



สรุปสถานการณ์น้ำ

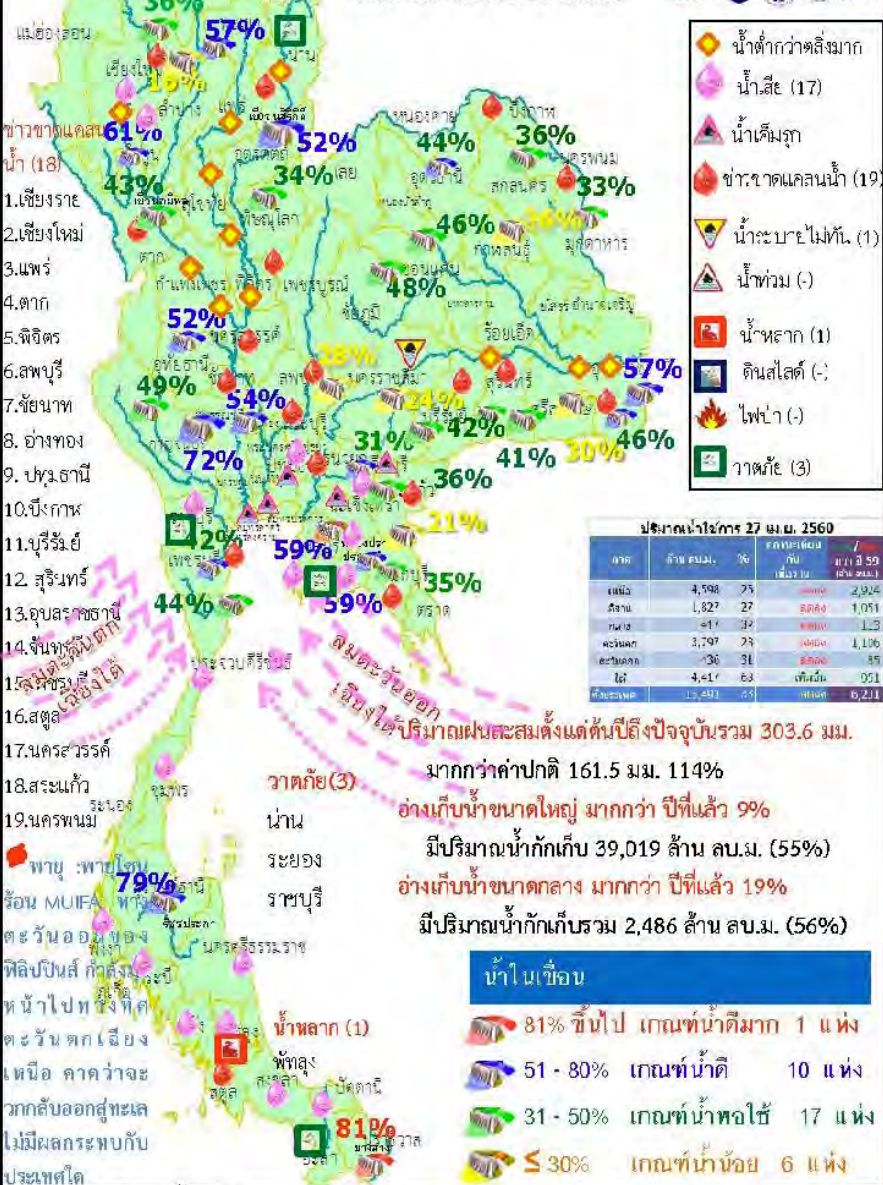
27 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

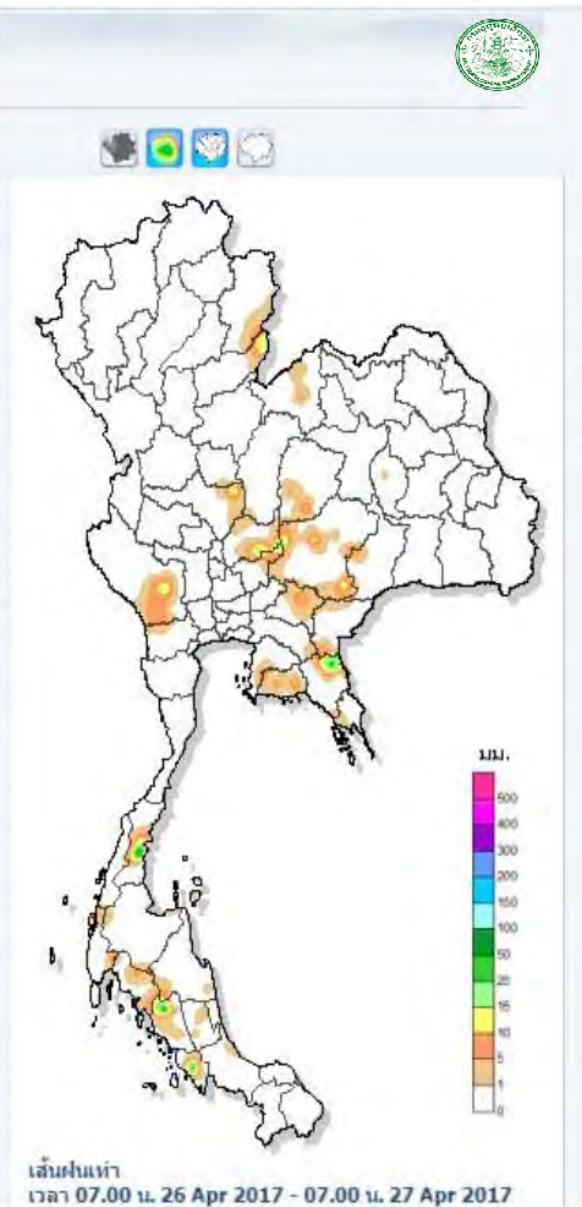
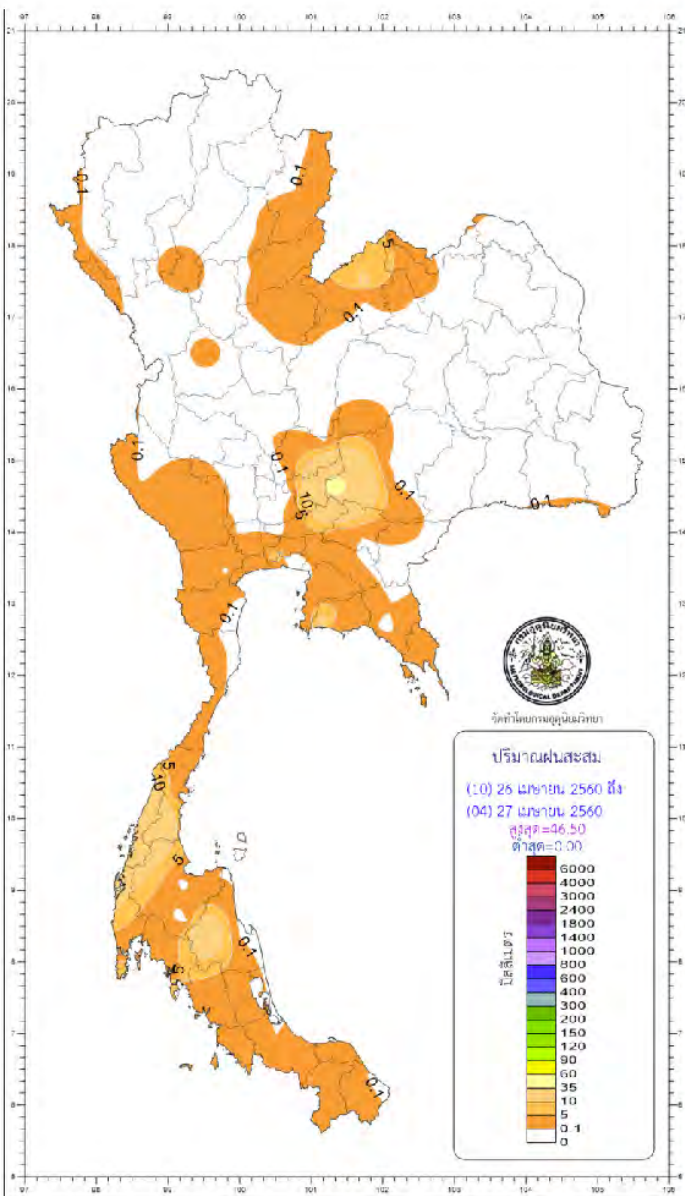
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 27 เมษายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 23 เมษายน 60 รวม 303.6 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 161.5 มม. (114%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 39,019 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (6,224 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 2,486 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (852 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 11 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ นครพนม บัรรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บัรรัมย์ 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
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโกลก ที่ จ.นราธิวาส

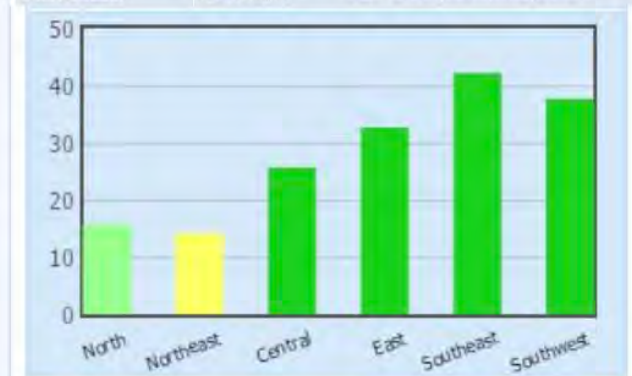
ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านม



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

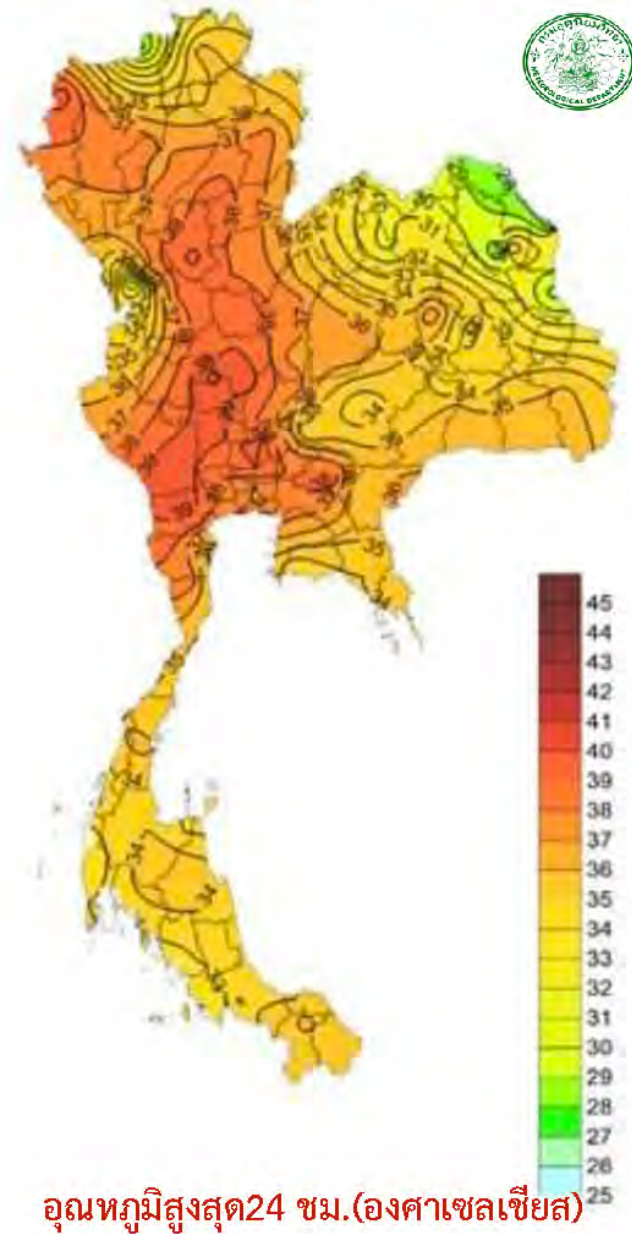
สรุปฝนสะสมปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง
(เวลา 07.00 น.วันที่ 26 เมษายน 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2560)

ภาค	แหล่งฝน	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ภาคเหนือ	ฝน 10% ของพื้นที่	0.3 ที่ เชียงใหม่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ฝน 10% ของพื้นที่	46.5 ที่ อ.พนาสง จ.นครราชสีมา
ภาคกลาง	ฝน 20% ของพื้นที่	4.1 ที่ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
ภาคตะวันออก	ฝน 40% ของพื้นที่	11.9 ที่ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว
ภาคใต้ตะวันตก	ฝน 50% ของพื้นที่	23.7 ที่ อ.มวกะพ จ.นครศรีธรรมราช
ภาคใต้ตะวันออก	ฝน 70% ของพื้นที่	30.6 ที่ อ.เมือง จ.ระนอง
กรุงเทพมหานคร	ฝน 70% ของพื้นที่	20.0 ที่ ท่าเรือกรุงเทพ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร



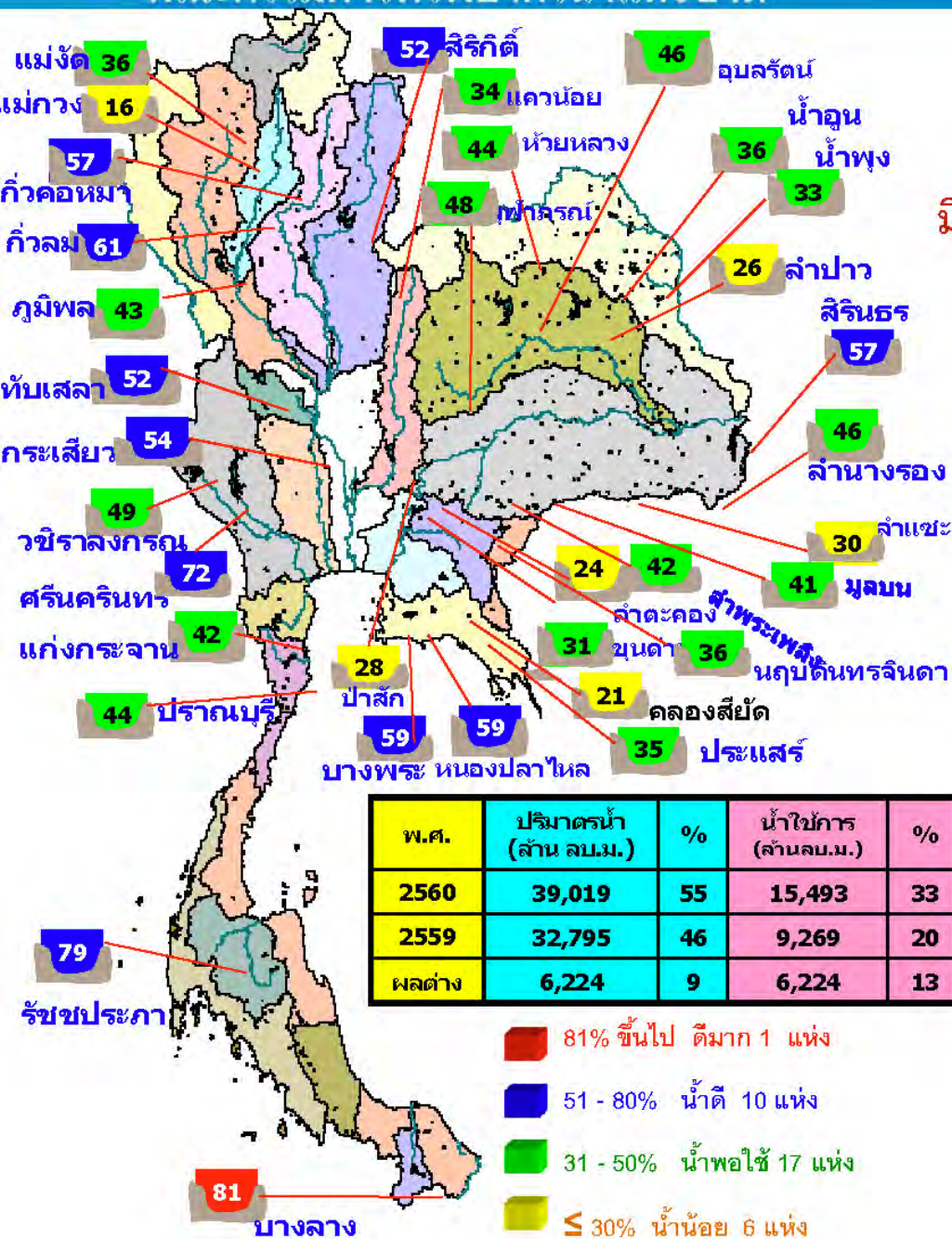
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด			
ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม ปัจจุบัน	
อบต.คีรีวง	57.5	ทต.ทุ่งตะโคตร	42.0
อบต.วังหินลาด	51.5	อบต.ท่าสะพาน	37.5
อบต.อาโพ	51.0	อบต.ทรายขาว	32.5
อบต.สระบัว	46.0	อบต.ท่าแพ	31.5
อบต.ดอนยาง	40.5	อบต.ลำสมพุง	25.5

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิจิตร โขง และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 21-40 องศาC	10	มากกว่า เมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่งส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี อุณหภูมิ 22-38 องศาC	40	มากกว่า เมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิ 25-40 องศาC	10	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-39 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	มากกว่า เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 ม.	30	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	40	เท่ากับ เมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 27-39 องศาC	30	มากกว่า เมื่อวาน

27 เมษายน 2560



สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เดือน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เชื้อ

เขื่อนน้ำพุง	สกสนคร	33%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เชื้อน

แม่ทองดี	เชียงใหม่	16%
เชื่อนภูมิพล	ตาก	43%
เชื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%

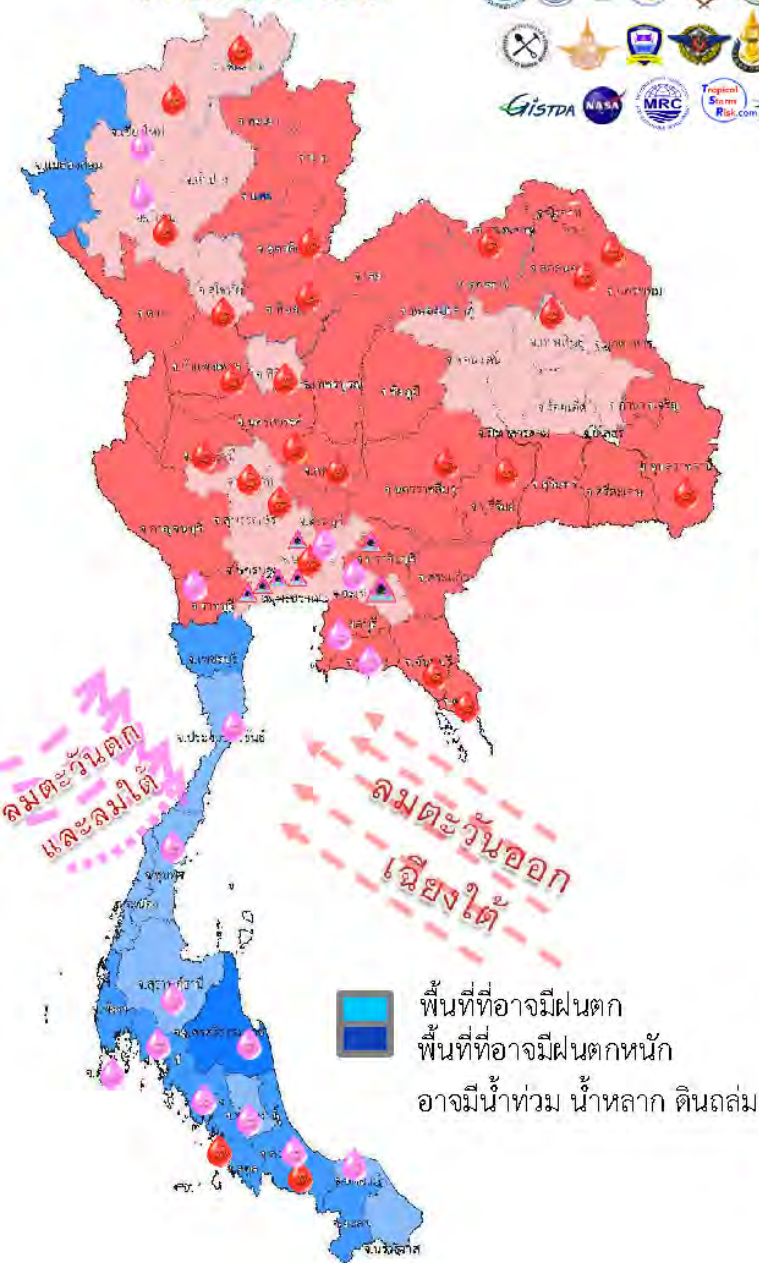
สถาบันและการระบายนํ้า กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 27 เมษายน 2560

		A	B	C	D	E	F	G
เขียน		ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบาย น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	สภาพน้ำ ผ่านเครื่อง รวมฝาย การสูญเสีย	ปริมาณน้ำที่ สามารถใช้น้ำ ได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถ ใช้งานได้ เป็น (%)	ใช้มากได้ (ปี)	ใช้ได้นาน ถึง (ปี)
1	เขื่อนภูมิพล	0.00	14.00	14.73	1333.55	19.78	120	3 ก.ย. 2560
2	เขื่อนสิริกิติ์	2.35	20.00	20.51	2393.51	31.43	100	5 ส.ค. 2560
3	เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	3.00	13.70	2468.57	32.58	100	2 พ.ย. 2560
4	เขื่อนยวมด หนองปลา	0.00	13.00	14.70	1301.53	22.26	93	28 ก.ค. 2560
5	เขื่อนรัชชประภา	2.26	15.00	16.41	3112.54	72.50	190	2 พ.ย. 2560
6	เขื่อนลาล่าง	7.54	0.00	0.15	305.05	77.38	6,054	22 พ.ย. 2576
7	เขื่อนบางล่อง	0.00	0.00	6.77	537.94	28.48	84	19 ก.ค. 2560
8	เขื่อนน้ำจืด	0.07	0.00	0.07	47.75	29.19	654	9 ก.พ. 2567
9	เขื่อนสิรินธร	0.00	7.00	7.51	281.15	24.77	35	1 มี.ย. 2560
10	เขื่อนจุฬาภรณ์	0.32	0.00	0.02	42.22	33.36	2,111	5 ก.พ. 2566
11	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	4.33	4.33	262.44	27.42	61	26 มี.ย. 2560
12	เขื่อนลำนางรองปากแควเด่น**	0.00	4.32	4.33	275.64	30.88	64	29 มี.ย. 2560
รวม		12.54	91.65	122.33	13,257			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 27 เม.ย.60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้
- วันที่ 28-29 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ กับมีลูกเห็บตกและฟ้าผ่าได้บางแห่ง

เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน 31 จังหวัด ตาก กำแพงเพชร พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ 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 อุตรดิตถ์ 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 26 เม.ย. ปี 2557 - 2560

ปี 2557

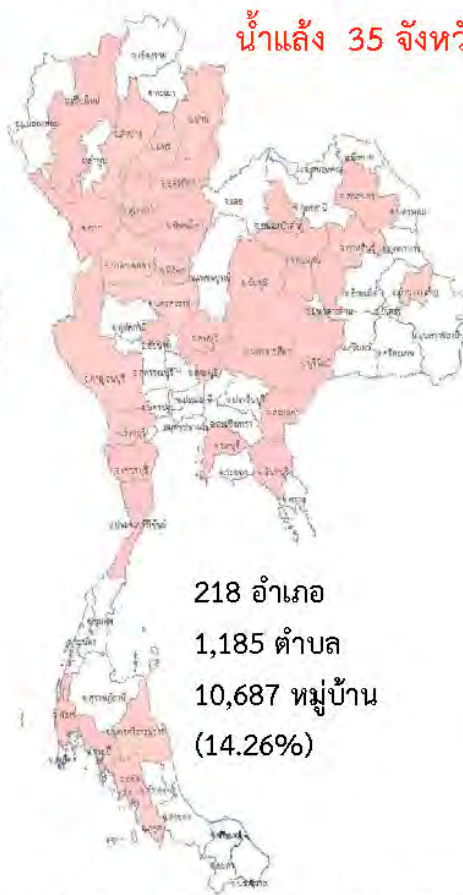
น้ำแล้ง 42 จังหวัด



298 อำเภอ
1,837 ตำบล
17,562 หมู่บ้าน
(23.43%)

ปี 2558

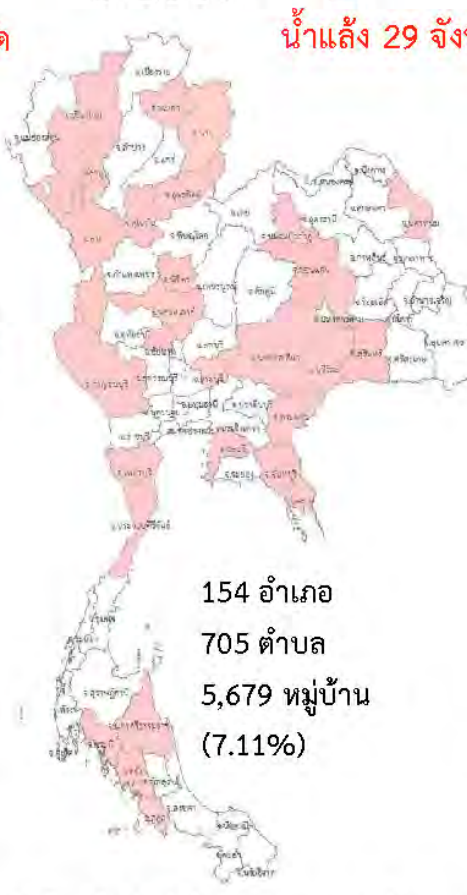
น้ำแล้ง 35 จังหวัด



218 อำเภอ
1,185 ตำบล
10,687 หมู่บ้าน
(14.26%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 29 จังหวัด



154 อำเภอ
705 ตำบล
5,679 หมู่บ้าน
(7.11%)

ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด



- อำเภอ
- ตำบล
- หมู่บ้าน
(-%)

แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยาแพร่
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 ดาก ลำปาง น่านแพร่ 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

27 เมษายน 2560



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

กรมประปานครหลวง

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										
วัดบ้านแปลง		27/04/2560	09:10	7.76	0.13	19.04	318	181	6.15	4.97
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	27/04/2560	09:10	7.29	0.14	8.00	349	200	1.30	5.05
วัดโพธิ์ล้อม	102	27/04/2560	09:10	7.90	0.16	12.40	384	220	-	5.12
สำแล	96	27/04/2560	09:10	7.38	0.21	19.70	512	290	3.90	3.65
วัดระฆัง	91	27/04/2560	09:10	7.24	0.24	6.10	578	330	5.70	2.81
วัดโพธิ์แดงเหนือ	64	27/04/2560	09:00	7.21	0.51	9.57	1176	678	36.99	0.50
รพ. ศิริราช	50	27/04/2560	09:10	-	-	-	-	-	-	-
คลองลาดโพธิ์	35	27/04/2560	09:10	-	9.90	-	19130	11050	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	27/04/2560	09:10	7.30	18.18	378.98	33390	10254	-	0.52
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		27/04/2560	09:10	7.43	0.09	4.80	212	120	-	5.16
ท่าม่วง	-	27/04/2560	09:10	7.15	0.09	6.20	215	127	-	5.11
คลองประปา กม.54		27/04/2560	09:10	7.80	0.08	10.10	202	120	-	7.55
บางเลน กม.35		27/04/2560	09:10	7.97	0.08	22.70	200	120	-	7.07
คลองประปา กม.14		27/04/2560	09:10	7.90	0.08	13.30	203	120	-	6.46

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปา นครหลวง
เกณฑ์สีน้ำดื่ม : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สีน้ำดื่ม : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สีน้ำดื่ม : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สีน้ำดื่ม : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9

