



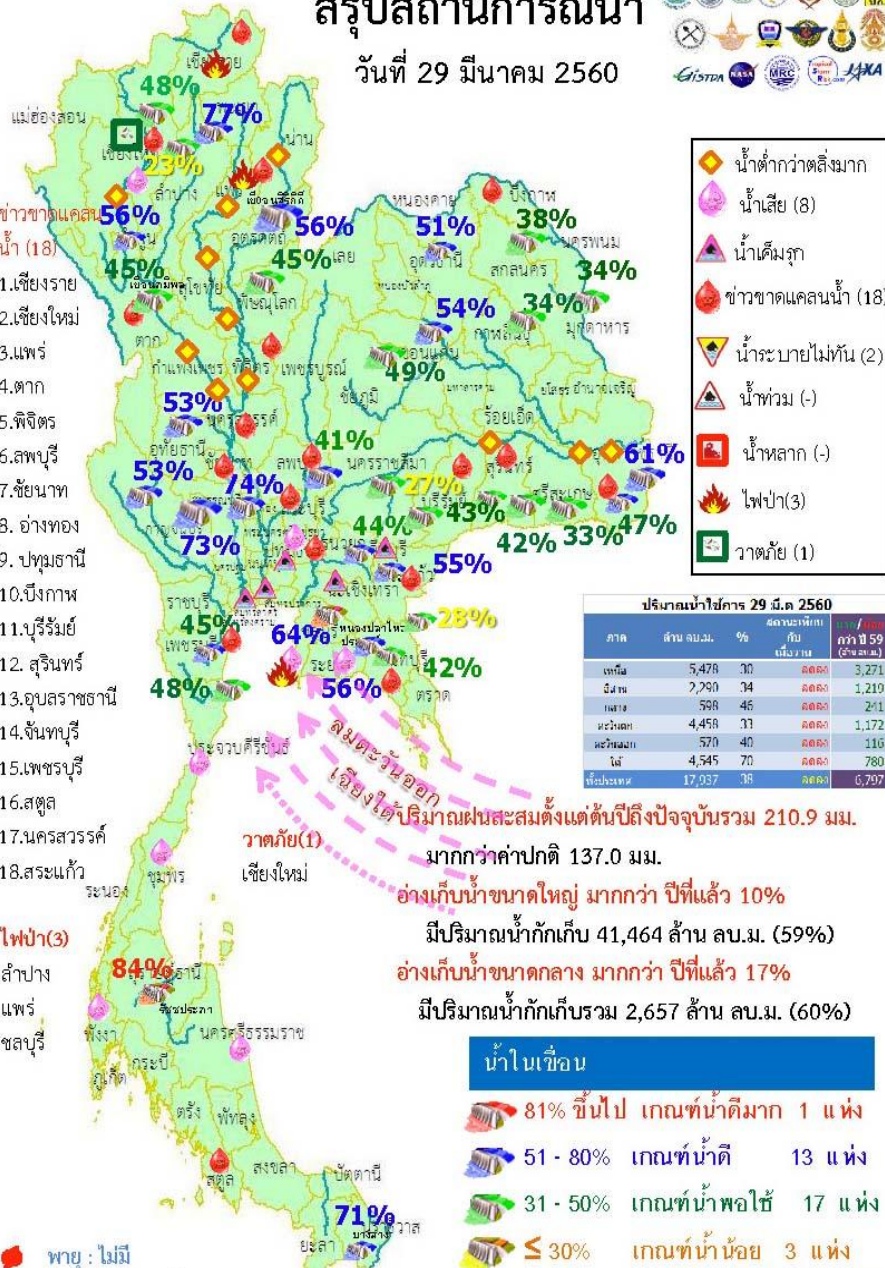
# สรุปสถานการณ์น้ำ

29 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 29 มีนาคม 2560



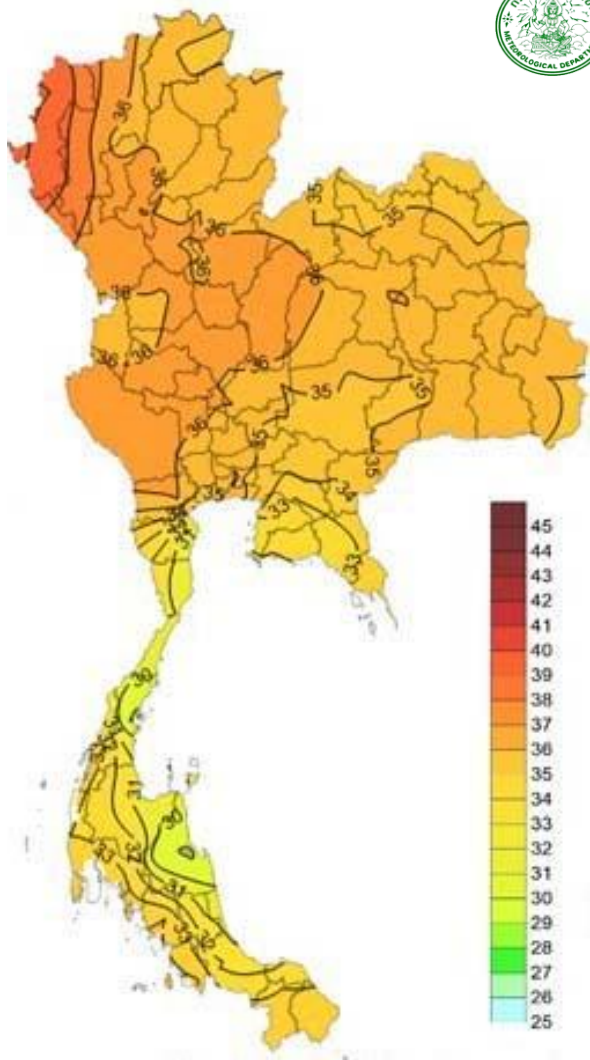
- ◆ น้ำต่ำกว่าตลิ่งมาก
- ◆ น้ำเสีย (8)
- ▲ น้ำเค็มรุก
- ◆ ชาวขาดแคลนน้ำ (18)
- ▲ น้ำระบายไม่ทัน (2)
- ▲ น้ำท่วม (-)
- น้ำหลาก (-)
- 🔥 ไฟป่า(3)
- ☑️ วาดภัย (1)

ภาค	ล้าน ลบ.ม.	%	เก็บ	เก็บ
เหนือ	5,478	30	ลดลง	3,271
อีสาน	7,290	34	ลดลง	1,219
กลาง	598	46	ลดลง	241
ตะวันออก	4,458	31	ลดลง	1,172
ตะวันตก	570	40	ลดลง	116
ใต้	4,545	70	ลดลง	780
ทั้งหมด	17,937	38	ลดลง	6,797

1. เชียงราย
2. เชียงใหม่
3. แพร่
4. ตาก
5. พิจิตร
6. สลบุรี
7. ชัยนาท
8. อ่างทอง
9. ปทุมธานี
10. บึงกาฬ
11. บุรีรัมย์
12. สุรินทร์
13. อุบลราชธานี
14. จันทบุรี
15. เพชรบุรี
16. สตูล
17. นครสวรรค์
18. สระแก้ว

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 26 มีนาคม 60 รวม 210.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 137.0 มม.
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 41,464 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% ( 6,756 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,657 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (759 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - 4.1 ขาดแคลนน้ำ
    - 4.1.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
    - 4.1.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ สลบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
  - 4.2 น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
  - 4.3 คุณภาพน้ำ
    - 4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี สลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
5. สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 22-39 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 20-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 23-36 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงน้อยกว่า 1 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 23-36 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

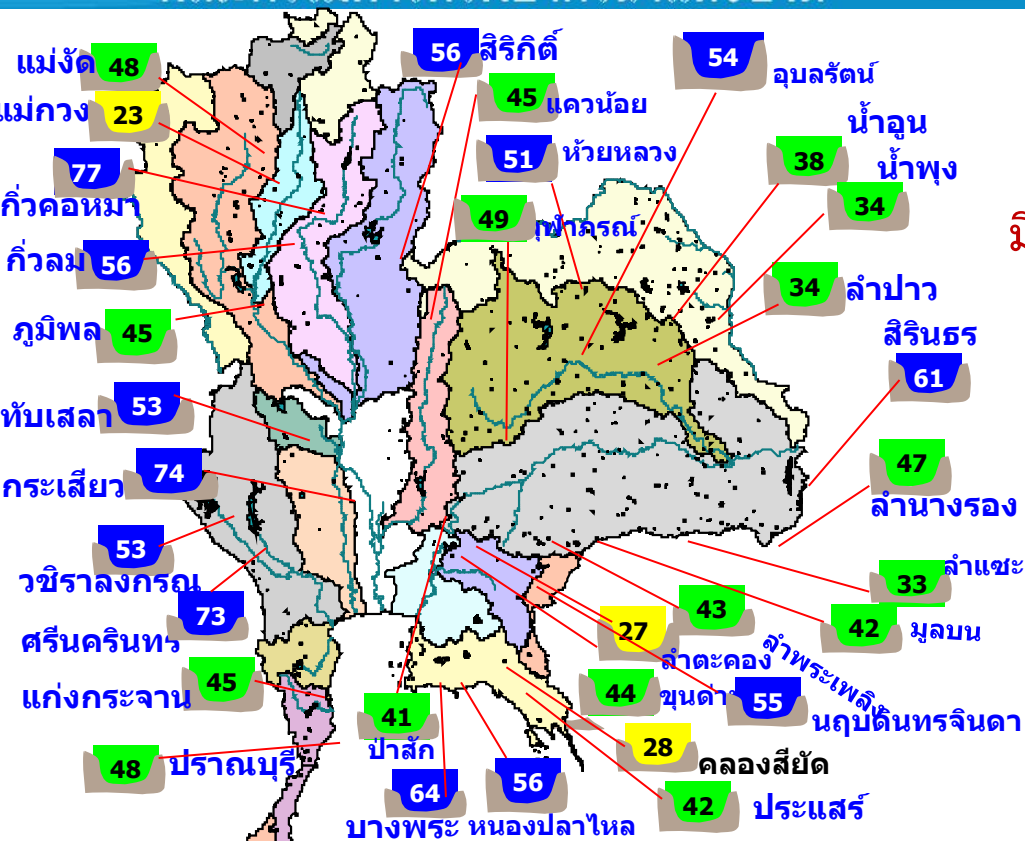
เขื่อนภูมิพล	ตาก	45%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	23%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%

### สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 29 มีนาคม 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แอมระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตรการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่						
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.19	2271.15	23.51	186	30 กย. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.47	18.00	18.97	2457.92	36.91	130	5 สค. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	0.64	9.00	14.48	2743.59	36.68	189	3 ตค. 2560							
4 เขื่อนขัณฑ์	0.00	13.00	14.17	1684.38	28.80	119	25 กค. 2560							
5 เขื่อนรัชชประภา	5.16	19.80	16.51	3346.24	78.05	203	17 ตค. 2560							
6 เขื่อนบางลาง	2.76	3.00	3.19	759.25	64.45	238	21 พย. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.00	724.96	39.19	121	27 กค. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	25 มค. 2562							
9 เขื่อนสิรินธร	2.86	0.00	0.90	370.82	32.67	412	14 พค. 2561							
10 เขื่อนจันทรม	0.02	0.00	0.02	42.45	33.55	2,123	19 มค. 2566							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.16	5.23	5.23	391.67	40.93	75	11 มิย. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	4.96	375.80	41.94	73	9 มิย. 2560							
<b>รวม</b>	<b>13.14</b>	<b>89.21</b>	<b>96.69</b>	<b>15,216</b>										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	41,464	59	17,937	38
2559	34,708	49	11,182	24
ผลต่าง	6,756	10	6,755	14

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 13 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 17 แห่ง
- ≤ 30% นำน้อย 3 แห่ง

รัชชประภา 84

บางกลาง 71

บางพระ หนองปลาไหล

ประแสร์ 42

คลองสีมัต 28

ขุนตา 44

ลาดะคอง 27

ลำพระเพลิง 55

นฤปดินทรจินดา 55

มูลบน 42

ลำแชะ 33

ลำน้ำรอง 47

สิรินธร 61

ลำปาว 34

น้ำพุง 34

น้ำอูน 38

ห้วยหลวง 51

แควน้อย 45

สิริกิติ์ 56

อุบลรัตน์ 54

แม่จาง 23

แม่งัด 48

กวาง 77

กวิคอง 56

กวิคอง 56

ภูมิพล 45

ทับเสลา 53

กระเสียว 74

วชิราลงกรณ 53

ศรีนครินทร์ 73

แก่งกระจาน 45

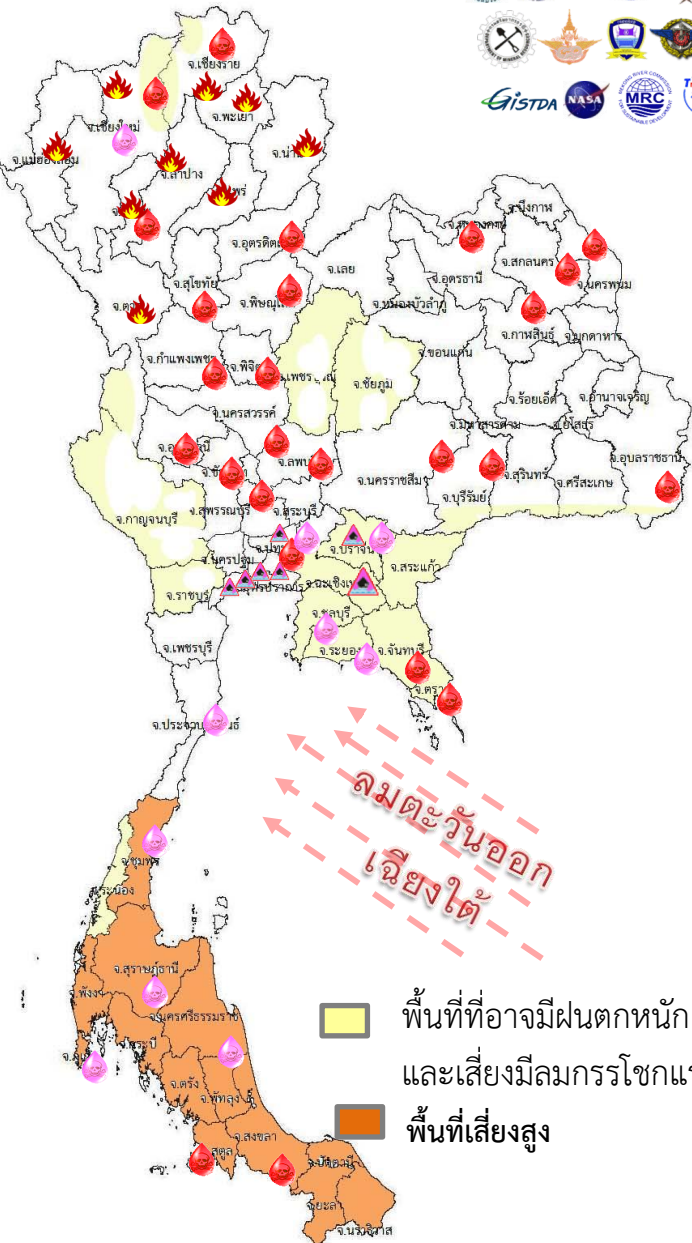
ปราณบุรี 48

ป่าสัก 41

บางพระ หนองปลาไหล 64

ประแสร์ 42

### พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง  
 พื้นที่เสี่ยงสูง

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 29-30 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบน กล่าวคือบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้ง กรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนฟ้าคะนองลดลง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง
- วันที่ 31 มี.ค. - 3 เม.ย 60 ประเทศไทยตอนบนรวมทั้งกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง โดยเริ่มจาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกก่อน

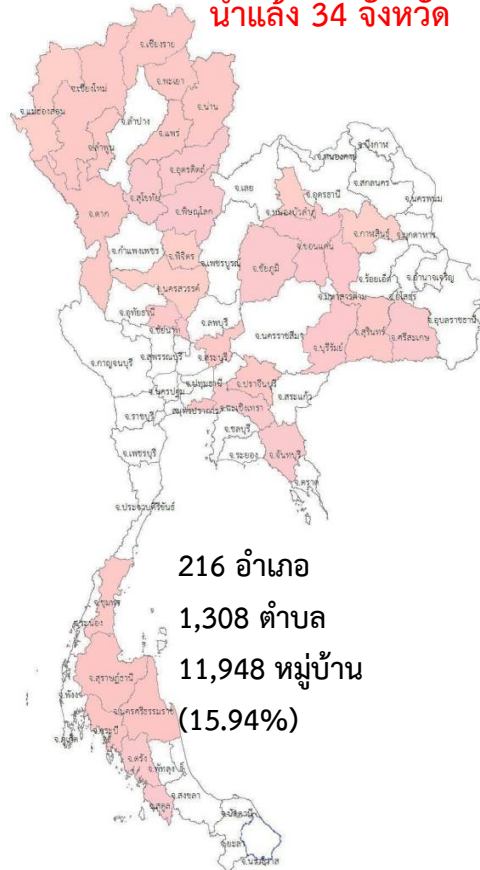
- เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ฝนตกหนัก 26 จังหวัด** เชียงใหม่ เชียงราย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว บุรีรัมย์ จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ยะลา
- เฝ้าระวังไฟป่า 9 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย พะเยา 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 11 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

ลมตะวันออกเฉียงใต้

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 28 มี.ค.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

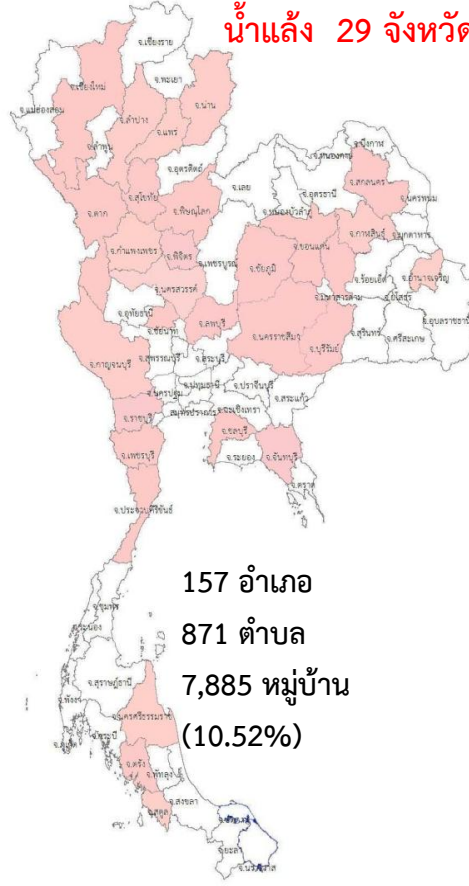
น้ำแล้ง 34 จังหวัด



216 อำเภอ  
1,308 ตำบล  
11,948 หมู่บ้าน  
(15.94%)

ปี 2558

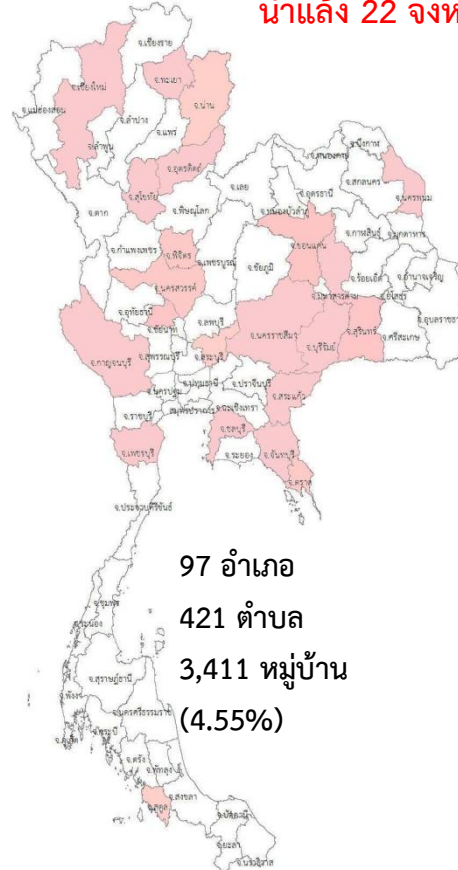
น้ำแล้ง 29 จังหวัด



157 อำเภอ  
871 ตำบล  
7,885 หมู่บ้าน  
(10.52%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 22 จังหวัด



97 อำเภอ  
421 ตำบล  
3,411 หมู่บ้าน  
(4.55%)

ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



3 อำเภอ  
13 ตำบล  
85 หมู่บ้าน  
(0.11%)

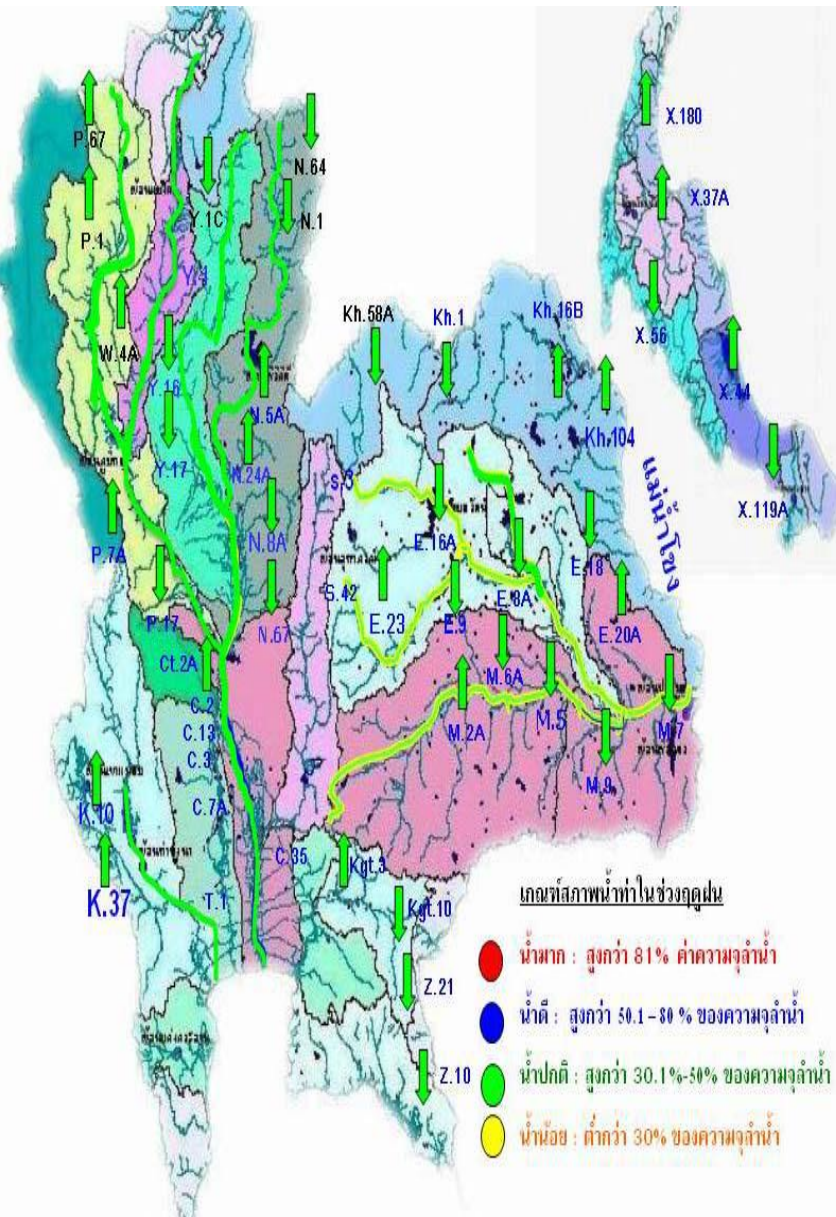
แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา  
แพร่ สุโขทัย อุดรดิตต์ ดาก พิษณุโลก พิจิตร  
นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัวลำภู  
กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์  
สุรินทร์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี  
ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล

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

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุดรดิตต์ สุโขทัย พิจิตร  
นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น  
มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา  
นครพนม สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด  
กาญจนบุรี เพชรบุรี สตูล

สระแก้ว

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



**โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time**  
การประสานตรวจ

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		29/03/2560	07:50	▲ 7.77	0.13 ▲ 36.67		303	177 ▲ 104.32 ▲		4.13	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	29/03/2560	07:50	▲ 7.24	0.14 ▼ 11.60		324	190 ▼ 0.90 ▲		4.93	
วัดไผ่ล้อม	102	29/03/2560	07:50	7.63	0.14 ▲ 22.10		331	190 - ▼		4.88	
ศาล	96	29/03/2560	07:50	▼ 7.50 ▲ 0.16 ▼ 21.10 ▲		369 ▲ 220 ▼ 2.30 ▼				4.75	
วัดโสมมาเหนือ	64	29/03/2560	07:50	▼ 7.63 ▲ 2.10 ▼ 35.87 ▲		4435 ▲ 2604 ▼ 150.95 ▼				0.39	
วัดมะขาม	91	29/03/2560	07:50	▼ 7.26 ▲ 0.20 ▼ 16.20 ▲		474 ▲ 280 ▼ 3.10 ▼				3.00	
รพ. ศิริราช	50	29/03/2560	07:50	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	29/03/2560	07:50	-	▲ 9.90	-	▲ 18741	▲ 11030	-	-	
การท่าเรือ	27	29/03/2560	07:50	▼ 8.06 ▲ 8.59 ▲ -0.23 ▲		16473 ▲ 9678				2.21	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	29/03/2560	07:50	7.00 ▼ 20.67 ▼ 83.09 ▼		40085 ▼ 21728				1.35	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		29/03/2560	07:50	▼ 7.33	0.09 ▼ 3.70		212	130	- ▼	3.80	
ท่าม่วง	-	29/03/2560	06:10	▼ 7.24	0.09 ▼ -		218	130	- ▼	5.06	
คลองประปา กม.54		29/03/2560	07:50	7.75	0.09 ▼ 9.00 ▲		222	130	- ▲	7.13	
บางเลน กม.35		29/03/2560	07:50	▼ 8.04	0.09 ▲ 23.60		218	130	- ▼	7.60	
คลองประปา กม.14		29/03/2560	07:50	7.82	0.10 ▼ 24.00		243	140	- ▼	7.12	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปาครหลวง  
**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

