



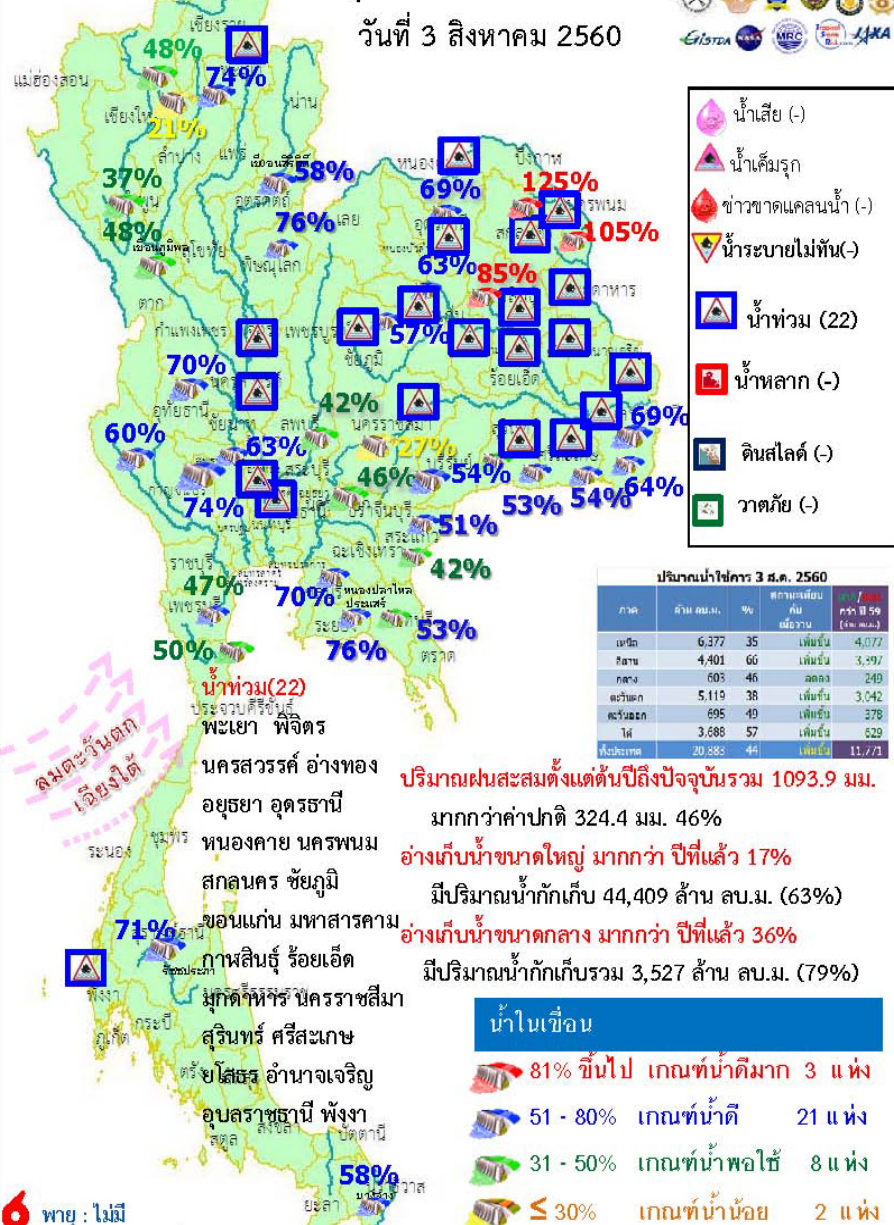
สรุปสถานการณ์น้ำ

3 สิงหาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 3 สิงหาคม 2560



ภาค	ปริมาณน้ำท่า (ลบ.ม.)	%	สถานะเทียบ	ค่าเฉลี่ย (ลบ.ม.)
เหนือ	6,377	35	เพิ่มขึ้น	4,072
กลาง	4,401	60	เพิ่มขึ้น	3,997
ตะวันออก	603	46	ลดลง	249
ตะวันตก	5,119	38	เพิ่มขึ้น	3,042
ใต้	695	49	เพิ่มขึ้น	378
ทั่วประเทศ	3,688	57	เพิ่มขึ้น	629

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1093.9 มม.
มากกว่าค่าปกติ 324.4 มม. 46%

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 17%
มีปริมาณน้ำกักเก็บ 44,409 ล้าน ลบ.ม. (63%)

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 36%
มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,527 ล้าน ลบ.ม. (79%)

- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 30 กรกฎาคม 60 รวม 1093.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 324.4 มม. (46%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกัก 44,409 ล้าน ลบ.ม. (63%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (11,796 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 3,527 ล้าน ลบ.ม. (79%) มากกว่าปีที่แล้ว 36% (1,609 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - พื้นที่น้ำท่วม 22 จังหวัด พะเยา พิจิตร นครสวรรค์ อ่างทอง อยุธยา อุดรธานี หนองคาย นครพนม สกลนคร ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร นครราชสีมา สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี พังงา
 - พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
 - พื้นที่น้ำหลาก - จังหวัด
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
 - น้ำเค็มรุก - จังหวัด
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
 - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด

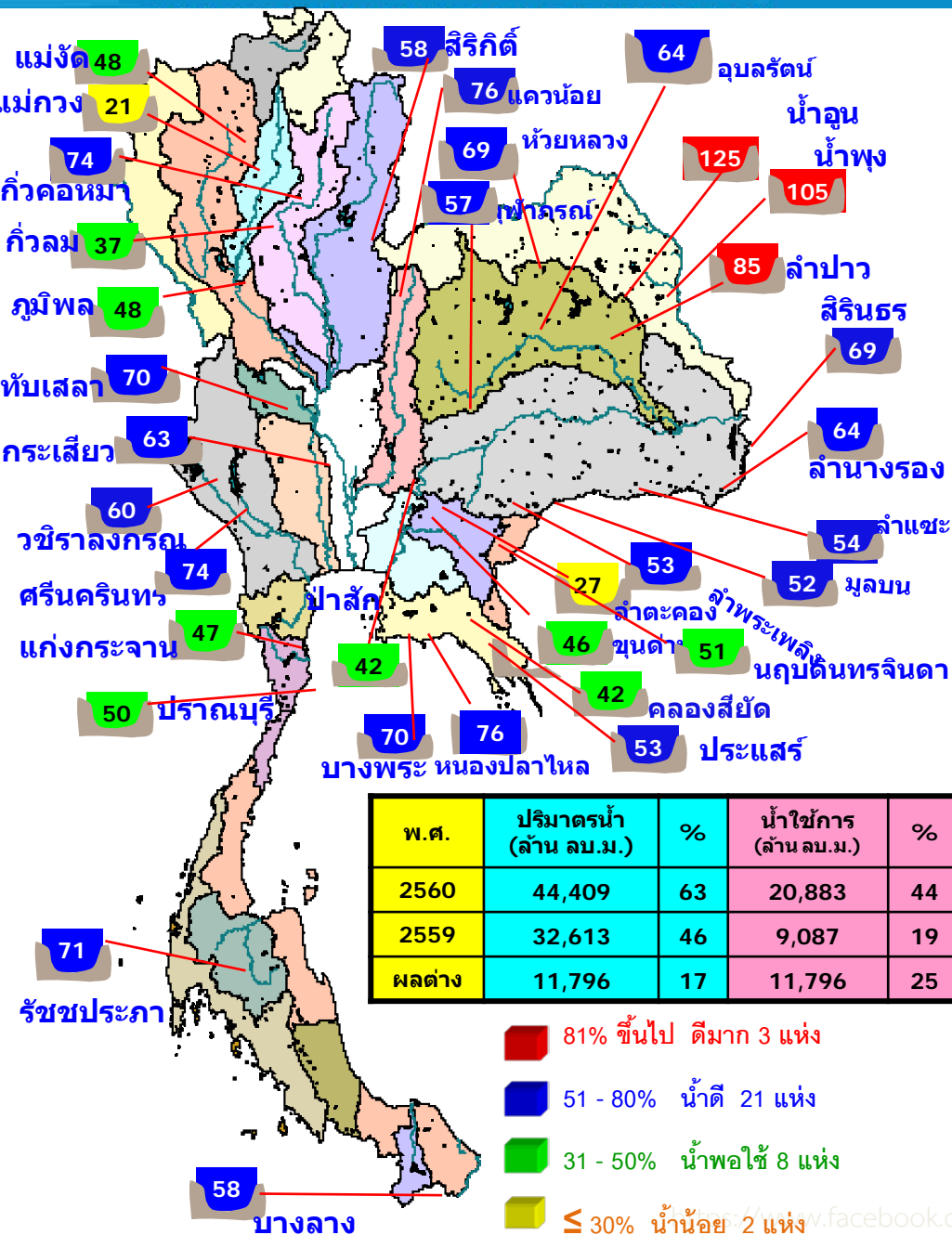
3 สิงหาคม 2560

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 12 เขื่อน

เขื่อนกัวคอกหมา	ลำปาง	74%
เขื่อนแควน้อยฯ	พิษณุโลก	76%
เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	125%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	105%
เขื่อนห้วยหลวง	อุดรธานี	69%
เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	64%
เขื่อนลำปาว	กาฬสินธุ์	85%
เขื่อนสิรินธร	อุบลราชธานี	69%
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี สระบุรี	42%
เขื่อนทับเสลา	อุทัยธานี	70%
เขื่อนประแสร์	ระยอง	53%
เขื่อนหนองปลาไหล	ระยอง	76%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	21%
-----------------	-----------	-----



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	44,409	63	20,883	44
2559	32,613	46	9,087	19
ผลต่าง	11,796	17	11,796	25

- 81% ขึ้นไป ตีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 21 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 8 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 2 แห่ง

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ. รายงาน ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตรากาลงสู่ลุ่มน้ำ		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	โรงงานไฟ (กบ.)	ใช้ไดจนถึงวันที่
	A	B	C	D				
1 เขื่อนภูมิล	19.12	1.50	2.50	2714.41	28.09	1,086	23 กค. 2563	
2 เขื่อนสิริกิติ์	25.12	2.50	3.46	2716.25	40.78	785	26 กย. 2562	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	26.47	7.00	10.96	2836.79	37.93	259	18 เมย. 2561	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	47.91	7.00	8.00	2342.87	40.06	293	22 พค. 2561	
5 เขื่อนรัชชประภา	37.10	6.00	7.80	2703.73	63.06	347	15 กค. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	2.76	5.00	5.19	569.05	48.30	110	20 พย. 2560	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	37.79	15.00	11.28	980.78	53.03	87	28 ตค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	2.63	0.00	0.07	162.89	103.88	2,327	16 ตค. 2566	
9 เขื่อนสิรินธร	7.39	12.00	8.57	517.14	45.56	60	1 ตค. 2560	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.41	0.50	0.55	55.64	43.97	101	11 พย. 2560	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	43.46	47.55	47.55	396.11	396.11	8	10 สค. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบางลาง	19.24	4.00	4.03	673.00	75.11	167	16 เม. 2561	
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496				

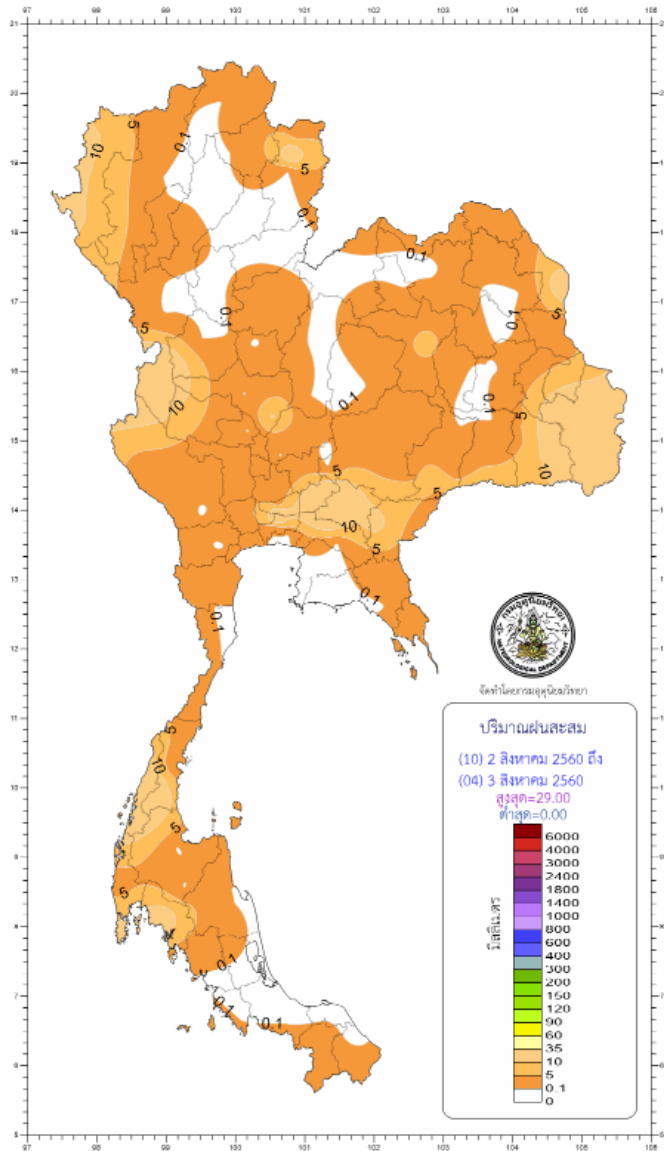
แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา

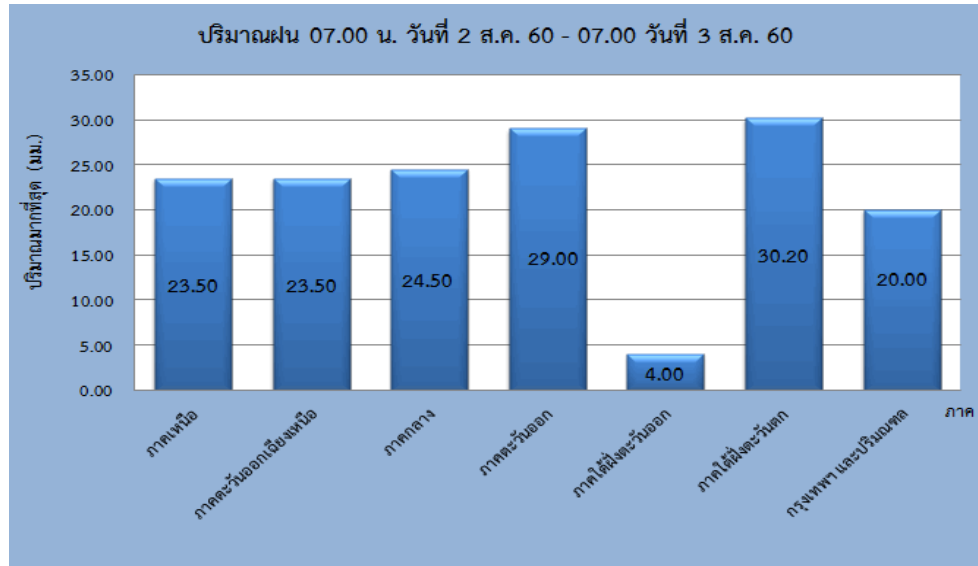
สรุปปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง

(เวลา 07.00 น. วันที่ 2 สิงหาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 3 สิงหาคม 2560)

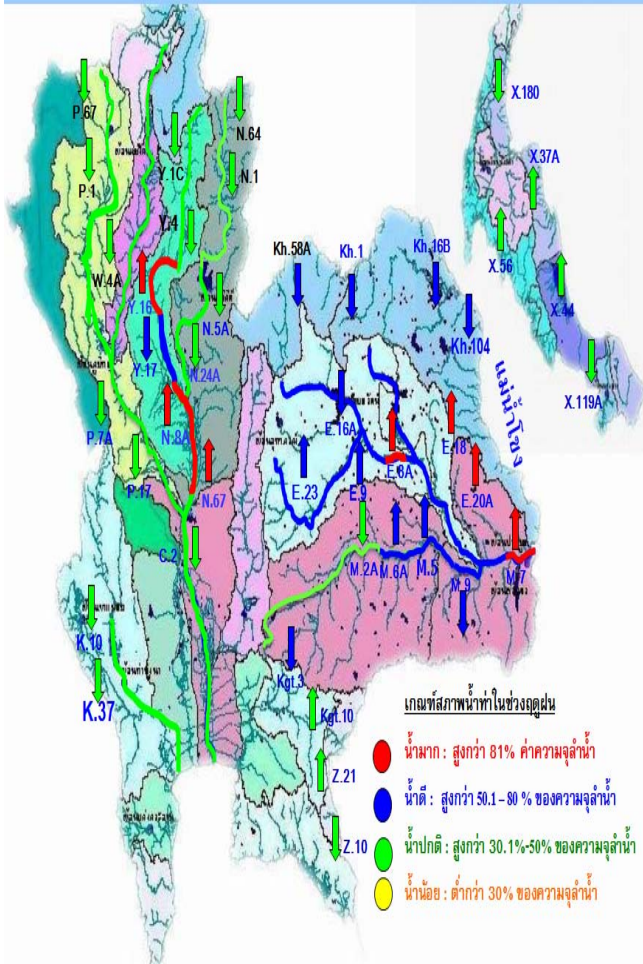
ข้อมูลจาก : <https://www.tmd.go.th/climate/climate.php?FileID=1> เวลา 08.30 น.



ภาค	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	23.50	ที่ อ.อุ้มผาง จ.ตาก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	23.50	ที่ จ.อุบลราชธานี
ภาคกลาง	24.50	ที่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี
ภาคตะวันออก	29.00	ที่ จ.ปราจีนบุรี
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	4.00	ที่ เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี และ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	30.20	ที่ จ.ระนอง
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	20.00	ที่ สนามบินดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร



น้ำในลำน้ำ

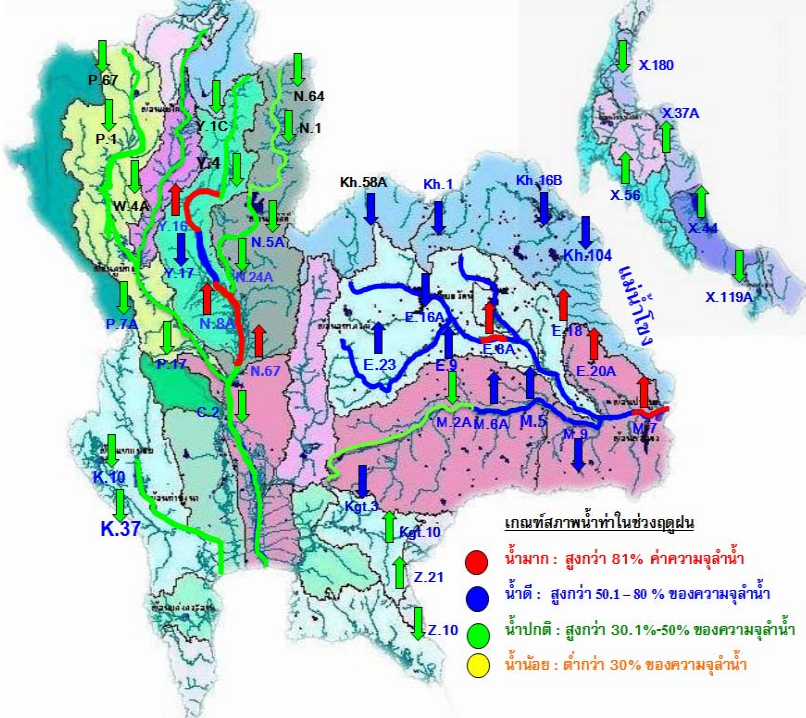


สภาพน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เมื่อเวลา 06.00น. มีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำอ.เมือง จ. นครสวรรค์(C.2) อัตรา 1,725 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 3.57 เมตร มีแนวโน้มลดลงและไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 1,306 ลบ.ม./วินาทีระดับน้ำหน้าเขื่อนเจ้าพระยา +15.50 ม.รทก. รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออกในปริมาณ 305ลบ.ม./วินาทีกรมชลประทานจะควบคุมการระบายน้ำไม่ให้เกิน 1,500 ลบ.ม./วินาที จะบริหารน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาเข้าคลองชลประทานให้มากที่สุดตามศักยภาพของพื้นที่และระบายน้ำท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 550ลบ.ม./วินาที ทั้งนี้จะบริหารจัดการน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม(Rule Curve) มาผ่านเขื่อนพระรามหก 460 ลบ.ม./วินาทีไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยา และใช้ ปตร.คลองลัดโพธิ์จ.สมุทรปราการ ช่วยระบายน้ำออกสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น ปัจจุบันสามารถระบายช่วงน้ำทะเลลงได้ประมาณวันละ 30 ล้านลบ.ม.

สภาพน้ำในลุ่มน้ำชีปริมาณน้ำจากแม่น้ำชีตอนบนและลำน้ำพองที่ไหลมาบรรจบกับปริมาณน้ำที่ไหลมาจากลำปาวมีแนวโน้มลดลงส่งผลให้ปริมาณน้ำทางตอนล่างลดลงตามลำดับ จากการติดตามสถานการณ์น้ำขณะนี้อยอดน้ำหลากกำลังเคลื่อนตัวผ่านแม่น้ำชีตอนล่างทำให้ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ E.18 อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด วัดได้ 1,013.8 ลบ.ม./วินาที ล้นตลิ่ง 0.23 ม. (เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 32 ลบ.ม./วินาที หรือ 0.20 ม.) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และ ที่สถานีวัดน้ำ E.20A อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร วัดได้ 933.50 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 0.21 ม. (เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 57 ลบ.ม./วินาทีหรือ 0.23 ม.) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ซึ่งคาดว่าอีกประมาณ 3 วันปริมาณน้ำจะเคลื่อนตัวและอาจทำให้มีน้ำล้นตลิ่งที่ อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธรก่อนจะลงสู่แม่น้ำมูล อีก 3 วันถัดไปทั้งนี้ได้ประสานสำนักงานชลประทานที่ 6 ติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำในแม่น้ำชีอย่างใกล้ชิด เพื่อช่วยเหลือประชาชนได้ทันเหตุการณ์ และประสานงานกับสำนักงานชลประทานที่ 7 ในการระบายน้ำลงแม่น้ำมูลต่อไป

สภาพน้ำในลุ่มน้ำมูลจากสถานการณ์น้ำแม่น้ำชีที่มีแนวโน้มสูงขึ้นประกอกับปริมาณน้ำที่สถานี M.182 อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ วัดได้ 889.3 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 2.47 ม. มีแนวโน้มสูงขึ้น ปริมาณน้ำดังกล่าวจะมีผลต่อเนื่องไปยัง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โดยปัจจุบันที่สถานีวัดน้ำ M.7 มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 2,510 ลบ.ม./วินาที (ความจุลำน้ำ 2,300 ลบ.ม./วินาที) ระดับสูงกว่าตลิ่ง 0.35 เมตร แนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ได้ประสานสำนักงานชลประทานที่ 6 และ 7 ติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำในแม่น้ำชีและแม่น้ำมูลอย่างใกล้ชิด เพื่อช่วยเหลือประชาชนได้ทันเหตุการณ์

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ

การประปาส่วนภูมิภาค

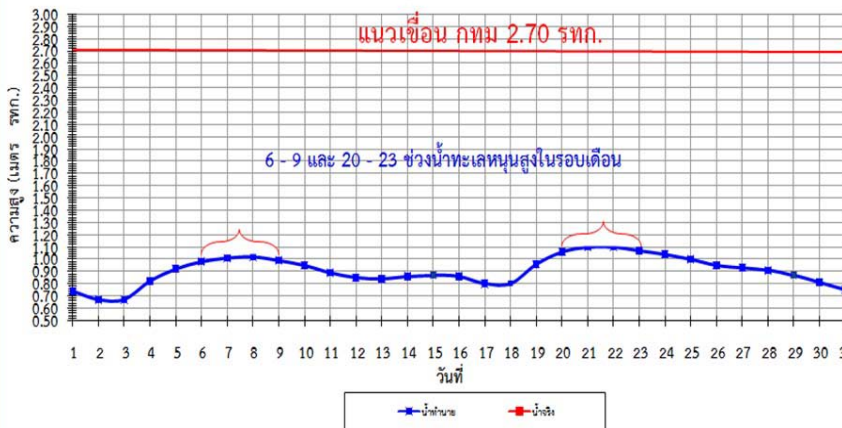
สำมะโน	วัน, เวลา(น.)	ข้อมูลคุณภาพน้ำ							ข้อมูลระดับน้ำ		
		pH	DO (mg/L)	Turbidity (NTU)	EC (µS/cm)	Salinity (g/L)	ORP (mV)	Temp (°C)	น้ำทะเล (ม.รทก.)	ระลอกคลื่น (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)
สม.สระแก้ว	03/08/2560, 09:40	7.89	...	...	301.11	0.14	336.80	30.24	23.90	6.21	30.11
สม.เชียงใหม่	03/08/2560, 10:00	7.54	4.43	...	278.06	0.13	404.63	30.73	28.92	15.83	44.75
สม.เลยบุรี	03/08/2560, 10:00	7.25	4.17	...	185.81	0.09	438.63	31.69	0.00	x	x
สม.ปราจีนบุรี	03/08/2560, 10:00	5.12	5.12	2.32	422.45	0.20	442.99	30.26	1.42	0.87	2.29
สม.ชุมพร	03/08/2560, 10:06	6.51	7.17	57.21	108.33	0.06	528.95	27.91	-6.13	8.51	2.38
สม.พังงา	03/08/2560, 10:00	6.07	5.22	116.85	116.37	0.06	-74.55	29.18	-1.09	1.67	0.58
สม.กันตัง	03/08/2560, 10:00	7.50	5.79	50.00	217.07	0.11	389.37	29.93	-4.49	3.20	-1.29
สม.ชุมพร	03/08/2560, 10:00	7.82	23.97	28.17	298.07	0.14	340.95	28.68	216.24	3.33	219.57
สม.ภูเก็ต	25/07/2560, 23:00	5.31	0.53	22.57	195.64	0.10	386.22	30.64	166.74	4.07	170.81
สม.สุราษฎร์ธานี	03/08/2560, 10:00	6.89	0.36	27.53	91.41	0.05	488.19	29.42	195.19	5.06	200.25
สม.ศรีนครินทร์	03/08/2560, 10:07	5.34	4.99	99.63	52.96	0.03	383.50	28.97	143.20	2.72	145.92
สม.แพร่	03/08/2560, 10:05	7.25	7.26	511.47	218.24	0.11	189.44	28.56	142.60	3.78	146.38
สม.เชียงใหม่	03/08/2560, 10:00	7.07	4.43	54.29	375.86	0.18	210.48	28.66	304.00	0.02	304.02
สม.พญาศรี	03/08/2560, 10:00	7.06	3.91	180.00	143.86	0.07	470.52	31.08	11.20	7.57	18.77
สม.มหาสาร	09/07/2559, 14:00	14.00	3.75	13.38	1,344.00	0.67	456.00	25.00	144.74	-	-
สม.ท่าเรือ	03/08/2560, 10:00	10.38	13.44	93.00	374.00	0.18	428.00	28.82	107.10	5.70	112.80
สม.ราชบุรี	03/08/2560, 09:40	...	...	...	...	0.00	...	...	31.00	-	-
สม.นครใหญ่	03/08/2560, 10:10	7.72	0.03	106.99	392.00	0.19	458.00	38.72	x	2.98	2.98
สม.ระยอง	01/08/2560, 23:40	...	...	x	...	0.00	x	x	x	x	x
สม.เพชรบูรณ์	03/08/2560, 10:00	...	...	9.91	...	0.00	...	31.84	0.00	0.00	0.00
สม.สำนักงานบางบัว	03/08/2560, 10:00	6.34	2.84	...	...	0.01	325.99	29.82	0.00	-	-
สม.สำนักงานอ่างทอง	03/08/2560, 10:00	7.37	5.21	402.77	181.17	0.09	458.47	31.07	0.00	6.83	6.83
สม.สงขลา	03/08/2560, 10:05	14.00	1.33	37.26	261.71	0.13	423.36	31.50	0.00	6.18	6.18
สม.สำนักงานบ้านโป่ง	03/08/2560, 10:06	14.00	3.59	...	148.53	0.07	431.58	31.26	1.00	1.61	2.61
สม.บ้านดอน	03/08/2560, 10:05	12.14	6.89	155.72	41.12	0.03	529.20	29.42	0.00	4.07	4.07
วัดคลองใหญ่ (จุดเฝ้าระวัง)	25/07/2560, 11:10	7.60	7.78	1,674.21	408.38	0.20	310.45	28.40	0.00	2.50	2.50
น้ำดิบใหญ่-สถานีบางลำภู	24/01/2560, 09:30	x	x	17.96	x	x	x	x	x	x	x
สม.มหาสารคาม	27/07/2560, 07:30	6.44	3.48	392.70	238.77	0.12	541.79	28.43	127.00	12.60	139.60
สม.สุคนธาธารเมืองใหม่	03/08/2560, 10:00	7.14	7.54	497.21	112.14	0.06	...	28.58	124.00	1.66	125.66
สม.สกลนคร	03/08/2560, 09:50	...	...	...	...	0.01	...	...	153.00	5.04	158.04
สม.วิเศษ	03/08/2560, 10:00	6.91	6.68	83.34	151.42	0.07	343.20	28.16	386.94	0.00	386.94
สม.วังม่วง	03/08/2560, 10:05	7.76	7.80	143.94	188.28	0.09	231.37	24.87	190.00	2.75	192.75

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.2560

บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

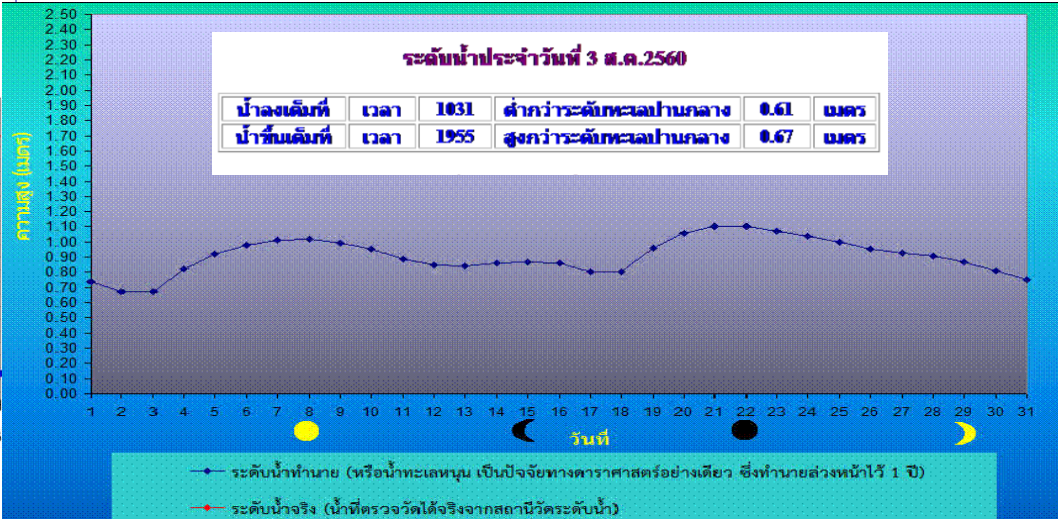
แนวเขื่อน กทม. 2.70 รทก.

6-9 และ 20-23 ช่วงน้ำทะเลหนุนในรอบเดือน



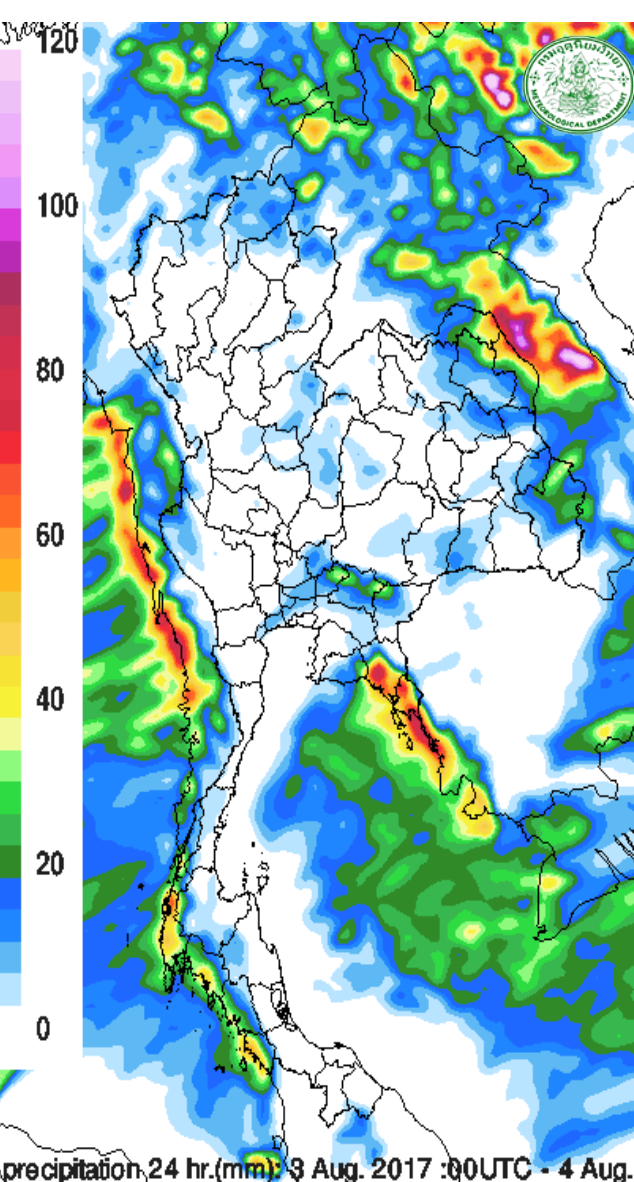
ระดับน้ำประจำวันที่ 3 ส.ค.2560

น้ำลงเต็มที่	เวลา	1031	ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง	0.61	เมตร
น้ำขึ้นเต็มที่	เวลา	1955	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	0.67	เมตร



ระดับน้ำทำนาย (หรือน้ำทะเลหนุน เป็นปัจจัยทางดาราศาสตร์อย่างเดียว ซึ่งทำนายล่วงหน้าได้ 1 ปี)
 ระดับน้ำจริง (น้ำที่ตรวจวัดได้จริงจากสถานีวัดระดับน้ำ)

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด เชียงราย ลำปาง ตาก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก อุณหภูมิ 25-35 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตวอ. เชียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 25-35 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม อุณหภูมิ 24-36 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดส่วนมากบริเวณจังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 27-3 องศาC ทะเลมึนคี่นสูงประมาณ 2 ม. ขึ้นไป	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมึนคี่นสูงประมาณ 2ม.	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิ 22-33 องศาC ทะเลมึนคี่นสูงประมาณ 2-3 ม. ขึ้นไป	60	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	ฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากในระหว่างป่ายถึงค่ำ อุณหภูมิ 26-37 องศาC	40	มากกว่าเมื่อวาน