



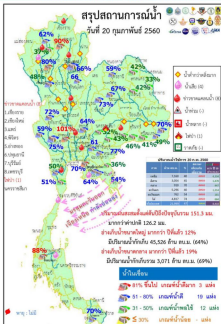
# สรุปสถานการณ์น้ำ

20 กุมภาพันธ์ 2560

สำนักงานเลขาธิการ  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### สรุปสถานการณ์น้ำ

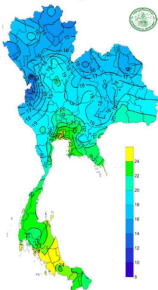
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560



- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 60 รวม 151.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 126.2 มม.
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 45,526 ล้าน ลบ.ม. (64%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% ( 8,441 ล้าน ลบ.ม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,071 ล้าน ลบ.ม. (69%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (843 ล้าน ลบ.ม.)
- 4.น้ำท่วม - จังหวัด
  - 4.2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
  - 4.2.1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุบล-บรีโคก 1 จังหวัด คือ เชียงใหม่
  - 4.2.2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกษตร 7 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ อ่างทอง ปทุมธานี เพชรบุรี
  - 4.3 คุณภาพน้ำ
    - 4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 3 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง ประจวบคีรีขันธ์
    - 4.3.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 1 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี
- 5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย

ปี	ปริมาณน้ำฝนสะสม (มม.)	ค่าเฉลี่ย (มม.)	ความแตกต่าง (มม.)
2560	151.3	126.2	25.1
2559	126.2	126.2	0.0
2558	101.1	126.2	-25.1
2557	126.2	126.2	0.0
2556	151.3	126.2	25.1
2555	126.2	126.2	0.0
2554	151.3	126.2	25.1
2553	126.2	126.2	0.0
2552	151.3	126.2	25.1
2551	126.2	126.2	0.0
2550	151.3	126.2	25.1

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ชม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 7-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-3 องศา บริเวณยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 8-34 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-3 องศา อุณหภูมิ 20-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ และอุณหภูมิสูงขึ้น 1-3 องศา อุณหภูมิ 20-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	10	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	10	มากกว่า เมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุณหภูมิ 23-36 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน

### สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

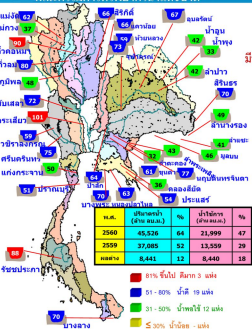
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

บว4874	ยะลา	70%
แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่	37%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	48%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	75%



เขื่อน	สถานการณ์การกักเก็บน้ำ					ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (%)
	ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (%)	ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (%)	ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ (ล้าน ลบ.ม.)		
เขื่อนภูมิพล	4,26	11.20	12.13	29.94	38.13	300	33.00
เขื่อนศรีนครินทร์	2.71	27.30	27.17	291.50	58.17	228	21.00
เขื่อนลพบุรี	2.89	0.20	0.24	209.44	41.10	333	44.00
เขื่อนลพบุรี (ใหม่)	0.86	11.20	12.04	214.38	37.02	300	30.00
เขื่อนลพบุรี (เก่า)	0.58	2.50	0.80	89.00	34.00	400	30.00
เขื่อนลพบุรี (ใหม่)	1.85	0.20	0.10	153.17	33.07	400	44.00
เขื่อนลพบุรี (เก่า)	1.27	0.20	0.21	101.69	36.70	300	21.00
เขื่อนลพบุรี (ใหม่)	0.94	0.10	0.17	49.43	29.70	200	30.00
เขื่อนลพบุรี (เก่า)	0.94	2.50	2.15	136.27	46.70	300	1.00
เขื่อนลพบุรี (ใหม่)	0.99	0.20	0.20	31.15	34.15	400	1.00
เขื่อนลพบุรี (เก่า)	0.80	0.20	0.20	49.43	34.43	300	30.00
เขื่อนลพบุรี (ใหม่)	0.30	3.10	1.10	31.14	33.70	300	30.00
รวม	21.33	21.33	21.33	1,100	33.70	3,000	33.70

## พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



## พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 20 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น 1-3 องศาเซลเซียส แต่ยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป กับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อนลง โดยมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง
- วันที่ 21 - 23 ก.พ. ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น 2-3 องศาเซลเซียสกับมีหมอกในตอนเช้าและหมอกหนาในบางพื้นที่แต่ยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อนลง คลื่นสูง 1-2 เมตร เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อน

ชลประทาน  
เตือนภัย

- น้ำท่วม - จังหวัด -
- เฝ้าระวังไฟป่า 13 จังหวัด บึงกาฬ สุดรธานี นครพนม สกลนคร มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์
- เฝ้าระวังดินถล่มน้ำ 21 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย สุกครินทร์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ อุบลราชธานี สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี เพชรบุรี สงขลา
- พื้นที่เฝ้าระวังน้ำท่วมฉับพลัน 8 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 19 ก.พ.ปี 2557 - 2560

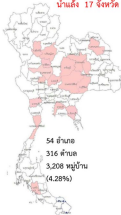
ปี 2557

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



ปี 2558

น้ำแล้ง 17 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



ปี 2560



แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ สิงห์บุรี  
สระบุรี ชอนแก่น มหาสารคาม  
บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา  
ปราจีนบุรี จันทบุรี

สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ ตี๋จิตร อพบุรี  
ชลบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท  
สกลนคร มหาสารคาม ชอนแก่น นครราชสีมา  
บุรีรัมย์ ชัยภูมิ จันทบุรี ศรี

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

น้ำท่วม - จังหวัด

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการรณรงค์ป้องกันภัยแล้งและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม Real Time



สถานี	ประเภทสถานี	วันที่	เวลา	ความเค็ม (ppt)	ความเค็ม (ppt) (ค่าเฉลี่ย)	ความเค็ม (ppt) (ค่าสูงสุด)	ความเค็ม (ppt) (ค่าต่ำสุด)	ความเค็ม (ppt) (ค่าเฉลี่ย)	ความเค็ม (ppt) (ค่าสูงสุด)	ความเค็ม (ppt) (ค่าต่ำสุด)	ความเค็ม (ppt) (ค่าเฉลี่ย)	
สถานีวัดความเค็ม												
สถานีวัดความเค็ม		20/02/2560	07:40	7.80	0.21	20.12		200.20	1.70	40	01.74	0.40
สถานีวัดความเค็ม	111	20/02/2560	07:40	7.27	0.21	8.00		344	200		2.70	4.73
สถานีวัดความเค็ม	300	20/02/2560	07:40	7.21	0.27	10.00		360	200			4.83
สถานีวัดความเค็ม	06	20/02/2560	07:40	7.40	0.24	7.50		340	200		2.40	4.04
สถานีวัดความเค็ม	04	20/02/2560	07:40	7.44	0.00	10.00		1000.74	2000.00		100.00	1.70
สถานีวัดความเค็ม	00	20/02/2560	07:40	-	-	-		-	-		-	-
สถานีวัดความเค็ม	20	20/02/2560	07:40	-	12.40	-		12.00	1.00		-	-
สถานีวัดความเค็ม	27	20/02/2560	07:40	7.80	14.70	44.00		23407.2	1.0700.0		-	0.12
สถานีวัดความเค็ม	12	20/02/2560	07:40	7.50	17.81	103.00		24000.0	1.0000		-	0.12
ค่าเฉลี่ยความเค็มตามสถานี												
สถานีวัดความเค็ม	-	20/02/2560	07:40	7.23	0.27	-		300	170		-	-
ค่าเฉลี่ยความเค็มตามสถานี (ค่าเฉลี่ยความเค็มตามสถานี)												
สถานีวัดความเค็ม	20/02/2560	07:40	7.27	0.00	8.20		200	100		-	4.83	
สถานีวัดความเค็ม	-	20/02/2560	00:00	7.70	0.00	2.00		207	100		-	3.88
สถานีวัดความเค็ม	20/02/2560	07:40	7.80	0.00	8.70		200	100		-	3.88	
สถานีวัดความเค็ม	20/02/2560	07:40	8.20	0.20	10.00		110	100		-	8.20	
สถานีวัดความเค็ม	20/02/2560	07:40	8.00	0.00	10.00		100	100		-	3.88	

ข้อมูลการตรวจวัดความเค็มในลำน้ำเจ้าพระยา บริเวณสถานีวัดความเค็ม 111-120 ในช่วงเวลา 07:40 น. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 (ค่าเฉลี่ยความเค็มตามสถานี) : ค่าเฉลี่ย = 8.25 ppt, ค่าสูงสุด = 14.70 ppt, ค่าต่ำสุด = 0.21 ppt, ค่าเฉลี่ยความเค็มตามสถานี 5-9 (ค่าเฉลี่ยความเค็มตามสถานี) : ค่าเฉลี่ย = 12 ppt, ค่าสูงสุด = 17.81 ppt, ค่าต่ำสุด = 0.21 ppt

เปรียบเทียบระดับน้ำที่สถานีวัดความเค็ม 111-120 ในช่วงเวลา 07:40 น. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

