



สรุปสถานการณ์น้ำ

17 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

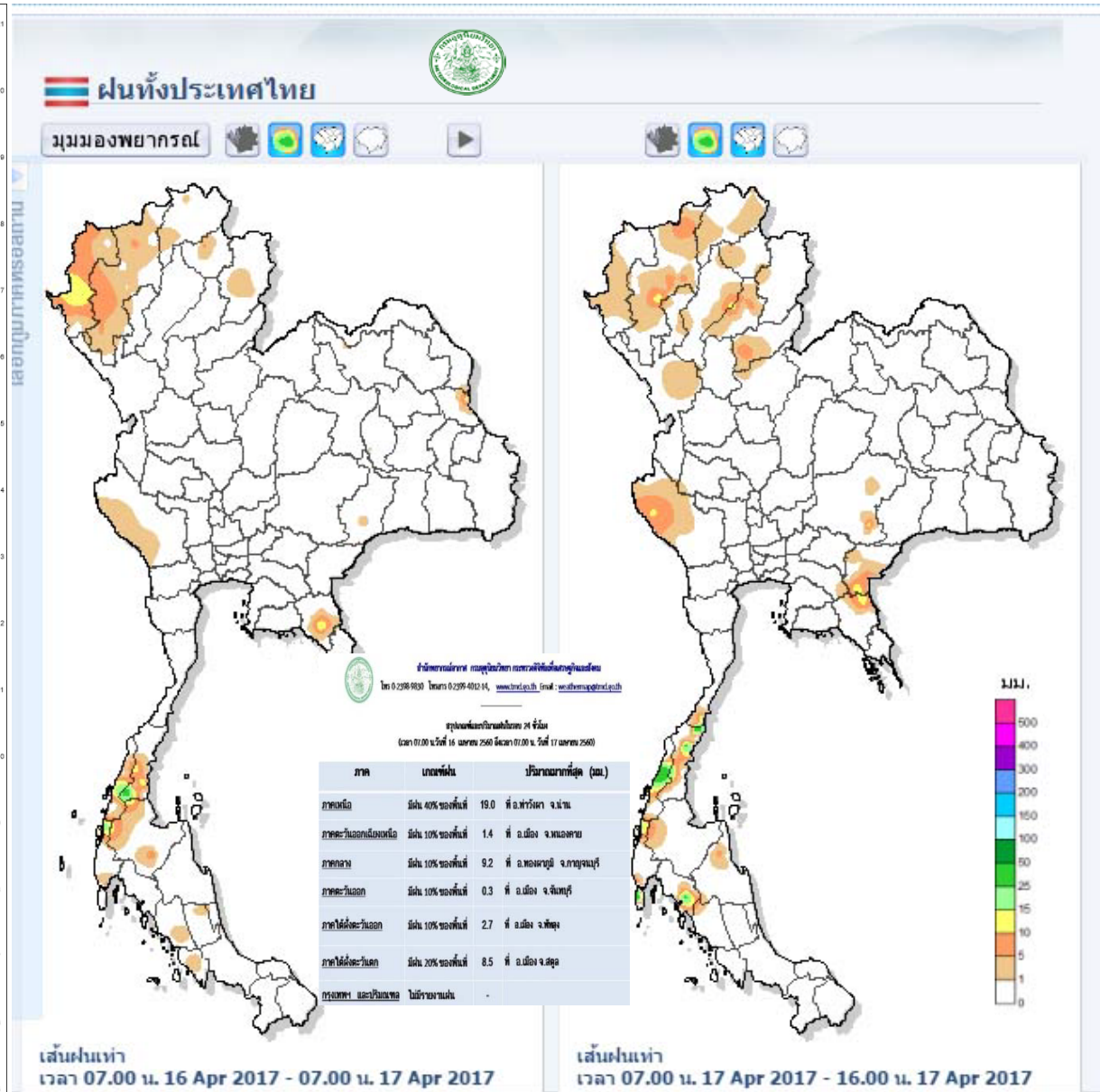
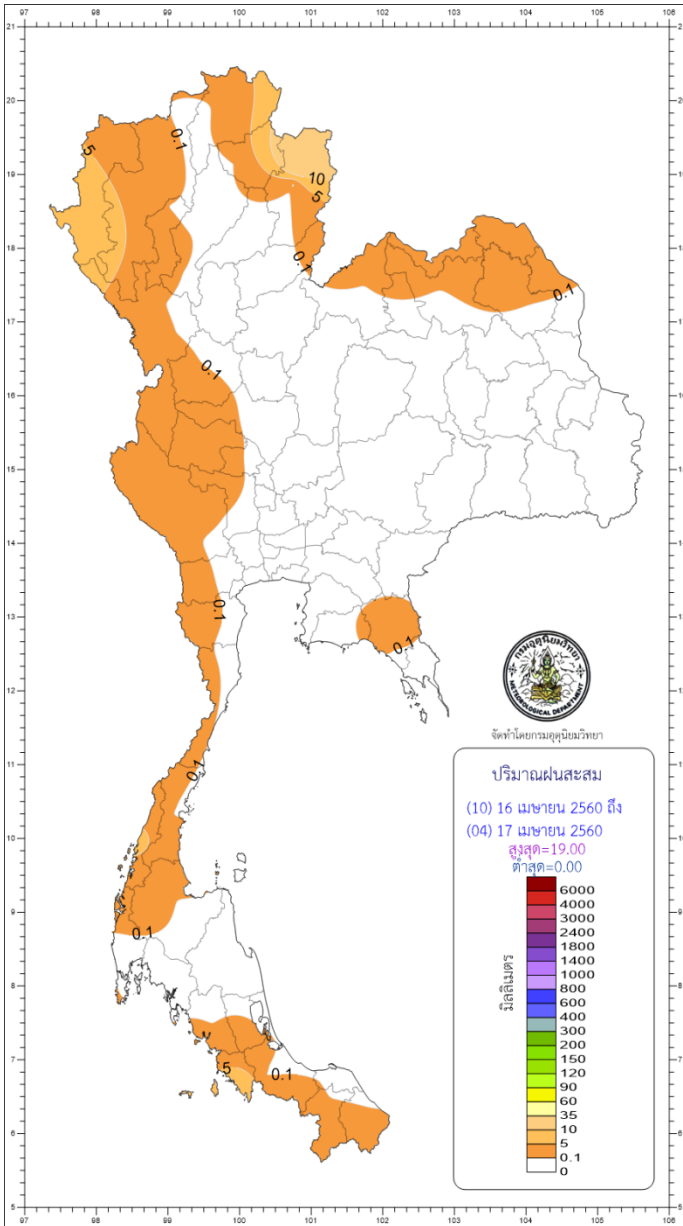
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 17 เมษายน 2560

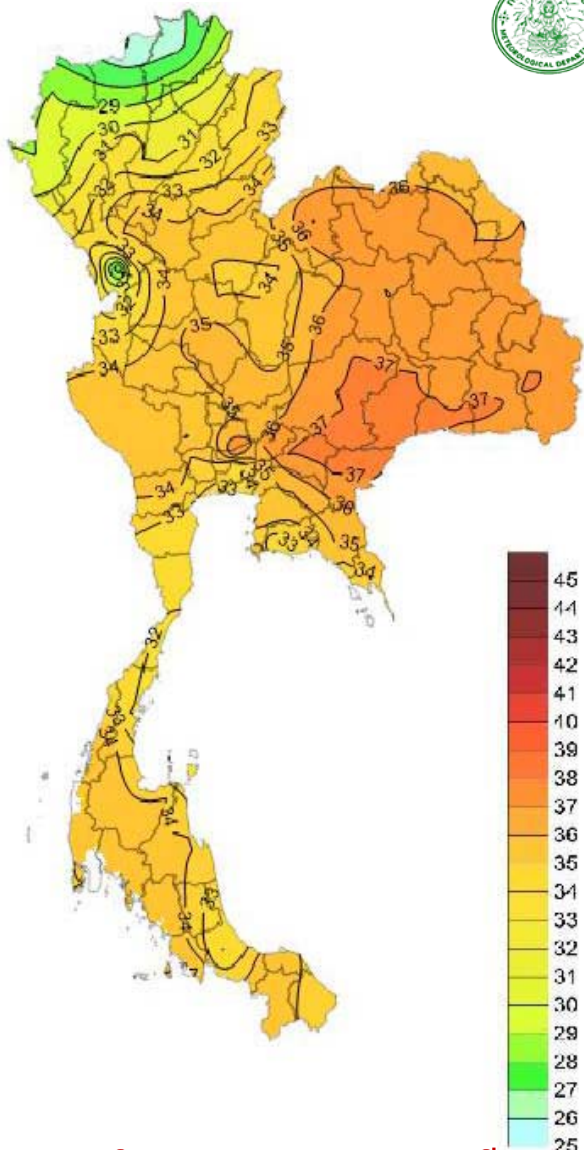


- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 13 เมษายน 60 รวม 286.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 173.0 มม. (152%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 39,919 ล้าน ลบ.ม. (56%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% (6,458 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 2,573 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 19% (839 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล
 - ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี
 - น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
 - คุณภาพน้ำ
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่แม่น้ำตาปีที่ จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโลก ที่จ.นราธิวาส

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



อุณหภูมิสูงสุด 24 ชม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ สุโขทัย และตาก อุณหภูมิ 21-34 องศาC	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวันโดยมีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดเลย อุตรธานี และหนองคาย อุณหภูมิ 25-37 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรีและราชบุรี อุณหภูมิ 24-36 องศาC	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิ 24-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด ระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิ 21-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ขึ้นไป	30	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 26-37 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

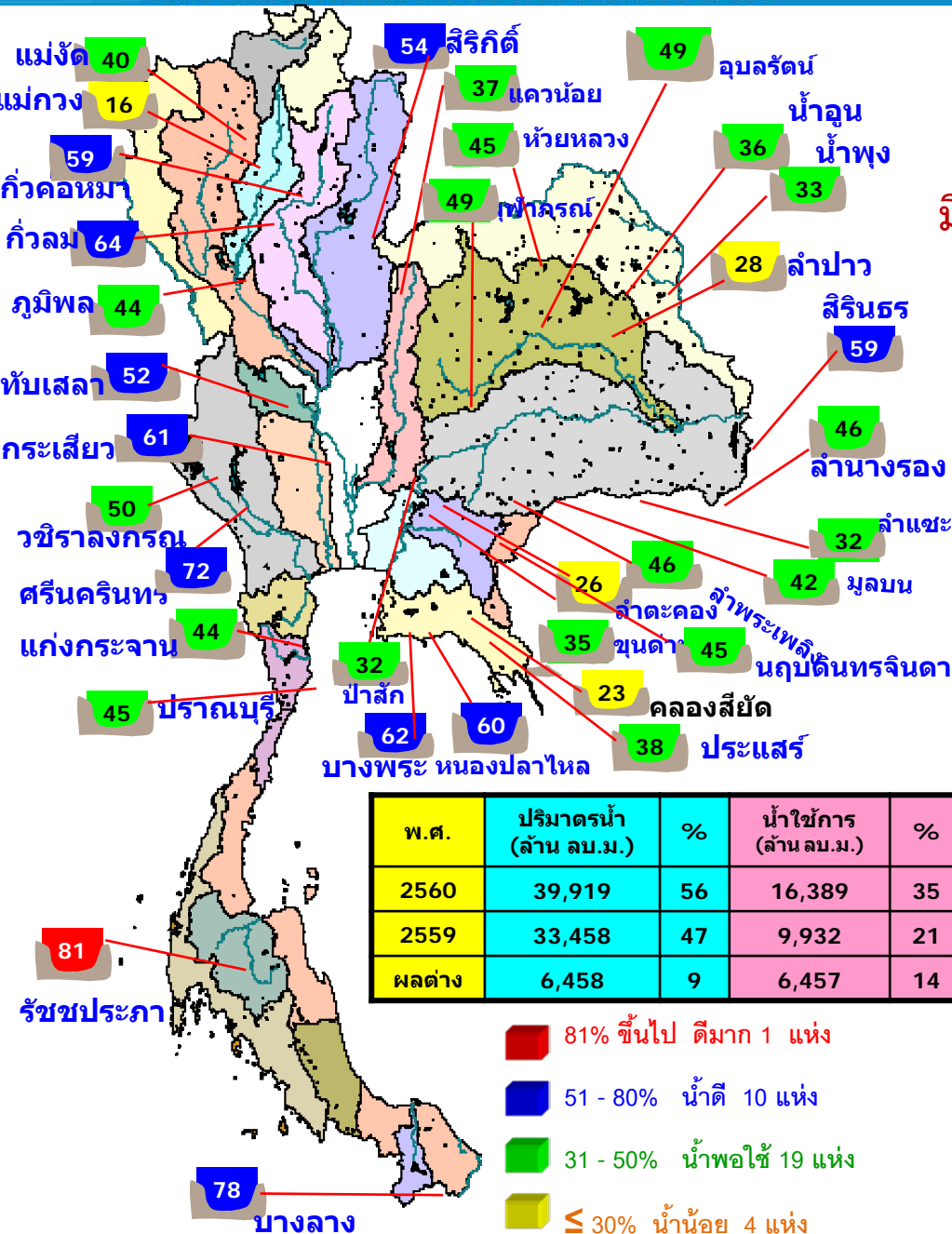
สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

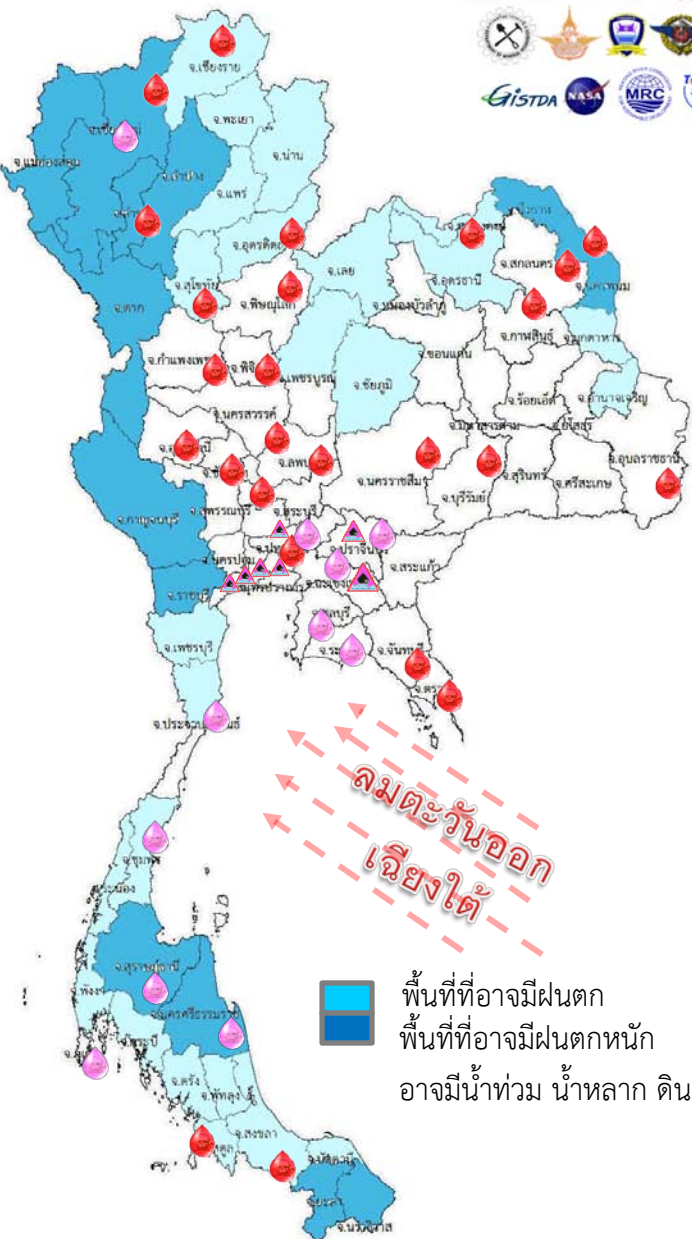
เขื่อนภูมิพล	ตาก	44%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	16%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	72%





สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ
รายงาน ณ วันที่ 17 เมษายน 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการสูญเสีย		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)			
1 เขื่อนภูมิพล	0.91	9.00	10.19	2069.58	21.42	203	5 พย. 2560		
2 เขื่อนสิริกิติ์	4.73	15.00	15.97	2234.83	33.56	140	3 กย. 2560		
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.11	9.00	11.30	2565.30	34.30	227	29 พย. 2560		
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.01	1441.49	24.65	103	28 กค. 2560		
5 เขื่อนรัชชประภา	0.95	5.30	10.49	3209.21	74.85	306	16 กพ. 2561		
6 เขื่อนบางลาง	3.06	0.50	0.15	854.66	72.55	5,698	21 พย. 2575		
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.00	601.77	32.53	100	25 กค. 2560		
8 เขื่อนน้ำพุง	0.06	0.10	0.17	46.10	29.40	271	12 มค. 2561		
9 เขื่อนสิรินธร	0.05	0.00	2.04	326.47	28.76	160	23 กย. 2560		
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.08	0.00	0.02	42.69	33.74	2,135	19 กพ. 2566		
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	3.04	3.04	305.19	31.89	100	25 กค. 2560		
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.62	3.02	3.04	306.32	34.19	101	26 กค. 2560		
รวม	11.57	62.96	76.42	14,004					






พื้นที่เสี่ยงภัย



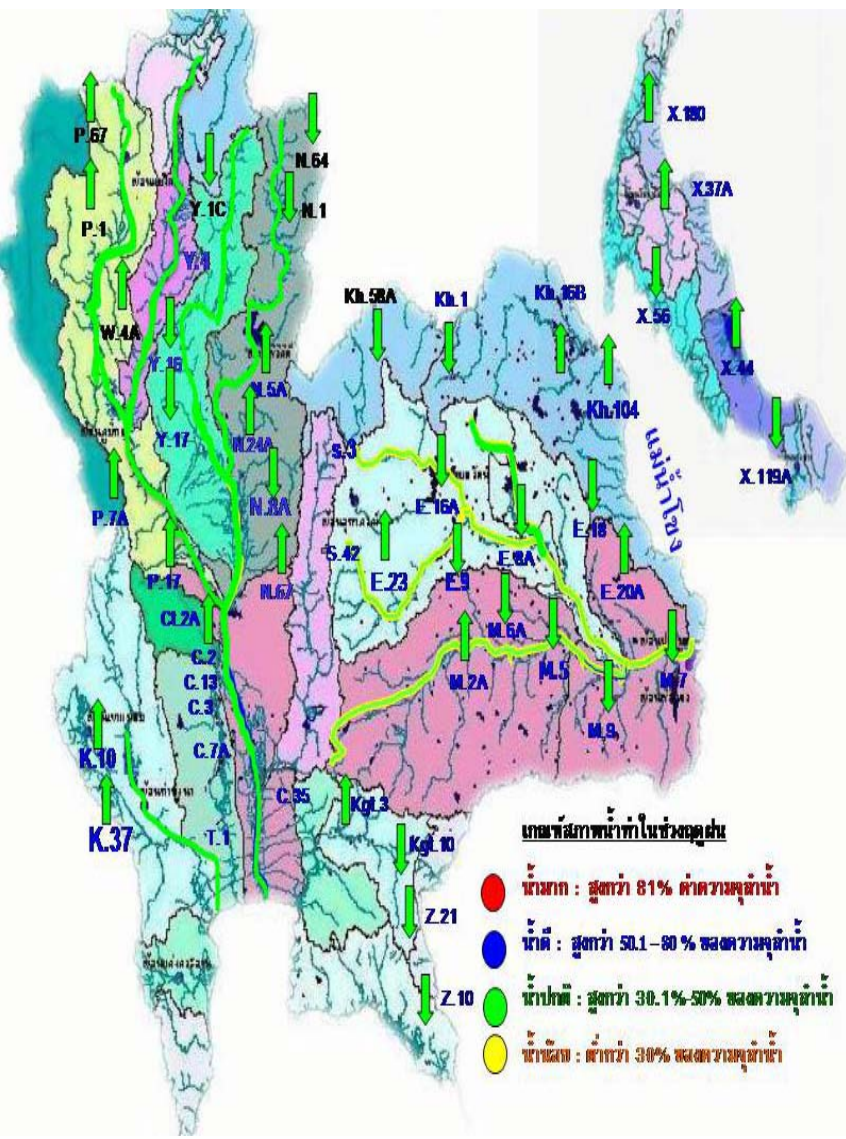
 พื้นที่ที่อาจมีฝนตก
 พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก
 อาจมีน้ำท่วม น้ำหลาก ดินถล่ม

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 17 - 19 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบน มีฝนลดลง เว้นแต่ด้านตะวันตกของภาคเหนือและด้านตะวันตกของภาคกลาง ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง
- วันที่ 20 - 23 เม.ย. ประเทศไทยตอนบนและภาคใต้มีฝนตกบางแห่ง

-  **เฝ้าระวังฝนฟ้าคะนอง 7 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง กาญจนบุรี ราชบุรี
-  **เฝ้าระวังไฟป่า - จังหวัด**
-  **เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
-  **เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล
-  **เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 12 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ 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		17/04/2560	19:50	7.70	0.14	24.28	324	188	3.94	4.76
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	17/04/2560	19:50	7.30	0.16	6.80	377	220	1.20	5.32
วัดโสม	102	17/04/2560	19:40	7.73	0.15	20.90	357	210	-	5.47
สำแล	96	17/04/2560	19:40	7.55	0.15	10.10	362	210	2.20	5.23
วัดระฆัง	91	17/04/2560	19:50	7.33	0.15	8.60	352	200	2.50	4.19
วัดโสมมาเหนือ	64	17/04/2560	19:50	7.38	0.34	13.56	790	460	9.67	3.20
รพ. ศิริราช	50	17/04/2560	19:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	17/04/2560	19:50	-	0.87	-	1946	1130	-	-
การทำเรือ	27	17/04/2560	19:50	7.16	2.78	19.32	5847	3391	-	0.26
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	17/04/2560	19:30	7.29	8.57	269.19	16673	9673	-	0.33
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่งรอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่งรอง		17/04/2560	19:50	-	-	-	-	-	-	-
ท่าม่วง	-	17/04/2560	19:50	7.62	0.09	7.40	219	129	-	5.25
คลองประปา กม.54		17/04/2560	19:50	7.90	0.09	1,202.10	215	130	-	7.84
บางเลน กม.35		17/04/2560	19:50	-	-	-	-	-	-	-
คลองประปา กม.14		17/04/2560	19:50	-	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
เกณฑ์สำแล : 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)
เกณฑ์สำแลรับการเกษตร : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm

