



# สรุปสถานการณ์น้ำ

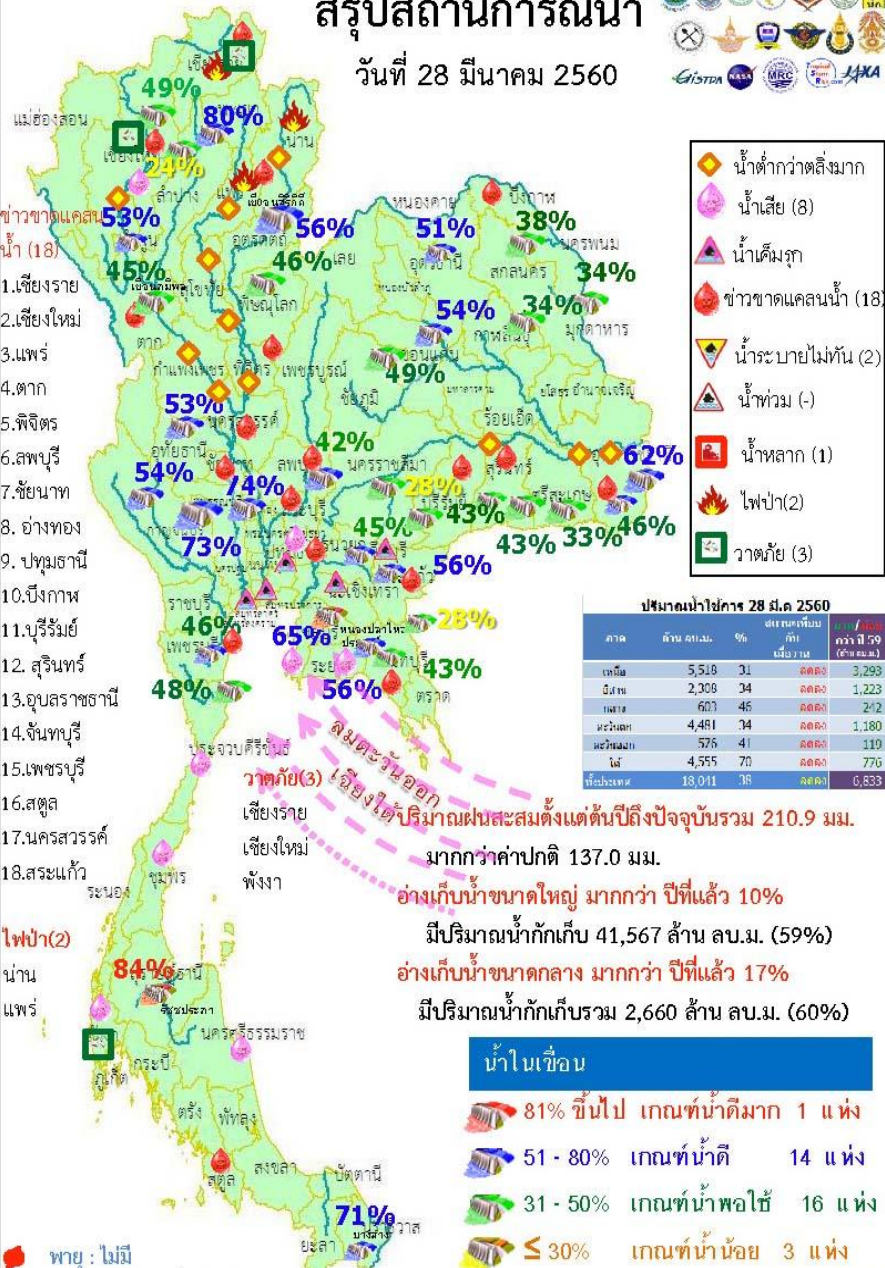
28 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

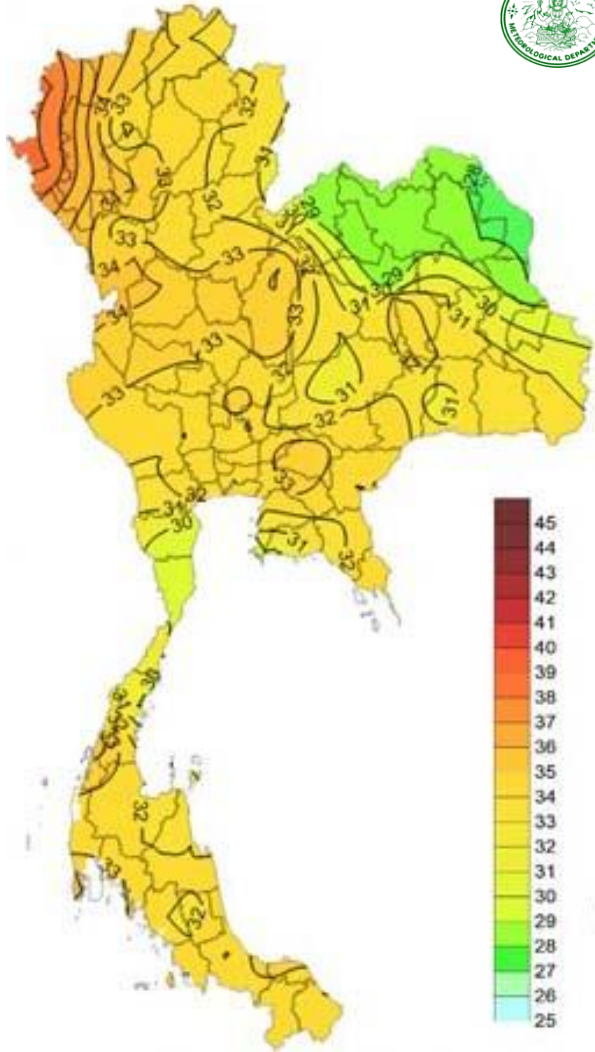
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 28 มีนาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 26 มีนาคม 60 รวม 210.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 137.0 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 41,567 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% ( 6,786 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,660 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (756 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 ปราจันบุรี
  - คุณภาพน้ำ
    - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก และ จ.นครสวรรค์

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัด เชียงใหม่ ตาก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก พิจิตร และกำแพงเพชร อุณหภูมิ 18-38 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตว. เชียงเหนือ	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 20-32 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 23-34 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	มีพายุฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงน้อยกว่า 1 ม.	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมาก บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 22-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมาก บริเวณจังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	60	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อุณหภูมิ 23-34 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
--------------	--------	-----

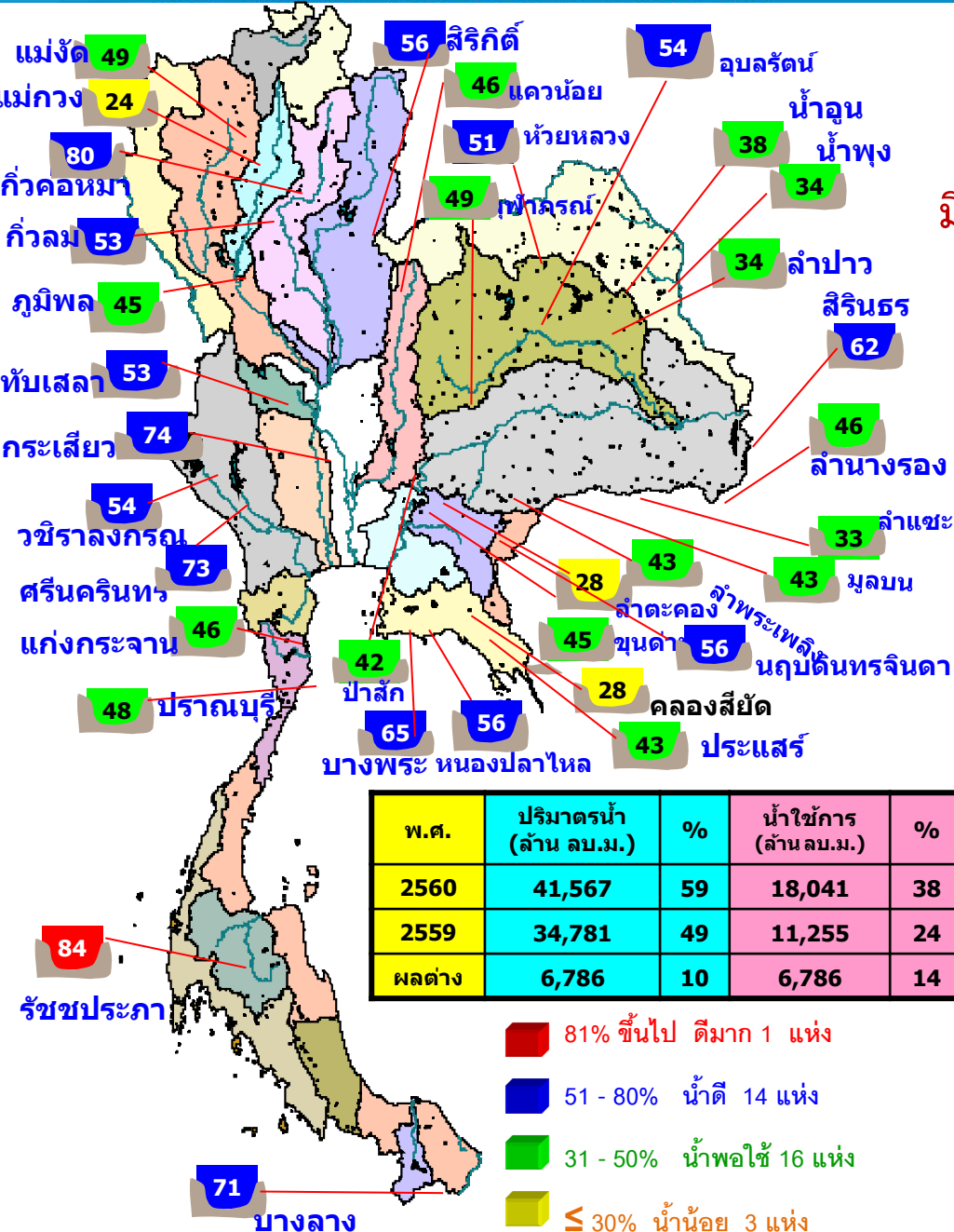
มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	45%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	24%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%

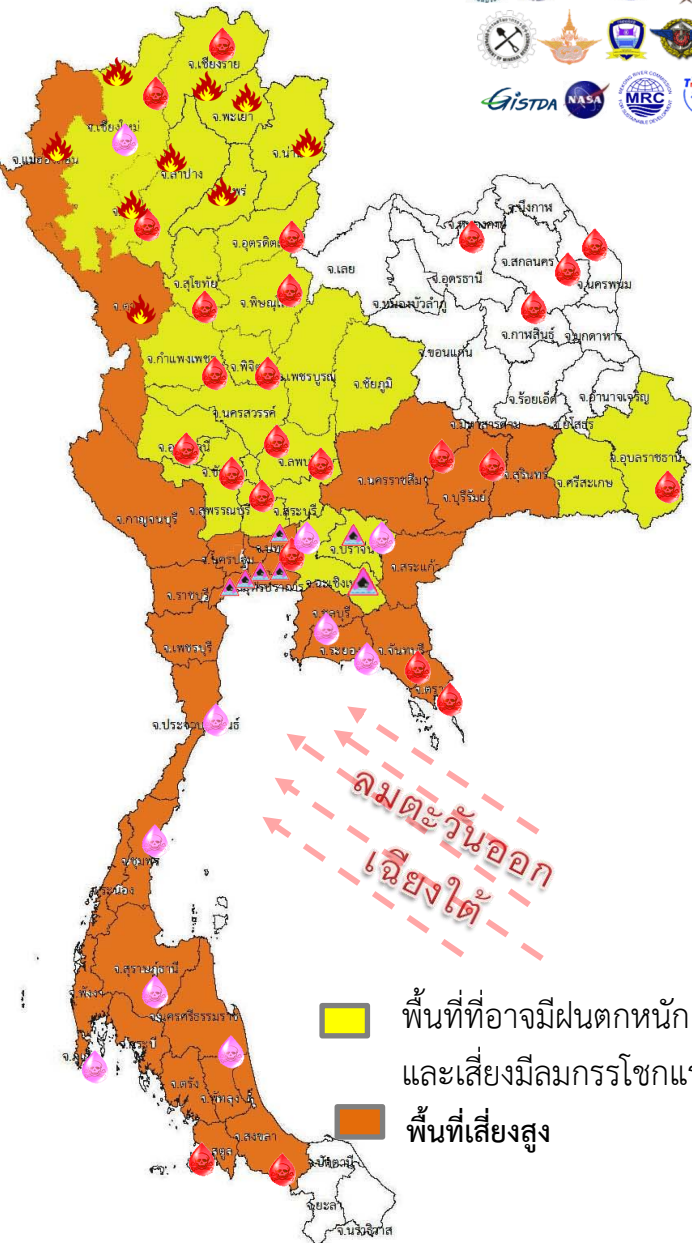
พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	41,567	59	18,041	38
2559	34,781	49	11,255	24
ผลต่าง	6,786	10	6,786	14

เขื่อน	ปริมาณน้ำ		การระบายน้ำ		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
	รวมเขื่อน	เฉลี่ย	รวม	เฉลี่ย				
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.04	2285.58	23.66	190	3 ต.ค. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.59	18.00	19.12	2475.45	37.17	129	3 ต.ค. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.46	9.00	9.41	2757.37	36.86	293	14 ม.ค. 2561	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.00	13.00	14.15	1700.30	29.07	120	25 ก.ค. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	5.15	19.20	14.88	3357.64	78.32	226	8 พ.ย. 2560	
6 เขื่อนบางลาง	2.28	3.00	3.16	759.70	64.49	240	22 พ.ย. 2560	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.12	5.00	6.00	732.93	39.63	122	28 ก.ค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	24 ม.ค. 2562	
9 เขื่อนลั่นทม	0.00	0.00	0.90	370.82	32.67	412	13 พ.ค. 2561	
10 เขื่อนจันทบูรณ์	0.15	0.30	0.32	42.45	33.55	133	7 ต.ค. 2560	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.18	5.19	5.19	397.22	42.09	77	12 มิ.ย. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.14	5.18	5.18	381.12	42.54	74	10 มิ.ย. 2560	
รวม	13.14	88.87	90.42	15,307				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



### พื้นที่เสี่ยงภัย



**พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง**

**พื้นที่เสี่ยงสูง**

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 28-30 มี.ค. 60 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปริมาณฝนลดลง ส่วนภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง
- วันที่ 31 มี.ค. - 2 เม.ย 60 ประเทศไทยตอนบนรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเริ่มจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกก่อน

**เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ฝนตกหนัก ลูกเห็บ 38 จังหวัด** อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชรพิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยยา สุพรรณบุรี นครปฐม กทม.และปริมณฑล เพชรบูรณ์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา ลพบุรี สระบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี

**เฝ้าระวังไฟป่า 9 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน

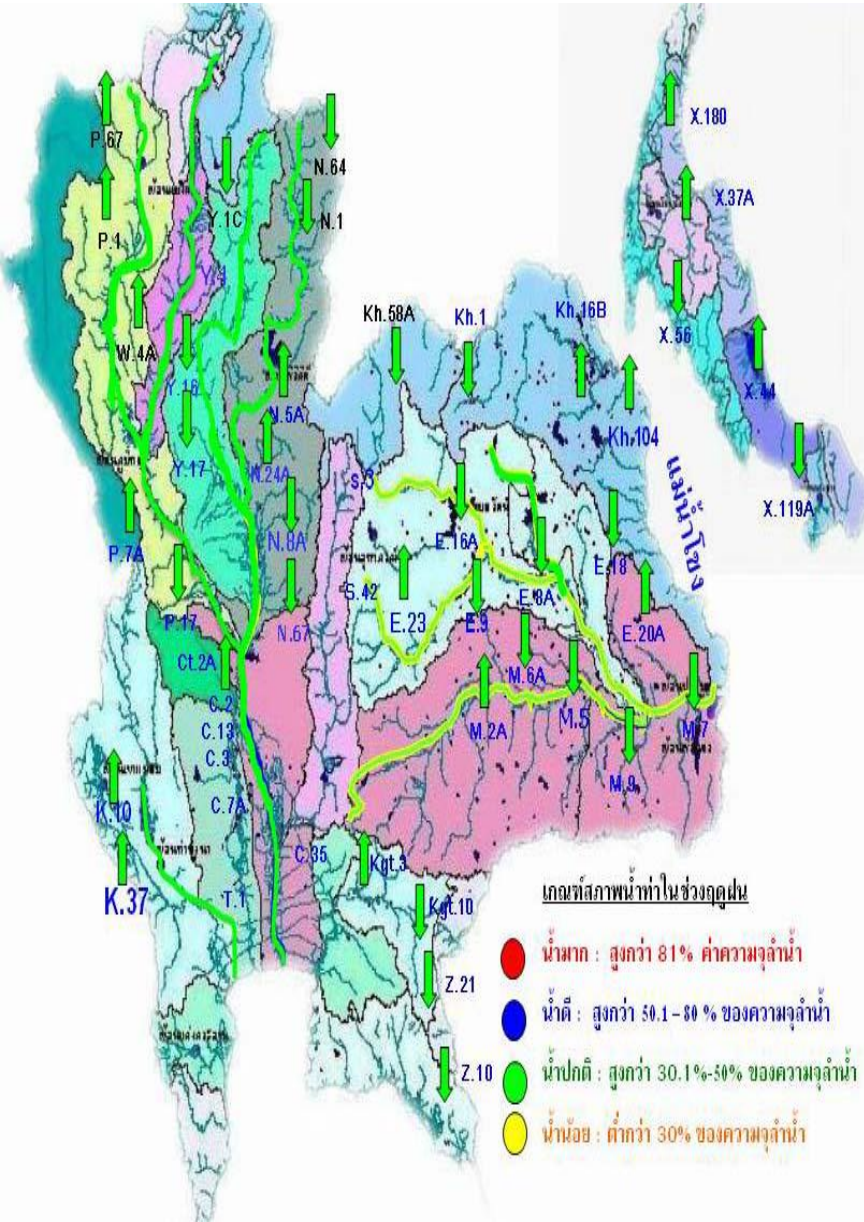
**เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

**เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล

**เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 11 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา



### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



### โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time การประสานตรวจ

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		28/03/2560	07:50	7.84	0.13	▲ 24.81	▼	298	175	▼ 99.74	▲ 4.92
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	28/03/2560	07:50	7.26	0.14	▲ 11.40	▼	323	190	▼ 0.90	▲ 5.08
วัดไผ่ล้อม	102	28/03/2560	07:50	7.68	0.14	▼ 17.00	▼	325	190	-	▼ 5.13
ลำแผล	96	28/03/2560	07:50	7.53	0.15	▼ 16.30	▲	356	210	▼ 2.00	▲ 4.98
วัดโหรป่าเหนือ	64	28/03/2560	07:50	7.66	▲ 2.13	▲ 51.30	▲	4476	▲ 2632	▼ 129.51	▼ 0.69
วัดมะขาม	91	28/03/2560	07:50	7.29	0.18	▲ 12.90	▲	430	▲ 250	▼ 2.50	▼ 3.33
รพ. ศิริราช	50	28/03/2560	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	28/03/2560	07:50	-	▲ 9.96	-	▲	18837	▲ 11100	-	-
การทำเรือ	27	28/03/2560	07:50	7.76	▲ 8.75	▼ 82.67	▼	16734	▼ 9841	-	▲ 0.26
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	28/03/2560	07:50	7.66	▲ 13.29	▲ 291.22	▲	26963	▲ 14547	-	▼ 0.30
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		28/03/2560	07:50	7.46	0.08	▲ 4.60	▼	198	120	-	▼ 4.11
ท่าม่วง	-	28/03/2560	06:50	7.54	0.08	▲	▼	198	118	-	▲ 5.09
คลองประปา กม.54		28/03/2560	07:50	7.68	0.09	▲ 8.20	▼	219	130	-	▲ 7.10
บางเลน กม.35		28/03/2560	07:50	7.99	0.09	▲ 23.50	▼	213	130	-	▲ 7.67
คลองประปา กม.14		28/03/2560	07:50	7.80	0.10	▲ 59.30	▼	223	140	-	▼ 6.83

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาครหลวง

**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)

**เกณฑ์สำรับการเกษตร :** ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

