

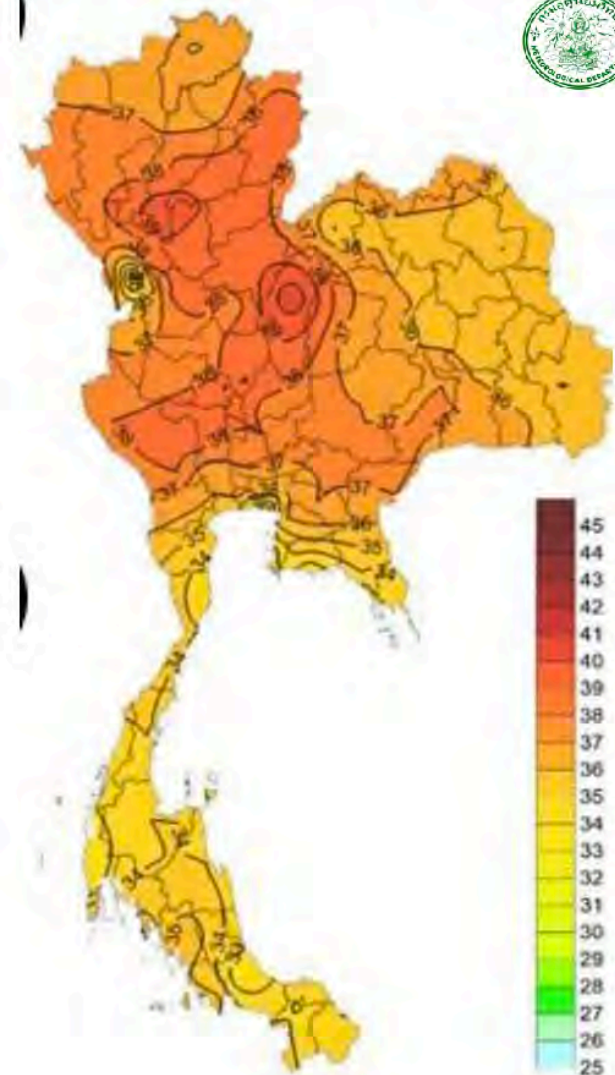


สรุปสถานการณ์น้ำ

16 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 18-40 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น เลย อุตรธานี กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม และนครราชสีมา อุณหภูมิ 22-37 องศาC	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิ 24-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนบางแห่ง อุณหภูมิ 21-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง อุณหภูมิ 25-37 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

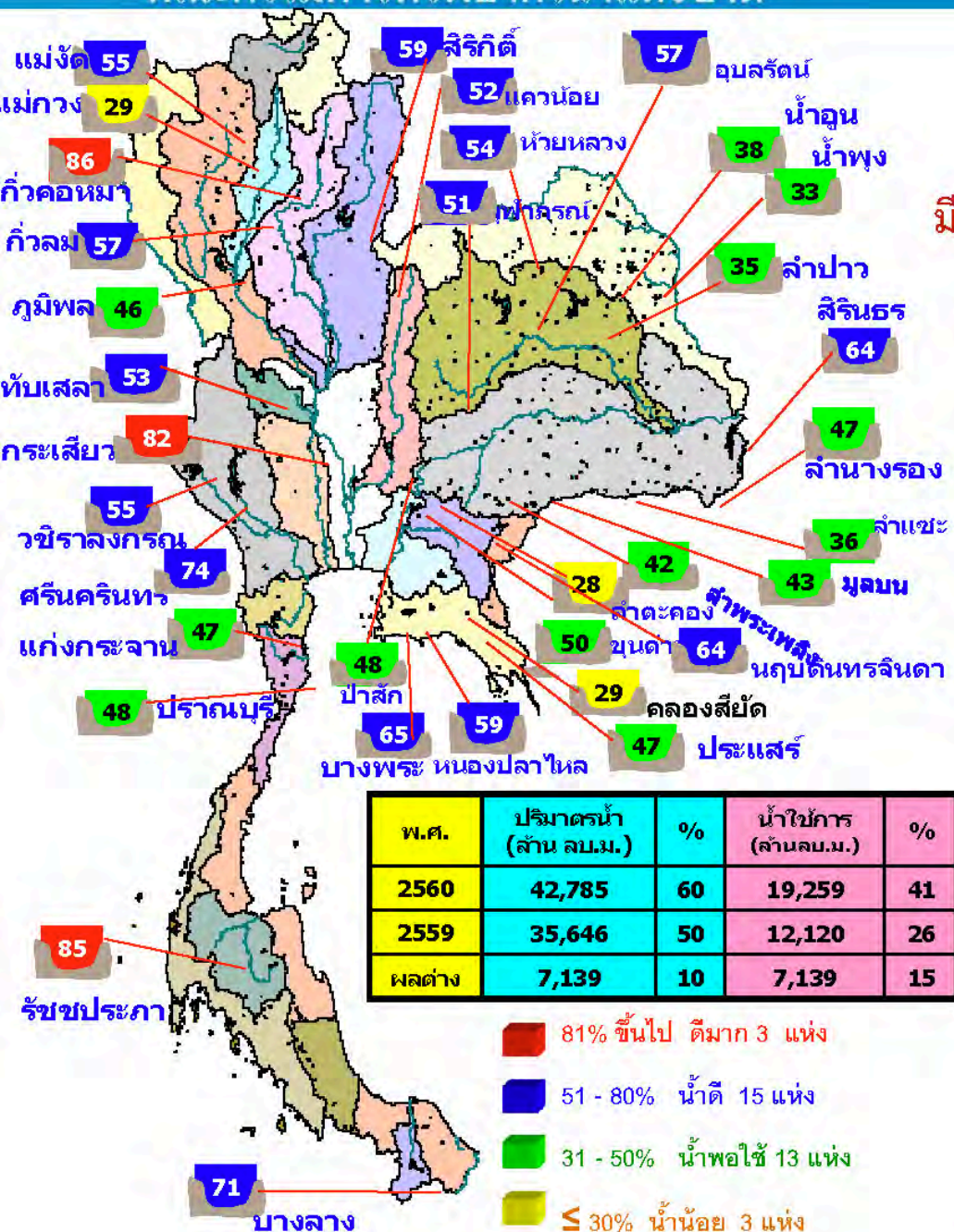
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	29%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%

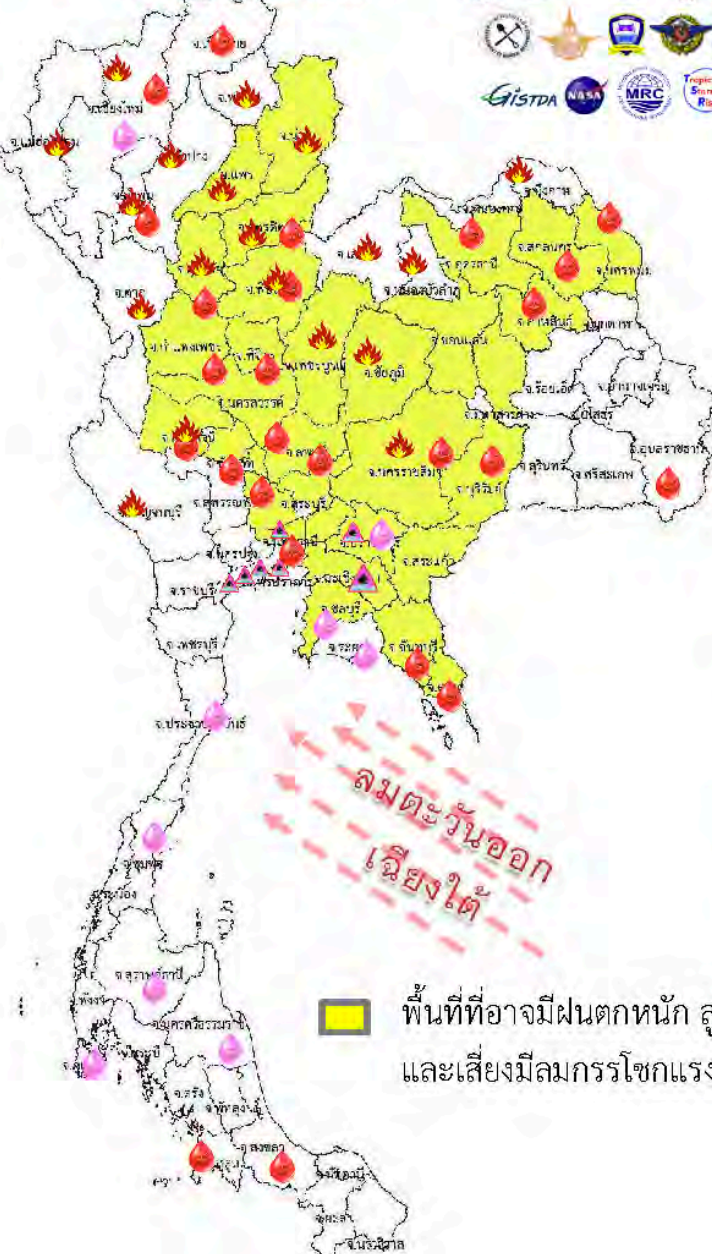


สภาพน้ำและการระบายน้ำ กทพ

เขื่อน	รายงาน ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560						
	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำในถังสำรอง	แผนระบายน้ำ	ระบายน้ำตามเครื่องรวมอัตรากาลสูงสุด	ปริมาณน้ำที่สามารถกักเก็บได้	ปริมาณน้ำที่สามารถระบายได้ทันที	ปริมาณน้ำ (7 วัน)	ไม่เพียงพอ 7 วัน
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	%	D/C	
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.16	2441.54	25.27	201	2 ต.ค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.91	25.00	25.89	2740.25	41.14	106	20 มี.ย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.71	9.00	7.86	2871.42	38.39	365	15 ส.ค. 2560
4 เขื่อนห้วยหลวง	0.59	13.00	14.14	1880.48	32.16	133	26 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	3.42	15.00	16.55	3434.72	80.11	208	9 ต.ค. 2560
6 เขื่อนบางลาง	1.90	3.00	2.78	762.43	64.72	274	14 ต.ค. 2560
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	7.00	8.16	195.12	42.99	99	27 มี.ค. 2560
8 เขื่อนป่าสัก	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	17 เม.ย. 2560
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	3.74	414.05	36.48	47	1 พ.ค. 2560
10 เขื่อนจะเข้	0.00	0.80	0.78	45.59	36.11	59	13 พ.ค. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.55	5.65	5.65	459.38	48.00	81	4 มิ.ย. 2560
12 เขื่อนแก่งเสือเต้น**	1.35	5.15	5.19	443.12	48.46	86	9 มิ.ย. 2560
รวม	12.51	94.63	107.87	16,335			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก ลูกเห็บ และเสี่ยงมีลมกระโชกแรง

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 16 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง
- วันที่ 17 - 21 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ภาคใต้ ในช่วงวันที่ 18-21 มี.ค. ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ทำให้ภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 มี.ค. ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนลดลงและอุณหภูมิจะกลับมาสูงขึ้น



เฝ้าระวังลมกระโชกแรง ลูกเห็บ 30 จังหวัด น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ออยุธยา ปทุมธานี เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุตรธานี สกลนคร นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี จันทบุรี และตราด



เฝ้าระวังไฟฟ้า 19 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู บึงกาฬ ชัยภูมิ นครราชสีมา อุทัยธานี กาญจนบุรี



เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



เฝ้าระวังขาดแคลนน้ำ 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 10 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 15 มี.ค.ปี 2557 - 2560

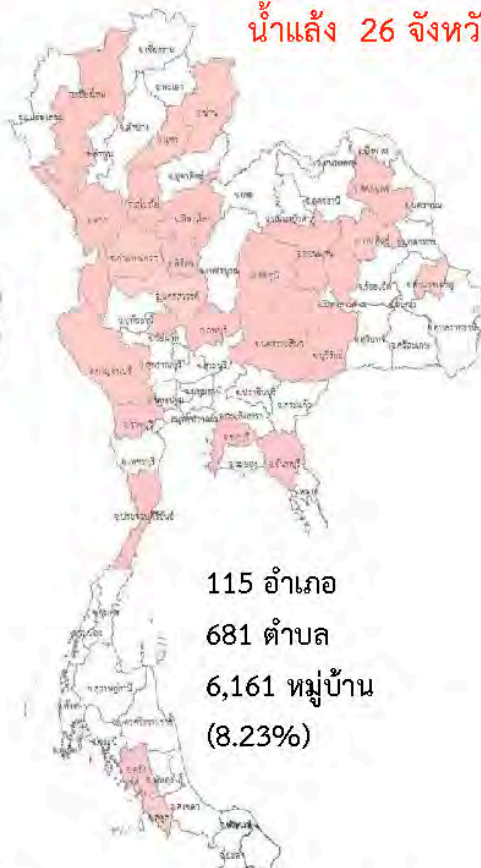
ปี 2557

น้ำแล้ง 27 จังหวัด



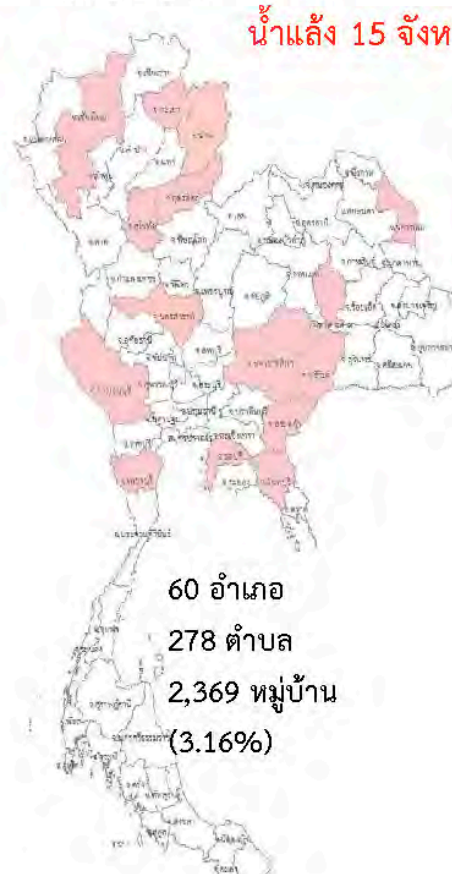
ปี 2558

น้ำแล้ง 26 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 15 จังหวัด



ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



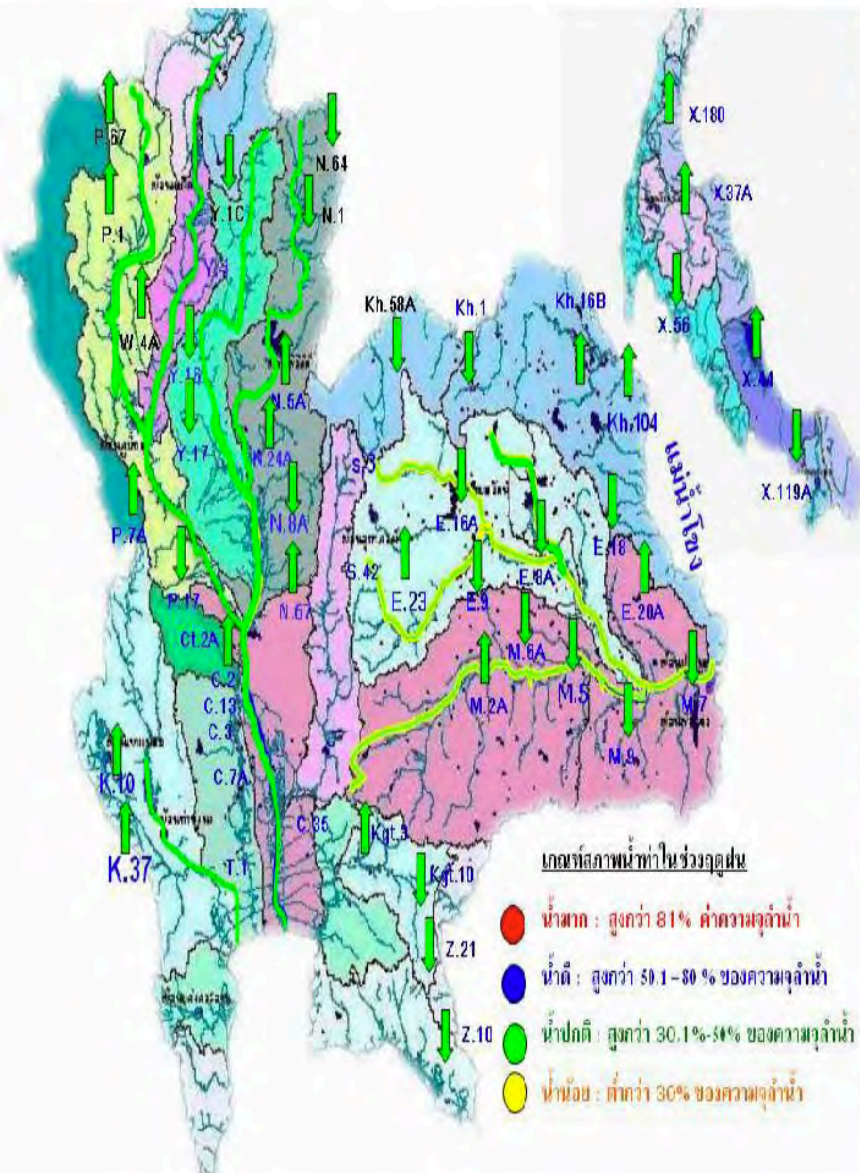
แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย
อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์
ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัวลำภู
กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม
บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
จันทบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ตาก น่าน แพร่ สุโขทัย พิษณุโลก
นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร ลพบุรี กาญจนบุรี
ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท สกลนคร
มหาสารคาม ขอนแก่น **กาฬสินธุ์** นครราชสีมา
บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ ชัยภูมิ ชลบุรี จันทบุรี ตรัง สตูล

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย
นครสวรรค์บุรีรัมย์ มหาสารคาม
นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว
ชลบุรี จันทบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี

สระแก้ว

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบพาร่วงคุณภาพน้ำแบบ Real Time

กรุงเทพฯ-ปทุมธานี

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										
วัดป่าแม่เปิง		16/03/2560	09:10	7.81	0.13	▲ 18.94	302	177	▲ 74.26	▼ 4.37
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	16/03/2560	09:20	▲ 7.28	0.13	▲ 14.20	316	190	▲ 1.30	▼ 5.19
วัดไผ่ล้อม	102	16/03/2560	09:10	▼ 7.59	0.14	▲ 20.80	320	190	-	▲ 5.43
สำแล	96	16/03/2560	09:10	▼ 7.55	0.17	▲ 21.70	385	230	▲ 2.50	▼ 5.04
วัดโสมมาแต้ถึ	64	16/03/2560	09:20	▼ 7.69	▲ 2.59	▼ 28.81	▲ 5355	3106	▲ 169.74	▼ 6.60
วัดมะขาม	91	16/03/2560	09:20	▼ 7.14	0.23	-	▲ 529	310	▲ -0.80	▼ 0.25
รพ. ศิริราช	50	16/03/2560	09:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองอัมรินทร์	35	16/03/2560	09:20	-	▲ 12.47	-	▲ 72854	13570	-	-
การหาเรือ	2/	16/03/2560	09:20	▲ 7.89	▲ 12.56	▲ 25.06	▲ 23128	13/16	-	▼ 0.54
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	16/03/2560	09:20	7.96	▲ 17.19	▲ 175.33	▲ 30809	18264	-	▼ 1.30
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		16/03/2560	09:20	▼ 7.52	▼ 0.08	▲ 8.50	109	120	-	▼ 1.79
ท่าม่วง	-	16/03/2560	09:20	▲ 7.97	0.08	-	198	118	-	▼ 5.27
คลองประปา กม.54		16/03/2560	09:20	▲ 7.87	0.09	▼ 7.60	210	120	-	▲ 7.41
บางเลน กม.35		16/03/2560	09:20	▼ 8.00	0.09	▼ 620.80	214	100	-	▼ 7.64
คลองประปา กม.14		16/03/2560	09:20	7.99	0.09	▲ 27.30	221	130	-	▼ 7.22

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาเขตชลประทาน
 เกณฑ์สีน้ำ : 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)
 เกณฑ์สำแลบริการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

