



สรุปสถานการณ์น้ำ

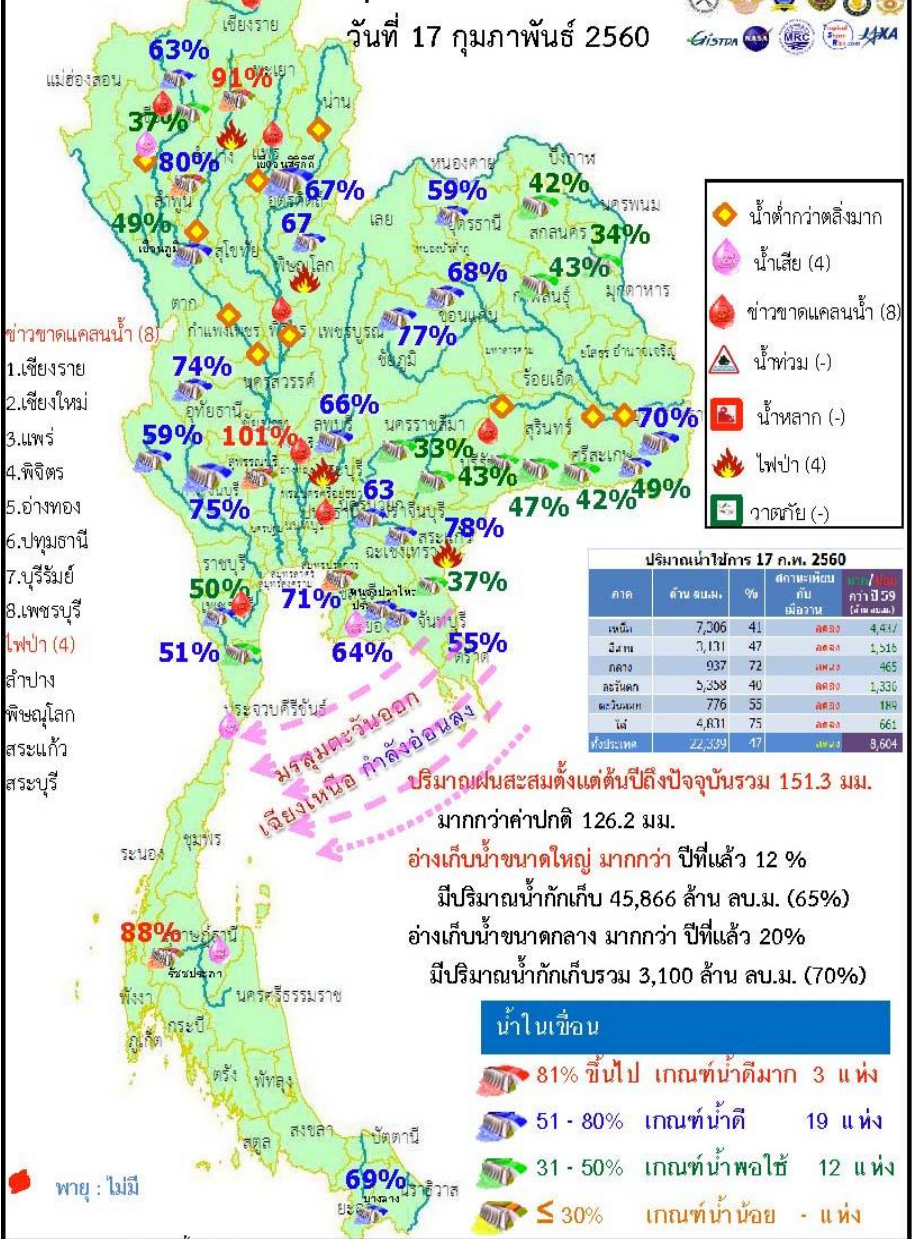
17 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

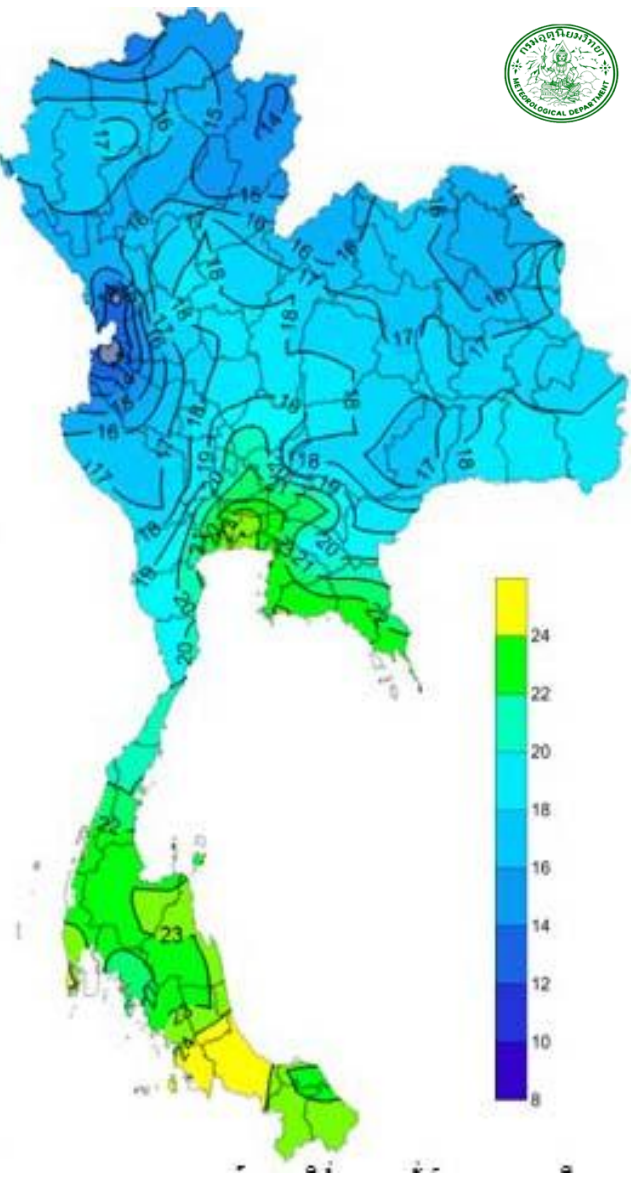
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 60 รวม 151.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 126.2 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 45,866 ล้าน ลบ.ม. (65%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (8,629 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,100 ล้าน ลบ.ม. (70%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (853 ล้าน ลบ.ม.)
- น้ำท่วม - จังหวัด
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 1 จังหวัด คือ เชียงใหม่
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร 7 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ อ่างทอง ปทุมธานี เพชรบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 3 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง ประจวบคีรีขันธ์
 - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 1 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อยที่อยู่ในสภาวะน้ำปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ อ.เมือง จ.พิจิตรโลก 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 -

คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 6-18 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บริเวณยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 7-32 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 18-34 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 19-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 20-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ขึ้นไป	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 22-34 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

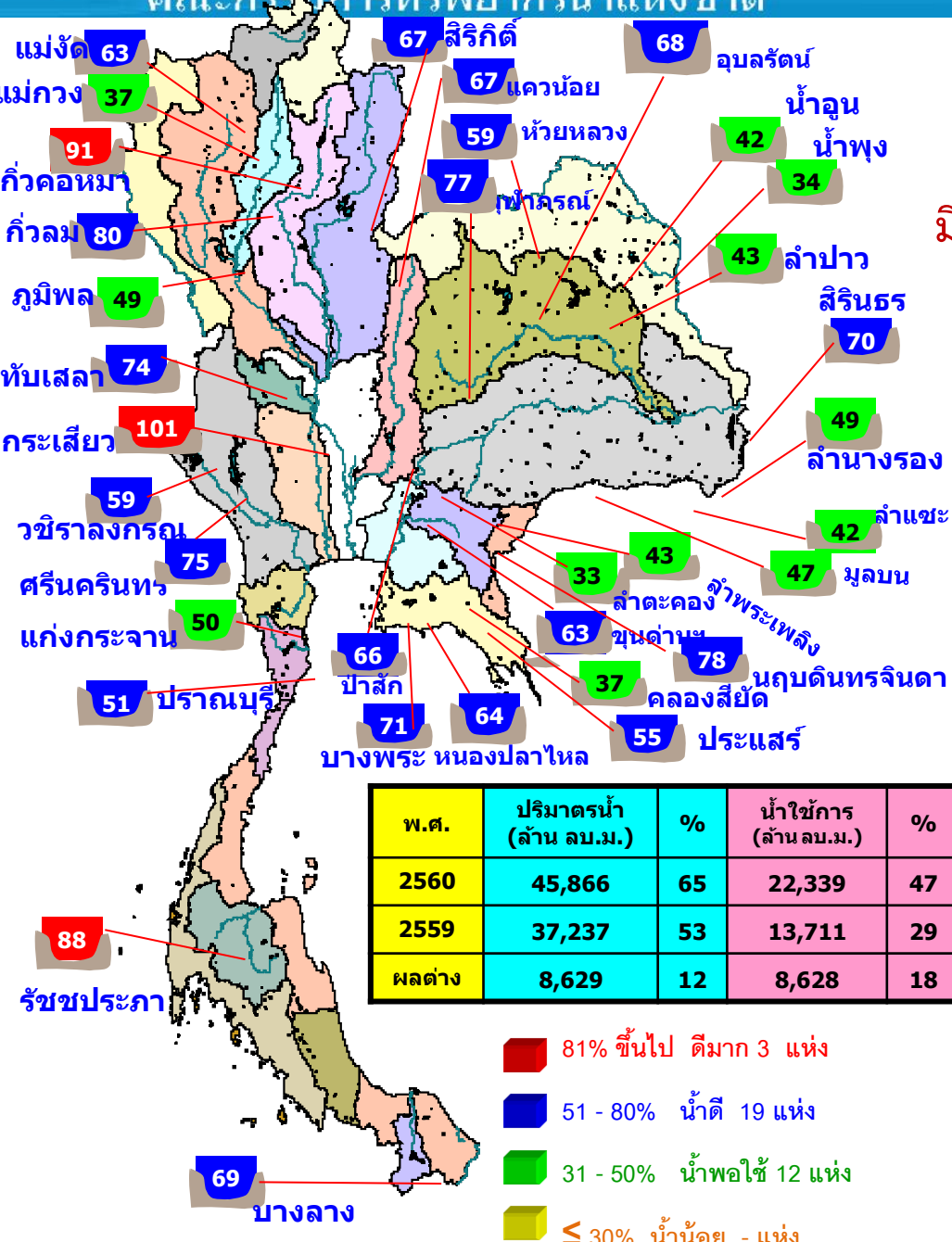
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางกลาง	ยะลา	69%
---------	------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	49%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	37%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	75%



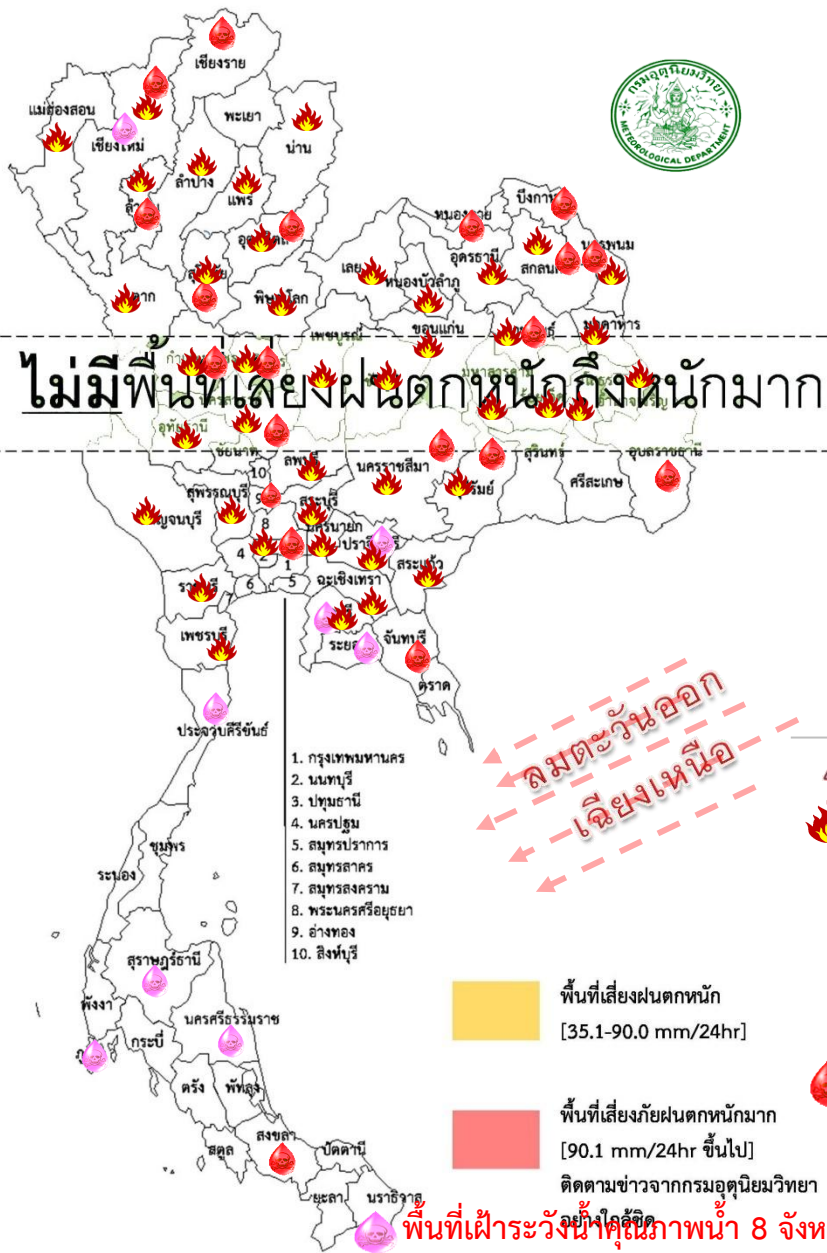
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพพ
รายงาน ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560

เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมสูดอากาศสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วิน)	ใช้ไปจนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.12	2760.20	28.57	228	2 ต.ค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.26	32.00	33.07	3446.53	51.75	104	31 พ.ค. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.57	9.00	8.74	3108.47	41.56	356	7 กพ. 2561
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	11.00	12.08	2228.34	38.10	184	19 ส.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	0.95	10.00	6.02	3620.15	84.44	601	10 ต.ค. 2561
6 เขื่อนบางลาง	4.18	0.00	0.15	735.79	62.46	4,905	23 ก.ค. 2573
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.34	9.00	10.08	1065.15	57.59	106	2 มิ.ย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.08	0.10	0.19	47.08	30.03	248	22 ต.ค. 2560
9 เขื่อนสิรินธร	0.03	0.00	2.62	549.53	48.41	210	14 ก.ย. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.30	0.32	85.63	67.67	268	11 พ.ย. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	7.37	7.37	632.96	66.14	86	13 พ.ค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	6.91	5.33	587.40	65.56	85	12 พ.ค. 2560
รวม	9.41	96.68	98.08	18,867			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

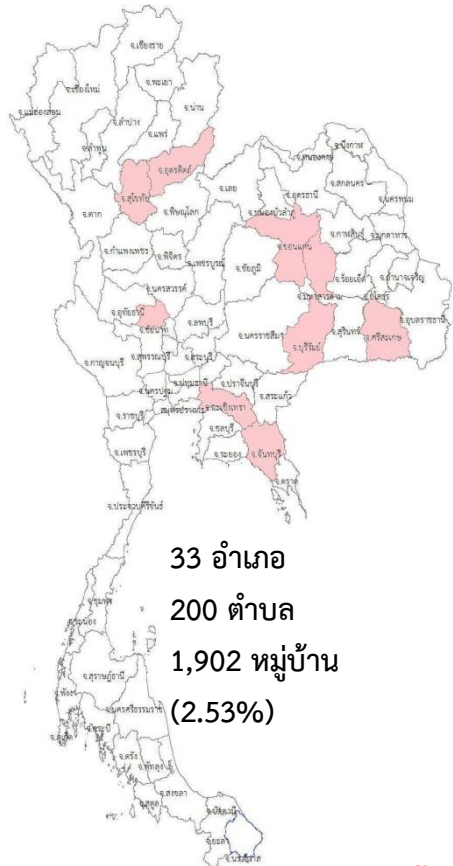


- วันที่ 17-18 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศหนาวเย็น โดยทั่วไปกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังคงมีฝนตกคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร เนื่องจาก ลมตะวันตกในระดับบนจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง
- วันที่ 19 - 21 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงจะมีกำลังอ่อนลง มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลง

- น้ำท่วม - จังหวัด -**
- เฝ้าระวังไฟป่า 39 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี บึงกาฬ อุดรธานี นครพนม สกลนคร มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์ ลพบุรี สระบุรี ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 21 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี เพชรบุรี สงขลา เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 16 ก.พ.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

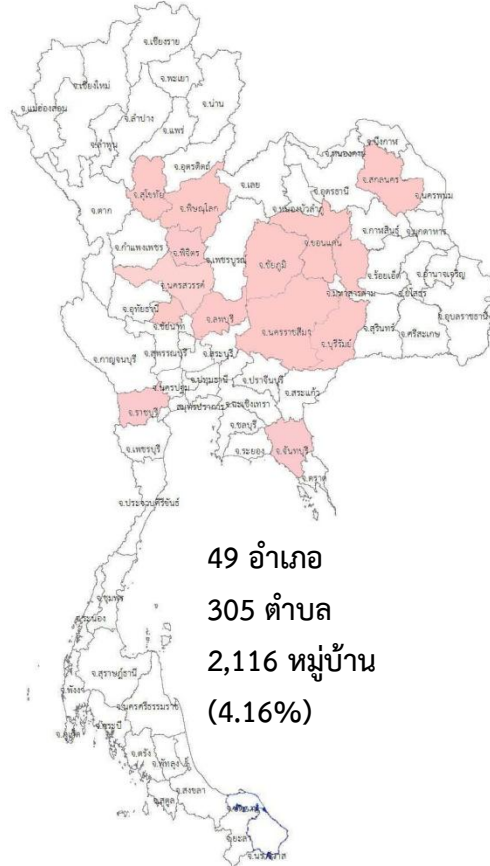


33 อำเภอ
200 ตำบล
1,902 หมู่บ้าน
(2.53%)

น้ำแล้ง 9 จังหวัด

- สุโขทัย อุดรดิตถ์ สิงห์บุรี
- ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์
- ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา จันทบุรี

ปี 2558

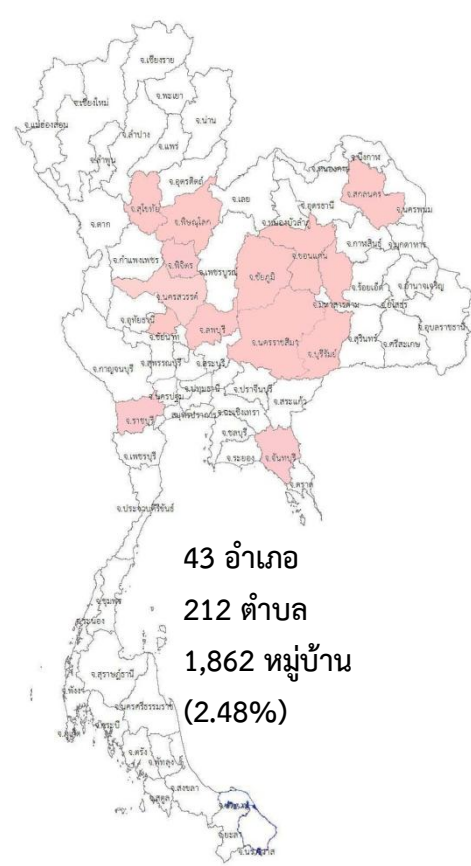


49 อำเภอ
305 ตำบล
2,116 หมู่บ้าน
(4.16%)

น้ำแล้ง 14 จังหวัด

- สุโขทัย, พิษณุโลก, นครสวรรค์, พิจิตร, ราชบุรี,
- ลพบุรี, ชัยนาท, สกลนคร, มหาสารคาม,
- ขอนแก่น, นครราชสีมา, บุรีรัมย์, ชัยภูมิ, จันทบุรี

ปี 2559

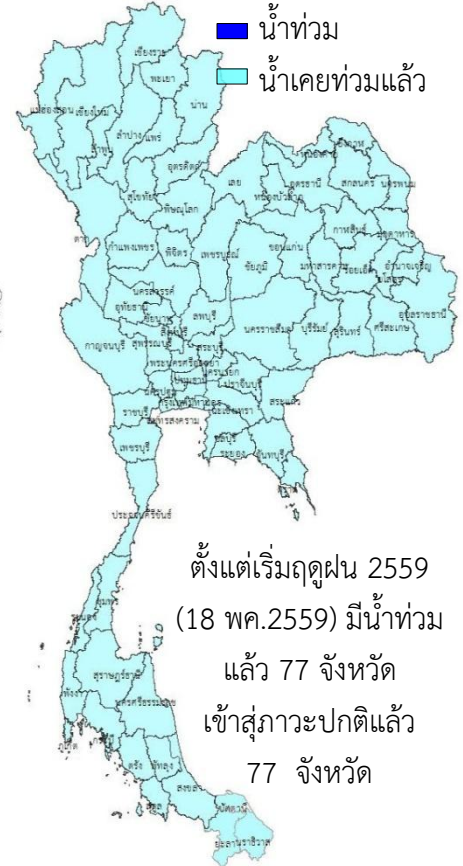


43 อำเภอ
212 ตำบล
1,862 หมู่บ้าน
(2.48%)

น้ำแล้ง 11 จังหวัด

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

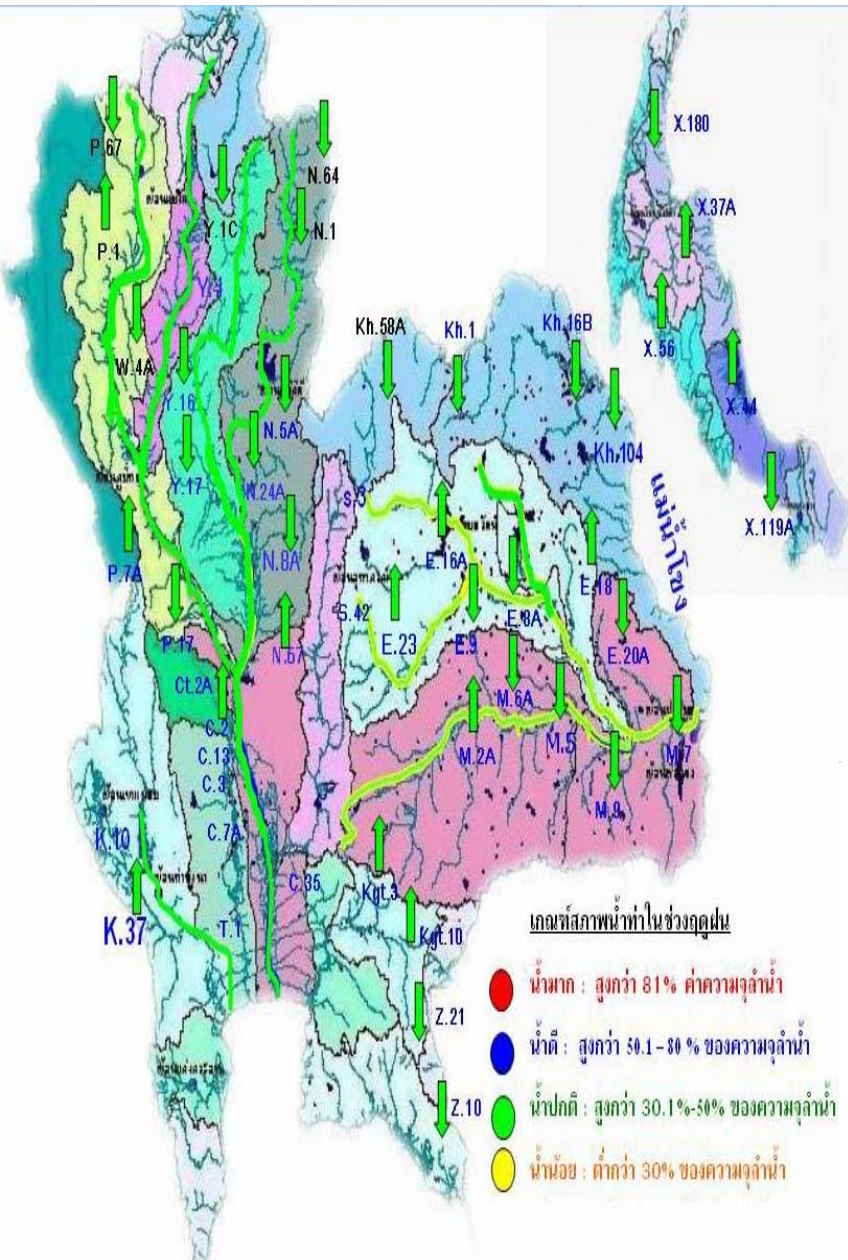
ปี 2560



ตั้งแต่เริ่มฤดูฝน 2559
(18 พค.2559) มีน้ำท่วม
แล้ว 77 จังหวัด
เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว
77 จังหวัด

น้ำท่วม - จังหวัด

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										
วัดบ้านแปลง		17/02/2560	06:50	7.79	0.13	▲ 30.44	▲ 294.53	▲ 183.29	▲ 59.97	5.39
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	17/02/2560	06:50	7.16	0.15	▼ 9.80	345	210	▲ 2.70	4.64
วัดไผ่ล้อม	102	17/02/2560	06:50	▼ 7.31	0.16	▲ 13.40	362	230	-	4.97
สำแล	96	17/02/2560	06:50	7.60	0.17	▼ 8.50	373	230	▼ 1.50	4.36
วัดโสมมาเหนือ		17/02/2560	06:50	7.51	1.64	▼ 13.36	▲ 3329.62	▲ 2057.24	▼ 110.23	2.17
รพ. ศิริราช	50	17/02/2560	06:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	17/02/2560	06:50	-	▲ 10.34	-	18315	11430	-	-
การหาเรือ	27	17/02/2560	06:50	▼ 7.26	▲ 14.42	▼ 63.18	24871.1	15512.2	-	0.13
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	17/02/2560	06:50	▲ 7.34	▲ 14.95	▲ 463.25	25446.3	16029.8	-	0.22
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
รังสิตไซฟอน	-	17/02/2560	06:50	7.20	0.20	▼	449	190	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		17/02/2560	06:50	▼ 7.41	0.09	▼ 6.80	204	130	-	4.93
ท่าม่วง	-	17/02/2560	06:50	▲ 7.79	0.09	▼ 6.80	205	129	-	6.40
คลองประปา กม.54		17/02/2560	06:50	7.81	0.09	▲ 10.00	204	130	-	7.54
บางเลน กม.35		17/02/2560	06:50	▼ 8.25	0.09	▲ 26.80	211	130	-	8.29
คลองประปา กม.14		17/02/2560	06:50	8.08	0.09	▼ 19.40	208	130	-	7.97

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง
เกณฑ์สำแล : 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

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560
 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

