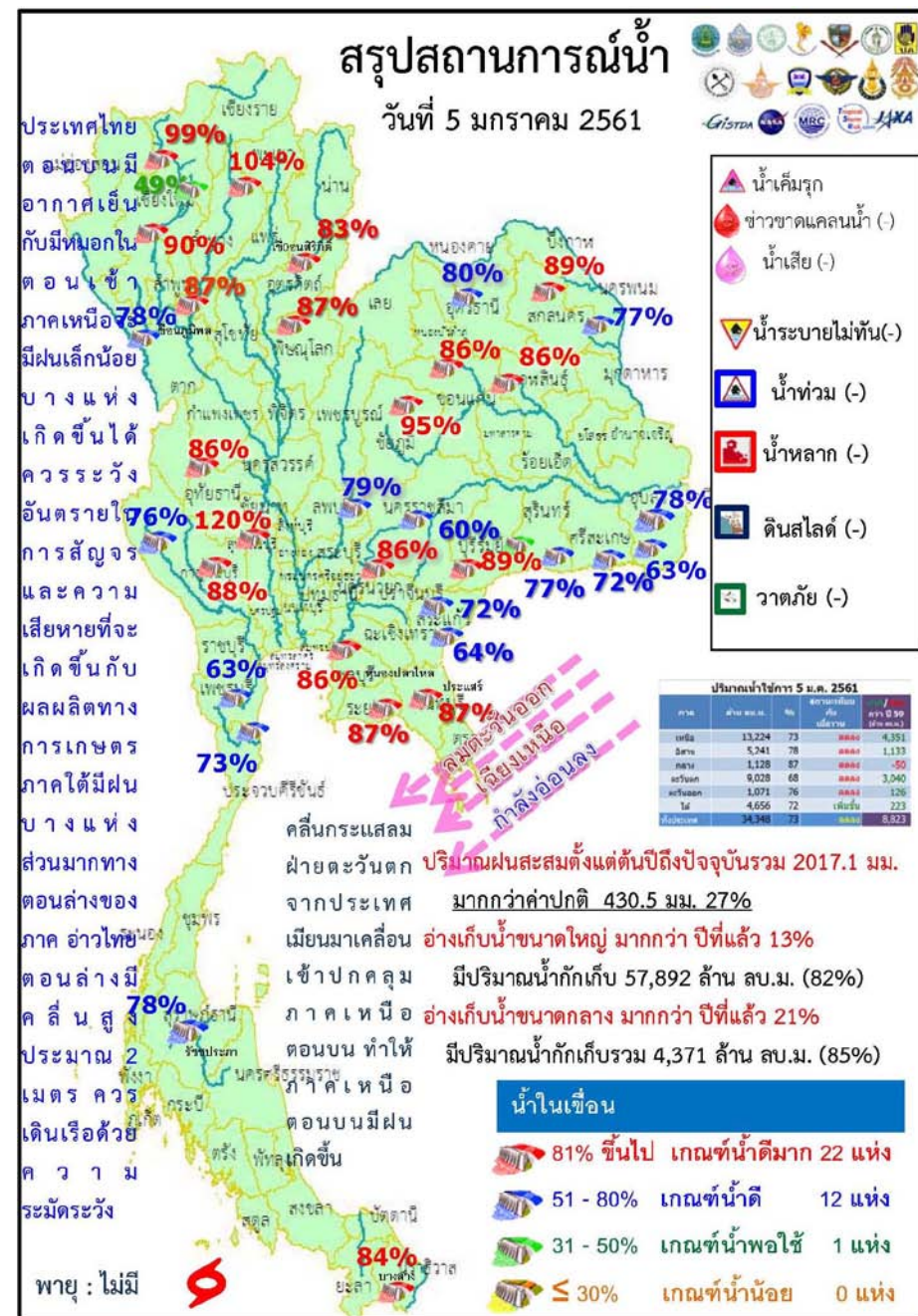


สรุปสถานการณ์น้ำ

5 มกราคม 2561



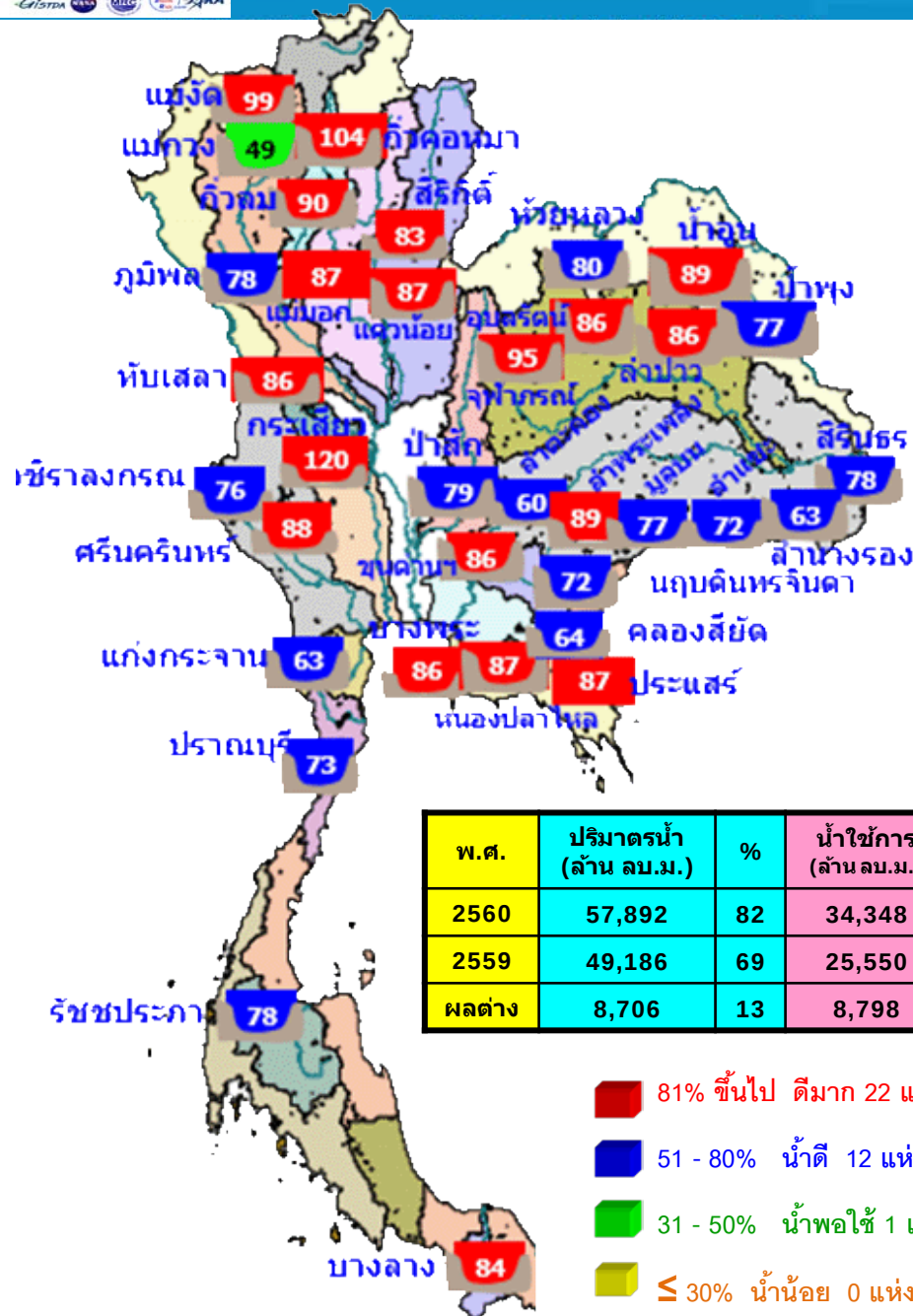


- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี2560 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 60 รวม 2017.1 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 430.5 มม. (27%)
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 57,892ล้าน ลบ.ม. (82%) มากกว่าปีที่แล้ว 13% (8,706 ล้าน ลบม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4,371 ล้าน ลบ.ม. (85%) มากกว่าปีที่แล้ว 21% (1,073 ล้าน ลบม.)
- 4.พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1พื้นที่น้ำท่วม - จังหวัด
 - 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

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 3 เขื่อน

1.กiewkoma	ลำปาง	104%
2.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	86%
3.กระเสียว	สุพรรณบุรี	120%



รายงาน ณ วันที่ 5 มกราคม 2561

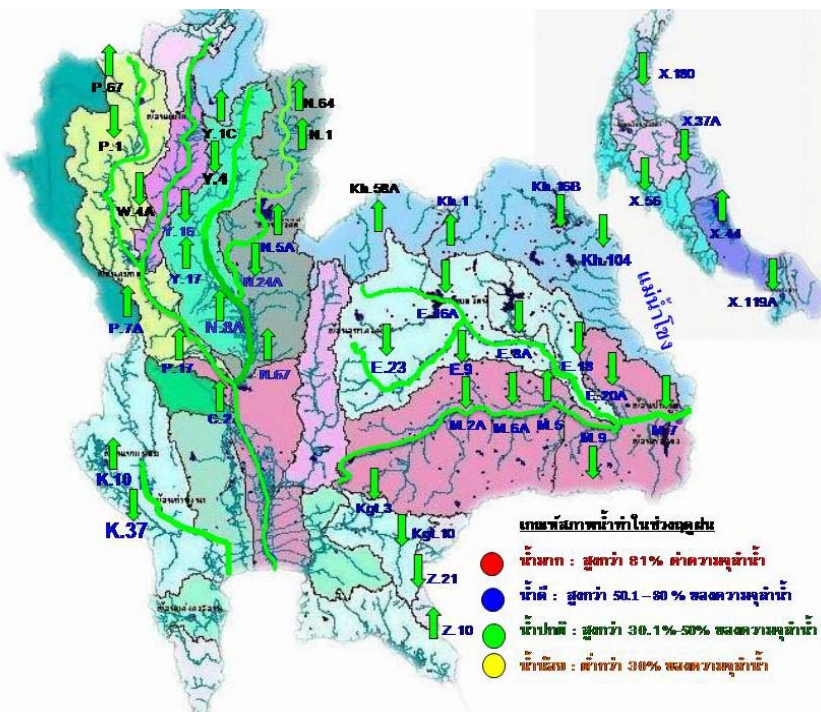
	A	B	C	D	E	F	G
เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมยึดรวมการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ส่งงานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้นกถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	8.28	21.00	22.02	6700.00	69.34	304	4 พ.ย. 61
2 เขื่อนสิริกิติ์	8.13	26.00	27.07	5011.46	75.25	185	8 ก.ค. 61
3 เขื่อนศรีนครินทร์	6.84	6.00	11.64	5288.82	70.71	454	3 เม.ย. 62
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	5.65	8.00	9.06	3732.22	63.82	412	20 ก.พ. 62
5 เขื่อนรัชชประภา	2.88	3.00	4.00	3062.38	71.43	666	30 มิ.ย. 62
6 เขื่อนบางลาง	11.73	2.84	3.26	953.65	80.95	293	1 พ.ย. 62
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.53	9.00	7.17	1501.87	81.20	209	1 ส.ค. 61
8 เขื่อนป่าสัก	0.00	0.60	0.75	117.21	74.75	156	9 มิ.ย. 61
9 เขื่อนสิรินธร	1.49	0.00	4.04	708.62	62.43	175	28 มิ.ย. 61
10 เขื่อนพิจิตร	0.03	0.00	0.02	118.90	93.97	5,945	15 เม.ย. 77
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.28	3.52	3.52	758.54	79.26	215	7 ส.ค. 61
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	1.07	5.18	5.21	771.78	86.14	148	1 มิ.ย. 61
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



5 มกราคม 2561

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา





โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

การประปานครหลวง

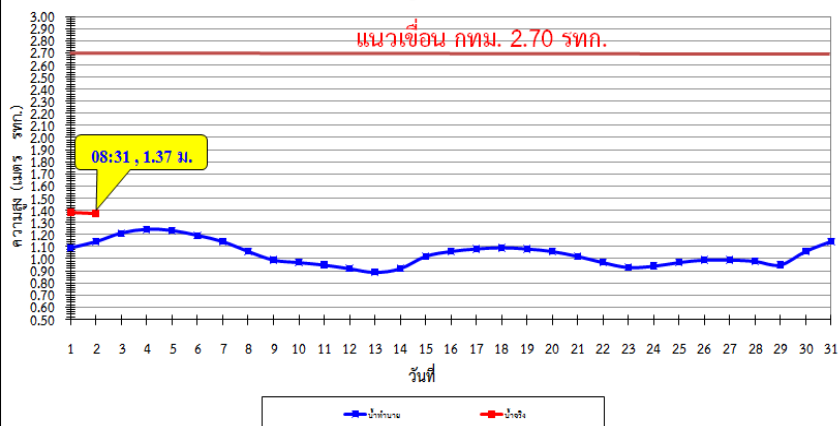
สถานี	ระยะทาง	วันที่	เวลา	กรด-ด่าง pH	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm)	สารละลาย TDS (mg/l)	คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	05/01/2561	07:30	7.20	0.15 ▼	42.30	330	210	- ▼	2.83
วัด โสโธม	102	05/01/2561	07:30	▲ 7.12 ▼	0.16 ▲	47.00 ▼	346 ▼	220	- ▲	3.19
สำแล	96	05/01/2561	07:30	7.06	0.17 ▼	37.20	350	230	- ▼	3.06
วัดมะขาม	91	05/01/2561	07:30	7.07	0.17 ▼	59.70 ▼	350	230 ▼	3.10 ▼	2.76
สะพานพระนั่งเกล้า	64	05/01/2561	07:30	▼ 7.10	0.18 ▼	28.41 ▼	377 ▼	244 ▼	-2.54 ▼	2.78
คลองวัดโพธิ์	35	05/01/2561	07:30	- ▲	0.22	- ▲	452	290	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	05/01/2561	07:30	- ▼	1.60	- ▼	3088 ▼	1995	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		05/01/2561	07:40	6.98	0.16 ▲	32.10	346	220 ▼	4.90 ▲	3.91
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งรอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่งรอง		05/01/2561	07:30	7.41	0.11 ▲	3.10	244	160	- ▲	5.14
ท่าม่วง		05/01/2561	07:30	▼ 7.49	0.11 ▲	2.00 ▲	249 ▲	158	- ▼	6.56
คลองประปา กม.54		05/01/2561	07:30	7.72	0.12 ▼	6.10	261	170	-	7.88
บางเลน กม.35		05/01/2561	07:30	▲ 8.09	0.11	-	240	150	- ▼	8.53
คลองประปา กม.14		05/01/2561	07:30	▲ 7.92	0.11	-	-	150	-	-
ทดสอบระบบ										
แม่น้ำแควน้อย		05/01/2561	07:30	▼ 7.66 ▲	0.08 ▼	16.98 ▲	185 ▲	118	37.02 ▲	7.26

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 มกราคม พ.ศ.2561

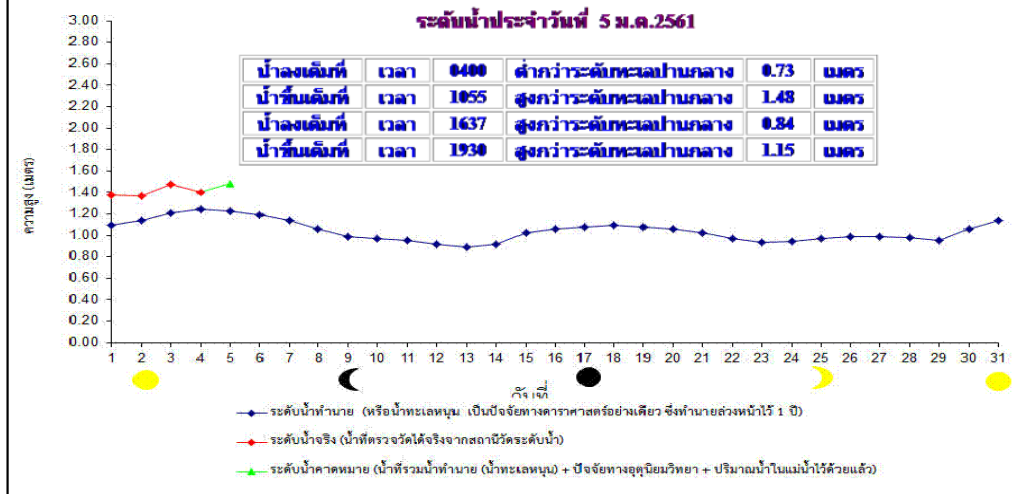
บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

แนวเขื่อน กทม. 2.70 รทก.



ระดับน้ำประจำวัน ที่ 5 ม.ค.2561

น้ำลงเต็มที่	เวลา	0400	ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง	0.73	เมตร
น้ำขึ้นเต็มที่	เวลา	1055	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	1.48	เมตร
น้ำลงเต็มที่	เวลา	1637	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	0.84	เมตร
น้ำขึ้นเต็มที่	เวลา	1938	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	1.15	เมตร

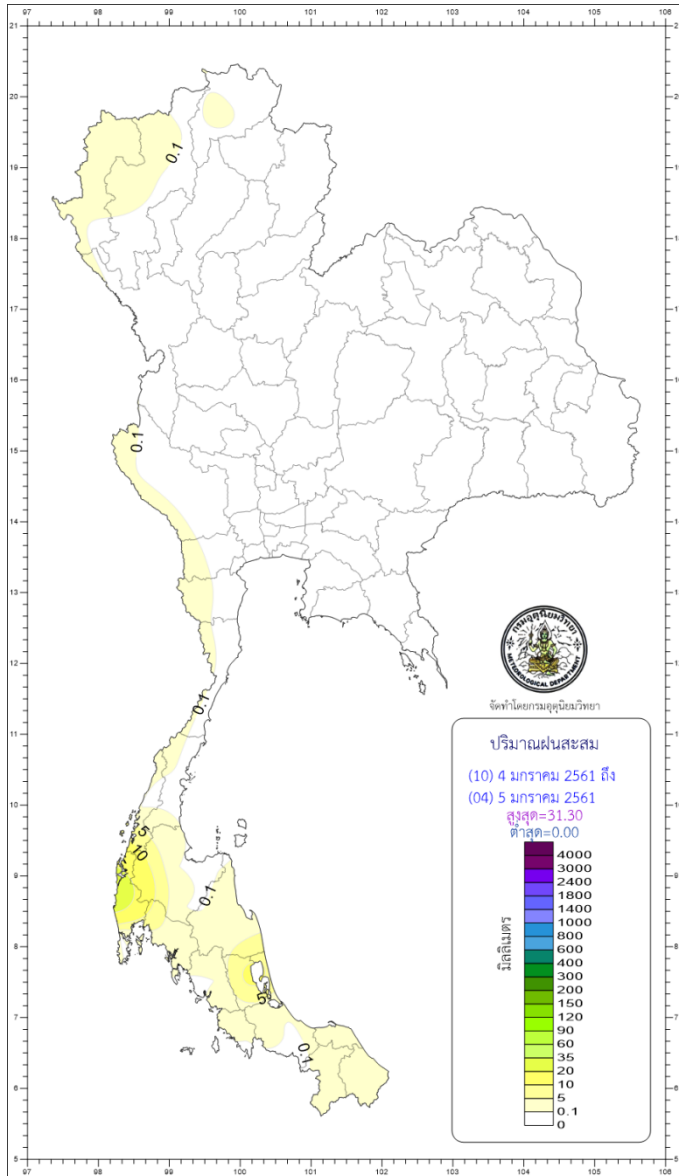




ฝน 24 ชั่วโมง ณ เวลา 07น.

5 มกราคม 2561

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		รายงานสรุปลักษณะอากาศ ประจำวันศุกร์ที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2561 ออกประกาศเวลา 0500 น.	
ภาค	เกณฑ์และปริมาณฝนเป็นมิลลิเมตร ตั้งแต่เวลา 0100 น. วันที่ 4 ม.ค. 61 ถึง เวลา 0100 น. วันที่ 5 ม.ค. 61	อุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียส	
เหนือ	มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ มากที่สุดที่ 2.5 มม. ที่ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	ต่ำสุด 9.0	ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
		ต่ำสุด 17.4	อ.เมือง จ.พะเยา
		สูงสุด 34.0	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 10.0	อุทยานแห่งชาติภูเรือ อ.ภูเรือ จ.เลย
		ต่ำสุด 15.6	ต.ขามเฒ่า อ.เมือง จ.นครพนม
		สูงสุด 35.1	อ.สวางค์บุรี จ.อุบลราชธานี
กลาง	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 20.0	ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี และ อ.หนองหญ้าไซ จ.กาญจนบุรี
		สูงสุด 34.1	อ.เมือง จ.ลพบุรี
		ต่ำสุด 15.0	สถานีอุตุนิยมวิทยา (เขาชะเมา) อ.เมือง จ.นครนายก
ตะวันออก	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 20.5	อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
		สูงสุด 35.3	อ.เมือง จ.ชลบุรี และ ต.ตะพาน อ.ขลุง จ.จันทบุรี
		ต่ำสุด 20.4	ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
ใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนร้อยละ 30 ของพื้นที่ มากที่สุด 13.9 มม. ที่ อ.เมือง จ.พัทลุง	สูงสุด 32.6	อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
ใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนร้อยละ 20 ของพื้นที่ มากที่สุด 31.3 มม. ที่ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	ต่ำสุด 21.1	อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
		สูงสุด 33.0	อ.เมือง จ.ภูเก็ต
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 22.4	กรมอุตุนิยมวิทยา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
		สูงสุด 34.5	อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

พยากรณ์อากาศบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันเพื่อการท่องเที่ยว

อ่าวไทย มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่

ตั้งแต่ จ.สุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

ตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราชลงไป: ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ทะเลอันดามัน มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 20 ของพื้นที่

ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

วันนี้ กรุงเทพมหานคร ความเร็วลมสูงสุด 18.03 น.

ประกาศการกักตุนน้ำทะเล กรุงเทพมหานคร ความเร็วลมสูงสุด 18.23 น.

วันพรุ่งนี้ ผาชนะได อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี ความเร็วลมสูงสุด 06.25 น.

อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อ.ปัว จ.น่าน ความเร็วลมสูงสุด 06.51 น.

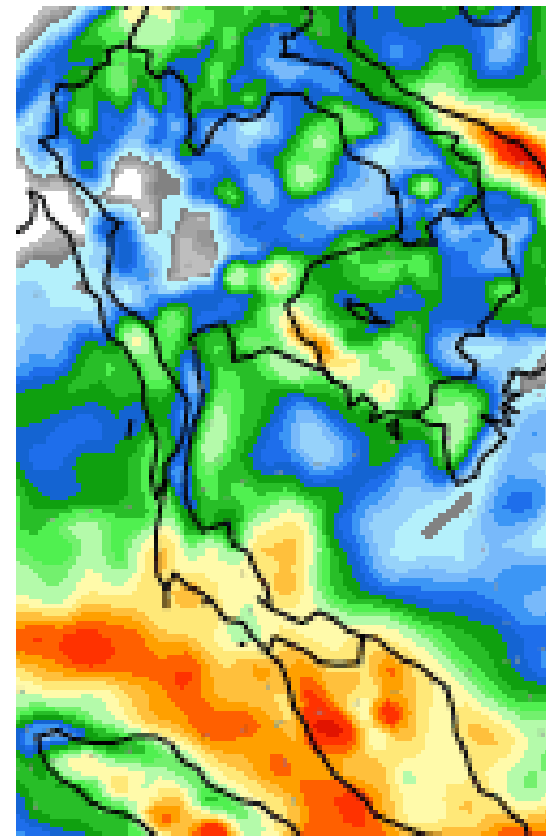
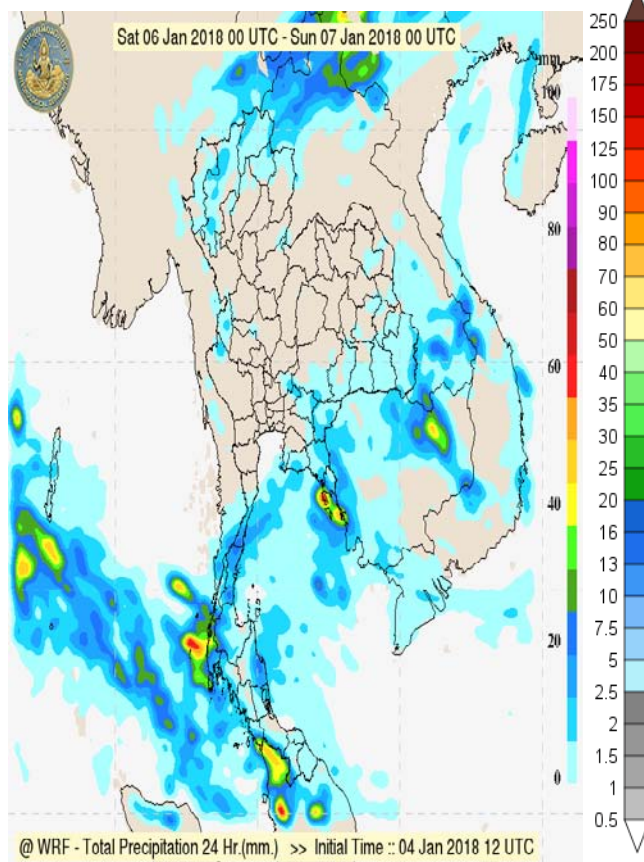
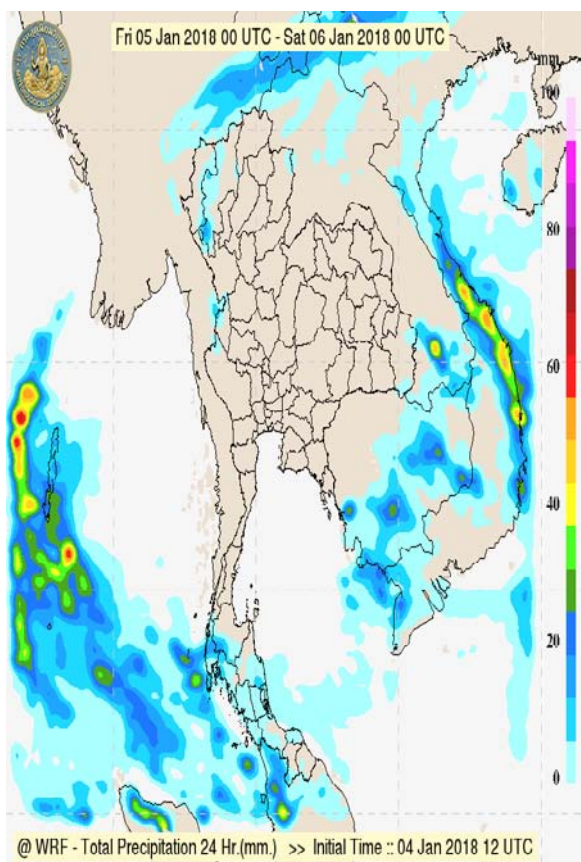
สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือคำนวณโดยกรมอุทกศาสตร์เมื่อรวมน้ำทะเลหนุนและอิทธิพลต่างๆแล้ว

วันนี้ น้ำขึ้นเต็มที่ เวลา 10.55 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง 1 เมตร 48 เซนติเมตร

(5 ม.ค. 61) และเวลา 19.30 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง 1 เมตร 15 เซนติเมตร

น้ำลงเต็มที่ เวลา 04.00 น. ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 73 เซนติเมตร

และเวลา 16.37 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 84 เซนติเมตร



ช่วงวันที่ 5 - 7 ม.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะสูงขึ้น 2-4 องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้า แต่ยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ภาคใต้มีฝนบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ช่วงวันที่ 8 - 10 ม.ค. 61 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็น อุณหภูมิลดลง 3-5 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง โดยมีฝนบางแห่ง ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 2-3 เมตร

ข้อควรระวัง ช่วงวันที่ 5 - 7 ม.ค. 61 ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนควรระวังอันตรายสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา

ช่วงวันที่ 8-10 ม.ค. 61 ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนควรรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็น สำหรับประชาชนบริเวณชายฝั่งภาคใต้