



สรุปสถานการณ์น้ำ

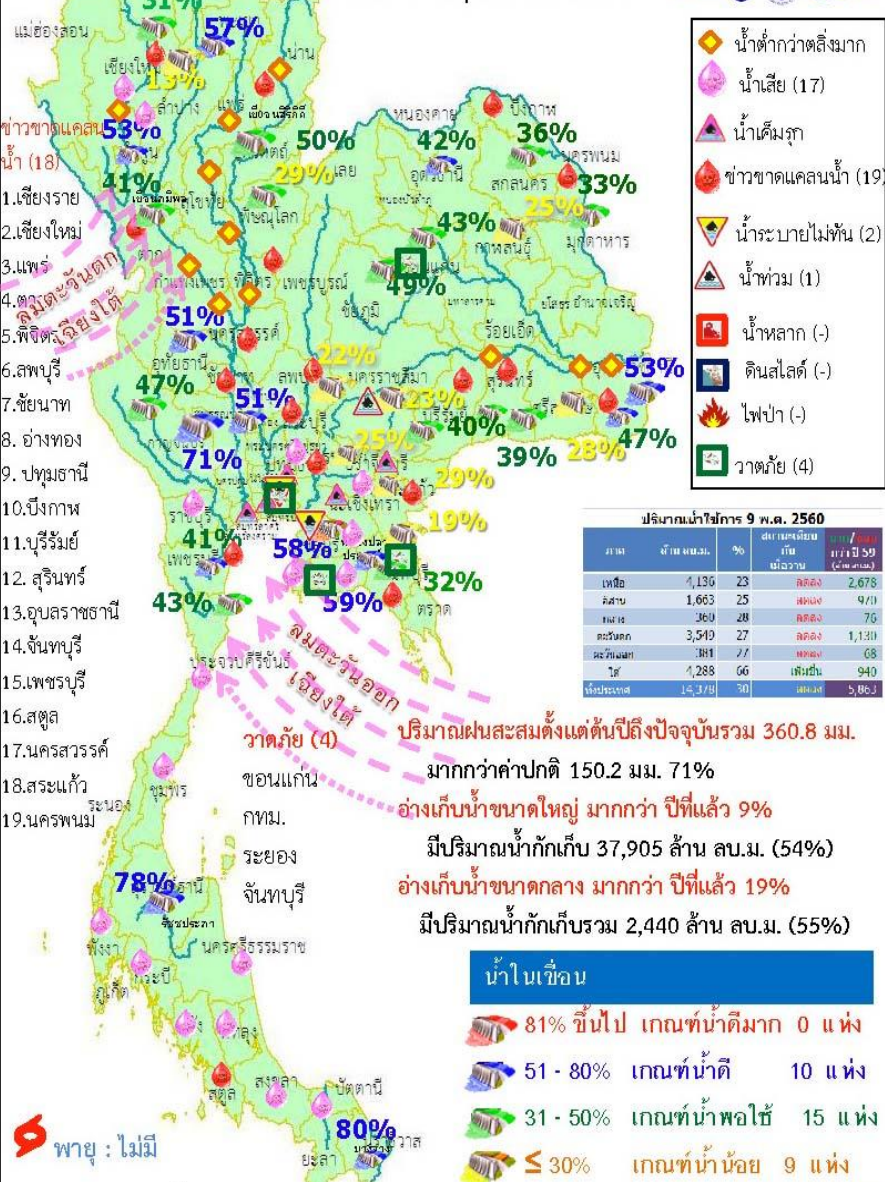
9 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

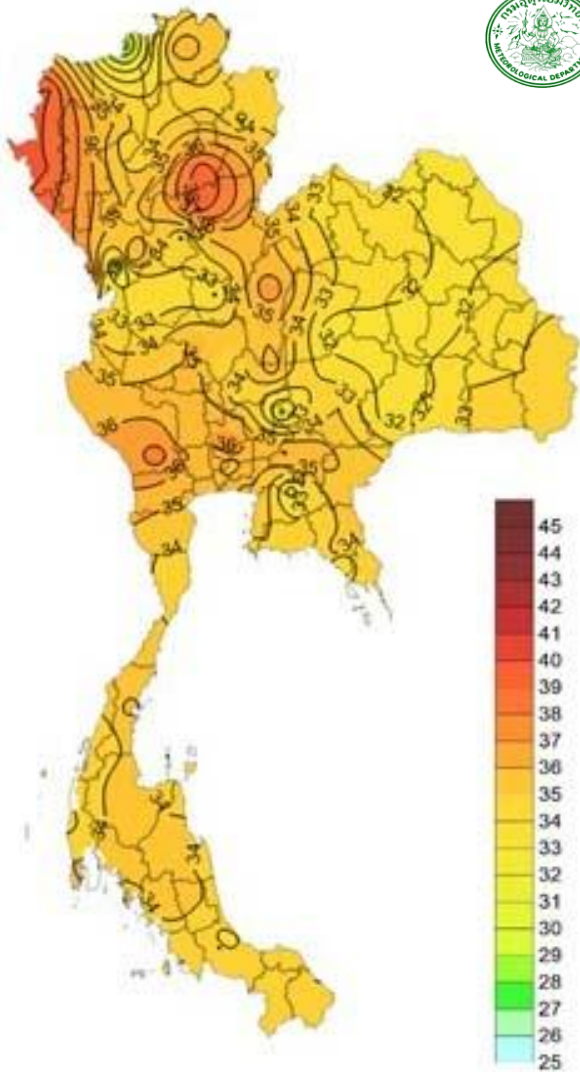
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 9 พฤษภาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 60 รวม 360.8 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 150.2 มม. (71%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 37,905 ล้าน ลบ.ม. (54%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (5,864 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,440 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (858 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
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำน่านที่จ.พิษณุโลก และนครสวรรค์

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนโดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิ 21-39 องศาC	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อน มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย ชัยภูมินครราชสีมา ขอนแก่น บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 23-37 องศาC	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อน มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-39 องศาC	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 23-37 องศาC	30	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

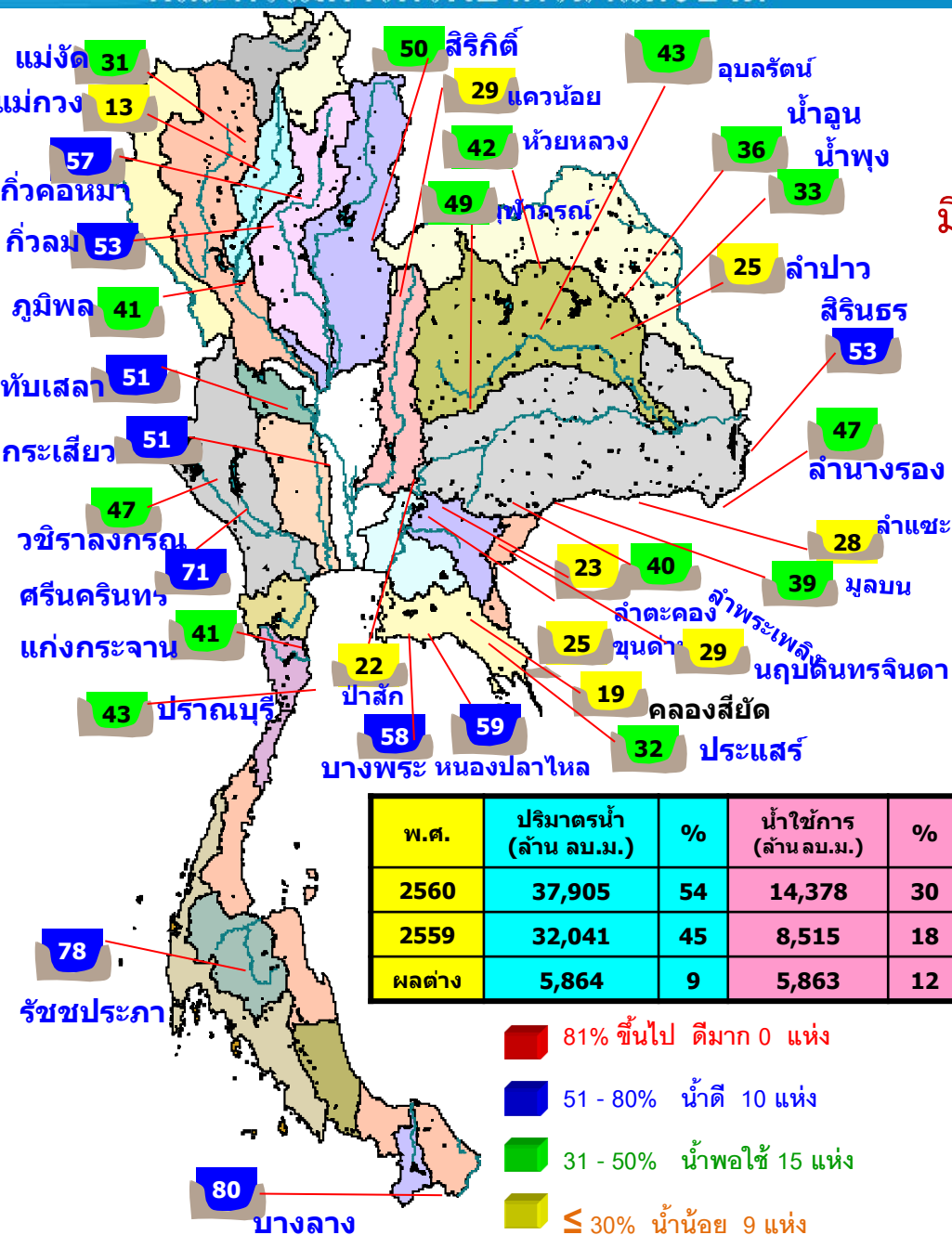
สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 3 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

แม่กลองอุดมธารา	เชียงใหม่	13%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	41%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	71%



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	37,905	54	14,378	30
2559	32,041	45	8,515	18
ผลต่าง	5,864	9	5,863	12

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 10 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 15 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 9 แห่ง

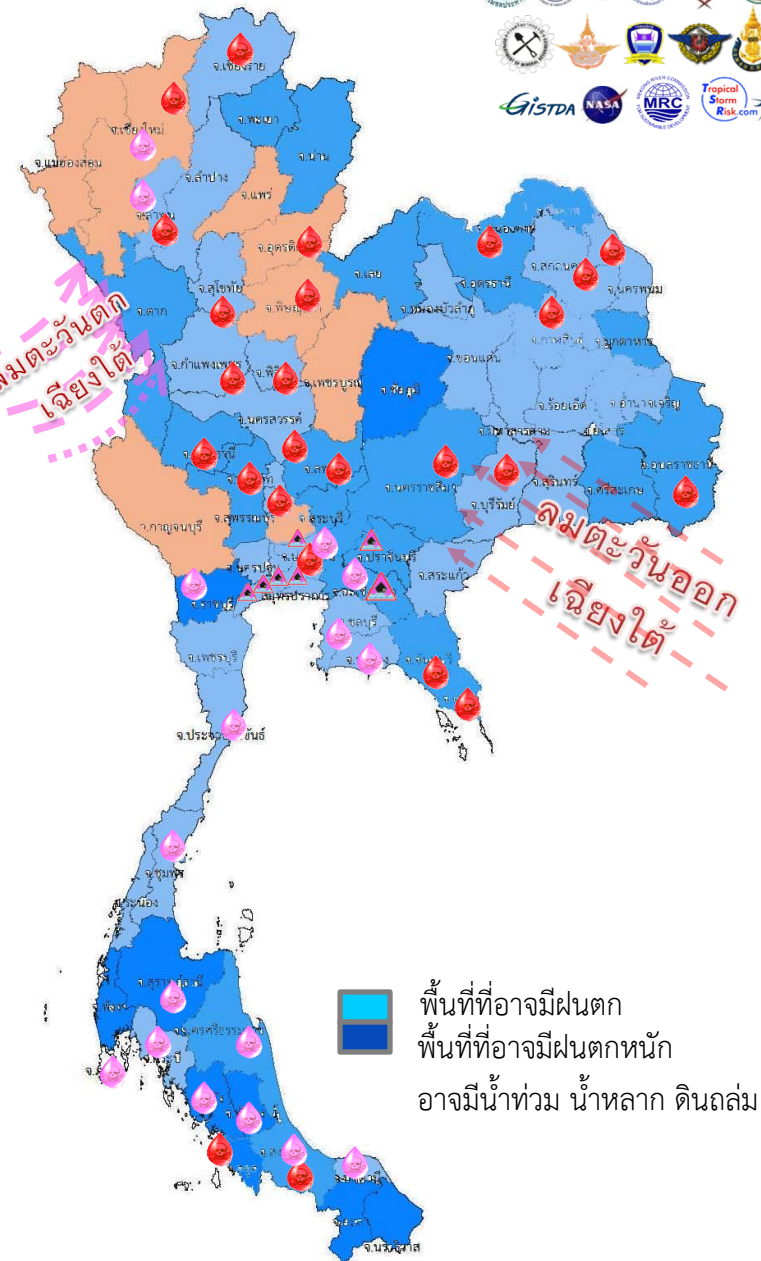
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพผ

รายงาน ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2560

เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมมิตรการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ใช้จนได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	3.14	14.00	15.45	1755.26	18.17	114	30 ส.ค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.07	20.00	21.02	1885.07	28.30	90	6 ส.ค. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.77	9.00	12.14	2381.85	31.84	196	20 พ.ย. 2560
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.07	1139.78	19.49	81	28 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	7.17	15.00	16.61	3018.79	70.41	182	6 พ.ย. 2560
6 เขื่อนบางลาง	6.57	5.00	5.11	881.69	74.84	173	28 ต.ค. 2560
7 เขื่อนลพรัตน์	0.00	3.00	4.04	470.31	25.43	116	1 ก.ย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.17	0.00	0.07	45.99	29.33	657	24 ก.พ. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	4.77	0.00	8.75	215.37	18.97	25	21 มี.ย. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.38	0.00	0.02	43.46	34.35	2,173	20 เม.ย. 2566
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.71	3.46	3.46	212.39	22.19	61	8 ก.ค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน*	0.17	4.32	2.91	230.18	25.69	53	30 มี.ย. 2560
รวม	25.92	86.78	103.65	12,280			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

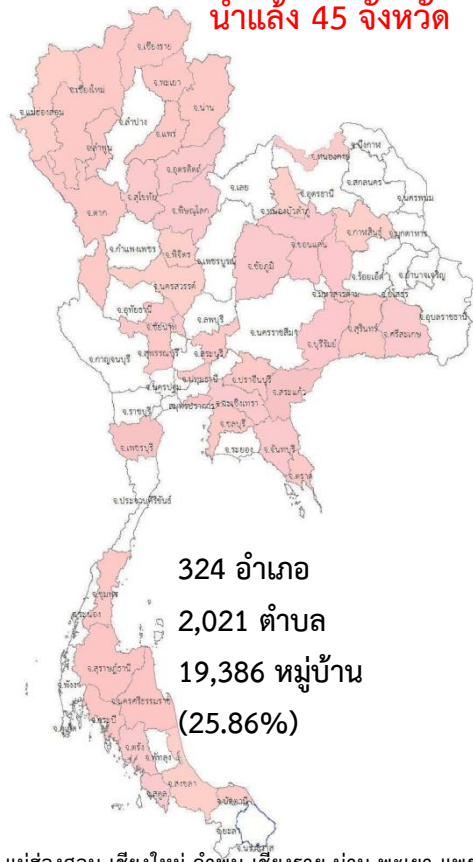
- วันที่ 9 พ.ค. 60 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณภาคใต้มีมากกว่าบริเวณภาคอื่นๆ
- วันที่ 10 - 11 พ.ค. 60 ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองอย่างต่อเนื่อง
- วันที่ 12 - 14 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองอย่างต่อเนื่อง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกมียังคงฝนฟ้าคะนองอย่างต่อเนื่อง

- เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน - จังหวัด -**
- อาจมีลมกระโชกแรง 8 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กาญจนบุรี อุดรธานี
- 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 จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อมูลวันที่ 8 พ.ค. ปี 2557 - 2560

ปี 2557

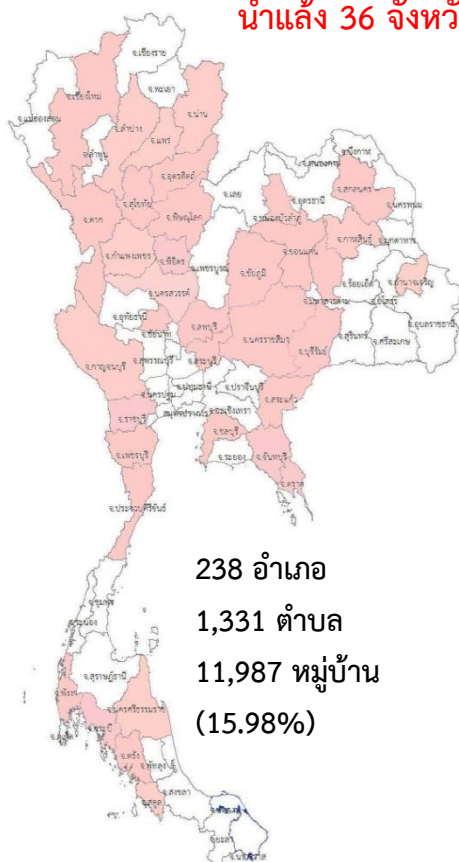
น้ำแล้ง 45 จังหวัด



324 อำเภอ
2,021 ตำบล
19,386 หมู่บ้าน
(25.86%)

ปี 2558

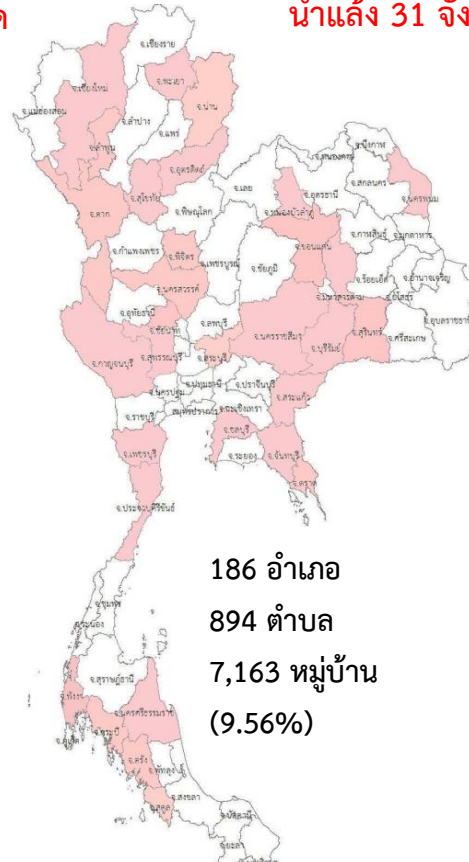
น้ำแล้ง 36 จังหวัด



238 อำเภอ
1,331 ตำบล
11,987 หมู่บ้าน
(15.98%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 31 จังหวัด



186 อำเภอ
894 ตำบล
7,163 หมู่บ้าน
(9.56%)

ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด



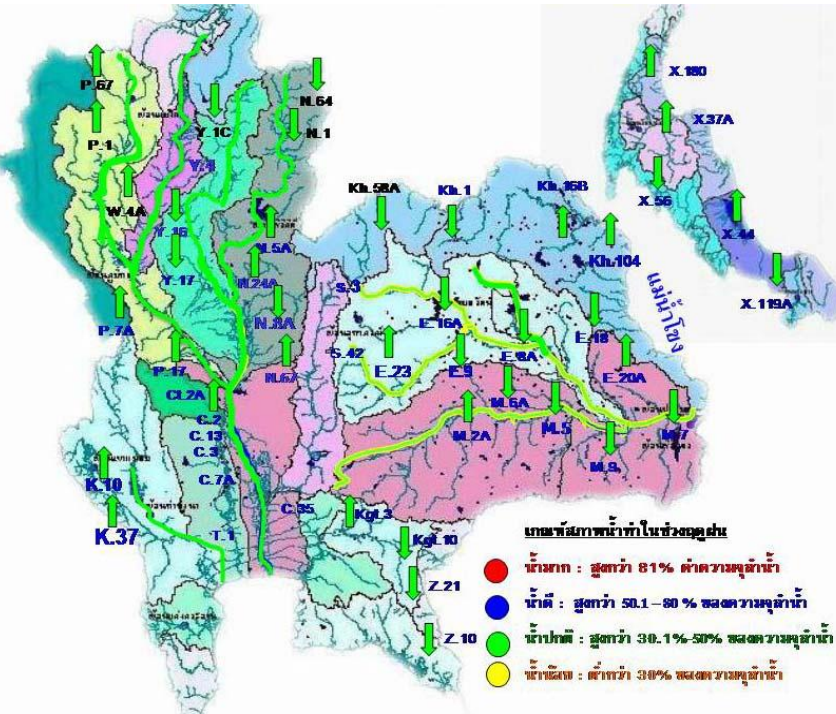
- อำเภอ
- ตำบล
- หมู่บ้าน
(-%)

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

เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท หนองบัวลำภู สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น กาลสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด 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 พังงา กระบี่ ตรัง สตูล

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time
กรมชลประทาน

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										
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	09/05/2560	07:20	▼ 7.07	0.13	▼ 10.90	319	180	▼ 0.80	▲ 4.35
วัดโสมม	102	09/05/2560	07:20	▲ 6.97	0.13	▼ 19.80	321	180	-	▼ 4.01
ลำแล	96	09/05/2560	07:20	7.27	0.14	▼ 13.00	330	190	2.20	▼ 4.38
วัดมะขาม	91	09/05/2560	07:20	▲ 7.44	0.15	▼ 6.20	362	210	▼ 0.50	▼ 2.89
วัดโสมมเหนือ	64	09/05/2560	07:10	7.22	0.36	▼ 9.96	842	487	▲ 24.61	▼ 0.58
รพ. ศิริราช	50	09/05/2560	07:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	09/05/2560	07:20	-	▲ 3.59	-	▲ 7417	▲ 4310	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	09/05/2560	07:20	-	▲ 11.35	-	▲ 21662	▲ 12522	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง	-	09/05/2560	07:20	▲ 7.54	0.08	▲ 6.50	▼ 200	120	-	▲ 4.54
ท่าม่วง	-	09/05/2560	00:50	▲ 7.43	0.09	▼ 1.60	212	123	-	▲ 4.64
คลองประปา กม.54	-	09/05/2560	07:20	▲ 7.65	0.08	▲ 7.80	204	120	-	▲ 6.98
บางเลน กม.35	-	09/05/2560	07:20	8.06	0.08	▼ 21.90	199	120	-	▼ 7.18
คลองประปา กม.14	-	09/05/2560	07:20	7.86	0.08	▲ 20.10	200	120	-	▼ 6.45

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปาคนทรหลวง เกษต์ลำแล : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9 เกษต์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ) เกษต์สำรับกรมเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

