



สรุปสถานการณ์น้ำ

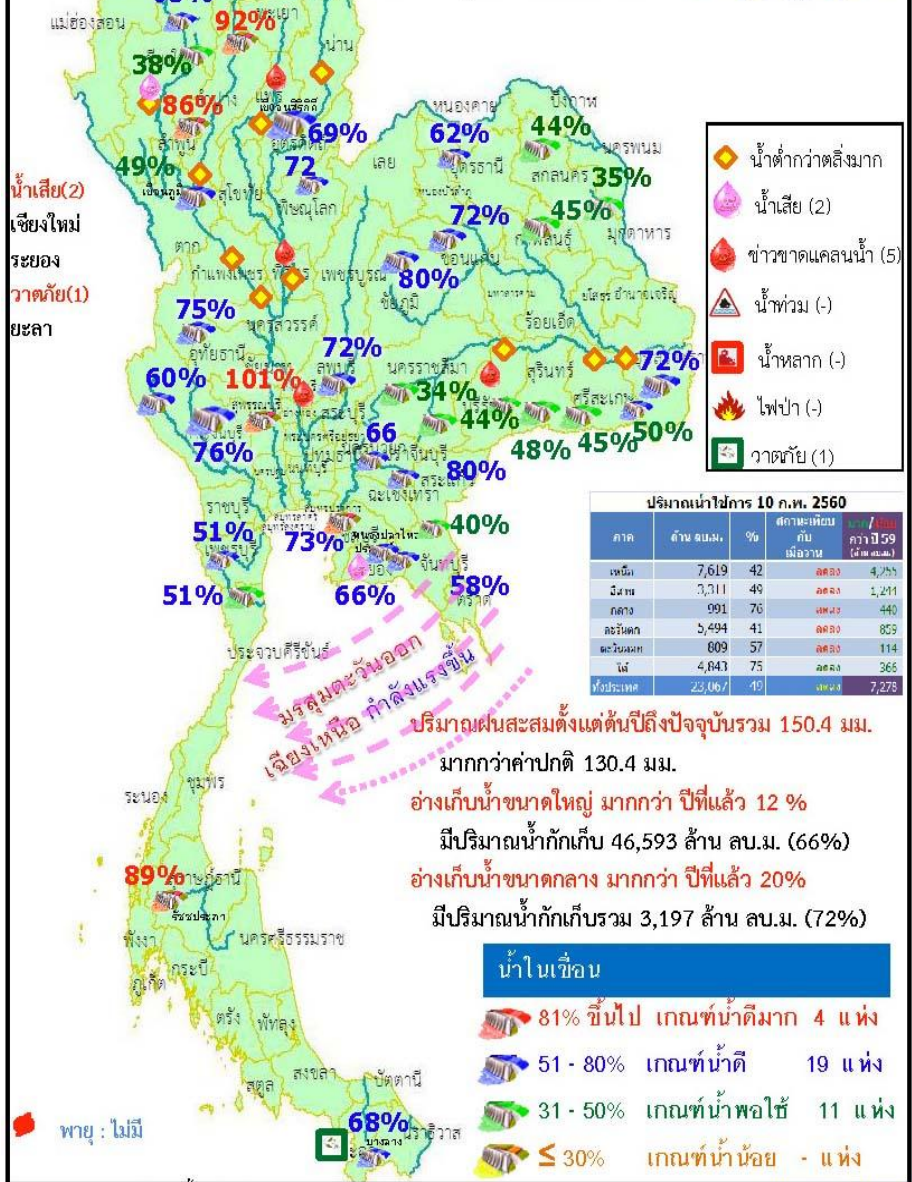
10 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

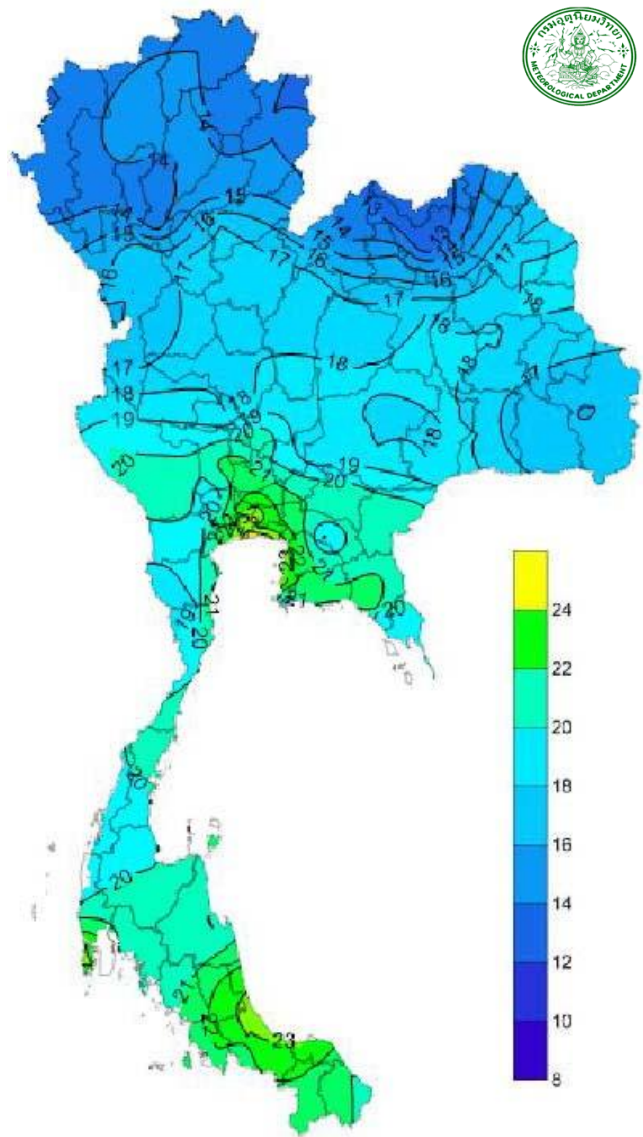
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560



- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 60 รวม 150.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 130.4 มม.
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 46,593 ล้าน ลบ.ม. (66%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (8,938 ล้าน ลบ.ม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,197 ล้าน ลบ.ม. (72%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (906 ล้าน ลบ.ม.)
- 4.น้ำท่วม - จังหวัด
 - 4.2 ขาดแคลนน้ำ
 - 4.2.1 ขาดแคลนน้ำเกษตร 5 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ อ่างทอง
 - 4.3 คุณภาพน้ำ
 - 4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 2 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง
- 5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในสถานะน้ำปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ อ.เมือง จ. พิษณุโลก และอ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโกลก ที่ จ.นราธิวาส 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 และอุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร ที่น้ำมาก ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์ธานี ที่น้ำท่วม -

คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 3-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิจะลดลง 4-6 องศา บริเวณยอดภูเขาอากาศหนาว อุณหภูมิ 8-18 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย อุณหภูมิ 18-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นกับมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย อุณหภูมิ 20-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อากาศเย็น อุณหภูมิ 20-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนเล็กน้อย อุณหภูมิ 19-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิ 22-35 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

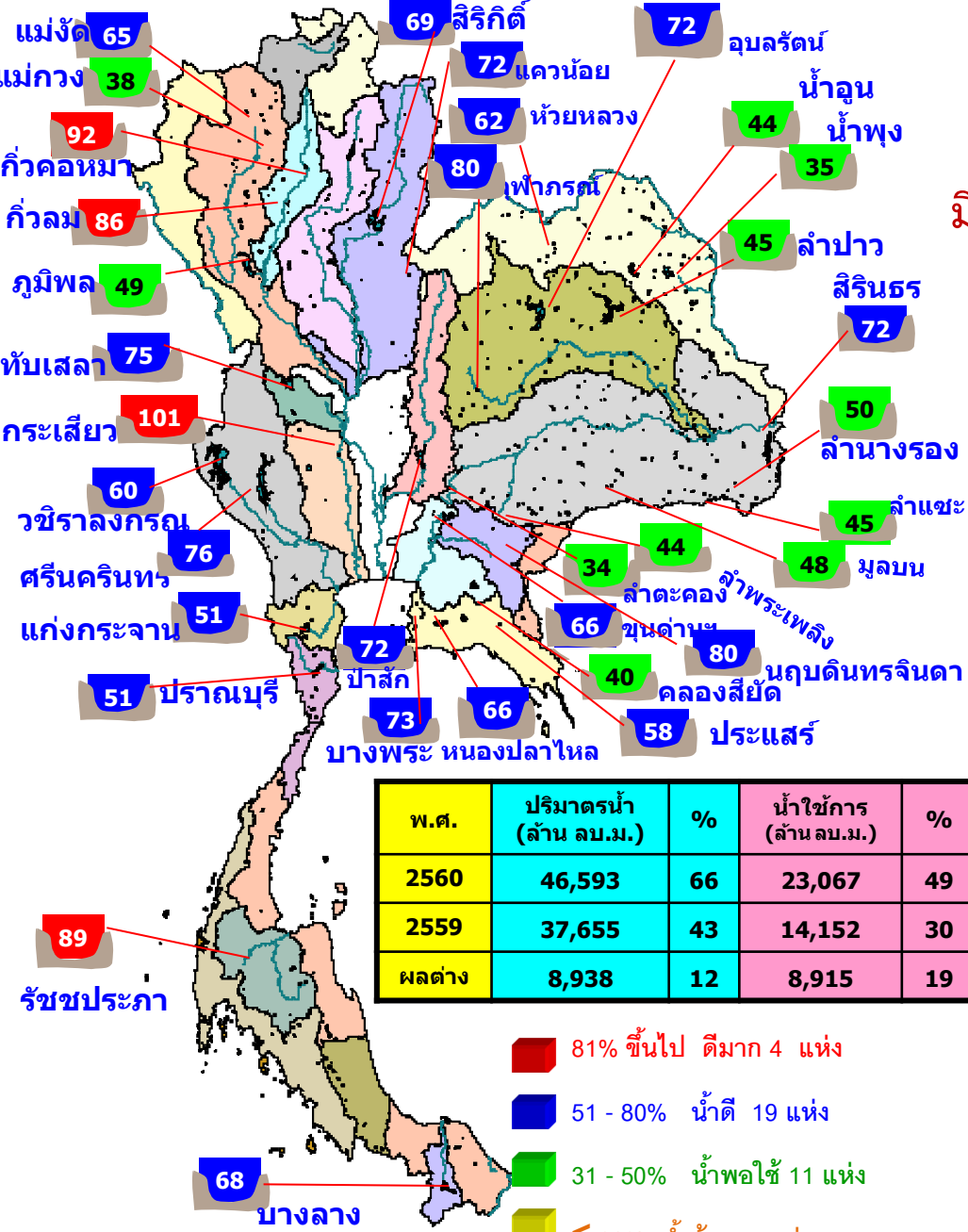
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางลง	ยะลา	68%
-------	------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	49%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	38%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	35%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	76%



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	46,593	66	23,067	49
2559	37,655	43	14,152	30
ผลต่าง	8,938	12	8,915	19

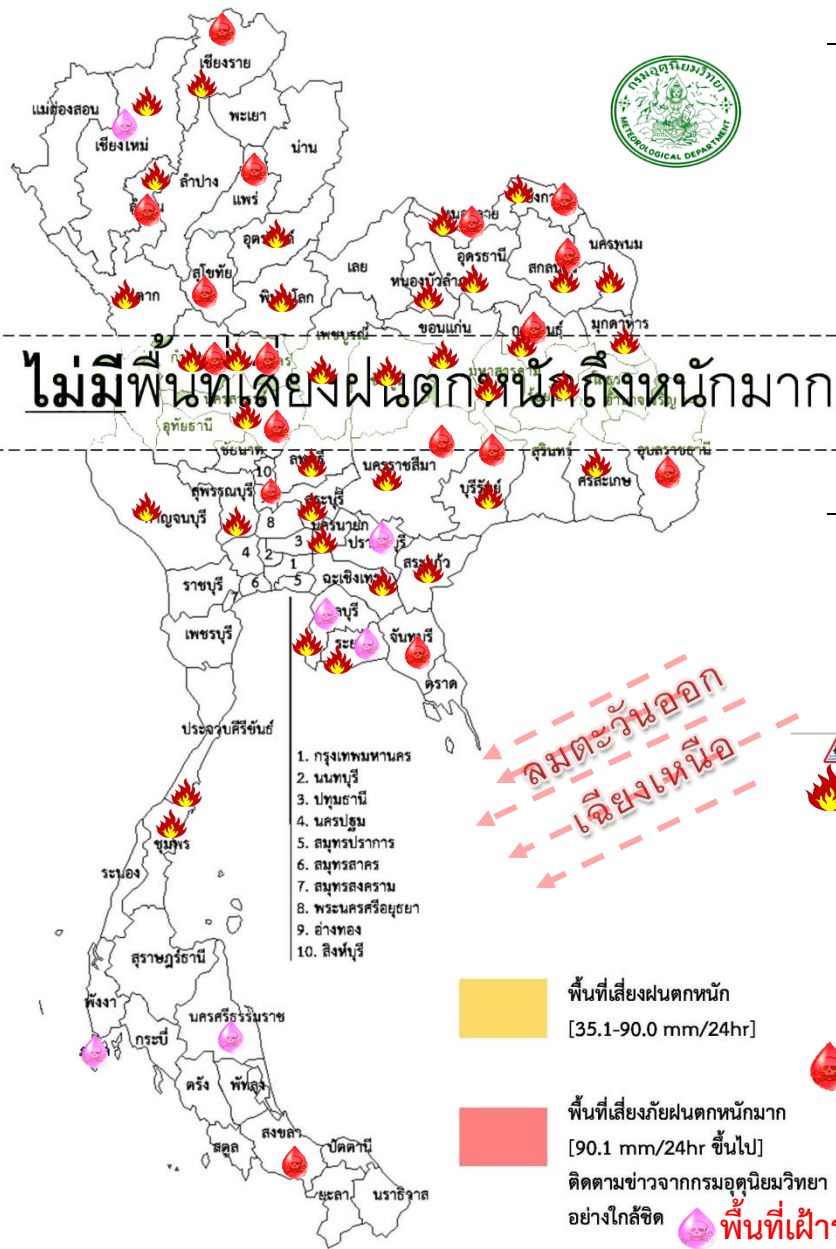
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพผ

รายงาน ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560

เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมลดการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (รับ) D/C	ใช้ได้นถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.81	11.00	12.19	2840.87	29.40	233	30 กย. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.43	27.00	28.04	3630.72	54.52	129	18 มี.ย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	3.77	8.00	10.95	3164.65	42.31	289	25 พ.ย. 2560
4 เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	10.00	11.05	2311.22	39.52	209	6 ก.ย. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	5.74	10.00	10.83	3645.58	85.03	337	12 ม.ค. 2561
6 เขื่อนบางลาง	2.36	0.00	0.15	714.45	60.65	4,763	25 ก.พ. 2573
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	9.00	10.36	1142.64	61.78	110	31 พ.ค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.05	0.12	48.52	30.94	404	20 มี.ค. 2561
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	1.46	575.32	50.68	394	10 มี.ค. 2561
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.05	0.30	0.32	93.17	73.63	291	27 พ.ย. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	4.35	6.52	6.52	684.02	71.48	105	25 พ.ค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.88	4.32	4.61	628.38	70.13	145	5 ก.ค. 2560
รวม	22.39	86.19	96.60	19,480			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 10 ก.พ.60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลง 4-8 องศาเซลเซียส ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นและคลื่นลมจะมีกำลังแรงขึ้น เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงได้แผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้แล้ว ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 10-15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น
- วันที่ 11 - 15 ก.พ. บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาว โดยมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่และลมกระโชกแรง ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยคลื่นสูง 2-3 เมตร

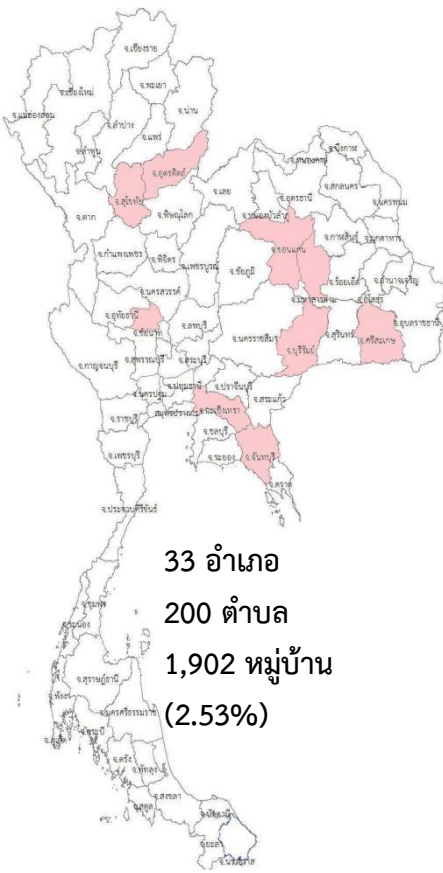
น้ำท่วม - จังหวัด -
เฝ้าระวังไฟป่า 30 จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ บึงกาฬ อุตรธานี นครพนม สกลนคร ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ระยอง ชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร

เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 17 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก อุตรดิตถ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี สงขลา

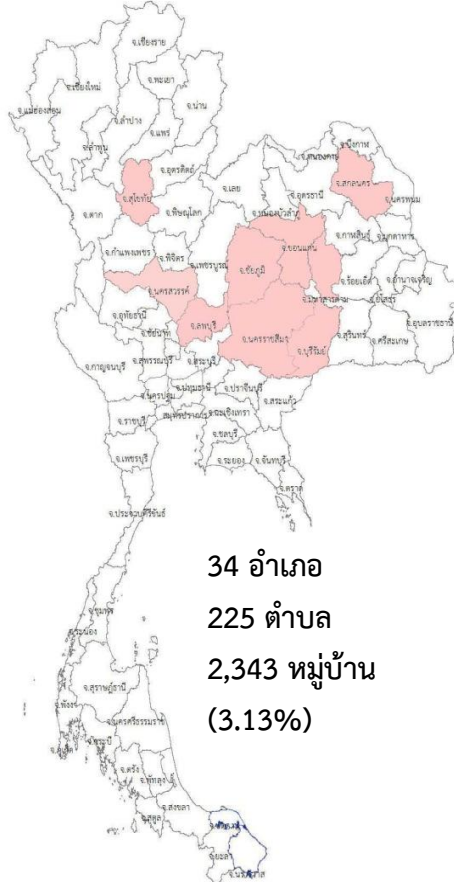
พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 6 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต นครศรีธรรมราช

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าวข้อมูลวันที่ 9 ก.พ.ปี 2557 - 2560

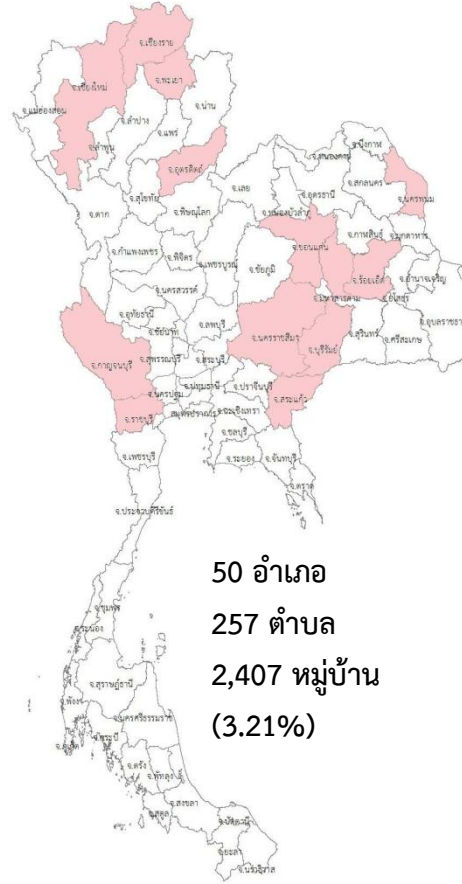
ปี 2557



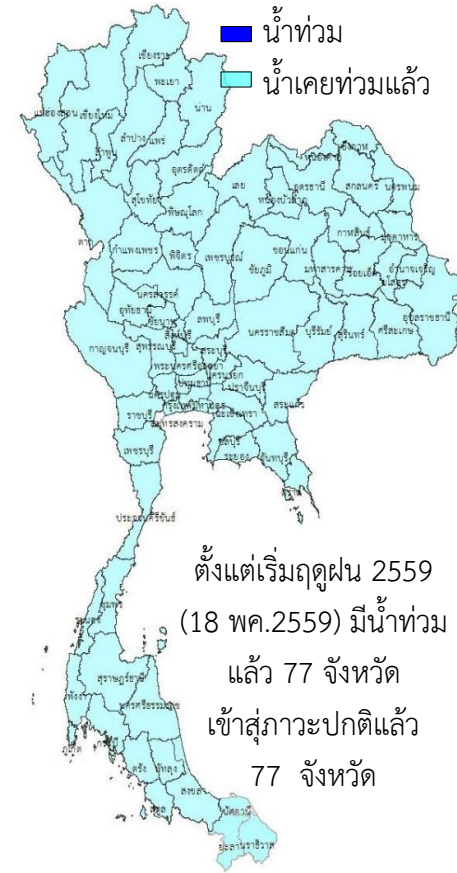
ปี 2558



ปี 2559



ปี 2560



น้ำแล้ง 9 จังหวัด

น้ำแล้ง 9 จังหวัด

น้ำแล้ง 13 จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่

น้ำท่วม - จังหวัด

สุโขทัย อุตรดิตถ์ สิงห์บุรี
ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์
ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา จันทบุรี

สุโขทัย, นครสวรรค์, ลพบุรี,
สกลนคร, มหาสารคาม, ขอนแก่น
นครราชสีมา, บุรีรัมย์, ชัยภูมิ

พะเยา อุตรดิตถ์ ขอนแก่น บุรีรัมย์
มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา
นครพนม สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time
การประสานตรวจ

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										
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	10/02/2560	08:40	7.14	0.16	▲ 12.80	366	220	▲ 2.70	▲ 4.16
วัดไผ่ล้อม	102	10/02/2560	08:40	7.30	0.17	▲ 16.00	384	230	n/a	▲ 4.51
ลำแผล	96	10/02/2560	08:40	7.51	0.18	▲ 15.70	402	250	▼ 2.10	▼ 4.35
รพ. ศิริราช	50	10/02/2560	08:40	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
คลองสัดโพธิ์	35	10/02/2560	08:40	n/a	▲ 10.79	n/a	▲ 19298	▲ 11900	n/a	n/a
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
รังสิต-ชพอน	-	10/02/2560	08:40	7.17	0.17	▼ n/a	389	160	n/a	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		10/02/2560	08:40	▲ 7.55	0.10	▼ 3.80	221	140	n/a	▲ 5.31
ท่าม่วง	-	10/02/2560	08:40	▲ 7.63	0.09	▲ 4.60	209	130	n/a	▼ 5.82
คลองประปา กม.54		10/02/2560	08:40	7.81	0.09	▲ 7.80	210	130	n/a	▲ 7.48
บางเลน กม.35		10/02/2560	08:40	▼ 8.10	0.09	▼ 20.10	210	130	n/a	▼ 7.86
คลองประปา กม.14		10/02/2560	08:40	-	-	-	-	-	n/a	-

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปานครหลวง
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)
เกณฑ์สำรับการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

