

สรุปสถานการณ์น้ำ

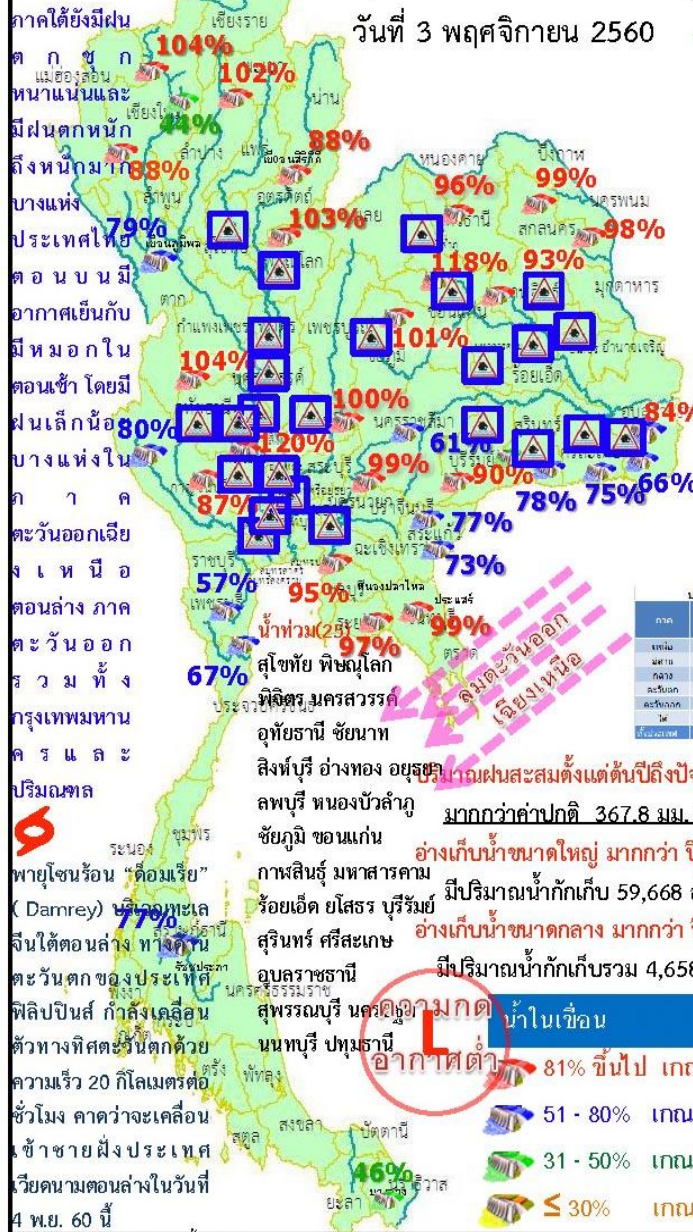
3 พฤศจิกายน 2560





นัยสำคัญ: 3 พฤศจิกายน 2560

สรุปสถานการณ์น้ำ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560



- น้ำเสีย (-)
- น้ำเค็มรุก
- ขาดแคลนน้ำ (-)
- น้ำระบายไม่ทัน(-)
- น้ำท่วม (25)
- น้ำหลาก (-)
- ดินสไลด์ (-)
- วาดภัย (-)

ปริมาณน้ำท่าทาง 3 พ.ย. 2560

ภาค	วันฝน	ฝนตกชุกเกิน	ฝนตกเกิน	ฝนตก 59 (ร้อยละ)
เหนือ	13,876	77	4,653	33.5
กลาง	6,415	95	2,968	46.3
ตะวันออก	1,294	104	53	4.1
ตะวันตก	9,390	70	7,791	83.0
ละโว้ภาค	1,219	86	710	58.3
ใต้	3,270	61	4	0.1
รวมทั้ง	36,142	72	10,155	28.1

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1798.3 มม. มากกว่าค่าปกติ 367.8 มม. 26%

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 14% มีปริมาณน้ำกักเก็บ 59,668 ล้าน ลบ.ม. (84%)

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 24% มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 4,658 ล้าน ลบ.ม. (88%)

น้ำท่วม (25) 25 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา ลพบุรี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี

น้ำท่วม (25) 25 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา ลพบุรี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี

น้ำท่วม (25) 25 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา ลพบุรี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี

น้ำท่วม (25) 25 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา ลพบุรี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 60 รวม 1798.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 367.8 มม. (26%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 59,668 ล้าน ลบ.ม. (84%) มากกว่าปีที่แล้ว 14% (10,477 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 4,658 ล้าน ลบ.ม. (88%) มากกว่าปีที่แล้ว 24% (1,298 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม 25 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา ลพบุรี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี
 - 4.1.2 พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
 - 4.2 พื้นที่น้ำหลาก - จังหวัด
 - 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



3 พฤศจิกายน 2560

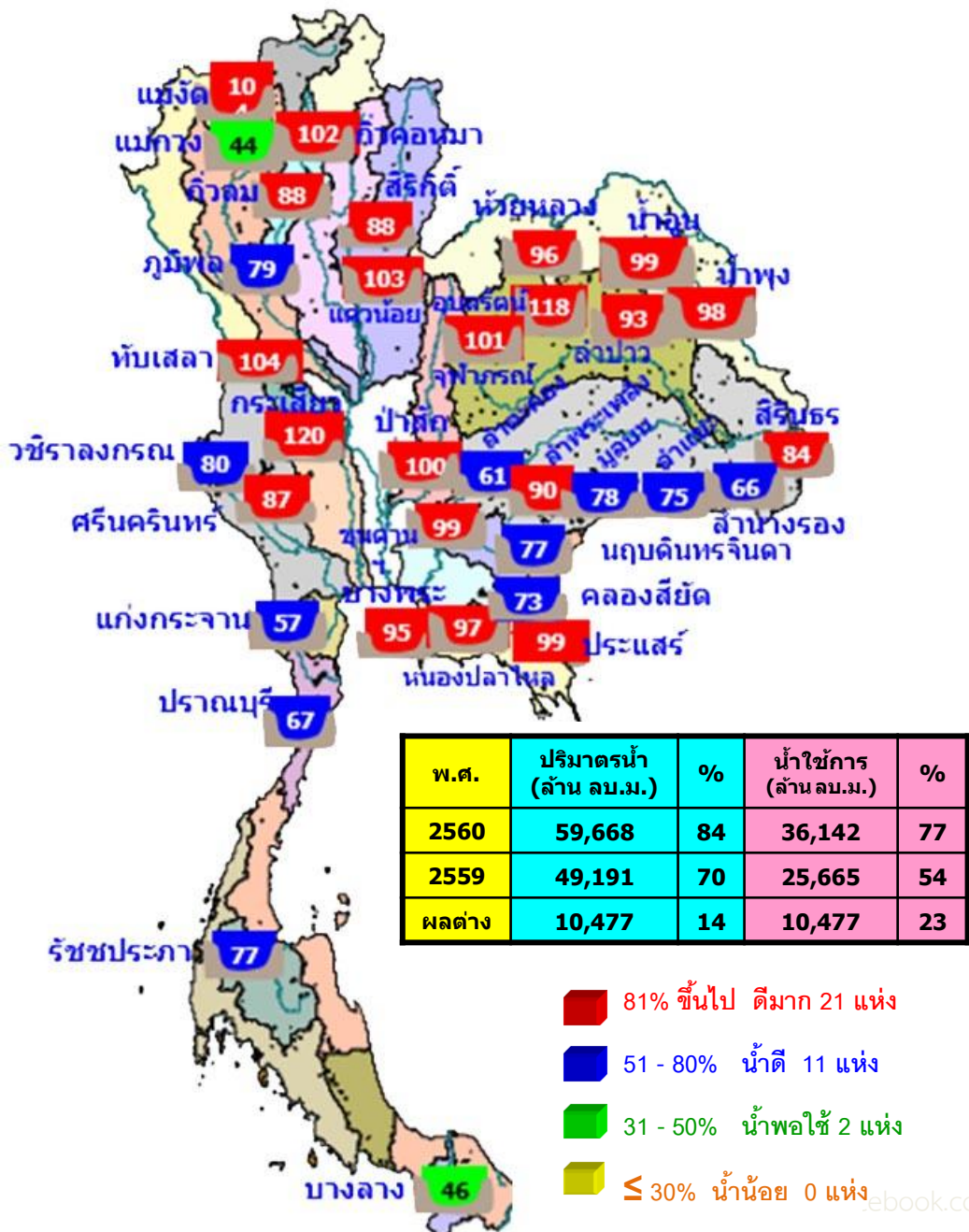
สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 6 เขื่อน

1.กiewkothama	ลำปาง	102%
2.เขื่อนแควน้อย	พิษณุโลก	103%
3.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	101%
4.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	118%
5.ทับเสลา	อุทัยธานี	104%
6.กระเสียว	สุพรรณบุรี	120%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

1.แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	44%
-------------------	-----------	-----



สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ
รายงาน ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560

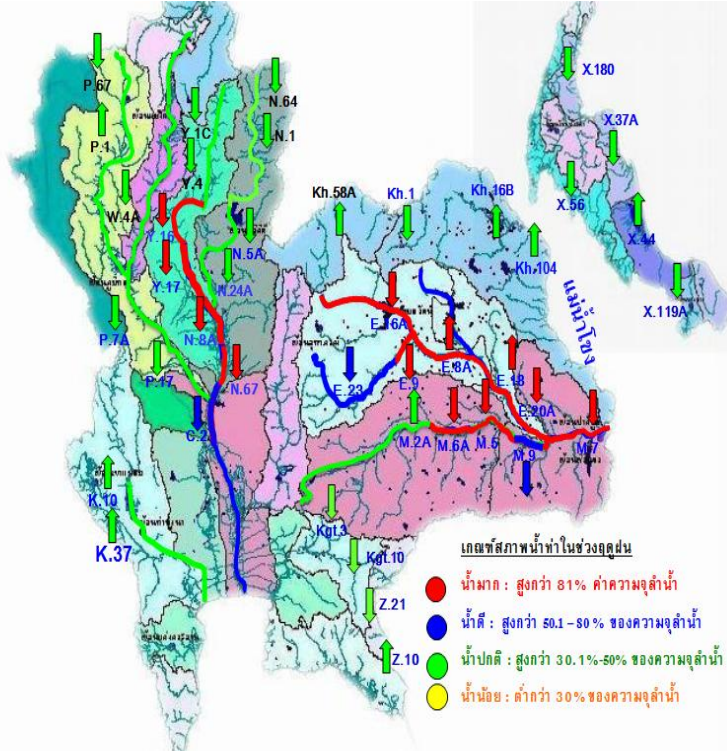
เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ผลกระทบน้ำ	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิต	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งาน
1 เขื่อนภูมิพล	27.36	0.00	2.52	6813.98	70.52	2,704	29 มีค. 2568							
2 เขื่อนสิริกิติ์	13.59	3.00	3.91	5555.86	83.42	1,421	23 กย. 2564							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	22.21	9.00	18.85	5261.81	70.34	279	8 สค. 2561							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	9.86	9.00	10.06	4041.76	69.11	402	9 ธค. 2561							
5 เขื่อนรัชชประภา	5.14	13.80	17.75	2983.20	69.58	168	19 เมย. 2561							
6 เขื่อนบางลาง	4.80	2.84	11.80	390.14	33.12	33	5 ธค. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	20.53	30.00	10.17	2277.56	123.14	224	14 มีย. 2561							
8 เขื่อนน้ำพอง	0.10	0.00	0.07	152.31	97.14	2,176	18 ธค. 2566							
9 เขื่อนสิรินธร	0.85	0.00	0.90	820.52	72.29	912	2 พค. 2563							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.72	1.00	0.60	128.88	101.85	215	5 มีย. 2561							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	22.63	23.36	23.36	957.00	100.00	41	13 ธค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	9.91	16.42	2.40	920.48	102.73	384	21 พย. 2561							
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



3 พฤศจิกายน 2560

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

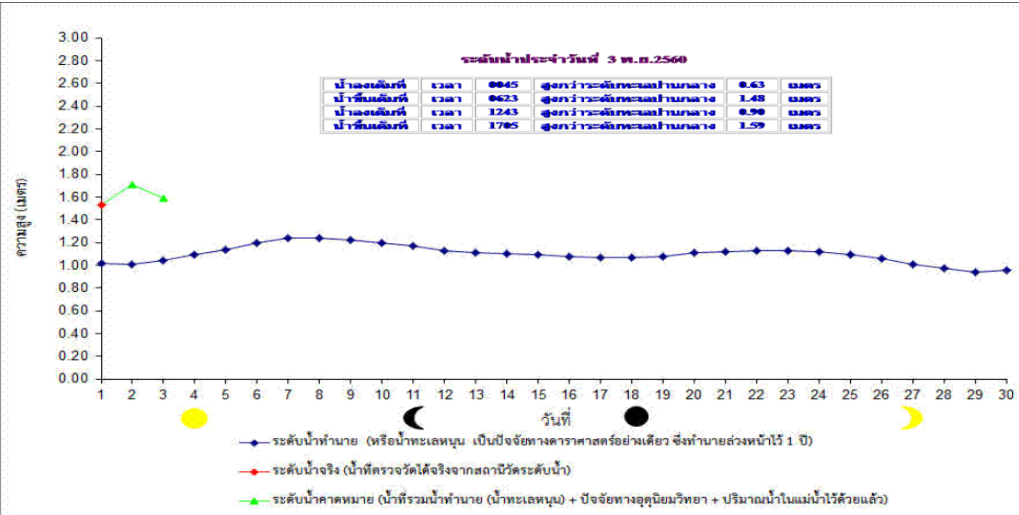
การประสานตรวจ

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	03/11/2560	09:00	-	-	-	-	-	-	-	
วัดไผ่ล้อม	102	03/11/2560	09:00	▼	0.09	▼46.00	209	130	▲	-	
ศาลา	96	03/11/2560	09:00	▼	7.20	▲28.50	209	130	3.90	▼3.58	
วัดมะขาม	91	03/11/2560	09:00	-	7.17	0.09	-	212	130	▲6.30	3.64
วัดโสมมาเหนือ	64	03/11/2560	09:00	▲	7.29	0.09	▼40.59	▲212	▲127	▲2.98	3.67
รพ. ศิริราช	50	03/11/2560	09:00	-	-	-	-	-	-	-	
คลองสี่ดโพธิ์	35	03/11/2560	09:00	-	0.10	-	-	233	140	-	
การทำเรือ	27	03/11/2560	09:00	-	0.12	-	-	278	-	-	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	03/11/2560	09:00	-	0.10	-	▲	238	▲143	-	
คลองประปาฝั่งตะวันออก											
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		03/11/2560	09:10	▲	6.97	0.10	20.00	224	130	▼5.20	4.38
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแมกกลอง		03/11/2560	09:00	-	7.61	0.14	▼9.80	307	190	-	▲4.98
ท่าม่วง	-	03/11/2560	09:00	▼	7.60	0.14	▲13.60	314	192	-	▼5.50
คลองประปา กม.54		03/11/2560	09:00	-	7.72	0.14	▲11.60	314	190	-	▲8.00
บางเลน กม.35		03/11/2560	09:00	▼	8.00	▲0.14	▼20.90	303	190	-	▼7.36
คลองประปา กม.14		03/11/2560	09:00	-	7.86	0.14	-	309	190	-	▼7.00
หอดสอบระบบ											
แม่น้ำแควน้อย		03/11/2560	09:00	▼	7.87	▼0.11	▼24.69	233	146	▼9.72	7.46

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
เกณฑ์ศาลา : 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

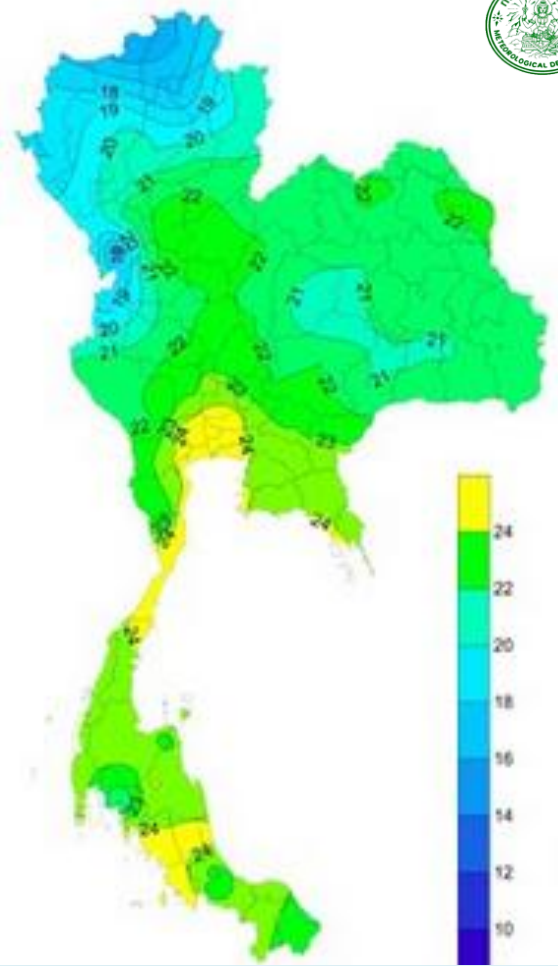




เวลา 06 น.

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน 3 พฤศจิกายน 2560

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)



ภาคใต้ยังมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกบางในตอนเช้า บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิ 16-32 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคทวอ. เชียงเหนือ	มีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง บริเวณยอดดงมีอากาศหนาว อุณหภูมิ 21-30 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีอากาศเย็น กับมีหมอกในในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 21-30 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆบางส่วน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 23-30 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 ม.	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 ม.	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 20-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 ม.	60	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 24-31 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 15 ลงวันที่

3 พฤศจิกายน 2560

แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักถึงหนักมาก
วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560



(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้
(มีผลกระทบถึงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2560)
ฉบับที่ 15 (497/2017)

ห่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ตอนล่าง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และลมกระโชกแรง

และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีดังนี้ บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กบริเวณดังกล่าวควรงดออกจากฝั่ง และขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังคลื่นซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

อนึ่ง พายุโซนร้อน "ดอมเรย์" (Damrey) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง ทางด้านตะวันตกของประเทศฟิลิปปินส์ หรือมีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 13.1 องศาเหนือ ลองจิจูด 114.7 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง ประมาณ 95 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกด้วยความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนเข้าชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างในวันที่ 4 พ.ย. 60 นี้

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดในระยะนี้

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 05.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) วันชัย ศักดิ์อุดมไชย

(นายวันชัย ศักดิ์อุดมไชย)

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจินตนา พรศรี)

นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ

สำนักพยากรณ์อากาศ โทร 0 2398-9830

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

