



# สรุปสถานการณ์น้ำ

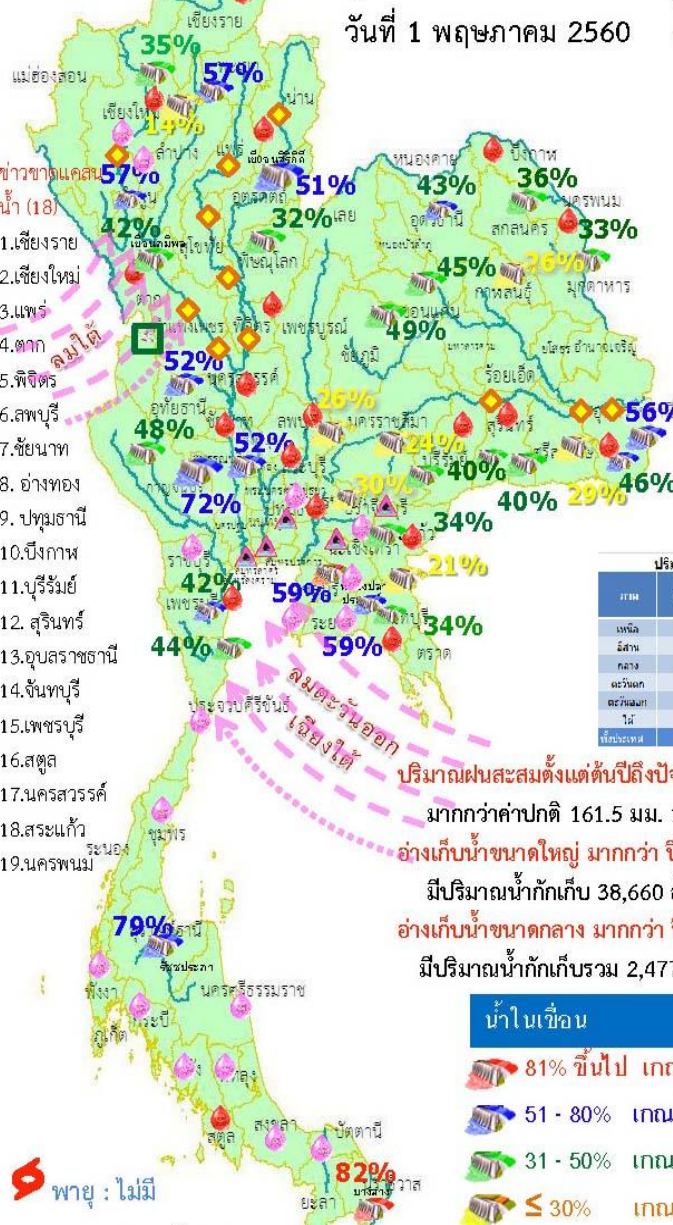
1 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 1 พฤษภาคม 2560



- น้ำต่ำกว่าตลิ่งมาก
- น้ำเสีย (17)
- น้ำเค็มรุก
- ชาวขาดแคลนน้ำ (19)
- น้ำระบายไม่ทัน (-)
- น้ำท่วม (-)
- น้ำหลาก (-)
- ดินสไลด์ (-)
- ไฟป่า (-)
- วาตภัย (1) ตาก

**ปริมาณน้ำไหลกร 1 พ.ค. 2560**

ประเภท	น้ำขัง (ลบ.ม.)	%	ลักษณะดิน	พื้นที่ (ก.บ.)
เหนือ	4,443	25	แห้งแล้ง	2,852
กลาง	1,768	76	แห้งแล้ง	1,019
ตะวันออก	3,110	78	แห้งแล้ง	1,103
ตะวันตก	4,21	80	แห้งแล้ง	86
ใต้	4,196	68	ลดลง	901
ทั้งหมด	15,131	77	ลดลง	6,119

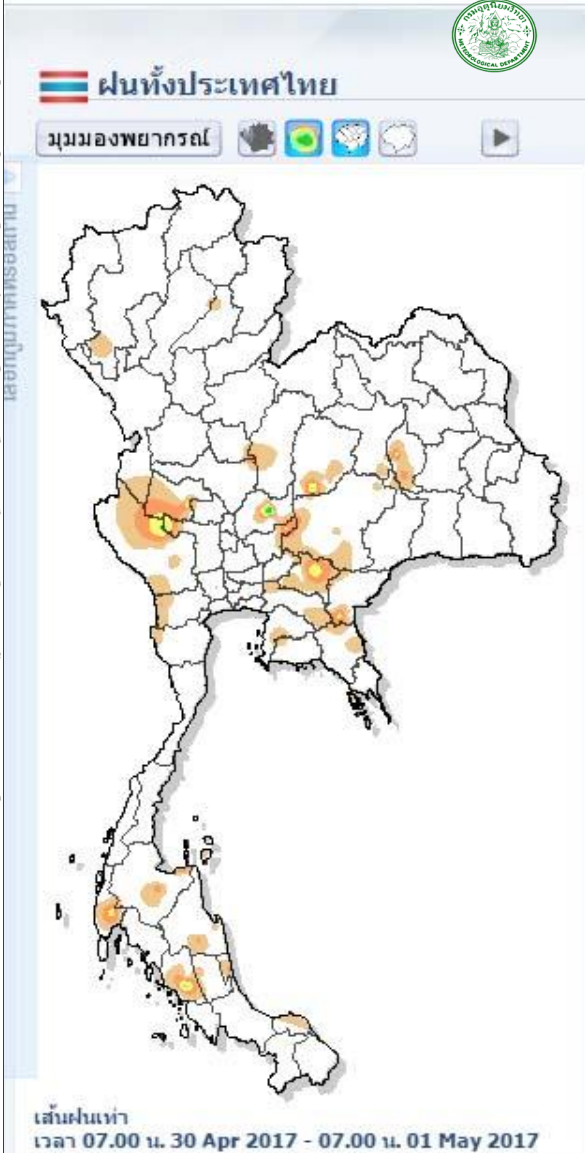
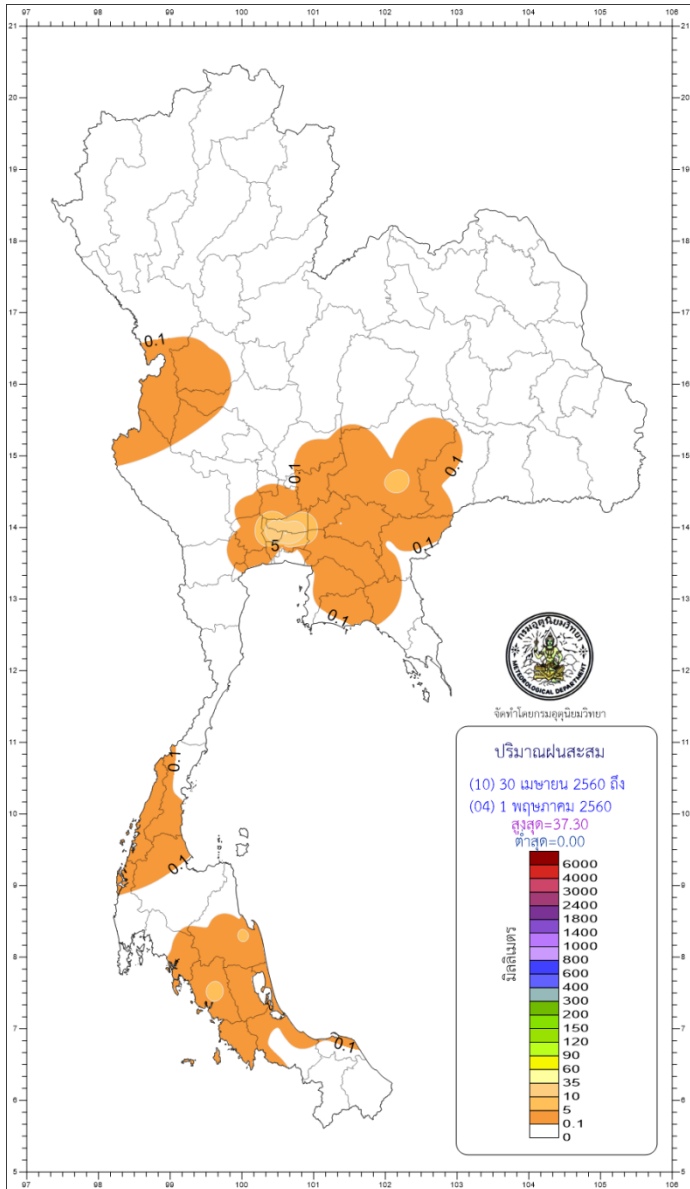
**ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 303.6 มม.**  
 มากกว่าค่าปกติ 161.5 มม. 114%  
**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 9%**  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บ 38,660 ล้าน ลบ.ม. (55%)  
**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 20%**  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,477 ล้าน ลบ.ม. (56%)

**น้ำในเขื่อน**

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

- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 23 เมษายน 60 รวม 303.6 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 161.5 มม. (114%)
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 38,660 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% ( 6,125 ล้าน ลบ.ม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,477 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (871 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.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโกลก ที่จ.นราธิวาส

## ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา

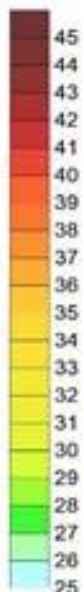
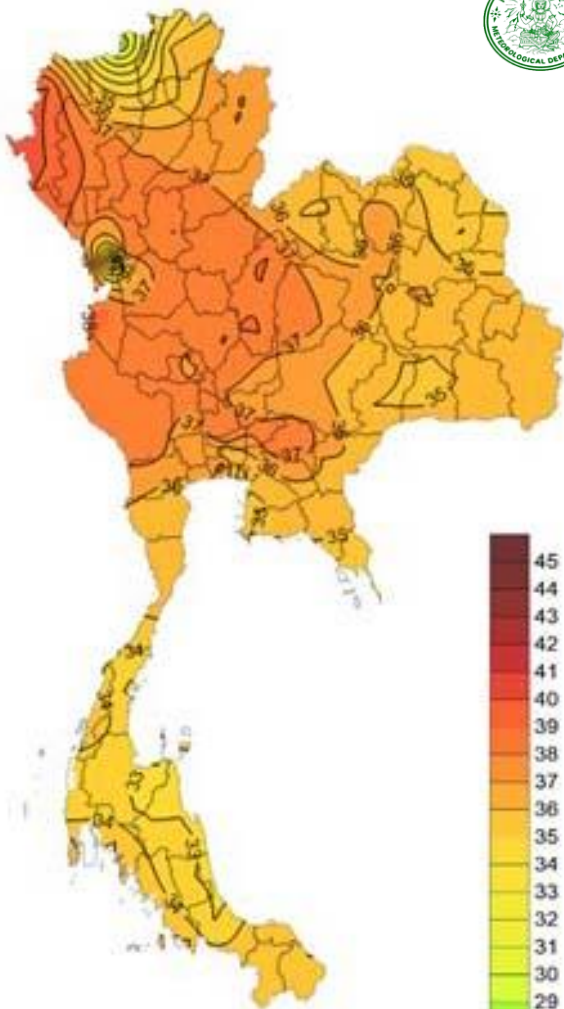


สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
โทร 0-2398-9830 โทรสาร 0-2399-4012-14, [www.tmd.go.th](http://www.tmd.go.th) Email : [weathermap@tmd.go.th](mailto:weathermap@tmd.go.th)

สรุปเกณฑ์และปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง  
(เวลา 07.00 น.วันที่ 30 เมษายน 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 1 พฤษภาคม 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน	ปริมาณน้ำที่สูงสุด (มม.)
ภาคเหนือ	มีฝน 10% ของพื้นที่	0.9 ที่ อ.สูงเม่น จ.ตาก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝน 10% ของพื้นที่	7.4 ที่ อ.โพธิ์ชัย จ.นครราชสีมา
ภาคกลาง	ไม่มีรายงานฝนตก	-
ภาคตะวันออก	มีฝน 20% ของพื้นที่	39.4 ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยา อ.เมือง จ.นครนายก
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝน 10% ของพื้นที่	5.9 ที่ อ.บางจาก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝน 30% ของพื้นที่	6.3 ที่ อ.เมือง จ.ตรัง
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	มีฝน 30% ของพื้นที่	37.3 ที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนโดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ตาก กำแพงเพชร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 22-39 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 24-37 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี และนครสวรรค์ อุณหภูมิ 24-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-38 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิ 24-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนโดยมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

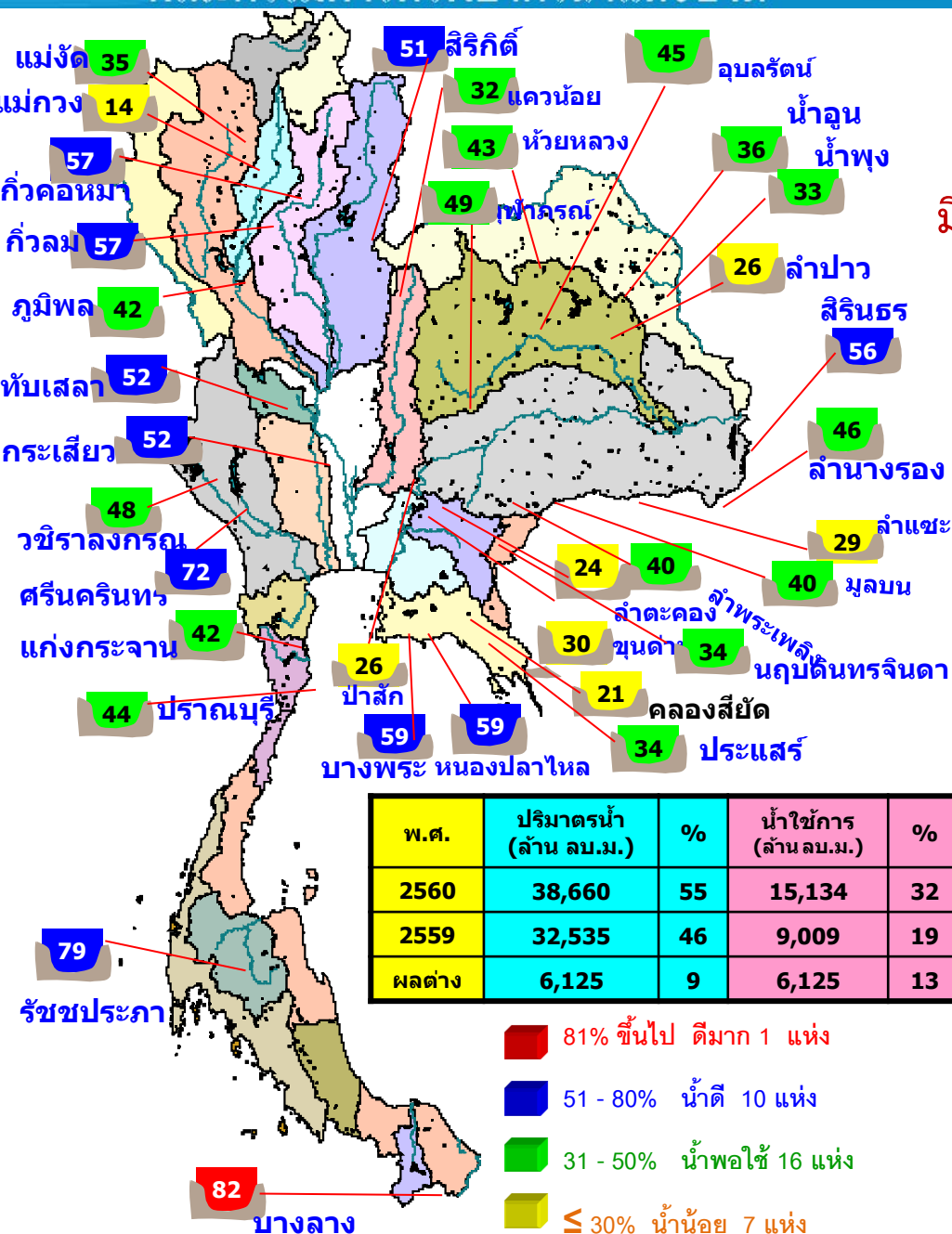
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	14%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	42%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%



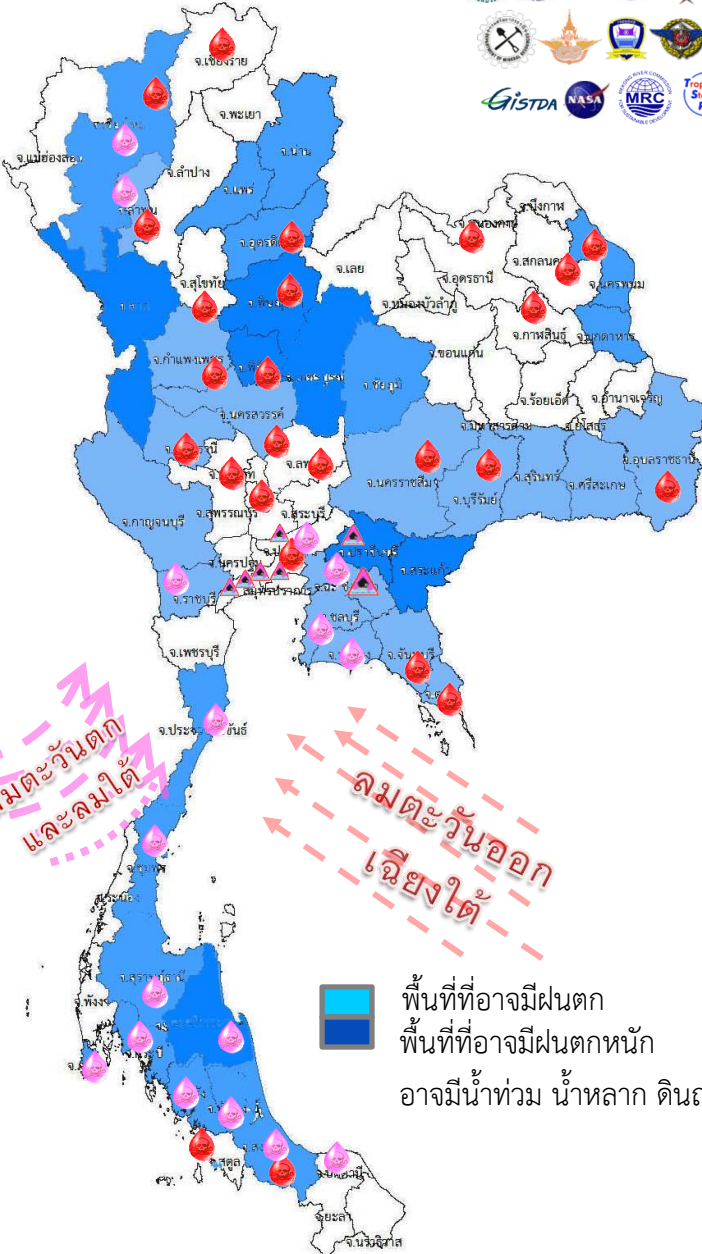
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แหนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ไดจนถึงวันที่							
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	14.00	14.72	1873.32	19.39	127	4 ก.ย. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	6.26	20.00	20.97	2028.37	30.46	97	5 ส.ค. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	3.41	9.00	10.15	2439.42	32.61	240	26 ส.ค. 2560							
4 เขื่อนขจรลวงกรม	4.37	13.00	14.34	1253.84	21.44	87	26 ก.ค. 2560							
5 เขื่อนรัชชประภา	2.15	2.00	6.84	3092.12	72.12	452	26 ก.ค. 2561							
6 เขื่อนบางลาง	7.13	4.00	13.49	906.09	76.91	67	6 ก.ค. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.01	507.48	27.44	84	23 ก.ค. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	45.67	29.12	652	11 ก.พ. 2562							
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	7.00	7.94	242.96	21.40	31	31 พ.ค. 2560							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.20	0.00	0.02	43.22	34.16	2,161	31 มี.ค. 2566							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.91	4.33	4.33	244.73	25.57	57	26 มี.ย. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.93	4.32	4.33	260.78	29.10	60	29 มี.ย. 2560							
รวม	25.43	82.65	103.21	12,938										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงภัย



### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 1 - 3 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีฝนฟ้าคะนองได้บางพื้นที่
- วันที่ 4 - 6 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะเกิดพายุฤดูร้อนหลายพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางแห่ง และอากาศจะคลายความร้อนลง

**เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน - จังหวัด**

**เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

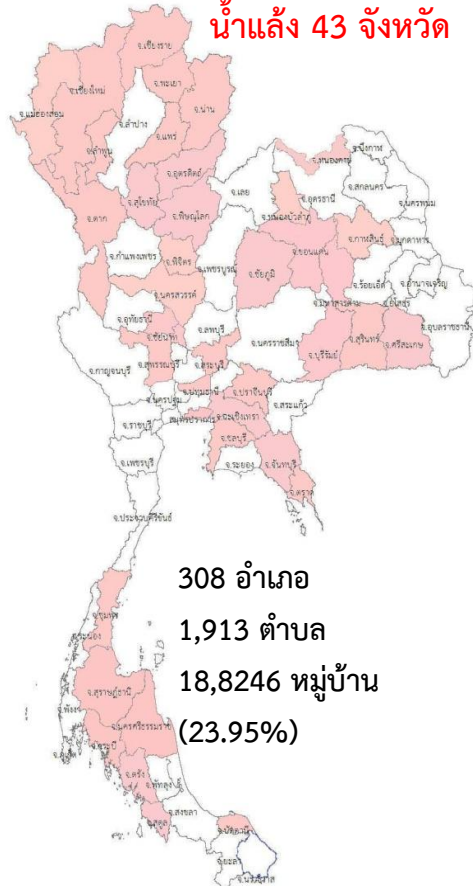
**เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล

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

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อมูลวันที่ 30 เม.ย. ปี 2557 - 2560

ปี 2557

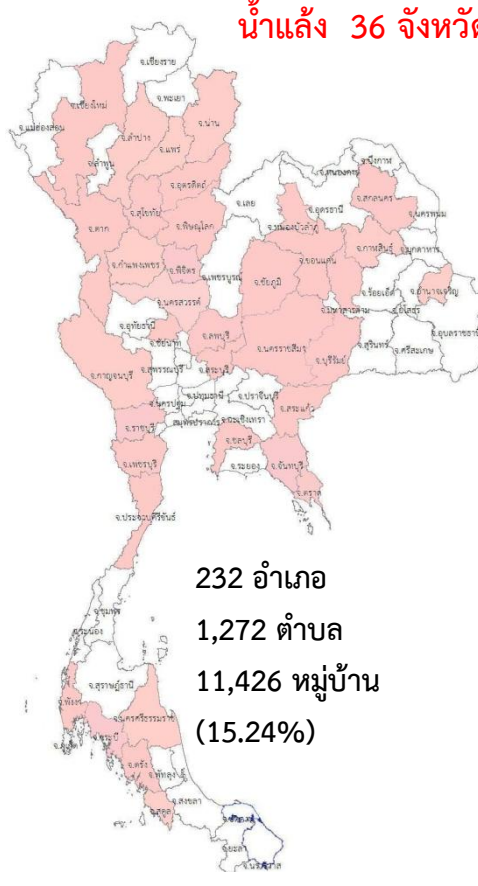
น้ำแล้ง 43 จังหวัด



308 อำเภอ  
1,913 ตำบล  
18,824 หมู่บ้าน  
(23.95%)

ปี 2558

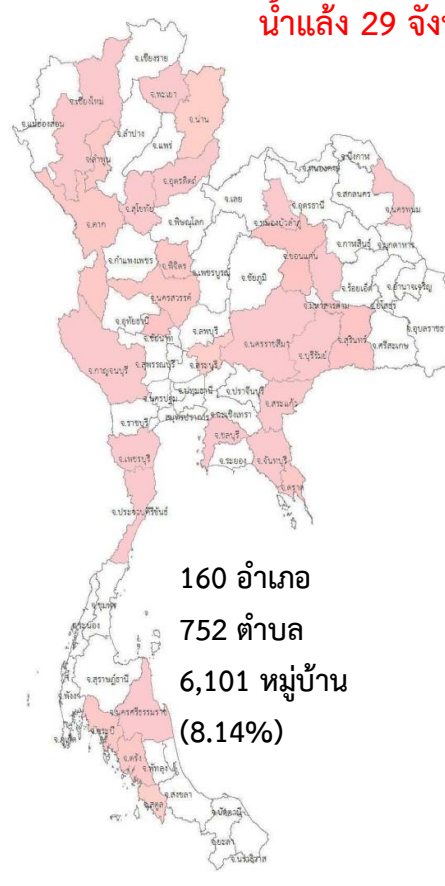
น้ำแล้ง 36 จังหวัด



232 อำเภอ  
1,272 ตำบล  
11,426 หมู่บ้าน  
(15.24%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 29 จังหวัด



160 อำเภอ  
752 ตำบล  
6,101 หมู่บ้าน  
(8.14%)

ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด



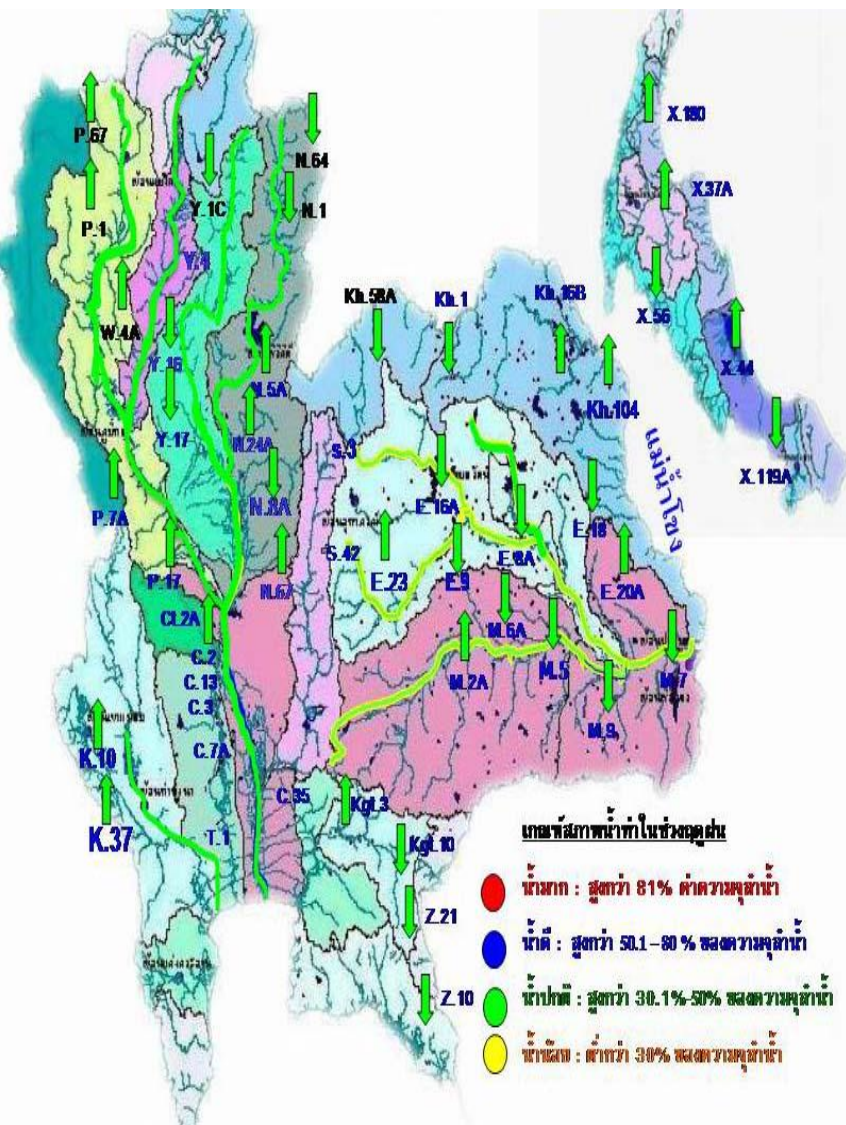
- อำเภอ  
- ตำบล  
- หมู่บ้าน  
(-%)

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 ตรัง ปทุมธานี 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 ตรัง 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 ตรัง 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										
วัดบ้านแป้ง		01/05/2560	09:20	7.69	0.13	15.21	320	182	4.94	4.87
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	01/05/2560	09:20	7.11	0.14	9.40	330	190	1.20	4.72
วัดโผล่ล้อม	102	01/05/2560	09:20	6.93	0.15	14.60	361	210	-	5.05
สำแล	96	01/05/2560	09:20	7.13	0.19	10.50	453	260	4.60	3.81
วัดมะขาม	91	01/05/2560	09:20	7.36	0.27	7.20	638	370	6.10	2.17
วัดโกรน้าเหนือ	64	01/05/2560	09:20	7.17	0.72	10.51	1635	945	40.18	0.45
รพ. ศิริราช	50	01/05/2560	09:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	01/05/2560	09:20	-	10.40	-	20101	11560	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	01/05/2560	09:20	-	18.19	-	33680	19272	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		01/05/2560	09:20	7.57	0.08	4.40	196	120	-	4.20
ท่าม่วง	-	01/05/2560	09:20	7.38	0.09	3.30	207	122	-	4.57
คลองประปา กม.54		01/05/2560	09:20	7.76	0.08	8.90	203	120	-	7.61
นาเลน กม.35		01/05/2560	09:20	7.93	0.08	26.20	198	120	-	6.97
คลองประปา กม.14		01/05/2560	09:20	7.88	0.08	20.20	201	120	-	6.54

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง  
 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

