



# สรุปสถานการณ์น้ำ

11 เมษายน 2560

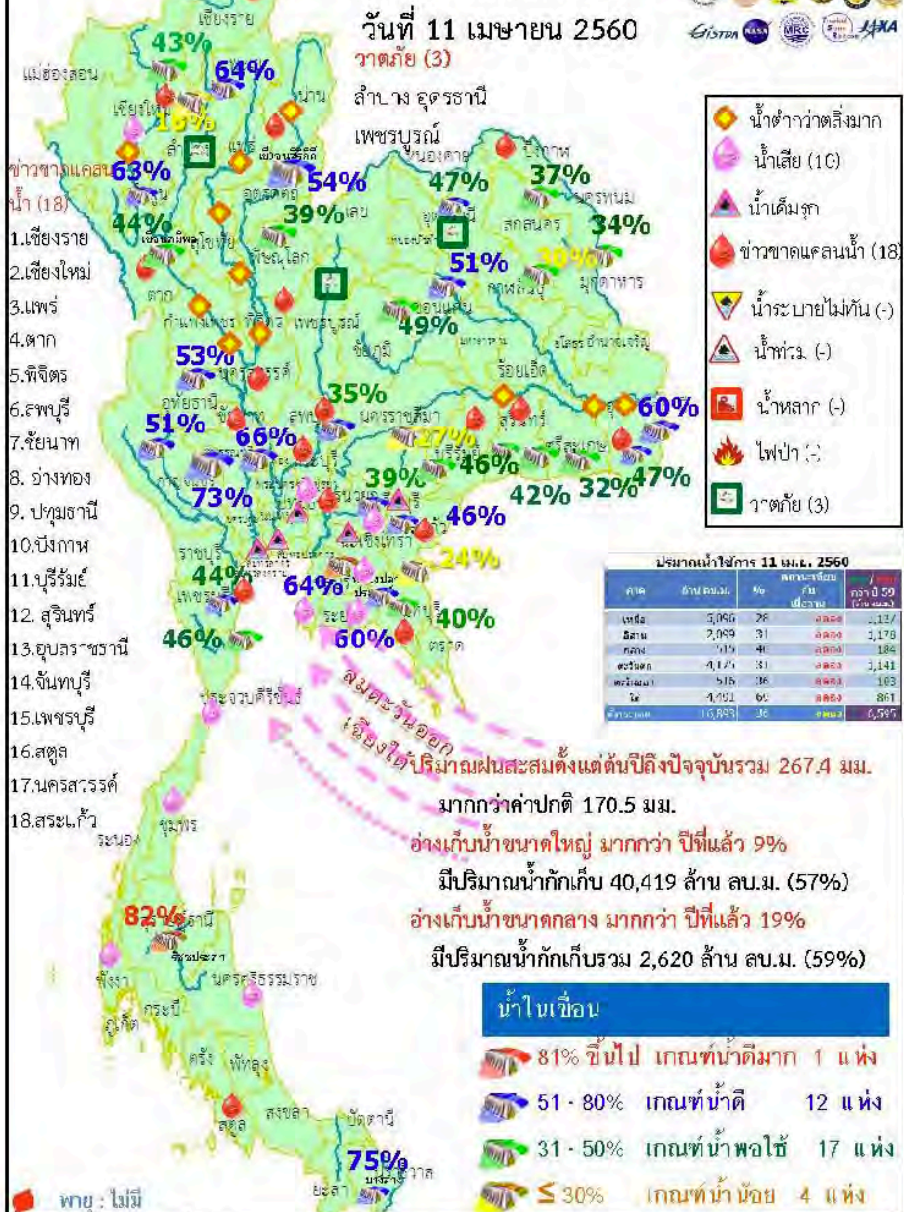
สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

## สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 11 เมษายน 2560  
วาทภัย (3)

สำนาง อุดรธานี  
เพชรบูรณ์



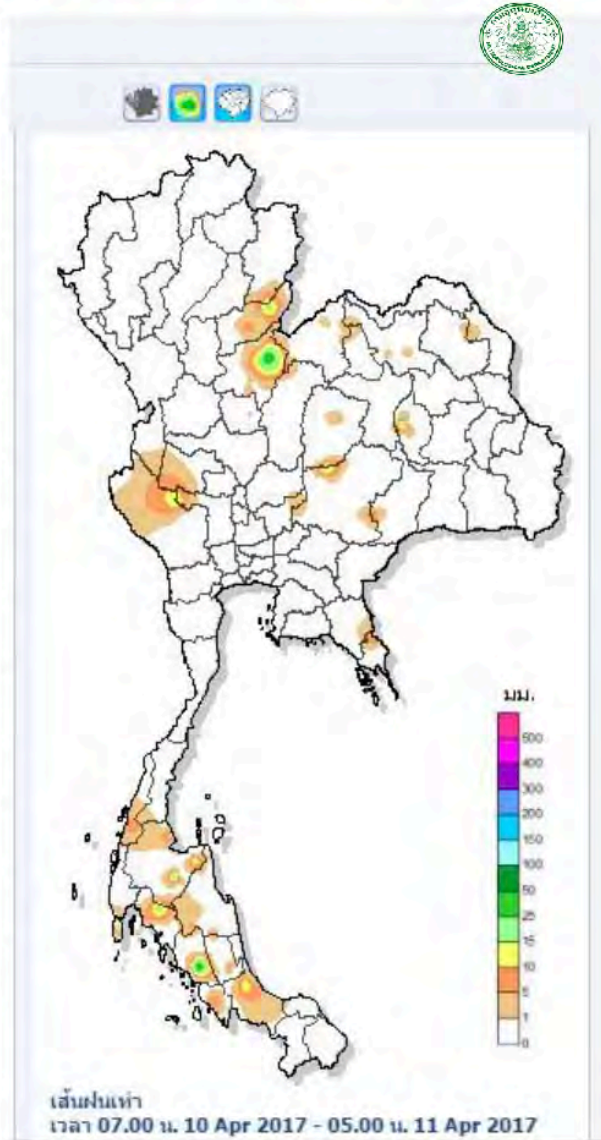
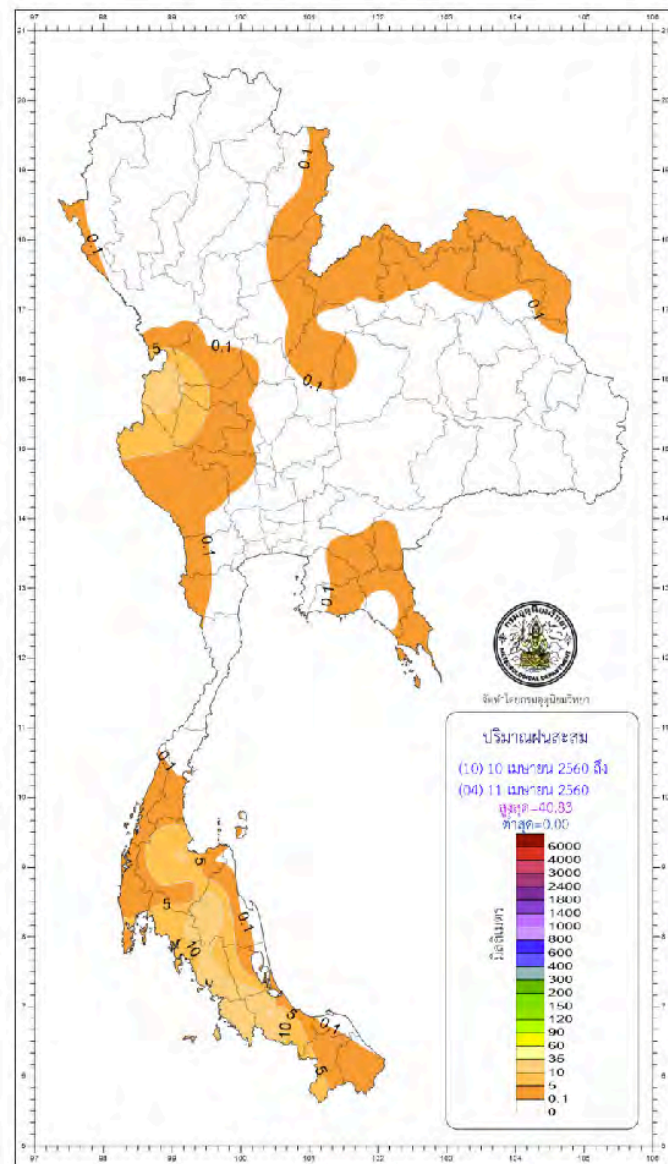
ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 267.4 มม.  
มากกว่าค่าปกติ 170.5 มม.  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 9%  
มีปริมาณน้ำกักเก็บ 40,419 ล้าน ลบ.ม. (57%)  
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 19%  
มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,620 ล้าน ลบ.ม. (59%)

**น้ำไหลเขื่อน**

- 81% ชักไป เกณฑ์น้ำตึกมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 17 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 6 เมษายน 60 รวม 267.4 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 170.5 มม. (176%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 40,419 ล้าน ลบ.ม. (57%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% ( 6,549 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,620 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (843 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

## ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านม



เหตุการณ์เฝ้าระวังและเตือนภัย

จังหวัด สถานี 15m 30m 1h 24h  
>=20มม. >=40มม. >=60มม. >=90มม.

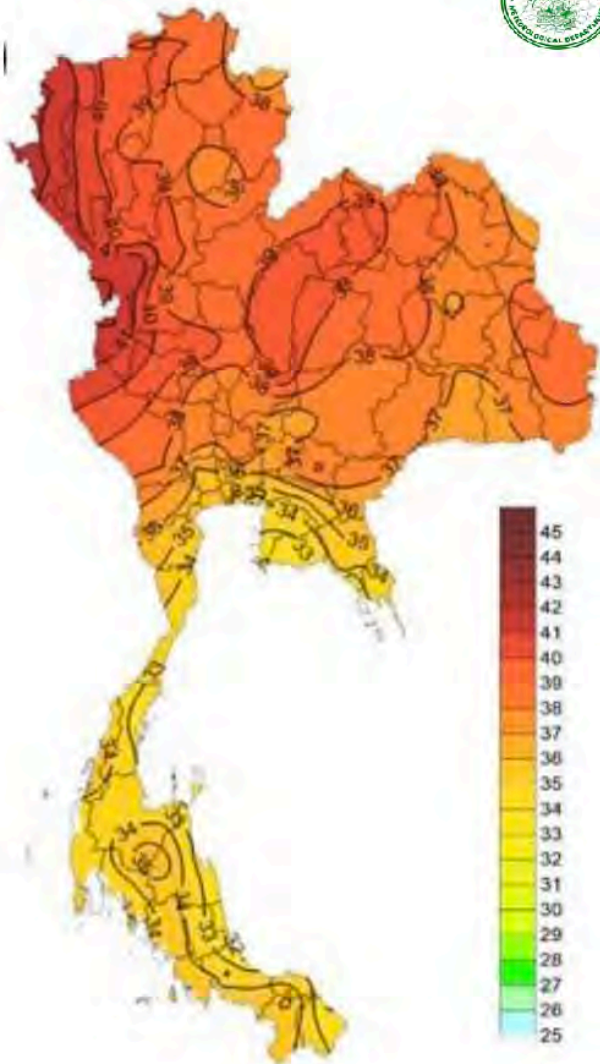
ไม่มีเหตุการณ์สำคัญ

ปริมาณฝนสะสมสูงสุด

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม ปัจจุบัน	
อบต.แม่แก้ง	85.5	อบต.บ้านนา	39.0
อบต.วังแดง	70.5	ทต.นครไทย	36.5
เทศบาล ต.เขาพนม	42.0	อบต.น้ำพ	27.5
อบต.ต้นทองโป	38.0	อบต.วังใหม่	22.5
อบต.บ้านนา	34.5	ทต.ป่าดลอก	21.0

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางแห่ง มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกำแพงเพชร ตาก ลำพูน ลำปาง และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 23-42 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัด เลย ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิ 24-39 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดบางแห่ง โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี และนครสวรรค์ อุณหภูมิ 25-4 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-38 องศาC ทะเลมึนคลื่นสูง 1 เมตร	30	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-34 องศาC ทะเลมึนคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมึนคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ขึ้นไป	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 26-37 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

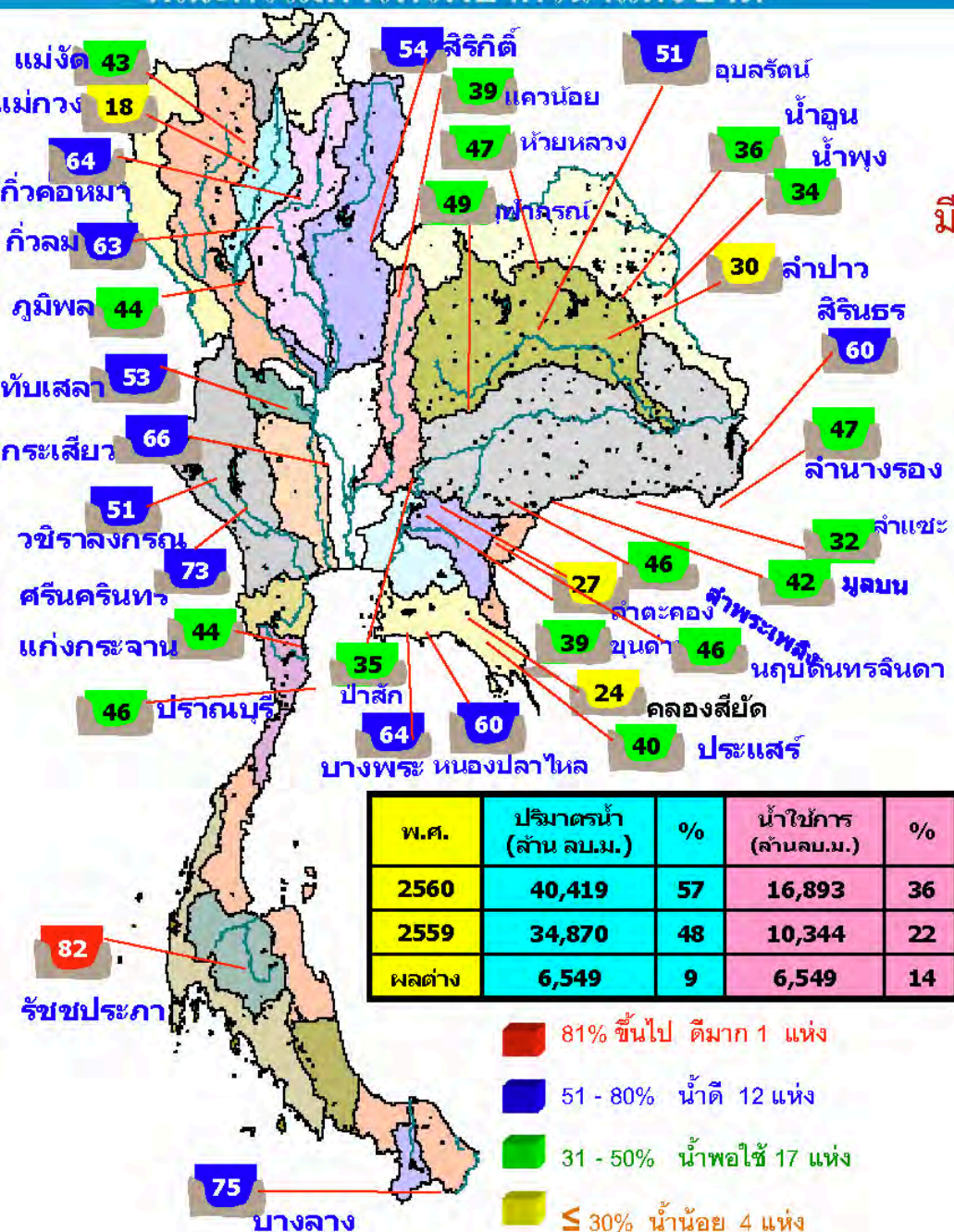
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกสนคร	34%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	44%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	19%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%

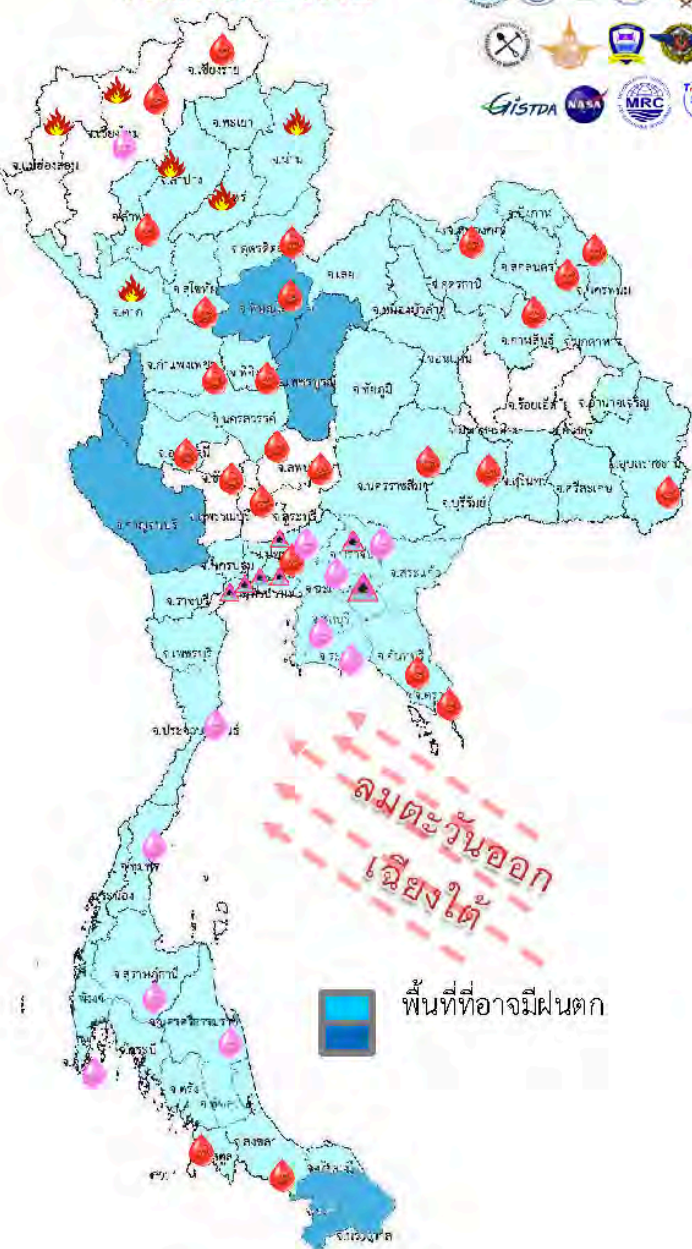


### สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพฟ

รายงาน ณ วันที่ 11 เมษายน 2560

เขื่อน	A		C		D		E		F	G
	ปริมาณน้ำไหลบ่า	แอมบายน้ำ	รวมค่าความเค็ม	ค่าเครื่องวัดการสุก	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้		
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	%	0/0	วันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	9.00	10.41	2129.51	22.04				205	1 พย. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.53	15.00	15.97	2311.14	34.70				145	2 กย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.15	9.00	12.13	2523.42	35.07				215	11 พย. 2560
4 เขื่อนลือเสาะ	0.00	13.00	14.23	1529.42	26.15				107	26 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	4.57	17.40	12.63	324.23	75.75				257	23 พ.ย. 2560
6 เขื่อนบางลาง	5.55	0.50	0.91	323.72	69.92				905	2 ส.ค. 2562
7 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	5.00	6.01	544.45	54.84				107	26 ก.ค. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.28	0.10	0.17	46.36	29.85				276	11 ม.ค. 2561
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	2.49	34.24	30.24				138	26 ส.ค. 2560
10 เขื่อนพลาญราษฎร์	0.04	0.20	0.27	42.39	33.74				158	15 ก.ย. 2560
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	2.64	2.64	329.51	34.43				125	14 ส.ค. 2560
12 เขื่อนแก่งเสือเต้น***	0.21	3.02	3.02	322.40	35.98				107	26 ก.ค. 2560
รวม	16.53	74.86	80.95	14,336						

### พื้นที่เสี่ยงภัย



### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 11 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่
- วันที่ 12 -16 เม.ย. 60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือ มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ ภาคใต้มีฝนบางแห่ง

**ไฟระวังกฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก - จังหวัด**



ไฟระวังกไฟป่า 6 จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่



ไฟระวังกน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร

ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี



เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร

กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ

สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี

สงขลา สตูล

**ไฟระวังกน้ำคุณภาพน้ำ 12 จังหวัด**

เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์

นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา



พื้นที่ที่อาจมีฝนตก

### พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 10 เม.ย. ปี 2557 – 2560

ปี 2557

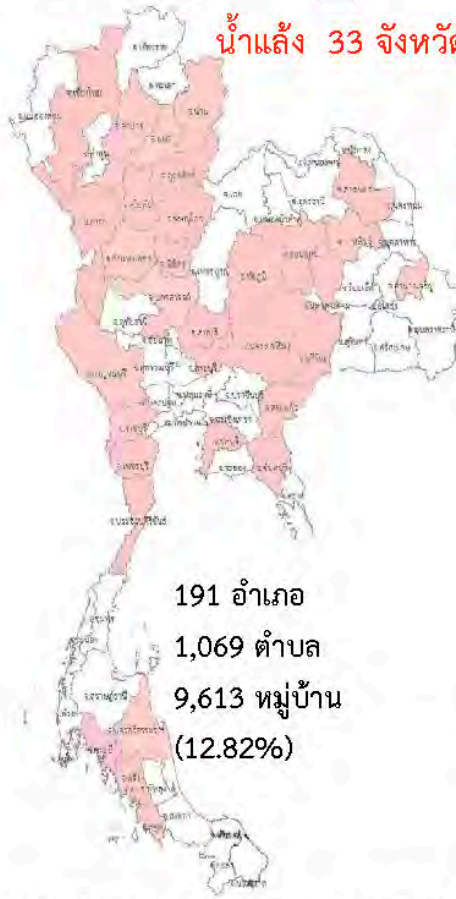
น้ำแล้ง 41 จังหวัด



281 อำเภอ  
1,719 ตำบล  
16,377 หมู่บ้าน  
(21.85%)

ปี 2558

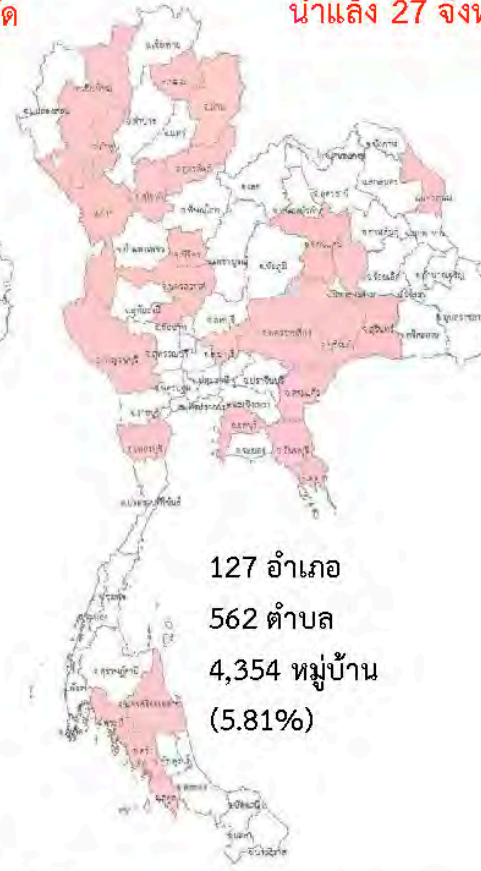
น้ำแล้ง 33 จังหวัด



191 อำเภอ  
1,069 ตำบล  
9,613 หมู่บ้าน  
(12.82%)

ปี 2559

น้ำแล้ง 27 จังหวัด



127 อำเภอ  
562 ตำบล  
4,354 หมู่บ้าน  
(5.81%)

ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



3 อำเภอ  
13 ตำบล  
85 หมู่บ้าน  
(0.11%)

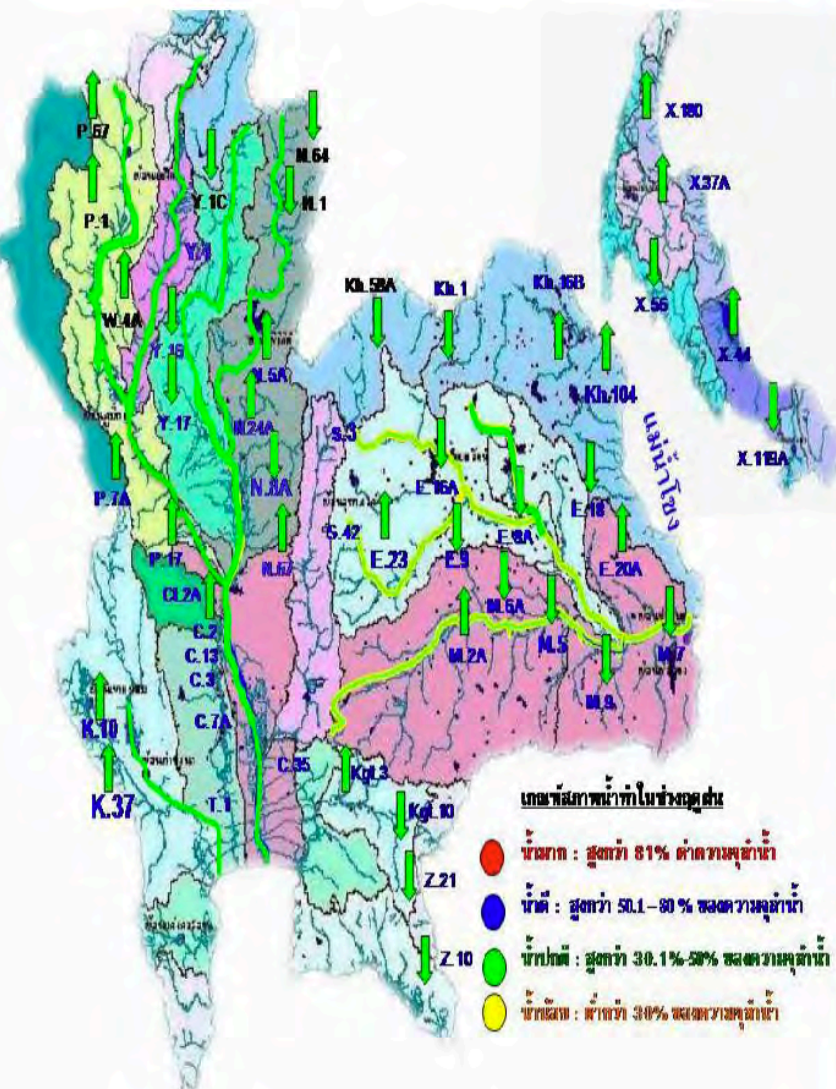
แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยาแพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี หนองบัวลำภู กาลสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี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

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

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

สระแก้ว

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



### โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time

กรมประมง

สถานี	ระบเวลา	วันที่	เวลา	กรด-ด่าง pH	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm)	สารละลาย TDS (mg/l)	ออกซิเจนละลายน้ำ Dissolved Oxygen (mg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดบ้านปลั่ง		11/04/2560	05:50	7.61	0.11	30.10	331	192	1.11	1.16
วัดโพธิ์แดงเทิ้ม	111	11/04/2560	05:50	7.16	0.15	9.90	347	200	1.20	4.35
วัดโสม	102	11/04/2560	05:50	7.53	0.14	16.40	341	200	-	4.26
ลำแสบ	96	11/04/2560	05:50	7.45	0.15	14.90	347	200	2.90	4.71
วัดยมชาม	91	11/04/2560	05:50	7.26	0.15	8.90	351	200	3.10	3.59
วัดโพธิ์เทิ้ม	64	11/04/2560	05:50	7.23	0.41	31.29	944	552	11.60	1.52
รพ. ศิริราช	50	11/04/2560	05:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองวัดโพธิ์	35	11/04/2560	05:50	-	2.11	-	4456	2620	-	-
การท่าเรือ	27	11/04/2560	05:50	7.35	2.48	23.95	5202	3050	-	0.28
โรงไฟฟ้า พระรามโศภิต	12	11/04/2560	05:50	7.16	13.09	201.98	24247	14249	-	0.31
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		11/04/2560	05:50	7.38	0.09	6.90	222	130	-	4.38
ท่าม่วง	-	11/04/2560	05:50	7.62	0.09	10.60	226	133	-	5.95
คลองประปา กม.54		11/04/2560	05:50	7.82	0.09	-	227	130	-	7.03
บางเลน กม.35		11/04/2560	05:50	8.20	0.09	20.50	225	130	-	7.71
คลองประปา กม.14		11/04/2560	05:50	8.15	0.10	28.20	233	140	-	7.35

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง  
 เกณฑ์สีน้ำ : 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)  
 เกณฑ์สำรับกรมเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

