

สรุปสถานการณ์น้ำ

2 พฤศจิกายน 2560





2 พฤศจิกายน 2560

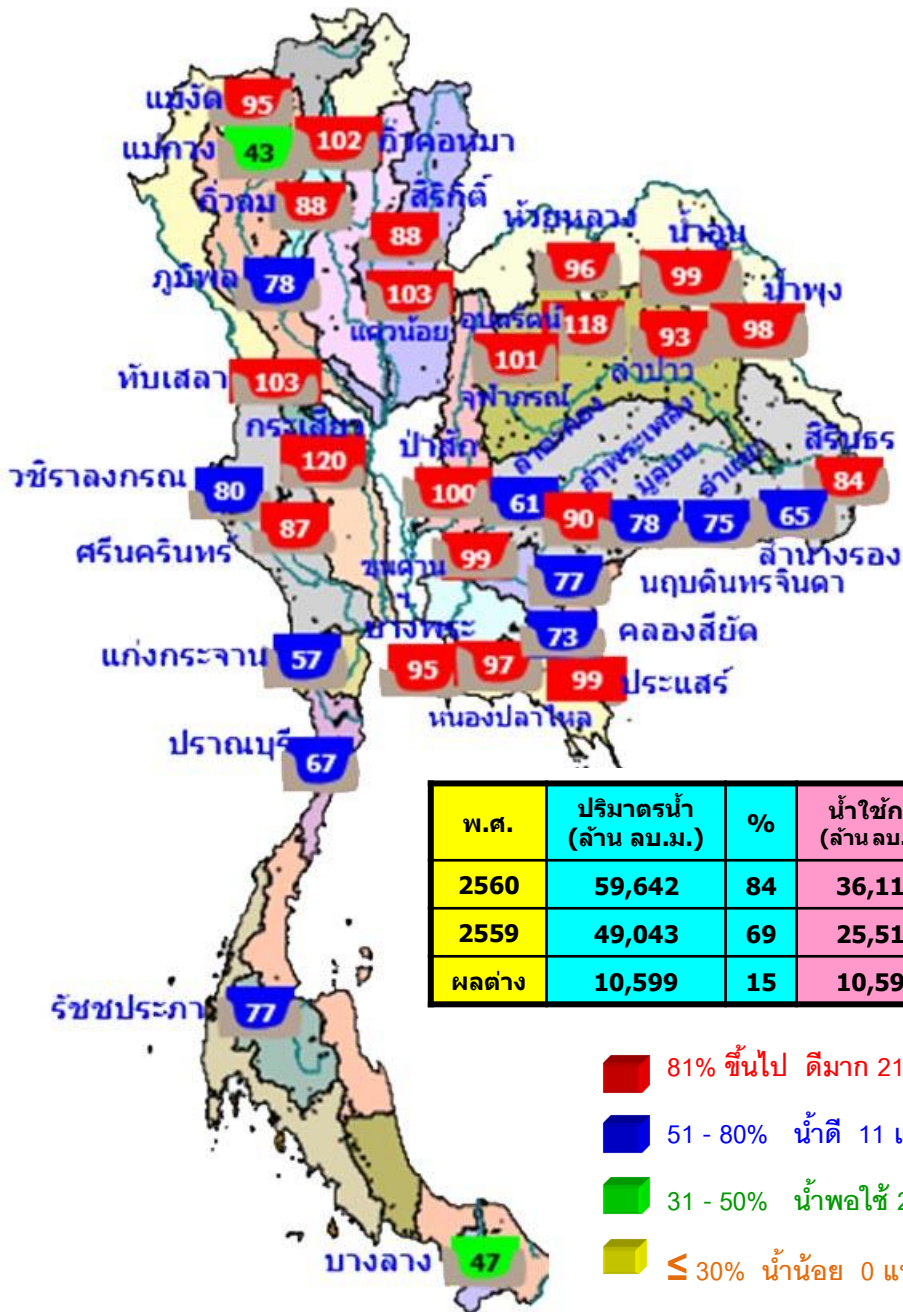
สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 6 เขื่อน

1.กiewkothama	ลำปาง	102%
2.เขื่อนแควน้อย	พิษณุโลก	103%
3.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	101%
4.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	118%
5.ทับเสลา	อุทัยธานี	103%
6.กระเสียว	สุพรรณบุรี	120%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

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



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	59,642	84	36,115	76
2559	49,043	69	25,517	54
ผลต่าง	10,599	15	10,598	22

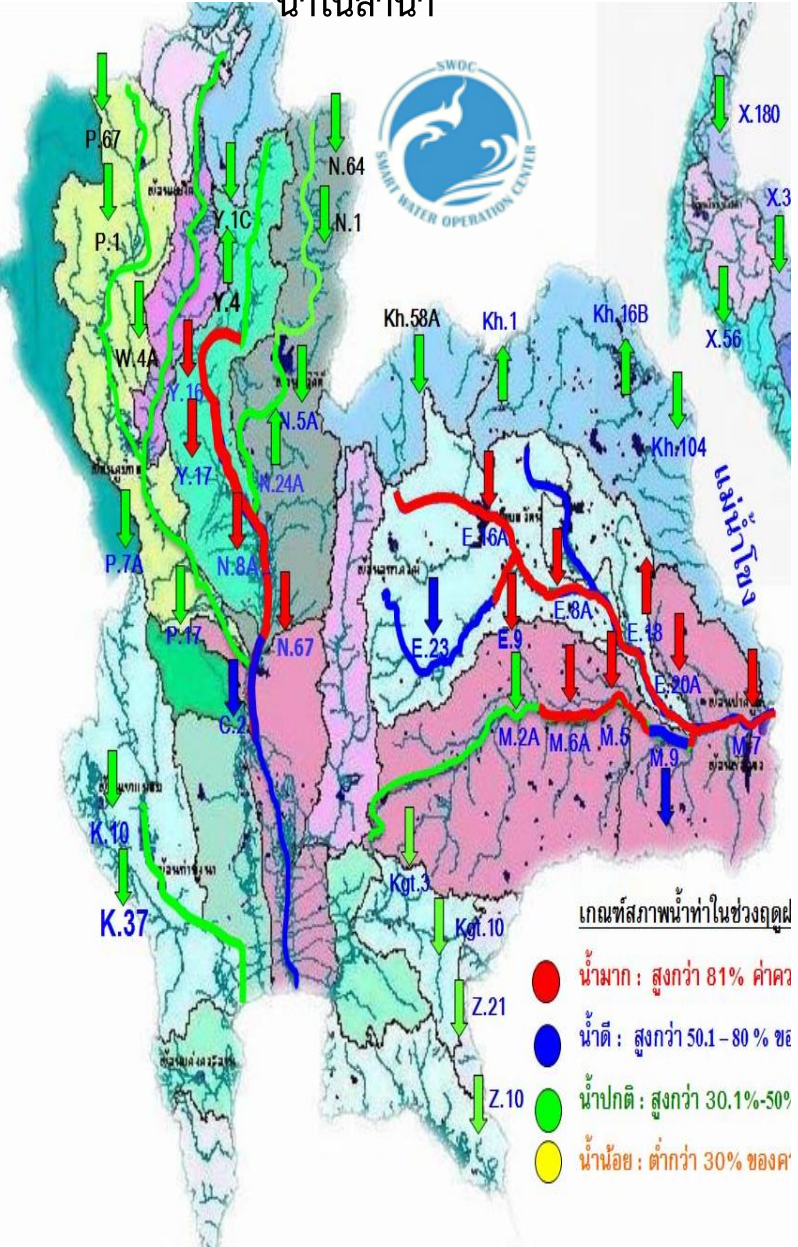
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ
 รายงาน ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แอมระบาย น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ ผ่านเครื่อง รวมอัตรา การสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถใช้งาน ได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถ ใช้งานได้คิด เป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	D/C	ใช้งานได้ถึง วันที่						
1 เขื่อนภูมิพล	25.80	0.00	1.00	6788.90	70.26	6,789	3 มี.ย. 2579							
2 เขื่อนสิริกิติ์	11.12	2.00	3.87	5546.12	83.28	1,433	4 ต.ค. 2564							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	16.58	9.00	9.36	5257.95	70.29	562	17 พ.ค. 2562							
4 เขื่อนจันทรเกษม	9.83	9.00	10.03	4041.76	69.11	403	9 ธ.ค. 2561							
5 เขื่อนรัชชประภา	7.24	18.70	18.32	2995.55	69.87	164	14 เม.ย. 2561							
6 เขื่อนบางลาง	2.64	2.84	11.78	397.07	33.70	34	5 ธ.ค. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	24.37	30.00	10.18	2288.90	123.75	225	14 มี.ย. 2561							
8 เขื่อนน้ำพอง	0.10	0.00	0.07	152.31	97.14	2,176	1 พ.ค. 2566							
9 เขื่อนลำนางรอง	3.45	0.00	0.90	820.52	72.29	912	1 พ.ค. 2563							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.53	1.00	0.86	128.76	101.76	150	31 มี.ค. 2561							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	25.57	23.36	23.36	957.00	100.00	41	12 ธ.ค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	11.95	16.42	2.56	927.11	103.47	362	29 ต.ค. 2561							
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



น้ำในลำน้ำ



สภาพน้ำในกลุ่มน้ำยม

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ Y.37 อ.วังชัน จ.แพร่ วัดได้ 127 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 7.62 ม. มีแนวโน้มลดลง และที่สถานีวัดน้ำ Y.14 อ.ศรีสัชชนาลัย จ.สุโขทัย วัดได้ 132 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 8.55 ม. มีแนวโน้มลดลง รวมทั้งสถานีวัดน้ำ Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย 138 ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 3.83 ม. มีแนวโน้มลดลง

สภาพน้ำในกลุ่มน้ำ่านาน

ที่สถานีวัดน้ำ N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก วัดได้ 384 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 5.68 ม. มีแนวโน้มลดลง และที่สถานี N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร วัดได้ 903 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1.66 ม. มีแนวโน้มลดลง และ N.8A อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร วัดได้ 994 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 0.30 ม. มีแนวโน้มลดลง



สภาพน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

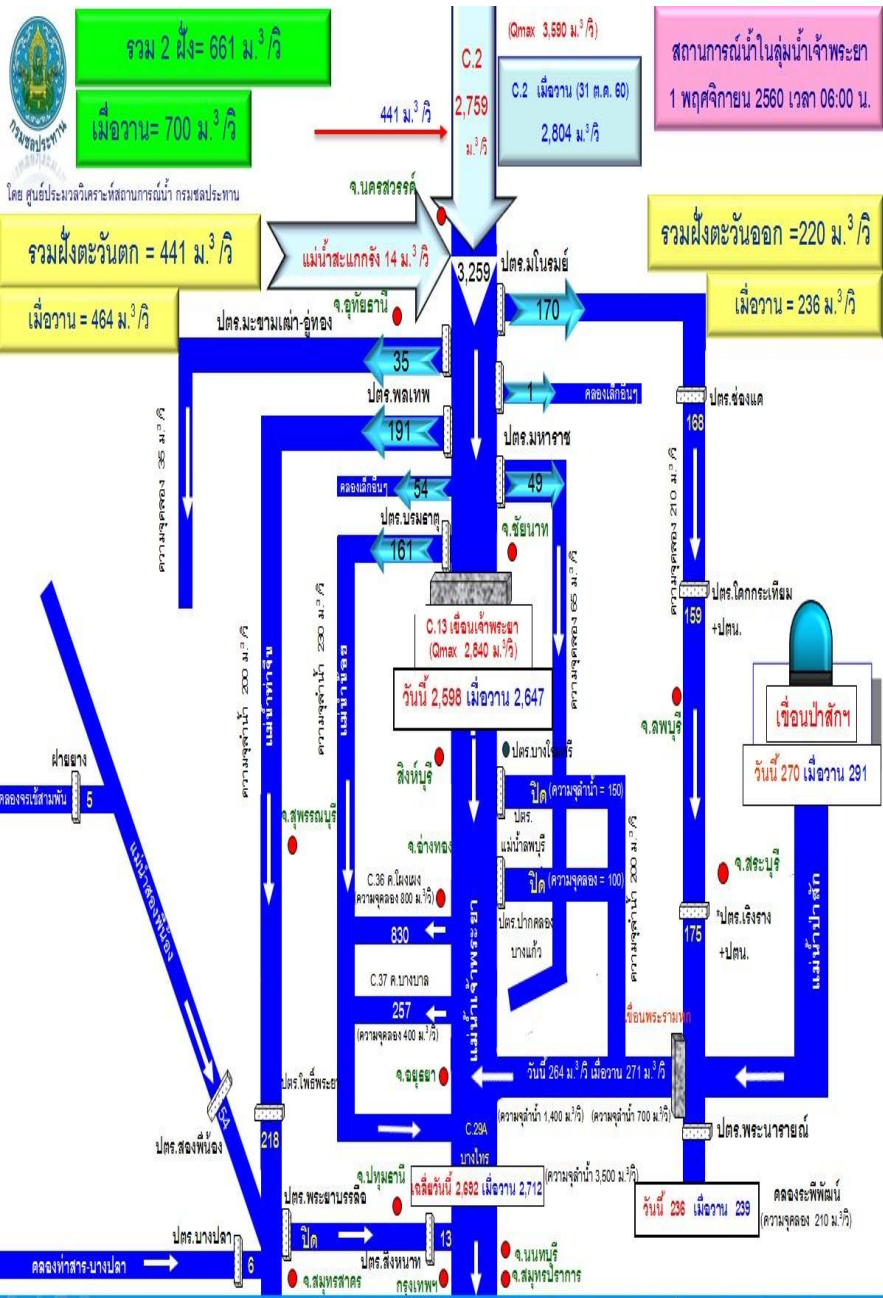
สภาพน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เมื่อเวลา 06.00 น. มีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ (C.2) อัตรา 2,759 ลบ.ม./วินาที **ต่ำกว่าตลิ่ง** 1.57 เมตร มีแนวโน้มลดลง รวมกับปริมาณน้ำ ด้านเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 2,598 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำหน้าเขื่อนเจ้าพระยา +16.96 ม.รทก.

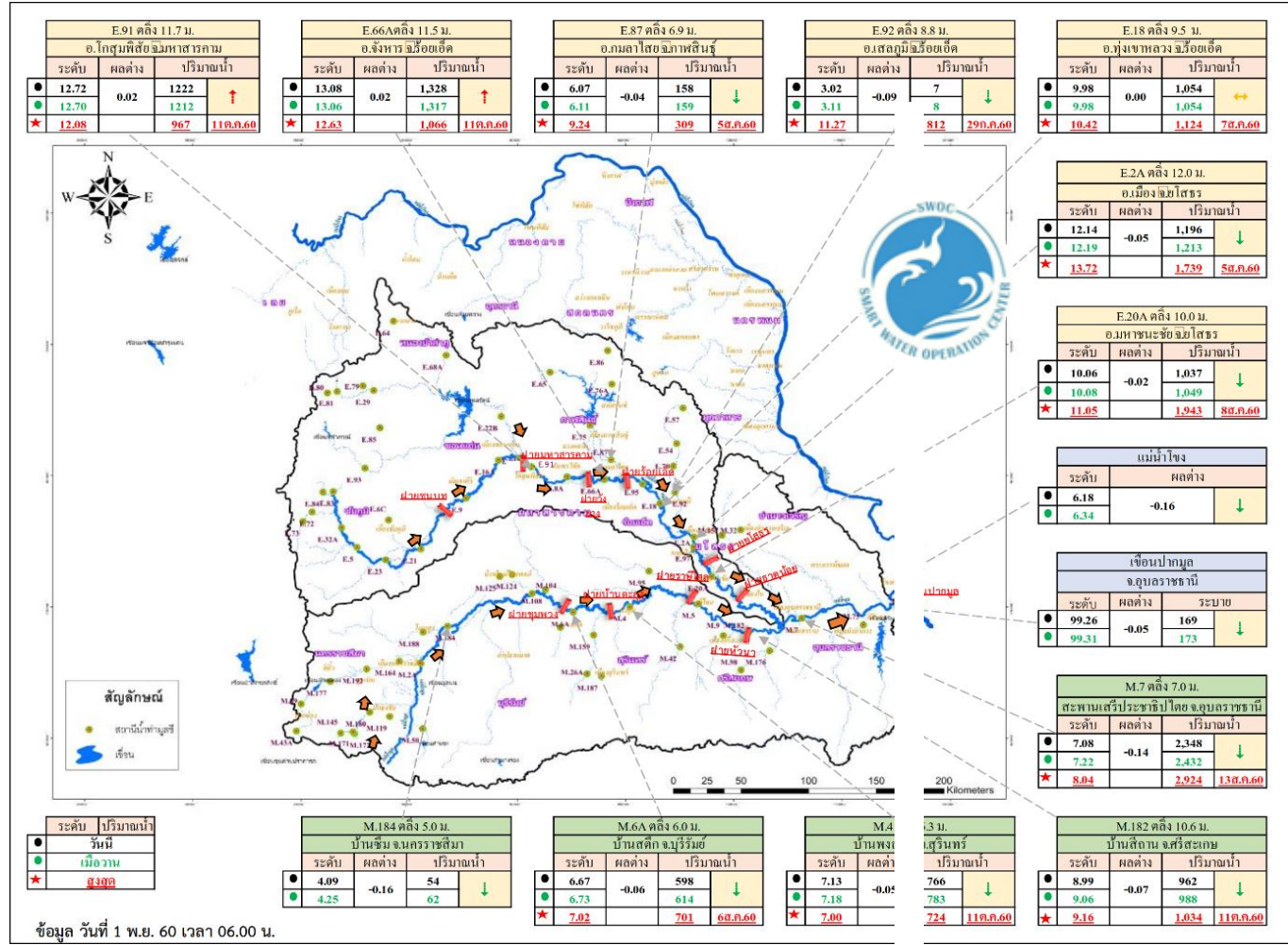
รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออกในปริมาณ 661 ลบ.ม./วินาที บริหารน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาเข้าคลองชลประทานให้มากที่สุดตามศักยภาพของพื้นที่

ระบายน้ำท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 236 ลบ.ม./วินาที เพื่อควบคุมปริมาณน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม (Rule Curve)

ระบายผ่านเขื่อนพระรามหก 357 ลบ.ม./วินาที ไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยา และใช้ ปตร.คลองลัดโพธิ์ จ.สมุทรปราการ ช่วยระบายน้ำออกสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น

กรมชลประทาน และกองทัพเรือได้ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ และเรือผลักดันน้ำช่วยเร่งระบายน้ำในแม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำ



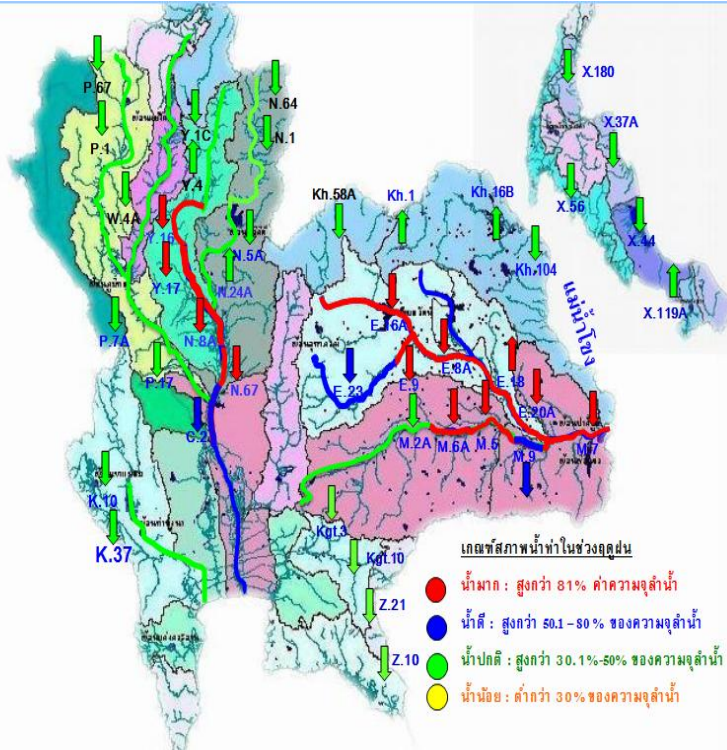


สภาพน้ำในลุ่มน้ำชี
 ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ E.18 อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด วัดได้ 1,054 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **สูงกว่า** ตลิ่ง 0.48 ม. มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และที่สถานีวัดน้ำ E.20A อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร 1,037 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **สูงกว่า** ตลิ่ง 0.06 ม. มีแนวโน้มลดลง

สภาพน้ำในลุ่มน้ำมูล

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ M.182 อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ วัดได้ 959 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **ต่ำกว่า** ตลิ่ง 1.62 ม. มีแนวโน้มนลดลง และที่สถานีวัดน้ำ M.7 มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 2,348 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ **สูงกว่า** ตลิ่ง 0.08 เมตร มีแนวโน้มนลดลง

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

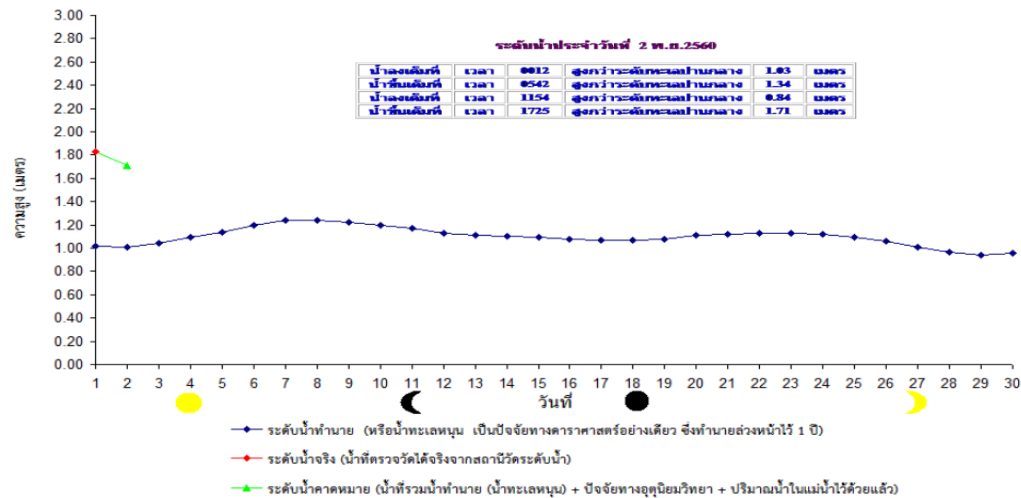
การประสานรลวง

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	02/11/2560	09:00	-	-	-	-	-	-	-	
วัดโผล่ลม	102	02/11/2560	09:00	▲	0.09	▲ 49.20	207	120	-	-	
สำแล	96	02/11/2560	09:00	▼	7.21	▼ 31.50	209	130	▲ 4.20	▼ 3.61	
วัดมะขาม	91	02/11/2560	09:00	-	7.17	0.09	-	210	130	▼ 5.30	3.64
วัดโทรงมาเหนือ	64	02/11/2560	09:00	▲	7.30	0.09	▲ 45.11	218	▲ 131	▲ 3.11	3.72
รพ. ศิริราช	50	02/11/2560	09:00	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	02/11/2560	09:00	-	0.10	-	-	238	140	-	
การทำเรือ	27	02/11/2560	09:00	-	0.11	-	-	253	-	-	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	02/11/2560	09:00	-	0.11	-	▼	245	147	-	
คลองประปาฝั่งตะวันออก											
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		02/11/2560	09:00	▲	6.97	0.10	▲ 22.20	226	130	▲ 5.40	▼ 4.38
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งรอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่งรอง		02/11/2560	09:00	▲	7.63	0.14	▼ 8.10	310	190	-	▲ 5.22
ท่าม่วง	-	02/11/2560	09:10	▲	7.53	0.14	▲ 13.60	316	193	-	▼ 5.22
คลองประปา กม.54		02/11/2560	09:00	▲	7.70	0.14	▼ 11.70	315	190	-	▲ 7.83
บางเลน กม.35		02/11/2560	09:00	▲	7.94	0.13	▼ 25.00	302	190	-	7.33
คลองประปา กม.14		02/11/2560	09:00	-	7.91	0.13	-	303	190	-	▼ 7.25

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

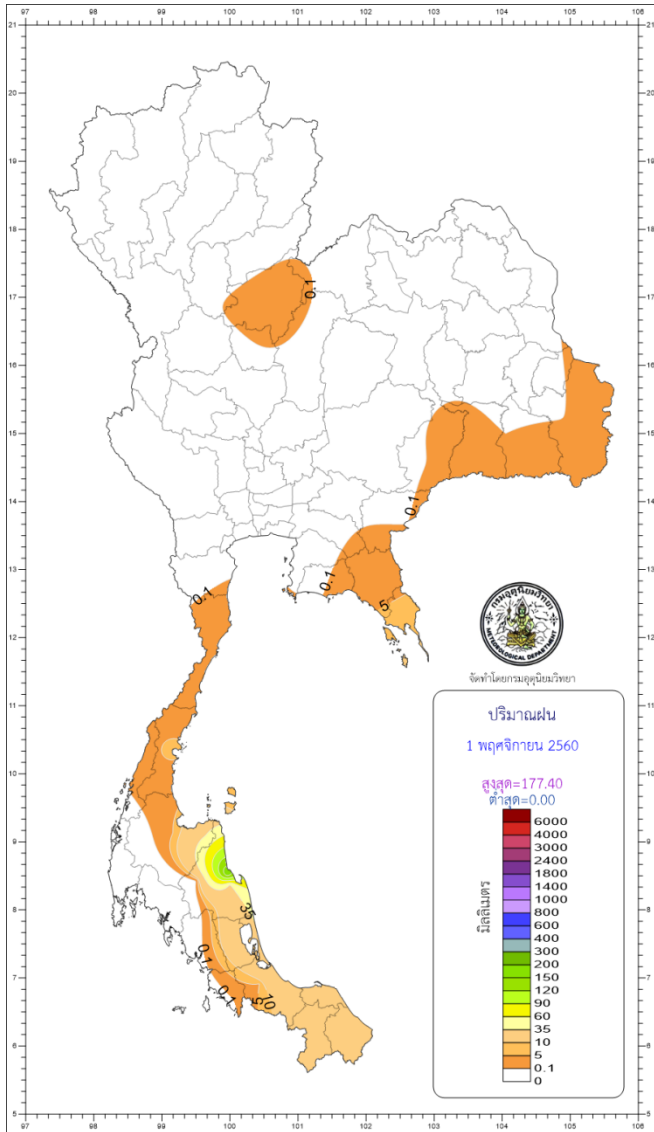
เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2560

บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



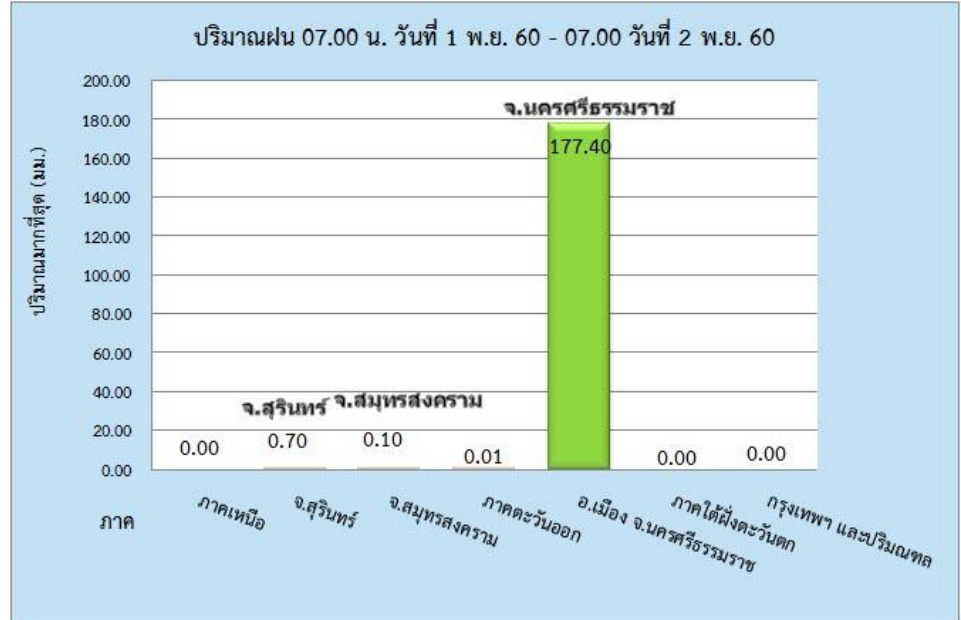


ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง
เวลา 07.00 น. วันที่ 1 พ.ย. 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 2 พ.ย. 2560
ข้อมูลจาก : กรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 10.00 น.

ภาค	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	0.00	ภาคเหนือ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.70	จ.สุรินทร์
ภาคกลาง	0.10	จ.สมุทรสงคราม
ภาคตะวันออก	0.01	ภาคตะวันออก
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	177.40	อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	0.00	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	0.00	กรุงเทพฯ และปริมณฑล

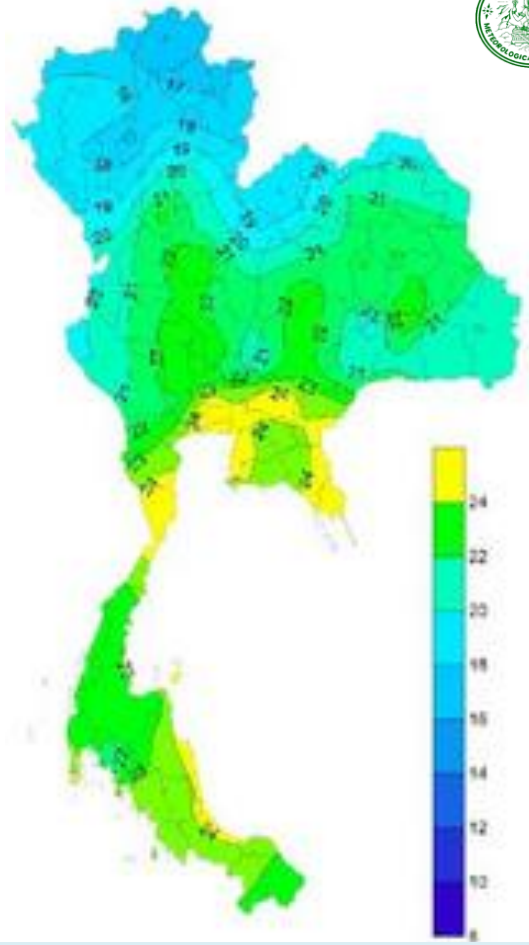




เวลา 06 น.

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน 2 พฤศจิกายน 2560

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)



ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า มีฝนเล็กน้อยบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคใต้ยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิ 16-32 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวอุณหภูมิต่ำสุด 7-12 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคทวอ. เชียงเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อย อุณหภูมิ 18-30 องศาC บริเวณยอดภูมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-14 องศาC	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 21-31 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีหมอกในตอนเช้า และมีฝนบางพื้นที่ อุณหภูมิ 23-31 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 ม.	10	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 ม.	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 ม.	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีหมอกในตอนเช้า กับมีลมแรง อุณหภูมิ 24-33 องศาC	10	มากกว่าเมื่อวาน



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 11 ลงวันที่

2 พฤศจิกายน 2560



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
 "ฝนตกหนักถึงหนักมากและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560)"
 ฉบับที่ 11 ลงวันที่ 02 พฤศจิกายน 2560
 เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ (2 พ.ย. 2560) พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 748 กิโลเมตรทางตะวันออกเฉียงของจังหวัดสงขลา ประเทศไทย หรือละติจูด 7.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 106.0 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่าจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวนเข้าสู่อ่าวไทยในวันนี้ ทำให้ภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และลมกระโชกแรง วันที่ 2-3 พ.ย. 2560 บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่
 คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กบริเวณดังกล่าวควรงดออกจากฝั่ง และขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังคลื่นซัดเข้าหาฝั่งในระยะเวลาดังกล่าวไว้ด้วย

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
 เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้
 (มีผลกระทบถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560)
 ฉบับที่ 11 (493/2017)

เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ (2 พ.ย. 2560) พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 748 กิโลเมตร ทางตะวันออกเฉียงของจังหวัดสงขลา ประเทศไทย หรือละติจูด 7.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 106.0 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่าจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวนเข้าสู่อ่าวไทยในวันนี้ ทำให้ภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และลมกระโชกแรง

พื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

- วันที่ 2-3 พ.ย. 2560 บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กบริเวณดังกล่าวควรงดออกจากฝั่ง และขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังคลื่นซัดเข้าหาฝั่งในระยะเวลาดังกล่าวไว้ด้วย

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดในระยะนี้

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 05.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) วันชัย คักดีอุดมไชย
 (นายวันชัย คักดีอุดมไชย)
 อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นายชัยชาญ สิทธิวรนนท์)

นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ

สำนักพยากรณ์อากาศ โทร 0 2398-9830

โทรสาร 0 2399-4012-3 e-mail: weatherman@metnet.tmd.go.th



เจ้าท่าเตือนเที่ยงวันนี้น้ำโขง พุ่งพรวด หลังจีนซ่อมเขื่อน เสร็จปล่อยน้ำเพิ่มทันที

เชียงราย - เจ้าท่าฯ ออกประกาศเตือนคนลุ่มน้ำโขง-ปากน้ำกก น้ำคำ น้ำอิง เตรียมพร้อม หลังเที่ยงวันนี้ (2 พ.ย.) น้ำโขงส่อเพิ่มสูง
ฮวบฮาบ หลังจีนซ่อมเขื่อนจึงหงเสร็จประกาศระบายน้ำเพิ่มทันที

วันนี้ (1 พ.ย.) ผอ.สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาเชียงราย เปิดเผยว่า ทางสำนักงานได้มีประกาศลงเลขที่ 9/2560 เรื่องระดับน้ำใน
แม่น้ำโขง หลังจากเว็บไซต์คณะกรรมการแม่น้ำโขง หรือ Mekong River Commission (MRC) ได้มีประกาศแจ้งว่า เขื่อนจิ่งหง ซึ่ง
ตั้งอยู่ที่เมืองเซียงรุ้ง หรือจิ่งหง เขตปกครองตนเองสิบสองปันนา มณฑลยูนนาน ประเทศจีน จะเพิ่มอัตราการระบายน้ำออกจากเขื่อน
จากเดิมในอัตรา 504 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็น 2,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย.หรือวันนี้เป็นต้นไป
การเพิ่มอัตราการระบายน้ำดังกล่าวจะส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำโขงพื้นที่ จ.เชียงราย เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในวันที่ 2 พ.ย.นี้ตั้งแต่
ช่วงบ่ายเป็นต้นไป จึงขอแจ้งเตือนไปยังผู้ควบคุมเรือ และคนประจำเรือทุกลำให้เดินเรือด้วยความระมัดระวัง ผูกเรือให้แน่น
รวมทั้งขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมแม่น้ำโขง ปากแม่น้ำกก ปากแม่น้ำคำ และปากแม่น้ำอิง ได้เฝ้าระวัง เพื่อความปลอดภัย
ในชีวิตและทรัพย์สินด้วย ทั้งนี้ หากเกิดอุบัติเหตุทางน้ำสามารถประสานขอความร่วมมือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตลอดเวลา

<https://mgronline.com/local/detail/9600000110535>

<https://www.facebook.com/odd.rasana>