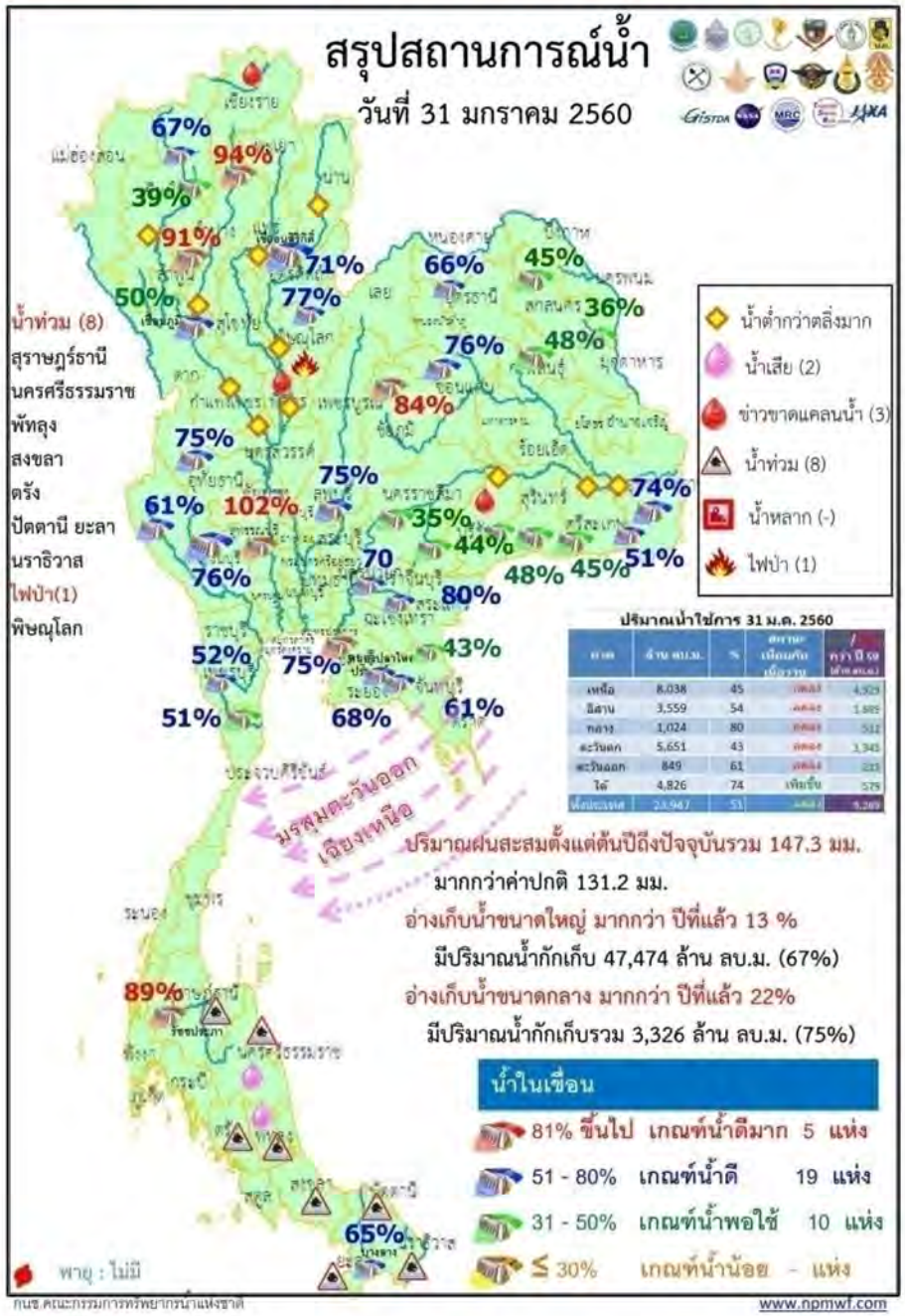
สรุปสถานการณ์น้ำ

31 มกราคม 2560

สำนักงานเลขานุการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กนช
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

นัยสำคัญ: 31 มกราคม 2560



1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 29 มกราคม 60 รวม 147.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 131.2 มม.

2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 47,474 ล้าน ลบ.ม. (67%) มากกว่าปีที่แล้ว 13% (9,298 ล้าน ลบม.)

3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,326 ล้าน ลบ.ม. (75%) มากกว่าปีที่แล้ว 22% (954 ล้าน ลบม.)

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

4.2 ขาดแคลนน้ำ

4.2.1 ขาดแคลนน้ำเกษตร 3 จังหวัด คือ เชียงราย พิจิตร บุรีรัมย์

4.3 คุณภาพน้ำ

4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด

4.3.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง 2 จังหวัด คือ พัทลุง นครศรีธรรมราช

5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย

<u>ที่อยู่ในสภาวะน้ำปกติ</u> ได้แก่ -

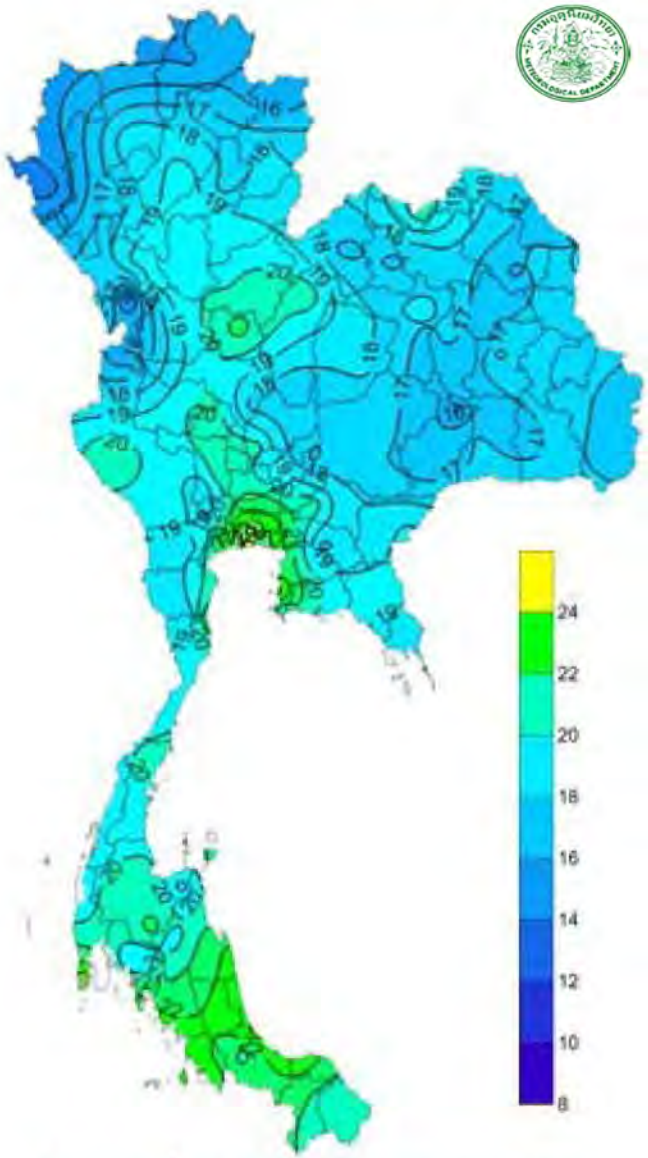
<u>ที่น้ำน้อย</u> ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก

แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน ที่ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และที่ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร

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

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

คาดการอุณหภูมิและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด24 ชม.(องศาเซลเซียส)

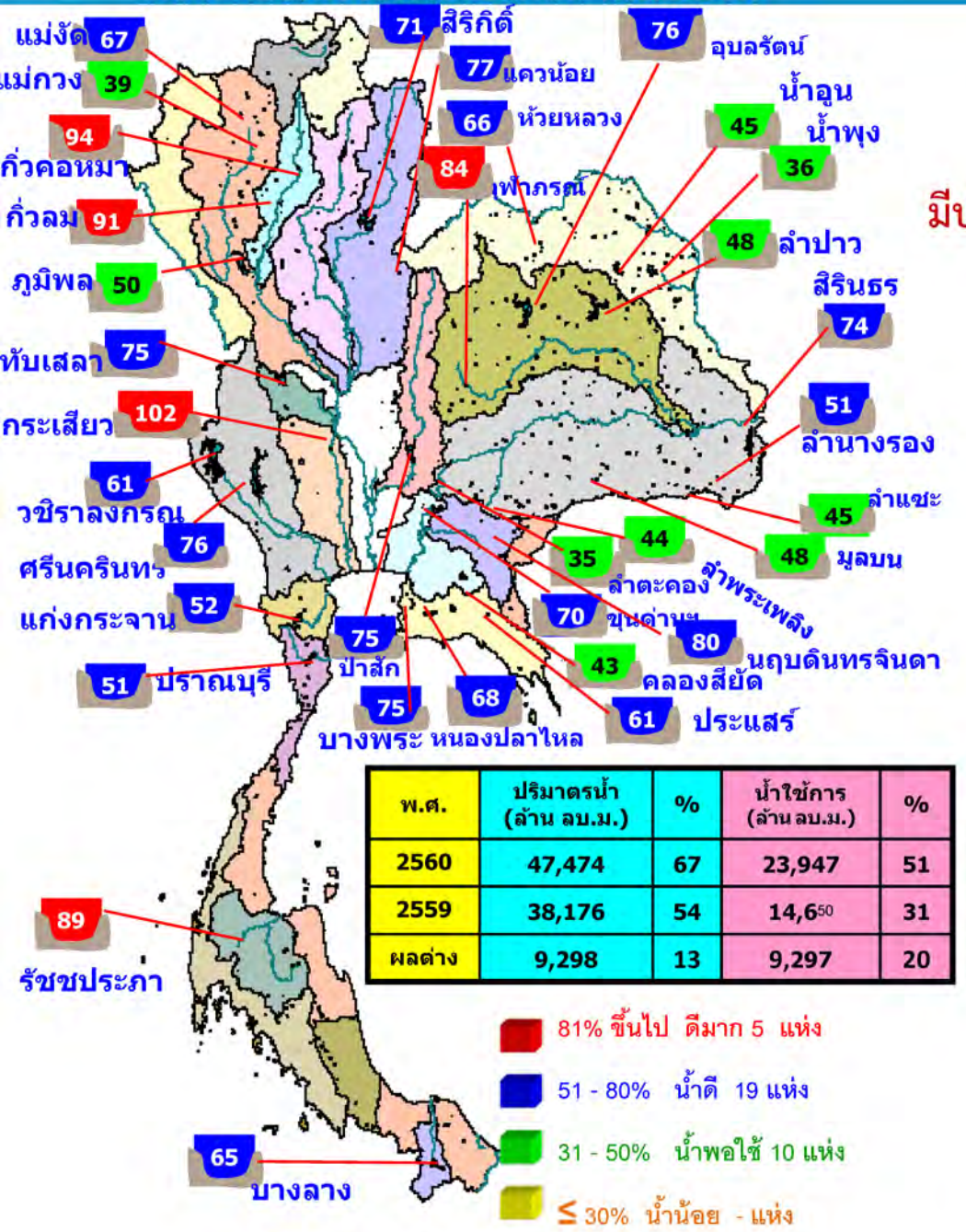
ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 6-33 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตวอ.เฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 8-32 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 18-34 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนมากทางตอนบนของภาค อุณหภูมิ 18-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ทางตอนบนของภาคอากาศเย็น โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิ 19-32 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ขึ้นไป	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิ 20-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิ 22-34 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

กนช
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

31 มกราคม 2560

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน



พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	47,474	67	23,947	51
2559	38,176	54	14,650	31
ผลต่าง	9,298	13	9,297	20

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 5 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 19 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 10 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย - แห่ง

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางลาง	ยะลา	65%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

แม่กวงอุดมธารา	เชียงใหม่	39%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	50%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	35%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	76%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 31 มกราคม 2560

	เขื่อน	A ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	B แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	C ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	D ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	E ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	F ใช้งานได้ (วัน) D/C.	G ใช้ได้จนถึงวันที่
1	เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.10	2957.45	30.61	244	1 ตค. 2560
2	เขื่อนสิริกิติ์	6.11	25.00	25.98	3865.66	58.04	149	28 มิย. 2560
3	เขื่อนศรีนครินทร์	3.72	6.00	7.65	3220.97	43.06	421	27 มีค. 2561
4	เขื่อนวชิราลงกรณ	2.14	10.00	11.07	2418.15	41.35	218	5 กย. 2560
5	เขื่อนรัชชประภา	0.55	1.00	2.37	3676.22	85.75	1,551	30 เมย. 2564
6	เขื่อนบางลาง	6.96	0.00	0.15	669.62	56.84	4,464	21 เมย. 2572
7	เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	8.00	9.05	1248.01	67.47	138	17 มิย. 2560
8	เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.04	0.10	49.41	31.51	494	8 มิย. 2561
9	เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	3.18	615.74	54.25	194	12 สค. 2560
10	เขื่อนจุฬาภรณ์	0.03	0.50	0.47	99.73	78.81	212	30 สค. 2560
11	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.58	5.21	5.21	715.76	74.79	137	16 มิย. 2560
12	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.11	4.73	682.00	76.12	133	12 มิย. 2560
	รวม	21.09	71.86	82.06	20,219			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กนช
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

31 มกราคม 2560

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- **วันที่ 31 ม.ค. 60** ประเทศไทยตอนบนอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปและมีหมอกในตอนเช้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส ภาคใต้มีเล็กน้อย คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลงโดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
- **วันที่ 1 - 5 ก.พ. 60** ภาคใต้มีฝนน้อย ส่วนในช่วงวันที่ 3-5 ก.พ. บริเวณภาคใต้มีการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น เนื่องจาก ความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ และในช่วงวันที่ 2-4 ก.พ. 60 มีลมตะวันตกในระดับบนเคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง 1-3 องศา มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง และจะแรงขึ้นอีกในช่วงวันที่ 3-5 ก.พ.

น้ำท่วม 8 จังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ ปัตตานี ยะลา นราธิวาส

เฝ้าระวังไฟป่า 18 จังหวัด กาญจนบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ราชบุรี เพชรบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี

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 30 ม.ค. ปี 2557 – 2560

ปี 2557

น้ำแล้ง 8 จังหวัด
สุโขทัย อุตรดิตถ์ สิงห์บุรี
ขอนแก่น มหาสารคาม
บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา

ปี 2558

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

ปี 2559

น้ำท่วม 1
จังหวัด
นราธิวาส

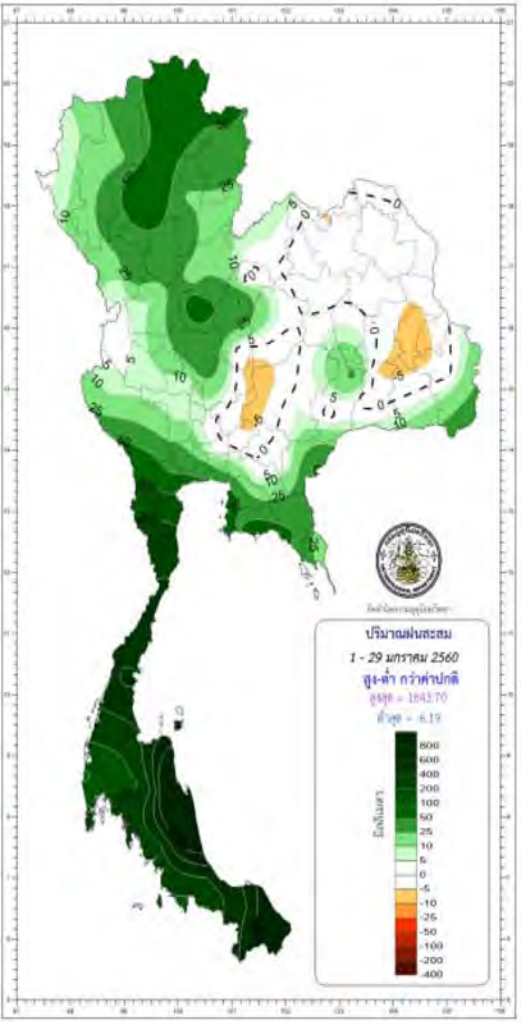
น้ำแล้ง 14 จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่
พะเยา อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร
ขอนแก่น สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด
นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว กาญจนบุรี

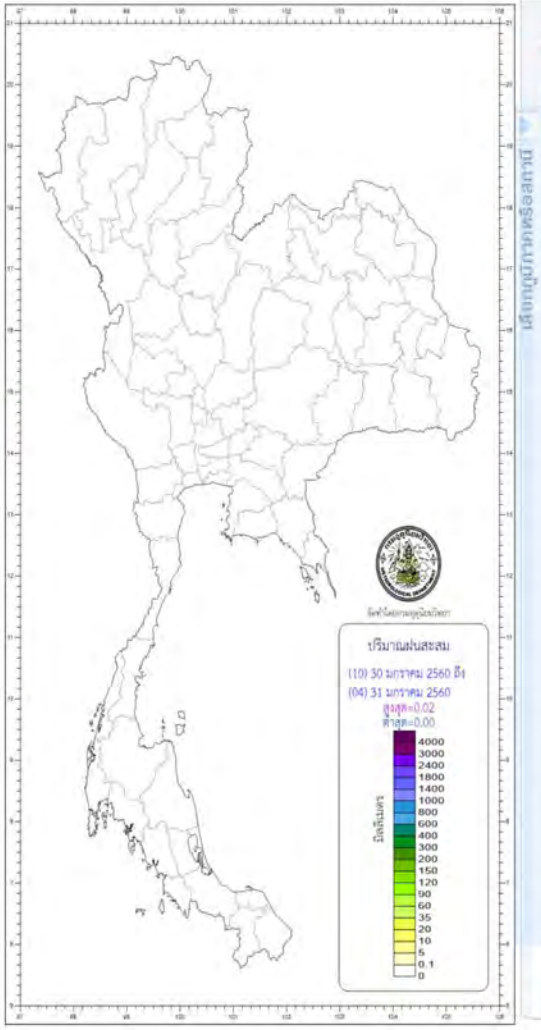
ปี 2560

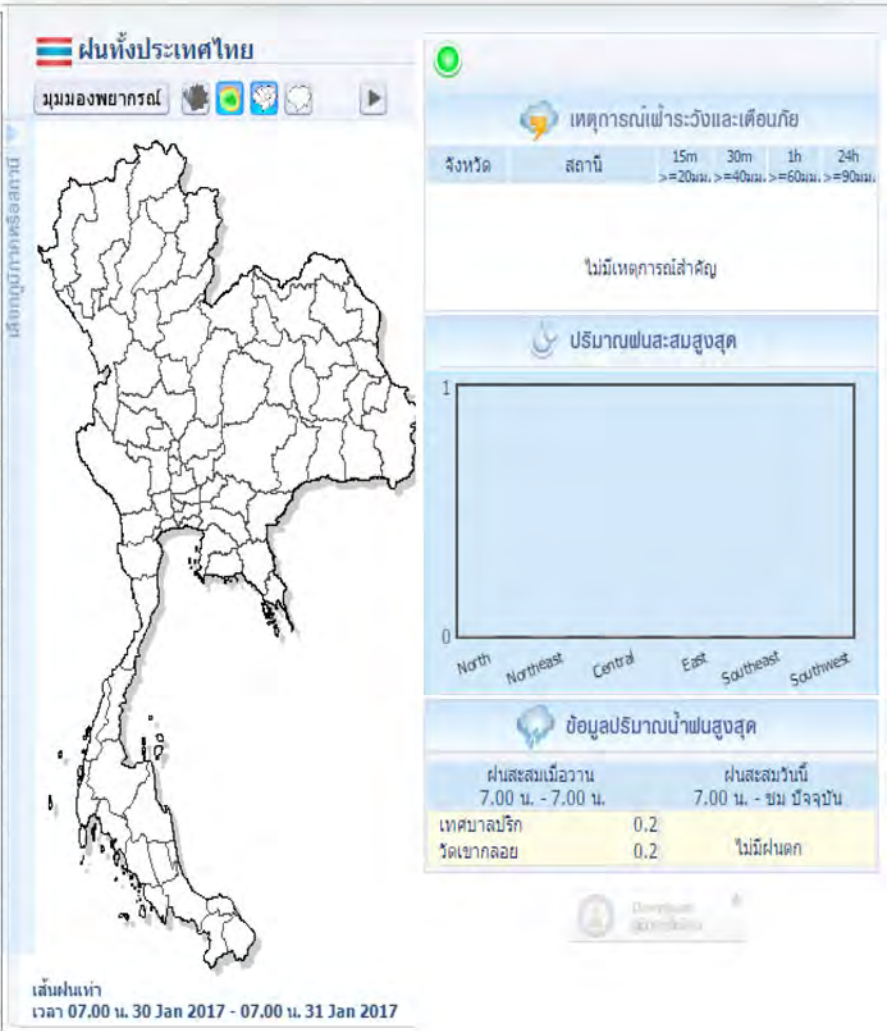
ตั้งแต่เริ่มฤดูฝน 2559
(18 พค.2559) มีน้ำท่วม
แล้ว 77 จังหวัด
เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว
69 จังหวัด

น้ำท่วม 8 จังหวัด
สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช
พัทลุง สงขลา ตรัง ปัตตานี
ยะลา นราธิวาส

ปริมาณฝน


ปริมาณฝนสะสม
1 - 29 มกราคม 2560
สูง-ต่ำ กว่าค่าปกติ
มิลลิเมตร


ปริมาณฝนสะสม
(10) 30 มกราคม 2560 ปีก่
(04) 31 มกราคม 2560
มิลลิเมตร


ฝนทั้งประเทศไทย
มุมมองพยากรณ์
เหตุการณ์เฝ้าระวังและเตือนภัย
จังหวัด
สถานี
15m >=20มม.
30m >=40มม.
1h >=60มม.
24h >=90มม.
ไม่มีเหตุการณ์สำคัญ
ปริมาณฝนสะสมสูงสุด
1
0
North
Northeast
Central
East
Southeast
Southwest
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด
ฝนสะสมเมื่อวาน
7.00 น. - 7.00 น.
ฝนสะสมวันนี้
7.00 น. - ขม ปัจจุบัน
เทศบาลปริก 0.2
วัดเขากลอย 0.2
ไม่มีฝนตก
เส้นฝนเท่า
เวลา 07.00 น. 30 Jan 2017 - 07.00 น. 31 Jan 2017