



สรุปสถานการณ์น้ำ

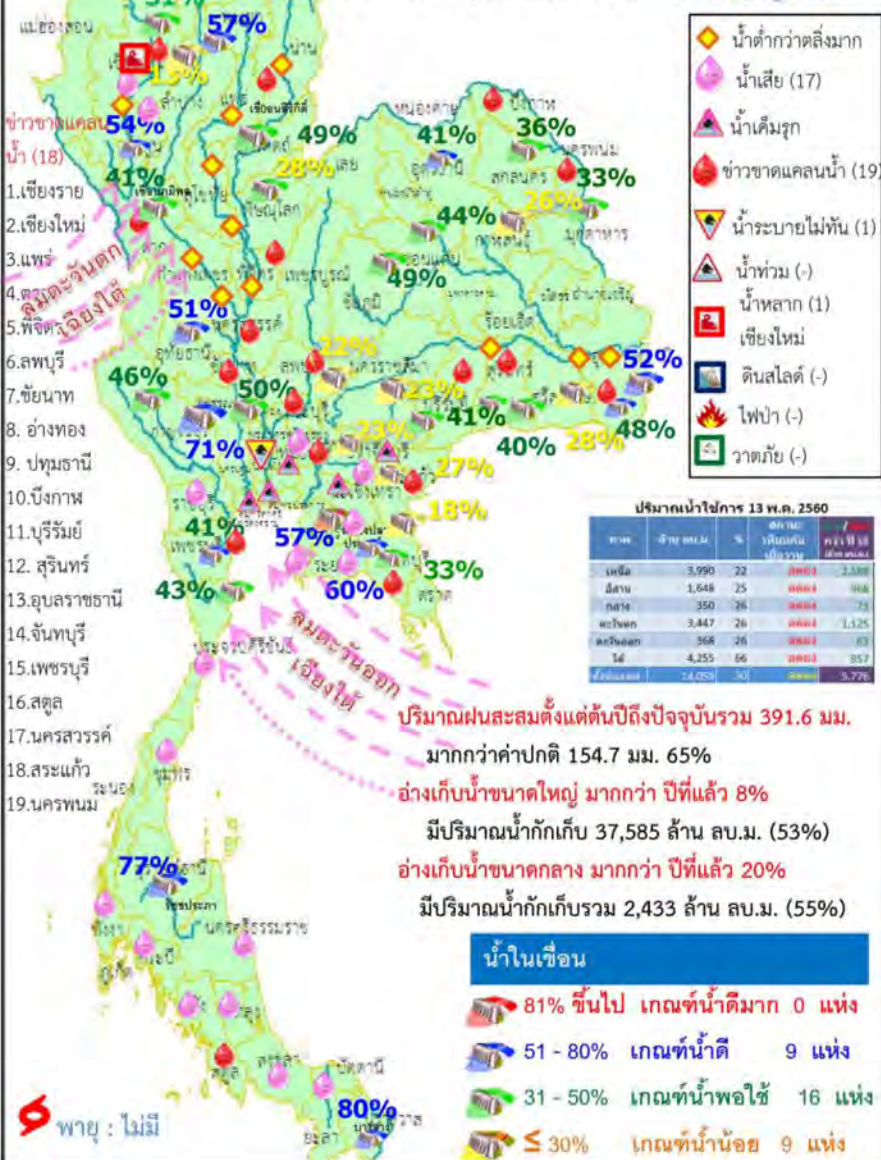
13 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 13 พฤษภาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 11 พฤษภาคม 60 รวม 391.6 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 154.7 มม. (65%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 37,585 ล้าน ลบ.ม. (53%) มากกว่าปีที่แล้ว 8% (5,788 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,433 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (890 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
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำน่านที่จ.พิษณุโลก และนครสวรรค์

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 3 เขื่อน

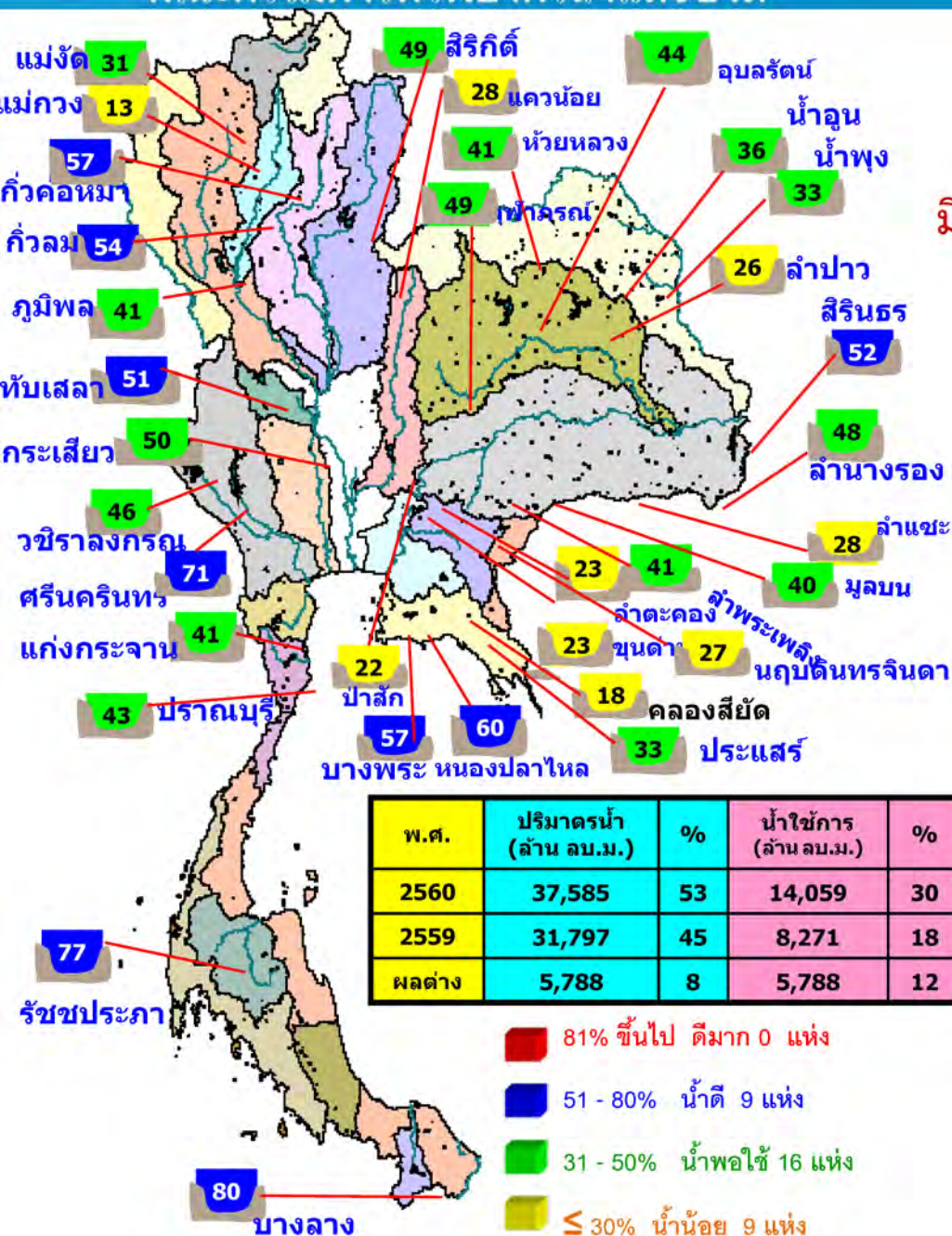
มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

แม่กลองอุดมธารา	เชียงใหม่	13%
-----------------	-----------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	41%
--------------	-----	-----

เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	71%
-------------------	-----------	-----



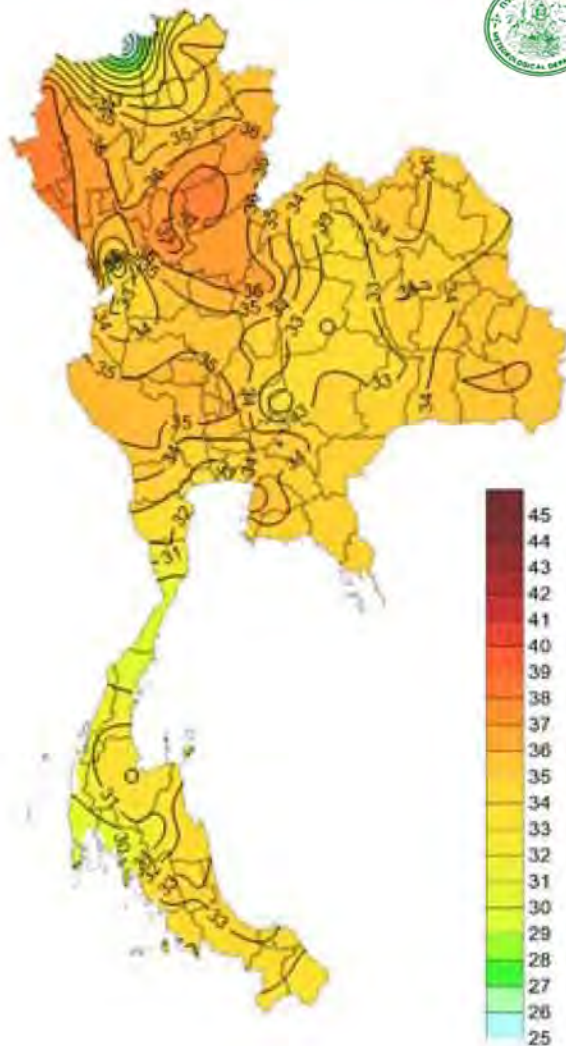
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2560

	A	B	C	D	E	F	G
เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำผ่านเครื่องรวมลดการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	2.77	14.00	15.01	1699.04	17.58	113	2 กย. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	3.01	20.00	20.95	1810.81	27.19	86	6 สค. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	7.25	9.00	10.86	2348.07	31.39	216	14 ต.ค. 2560
4 เขื่อนวชิราลงกรณ์	1.52	13.00	13.91	1083.50	18.53	78	29 กค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	13.19	15.00	17.95	2990.92	69.76	167	26 ต.ค. 2560
6 เขื่อนบางลาง	4.81	10.00	10.62	876.84	74.43	83	3 สค. 2560
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.03	2.00	3.01	477.21	25.80	159	18 ต.ค. 2560
8 เขื่อนน้ำพอง	0.17	0.00	0.07	46.32	29.54	662	5 มี.ค. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	9.45	178.69	15.74	19	31 พค. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.14	0.00	0.02	43.64	34.49	2,182	3 พค. 2566
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.93	2.61	2.61	204.69	21.39	78	29 กค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	1.23	2.59	2.53	217.40	24.26	84	4 สค. 2560
รวม	38.05	88.20	106.99	11,977			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

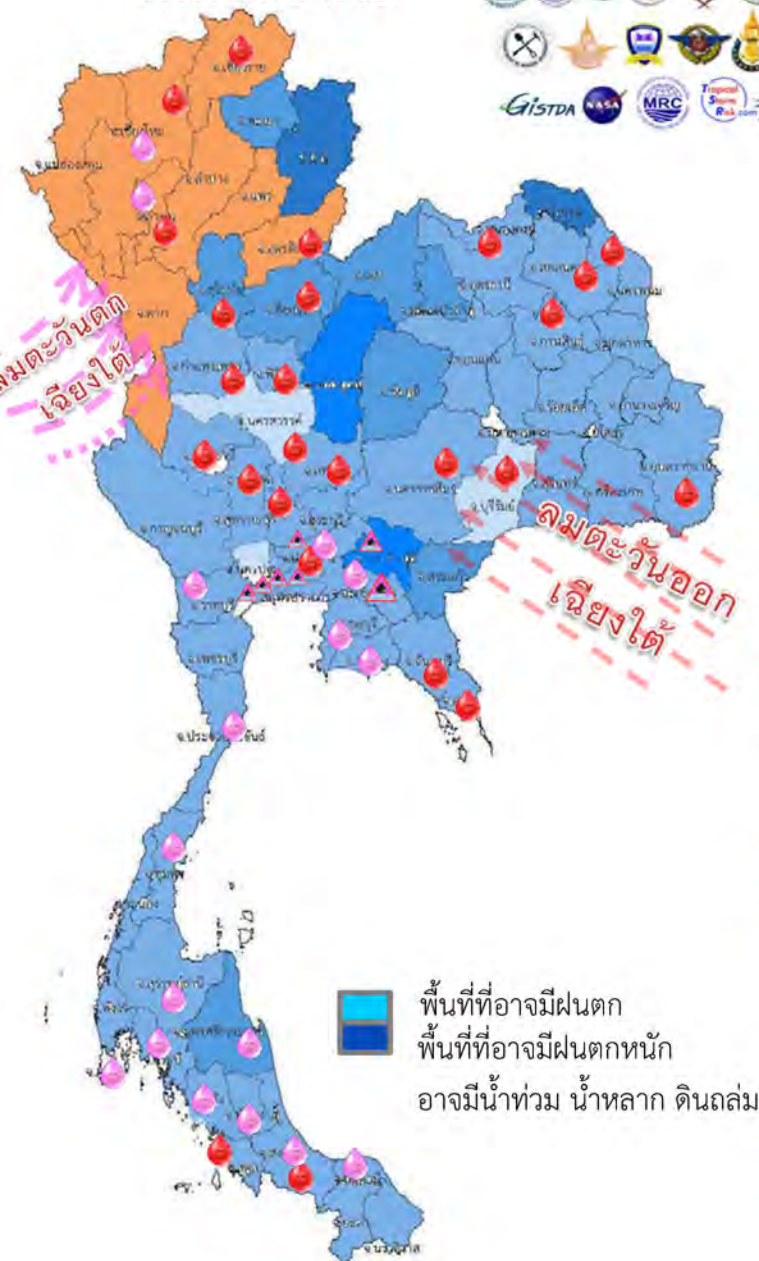
คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนโดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ พิจิตร พิษณุโลก ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 24-37 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และ ชัยภูมิ อุณหภูมิ 24-35 องศาC	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิ 24-36 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช อุณหภูมิ 24-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตรขึ้นไป	70	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-34 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 13 พ.ค. 60 ภาคใต้มีฝนตกชุก และมีฝนตกหนัก บางแห่ง ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนอง และ ลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้บางแห่ง
- วันที่ 14 - 18 พ.ค. 60 ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนอง อย่างต่อเนื่อง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมี กำลังแรงขึ้นโดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร



เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน 10 จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ตาก ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก



เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

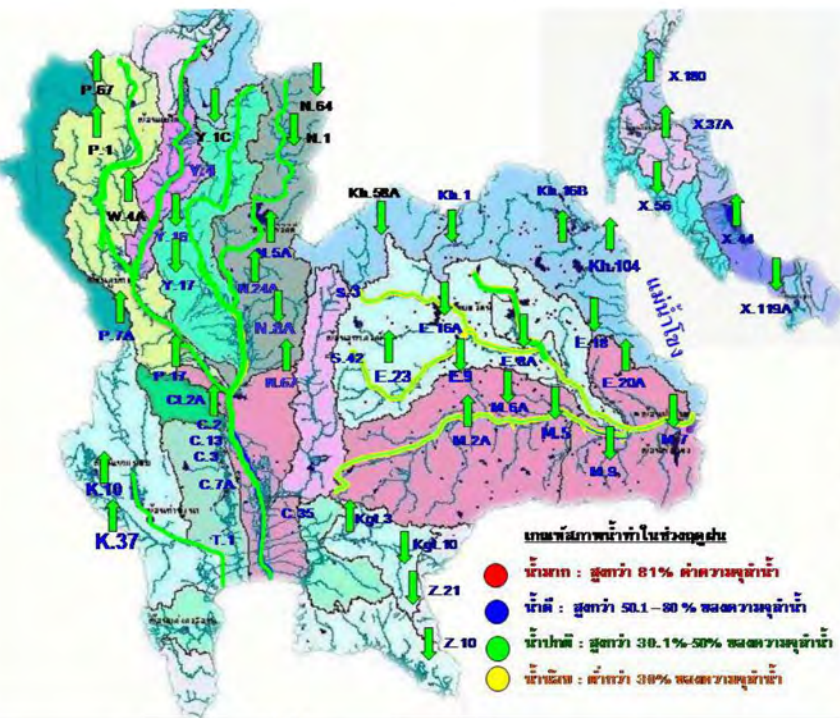


เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล



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

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ 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										
วัดบ้านปลั่ง		13/05/2560	08:20	7.49	0.16	14.89	394	226	6.36	3.52
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	13/05/2560	08:20	6.96	0.14	10.50	350	200	0.60	3.32
วัดโสม	102	13/05/2560	08:20	6.94	0.13	18.30	324	190	-	3.95
สำแล	96	13/05/2560	08:20	7.23	0.13	15.50	323	190	2.60	3.41
วัดมะขาม	91	13/05/2560	08:20	7.39	0.15	6.60	353	200	0.70	2.58
วัดโสมมาเหนือ	64	13/05/2560	08:10	7.23	0.28	8.42	663	385	12.18	0.52
รพ. ศิริราช	50	13/05/2560	08:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองลาดโพธิ์	35	13/05/2560	08:20	-	1.43	-	3099	1810	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	13/05/2560	08:20	-	7.89	-	15469	8955	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		13/05/2560	08:20	7.44	0.08	3.20	196	110	-	3.85
ท่าม่วง	-	13/05/2560	00:50	7.32	0.09	1.40	208	121	-	4.55
คลองประปา กม.54		13/05/2560	08:20	7.73	0.08	6.30	200	120	-	7.29
บางเลน กม.35		13/05/2560	08:20	8.16	0.08	21.60	196	110	-	7.76
คลองประปา กม.14		13/05/2560	08:20	7.82	0.08	19.40	200	120	-	6.51

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง เกณฑ์ค่า : 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) เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

