



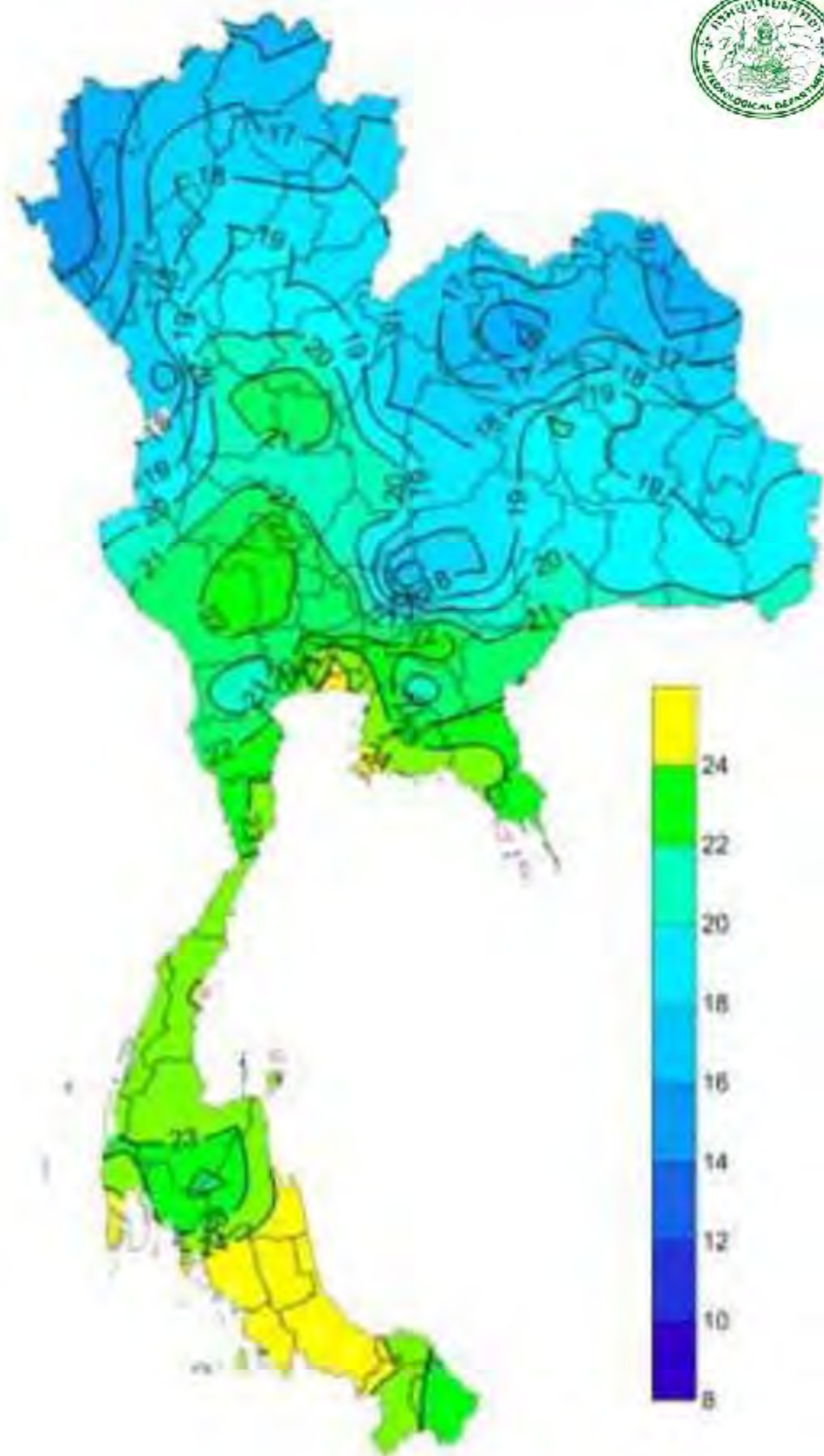
สรุปสถานการณ์น้ำ

3 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คาดการณ์อุณหภูมิและอากาศ

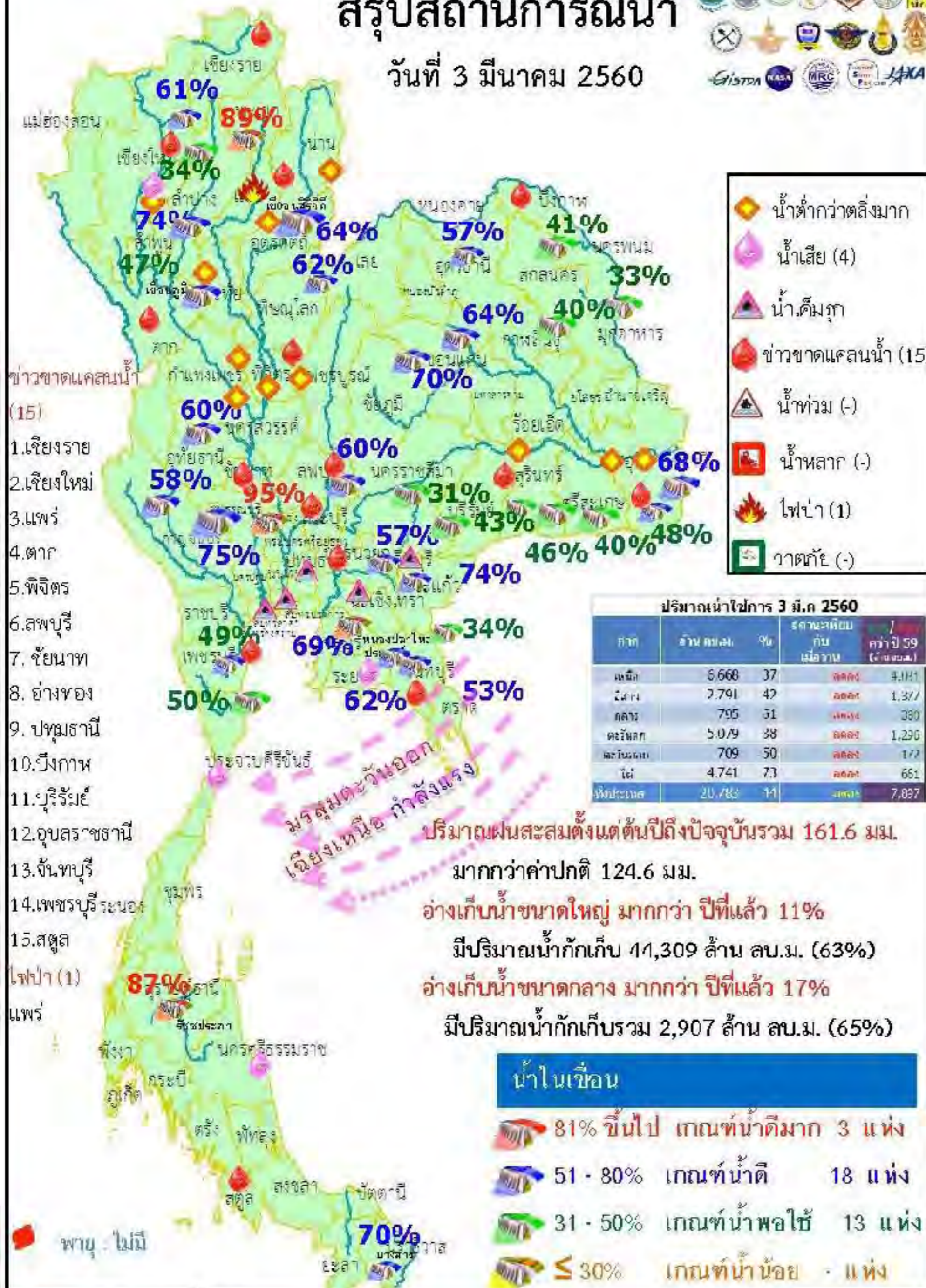


อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นเป็นส่วนใหญ่กับมีหมอกในตอนเช้า อากาศหนาวในตอนเช้าบริเวณที่สูงอุณหภูมิ 5-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็น อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 9-34 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 20-36 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีฝนฟ้าคะนองเล็กน้อยบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 20-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองกระจาย บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 21-36 องศาC	-	เท่ากับเมื่อวาน

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 3 มีนาคม 2560



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

2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 44,309 ล้าน ลบ.ม. (63%) มากกว่าปีที่แล้ว 11% (7,858 ล้าน ลบ.ม.)

3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,907 ล้าน ลบ.ม. (65%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (778 ล้าน ลบ.ม.)

4.พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 4.1 ขาดแคลนน้ำ

4.1.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 6 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร บึงกาฬ อุบลราชธานี สตูล

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

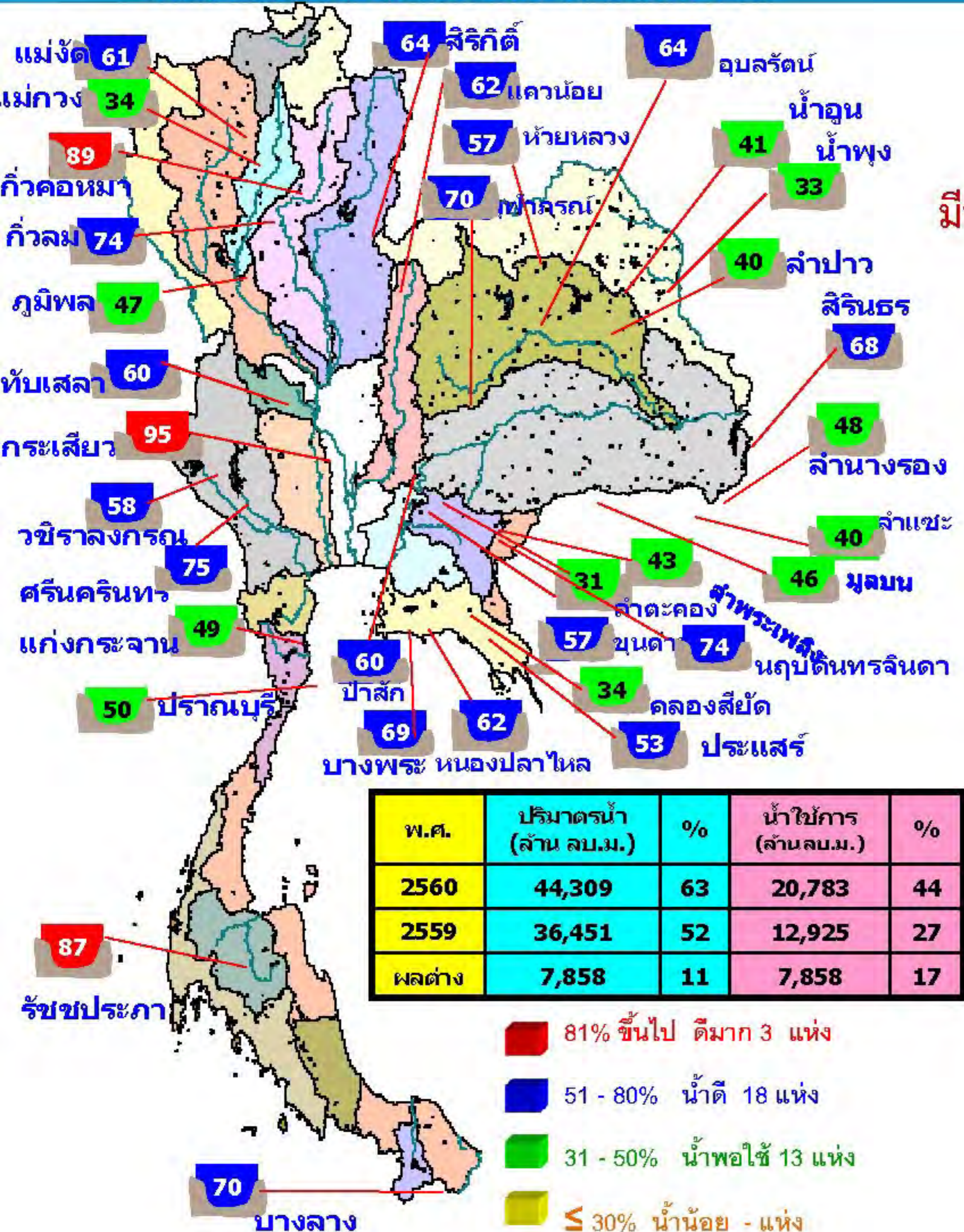
4.2 น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

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

3 มีนาคม 2560

มีปริมาณเพิ่มขึ้นเมื่อวาน 2 เขื่อน คือ เขื่อนน้ำพุง จ.สกลนคร, เขื่อนบางลาง จ.ยะลา
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	44,309	63	20,783	44
2559	36,451	52	12,925	27
ผลต่าง	7,858	11	7,858	17

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย - แห่ง

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ ในเขื่อนขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 5 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

บางลาง	ยะลา	70%
--------	------	-----

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	47%
เขื่อนแม่งัดอุตรดิตถ์	เชียงใหม่	34%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	75%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ.
รายงาน ณ วันที่ 3 มีนาคม 2560

เขื่อน	รายงาน ณ วันที่ 3 มีนาคม 2560					ใช้งานได้ (ลบ.)	ใช้ได้จนถึงวันที่
	A	B	C	D	E		
	ปริมาณน้ำไหลเข้า (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำผ่านเครื่องรวมอัตรากาตุลย์ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	D/C	
1 เขื่อนภูมิพล	0.34	11.00	12.06	2593.49	26.84	215	3 ต.ค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	3.19	27.00	27.90	3088.05	46.37	111	22 มี.ย. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	0.40	9.00	10.90	2989.60	29.97	274	1 ธ.ค. 2560
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.08	2082.26	36.26	146	26 ก.ค. 2560
5 เขื่อนรับประทาร	2.17	10.00	3.76	3534.35	62.44	940	28 ก.ย. 2562
6 เขื่อนบางลาง	5.28	0.00	0.20	750.35	63.95	2,691	14 ก.ค. 2567
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	8.00	9.00	916.33	49.54	102	13 มี.ย. 2560
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.64	29.75	656	28 ธ.ค. 2561
9 เขื่อนสิรินธร	0.90	0.00	3.05	485.22	42.75	159	8 ส.ค. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.18	0.00	0.02	58.19	63.89	3,410	3 ก.ค. 2569
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	7.36	7.36	646.02	67.06	74	15 พ.ค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.59	6.91	6.72	512.76	57.23	74	15 พ.ค. 2560
รวม	13.12	92.27	95.20	17,596			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 3 มี.ค. 60 บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นในช่วงเช้า และกลางคืนเป็นส่วนใหญ่ มีหมอกในตอนเช้า ภาคใต้มีฝนลดลง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป มีคลื่นสูง 2-3 เมตร
- วันที่ 4 - 8 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเย็นอย่างต่อเนื่องในตอนเช้า คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังคงกำลังอ่อนลง แต่คลื่นบริเวณอ่าวไทยตอนล่างยังมีกำลังแรง

ลมตะวันออกเฉียงเหนือ

- เฝ้าระวังวาตภัย 14 จังหวัด** ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล สงขลา พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส ยะลา
- เฝ้าระวังไฟป่า 24 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี อุดรธานี เพชรบูรณ์ เลย อุตรธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี
- เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
- 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 สตูล
- เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 8 จังหวัด** เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช

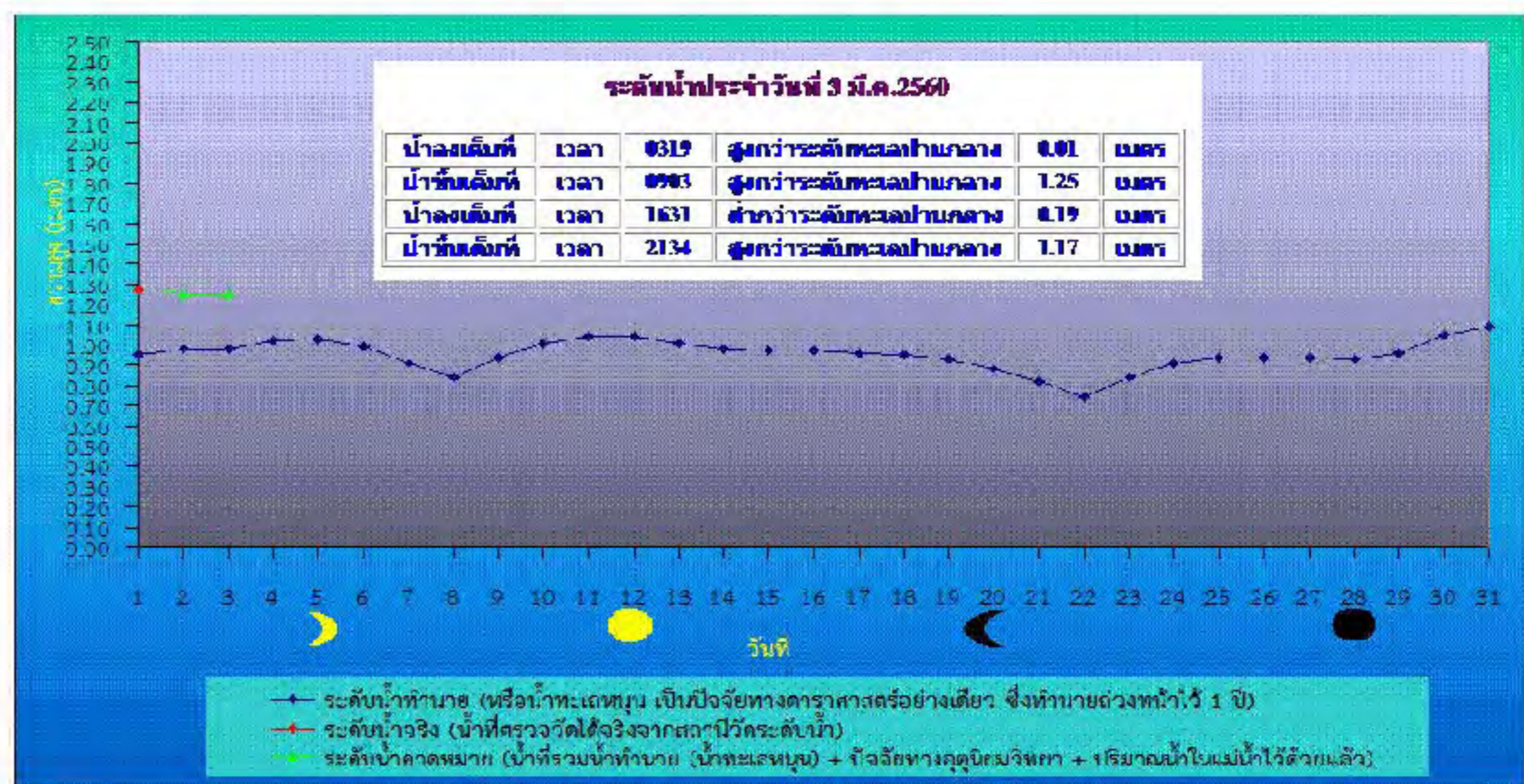
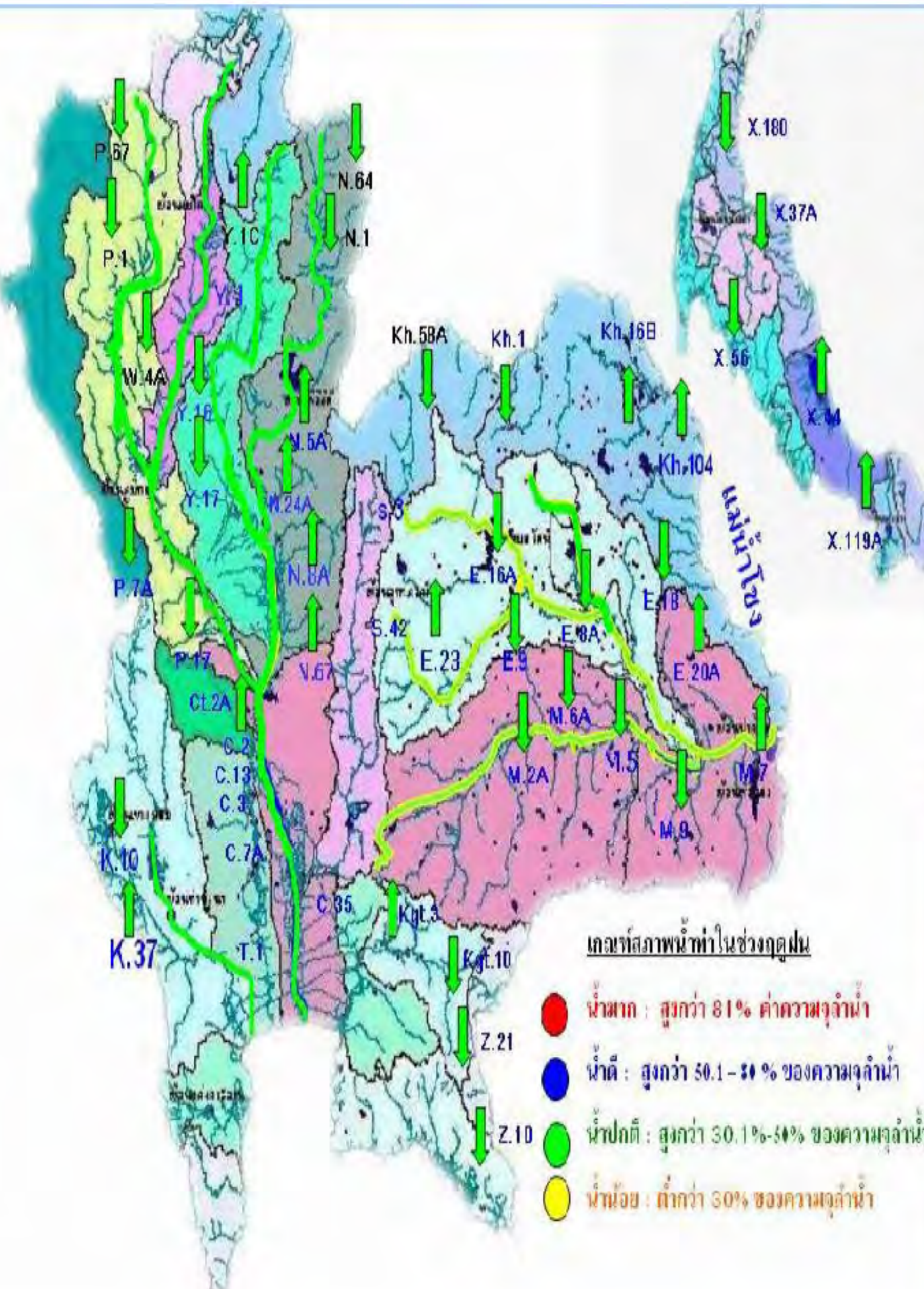
น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบฟาร์มสังเกตการณ์แบบ 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										
วัดบ้านแจ้ง		03/03/2560	07:10	7.76	0.13	19.21	306	184	59.53	4.85
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	03/03/2560	07:20	7.16	0.14	13.30	312	190	0.90	1.86
วัดโสมม	102	03/03/2560	07:20	7.57	0.14	18.60	326	200	-	5.21
ลำแผล	96	03/03/2560	07:20	7.55	0.16	13.90	370	220	1.70	5.11
วัดมะขาม	91	03/03/2560	07:20	7.46	0.28	123.98	620	370	7.06	3.37
วัดโหรมาเหนือ	64	03/03/2560	07:20	7.46	2.89	31.60	5823	3510	22.02	1.28
รพ. ศิริราช	50	03/03/2560	07:20	-	14.18	-	25260	15310	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	03/03/2560	07:20	8.40	12.29	3.36	22258	13434	-	3.02
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	03/03/2560	07:20	7.40	20.76	64.75	35936	21654	-	1.50
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		03/03/2560	07:20	7.54	0.09	5.30	200	120	-	4.61
ท่าม่วง	-	03/03/2560	07:20	7.31	0.09	3.90	209	127	-	5.46
คลองประปา กม.54		03/03/2560	07:20	7.83	0.09	9.20	212	130	-	7.33
บางเลน กม.35		03/03/2560	07:20	-	-	-	-	-	-	-
คลองประปา กม.14		03/03/2560	07:20	8.02	0.10	19.30	721	130	-	7.35

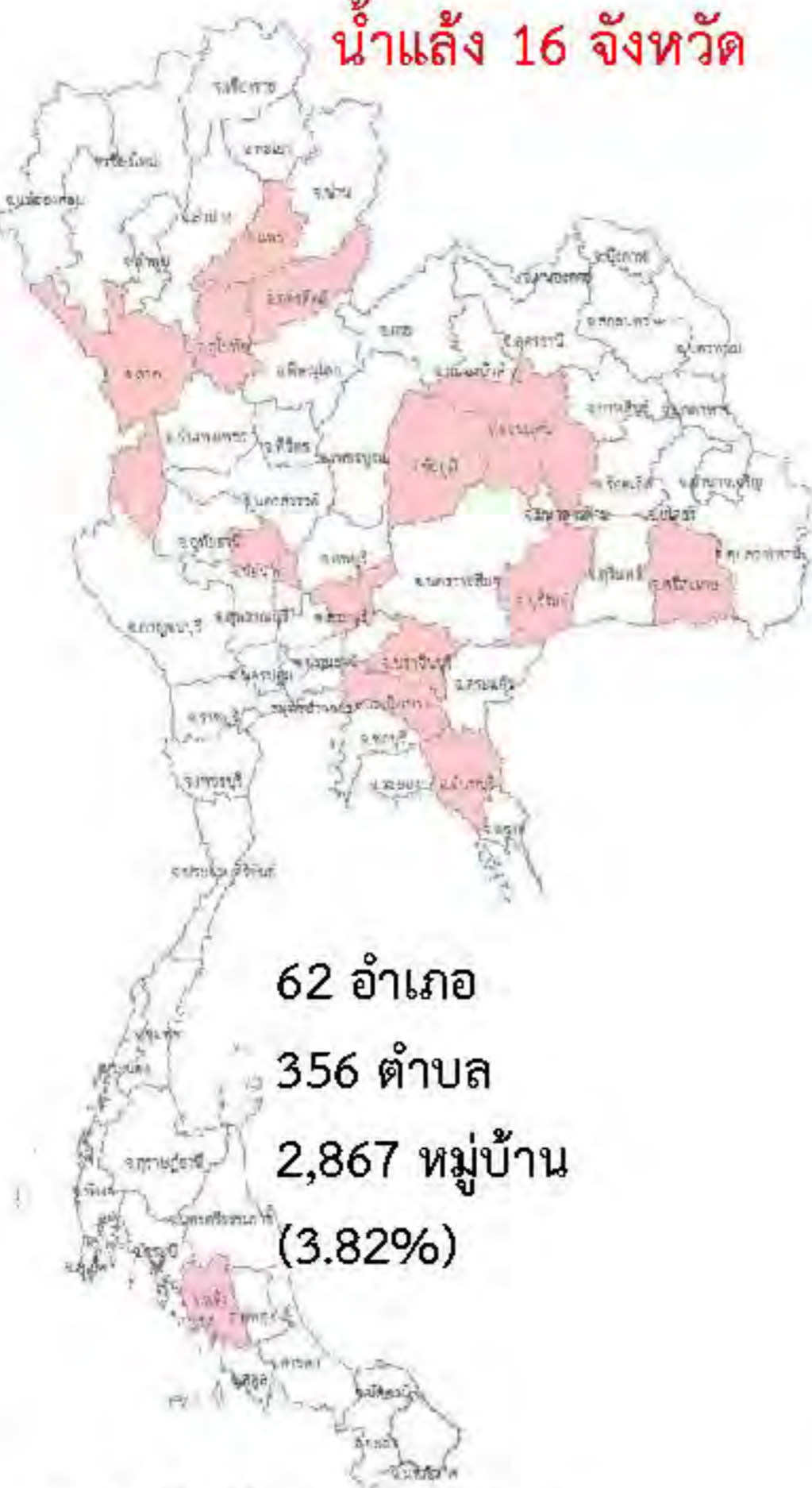
ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
เกณฑ์ลำแผล : ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)
เกณฑ์สำหรับการเกษตร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



พื้นที่ขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำท่วมซ้ำ น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 2 มี.ค.ปี 2557 - 2560

ปี 2557

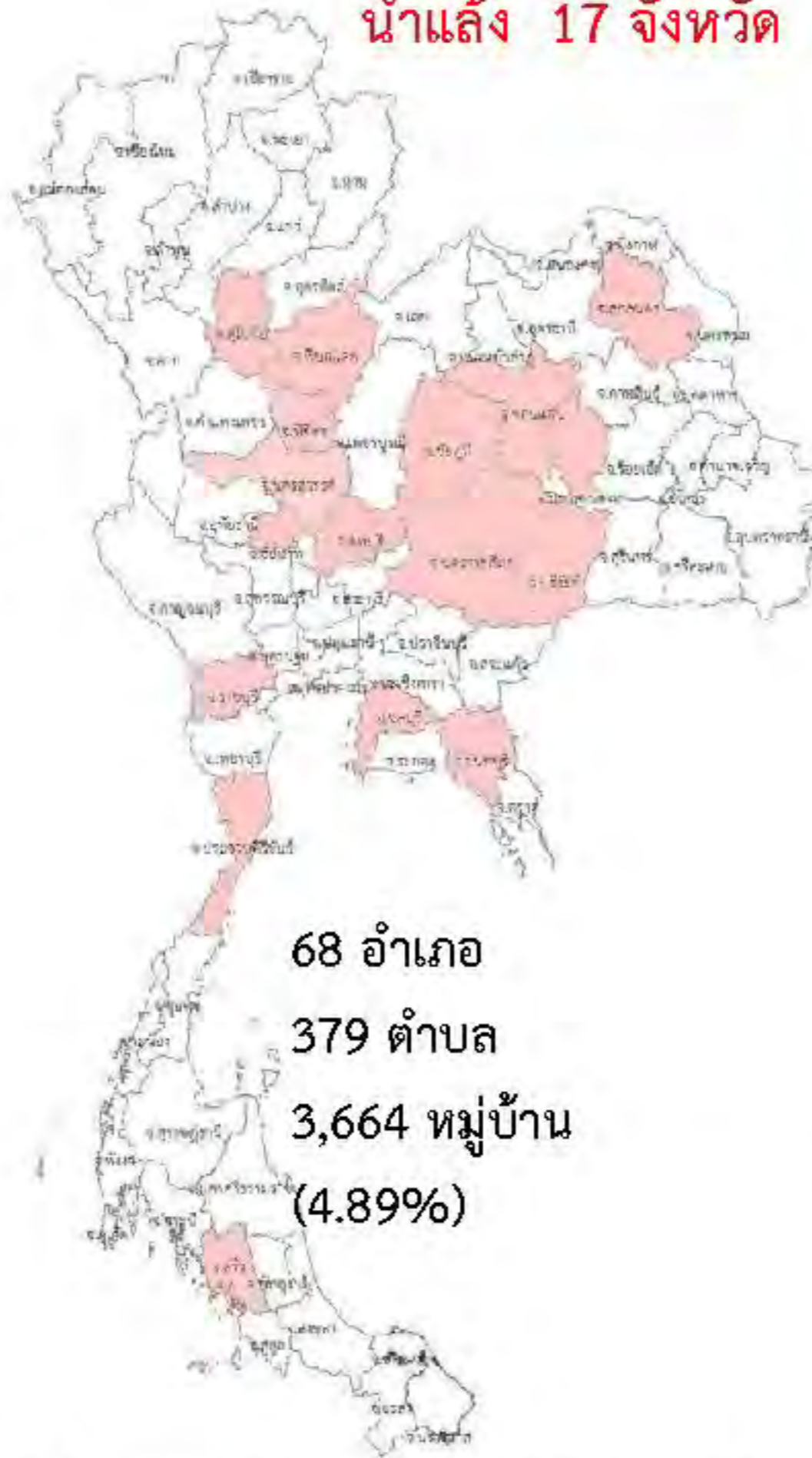
น้ำแล้ง 16 จังหวัด



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

ปี 2558

น้ำแล้ง 17 จังหวัด



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

ปี 2559

น้ำแล้ง 12 จังหวัด



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

ปี 2560



■ น้ำท่วม - จังหวัด