



# สรุปสถานการณ์น้ำ

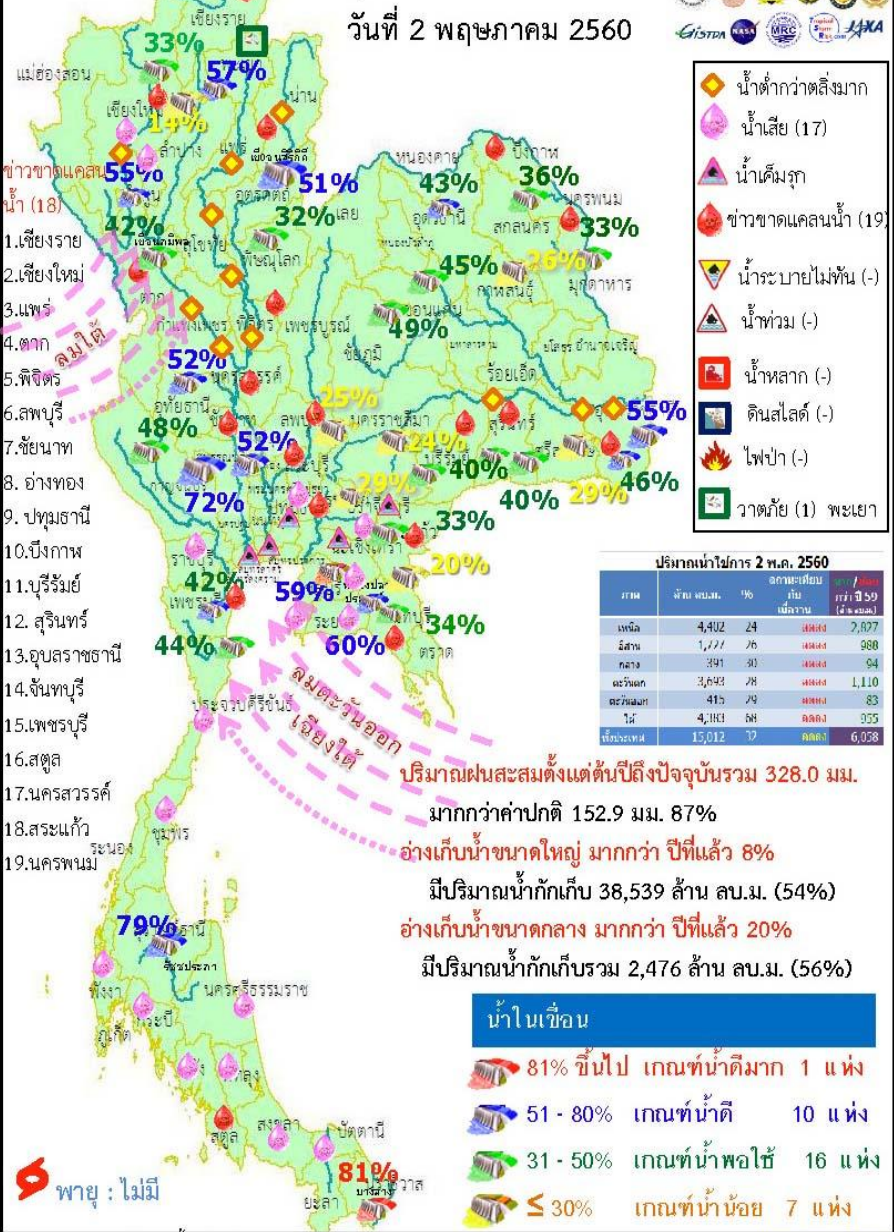
2 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 2 พฤษภาคม 2560



- น้ำต่ำกว่าตลิ่งมาก
- น้ำเสีย (17)
- น้ำเค็มรุก
- ขาดแคลนน้ำ (19)
- น้ำระบายไม่ทัน (-)
- น้ำท่วม (-)
- น้ำหลาก (-)
- ดินสไลด์ (-)
- ไฟป่า (-)
- วาตภัย (1) พะเยา

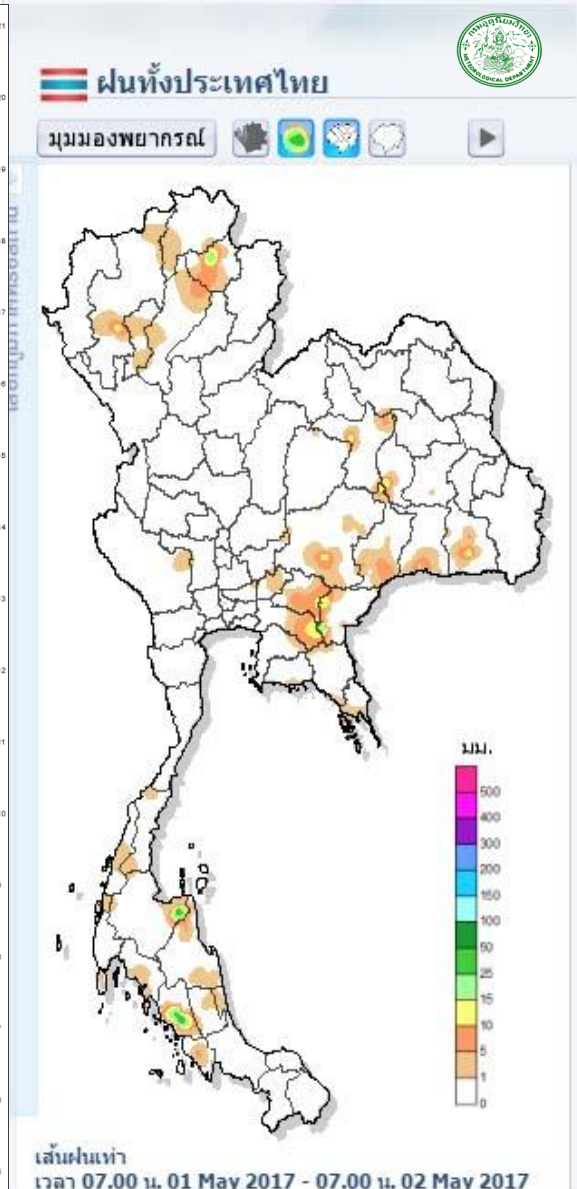
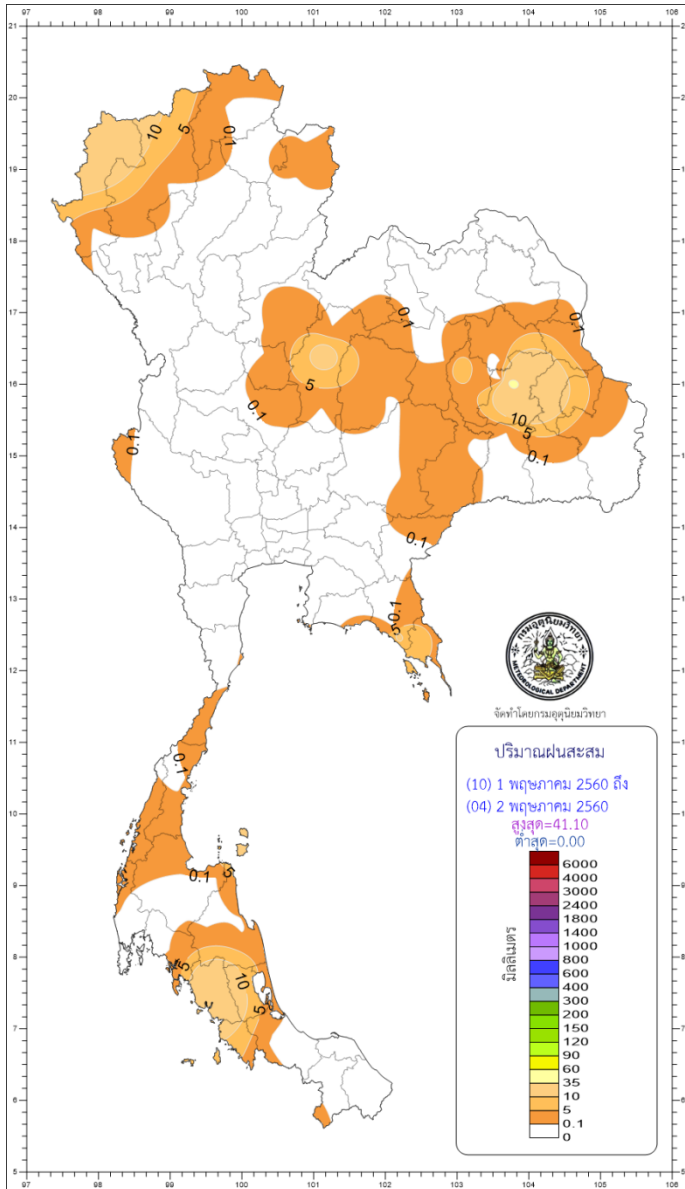
กรม	น้ำไหล	%	ลักษณะ	รวม
เขตนล	4,402	24	ลดลง	2,077
มิทว	1,777	26	ลดลง	980
ทว	391	31	ลดลง	94
วช	3,043	28	ลดลง	1,110
วช	415	29	ลดลง	83
น้ำ	4,183	68	ลดลง	935
นท	15,012	77	ลดลง	6,028

**ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 328.0 มม.**  
 มากกว่าค่าปกติ 152.9 มม. 87%  
**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 8%**  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บ 38,539 ล้าน ลบ.ม. (54%)  
**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 20%**  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,476 ล้าน ลบ.ม. (56%)

- #### น้ำในเขื่อน
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
  - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 10 แห่ง
  - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 16 แห่ง
  - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 7 แห่ง

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 30 เมษายน 60 รวม 328.0 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 152.9 มม. (87%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 38,539 ล้าน ลบ.ม. (54%) มากกว่าปีที่แล้ว 8% ( 6,065 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,476 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (869 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - 4.1 ขาดแคลนน้ำ
    - 4.1.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 11 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ นครพนม บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
    - 4.1.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
  - 4.2 น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
  - 4.3 คุณภาพน้ำ
    - 4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 17 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี
5. สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อยที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่แม่น้ำตาปี้ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำน่านที่จ.พิษณุโลก และนครสวรรค์

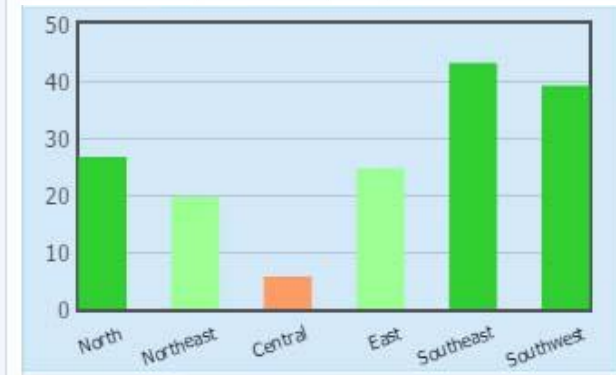
### ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
โทร 0-2398-9830 โทรสาร 0-2399-4012-14, [www.tmd.go.th](http://www.tmd.go.th) Email : [weathermap@tmd.go.th](mailto:weathermap@tmd.go.th)

สรุปเกณฑ์และปริมาณฝนไทย 24 ชั่วโมง  
(เวลา 07.00 น.วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 2 พฤษภาคม 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน	ปริมาณมากที่สุด (มม.)
ภาคเหนือ	มีฝน 10% ของพื้นที่	24.4 ที่ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝน 10% ของพื้นที่	41.1 ที่ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
ภาคกลาง	มีฝน 10% ของพื้นที่	8.4 ที่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
ภาคตะวันออก	มีฝน 10% ของพื้นที่	11.1 ที่ ต.ระยอง อ.ระยอง จ.ระยอง
ภาคใต้ตะวันออก	มีฝน 10% ของพื้นที่	15.4 ที่ อ.เกาะลพบุรี จ.สุราษฎร์ธานี
ภาคใต้ตะวันตก	มีฝน 20% ของพื้นที่	28.9 ที่ อ.เมือง จ.ตรัง
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	ไม่มีรายงานฝน	-

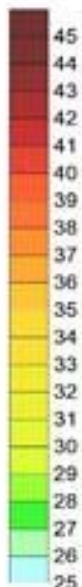
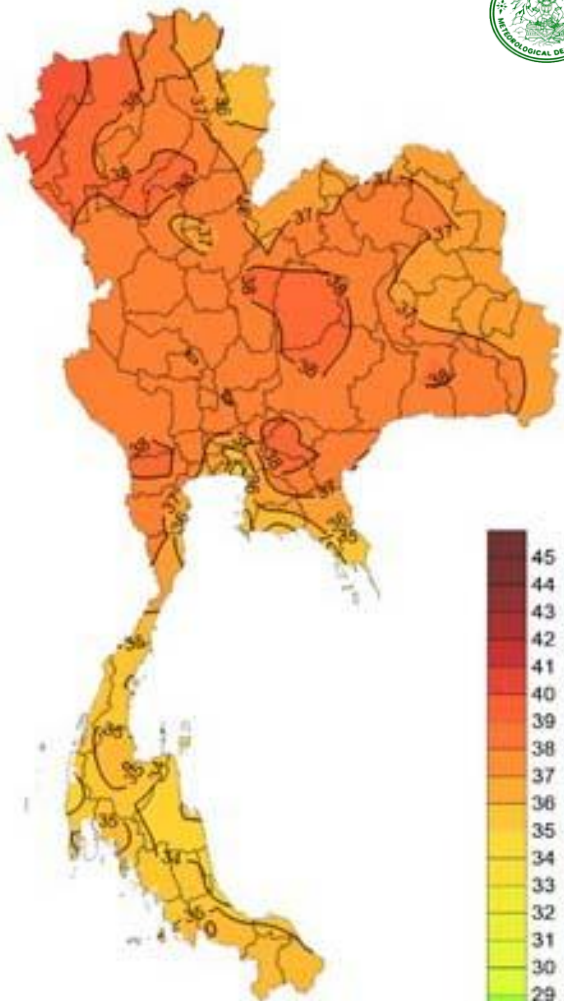


ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.	ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม บัจุบัน
อบต.ม่วงค่อม	46.5
อบต.บ้านนา	21.5
อบต.เมืองกาจรุ่ง	19.5
อบต.บ้านเพชร	19.0
อบต.สมเด็จพระเจริญ	18.0
อบต.คลองสระ	43.0
อบต.บ้านนา	39.0
อบต.คลองขี้ล้อม	29.0
ทต.จุน	26.5
อบต.ทุ่งมหาเจริญ	24.5



## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อน ร้อนจัดบางพื้นที่โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดพะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 22-40 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมินครราชสีมา ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 25-39 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด นครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 25-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-39 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลาปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 23-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	30	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนโดยมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 27-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

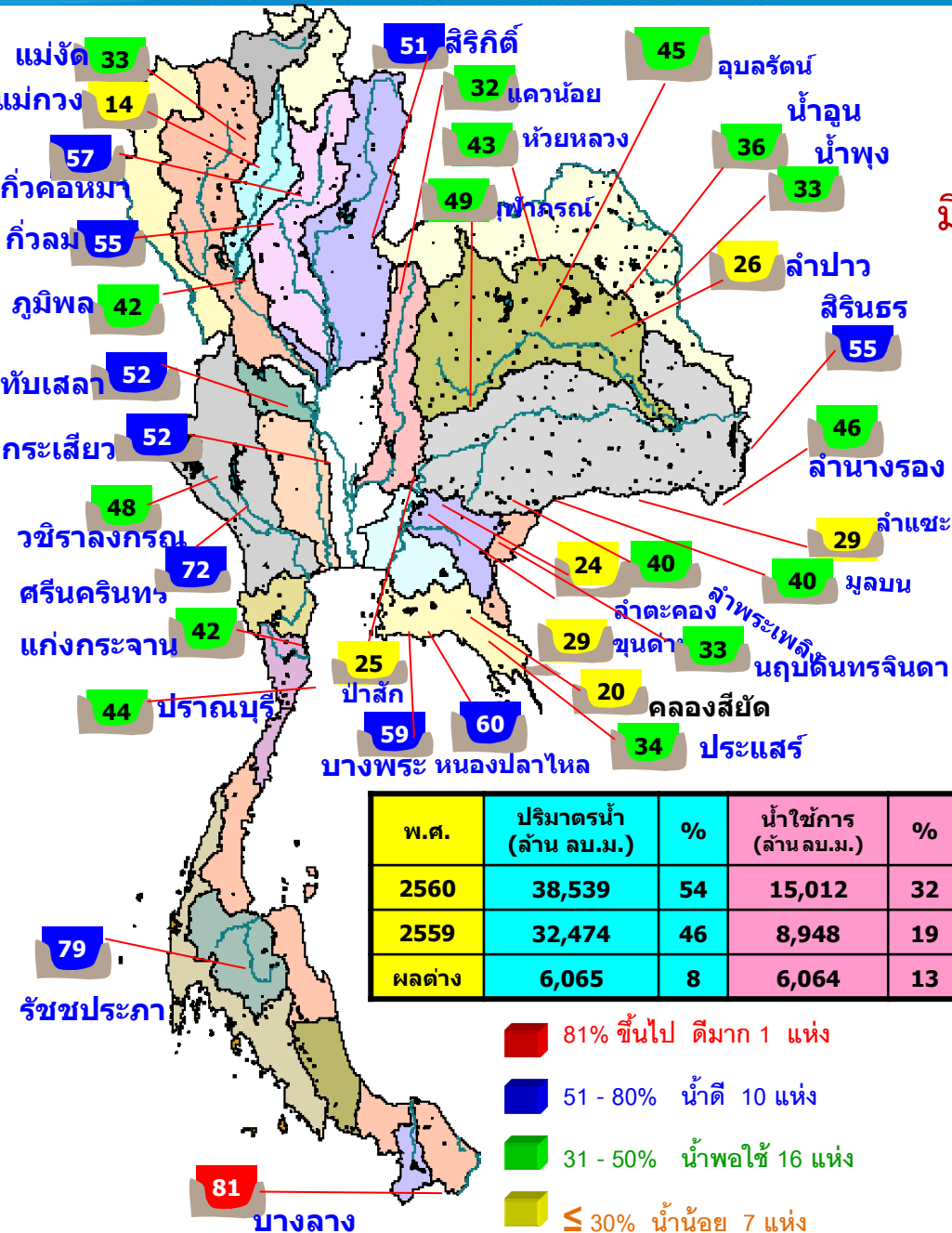
## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

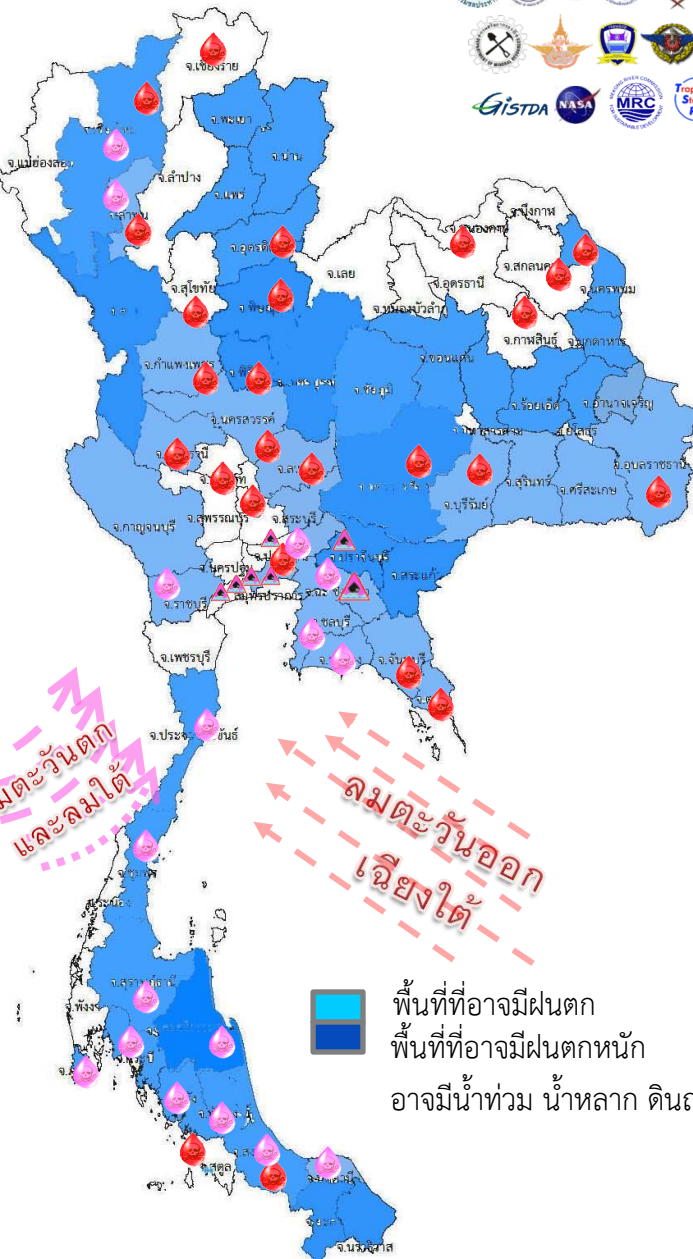
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	14%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	42%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%



สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ  
รายงาน ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำ		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
	A	B	C	D				
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	14.00	15.03	1857.91	19.23	124	2 ก.ย. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.44	20.00	20.98	2011.70	30.21	96	5 ส.ค. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.51	9.00	9.52	2432.64	32.52	256	12 ม.ค. 2561	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.12	1236.36	21.14	88	28 ก.ค. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	2.84	5.00	9.22	3085.84	71.98	335	1 เม.ย. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	6.17	7.00	15.46	896.79	76.12	58	28 มี.ย. 2560	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.08	498.10	26.93	82	22 ก.ค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.00	0.07	45.56	29.06	651	11 ก.พ. 2562	
9 เขื่อนสิรินธร	7.92	7.00	7.96	264.96	23.34	33	3 มี.ย. 2560	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.14	0.00	0.02	43.34	34.25	2,167	7 เม.ย. 2566	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.90	4.33	4.33	240.88	25.17	56	26 มี.ย. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.85	4.32	4.31	257.26	28.71	60	30 มี.ย. 2560	
รวม	25.77	88.65	107.10	12,871				

### พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตก

พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก

อาจมีน้ำท่วม น้ำหลาก ดินถล่ม

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 2 - 3 พ.ค. 60 ประเทศไทยมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองได้บางแห่งส่วนมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้
- วันที่ 4 - 6 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะเกิดพายุฤดูร้อนหลายพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางแห่ง และอากาศจะคลายความร้อนลง



เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน - จังหวัด



เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิชณุโลก พิษณุโลก กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล



เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 17 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี

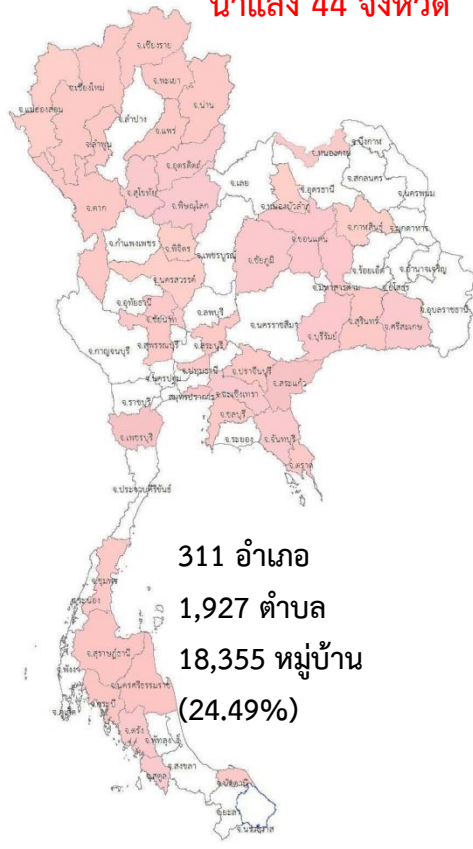
ลมตะวันตก และลมใต้

ลมตะวันออกเฉียงใต้

### พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อมูลวันที่ 1 พ.ค. ปี 2557 - 2560

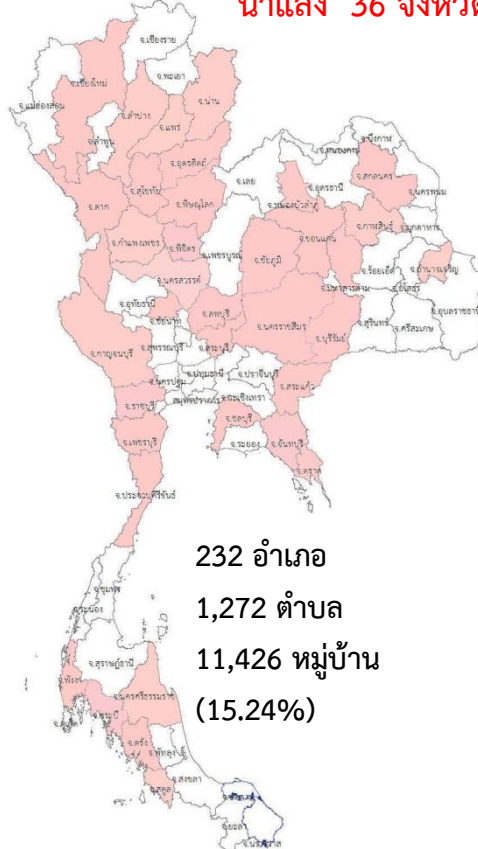
### ปี 2557

น้ำแล้ง 44 จังหวัด



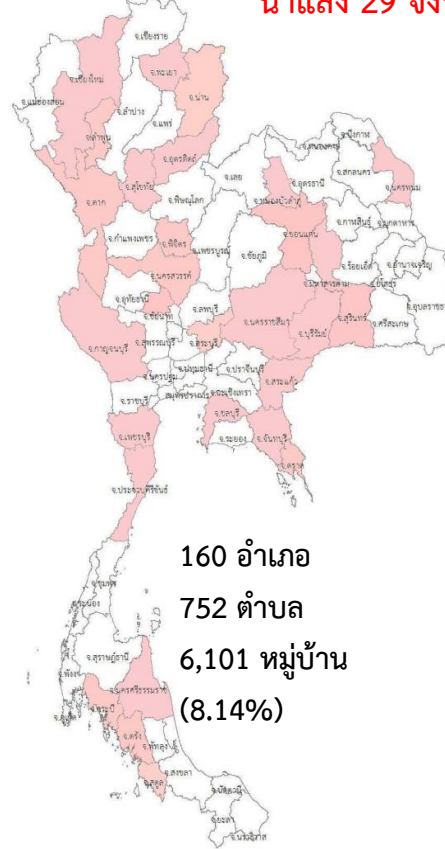
### ปี 2558

น้ำแล้ง 36 จังหวัด



### ปี 2559

น้ำแล้ง 29 จังหวัด



### ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด

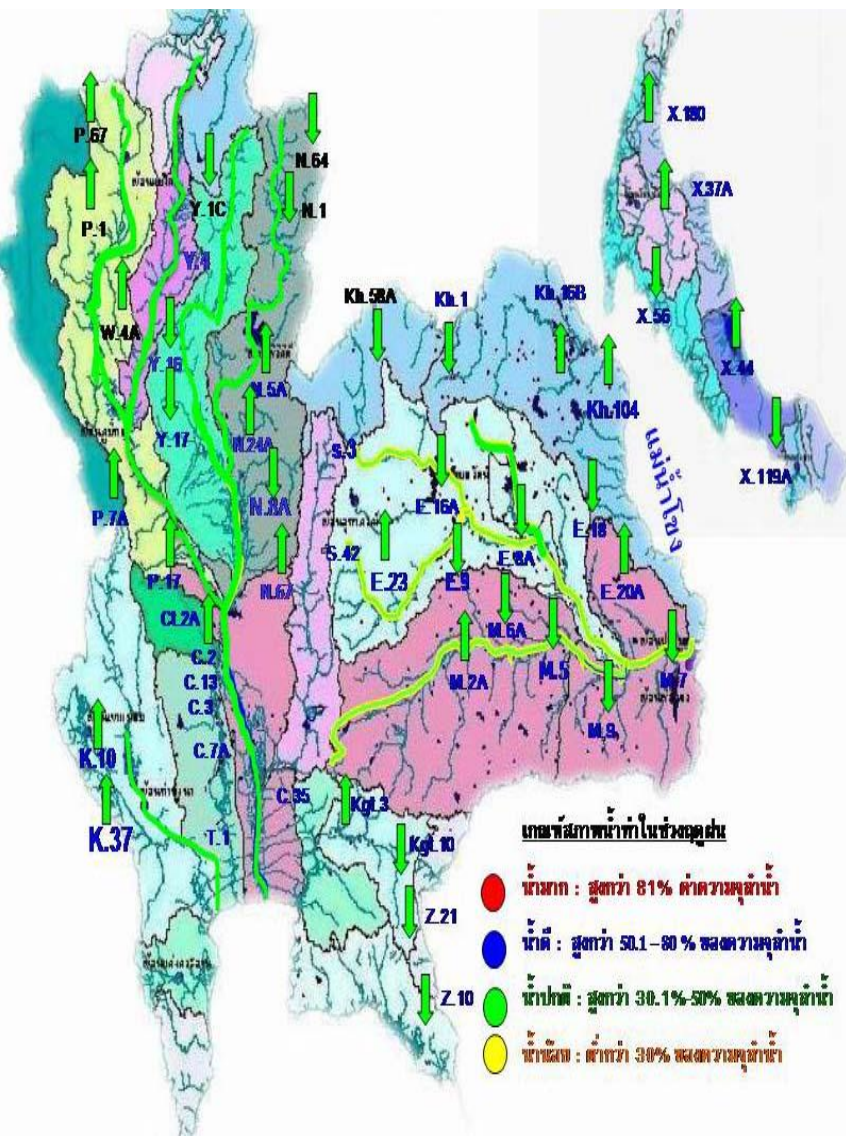


แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุดรดิตต์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี หนองบัวลำภู หนองคาย กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ปทุมธานี เพชรบุรี ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล ปัตตานี

เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่ อุดรดิตต์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท หนองบัวลำภู สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ลำพูน ตาก พะเยา น่าน อุดรดิตต์ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม หนองบัวลำภู สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สตูล

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



**โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ 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										
วัดบ้านแข็ง		02/05/2560	07:50	7.61	0.13	14.39	326	186	6.87	4.37
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	02/05/2560	08:10	7.15	0.14	10.80	329	190	0.90	4.59
วัดไผ่ล้อม	102	02/05/2560	08:10	6.89	0.15	16.80	367	210	-	4.56
สำแล	96	02/05/2560	08:10	7.17	0.20	9.00	473	270	3.70	3.55
วัดมะขาม	91	02/05/2560	08:10	7.37	0.31	7.20	733	420	15.60	2.15
วัดโพธิ์มาเหนือ	64	02/05/2560	08:10	7.17	0.84	7.92	1886	1088	44.42	0.81
รพ. ศิริราช	50	02/05/2560	08:10	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	02/05/2560	08:10	-	10.45	-	20188	11610	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	02/05/2560	08:10	-	18.54	-	34210	19611	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		02/05/2560	08:10	7.61	0.08	4.40	194	110	-	4.66
ท่าม่วง	-	02/05/2560	08:10	7.33	0.09	3.60	206	120	-	4.91
คลองประปา กม.54		02/05/2560	08:10	7.67	0.08	9.20	204	120	-	7.14
บางเลน กม.35		02/05/2560	08:10	-	-	-	-	-	-	-
คลองประปา กม.14		02/05/2560	08:10	7.90	0.08	20.10	201	120	-	6.64

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

