



# สรุปสถานการณ์น้ำ

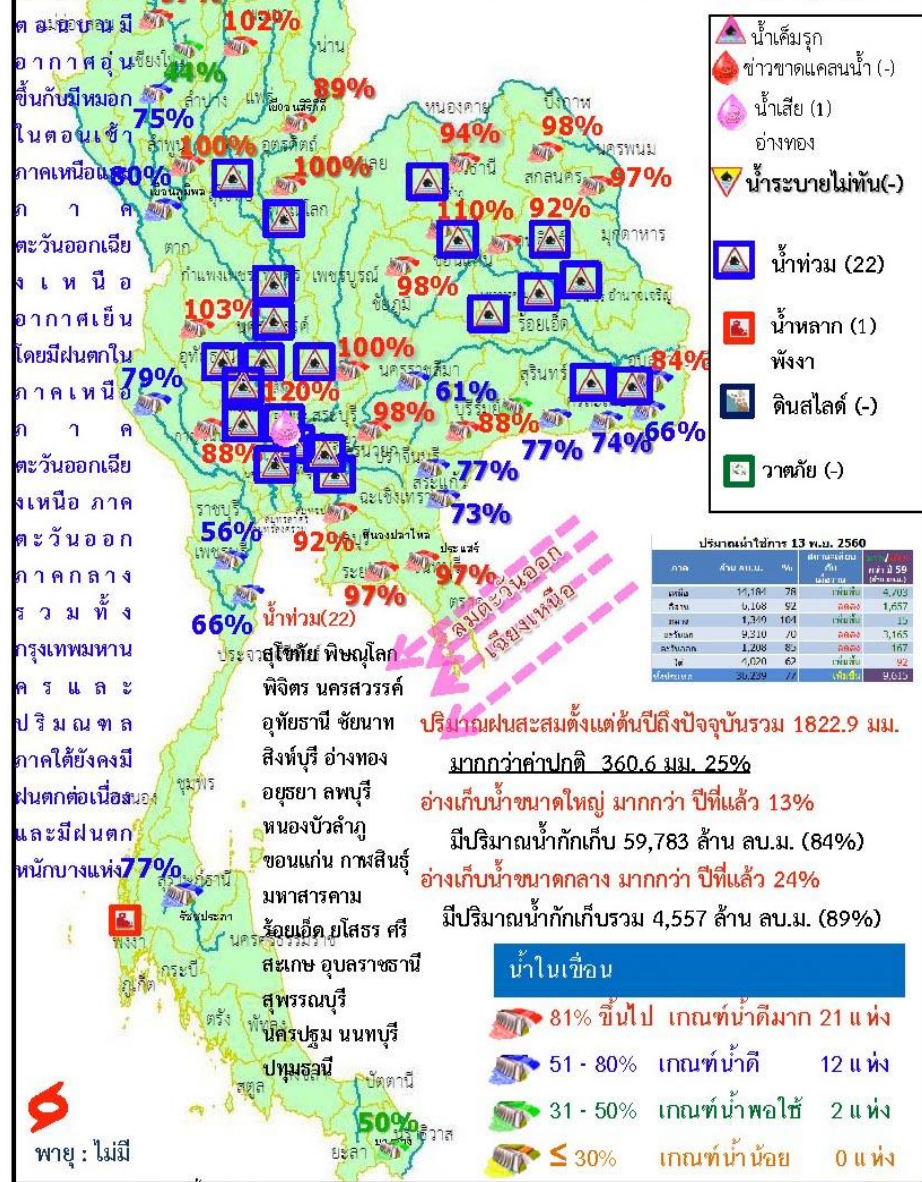
13 พฤศจิกายน 2560





# นัยสำคัญ: 13 พฤศจิกายน 2560

## สรุปสถานการณ์น้ำ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 5 พฤศจิกายน 60 รวม 1822.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 360.6 มม. (25%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 59,783 ล้าน ลบ.ม. (84%) มากกว่าปีที่แล้ว 13% (9,651 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4,557 ล้าน ลบ.ม. (89%) มากกว่าปีที่แล้ว 24% (1,231 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - พื้นที่น้ำท่วม 22 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ออยุธยา ลพบุรี หนองบัวลำภู ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี
    - พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
    - พื้นที่น้ำหลาก 1 จังหวัด พังงา
      - ขาดแคลนน้ำ
        - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
        - ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
      - น้ำเค็มรุก - จังหวัด
      - คุณภาพน้ำ
        - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
        - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 1 จังหวัด อ่างทอง



# 13 พฤศจิกายน 2560

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 8 เขื่อน

1.ก๊วคหมา	ลำปาง	102%
2.เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	98%
3.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	98%
4.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	110%
5.ทับเสลา	อุทัยธานี	103%
6.กระเสียว	สุพรรณบุรี	120%
7.ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	100%
8.ขุนด่านปราการชล	นครนายก	98%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

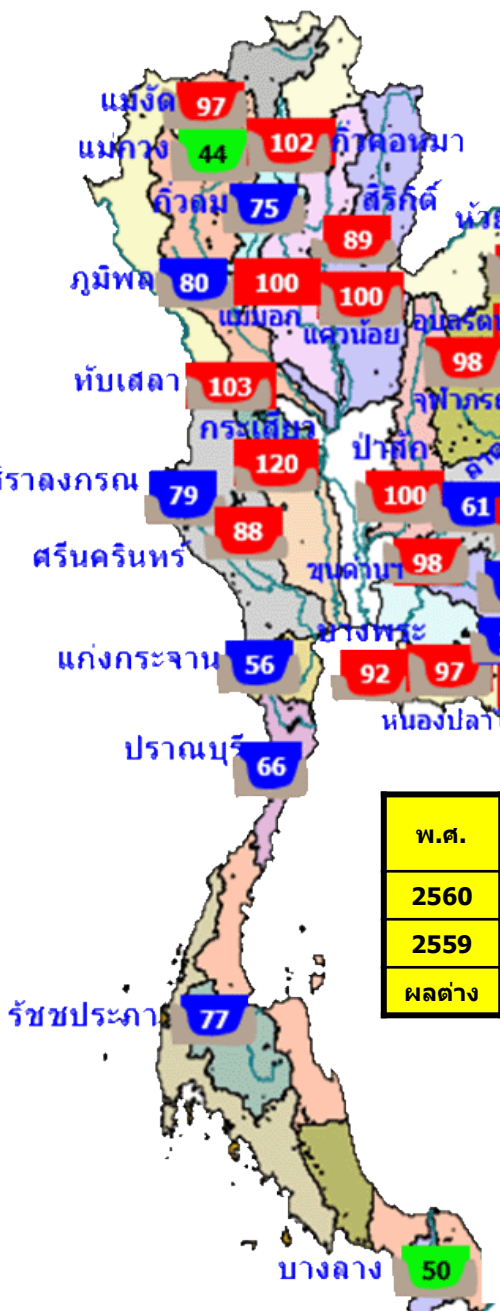
1.แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	44%
-------------------	-----------	-----

พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	59,783	84	36,239	77
2559	50,132	71	26,496	56
ผลต่าง	9,651	13	9,743	21

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ รายงาน ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560

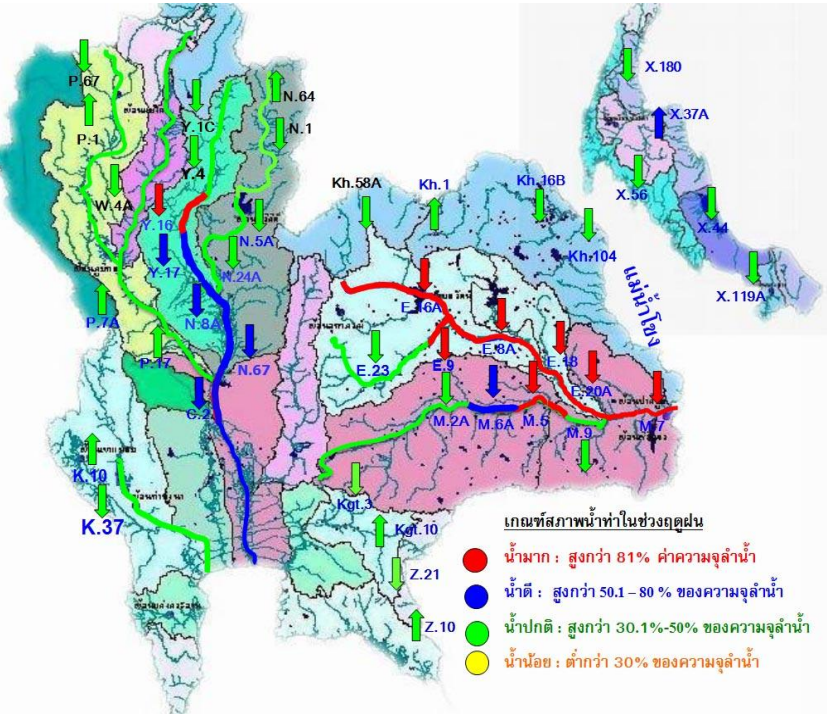
เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิต (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ส่งมากรใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วิน)	ใช้ได้จนถึงวันที่							
1 เขื่อนภูมิพล	18.60	1.00	1.93	7007.52	72.53	3,631	22 ต.ค. 2570							
2 เขื่อนสิริกิติ์	11.18	3.00	3.90	5619.30	84.37	1,441	23 ต.ค. 2564							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	10.85	11.00	11.35	5288.82	70.71	466	21 ก.พ. 2562							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	8.40	11.00	12.00	4017.92	68.71	335	13 ต.ค. 2561							
5 เขื่อนรัชชประภา	2.49	2.00	2.74	2992.46	69.80	1,092	8 พ.ย. 2563							
6 เขื่อนบางลาง	9.34	2.84	3.19	459.53	39.01	144	5 เม.ย. 2561							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	2.53	21.00	5.51	2068.29	111.82	375	22 พ.ย. 2561							
8 เขื่อนป่าสัก	0.04	0.00	0.43	149.99	95.66	349	27 ต.ค. 2561							
9 เขื่อนสิรินธร	1.08	0.00	1.13	812.74	71.60	719	1 พ.ย. 2562							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.52	0.00	1.06	123.23	97.39	116	8 มี.ค. 2561							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	3.62	1.31	1.31	953.56	99.64	728	10 พ.ย. 2562							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	5.18	51.80	0.01	897.02	100.11	89,702	18 มี.ย. 2606							
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



- 81% ขึ้นไป ตีมาก 21 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 2 แห่ง
- ≤ 30% นำน้อย 0 แห่ง

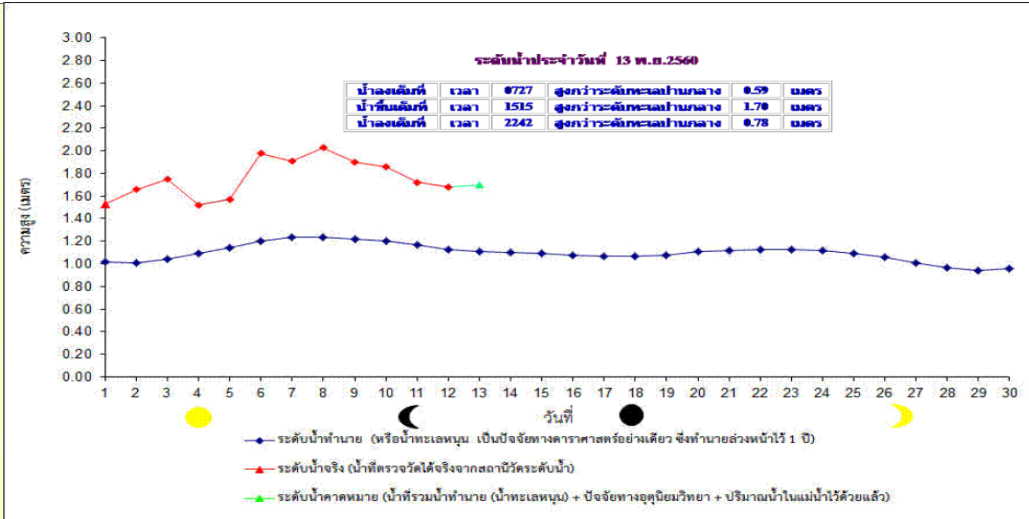
## น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



**โครงการระบบפרะวังคุณภาพน้ำแบบ 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)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดบ้านมิ่ง	130	13/11/2560	10:20	▼ 7.45	0.08 ▼	52.22	185	113 ▲	5.27 ▼	3.88
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	13/11/2560	10:20	-	-	-	-	-	-	-
วัดโสม	102	13/11/2560	10:20	-	0.11 ▼	45.50	238	150 ▼	-	-
สามแฉก	96	13/11/2560	10:20	7.21	0.10 ▼	29.40 ▼	227	140 ▲	4.30 ▲	3.84
วัดมะขาม	91	13/11/2560	10:20	▼ 7.12	0.10 ▲	-	223	140	5.90	3.79
รพ. ศิริราช	50	13/11/2560	10:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองวัดโพธิ์	35	13/11/2560	10:20	-	0.11	-	245	150	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	13/11/2560	10:20	-	0.11	▼	242	148	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		13/11/2560	10:10	7.11	0.10 ▲	31.20	218	130 ▲	4.60 ▼	4.60
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		13/11/2560	10:20	▲ 7.25	0.10 ▲	3.60 ▲	232	140	-	4.36
ท่าม่วง		13/11/2560	10:20	▼ 7.32	0.12	6.30	258	160	▼	5.37
คลองประปา กม.54		13/11/2560	10:20	▲ 7.73	0.11 ▼	9.40 ▲	255	160	-	8.26
นางเลิ้ง กม.35		13/11/2560	10:20	7.98	0.11 ▲	-	243	150	-	7.48
คลองประปา กม.14		13/11/2560	10:20	▲ 7.69	0.12	-	263	160	▼	6.17

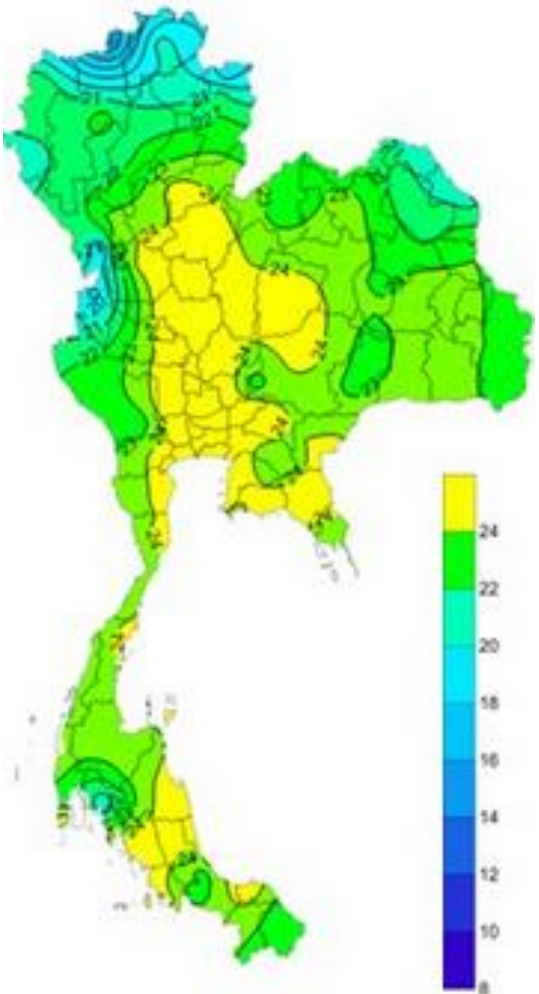
ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปาฯ นครหลวง  
**เกณฑ์สีน้ำใส :** ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9  
**เกณฑ์สีฟ้าปนพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช :** ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)  
**เกณฑ์สำหรับการเกษตร :** ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm





# 13 พฤศจิกายน 2560

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิ 21-34 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตว. เชียงเหนือ	มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณยอดภูมีอากาศหนาว อุณหภูมิ 22-34 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 22-34 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิ 22-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	70	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 20-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 1 ม.	60	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิ 24-33 องศาC	30	เท่ากับเมื่อวาน