



# สรุปสถานการณ์น้ำ

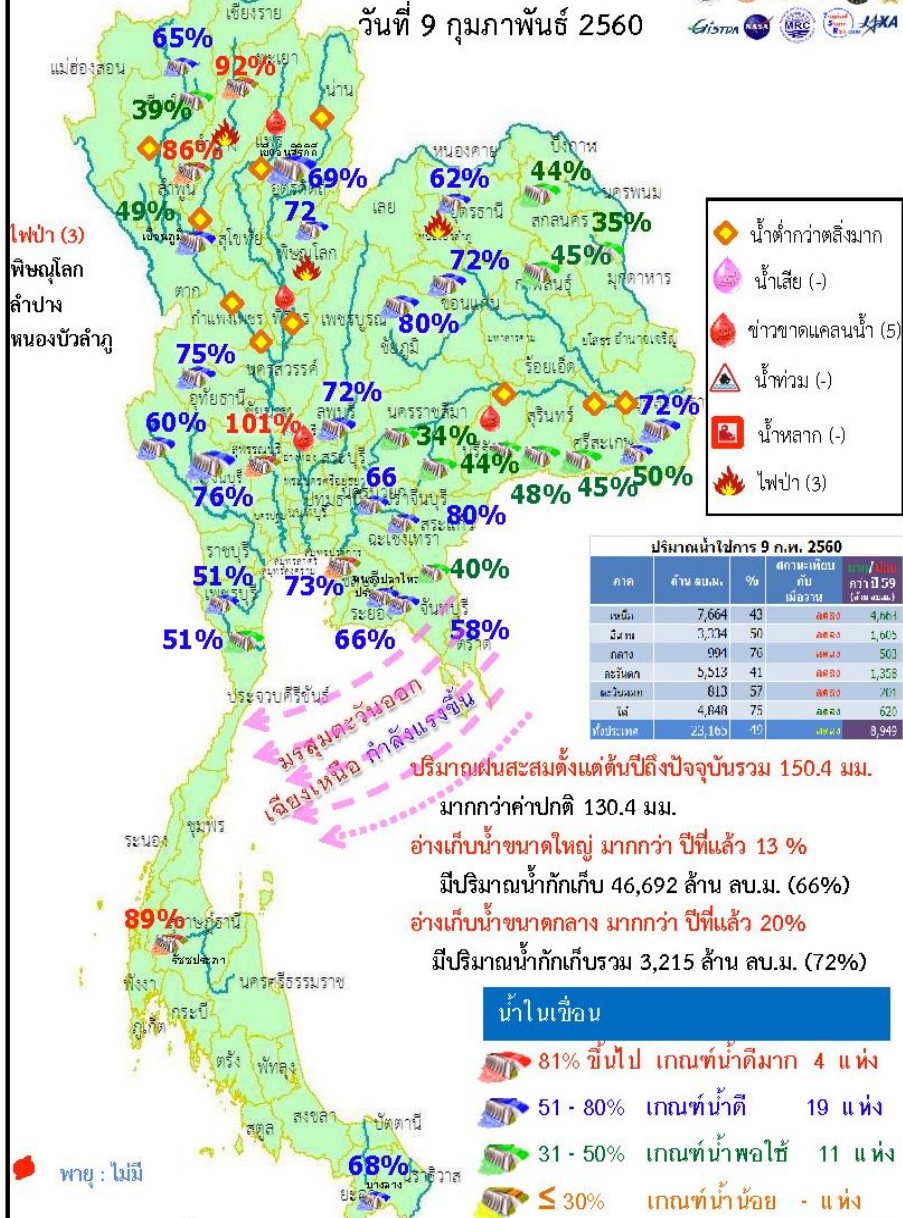
## 9 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

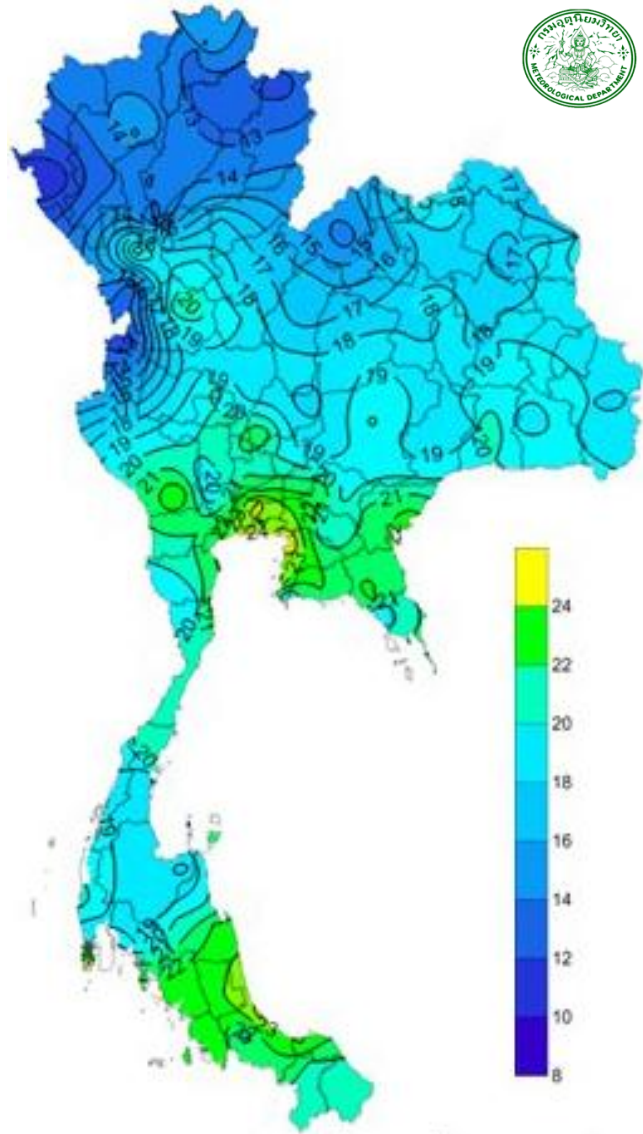
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 60 รวม 150.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 130.4 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 46,692 ล้าน ลบ.ม. (66%) มากกว่าปีที่แล้ว 13% ( 8,974 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,215 ล้าน ลบ.ม. (72%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% ( 905 ล้าน ลบ.ม.)
- น้ำท่วม - จังหวัด
  - ขาดแคลนนํ้า
    - ขาดแคลนนํ้าเกษตร 5 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ อ่างทอง
    - คุณภาพน้ำ
      - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
      - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในสถานะน้ำปกติ ได้แก่แม่น้ำน่าน 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 แม่น้ำน่าน ที่ 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	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 3-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย กับมีลมแรง บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 8-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย อุณหภูมิ 19-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย อุณหภูมิ 21-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อากาศเย็น อุณหภูมิ 20-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิ 19-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	-	เท่ากับ เมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย อุณหภูมิ 22-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน

# กนช

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

# 9 กุมภาพันธ์ 2560

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

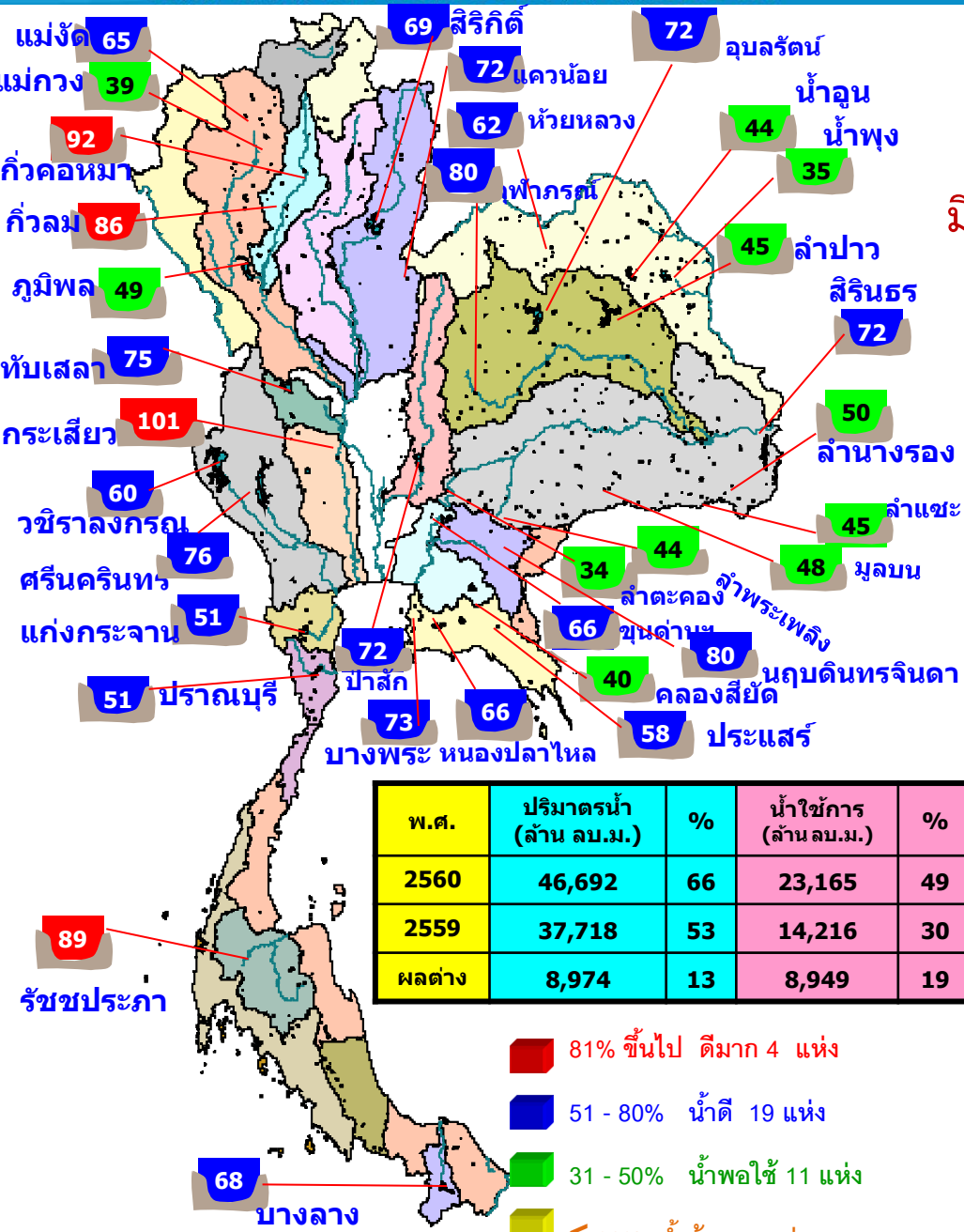
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางกลาง	ยะลา	68%
---------	------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	49%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	39%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	35%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	76%



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	46,692	66	23,165	49
2559	37,718	53	14,216	30
ผลต่าง	8,974	13	8,949	19

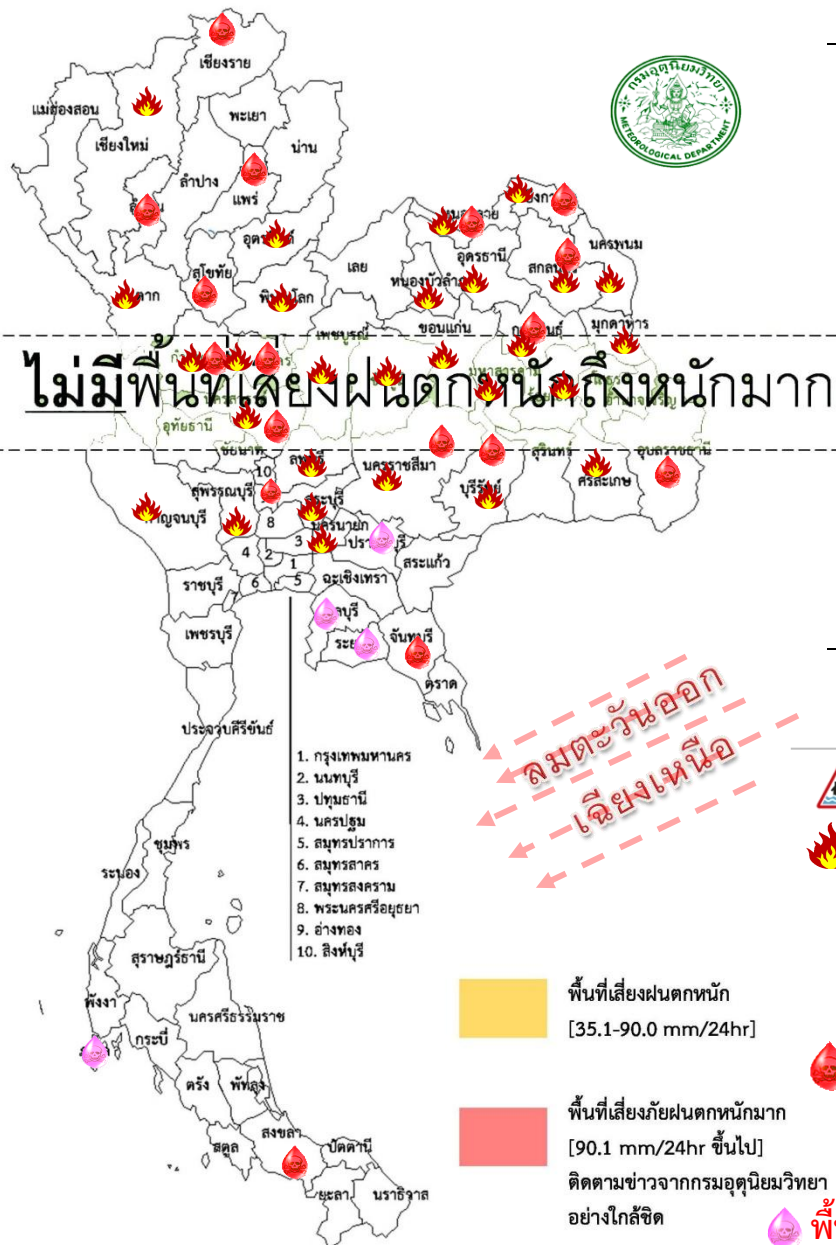
### สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพผ

รายงาน ณ วันที่ 9 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	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.21	2852.34	29.52	234	30 กย. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.30	27.00	27.95	3654.47	54.87	131	19 มิย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	3.29	8.00	10.47	3171.68	42.40	303	8 ธค. 2560
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	10.00	11.05	2322.71	39.72	210	6 กย. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	1.82	10.00	10.31	3650.68	85.15	354	28 มค. 2561
6 เขื่อนบางลาง	3.68	0.00	0.15	712.24	60.46	4,748	18 กพ. 2573
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.01	9.00	10.00	1155.23	62.46	116	4 มิย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.00	0.10	48.74	31.08	487	10 มิย. 2561
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	1.38	582.40	51.31	422	6 เมย. 2561
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.50	0.53	93.45	73.85	176	3 ธค. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	4.36	6.53	6.53	686.78	71.76	105	24 พค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	0.52	5.10	633.63	70.72	113	1 มิย. 2560
รวม	18.46	87.65	95.78	19,564			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 9 ก.พ.60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีฝนบางแห่งกับมีลมแรง หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 4-6 องศาเซลเซียส ภาคใต้มีฝนน้อย คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงได้แผ่ปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ในวันนี้ (9 ก.พ. 60) ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 9-15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิลดลงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น
- วันที่ 10 - 15 ก.พ. ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งและคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยคลื่นสูง 2-3 เมตร

**ลมตะวันออกเฉียงเหนือ**

**น้ำท่วม - จังหวัด -**

**เฝ้าระวังไฟฟ้า 28 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน พะเยา อุดรดิตต์ ตาก เพชรบูรณ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ บึงกาฬ อุดรธานี นครพนม สกลนคร ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี

**เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 17 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก อุดรดิตต์ พิจิตร กำแพงเพชร

นครสวรรค์ หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร กาฬสินธุ์ นครราชสีมา

บุรีรัมย์ จันทบุรี สงขลา

**พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 5 จังหวัด** ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต นครศรีธรรมราช

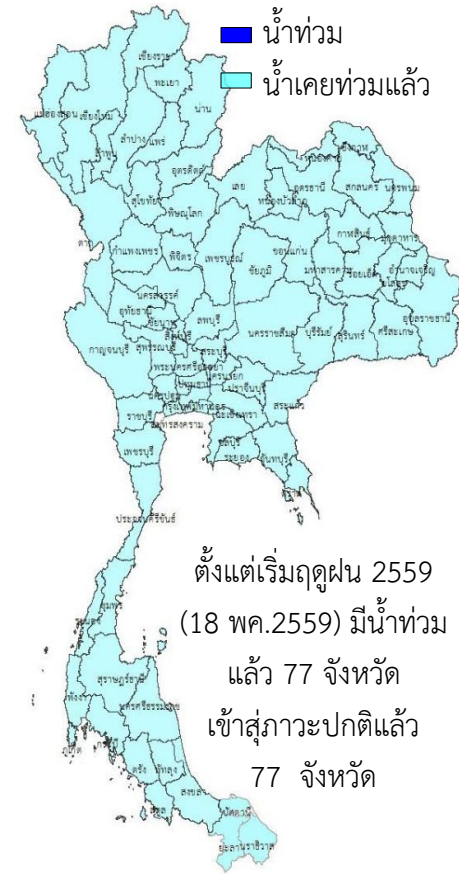
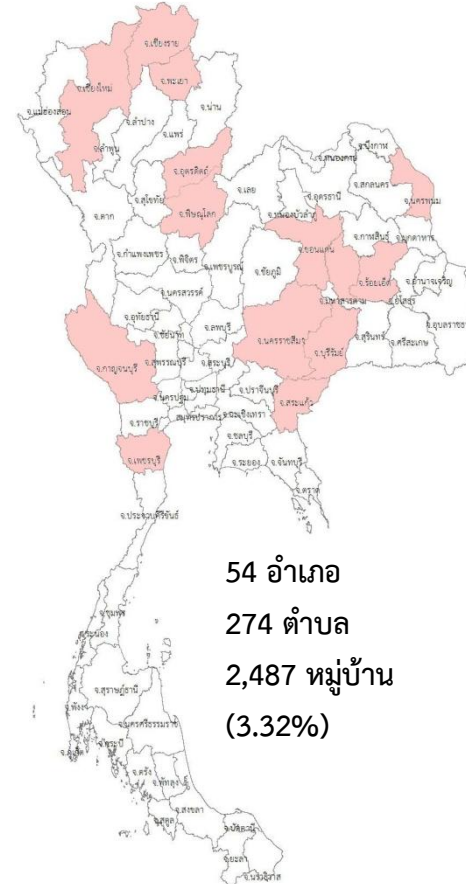
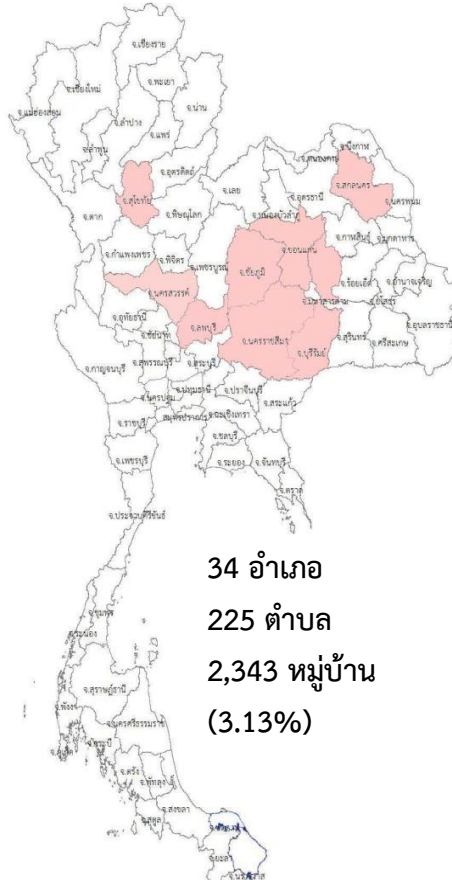
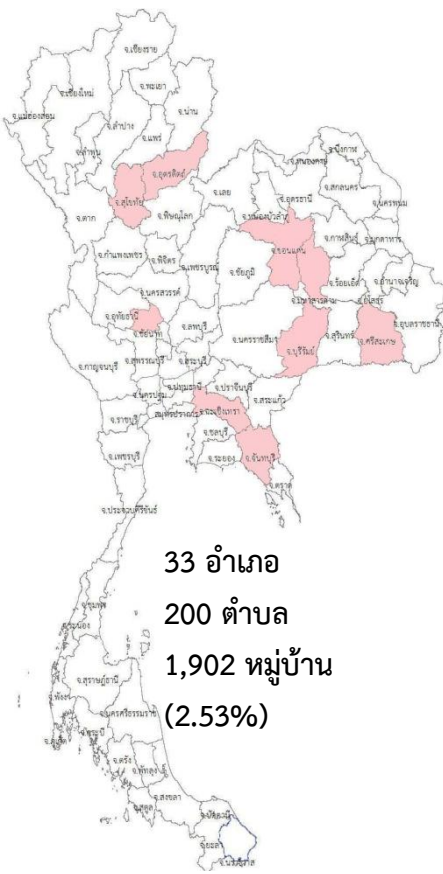
พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าวข้อมูลวันที่ 8 ก.พ.ปี 2557 - 2560

### ปี 2557

### ปี 2558

### ปี 2559

### ปี 2560



น้ำแล้ง 9 จังหวัด

น้ำแล้ง 9 จังหวัด

น้ำแล้ง 14 จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่

น้ำท่วม - จังหวัด

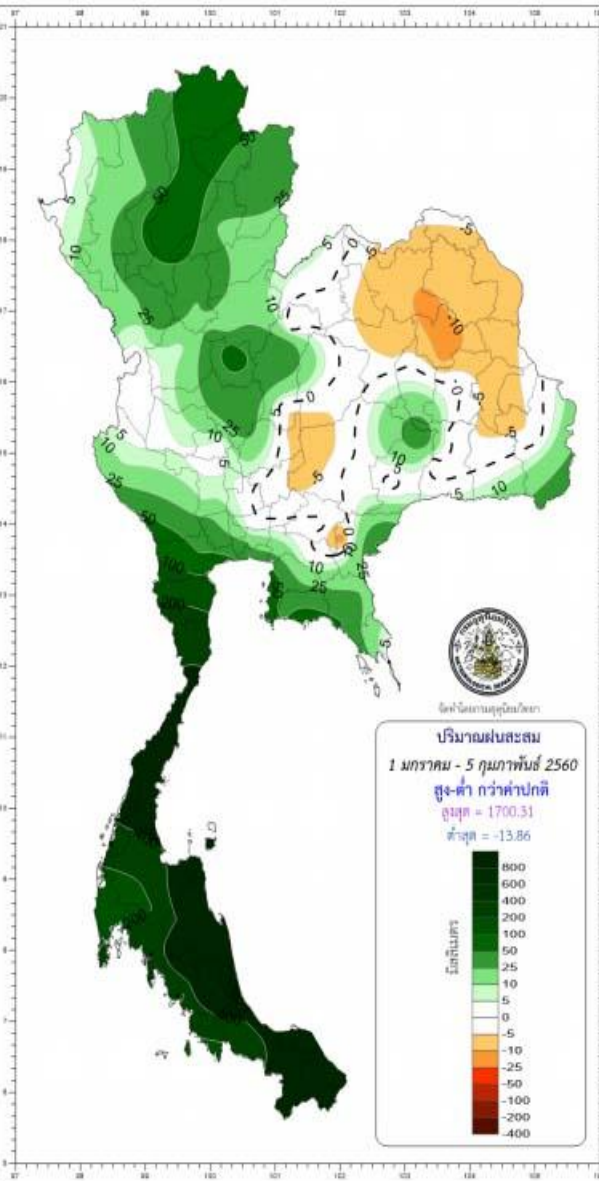
สุโขทัย อุตรดิตถ์ สิงห์บุรี  
ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์  
ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา จันทบุรี

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

พะเยา อุตรดิตถ์ พิจิตร โลก ขอนแก่น  
บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา  
นครพนม สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

น้ำท่วม - จังหวัด

## ปริมาณฝนสะสมและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



### โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

การประปานครหลวง

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)	อุณหภูมิ Temp (°C)	ความลึกน้ำวัด Depth (Meters)	ความนำไฟฟ้า 25 °C Conductivity 25 °C (µS/cm)	ระดับน้ำ Water Level (ม.รทท)
แม่น้ำเจ้าพระยา														
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	09/02/2560	09:20	▼ 7.15	0.17	▼ 10.80	371	230	▼ 2.50	▲ 4.20	▲ 28.12	▲ 1.71	349.00	-
วัดไผ่ล้อม	102	09/02/2560	09:20	7.32	0.17	▲ 16.70	387	240	n/a	▲ 4.60	▲ 28.12	▲ 0.83	364.00	-
สำแล	96	09/02/2560	09:20	▲ 7.51	▲ 0.19	▼ 9.80	▲ 414	250	▲ 3.20	▼ 4.20	▲ 28.23	▲ 2.01	389.00	-
รพ. ศิริราช	50	09/02/2560	09:20	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	▼ 27.14	▼ 1.74	▲	n/a	-
คลองลัดโพธิ์	35	09/02/2560	09:20	n/a	▲ 10.64	n/a	▲ 19012	▲ 11750	n/a	n/a	27.73	-0.17	▲ 18,028.00	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก														
รังสิตไชยพอน	-	09/02/2560	09:20	7.17	0.17	▲ n/a	386	160	n/a	-	▲ 28.25	▲ 0.69	▼ 362.00	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี														
เขื่อนแม่กลอง		09/02/2560	09:20	▲ 7.57	0.10	▼ 5.80	223	140	n/a	5.22	▲ 27.40	1.37	▼ 213.00	-
ท่าม่วง		09/02/2560	08:50	7.61	0.09	▼ 3.90	210	130	n/a	5.80	27.58	▲ 0.64	200.00	-
คลองประปา กม.54		09/02/2560	09:20	▲ 7.98	0.09	▼ 7.20	208	130	n/a	7.84	▲ 27.91	1.77	197.00	-
บางเลน กม.35		09/02/2560	09:20	▲ 8.12	0.09	▼ 18.70	209	130	n/a	7.83	▲ 27.45	1.95	199.00	-
คลองประปา กม.14		09/02/2560	09:20	-	-	-	-	-	n/a	-	-	-	-	-

#### หมายเหตุ

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง  
 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 (อ้างอิงข้อมูลภาพน้ำ)  
 เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

#### การอ่านค่าในตาราง

▲ เพิ่มขึ้น (ปัจจุบัน > ครึ่งล่าสุด)    ▼ ลดลง (ปัจจุบัน < ครึ่งล่าสุด)    **ตัวเลขสีแดง** (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน)    **ตัวเลขสีเหลือง** (ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน)    ชิด (-)    n/a    ระยะทาง (กม.)  
 ตรงวัดไม่ได้    ไม่ได้ตรวจวัด    วัดจากปากแม่น้ำเจ้าพระยา

#### แหล่งน้ำ

แม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ วัดโพธิ์แดงเหนือ, วัดไผ่ล้อม, วัดมะขาม, สะพานพระนั่งเกล้า, รพ. ศิริราช, คลองลัดโพธิ์, ปากเกร็ด, วัดบ้านแปง, วัดไทรมาเหนือ  
 คลองประปาฝั่งตะวันออก ได้แก่ สำแล, รังสิตไชยพอน  
 คลองประปาฝั่งตะวันตก ได้แก่ ท่าม่วง, คลองประปา กม.14, บางเลน กม.35, คลองประปา กม.54, เขื่อนแม่กลอง