



# สรุปสถานการณ์น้ำ

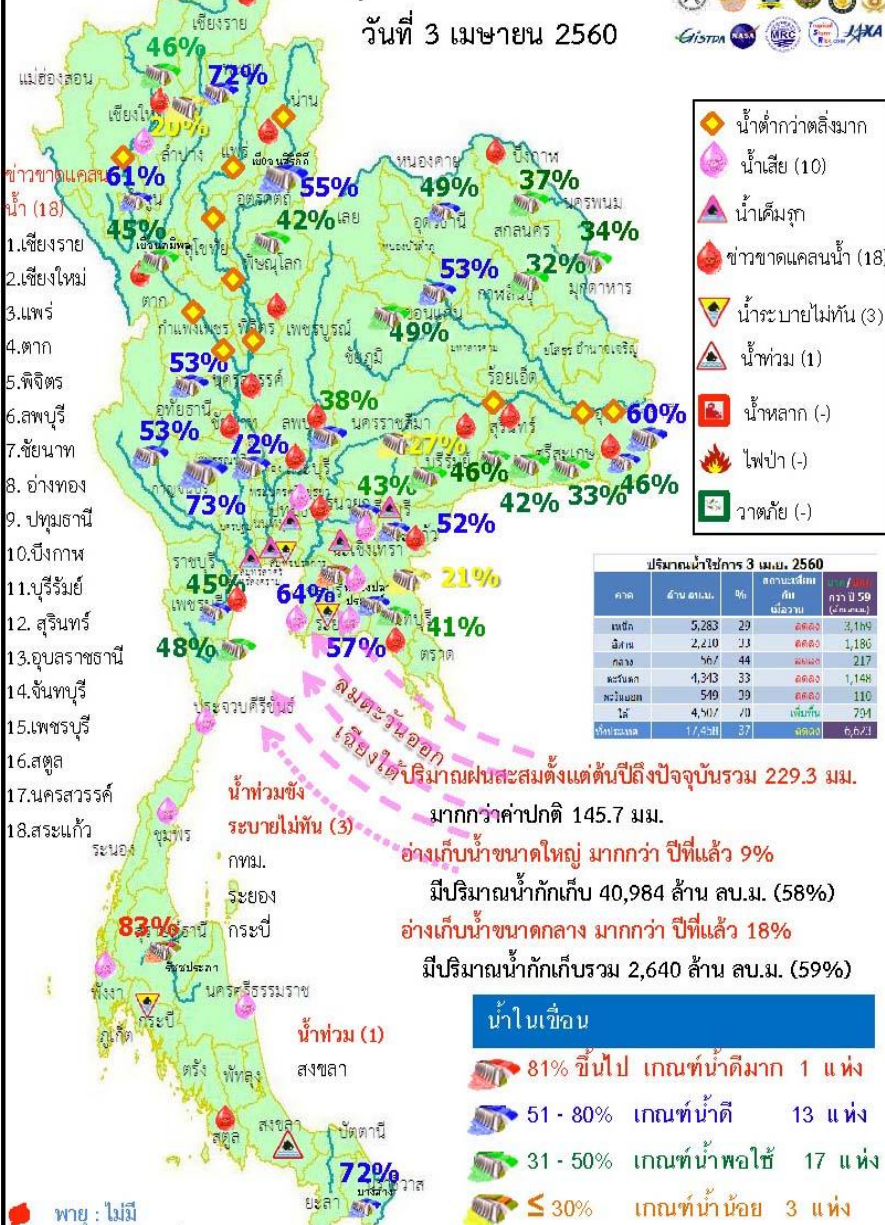
3 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

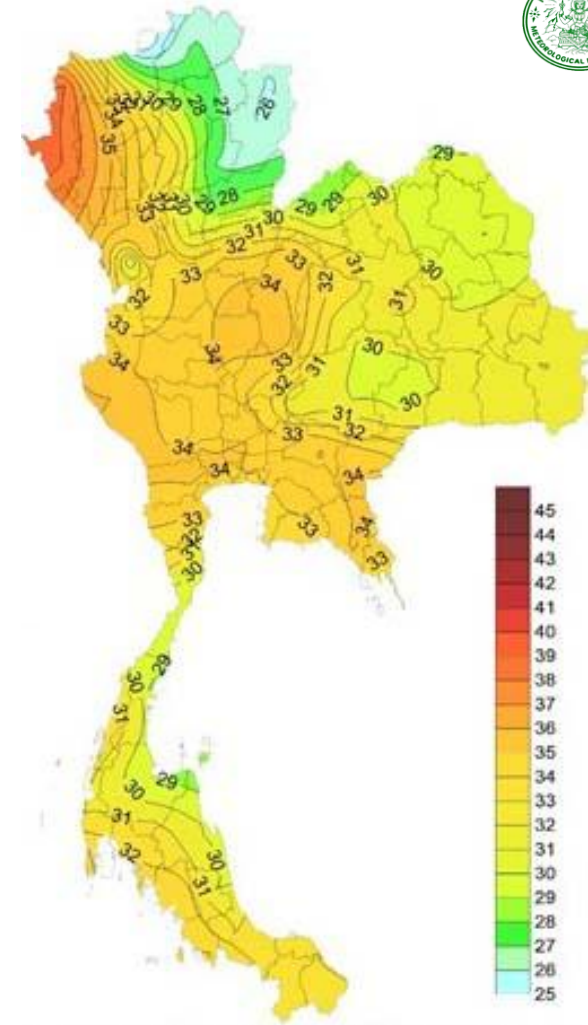
## สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 3 เมษายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 30 มีนาคม 60 รวม 229.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 145.7 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 40,984 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% ( 6,587 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,640 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (797 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 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัด กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิ 19-38 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 17-32 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-36 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลาและนราธิวาส อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม. ขึ้นไป	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	80	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 22-36 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

### สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

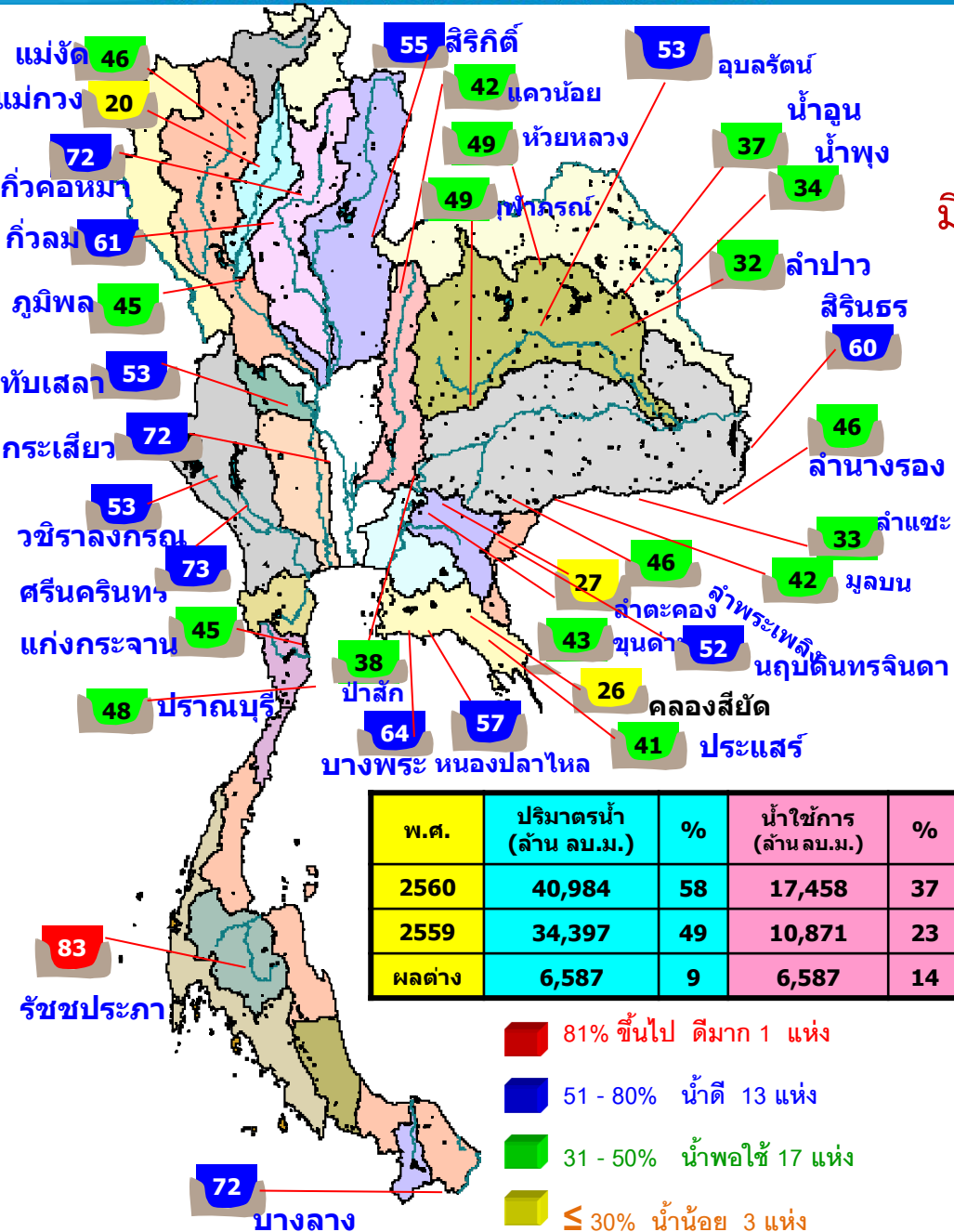
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	45%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	20%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%



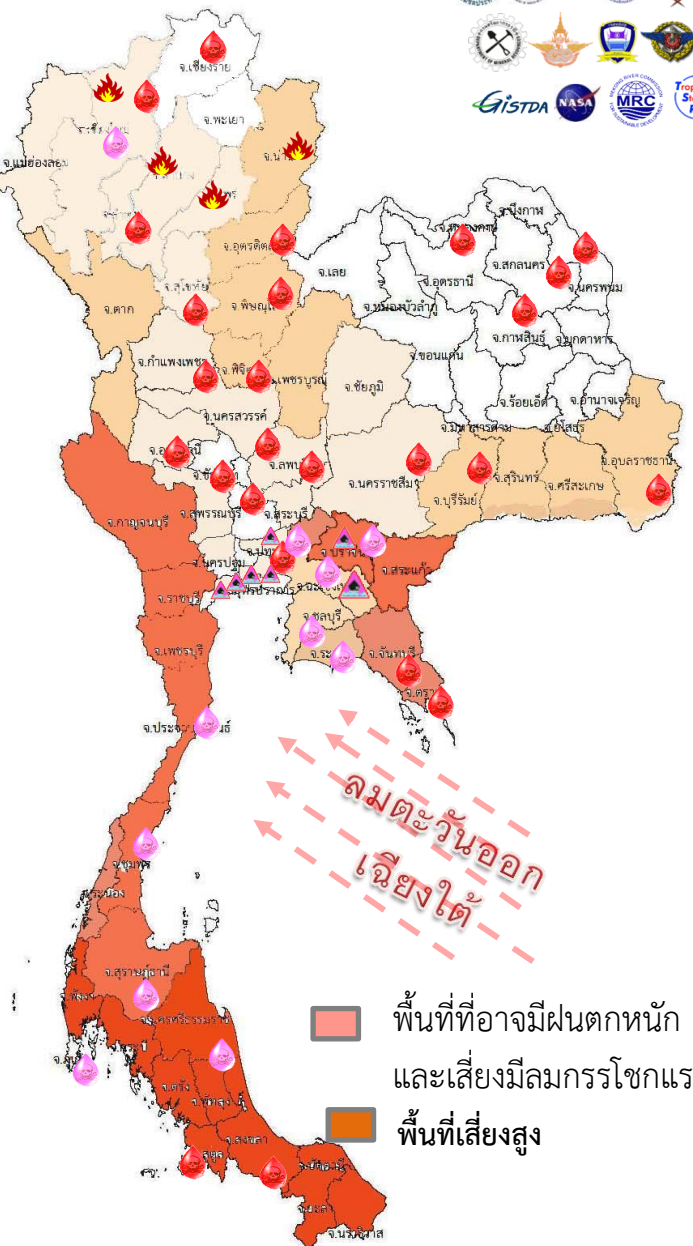
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพฟ

รายงาน ณ วันที่ 3 เมษายน 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตโนมัติการสูญเสีย		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ใช้มานาน (วัน)	ใช้ไดจนถึงวันที่
	A (ล้าน ลบ.ม.)	B (ล้าน ลบ.ม.)	C (ล้าน ลบ.ม.)	D (ล้าน ลบ.ม.)				
1 เขื่อนภูมิพล	0.78	9.00	10.16	2208.86	22.86	217	5 พย. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	6.50	18.00	14.05	2382.31	35.77	170	19 กย. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	3.97	9.00	10.28	2702.31	36.13	263	21 ธค. 2560	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	2.15	13.00	5.69	1634.19	27.94	287	14 มค. 2561	
5 เขื่อนรัชชประภา	4.65	2.00	2.98	3310.51	77.22	1,111	17 เมย. 2563	
6 เขื่อนบางลาง	11.35	2.00	2.11	783.98	66.55	372	9 เมย. 2561	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.01	695.99	37.63	116	27 กค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	30 มค. 2562	
9 เขื่อนสิรินธร	2.72	0.00	1.20	358.04	31.54	298	23 มค. 2561	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.08	0.00	0.02	42.63	33.69	2,132	2 กพ. 2566	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.18	5.20	5.20	366.14	38.26	70	11 มีย. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	4.72	4.72	349.82	39.04	74	15 มีย. 2560	
รวม	32.45	67.92	62.49	14,882				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง

พื้นที่เสี่ยงสูง

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

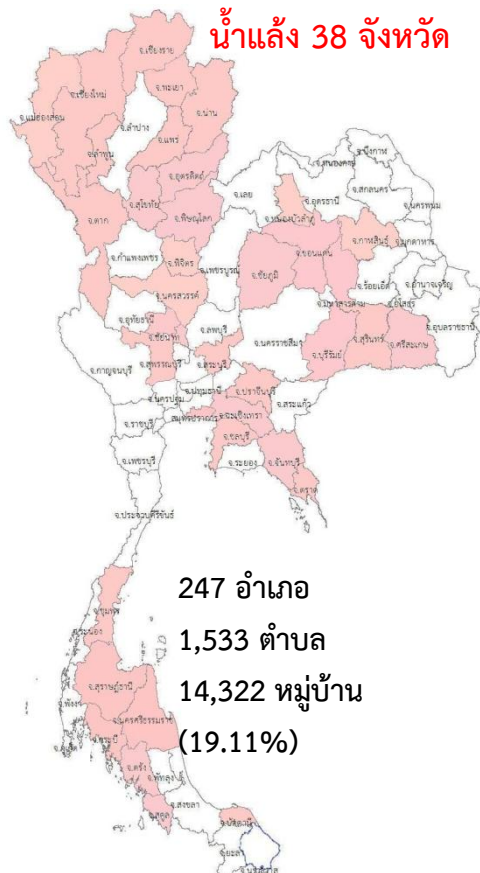
- วันที่ 3 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและมีลมกรรโชกแรง บางแห่ง ภาควัดมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
- วันที่ 4 เม.ย.-8 เม.ย 60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ ภาควัดมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

- เฝ้าระวังฝนตกหนัก ลมกรรโชกแรง 36 จังหวัด** ตาก พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ ชัยภูมินครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ยะลา
- เฝ้าระวังไฟฟ้า 4 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ น่าน
- 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 12 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

### พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 2 เม.ย.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

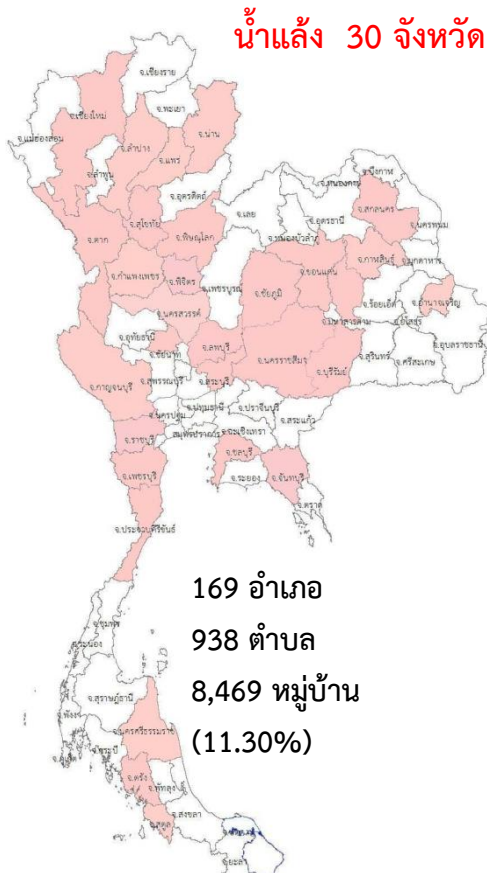
น้ำแล้ง 38 จังหวัด



247 อำเภอ  
1,533 ตำบล  
14,322 หมู่บ้าน  
(19.11%)

ปี 2558

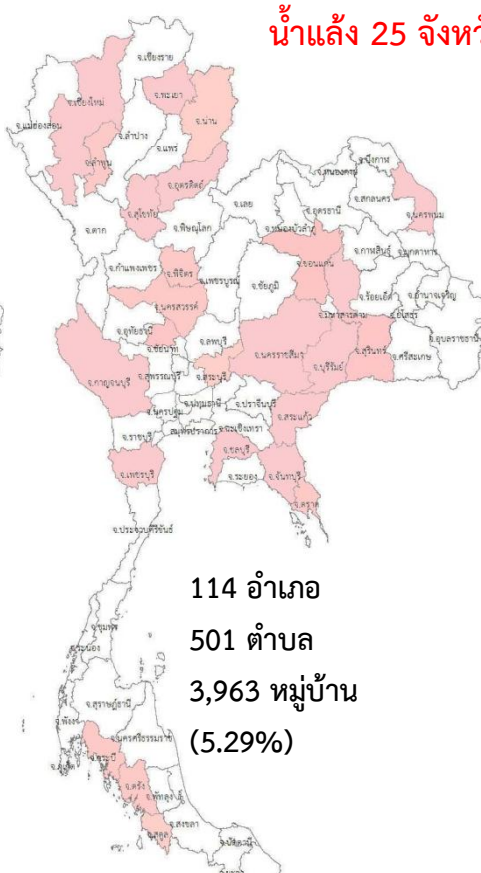
น้ำแล้ง 30 จังหวัด



169 อำเภอ  
938 ตำบล  
8,469 หมู่บ้าน  
(11.30%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 25 จังหวัด



114 อำเภอ  
501 ตำบล  
3,963 หมู่บ้าน  
(5.29%)

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 กระบี่ ตรัง สตูล

สระแก้ว

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time  
กรมประปาตรหลวง

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										
วัดบ้านแจ้ง		03/04/2560	06:00	7.72	0.13	36.86	318	186	150.18	3.61
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	03/04/2560	06:00	7.16	0.14	9.60	326	190	1.40	4.55
วัดโสม	102	03/04/2560	06:00	7.57	0.14	18.80	336	200	-	4.77
ลำแฉล	96	03/04/2560	06:00	7.45	0.15	11.00	359	210	2.60	4.63
วัดโหรมาเหนือ	64	03/04/2560	06:00	7.63	1.33	74.86	2865	1694	247.27	0.28
วัดมะขาม	91	03/04/2560	06:00	7.22	0.19	9.10	448	260	3.60	2.53
รพ. ศิริราช	50	03/04/2560	06:00	-	-	-	-	-	-	-
คลองสี่ตึกโพธิ์	35	03/04/2560	06:00	-	2.60	-	5351	3180	-	-
ท่าเรือ	27	03/04/2560	06:00	7.17	2.84	4.57	5845	3459	-	0.48
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	03/04/2560	06:00	6.85	10.92	47.36	22755	12167	-	1.20
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		03/04/2560	06:00	-	-	-	-	-	-	-
ท่าม่วง	-	03/04/2560	06:00	7.67	0.09	5.30	222	132	-	5.76
คลองประปา กม.54		03/04/2560	06:00	7.71	0.09	11.90	214	130	-	7.12
บางเลน กม.35		03/04/2560	06:00	-	-	-	-	-	-	-
คลองประปา กม.14		03/04/2560	06:00	7.89	0.09	28.10	221	130	-	7.11

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาตรหลวง  
**เกณฑ์ลำแฉล :** 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)  
**เกณฑ์สำรับการเกษตร :** ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

