



# สรุปสถานการณ์น้ำ

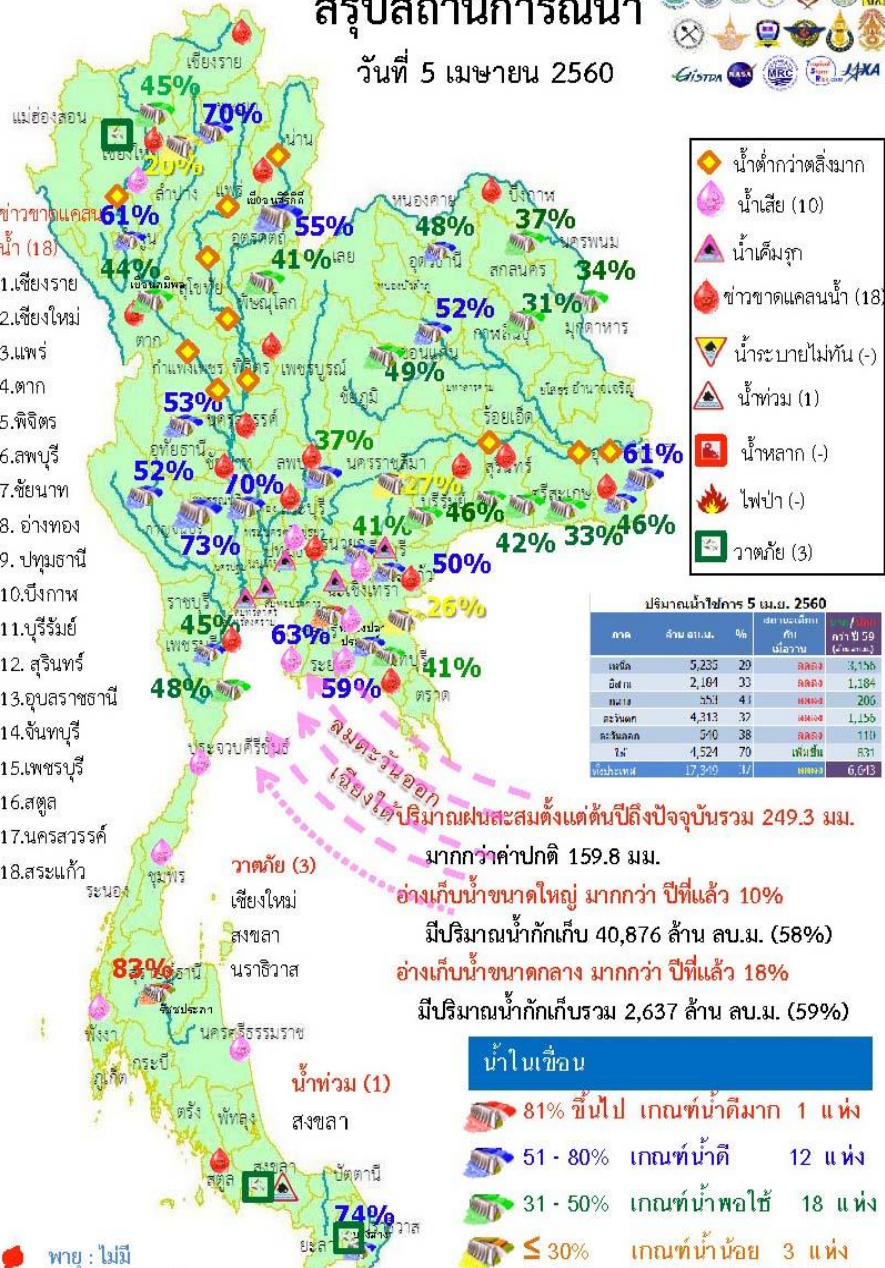
5 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

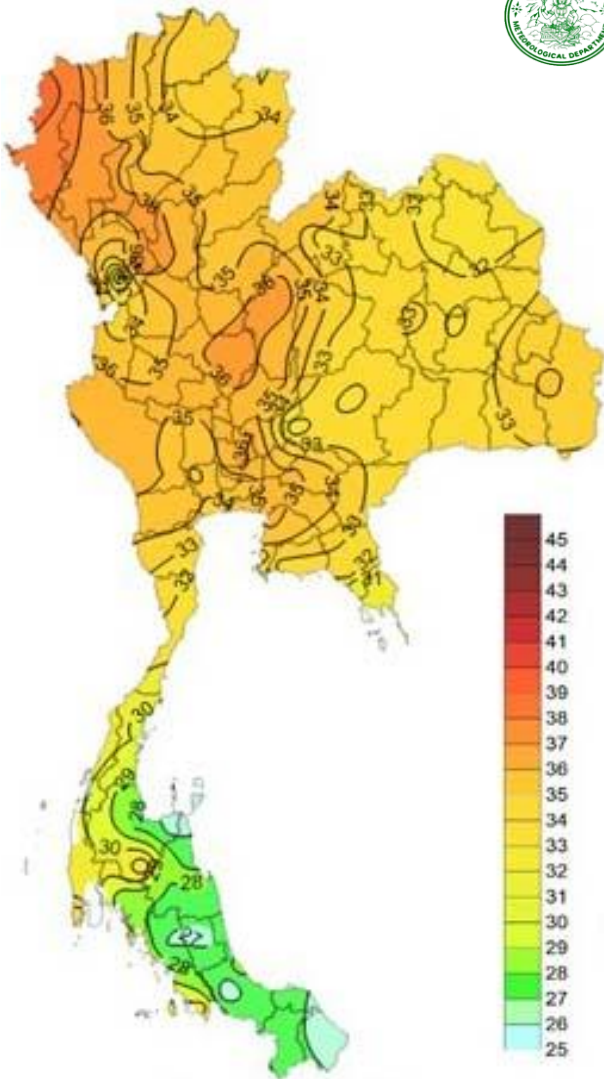
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 5 เมษายน 2560



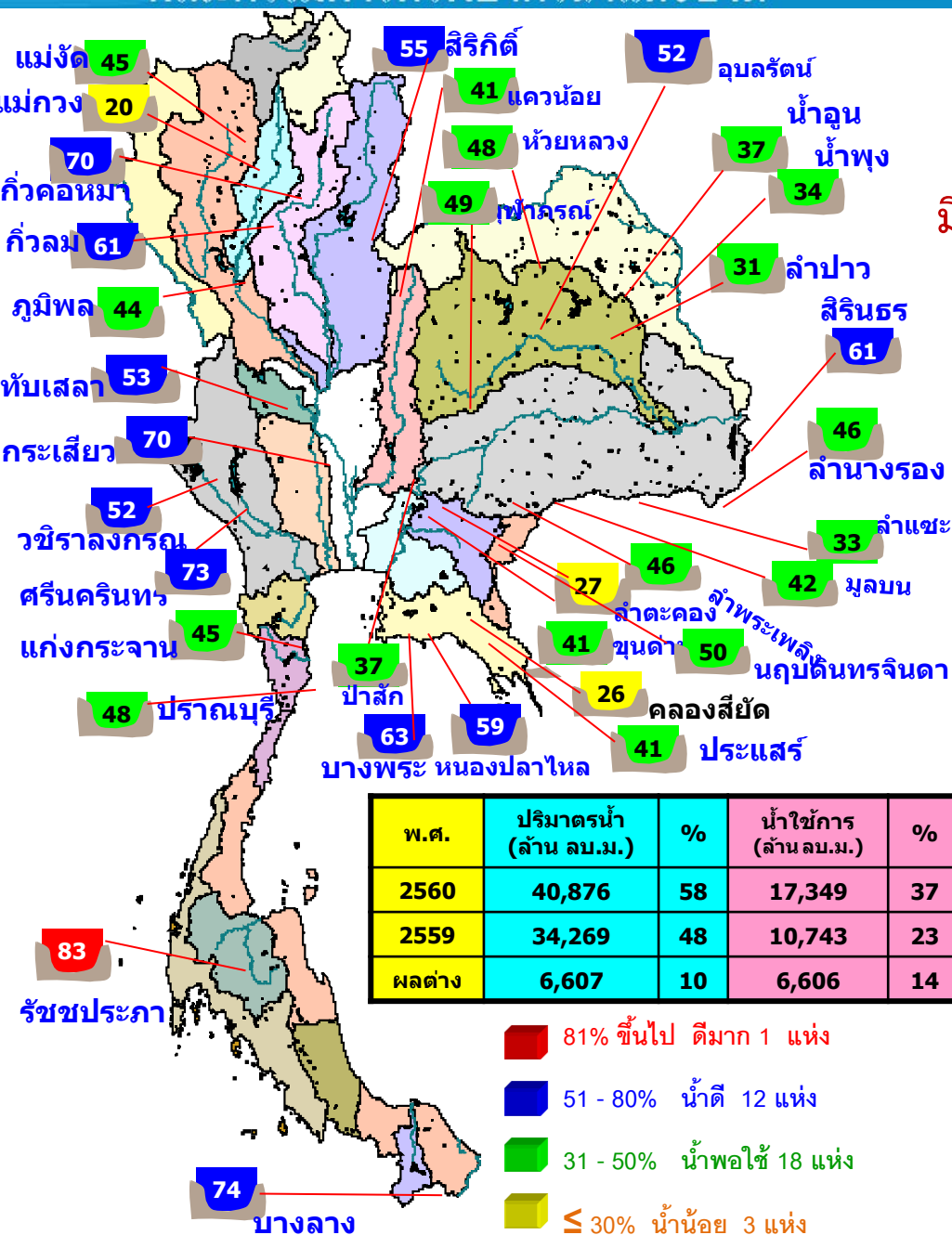
- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 2 เมษายน 60 รวม 249.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 159.8 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 40,876 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% ( 6,607 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,637 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (803 ล้าน 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 ปราจันบุรี
  - คุณภาพน้ำ
    - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจันบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 19-38 องศาC	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตวอ. เหนียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ อุณหภูมิ 20-34 องศาC	30	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดนครปฐม สมุทรสาคร กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-36 องศาC	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากบริเวณจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม. ขึ้นไป	80	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 20-31 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	40	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-36 องศาC	60	มากกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด24 ชม.(องศาเซลเซียส)



### สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

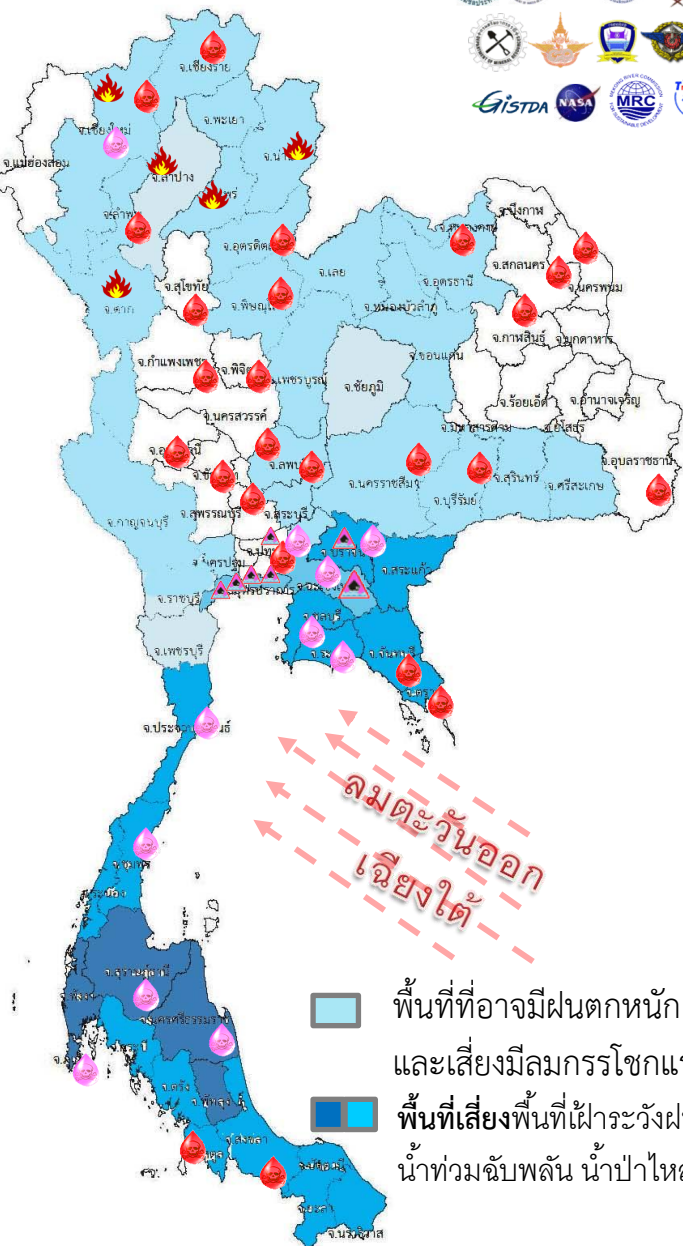
เขื่อนภูมิพล	ตาก	44%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	20%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

เขื่อน	รายงาน ณ วันที่ 5 เมษายน 2560						
	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องสูบน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้วานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.67	9.00	10.03	2188.17	22.65	218	8 พย. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	6.39	13.00	13.92	2368.80	35.57	170	21 กย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.80	9.00	12.04	2681.70	35.85	223	13 พย. 2560
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	1.08	13.00	14.12	1607.91	27.49	114	27 กค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	2.61	10.00	10.66	3300.80	76.99	310	8 กพ. 2561
6 เขื่อนบางลาง	6.32	0.50	0.71	798.37	67.77	1,124	2 พค. 2563
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.32	5.00	6.02	682.97	36.92	113	26 กค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	1 กพ. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	1.61	0.00	4.34	355.92	31.36	82	25 มีย. 2560
10 เขื่อนพนาภิรมย์	0.02	0.00	0.02	42.63	33.69	2,132	4 กพ. 2566
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.42	4.34	4.34	356.15	37.22	82	25 มีย. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	1.67	4.32	4.32	342.53	38.23	79	23 มีย. 2560
รวม	23.98	68.16	80.59	14,773			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกระโชกแรง

พื้นที่เสี่ยงพื้นที่เฝ้าระวังฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 5 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีลมกระโชกแรง ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
- วันที่ 6 เม.ย.- 10 เม.ย ภาคใต้อาจยังมีฝนต่อเนื่อง และจะมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

**เฝ้าระวังฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก 19 จังหวัด** ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

**เฝ้าระวังไฟฟ้า 5 จังหวัด** เชียงใหม่ ตาก ลำปาง แพร่ น่าน

**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

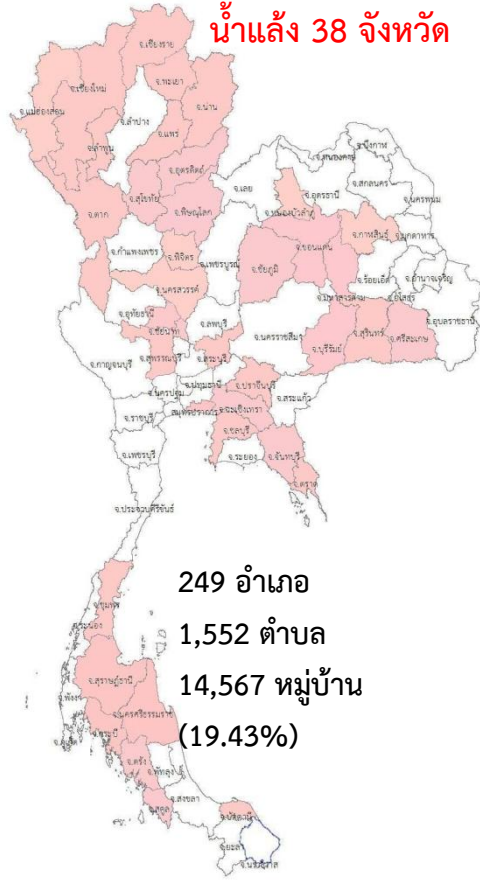
**เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 12 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

ลมตะวันออกเฉียงใต้

### พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 4 เม.ย.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

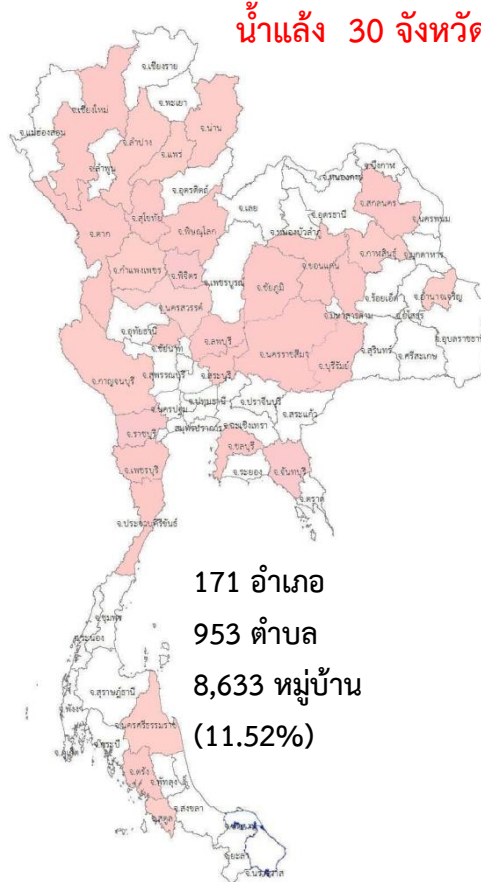
น้ำแล้ง 38 จังหวัด



249 อำเภอ  
1,552 ตำบล  
14,567 หมู่บ้าน  
(19.43%)

ปี 2558

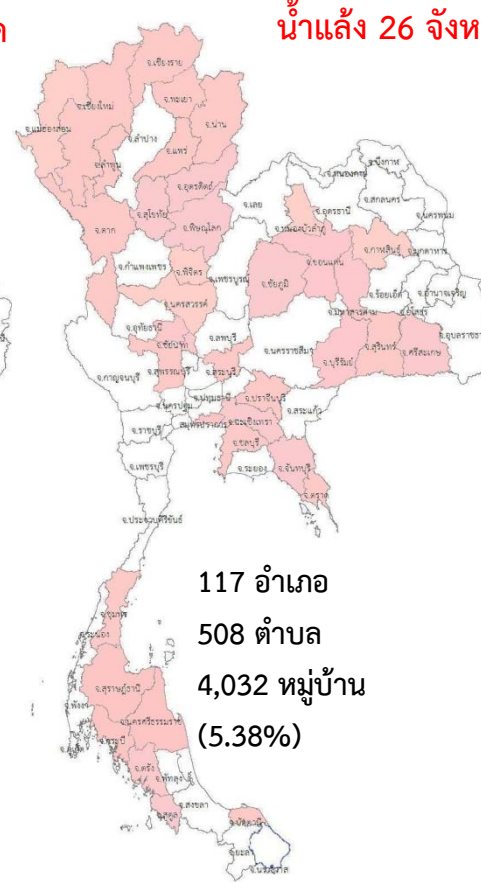
น้ำแล้ง 30 จังหวัด



171 อำเภอ  
953 ตำบล  
8,633 หมู่บ้าน  
(11.52%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 26 จังหวัด



117 อำเภอ  
508 ตำบล  
4,032 หมู่บ้าน  
(5.38%)

ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



3 อำเภอ  
13 ตำบล  
85 หมู่บ้าน  
(0.11%)

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

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

เชียงใหม่ ลำพูน พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี เพชรบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่

สระแก้ว

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time  
การประปานครหลวง

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										
วัดบ้านแม่เปิง		05/04/2560	08:40	7.67	0.15	17.10	344	201	5.22	4.66
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	05/04/2560	08:40	7.12	0.14	8.30	329	190	0.80	3.95
วัดไผ่ล้อม	102	05/04/2560	08:30	7.59	0.14	9.20	336	200	-	4.63
สำแล	96	05/04/2560	08:30	7.42	0.16	10.40	367	210	2.60	4.43
วัดมะขาม	91	05/04/2560	08:40	7.21	0.17	10.60	399	230	3.30	2.66
วัดโพธิ์มาเหนือ	64	05/04/2560	08:30	7.18	1.19	3.48	2574	1521	12.15	0.34
รพ. ศิริราช	50	05/04/2560	08:40	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	05/04/2560	08:40	-	2.11	-	4401	2620	-	-
การทำเรือ	27	05/04/2560	08:40	7.17	1.81	8.31	3837	2264	-	0.50
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	05/04/2560	08:40	6.94	12.03	23.56	22341	13186	-	1.27
คลองประปาฝั่งตะวันตก ริมท่าจอกเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		05/04/2560	08:40	-	-	-	-	-	-	-
ท่าม่วง	-	05/04/2560	08:40	7.59	0.09	4.70	220	131	-	4.92
คลองประปา กม.54		05/04/2560	08:40	7.80	0.10	9.90	239	140	-	7.30
บางเลน กม.35		05/04/2560	08:40	-	-	-	-	-	-	-
คลองประปา กม.14		05/04/2560	08:40	7.88	0.10	23.50	236	140	-	7.02

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของ การประปานครหลวง  
**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

