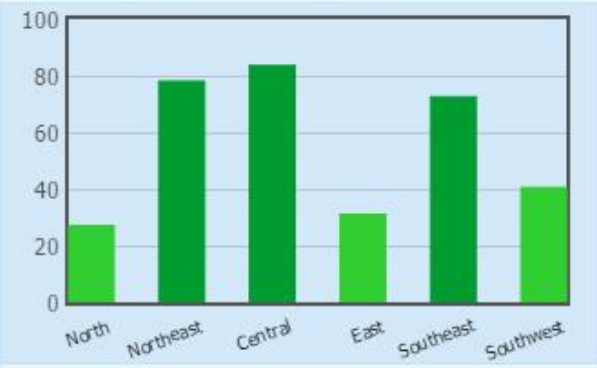
ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านม



สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
โทร 0-2398-9830 โทรสาร 0-2399-4012-14, www.tmd.go.th Email : weathermap@tmd.go.th

สรุปเกณฑ์และปริมาณฝนโดยรอบ 24 ชั่วโมง
(เวลา 07.00 น.วันที่ 27 เมษายน 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 28 เมษายน 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	ที่เมือง
ภาคเหนือ	มีฝน 20% ของพื้นที่	34.9	ที่ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝน 30% ของพื้นที่	18.7	ที่ อ.บารุง จ.บุรีรัมย์
ภาคกลาง	มีฝน 10% ของพื้นที่	17.2	ที่ อ.ตงทิศา จ.นครสวรรค์
ภาคตะวันออก	มีฝน 30% ของพื้นที่	26.7	ที่ อ.ศรีบุญเรือง จ.สระบุรี
ภาคใต้ตะวันออก	มีฝน 20% ของพื้นที่	24.8	ที่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
ภาคใต้ตะวันตก	มีฝน 60% ของพื้นที่	7.2	ที่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	ไม่มีรายงานฝนตก	-	-

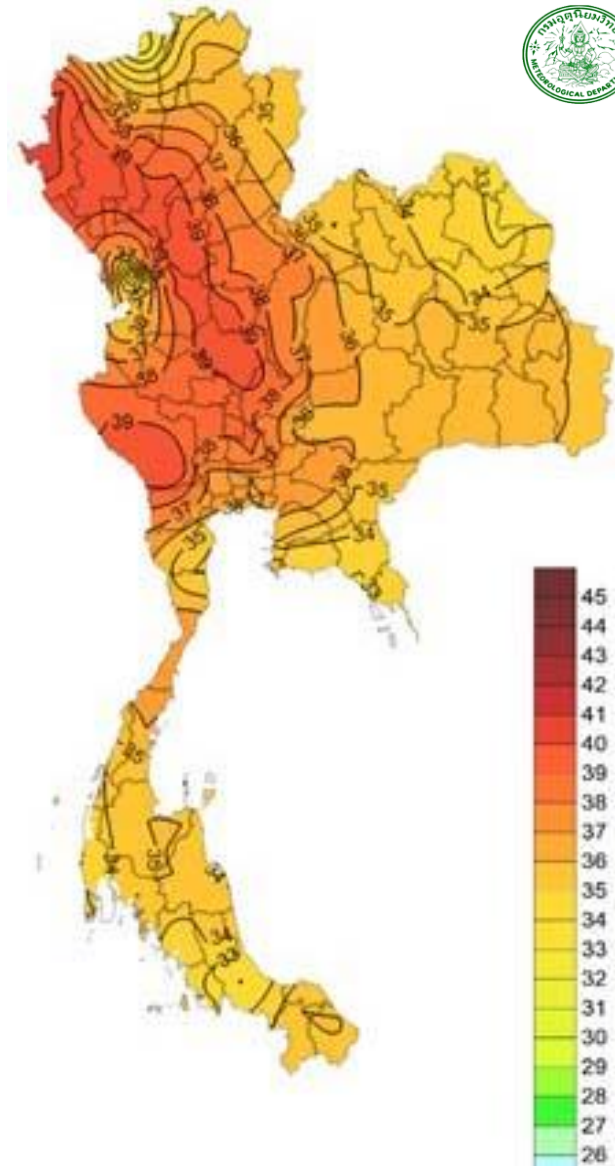


ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม. ปัจจุบัน	
ทต.ทุ่งตะโคตร	42.0	อบต.สมเด็จเจริญ	83.5
อบต.ท่าสะบ้า	37.5	อบต.น้ำเกลี้ยง	78.0
อบต.ทรายขาว	32.5	อบต.ช้างแรกร	72.5
อบต.ท่าแพ	31.5	อบต.น้ำสวย	49.5
อบต.ลำสมพุง	25.5	อบต.พนา	47.5



คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนโดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 22-38 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และชัยภูมิ อุณหภูมิ 21-36 องศาC	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิ 24-38 องศาC	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-36องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ภูเก็ต กระบี่ ตรังและสตูล อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนโดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิ 26-36 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน

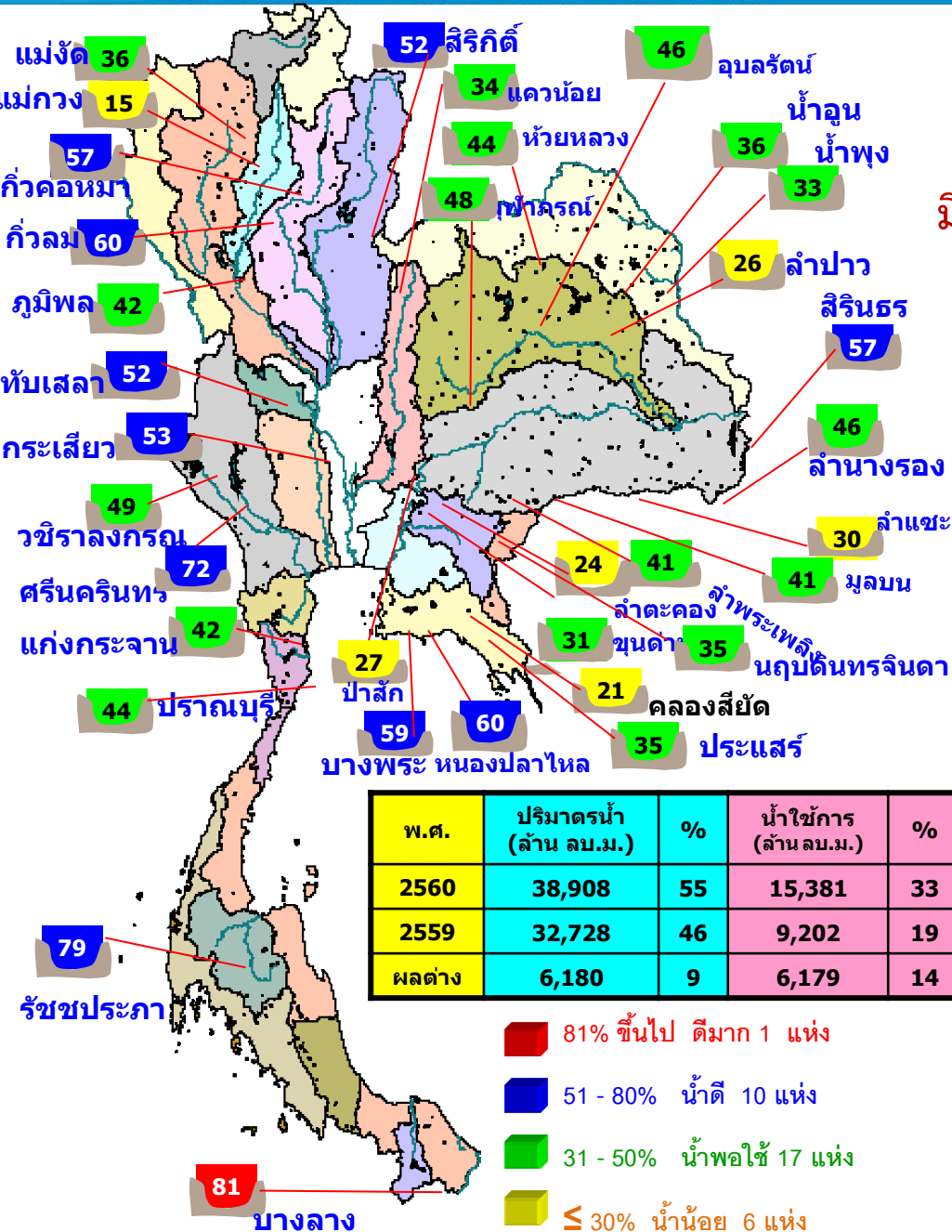
สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	15%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	42%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	38,908	55	15,381	33
2559	32,728	46	9,202	19
ผลต่าง	6,180	9	6,179	14

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 10 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 17 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 6 แห่ง

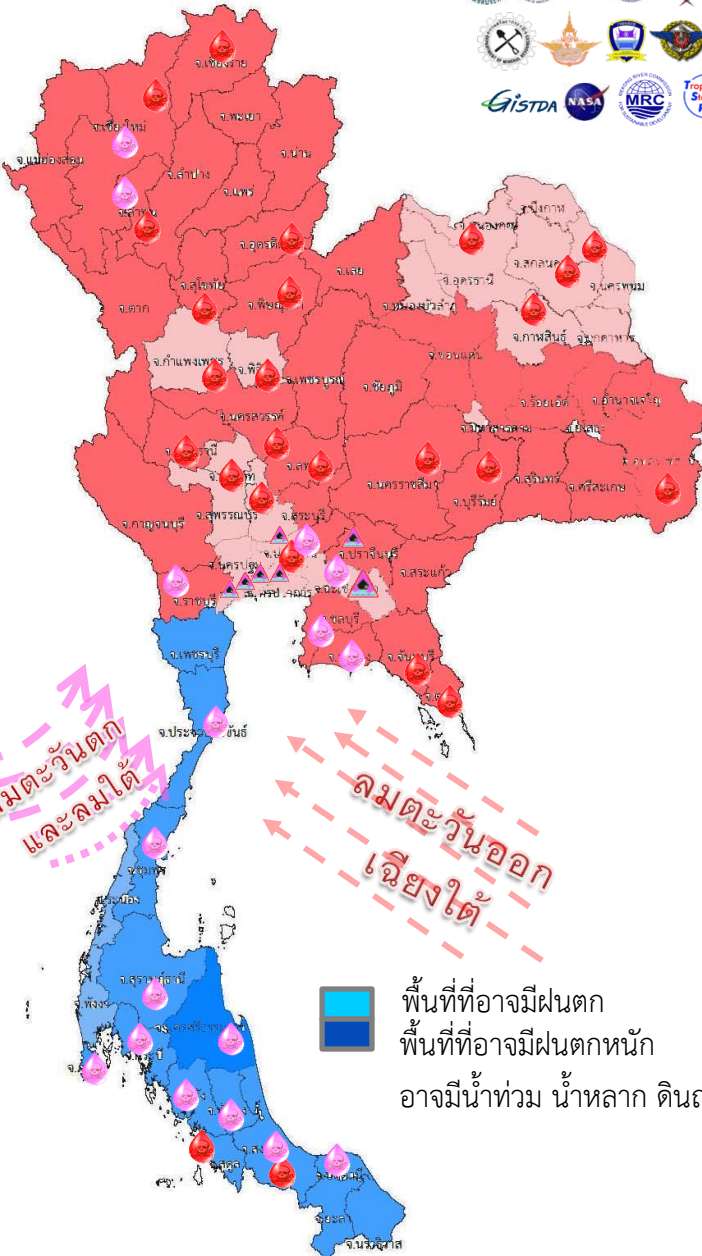
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพฟ

รายงาน ณ วันที่ 28 เมษายน 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง	แอมระบายน้ำ	ปริมาณน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิต	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้วานได้ (วิน)	ใช้ไดจนถึงวันที่							
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	14.00	15.14	1913.51	19.80	126	31 สค. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.44	20.00	20.96	2074.85	31.15	99	4 สค. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.18	9.00	7.92	2459.78	32.88	311	4 มิถ. 2561							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	1.62	13.00	14.16	1288.95	22.04	91	27 กค. 2560							
5 เขื่อนราชประภา	5.80	15.00	18.35	3099.96	72.31	169	13 ตค. 2560							
6 เขื่อนบางลาง	8.95	0.00	4.00	912.97	77.50	228	11 สค. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.20	528.78	28.59	85	21 กค. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.00	0.07	45.67	29.12	652	8 กพ. 2562							
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	7.00	7.96	273.04	24.05	34	31 พค. 2560							
10 เขื่อนจันทกรณ	0.20	0.00	0.02	42.39	33.50	2,120	15 กพ. 2566							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.16	4.33	4.33	257.82	26.94	60	26 มีย. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	4.32	4.33	272.32	30.39	63	29 มีย. 2560							
รวม	20.35	91.65	103.44	13,170										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 28-29 เม.ย.60 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ กับมีลูกเห็บตกและฟ้าผ่าได้บางแห่ง ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- วันที่ 30เม.ย.- 3 พ.ค. 60 พายุฝนฟ้าคะนองจะลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ กับมีอากาศร้อน

เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน 32 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก กำแพงเพชร พะเยา น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลกและเพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และนครราชสีมา ชัยภูมิ ราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สระบุรี และลพบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

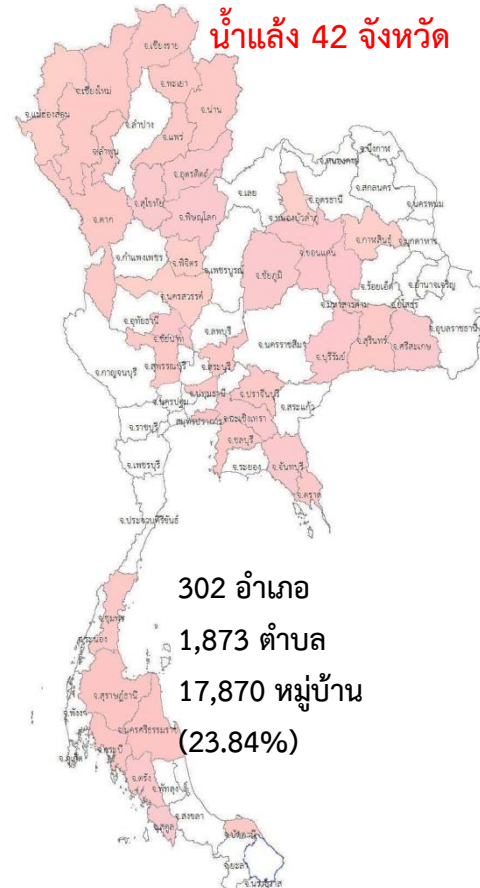
เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล

เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 17 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 27 เม.ย. ปี 2557 - 2560

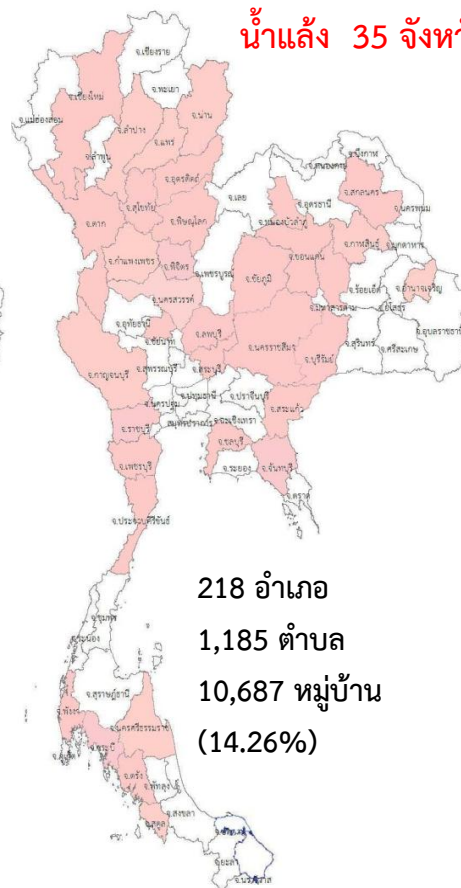
ปี 2557

น้ำแล้ง 42 จังหวัด



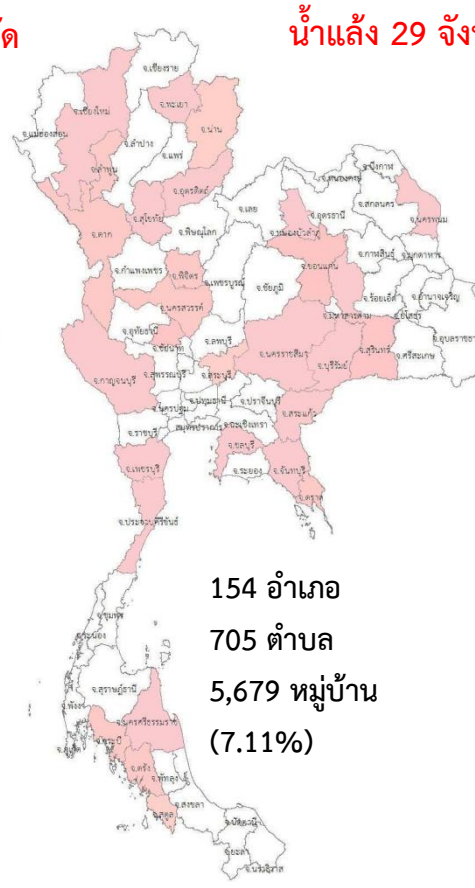
ปี 2558

น้ำแล้ง 35 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 29 จังหวัด



ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด

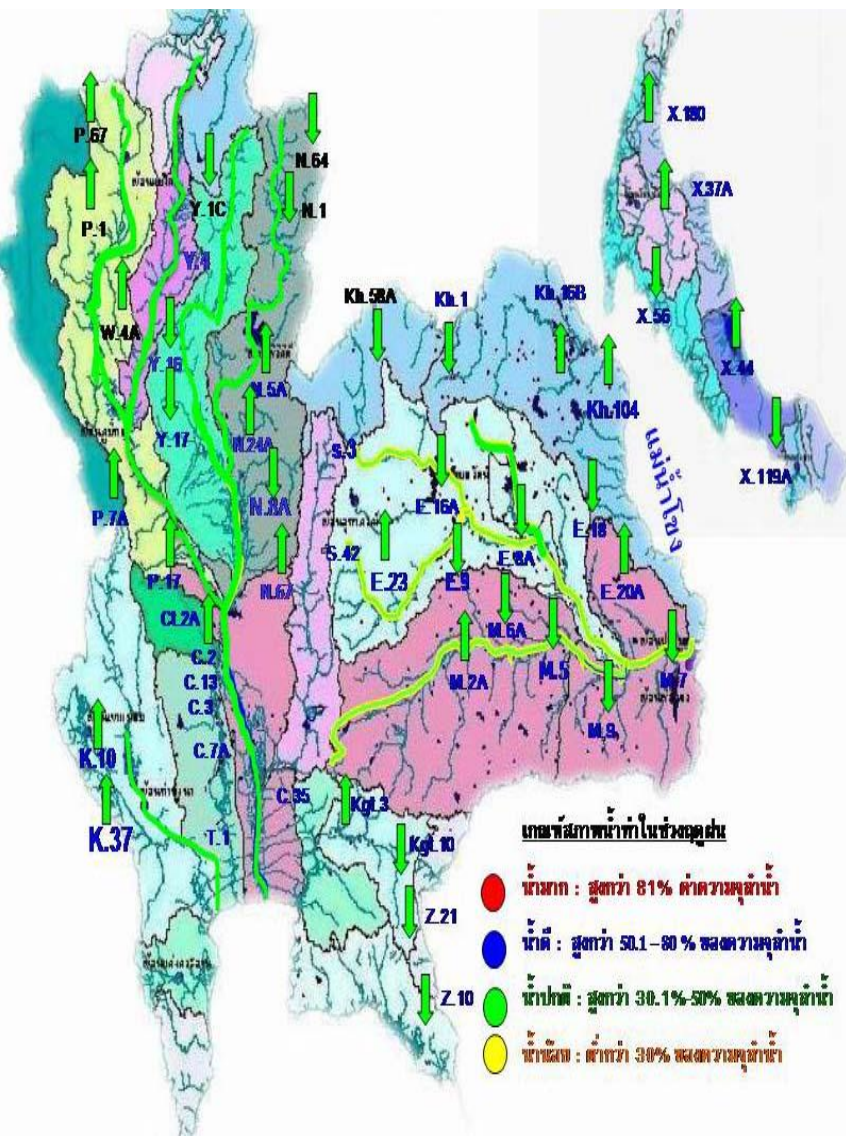


แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ปทุมธานี ชุมพร กระบี่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

เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท หนองบัวลำภู 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 หนองบัวลำภู สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สตูล

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		28/04/2560	09:20	▲ 7.78	0.13 ▲ 19.31 ▼		313	179 ▲ 6.17 ▲		5.08	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	28/04/2560	09:20	▼ 7.27	0.14 ▼ 8.70 ▼		344	200 ▼ 1.30 ▲		4.96	
วัดไผ่ล้อม	102	28/04/2560	09:20	▼ 7.88	0.16 ▼ 14.20 ▼		387	220 -		5.03	
ลำแคว	96	28/04/2560	09:20	▼ 7.40	0.21 ▼ 20.70 ▲		510	290 ▼ 3.70 ▼		3.74	
วัดระฆัง	91	28/04/2560	09:20	▼ 7.21 ▲ 0.26 ▲ 8.70 ▲	608 ▲	350 ▲	4.40 ▲	2.44			
วัดโพธิ์มาเหนือ	64	28/04/2560	09:20	7.21	0.61 ▼ 7.68 ▲		1406	811 ▼ 37.03 ▼		0.52	
รพ. ศิริราช	50	28/04/2560	09:20	- ▼	- ▼		-	-		-	
คลองลัดโพธิ์	35	28/04/2560	09:20	- ▼	9.96 ▼		19274 ▼	11110 ▼		-	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		28/04/2560	09:20	7.80	0.08 ▼ 2.10 ▼		197	120 - ▼		5.90	
ท่าม่วง	-	28/04/2560	09:20	▲ 7.71	0.09 ▼ 3.50 ▼		206	121 - ▲		5.37	
คลองประปา กม.54		28/04/2560	09:20	▲ 7.77	0.08 ▼ 7.40 ▼		203	120 - ▲		7.53	
บางเลน กม.35		28/04/2560	09:20	7.93	0.08 ▼ 23.40 ▼		200	120 -		6.98	
คลองประปา กม.14		28/04/2560	09:20	▼ 7.85	0.08 ▼ 10.90 ▲		204	120 - ▲		6.35	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาครหลวง
เกณฑ์ลำแคว : 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)
เกณฑ์ลำน้ำรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

