



สรุปสถานการณ์น้ำ

31 ตุลาคม 2560





31 ตุลาคม 2560

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่
มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 7 เขื่อน



พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	59,627	84	36,101	76
2559	48,771	69	25,245	53
ผลต่าง	10,856	15	10,856	23

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 21 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 2 แห่ง
- ≤ 30% นำน้อย 0 แห่ง

1.กiewkoma	ลำปาง	101%
2.เขื่อนแควน้อย	พิษณุโลก	104%
3.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	102%
4.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	120%
5.ทับเสลา	อุทัยธานี	103%
6.กระเสียว	สุพรรณบุรี	122%
7.ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	100%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

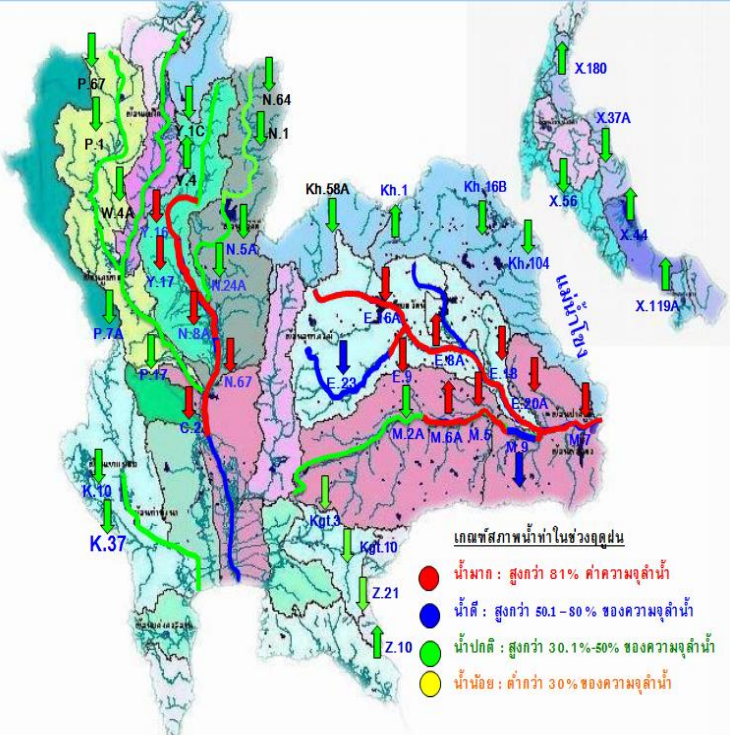
1.แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	43%
-------------------	-----------	-----

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ
รายงาน ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ผลกระทบน้ำ	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิต	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้เป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	D/C	ไม่ได้จนถึงวันที่				
1 เขื่อนภูมิพล	38.58	0.00	1.00	6727.73	69.63	6,728	1 เมย. 2579							
2 เขื่อนสิริกิติ์	14.76	2.00	2.70	5526.66	82.98	2,047	8 มิย. 2566							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	17.93	6.00	11.70	5242.53	70.09	448	21 เม.ย. 2562							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	6.95	6.00	7.02	4045.17	69.17	576	29 พค. 2562							
5 เขื่อนรัชชประภา	4.96	20.00	17.59	3017.24	70.38	172	20 เมย. 2561							
6 เขื่อนบางลาง	3.70	2.84	11.91	414.92	35.22	35	4 ธค. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	19.64	34.00	10.39	2307.64	124.76	222	9 มิย. 2561							
8 เขื่อนน้ำพอง	0.10	0.00	0.28	152.31	97.14	544	27 เมย. 2562							
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	0.90	820.52	72.29	912	29 เมย. 2563							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.62	1.00	1.06	129.44	102.30	122	1 มี.ค. 2561							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29.13	25.12	25.12	957.00	100.00	38	7 ธค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	17.05	16.42	4.83	935.78	104.44	194	12 พค. 2561							
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



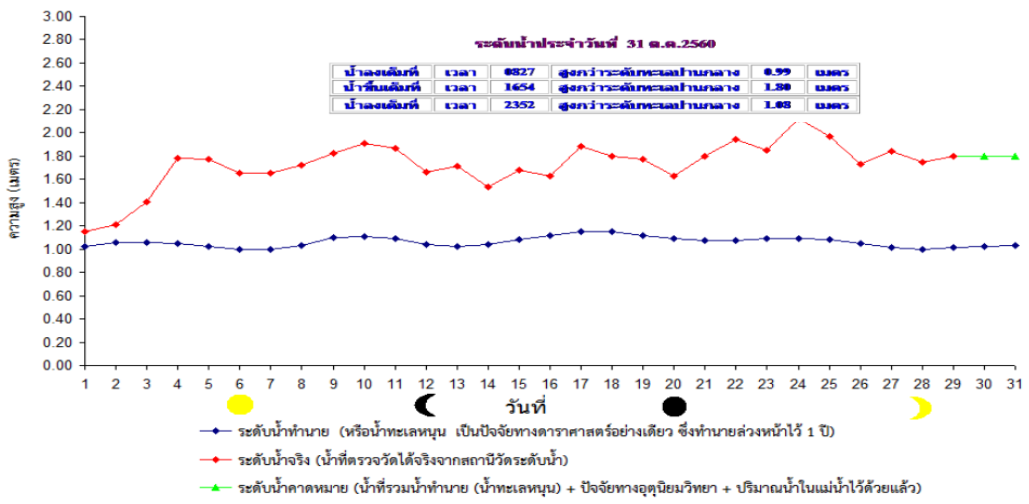
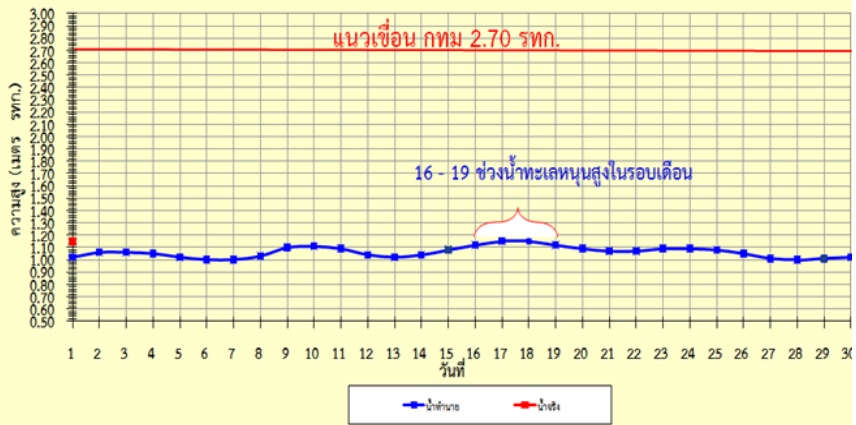
โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

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	31/10/2560	08:50	-	-	-	-	-	-	-	
วัดโพล่อม	102	31/10/2560	08:50	-	0.09	▼ 54.60	207	120	▲	-	
สำแล	96	31/10/2560	08:50	7.19	0.09	▼ 33.90	▲	209	120	▲ 4.60	
วัดมะขาม	91	31/10/2560	08:50	7.16	0.09	▼	-	210	130	▲ 6.30	
วัดโทรงมาเหนือ	64	31/10/2560	08:40	▲ 7.28	0.09	▲ 41.38	▲	216	▲ 128	▲ 3.22	
รพ. ศิริราช	50	31/10/2560	08:50	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	31/10/2560	08:50	-	▲ 0.11	-	▲	252	▲ 150	-	
การทำเรือ	27	31/10/2560	08:50	-	0.12	-	▲	293	▲	-	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	31/10/2560	08:50	-	0.12	-	▼	271	▼ 161	-	
คลองประปาฝั่งตะวันออก											
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		31/10/2560	09:00	6.89	0.10	▲ 22.90	▼	230	140	▲ 5.30	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		31/10/2560	08:50	7.60	0.14	▼ 11.20	▲	316	190	- ▼	
ท่าม่วง		31/10/2560	09:50	▼ 7.47	0.14	▲ 16.40		315	191	- ▲	
คลองประปา กม.54		31/10/2560	08:50	▲ 7.81	0.14	▼ 13.20		311	190	- ▲	
คลองประปา กม.14		31/10/2560	08:50	7.96	0.14	-		310	190	- ▼	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง เกษตรสำแล : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9 เกษตรสะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ) เกษตรสำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

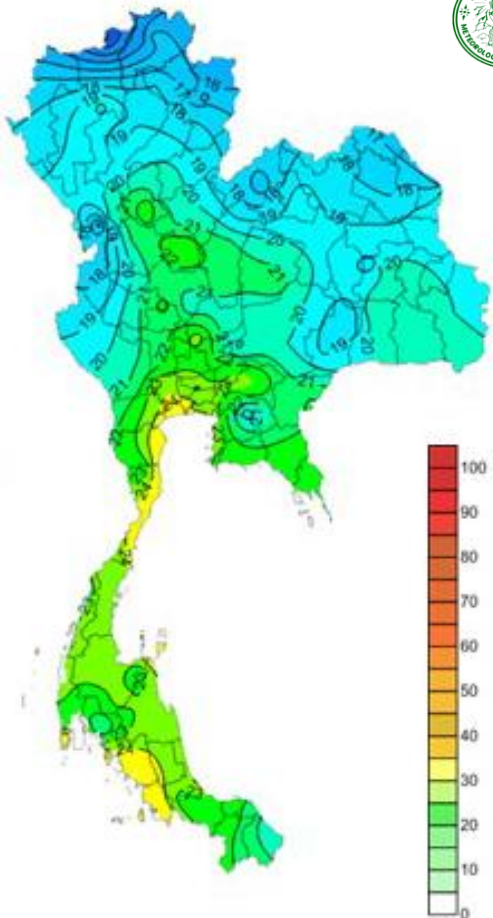
เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ.2560 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ





เวลา 11 น. คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน 31 ตุลาคม 2560

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศาC กับมีลมแรง อุณหภูมิ 15- 33 องศาC ยอดดอยอุณหภูมิต่ำสุด 8-12 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก เชียงใหม่	อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยกับมีลมแรง อุณหภูมิ 15-32 องศาC ยอดภูมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-14 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยกับมีลมแรง อุณหภูมิ 20-33 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยกับมีลมแรง อุณหภูมิ 20-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 ม. ขึ้นไป	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมแรง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 ม. ขึ้นไป	40	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 ม. ขึ้นไป	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยกับมีลมแรง อุณหภูมิ 22-33 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เว้นแต่ภาคเหนือจะมีอุณหภูมิลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียส ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง