



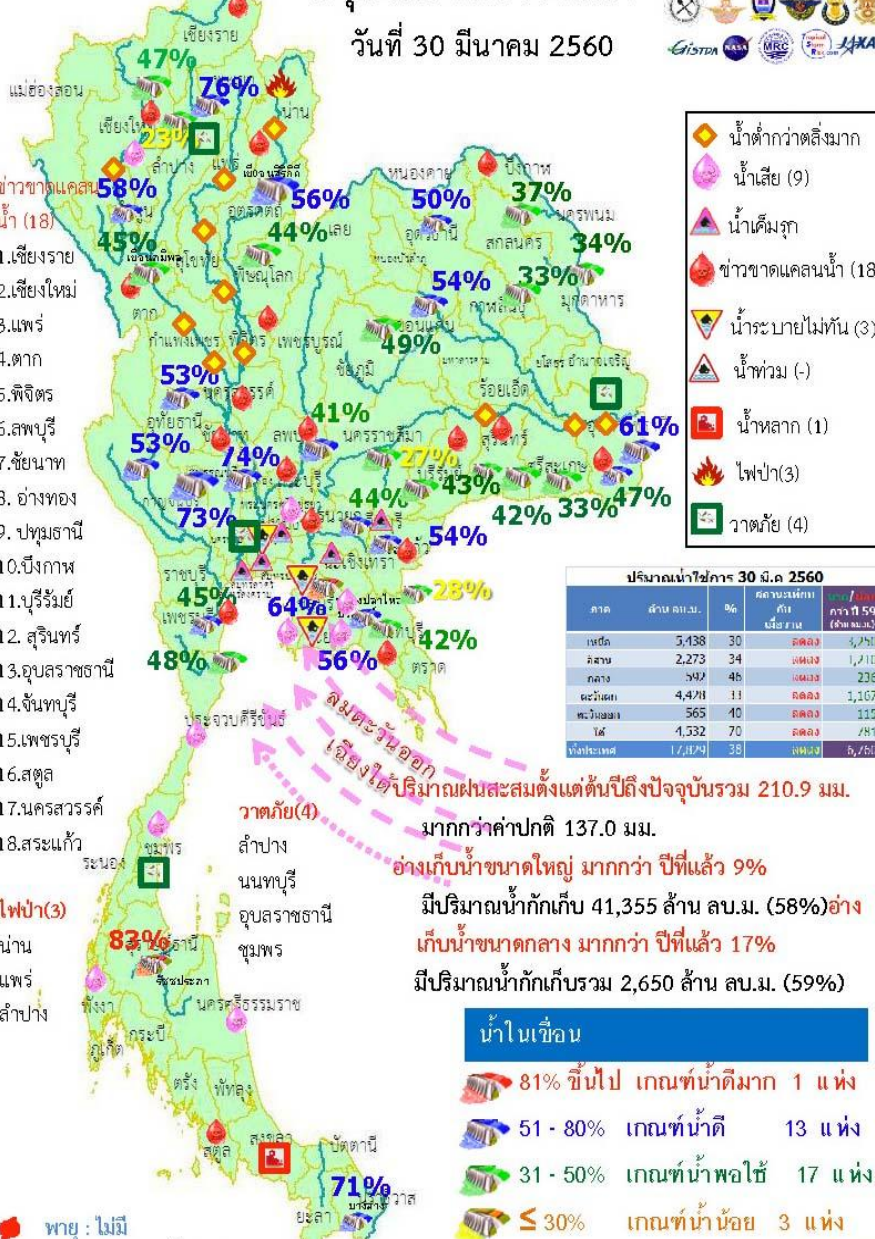
สรุปสถานการณ์น้ำ

30 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

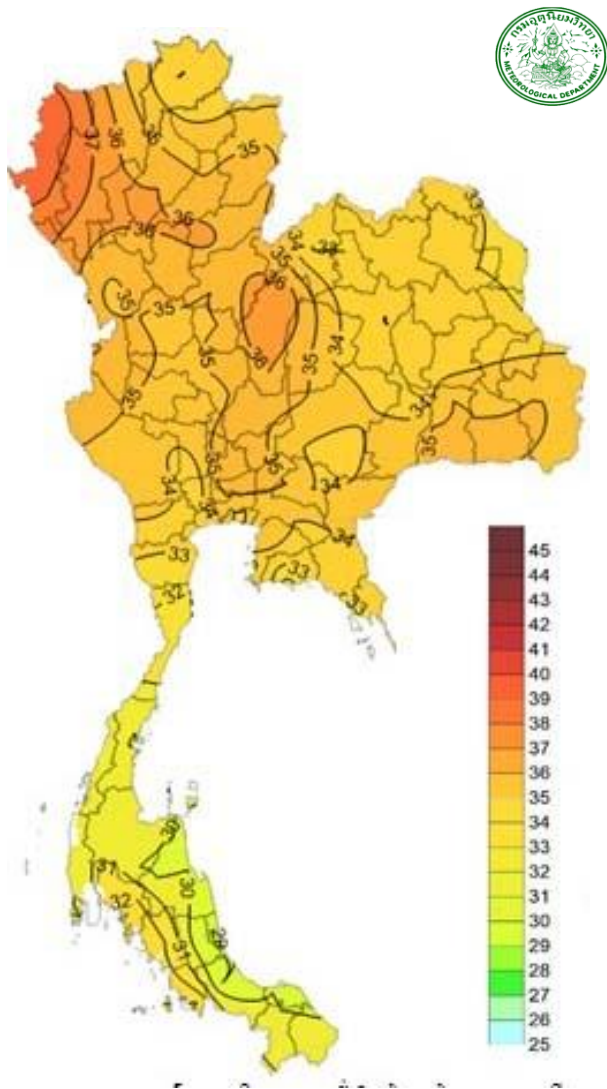
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 30 มีนาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 26 มีนาคม 60 รวม 210.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 137.0 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 41,355 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (6,713 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,650 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (772 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ 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 9 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 20-39 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 24-36 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ และลพบุรี อุณหภูมิ 23-36 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงน้อยกว่า 1 เมตร	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-36 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่

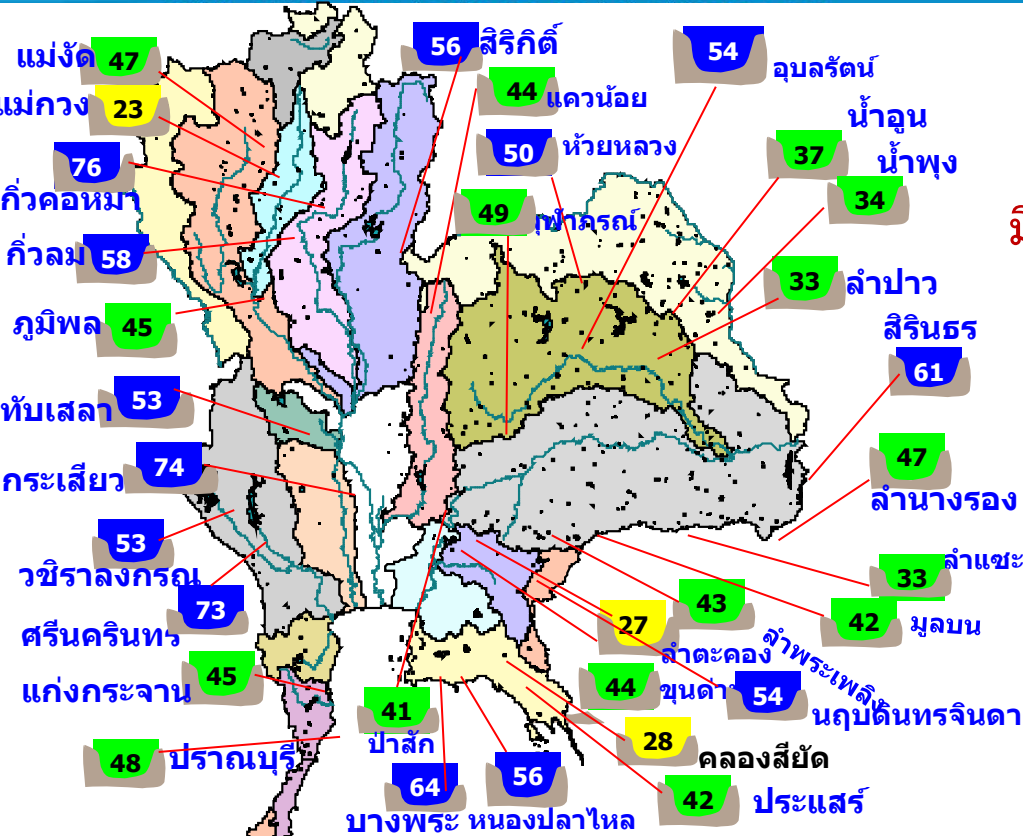
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	45%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	23%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%



พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	41,355	58	17,829	38
2559	34,642	49	11,116	24
ผลต่าง	6,713	9	6,713	14

81% ขึ้นไป ดีมาก 1 แห่ง

51 - 80% น้ำดี 13 แห่ง

31 - 50% น้ำพอใช้ 17 แห่ง

≤ 30% นำน้อย 3 แห่ง

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพผ

รายงาน ณ วันที่ 29 มีนาคม 2560

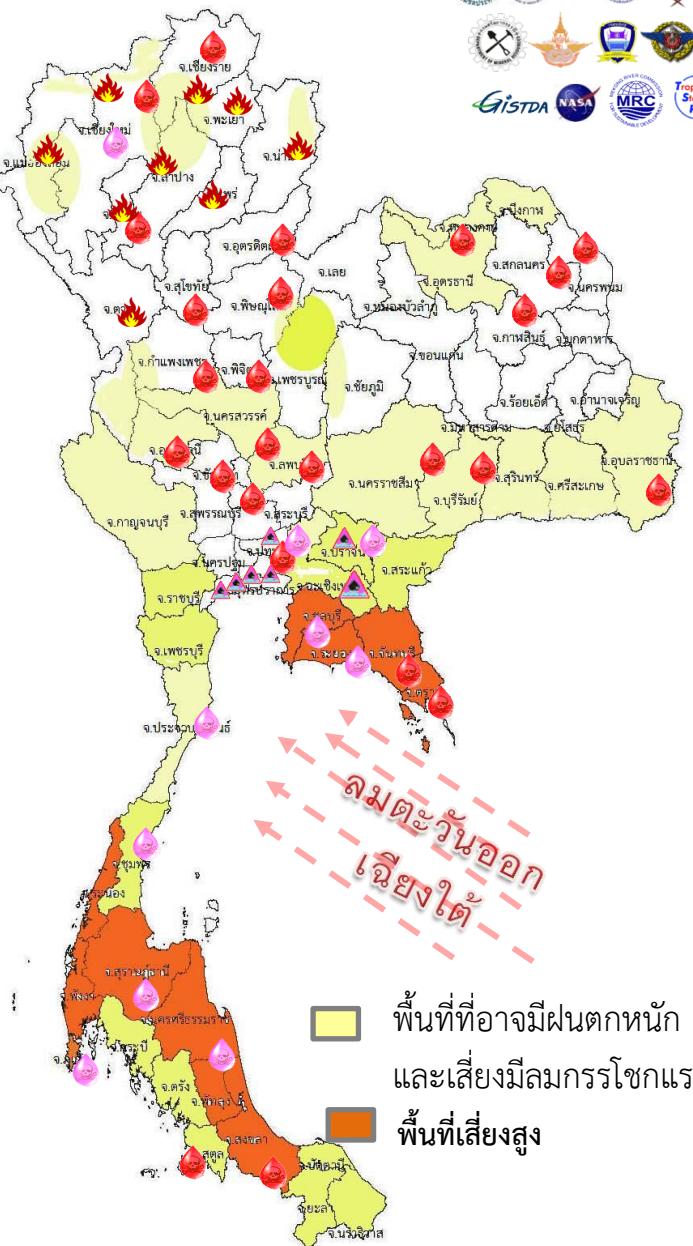
เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมยึดการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.23	2258.35	23.37	185	30 ก.ย. 2560
2 เขื่อนสิริกิต์	1.58	18.00	19.05	2440.42	36.64	128	4 ส.ค. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	9.00	9.73	2736.70	36.59	281	4 ม.ค. 2561
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	6.23	13.00	14.13	1676.43	28.67	119	26 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	6.06	15.00	15.76	3336.47	77.82	212	27 ต.ค. 2560
6 เขื่อนบางลาง	4.60	2.00	2.30	761.52	64.64	331	23 ก.พ. 2561
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.15	5.00	6.00	719.66	38.91	120	27 ก.ค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	26 ม.ค. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	0.72	0.00	0.90	368.68	32.48	410	13 พ.ค. 2561
10 เขื่อนจันทรมาน	0.02	0.00	0.02	42.45	33.55	2,123	20 ม.ค. 2566
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.19	5.21	5.21	386.12	40.35	74	11 มี.ย. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.19	5.18	5.19	370.76	41.38	72	9 มี.ย. 2560
รวม	20.81	83.39	90.59	15,144			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รัชชประภา

บางกลาง

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก
และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง

พื้นที่เสี่ยงสูง

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

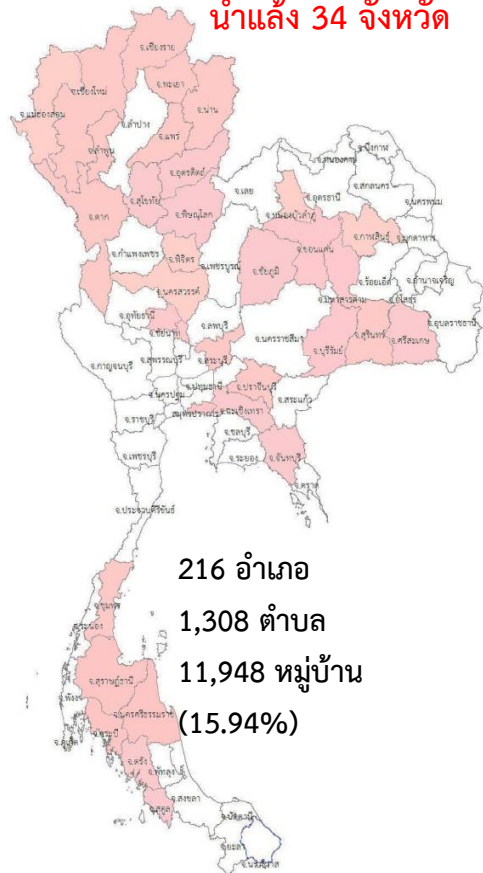
- วันที่ 30 มี.ค. 60 บริเวณภาคเหนือและภาคกลางตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนเกิดขึ้นได้ ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนต่อเนื่อง
- วันที่ 31 มี.ค. - 3 เม.ย 60 ประเทศไทยตอนบนรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก อากาศจะคลายความร้อนลง และอุณหภูมิจะลดลง ภาคใต้จะมีเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 1-3 เม.ย. 60

- เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ฝนตกหนัก 33 จังหวัด** เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ยะลา
- เฝ้าระวังไฟป่า 9 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน
- 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 11 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 29 มี.ค.ปี 2557 - 2560

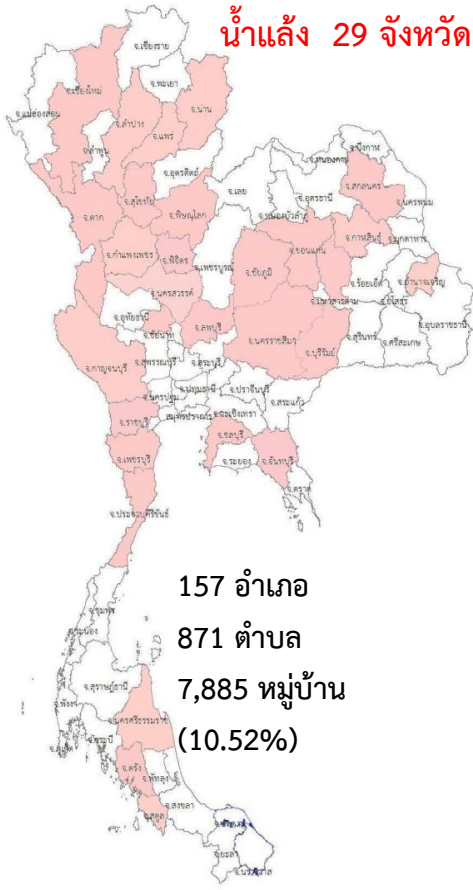
ปี 2557

น้ำแล้ง 34 จังหวัด



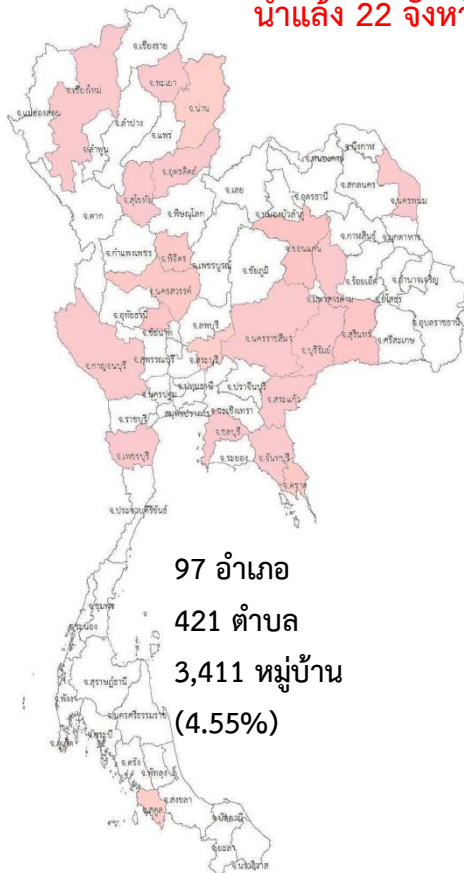
ปี 2558

น้ำแล้ง 29 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 22 จังหวัด



ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



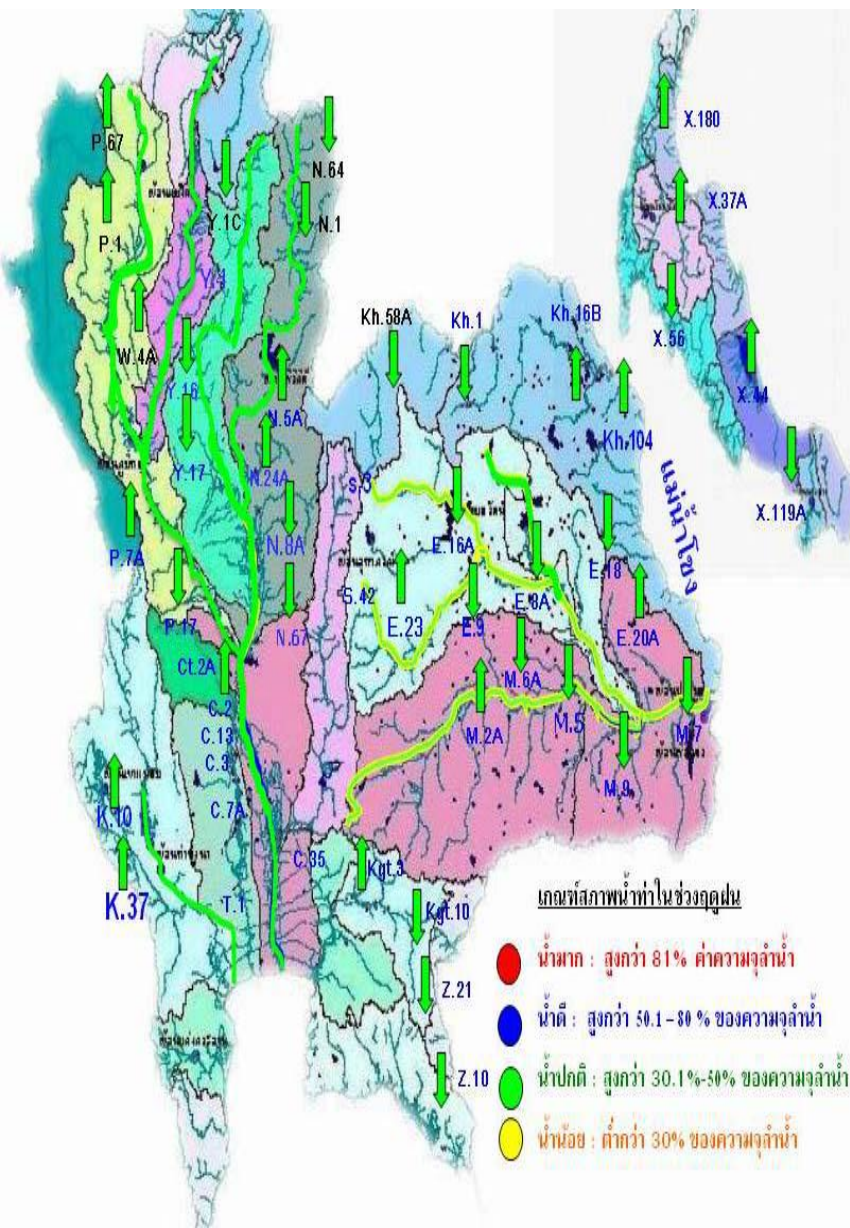
แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา
แพร่ สุโขทัย อุดรดิตต์ ดาก พิษณุโลก พิฉิตร
นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัวลำภู
กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์
สุรินทร์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี
ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ดาก ลำปาง น่าน แพร่ สุโขทัย พิษณุโลก
นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิฉิตร ลพบุรี กาญจนบุรี
ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท สกลนคร มหาสารคาม
ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ
ชัยภูมิ ชลบุรี จันทบุรี เพชรบุรี นครศรีธรรมราช ตรัง
สตูล

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุดรดิตต์ สุโขทัย พิฉิตร
นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น
มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา
นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด
กาญจนบุรี เพชรบุรี สตูล

สระแก้ว

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

กรมประมง

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										
วัดบ้านแม่่ง		30/03/2560	08:20	7.76	0.12	▲ 38.76	292	171	▼ 113.58	▼ 4.20
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	30/03/2560	08:20	▼ 7.22	0.14	▼ 11.50	323	190	▲ 1.00	▼ 4.92
วัดโศลอม	102	30/03/2560	08:20	▼ 7.61	0.14	▲ 18.40	▲ 331	190	-	▲ 5.00
ลำแผล	96	30/03/2560	08:20	7.54	0.15	▲ 19.00	▲ 346	200	▲ 2.80	▼ 4.87
วัดโทรมาเหนือ	64	30/03/2560	08:20	▼ 7.67	▲ 1.76	▼ 28.59	▼ 3738	▲ 2204	▲ 183.46	▲ 0.51
วัดระฆัง	91	30/03/2560	08:20	7.32	0.17	▲ 16.10	▲ 397	230	▼ 2.90	▼ 3.74
รพ. ศิริราช	50	30/03/2560	08:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	30/03/2560	08:20	-	▲ 8.28	-	▲ 15888	▲ 9350	-	-
การท่าเรือ	27	30/03/2560	08:20	7.18	▲ 8.32	▼ 6.93	▲ 15985	▲ 9399	-	▲ 0.33
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	30/03/2560	08:20	▲ 6.90	▲ 17.95	▼ 44.59	▲ 35322	▲ 19120	-	▲ 1.14
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		30/03/2560	08:20	7.33	0.09	▼ 4.70	▼ 210	130	-	▲ 4.30
ท่าม่วง	-	30/03/2560	07:20	▲ 7.45	0.09	▼ 4.10	▼ 218	130	-	▼ 4.41
คลองประปา กม.54		30/03/2560	08:20	7.80	0.09	▲ 7.90	▼ 210	120	-	▼ 7.35
บางเลน กม.35		30/03/2560	08:20	7.97	0.09	▼ 20.40	▲ 208	120	-	▼ 7.45
คลองประปา กม.14		30/03/2560	08:20	7.90	0.09	▼ 23.10	▼ 216	130	-	▼ 7.06

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง
เกณฑ์ลำแผล : 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)
เกณฑ์สำรับกรมเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

