



# รายงานสถานการณ์น้ำรายวัน

เสนอโดย

ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประจำวันที่ ๑๖ 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





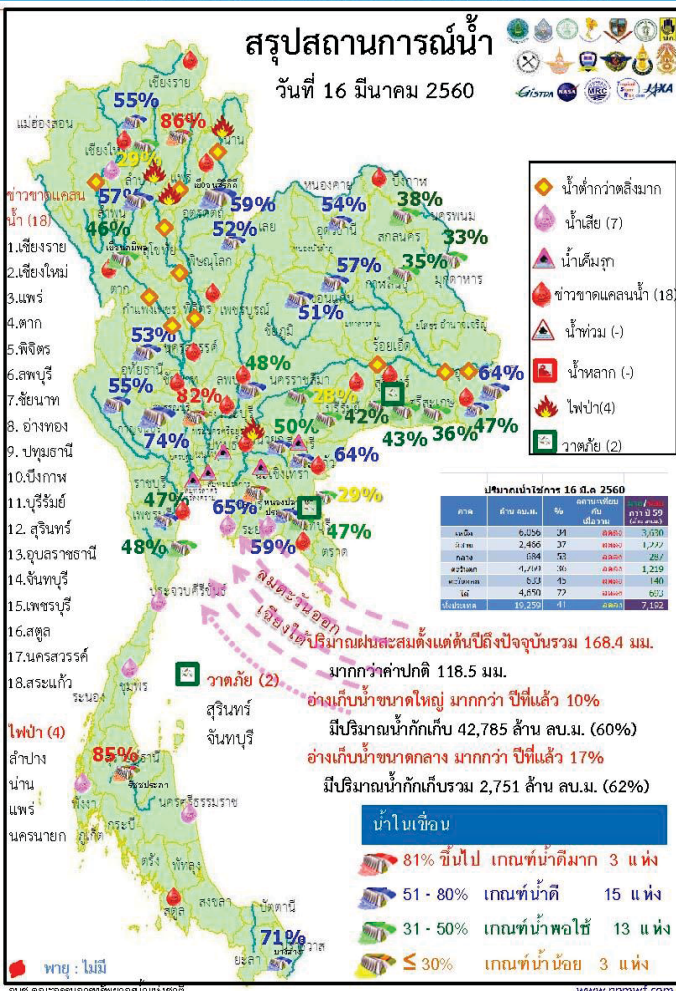
# สรุปสถานการณ์น้ำ

## 16 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

นัยสำคัญ: **16 มีนาคม 2560**



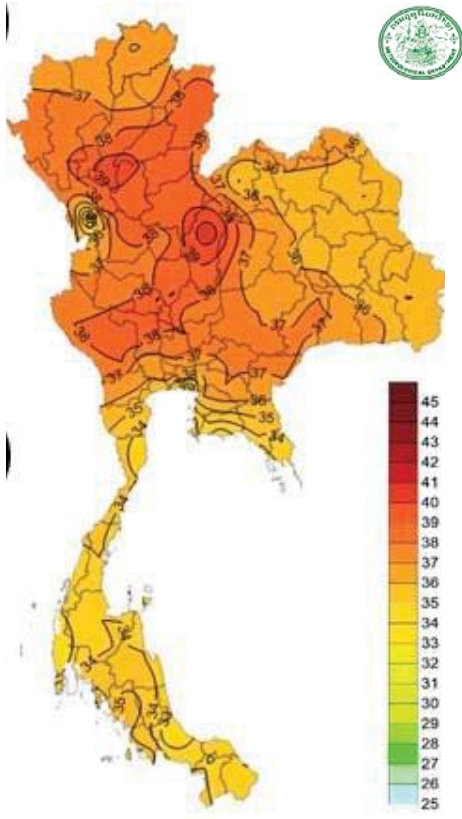
- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 12 มีนาคม 2560 รวม 168.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 118.5 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 42,785 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% ( 7,139 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,751 ล้าน ลบ.ม. (62%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (742 ล้าน 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 แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์ธานี

# กนช

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

16 มีนาคม 2560

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%	เทียบกับ
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุดรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 18-40 องศา	10	เท่ากับ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น เลย อุดรธานี กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม และนครราชสีมา อุณหภูมิ 22-37 องศา	40	เท่ากับ
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิ 24-38 องศา	10	เท่ากับ
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-37 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	เท่ากับ
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 21-34 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	เท่ากับ
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนบางแห่ง อุณหภูมิ 21-36 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	-	เท่ากับ
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวันมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง อุณหภูมิ 25-37 องศา	10	เท่ากับ

# กนช

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

16 มีนาคม 2560

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

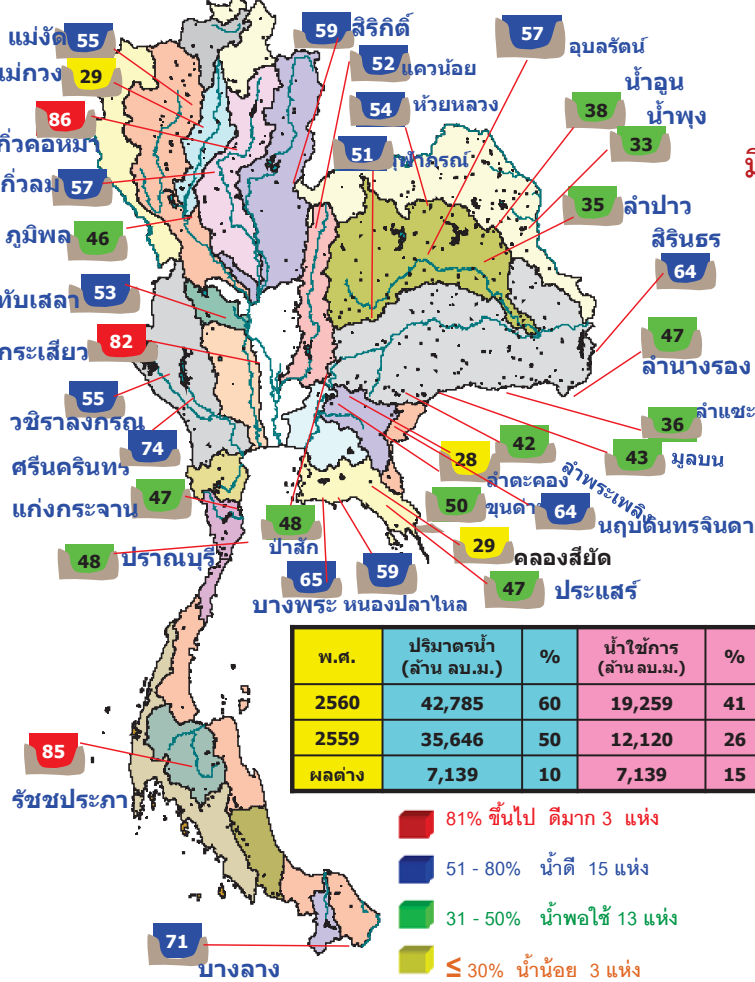
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	29%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%



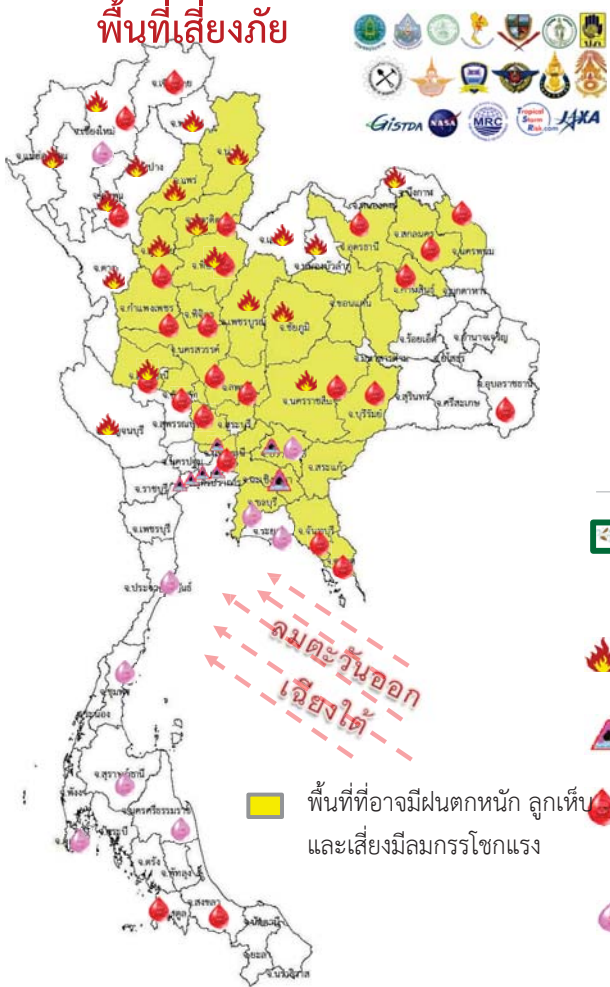
พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	42,785	60	19,259	41
2559	35,646	50	12,120	26
ผลต่าง	7,139	10	7,139	15

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 3 แห่ง

ชื่อ	สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพท					
	A	B	C	D	E	F
1 เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	11.00	12.16	2441.54	25.27	201
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.91	25.00	25.89	2740.25	41.14	106
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.71	9.00	7.86	2871.42	38.39	365
4 เขื่อนศรีนครินทร์	0.59	13.00	14.14	1880.48	32.16	133
5 เขื่อนศรีนครินทร์	3.42	15.00	16.55	3434.72	80.11	208
6 เขื่อนแม่งวาง	1.90	3.00	2.78	762.43	64.72	274
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	7.00	8.06	795.12	42.99	99
8 เขื่อนเจ้าพระยา	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668
9 เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	0.00	8.74	414.05	36.48	47
10 เขื่อนเจ้าพระยา	0.00	0.00	0.78	45.69	36.11	59
11 เขื่อนศรีนครินทร์	1.55	5.65	5.65	459.38	48.00	81
12 เขื่อนศรีนครินทร์	1.36	5.18	5.19	443.12	49.45	86
รวม	12.51	94.63	107.87	16.335		5

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก ลูกเห็บ และเสี่ยงมีลมกระโชกแรง



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 16 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง
- วันที่ 17 - 21 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ภาคใต้ ในช่วงวันที่ 18-21 มี.ค. ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ทำให้ภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 มี.ค. ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนลดลงและอุณหภูมิจะกลับมาสูงขึ้น



**เฝ้าระวังลมกระโชกแรง ลูกเห็บ 30 จังหวัด** น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา ปทุมธานี เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี จันทบุรี และตราด



**เฝ้าระวังไฟป่า 19 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู บึงกาฬ ชัยภูมิ นครราชสีมา อุทัยธานี กาญจนบุรี



**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 15 มี.ค.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

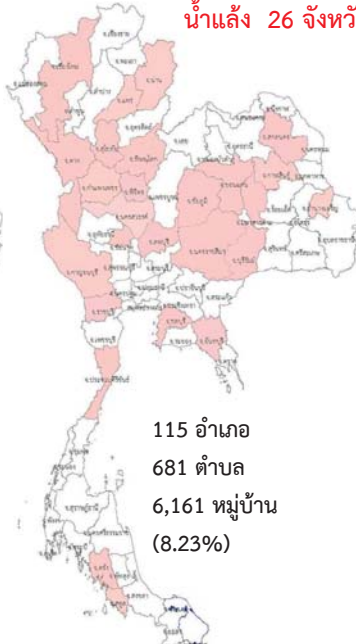
น้ำแล้ง 27 จังหวัด



145 อำเภอ  
861 ตำบล  
7,545 หมู่บ้าน  
(10.06%)

ปี 2558

น้ำแล้ง 26 จังหวัด



115 อำเภอ  
681 ตำบล  
6,161 หมู่บ้าน  
(8.23%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 15 จังหวัด



60 อำเภอ  
278 ตำบล  
2,369 หมู่บ้าน  
(3.16%)

ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด

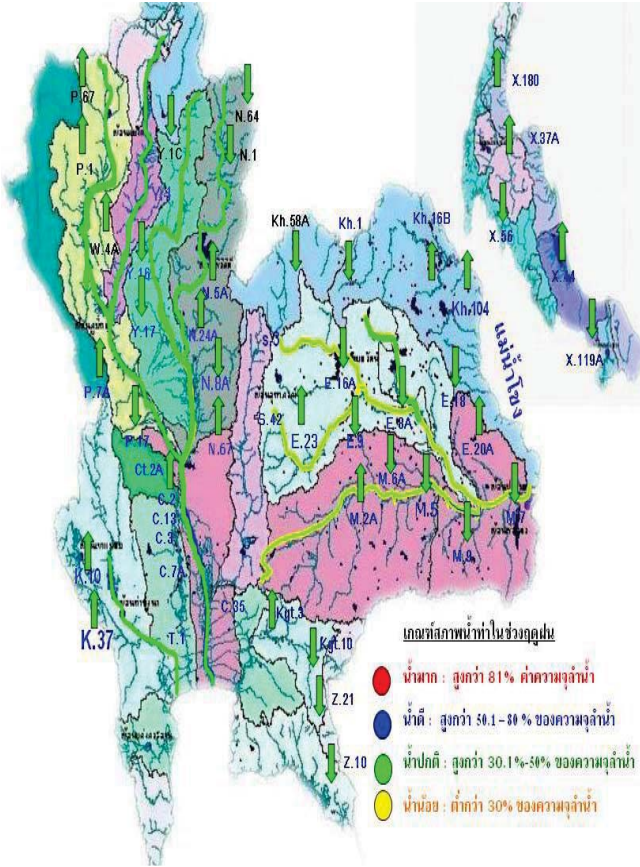


แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง สตูล

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

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

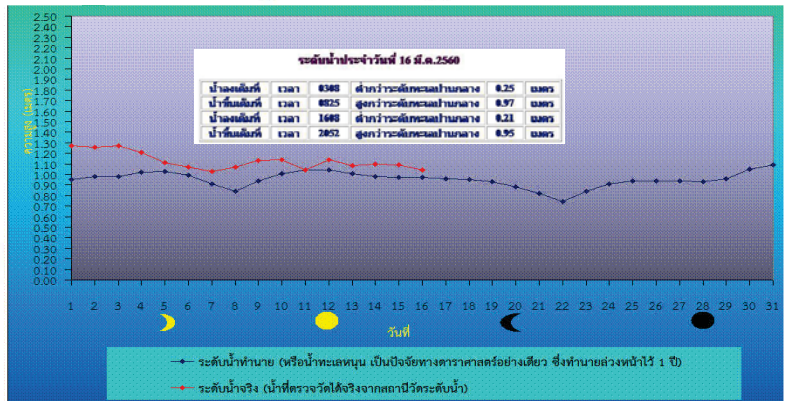
สระแก้ว

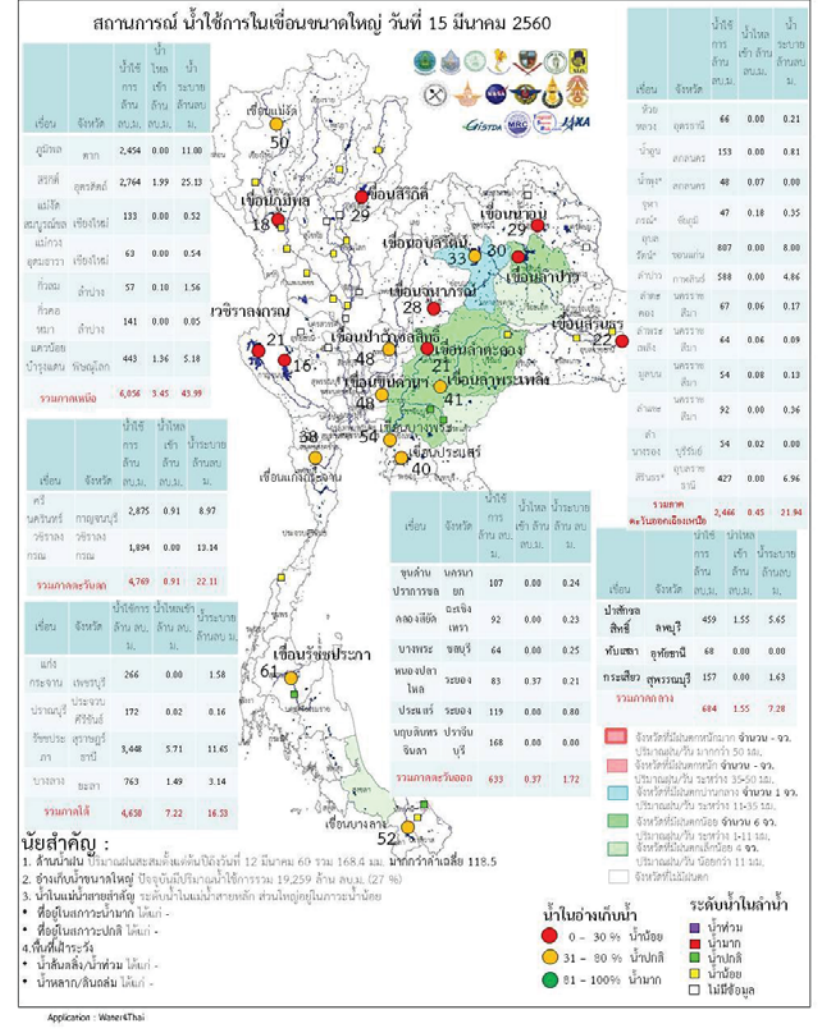
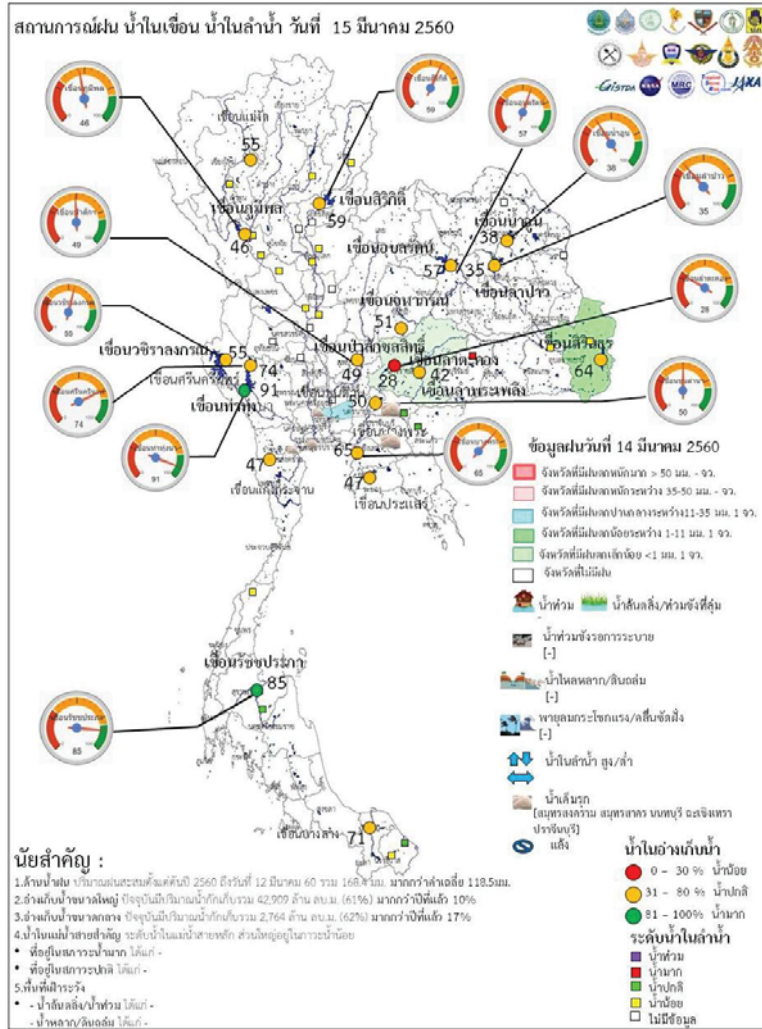


**โครงการระบบพาริวคณาพหุแบบ Real Time**  
กรมประมงหลวง

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										
วัดบ้านแป้ง		16/03/2560	09:10	7.81	0.13	18.94	302	177	74.26	4.37
วัดโพธิ์แดงเทณี	111	16/03/2560	09:20	7.28	0.13	14.20	316	190	1.30	5.19
วัดไผ่ล้อม	102	16/03/2560	09:10	7.59	0.14	20.80	320	190	-	5.43
สำแล	96	16/03/2560	09:10	7.55	0.17	21.70	385	230	2.50	5.04
วัดโจรม่าเหนือ	64	16/03/2560	09:20	7.69	2.59	58.81	5355	3166	169.24	0.60
วัดมขาม	91	16/03/2560	09:20	7.14	0.23	-	529	310	-0.60	0.26
รพ. ศิริราช	50	16/03/2560	09:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	16/03/2560	09:20	-	12.42	-	22854	13570	-	-
การท่าเรือ	27	16/03/2560	09:20	7.89	12.56	25.56	23128	13716	-	0.54
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	16/03/2560	09:20	7.96	17.19	175.33	30809	18264	-	1.30
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		16/03/2560	09:20	7.52	0.08	8.50	199	120	-	4.79
ท่าม่วง	-	16/03/2560	09:20	7.92	0.08	-	198	118	-	5.22
คลองประปา กม.54		16/03/2560	09:20	7.87	0.09	7.60	210	120	-	7.41
บางเลน กม.35		16/03/2560	09:20	8.00	0.09	628.80	214	130	-	7.64
คลองประปา กม.14		16/03/2560	09:20	7.99	0.09	27.30	221	130	-	7.22

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







ระดับน้ำในเขื่อน

วันที่ 16 มีนาคม 2560 รายงานสถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

เขื่อนขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด จำนวน 6 เขื่อน

เขื่อน	จังหวัด	% น้ำเมื่อเทียบกับความจุเก็บกัก	เทียบข้อมูลในอดีต	เทียบกับเมื่อวาน
1.เขื่อนภูมิพล	ตาก	46	มากกว่าปี 2558	ลดลง
2.แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	29	มากกว่าปี 2558	ลดลง
3.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
4.เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
5.เขื่อนบางลาง	ยะลา	71	น้อยกว่าปี 2558	ลดลง

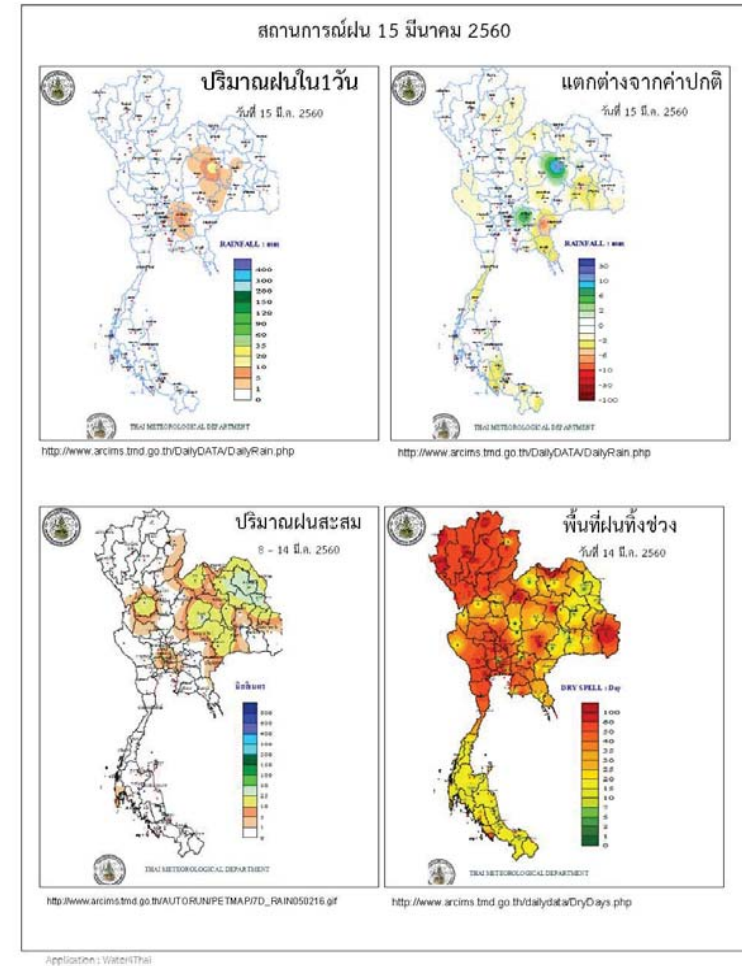
สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

มีปริมาณน้ำต้นทุนเหลือในเขื่อนทั้ง 4 แห่ง ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560 รวม 6,121 ล้านลูกบาศก์เมตร

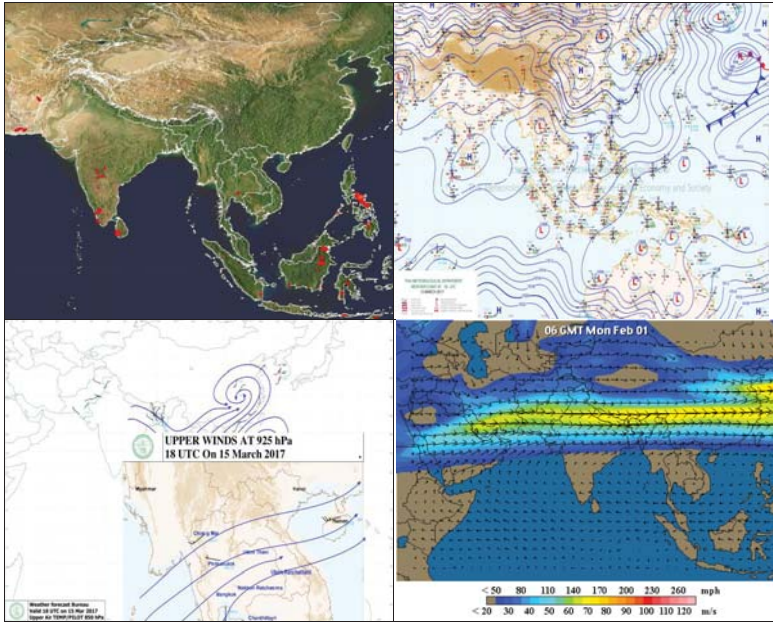
สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 15 มีนาคม 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้ชีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันดี	เสียวน	วันดี	เสียวน	
ภูมิพล	6,254	46	2,454	25	0.00	0.92	11.00	11.00	7,208
สิริกิติ์	5,614	59	2,764	42	1.99	1.93	25.13	25.12	3,896
ภูมิพล+สิริกิติ์	11,868	52	5,218	32	1.99	2.85	36.13	36.12	11,104
แควน้อยฯ	486	52	443	49	1.36	0.00	5.18	5.18	453
ป่าสักชลสิทธิ์	462	48	459	48	1.55	0.44	5.65	6.52	498
รวมทั้งหมด	12,817	52	6,121	34	4.90	3.29	46.96	47.82	12,054

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)



ข้อมูลสภาพอากาศ

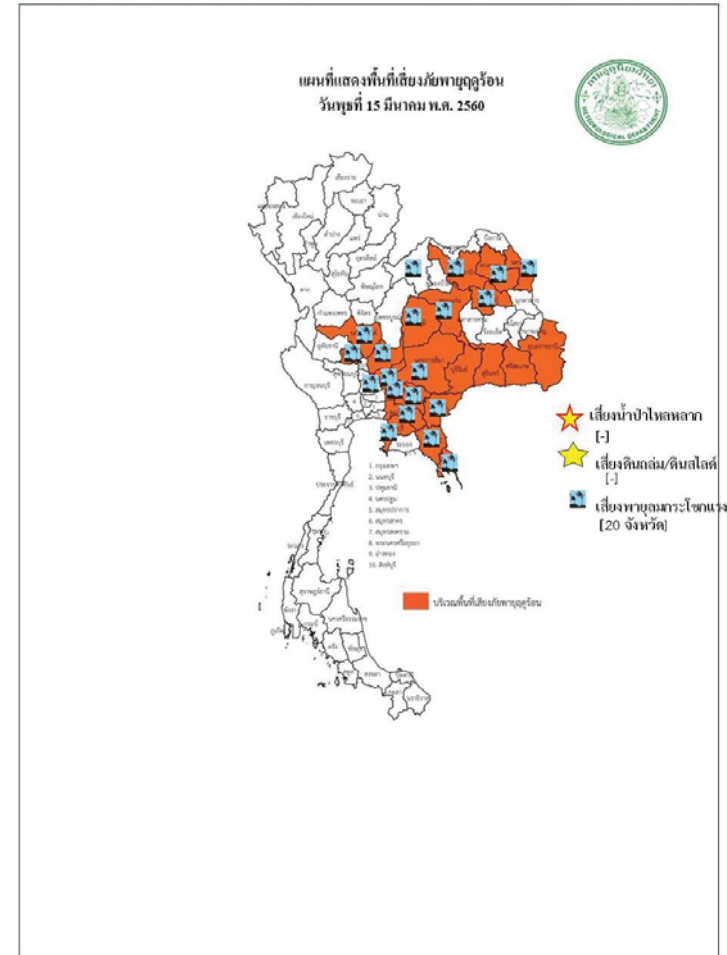


พยากรณ์อากาศภาค วันที่ 16 มีนาคม 2560

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ไว้ด้วย

ภาค	ลักษณะอากาศวันนี้	คาดหมาย
เหนือ	มีอากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่านแพร่ อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำ 18-40 องศาเซลเซียส	วันที่ 16-19 มี.ค. 60 อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างและด้านตะวันออกของภาค อุณหภูมิ 14-40 องศาเซลเซียส วันที่ 20-21 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิ 16-35 องศาเซลเซียส
ตะวันออกเฉียงเหนือ	มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น เลย อุตรธานี กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม และ นครราชสีมา อุณหภูมิต่ำ 22-37 องศาเซลเซียส	วันที่ 15-19 มี.ค. 60 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักกับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางพื้นที่ อุณหภูมิ 18-33 องศาเซลเซียส วันที่ 20 - 21 มี.ค. โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30-40 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง อุณหภูมิ 19-34 องศาเซลเซียส
กลาง	มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิ 24-38 องศาเซลเซียส	วันที่ 16-19 มี.ค. มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง อุณหภูมิ 20-35 องศาเซลเซียส วันที่ 20-21 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิ 21-37 องศาเซลเซียส
ตะวันออก	มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว	วันที่ 16-19 มี.ค. 60 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรง ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมี

	ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำ 24-37 องศาเซลเซียส ทะเลมี คลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	ฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำ 23-35 องศาเซลเซียส
ใต้ (ฝั่งตะวันออก)	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำ 21-34 องศา เซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	วันที่ 15-17 มี.ค.60 มีเมฆบางส่วน กับมี ฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ วันที่ 18-21 มี.ค. 60 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำ 22-36 องศา เซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ใต้ (ฝั่งตะวันตก)	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนบางแห่ง อุณหภูมิต่ำ 21-36 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 1 เมตร	วันที่ 15-19 มี.ค.60 มีเมฆบางส่วน โดยมี ฝนเล็กน้อยบางแห่ง วันที่ 20-21 มี.ค. 60 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำ 21-36 องศาเซลเซียส ทะเลมี คลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานคร	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอน กลางวันโดยมีฝนฟ้าคะนองและลม กระโชกแรง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำ 25-39 องศาเซลเซียส	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอน กลางวันโดยมีฝนฟ้าคะนองและลม กระโชกแรง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำ 25-39 องศาเซลเซียส



สถานการณ์ความเค็มของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 16 มีนาคม 2560

สถานี	ค่าความเค็ม (g/l)	เทียบกับมาตรฐาน	เทียบกับเมื่อวาน	แนวโน้ม
วัดโพธิ์แดงเหนือ	0.13	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดไผ่ล้อม	0.14	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
สถานีสูบน้ำสำแล	0.20	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองลัดโพธิ์	-	-	-	-
รังสิตไฮฟอน	-	-	-	-
เขื่อนแม่กลอง	0.09	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	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	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว

ตารางแสดงระดับน้ำทะเลหนุน ปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 16 มี.ค 2560)

ตารางแสดงระดับน้ำทะเลหนุน ปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 16 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	08.25	0.97	10.12	2.88	20.52	0.95	18.45	1.53
2	ป้อมพระจุลจอมเกล้า	สมุทรปราการ	07.08	1.04	08.25	2.71	13.59	0.85	16.44	0.82

ตารางเปรียบเทียบสถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก ปี 2560 กับ ปี 2559

(ข้อมูลวันที่ 16 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	-0.52	-0.49	ต่ำกว่า 1.01
W.4A	ตาก - สามเงา	วัง	6.1	0.00	1.05	na
P.7A	กำแพงเพชร - เมือง	ปิง	5.87	-0.52	0.48	ต่ำกว่า 0.04
Y.16	พิษณุโลก - บางระกำ	ยม	7	-0.27	0.60	สูงกว่า 0.33
Y.5	พิจิตร - โพทะเล	ยม	8.25	0.48	0.84	สูงกว่า 0.32
N.2B	อุตรดิตถ์ - เมือง	น่าน	7.63	0.54	2.31	สูงกว่า 1.77
P.17	นครสวรรค์ - บรรพตพิสัย	ปิง	38.08	34.33	34.80	สูงกว่า 0.47
N.67	นครสวรรค์ - ชุมแสง	น่าน	28.3	18.71	20.51	สูงกว่า 1.8
C.2	นครสวรรค์ - เมือง	เจ้าพระยา	26.2	17.39	18.15	สูงกว่า 0.76
C.30	อุทัยธานี - ชุนแก้ว	เจ้าพระยา	108.3	102.65	102.20	ต่ำกว่า 0.45
C.13	ชัยนาท - สรรพยา	เจ้าพระยา	16.34	5.96	5.65	ต่ำกว่า 0.31
S.39	ลพบุรี - ชัยบาดาล	ป่าสัก	52.59	39.19	40.20	สูงกว่า 1.01
C.29A	อยุธยา - บางไทร	เจ้าพระยา	na.	0.29	0.00	na
แม่น้ำปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี - อ.กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	10.2	na	1.01	na.
หนองคาย อ.เมือง (โขง)	หนองคาย อ.เมือง (โขง)	โขง	12.1	3.2	2.7	na.
นครพนม อ.เมือง (โขง)	นครพนม อ.เมือง (โขง)	โขง	12.3	3.4	2.4	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 โรงเรียนจุฬาภรณ 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

ไท่องค์กราชัน ม.1 ต.ทรัพย์ทวี อ.บ้านนาเดิม 500 ชุด, ศาลาหมู่บ้านคลองโร ม.5 ต.พ่วงพรนคร 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

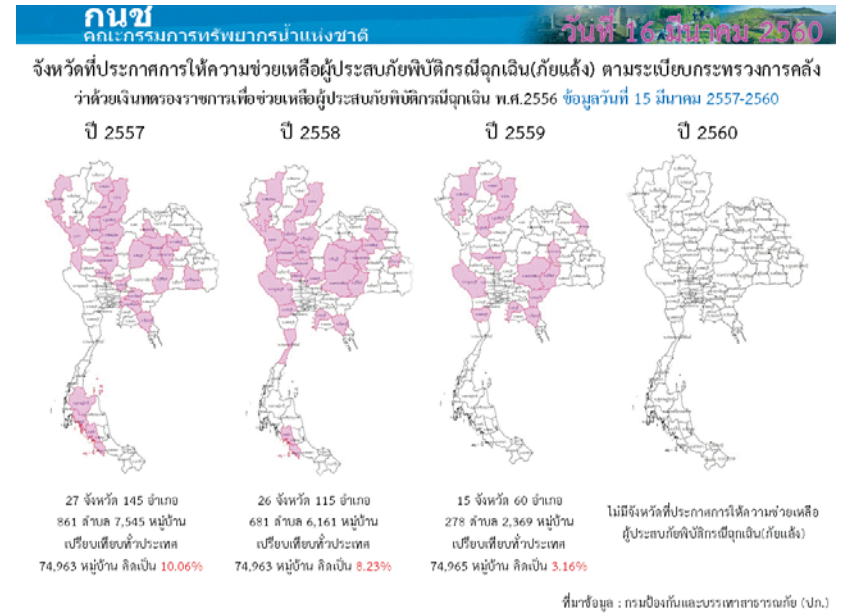
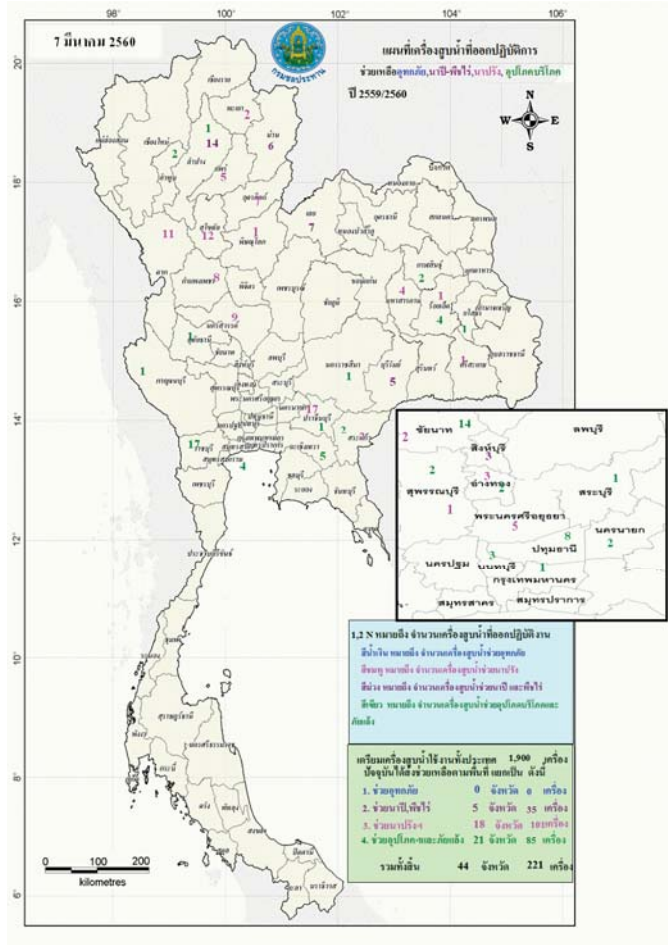
1.2 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ พระราชทานหญ้าแห้งอาหารสัตว์ 80,000 กก. ที่ จ.สุราษฎร์ธานี 10,000 กก. จ.พัทลุง 10,000 กก. จ.สงขลา 10,000 กก.

**กรมทรัพยากรน้ำ**

การช่วยเหลือในการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

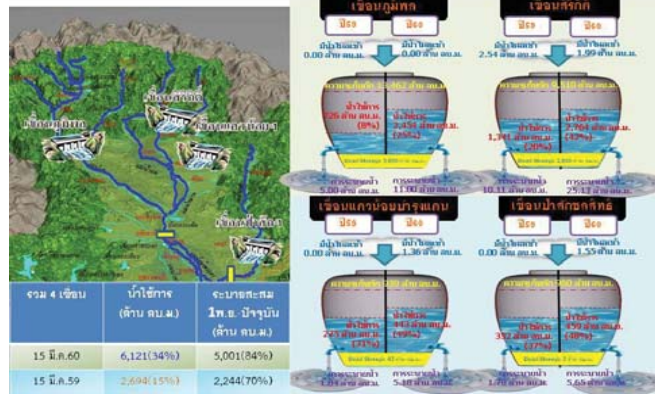
ในช่วงวันที่ 28 ธันวาคม 2559 – 4 มกราคม 2560

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



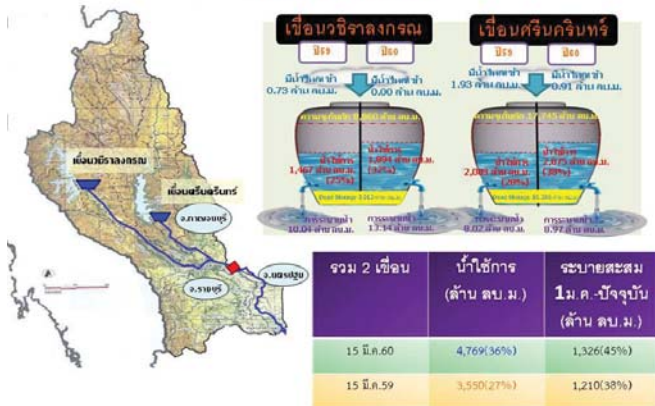
**ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560



**ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง**

ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560



**กนช**  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข่าวเกี่ยวกับน้ำบนสื่อสิ่งพิมพ์ วันที่ 16 มีนาคม 2560

- ปักกิ่ง** - หน้าแล้งเร็วกว่าปกติ ทำให้น้ำในแม่น้ำโขงลดลงเกิดคลื่นตอนท้าย กลางน้ำยาวกว่า 3 กม. ส่งผลกระทบต่อการเดินเรือรับส่งผู้โดยสารและการขนส่งสินค้าระหว่างไทย-ลาว ที่บริเวณหน้าด่านจุดผ่อนปรนบ้านห้วยคต อ.ปากคาด ซึ่งตรงข้ามกับบ้านห้วยแขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว ประชาชนของทั้งสองฝั่งอาศัยเรือโดยสารขนาดเล็กข้ามฝากข้ามไปมาต้องวิ่งอ้อมสันตอนทราย ระยะทางประมาณ 3 กม. โกลจากเดิม 3 ท่า ประชาสัมพันธ์
- นครราชสีมา** - เกิดพายุฝนพัดกระหน่ำบริเวณเขื่อนลำตะคอง อ.สีคิ้ว นานหลายชั่วโมง บริเวณโดยรอบสำนักงานได้รับความเสียหายประมาณ 10 ล้านบาทบริเวณในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาแผงม้า ได้รับผลกระทบจนถึงเสียหายทั้งหลัง ชาวของเขื่อนใช้ต่างๆ หลังจากฝนจึงมีฝนตก พังราบ **คดีฉาว**
- อุทัยธานี** - ผลขบวนการขุดลอกเขื่อนอ่างเก็บน้ำทับเสลา-ห้วยขุนแก้วต้องเก็บไว้ใช้อุปโภคบริโภคไม่พอต่อการเกษตรตลอดฤดูแล้ง ชาวเกษตรกรที่โนนและนอกเขตชลประทานจนนาปีมีผลเสียหายเสียหาย **สำนักข่าวไทย**
- สุรินทร์** - เกิดพายุฤดูร้อนพัดอย่างรุนแรงและรวดเร็ว ในพื้นที่ อ.สีชมพู นานกว่าชั่วโมง ทำให้มีบ้านเรือนราษฎร 1 หลังคาเสียหายรุนแรงคานปลิวที่เสียหาย ยู่อาจข้าวเปลือกในโครงการรับจำนำข้าวกับ อภส.ได้รับความเสียหายหลายตำบลที่บ้านคณโฑ ๑๓๓ บ้านเรือนเสียหาย 3 หลัง บ้านนาอั้งลบนองจรรยาเสียหาย 1 หลัง **INNNEWS**
- อุบลราชธานี** - เกิดเหตุพายุฤดูร้อนพัดถล่มบ้านเรือนในพื้นที่บ้านวาน หมู่ที่ 2 อ.สำโรง อ.สำโรง มีบ้านเรือนประชาชนถูกพายุพัดหลังคาบ้านเสียหาย จำนวน 4 หลัง โรงเรือนใช้เลี้ยงไก่เนื้ออีก 4 หลัง และมีต้นไม้ข้างบ้านหักโค่นจำนวนหนึ่ง พายุยังเกิดที่บ้านอาเสา หมู่ 1 และบ้านหนองน้อย หมู่ 12 ๑คือน้อยอีก 3 หลัง **ผู้จัดการ**
- อ่างทอง** - สถานการณ์ภัยแล้ง อ.สามโก้ ส่งผลกระทบต่อการทำนาเลี้ยงเป็ดไล่ทุ่ง ๑.๖ หมื่นไร่ พันธุ์ อ.สามโก้ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในภาคนี้เป็ดเลี้ยง ๑.๖ หมื่นไร่ ประกอบกับสภาพอากาศร้อนส่งผลให้เป็ดโตช้ากว่าปกติ **INNNEWS**
- นครสวรรค์** - พื้นที่ อ.ลาดยาว กำลังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการทำนาเกษตร ทำให้ต้นข้าวเริ่มแห้งตายไม่ต่ำกว่า 2000 ไร่แล้ว เนื่องจากขาดน้ำที่จะคลองสาธารณะ และแหล่งน้ำตามธรรมชาติเริ่มแห้ง อีกที่ซึ่งต้องประสบปัญหาแล้งบัว ซึ่งเป็นแหล่งธุรกิจเข้าขายต้นข้าวเสียหายด้วย **ผู้จัดการ**

■ ชาวตำบล ๘ ชาว ■ ชาวตำบล - ชาว

# ปริมาณฝนสะสมปี

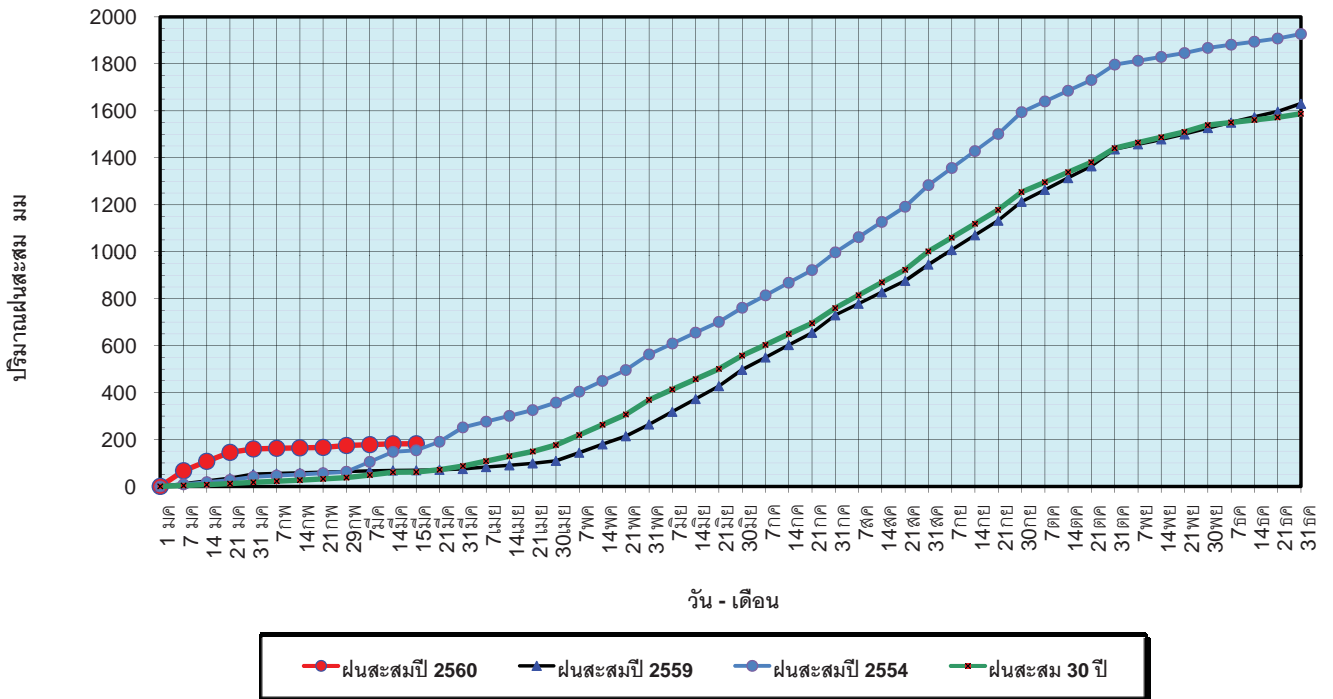
พ.ศ. ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี



วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 59.75 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี59 = 68.69 มม. (สะสมทั้งปี = 1,630.64 มม.)  
 ปี60 = 180.98 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 112.29 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 121.22 มม.

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

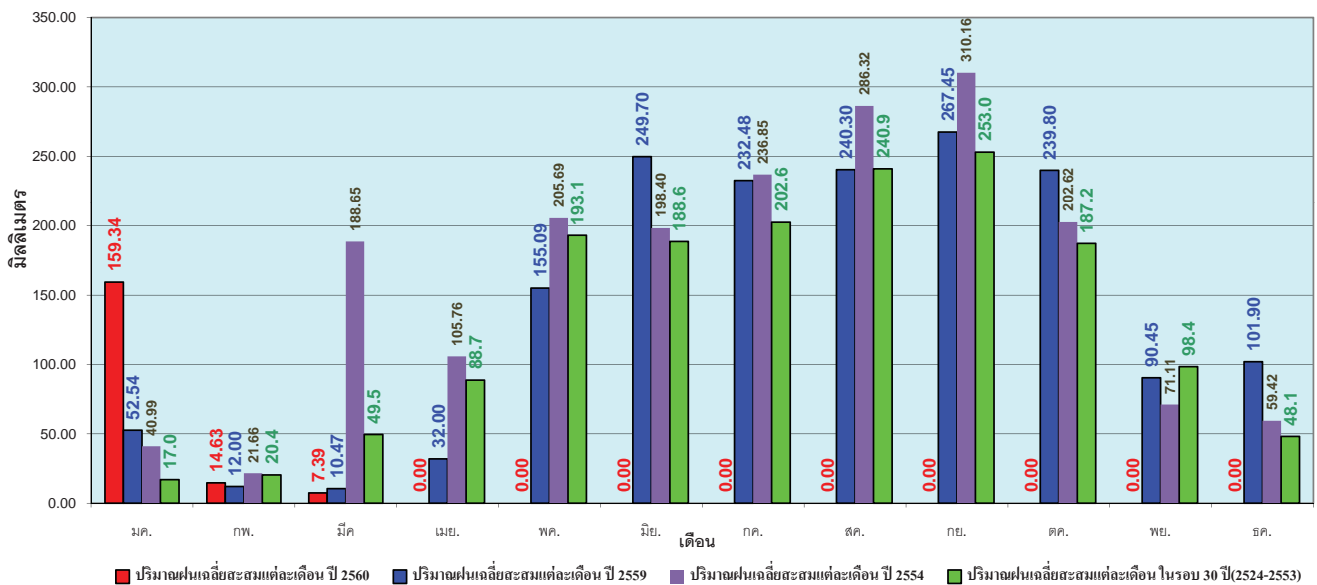


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 59.75 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี59 = 68.69 มม. (สะสมทั้งปี = 1,630.64 มม.)  
 ปี60 = 180.98 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 112.29 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 121.22 มม.

**ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ**

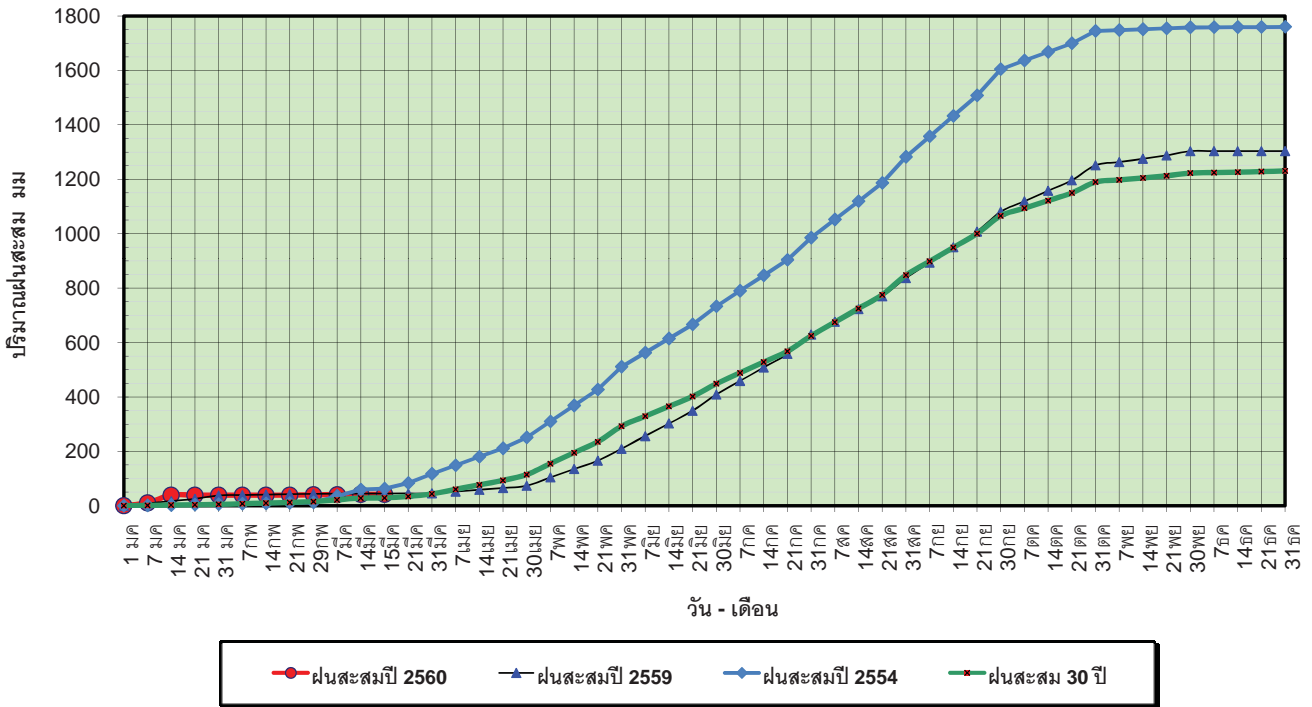


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560

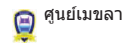
ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 27.69 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี59 = 44.88 มม. (สะสมทั้งปี = 1,303.93 มม.)  
 ปี60 = 42.11 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -2.78 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่ามากกว่า** 14.42 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



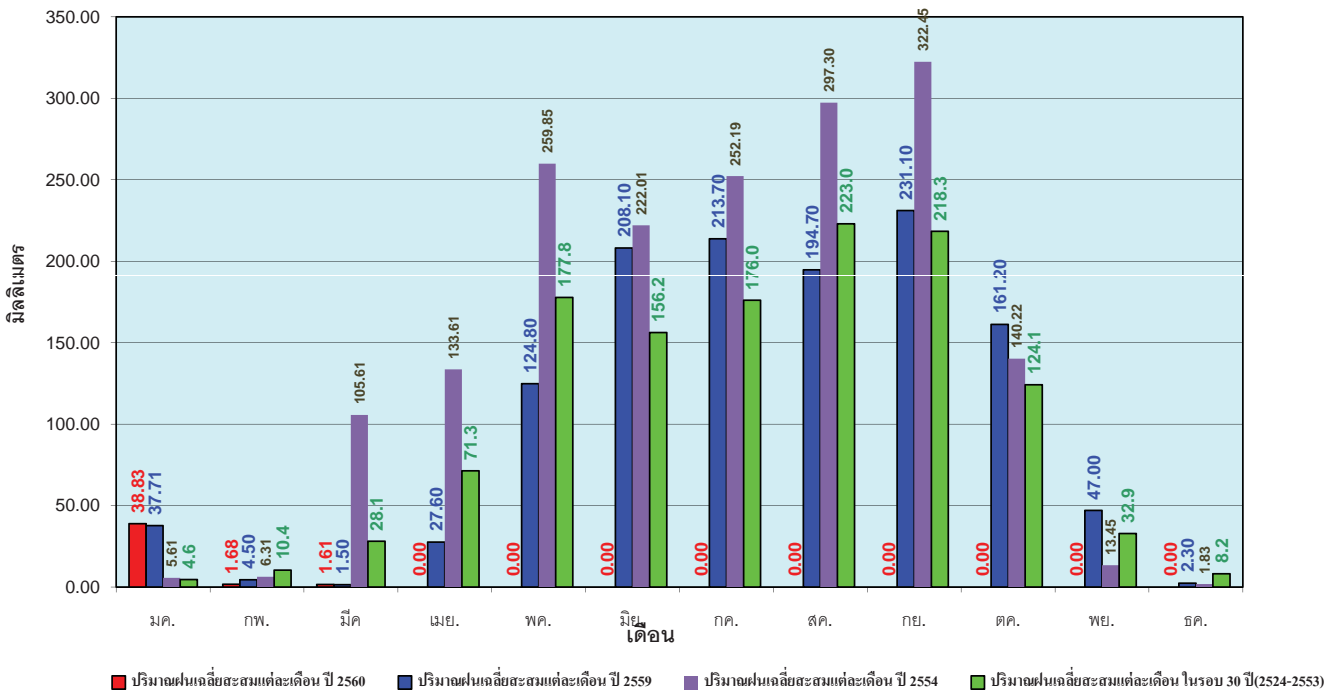
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 27.69 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี59 = 44.88 มม. (สะสมทั้งปี = 1,303.93 มม.)  
 ปี60 = 42.11 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -2.78 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่ามากกว่า** 14.42 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



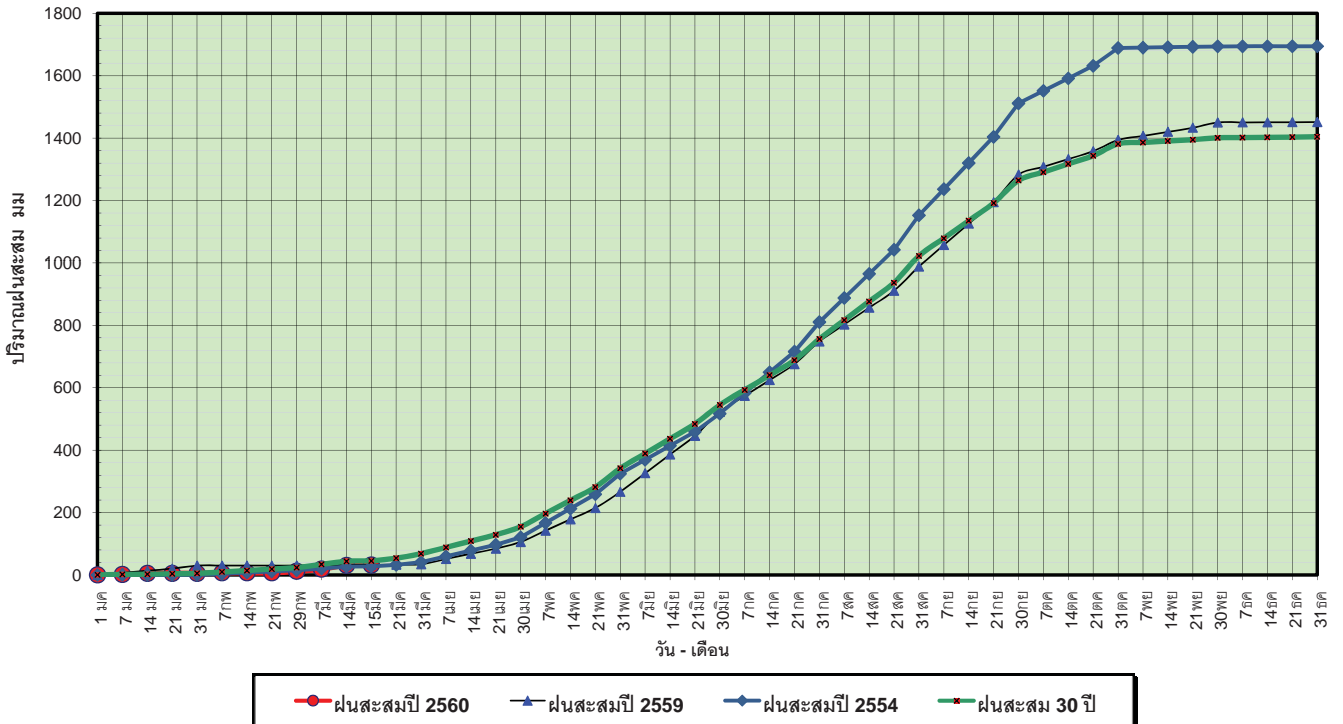
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 43.49 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี59 = 32.15 มม. (สะสมทั้งปี = 1,451.61 มม.)  
 ปี60 = 30.59 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -1.56 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -12.89 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

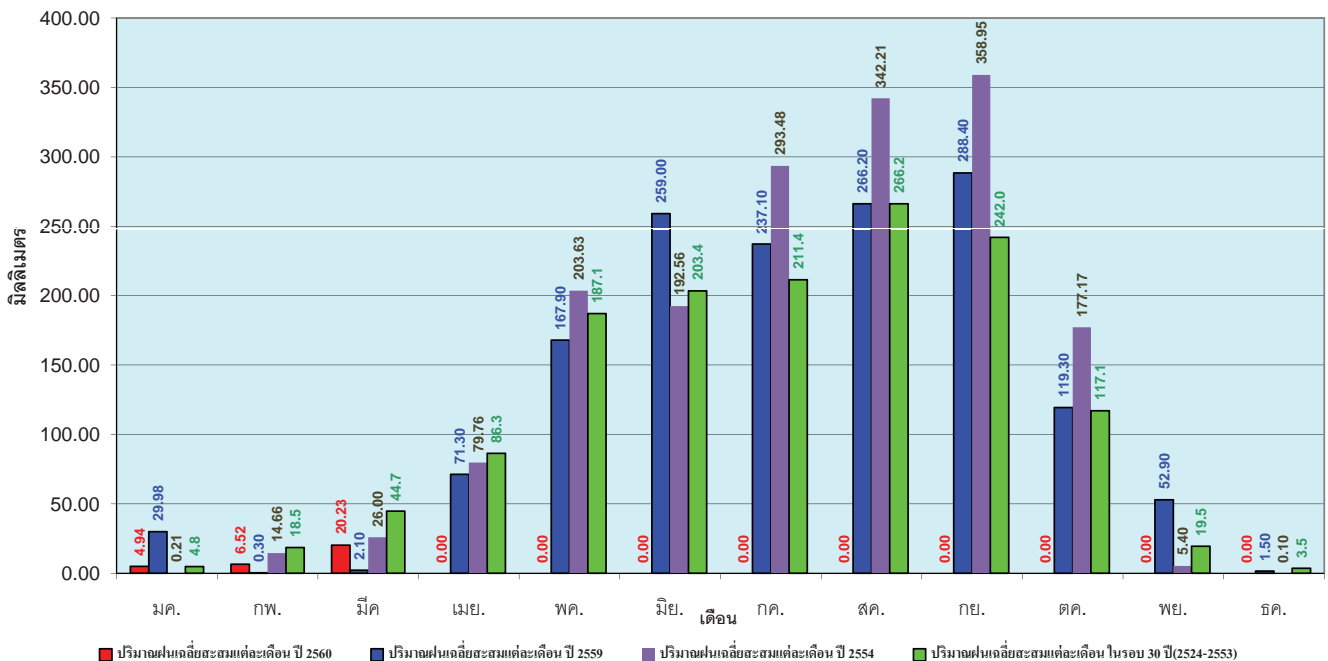


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 43.49 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี59 = 32.15 มม. (สะสมทั้งปี = 1,451.61 มม.)  
 ปี60 = 30.59 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -1.56 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -12.89 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

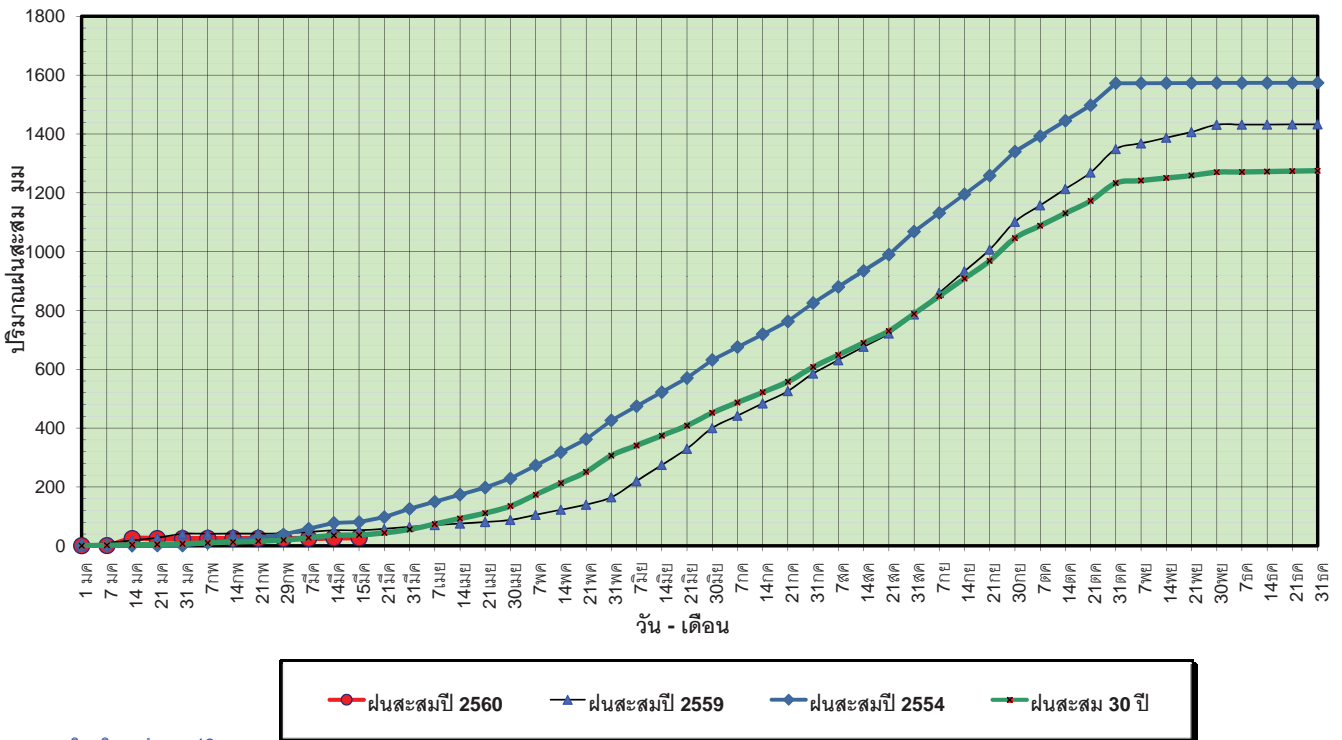


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 35.26 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี59 = 52.34 มม. (สะสมทั้งปี = 1,432.69 มม.)  
 ปี60 = 27.28 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -25.07 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -7.98 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560



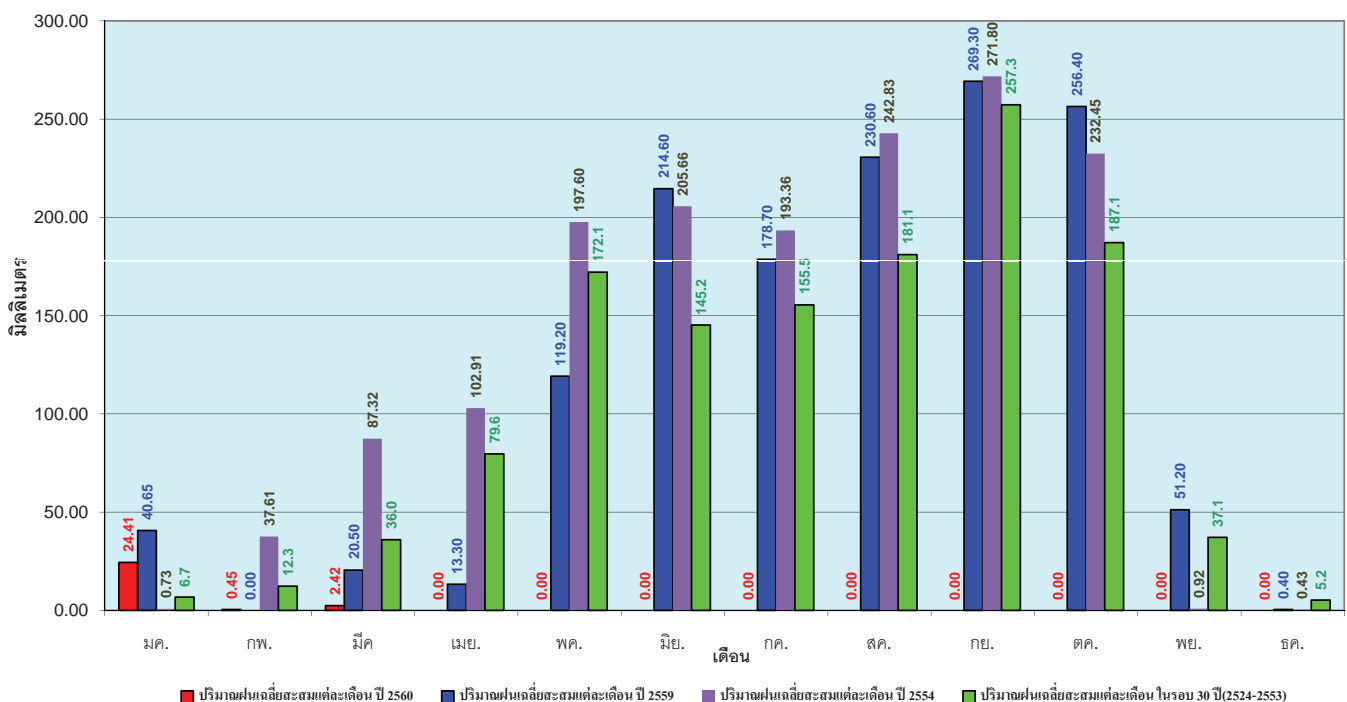
ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 35.26 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี59 = 52.34 มม. (สะสมทั้งปี = 1,432.69 มม.)  
 ปี60 = 27.28 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 **มีค่าน้อยกว่า** -25.07 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -7.98 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560



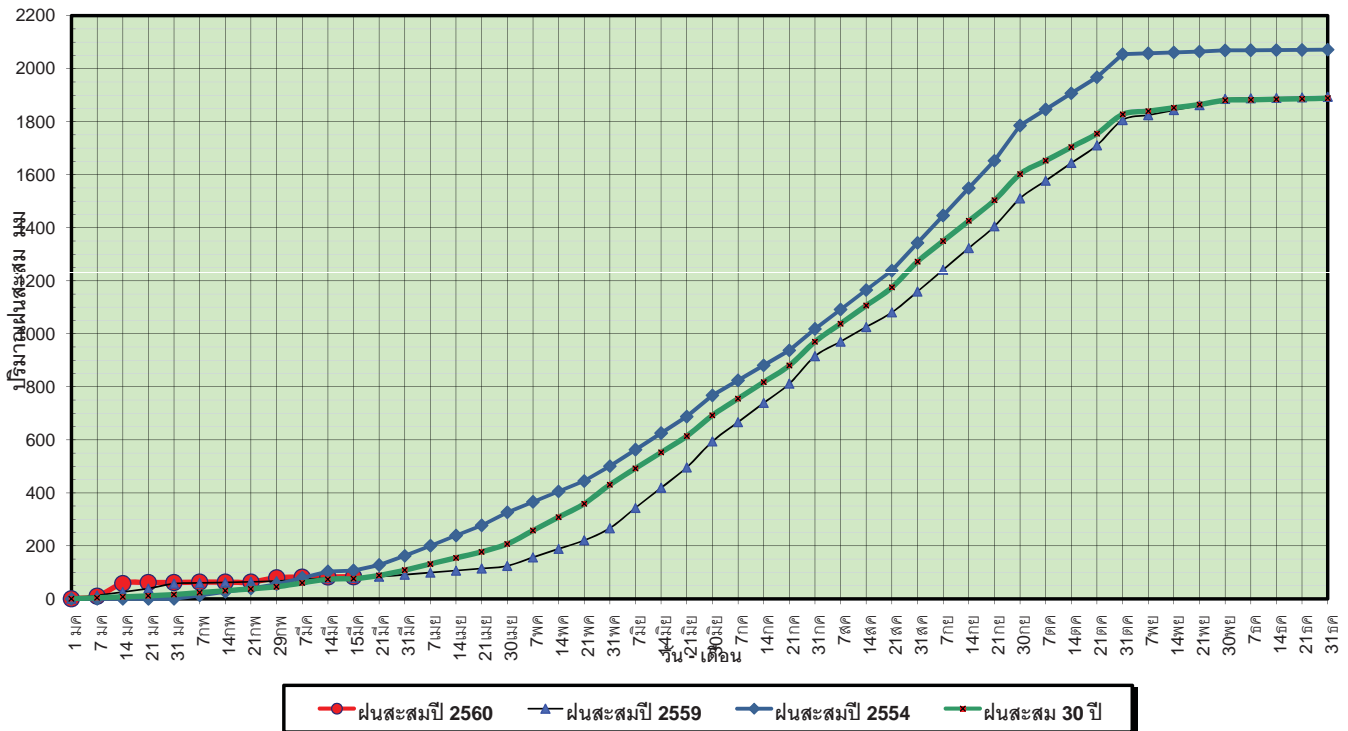
ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 73.73 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี59 = 78.07 มม. (สะสมทั้งปี = 1,746.74 มม.)  
 ปี60 = 82.21 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 4.13 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 8.48 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

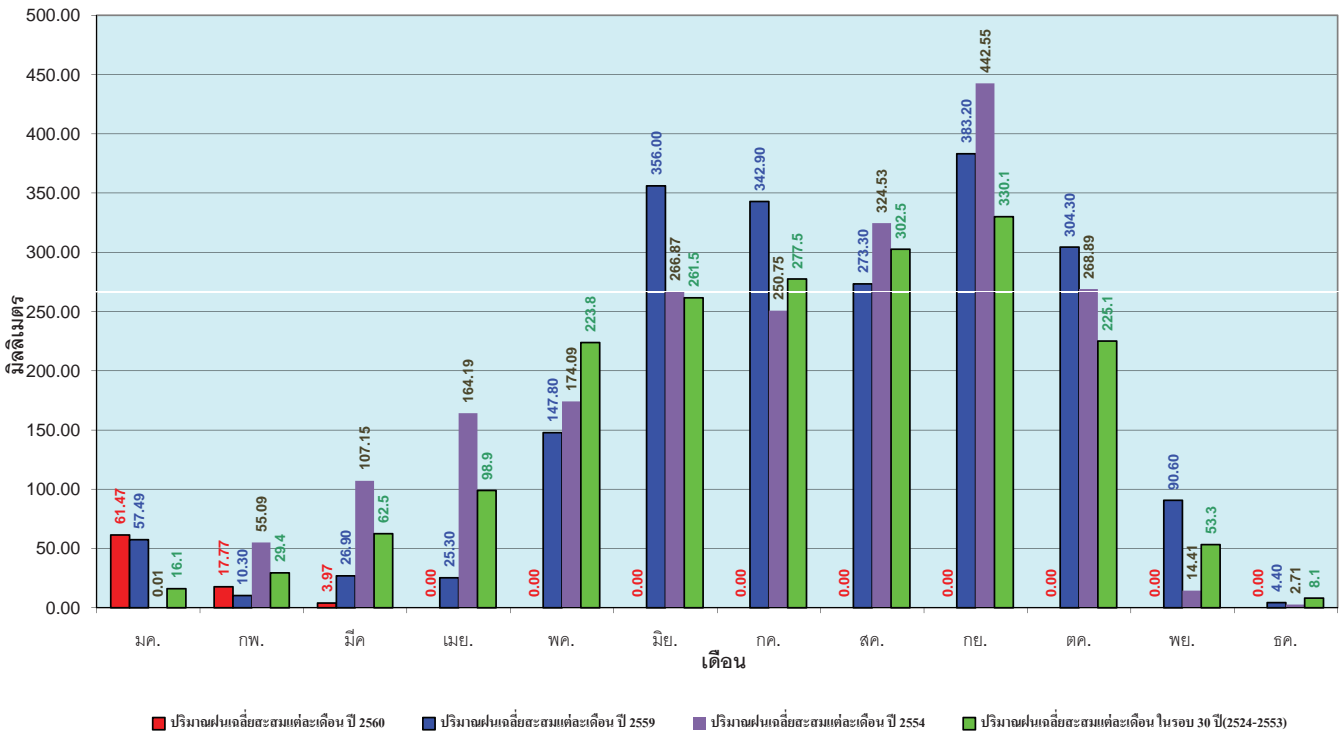


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 73.73 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี59 = 78.07 มม. (สะสมทั้งปี = 1,746.74 มม.)  
 ปี60 = 82.21 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 4.13 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 8.48 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

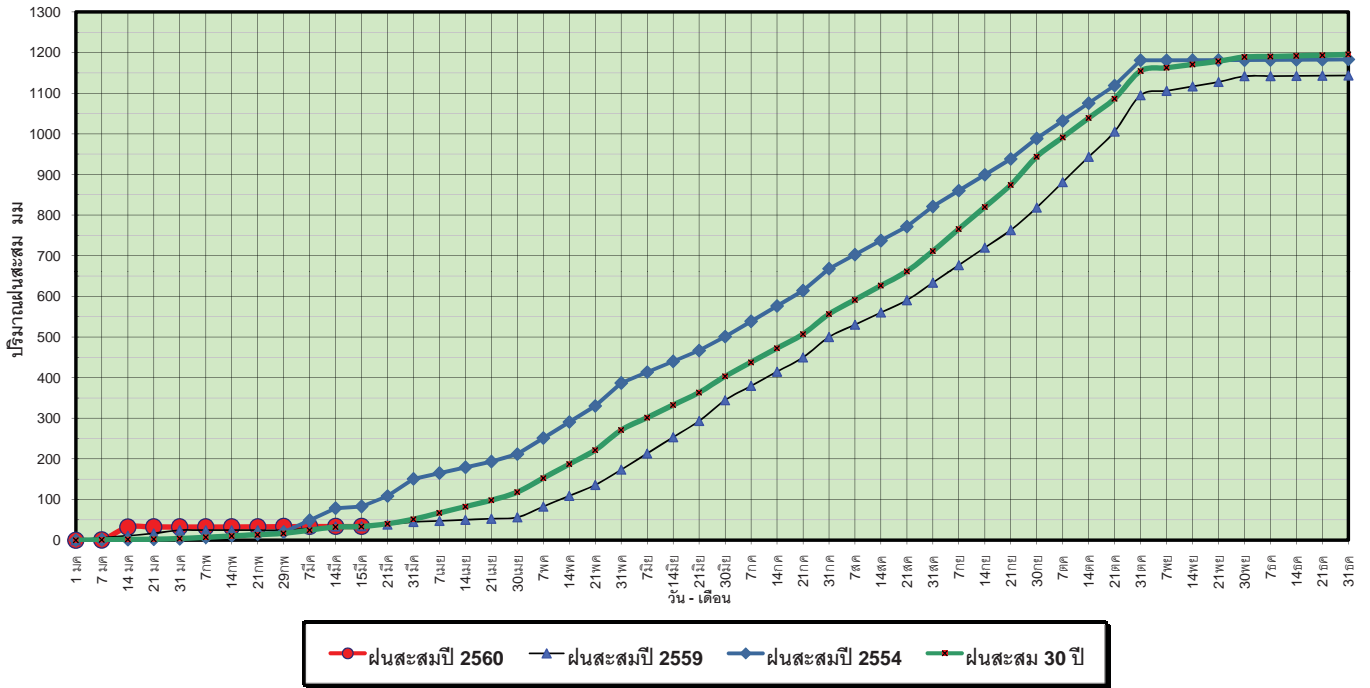


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 32.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี59 = 33.81 มม. (สะสมทั้งปี = 1,064.92 มม.)  
 ปี60 = 33.82 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 0.01 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 1.06 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560



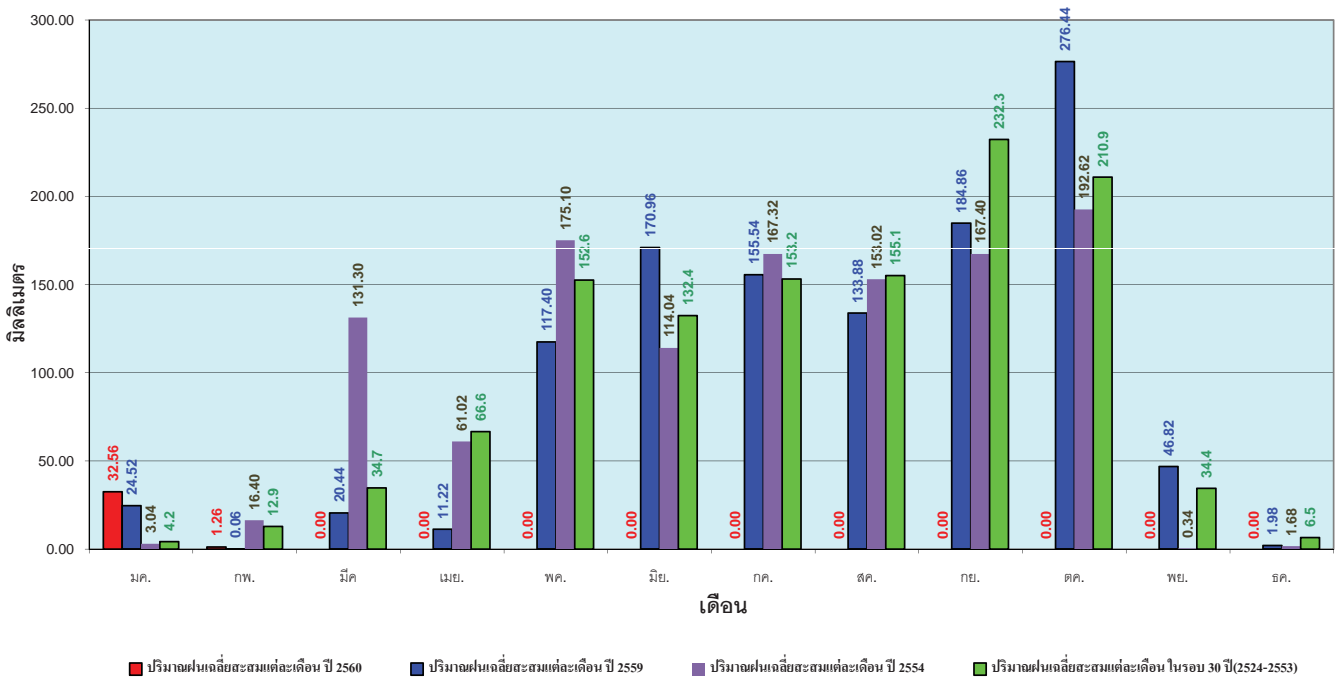
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 32.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี59 = 33.81 มม. (สะสมทั้งปี = 1,064.92 มม.)  
 ปี60 = 33.82 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 0.01 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 1.06 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560



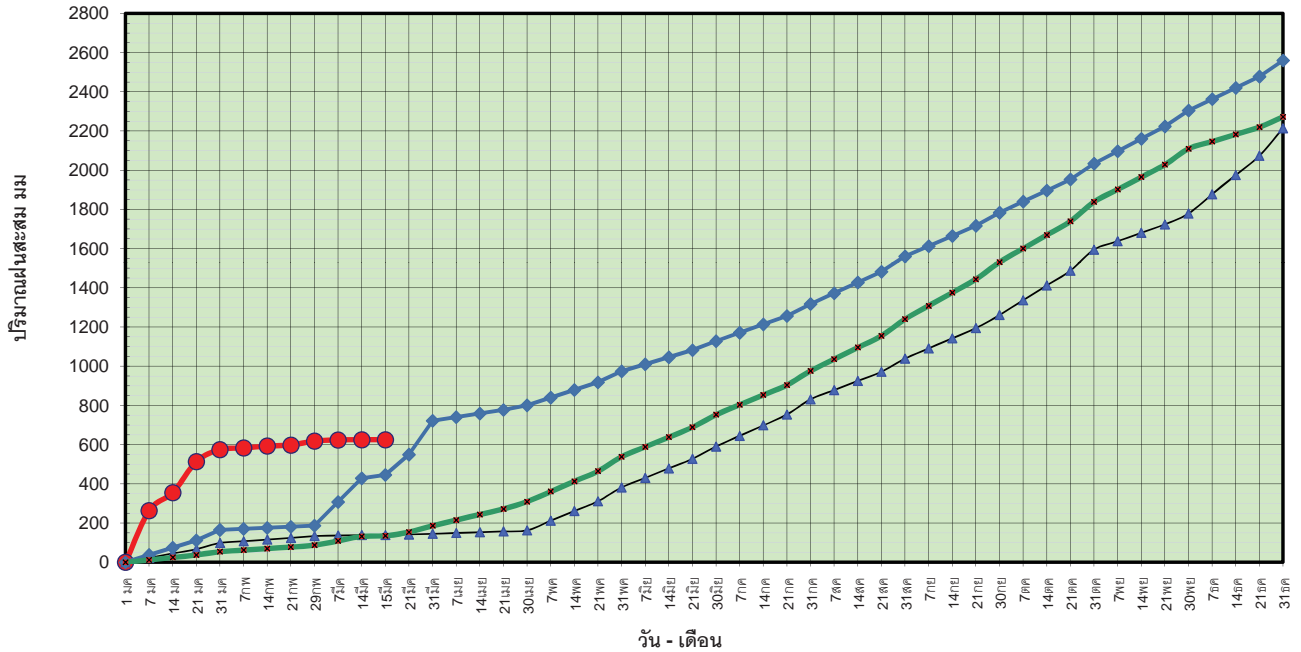
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 131.86 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี59 = 138.72 มม. (สะสมทั้งปี = 2,058.2 มม.)  
 ปี60 = 624.77 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 486.05 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 492.91 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคใต้



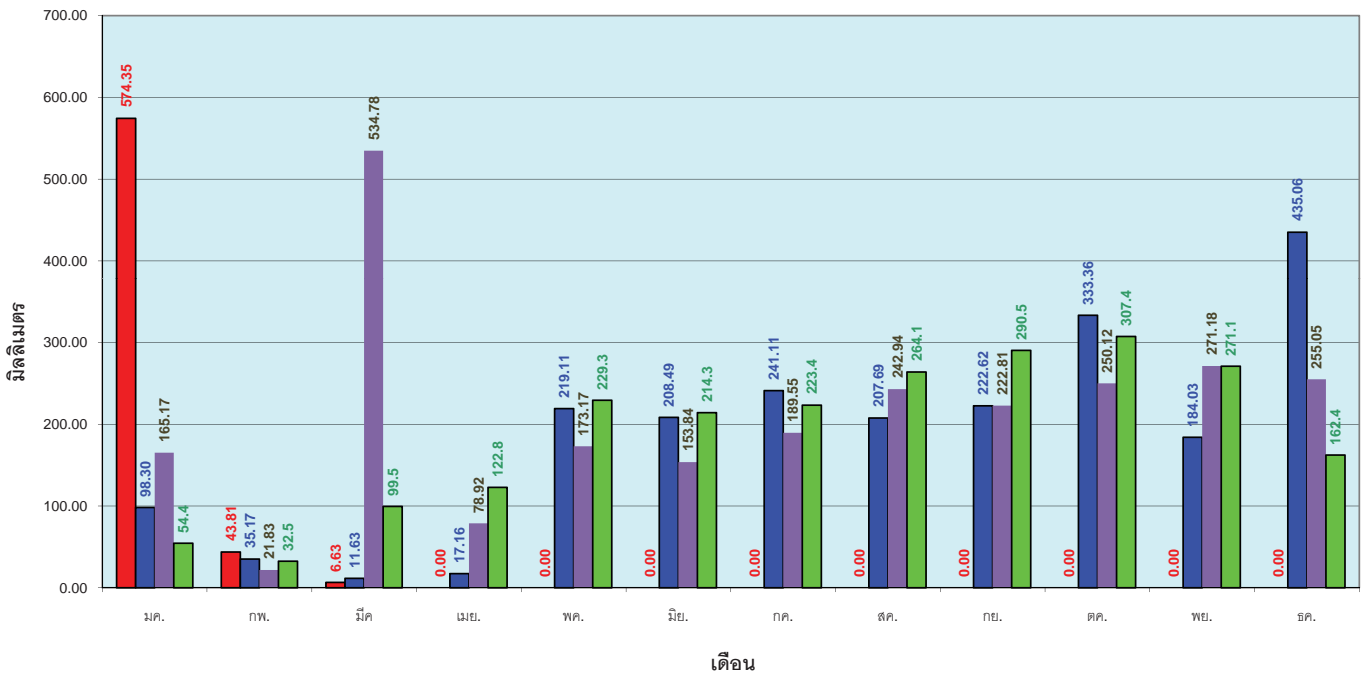
● ฝนสะสมปี 2560    ▲ ฝนสะสมปี 2559    ◆ ฝนสะสมปี 2554    ■ ฝนสะสม 30 ปี

ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา    ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติฯ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 15 มีนาคม 2560  
 ฝน30ปี = 131.86 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี59 = 138.72 มม. (สะสมทั้งปี = 2,058.2 มม.)  
 ปี60 = 624.77 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 486.05 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 492.91 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 15 มีนาคม 2560

ศูนย์เมขลา    ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติฯ กรมทรัพยากรน้ำ

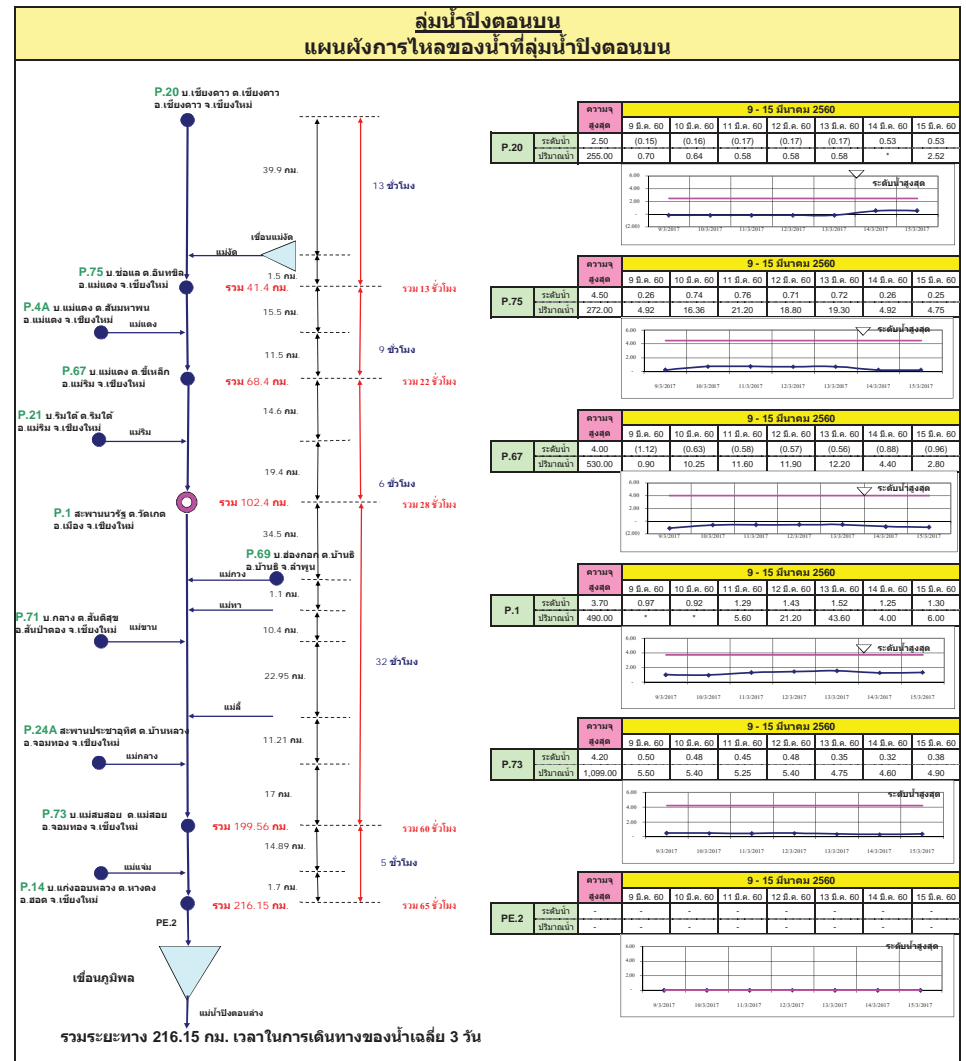
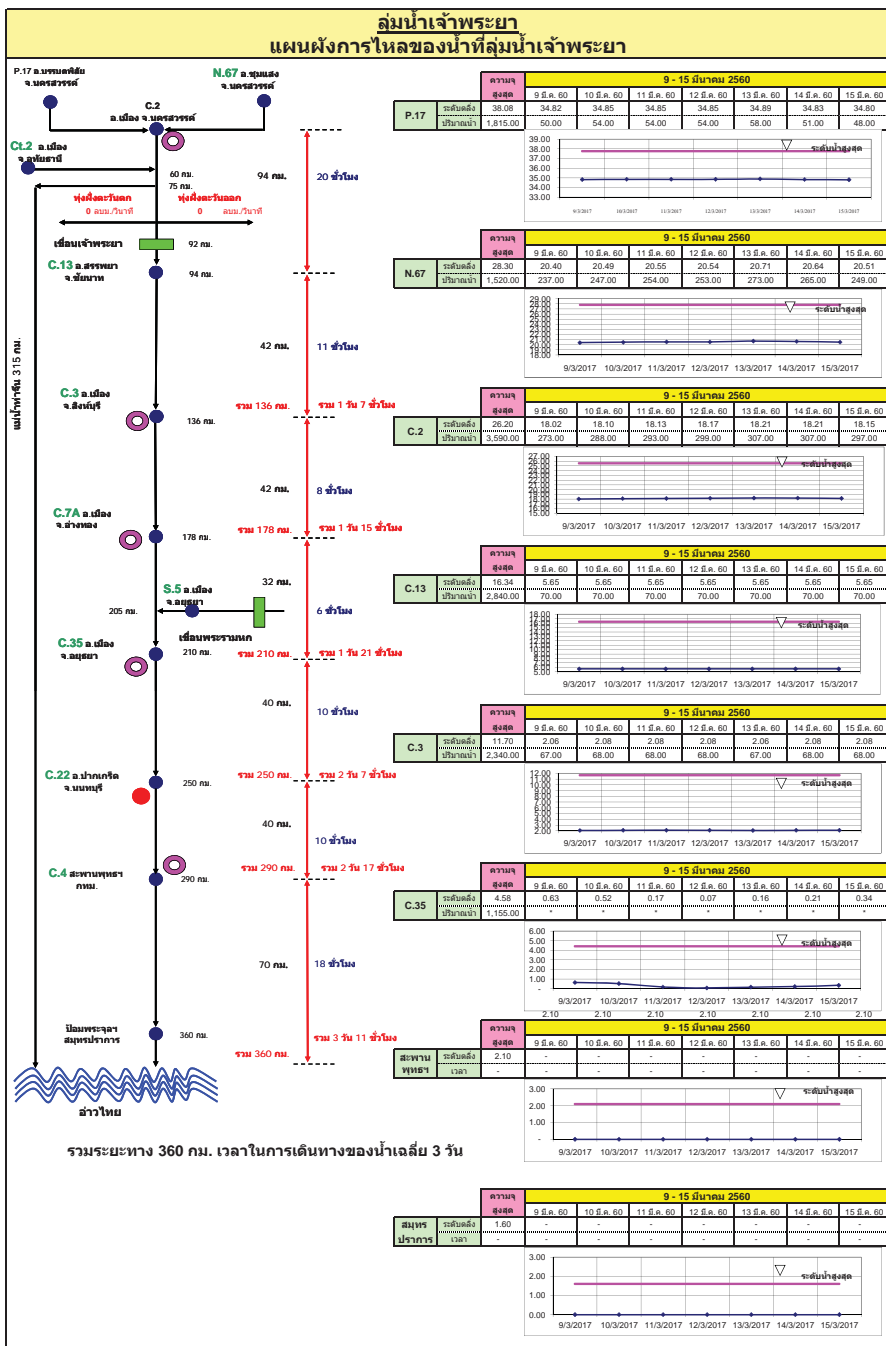
# สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

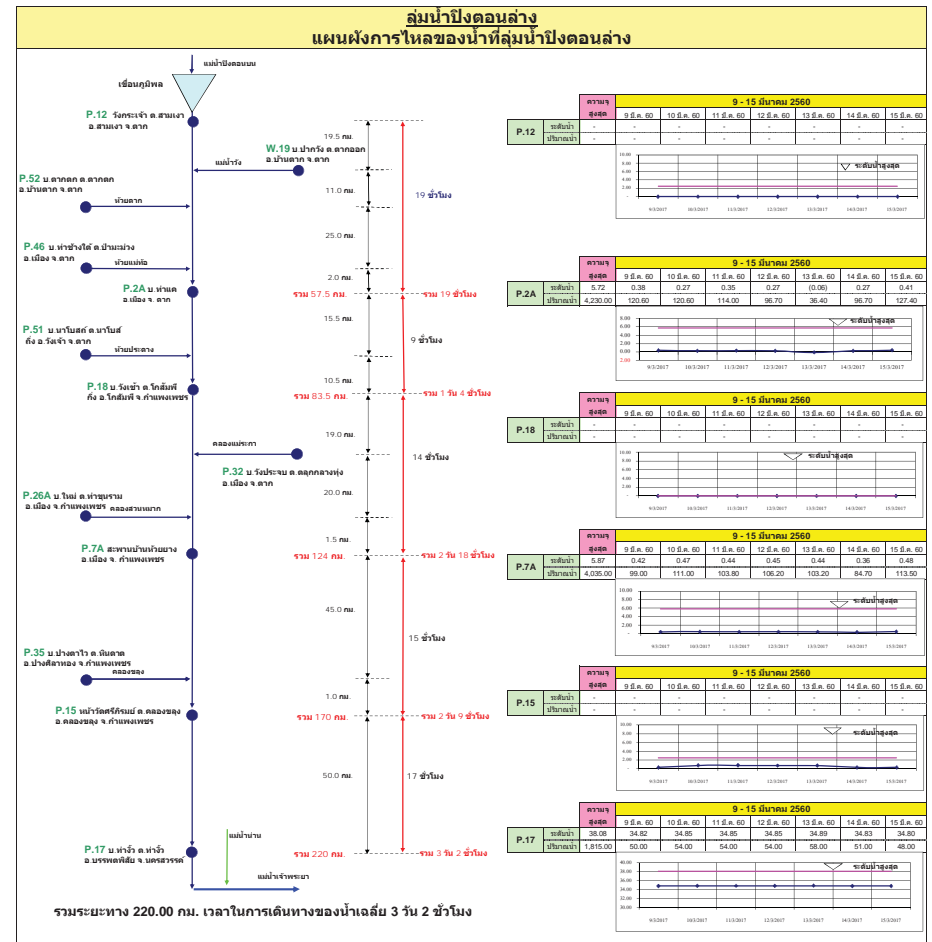
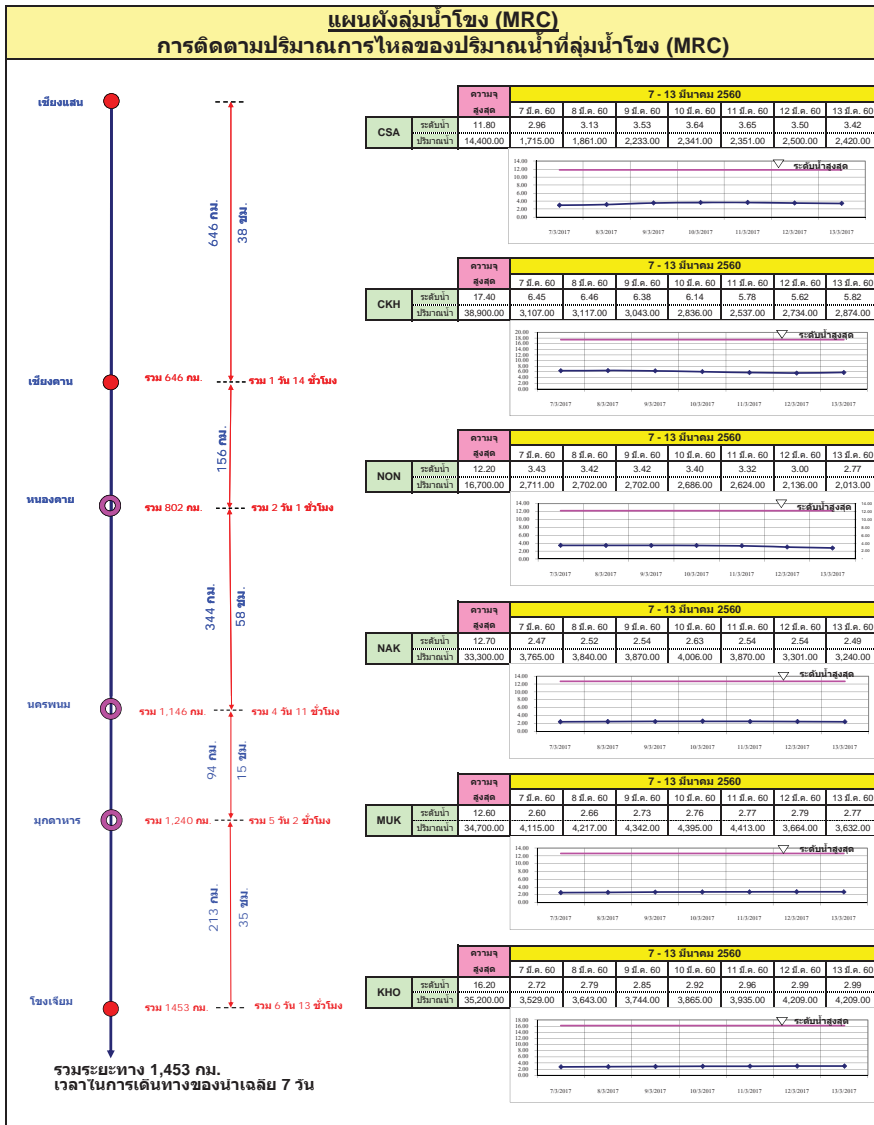


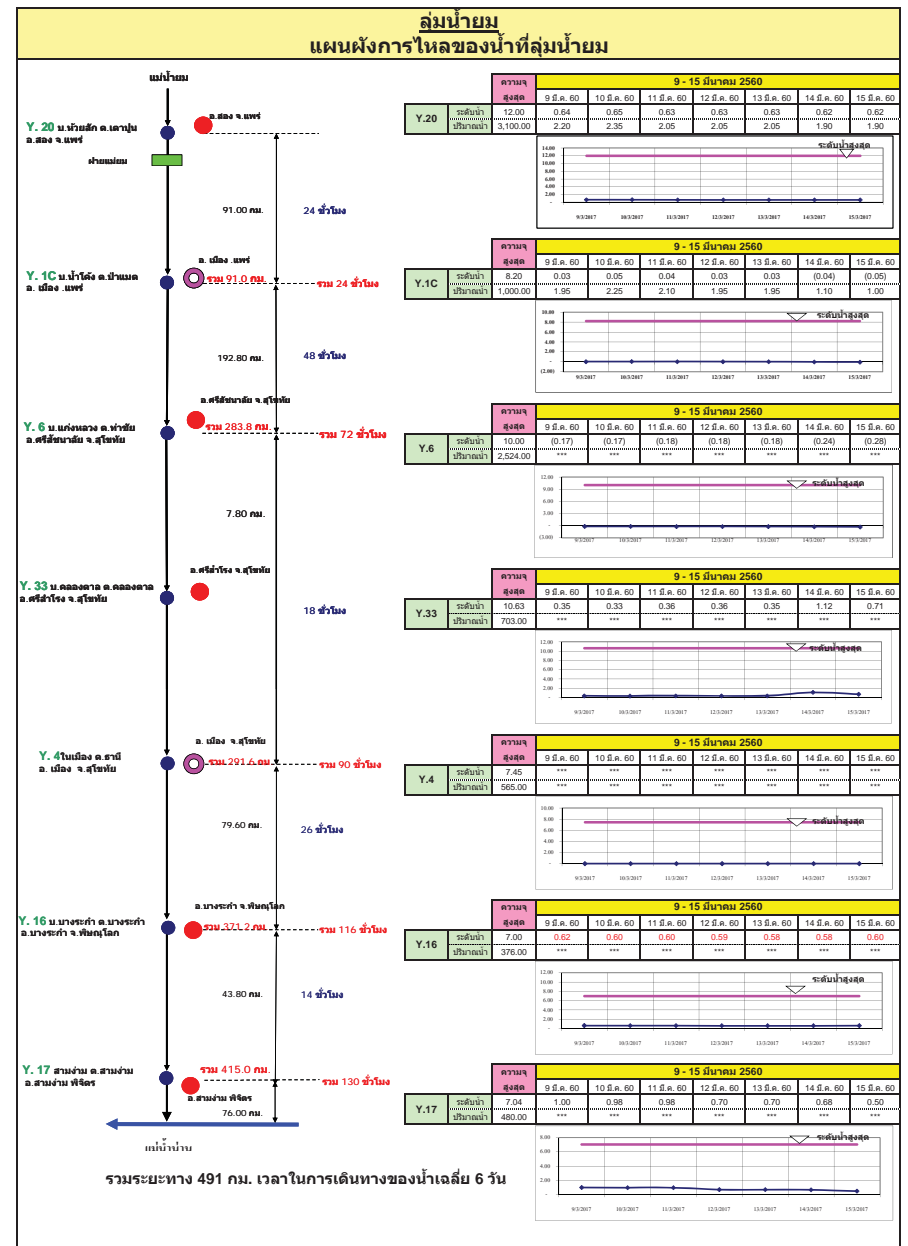
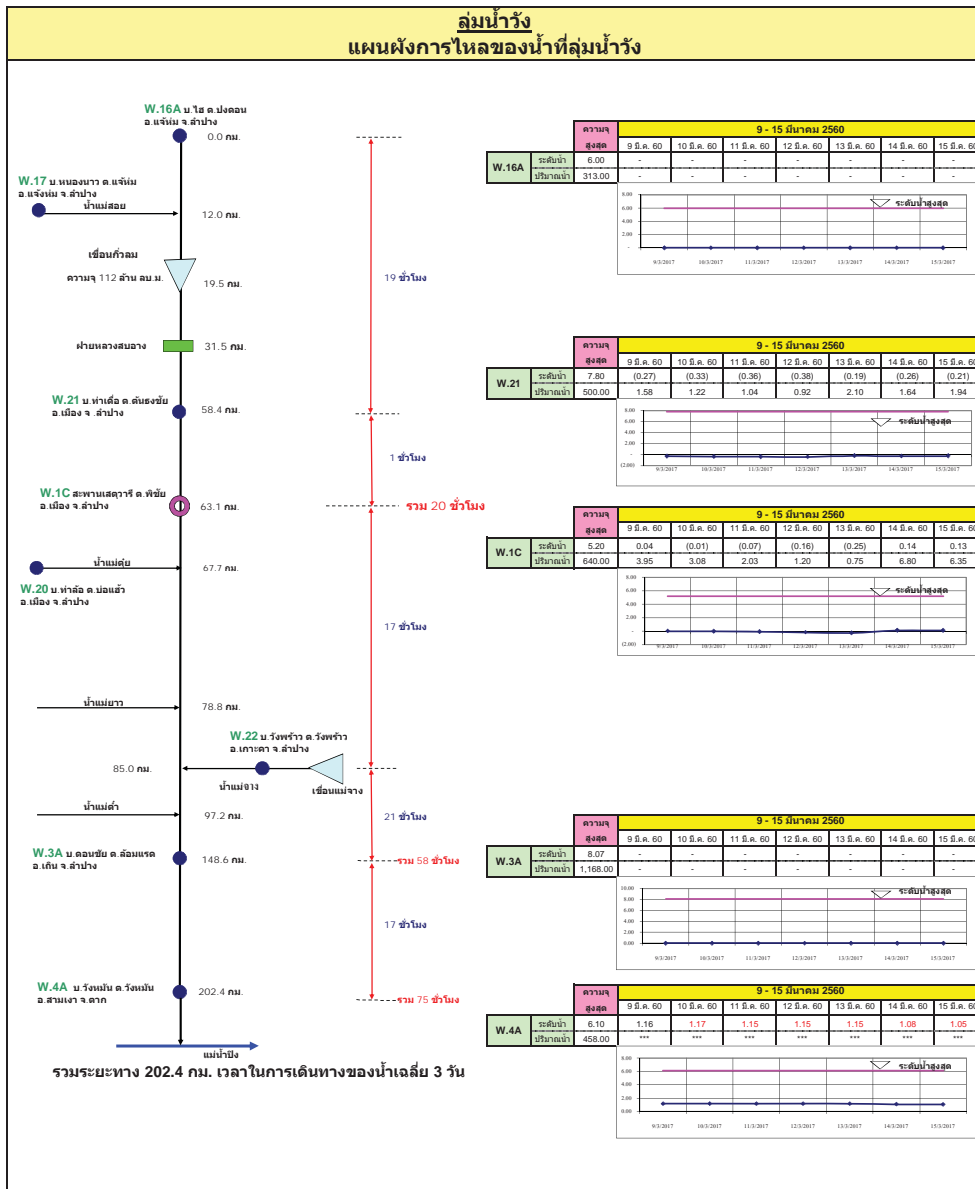


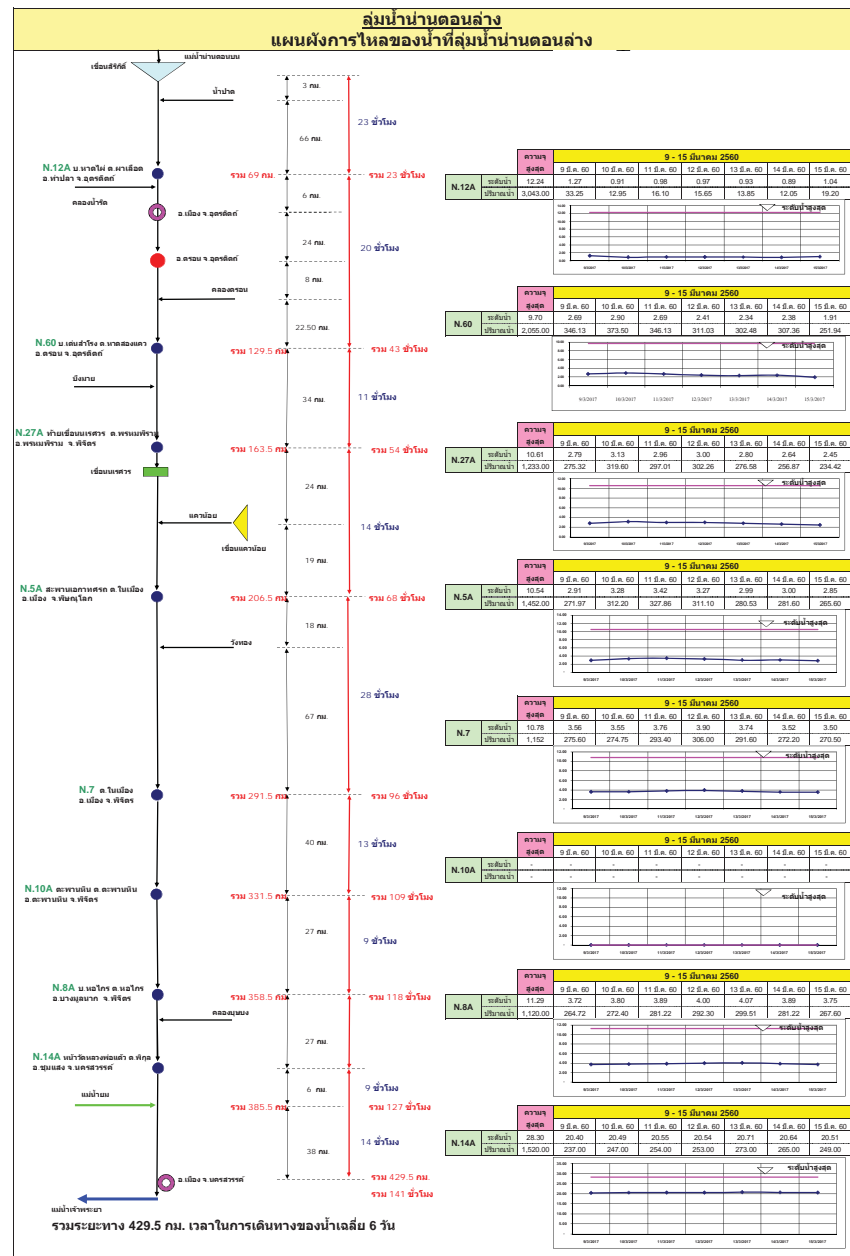
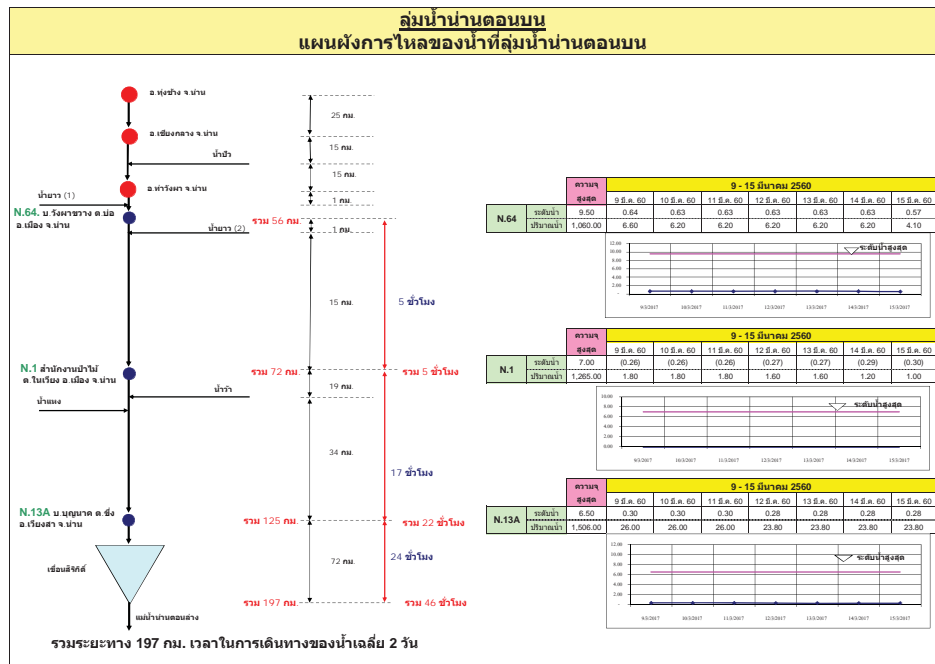
# สถานการณ์น้ำในลำน้ำ



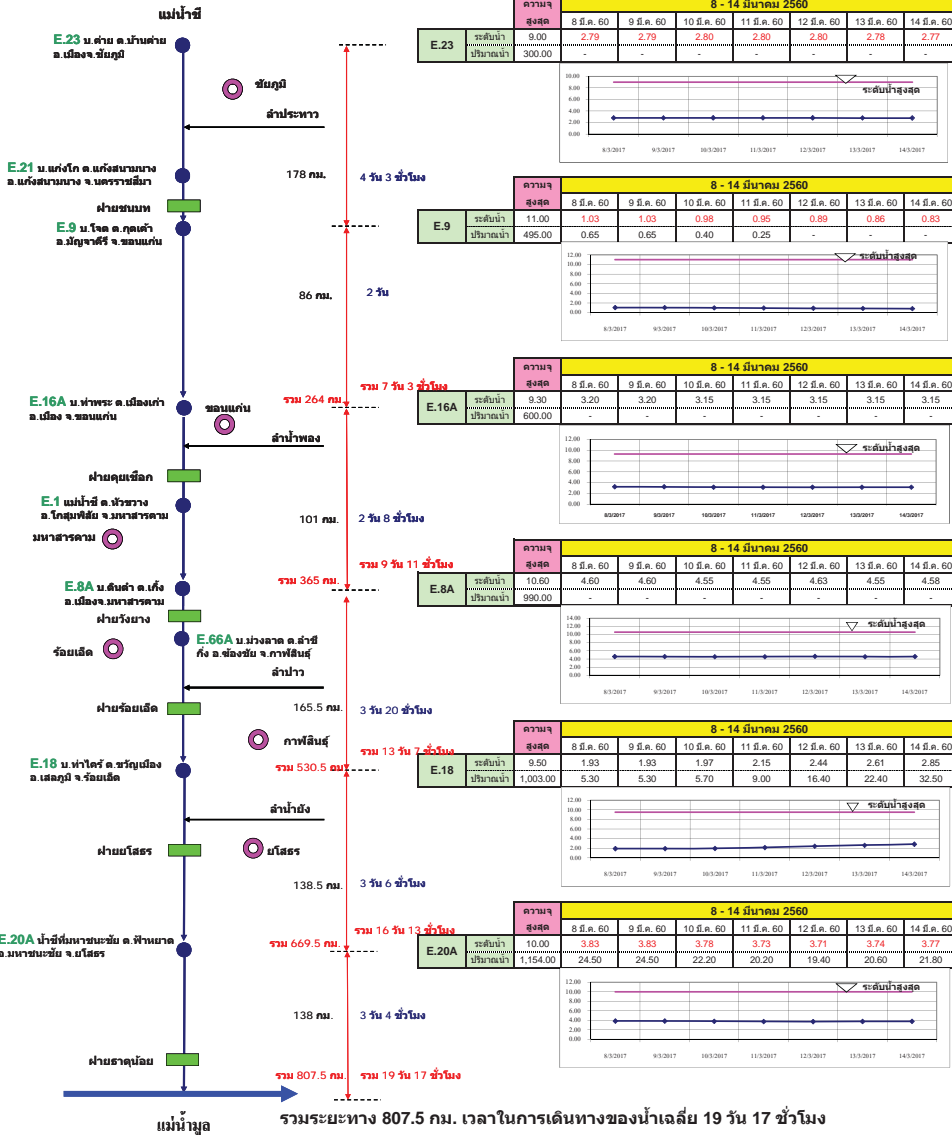




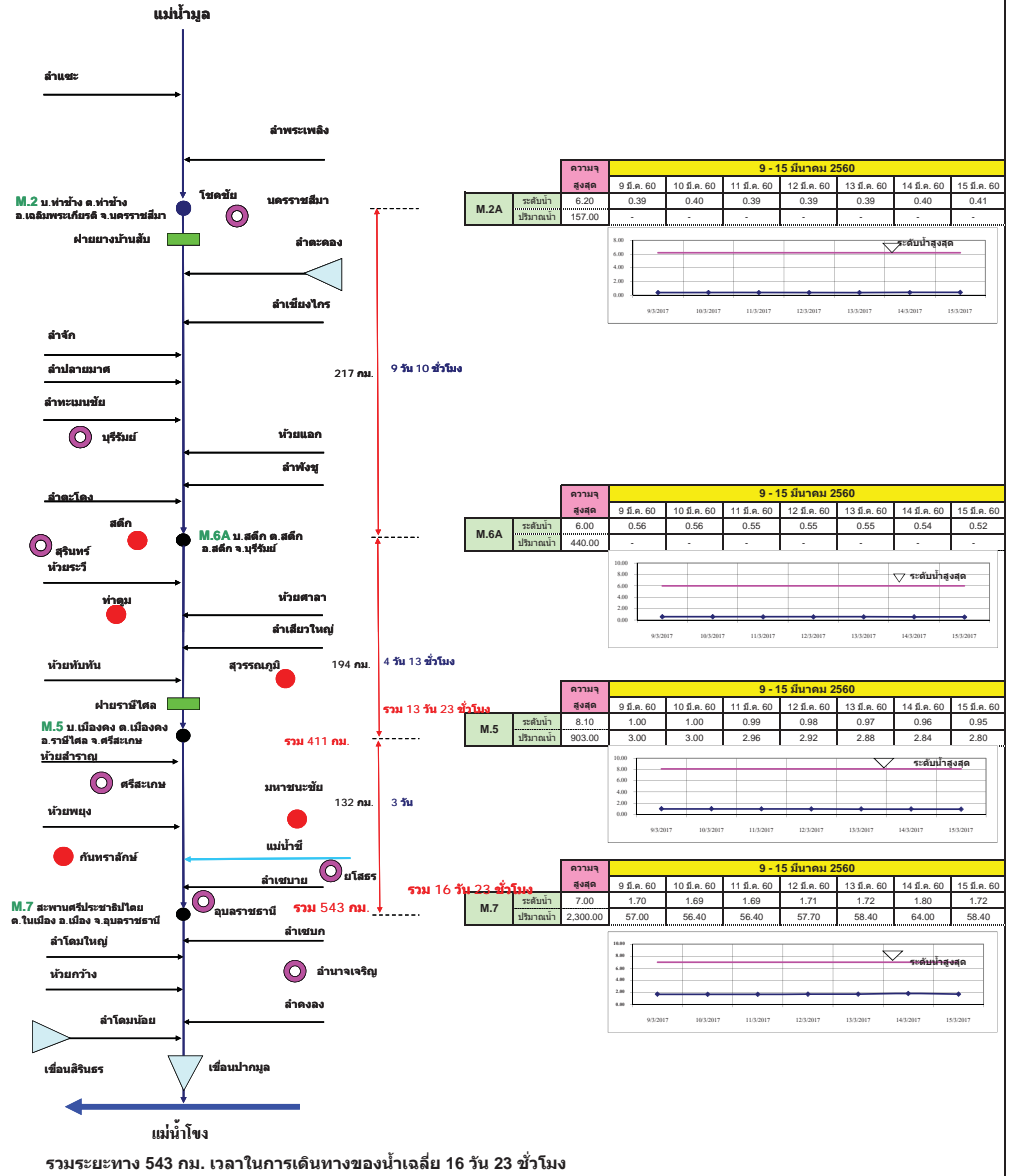


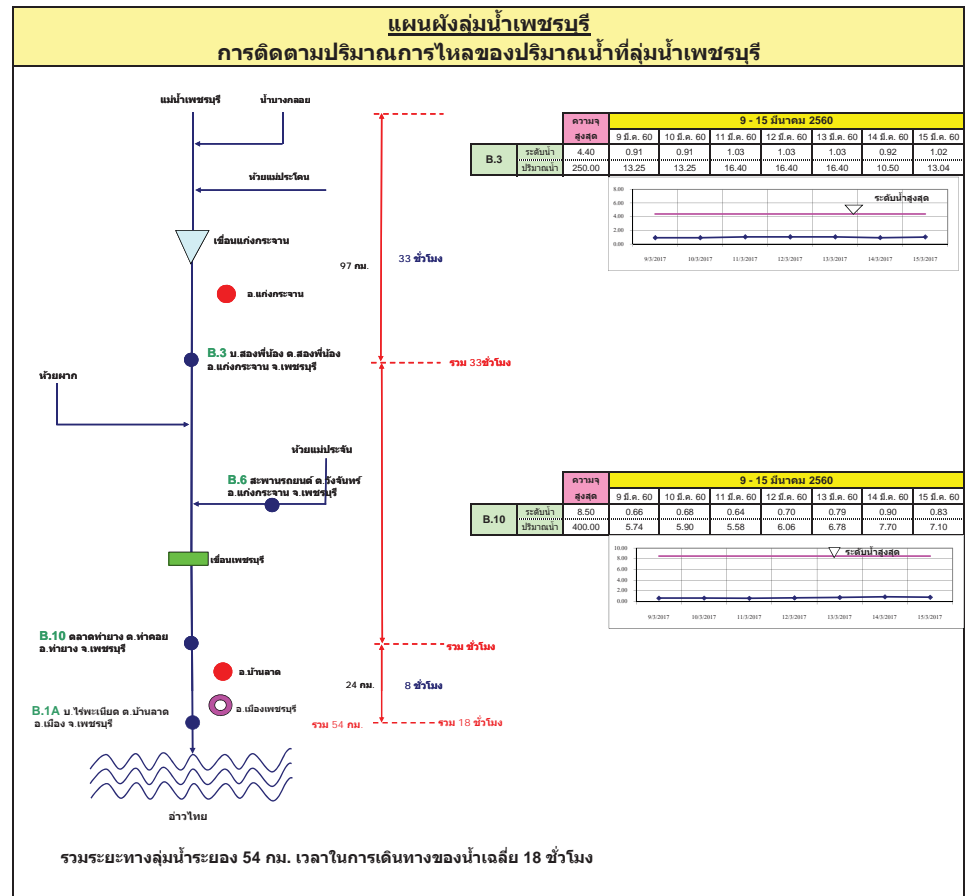
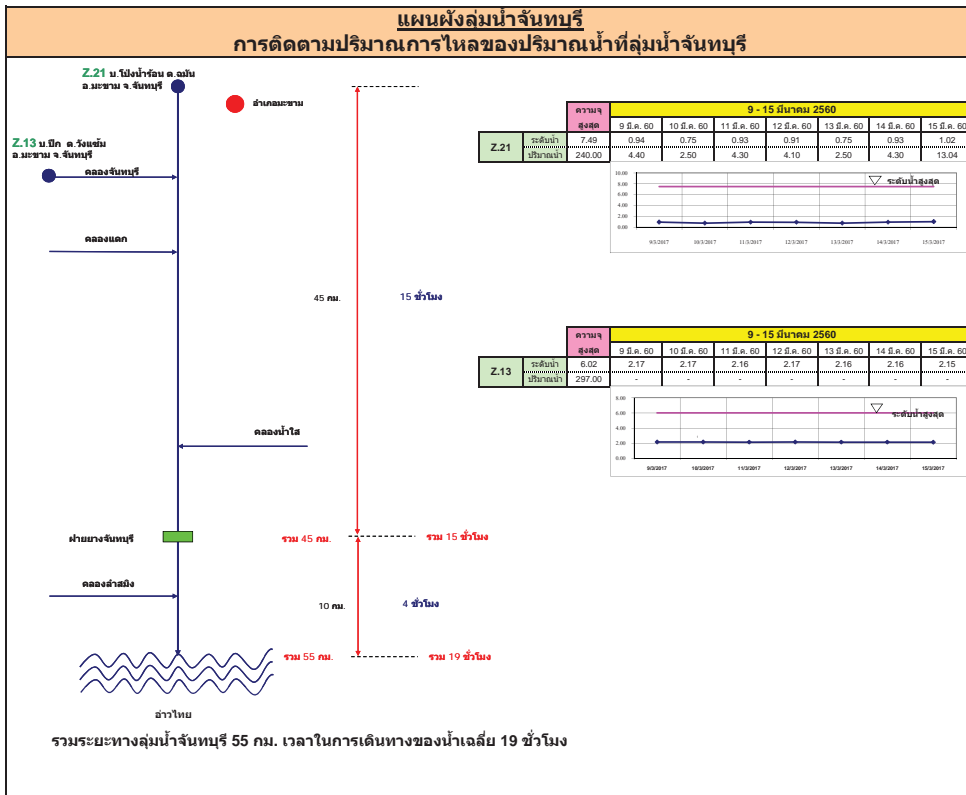


## ลุ่มน้ำชี การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มชี

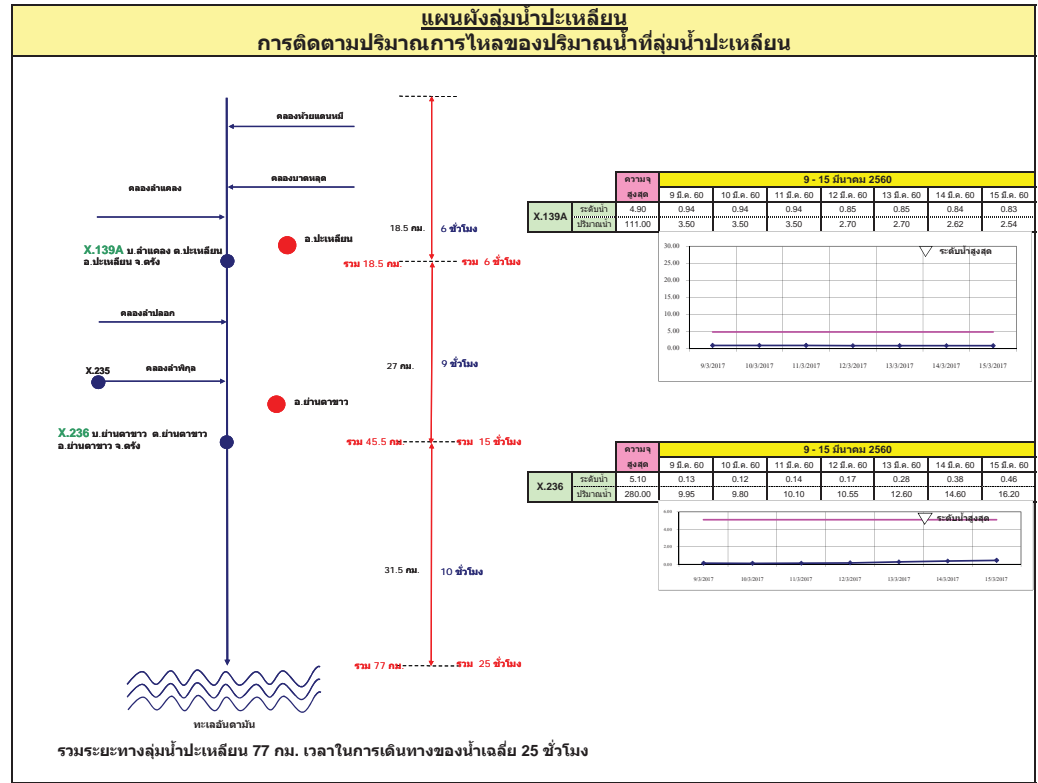
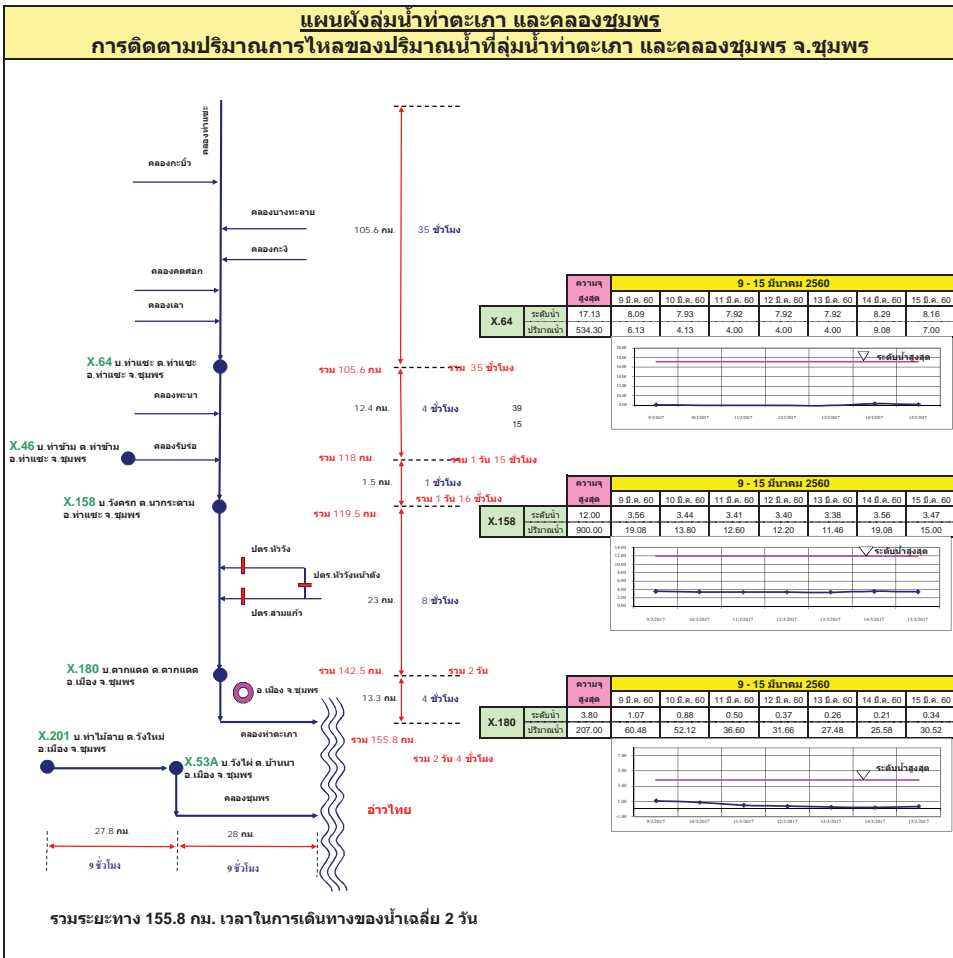


## ลุ่มน้ำมูล การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มมูล

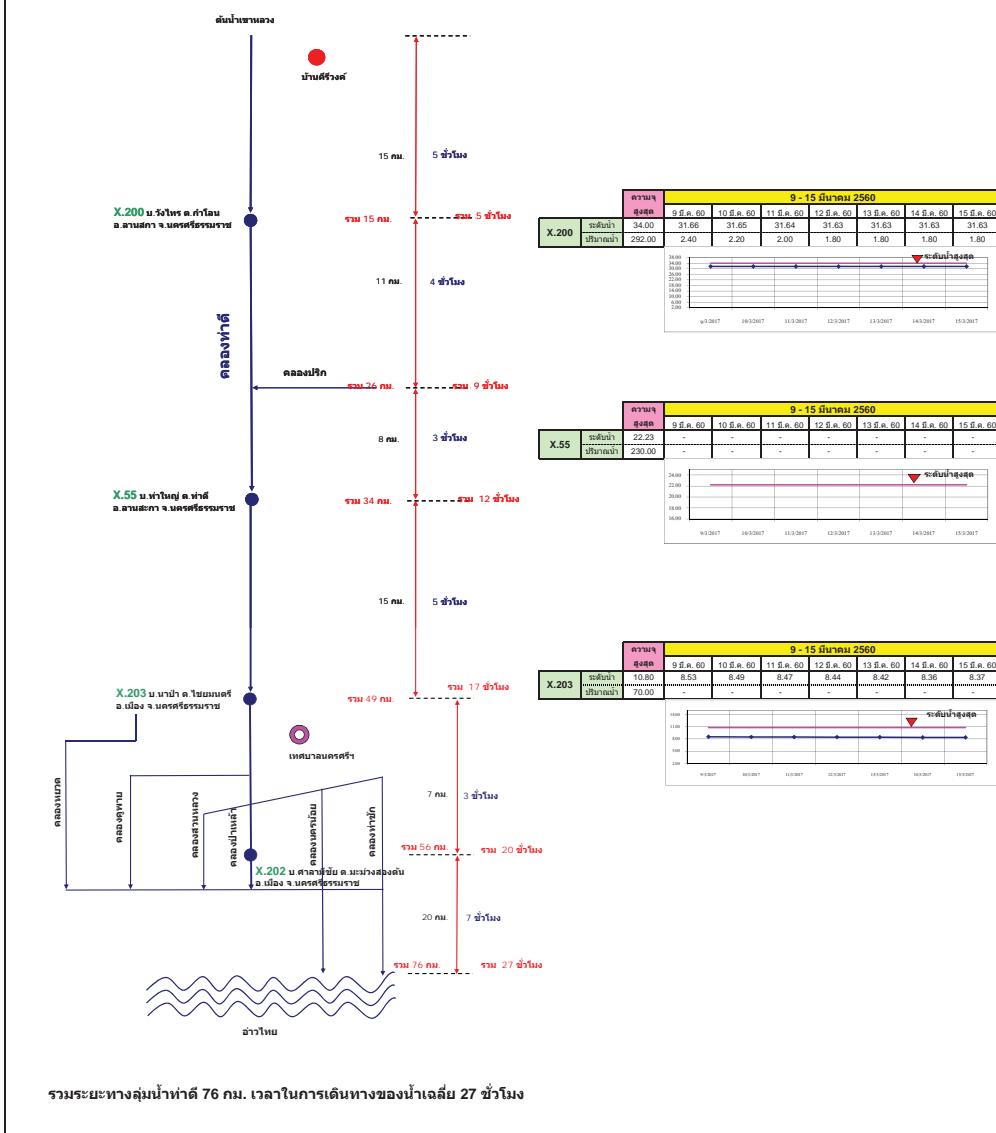




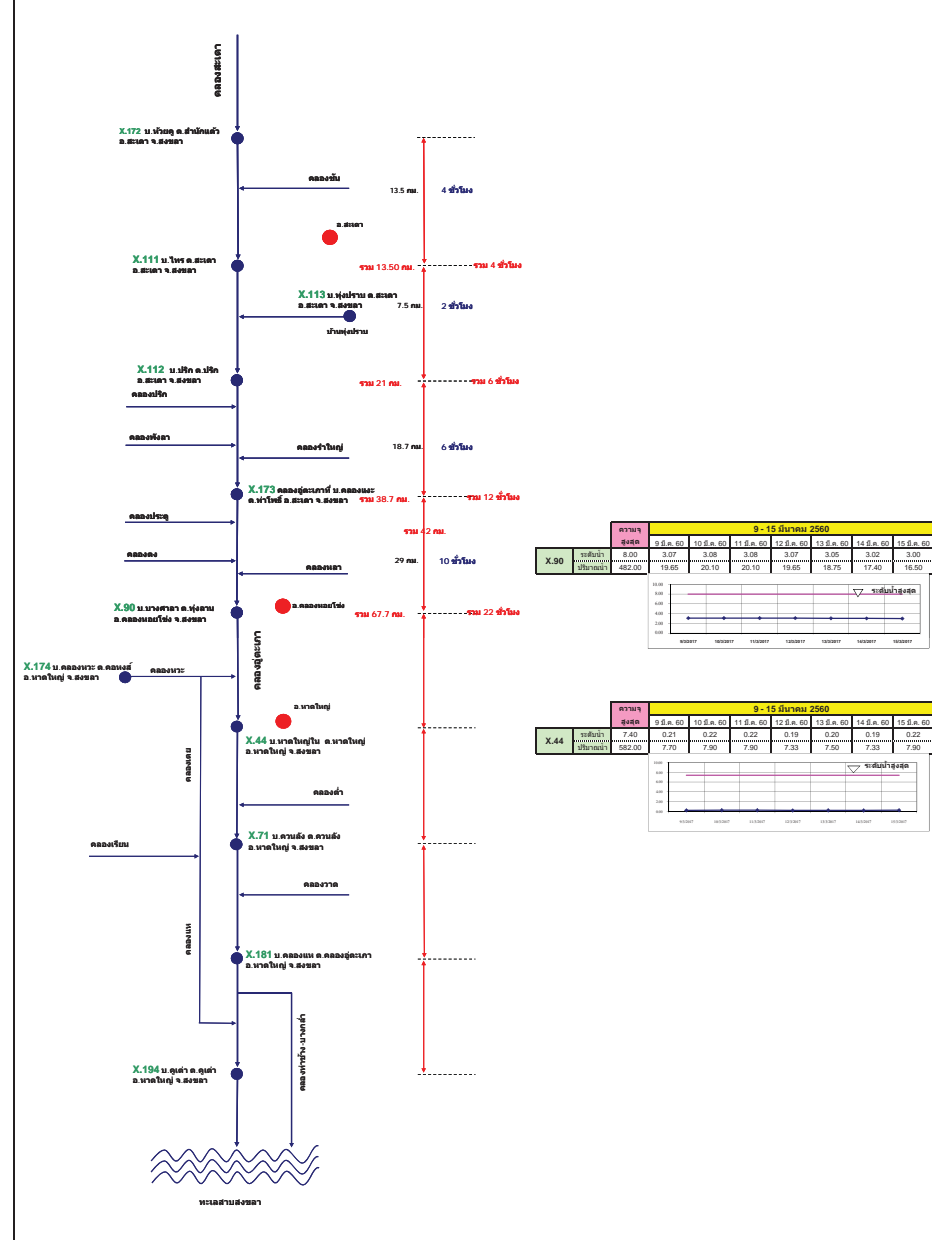




**แผนผังลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**



**แผนผังลุ่มน้ำคลองจืดทะเล**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำคลองจืดทะเล**



# รายงานสถานการณ์น้ำ

## รายลุ่มน้ำ



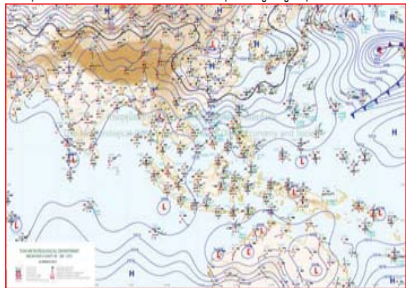
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยมและน่าน วันที่ 16 มีนาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ

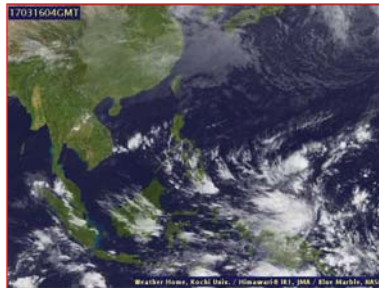
**ลักษณะอากาศทั่วไป** (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฤดูร้อนไว้ด้วย สำหรับภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 16-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-39 องศาเซลเซียส **ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน** ในช่วงวันที่ 16-19 มี.ค. 60 อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างและด้านตะวันออกของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 14-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 20-22 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 16-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส



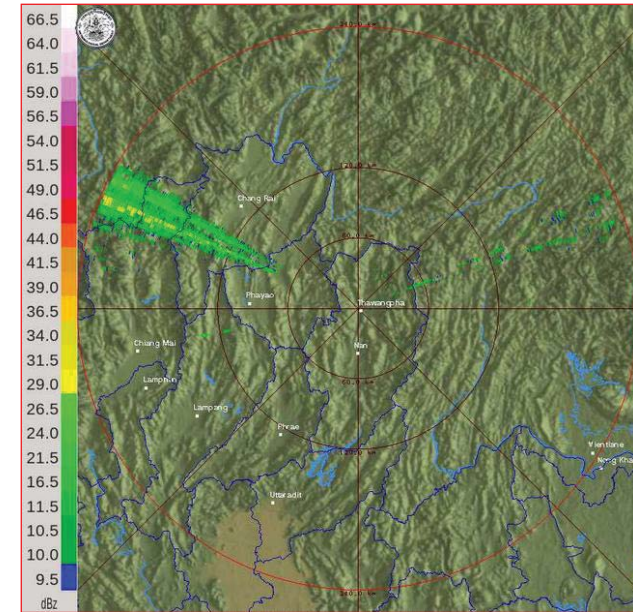
แผนที่อากาศ วันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 16 มี.ค. 2560

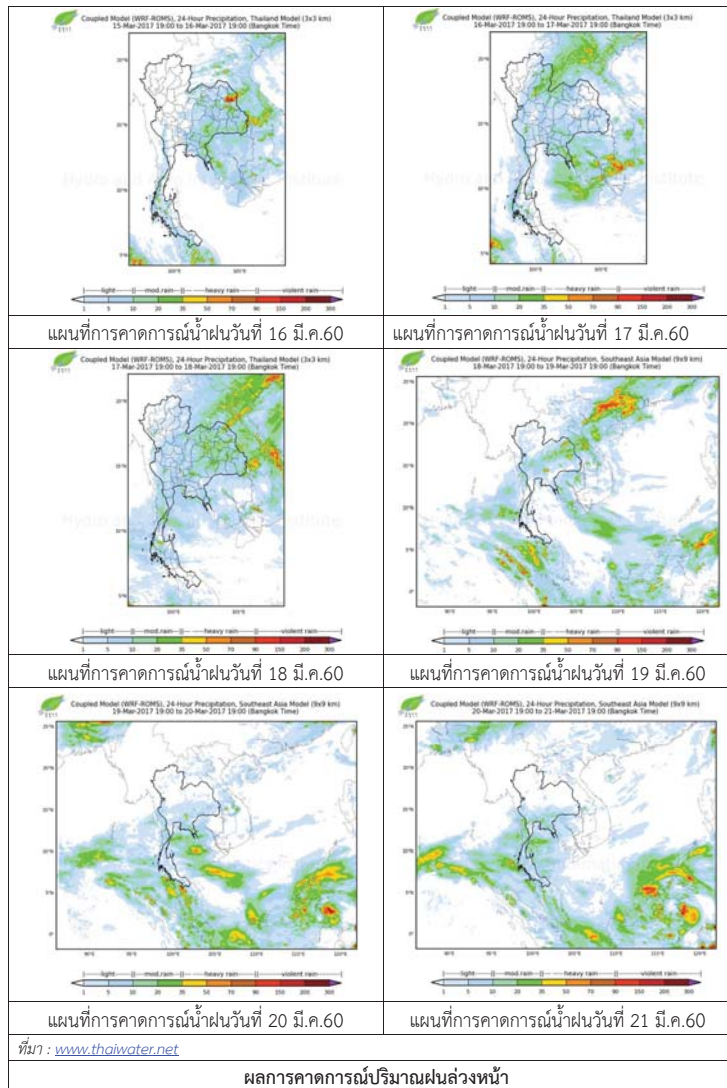
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่านของวันที่ 16 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “น่าน” ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำยมและน่าน ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำยมส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว และระดับน้ำในลำน้ำน่านส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว

สถานการณ์น้ำท่า (12 - 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.
Y.14	ยม	ศรีสะเกษ	สุโขทัย	12.00	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67
				2,319	***	***	***	***	***
Y.16	ยม	บางระกำ	พิษณุโลก	7.00	0.59	0.58	0.58	0.60	0.59
				***	***	***	***	***	***
Y.5	ยม	โพทะเล	พิจิตร	8.25	0.94	0.85	0.85	0.84	0.84
				652	***	***	***	***	***
N.60	น่าน	ตรอน	อุดรดิตถ์	9.70	2.41	2.34	2.38	1.91	2.07
				2,055	311.03	302.48	302.48	251.94	270.32
N.22	น่าน	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	9.17	1.18	1.20	1.33	1.35	1.35
				476	38.50	39.10	39.10	43.60	43.60
N.7A	น่าน	บางมูลนาก	พิจิตร	10.78	3.90	3.74	3.52	3.50	3.35
				1,152	306.00	291.60	291.60	270.50	257.75



สถานีสะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



สถานีสะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน)

ปริมาณน้ำในลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำน่านอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว

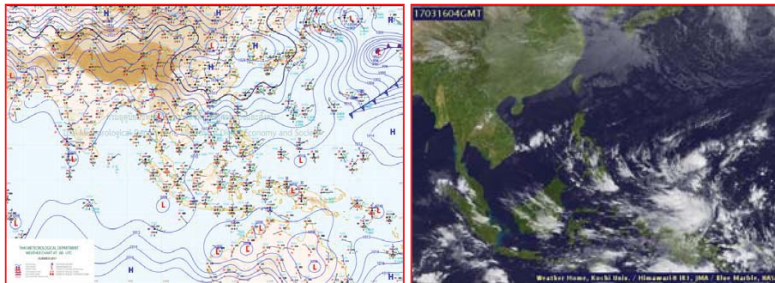
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำโขง ชี มูล วันที่ 16 มีนาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ

**ลักษณะอากาศทั่วไป** (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือคืนวานออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฤดูร้อนไว้ด้วย สำหรับภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น เลย อุดรธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด สกลนคร นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์หนองบัวลำภู และบึงกาฬ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

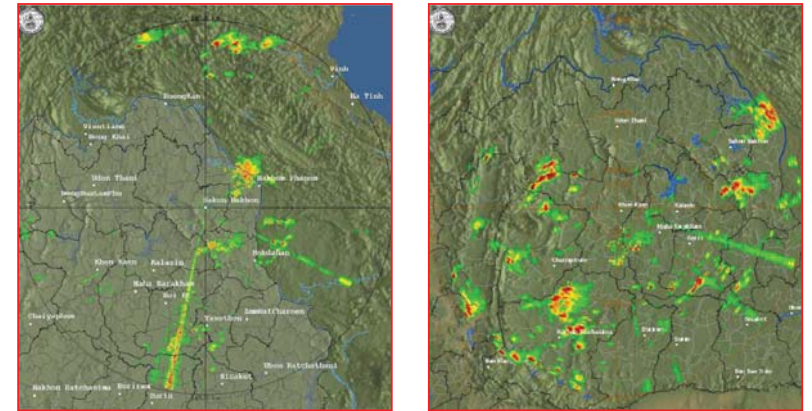


แผนที่อากาศ วันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 16 มี.ค. 2560

### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูลของวันที่ 16 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยากรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝนตก หรือฝนตกเล็กน้อย

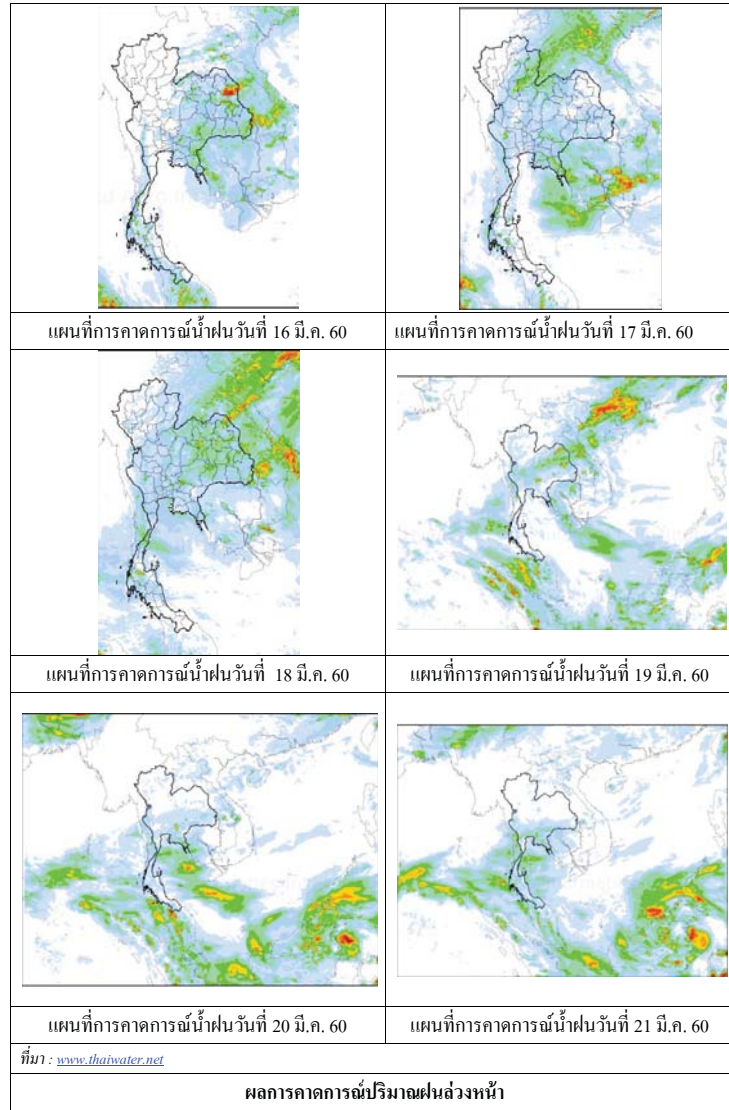


สถานีสกลนคร เวลา 13.30 น.

สถานีขอนแก่น เวลา 13.30 น.

ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560 (ที่มา :กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำโขง ชี มูล ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำท่า (12 - 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับคลัง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.วิ.)	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.
Kh.97	โขง-บน	เข็ญกัน	เดช	19.00	5.60	5.78	6.11	6.25	6.24
				-	-	-	-	-	-
Kh.1	โขง-บน	เมือง	หนองคาย	13.00	3.18	2.97	2.92	3.14	3.36
				-	-	-	-	-	-
Kh.100	โขง-ล่าง	เมือง	บึงกาฬ	14.00	3.90	3.72	3.53	3.46	3.57
				-	-	-	-	-	-
Kh.16B	โขง-ล่าง	เมือง	นครพนม	13.00	2.70	2.65	2.50	2.35	2.20
				-	-	-	-	-	-
Kh.104	โขง-ล่าง	เมือง	มุกดาหาร	13.00	2.88	2.90	2.83	2.76	2.66
				-	-	-	-	-	-
E.23	ชี	เมือง	ชัยภูมิ	11.50	2.80	2.78	2.77	2.76	2.76
				500	-	-	-	-	-
E.16A	ชี	เมือง	ขอนแก่น	9.30	3.15	3.15	3.15	3.15	3.20
				600	-	-	-	-	-
E.8A	ชี	เมือง	มหาสารคาม	10.60	4.63	4.55	4.58	4.55	4.41
				990	-	-	-	-	-
E.18	ชี	ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	9.50	2.44	2.61	2.85	2.85	2.84
				1,003	16.4	22.4	32.5	32.5	32.0
E.20A	ชี	มหาชัยชนะ	ยโสธร	10.0	3.71	3.74	3.77	3.82	3.87
				1,154	19.4	20.6	21.8	24.0	26.5
M.2A	มูล	เฉลิมพระเกียรติ	นครราชสีมา	6.20	0.39	0.39	0.40	0.41	0.40
				157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M.6A	มูล	สตึก	บุรีรัมย์	6.00	0.55	0.55	0.54	0.52	0.52
				440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M.4	มูล	ท่าตูม	สุรินทร์	6.30	0.81	0.80	0.79	0.79	0.77
				494	-	-	-	-	-
M.5	มูล	ราษีไศล	ศรีสะเกษ	8.10	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94
				903	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76
M.7	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	7.00	1.71	1.72	1.80	1.72	1.61
				2,300	57.70	58.40	64.00	58.40	51.60

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



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



สถานีบ้านเหล่ากษุมต.คอนหัน อ.เมือง  
จ.ขอนแก่น(ลุ่มน้ำชี)



สถานีสตึกต.สตึกอ.สตึก  
จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)







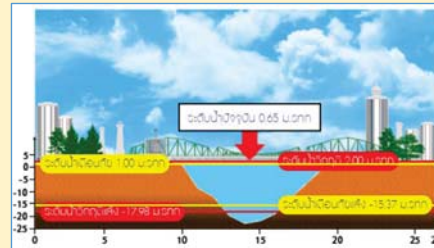
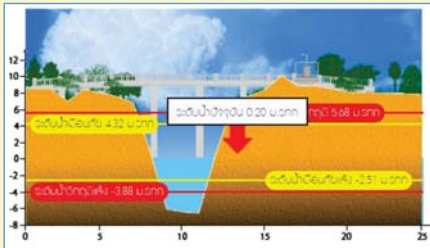
**สถานการณ์น้ำ**

- แม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีวัดระดับน้ำ C2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 283 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ +18.07 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.13 เมตร
- เขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน + 14.91 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน + 5.65 ม.รทก.

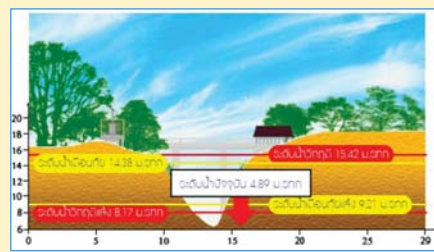
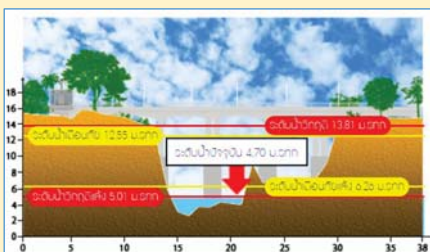


**สถานีโทรมาตรในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่**

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)



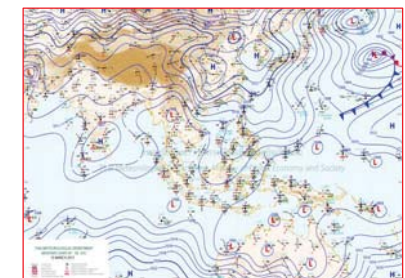
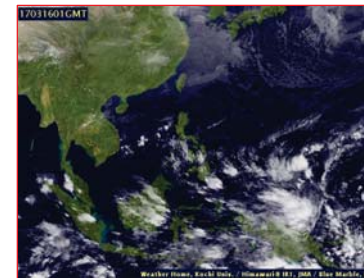
**รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
วันที่ 16 มีนาคม 2560**

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ระวังภัย

สภาพอากาศภาคกลาง มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ในช่วงวันที่ 16-19 มี.ค. มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 20-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-35 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 มี.ค. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



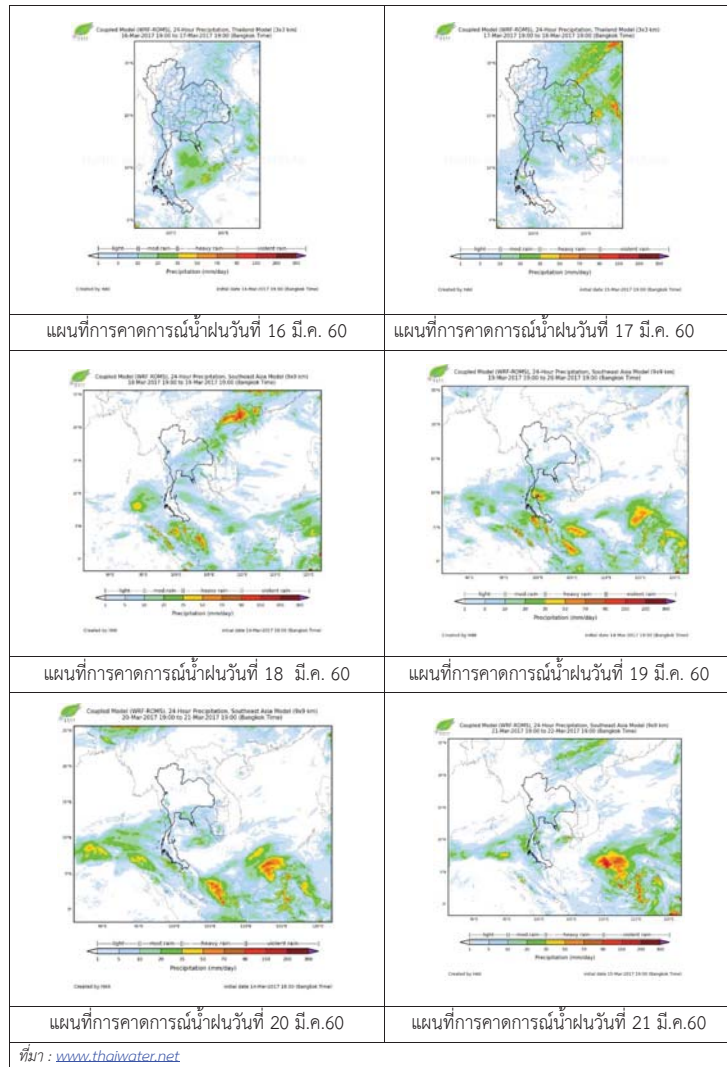
แผนที่อากาศ วันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 16 มี.ค. 2560

2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาของวันที่ 16 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีฝนตกในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ และในบางพื้นที่มีระดับน้ำลดลงกว่าเมื่อวาน

สถานการณ์น้ำท่า (14 – 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับ	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ตลิ่ง	14	15	16
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	มี.ค.	มี.ค.	มี.ค.
C.2	เจ้าพระยา	เมือง	นครสวรรค์	26.20	18.15	18.15	18.07
				3,590	297	297	283
C.13	เขื่อนเจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	15.77	14.89	14.89	14.91
				2,840	70	70	70
C.3	เจ้าพระยา	เมือง	สิงห์บุรี	11.70	2.08	2.08	2.08
				2,340	68	68	68
C.35	เจ้าพระยา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	4.58	0.34	0.34	0.37
				1,155	*	*	*
C.36	คลองบางหลวง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	4.00	0.12	0.12	0.14
				404	*	*	*
C.37	คลองบางบาน	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	3.80	0.15	0.15	0.17
				134	*	*	*

ข้อมูลระดับน้ำ ( 156 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม
					14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.	
วัดทรงเสวย	หนองน้อย	วัดสิงห์	ชัยนาท	16.45	4.97	4.86	4.89	เพิ่มขึ้น
วัดโคกจันทร์	โพนางคำ	สรรพยา	ชัยนาท	14.93	4.71	4.68	4.70	เพิ่มขึ้น
อ่างทอง	บางแก้ว	เมือง	อ่างทอง	8.46	0.22	0.56	0.22	ลดลง
สะพานพุทธยอดฟ้า	วัดกัลยาณ์	ธนบุรี	กทม.	2.90	0.49	-0.55	0.68	เพิ่มขึ้น

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



สถานีสะพานปรีดี-อารัง ต.พัทลุง อ.พระนครศรีอยุธยา  
จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



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



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



ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4) สรุป

สถานการณ์ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่เข้าสู่ภาวะปกติ และในบางพื้นที่มีระดับน้ำลดลงกว่าเมื่อวานเล็กน้อย โดยระดับน้ำเขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.91 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.65 ม.รทก.



วันที่ 16 มีนาคม 2560

**สถานการณ์น้ำ**

- ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

**พื้นที่ประสบภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง**

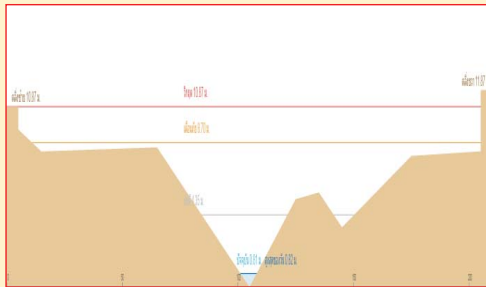
- ไม่มีพื้นที่ประสบภัยแล้ง



**ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่**

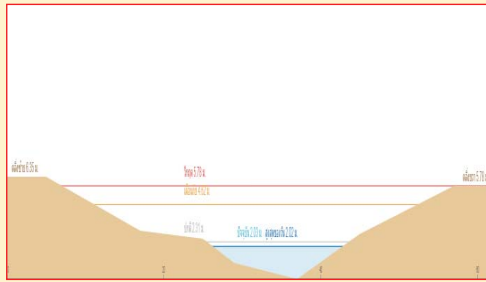
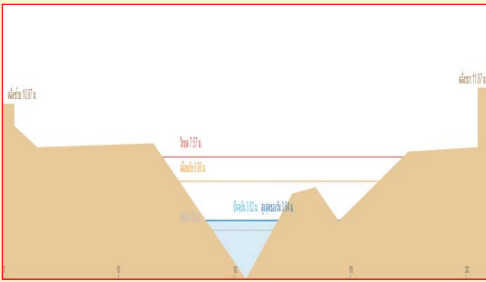
1. สถานีบ้านบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา (ลดลง)

2. สถานีบ้านโยธะกา อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี (ทรงตัว)



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

4. สถานีบ้านทุ่งยายชี อ.ท่าตะเกราบ จ.ฉะเชิงเทรา (ลดลง)



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง  
วันที่ 16 มีนาคม 2560

1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน" ฉบับที่ 11 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2560 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ ซึ่งจะมีผลกระทบตามภาคต่างๆ มีดังนี้

ในช่วงวันที่ 16-18 มีนาคม 2560

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น เลย อุดรธานี กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม และนครราชสีมา

- ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด

ในช่วงวันที่ 16-19 มีนาคม 2560

- ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุดรดิตต์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์

- ภาคกลาง บริเวณชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา

ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ประกอบกับในช่วงวันที่ 16-19 มีนาคม 2560 จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง

สภาพอากาศภาคตะวันออก มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร



แผนที่อากาศ วันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

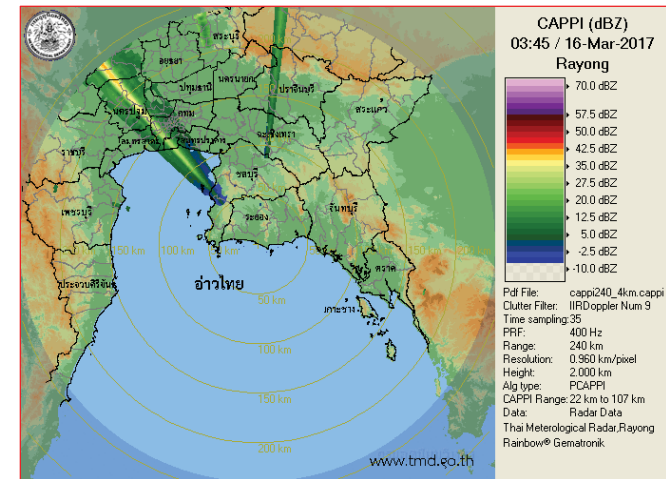
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงของวันที่ 16 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ โดยบริเวณอำเภอเมือง และบ้านนา จังหวัดนครนายก บริเวณอำเภอท่าตะเกียบ และสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา บริเวณอำเภอกิ่งเกาะจันทร์ และบ่อทอง จังหวัดชลบุรี มีปริมาณฝน 0.0 – 44.8 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560 เวลา 07.00 น.

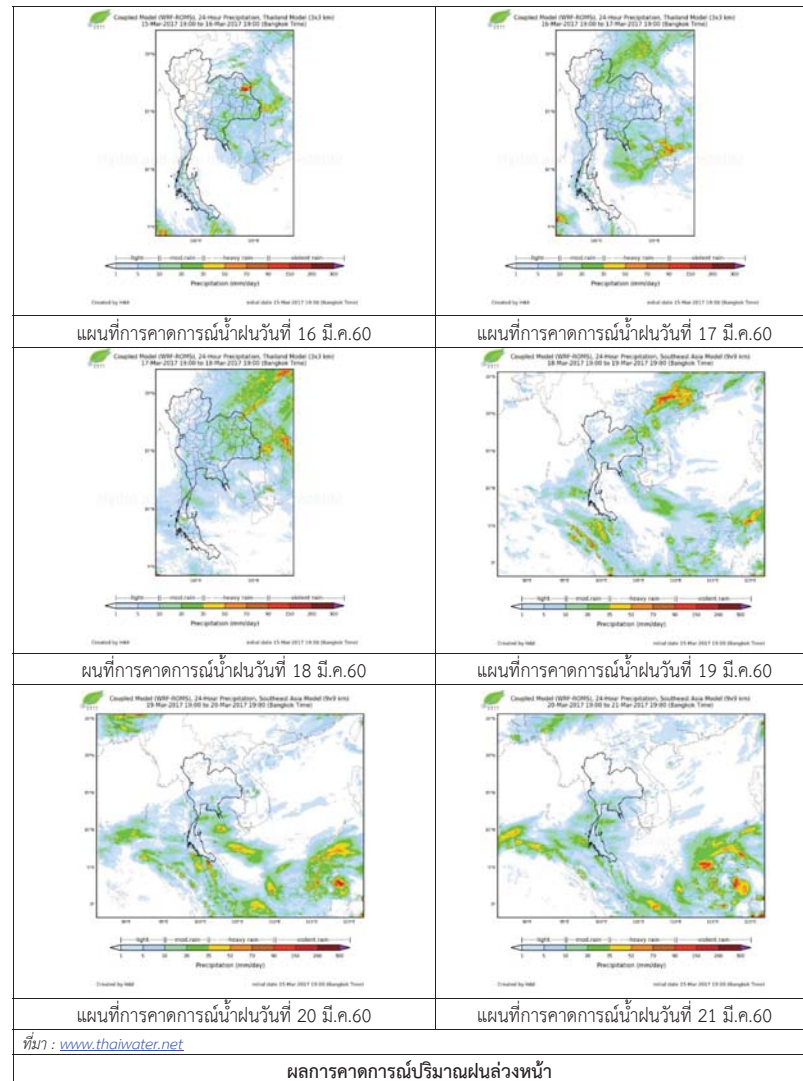
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	บ้านท่าข้าม ต.บ้านท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
2	บ้านโสรธร ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
3	บ้านบางขาก ต.บางขาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
4	บ้านโยธะกา ต.บางเตย อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	0.0
5	บ้านใหม่ ต.ศรีนาวา อ.เมือง จ.นครนายก	3.3
6	บ้านทุ่งยายชี ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	44.8
7	บ้านทุ่งกระทราย ต.เกาะจันทร์ อ.กิ่งเกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	4.3
8	บ้านป่าชะ ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	2.5
9	บ้านวังกะจะ ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
10	บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0.0
11	บ้านช่องมะเฟือง ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	0.0
12	บ้านช่อง ต.วัดสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	1.0
13	บ้านช้างป่าวม ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	12.5
14	บ้านนางรอง ต.สาธิตา อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก	0.0

หมายเหตุ “ฝน” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สถานีระยอง” ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



2) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำท่า (12 – 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	อำเภอ	จังหวัด	ระดับน้ำ (ม.)	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
			ปริมาณน้ำ(ลบ.ม./จ.)	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.	
Kgt.19A	พนัสนิคม	ชลบุรี	4.8	1.84	1.85	1.85	1.87	2.17	เพิ่มขึ้น
			*	*	*	*	*	*	
Kgt.30	เทศบาลเมือง	ฉะเชิงเทรา	1.70	-0.75	0.60	0.42	0.35	0.02	ลดลง
			น้ำหนุน	*	*	*	*	*	
Ny.1B	เมือง	นครนายก	8.81	4.58	4.57	4.52	4.02	4.06	เพิ่มขึ้น
			206	18.4	18.1	16.6	4.40	5.20	
Ny.3	บ้านนา	นครนายก	6.26	1.23	1.22	1.22	1.20	1.18	ลดลง
			ติดฝาย	*	*	*	*	*	
Ny.4	เมือง	ปราจีนบุรี	3.37	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	เพิ่มขึ้น
			177	*	*	*	*	*	
Ny.7	เมือง	นครนายก	5.38	3.70	3.76	3.68	3.60	3.58	ลดลง
			*	*	*	*	*	*	

หมายเหตุ \* ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ ประจำวันที่ 16 มีนาคม 2560

ข้อมูลระดับน้ำ (14 – 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ เวลา 07.00 น.)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
					14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.	
บ้านบางขนาก	บางขนาก	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	9.58	0.08	0.16	0.15	ลดลง
บ้านโยธะกา	บางเตย	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	10.87	0.81	0.81	0.81	ทรงตัว
บ้านใหม่	ศรีนาวา	เมือง	นครนายก	7.57	4.09	3.70	3.60	ลดลง
บ้านทุ่งยายชี	ท่าตะเียบ	ท่าตะเียบ	ฉะเชิงเทรา	5.78	1.80	1.74	1.46	ลดลง

3) สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำบางปะกงประจำวันที่ 16 มีนาคม 2560 อยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

วันที่ 16 มีนาคม 2560

**สถานการณ์น้ำ**

- ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น/ทรงตัว

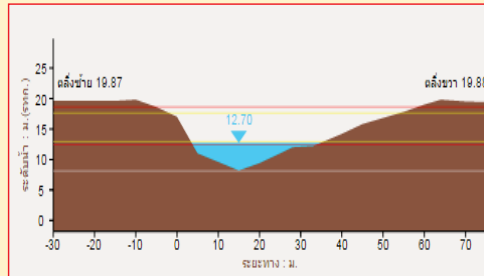
**พื้นที่ประสบวิกฤติน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา**

- ไม่มีสถานการณ์วิกฤติน้ำในพื้นที่

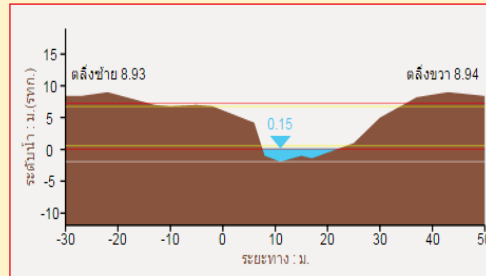


**ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่**

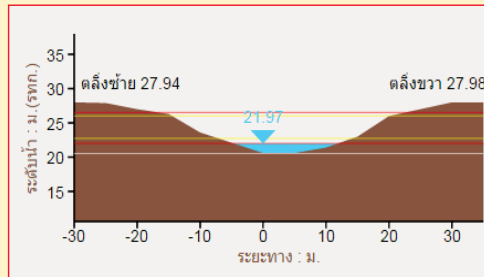
1. สถานีอุตตะภาบน อ.สะเดา จ.สงขลา (เพิ่มขึ้น)



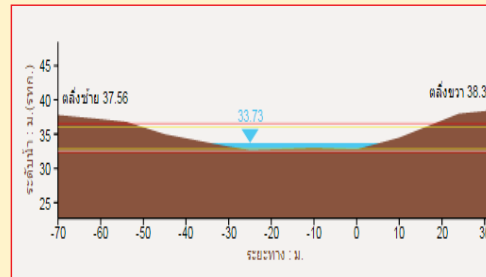
2. สถานีอุตตะภาล่าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ทรงตัว)



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



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



**รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา  
วันที่ 16 มีนาคม 2560**

**1) สภาพภูมิอากาศ**

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน" ฉบับที่ 11 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2560 เวลา 05.00 น. ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ ซึ่งจะมีผลกระทบตามภาคต่างๆ มีดังนี้

ในช่วงวันที่ 16-18 มีนาคม 2560

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น เลย อุดรธานี กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม และนครราชสีมา

- ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี และตราด

ในช่วงวันที่ 16-19 มีนาคม 2560

- ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุดรดิตต์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์

- ภาคกลาง บริเวณชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา

ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ในช่วงวันและเวลาดังกล่าวไว้ด้วย

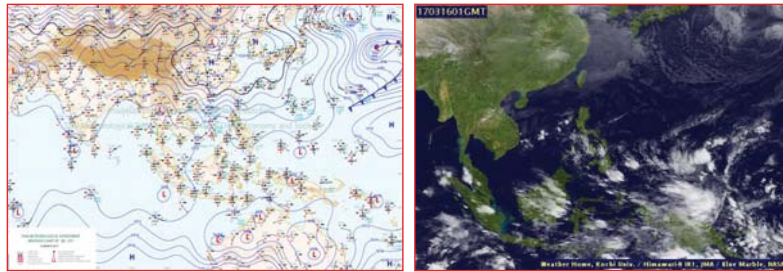
ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ประกอบกับในช่วงวันที่ 16-19 มีนาคม 2560 จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

**ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)**

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ไว้ด้วย

สภาพอากาศภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิ ต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ในวันที่ 15-17 มี.ค.60 มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 18-21 มี.ค.60 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส





แผนที่อากาศ วันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 16 มี.ค. 2560

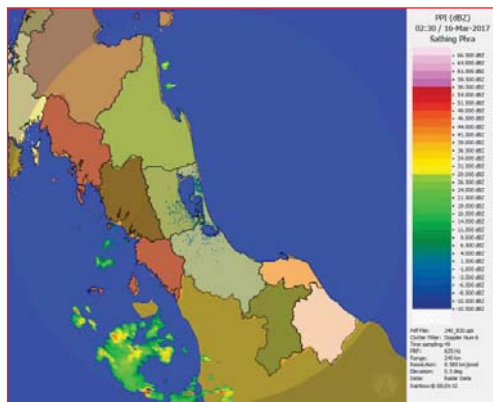
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของวันที่ 16 มีนาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนเล็กน้อยในพื้นที่อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง อำเภอสะเดา ทาดใหญ่และรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ปริมาณฝน “ฝ”- 8.0 มิลลิเมตร

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560 เวลา 07.00 น.

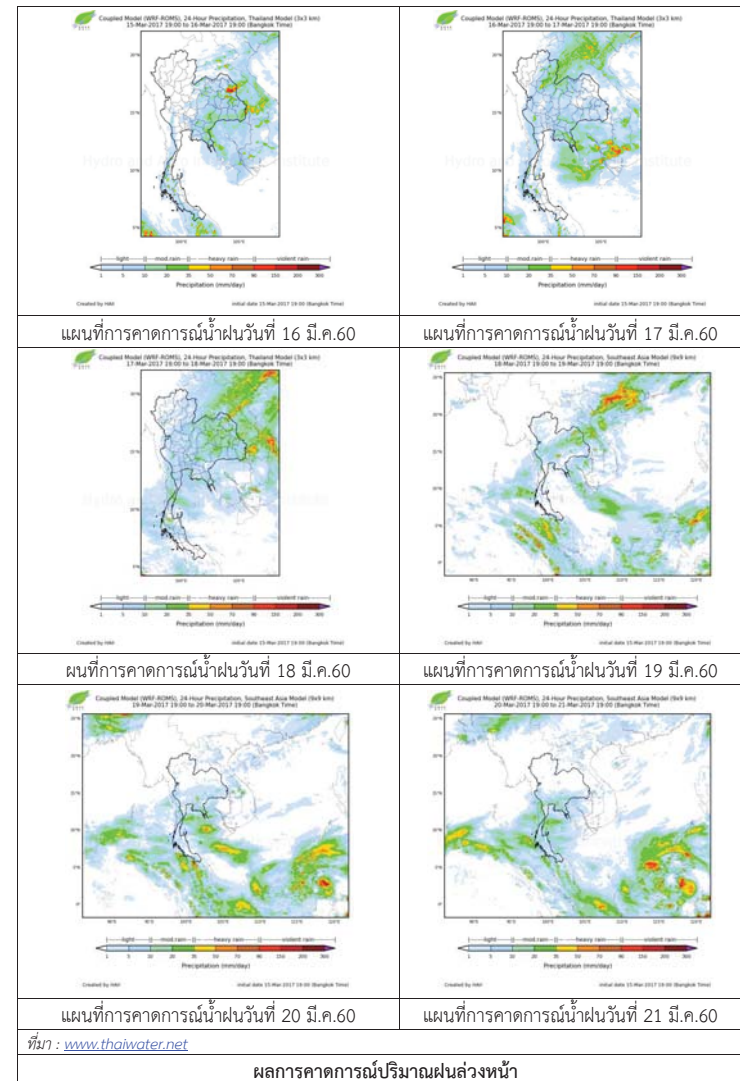
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	คลองท่าแนะ ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	4.0
2	ต.ท่าโพธิ์ อ.สะเดา จ.สงขลา	“ฝ”
3	ต.คลองหอยโข่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	0.6
4	ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	8.0

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สทิงพระ” ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



ผลการคาดการณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า

3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น/ทรงตัว

สถานการณ์น้ำท่า (12 - 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ(ลบ.ม./วิ.)	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.
X.170	คลองลำ	ศรีนครินทร์	พัทลุง	25.20	20.32	20.31	20.30	20.30	20.29
				580.00	5.20	4.95	4.70	4.70	4.45
X.265	คลองน้ย	เมือง	พัทลุง	8.00	6.95	6.80	6.80	7.56	7.50
				7.00	*	*	*	*	*
X.174	คลองหะ	หาดใหญ่	สงขลา	8.88	4.29	4.26	4.26	4.25	4.27
				388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X.173A	คลองอยู่ตะเภา	สะเดา	สงขลา	15.90	9.69	9.67	9.66	9.66	9.68
				258.00	4.90	4.70	4.60	4.60	4.80
X.90	คลองอยู่ตะเภา	คลองหอยโข่ง	สงขลา	8.00	3.07	3.05	3.02	3.00	3.01
				580.00	19.65	18.75	17.40	16.50	16.95
X.44	คลองอยู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	7.40	0.19	0.20	0.19	0.22	0.21
				582.00	7.33	7.50	7.33	7.90	7.70

หมายเหตุ \* หมายถึง ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กรมทรัพยากรน้ำประจำวันวันที่ 16 มีนาคม 2560

ข้อมูลระดับน้ำ (14 - 16 มี.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง(ต่ำสุด)	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม
					14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.	(เพิ่ม/ลด)
คลองอู่ตะเภาตอนบน	พังงา	สะเดา	สงขลา	19.87	12.65	12.64	12.65	เพิ่มขึ้น
คลองอู่ตะเภาตอนล่าง	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	8.93	0.23	0.25	0.25	ทรงตัว
คลองรัตภูมิ	ควนรู	รัตภูมิ	สงขลา	22.62	13.78	13.73	13.90	เพิ่มขึ้น
คลองตะโหมด(ท่าเขียด)	แม่ขรี	ตะโหมด	พัทลุง	27.94	22.02	22.04	22.05	เพิ่มขึ้น
คลองนาท่อม	ร่มเมือง	เมือง	พัทลุง	28.85	20.37	20.35	20.35	ทรงตัว
คลองท่าแนะ	เขาย่า	ศรีบรรพต	พัทลุง	37.56	33.75	33.74	33.74	ทรงตัว

ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 16 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

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาประจำวันวันที่ 16 มีนาคม 2560 อยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น/ทรงตัว

# รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

ณ. วันที่ 16 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
- สถานีอุตตะภาคอนล่าง - 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)



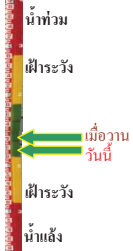
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาฟ ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 48.59 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 41.13 ม.รทก.



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)



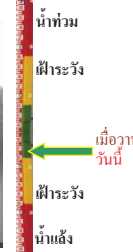
ระดับน้ำปัจจุบัน 37.00 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 44.52 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 32.51 ม.รทก.



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



ระดับน้ำปัจจุบัน 141.73 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 144.35 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 138.09 ม.รทก.



บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี)



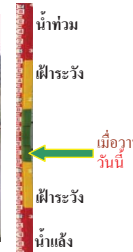
ระดับน้ำปัจจุบัน 145.40 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 149.71 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 141.00 ม.รทก.



สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาฟ ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 128.76 ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ 121.50 ม.รทก.



เสนา - อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



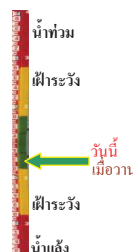
ระดับน้ำปัจจุบัน 0.60 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



วัดโคกจันทร์ - อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



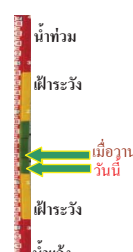
ระดับน้ำปัจจุบัน 6.29 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



บ้านป้อม - อ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.10 ม.รทก.  
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
(ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.30 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.32 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.56 ม.รทก.

เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี  
(ลุ่มน้ำเพชรบุรี)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.20 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.33 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.01 ม.รทก.

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



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.30 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.16 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.14 ม.รทก.

สถานีอุตะภาคกลาง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.10 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 8.93 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -1.93 ม.รทก.

สถานีคลองตะโหมด - อ.ตะโหมด จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 21.90 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	14 มี.ค	15 มี.ค	16 มี.ค	
จ.สุโขทัย	สะพานศรีรัตนาลัย อ.ศรีรัตนาลัย	ยม	60.14	71.78	60.60	60.60	60.40	น้ำปกติ
จ.สุโขทัย	สะพานพระเมรุมา อ.เมือง	ยม	42.48	48.59	N/A	N/A	N/A	ฝาระวังน้ำแล้ง
จ.อุดรธานี	สะพานท่าเสา อ.เมือง	น่าน	49.22	56.91	55.20	55.60	55.50	น้ำปกติ
จ.พิษณุโลก	สะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง	น่าน	33.98	44.52	37.30	37.20	37.00	น้ำปกติ
จ.นครพนม	เทศบาล ต.นาแก อ.นาแก	หัวน้ำท่า/โขงอีสาน	139.05	142.42	141.73	141.73	141.73	น้ำปกติ
จ.ขอนแก่น	บ้านเหล่านากุม อ.เมือง	ชี	142.78	149.71	145.40	145.40	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	0.50	0.70	0.60	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	0.20	0.20	0.10	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	0.40	0.40	0.30	น้ำปกติ
จ.เพชรบุรี	เทศบาลเมืองเพชรบุรี อ.เมือง	เพชรบุรี	-	3.18	1.30	1.30	1.20	น้ำปกติ
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก	-	3.30	0.50	0.40	0.30	น้ำปกติ
จ.สงขลา	สถานีอุตะภาคกลาง อ.หาดใหญ่	ทะเลสาบสงขลา	-	-	0.10	0.20	0.10	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีคลองตะโหมด อ.ตะโหมด	ทะเลสาบสงขลา	-	-	21.90	21.80	21.90	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีลำปำ อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-1.50	-1.50	-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