



สรุปสถานการณ์น้ำ

8 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

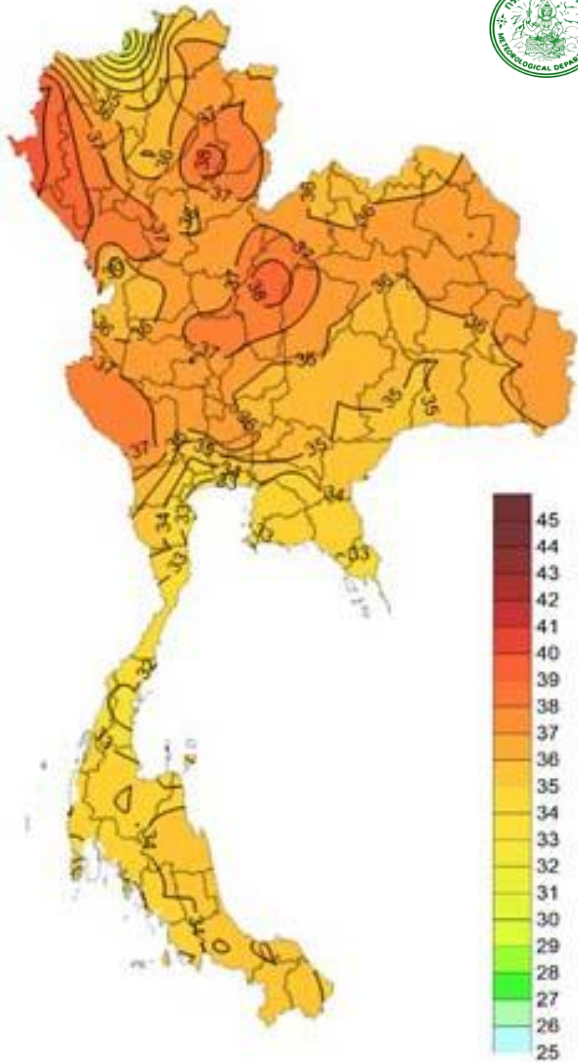
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 8 พฤษภาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 60 รวม 331.8 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 143.0 มม. (76%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 37,971 ล้าน ลบ.ม. (54%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (5,866 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,437 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (855 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	อากาศร้อนมีฝนฟ้าคะนองมีลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิ 23-38 องศาC	30	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย ชัยภูมินครราชสีมา ขอนแก่น บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 23-34 องศาC	30	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-37 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 23-36 องศาC	40	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

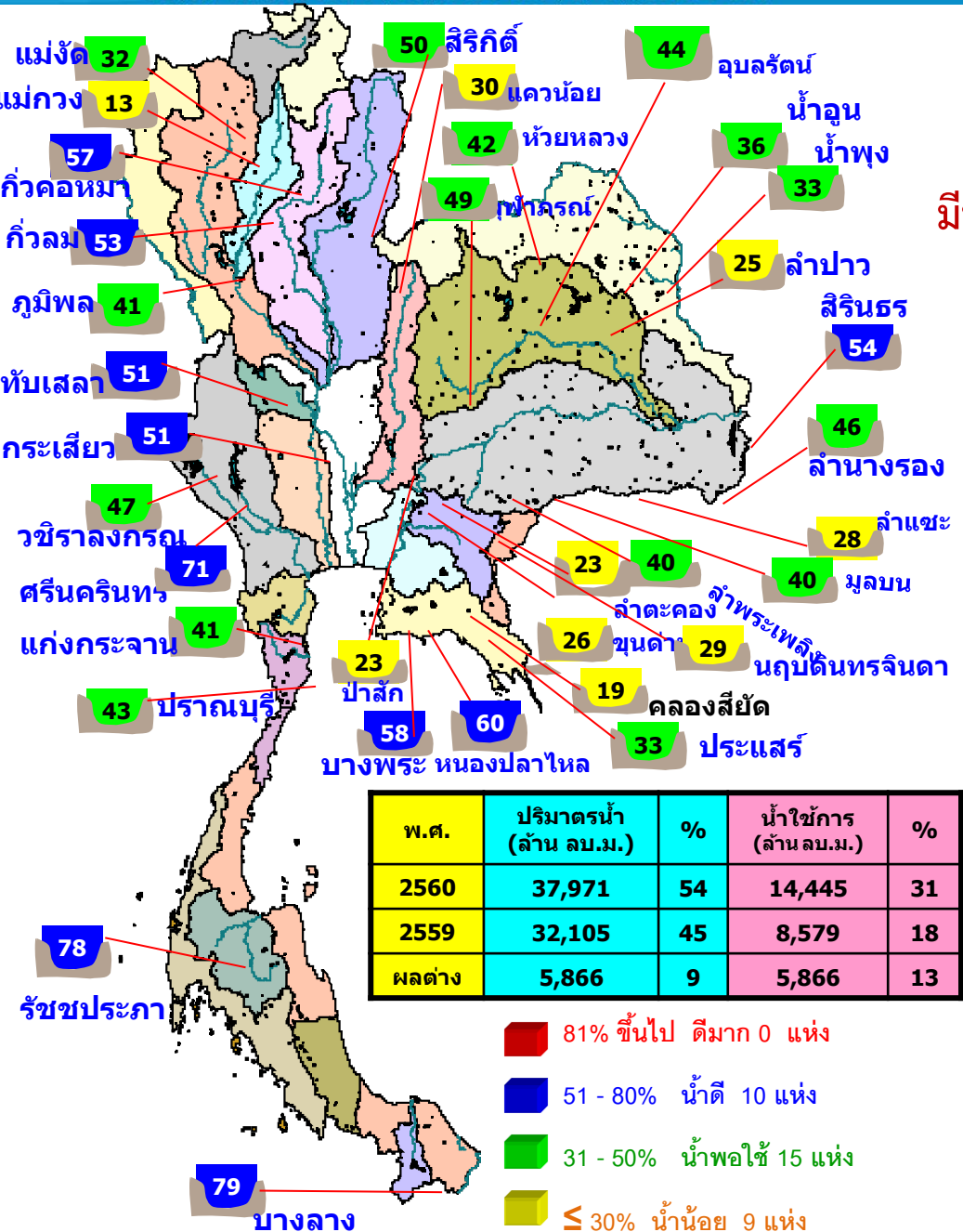
สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 3 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

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



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	37,971	54	14,445	31
2559	32,105	45	8,579	18
ผลต่าง	5,866	9	5,866	13

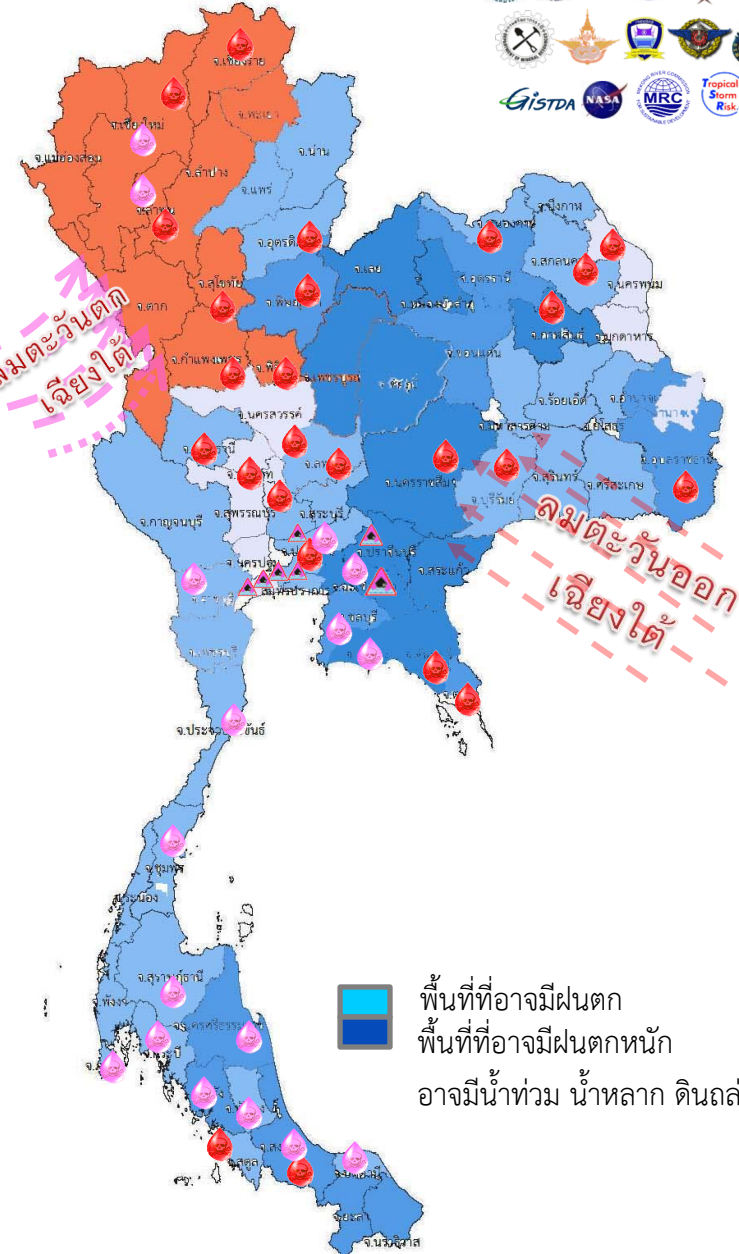
- 81% ขึ้นไป ดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 10 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 15 แห่ง
- ≤ 30% นำน้อย 9 แห่ง

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ
รายงาน ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)		รวมระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)		ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้คิดเป็น %		ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้ถึงวันที่
	A	B	C	D	E	F				
1 เขื่อนภูมิพล	0.18	13.00	14.03	1767.46	18.29	126	10 กย. 2560			
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.05	19.00	20.21	1905.12	28.61	94	9 สค. 2560			
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.48	9.00	6.73	2392.00	31.98	355	27 เมย. 2561			
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	1.90	13.00	14.42	1157.01	19.78	80	27 กค. 2560			
5 เขื่อนราชประภา	5.26	0.00	6.93	3028.10	70.63	437	18 กค. 2561			
6 เขื่อนบางลาง	8.15	0.00	5.24	880.23	74.72	168	22 ตค. 2560			
7 เขื่อนอุบลรัตน์	2.10	3.00	4.08	479.52	25.93	118	2 กย. 2560			
8 เขื่อนน้ำพอง	0.28	0.00	0.07	45.88	29.26	655	21 กพ. 2562			
9 เขื่อนสิรินธร	6.68	0.00	8.70	219.28	19.32	25	1 มิย. 2560			
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.14	0.00	0.02	43.10	34.06	2,155	1 เมย. 2566			
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.58	3.47	3.47	215.47	22.52	62	8 กค. 2560			
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.80	4.32	2.91	234.38	26.16	54	30 มิย. 2560			
รวม	31.60	64.79	86.81	12,368						

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตก

พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก

อาจมีน้ำท่วม น้ำหลาก ดินถล่ม

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 8 พ.ค. 60 บริเวณภาคเหนือยังคงมีลมกรรโชกแรง บางพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่
- วันที่ 9 - 13 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่อง ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนหนักบางแห่ง



เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน 11 จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก ลำปาง ลำพูน เชียงราย พะเยา สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์



เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



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



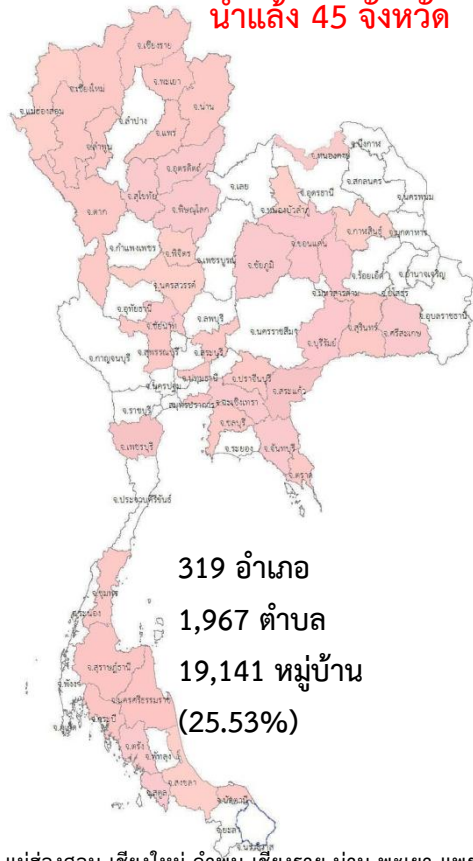
เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 17 จังหวัด

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

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อมูลวันที่ 7 พ.ค. ปี 2557 - 2560

ปี 2557

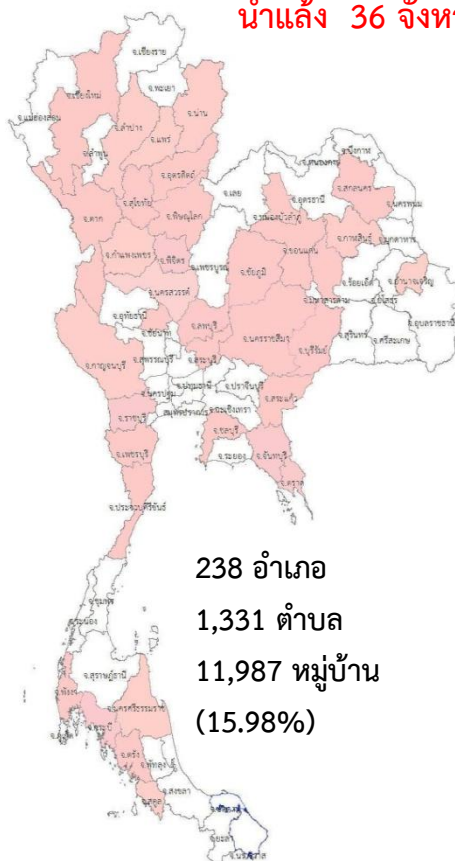
น้ำแล้ง 45 จังหวัด



319 อำเภอ
1,967 ตำบล
19,141 หมู่บ้าน
(25.53%)

ปี 2558

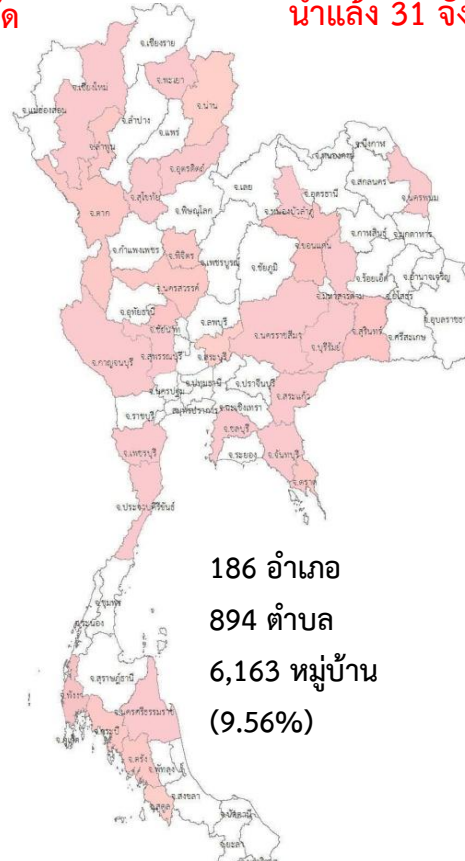
น้ำแล้ง 36 จังหวัด



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

ปี 2559

น้ำแล้ง 31 จังหวัด



186 อำเภอ
894 ตำบล
6,163 หมู่บ้าน
(9.56%)

ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด



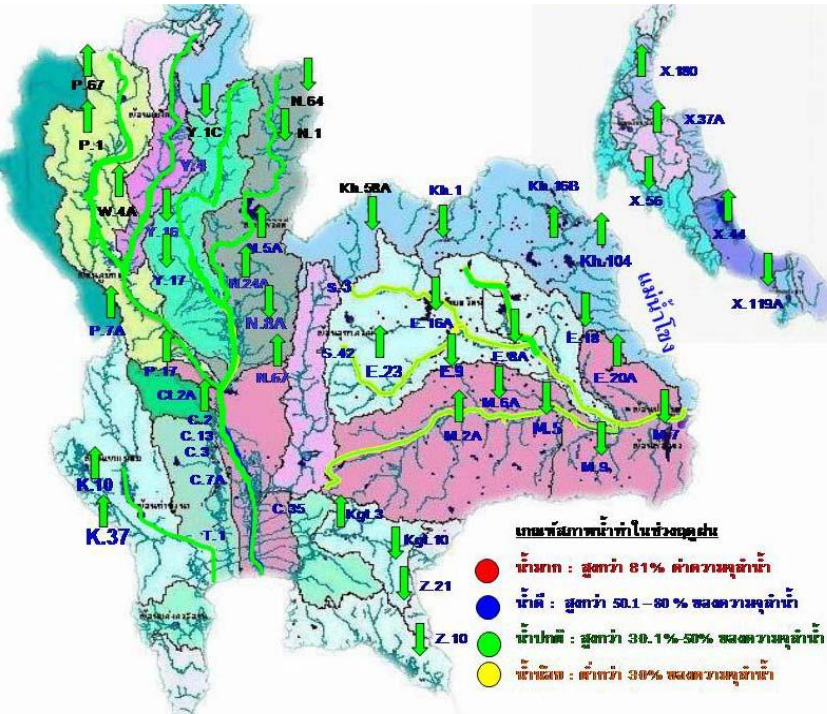
- อำเภอ
- ตำบล
- หมู่บ้าน
(-%)

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



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		06/05/2560	03:30	▲ 7.64	0.15	▲ 14.81	▲ 351	▲ 202	▼ 4.71	▼ 4.06
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	08/05/2560	06:20	▼ 7.12	0.13	▼ 11.60	▼ 317	▼ 180	▲ 0.90	▼ 4.44
วัดไผ่ล้อม	102	08/05/2560	06:20	▼ 6.99	0.13	▼ 20.70	▼ 325	▼ 190	-	▼ 4.86
ลำแคว	96	08/05/2560	06:20	▼ 7.27	0.14	▼ 14.70	▼ 339	▼ 190	▼ 2.80	▼ 4.32
วัดมะขาม	91	08/05/2560	06:20	▲ 7.43	0.16	▼ 8.60	▼ 380	▼ 220	▼ 2.40	▼ 3.02
วัดโสมมาเหนือ	64	08/05/2560	06:20	▼ 7.20	0.41	▼ 5.77	▼ 950	▼ 549	▼ 25.50	▼ 0.45
รพ. ศิริราช	50	08/05/2560	06:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	08/05/2560	06:20	-	▲ 4.95	-	▲ 10050	▲ 5820	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	08/05/2560	06:20	-	▼ 13.00	-	▼ 24566	▼ 14183	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		08/05/2560	06:20	▲ 7.48	0.08	▲ 5.60	▼ 202	▼ 120	-	▼ 4.07
ท่าม่วง	-	08/05/2560	05:20	▼ 7.14	0.09	▼ 1.70	▼ 209	▼ 122	-	▼ 4.57
คลองประปา กม.54		08/05/2560	06:20	▼ 7.58	0.08	▼ 7.90	▼ 204	▼ 120	-	▼ 6.88
บางเลน กม.35		08/05/2560	06:20	▼ 8.05	0.08	▲ 23.90	▼ 197	▼ 120	-	▼ 7.36
คลองประปา กม.14		08/05/2560	06:20	▼ 7.91	0.08	▼ 19.20	▼ 199	▼ 110	-	▼ 6.66

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปาคนทหลวง เกษต์สำแล : 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) เกษต์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

