



# สรุปสถานการณ์น้ำ

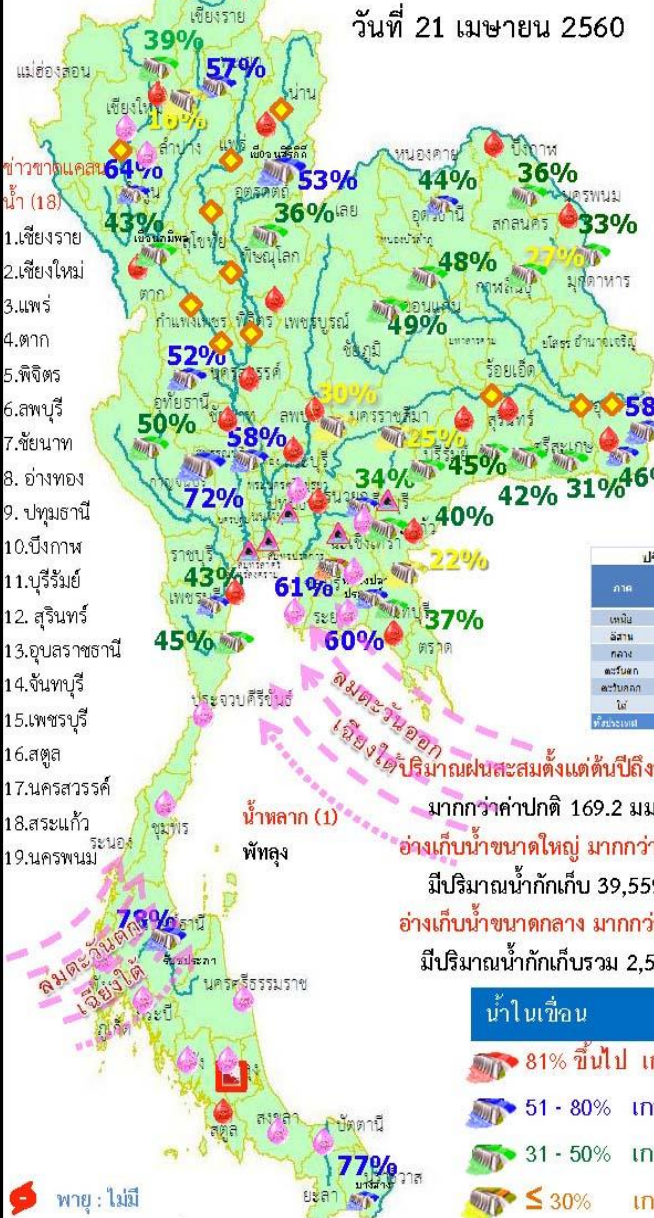
21 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 21 เมษายน 2560



- ◆ น้ำต่ำกว่าตลิ่งมาก
- ◆ น้ำเสีย (16)
- ▲ น้ำเค็มรุก
- ◆ ชาวขาดแคลนน้ำ (19)
- ▲ น้ำระบายไม่ทัน (-)
- ▲ น้ำท่วม (-)
- น้ำหลาก (1)
- ดินสไลด์ (1)
- ไฟป่า (-)
- พายุฤดูร้อน (-)

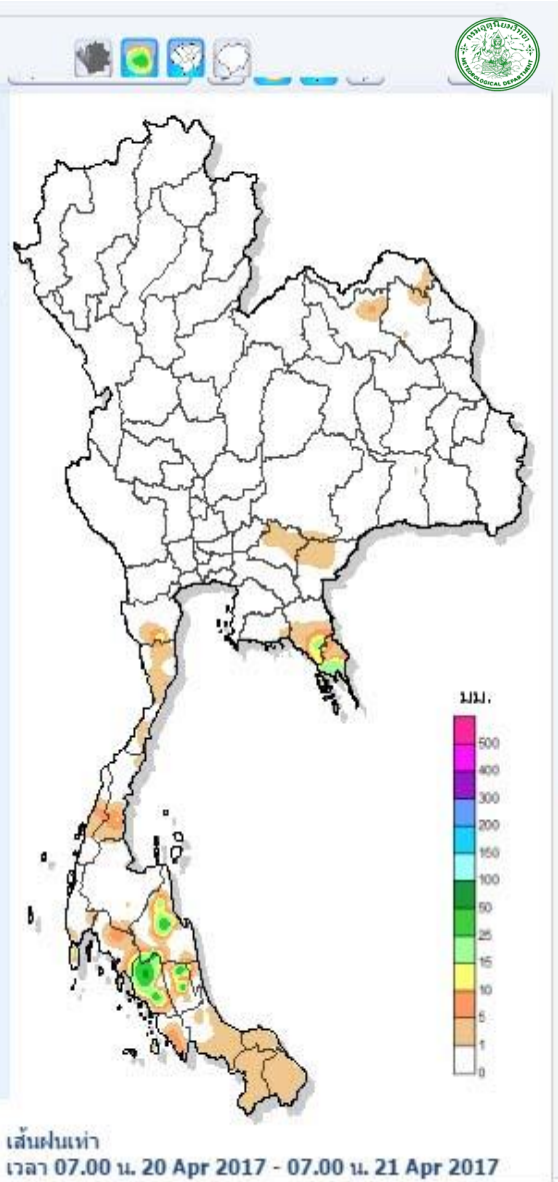
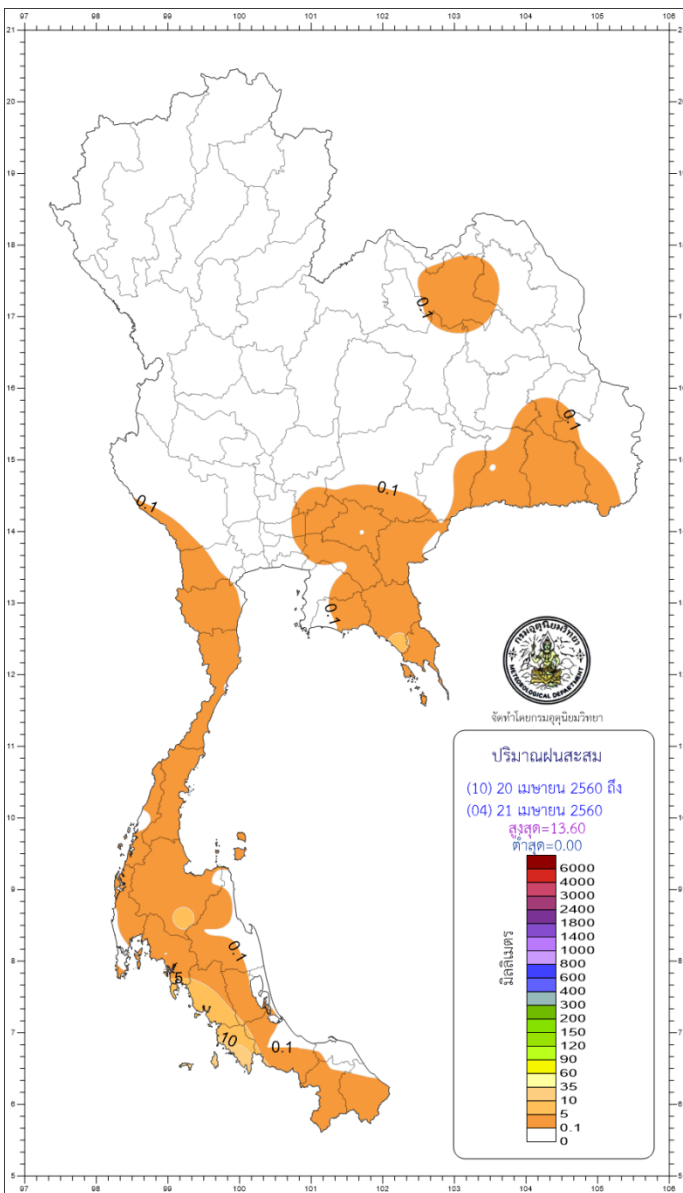
ภาค	ล้าน ลบ.ม.	%	ลดลงเมื่อเทียบกับปี 59 (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	4,907	27	ลดลง 3,027
อีสาน	1,979	79	ลดลง 1,109
กลาง	453	35	ลดลง 142
ตะวันตก	3,219	30	ลดลง 1,174
ใต้	4,430	68	ลดลง 900
ทั้งหมด	16,082	44	ลดลง 6,399

ปริมาณน้ำใช้การ 21 เม.ย. 2560  
 มากกว่าค่าปกติ 169.2 มม. 134%  
 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 9%  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บ 39,559 ล้าน ลบ.ม. (56%)  
 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 19%  
 มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,527 ล้าน ลบ.ม. (57%)

81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดี	0 แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	11 แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	18 แห่ง
≤ 30%	เกณฑ์น้ำน้อย	5 แห่ง

- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 17 เมษายน 60 รวม 295.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 169.2 มม. (134%)
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 39,559 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% ( 6,376 ล้าน ลบ.ม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 2,527 ล้าน ลบ.ม. (57%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (844 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 16 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี
- 5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำน่าน ที่จ.พิษณุโลก

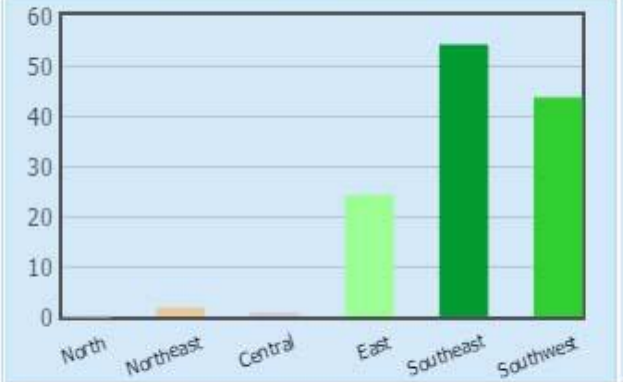
## ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านม



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

สรุปฝนและปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง  
 (เวลา 07.00 น.วันที่ 20 เมษายน 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 21 เมษายน 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน	ปริมาณมากที่สุด (มม.)	
ภาคเหนือ	ไม่มีรายงานฝนตก	-	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝน 20% ของพื้นที่	1.0	ที่ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
ภาคกลาง	ไม่มีรายงานฝนตก	-	
ภาคตะวันออก	มีฝน 20% ของพื้นที่	23.1	ที่ ต.เขาหินซ้อน อ.ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา
ภาคใต้ตะวันออก	มีฝน 30% ของพื้นที่	7.6	ที่ อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
ภาคใต้ตะวันตก	มีฝน 30% ของพื้นที่	13.6	ที่ อ.เมือง จ.สตูล
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ไม่มีรายงานฝนตก	-	

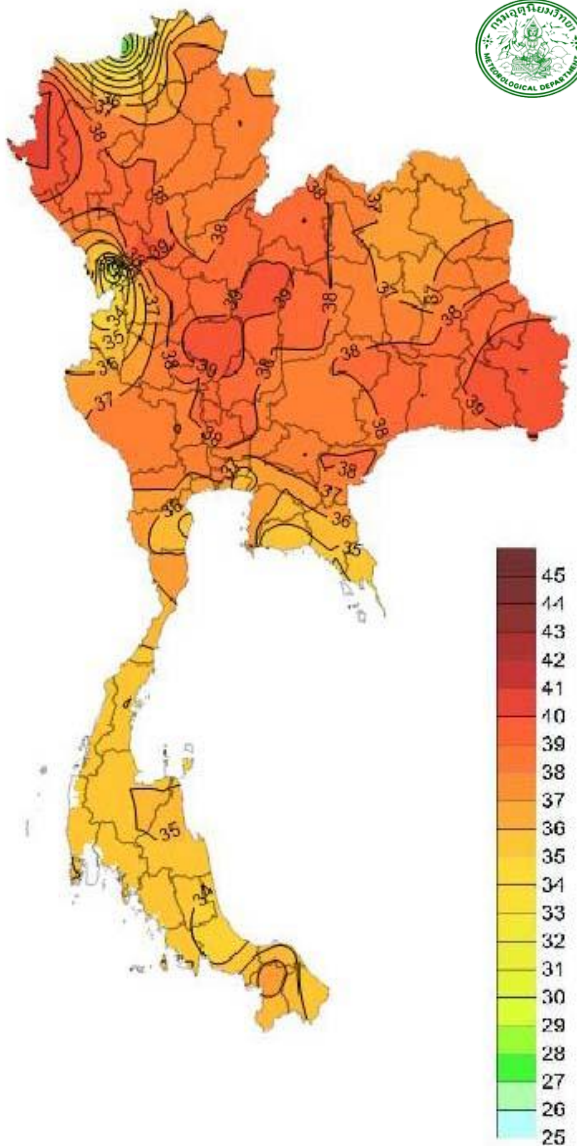


### ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม ปัจจุบัน	
อบต.ท่าสะบ้า	61.0	อบต.กมลา	3.5
เทศบาล ต.บ้านสวน	54.0		
อบต.หนองตรุด	51.0		
อบต.ท่าดี	49.0		
เทศบาล ต.เขาชัยสน	46.5		



## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ อุณหภูมิ 20-40 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี และศรีสะเกษ อุณหภูมิ 24-40 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-40 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-38 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา อุณหภูมิ 25-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ภูเก็ต กระบี่ ตรังและสตูล อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 27-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

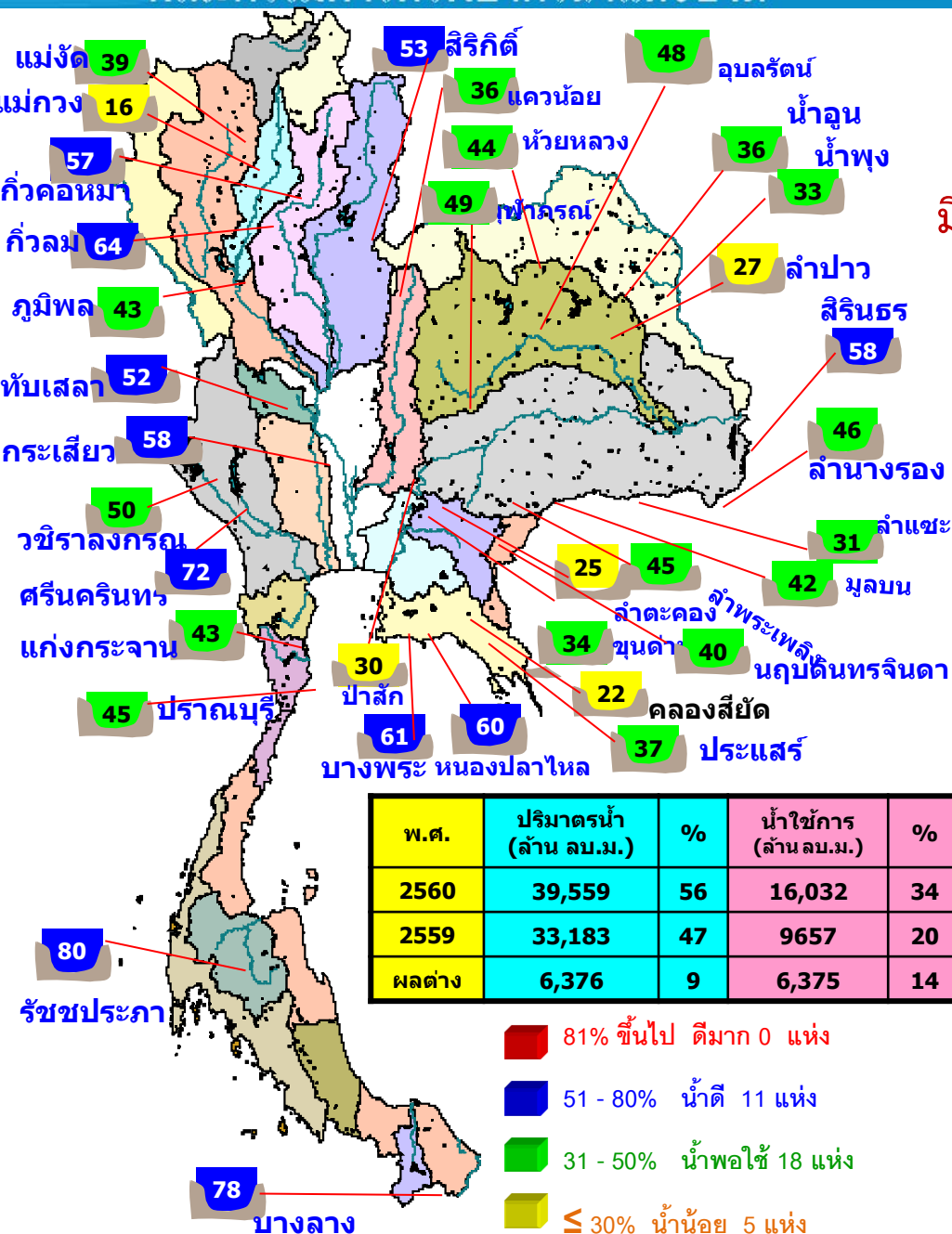
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	16%
-----------------	-----------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	43%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%



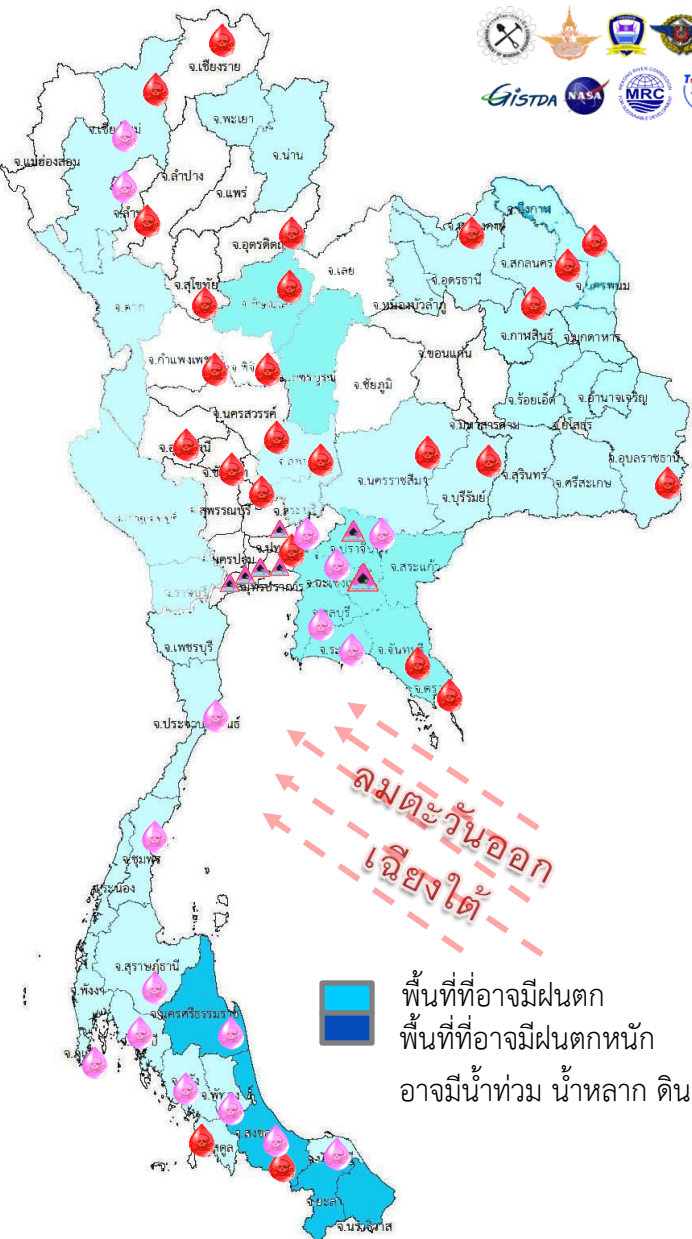
### สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฝผ



รายงาน ณ วันที่ 21 เมษายน 2560

เขื่อน	A		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่				
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	9.00	10.08	2024.08	20.95	201	7 พย. 2560					
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.77	15.00	15.96	2189.35	32.87	137	4 กย. 2560					
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.89	9.00	16.06	2527.80	33.79	157	24 กย. 2560					
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.16	1395.37	23.86	99	28 กค. 2560					
5 เขื่อนรัชชประภา	3.65	10.00	11.56	3169.42	73.93	274	19 มค. 2561					
6 เขื่อนบางลาง	8.40	0.50	0.68	862.35	73.20	1,268	9 ตค. 2563					
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.00	574.65	31.07	96	25 กค. 2560					
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.00	0.07	45.67	29.12	652	1 กพ. 2562					
9 เขื่อนสิรินธร	0.51	3.00	4.57	311.92	27.48	68	27 มิย. 2560					
10 เขื่อนจันทนคร	0.33	0.30	0.33	43.04	34.02	130	28 สค. 2560					
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	3.07	3.07	286.22	29.91	93	22 กค. 2560					
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.20	3.02	3.02	295.28	32.96	98	27 กค. 2560					
รวม	20.75	70.89	85.56	13,725								

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย






### พื้นที่เสี่ยงภัย



 พื้นที่ที่อาจมีฝนตก  
 พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก  
 อาจมีน้ำท่วม น้ำหลาก ดินถล่ม

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 21 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้
- วันที่ 22 - 25 เม.ย. ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้นกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-40 ของพื้นที่

-  **เฝ้าระวังฝนฟ้าคะนอง -**
-  **เฝ้าระวังไฟป่า - จังหวัด**
-  **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 16 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 20 เม.ย. ปี 2557 - 2560

ปี 2557

น้ำแล้ง 42 จังหวัด

ปี 2558

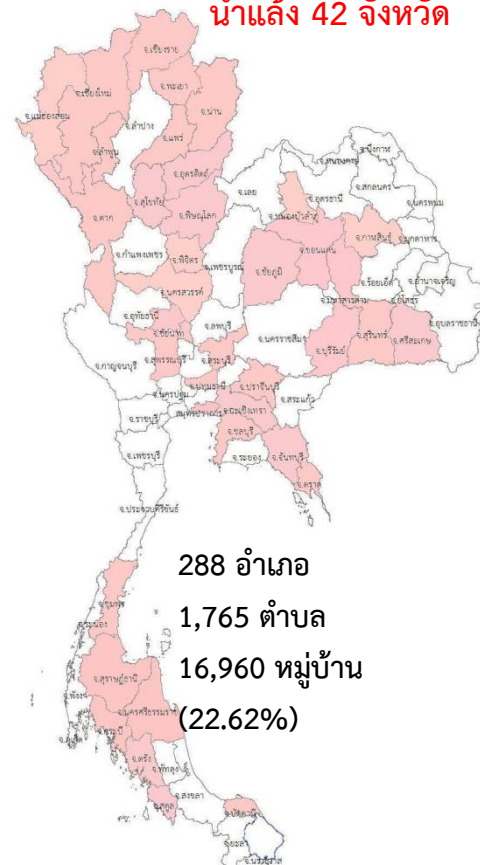
น้ำแล้ง 34 จังหวัด

ปี 2559

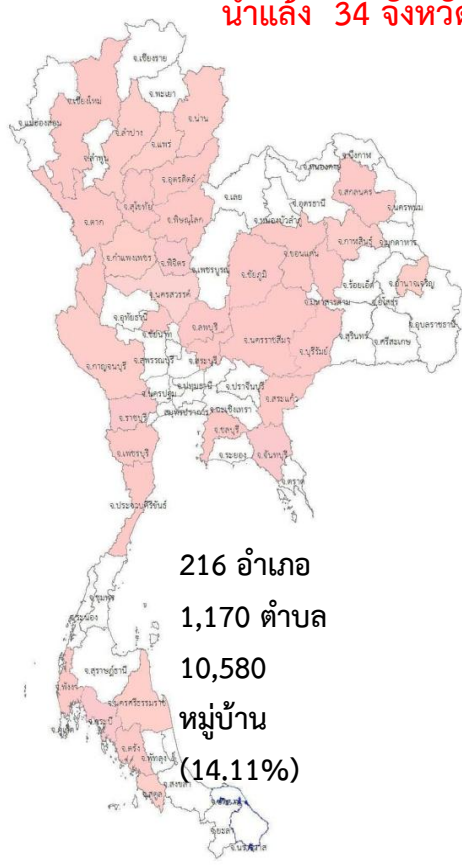
น้ำแล้ง 27 จังหวัด

ปี 2560

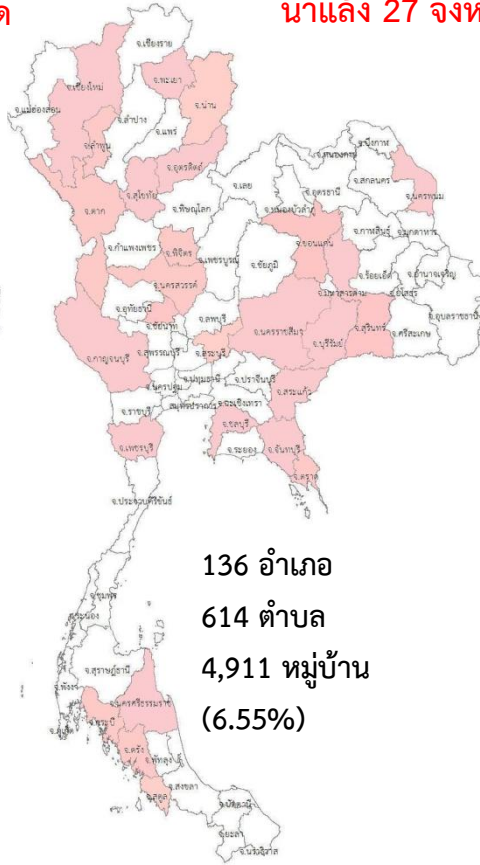
น้ำแล้ง 1 จังหวัด



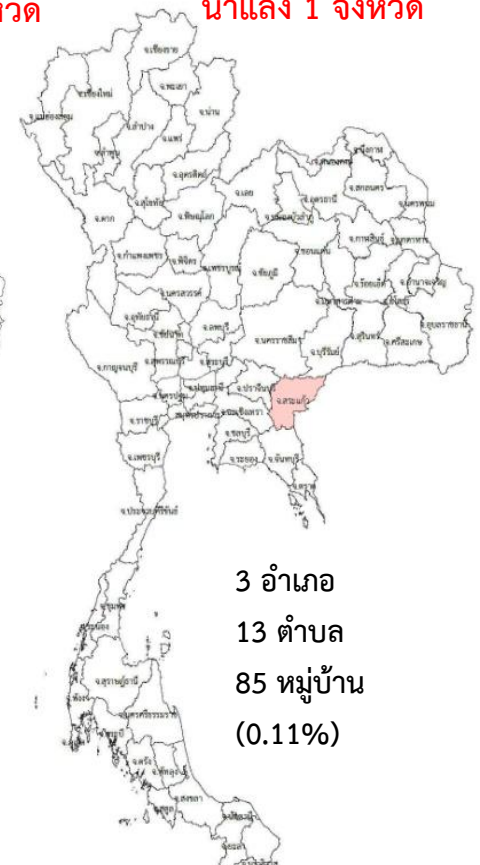
288 อำเภอ  
1,765 ตำบล  
16,960 หมู่บ้าน  
(22.62%)



216 อำเภอ  
1,170 ตำบล  
10,580 หมู่บ้าน  
(14.11%)



136 อำเภอ  
614 ตำบล  
4,911 หมู่บ้าน  
(6.55%)



3 อำเภอ  
13 ตำบล  
85 หมู่บ้าน  
(0.11%)

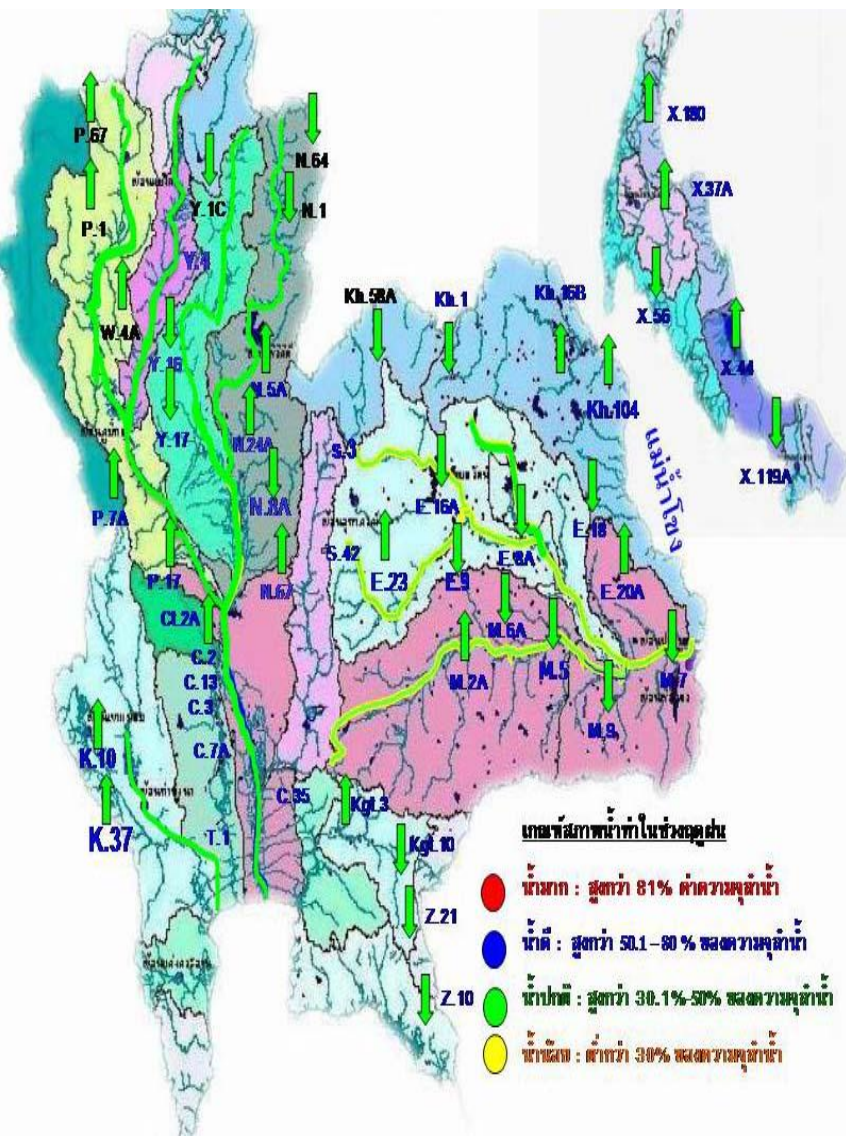
แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยาแพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ปทุมธานี ชุมพร กระบี่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

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

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

สระแก้ว

### 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											
วัดบ้านเป็ง		21/04/2560	09:10	7.76	0.13	13.78	317	181	4.07	5.10	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	21/04/2560	09:10	7.26	0.15	4.90	371	210	1.90	5.19	
วัดไผ่ล้อม	102	21/04/2560	09:10	7.89	0.16	7.80	373	220	-	5.23	
ศาลา	96	21/04/2560	09:10	7.47	0.16	7.40	393	230	3.60	4.76	
วัดมะขาม	91	21/04/2560	09:10	7.25	0.16	1.80	392	230	3.00	2.93	
วัดโสมพะดิน	64	21/04/2560	09:10	7.28	0.45	9.84	1031	598	18.73	1.65	
รพ. ศิริราช	50	21/04/2560	09:10	-	-	-	-	-	-	-	
คลองสัดโพธิ์	35	21/04/2560	09:10	-	4.68	-	9510	5520	-	-	
การท่าเรือ	27	21/04/2560	09:10	7.21	2.59	24.81	5490	3177	-	0.24	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	21/04/2560	09:10	7.24	13.23	285.83	24875	14407	-	0.92	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่งลอง		21/04/2560	09:10	-	-	-	-	-	-	-	
ท่าม่วง	-	21/04/2560	09:10	7.53	0.09	3.40	216	128	-	4.81	
คลองประปา กม.54		21/04/2560	09:10	-	-	-	-	-	-	-	
บางเลน กม.35		21/04/2560	09:10	-	-	-	-	-	-	-	
คลองประปา กม.14		21/04/2560	09:10	-	-	-	-	-	-	-	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมงครหลวง

เกณฑ์สีน้ำ : ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9

เกณฑ์สีน้ำหน้าพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)

เกณฑ์สีน้ำรับการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

