



สรุปสถานการณ์น้ำ

22 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

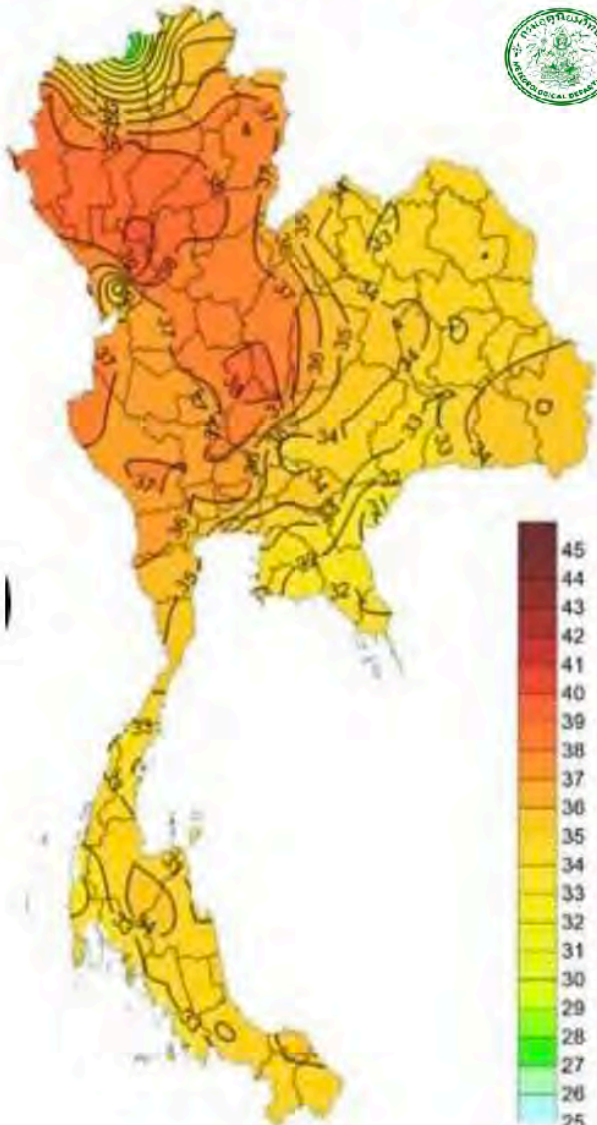
สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 22 มีนาคม 2560



- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 19 มีนาคม 60 รวม 182.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 124.1 มม.
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 42,192 ล้าน ลบ.ม. (60%) มากกว่าปีที่แล้ว 10% (7,001 ล้าน ลบ.ม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,699 ล้าน ลบ.ม. (61%) มากกว่าปีที่แล้ว 17% (739 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 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา
- 5.สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ จ.พิษณุโลก และ จ.นครสวรรค์

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 16-39 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก และเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดบึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุณหภูมิ 22-36 องศาC	40	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 25-38 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1ม.	60	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิ 26-37 องศาC	-	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

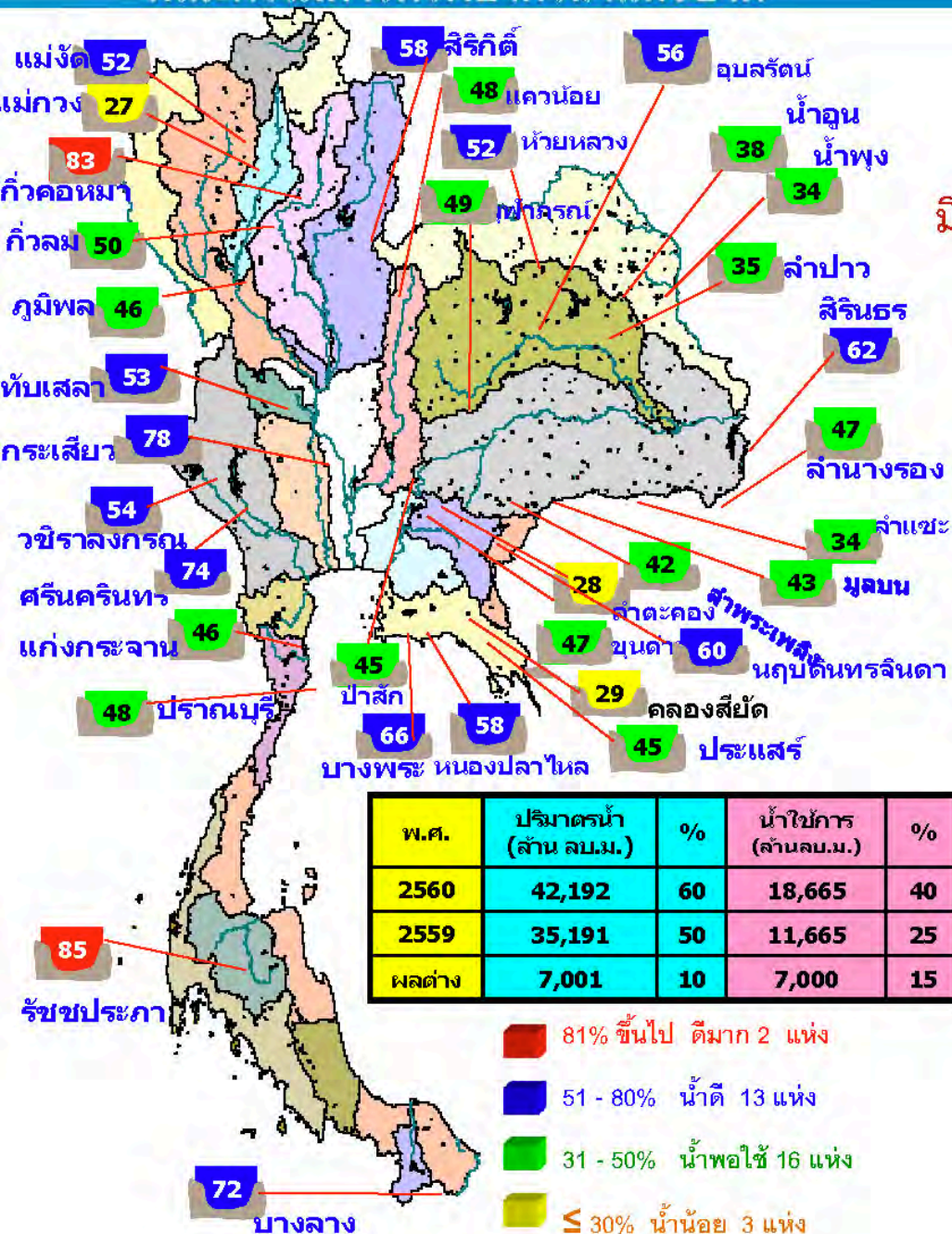
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกสนคร	34%
--------------	--------	-----

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 3 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	27%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%



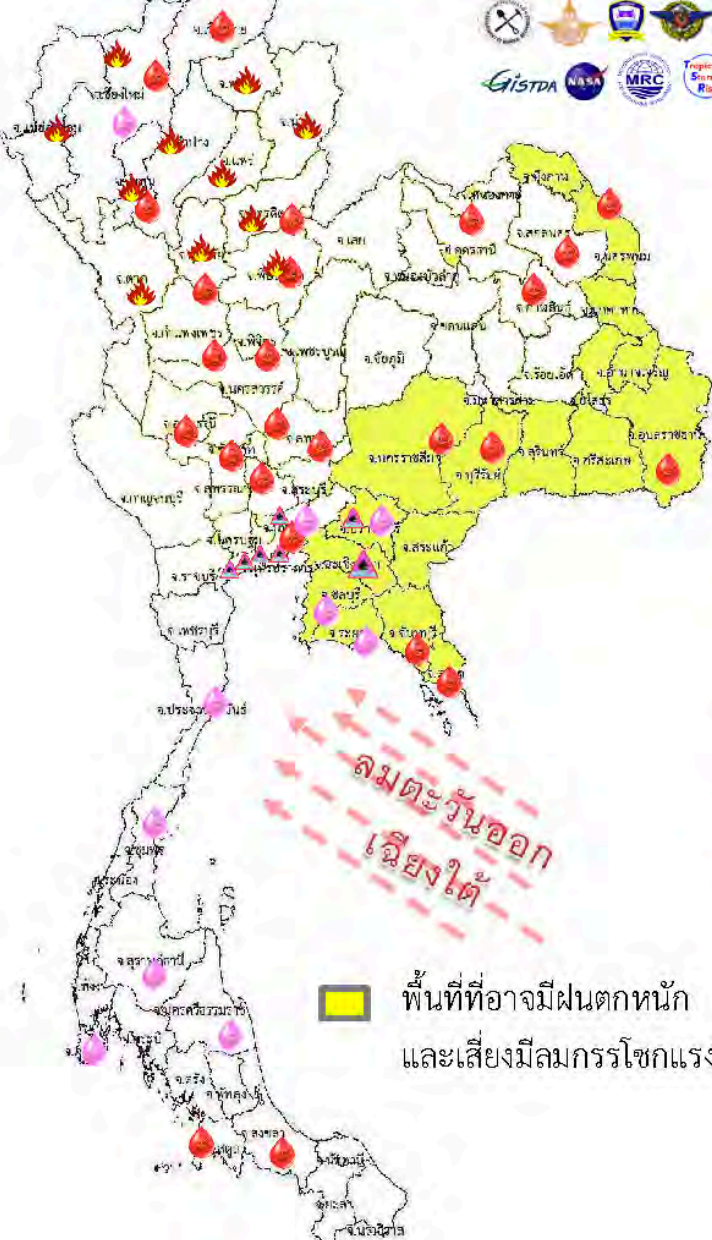
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ


รายงาน ณ วันที่ 22 มีนาคม 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำ		ระบายน้ำ		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้กักเก็บได้	ปริมาณน้ำที่ระบายออก	ปริมาณน้ำที่ระบายออก (วิน)	วันที่
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)					
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	11.00	12.04	2336.04	24.49	107	1	1 ต.ค. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	1.25	22.00	22.95	2631.05	39.05	113	12	ค.ล. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	1.96	9.00	12.39	2812.99	37.60	227	3	พ.ย. 2560	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	0.72	13.00	14.11	1791.19	30.63	127	26	ก.ล. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	4.36	10.00	10.87	3416.80	79.69	314	29	พ.ค. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	2.85	3.00	3.28	753.80	64.83	233	9	พ.ย. 2560	
7 เขื่อนกุสุมาลย์	1.01	5.00	6.02	156.10	41.31	177	26	ก.ล. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.80	29.89	669	19	พ.ค. 2561	
9 เขื่อนสิรินธร	0.15	0.00	4.50	335.84	33.99	86	15	มิ.ย. 2560	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.02	0.00	0.02	43.64	34.49	2,182	12	มิ.ล. 2560	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.02	5.68	5.68	428.30	44.76	75	4	พ.ย. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.11	5.78	4.13	411.20	45.89	79	8	มิ.ย. 2560	
รวม	12.38	83.86	36.06	15,832					

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย






พื้นที่เสี่ยงภัย



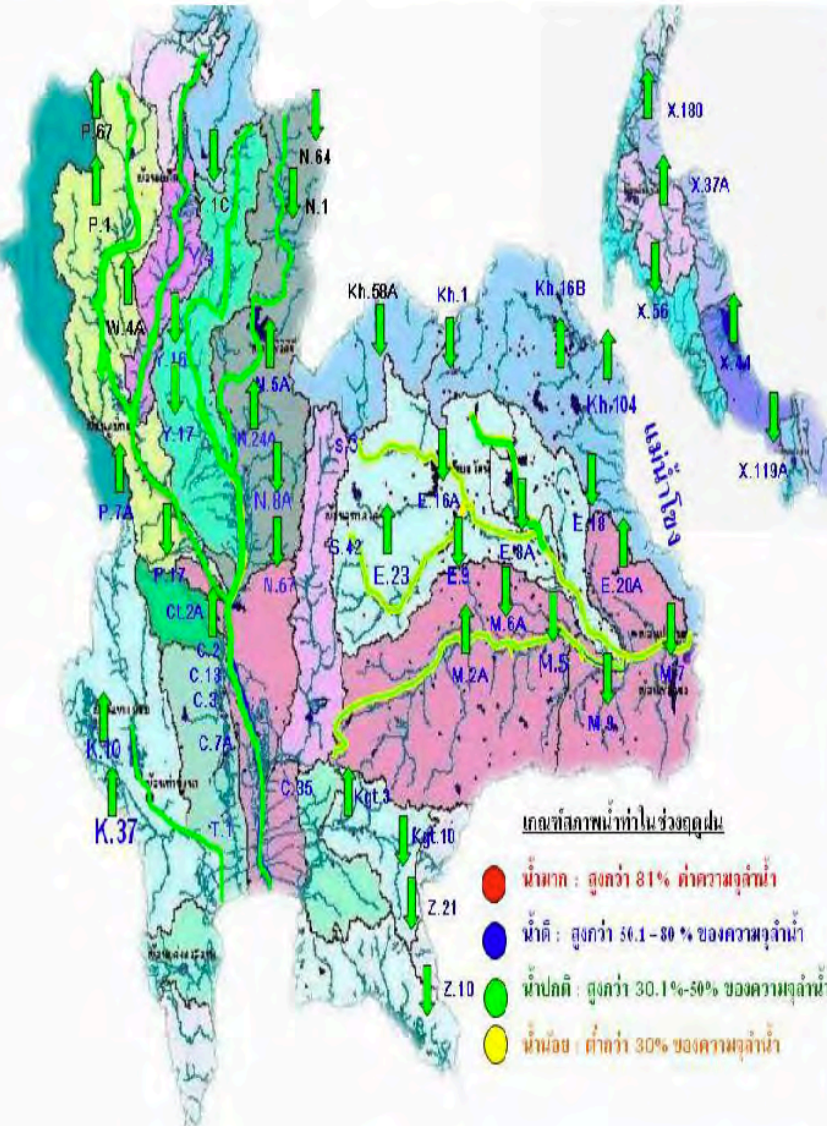
 พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 22 มี.ค. 60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังคงมีฝนฟ้าคะนอง
- วันที่ 23 - 24 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้
- วันที่ 25 - 26 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

-  **เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ลูกเห็บ 18 จังหวัด** บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด
-  **เฝ้าระวังไฟป่า 11 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิชัยโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์
-  **เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
-  **เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิชัยโลก 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
กรมประมง

สถานี	ระยะทาง	วันที่	เวลา	กรด ด่าง pH	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm)	สารละลาย Nitrate (mg/l)	คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดบ้านเป็ด		22/03/2560	08:10	7.81	0.13	21.20	308	181	98.11	1.00
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	22/03/2560	08:10	7.20	0.13	12.90	317	190	0.90	4.93
วัดโพธิ์แดง	102	22/03/2560	08:10	7.62	0.14	13.20	321	190	-	5.34
ลำแฉะ	96	22/03/2560	08:10	7.54	0.20	11.50	464	270	0.60	4.80
วัดโฆะมาเหนือ	64	22/03/2560	08:10	7.63	2.70	39.57	5617	3298	190.78	0.63
โฆะมา	97	22/03/2560	08:10	7.37	0.44	-	993	590	53.10	0.29
รพ. ศิริราช	50	22/03/2560	08:10	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดบัว	35	22/03/2560	08:10	-	11.07	-	20747	12230	-	-
การช่างเรือ	77	22/03/2560	08:10	7.32	9.29	55.59	17692	10404	-	0.50
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	22/03/2560	08:10	7.93	15.21	308.41	27662	16339	-	0.56
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		22/03/2560	08:10	7.54	0.10	2.40	232	140	-	4.94
ท่าม่วง	-	22/03/2560	08:10	7.89	0.08	-	197	117	-	5.39
คลองประปา กม.34		22/03/2560	08:10	7.82	0.09	6.00	208	120	-	7.14
บางเลน กม.35		22/03/2560	08:10	8.12	0.09	20.90	213	130	-	7.04
ผลหลวงไร่ กม.14		22/03/2560	08:10	7.93	0.10	27.30	233	140	-	7.22

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปา นครหลวง
เกณฑ์สีน้ำดื่ม : 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)
เกณฑ์สำรับกรมเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

