



# รายงานสถานการณ์น้ำรายวัน

เสนอโดย

ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประจำวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐

## สารบัญ

### ๑) สรุปสถานการณ์น้ำ

๑.๑ นัยสำคัญประจำวัน

๑.๒ พื้นที่ที่คาดว่าจะมีฝนตกฟ้าคะนอง

๑.๓ สถานการณ์การเก็บน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

๑.๔ พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

๑.๕ พื้นที่น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม

๑.๖ รายละเอียดข้อมูลสนับสนุน

๒) ปริมาณฝนสะสมปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙ เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี

๓) สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

๔) สถานการณ์น้ำในลำน้ำ

๕) รายงานสถานการณ์น้ำรายลุ่มน้ำ

๖) รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

# สรุปสถานการณ์น้ำ





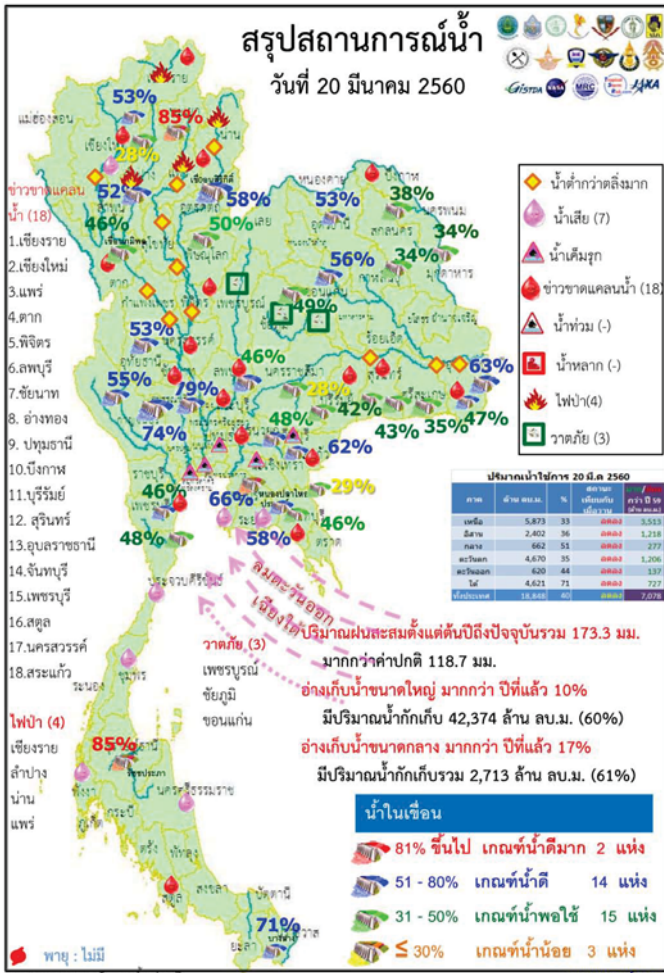
# สรุปสถานการณ์น้ำ

## 20 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

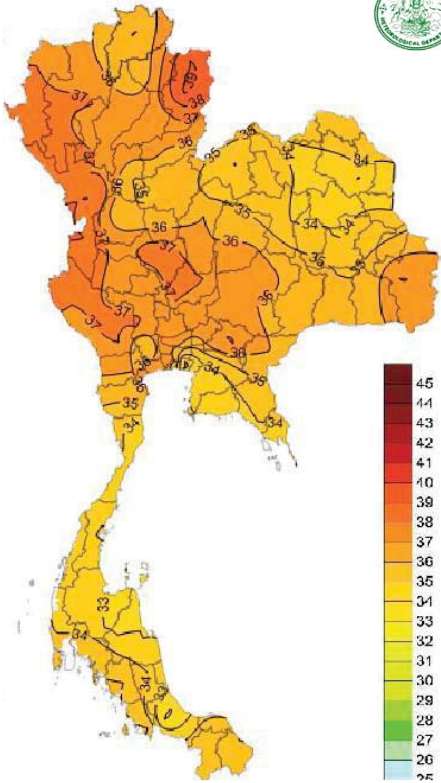
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

นัยสำคัญ: **20 มีนาคม 2560**



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 16 มีนาคม 60 รวม 173.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 118.7 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 42,374 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% ( 7,027 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,713 ล้าน ลบ.ม. (61%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (741 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - ขาดแคลนน้ำ
    - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
    - ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
  - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
  - คุณภาพน้ำ
    - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 7 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก

คาดการณ์อุณหภูมิกอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%	เทียบกับ
ภาคเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัด อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 16-38 องศาC	10	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดเลย อุตรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ชัยภูมิ และ นครราชสีมา อุณหภูมิ 22-37 องศาC	60	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 25-38 องศาC	20	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง อุณหภูมิ 23-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส อุณหภูมิ 22-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	20	มากกว่า เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	มากกว่า เมื่อวาน
กทม.และ ปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 28-37 องศาC	10	เท่ากับ เมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

สถานการณ์เก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

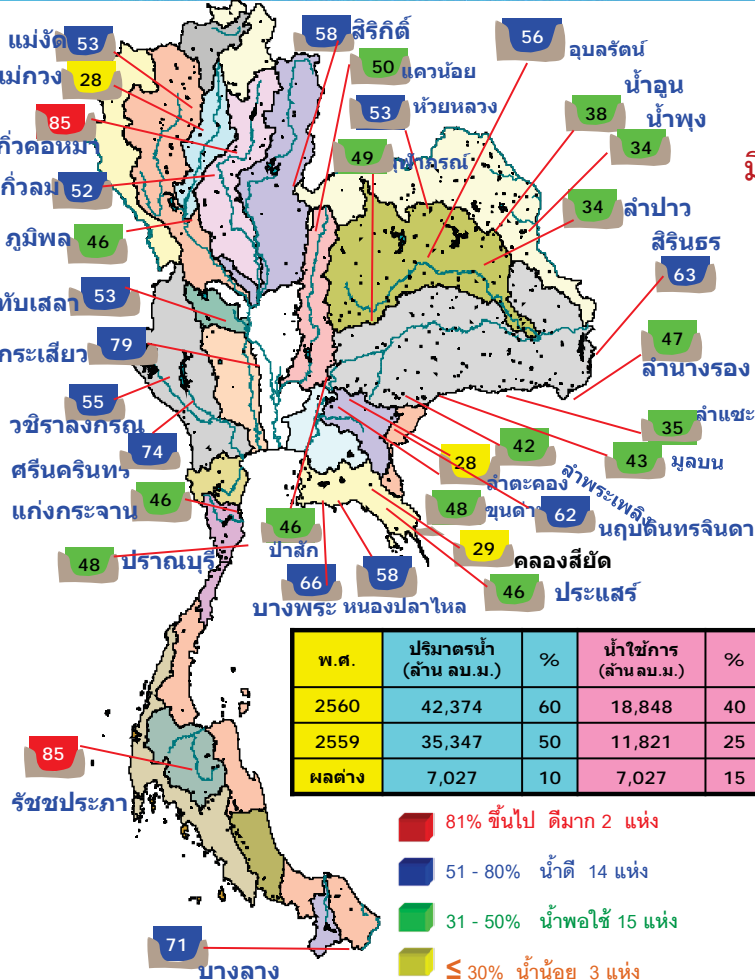
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	28%

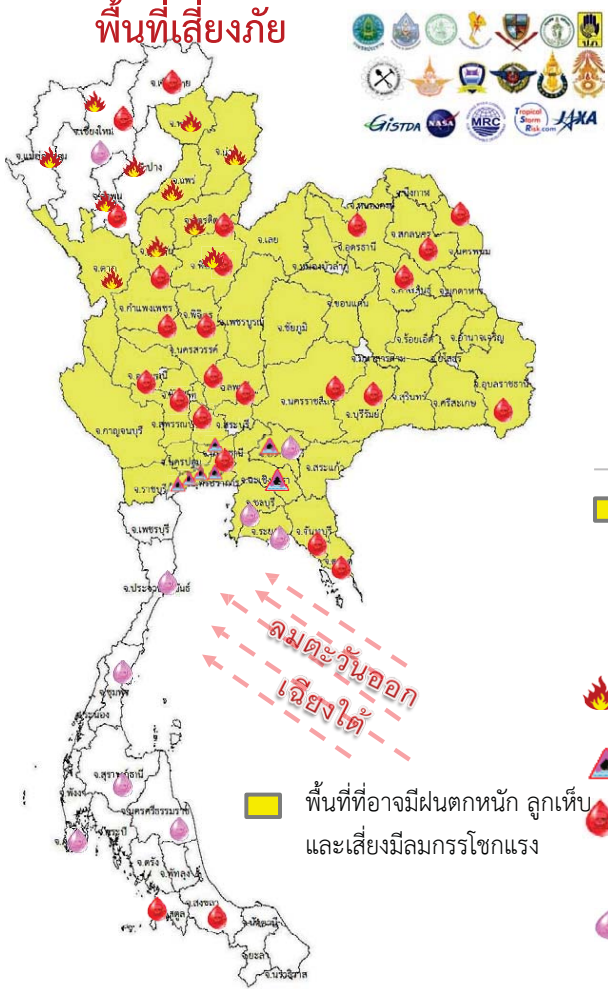


พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	42,374	60	18,848	40
2559	35,347	50	11,821	25
ผลต่าง	7,027	10	7,027	15

- 81% ขึ้นไป ตีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 15 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 3 แห่ง

เขื่อน	สภาพน้ำและการระบายน้ำ กทม							
	รายงาน ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560							
	A	B	C	D	E	F	G	
	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผน ระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ตามเครื่อง วัดระดับ การกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถเก็บ จากได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่ สามารถ ระบายได้ คิดเป็น %	ใช้จนใกล้ เต็ม (%)	ใช้ถึงถึง วันที่	
1	เขื่อนภูมิพล	0.74	11.00	12.24	2395.14	24.79	196	1 ต.ค. 2560
2	เขื่อนสิริกิติ์	2.54	25.00	26.32	2644.60	39.71	100	27 มิ.ย. 2560
3	เขื่อนศรีนครินทร์	3.83	9.00	3.88	2833.33	37.88	730	19 มิ.ย. 2560
4	เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.16	1820.84	31.14	129	26 ต.ค. 2560
5	เขื่อนรัชชประภา	3.61	2.00	1.89	3426.48	79.92	1,813	6 มิ.ย. 2560
6	เขื่อนบางลาง	2.90	3.00	2.87	761.52	64.64	265	9 ต.ค. 2560
7	เขื่อนลุ่มสโตน	1.04	5.00	6.02	778.72	42.10	129	26 ต.ค. 2560
8	เขื่อนป่าสัก	0.07	0.00	0.07	46.86	29.89	669	17 ต.ค. 2562
9	เขื่อนสิรินธร	3.21	0.00	3.25	403.15	35.52	124	21 ต.ค. 2560
10	เขื่อนจุฬาภรณ์	0.02	0.00	0.02	43.58	34.44	2,179	7 มิ.ย. 2566
11	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.65	6.52	6.52	442.73	46.26	68	26 พ.ย. 2560
12	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	5.19	421.08	47.08	81	9 มิ.ย. 2560
	รวม	20.61	79.70	82.43	16,019			

พื้นที่เสี่ยงภัย

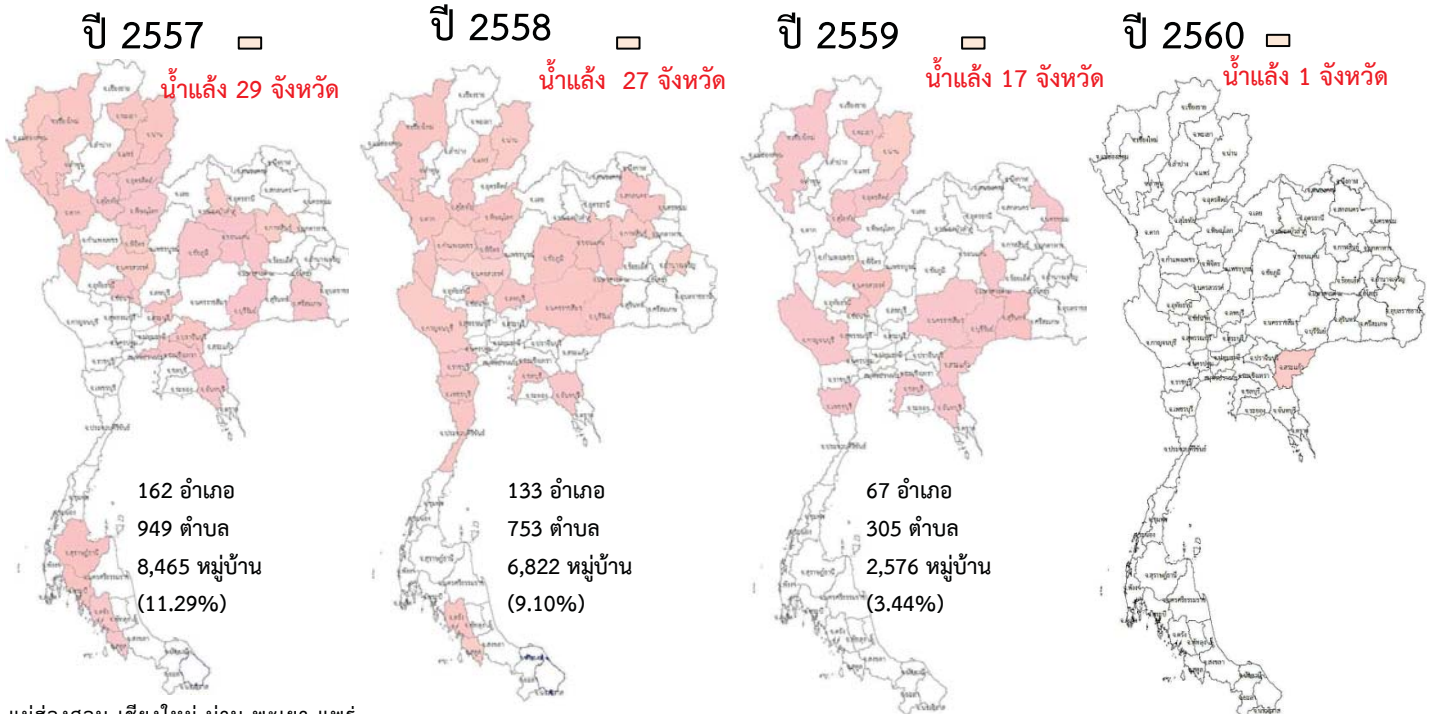


พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 20 มี.ค. 60 บริเวณภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง
- วันที่ 21 - 24 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น

- เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ลูกเห็บ 50 จังหวัด** ตาก พะเยา น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ออยุธยา ปทุมธานี กทม.และปริมณฑล เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี
- เฝ้าระวังไฟป่า 11 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์
- เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล
- เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 10 จังหวัด** เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 19 มี.ค.ปี 2557 - 2560

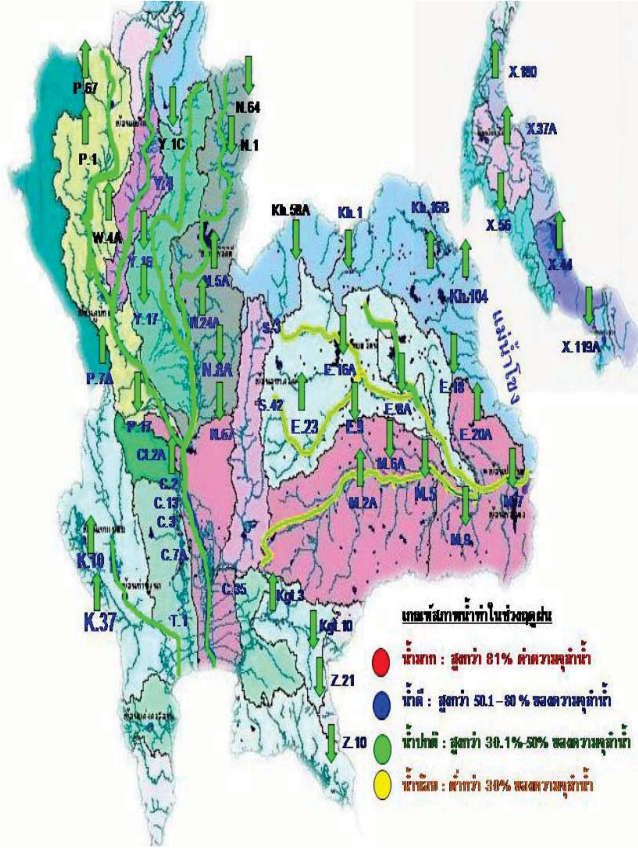


แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ตาก น่าน แพร่ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ ชัยภูมิ ชลบุรี จันทบุรี เพชรบุรี ตรัง สตูล

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย นครสวรรค์ ชัยนาท มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี

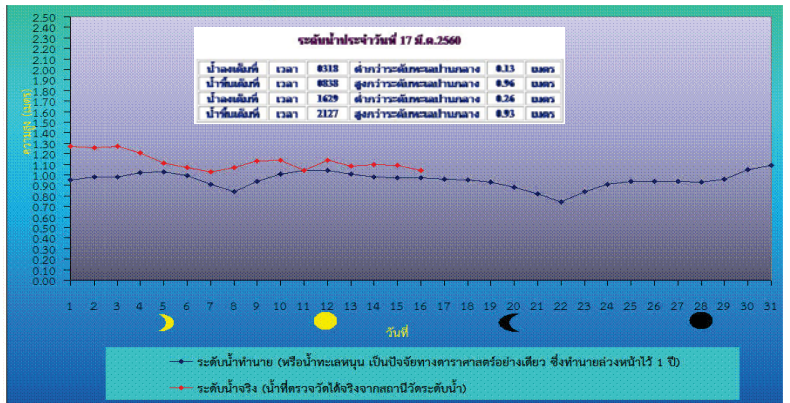
### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

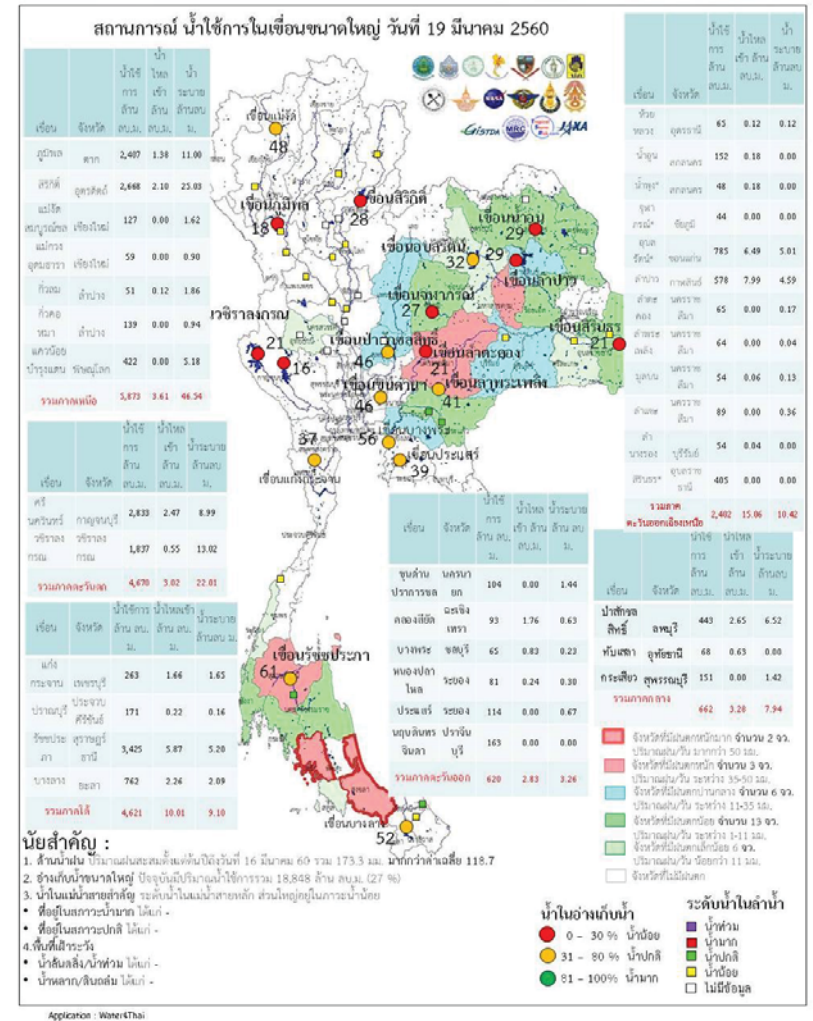
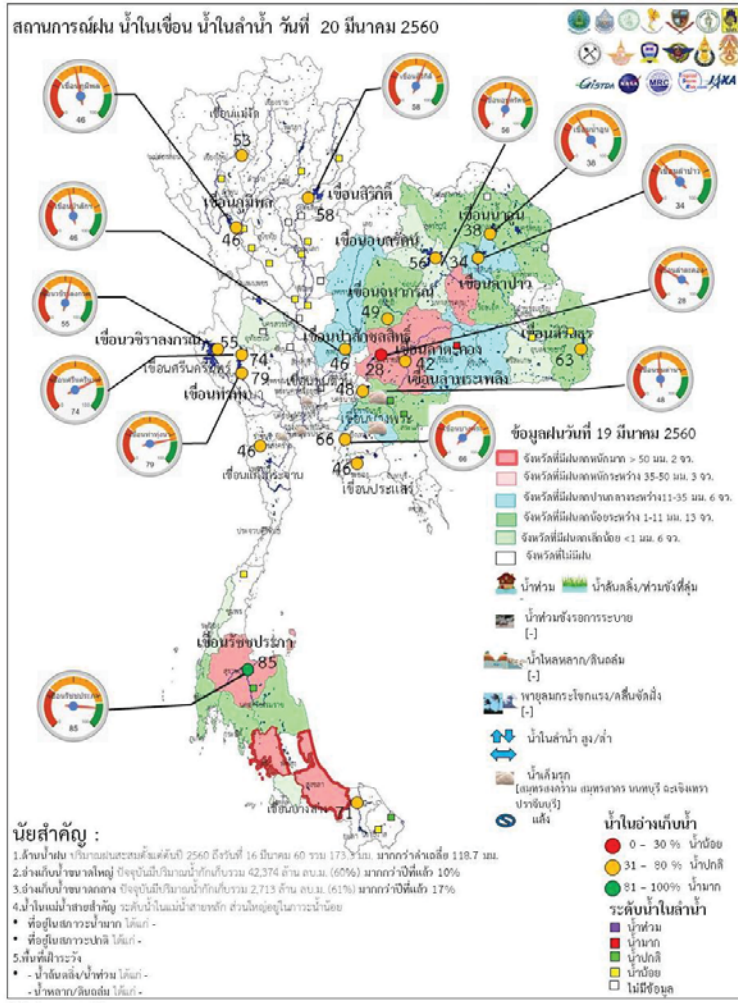


**โครงการระบบพาริงวดคุณภาพน้ำแบบ Real Time**  
กรมประมง

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										
วัดบ้านแม่		20/03/2560	07:40	7.79	0.13	28.60	301	177	88.26	3.61
วัดโศภิตเจดีย์	111	20/03/2560	07:40	7.23	0.13	12.40	317	190	1.40	4.98
วัดโสม	102	20/03/2560	07:40	7.62	0.14	15.00	321	190	-	5.37
สำแล	96	20/03/2560	07:40	7.55	0.19	11.10	439	260	1.80	3.80
วัดระฆัง	91	20/03/2560	07:40	7.45	0.41	-	930	550	42.90	0.52
วัดโสมมาเหนือ	64	20/03/2560	07:30	7.72	2.68	78.26	5562	3279	191.26	0.42
รพ.ศิริราช	50	20/03/2560	07:40	-	-	-	-	-	-	-
คลองตลิ่งโพธิ์	35	20/03/2560	07:40	-	10.96	-	20420	12100	-	-
การท่าเรือ	27	20/03/2560	07:40	7.27	11.37	23.47	21240	12525	-	0.63
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	20/03/2560	07:40	7.94	13.59	415.02	24931	14741	-	0.55
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		20/03/2560	07:40	7.47	0.09	5.60	201	120	-	4.02
ท่าม่วง	-	20/03/2560	07:40	7.60	0.08	-	198	118	-	5.16
คลองระพี ปก.54		20/03/2560	07:30	7.81	0.09	6.80	219	130	-	7.08
นางเลิ้ง กม.35		20/03/2560	07:40	8.09	0.09	23.70	216	130	-	7.74
คลองระพี ปก.14		20/03/2560	07:30	8.01	0.10	27.10	227	130	-	7.27

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







ระดับน้ำในเขื่อน

วันที่ 20 มีนาคม 2560 รายงานสถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

เขื่อนขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด จำนวน 6 เขื่อน

เขื่อน	จังหวัด	% น้ำเมื่อเทียบกับความจุเก็บกัก	เทียบข้อมูลในอดีต	เทียบกับเมื่อวาน
1.เขื่อนภูมิพล	ตาก	46	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
2.แม่งวงอุดมธารา	เชียงใหม่	28	มากกว่าปี 2558	ลดลง
3.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
4.เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
5.เขื่อนบางลาง	ยะลา	71	น้อยกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน

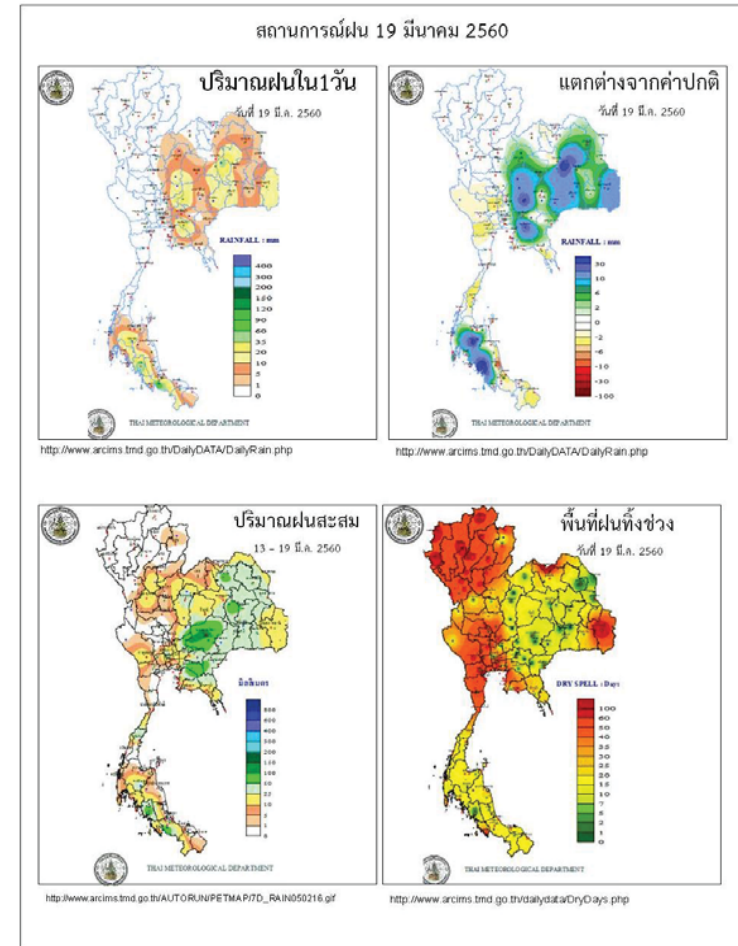
สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

มีปริมาณน้ำต้นทุนเหลือในเขื่อนทั้ง 4 แห่ง ณ วันที่ 19 มีนาคม 2560 รวม 5,940 ล้านลูกบาศก์เมตร

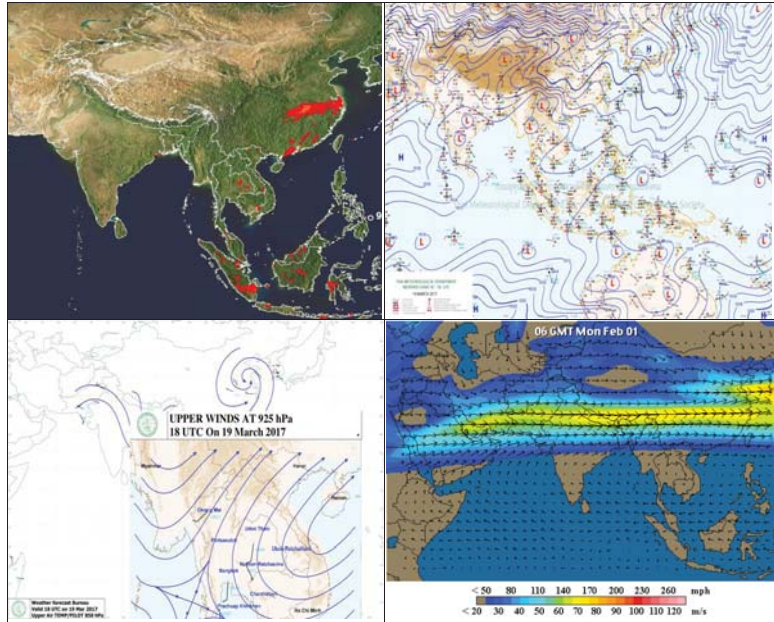
สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 19 มีนาคม 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่าง		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้ยก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่าง	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	6,207	46	2,407	25	1.38	0.00	11.00	11.00	7,255
สิริกิติ์	5,518	58	2,668	40	2.10	2.25	25.03	25.23	3,992
ภูมิพล+สิริกิติ์	11,725	51	5,075	31	3.48	2.25	36.03	36.23	11,247
แควน้อยฯ	465	50	422	47	0.00	0.23	5.18	5.18	474
ป่าสักชลสิทธิ์	446	46	443	46	2.65	1.54	6.52	6.51	514
รวมทั้งหมด	12,636	51	5,940	33	6.13	4.02	47.73	47.92	12,235

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)



ข้อมูลสภาพอากาศ

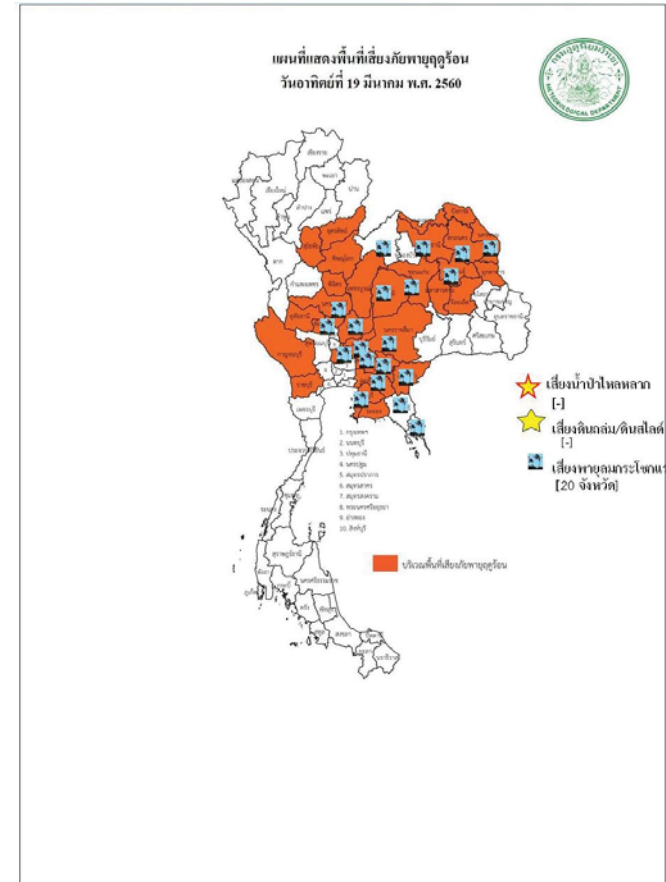


พยากรณ์อากาศ วันที่ 20 มีนาคม 2560

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณา ที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

ภาค	ลักษณะอากาศวันนี้	คาดหมาย
เหนือ	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัด อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิตั้งแต่ 16-38 องศาเซลเซียส	วันที่ 19-20 มี.ค. 60 อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิตั้งแต่ 16-38 องศาเซลเซียส วันที่ 21-25 มี.ค. อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิตั้งแต่ 17-40 องศาเซลเซียส
ตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย อุตรดิตถ์ หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิตั้งแต่ 22-37 องศาเซลเซียส	วันที่ 19-21 มี.ค. 60 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง อุณหภูมิตั้งแต่ 21-33 องศาเซลเซียส วันที่ 22-25 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิตั้งแต่ 24-38 องศาเซลเซียส
กลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรง บางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิตั้งแต่ 25-38 องศาเซลเซียส	วันที่ 19-20 มี.ค. 60 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง บางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด อุณหภูมิตั้งแต่ 21-37 องศาเซลเซียส วันที่ 21-25 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิตั้งแต่ 23-39 องศาเซลเซียส
ตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรง บางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง อุณหภูมิตั้งแต่ 23-37 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	วันที่ 19-21 มี.ค. 60 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง อุณหภูมิตั้งแต่ 23-36 องศาเซลเซียส วันที่ 22-25 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ อุณหภูมิตั้งแต่ 24-38 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ใต้ (ฝั่งตะวันออก)	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัด ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิตั้งแต่ 22-36 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ ตลอดช่วง อุณหภูมิตั้งแต่ 22-36 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ใต้ (ฝั่งตะวันตก)	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัด กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิตั้งแต่ 22-35 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ ตลอดช่วง อุณหภูมิตั้งแต่ 21-36 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานคร	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-37 องศาเซลเซียส	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิตั้งแต่ 25-37 องศาเซลเซียส



สถานการณ์ความเค็มของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 20 มีนาคม 2560

สถานี	ค่าความเค็ม (g/l)	เทียบกับมาตรฐาน	เทียบกับเมื่อวาน	แนวโน้ม
วัดโพธิ์แดงเหนือ	0.13	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดไผ่ล้อม	0.14	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
สถานีสูบน้ำสำแล	0.30	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองลัดโพธิ์	-	-	-	-
รังสิตไฮฟอน	-	-	-	-
เขื่อนแม่กลอง	0.09	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
ท่าม่วง	0.08	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองประปา กม.54	0.09	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
บางเลน กม.35	0.09	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองประปา กม.14	0.10	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว

ตารางแสดงระดับน้ำทะเลหนุน ปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 20 มี.ค 2560)

ตารางแสดงระดับน้ำทะเลหนุน ปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 20 มี.ค 2560)										
ที่	ชื่อสถานี	สถานที่ตั้ง	น้ำขึ้นเต็มที่				น้ำลงเต็มที่			
			ปี 2560		ปี 2559		ปี 2560		ปี 2559	
			เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)	เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)	เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)	เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)
1	กองบัญชาการกองทัพเรือ	กรุงเทพฯ	09.07	2.83	06.10	2.88	17.44	1.58	23.50	1.64
2	ป้อมพระจุลจอมเกล้า	สมุทรปราการ	08.09	2.58	04.45	2.87	15.45	0.79	22.06	0.97

ตารางเปรียบเทียบสถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก ปี 2560 กับ ปี 2559

(ข้อมูลวันที่ 20 มี.ค. 2560)

สถานี	ที่ตั้ง	ลุ่มน้ำ	ระดับตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำที่วัดได้ (ม.)		ระดับปี 2560 ต่างจากปี 2559 (ม.)
				ปี 2559	ปี 2560	
Y.3A	สุโขทัย-สวรรคโลก	ยม	10.5	-0.87	-0.57	ต่ำกว่า 1.44
W.4A	ตาก - สามเงา	วัง	6.1	0.00	1.02	na
P.7A	กำแพงเพชร - เมือง	ปิง	5.87	0.27	0.45	ต่ำกว่า 0.18
Y.16	พิษณุโลก - บางระกำ	ยม	7	-0.27	0.57	สูงกว่า 0.3
Y.5	พิจิตร - โพทะเล	ยม	8.25	0.22	0.76	สูงกว่า 0.54
N.2B	อุตรดิตถ์ - เมือง	น่าน	7.63	0.91	2.42	สูงกว่า 1.51
P.17	นครสวรรค์ - บรรพตพิสัย	ปิง	38.08	34.37	34.90	สูงกว่า 0.53
N.67	นครสวรรค์ - ชุมแสง	น่าน	28.3	18.79	20.37	สูงกว่า 1.58
C.2	นครสวรรค์ - เมือง	เจ้าพระยา	26.2	17.36	18.09	สูงกว่า 0.73
C.30	อุทัยธานี - ชุนแก้ว	เจ้าพระยา	108.3	101.61	101.45	ต่ำกว่า 0.16
C.13	ชัยนาท - สรรพยา	เจ้าพระยา	16.34	5.96	5.65	ต่ำกว่า 0.31
S.39	ลพบุรี - ชัยบาดาล	ป่าสัก	52.59	39.07	40.18	สูงกว่า 1.11
C.29A	อยุธยา - บางไทร	เจ้าพระยา	na.	0.61	0.53	na
แม่น้ำปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี - อ.กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	10.2	na	0.98	na.
หนองคาย อ.เมือง (โขง)	หนองคาย อ.เมือง (โขง)	โขง	12.1	3.2	2.9	na.
นครพนม อ.เมือง (โขง)	นครพนม อ.เมือง (โขง)	โขง	12.3	3.4	2.6	na.

**การปฏิบัติการและการช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง ของหน่วยงานต่าง ๆ หน่วยทหาร**

1.1 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ทรงเยี่ยมราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากอุทกภัย ณ ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย โรงเรียนบางสะพานวิทยา อำเภอ บางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พร้อมพระราชทานถุงยังชีพ จำนวน 500 ชุด และ ณ ต.คลองปือ อ.ปากพอง จ. นครศรีธรรมราช พร้อมพระราชทานถุงยังชีพ จำนวน 500 ชุด และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ผู้แทนพระองค์ อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทานช่วยเหลือผู้ประสบภัย ดังนี้

- วันที่ 7 ธ.ค. 59 ผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ณ วัดภูเขาทอง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง จำนวน 1,000 ชุด
- วันที่ 9 ธ.ค. 59 ผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1,000 ชุด
- วันที่ 11 ธ.ค. 59 ผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ จ.ปัตตานี 1,000 ชุด
- วันที่ 25 ม.ค. 60 ผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.ตันหยงมัส อ.ระแงะ จ.นราธิวาส 500 ชุด
- วันที่ 25 ม.ค. 60 ผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.เกาะล่อ อ.รามัน จ.ยะลา 600 ชุด
- วันที่ 26 ม.ค. 60 พล.อ.ไพบุลย์ คุ้มฉายา องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพ พระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ณ อ.สวี จ.ชุมพร 1,000 ชุด
- วันที่ 30 ม.ค. 60 พล.อ.กัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพ พระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1,000 ชุด
- วันที่ 30 ม.ค. 60 ผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพพระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย พื้นที่ โรงเรียนจุฬาภรณ์ ต.บางรัก อ.เมืองฯ จ.ตรัง 1,000 ชุด
- วันที่ 3 ก.พ. 60 นายพลการ สุวรรณรัฐ องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพ พระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ณ โรงเรียนบ้านไทรงาม ม.7 ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน 500 ชุด, ศาลาประชาร่วมใจ เขต

ไท่องค์กราชั้น ม.1 ต.ทรัพย์ทวี อ.บ้านนาเดิม 500 ชุด, ศาลาหมู่บ้านคลองโร ม.5 ต.พวงพรนคร อ.เคียนซา 500 ชุด จ.สุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น 1,500 ชุด

- วันที่ 15 ก.พ. 60 พลเอก ไพบุลย์ คุ้มฉายา องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์อัญเชิญถุงยังชีพ พระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ณ อบต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช 1,000 ชุด

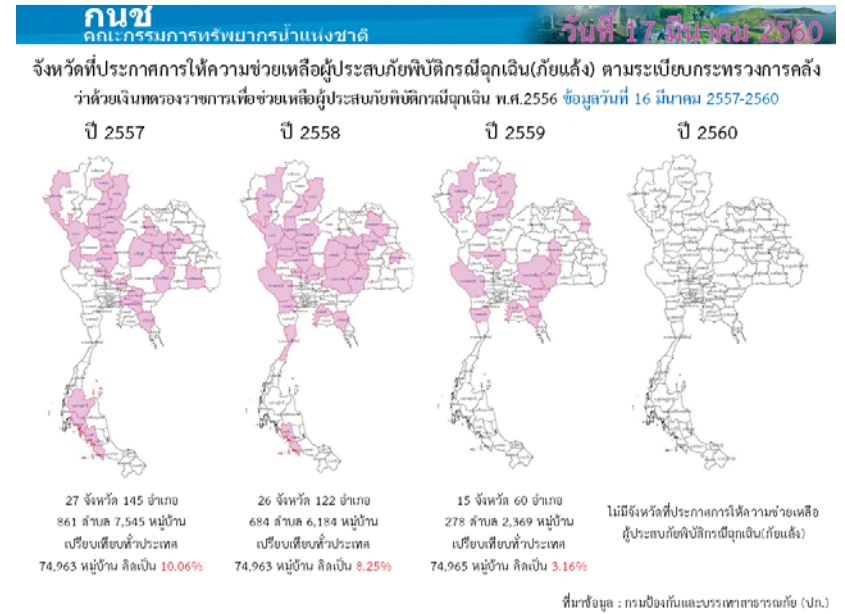
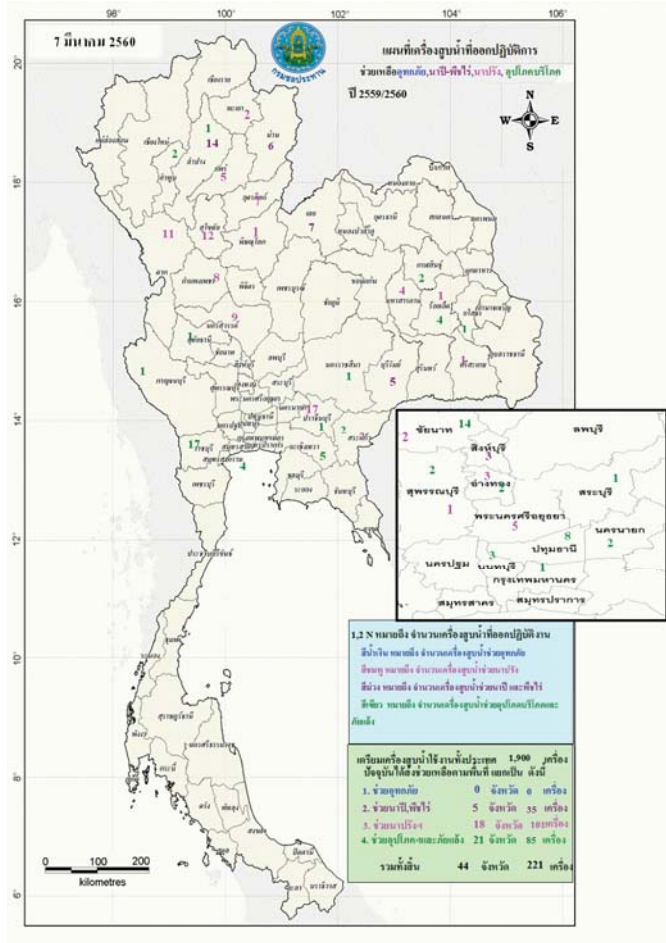
1.2 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ พระราชทานหญ้าแห้งอาหารสัตว์ 80,000 กก. ที่ จ.สุราษฎร์ธานี 10,000 กก. จ.พัทลุง 10,000 กก. จ.สงขลา 10,000 กก.

**กรมทรัพยากรน้ำ**

การช่วยเหลือในการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

ในช่วงวันที่ 28 ธันวาคม 2559 – 4 มกราคม 2560

- 1.1 พื้นที่ อบต.ท่านางแนว อ.แฉ่งน้อย จ.ขอนแก่น ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด10 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- สูบน้ำสำรองน้ำเพื่อการประปา 1.2 พื้นที่ กำนันตำบลโนนทอง อ.แฉ่งใหญ่ จ.ขอนแก่น ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด10 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง





# ปริมาณฝนสะสมปี

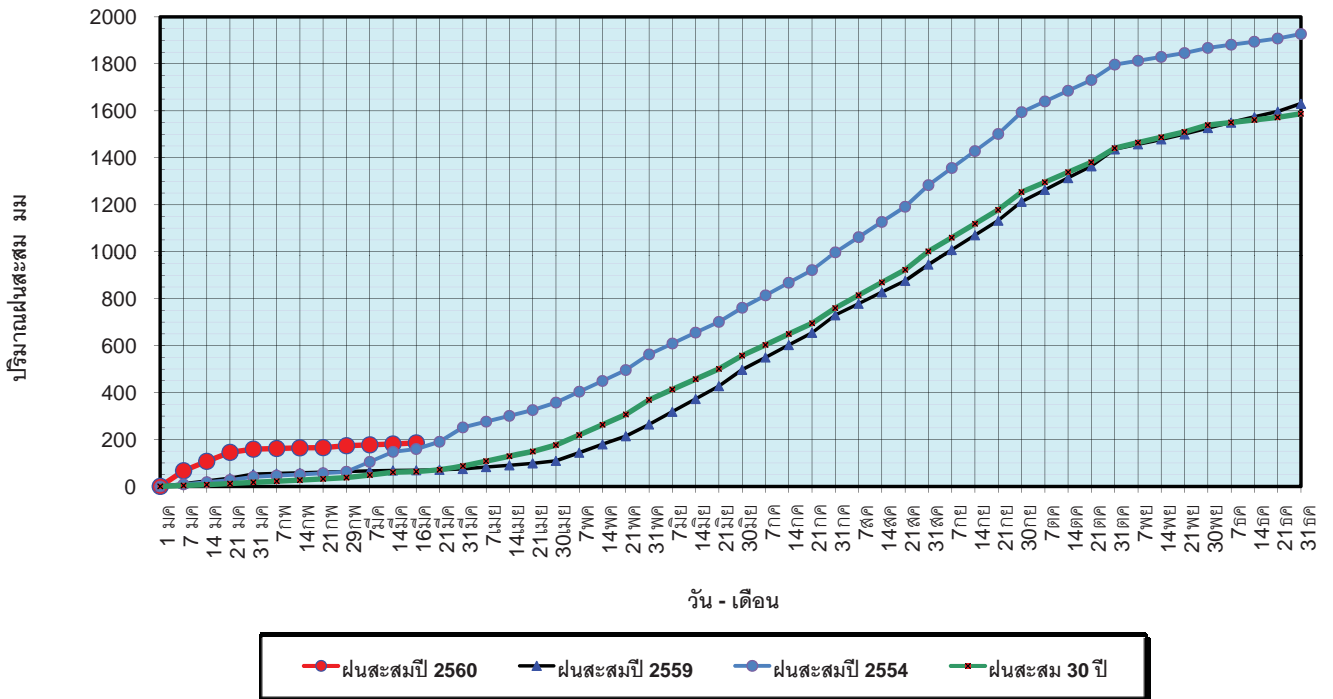
พ.ศ. ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี



วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 62.95 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี59 = 69.36 มม. (สะสมทั้งปี = 1,630.64 มม.)  
 ปี60 = 185.52 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 116.15 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 122.57 มม.

**ปริมาณฝนสะสมปี 2554-2559-2560 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี**

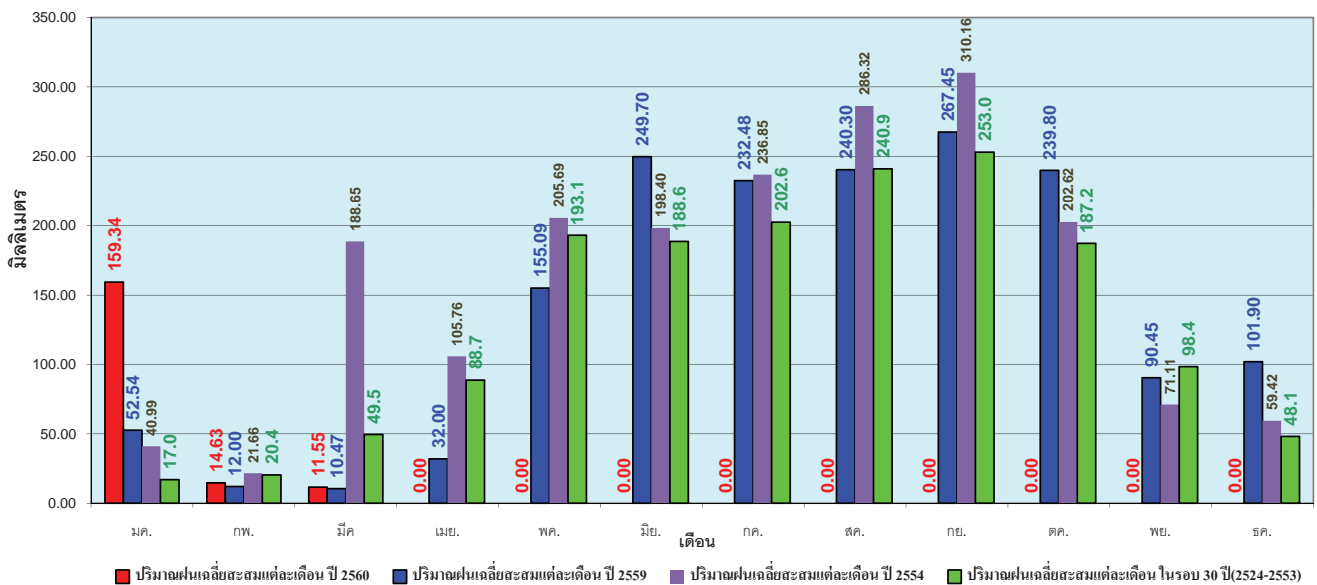


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 62.95 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี59 = 69.36 มม. (สะสมทั้งปี = 1,630.64 มม.)  
 ปี60 = 185.52 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 116.15 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 122.57 มม.

**ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ**

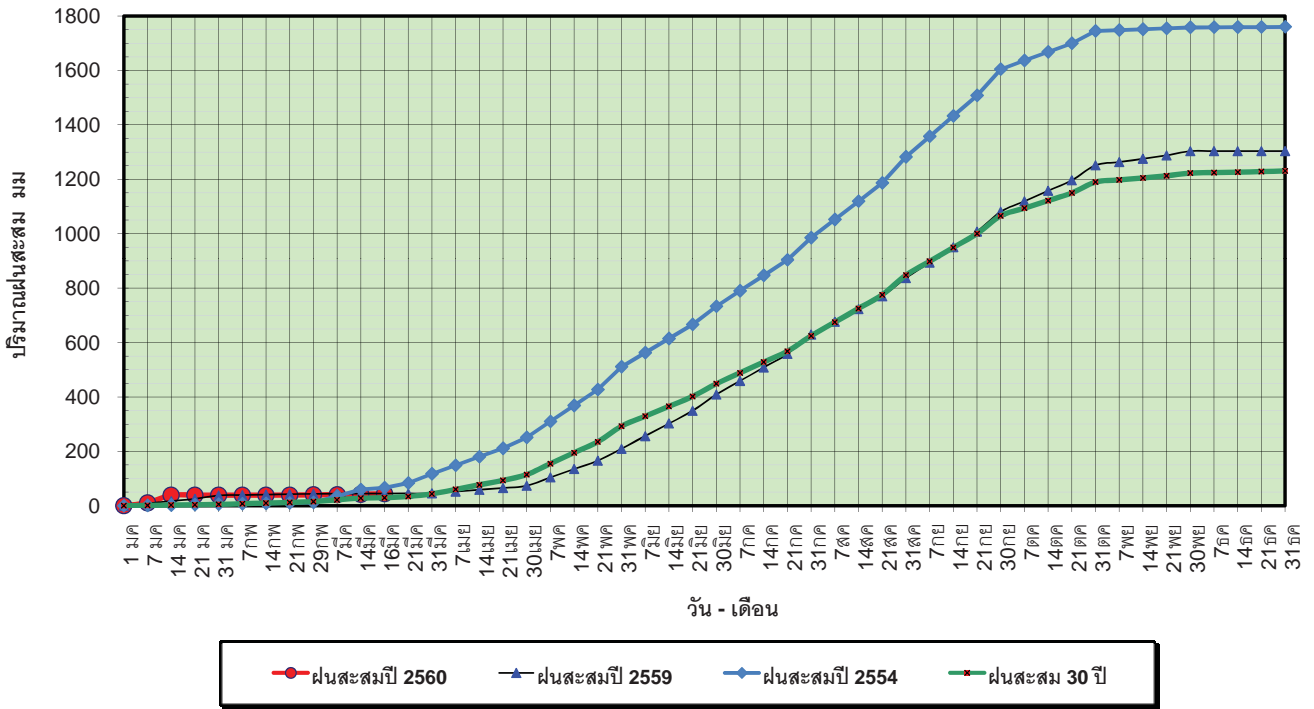


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 29.50 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี59 = 44.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,303.93 มม.)  
 ปี60 = 44.46 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -0.53 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่ามากกว่า** 14.96 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



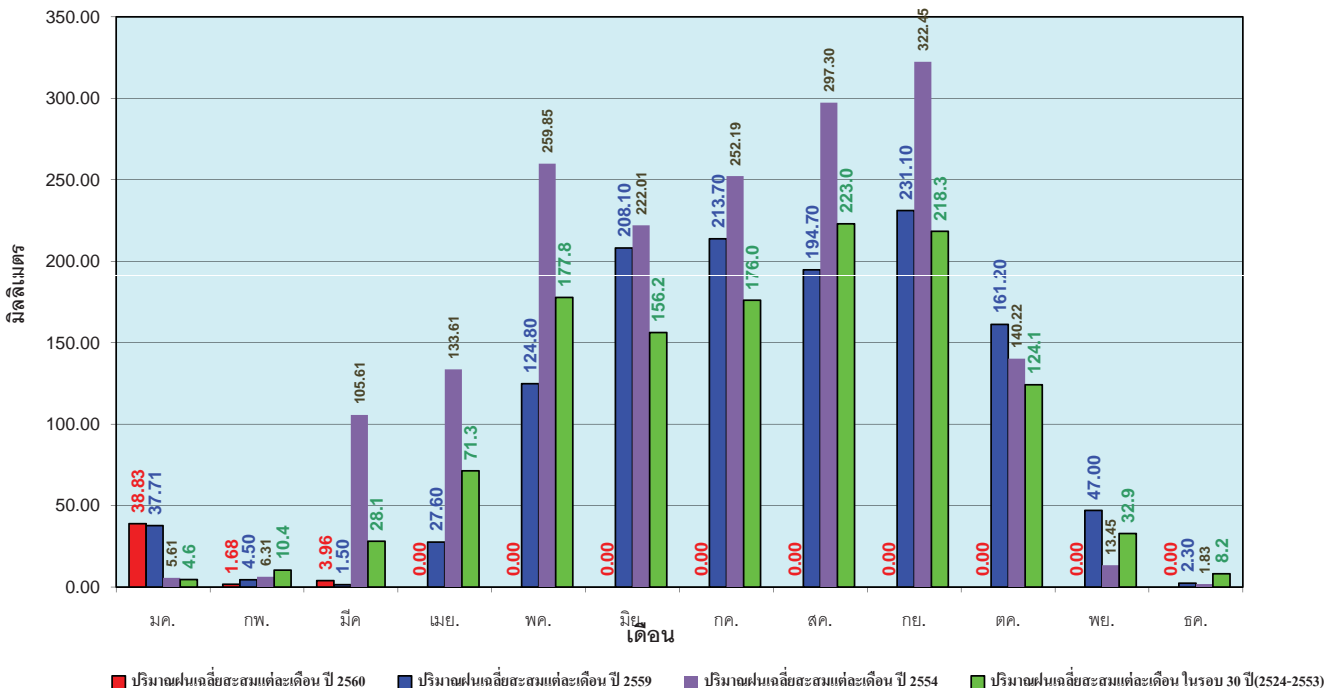
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 29.50 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี59 = 44.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,303.93 มม.)  
 ปี60 = 44.46 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -0.53 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่ามากกว่า** 14.96 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



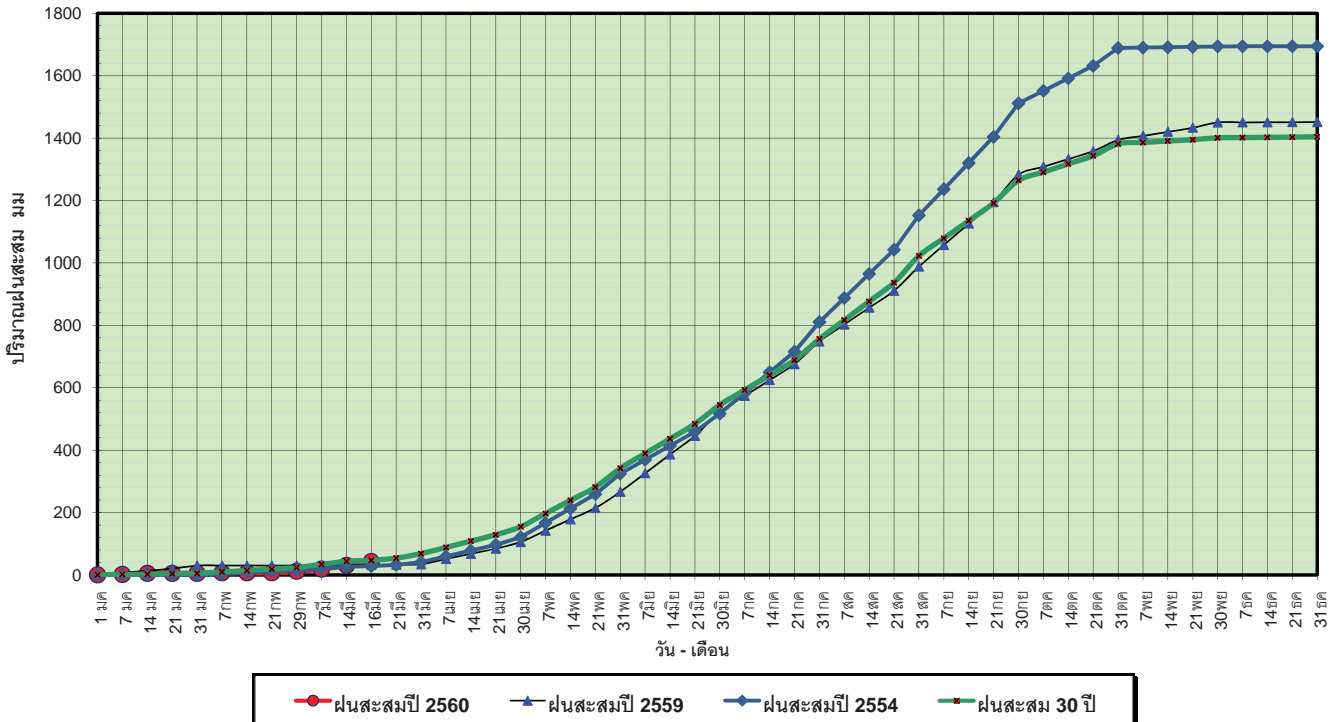
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 46.37 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี59 = 32.44 มม. (สะสมทั้งปี = 1,451.61 มม.)  
 ปี60 = 42.66 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่ามากกว่า** 10.22 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -3.71 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

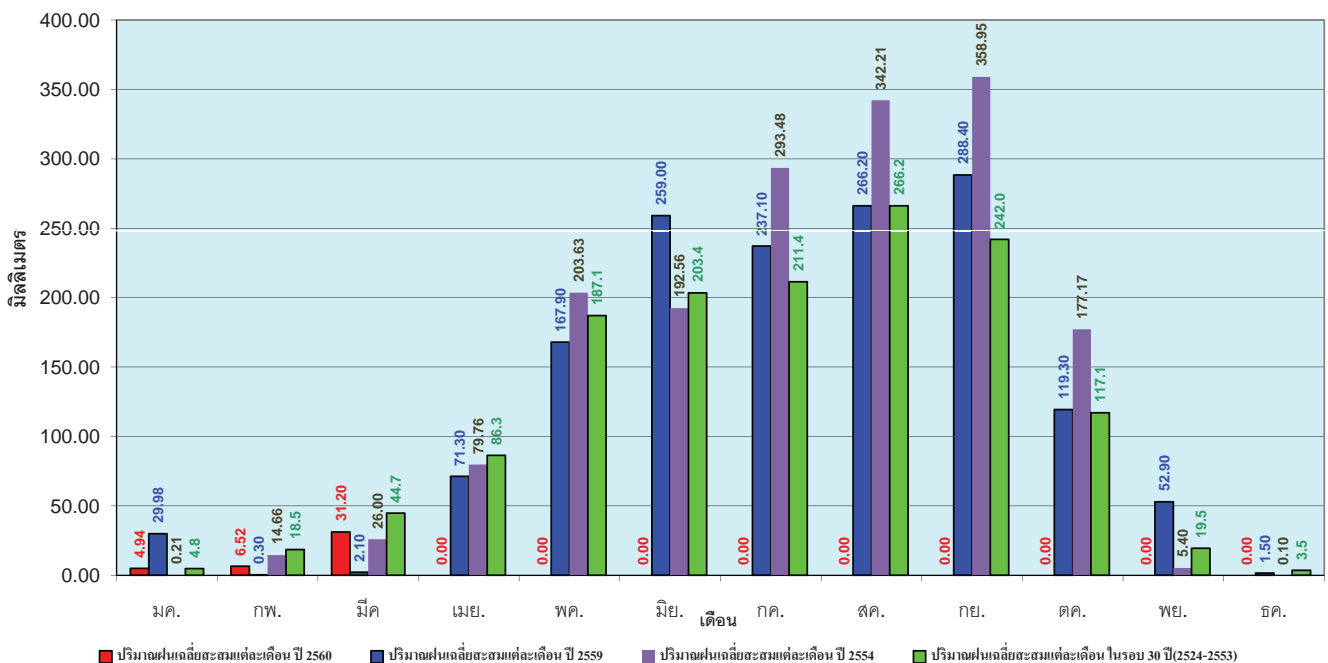


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 16 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 46.37 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี59 = 32.44 มม. (สะสมทั้งปี = 1,451.61 มม.)  
 ปี60 = 42.66 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่ามากกว่า** 10.22 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -3.71 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

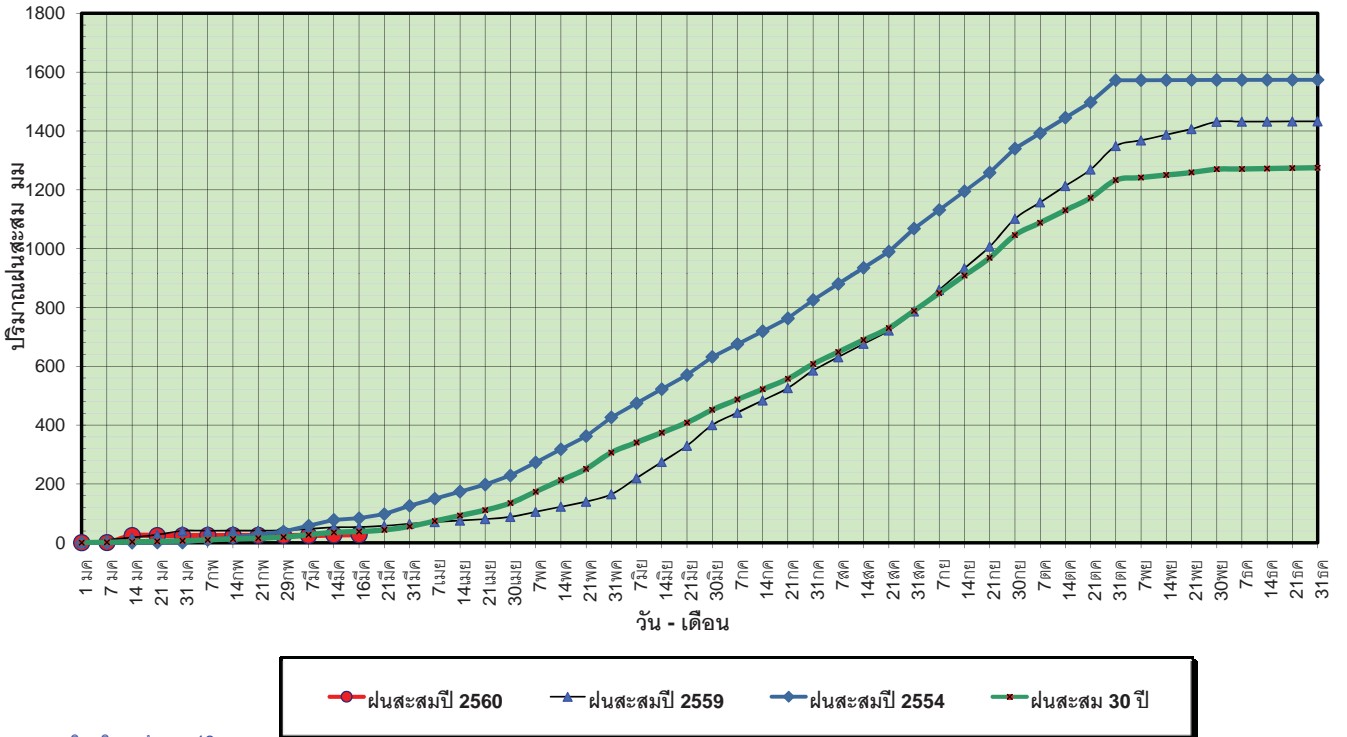


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 16 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 37.58 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี59 = 53.82 มม. (สะสมทั้งปี = 1,432.69 มม.)  
 ปี60 = 27.95 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -25.87 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -9.63 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560



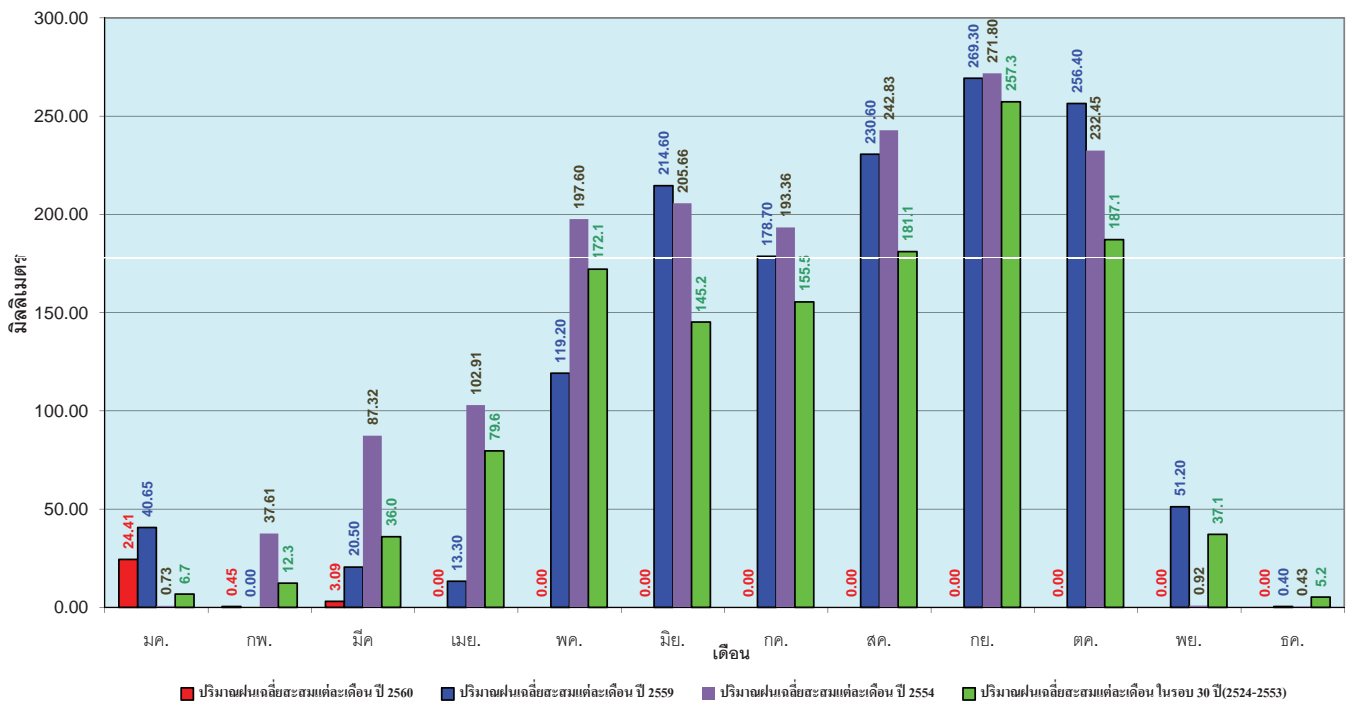
ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 37.58 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี59 = 53.82 มม. (สะสมทั้งปี = 1,432.69 มม.)  
 ปี60 = 27.95 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -25.87 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -9.63 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560



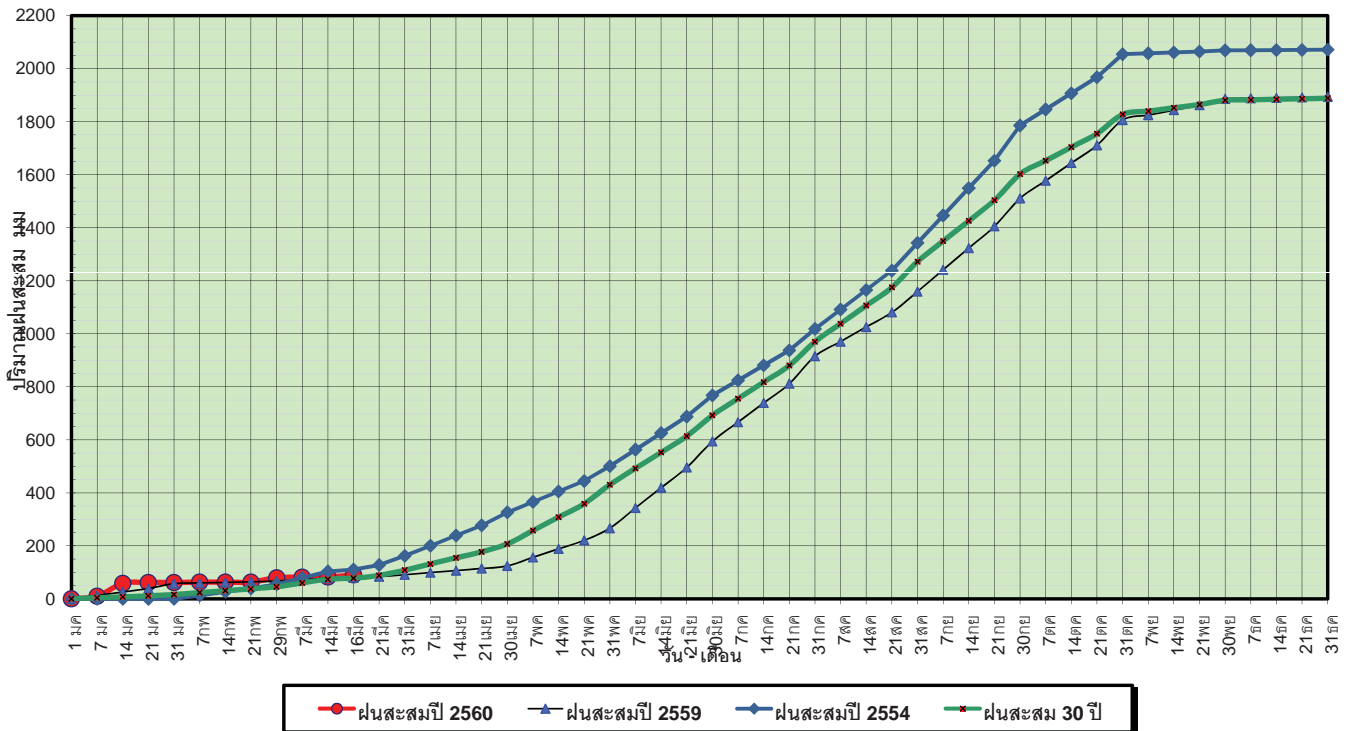
ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 77.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี59 = 79.65 มม. (สะสมทั้งปี = 1,746.74 มม.)  
 ปี60 = 90.37 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 10.72 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 12.62 มม.

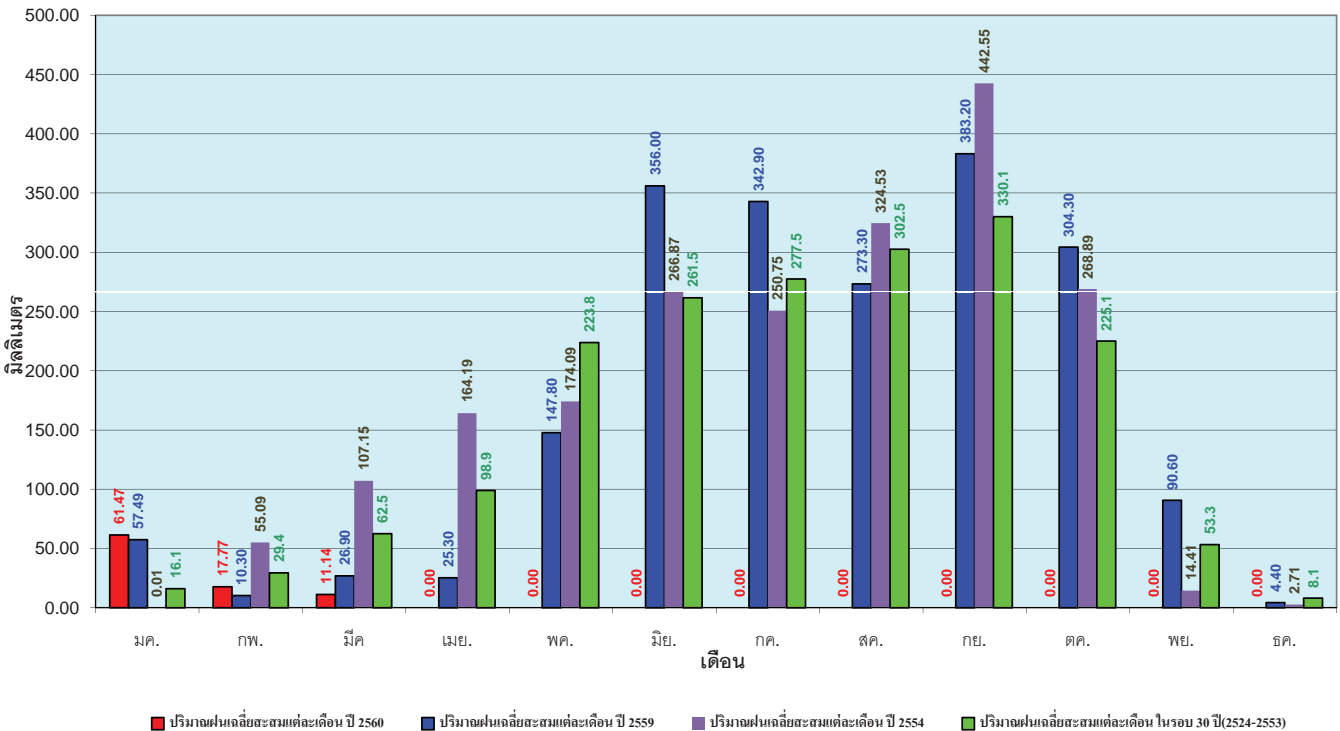
### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 16 มีนาคม 2560

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 77.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี59 = 79.65 มม. (สะสมทั้งปี = 1,746.74 มม.)  
 ปี60 = 90.37 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 10.72 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 12.62 มม.

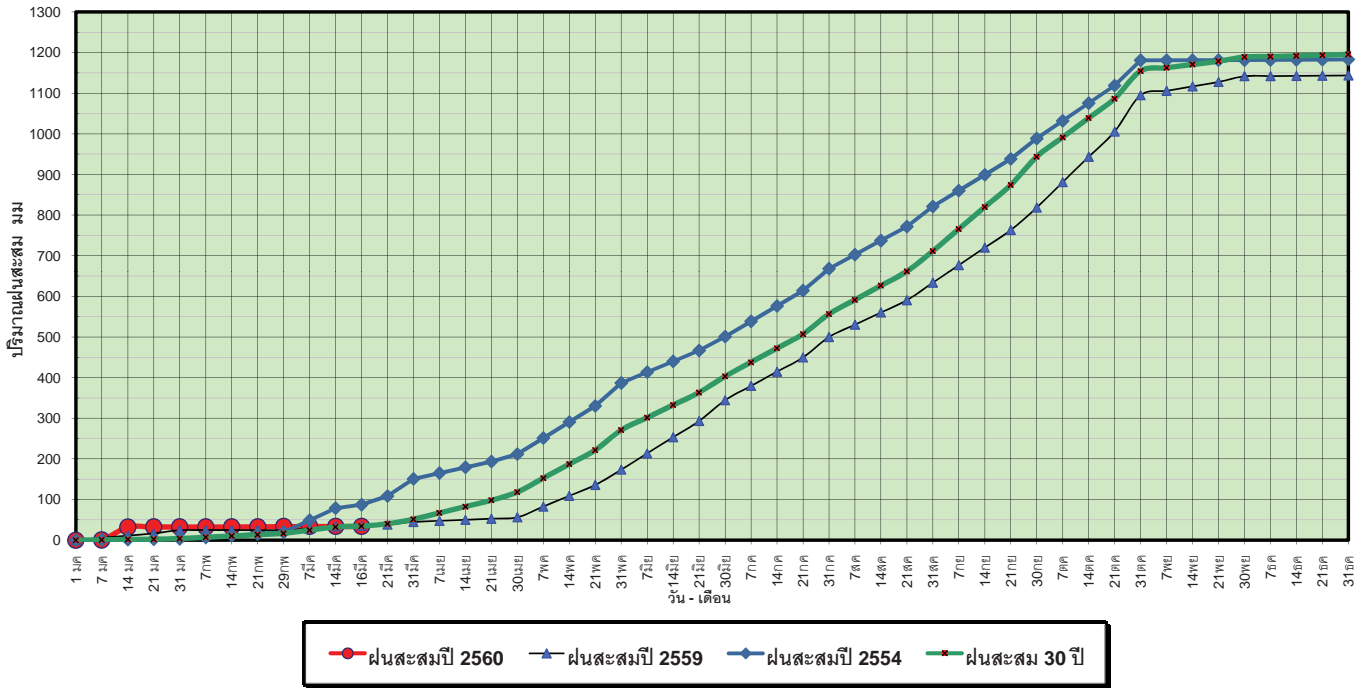
### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 16 มีนาคม 2560

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 35.00 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี59 = 35.13 มม. (สะสมทั้งปี = 1,064.92 มม.)  
 ปี60 = 33.84 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -1.29 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -1.16 มม.

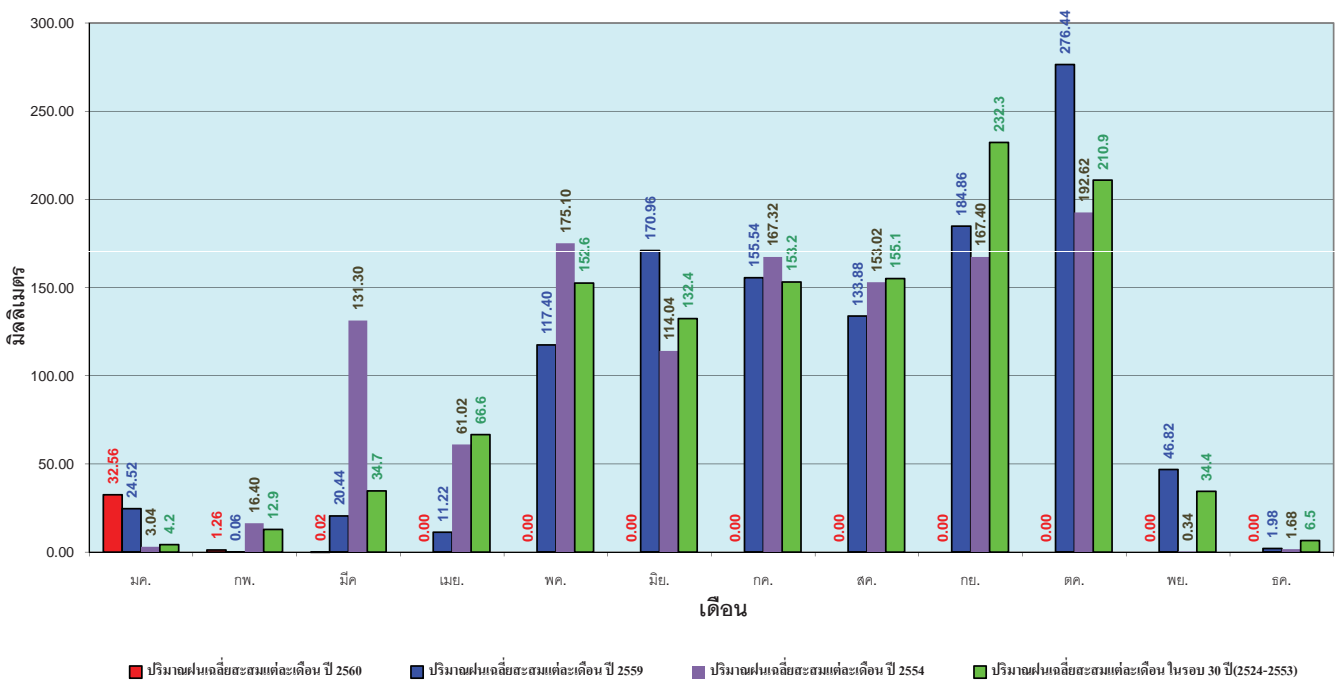
### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 35.00 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี59 = 35.13 มม. (สะสมทั้งปี = 1,064.92 มม.)  
 ปี60 = 33.84 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -1.29 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -1.16 มม.

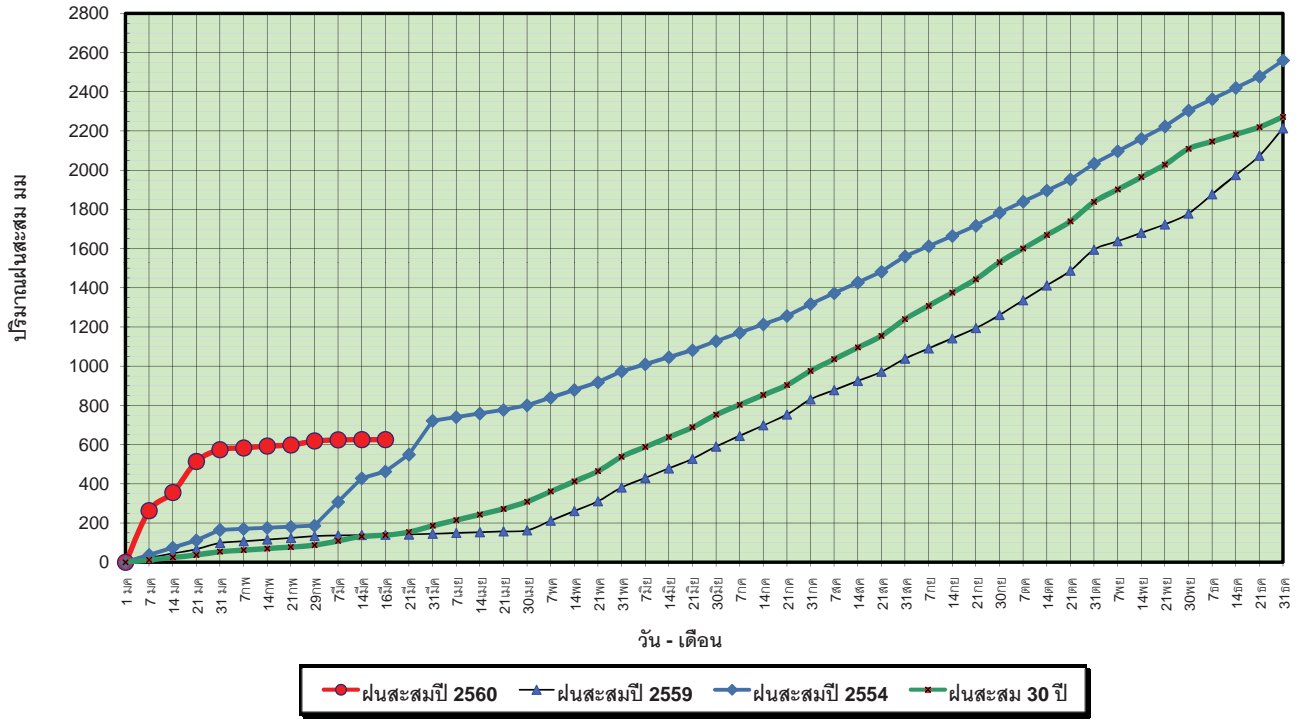
### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 138.27 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี59 = 139.47 มม. (สะสมทั้งปี = 2,058.2 มม.)  
 ปี60 = 625.10 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 485.62 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 486.82 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคใต้

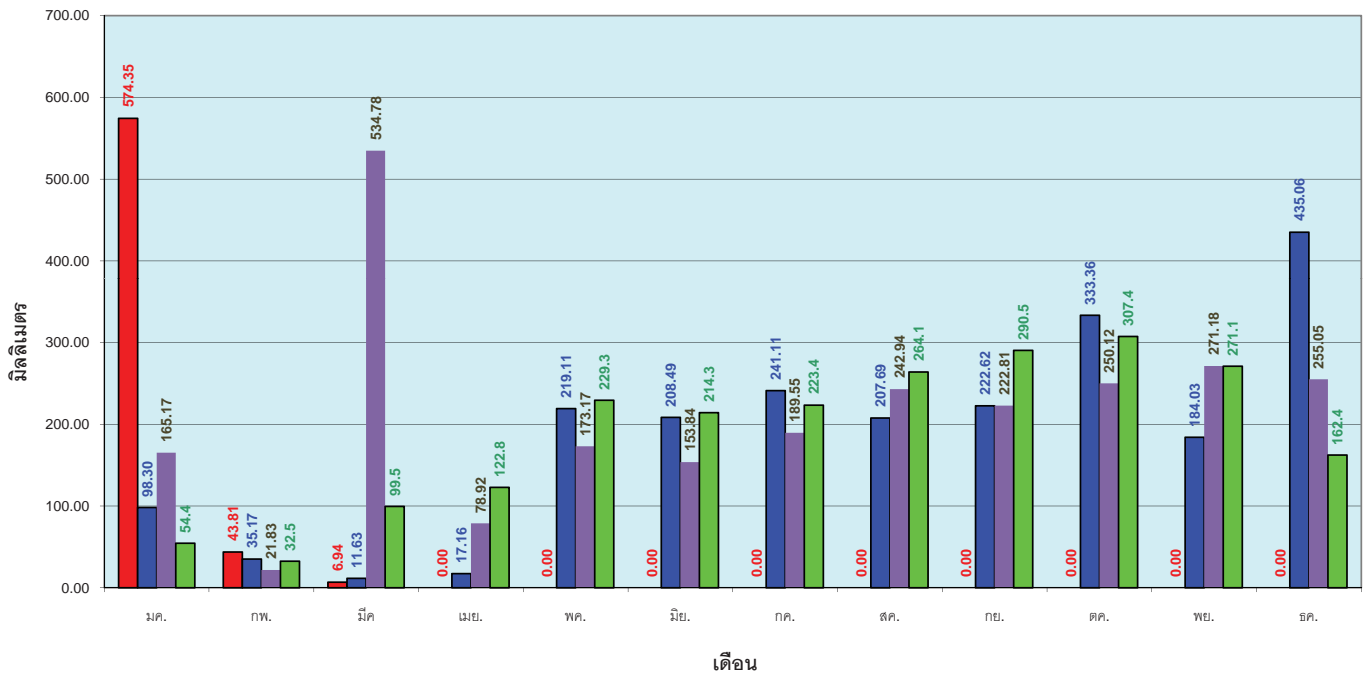


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติฯ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 16 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 138.27 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี59 = 139.47 มม. (สะสมทั้งปี = 2,058.2 มม.)  
 ปี60 = 625.10 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 485.62 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 486.82 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 16 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติฯ กรมทรัพยากรน้ำ

# สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง



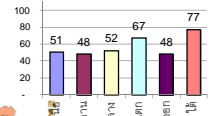
# รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560

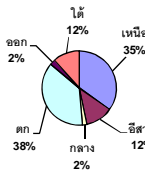
ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน **616.14** ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั่วประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เนื่องด้วยเก็บสัปดาห์ที่ผ่านมา ครัวเรือนอย่างระมัดระวัง

% ปริมาณน้ำรวมแต่ละภาคปัจจุบัน



ปริมาณน้ำรวมทั้งประเทศ 70,921 ล้านลบ.ม. (100%)



เปรียบเทียบปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ ปัจจุบัน ใน ปี 60 และ ปี 59

วันที่ 20 มีนาคม 2560 เท่ากับ

42,389 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

60%

วันที่ 20 มีนาคม 2559 เท่ากับ

35,346 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

50%

ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	7	-	-	7	-273.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9	3	-	12	-96.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคกลาง	2	1	-	3	-40.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	2	-	-	2	-141.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	8	1	1	10	-28.14	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	4	-	-	4	-38.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>-616.14</b>	<b>ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง</b>

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง

คงที่	5	อ่าง
ลดลง	32	อ่าง
เพิ่มขึ้น	1	อ่าง

ภาค	อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ใช้งาน รก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม วันที่ 20 มีนาคม 2559 (ล้าน ม.³)	%	ปัจจุบัน วันที่ 20 มีนาคม 2560				สัปดาห์ก่อน วันที่ 14 มีนาคม 2560				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ในอ่าง
							ปริมาณน้ำรวม (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำใช้การได้จริง (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำรวม (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำใช้การได้จริง (ล้าน ม.³)	%		
<b>ภาคเหนือ (7)</b>																
ภูมิพล (2)	ตาก	13,462	3,800	9,662	4,502	33%	6,195	46%	2,395	18%	6,267	47%	2,467	18%	-72.00	ลดลง
สิริกิติ์ (2)	อุดรดิตถ์	9,510	2,850	6,660	4,157	44%	5,495	58%	2,645	28%	5,638	59%	2,788	29%	-143.00	ลดลง
แม่โจ้	เชียงใหม่	265	12	253	51	19%	138	52%	126	48%	146	55%	134	51%	-8.00	ลดลง
แม่กวาง	เชียงใหม่	263	14	249	28	11%	71	27%	57	22%	78	30%	64	24%	-7.00	ลดลง
กิ่วลม	ลำปาง	106	3	103	27	25%	54	51%	51	48%	62	58%	59	56%	-8.00	ลดลง
กิ่วตอง	ลำปาง	170	6	164	22	13%	143	84%	137	81%	147	86%	141	83%	-4.00	ลดลง
แควน้อย	พิษณุโลก	939	43	896	313	33%	459	49%	416	44%	490	52%	447	48%	-31.00	ลดลง
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>34.85%</b>	<b>24,715</b>	<b>6,728</b>	<b>17,987</b>	<b>9,100</b>	<b>37%</b>	<b>12,555</b>	<b>51%</b>	<b>5,827</b>	<b>24%</b>	<b>12,828</b>	<b>52%</b>	<b>6,100</b>	<b>25%</b>	<b>-273.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)</b>																
ห้วยหลวง	อุดรธานี	136	7	129	22	16%	71	52%	64	47%	73	54%	66	49%	-2.00	ลดลง
น้ำอูน	สกลนคร	520	45	475	153	29%	197	38%	152	29%	200	38%	155	30%	-3.00	ลดลง
น้ำพอง (2)	สกลนคร	165	8	157	58	35%	56	34%	48	29%	56	34%	48	29%	-	คงที่
จุฬารัตน์ (2)	ชัยภูมิ	164	37	127	59	36%	81	49%	44	27%	84	51%	47	29%	-3.00	ลดลง
อุบลรัตน์ (2)	ขอนแก่น	2,431	581	1,850	608	25%	1,360	56%	779	32%	1,399	58%	818	34%	-39.00	ลดลง
ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	516	26%	688	35%	588	30%	695	35%	595	30%	-7.00	ลดลง
ลำตะคอง	นครราชสีมา	314	22	292	96	31%	88	28%	66	21%	89	28%	67	21%	-1.00	ลดลง
ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	155	1	154	60	39%	65	42%	64	41%	65	42%	64	41%	-	คงที่
มูลบน	นครราชสีมา	141	7	134	40	28%	60	43%	53	38%	61	43%	54	38%	-1.00	ลดลง
ลำน้ำพระยา	นครราชสีมา	275	7	268	81	29%	95	35%	88	32%	100	36%	93	34%	-5.00	ลดลง
ลำน้ำระจิง	บุรีรัมย์	121	3	118	61	50%	57	47%	54	45%	57	47%	54	45%	-	คงที่
สิรินธร (2)	อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	1,080	55%	1,235	63%	404	21%	1,270	65%	439	22%	-35.00	ลดลง
<b>รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>11.80%</b>	<b>8,369</b>	<b>1,649</b>	<b>6,720</b>	<b>2,834</b>	<b>34%</b>	<b>4,053</b>	<b>48%</b>	<b>2,404</b>	<b>29%</b>	<b>4,150</b>	<b>50%</b>	<b>2,500</b>	<b>30%</b>	<b>-96.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคกลาง (3)</b>																
ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	960	3	957	345	36%	438	46%	435	45%	468	49%	465	48%	-30.00	ลดลง
ห้วยเสลา	อุทัยธานี	160	17	143	46	29%	85	53%	68	43%	85	53%	68	43%	-	คงที่
กระเสียว	สุพรรณบุรี	240	40	200	54	23%	189	79%	149	62%	199	83%	159	66%	-10.00	ลดลง
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1.92%</b>	<b>1,360</b>	<b>60</b>	<b>1,300</b>	<b>445</b>	<b>33%</b>	<b>712</b>	<b>52%</b>	<b>652</b>	<b>48%</b>	<b>752</b>	<b>55%</b>	<b>692</b>	<b>51%</b>	<b>-40.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคตะวันออก (2)</b>																
ศรีนครินทร์ (2)	กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	12,308	69%	13,098	74%	2,833	16%	13,150	74%	2,885	16%	-52.00	ลดลง
วชิราลงกรณ (2)	กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	4,433	50%	4,833	55%	1,821	21%	4,922	56%	1,910	22%	-89.00	ลดลง
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>37.51%</b>	<b>26,605</b>	<b>13,277</b>	<b>13,328</b>	<b>16,741</b>	<b>63%</b>	<b>17,931</b>	<b>67%</b>	<b>4,654</b>	<b>17%</b>	<b>18,072</b>	<b>68%</b>	<b>4,795</b>	<b>18%</b>	<b>-141.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคใต้ (6+4)</b>																
ขุนด่าน	นครนายก	224	5.00	219	95	42%	107	48%	102	46%	112	50%	107	48%	-5.00	ลดลง
คลองสีด	ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	114	27%	123	29%	93	22%	123	29%	93	22%	-	คงที่
บางพระ (3)	ชลบุรี	117	12.00	105	32	27%	77	66%	65	56%	76	65%	64	55%	1.00	เพิ่มขึ้น
หนองปลาไหล (3)	ระยอง	164	13.75	150	130	79%	94	57%	80	49%	97	59%	83	51%	-3.00	ลดลง
ประแสร์ (3)	ระยอง	295	20.00	275	192	65%	134	45%	114	39%	139	47%	119	40%	-5.00	ลดลง
มาบประชัน (3)	ระยอง	17	0.72	16	9	55%	8	46%	7	42%	8	48%	7.25	44%	-0.29	ลดลง
หนองค้อ (3)	ระยอง	21	1.00	20	5	23%	11	52%	10	47%	11	53%	10.33	48%	-0.24	ลดลง
คลองกาย (3)	ระยอง	79	3.00	76	31	40%	51	64%	48	60%	54	67%	50.55	64%	-2.53	ลดลง
คลองใหญ่ (3)	ระยอง	45	3.00	42	25	56%	23	50%	20	44%	24	53%	20.88	46%	-1.08	ลดลง
นขตบริหารนครา	ปราจีนบุรี	295	19.00	276	-	0%	178	60%	159	54%	190	64%	171.00	58%	-12.00	ลดลง
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>2.37%</b>	<b>1,678</b>	<b>107</b>	<b>1,570</b>	<b>635</b>	<b>38%</b>	<b>806</b>	<b>48%</b>	<b>698</b>	<b>42%</b>	<b>834</b>	<b>50%</b>	<b>726</b>	<b>43%</b>	<b>-28.14</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคใต้ (4)</b>																
แก่งกระจาน	เพชรบุรี	710	65	645	264	37%	328	46%	263	37%	333	47%	268	38%	-5.00	ลดลง
ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	391	18	373	86	22%	189	48%	171	44%	190	49%	172	44%	-1.00	ลดลง
รัชชประภา (2)	สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	4,295	76%	4,778	85%	3,426	61%	4,807	85%	3,455	61%	-29.00	ลดลง
บางกลาง (2)	ยะลา	1,454	276	1,178	946	65%	1,038	71%	762	52%	1,041	72%	765	53%	-3.00	ลดลง
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>11.55%</b>	<b>8,194</b>	<b>1,711</b>	<b>6,483</b>	<b>5,591</b>	<b>68%</b>	<b>6,333</b>	<b>77%</b>	<b>4,622</b>	<b>56%</b>	<b>6,371</b>	<b>78%</b>	<b>4,660</b>	<b>57%</b>	<b>-38.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>รวมทั้งประเทศ 100%(38)</b>		<b>70,921</b>	<b>23,532</b>	<b>47,388</b>	<b>35,346</b>	<b>50%</b>	<b>42,389</b>	<b>60%</b>	<b>18,857</b>	<b>27%</b>	<b>43,006</b>	<b>61%</b>	<b>19,473</b>	<b>27%</b>	<b>-616.14</b>	<b>ลดลง</b>

ที่มาข้อมูล : ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก กรมชลประทาน

**หมายเหตุ :**

- 1) อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หมายถึง อ่างเก็บน้ำที่มีความจุตั้งแต่ 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป
- 2) เป็นอ่างเก็บน้ำอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทานที่ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(10) นอกนั้นอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน (28)
- 3) เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความสำคัญต่อการชลประทานและการประปาฯ ของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- 4) ที่มา : กรมชลประทาน และกรมชลประทานที่ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 5) จังหวัดที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีจำนวน 26 จังหวัด ไม่มี 50 จังหวัด

รท. นายถียง ระดับเก็บกักของอ่าง



ศูนย์เขื่อนลพบุรี



ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

**ลำดับของเขื่อนตามความจุ**

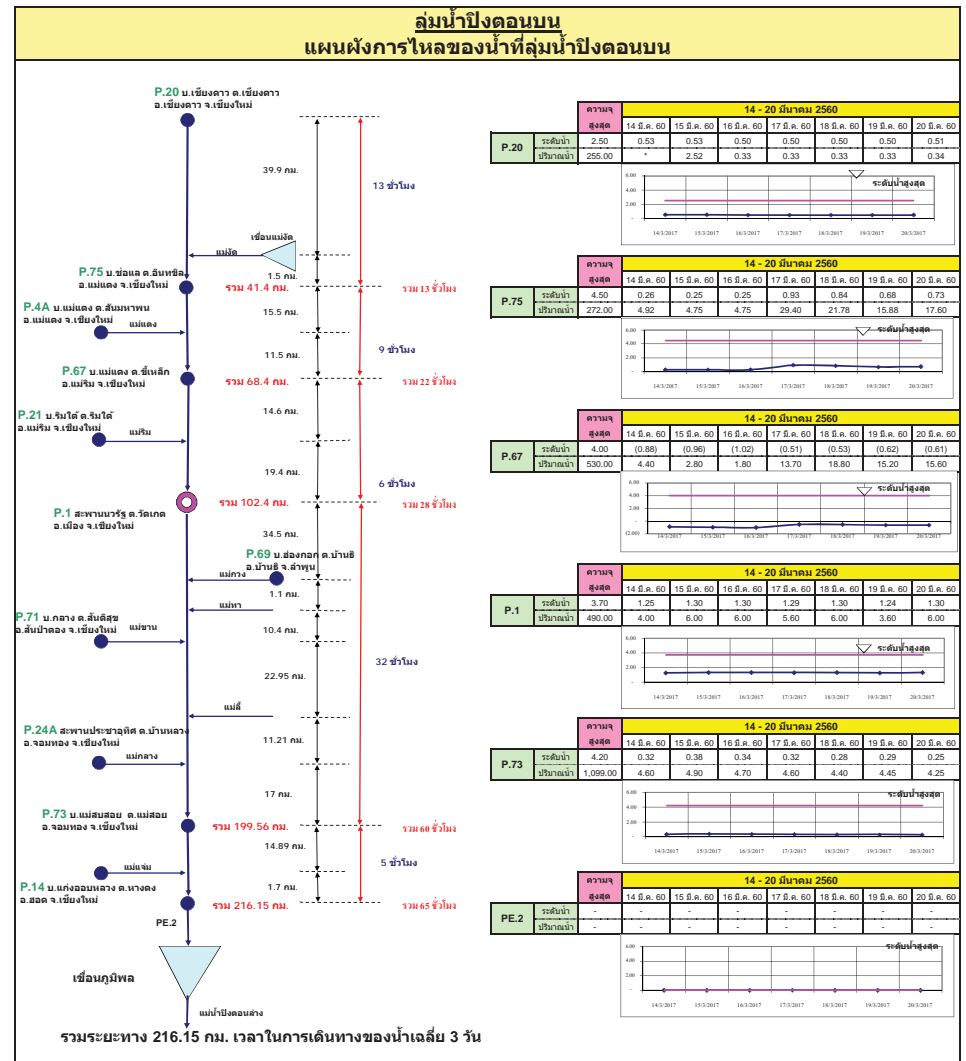
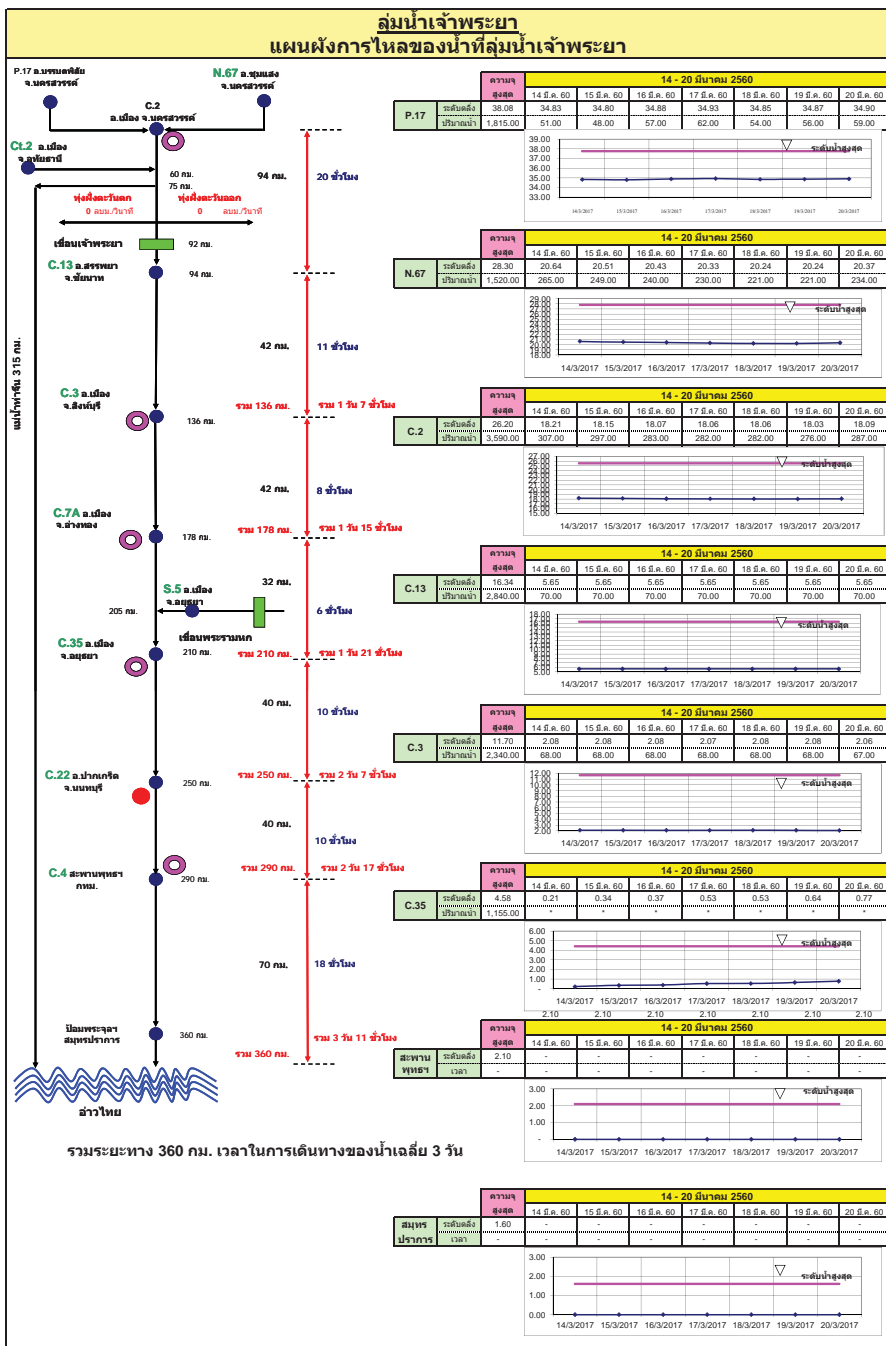
- 1.ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
- 6.อุบลรัตน์ 7.สิรินธร 8.บางกลาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก

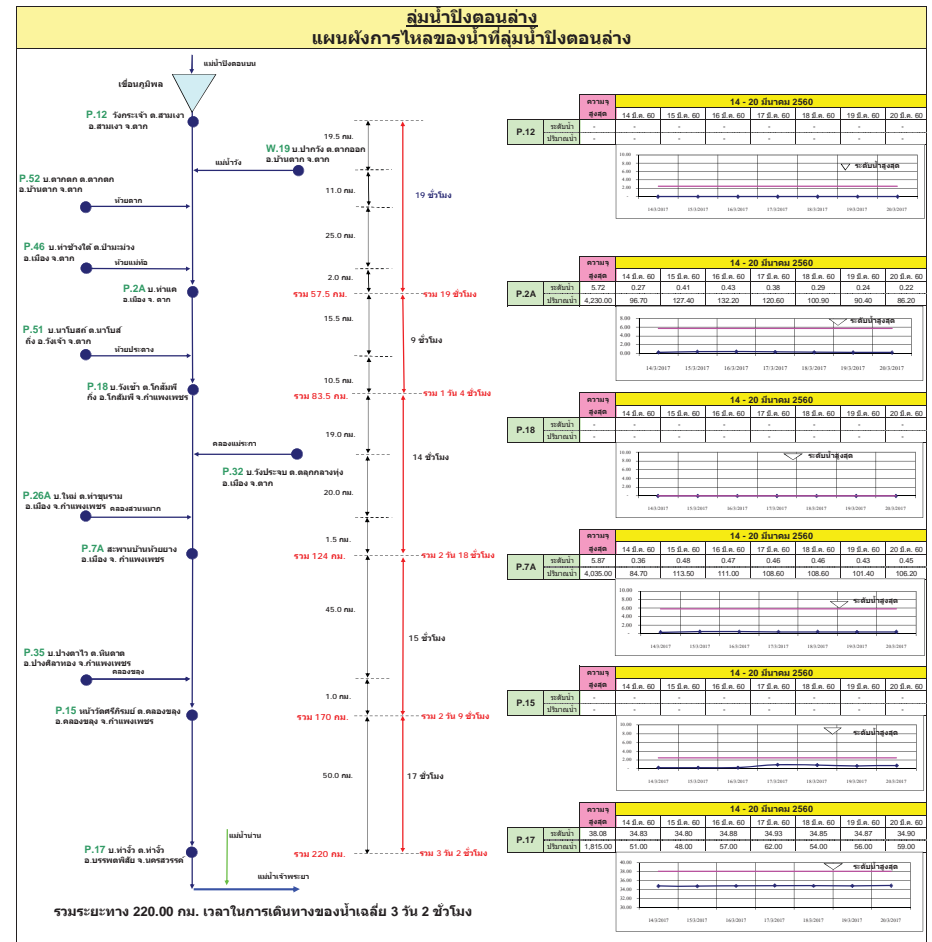
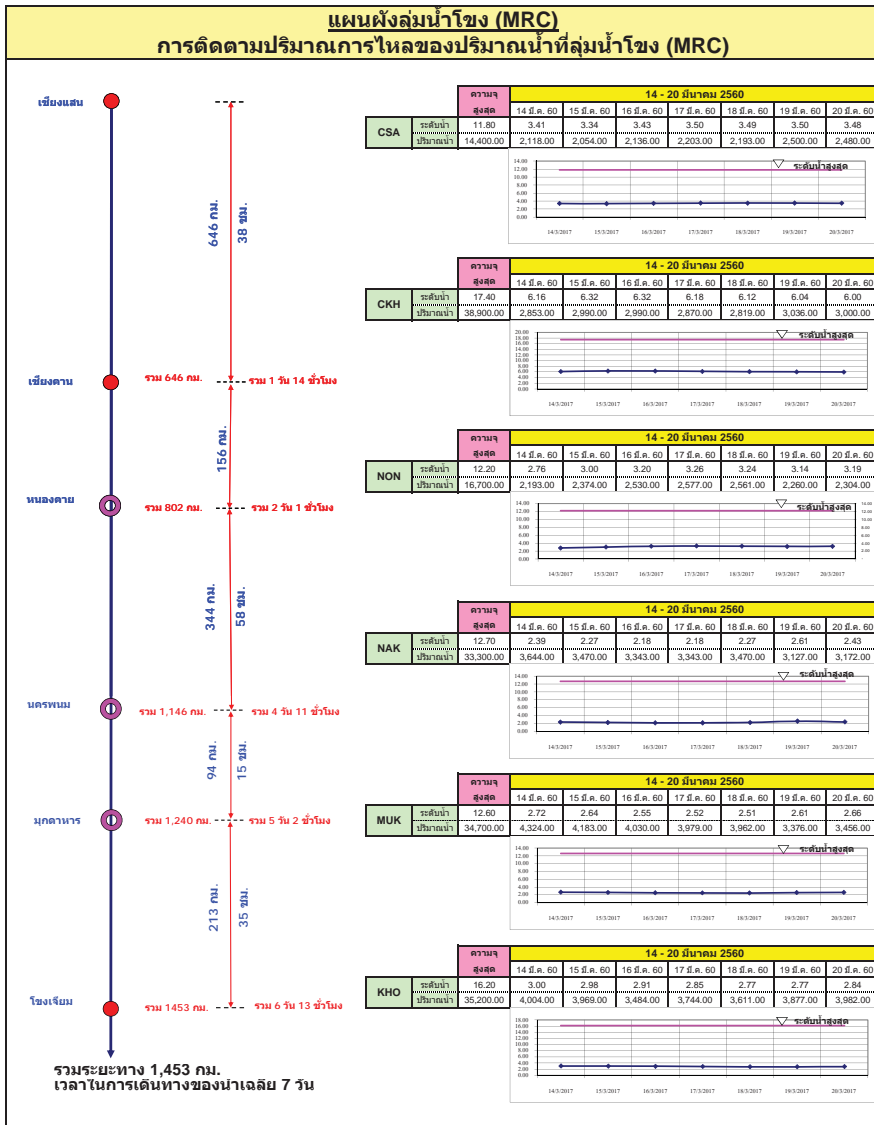
**ลำดับของเขื่อนตามปริมาณน้ำใช้การได้**

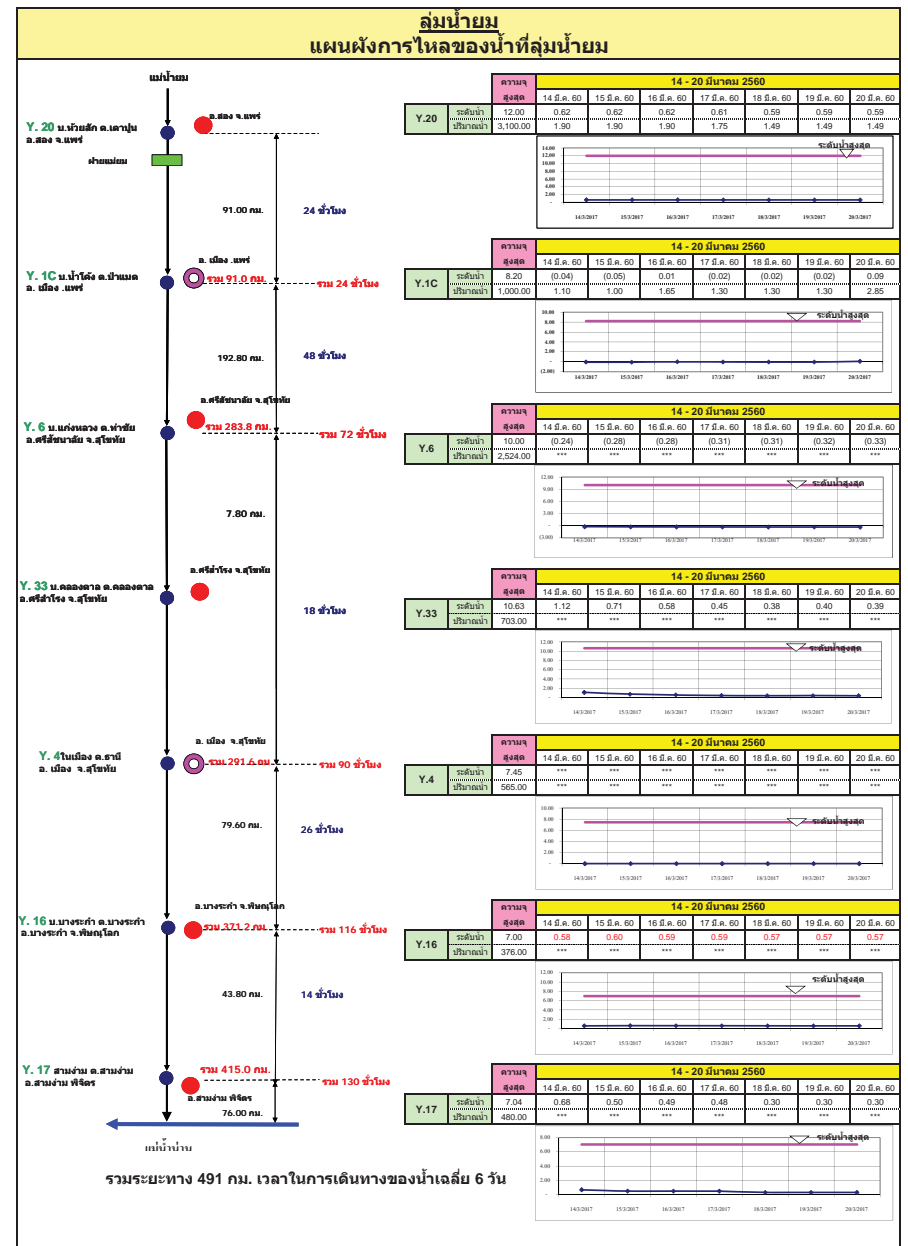
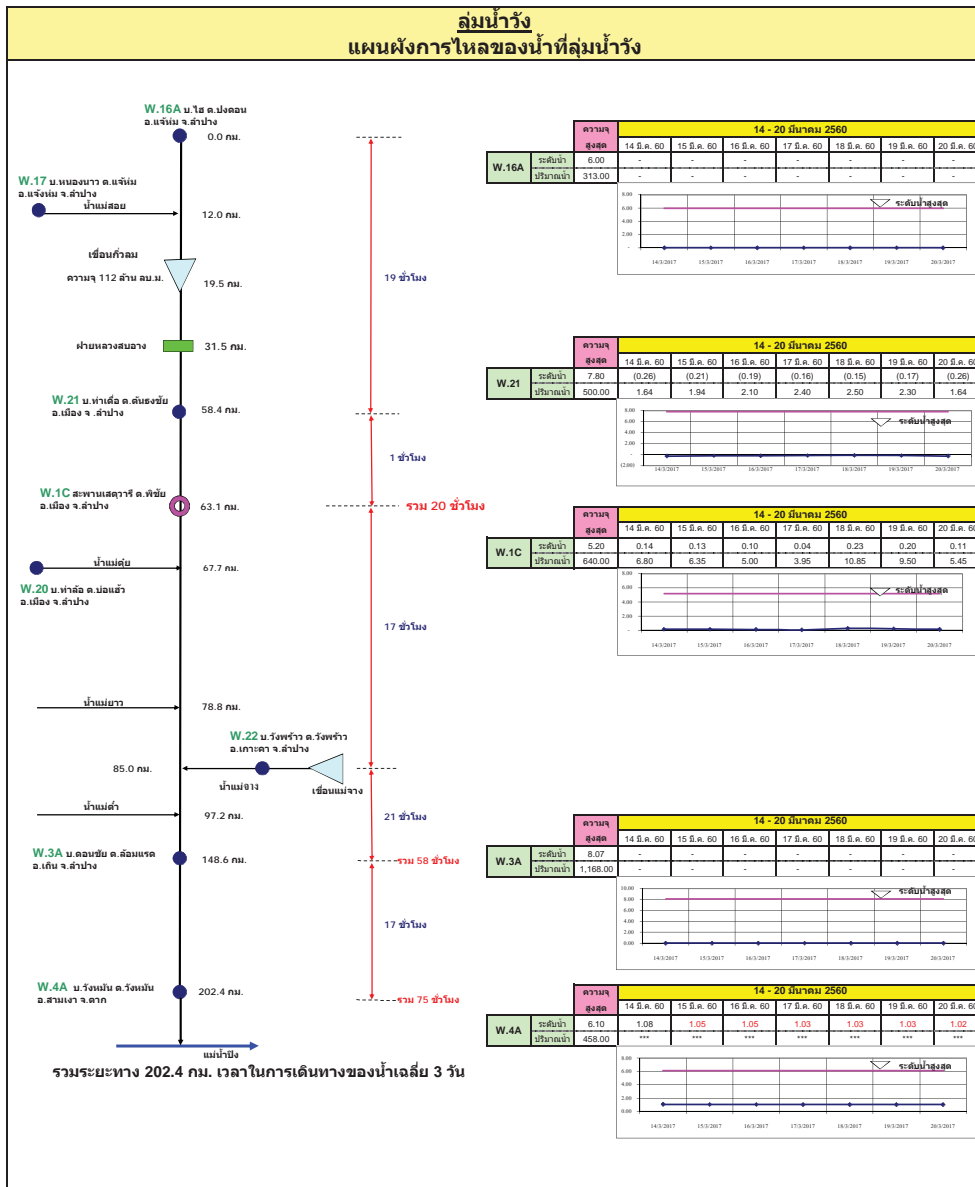
- 1.ภูมิพล 2.ศรีนครินทร์ 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
- 6.ลำปาว 7.อุบลรัตน์ 8.บางกลาง 9.สิรินธร 10.ป่าสัก

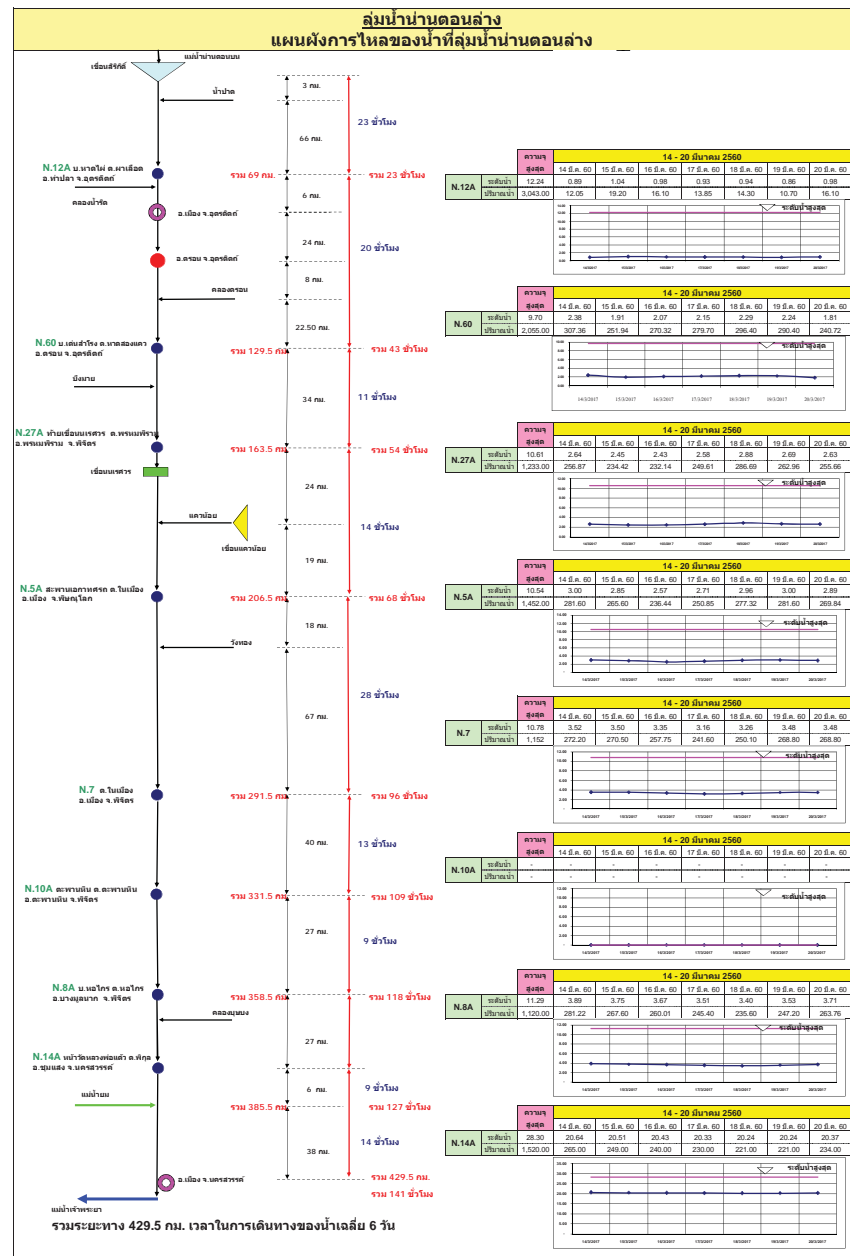
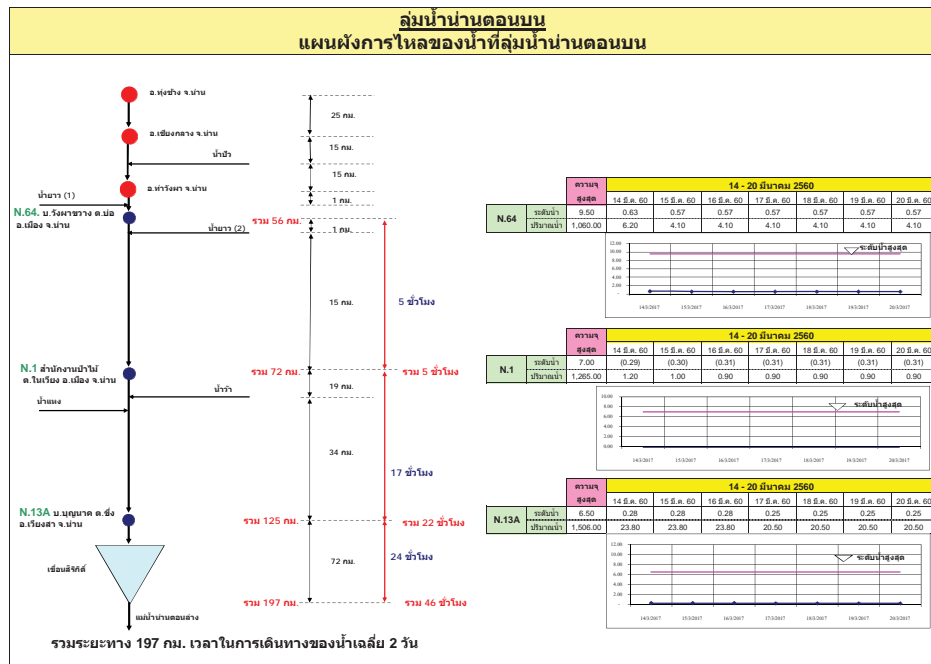
# สถานการณ์น้ำในลำน้ำ



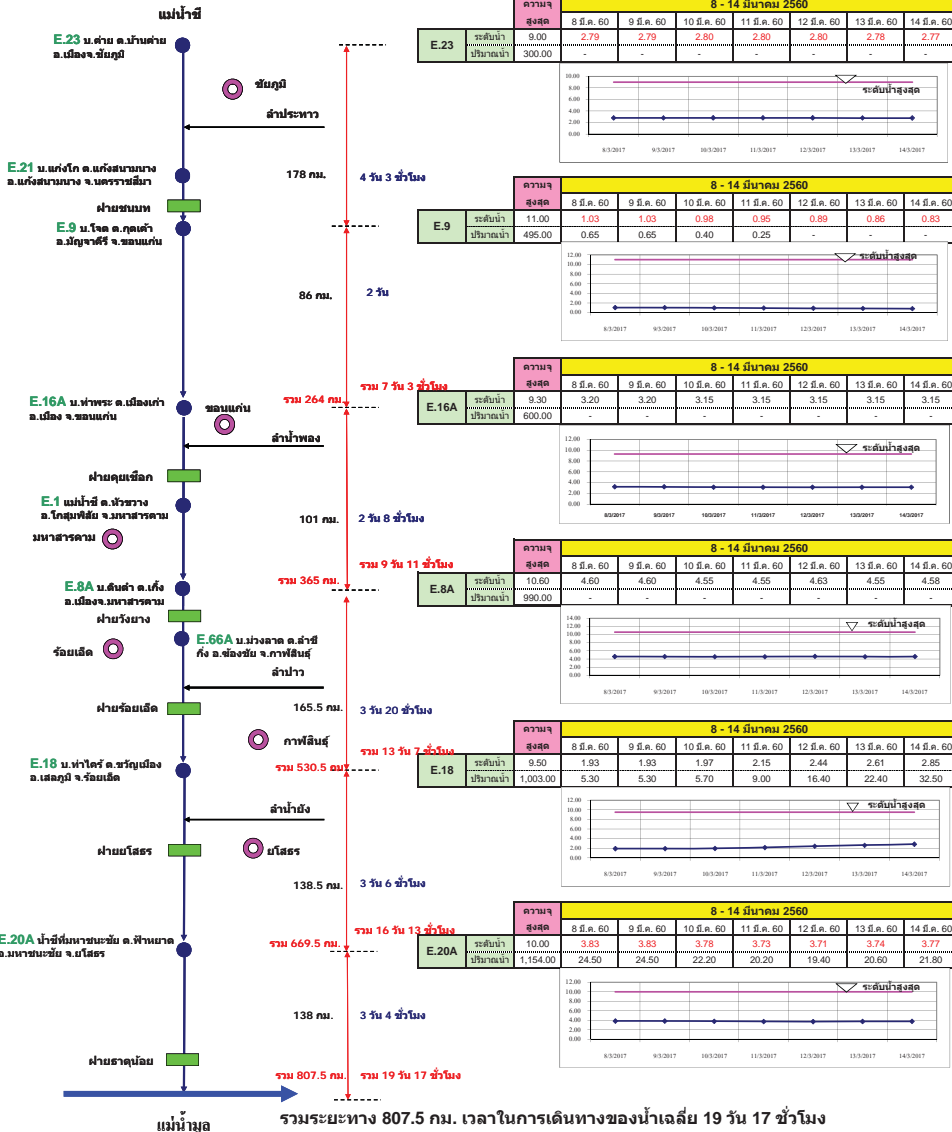




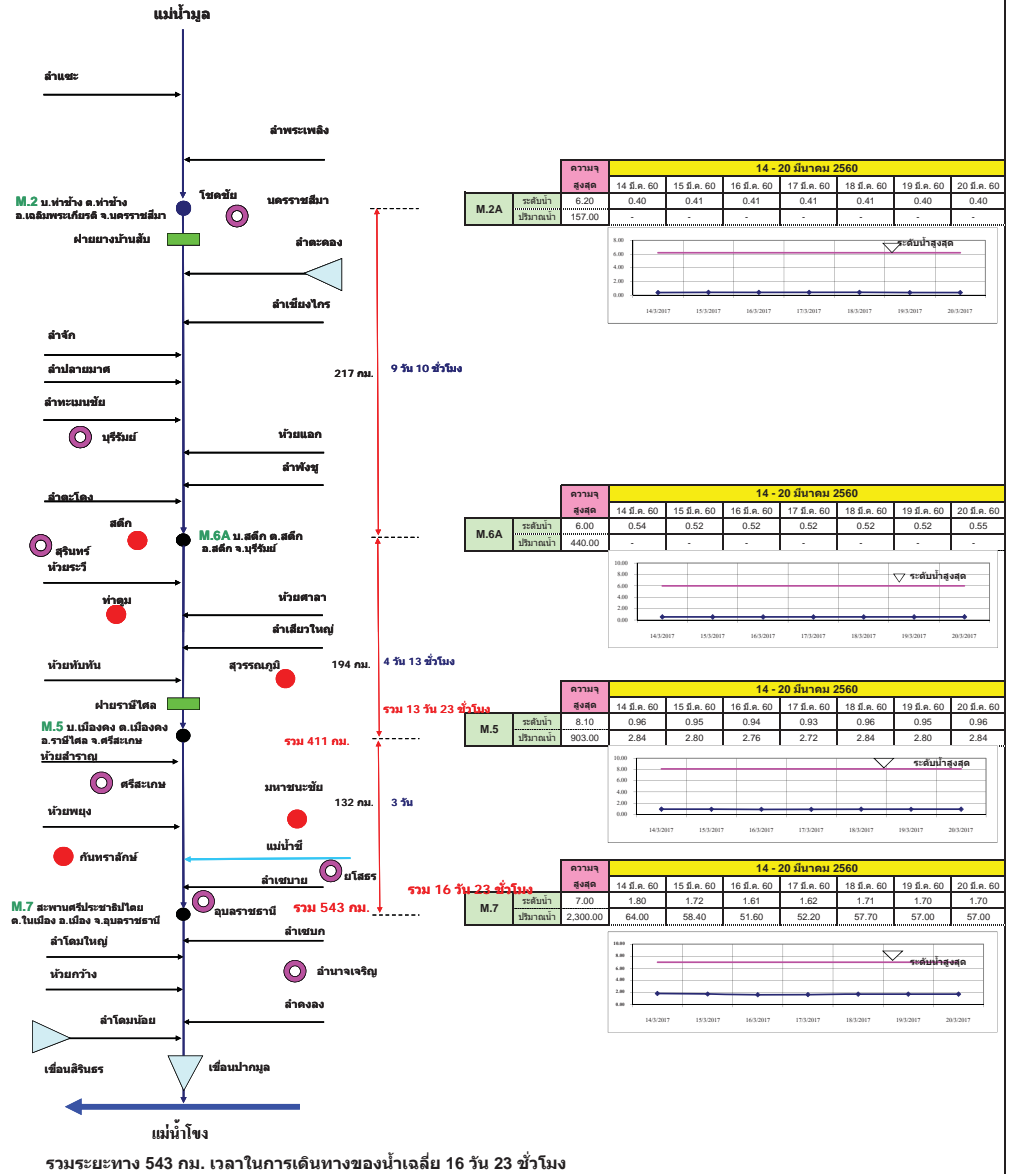


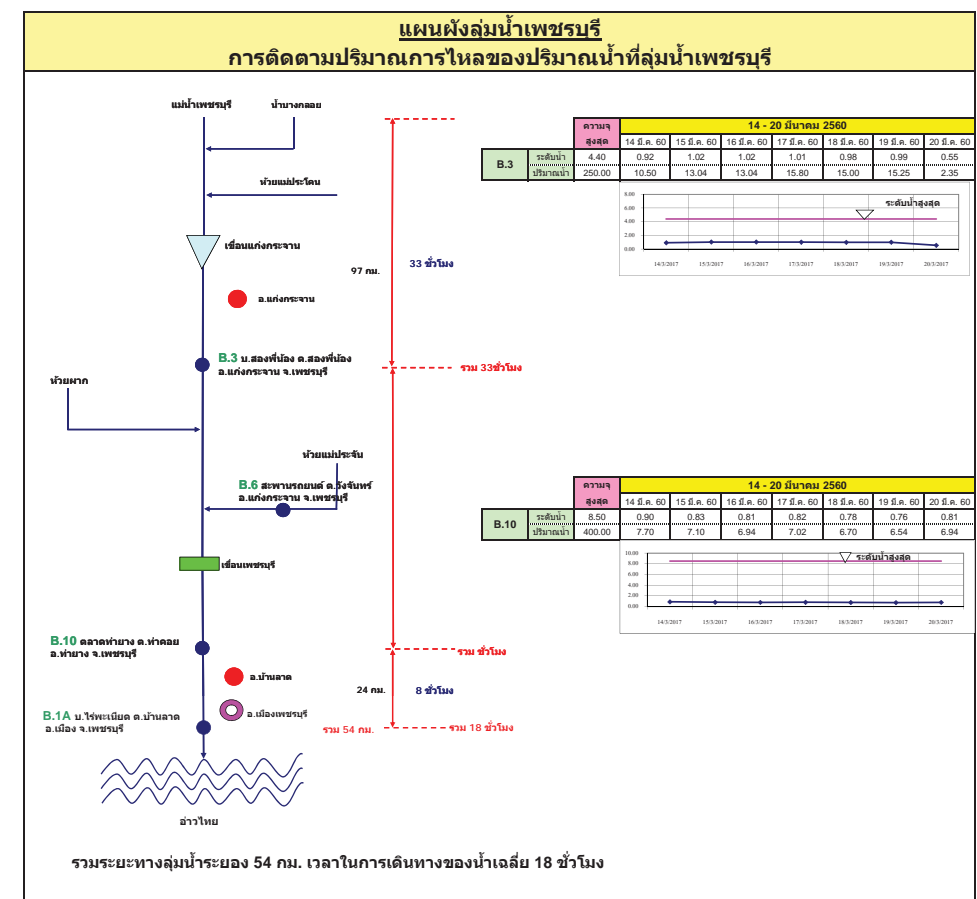
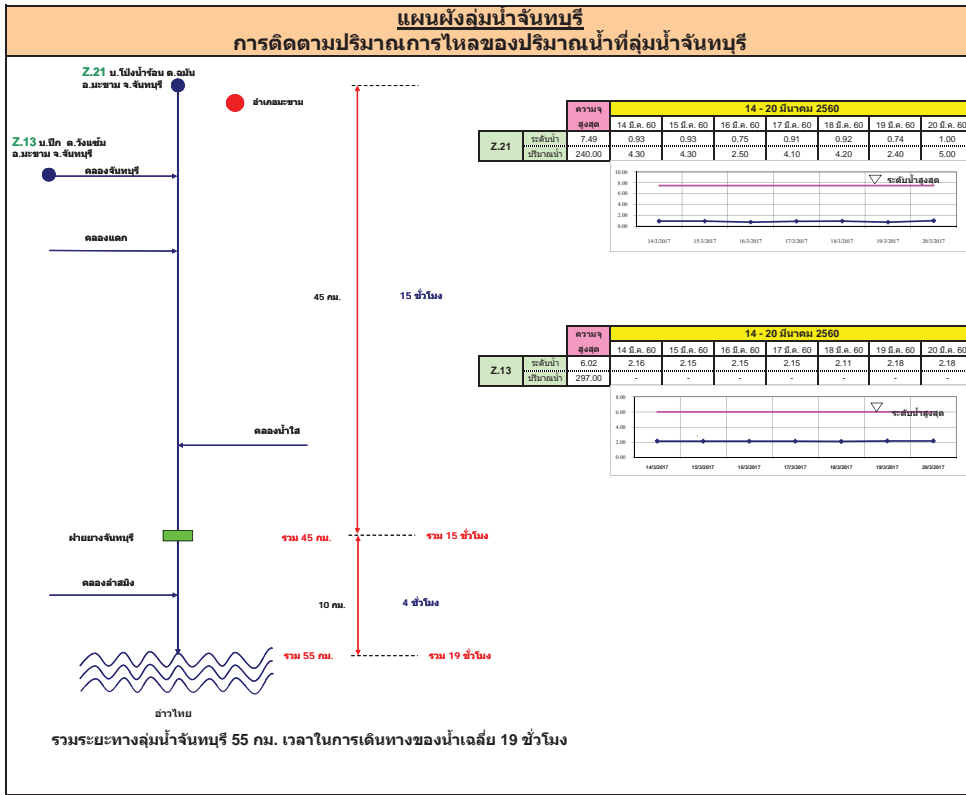


## ลุ่มน้ำชี การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มชี

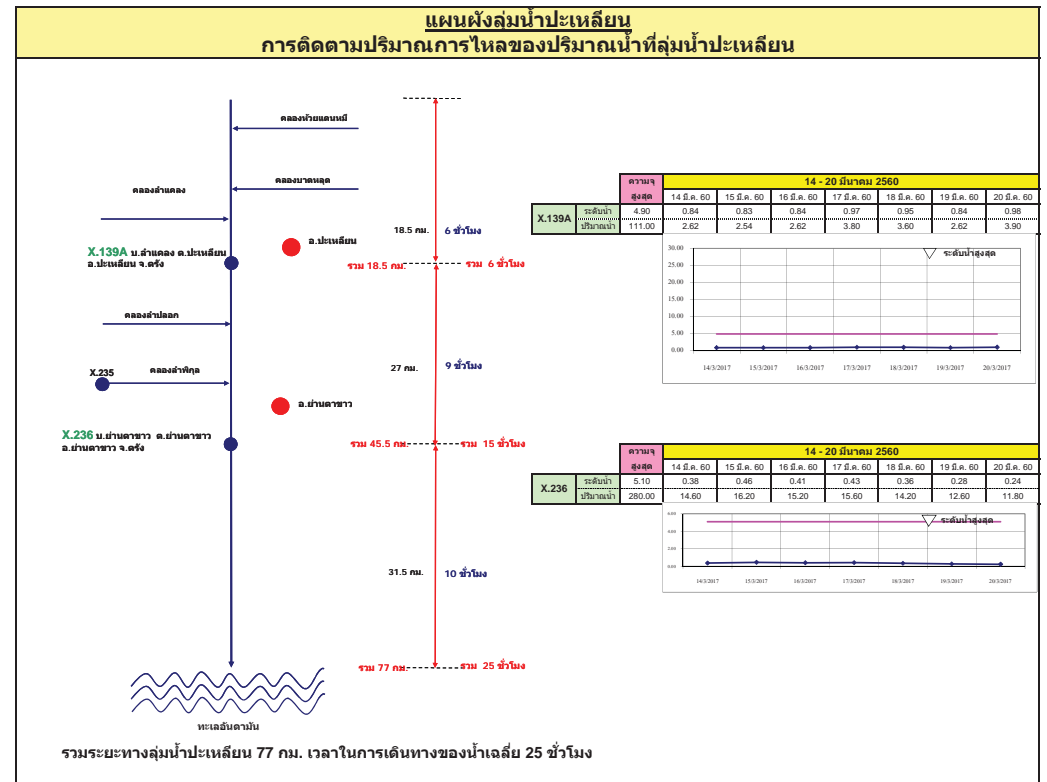
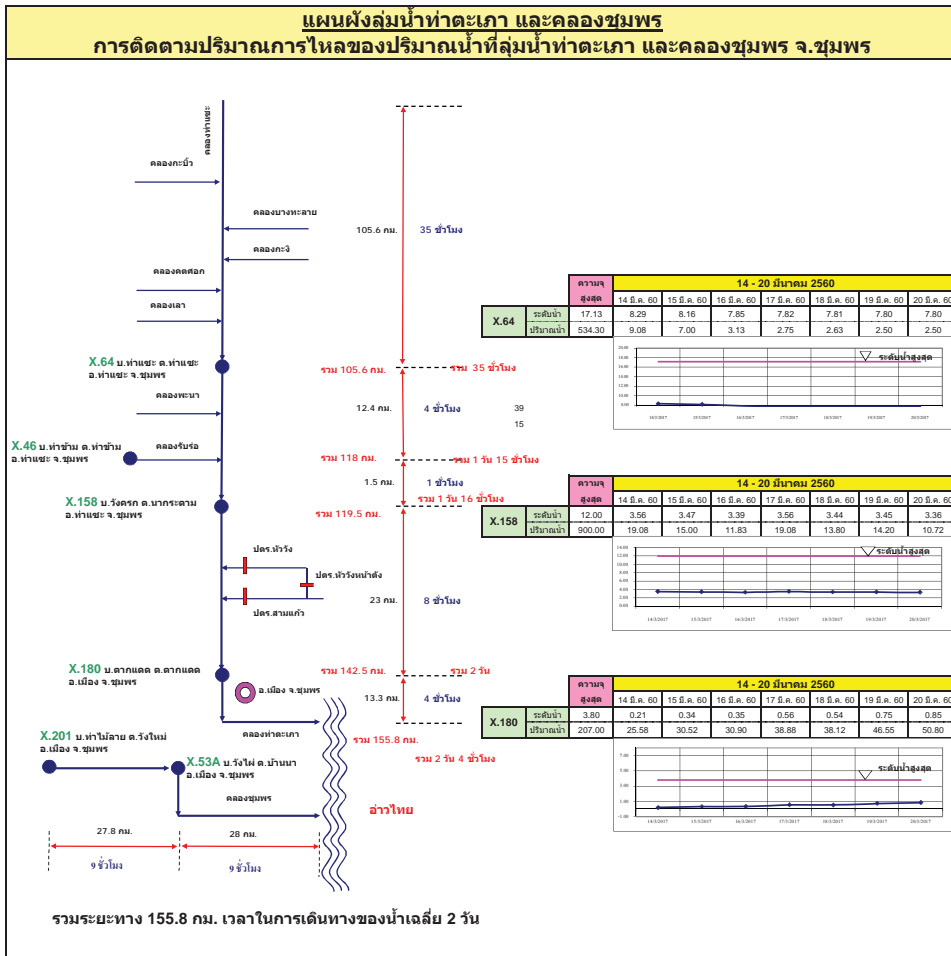


## ลุ่มน้ำมูล การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มมูล

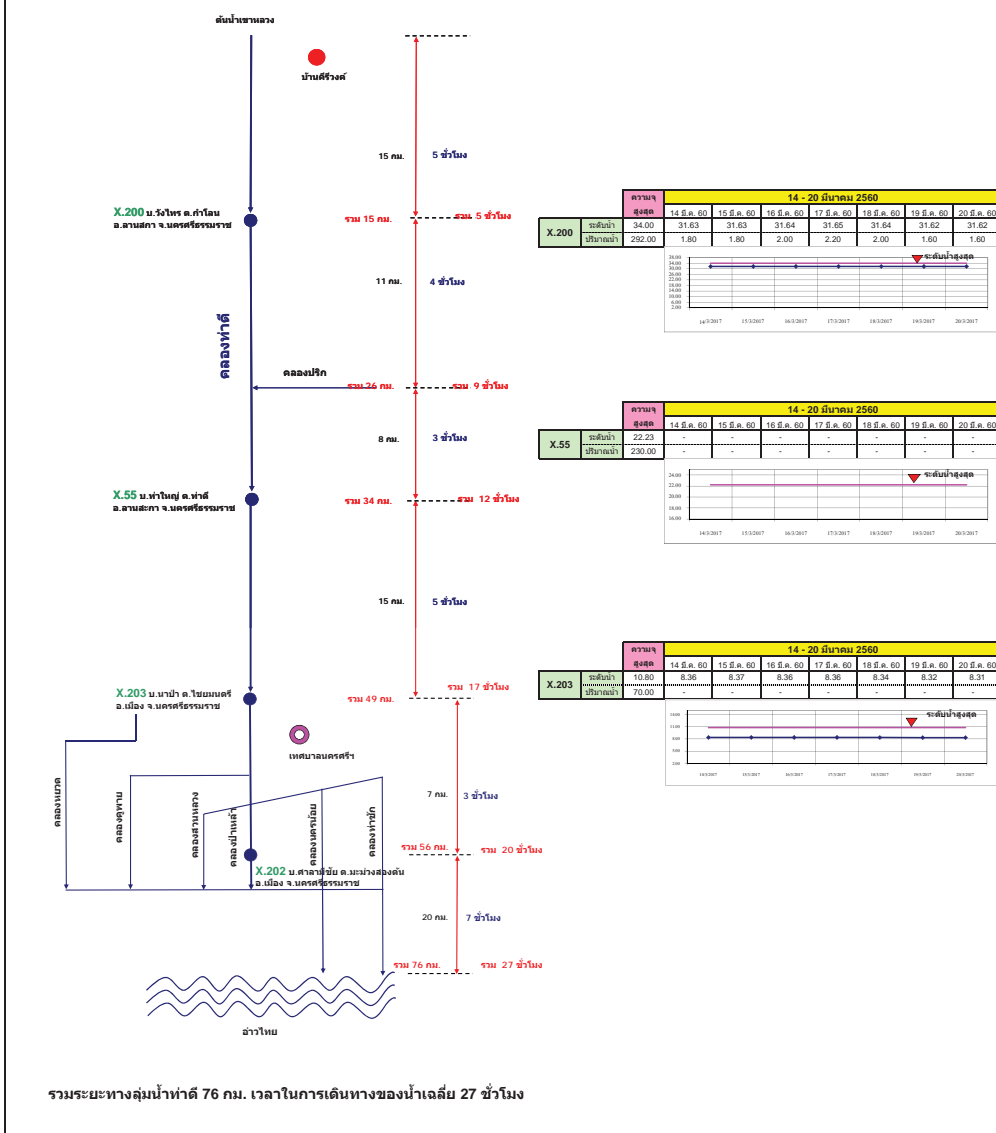




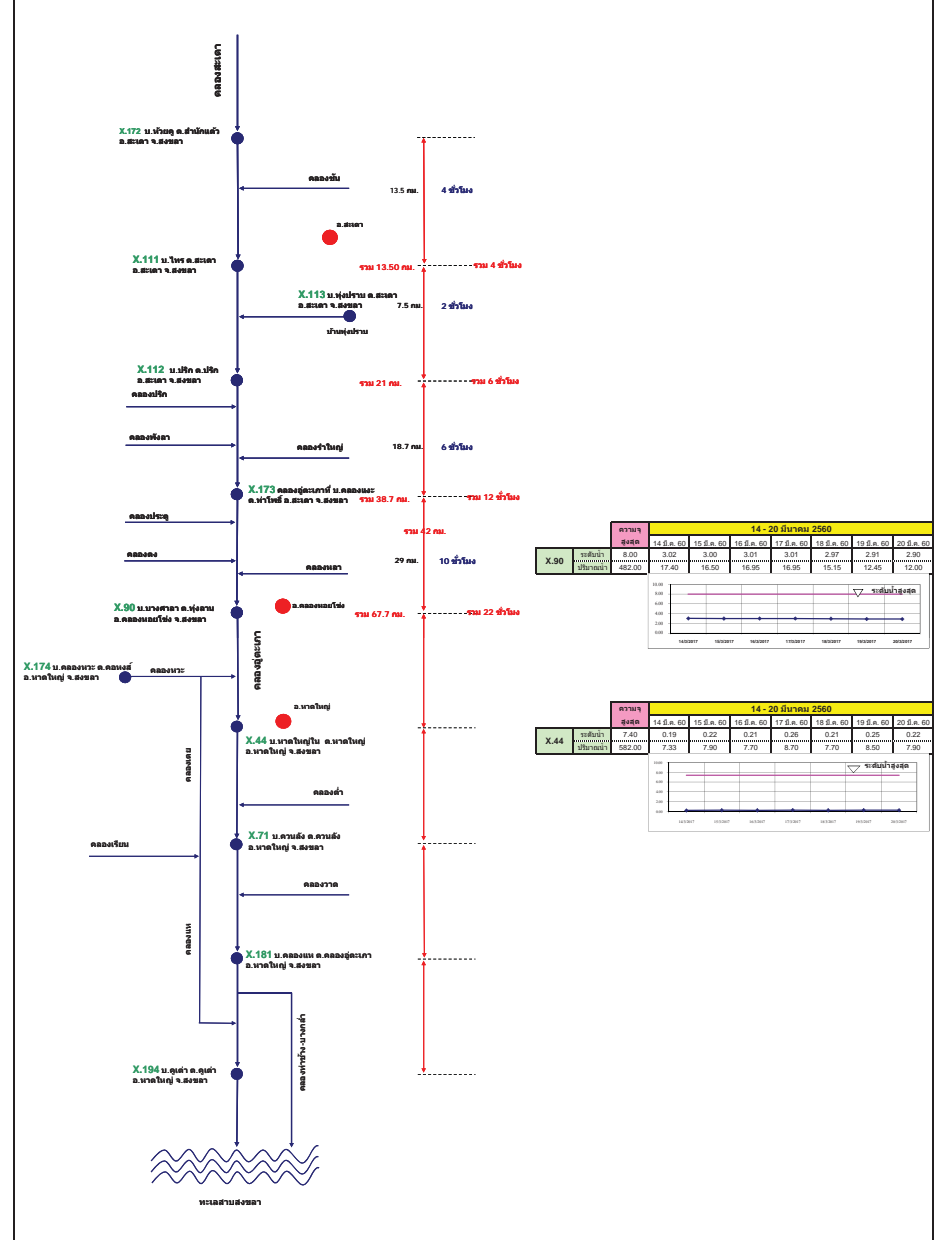




**แผนผังลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**



**แผนผังลุ่มน้ำคลองจืดทะเล**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำคลองจืดทะเล**



# รายงานสถานการณ์น้ำ

## รายลุ่มน้ำ



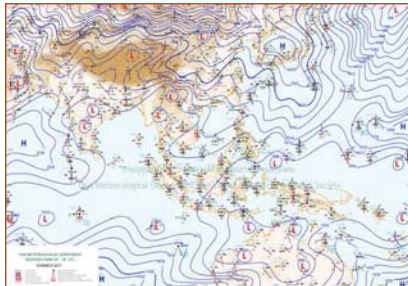
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยมและน่าน วันที่ 20 มีนาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ

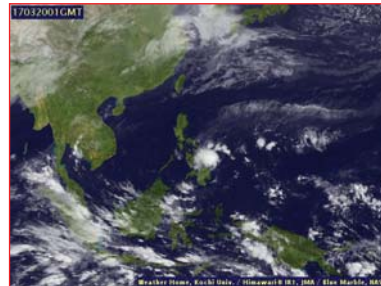
**ลักษณะอากาศทั่วไป** (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัด อุดรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 16-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส **ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน** ในช่วงวันที่ 19-20 มี.ค. 60 อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 16-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 21-25 มี.ค. อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 17-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส



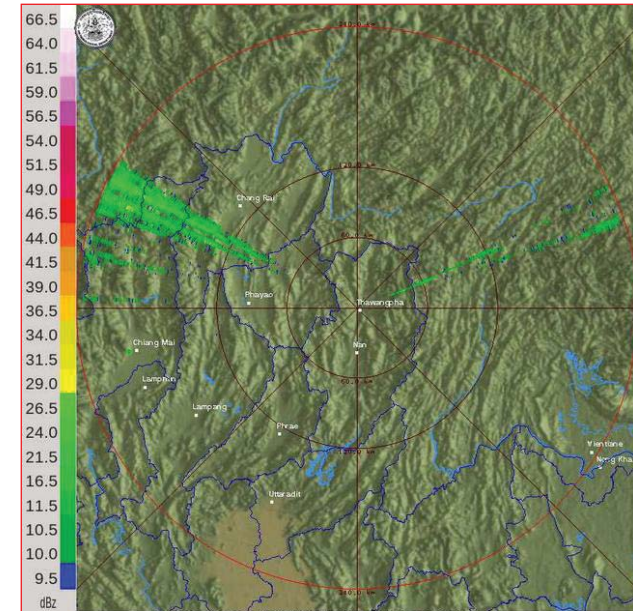
แผนที่อากาศ วันที่ 20 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 20 มี.ค. 2560

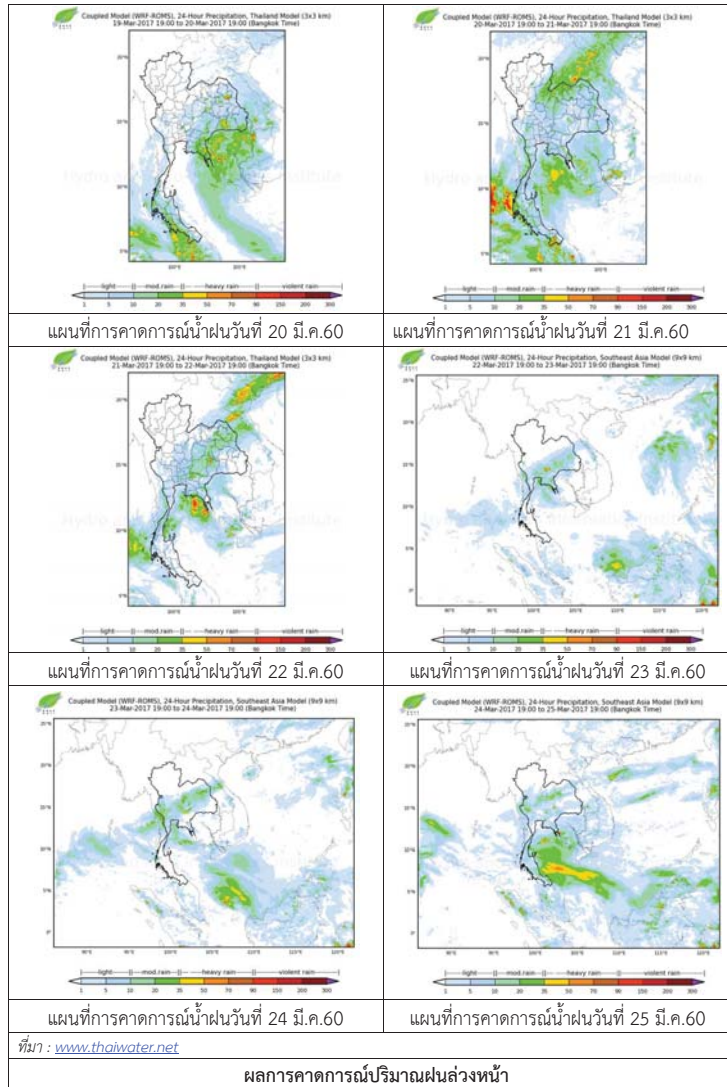
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่านของวันที่ 20 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกในพื้นที่บริเวณ อ.น่าน้อย จ.น่าน 30.5 มม. และ อ.ปัว จ.น่าน 5.3 มม.



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “น่าน” ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำยมและน่าน ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำยมส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว และระดับน้ำในลำน้ำน่านส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว

สถานการณ์น้ำท่า (16 – 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	พฤษภาคม	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.
Y.14	ยม	ศรีสัชชนาลัย	สุโขทัย	12.00	0.67	0.66	0.59	0.58	0.57
				2,319	***	***	***	***	***
Y.16	ยม	บางระกำ	พิษณุโลก	7.00	0.59	0.59	0.57	0.57	0.57
				***	***	***	***	***	***
Y.5	ยม	โพทะเล	พิจิตร	8.25	0.84	0.82	0.81	0.80	0.76
				652	***	***	***	***	***
N.60	น่าน	ตรอน	อุดรดิตถ์	9.70	2.07	2.15	2.29	2.24	1.81
				2,055	270.32	279.70	296.40	290.40	240.72
N.22	น่าน	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	9.17	1.35	1.40	1.40	1.35	1.30
				476	43.60	45.10	45.10	43.60	42.10
N.7A	น่าน	บางมูลนาก	พิจิตร	10.78	3.35	3.16	3.26	3.48	3.48
				1,152	257.75	241.60	250.10	268.80	268.80



สถานีสะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



สถานีสะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน)

ปริมาณน้ำในลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำน่านอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว

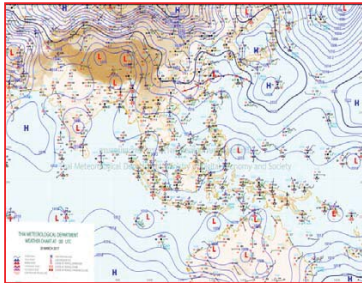
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำโขง ชี มูล วันที่ 20 มีนาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ

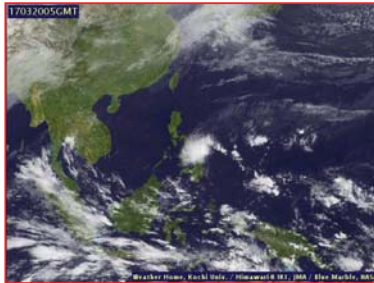
#### ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ขอนแก่น ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.



แผนที่อากาศ วันที่ 20 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 20 มี.ค. 2560

### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูลของวันที่ 20 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยากรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีฝนตกกระจายทั้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน(มม.)
1	จ.มหาสารคาม	48.6
2	อ.ปากช่อง สกช.	36.9
3	จ.กาฬสินธุ์	22.9
4	จ.อุบลราชธานี สกช.	21.1
5	จ.สุรินทร์	15.5
6	จ.สุรินทร์ สกช.	14.6
7	อ.นางรอง	14
8	จ.อุบลราชธานี (ศูนย์ฯ)	10.6
9	อ.ท่าตูม	10.3
10	จ.สกลนคร	8.8



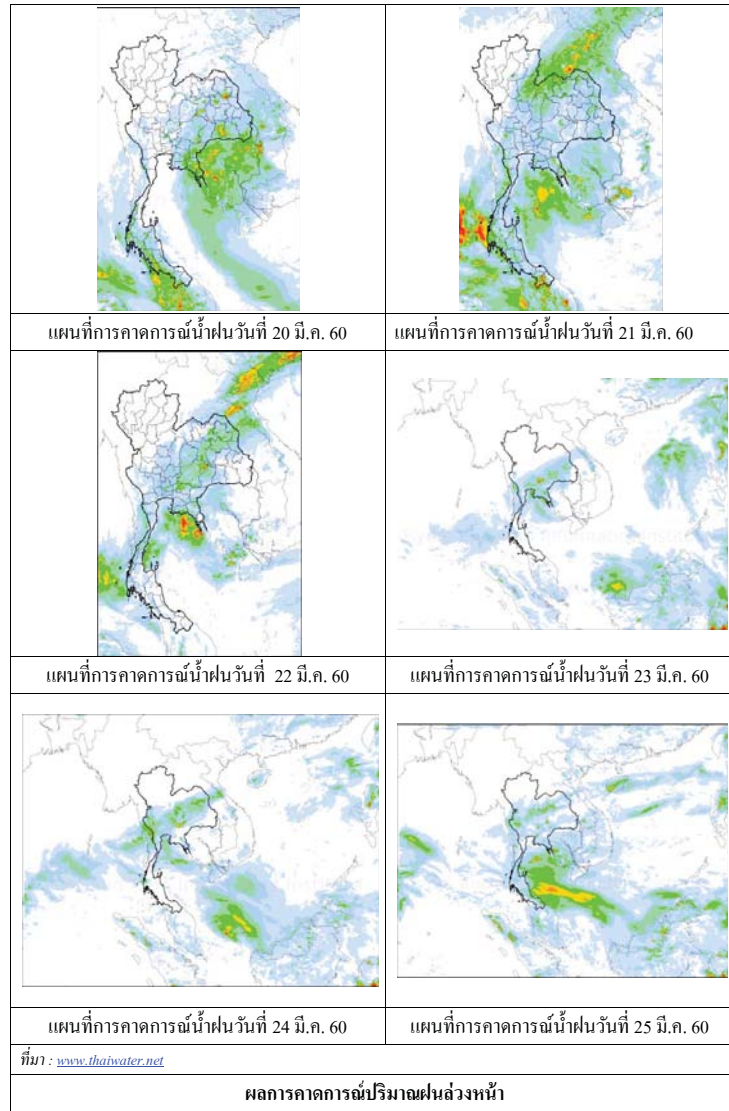
สถานีสกลนคร เวลา 13.30 น.



สถานีขอนแก่น เวลา 13.30 น.

ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 (ที่มา :กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำโขง ชี มูล ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำท่า (16 - 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับคลัง	พฤษภาคม	ตุล	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.วิ.)	16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.
Kh.97	โขง-บน	เข็ช กาน	เลข	19.00	6.24	6.13	6.08	6.00	5.98
				-	-	-	-	-	-
Kh.1	โขง-บน	เมือง	หนองคาย	13.00	3.36	3.42	3.42	3.32	3.26
				-	-	-	-	-	-
Kh.100	โขง-ล่าง	เมือง	บึงกาฬ	14.00	3.57	3.77	3.89	3.92	3.80
				-	-	-	-	-	-
Kh.16B	โขง-ล่าง	เมือง	นครพนม	13.00	2.20	2.20	2.25	2.32	2.48
				-	-	-	-	-	-
Kh.104	โขง-ล่าง	เมือง	มุกดาหาร	13.00	2.66	2.64	2.59	2.71	2.76
				-	-	-	-	-	-
E.23	ชี	เมือง	ชัยภูมิ	11.50	2.76	2.74	2.72	2.70	2.70
				500	-	-	-	-	-
E.16A	ชี	เมือง	ขอนแก่น	9.30	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
				600	-	-	-	-	-
E.8A	ชี	เมือง	มหาสารคาม	10.60	4.41	4.43	4.41	4.31	4.45
				990	-	-	-	-	-
E.18	ชี	ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	9.50	2.84	2.91	3.01	3.03	3.08
				1,003	32.0	35.5	40.8	42.4	46.4
E.20A	ชี	มหาชัยชนะ	ยโสธร	10.0	3.87	3.97	4.04	4.16	4.24
				1,154	26.5	32.9	38.2	47.8	55.4
M.2A	มูล	เฉลิมพระเกียรติ	นครราชสีมา	6.20	0.40	0.41	0.41	0.40	0.40
				157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M.6A	มูล	สตึก	บุรีรัมย์	6.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55
				440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M.4	มูล	ท่าตูม	สุรินทร์	6.30	0.77	0.78	0.83	0.80	0.82
				494	-	-	-	-	-
M.5	มูล	ราษีไศล	ศรีสะเกษ	8.10	0.94	0.93	2.84	2.80	2.84
				903	2.76	2.72	4.23	4.21	4.22
M.7	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	7.00	1.61	1.62	1.71	1.70	1.70
				2,300	51.60	52.20	57.70	57.00	57.00

สถานีห้วยหลวง ต.หม่ม อ.เมือง  
จ.อุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง)



สถานีบ้านตาลปากน้ำ ต.ไชยบุรี อ.ท่าอุเทน  
จ.นครพนม (ลุ่มน้ำโขง)



สถานีบ้านเหล่ากชุม ต.คอนหัน อ.เมือง  
จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี)



สถานีสตึก ต.สตึก อ.สตึก  
จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)







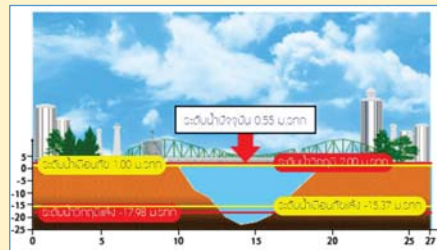
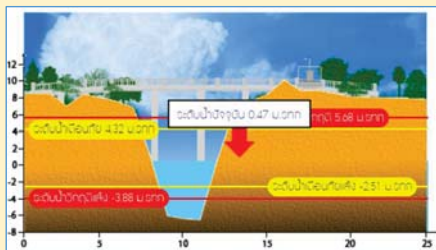
**สถานการณ์น้ำ**

- แม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีวัดระดับน้ำ C2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 287 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ +18.09 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.11 เมตร
- เขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน + 14.85 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน + 5.65 ม.รทก.

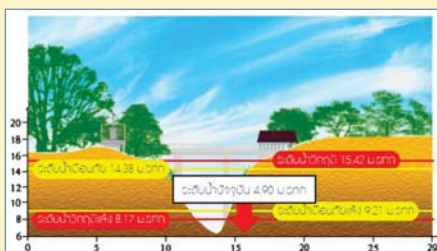
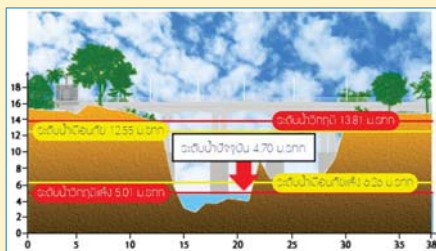


**สถานีโทรมาตรในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่**

1. สถานีอ่างทอง อ.เมือง จ.อ่างทอง (ลดลง)
2. สถานีสะพานพุทธยอดฟ้า อ.ธัญบุรี กทม. (เพิ่มขึ้น)



3. สถานีวัดโครกจันทร์ อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (เพิ่มขึ้น)
4. สถานีวัดทรงเสวย อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท (เพิ่มขึ้น)



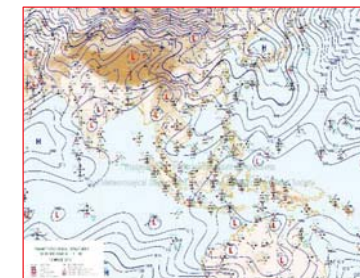
**รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
วันที่ 20 มีนาคม 2560**

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณา ที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

สภาพอากาศภาคกลาง มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ในช่วงวันที่ 19-20 มี.ค. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง อุณหภูมิสูงสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 21-25 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



แผนที่อากาศ วันที่ 20 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 20 มี.ค. 2560

2) สถานการณ์ฝน

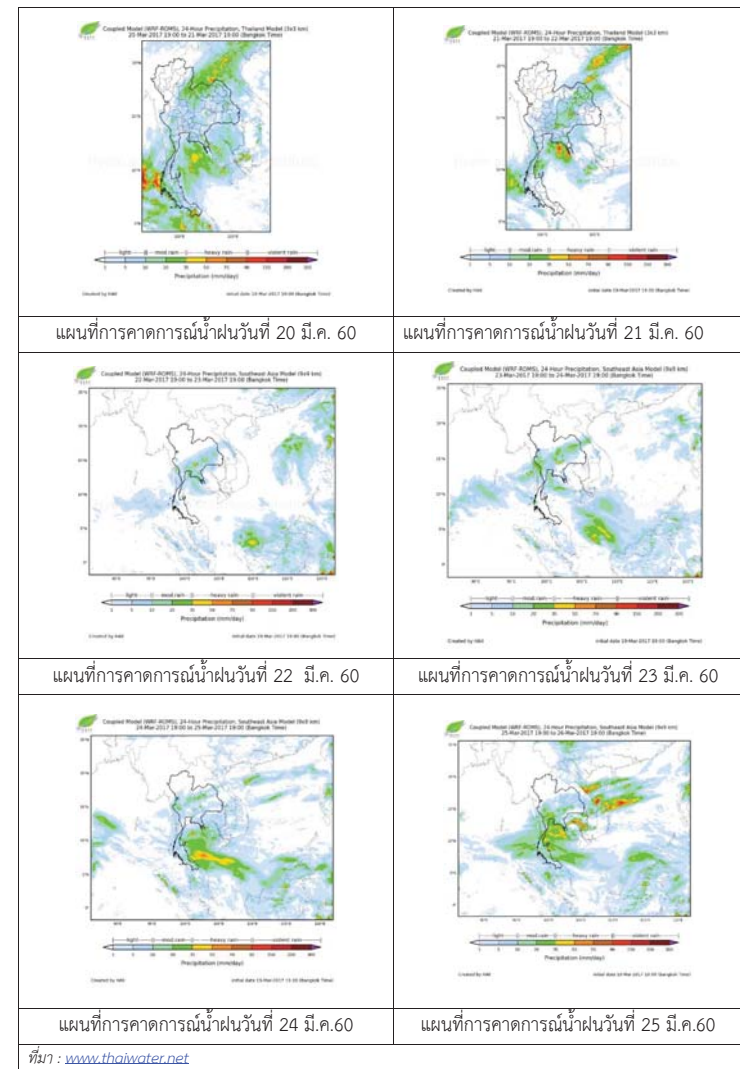
จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาของวันที่ 20 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีฝนตกในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี และ นครสวรรค์

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 เวลา 07.00 น.

ลำดับ	สถานี	20 มี.ค. 2560
1	อ.ไพศาลี จ.นครสวรรค์	15.3
2	อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์	“ฝ”
3	อ.ชุมบด จ.นครสวรรค์	“ฝ”
4	อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์	“ฝ”

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ และในบางพื้นที่มีระดับน้ำลดลงกว่าเมื่อก่อน

สถานการณ์น้ำท่า (18 – 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับ	เสารี่	อาทิตย์	จันทร์
				ตลิ่ง			
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.
C.2	เจ้าพระยา	เมือง	นครสวรรค์	26.20	18.06	18.03	18.09
				3,590	282	276	287
C.13	เขื่อนเจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	15.77	14.91	14.87	14.85
				2,840	70	70	70
C.3	เจ้าพระยา	เมือง	สิงห์บุรี	11.70	2.08	2.08	2.06
				2,340	68	68	67
C.35	เจ้าพระยา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	4.58	0.53	0.64	0.77
				1,155	*	*	*
C.36	คลองบางหลวง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	4.00	0.24	0.31	0.42
				404	*	*	*
C.37	คลองบางบาน	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	3.80	0.28	0.36	0.45
				134	*	*	*

ข้อมูลระดับน้ำ ( 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	เสารี่	อาทิตย์	จันทร์	แนวโน้ม
					18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.	
วัดทรงสวย	หนองน้อย	วัดสิงห์	ชัยนาท	16.45	4.89	4.89	4.90	เพิ่มขึ้น
วัดโคกจันทร์	โพนงดำ	สรรพยา	ชัยนาท	14.93	4.70	4.69	4.70	เพิ่มขึ้น
อ่างทอง	บางแก้ว	เมือง	อ่างทอง	8.46	0.22	0.56	0.47	ลดลง
สะพานพุทธยอดฟ้า	วัดกัลยาณ์	ธนบุรี	กทม.	2.90	0.68	0.27	0.55	เพิ่มขึ้น

สถานีสะพานพระพุทธยอดฟ้า ต.วัดกัลยาณ์ อ.ธนบุรี จ.กรุงเทพฯ (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีสะพานปรีดี-ธำรง ต.พัทรวอ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีโคกจันทร์ - ต.โพธิ์นางคำ อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีบ้านยางมณี ต.อรัญญิก อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4) สรุป

สถานการณ์ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่เข้าสู่ภาวะปกติ และในบางพื้นที่มีระดับน้ำลดลงกว่าเมื่อก่อนเล็กน้อย โดยระดับน้ำเขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.87 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.65 ม.รทก.



วันที่ 20 มีนาคม 2560

**สถานการณ์น้ำ**

- ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

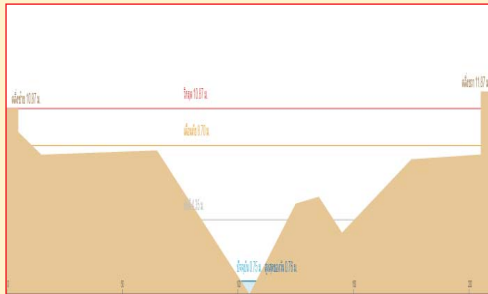
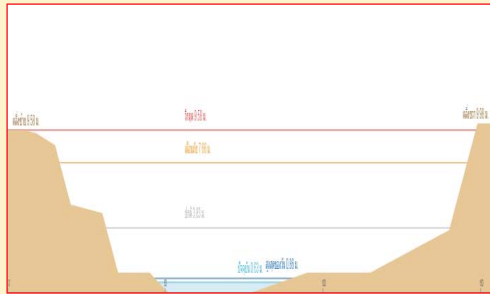
**พื้นที่ประสบภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง**

- ไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง

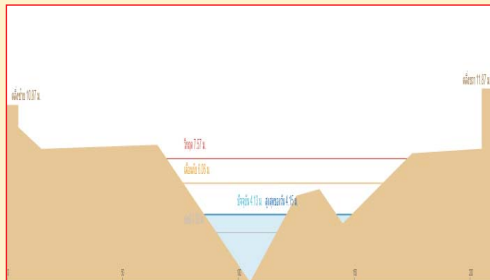


**ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่**

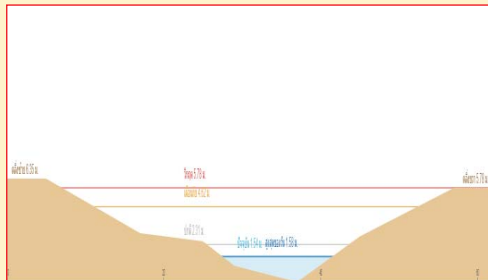
1. สถานีบ้านบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา (เพิ่มขึ้น)
2. สถานีบ้านโยธะกา อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี (ทรงตัว)



3. สถานีบ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครนายก (เพิ่มขึ้น)



4. สถานีบ้านทุ่งยายชี อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา (เพิ่มขึ้น)



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

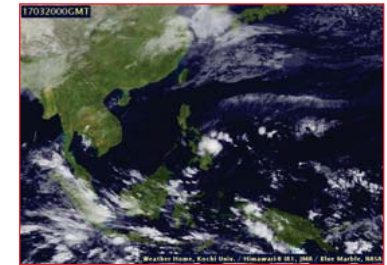
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง  
วันที่ 20 มีนาคม 2560

- 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ สำหรับภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

สภาพอากาศภาคตะวันออก มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร



แผนที่อากาศ วันที่ 20 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 20 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

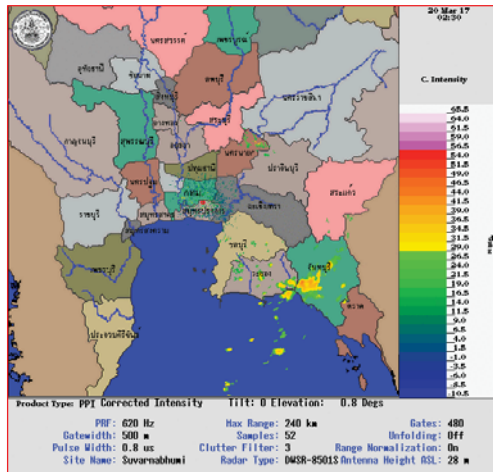
- 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงของวันที่ 20 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ โดยบริเวณอำเภอท่าตะเกียบ และสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา บริเวณอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี บริเวณอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี มีปริมาณฝน 0.0 – 6.8 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 เวลา 07.00 น.

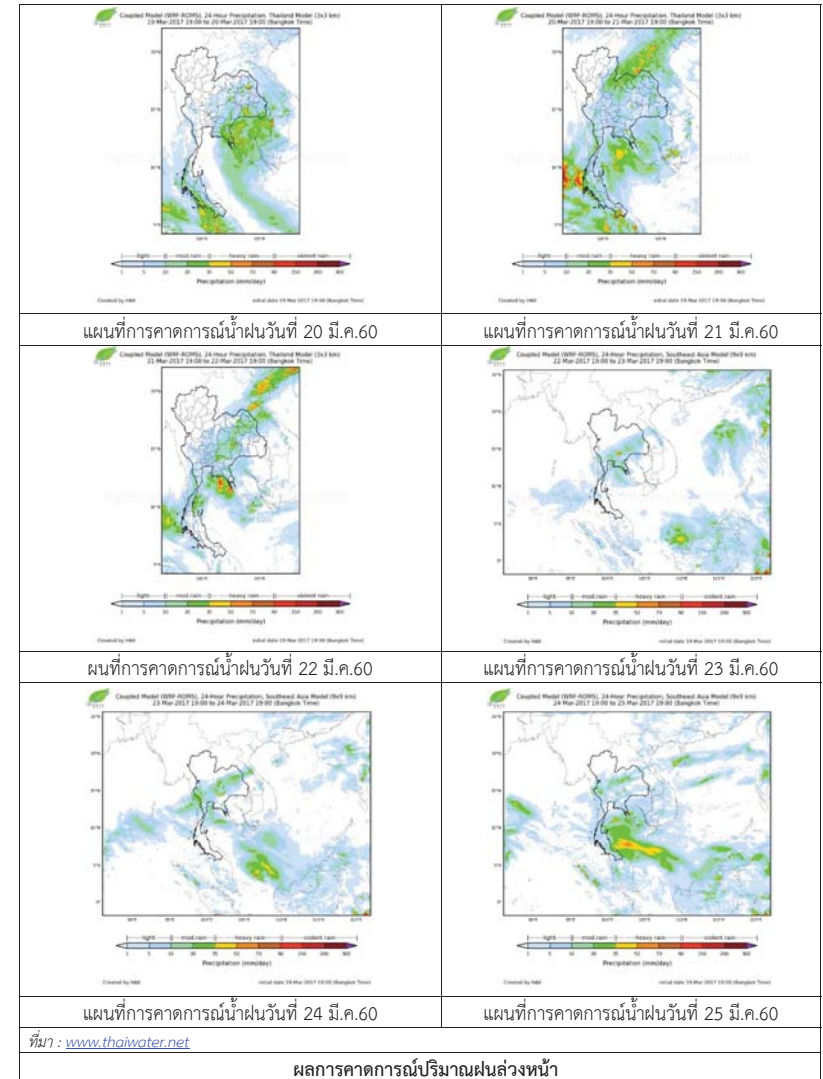
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	บ้านท่าข้าม ต.บ้านท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
2	บ้านโสร ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
3	บ้านบางขนก ต.บางขนก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
4	บ้านโยธะกา ต.บางเตย อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	0.0
5	บ้านใหม่ ต.ศรีนาวา อ.เมือง จ.นครนายก	0.0
6	บ้านทุ่งยายชี ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	0.5
7	บ้านทุ่งกระทราย ต.เกาะจันทร์ อ.กึ่งเกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	0.0
8	บ้านป่าชะ ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0.0
9	บ้านวังกะจะ ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
10	บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	4.3
11	บ้านช่องมะเฟือง ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	0.0
12	บ้านช่อง ต.วัดสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	0.8
13	บ้านช้างงาม ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	6.8
14	บ้านนางรอง ต.สาธิตา อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก	0.0

หมายเหตุ “ฝน” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สถานีสุวรรณภูมิ” ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



## 3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำท่า (16 – 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน เวลา 06.00 น.)

สถานี	อำเภอ	จังหวัด	ระดับน้ำ (ม.)	พฤษภาคม	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	แนวโน้ม
			ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.	
Kgt.19A	พนัสนิคม	ชลบุรี	4.8	2.17	1.62	1.90	1.87	1.88	เพิ่มขึ้น
			*	*	*	*	*	*	
Kgt.30	เทศบาลเมือง	ฉะเชิงเทรา	1.70	0.02	0.08	-0.15	-0.05	-0.02	ลดลง
			น้ำหนุน	*	*	*	*	*	
Ny.1B	เมือง	นครนายก	8.81	4.06	4.10	4.48	4.57	4.58	เพิ่มขึ้น
			206	5.20	6.00	15.4	18.1	18.4	
Ny.3	บ้านนา	นครนายก	6.26	1.18	1.18	1.12	1.10	1.10	ทรงตัว
			ติดฝาย	*	*	*	*	*	
Ny.4	เมือง	ปราจีนบุรี	3.37	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	ลดลง
			177	*	*	*	*	*	
Ny.7	เมือง	นครนายก	5.38	3.58	3.61	3.59	3.80	3.79	ลดลง
			*	*	*	*	*	*	

หมายเหตุ \* ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2560

ข้อมูลระดับน้ำ (18 – 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ เวลา 07.00 น.)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	แนวโน้ม
					18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.	
บ้านบางขนาก	บางขนาก	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	9.58	0.47	0.40	0.44	เพิ่มขึ้น
บ้านโยะกะกา	บางเดย	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	10.87	0.77	0.75	0.75	ทรงตัว
บ้านใหม่	ศรีนาวา	เมือง	นครนายก	7.57	3.98	4.07	4.11	เพิ่มขึ้น
บ้านทุ่งยายชี	ท่าตะเียบ	ท่าตะเียบ	ฉะเชิงเทรา	5.78	1.43	1.44	1.55	เพิ่มขึ้น

## 4) สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำบางปะกงประจำวันที่ 20 มีนาคม 2560 อยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

วันที่ 20 มีนาคม 2560

สถานการณ์น้ำ

- ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

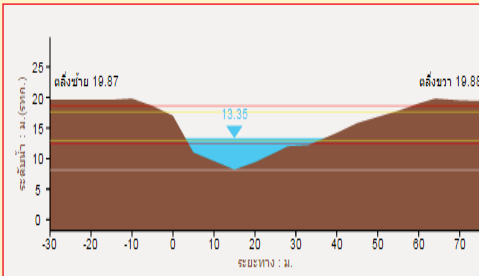
พื้นที่ประสบวิกฤติน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

- ไม่มีสถานการณ์วิกฤติน้ำในพื้นที่

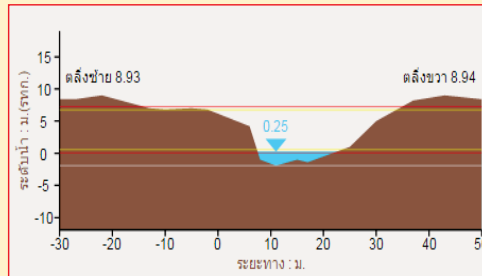


ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่

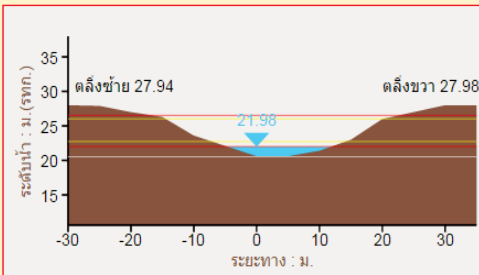
1. สถานีอุตตะภาบน อ.สะเดา จ.สงขลา (เพิ่มขึ้น)



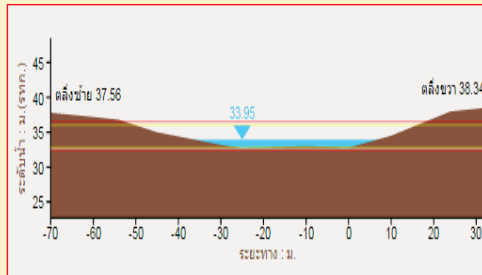
2. สถานีอุตตะภาล่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลดลง)



3. สถานีคลองตะหมอก(ท่าเขียด) อ.ตะหมอก จ.พัทลุง (เพิ่มขึ้น)



4. สถานีท่าแนะ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง (เพิ่มขึ้น)

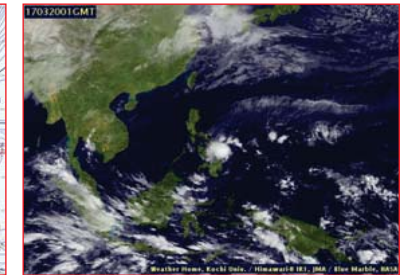


1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณา ที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

สภาพอากาศภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ ตลอดช่วง อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-36 องศาเซลเซียส



แผนที่อากาศ วันที่ 20 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 20 มี.ค. 2560

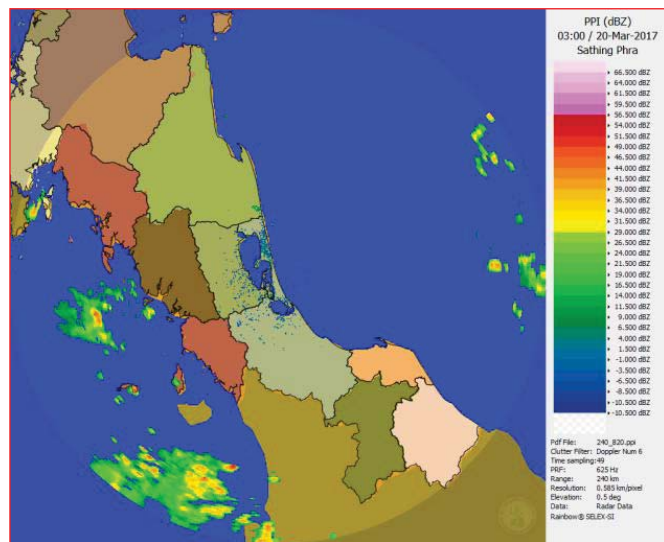
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของวันที่ 20 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกบางแห่งและตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยบริเวณอำเภอคลองหระ ศรีบรรพต ศรีนครินทร์ และอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง บริเวณอำเภอสะเดา หาดใหญ่และอำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา มีปริมาณฝน "ฝ" - 103.2 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 เวลา 07.00 น.

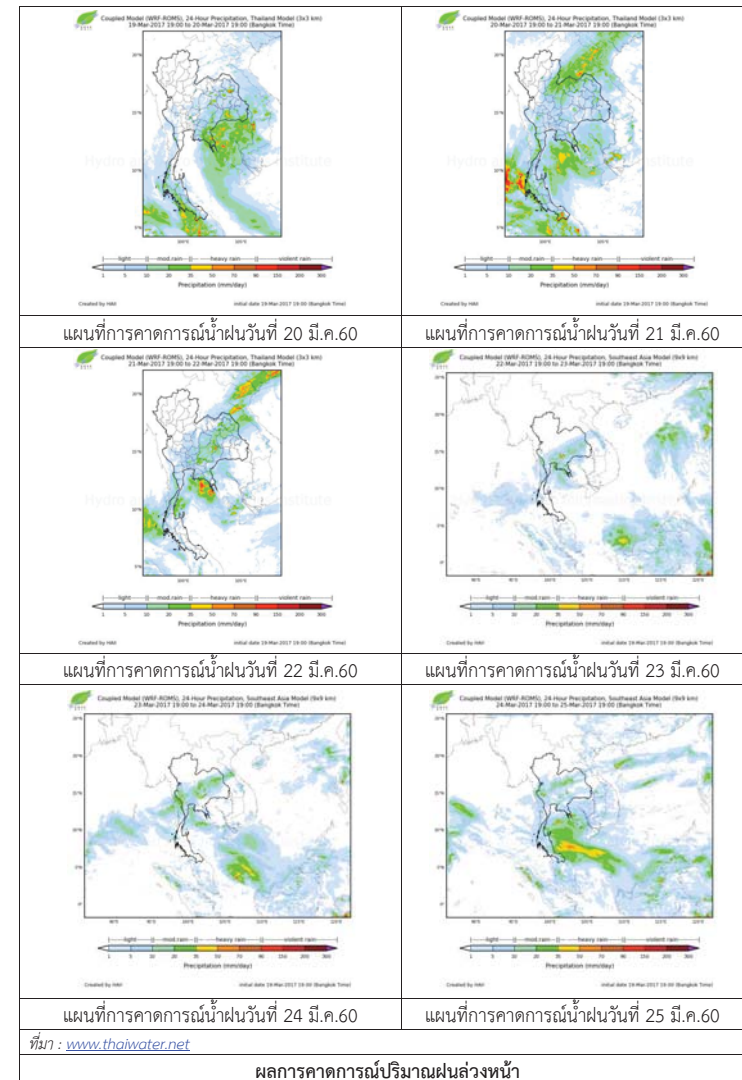
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	ต.คลองทรายขาว อ.งขลา จ.พัทลุง	5.6
2	คลองท่าแนะ ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	27.5
3	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	“ฝ”
4	คลองนาท่อม ต.ร่มเมือง อ.เมือง จ.พัทลุง	1.0
5	ต.ท่าโพธิ์ อ.สะเดา จ.สงขลา	<u>103.2</u>
6	ต.คลองหอยโข่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	“ฝ”
7	ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	39.0

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สathingพระ” ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



ผลการคาดการณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำท่า (16 - 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	พฤษภาคม	ตุลาคม	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.
X.170	คลองลำ	ศรีนครินทร์	พัทลุง	25.20	20.29	20.30	20.28	20.28	20.30
				580.00	4.45	4.70	4.20	4.20	4.70
X.265	คลองน่วย	เมือง	พัทลุง	8.00	7.50	7.54	7.52	7.15	7.46
				7.00	*	*	*	*	*
X.174	คลองหะ	หาดใหญ่	สงขลา	8.88	4.27	4.26	4.25	4.24	4.23
				388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X.173A	คลองอยู่ตะเภา	สะเดา	สงขลา	15.90	9.68	9.60	9.57	9.56	10.66
				258.00	4.80	4.00	3.70	3.60	14.60
X.90	คลองอยู่ตะเภา	คลองหอยโข่ง	สงขลา	8.00	3.01	3.01	2.97	2.91	2.90
				580.00	16.95	16.95	15.15	12.45	12.00
X.44	คลองอยู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	7.40	0.21	0.26	0.21	0.25	0.22
				582.00	7.70	8.70	7.70	8.50	7.90

หมายเหตุ \* หมายถึง ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กรมทรัพยากรน้ำประจำวันที่ 20 มีนาคม 2560

ข้อมูลระดับน้ำ (18 - 20 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	แนวโน้ม
					18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.	(เพิ่ม/ลด)
คลองอู่ตะเภาตอนบน	พังงา	สะเดา	สงขลา	19.87	12.59	12.57	13.28	เพิ่มขึ้น
คลองอู่ตะเภาตอนล่าง	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	8.93	0.25	0.32	0.29	ลดลง
คลองรัตภูมิ	ควนรู	รัตภูมิ	สงขลา	22.62	13.69	13.60	14.01	เพิ่มขึ้น
คลองตะโหมด(ท่าเขียด)	แม่ขรี	ตะโหมด	พัทลุง	27.94	22.05	22.03	22.04	เพิ่มขึ้น
คลองนาท่อม	ร่มเมือง	เมือง	พัทลุง	28.85	20.36	20.35	20.37	เพิ่มขึ้น
คลองท่าแนะ	เขาย่า	ศรีบรรพต	พัทลุง	37.56	33.73	33.77	33.93	เพิ่มขึ้น

ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 20 มีนาคม 2560



สถานีคลองตะโหมด (ท่าเขียด) - ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีลำป่า - ตำบลลำป่า อ.เมือง จ.พัทลุง (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีคลองอู่ตะเภาตอนล่าง - ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีบ้านม่วงก้อง - อ.สะเดา จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

4) สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาประจำวันที่ 20 มีนาคม 2560 อยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

# รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

ณ. วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560

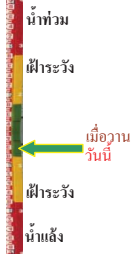
เวลา 08.30 น.



สรุปสถานการณ์น้ำในลำน้ำสายหลัก

สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม) สถานการณ์น้ำปกติ  
 สะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน) สถานการณ์น้ำปกติ  
 เทศบาล ต.นาแก - อ.นาแก จ.นครพนม (ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน) สถานการณ์น้ำปกติ  
 บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี) สถานการณ์น้ำปกติ  
 สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล) สถานการณ์น้ำปกติ  
 เสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) สถานการณ์น้ำปกติ  
 วัดพระรูป - อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน) สถานการณ์น้ำปกติ  
 เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี (ลุ่มน้ำเพชรบุรี) สถานการณ์น้ำปกติ  
 สถานีอุตตะภาคกลาง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) สถานการณ์น้ำปกติ

สะพานศรีสังขาลย์ - อ.ศรีสังขาลย์ จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



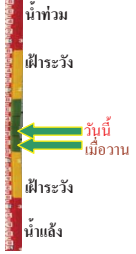
ระดับน้ำปัจจุบัน 60.40 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 71.78 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 58.48 ม.รทก.

สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



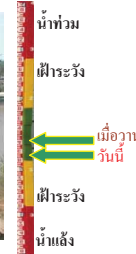
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 48.59 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 41.13 ม.รทก.

สะพานท่าเสา - อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน)



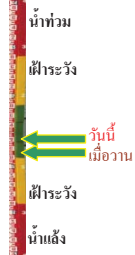
ระดับน้ำปัจจุบัน 55.50 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 56.91 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 47.80 ม.รทก.

สะพานสุพรรณกัลยา - อ.เมือง จ.พิษณุโลก (ลุ่มน้ำน่าน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 37.20 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 44.52 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 32.51 ม.รทก.

เทศบาล ต.นาแก - อ.นาแก จ.นครพนม (ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 142.03 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 144.35 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 138.09 ม.รทก.

บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี)



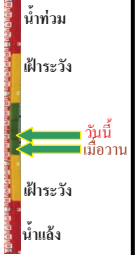
ระดับน้ำปัจจุบัน 145.40 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 149.71 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 141.00 ม.รทก.

สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)



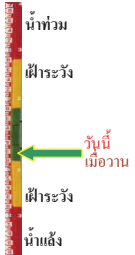
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 128.76 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 121.50 ม.รทก.

เสนา - อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.80 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

วัดโคกจันทร์ - อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 6.29 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

บ้านป้อม - อ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.25 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
(ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.35 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.32 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.56 ม.รทก.

เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี  
(ลุ่มน้ำเพชรบุรี)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.10 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.33 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.01 ม.รทก.

ร.ร.อนุบาลบางสะพาน - อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์  
(คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.40 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.16 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.14 ม.รทก.

สถานีอุตะภาคอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.20 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 8.93 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -1.93 ม.รทก.

สถานีคลองตะโหมด - อ.ตะโหมด จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 21.80 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 27.94 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 20.52 ม.รทก.

สถานีลำปำ - อ.เมือง จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน -1.60 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.15 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -2.86 ม.รทก.

จังหวัด	สถานที่ตั้งกล้อง	แม่น้ำ/ลุ่มน้ำ	วิกฤติน้ำแล้ง	วิกฤติน้ำท่วม	ระดับน้ำ (ม.รทก.) พ.ศ.2560			สถานการณ์
			ระดับน้อยกว่า	ระดับมากกว่า	17 มี.ค	19 มี.ค	20 มี.ค	
จ.สุโขทัย	สะพานศรีรัตนาลัย อ.ศรีรัตนาลัย	ยม	60.14	71.78	60.40	60.40	60.40	น้ำปกติ
จ.สุโขทัย	สะพานพระเมรุมา อ.เมือง	ยม	42.48	48.59	N/A	N/A	N/A	ฝักระวังน้ำแล้ง
จ.อุดรธานี	สะพานท่าเสา อ.เมือง	น่าน	49.22	56.91	55.45	55.35	55.50	น้ำปกติ
จ.พิษณุโลก	สะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง	น่าน	33.98	44.52	37.10	37.30	37.20	น้ำปกติ
จ.นครพนม	เทศบาล ต.นาแก อ.นาแก	หัวน้ำท่า/โขงอีสาน	139.05	142.42	141.73	141.93	142.03	น้ำปกติ
จ.ขอนแก่น	บ้านเหล่านกชุม อ.เมือง	ชี	142.78	149.71	145.35	145.38	145.40	น้ำปกติ
จ.บุรีรัมย์	สตึก อ.สตึก	มูล	123.13	128.76	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	อ.เสนา	น้อย/เจ้าพระยา	2.00	5.00	0.80	0.60	0.80	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	0.20	0.10	0.25	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	0.40	0.40	0.35	น้ำปกติ
จ.เพชรบุรี	เทศบาลเมืองเพชรบุรี อ.เมือง	เพชรบุรี	-	3.18	1.28	1.10	1.10	น้ำปกติ
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก	-	3.30	0.40	0.40	0.40	น้ำปกติ
จ.สงขลา	สถานีอุตะภาคอนล่าง อ.หาดใหญ่	ทะเลสาบสงขลา	-	-	0.20	0.20	0.20	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีคลองตะโหมด อ.ตะโหมด	ทะเลสาบสงขลา	-	-	21.90	21.80	21.80	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีลำปำ อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-1.60	-1.65	-1.60	น้ำปกติ

\*N/A คือ อ่านค่าระดับจากไม้วัดระดับ (Staff) ไม่ได้ / ไม้วัดระดับ (Staff) ชำรุด

\*\*ม.รทก. คือ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง

\*\* ระดับน้ำทะเลปานกลาง (Mean Sea Level) หรือ ร.ท.ก. เป็นค่าการวัด ระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุด (High Tide : HT) และลงต่ำสุด (Low Tide : LT) ของแต่ละวัน ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด แล้วนำค่าเฉลี่ยเป็นระดับน้ำทะเลปานกลาง สำหรับระยะเวลาที่ทำการรังวัดโดยทั่วไปจะต้องวัดเป็นเวลา ๑๘.๖ ปี ตามกฎจักรของน้ำ ระดับน้ำทะเลปานกลางของแต่ละบริเวณทั่วโลกอาจจะมีค่าสูงไม่เท่ากัน

ในประเทศไทยใช้เวลาในการวัด ๕ ปี โดยเลือกที่ตำบลเกาะหลัก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นที่วัด แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย เพื่อใช้เป็นค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ให้มีค่า ๐.๐๐๐ เมตร ทำการถ่ายโอนมายังหมุด BM-A (ซึ่งถือว่าเป็นหมุดหลักฐานหมุดแรกของประเทศไทย) ซึ่งมีค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑.๔๔๗๗ เมตร