



สรุปสถานการณ์น้ำ

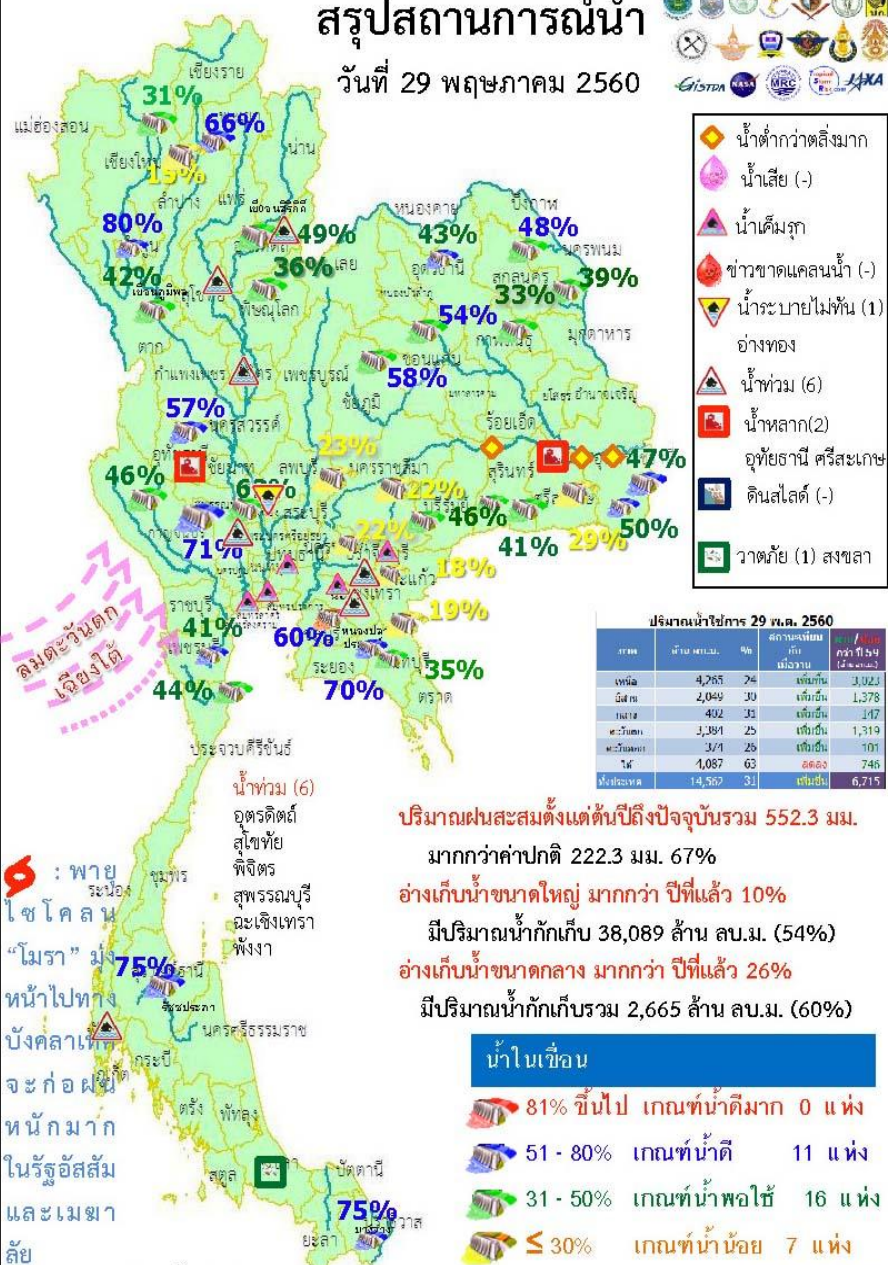
29 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 29 พฤษภาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 60 รวม 552.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 222.3 มม. (67%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 38,089 ล้าน ลบ.ม. (54%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (6,792 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,665 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 26% (1,161 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนนํ้า
 - ขาดแคลนนํ้าอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
 - ขาดแคลนนํ้าเกษตร - จังหวัด คือ
 - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย

ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำยม ที่ จ.พิษณุโลก แม่น้ำน่าน ที่ จ.นครสวรรค์ แม่น้ำมูล ที่ จ.อุบลราชธานี แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโกลก ที่ จ.นราธิวาส

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

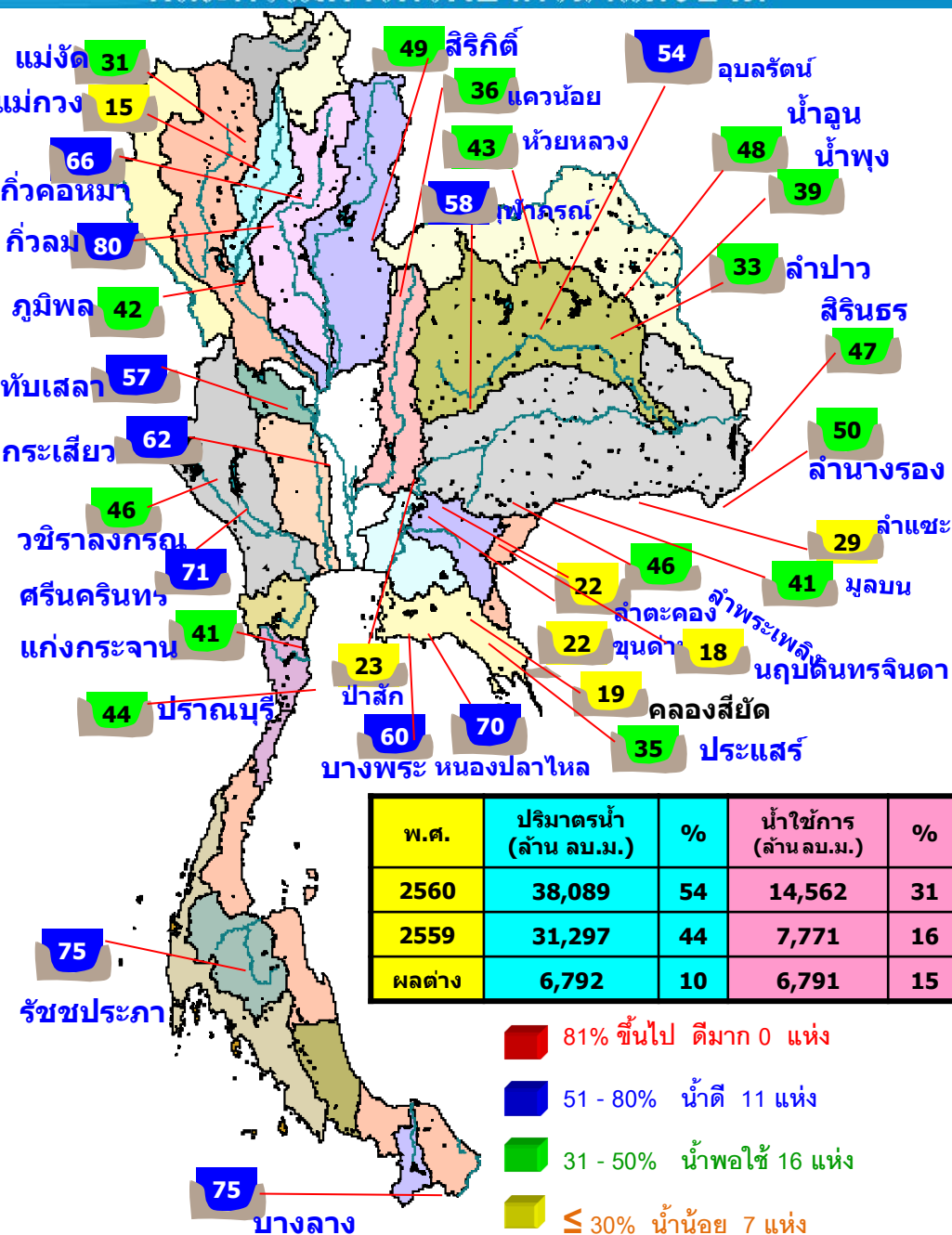
ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 4 เขื่อน

เขื่อนกัวคองหมา	ลำปาง	66%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	39%
เขื่อนห้วยกุ่ม	ชัยภูมิ	91%
เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	54%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	42%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	15%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	71%

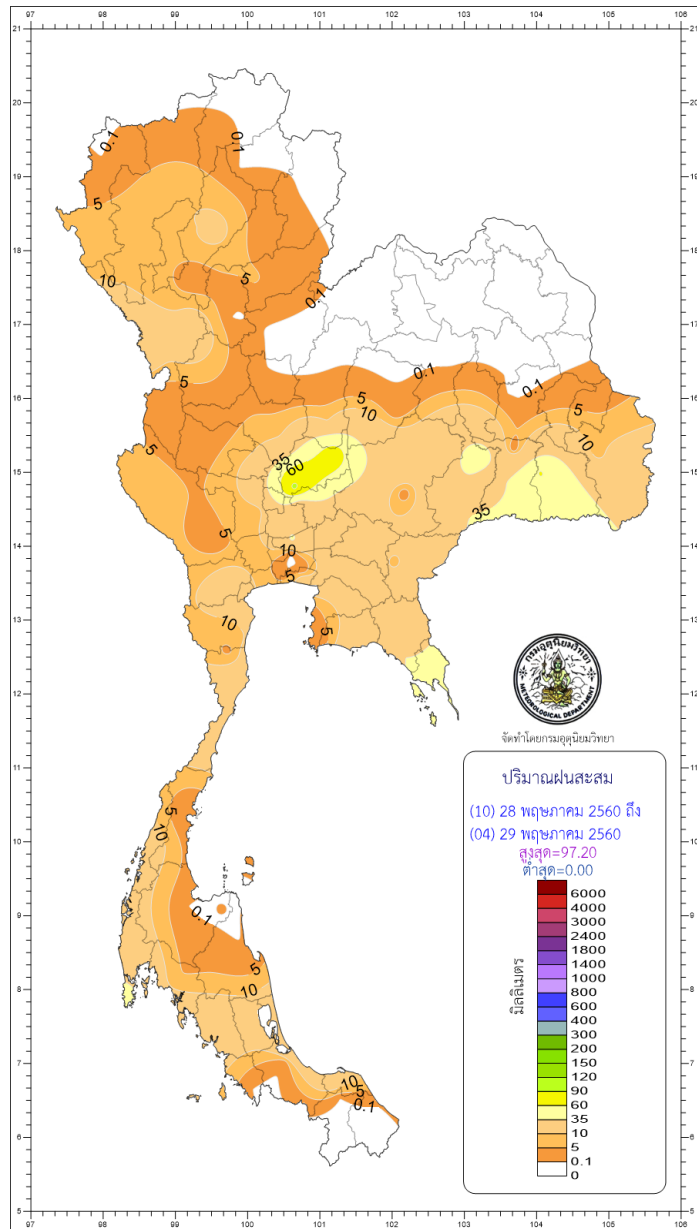


พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	38,089	54	14,562	31
2559	31,297	44	7,771	16
ผลต่าง	6,792	10	6,791	15

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ							
รายงาน ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2560							
เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมวัดการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	18.87	4.00	5.03	1921.26	19.88	382	14 มิ.ย. 2561
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.81	5.50	6.51	1780.23	26.73	273	25 ก.พ. 2561
3 เขื่อนศรีนครินทร์	8.13	6.00	2.77	2368.33	31.66	855	30 ก.ย. 2562
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	6.61	8.00	9.23	1020.47	17.45	111	16 ก.ย. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	7.10	5.00	5.71	2892.76	67.47	507	17 ต.ค. 2560
6 เขื่อนบางลาง	4.08	15.00	8.31	811.94	68.92	98	3 ก.ย. 2560
7 เขื่อนอุบลรัตน์	21.16	9.00	10.02	743.61	40.20	74	10 ส.ค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.02	0.30	0.38	54.35	34.66	143	18 ต.ค. 2560
9 เขื่อนสิรินธร	21.82	0.00	9.26	111.58	9.83	12	9 มิ.ย. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.16	0.00	0.02	57.65	45.56	2,883	19 เม.ย. 2568
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	13.22	1.35	1.35	218.55	22.84	162	6 พ.ย. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบางแดน	2.89	0.43	0.00	292.40	32.63	680	8 เม.ย. 2562
รวม	108.87	54.58	58.59	12,273			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



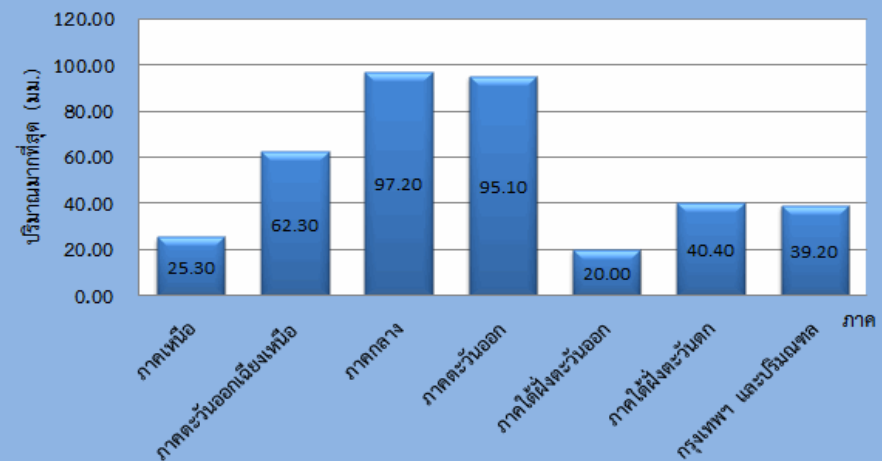
สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง

(เวลา 07.00 น. วันที่ 28 พฤษภาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 29 พฤษภาคม 2560)

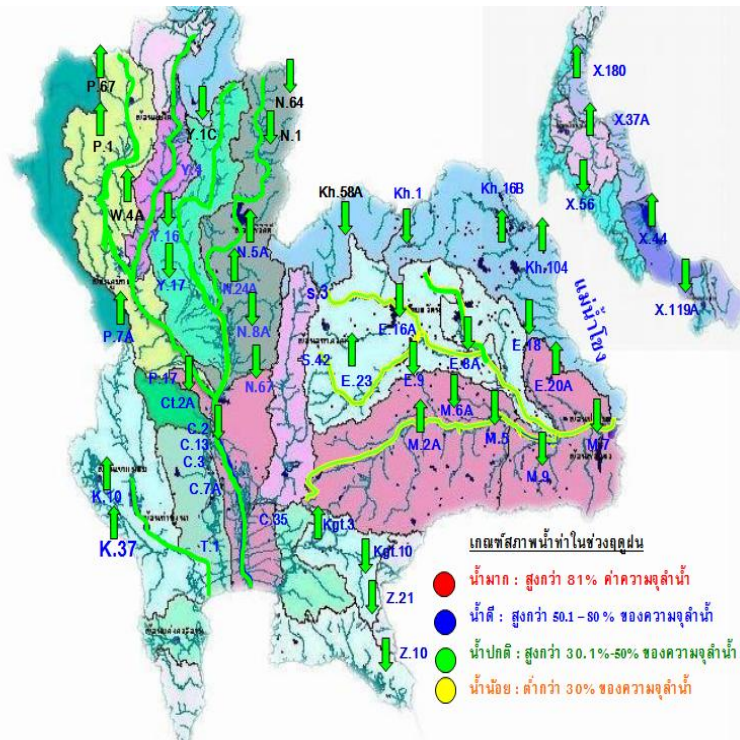
ข้อมูลจาก : <https://www.tmd.go.th/climate/climate.php?FileID=1> เวลา 08.30 น.

ภาค	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	25.30	ที่ จ.ตาก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	62.30	ที่ จ.ศรีสะเกษ
ภาคกลาง	97.20	ที่ จ.ลพบุรี
ภาคตะวันออก	95.10	ที่ จ.จันทบุรี
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	20.00	ที่ จ.ปัตตานี
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	40.40	ที่ จ.ภูเก็ต
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	39.20	ที่ จ.ปทุมธานี

ปริมาณฝน 07.00 น. วันที่ 28 พ.ค. 60 - 07.00 น. วันที่ 29 พ.ค. 60



น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

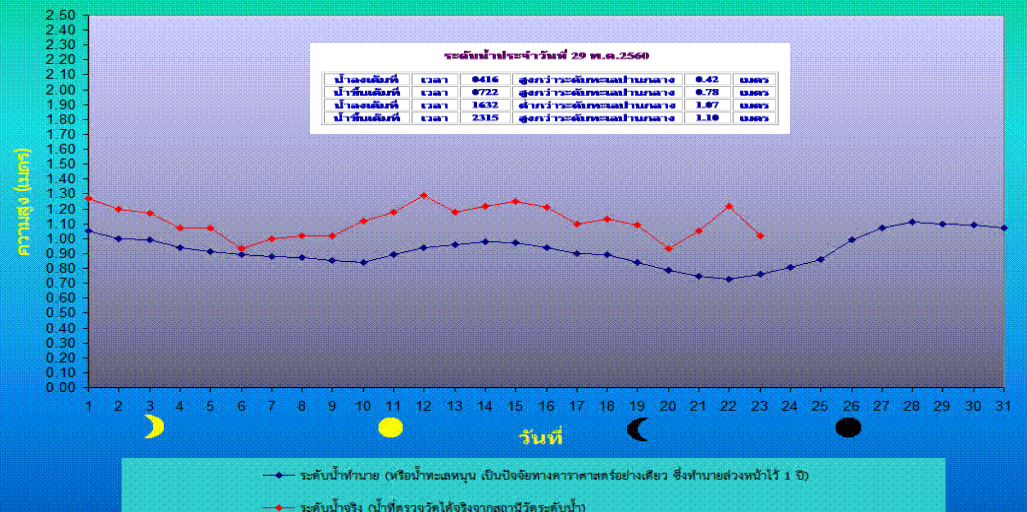
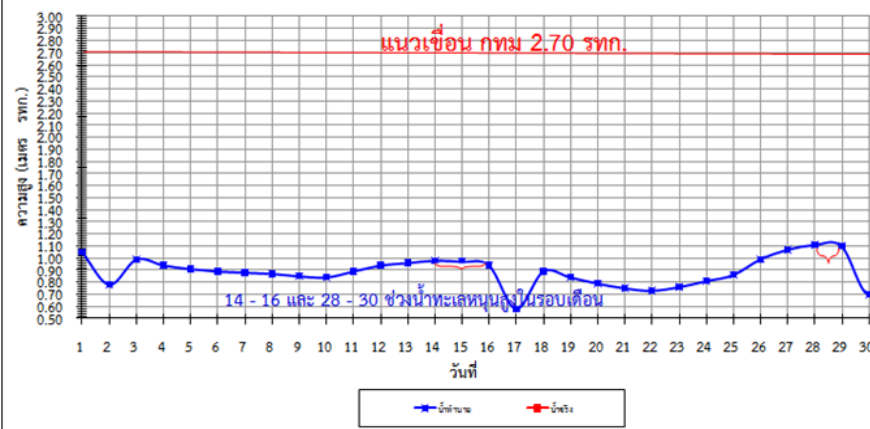
การประสานรถหลวง

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										
วัดบ้านเป้ง		27/05/2560	04:30	7.32	0.10	193.01	242	140	3.99	3.71
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	29/05/2560	08:30	6.59	0.10	223.30	234	140	8.40	3.45
วัดไผ่ล้อม	102	29/05/2560	08:30	6.69	0.10	207.70	244	140	-	3.61
ลำแสด	96	29/05/2560	08:30	6.85	0.10	210.60	238	140	8.30	3.76
วัดมะขาม	91	29/05/2560	08:30	7.11	0.10	194.70	240	140	9.10	2.54
วัดไทรมาเหนือ	64	29/05/2560	08:30	7.05	0.11	171.96	269	157	3.95	2.13
รพ. ศิริราช	50	29/05/2560	08:30	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	29/05/2560	08:30	-	0.16	-	389	230	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	29/05/2560	08:30	-	0.22	-	514	301	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		29/05/2560	08:30	7.65	0.09	5.30	218	130	-	4.08
ท่าม่วง	-	29/05/2560	08:20	7.48	0.09	7.20	223	129	-	3.89
คลองประปา กม.54		29/05/2560	08:30	7.71	0.09	-	224	130	-	7.30
บางเลน กม.35		29/05/2560	08:30	8.08	0.09	14.50	220	130	-	7.16
คลองประปา กม.14		29/05/2560	08:30	7.87	0.09	32.40	221	130	-	6.44

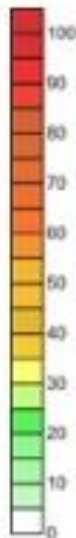
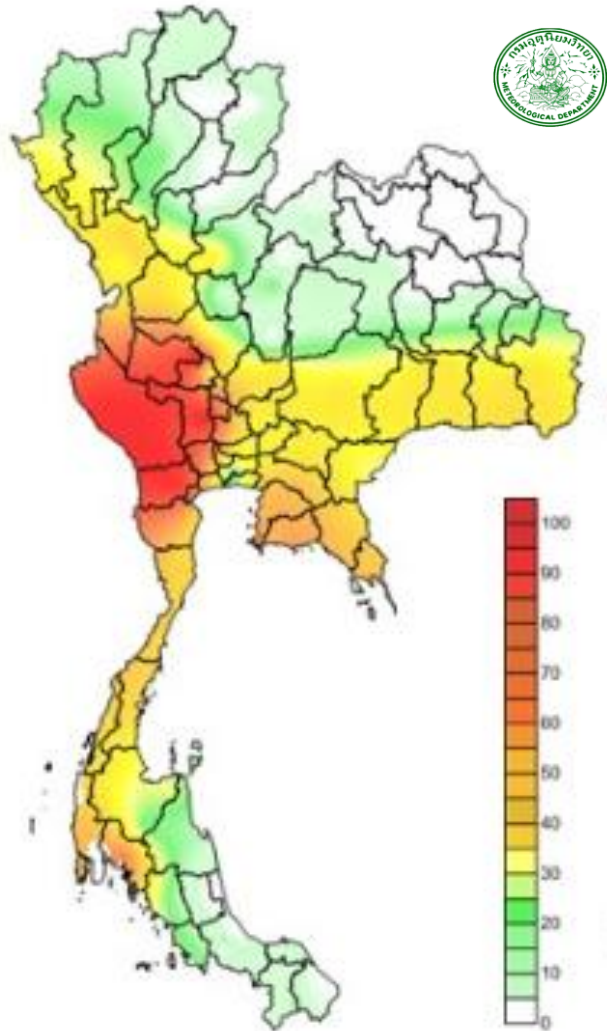
ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปา
 เกณฑ์ลำแสด : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
 เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช : ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)
 เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



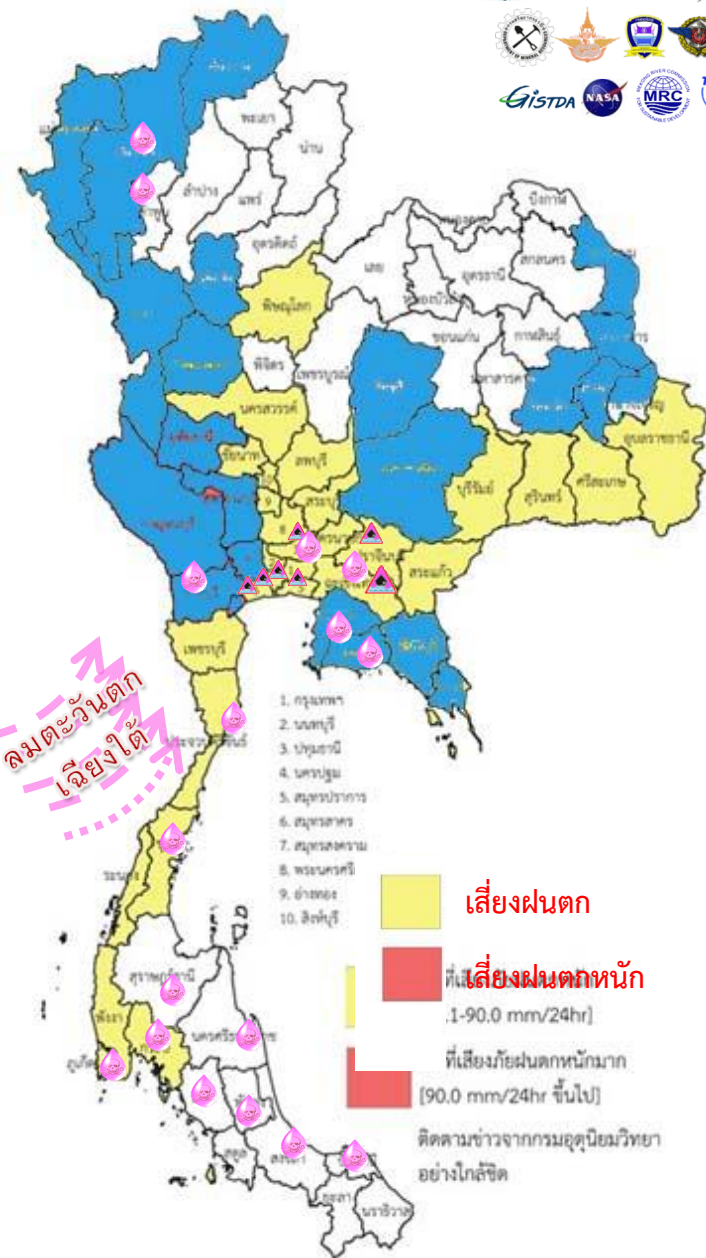
คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก กำแพงเพชร และพิษณุโลก อุณหภูมิ 23-36 องศาC	60	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาคตว. เชียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 23-34 องศาC	40	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองและฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัด ราชบุรี สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ออยุธยา อุณหภูมิ24-35 องศาC	70	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาค ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา เมืองพัทยา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด อุณหภูมิ 24-35องศาC ทะเลมีคลื่นสูง1-2 ม.	80	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิ 24-34 องศาC ทะเลมี คลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	70	มากกว่า เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2-3 เมตร	80	เท่ากับ เมื่อวาน
กทม.และ ปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิ 25-34 องศาC	80	เท่ากับ เมื่อวาน

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 29 พ.ค. 60 ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ บริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร
- วันที่ 30 พ.ค. 60 ประเทศไทยจะมีฝนตกชุกหนาแน่น ทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร
- วันที่ 31 พ.ค. - 3 มิ.ย. ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลง แต่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร



เสี่ยงน้ำท่วม น้ำหลาก ดินถล่ม 23 จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม สมุทรสงคราม ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด



เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



เสี่ยงขาดแคลนน้ำ - จังหวัด



เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 17 จังหวัด

เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี

ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี

พื้นที่ประสบอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังรอการระบาย ปี 2557 – 2560 ข้อมูลวันที่ 28 พฤษภาคม 2560

ปี 2557

ปี 2558

ปี 2559

ปี 2560

