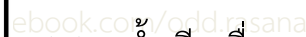


สรุปสถานการณ์น้ำ

6 ตุลาคม 2560

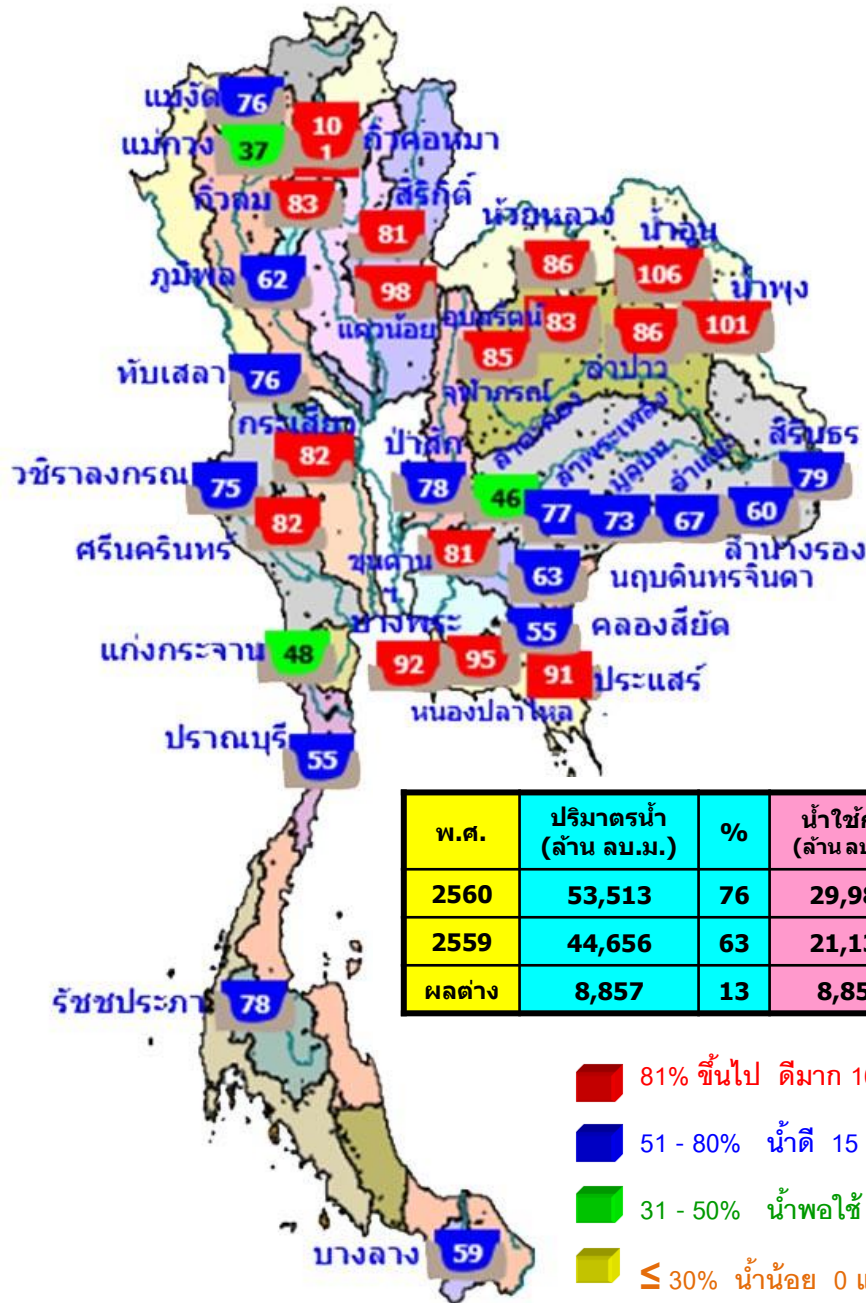




1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 60 รวม 1609.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 248.2 มม. (28%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกัก 53,513 ล้าน ลบ.ม. (76%) มากกว่าปีที่แล้ว 13% (8,857 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,814 ล้าน ลบ.ม. (85%) มากกว่าปีที่แล้ว 14% (363 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม 25 จังหวัด ลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง อยุธยา สระบุรี ลพบุรี เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี กาญจนบุรี
 - 4.1.2 พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
 - 4.2 พื้นที่น้ำหลาก 3 จังหวัด เชียงราย ลำปาง พัทลุง
 - 4.2 ขาดแคลนน้ำ
 - 4.2.1. ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
 - 4.2.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
 - 4.3 น้ำเค็มรุก - จังหวัด
 - 4.4 คุณภาพน้ำ
 - 4.4.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
 - 4.4.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด

6 ตุลาคม 2560

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่
มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 11 เขื่อน



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	53,513	76	29,986	63
2559	44,656	63	21,130	45
ผลต่าง	8,857	13	8,856	18

1.ก๊วกคหมา	ลำปาง	101%
2.ก๊วลม	ลำปาง	83%
3.เขื่อนแควน้อย	พิษณุโลก	98%
4.เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	106%
5.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	101%
6.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	85%
7.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	83%
8.ทับเสลา	อุทัยธานี	76%
9.กระเสียว	สุพรรณบุรี	82%
10.ป่าสักชลสิทธิ์	ชลบุรี	78%
11.บางพระ	ระยอง	92%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

1.แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	37%
-------------------	-----------	-----

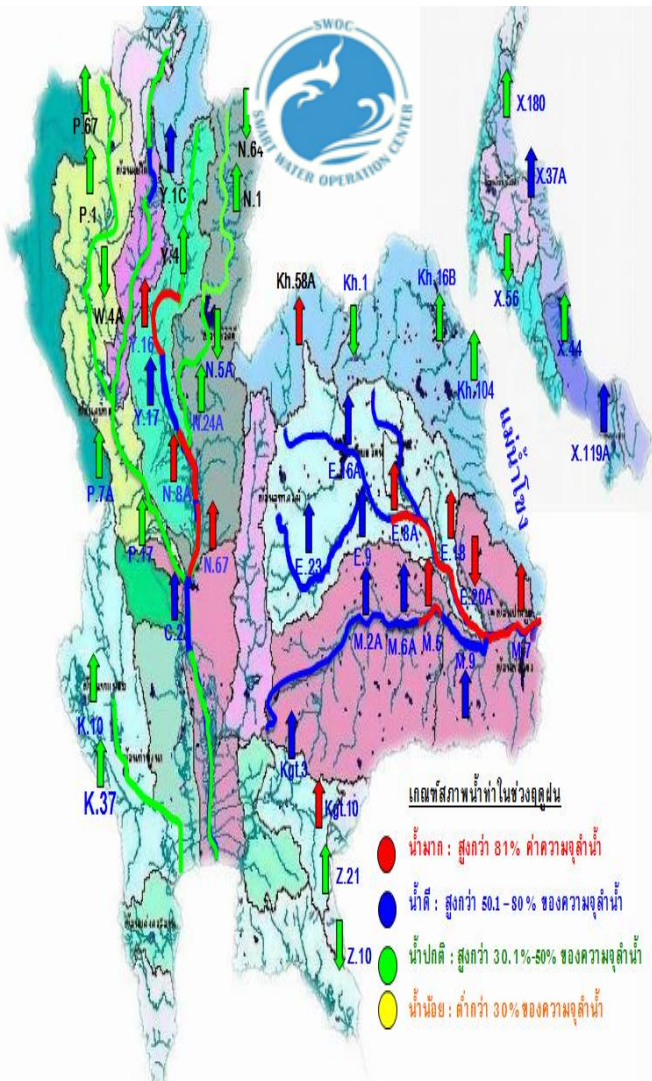
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 6 ตุลาคม 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.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถใช้งาน ได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถ ใช้งานได้คิด เป็น %	ใช้งานได้ (วิน)	ใช้ได้จนถึง วันที่
1 เขื่อนภูมิพล	82.43	3.00	2.46	4593.70	47.54	1,867	15 พย. 2565
2 เขื่อนสิริกิติ์	29.73	1.00	1.85	4839.98	72.67	2,616	3 ธค. 2567
3 เขื่อนศรีนครินทร์	68.03	4.00	10.22	4301.63	57.51	421	30 พย. 2561
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	26.74	6.00	7.07	3659.42	62.58	518	7 มีค. 2562
5 เขื่อนรัชชประภา	9.31	5.00	9.52	3053.01	71.21	321	22 สค. 2561
6 เขื่อนบางลาง	7.31	14.00	12.58	577.46	49.02	46	20 พย. 2560
7 เขื่อนอุบลรัตน์	101.98	18.00	11.01	1523.80	82.38	138	20 กพ. 2561
8 เขื่อนน้ำพุง	0.77	0.30	0.28	157.44	100.41	562	20 เมย. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	15.96	0.00	0.90	746.24	65.74	829	12 มค. 2563
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	10.05	1.00	1.06	111.64	88.23	105	18 มค. 2561
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	48.83	15.62	15.62	747.50	78.11	48	22 พย. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	21.74	14.69	4.88	873.91	97.53	179	2 เมย. 2561
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

น้ำในลำน้ำ



สภาพน้ำในลุ่มน้ำชี

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ E.18 อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด วัดได้ 1,045.8 ลบ.ม./วินาที ล้นตลิ่ง 0.43 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และ ที่สถานีวัดน้ำ E.20A อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร 1,398 ลบ.ม./วินาที มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง 0.46 ม. มี**แนวโน้มลดลง**

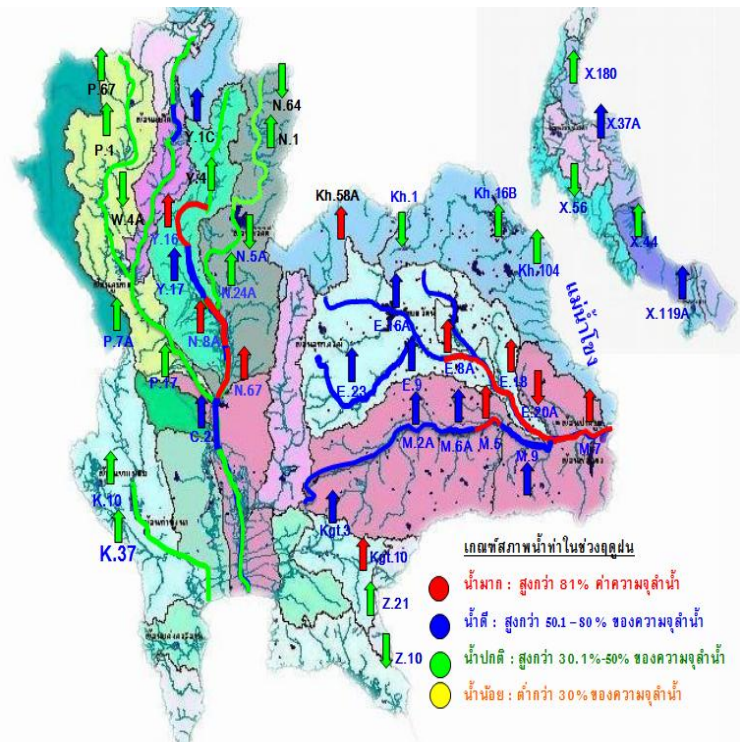
น้ำในลุ่มน้ำมูล

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ M.182 อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ วัดได้ 931.25 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 1.69 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และที่สถานีวัดน้ำ M.7 มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 2,714 ลบ.ม./วินาที (ความจุลน้ำ 2,300 ลบ.ม./วินาที) ระดับสูงกว่าตลิ่ง 0.69 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

สภาพน้ำในลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

สถานการณ์น้ำที่สถานี X.281 อ.ควนโดน จ.สตูล ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 4.60 ม. มี**แนวโน้มทรงตัว** ที่สถานี X.279 บ้านปันจอร์ จ.สตูล ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 3.15 ม. มี**แนวโน้มลดลง** และที่สถานี X.239 บ้านฉลุงเหนือ จ.สตูล ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1.79 ม. มี**แนวโน้มลดลง**

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

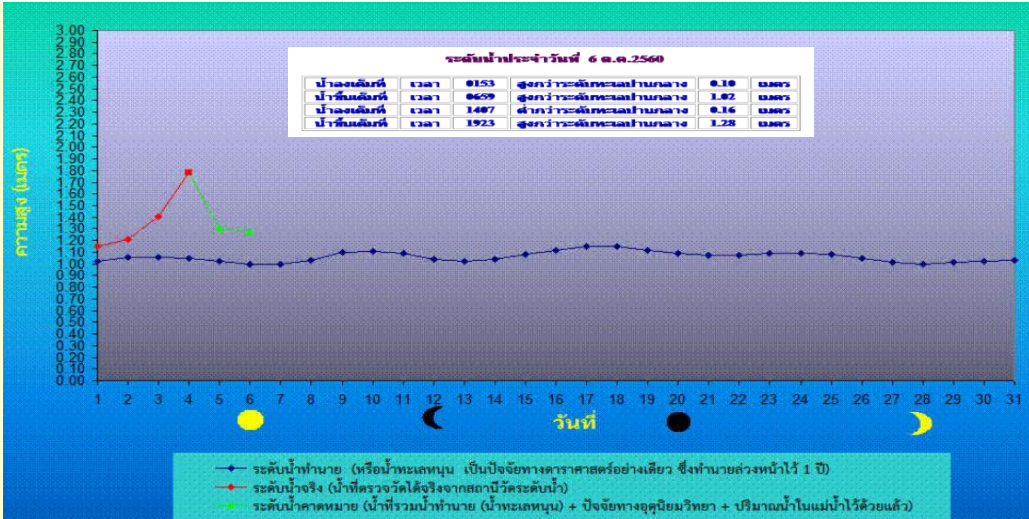
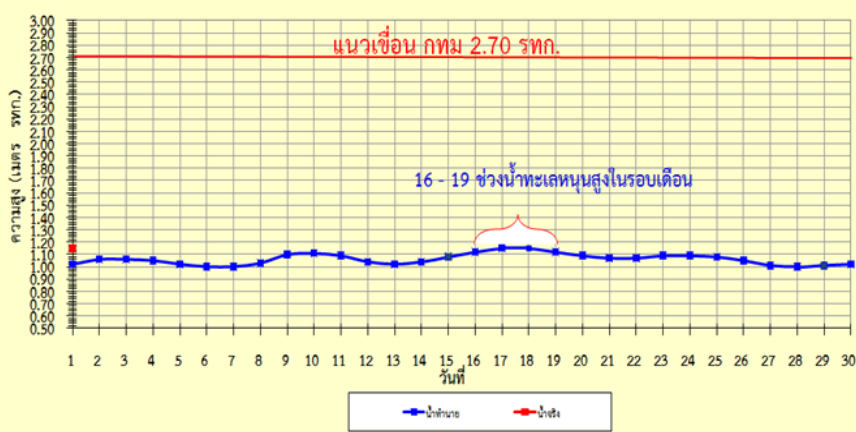


โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time การประสานรถหลวง

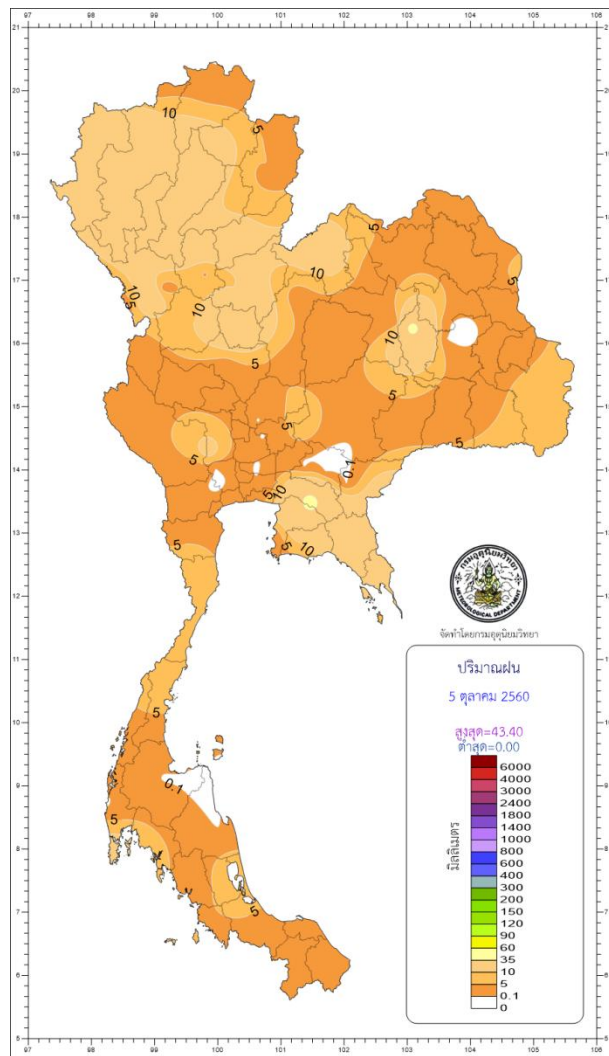
สถานี	ระยะทาง	วันที่	เวลา	กรด-ด่าง pH	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ความนำไฟฟ้า Conductivity (μS/cm)	สารละลาย TDS (mg/l)	คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (μg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดบ้านเบ็ญ	130	06/10/2560	09:00	-	-	-	-	-	-	-
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	06/10/2560	09:30	6.91	0.09	▲ 61.50	204	120	▼ 3.60	▲ 4.76
วัดโสม	102	06/10/2560	09:30	▼	-	0.09	▲ 79.10	205	120	-
ลำแผล	96	06/10/2560	09:30	▲ 7.33	0.08	▲ 58.10	201	120	4.60	4.46
วัดมะขาม	91	06/10/2560	09:30	7.26	0.08	-	200	120	▼ 4.70	3.52
วัดโหม่งเหนือ	64	06/10/2560	09:30	▼ 7.22	0.10	▲ 66.32	228	134	▼ 2.44	4.20
รพ. ศิริราช	50	06/10/2560	09:30	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	06/10/2560	09:30	-	▼ 0.12	-	294	170	-	-
การท่าเรือ	27	06/10/2560	09:30	-	0.12	-	275	-	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	06/10/2560	09:30	-	0.12	-	277	164	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		06/10/2560	09:30	7.16	0.09	▲ 47.30	204	120	4.50	5.02
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่งลอง		06/10/2560	09:30	▼ 7.73	0.11	-	249	150	-	▼ 5.41
ท่าม่วง	-	06/10/2560	09:30	▲ 7.57	0.11	▲ 117.00	248	149	-	▲ 4.10
คลองประปา กม.54		06/10/2560	09:30	▲ 7.69	▼ 0.10	▼ 6.70	246	150	-	▲ 7.96
บางเลน กม.35		06/10/2560	09:30	8.08	0.10	17.50	237	140	-	7.28
คลองประปา กม.14		06/10/2560	09:30	▼ 7.51	0.10	-	238	140	-	▼ 4.97

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 ตุลาคม พ.ศ.2560 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



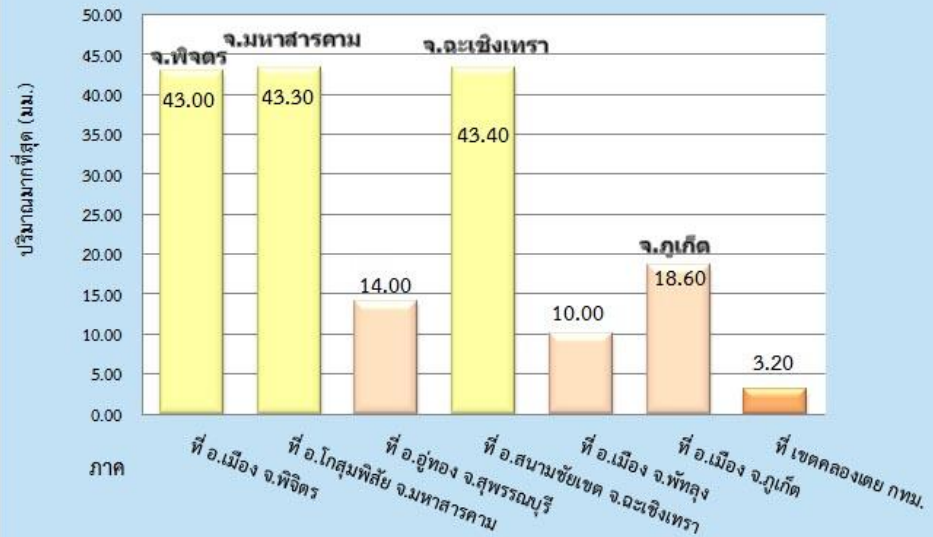
ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง
เวลา 07.00 น. วันที่ 5 ตุลาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2560
ข้อมูลจาก : กรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 11.00 น.

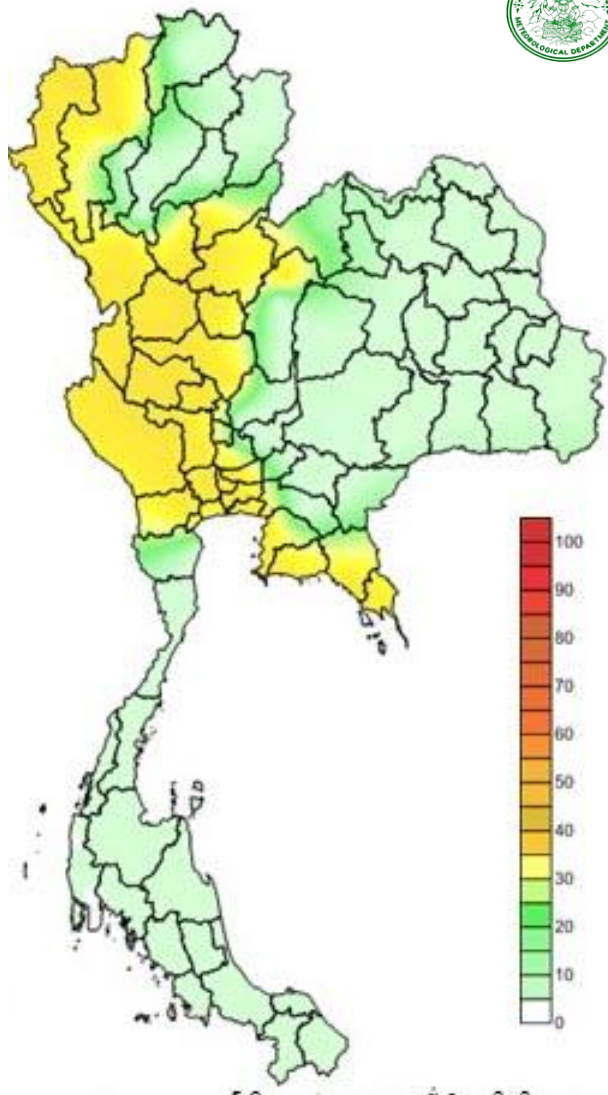
ภาค	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	43.00	ที่ อ.เมือง จ.พิจิตร
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	43.30	ที่ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
ภาคกลาง	14.00	ที่ อ.อุทัย จ.สุพรรณบุรี
ภาคตะวันออก	43.40	ที่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	10.00	ที่ อ.เมือง จ.พัทลุง
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	18.60	ที่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	3.20	ที่ เขตคลองเตย กทม.

ปริมาณฝน 07.00 น. วันที่ 5 ต.ค. 60 - 07.00 วันที่ 6 ต.ค. 60





คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิ 23-32 องศาC	60	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมินครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 23-34 องศาC	40	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม และราชบุรี อุณหภูมิ 22-34 องศาC	40	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาค ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณ จังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม.	60	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 23-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม.	40	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 ม.	40	น้อยกว่า เมื่อวาน
กทม.และ ปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิ 25-34 องศาC	60	น้อยกว่า เมื่อวาน

วันที่ 7-11 ต.ค. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่าง และภาคกลางตอนบนมีฝนลดลง ส่วนบริเวณภาค
กลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียง
เหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง
และมีฝนตกหนักบางแห่ง

(ความกดอากาศสูงจะปกคลุมประเทศลาวตอนบนและทะเลจีน
ใต้

ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้
ตอนบน และภาคตะวันออก

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้
และอ่าวไทยตอนบน)

ขอให้ประชาชนบริเวณภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพฯ
และปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก
และภาคใต้ ยังคงต้องระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตก
สะสมที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ต่อไป

