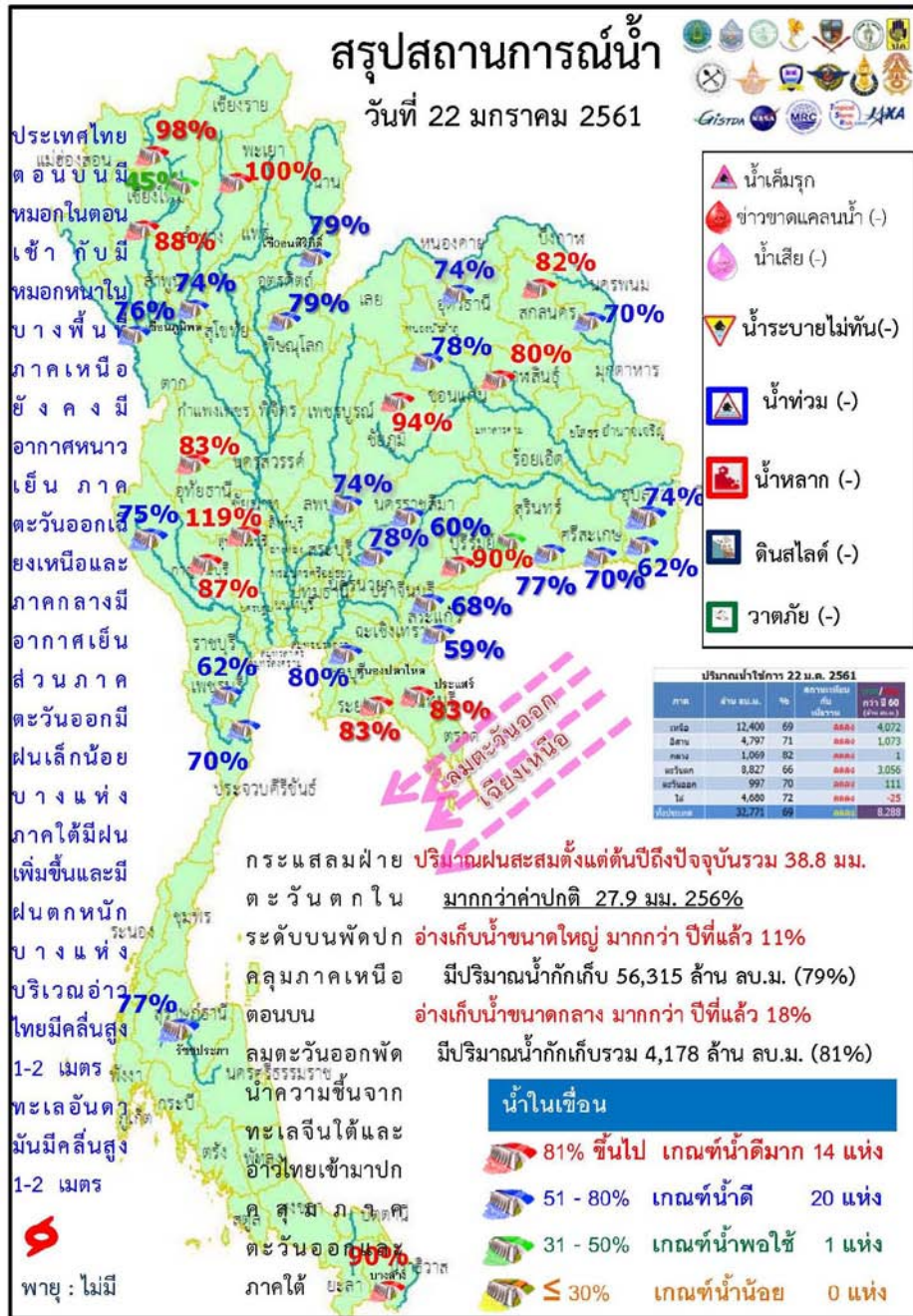


สรุปสถานการณ์น้ำ

22 มกราคม 2561



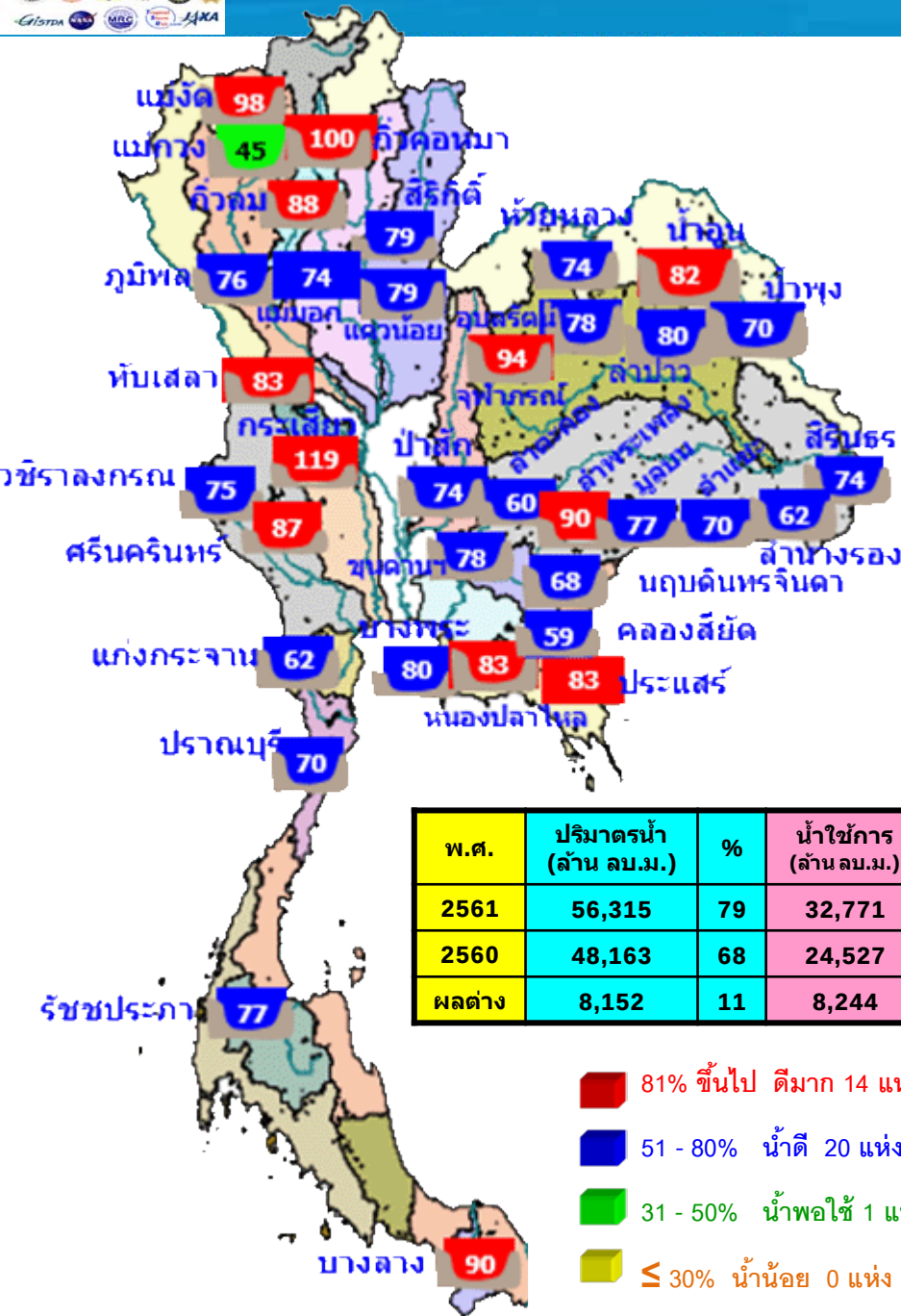




สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 2 เขื่อน

1.กiewคอกหมา	ลำปาง	100%
2.กระเสียว	สุพรรณบุรี	119%

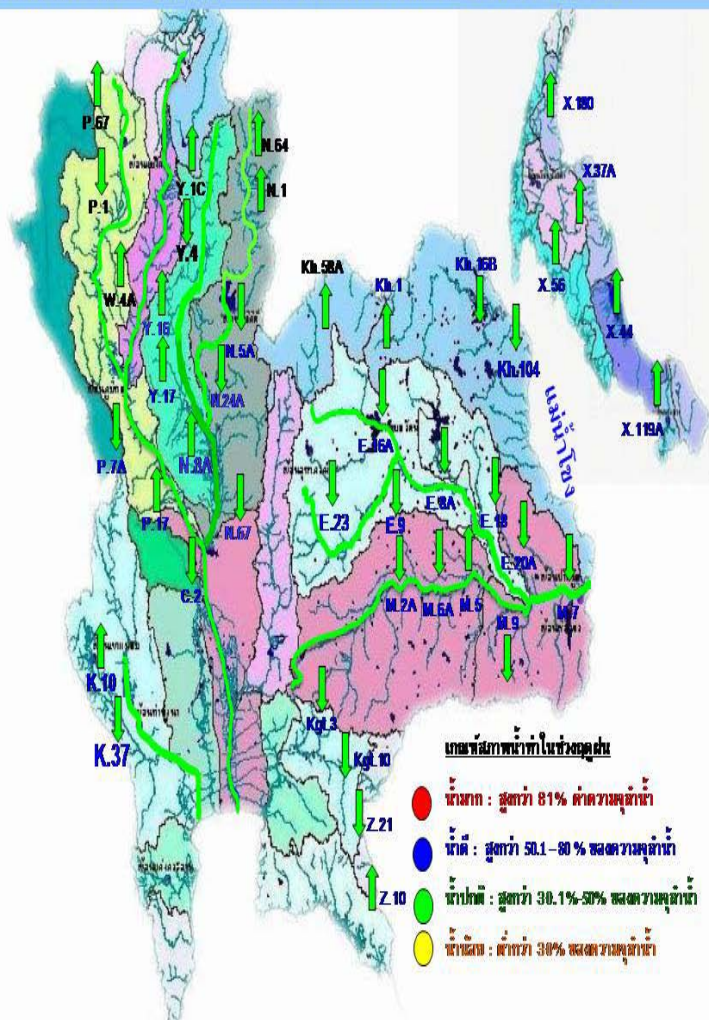


รายงาน ณ วันที่ 22 มกราคม 2561

	A	B	C	D	E	F	G
เขื่อน	ปริมาณน้ำ ในเขื่อน (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบาย น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ ผ่านเครื่อง รวมอัตรา การสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถ ใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่ สามารถ ใช้ได้ เป็น % (ล้าน ลบ.ม.)	ใช้แล้ว (วัน) D/C	ใช้ได้ถึง วันที่
1 เขื่อนภูมิพล	1.78	22.00	28.15	8381.77	66.05	244	22 ก.ย. 61
2 เขื่อนสิริกิติ์	9.39	27.00	27.95	4651.76	69.85	166	6 ก.ค. 61
3 เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	7.00	9.93	5227.12	69.88	526	1 ก.ค. 62
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.13	9.00	10.08	3600.21	61.56	357	13 ม.ค. 62
5 เขื่อนรัชชประภา	3.51	3.00	6.63	3009.49	70.20	454	20 เม.ย. 62
6 เขื่อนบางลาง	6.26	2.84	3.19	1037.31	88.05	325	12 ธ.ค. 61
7 เขื่อนลพบุรี	1.09	9.00	10.56	1323.48	71.55	125	26 พ.ค. 61
8 เขื่อนน้ำพอง	0.00	0.60	0.76	106.19	67.72	140	10 มิ.ย. 61
9 เขื่อนลพบุรี	0.00	0.00	4.73	622.94	54.88	132	2 มิ.ย. 61
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.03	0.00	0.02	116.77	92.28	5,839	16 ม.ค. 77
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.45	6.07	6.07	711.62	74.36	117	18 พ.ค. 61
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	0.82	4.32	4.34	700.80	78.21	161	2 ก.ค. 61
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

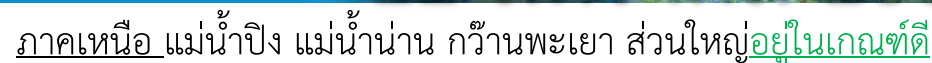
แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 22 มกราคม 2561



แม่น้ำ	สถานี	ชื่อ	ที่ตั้งสถานี	จังหวัด	ตลิ่ง ม.	ความจุ ม. ³ /จ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ		ค่า(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง	อยู่ใน เกณฑ์	แนวโน้ม
								วันนี้ ม. ³ /จ.	เมื่อวาน ม. ³ /จ.			
1. ปิง	P.1	สะพานนารวรี	อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	490	1.43	27	9	-2.27	น้อย	เพิ่มขึ้น
ปิง	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.87	4,035	1.13	354	292	-4.74	น้อย	เพิ่มขึ้น
ปิง	P.17	บ้านท่าวัว	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	38.08	1,815	35.03	166	152	-3.05	น้อย	เพิ่มขึ้น
2. วัง	W.4A	บ้านวังนันทน์	อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	6.10	458	0.85	17	17	-5.25	น้อย	ทรงตัว
3. ชม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	1,000	0.37	8	9	-7.83	น้อย	ลดลง
ชม	Y.16	บ้านบางระกำ	อำเภอบางระกำ	จังหวัดพิษณุโลก	7.00	376	0.90	-	-	-6.10	N/A	N/A
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,265	0.05	19	20	-6.95	น้อย	ลดลง
น่าน	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.54	1,452	2.92	245	248	-7.62	ปกติ	ลดลง
น่าน	N.67	สะพานบ้านเกยไชย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,520	20.73	267	264	-7.57	ปกติ	เพิ่มขึ้น
5. มูล	M.6A	บ้านสะตึก	อำเภอเสตึก	จังหวัดบุรีรัมย์	6.00	440	0.46	-	-	-5.54	N/A	N/A
มูล	M.9	บ้านหนองหญ้าปล้อง	อำเภอเมือง	จังหวัดศรีสะเกษ	9.00	220	5.88	0	0	-3.12	น้อย	ทรงตัว
มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	2.17	52	56	-4.83	น้อย	ลดลง
6. พระสึง	Kgt.10	บ้านสระขวัญ	อำเภอเมือง	จังหวัดสระแก้ว	11.00	300	5.66	-	-	-5.34	N/A	N/A
7. บางประกง	Kgt.3	บ้านกบินทร์บุรี	อำเภอกบินทร์บุรี	จังหวัดปราจีนบุรี	10.20	658	0.95	22	21	-9.25	น้อย	เพิ่มขึ้น
8. ท่าตะเภา	X.158	สะพานบ้านวังครก	อำเภอท่าแซะ	จังหวัดชุมพร	12.00	930	3.35	13	13	-8.65	น้อย	ทรงตัว
9. ตาปี	X.37A	บ้านย่านดินแดง	อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	10.76	489	6.62	97	108	-4.14	ปกติ	ลดลง
10. โกลก	X.119A	บ้านป่าเสม็ด	อำเภอสุโขทัย	จังหวัดนครราชสีมา	8.20	219	6.14	99	106	-2.06	ปกติ	ลดลง

หมายเหตุ : เครื่องหมาย - หมายถึง ไม่ได้รับรายงาน



แม่น้ำเจ้าพระยา

ในช่วงตั้งแต่ต้นครสวรรค์ถึงพระนครศรีอยุธยาอยู่ในเกณฑ์ดี

ในช่วงอำเภอบางไทรจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงปทุมธานีอยู่ใน **เกณฑ์พอใช้**

ในช่วงนันทบุรีถึงสมุทรปราการ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

แม่น้ำท่าจีน

ในช่วงชัณษาทอยู่ในเกณฑ์ดี ในช่วงสุพรรณบุรีอยู่ในเกณฑ์พอใช้

ในช่วงนครปฐมถึงสมุทรสาครอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

แม่ น้ำ แม่ กลอง

ในช่วงกาญจนบุรีจนถึงราชบุรี อยู่ในเกณฑ์ดี ในช่วงสมุทรสงคราม อยู่ใน
เกณฑ์พอใช้

แม่น้ำกุ่มบุรี แม่น้ำปราณบุรี อยู่ในเกณฑ์ดี แม่น้ำป่าสัก อยู่ในเกณฑ์พอใช้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แม่น้ำพอง (ขอนแก่น) แม่น้ำชี (ยโสธร) แม่น้ำมูล (อุบลราชธานี) อยู่ในเกณฑ์ดี

ภาคตะวันออก แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำนครนายก แม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำบาง

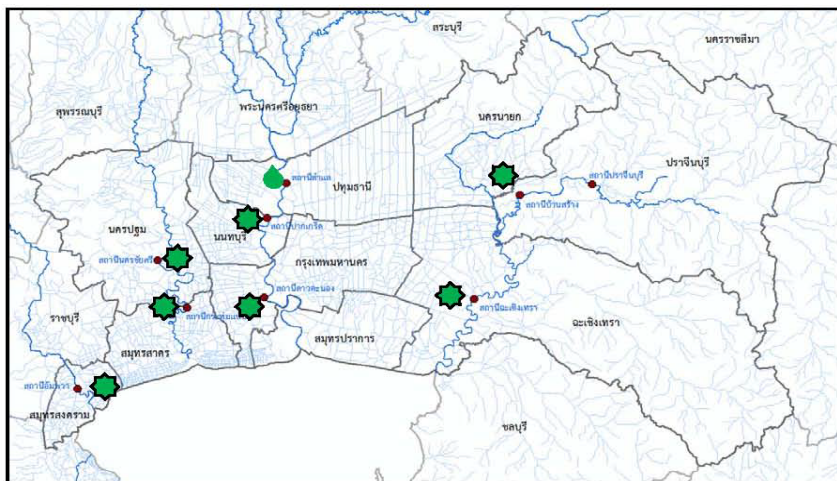
ปะกง ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้

ภาคใต้ แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำหลังสวน อยู่ในเกณฑ์ดี แม่น้ำตาปี (สุราษฎร์ธานี) อยู่ในเกณฑ์พอใช้



การรุกตัวของน้ำเค็มในแม่น้ำสายหลัก (15 – 22 มกราคม 2561) **22 มกราคม 2561**

ค่าความเค็มแม่น้ำสายหลัก วันที่ 22 มกราคม 2560 เวลา 9.00 น.



แม่น้ำ	จุดตรวจวัด	ความเค็ม – กรัม/ลิตร	สถานะ
เจ้าพระยา	วัดดาวคะนอง ธนบุรี กทม.	0.26	ปกติ
	วัดศาลา อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0.24	ปกติ
	จุดสูบน้ำดิบสำแล จ.ปทุมธานี	0.19	ปกติ
ท่าจีน	วัดนางสาว อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	0.35	ปกติ
	วัดสัมปทวน อ.นครไชยศรี จ.นครปฐม	0.15	ปกติ
แม่กลอง	วัดบางนางลี่ใหญ่ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0.30	ปกติ
บางปะกง	วัดสายชล ณ รังสี อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0.30	ปกติ
ปราชญ์บุรี	วัดบางแตน อ.บ้านสร้าง จ.ปราชญ์บุรี	0.15	ปกติ
	วัดบ้านสร้าง อ.บ้านสร้าง จ.ปราชญ์บุรี	0.15	ปกติ

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร

	ปกติ	ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร
	เฝ้าระวัง	0.50 – 1.00 กรัม/ลิตร
	เริ่มวิกฤต	1.00 – 2.00 กรัม/ลิตร
	วิกฤต	มากกว่า 2.00 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา

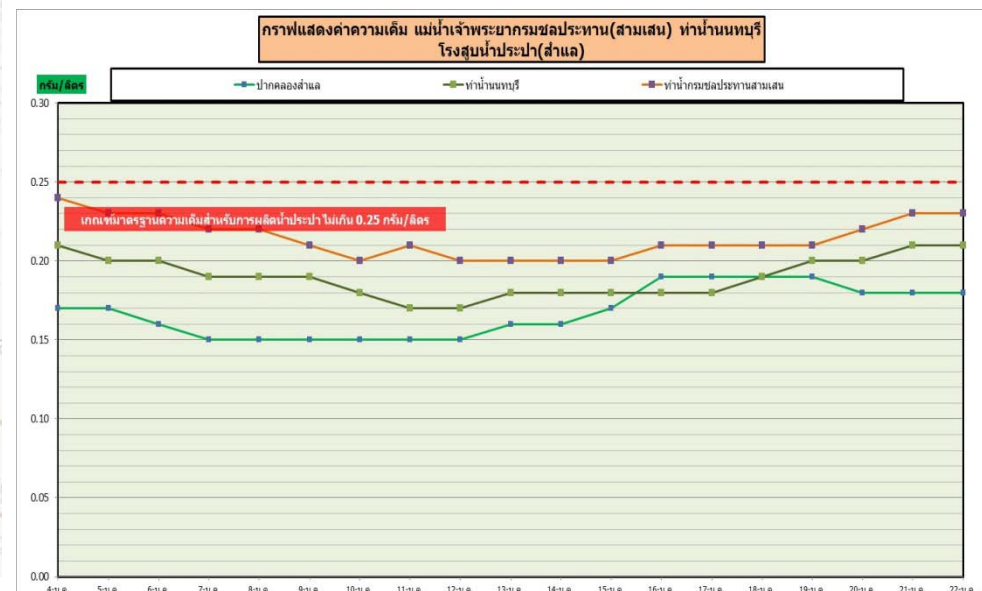
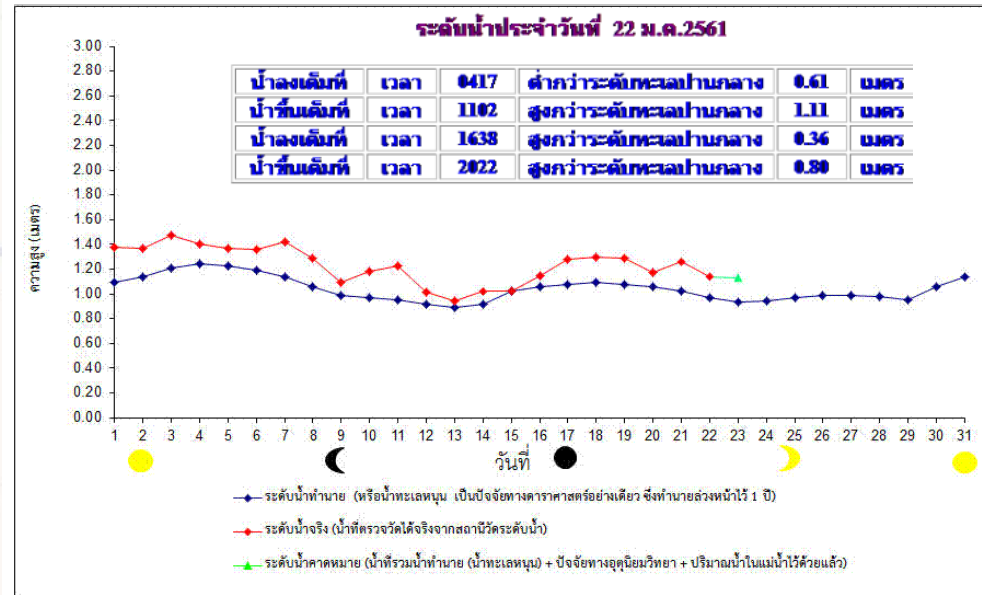
	ปกติ	ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร
	เฝ้าระวัง	0.20 – 0.25 กรัม/ลิตร
	เริ่มวิกฤต	0.25 – 0.50 กรัม/ลิตร
	วิกฤต	มากกว่า 0.50 กรัม/ลิตร

ในช่วงต้นปีจนถึงช่วงหน้าแล้ง ปริมาณน้ำท่าในแหล่งน้ำต่างๆ เริ่มลดน้อยลง ทำให้น้ำเค็มจากปากแม่น้ำเริ่มรุกเข้าสู่แม่น้ำสายหลัก 4 สายได้แก่ เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง และบางปะกง เป็นระยะทางไกลขึ้น ซึ่งอาจเกิดผลกระทบต่อการใช้แหล่งน้ำในภาคเกษตร และการผลิตน้ำประปา แม่น้ำเจ้าพระยา จุดเฝ้าระวังที่สำคัญได้แก่ บริเวณจุดสูบน้ำดิบเพื่อการประปา ของ การประปานครหลวง(กปน.) สำแล อ.เมือง จ.ปทุมธานี ผลิตน้ำประปาไม่ควรเกิน 0.25 กรัมต่อลิตร ค่าความเค็มต่ำสุด-สูงสุดในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา (15 – 22 มกราคม 2561) เท่ากับ 0.15 – 0.20 กรัมต่อลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำท่าจีน มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ณ บริเวณวัดนางสาว อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ค่าความเค็มค่าต่ำสุด-สูงสุด ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา (15 – 22 มกราคม 2561) เท่ากับ 0.30 – 0.35 กรัมต่อลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ ใช้ในการเพาะปลูกได้

แม่น้ำแม่กลอง มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ณ บริเวณวัดบางนางลี่ใหญ่ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงครามค่าความเค็ม ค่าต่ำสุด-สูงสุดในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา (15 – 22 มกราคม 2561) เท่ากับ 0.2 – 6.6 กรัมต่อลิตรอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงวิกฤต ไม่เหมาะสมสำหรับใช้ในการเกษตรเพาะปลูก

แม่น้ำบางปะกง มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ณ บริเวณวัดสายชล ณ รังสี อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ค่าความเค็มค่าต่ำสุด-สูงสุดในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา (8 – 14 มกราคม 2561) เท่ากับ 0.23 – 0.32 กรัมต่อลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง

เกณฑ์สำแล : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9

เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)

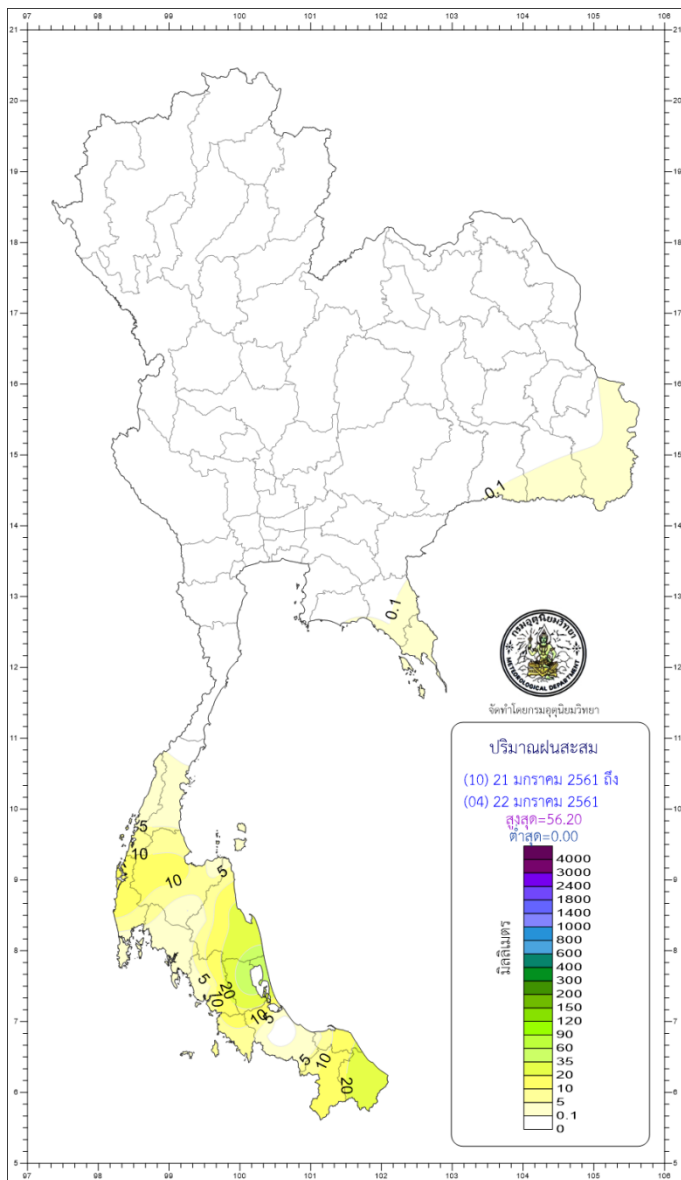
เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$



ฝน 24 ชั่วโมง ณ เวลา 07น.

22 มกราคม 2561

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



http://climate.tmd.go.th/gge/gge/dailyrain0_sum_th.png

 กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		รายงานสรุปลักษณะอากาศ ประจำวันจันทร์ที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 ออกประกาศเวลา 0500 น.	
ภาค	เกณฑ์และปริมาณฝนเป็นมิลลิเมตร ตั้งแต่เวลา 0100 น. วันที่ 21 ม.ค. 61 ถึง เวลา 0100 น. วันที่ 22 ม.ค. 61	อุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียส	
เหนือ	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 3.9	สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
		ต่ำสุด 11.8	อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน
		สูงสุด 35.0	อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ และ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 10.0	อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อ.ภูกระดึง จ.เลย
		ต่ำสุด 17.5	ต.นาโง่ง อ.เมือง จ.เลย, ต.ขามเฒ่า อ.เมือง จ.นครพนม และ อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
		สูงสุด 35.9	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
กลาง	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 19.5	ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี และ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม
		สูงสุด 35.8	อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี
ตะวันออก	มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ มากที่สุด 3.4 มม. ที่ ต.ตะปอน อ.ชลธิช จ.ฉะเชิงเทรา	ต่ำสุด 16.5	สถานีอุตุนิยมวิทยา (เขาเขียว) อ.เมือง จ.นครนายก
		ต่ำสุด 20.7	อ.สามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
		สูงสุด 35.0	อ.เมือง จ.ชลบุรี
ใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนร้อยละ 60 ของพื้นที่ มากที่สุด 68.2 มม. ที่ อ.เมือง จ.พัทลุง	ต่ำสุด 20.7	ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
		สูงสุด 33.6	อ.เมือง จ.เพชรบุรี
ใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนร้อยละ 40 ของพื้นที่ มากที่สุด 15.8 มม. ที่ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	ต่ำสุด 20.4	อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
		สูงสุด 32.5	อ.เมือง จ.สตูล
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 23.2	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
		สูงสุด 35.3	อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

พยากรณ์อากาศบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันเพื่อการท่องเที่ยว

อ่าวไทย มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่
ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

ทะเลอันดามัน มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่
ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

วันนี้ กรุงเทพมหานคร ดวงอาทิตย์ตกเวลา 18.13 น.
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา แจก แล่นพรหมเทพ จ.ภูเก็ต ดวงอาทิตย์ตกเวลา 18.31 น.

วันพรุ่งนี้ ฝายชะโด อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี ดวงอาทิตย์ขึ้นเวลา 06.28 น.
อุทยานแห่งชาติออยภูคา อ.ปัว จ.น่าน ดวงอาทิตย์ขึ้นเวลา 06.52 น.

สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือคำนวณโดยกรมอุทกศาสตร์เมื่อรวมน้ำทะเลหนุนและอิทธิพลต่างๆแล้ว

วันนี้ น้ำขึ้นเต็มที่ เวลา 11.02 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง 1 เมตร 11 เซนติเมตร

(22 ม.ค. 61) และเวลา 20.22 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 80 เซนติเมตร

น้ำลงเต็มที่ เวลา 04.17 น. ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 61 เซนติเมตร

และเวลา 16.38 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 36 เซนติเมตร

นายบุญธรรม คังสำเลิศ
ผู้อำนวยการกอง
กองพยากรณ์อากาศ

สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182,
โทรสาร 0-2399-4012-14, www.tmd.go.th
<http://www.metalarm.tmd.go.th/service>

นางสาวสุกัญญาณี ยะวิญญา
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ