

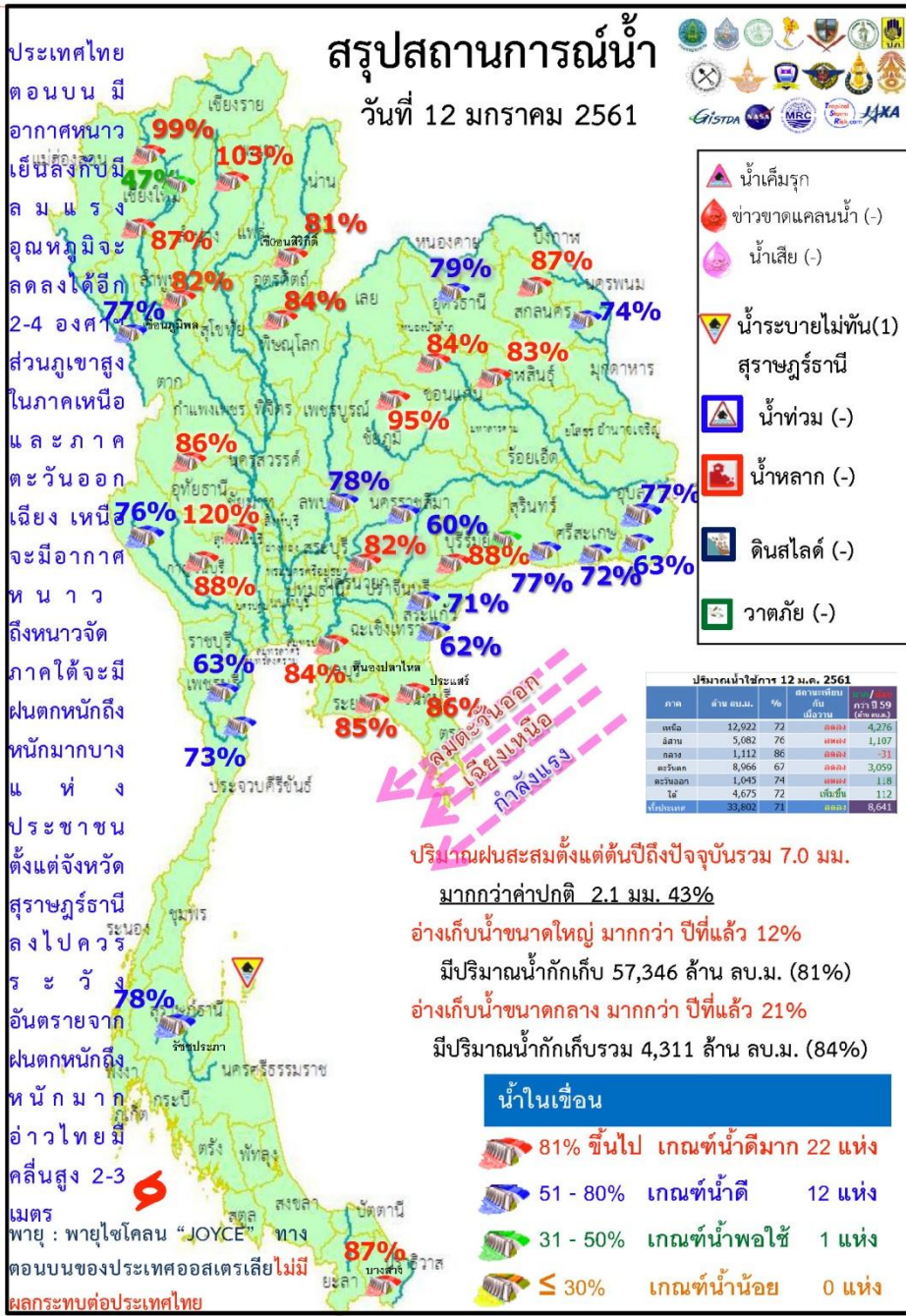
สรุปสถานการณ์น้ำ

12 มกราคม 2561





นัยสำคัญ: **12 มกราคม 2561**

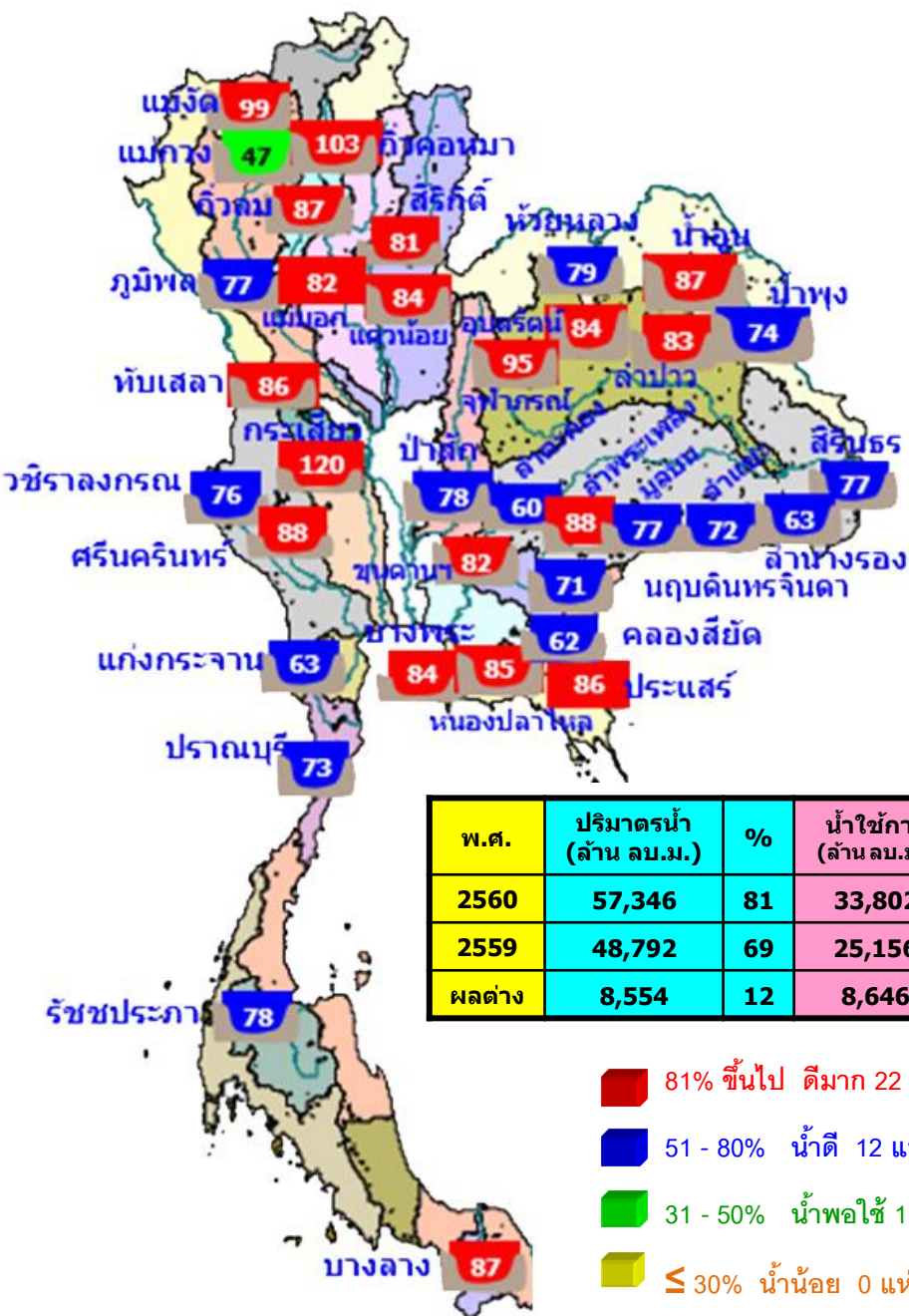


- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2561 ถึง วันที่ 7 มกราคม 61 รวม 7.0 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 2.1 มม. (43%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 57,346 ล้าน ลบ.ม. (81%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (8,554 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4,311 ล้าน ลบ.ม. (84%) มากกว่าปีที่แล้ว 21% (1,058 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - พื้นที่น้ำท่วม - จังหวัด
 - พื้นที่ระบายไม่ทัน 1 จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 - พื้นที่น้ำหลาก - จังหวัด
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
 - น้ำเค็มรุก - จังหวัด
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
 - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 2 เขื่อน

1.กiewkoma	ลำปาง	103%
2.กระเสียว	สุพรรณบุรี	120%



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	57,346	81	33,802	72
2559	48,792	69	25,156	53
ผลต่าง	8,554	12	8,646	19

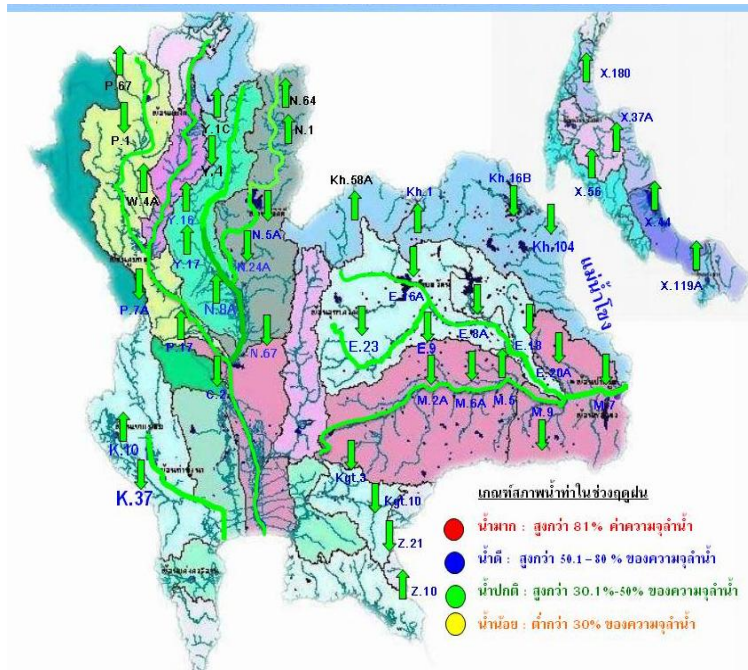
- 81% ขึ้นไป ดีมาก 22 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 0 แห่ง

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ.
รายงาน ณ วันที่ 12 มกราคม 2561

	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 สามารถ ใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถ ใช้งานได้คิด เป็น %	ใช้จนได้ (วัน) D/C	ใช้ได้นับถึง วันที่
1.เขื่อนภูมิพล	3.06	21.00	22.21	6575.79	68.06	296	3 พ.ย. 61
2.เขื่อนสิริกิติ์	4.79	25.00	25.93	4870.39	73.13	188	18 ก.ค. 61
3.เขื่อนศรีนครินทร์	0.77	6.00	5.63	5269.52	70.45	936	4 ส.ค. 63
4.เขื่อนวชิราลงกรณ์	0.00	8.00	9.02	3682.54	62.97	408	23 ก.พ. 62
5.เขื่อนรัชชประภา	5.37	3.00	3.98	3040.55	70.92	764	15 ก.พ. 63
6.เขื่อนบางลาง	12.74	2.84	3.11	999.51	84.84	321	28 พ.ย. 61
7.เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	9.00	10.51	1434.60	77.56	136	27 พ.ค. 61
8.เขื่อนน้ำพอง	0.00	0.60	0.75	111.79	71.30	149	9 มิ.ย. 61
9.เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	0.90	673.99	59.38	749	30 ม.ค. 63
10.เขื่อนจันทบุรี	0.04	0.30	0.46	118.47	93.63	258	26 ก.ย. 61
11.เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.63	3.49	3.49	743.36	77.68	213	12 ส.ค. 61
12.เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	1.69	5.18	5.18	743.60	82.99	144	4 มิ.ย. 61
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



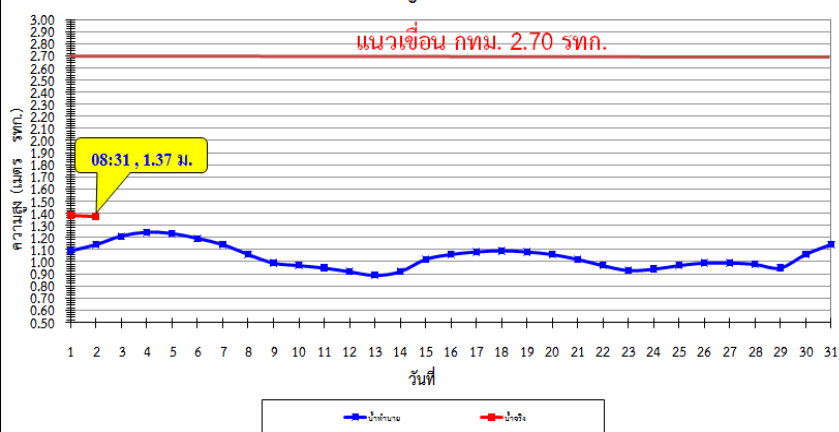
โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

การประปานครหลวง

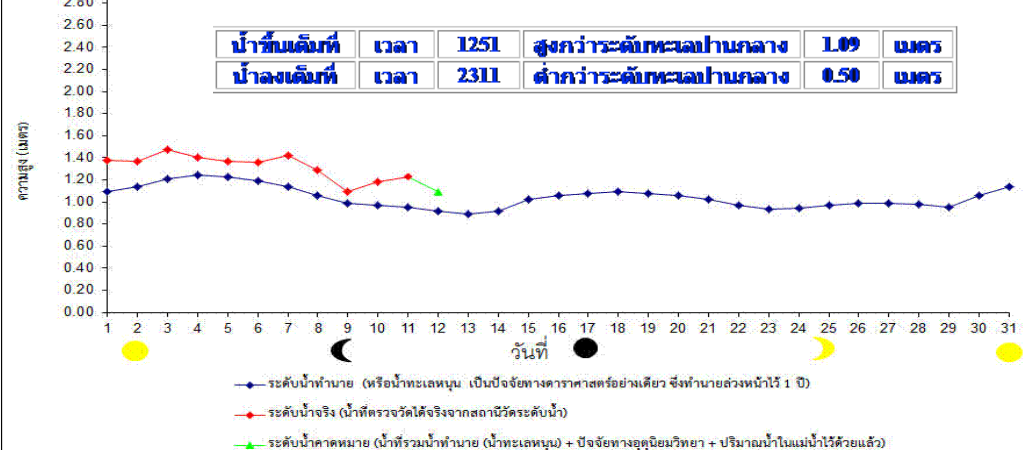
สถานี	ระยะทาง	วันที่	เวลา	กรด-ด่าง pH	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm)	สารละลาย TDS (mg/l)	คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	12/01/2561	08:50	7.21	0.15 ▼	23.00	337	210	- ▼	2.32
วัดโสมม	102	12/01/2561	08:50	▼ 7.19	0.15 ▲	24.40	328	210	- ▲	3.37
ลำแคว	96	12/01/2561	08:50	7.11	0.15 ▲	21.90	330	210	- ▼	3.34
วัดระฆัง	91	12/01/2561	08:50	▲ 7.04	0.15 ▲	75.60	334	210 ▲	2.70 ▼	2.23
สะพานพระนั่งเกล้า	64	11/01/2561	07:20	▲ 7.19	0.16 ▲	28.20 ▲	339	213	- ▼	2.23
คลองวัดโพธิ์	35	12/01/2561	08:50	- ▼	0.23	- ▼	500	320	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	12/01/2561	08:50	- ▲	7.05	- ▲	12717 ▲	8028	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		12/01/2561	08:40	6.93	0.14 ▼	27.20	305	190 ▼	3.30 ▲	4.07
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งรอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่งรอง		12/01/2561	08:50	▼ 7.34	0.11 ▼	3.80 ▲	239	150	- ▼	4.62
ท่าม่วง		12/01/2561	08:50	▲ 7.61	0.11 ▼	4.60 ▼	244	154	- ▲	5.26
คลองประปา กม.54		12/01/2561	08:50	7.63	0.12 ▼	5.80	260	170	- ▲	8.05
บางสน กม.35		12/01/2561	08:50	7.89	0.11	- ▲	245	160	- ▼	7.83
คลองประปา กม.14		12/01/2561	08:50	▲ 7.71	0.11	-	-	160	-	-
ทดสอบระบบ										
แม่น้ำแควน้อย		12/01/2561	08:50	▼ 7.68	0.08 ▲	51.04 ▲	182	115 ▲	33.10 ▲	7.27

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
 เกณฑ์ลำแคว : 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

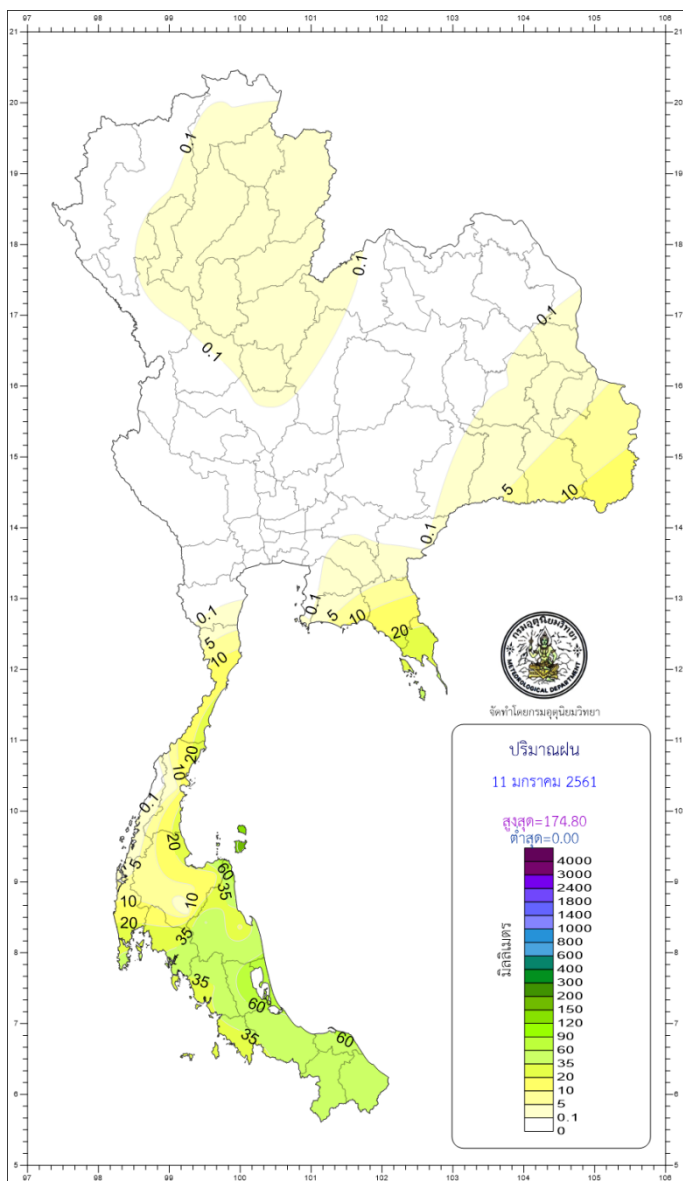
เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.2561
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



ระดับน้ำประจำวัน ที่ 12 ม.ค.2561



ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



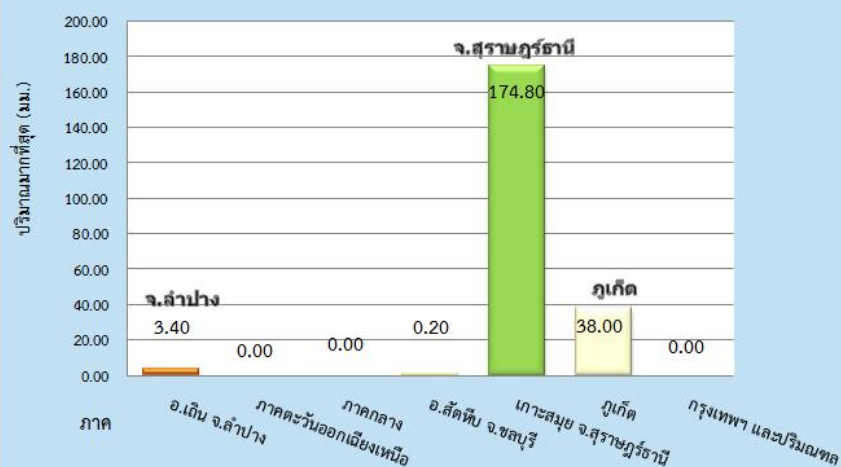
สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง

เวลา 07.00 น. วันที่ 11 ม.ค. 2561 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 12 ม.ค. 2561

ข้อมูลจาก : กรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 09.00 น.

ภาค	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	3.40	อ.เถิน จ.ลำปาง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.00	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ภาคกลาง	0.00	ภาคกลาง
ภาคตะวันออก	0.20	อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	174.80	เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	38.00	ภูเก็ต
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	0.00	กรุงเทพฯ และปริมณฑล

ปริมาณฝน 07.00 น. วันที่ 11 ม.ค. 61 - 07.00 น. วันที่ 12 ม.ค. 61

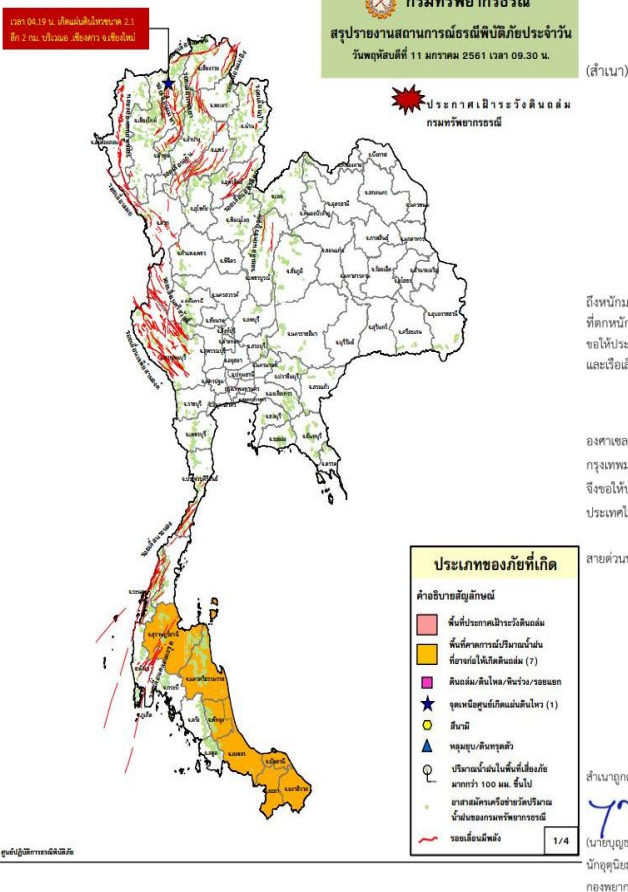




คาดการณ์อากาศ

12 มกราคม 2561

11 ม.ค.- 19 ม.ค. 61



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง ฝนตกหนักและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 15 มกราคม 2561) ฉบับที่ 1 (21/2018)

1. ฝนตกหนักและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้

มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง จะทำให้ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลัน บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส กระบี่ ตรัง และสตูล ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยงดออกเรือในช่วงวันที่ 12-15 มกราคม 2561

2. อากาศหนาวเย็นบริเวณประเทศไทยตอนบน

ในช่วงวันที่ 12-15 มกราคม 2561 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นลงโดยทั่วไปกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลงได้อีก 2-4 องศาเซลเซียส ส่วนภูเขาสูงในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 4-10 องศาเซลเซียส สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีอากาศเย็นมากที่สุดในช่วงวันที่ 13-14 มกราคม 2561 โดยอุณหภูมิต่ำสุดประมาณ 16-18 องศาเซลเซียส จึงขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนยังแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนอย่างต่อเนื่องในระยะนี้

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือสายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

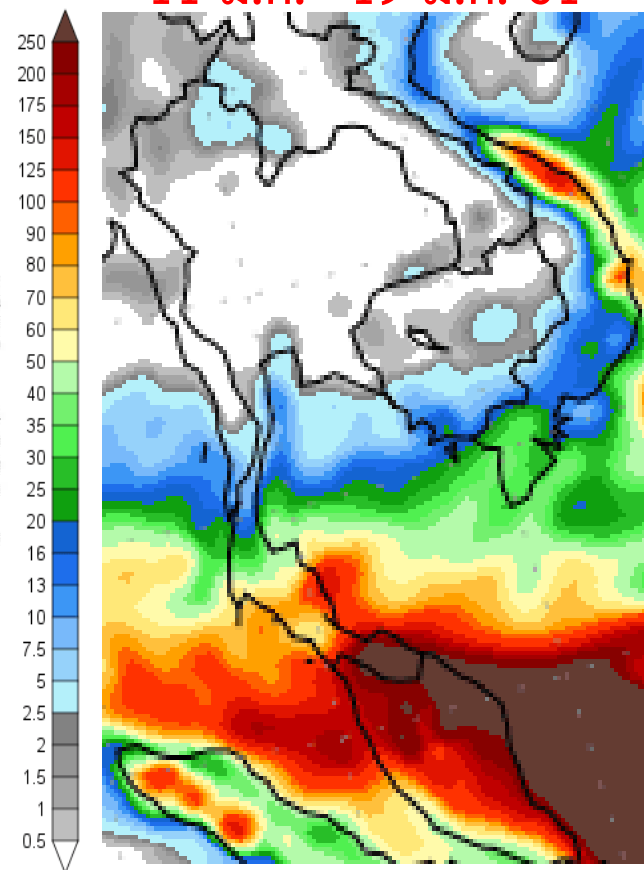
ประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561 เวลา 05.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปในวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) วันชัย ศักดิ์อุดมไชย
(นายวันชัย ศักดิ์อุดมไชย)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นายบุญธรรม ตั้สลิเล็ค)
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
กองพยากรณ์อากาศ



วันที่ 12-15 ม.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นลงโดยทั่วไปกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลงได้อีก 2-4 องศาเซลเซียส ส่วนภูเขาสูงในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 4-10 องศาเซลเซียส กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีอากาศเย็นมากที่สุดในช่วงวันที่ 13-14 มกราคม 2561 โดยอุณหภูมิต่ำสุดประมาณ 16-18 องศาเซลเซียส

ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร

ข้อควรระวัง ประชาชนที่อยู่ในบริเวณประเทศไทยตอนบนควรรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศหนาวเย็นเนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนยังแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนอย่างต่อเนื่อง

ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลัน บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี