



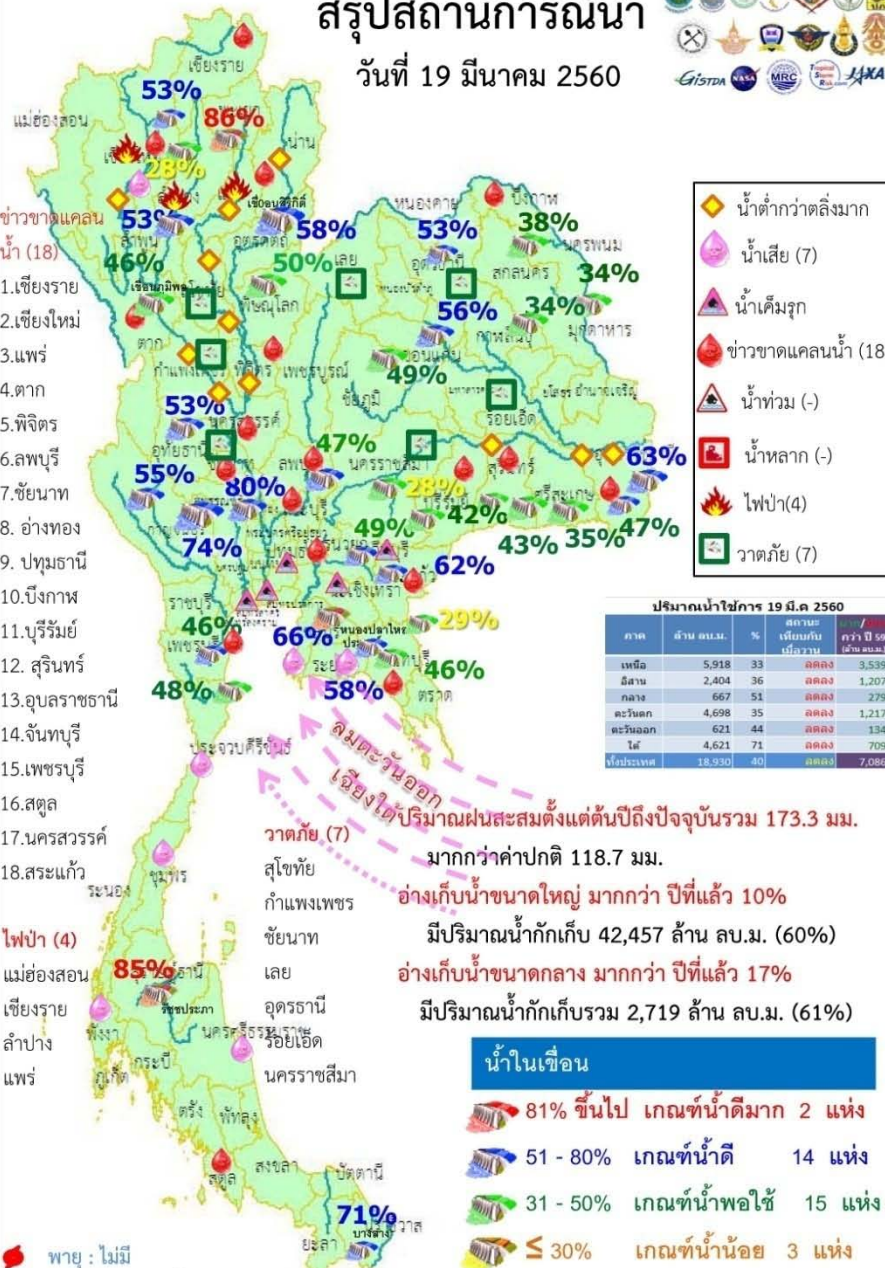
# สรุปสถานการณ์น้ำ

19 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

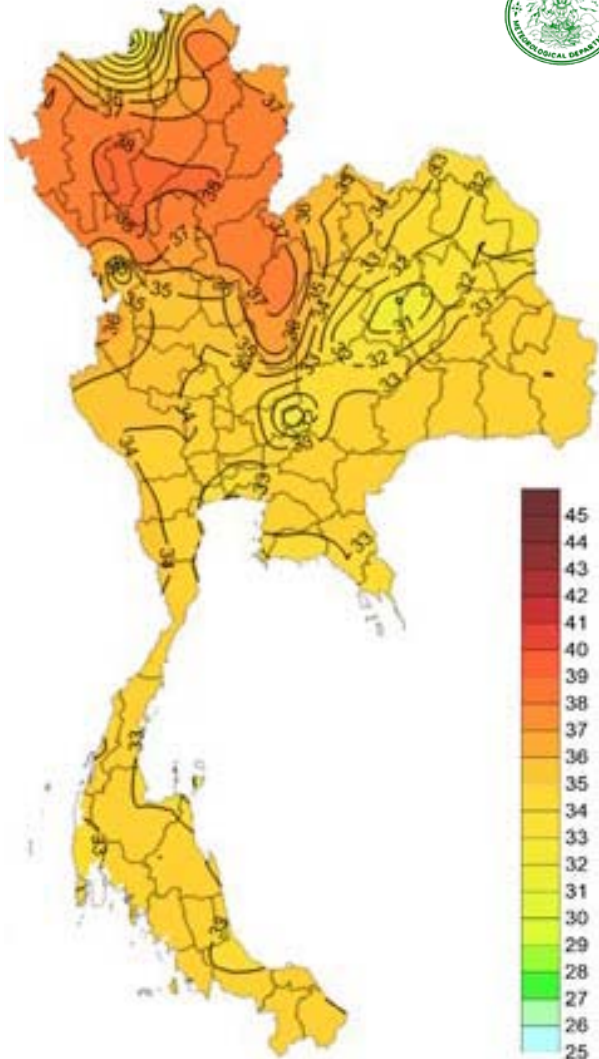
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 19 มีนาคม 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 16 มีนาคม 60 รวม 173.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 118.7 มม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 42,457 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% ( 7,028 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,719 ล้าน ลบ.ม. (61%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (740 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 7 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อยที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดพะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 16-37 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิ 21-36 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี อัญญา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 24-37 องศาC	20	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-34 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

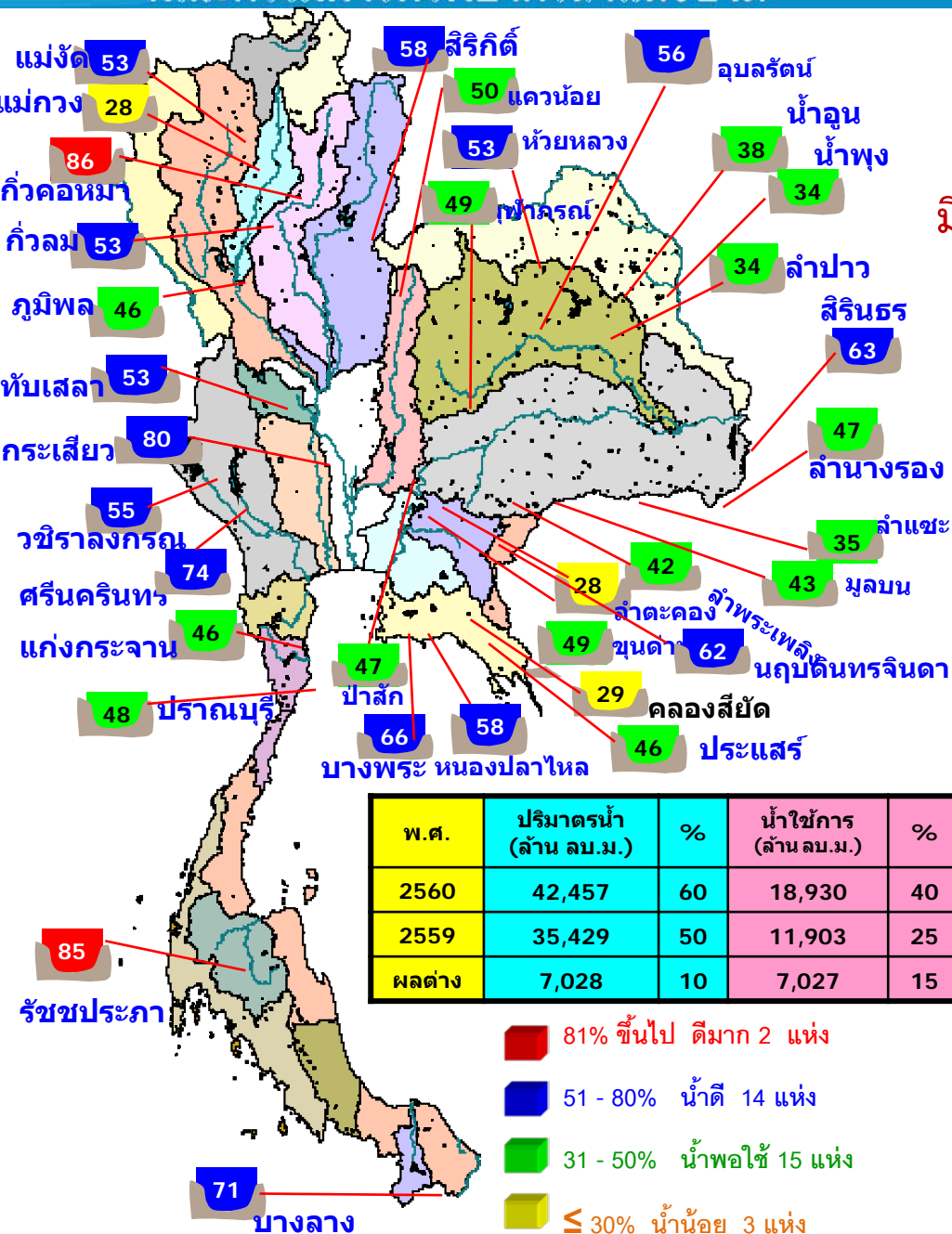
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	28%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%



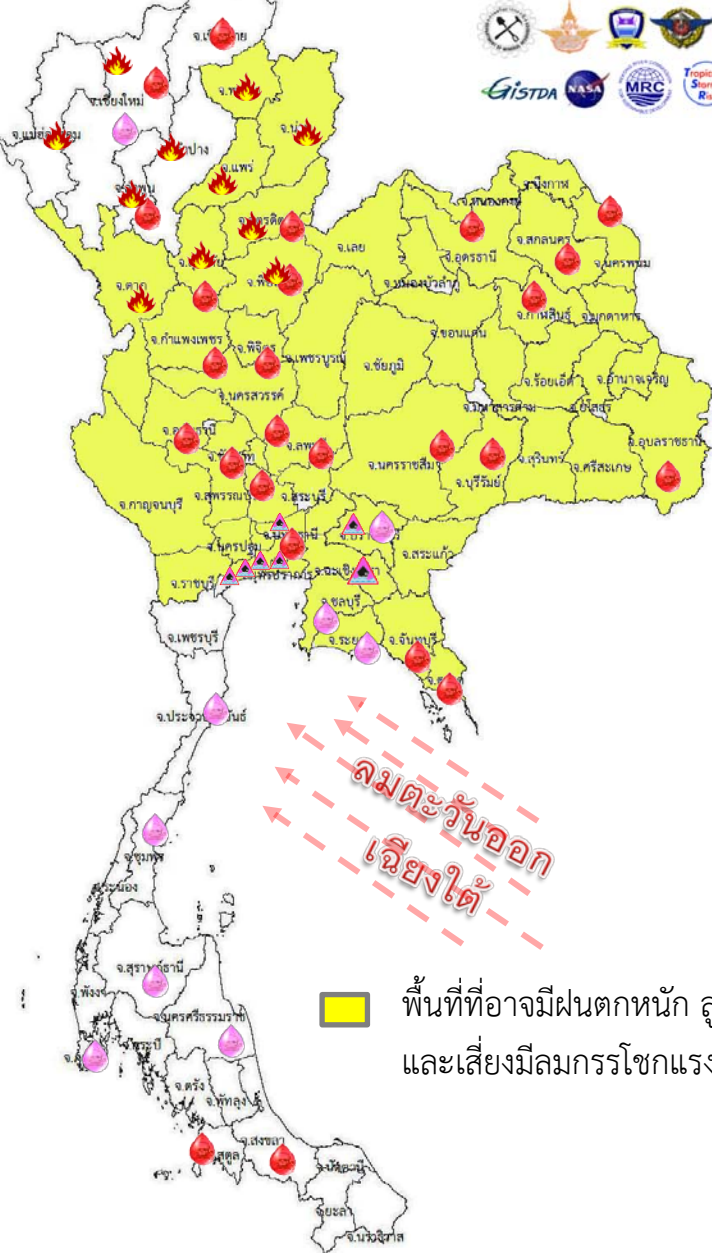
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพผ


รายงาน ณ วันที่ 19 มีนาคม 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำผ่านเครื่องจักรสูญเสีย		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
	A (ล้าน ลบ.ม.)	B (ล้าน ลบ.ม.)	C (ล้าน ลบ.ม.)	D (ล้าน ลบ.ม.)				
1 เขื่อนภูมิพล	1.38	11.00	12.19	2406.87	24.91	197	1 ต.ค. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.10	25.00	25.93	2668.43	40.07	103	29 มี.ย. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.47	9.00	16.36	2833.33	37.88	173	7 ก.ย. 2560	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.55	13.00	14.02	1837.06	31.41	131	27 ก.ค. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	5.87	10.00	5.80	3424.83	79.88	590	29 ต.ค. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	2.26	3.00	2.24	761.52	64.64	340	21 ก.พ. 2561	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	6.49	5.00	6.01	784.17	42.40	130	26 ก.ค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.18	0.00	0.07	46.86	29.89	669	16 ม.ค. 2562	
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	0.90	405.33	35.71	450	11 มี.ย. 2561	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.00	0.02	43.58	34.44	2,179	6 มี.ค. 2566	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.54	6.51	6.51	447.17	46.73	69	26 พ.ค. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.23	5.18	5.19	427.19	47.68	82	8 มี.ย. 2560	
รวม	23.07	87.69	95.24	16,086				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย






### พื้นที่เสี่ยงภัย



 พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก ลูกเห็บ และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 19 มี.ค. 60 บริเวณภาคเหนือตอนล่างด้านตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกได้หลายพื้นที่ สำหรับภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง
- วันที่ 20 - 24 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น

-  **เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ลูกเห็บ 50 จังหวัด** ตาก พะเยา น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ออยุธยา ปทุมธานี กทม.และปริมณฑล เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อุตรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี
-  **เฝ้าระวังไฟป่า 11 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์
-  **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 10 จังหวัด** เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

### น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time  
การปะปนและกลอง

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											
วัดบ้านเป้ง		19/03/2560	08:50	▲ 7.80	0.13 ▲ 20.51		303	178 ▲ 85.34		3.81	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	19/03/2560	08:50	▼ 7.24	0.14 ▼ 12.90		317	190 ▲ 1.10 ▼		5.19	
วัดไผ่ล้อม	102	19/03/2560	08:50	▼ 7.63	0.14 ▲ 18.00		321	190 ▲		5.50	
ศาล	96	19/03/2560	08:50	▼ 7.55	0.19 ▼ 12.60 ▲		441	260 ▼ 1.50 ▼		4.96	
วัดไทรมาเหนือ	64	19/03/2560	08:50	▼ 7.73	▲ 2.71 ▼ 28.30 ▲		5604	3310 ▼ 187.27 ▲		0.52	
วัดมะขาม	91	19/03/2560	08:50	▲ 7.44	▲ 0.32		723	430 ▼ 52.90 ▼		1.91	
รพ. ศิริราช	50	19/03/2560	08:50	-	-		-	-		-	
คลองลัดโพธิ์	35	19/03/2560	08:50	-	▲ 11.65		21611	12800		-	
การทำเรือ	27	19/03/2560	08:50	▼ 7.31	▲ 11.74 ▲ 21.78 ▼		21834	12898		0.54	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	19/03/2560	08:50	▼ 7.96	▲ 14.55 ▲ 305.70 ▲		26520	15691		0.75	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		19/03/2560	08:50	▲ 7.55	0.09	3.90	204	120		4.89	
ท่าม่วง	-	19/03/2560	08:50	▼ 7.87	0.08 ▲	-	198	118		5.10	
คลองประปา กม.54		19/03/2560	08:40	▼ 7.85	0.09	6.50	211	120		7.33	
นาเลน กม.35		19/03/2560	08:40	▼ 8.05	0.09 ▼ 23.50		216	130		7.61	
คลองประปา กม.14		19/03/2560	08:50	▼ 7.96	0.10 ▲ 34.40		224	130		7.16	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปาครหลวง  
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

