



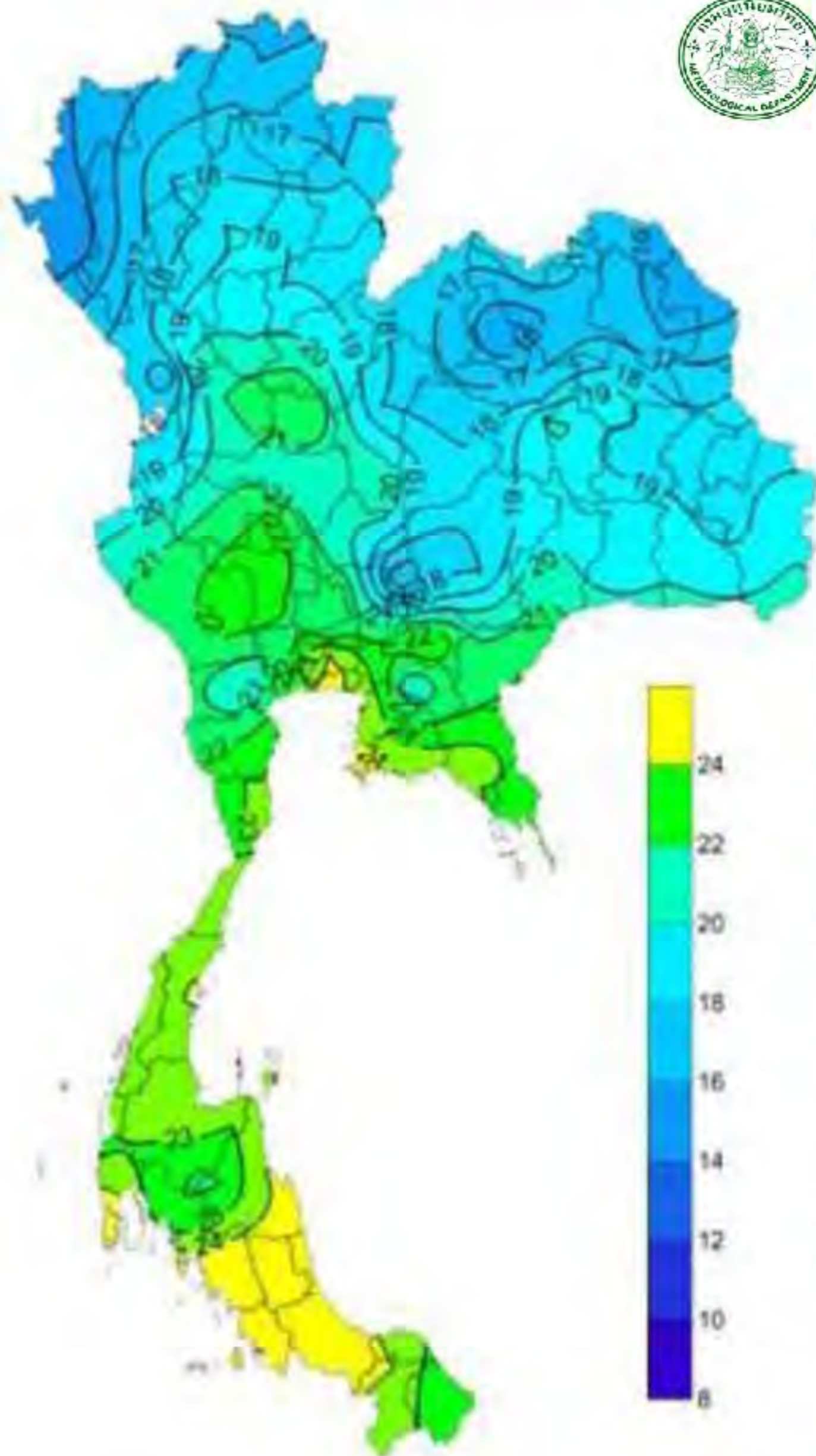
สรุปสถานการณ์น้ำ

2 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ

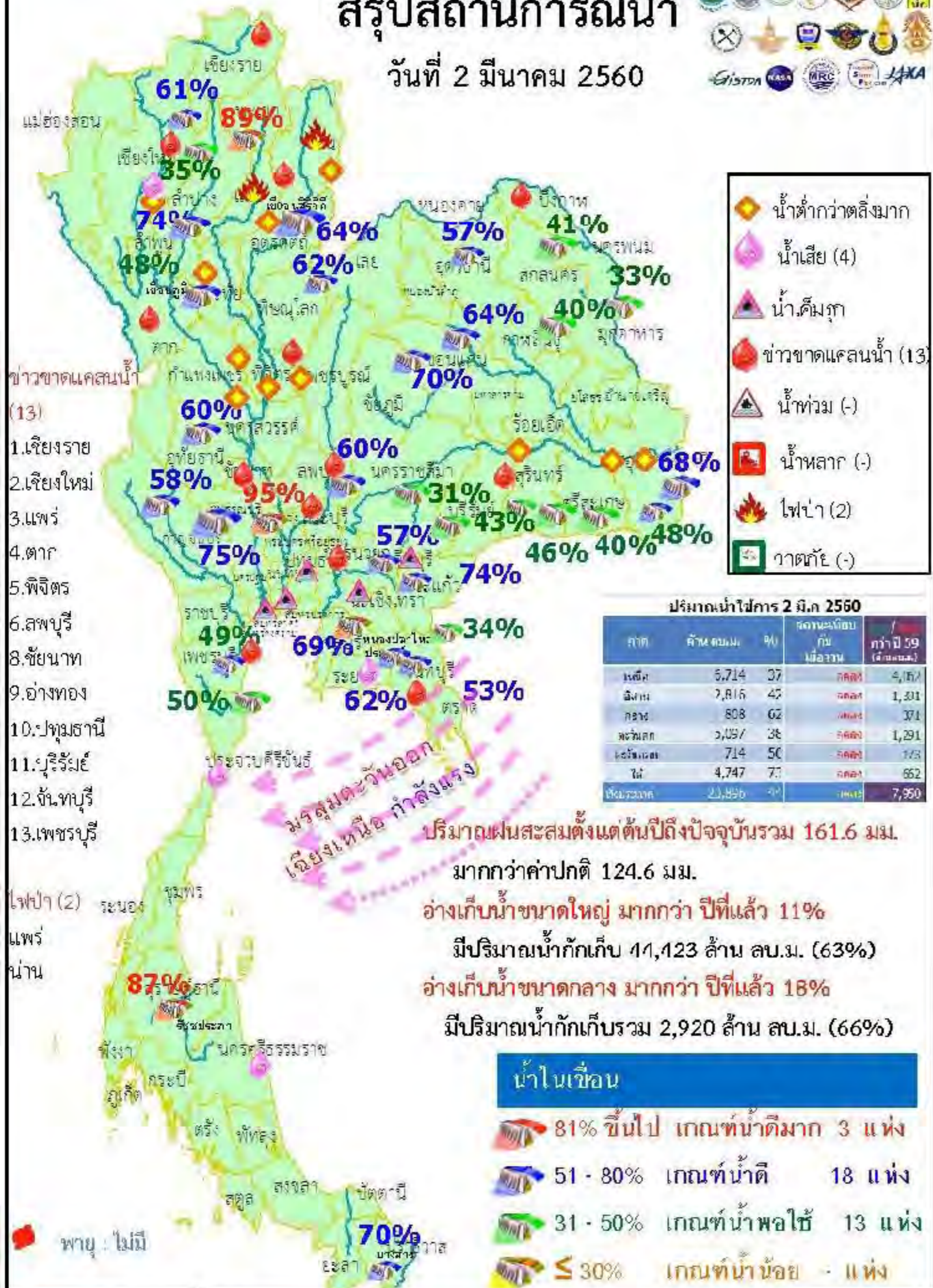


อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นเป็นส่วนใหญ่ อากาศหนาวในตอนเช้าบริเวณที่สูงกับมีหมอกในตอนเช้าและมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณจังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และน่าน อุณหภูมิ 5-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตวอ. เชียงเหนือ	อากาศเย็น อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 9-34 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีเมฆบางส่วน และอุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศา กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 20-36 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีฝนฟ้าคะนองเล็กน้อยบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 20-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียง	มีฝนฟ้าคะนองกระจาย และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตั้งแต่จังหวัด สุราษฎร์ธานีลงไปทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร	40	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 21-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 2 มีนาคม 2560



1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 60 รวม 161.6 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 124.6 มม.

2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 44,423 ล้าน ลบ.ม. (63%) มากกว่าปีที่แล้ว 11% (7,920 ล้าน ลบ.ม.)

3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,937 ล้าน ลบ.ม. (66%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (777 ล้าน ลบ.ม.)

4.พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ

4.1 ขาดแคลนน้ำ

4.1.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 4 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร บึงกาฬ

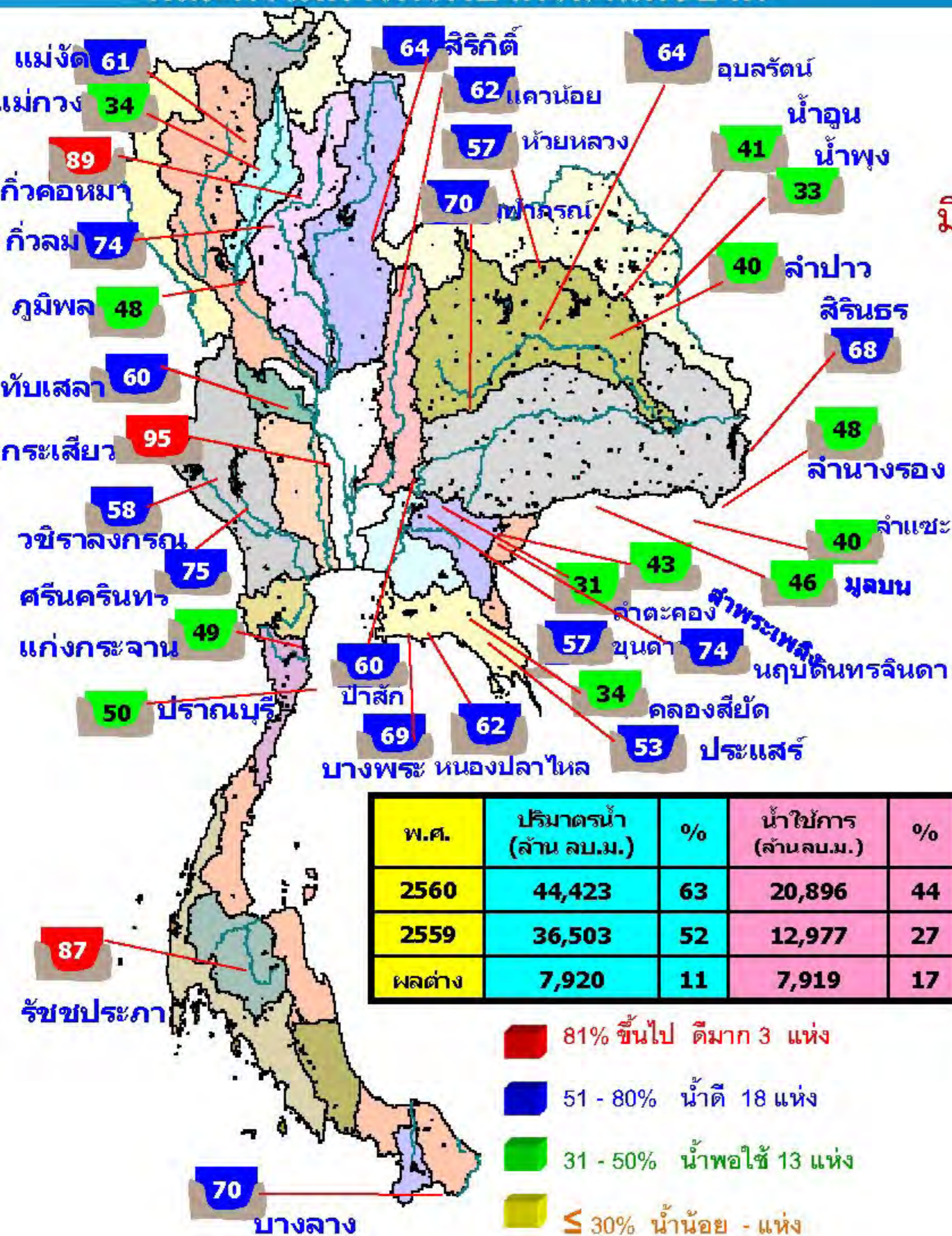
4.1.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร 10 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี จันทบุรี เพชรบุรี

4.2 น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

4.3 คุณภาพน้ำ

4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 4 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อยที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร



สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกสนคร	33%
บางตาง	ยะลา	70%

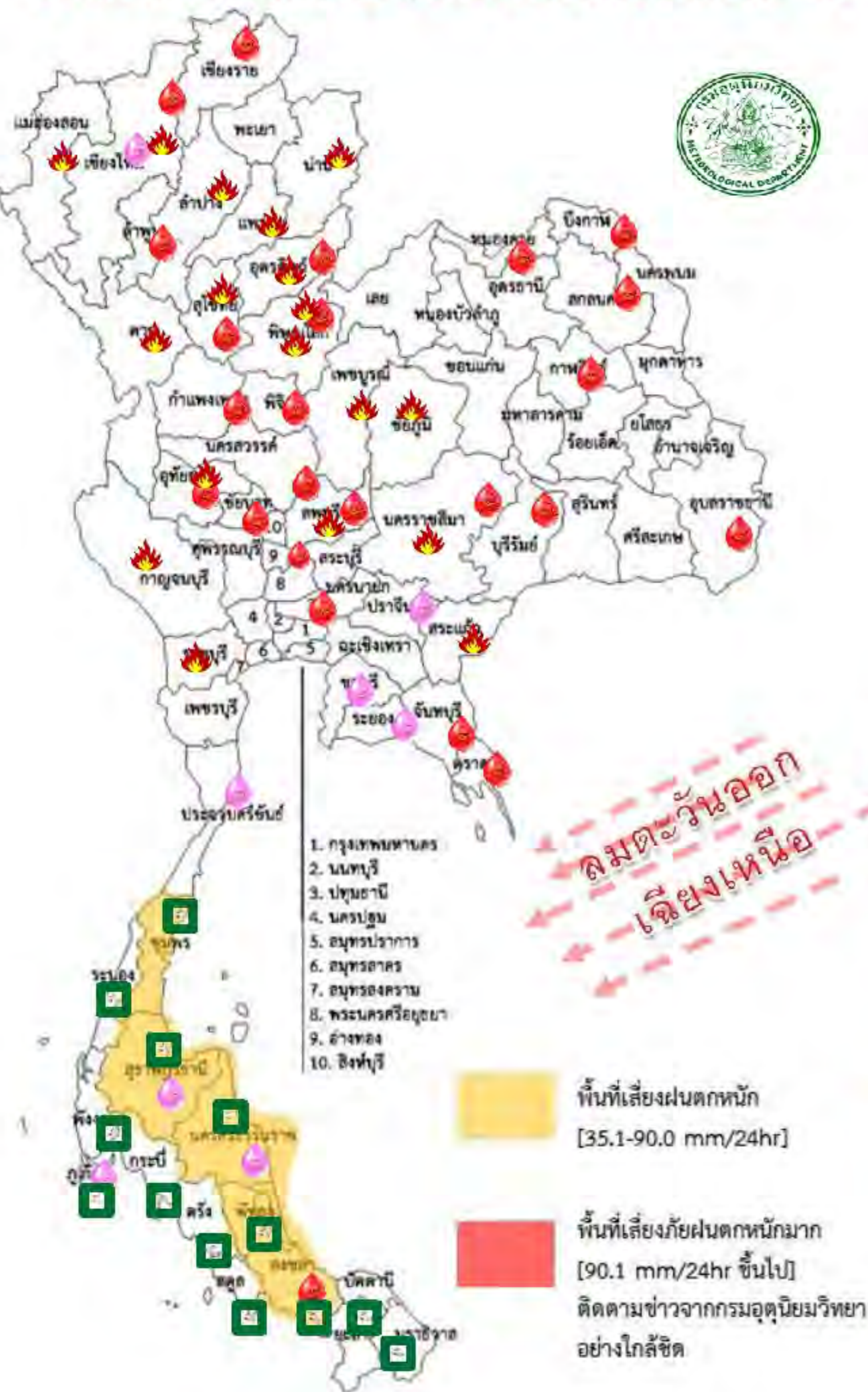
มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	48%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	34%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	75%

เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมสูบน้ำการกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ใช้งานไม่ได้เป็น (ล้าน ลบ.ม.)	ใช้งานได้ (วิน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	0.28	11.00	12.06	2636.48	26.97	216	3 ต.ค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	3.19	27.00	27.96	3112.86	46.74	111	20 มี.ย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.13	0.00	8.15	3000.06	40.11	368	1 มี.ค. 2561
4 เขื่อนเขื่อนลพบุรี	2.94	13.00	14.01	2078.99	35.55	148	27 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	2.58	10.00	10.87	3536.02	82.48	325	20 พ.ค. 2561
6 เขื่อนบางลาง	4.58	0.00	0.60	748.38	63.63	1,247	30 ก.ค. 2563
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	8.00	9.02	927.93	50.17	103	12 มี.ย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.18	0.00	0.07	46.64	29.75	666	27 ธ.ค. 2561
9 เขื่อนสิรินธร	0.24	0.00	2.58	489.76	43.15	190	7 ก.ย. 2560
10 เขื่อนจันทรม	0.00	0.00	0.00	59.59	55.00	2,320	8 ก.ค. 2566
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	7.36	7.36	657.30	67.92	75	15 พ.ค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	0.00	6.91	6.97	519.16	67.94	75	15 พ.ค. 2560
รวม	15.22	92.26	98.66	17,689			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



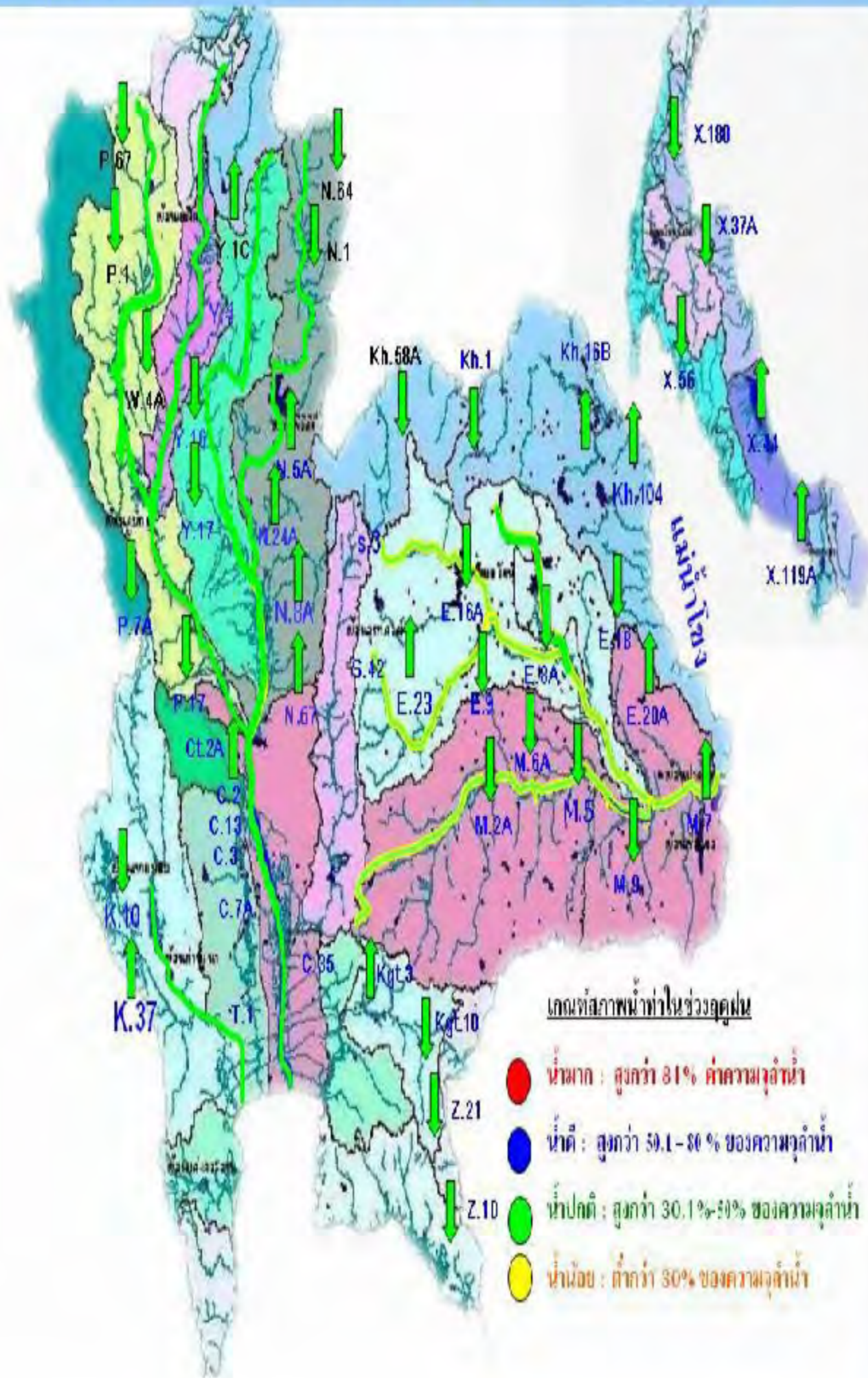
พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 2 - 3 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลงอีกเล็กน้อย ในช่วงเช้าและกลางคืนเป็นส่วนใหญ่ ส่วนภาคเหนือจะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และน่าน ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไปยังคงมีฝนตกต่อไปอีก 1 วัน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป มีคลื่นสูง 2-3 เมตร
- วันที่ 4 - 8 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วน ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเย็นอย่างต่อเนื่องในตอนเช้า คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังคงกำลังอ่อนลง แต่คลื่นบริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังมีกำลังแรง

ลมตะวันออกเฉียงเหนือ

- เฝ้าระวังวาตภัย 14 จังหวัด** ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล สงขลา พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส ยะลา
- เฝ้าระวังไฟป่า 18 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี เพชรบูรณ์ เลย นครราชสีมา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 26 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา
- พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 8 จังหวัด**
เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 2 มีนาคม 2560



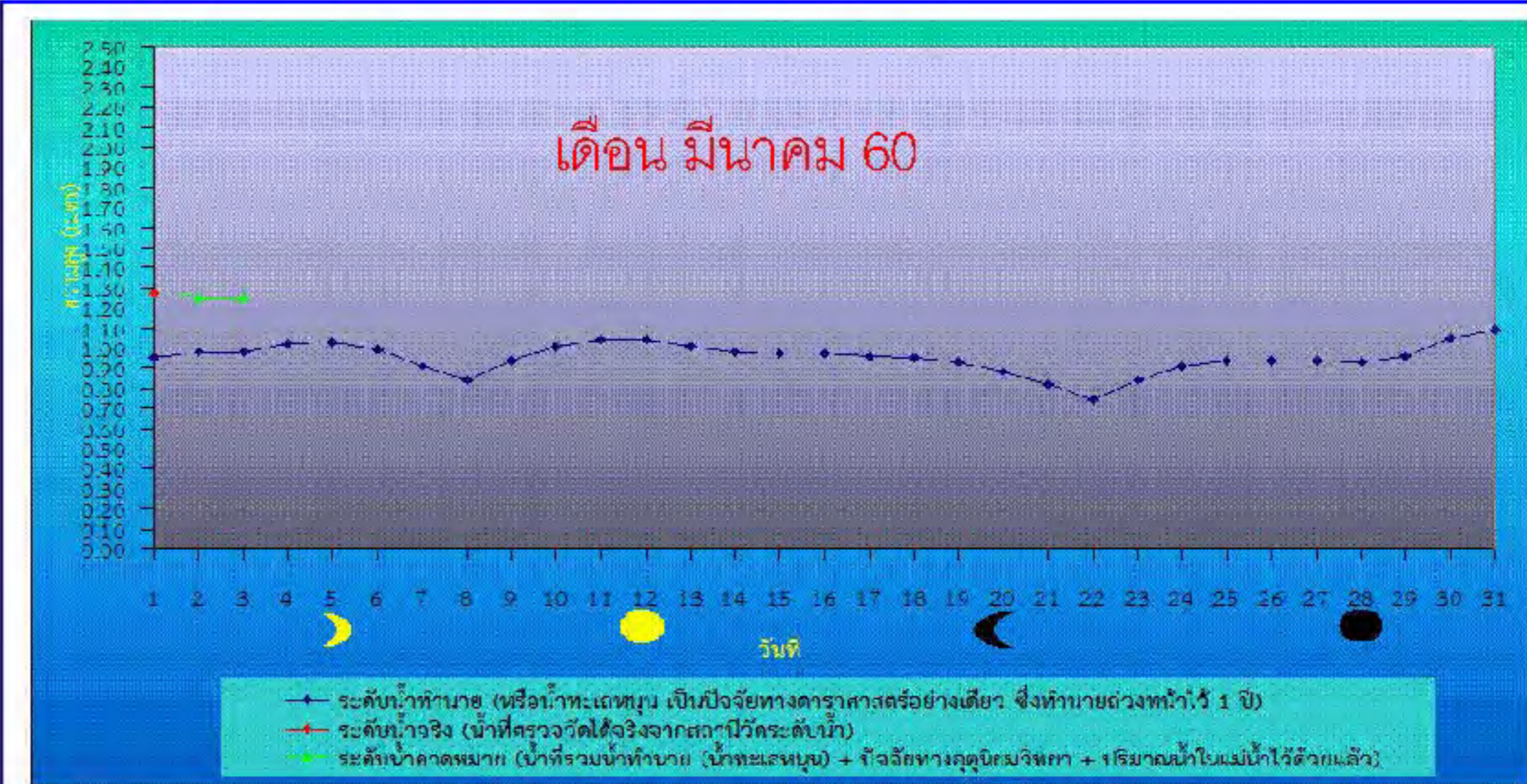
น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบฟาร์มสังเกตคุณภาพน้ำแบบ Real Time
การประปานครหลวง

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		02/03/2560	20:50	7.78	0.13	▲ 17.66	304	101	▲ 53.77	▼ 5.05
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	02/03/2560	21:00	▼ 7.20	0.14	▲ 12.70	316	190	▼ 0.50	▼ 4.97
วัดโสมลอม	102	02/03/2560	21:00	▼ 7.52	0.15	▲ 31.90	▲ 351	210	▼	▼ 5.08
ลำแผล	96	02/03/2560	21:00	▼ 7.50	▲ 0.25	▲ 19.60	▲ 559	340	▼ 2.30	▼ 4.19
วัดชะชาม	91	02/03/2560	21:00	▲ 7.44	▲ 0.43	▲ 45.70	▲ 948	570	5.90	▼ 3.87
วัดโพธิ์ปานเหนือ	64	02/03/2560	21:00	▼ 7.43	▲ 3.64	▲ 68.35	▲ 7246	4358	▼ 40.89	▼ 1.54
รพ. ศิริราช	50	02/03/2560	21:00	-	-	-	-	-	-	-
คลองลำโพธิ์	35	02/03/2560	21:00	-	▲ 15.67	-	▲ 27755	▲ 16770	-	-
การท่าเรือ	27	02/03/2560	21:00	8.37	▼ 12.24	▼ 3.29	▼ 27218	▼ 13385	-	▼ 2.43
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	02/03/2560	21:00	▲ 7.48	▲ 21.77	▲ 25.61	▲ 37634	▲ 22608	▼	▼ 2.26
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		02/03/2560	21:00	▼ 7.67	0.09	▼ 5.20	203	120	▼	▼ 5.70
ท่าม่วง	-	02/03/2560	21:00	▲ 7.83	0.09	▲ 4.70	211	128	-	▲ 5.61
คลองประปา กม.51		02/03/2560	21:00	7.78	0.09	▼ 8.60	209	130	-	▼ 7.17
บางเลน กม.35		02/03/2560	21:00	▲ 8.25	0.09	▼ 20.50	220	130	-	▲ 8.55
คลองประปา กม.14		02/03/2560	21:00	▲ 8.20	0.09	▼ 19.10	224	130	-	▼ 7.26

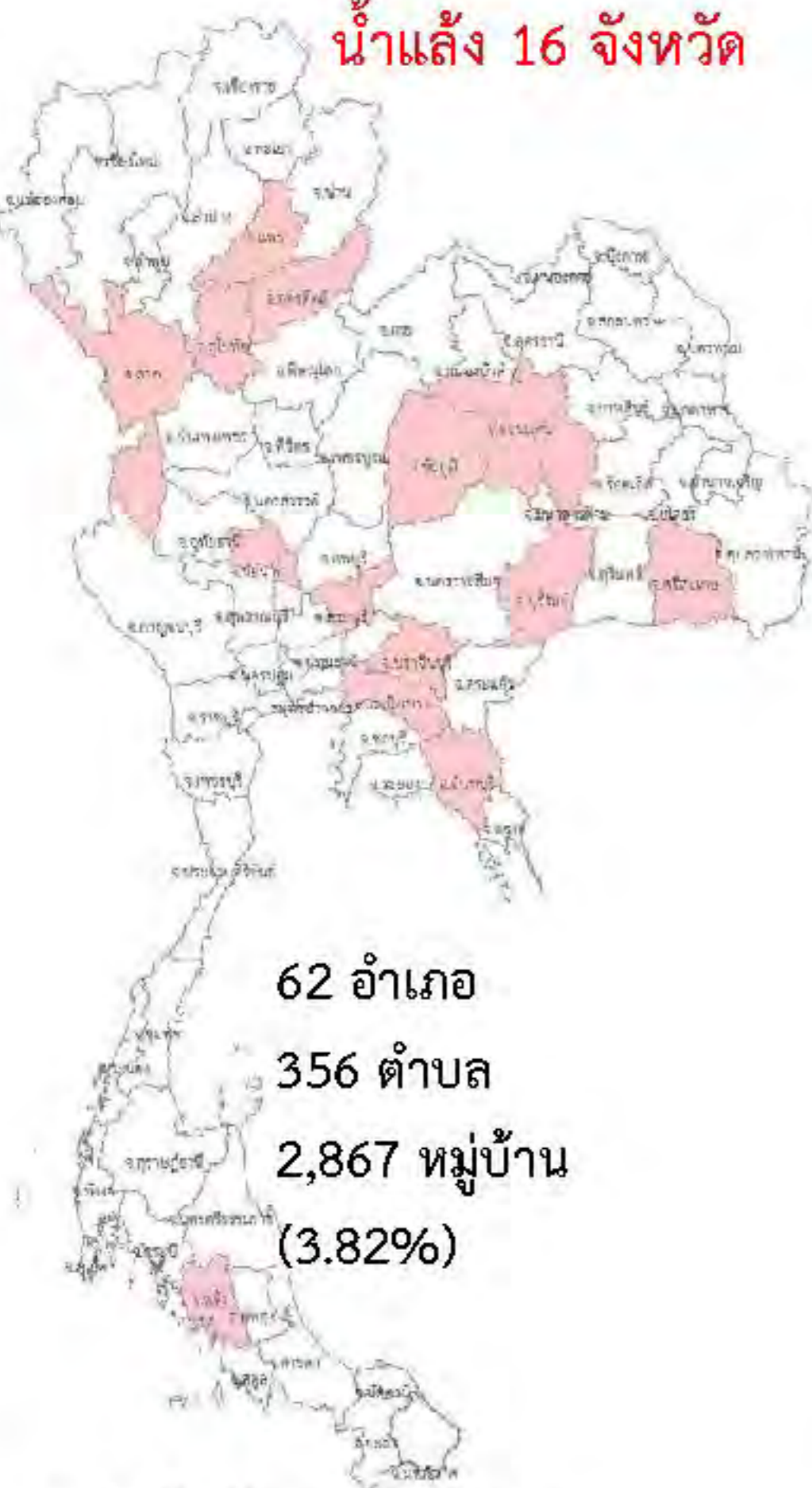
ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
เกณฑ์ลำแผล : ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)
เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm



พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมซ้ำ น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 1 มี.ค.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

น้ำแล้ง 16 จังหวัด



62 อำเภอ
356 ตำบล
2,867 หมู่บ้าน
(3.82%)

แพร่ สุโขทัย อุดรดิตถ์ ตาก
ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ชัยภูมิ
ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์
ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
จันทบุรี ตรัง

ปี 2558

น้ำแล้ง 17 จังหวัด

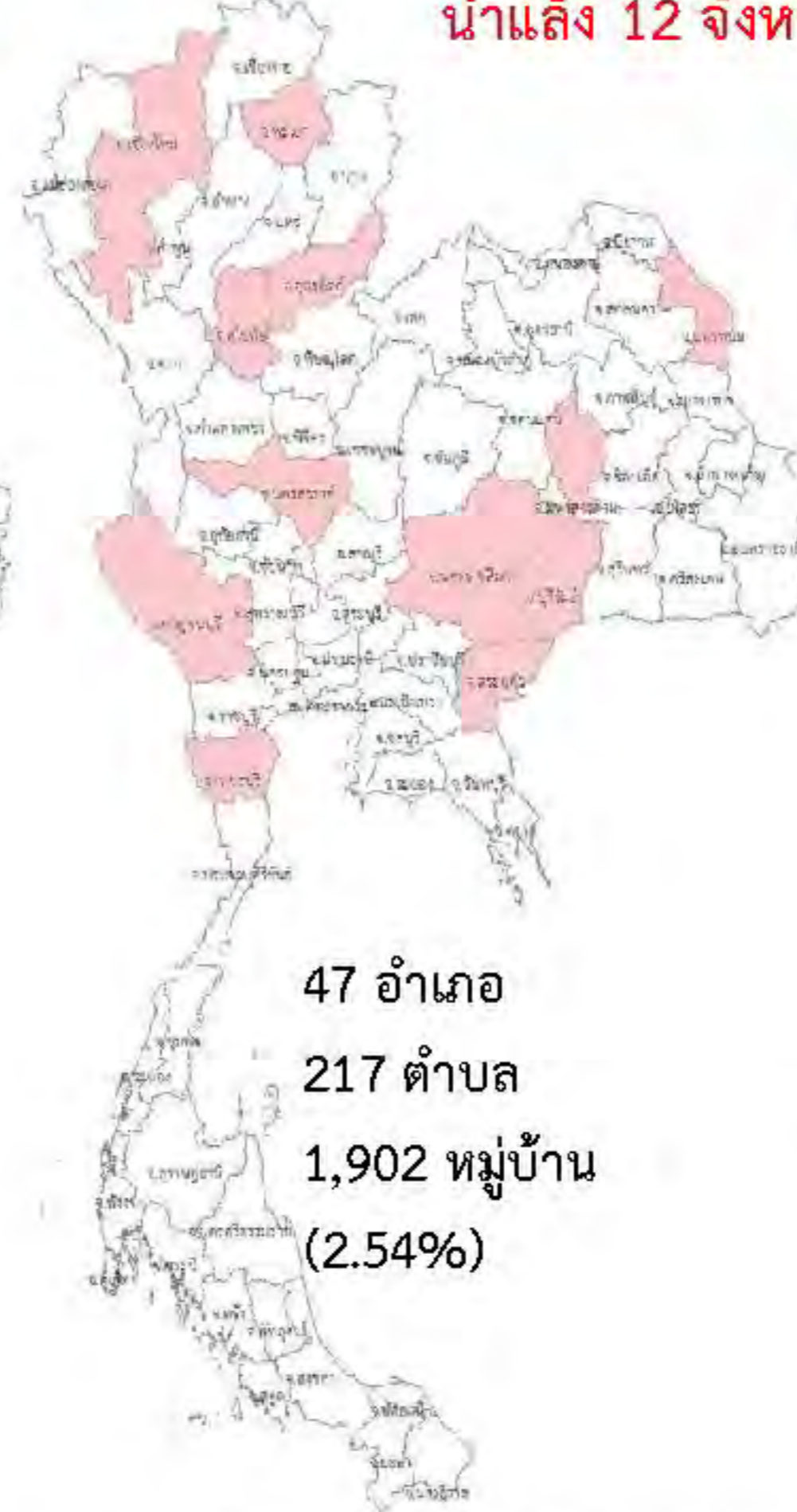


64 อำเภอ
346 ตำบล
3,364 หมู่บ้าน
(4.49%)

สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร ลพบุรี
ชลบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท
สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น นครราชสีมา
บุรีรัมย์ ชัยภูมิ จันทบุรี ตรัง

ปี 2559

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



47 อำเภอ
217 ตำบล
1,902 หมู่บ้าน
(2.54%)

เชียงใหม่ พะเยา อุดรดิตถ์ สุโขทัย
นครสวรรค์ บุรีรัมย์ มหาสารคาม
นครราชสีมา นครพนม
สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี

ปี 2560



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

น้ำท่วม - จังหวัด