



สรุปสถานการณ์น้ำ

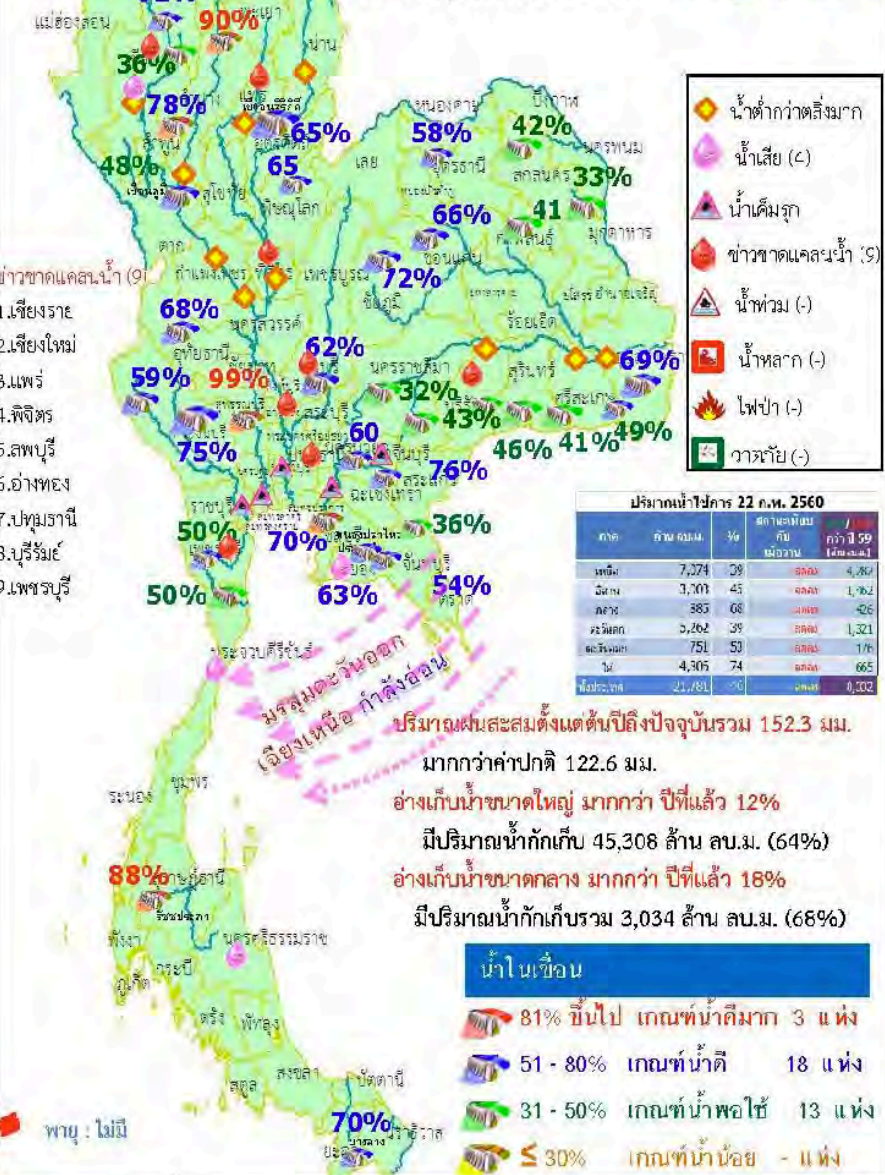
22 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

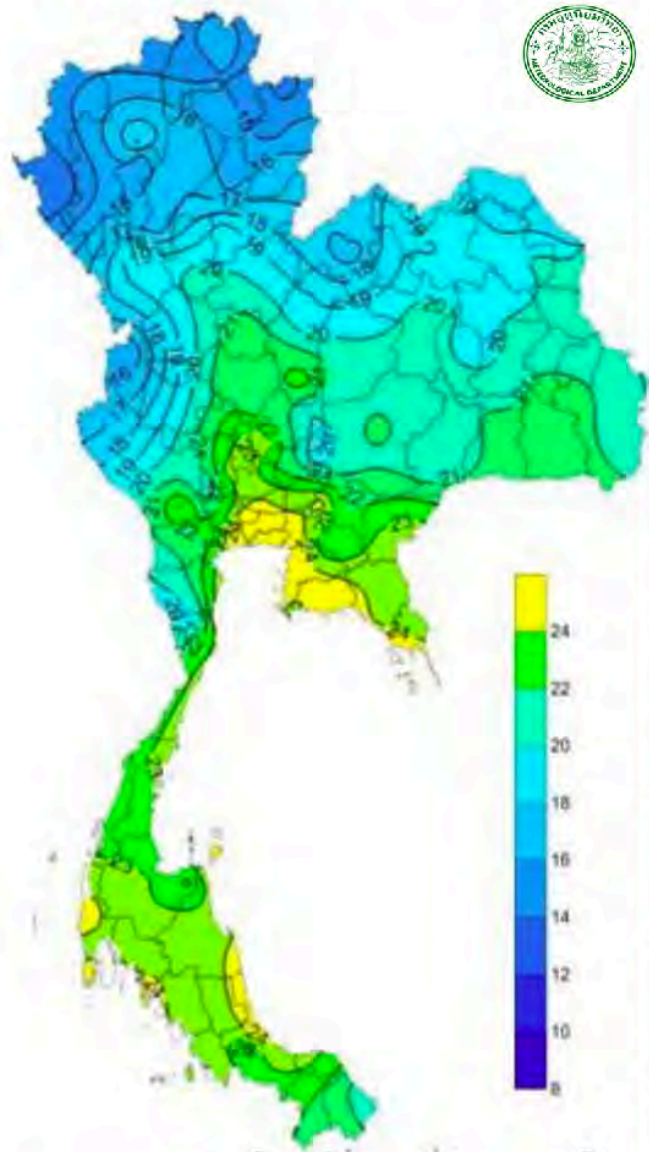
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 60 รวม 152.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 122.6 มม. (413%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 45,308 ล้าน ลบ.ม. (64%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (8,357 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,034 ล้าน ลบ.ม. (68%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (821 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 2 จังหวัด คือ เชียงใหม่ พิษณุตร
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร 8 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิษณุตร ลพบุรี บุรีรัมย์ อ่างทอง ปทุมธานี เพชรบุรี
 - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปูราจินบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 4 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และ อุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร

คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำลงเล็กน้อย บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 7-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อากาศร้อนในตอนกลางวัน บริเวณยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 9-37 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุณหภูมิ 21-37 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ และอุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 22-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	10	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุณหภูมิ 23-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางลง	ยะลา	70%
-------	------	-----

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

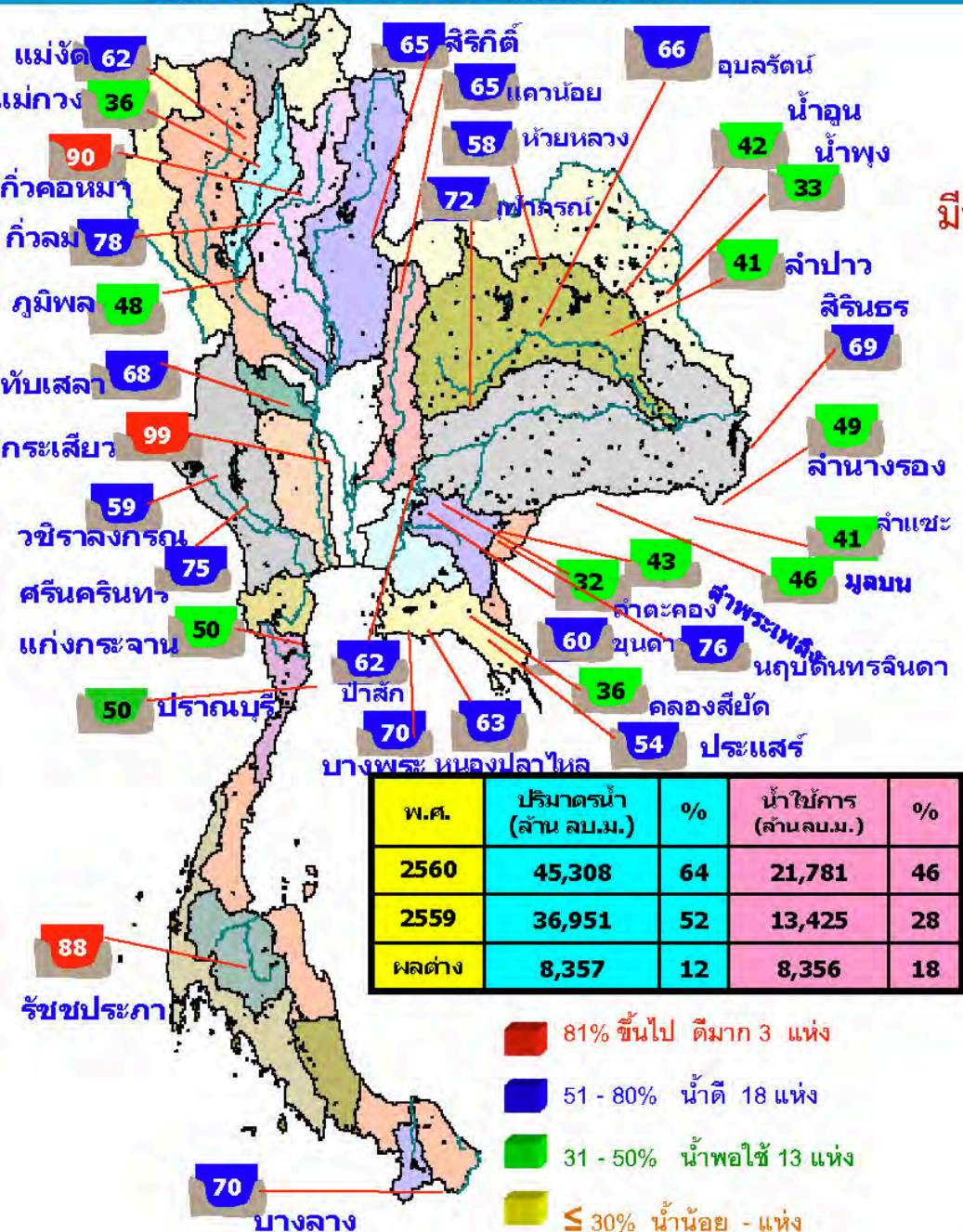
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	48%
--------------	-----	-----

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	36%
-----------------	-----------	-----

เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	75%
-------------------	-----------	-----



สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำในเขื่อน		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้		ปริมาณน้ำที่ระบายไปแล้ว	
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)
1. เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.13	2701.91	27.95	223
2. เขื่อนสิริกิติ์	2.81	27.00	27.98	3313.24	49.75	118
3. เขื่อนศรีนครินทร์	0.13	8.00	10.78	3062.94	40.95	284
4. เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	10.00	10.99	2177.31	37.23	198
5. เขื่อนรัชชประภา	1.59	10.00	11.70	3584.72	83.61	306
6. เขื่อนบางลาง	2.34	0.00	1.88	743.42	63.70	305
7. เขื่อนอุบลรัตน์	1.43	9.00	10.00	1012.61	54.64	101
8. เขื่อนป่าสัก	0.07	0.00	0.07	43.54	23.63	605
9. เขื่อนสิรินธร	2.68	2.00	2.92	525.35	43.37	180
10. เขื่อนลำนางรอง	0.09	0.70	0.76	75.72	63.00	105
11. เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.39	7.35	7.35	595.72	62.25	81
12. เขื่อนแควน้อยลำนางรอง	0.96	5.18	5.20	562.12	62.73	109
รวม	14.49	30.23	101.76	18,402		

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ



- วันที่ 22 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เว้นแต่บริเวณภาคเหนือตอนบน อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อน โดยมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

วันที่ 23 - 26 ก.พ. บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นอากาศจะหนาวเย็นลง และอุณหภูมิลดลง 2-4 องศาเซลเซียส ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และในช่วงวันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2560 คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

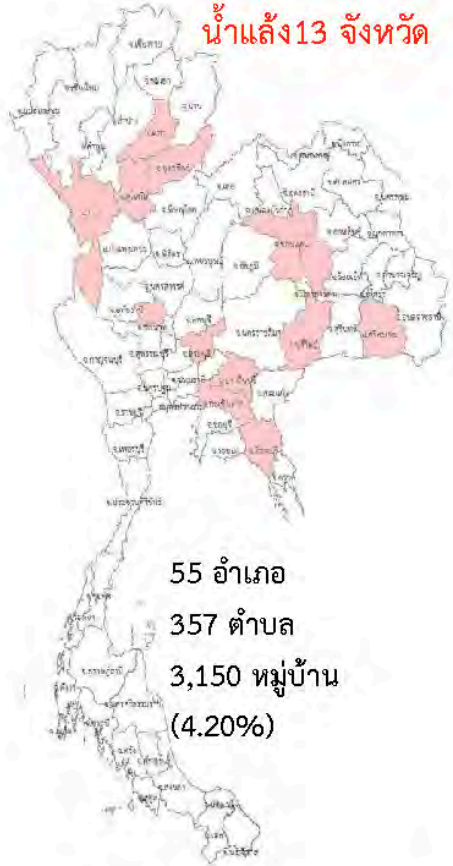
ลมตะวันออก
เฉียงเหนือ

- น้ำท่วม - จังหวัด -
- เฝ้าระวังไฟป่า 23 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ พิชณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ อุทัยธานี เพชรบูรณ์ บึงกาฬ อุดรธานี นครพนม สกลนคร ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 23 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิตถ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี เพชรบุรี สงขลา
- พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 8 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 21 ก.พ.ปี 2557 - 2560

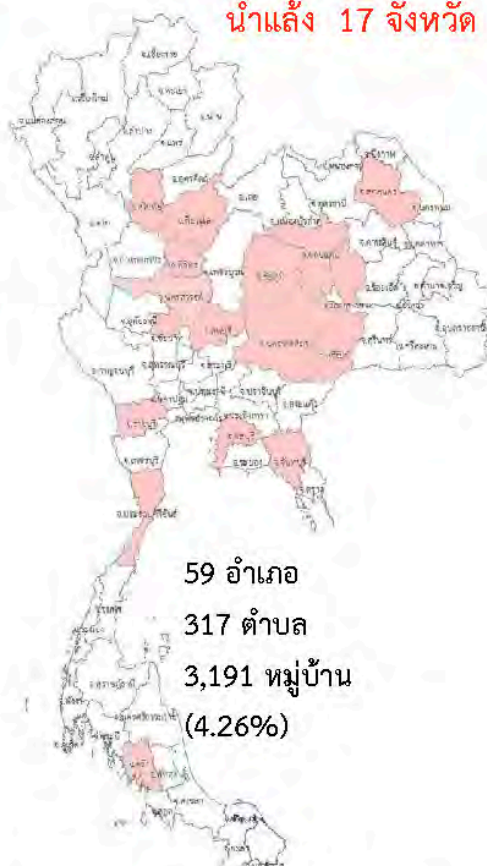
ปี 2557

น้ำแล้ง 13 จังหวัด



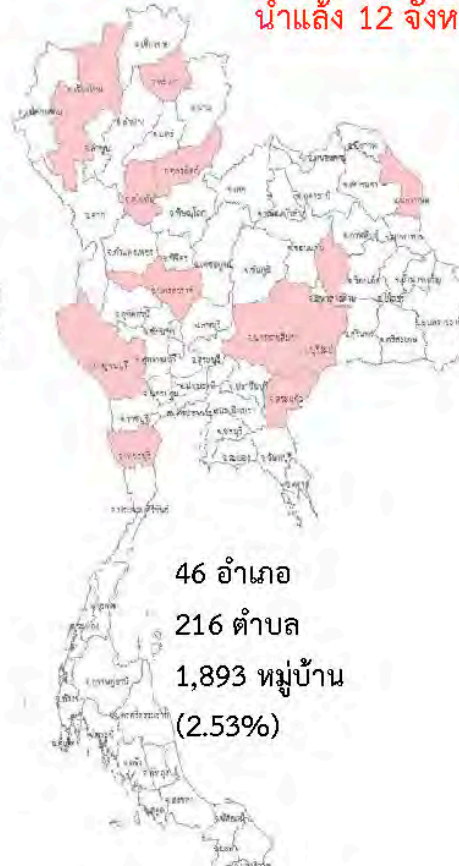
ปี 2558

น้ำแล้ง 17 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



ปี 2560



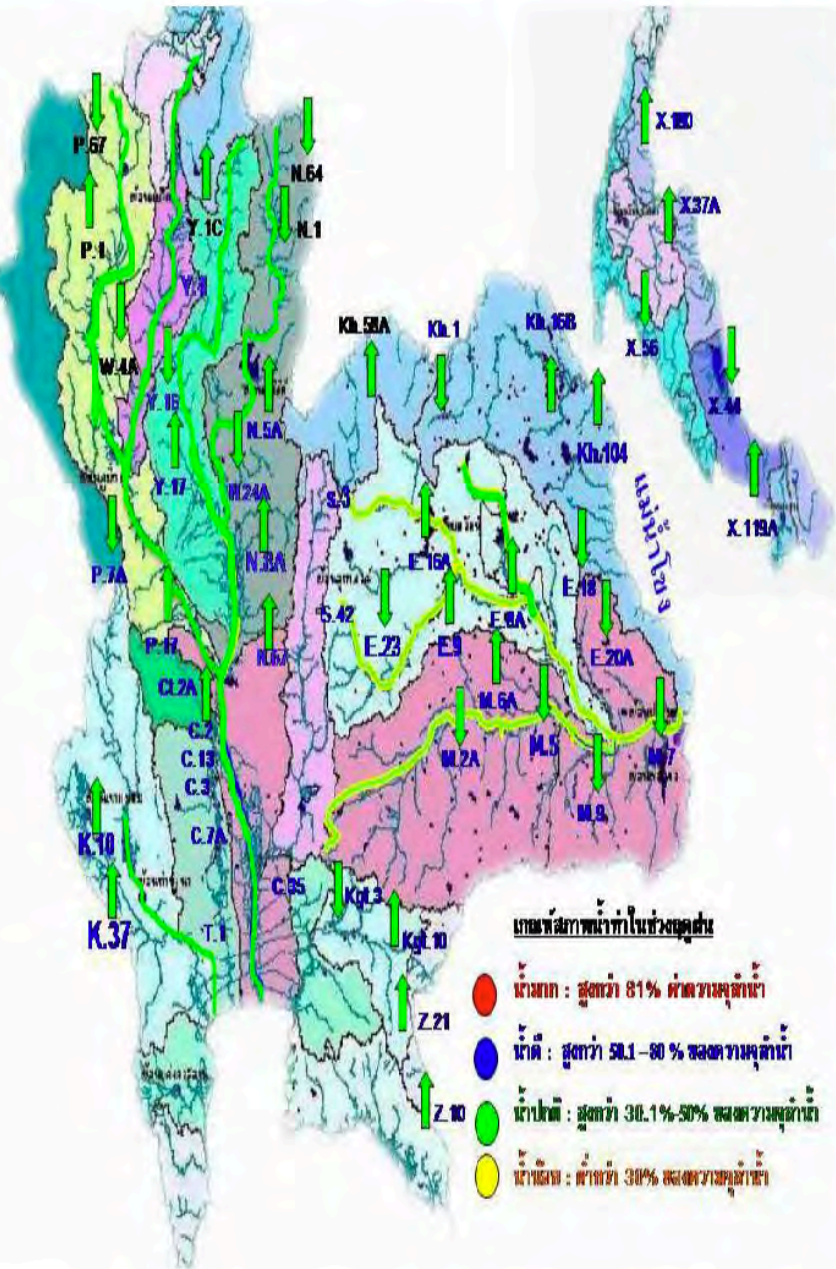
แพร่ สุโขทัย อุดรดิตถ์ ตาก
สิงห์บุรี สระบุรี ขอนแก่น
มหาสารคาม บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ
ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี

สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร ลพบุรี
ชลบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท
สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น นครราชสีมา
บุรีรัมย์ ชัยภูมิ จันทบุรี ตรัง

เชียงใหม่ พะเยา อุดรดิตถ์ สุโขทัย
นครสวรรค์ บุรีรัมย์ มหาสารคาม
นครราชสีมา นครพนม
สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

■ น้ำท่วม - จังหวัด

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											
วัดป่าไร่		22/02/2560	08:50	7.82	0.12	12.48	275	168	61.77	5.67	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	22/02/2560	08:50	7.17	0.15	7.50	338	210	2.30	4.80	
วัดไผ่ล้อม	102	22/02/2560	08:50	7.35	0.16	13.40	359	220	-	5.00	
สามสบ	96	22/02/2560	08:50	7.52	0.24	13.00	526	320	7.80	4.14	
วัดโสมมาเหนือ	64	22/02/2560	08:50	7.43	3.12	14.05	6160	3764	356.12	1.76	
รพ. ศิริราช	50	22/02/2560	08:50	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	22/02/2560	08:50	-	14.71	-	25631	15810	-	-	
การเวกเรือ	27	22/02/2560	08:50	7.31	13.79	47.82	24177	14902	-	0.13	
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	12	22/02/2560	08:50	7.32	18.43	460.72	31547	19412	-	0.35	
ผลรวมประจำเดือน (รวมสถานี)											
วังสัตโฆพล	-	22/02/2560	08:50	7.74	0.16	-	364	150	-	-	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแมกกลอง		22/02/2560	08:50	7.38	0.12	3.10	259	160	-	5.60	
ท่าม่วง	-	22/02/2560	08:50	7.81	0.09	1.70	207	130	-	5.78	
คลองประปา กม.54		22/02/2560	08:50	7.84	0.09	7.50	209	130	-	7.67	
บางเลน กม.35		22/02/2560	08:50	8.01	0.10	30.30	227	140	-	7.84	
ผลรวมประจำ กม.14		22/02/2560	08:50	7.94	0.09	23.70	214	130	-	7.33	

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

