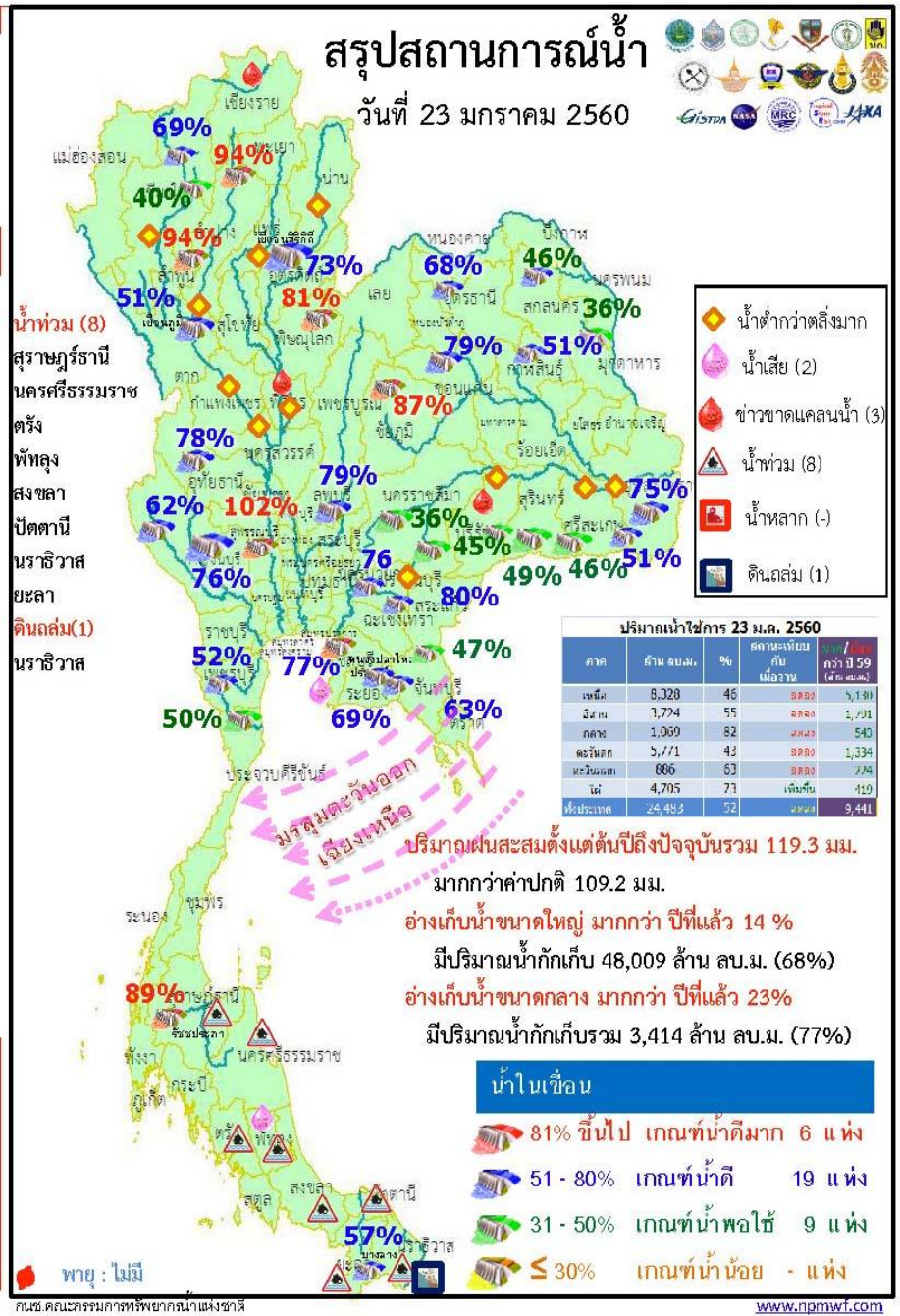
สรุปสถานการณ์น้ำ

23 มกราคม 2560

สำนักงานเลขานุการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กนช
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

นัยสำคัญ: 23 มกราคม 2560



1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 19 มกราคม 60 รวม 119.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 109.2 มม.

2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 48,009 ล้าน ลบ.ม. (68%) มากกว่าปีที่แล้ว 14% (9,464 ล้าน ลบม.)

3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 3,414 ล้าน ลบ.ม. (77%) มากกว่าปีที่แล้ว 23% (1002 ล้าน ลบม.)

4.น้ำท่วม 8 จังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา นราธิวาส ยะลา ปัตตานี

4.1.1 ดินถล่ม 1 จังหวัด คือ นราธิวาส

4.2 ขาดแคลนน้ำ

4.2.1 ขาดแคลนน้ำเกษตร 3 จังหวัด คือ เชียงราย พิจิตร บุรีรัมย์

4.3 คุณภาพน้ำ

4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 1 จังหวัด คือ ชลบุรี

4.3.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 1 จังหวัด คือ พัทลุง

5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย

<u>ที่อยู่ในสภาวะน้ำปกติ</u> แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน ที่ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

<u>ที่น้ำน้อย</u> ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน ที่ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี แม่น้ำบางปะกง ที่ จ.ปราจีนบุรี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร

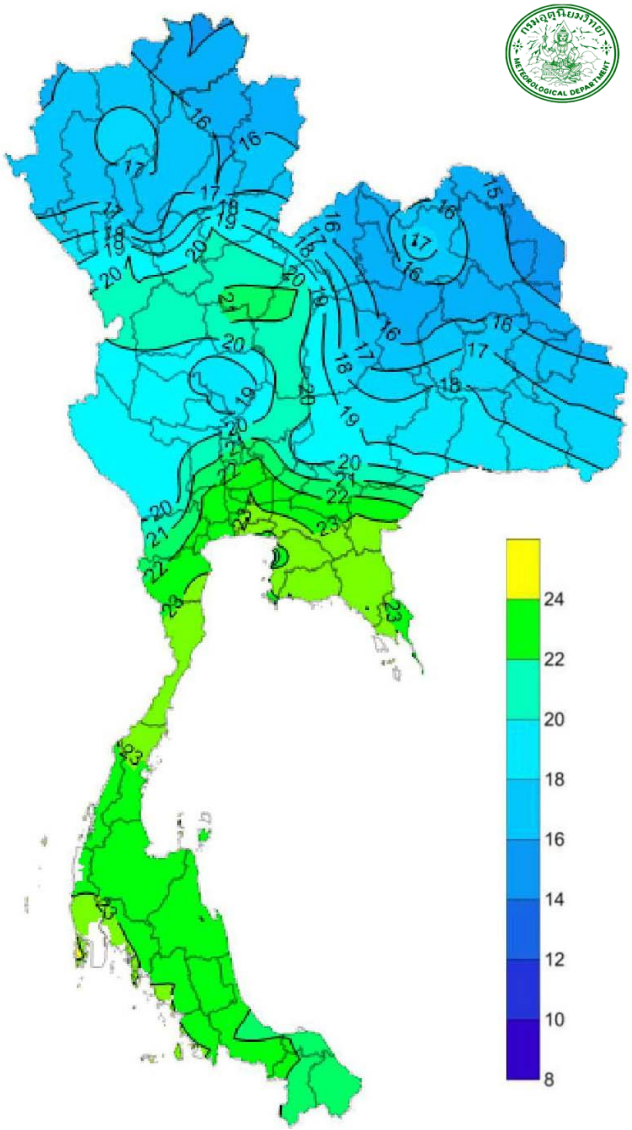
<u>ที่น้ำมาก</u> ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์ธานี

<u>ที่น้ำท่วม</u> ได้แก่ แม่น้ำโกลก ที่ จ.นราธิวาส อ.พุนพินและ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี อ.วังวิเศษ จ.ตรัง

กนช
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

23 มกราคม 2560

คาดการอุณหภูมิและอาการ



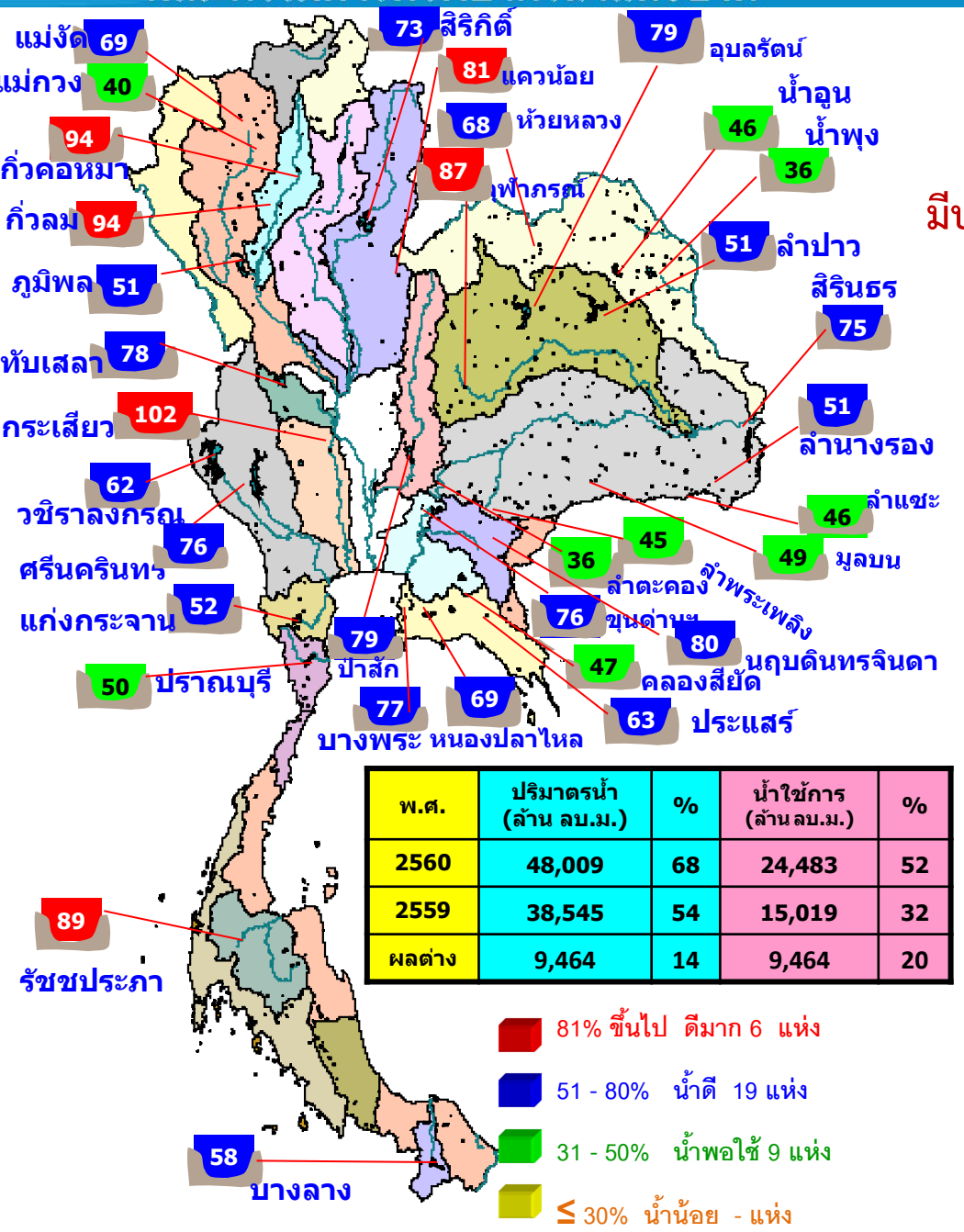
อุณหภูมิต่ำสุด24 ชม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว และอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศา บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 6-31 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตวอ.เฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว และอุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศา กับมีลมแรง บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 8-32 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็น และอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศากับมีลมแรง อุณหภูมิ 198-32องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็น และอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศา อุณหภูมิ 21-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในบริเวณจังหวัด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตรขึ้นไป	70	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 21-31 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 2 เมตรขึ้นไป	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศา กับมีลมแรง อุณหภูมิ 22-33 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

23 มกราคม 2560

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน



พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	48,009	68	24,483	52
2559	38,545	54	15,019	32
ผลต่าง	9,464	14	9,464	20

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 6 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 19 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 9 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย - แห่ง

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

บางลาง	ยะลา	58%
แม่กวงอุดมธารา	เชียงใหม่	40%

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	76%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	51%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	36%

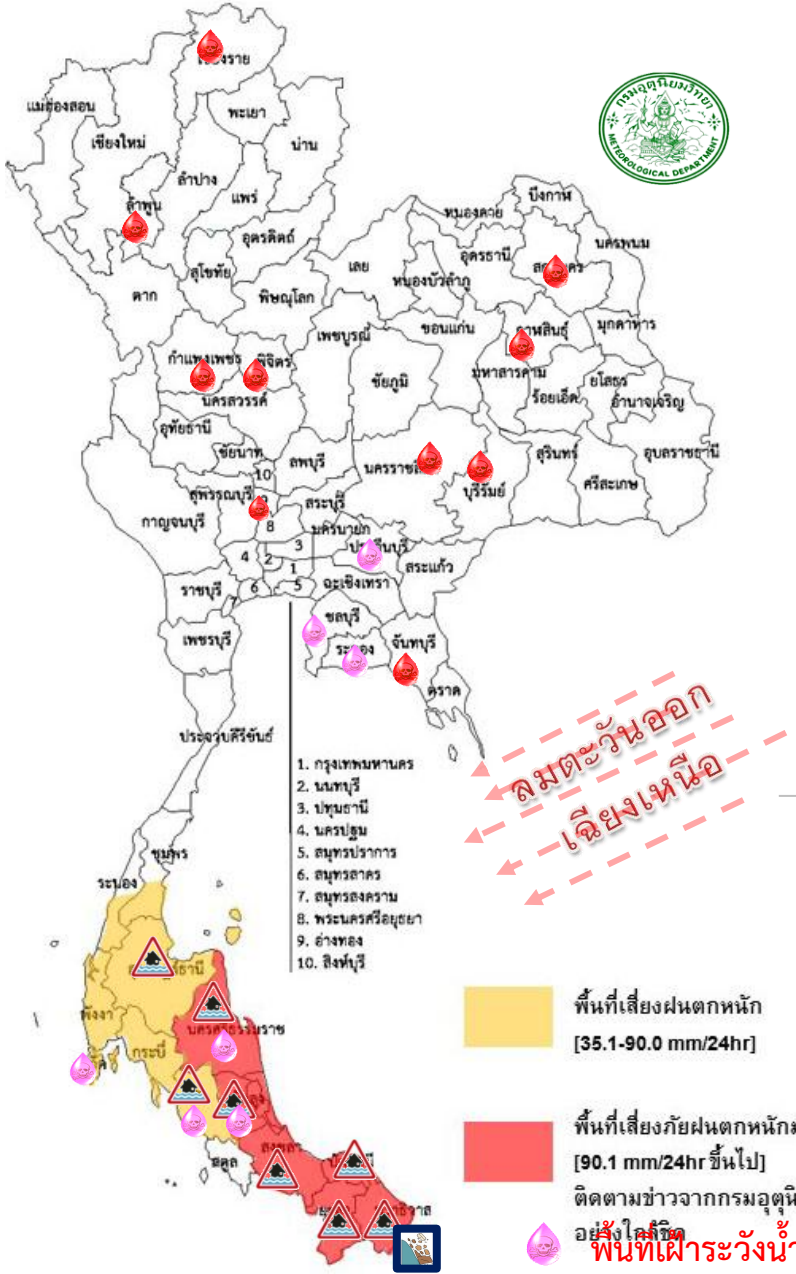
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 23 มกราคม 2560

		A	B	C	D	E	F	G
	เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
1	เขื่อนภูมิพล	1.43	11.00	12.15	3043.29	31.50	250	29 กย. 2560
2	เขื่อนสิริกิติ์	8.18	25.00	26.04	4031.16	60.53	155	26 มิย. 2560
3	เขื่อนศรีนครินทร์	0.00	6.00	2.65	3259.78	43.58	1,230	5 มิย. 2563
4	เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	10.00	11.09	2499.96	42.75	225	4 กย. 2560
5	เขื่อนรัชชประภา	2.18	0.00	0.60	3664.29	85.47	6,107	12 ตค. 2576
6	เขื่อนบางลาง	11.65	0.00	0.15	569.45	48.34	3,796	15 มิย. 2570
7	เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	8.00	9.00	1323.48	71.55	147	18 มิย. 2560
8	เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.00	0.12	50.08	31.94	417	15 มีค. 2561
9	เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	2.08	647.12	57.01	311	29 พย. 2560
10	เขื่อนจุฬาภรณ์	0.23	0.50	0.53	104.74	82.78	198	8 สค. 2560
11	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.21	5.21	5.21	755.78	78.97	145	16 มิย. 2560
12	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.26	2.59	2.57	714.40	79.73	276	25 ตค. 2560
	รวม	24.14	68.30	72.19	20,664			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- **วันที่ 23-24 ม.ค. 60** ประเทศไทยตอนบน จะมีอากาศหนาวเย็นลง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศา ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปมีคลื่นสูง 2-3 ม.
- **วันที่ 25 – 28 ม.ค. 60** ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นลงอย่างต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ 25-27 ม.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปจะมีกำลังแรงตลอดช่วง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังปานกลาง มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง

น้ำท่วม 8 จังหวัด **สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ยะลา**

น้ำหลาก 2 จังหวัด -

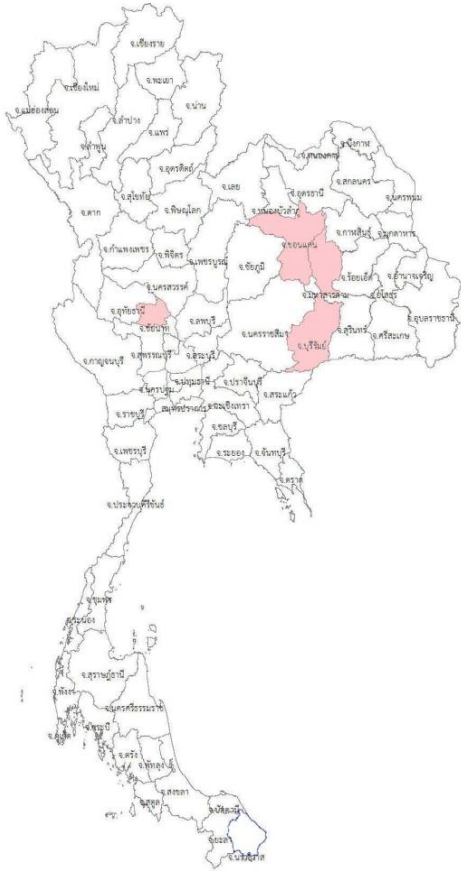
ดินถล่ม 1 จังหวัด **นราธิวาส**

เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 10 จังหวัด **เชียงราย ลำพูน พิจิตร กำแพงเพชร อ่างทอง สกลนคร กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี**

พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 7 จังหวัด **ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง**

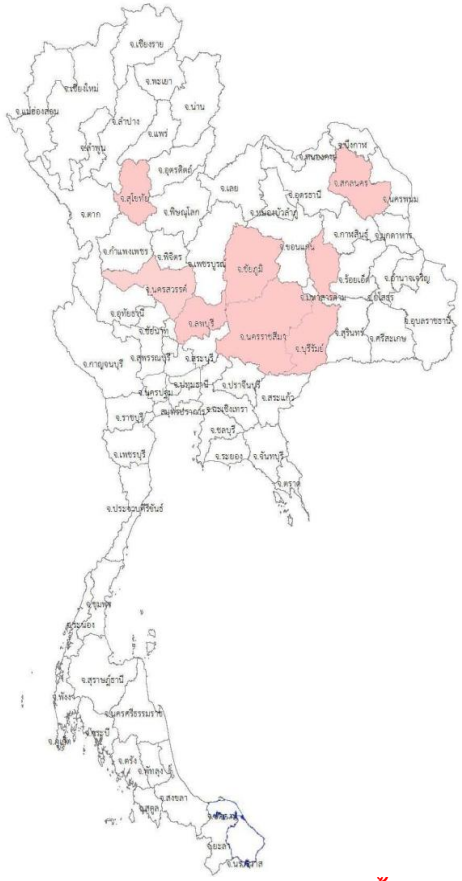
พื้นที่น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 22 ม.ค. ปี 2557 – 2560

ปี 2557



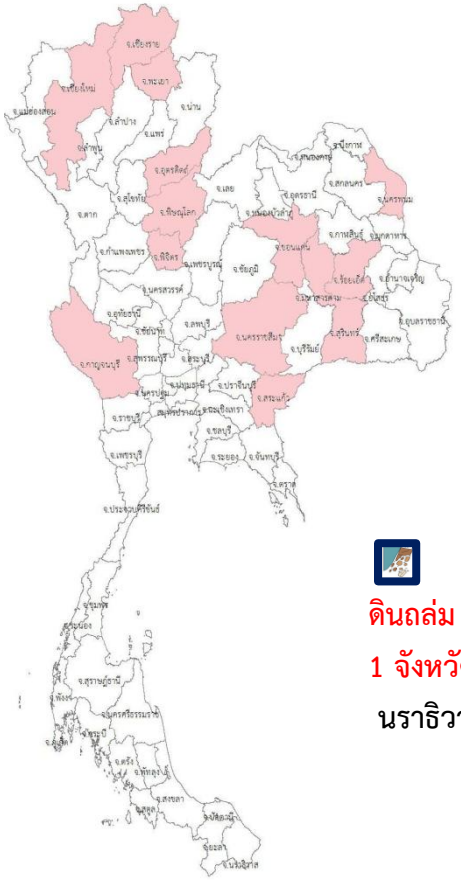
น้ำแล้ง 4 จังหวัด
สิงห์บุรี ขอนแก่น
มหาสารคาม บุรีรัมย์

ปี 2558



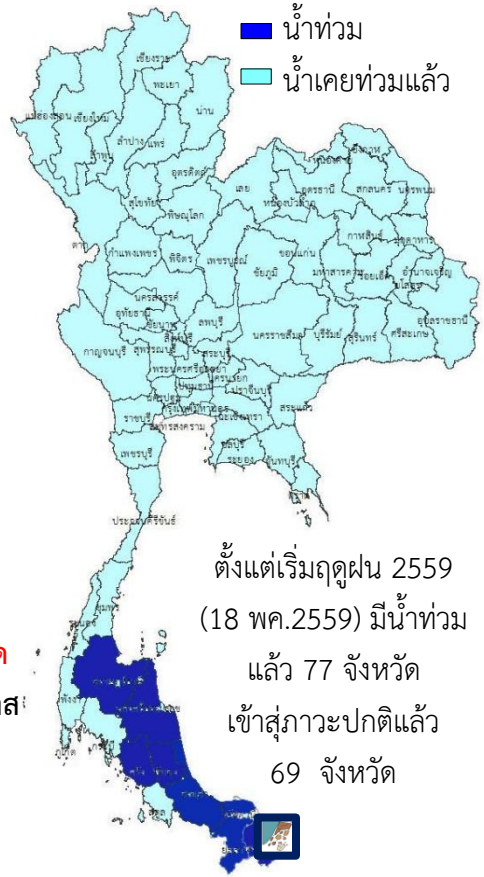
น้ำแล้ง 8 จังหวัด สุโขทัย,
นครสวรรค์,ลพบุรี,สกลนคร,
มหาสารคาม,นครราชสีมา,
บุรีรัมย์,ชัยภูมิ

ปี 2559



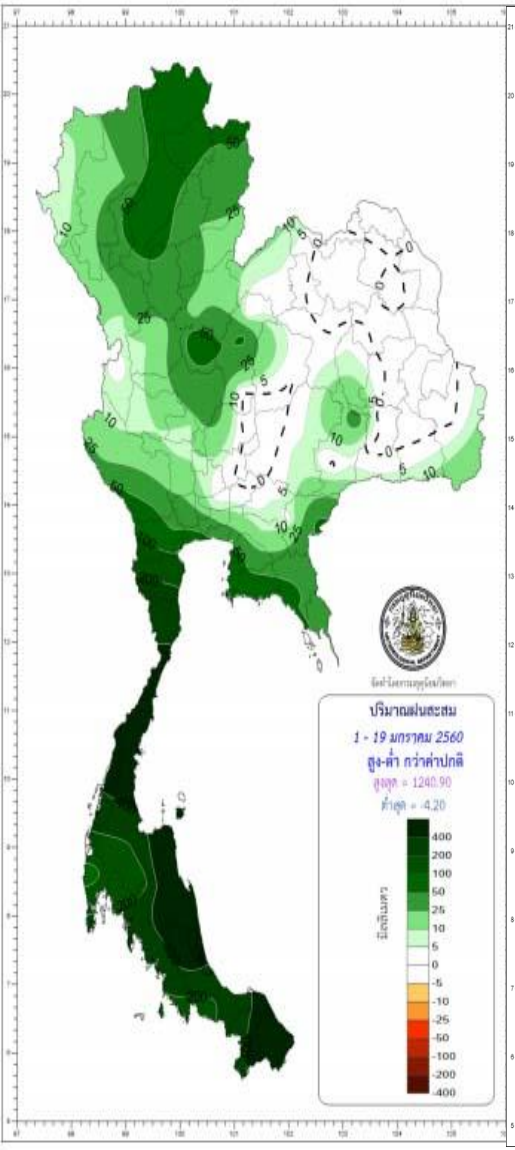
น้ำแล้ง 14 จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่
พะเยา อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร
ขอนแก่น ร้อยเอ็ด สุรินทร์ มหาสารคาม
นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว กาญจนบุรี

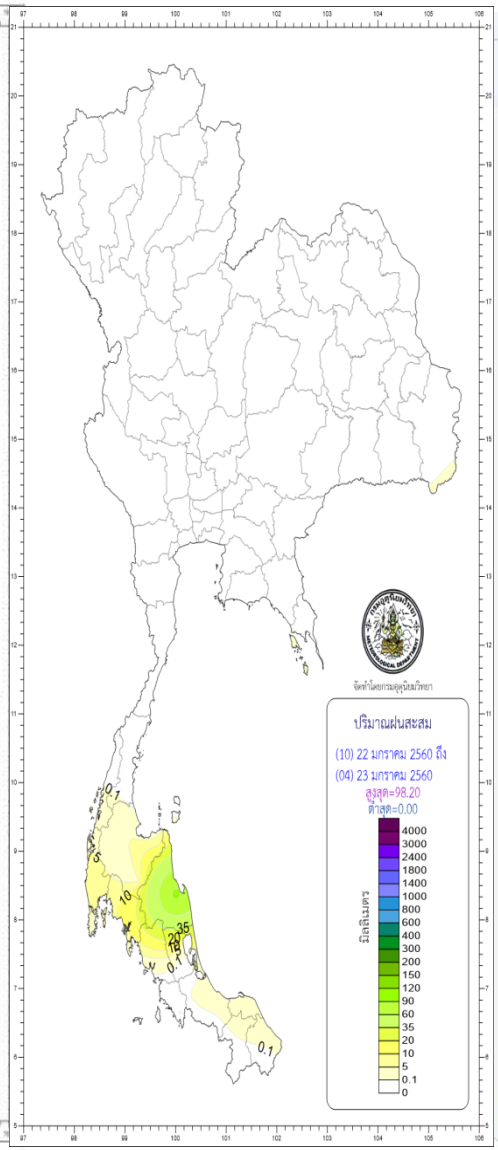
ปี 2560

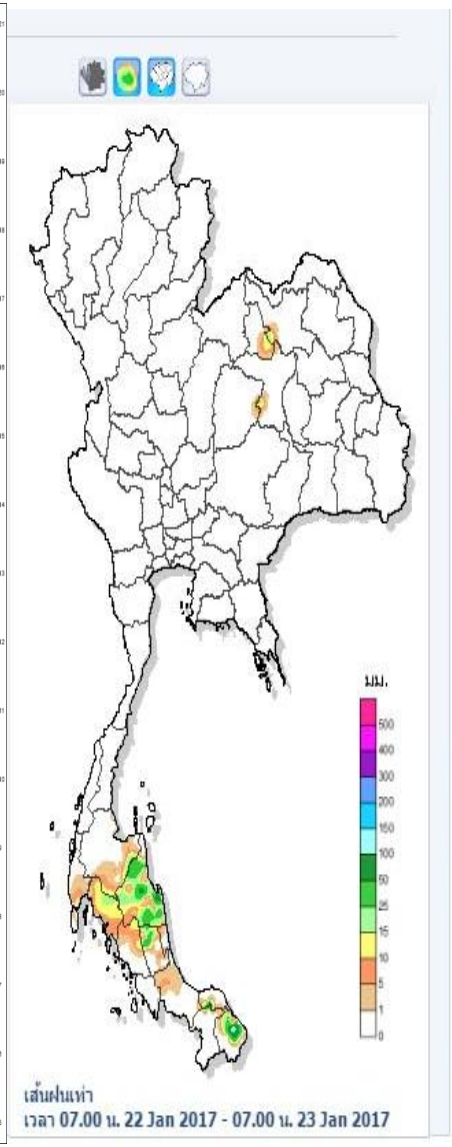


น้ำท่วม 8 จังหวัด
สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สงขลา
ปัตตานี นราธิวาส ยะลา

ปริมาณฝน


ปริมาณฝนสะสม
1 - 19 มกราคม 2560
สูง-ต่ำ กว่าค่าปกติ
สูงสุด = 1240.90
ต่ำสุด = -4.20
มิลลิเมตร


ปริมาณฝนสะสม
(10) 22 มกราคม 2560 ถึง
(04) 23 มกราคม 2560
สูงสุด=98.20
ต่ำสุด=0.00
มิลลิเมตร


มม.
เส้นฝนเท่า
เวลา 07.00 น. 22 Jan 2017 - 07.00 น. 23 Jan 2017

เหตุการณ์เฝ้าระวังและเตือนภัย
จังหวัด
สถานี
15m >=20มม.
30m >=40มม.
1h >=60มม.
24h >=90มม.
ไม่มีเหตุการณ์สำคัญ
ปริมาณฝนสะสมสูงสุด
200
150
100
50
0
North
Northeast
Central
East
Southeast
Southwest
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด
ฝนสะสมเมื่อวาน
7.00 น. - 7.00 น.
ฝนสะสมวันนี้
7.00 น. - ชม ปัจจุบัน
อบต.ท่าดี 40.0
อบต.นบพิตำ 32.0
อบต.ฝาละมี 27.5
อบต.สระแก้ว 24.5
อบต.ขนาบนาก 22.0
ที่ว่าการอำเภอเจาะไอ 161.6
อบต.บ้านใหม่ 85.0
ที่ว่าการอำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช (ศาลากลางจังหวัด) 79.0
อบต.ขนาบนาก 48.5