



สรุปสถานการณ์น้ำ

6 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 6 เมษายน 2560



1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 2 เมษายน 60 รวม 249.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 159.8 มม.

2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 40,796 ล้าน ลบ.ม. (58%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (6,589 ล้าน ลบ.ม.)

3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,629 ล้าน ลบ.ม. (59%) มากกว่าปีที่แล้ว 18% (813 ล้าน ลบ.ม.)

4.พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ

4.1 ขาดแคลนน้ำ

4.1.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี สระแก้ว สตูล

4.1.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร 12 จังหวัด คือ เชียงราย แพร่ พิจิตร บุรีรัมย์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ปทุมธานี สระแก้ว จันทบุรี เพชรบุรี

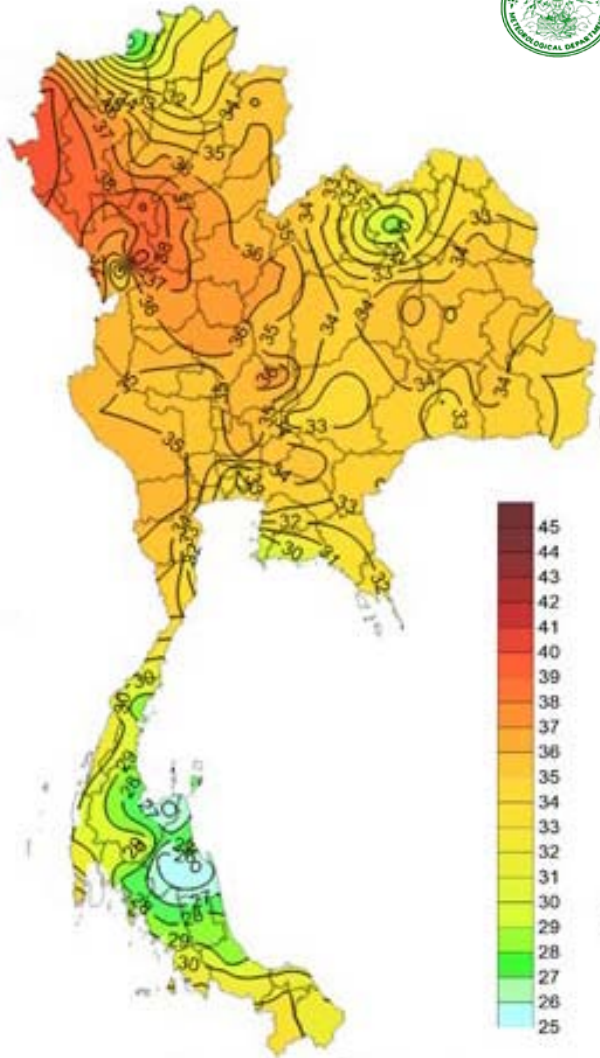
4.2 น้ำเค็มรุกถึง จังหวัด สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

4.3 คุณภาพน้ำ

4.3.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล 10 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา

5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดพะเยาและน่าน อุณหภูมิ19-39 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และนครราชสีมา อุณหภูมิ 22-34 องศาC	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม และสมุทรสงคราม อุณหภูมิ 24-37 องศาC	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-35 องศาC ทะเลมึลคลื่นสูง1-2ม.	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช อุณหภูมิ 23-32 องศาC ทะเลมึลคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ขึ้นไป	80	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-32 องศาC ทะเลมึลคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 25-35องศาC	40	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด24 ชม.(องศาเซลเซียส)

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

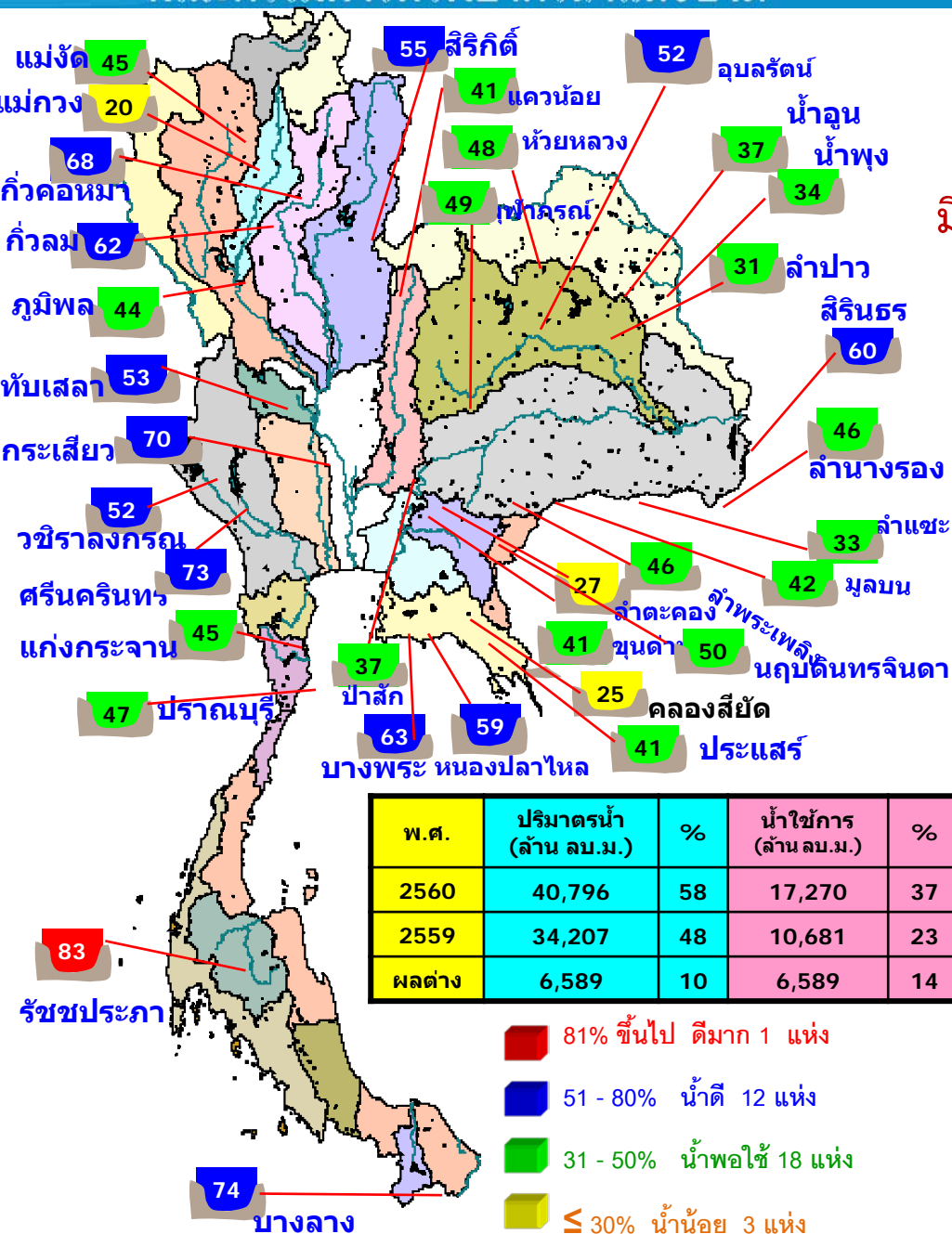
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

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

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

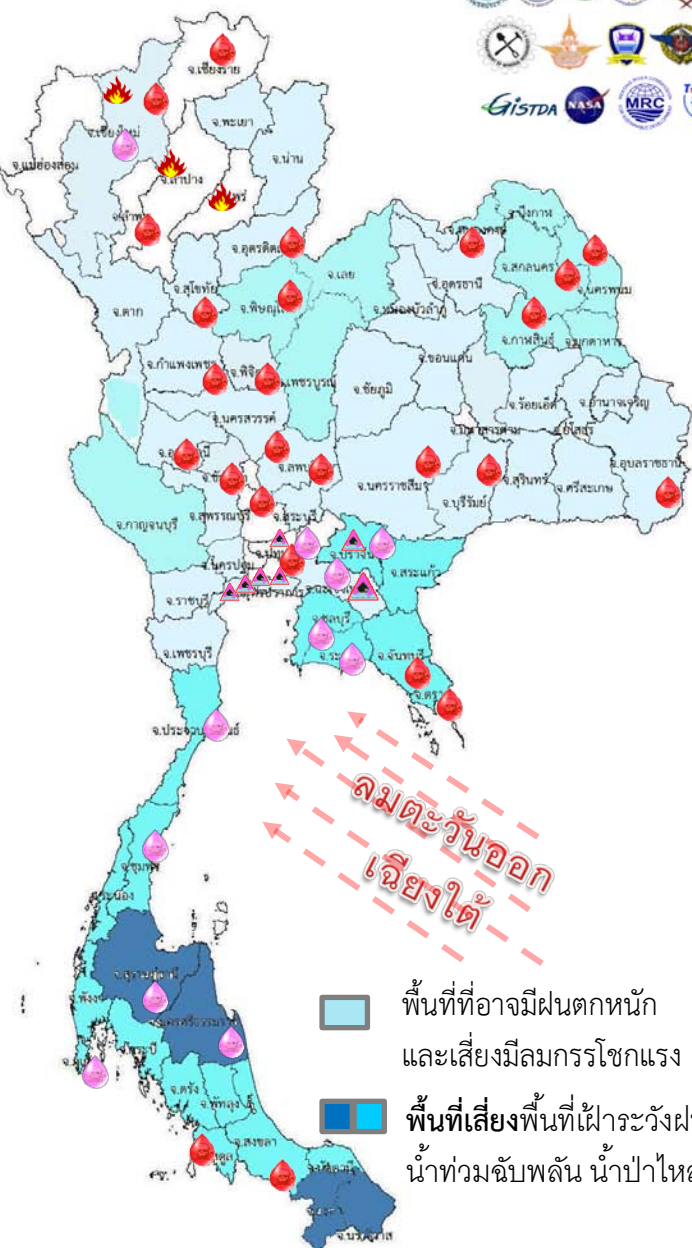
เขื่อนภูมิพล	ตาก	44%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	20%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%



เขื่อน	ปริมาณน้ำ		ระบายน้ำ		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้ทำงานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้จนได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่
	A (ล้าน ลบ.ม.)	B (ล้าน ลบ.ม.)	C (ล้าน ลบ.ม.)	D (ล้าน ลบ.ม.)				
1 เขื่อนภูมิพล	1.26	8.00	9.02	2180.23	22.56	242	3 ธค. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	6.38	15.00	13.91	2361.09	35.45	170	22 กย. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.06	9.00	11.30	2671.40	35.71	236	27 พย. 2560	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	1.15	13.00	14.20	1594.77	27.27	112	26 กค. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	2.61	10.00	10.66	3300.80	76.99	310	9 กพ. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	3.48	0.50	0.65	801.17	68.01	1,233	20 สค. 2563	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.03	675.20	36.50	112	26 กค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.75	29.82	668	2 กพ. 2562	
9 เขื่อนสิรินธร	2.41	0.00	0.90	355.92	31.36	395	5 พค. 2561	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.14	0.00	0.02	42.75	33.78	2,138	11 กพ. 2566	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	3.53	3.53	350.60	36.64	99	13 กค. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	3.35	3.34	337.94	37.72	101	15 กค. 2560	
รวม	18.56	67.38	73.63	14,719				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



ลมตะวันออกเฉียงใต้

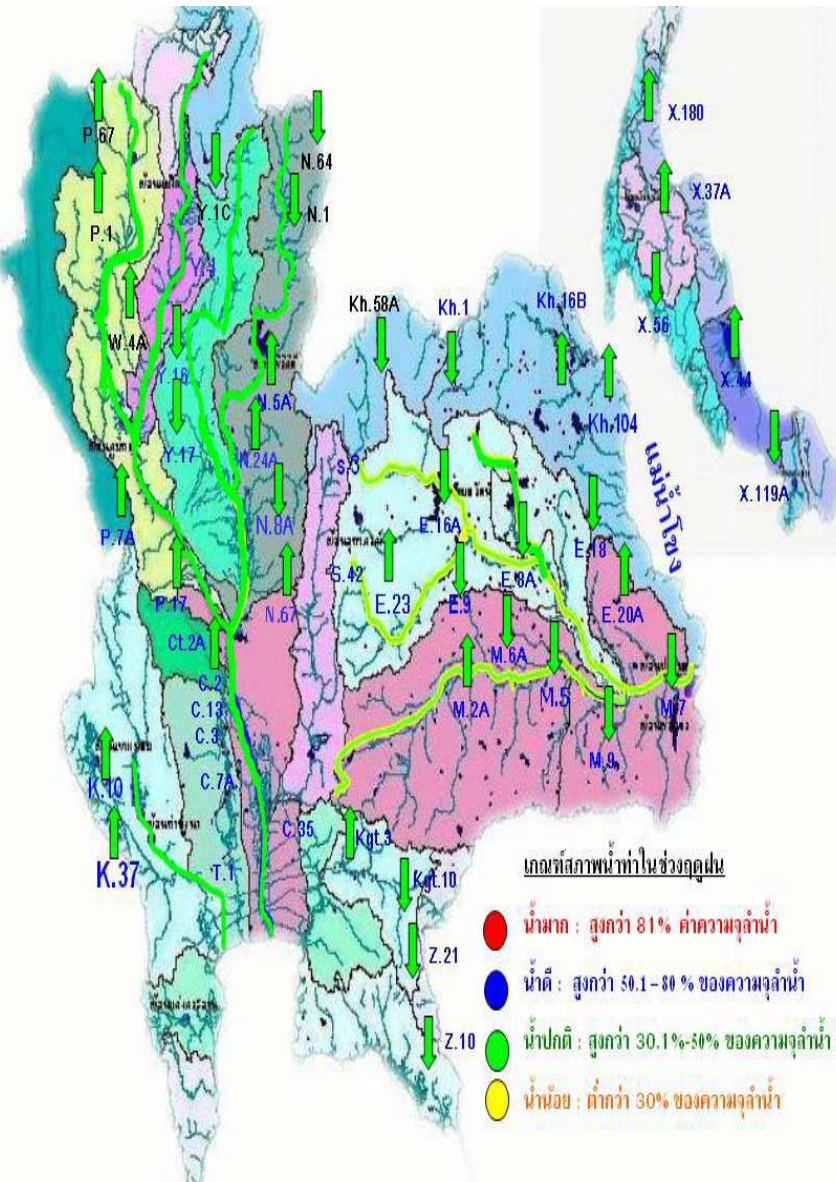
- พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง
- พื้นที่เสี่ยงพื้นที่เฝ้าระวังฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 6-7 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบน บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ภาคใต้มีฝนตกหนักหลายพื้นที่ บริเวณภาคใต้อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
- วันที่ 8 -11 เม.ย. 60 ภาคใต้เริ่มมีฝนลดลง ประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

- เฝ้าระวังฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก 14 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด
- เฝ้าระวังไฟฟ้า 3 จังหวัด ตาก ลำปาง แพร่
- เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุดรดิษฐ์ พิชณุโลก 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											
วัดบ้านแปลง		06/04/2560	14:10	▼ 7.69	0.16 ▲ 23.73		384	222 ▼	9.00 ▼	5.18	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	06/04/2560	14:20	▲ 7.13	0.14 ▼ 8.20		332	190 ▼	0.70 ▼	4.23	
วัดไผ่ล้อม	102	06/04/2560	14:10	▲ 7.53	0.14 ▲ 17.40		335 ▼	190 ▼	- ▲	4.58	
ลำแผล	96	06/04/2560	14:10	7.45	0.15 ▼ 8.10 ▼		356	210 ▼	2.60 ▼	4.76	
วัดมะขาม	91	06/04/2560	14:20	7.20 ▲ 0.17 ▼ 7.00 ▲			393 ▲	230 ▼	2.90 ▼	2.68	
วัดโพธิ์งามเหนือ	64	06/04/2560	14:20	7.21 ▼ 0.89 ▼ 5.73 ▼			1976 ▼	1159 ▲	8.96 ▼	1.58	
รพ. ศิริราช	50	06/04/2560	14:20	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	
คลองลัดโพธิ์	35	06/04/2560	14:20	- ▼	1.39 ▼	- ▼	2980 ▼	1770 ▼	- ▼	- ▼	
การทำเรือ	27	06/04/2560	14:20	7.20	1.66 ▲ 10.17 ▲		3536 ▲	2090 ▲	- ▼	0.32	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	06/04/2560	14:10	7.08 ▼	10.44 ▲	44.42 ▼	19821 ▼	11590 ▼	- ▲	2.83	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		06/04/2560	14:20	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	
ท่าม่วง	-	06/04/2560	14:20	▼ 7.13	0.10	5.10	223	133	- ▼	4.48	
คลองประปา กม.54		06/04/2560	14:20	8.04	0.10 ▲ 9.10		237	140	- ▼	8.73	
บางเลน กม.35		06/04/2560	14:20	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	- ▼	
คลองประปา กม.14		06/04/2560	14:20	▲ 7.91	0.10 ▲ 24.80 ▼		231	140	- ▲	7.15	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปานครหลวง
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

