

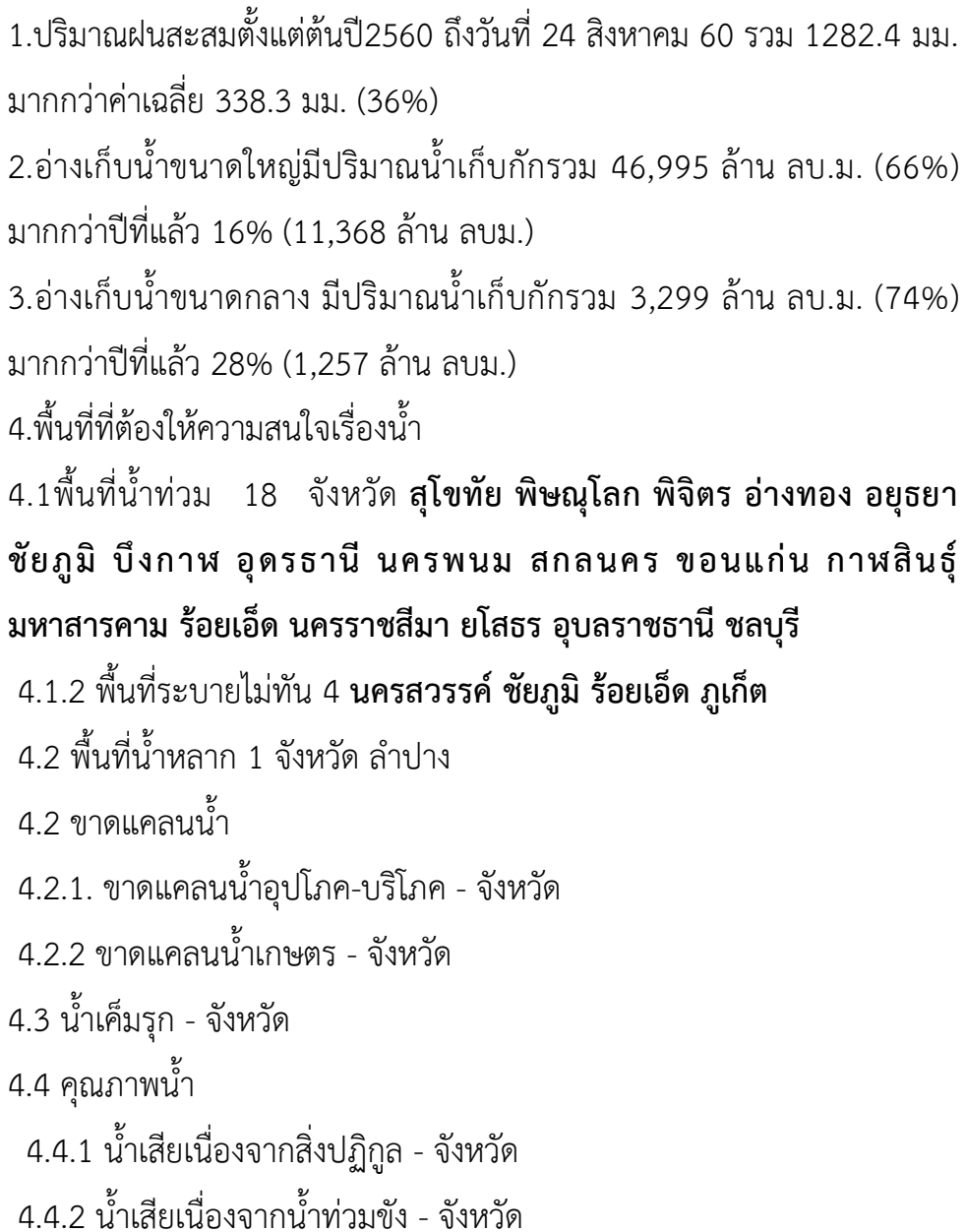


สรุปสถานการณ์น้ำ

28 สิงหาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่
มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 7 เขื่อน

1.เขื่อนกัวคองมา	ลำปาง	77%
2.เขื่อนแควน้อย	พิษณุโลก	80%
3.เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	111%
4.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	104%
5.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	61%
6.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	69%
7.เขื่อนสิรินธร	อุบลราชธานี	70%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	22%
-----------------	-----------	-----

พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	46,995	66	23,469	50
2559	35,627	50	12,101	26
ผลต่าง	11,368	16	11,368	24

81% ขึ้นไป ดีมาก 2 แห่ง

51 - 80% น้ำดี 26 แห่ง

31 - 50% น้ำพอใช้ 3 แห่ง

≤ 30% น้ำน้อย 3 แห่ง

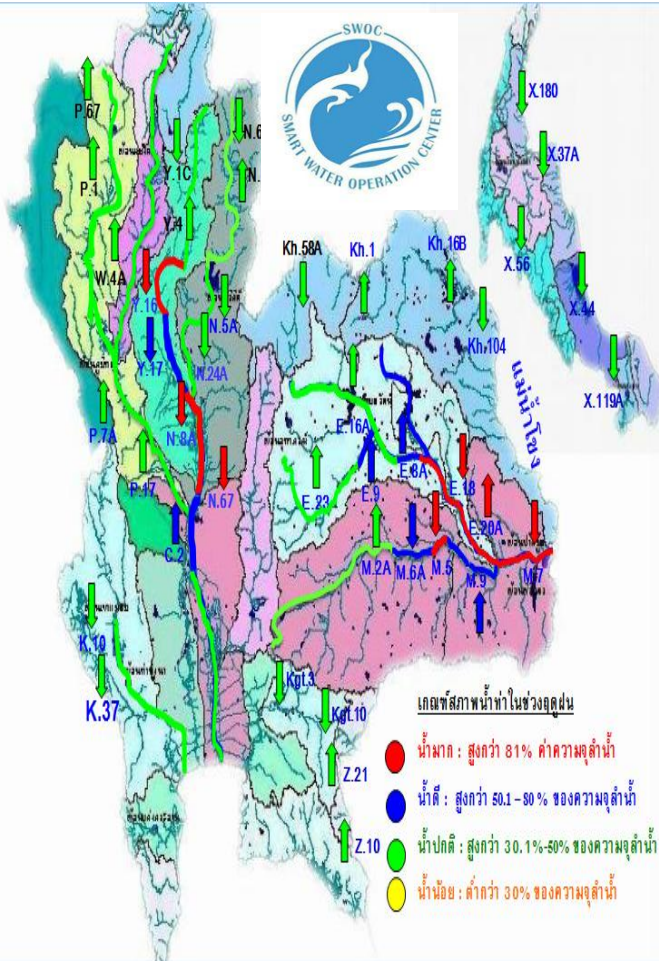
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2560

	A	B	C	D	E	F	G
เขื่อน	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบาย น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ ผ่านเครื่อง รวมอัตรา การสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถใช้งาน ได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถ ใช้งานได้คิด เป็น % %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึง วันที่
1 เขื่อนภูมิพล	28.76	5.00	5.97	3170.57	32.81	531	9 กพ. 2562
2 เขื่อนสิริกิติ์	67.07	3.00	3.94	3393.47	50.95	861	5 มค. 2563
3 เขื่อนศรีนครินทร์	25.80	6.00	1.47	3366.00	45.00	2,290	4 ธค. 2566
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	57.01	10.00	10.97	3000.68	51.31	274	28 พค. 2561
5 เขื่อนรัชชประภา	9.63	10.00	9.82	2947.80	68.76	300	23 มิย. 2561
6 เขื่อนบางลาง	3.51	4.00	4.36	621.55	52.76	143	17 มค. 2561
7 เขื่อนอุบลรัตน์	37.04	20.00	11.23	1117.62	60.42	100	5 ธค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	2.72	0.30	0.39	161.79	103.18	415	16 ธค. 2561
9 เขื่อนสิรินธร	5.76	8.00	8.32	537.91	47.39	65	31 ธค. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	1.15	1.00	1.08	63.71	50.35	59	25 ธค. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	25.29	17.31	17.31	261.67	27.34	15	11 กย. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	18.57	17.28	5.16	710.80	79.33	138	12 มค. 2561
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

น้ำในลำน้ำ



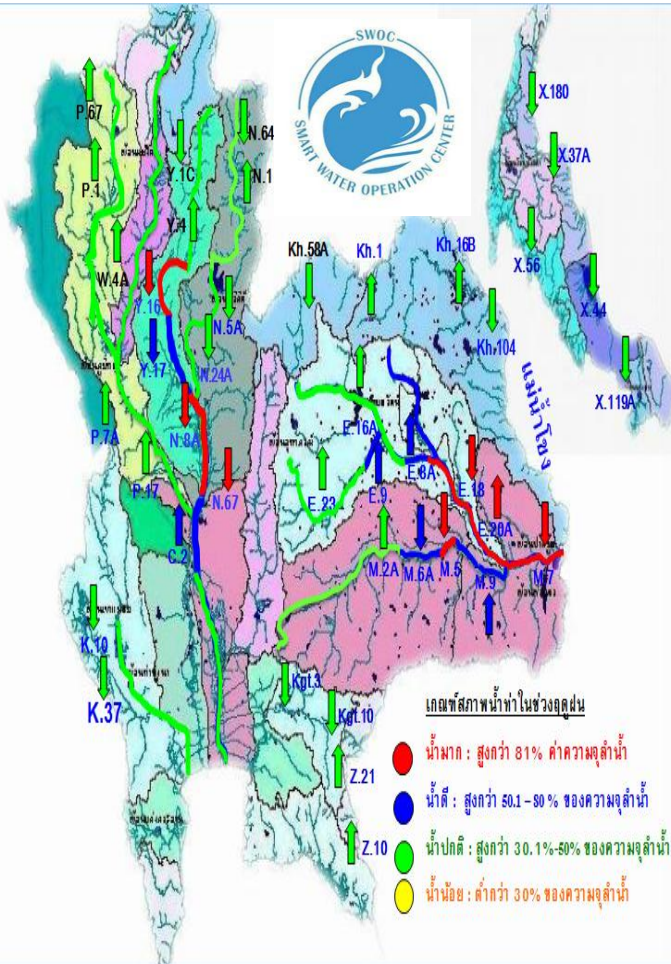
สภาพน้ำในกลุ่มน้ำน่าน (ข้อมูล เวลา 06.00 น.)

ปริมาณน้ำในแม่น้ำน่าน ที่สถานีวัดน้ำ N.64 บ้านผาขวาง อ.เมือง จ.น่าน ที่สถานีวัดน้ำ N.1 หน้าสำนักงานป่าไม้ อ.เมือง จ.น่าน ที่สถานีวัดน้ำ N.13A บ้านบางบุญนา อ.เวียงสา จ.น่าน ยังไม่ล้นตลิ่ง กรมชลประทาน กำลังติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งน้ำจำนวนนี้จะไหลลงเขื่อนสิริกิติ์ต่อไป ส่วนปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ N.8A อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร วัดได้ 904 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 911 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1.02 เมตร (ระดับตลิ่ง 10.95 เมตร) มีแนวโน้มลดลง

สภาพน้ำในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

เมื่อเวลา 06.00 น. มีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ (C.2) อัตรา 1,872 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 3.24 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 1,498 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำหน้าเขื่อนเจ้าพระยา +15.90 ม.รทก. รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออกในปริมาณ 400 ลบ.ม./วินาที จะบริหารน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาเข้าคลองชลประทานให้มากที่สุดตามศักยภาพของพื้นที่ และระบายน้ำท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 230 ลบ.ม./วินาที เพื่อควบคุมปริมาณน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม (Rule Curve) ระบายผ่านเขื่อนพระรามหก 280 ลบ.ม./วินาที ไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยา และใช้ ปตร.คลองลัดโพธิ์ จ.สมุทรปราการ ช่วยระบายน้ำออกสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น

น้ำในลำน้ำ



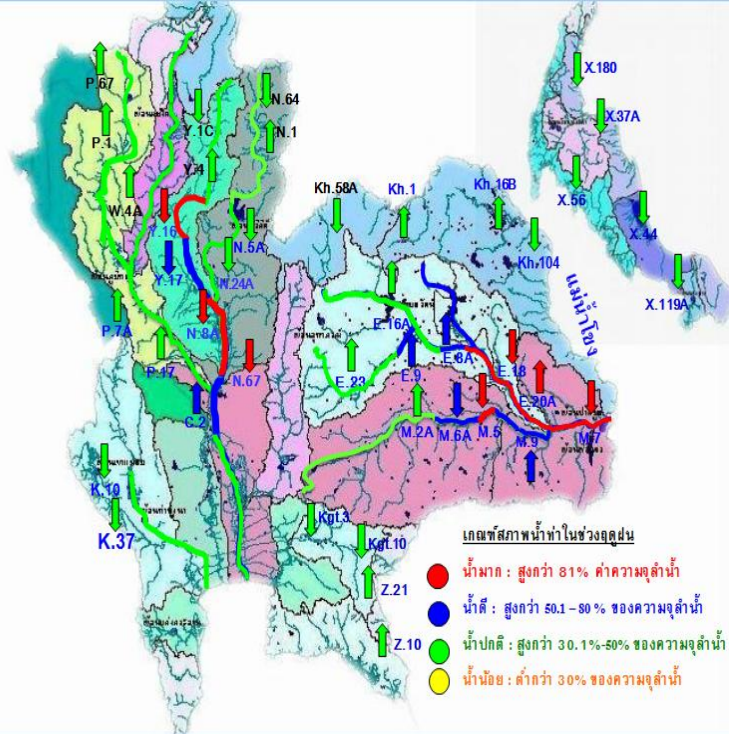
สภาพน้ำในลุ่มน้ำชี

ปริมาณน้ำจากแม่น้ำชีตอนบนและลำน้ำพองที่ไหลมาบรรจบกับปริมาณน้ำที่ไหลมาจากลำปาวมีแนวโน้มลดลง สถานีวัดน้ำ E.18 อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด วัดได้ 1,114.60 ลบ.ม./วินาที ล้นตลิ่ง 0.86 ม. มีแนวโน้มลดลง และ ที่สถานีวัดน้ำ E.20A อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร 1,694 ลบ.ม./วินาที มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง 0.74 ม.มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สภาพน้ำในลุ่มน้ำมูล

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ M.182 อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ วัดได้ 888 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 2.2 ม. มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและที่สถานีวัดน้ำ M.7 มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 2,636 ลบ.ม./วินาที (ความจุลำนํ้า 2,300 ลบ.ม./วินาที) ระดับสูงกว่าตลิ่ง 0.56 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

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	28/08/2560	08:50	▲ 6.88	0.08 ▼	72.00	201	120 ▼	▲	4.54
วัดโผล้อม	102	28/08/2560	08:40	▲ 9.33	0.09 ▲	86.40	204	120 ▲	5.20	-
ลำแล	96	28/08/2560	08:40	7.29 ▲	0.09 ▲	67.70 ▲	207	120 ▼	4.40 ▲	4.09
วัดมะขาม	91	28/08/2560	08:50	7.24	0.09	1,191.50	203	120 ▼	5.20 ▼	3.68
วัดไทรมาเหนือ	64	28/08/2560	08:50	▲ 7.37	0.09 ▼	60.54 ▲	222	▲ 130 ▼	2.52 ▼	4.06
รพ. ศิริราช	50	28/08/2560	08:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	28/08/2560	08:40	-	0.12	- ▼	278	160	-	-
การทำเรือ	27	28/08/2560	08:50	-	0.11	- ▲	262	▲	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	28/08/2560	08:50	- ▲	0.17	- ▲	397	▲ 237	-	-

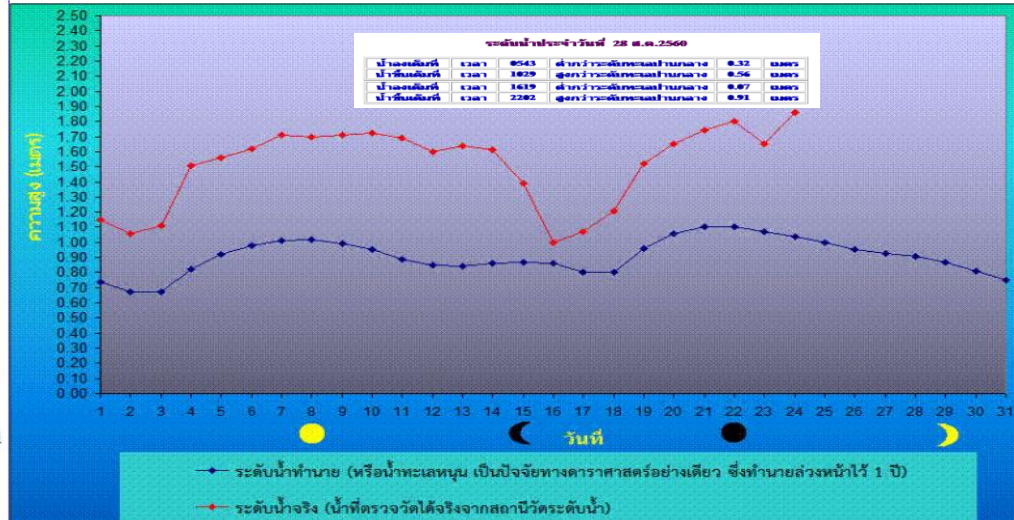
ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
เกณฑ์สีแดง : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 μS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สีฟ้าอมเขียว และ รพ.ศิริราช ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)
เกณฑ์สีน้ำเงินการเกษตร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

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.2560

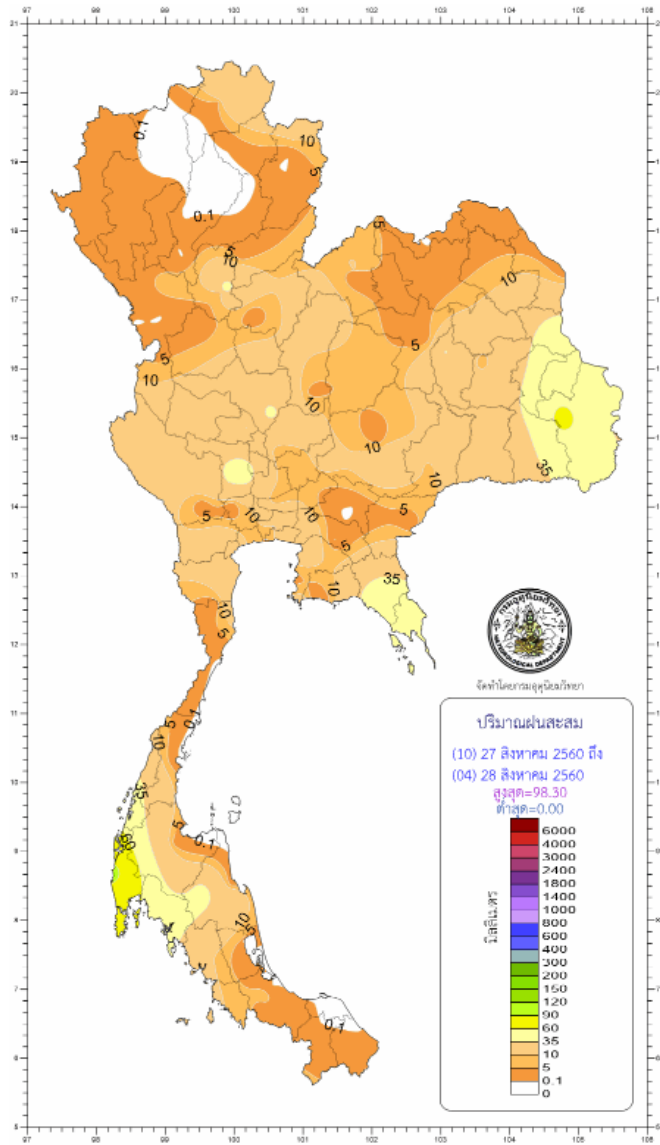
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

แนวเขื่อน กทม 2.70 รทก.

6-9 และ 20-23 ช่วงน้ำทะเลหนุนสูงในรอบเดือน



ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

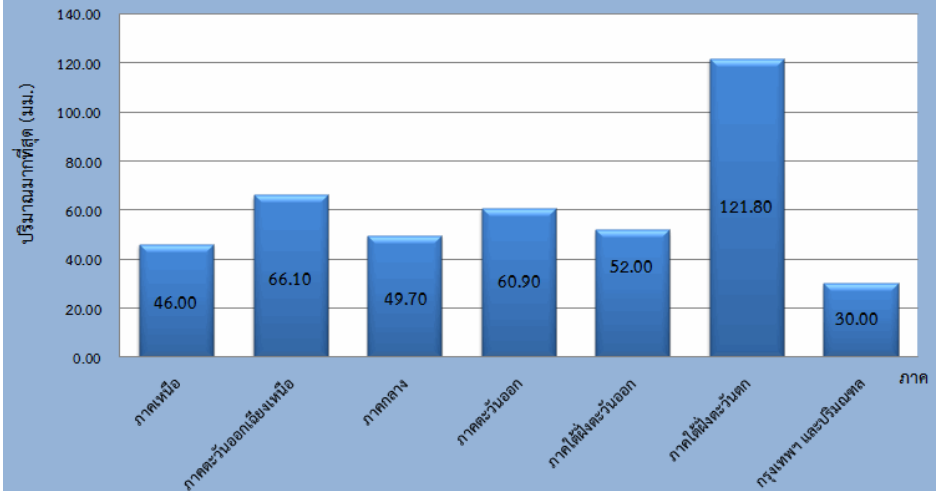
โทร 0-2398-9830 โทรสาร 0-2399-4012-14, www.tmd.go.th Email : weathermap@tmd.go.th

สรุปเกณฑ์และปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง

(เวลา 07.00 น.วันที่ 27 สิงหาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน	ปริมาณมากที่สุด (มม.)
ภาคเหนือ	มีฝน 70% ของพื้นที่	46.0 ที่ ต.คลองตาล อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝน 80% ของพื้นที่	66.1 ที่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
ภาคกลาง	มีฝน 80% ของพื้นที่	49.7 ที่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
ภาคตะวันออก	มีฝน 80% ของพื้นที่	60.9 ที่ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝน 70% ของพื้นที่	52.0 ที่ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝน 90% ของพื้นที่	121.8 ที่ ท่าอากาศยานภูเก็ต อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	มีฝน 80% ของพื้นที่	30.0 ที่ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ปริมาณฝน 07.00 น. วันที่ 27 ส.ค. 60 - 07.00 น. วันที่ 28 ส.ค. 60



สถิติ ฝนสะสม 12 ชม.

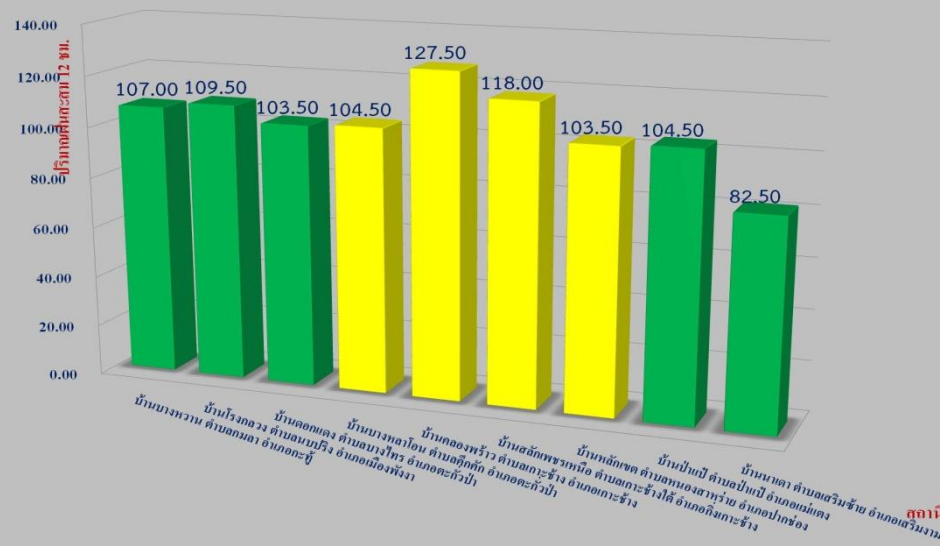


ข้อมูล : ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม สำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา(สวท.)

กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	วันที่วัดได้	จังหวัด	รายชื่อหมู่บ้าน	ฝนสะสม 12 ชม. (มม.)	ฝนสะสม 15 นาที. (มม.)	ระดับ	เวลาที่วัดได้
1	28 ส.ค. 60	จ.ภูเก็ต	บ้านบางหวาน ตำบลกมลา อำเภอกะปู้	107.00	0.00	เฝ้าระวัง	08.40 น.
2	28 ส.ค. 60	จ.พังงา	บ้านโรงกลวง ตำบลนบปริง อำเภอเมืองพังงา	109.50	2.50	เฝ้าระวัง	08.15 น.
3	28 ส.ค. 60	จ.พังงา	บ้านคอกแดง ตำบลบางไทร อำเภอกะปู้	103.50	1.50	เฝ้าระวัง	08.15 น.
4	28 ส.ค. 60	จ.พังงา	บ้านบางหลาโอน ตำบลคึกคัก อำเภอกะปู้	104.50	5.00	เฝ้าระวัง	08.15 น.
5	27 ส.ค. 60	จ.ตรัง	บ้านคลองพร้าว ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง	127.50	13.50	เตือนภัย	08.32 น.
6	27 ส.ค. 60	จ.ตรัง	บ้านสลักเพชรเหนือ ตำบลเกาะช้างใต้ อำเภอเกาะช้าง	118.00	2.00	เตือนภัย	08.25 น.
7	27 ส.ค. 60	จ.นครศรีธรรมราช	บ้านหลักเขต ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง	103.50	1.50	เตือนภัย	07.19 น.
8	27 ส.ค. 60	จ.เชียงใหม่	บ้านป่าแป๋ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง	104.50	7.00	เตือนภัย	04.03 น.
9	27 ส.ค. 60	จ.ลำปาง	บ้านนาเดา ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม	82.50	0.00	เฝ้าระวัง	03.38 น.

สถิติ ฝนสะสม 12 ชม. วันที่ 27-28 สิงหาคม 2560



ลักษณะอากาศปัจจุบันเป็นภาวะปกติตามฤดูกาลที่ ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน เมื่อเวลา 04.00 น. วันนี้ (28 ส.ค.60) พายุดีเปรสชัน “ปาซา” (PAKHAR) ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศจีนตอนใต้ มีศูนย์กลางเหนือประเทศเวียดนามตอนบน

วันนี้ (28 ส.ค.60) ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่ง และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ในภาคเหนือและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทะเลอันดามันมีประชาชนที่อาศัยในที่ราบลุ่มที่ลาดเชิงเขาควรระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ชาวเรือบริเวณดังกล่าวควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

วันที่ 29 ส.ค. ประเทศไทยจะยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

วันที่ 30 ส.ค. -2 ก.ย. ประเทศไทยจะมีฝนลดลง ทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

(วันที่ 29 ส.ค. ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้จะมีกำลังแรง)

วันที่ 30 ส.ค. -2 ก.ย. ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้จะมีกำลังอ่อนลง

ฝนมากกว่าค่าปกติ ทุกภาค

ปริมาณฝนสะสมทั้งประเทศตั้งแต่ต้นปี 2559 ถึง วันที่ 24 สิงหาคม 60 รวม 1282.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 338.3 มม. (36%)

ภาคเหนือ มากกว่าค่าปกติ 21%

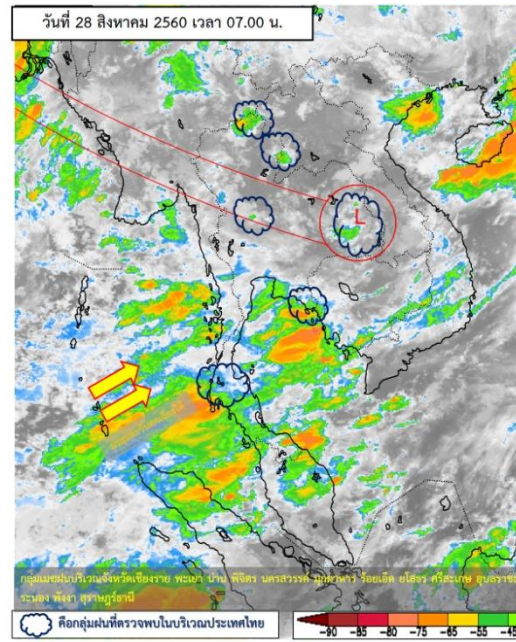
ภาคตะวันออก. มากกว่าค่าปกติ 31%

ภาคกลาง มากกว่าค่าปกติ 36%

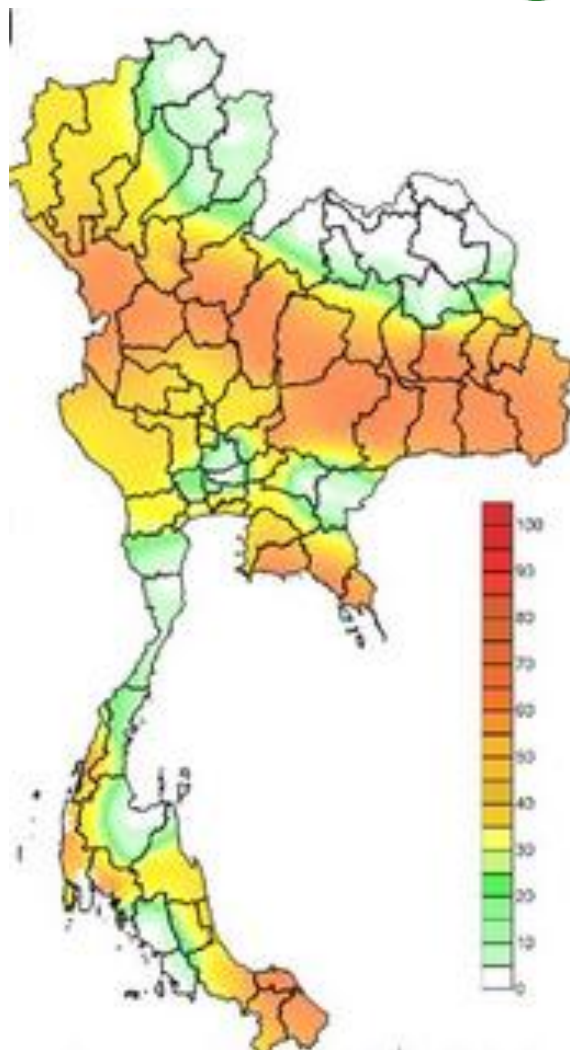
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มากกว่าค่าปกติ 18%

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก.มากกว่าค่าปกติ 109%

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก. มากกว่าค่าปกติ 31%



คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 23-34 องศาC	80	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ บริเวณจังหวัด ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ๕ อุณหภูมิ 23-34 องศาC	80	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี ลพบุรี อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ อุณหภูมิ 22-34 องศาC	70	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม.	70	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	70	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิ 22-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 ม.	70	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	ฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิ 24-33องศาC	70	เท่ากับเมื่อวาน

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)