



# สรุปสถานการณ์น้ำ

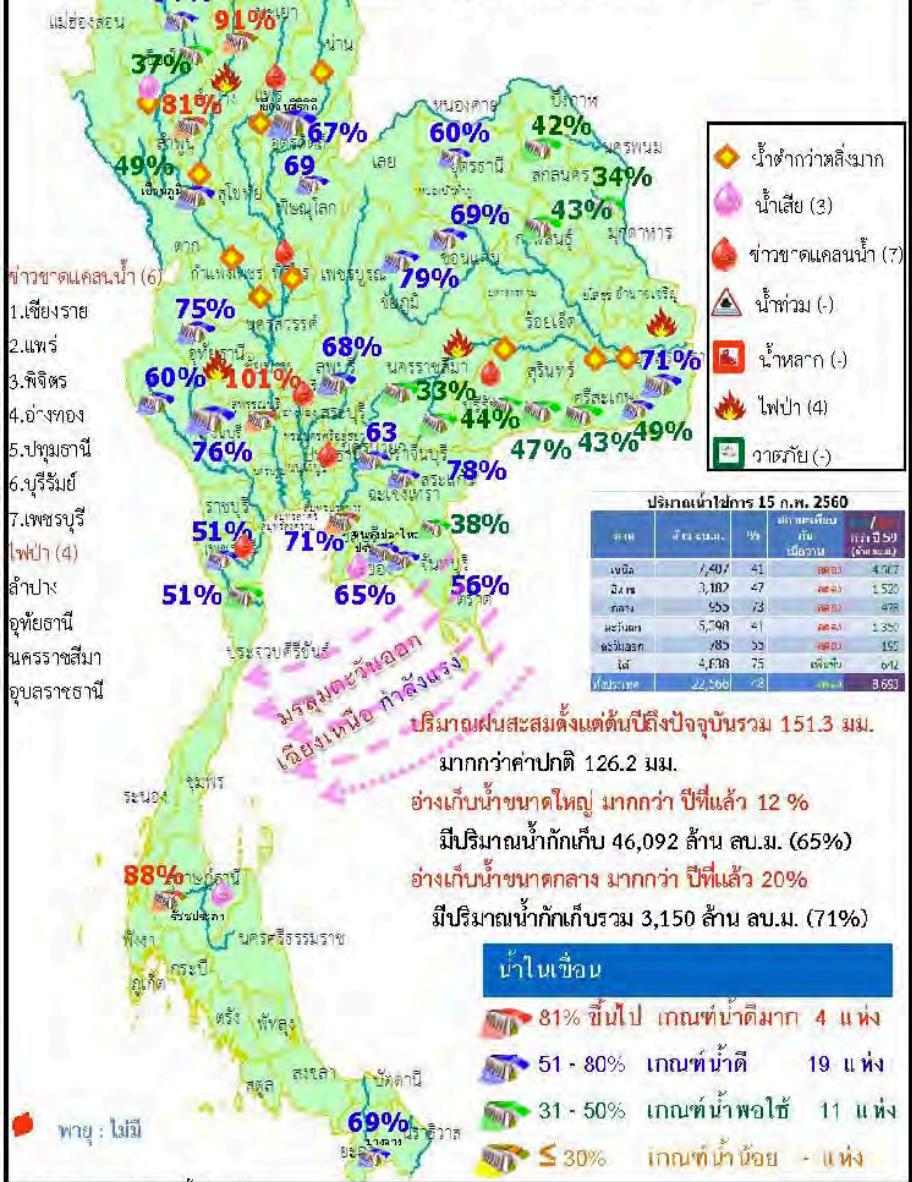
15 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

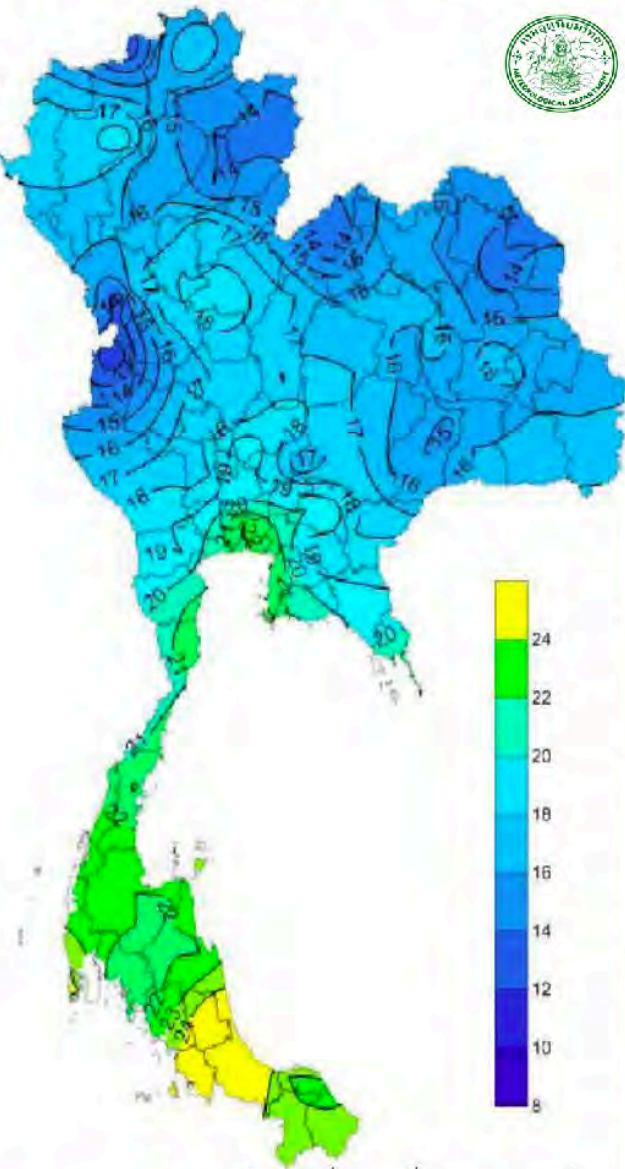
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 60 รวม 151.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 126.2 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 46,092 ล้าน ลบ.ม. (65%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% ( 8,731 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,150 ล้าน ลบ.ม. (71%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (890 ล้าน ลบ.ม.)
- น้ำท่วม - จังหวัด
  - ขาดแคลนน้ำ
    - ขาดแคลนน้ำเกษตร 7 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ อ่างทอง ปทุมธานี เพชรบุรี
    - คุณภาพน้ำ
      - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 2 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง
      - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 1 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในสภาวะน้ำปกติ 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 - ที่น้ำท่วม -

## คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 7-33 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวและมีลมแรง อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย บริเวณยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 6-31 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิ 17-32 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิ 18-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัด ภูเก็ต กระบี่และตรัง อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตรขึ้นไป	10	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศเย็นอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิ 20-33 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

# กนช

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

# 15 กุมภาพันธ์ 2560

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

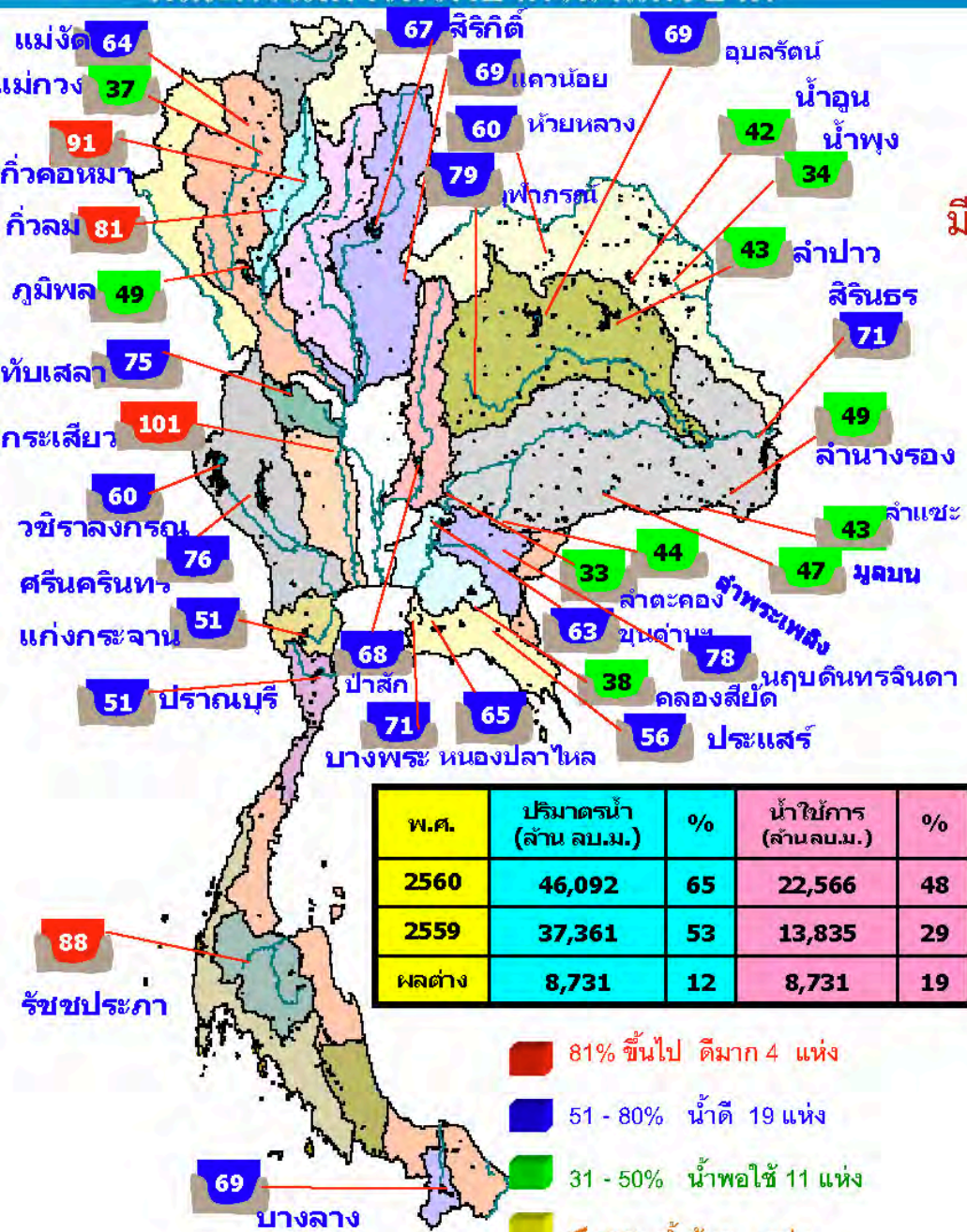
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางลง	ยะลา	69%
-------	------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

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



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	46,092	65	22,566	48
2559	37,361	53	13,835	29
ผลต่าง	8,731	12	8,731	19

### สภาพน้ำและกาวระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

เขื่อน	สภาพน้ำและกาวระบายน้ำ กฟผ						
	A	B	C	D	E	F	G
ปริมาณน้ำไหลเข้า (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้า (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ระบายออกโดยอัตโนมัติ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ระบายออกโดยอัตโนมัติ (%)	ใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ใช้ไฟจนถึงวันที่	
1. เขื่อนภูมิพล	2.52	11.00	12.10	2787.35	23.85	230	2 ลค. 2560
2. เขื่อนสิริกิติ์	2.51	27.00	28.05	3510.45	52.71	125	10 มิ.ย. 2560
3. เขื่อนศรีนครินทร์	1.38	8.00	8.55	3125.01	41.79	366	15 กพ. 2561
4. เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	10.00	11.15	2253.97	35.54	202	4 กย. 2560
5. เขื่อนพระปรางค์	1.22	10.00	6.33	3630.31	84.68	576	13 กย. 2561
6. เขื่อนบางลาง	3.00	0.00	0.77	723.95	61.95	948	20 กย. 2562
7. เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	9.00	10.00	1083.55	55.58	108	2 มิ.ย. 2560
8. เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.10	0.17	47.41	31.24	214	10 พ.ย. 2560
9. เขื่อนสิรินธร	0.59	0.00	0.90	563.83	43.24	621	28 ลค. 2561
10. เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.30	0.32	90.85	71.81	284	25 พ.ย. 2560
11. เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	7.39	7.39	629.52	67.87	88	13 พค. 2560
12. เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.26	5.18	8.29	603.65	67.35	117	11 มิ.ย. 2560
รวม	11.48	35.97	94.20	10,072			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 15 ก.พ. ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปกับมีลมแรง ภาคใต้ยังคงมีฝนตกและคลื่นลมมีกำลังแรง เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนได้ยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง
- วันที่ 16 - 19 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกได้ บริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังคงมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงจะมีกำลังอ่อนลง มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลงแต่บริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังคงมีคลื่นสูงประมาณ 2 ม.

- น้ำท่วม - จังหวัด -
- ไฟระว่างไฟป่า 34 จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี นครพนม สกลนคร ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม นครราชสีมา ลพบุรี สระบุรี นครนายก ปราชินบุรี สระแก้ว ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 19 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก อุตรดิตถ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี เพชรบุรี สงขลา
- พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน 6 จังหวัด เชียงใหม่ ปราชินบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช

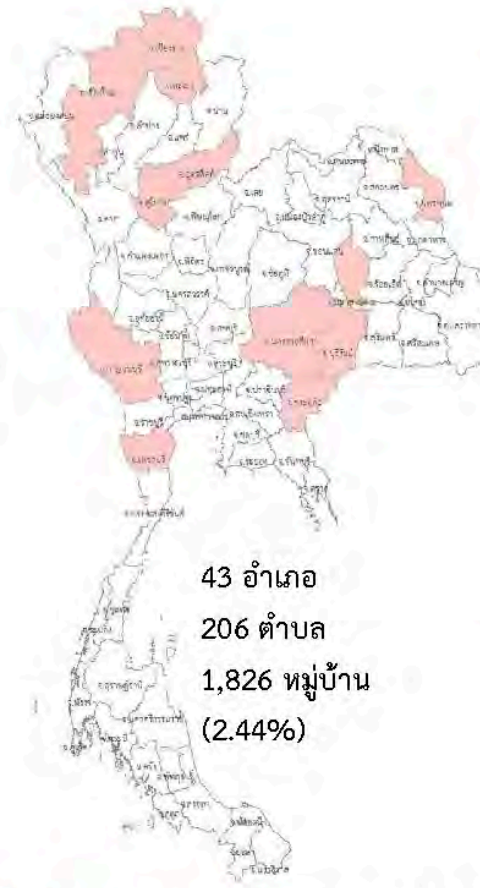
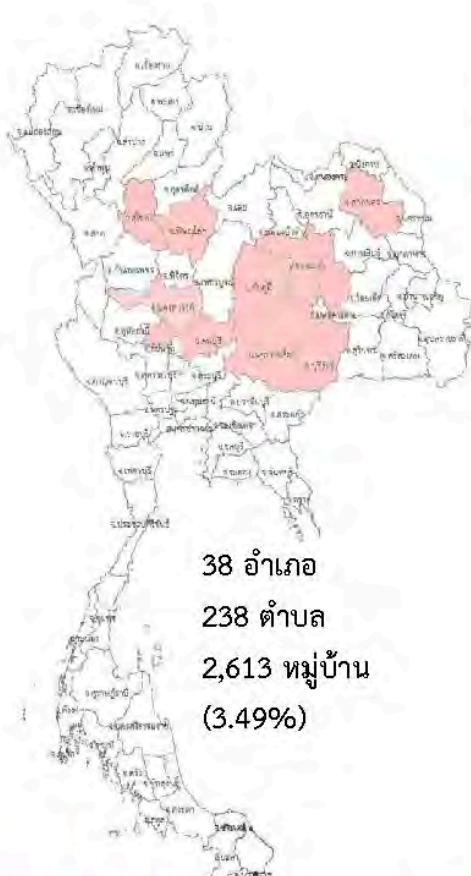
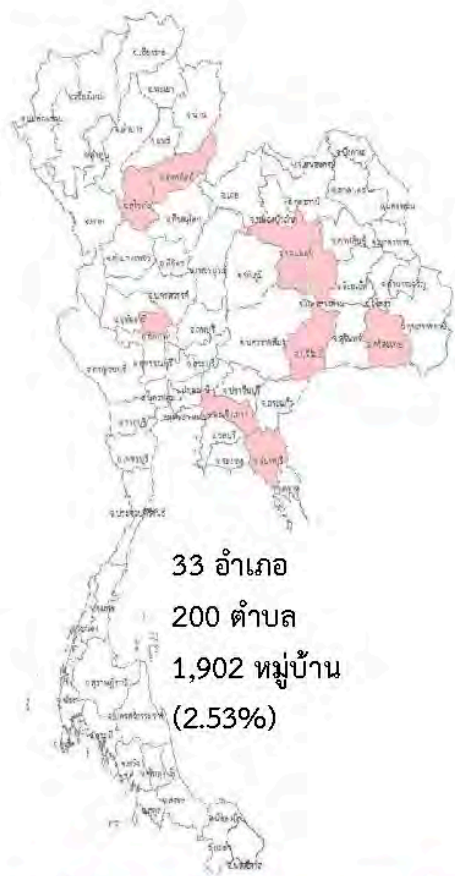
พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 14 ก.พ.ปี 2557 - 2560

### ปี 2557

### ปี 2558

### ปี 2559

### ปี 2560



น้ำแล้ง 9 จังหวัด

น้ำแล้ง 11 จังหวัด

น้ำแล้ง 12 จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่

น้ำท่วม - จังหวัด

สุโขทัย อุตรดิตถ์ สิงห์บุรี

สุโขทัย, นครสวรรค์, พิษณุโลก, ลพบุรี,

พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย บุรีรัมย์

ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์

ชัยนาท สกลนคร, มหาสารคาม,

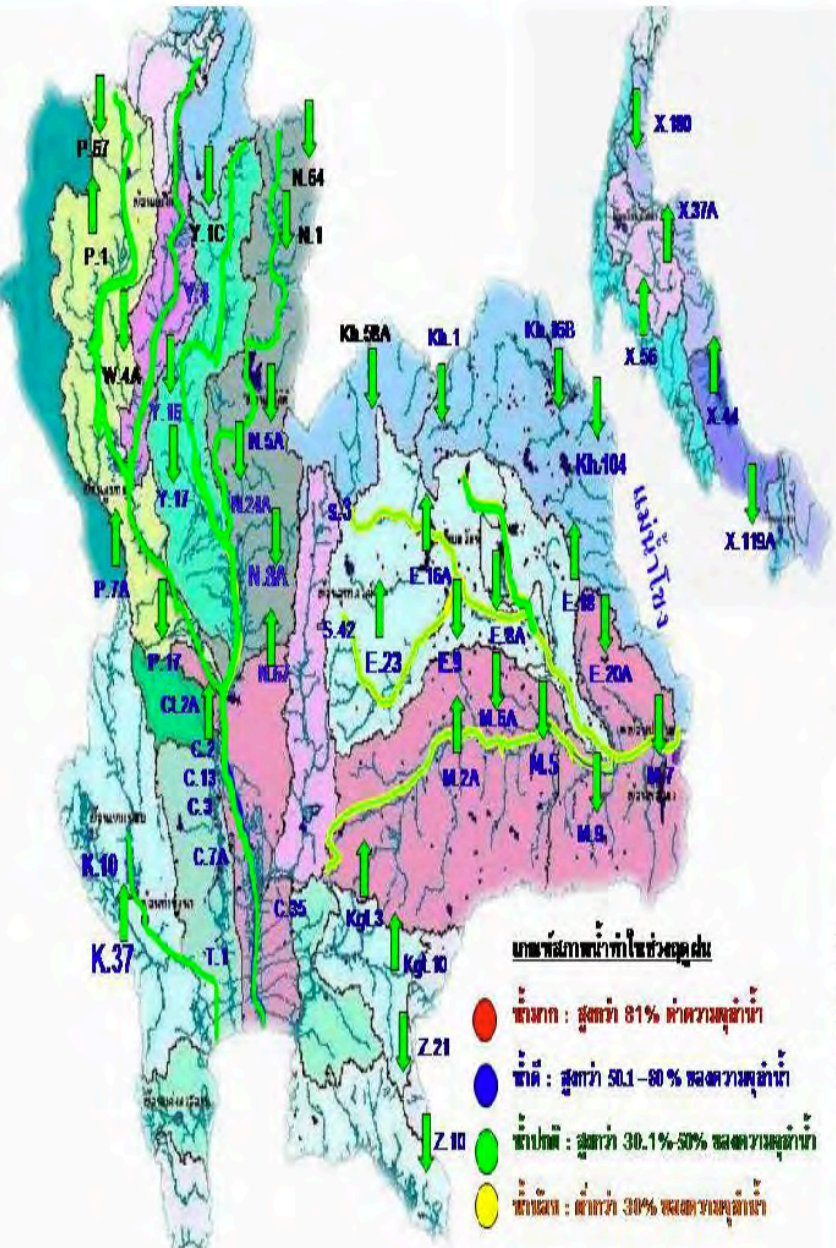
มหาสารคาม นครราชสีมา นครพนม

ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา จันทบุรี

ขอนแก่น นครราชสีมา, บุรีรัมย์, ชัยภูมิ

สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

## น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



**โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time**  
กรมประปาหลวง

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)	
แม่ที่ เจ้าพระยา											
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	15/02/2560	07:10	▲ 7.14	0.16 ▲ 10.20	▲ 347	▲ 210	▲ 3.20	▲ 1.52		
วัดโสมม	102	15/02/2560	07:40	▼ 7.38	0.16 ▼ 15.20	▲ 364	▲ 230	▲ n/a	▲ 4.94		
ลำแค	96	15/02/2560	07:40	▲ 7.60	0.17 ▲ 11.60	▲ 374	▲ 230	▲ 2.00	▲ 4.96		
รพ. ศิริราช	50	15/02/2560	07:10	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
คลองสัดโพธิ์	35	15/02/2560	07:40	n/a	▲ 10.86	n/a	▲ 19177	▲ 11970	n/a	n/a	
คลองประปาฝั่งตะวันออก											
รังสิตไซฟอน	-	15/02/2560	07:40	▲ 7.20	0.23 ▲ n/a	▼ 498	▲ 210	n/a	-		
คลองประปาฝั่งตะวันตก รั้วน้ำวัดเขื่อนแม่กลอง อ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง	-	15/02/2560	07:10	7.47	0.09 ▼ 8.80	▼ 207	▲ 130	n/a	▲ 4.98		
ท่าม่วง	-	15/02/2560	07:40	▲ 8.05	0.09 ▲ 8.60	▼ 207	▲ 130	n/a	▼ 6.06		
คลองประปา กม.54	-	15/02/2560	07:40	7.81	0.09 ▼ 9.10	▼ 205	▲ 130	n/a	▲ 7.56		
ทางเลน กม.35	-	15/02/2560	07:10	▼ 8.22	0.09 ▲ 22.00	▼ 204	▲ 130	n/a	▼ 8.19		
คลองประปา กม.14	-	15/02/2560	07:40	▲ 8.06	0.09 ▲ 25.10	▼ 205	▲ 130	n/a	▲ 7.84		

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง  
 เกณฑ์สีน้ำ : ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9  
 เกณฑ์สีน้ำประปา : ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)  
 เกณฑ์สีน้ำดื่ม : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560  
 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

