



สรุปสถานการณ์น้ำ

11 กรกฎาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 11 กรกฎาคม 2560



ปริมาณน้ำฝน 11 ก.ค. 2560				
ภาค	พื้นที่ (ก.ม.²)	%	สถานะ	ค่าเฉลี่ย (ก.ม.³/ปี)
เหนือ	4,563	25	ลดลง	2,862
อีสาน	2,597	39	เพิ่มขึ้น	1,579
กลาง	572	44	เพิ่มขึ้น	326
ตะวันออก	3,566	27	เพิ่มขึ้น	1,896
ตะวันตก	521	37	เพิ่มขึ้น	274
ใต้	3,637	56	ลดลง	551
ทั้งหมด	15,456	33	ลดลง	7,207

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 824.4 มม.

มากกว่าค่าปกติ 256.4 มม. 45%

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 10%

มีปริมาณน้ำกักเก็บ 38,982 ล้าน ลบ.ม. (55%)

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 27%

มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,985 ล้าน ลบ.ม. (67%)

น้ำในเขื่อน



1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2560 รวม 824.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 256.4 มม. (45%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกัก 38,982 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (7,428 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,985 ล้าน ลบ.ม. (67%) มากกว่าปีที่แล้ว 27% (1,210 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม 6 จังหวัด นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ลพบุรี ชัยนาท สระบุรี ศรีสะเกษ
 - 4.1.2 พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
 - 4.2 พื้นที่น้ำหลาก 1 จังหวัด กำแพงเพชร
 - 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

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 10 เขื่อน

เขื่อนกักคอกหมา	ลำปาง	64%
เขื่อนกักลม	ลำปาง	68%
เขื่อนห้วยหลวง	อุดรธานี	56%
เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	58%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	45%
เขื่อนลำพระเพลิง	นครราชสีมา	63%
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี สระบุรี	37%
เขื่อนทับเสลา	อุทัยธานี	73%
เขื่อนกระเสียว	สุพรรณบุรี	68%
เขื่อนหนองปลาไหล	ระยอง	78%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

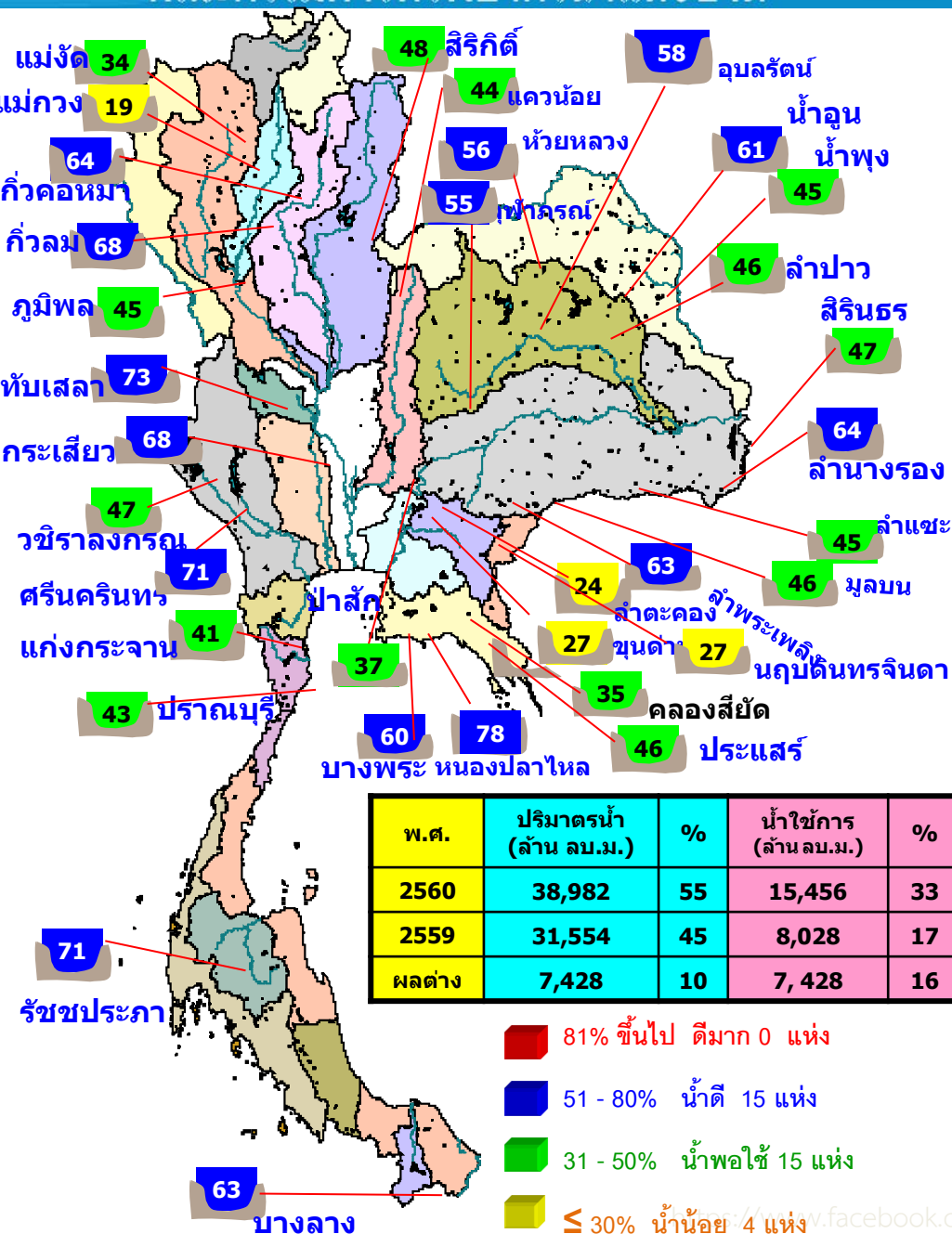
แม่กวอดมธรราร	เชียงใหม่	19%
---------------	-----------	-----

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

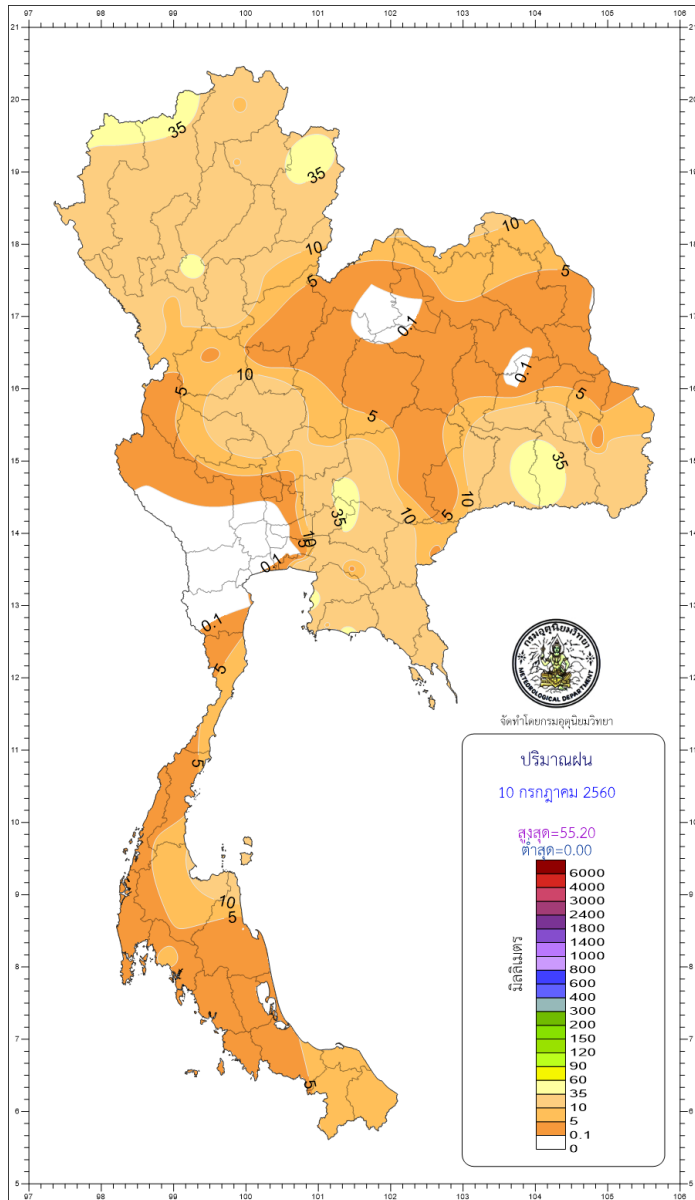
รายงาน ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

	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)	ไม่ได้จนถึง วันที่
1 เขื่อนภูมิพล	5.44	5.00	6.02	2226.40	23.04	368	13 กค. 2561
2 เขื่อนสิริกิติ์	12.44	10.00	10.96	1687.50	25.34	122	9 พย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	9.57	8.00	10.07	2385.23	31.89	220	15 กพ. 2561
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	11.01	8.00	9.02	1186.66	20.29	88	6 ตค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	8.99	21.10	22.32	2611.26	60.91	113	31 ตค. 2560
6 เขื่อนบางลาง	6.23	10.00	6.26	638.65	54.21	46	25 สค. 2560
7 เขื่อนอุบลรัตน์	9.02	15.00	11.68	819.96	44.33	72	20 กย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.57	0.30	0.32	66.12	42.17	151	8 ธค. 2560
9 เขื่อนสิรินธร	19.38	4.00	5.18	109.76	9.67	12	22 กค. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.19	0.50	0.52	53.41	42.21	78	26 กย. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	13.33	12.97	12.97	350.60	36.64	100	18 ตค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	2.64	4.32	4.30	367.12	40.97	83	1 ตค 2560
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา

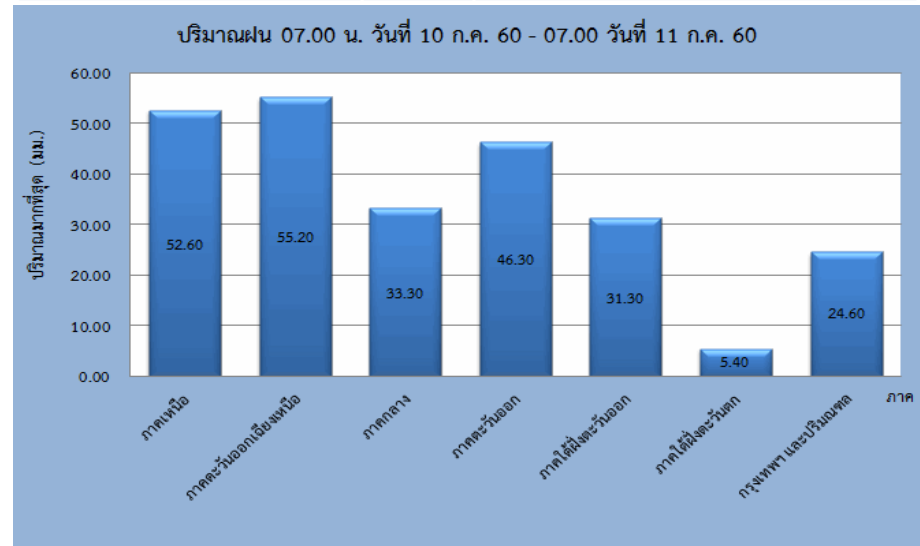


สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง

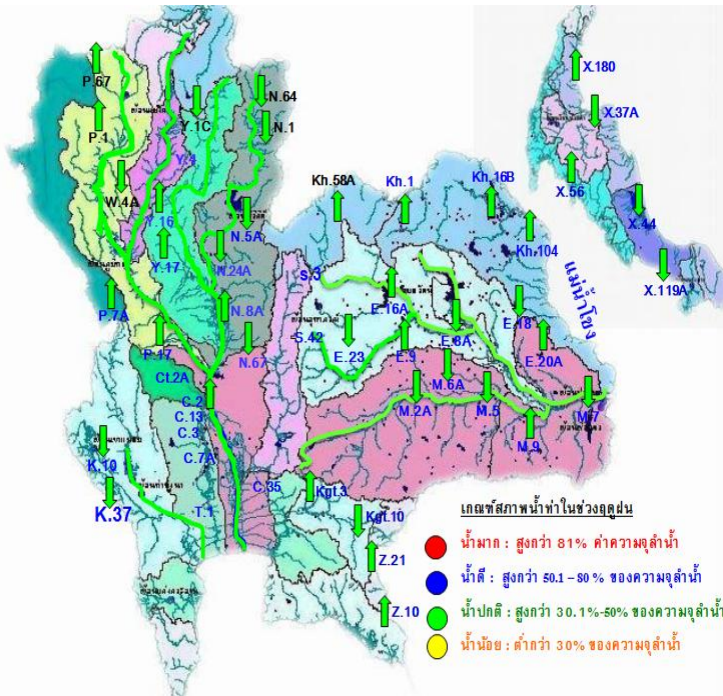
(เวลา 07.00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2560)

ข้อมูลจาก : <https://www.tmd.go.th/climate/climate.php?FileID=1> เวลา 08.30 น.

ภาค	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	52.60	ที่ สถานีคอยอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	55.20	ที่ จ.ศรีสะเกษ
ภาคกลาง	33.30	ที่ จ.นครสวรรค์
ภาคตะวันออก	46.30	ที่ สถานีแหลมฉบัง จ.ชลบุรี
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	31.30	ที่ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	5.40	ที่ จ.กระบี่
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	24.60	ที่ จ.สมุทรปราการ



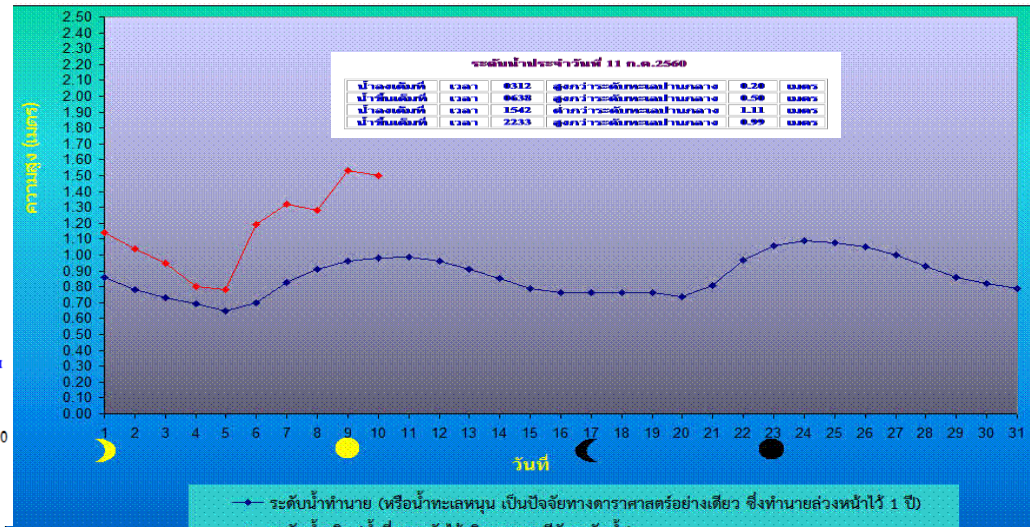
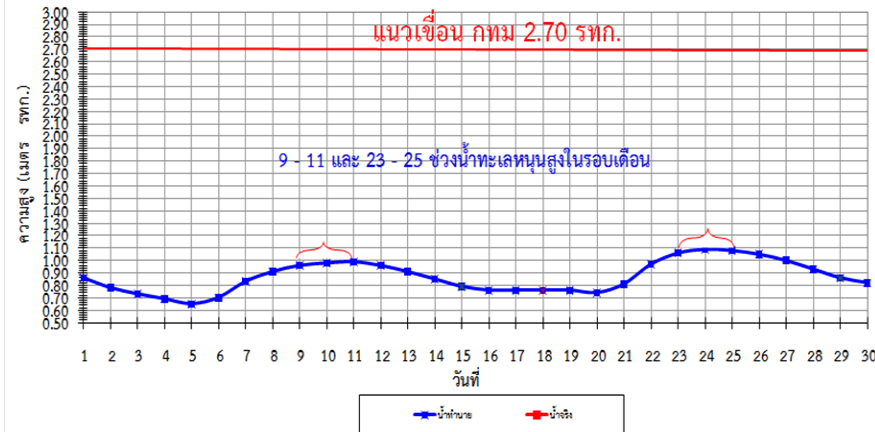
น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



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	11/07/2560	08:50	▲ 6.97	0.09	▼ 161.10	215	130	9.10	▲ 4.58
วัดโสมม	102	11/07/2560	08:50	7.25	0.10	▲ 167.60	231	140	5.80	▼ 4.71
ศาล	96	11/07/2560	08:50	7.23	0.10	▼ 159.20	227	130	6.50	▼ 4.39
วัดระฆัง	91	11/07/2560	08:50	▼ 7.24	0.10	▲ -	238	140	10.90	▲ -
วัดโสมมเหนือ	64	11/07/2560	08:50	7.22	0.10	▼ 157.18	242	142	3.60	▲ 3.59
รพ. ศิริราช	50	11/07/2560	08:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองสกลสิทธิ์	35	11/07/2560	08:50	-	0.13	▲ -	309	180	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	11/07/2560	08:50	-	0.16	▼ -	384	225	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		11/07/2560	08:50	7.08	0.10	▼ 149.00	235	140	9.70	▲ 4.82
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		11/07/2560	08:50	7.58	0.10	1.90	233	140	-	3.54
ท่าม่วง	-	11/07/2560	08:50	▼ 7.18	0.10	▼ -	229	136	-	3.48
คลองประปา กม.54		11/07/2560	08:50	▲ 7.79	0.09	▲ 8.30	222	130	-	7.70
บางเลน กม.35		11/07/2560	08:50	8.01	0.09	▲ 25.30	222	130	-	7.15
คลองประปา กม.14		11/07/2560	08:50	▼ 7.73	0.10	▼ 4.80	231	140	-	5.92

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปา
 เกณฑ์ลำน้ำ : 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

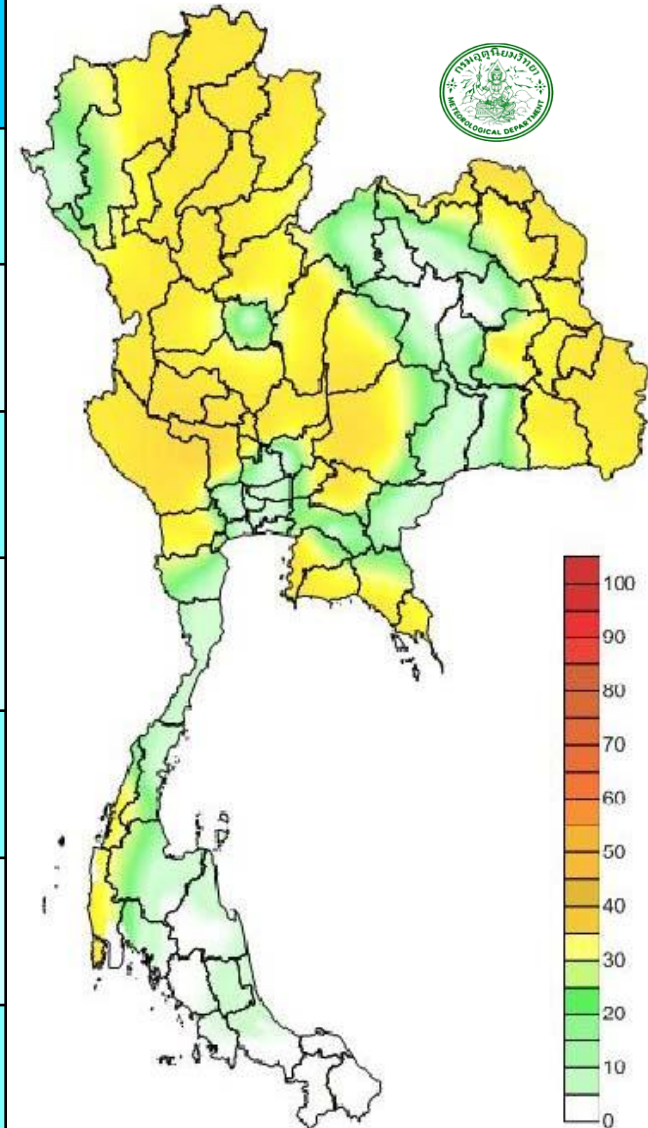
เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



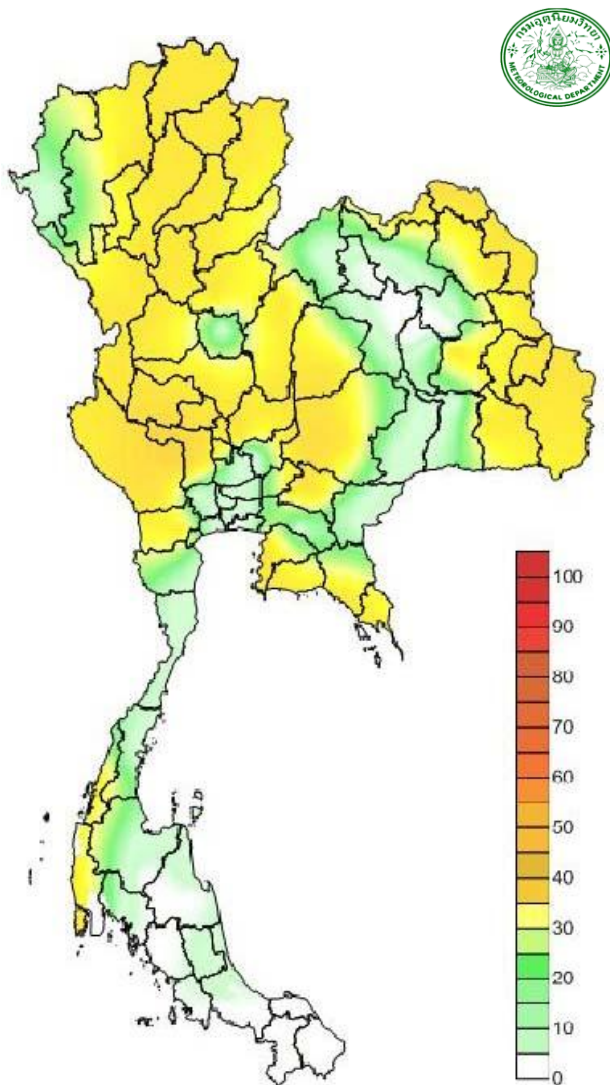
คาดการณ์ ฝนและอากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า

วันที่ 11 กค. 60 ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก (เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา และศรีสะเกษ ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ และลพบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ระนอง พังงา และภูเก็ต) ประชาชนบริเวณภาคเหนือควรระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

ภาค	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	60	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	60	มากกว่าเมื่อวาน



คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน

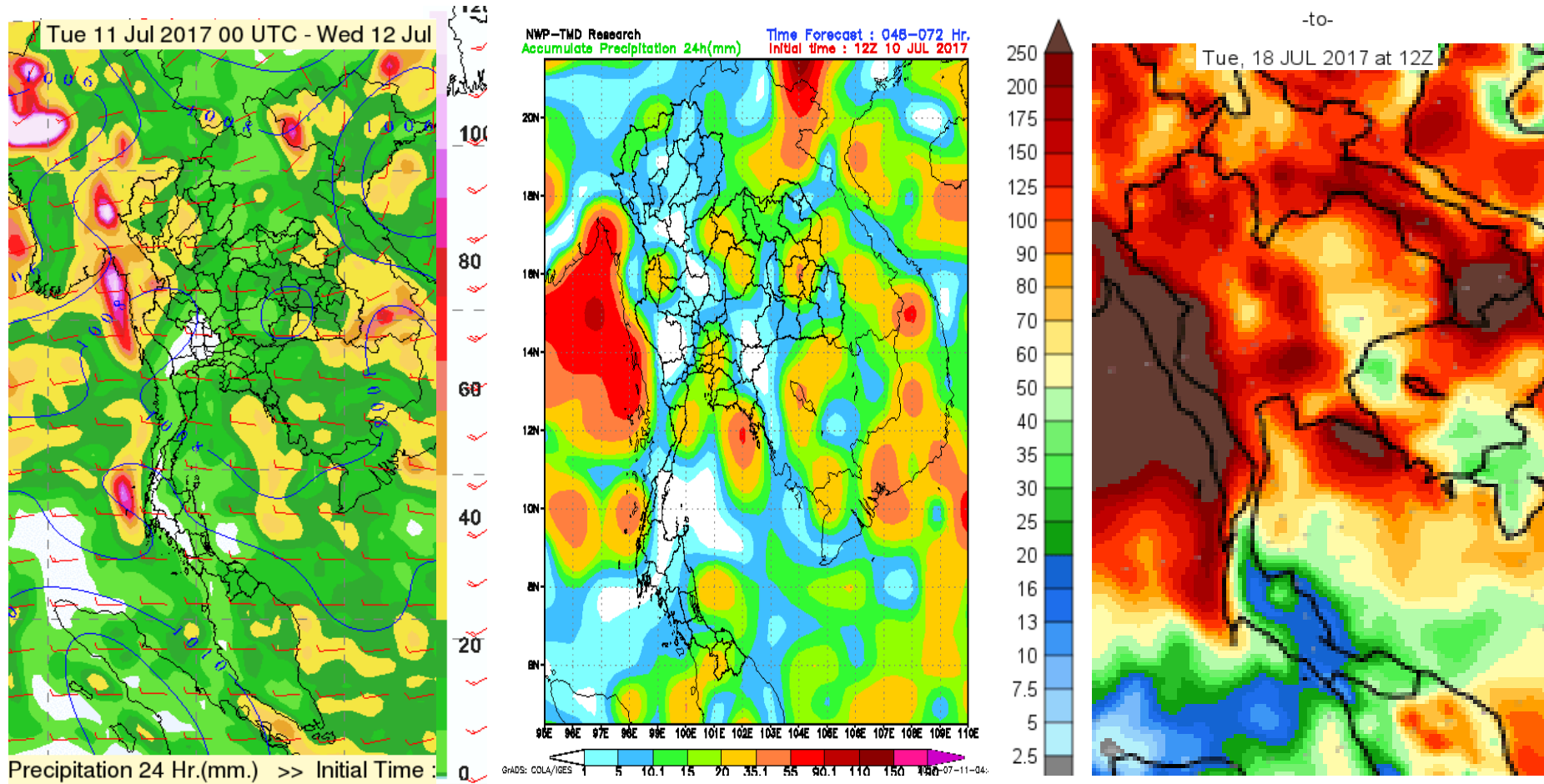


ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร และ เพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 23-33 องศาC	70	มากกว่า เมื่อวาน
ภาคตะวันออก. เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุดรราชธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา และศรีสะเกษ อุณหภูมิ 23-33 องศาC	60	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครปฐม ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ และลพบุรี อุณหภูมิ 24-34 องศาC	60	มากกว่า เมื่อวาน
ภาค ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม.	60	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม.	40	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม. ขึ้นไป	60	มากกว่า เมื่อวาน
กทม.และ ปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-35 องศาC	60	มากกว่า เมื่อวาน

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

คาดการณ์ ฝนและอากาศ 3-7 วันข้างหน้า

Mon, 10 JUL 2017 at 12Z



วันที่ 12-13 ก.ค. ประเทศไทยยังมีฝนต่อเนื่องและจะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ภาคกลาง กทม.และปริมณฑล ภาคใต้ตอนบน ประชาชนบริเวณดังกล่าวควรระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม. ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

วันที่ 14- 16 ก.ค. 60 มีฝนเพิ่มขึ้นโยมชเฉพาะด้านตะวันตกและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ประชาชนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ควรระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

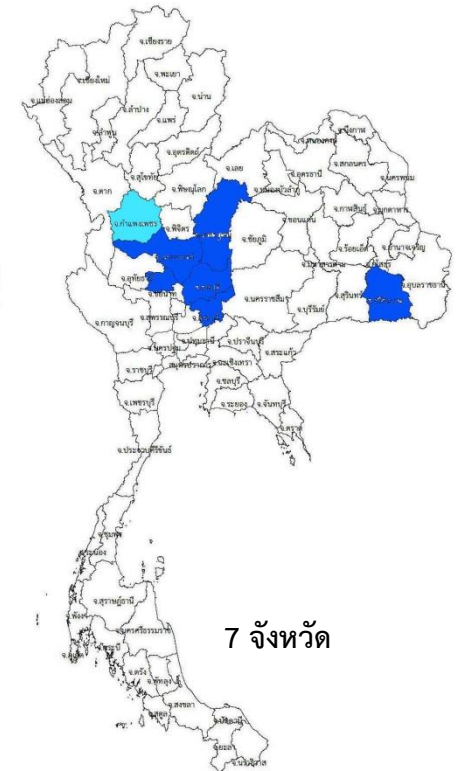
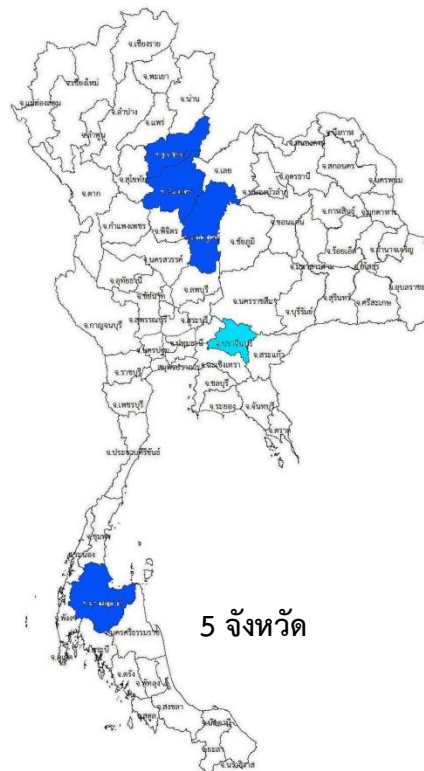
พื้นที่ประสบอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังรอการระบาย ปี 2557 – 2560 ข้อมูลวันที่ 10 กรกฎาคม 2557-2560

ปี 2557

ปี 2558

ปี 2559

ก.ค. ปี 2560



น้ำท่วม 4 จังหวัด
อุดรดิตถ์ พิจิตร โลก
เพชรบูรณ์ สุราษฎร์ธานี

น้ำหลาก 1 จังหวัด
ปราจีนบุรี

■ น้ำท่วม 6 จังหวัด
นครศรีธรรมราช เพชรบูรณ์ ลพบุรี
ชัยนาท สระบุรี ศรีสะเกษ

■ น้ำหลาก 1 จังหวัด
กำแพงเพชร

■ น้ำรอการระบาย - จังหวัด
ที่มาข้อมูล : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)
: สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์