



# สรุปสถานการณ์น้ำ

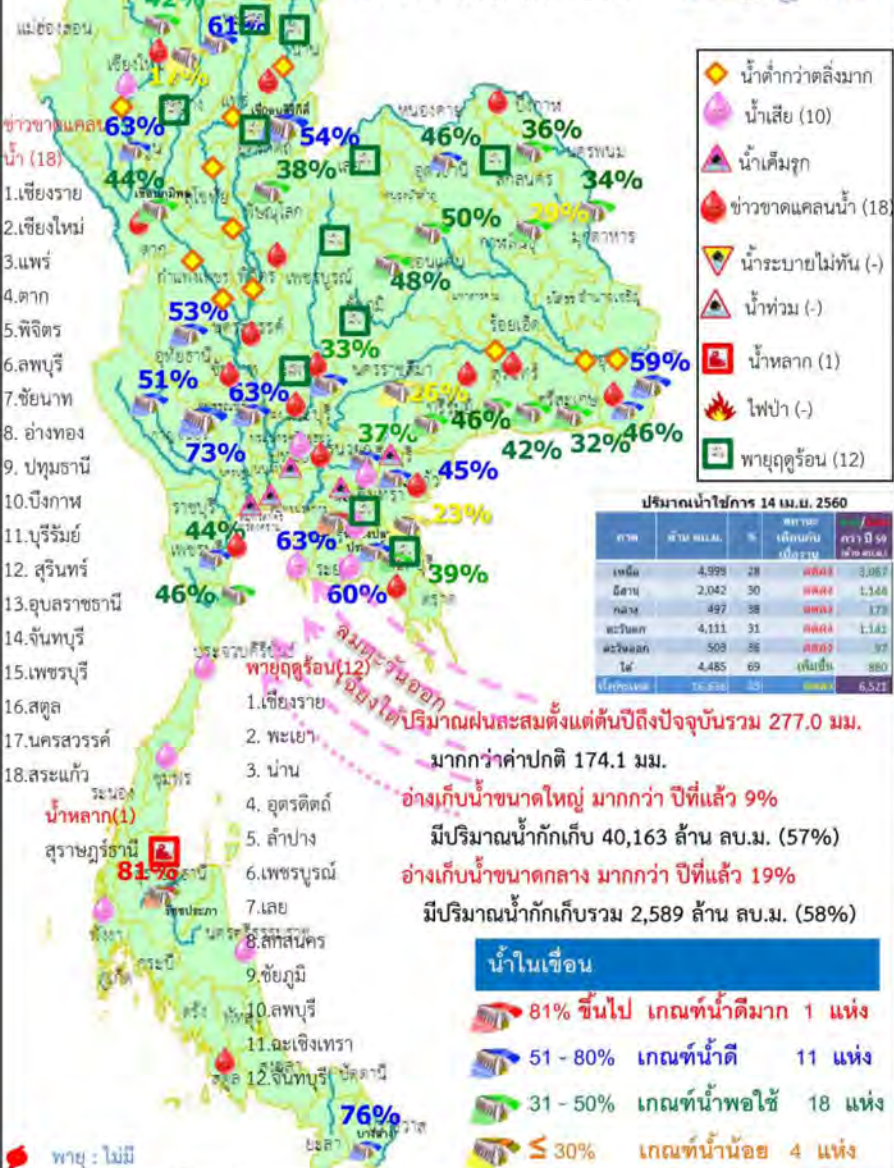
14 เมษายน 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

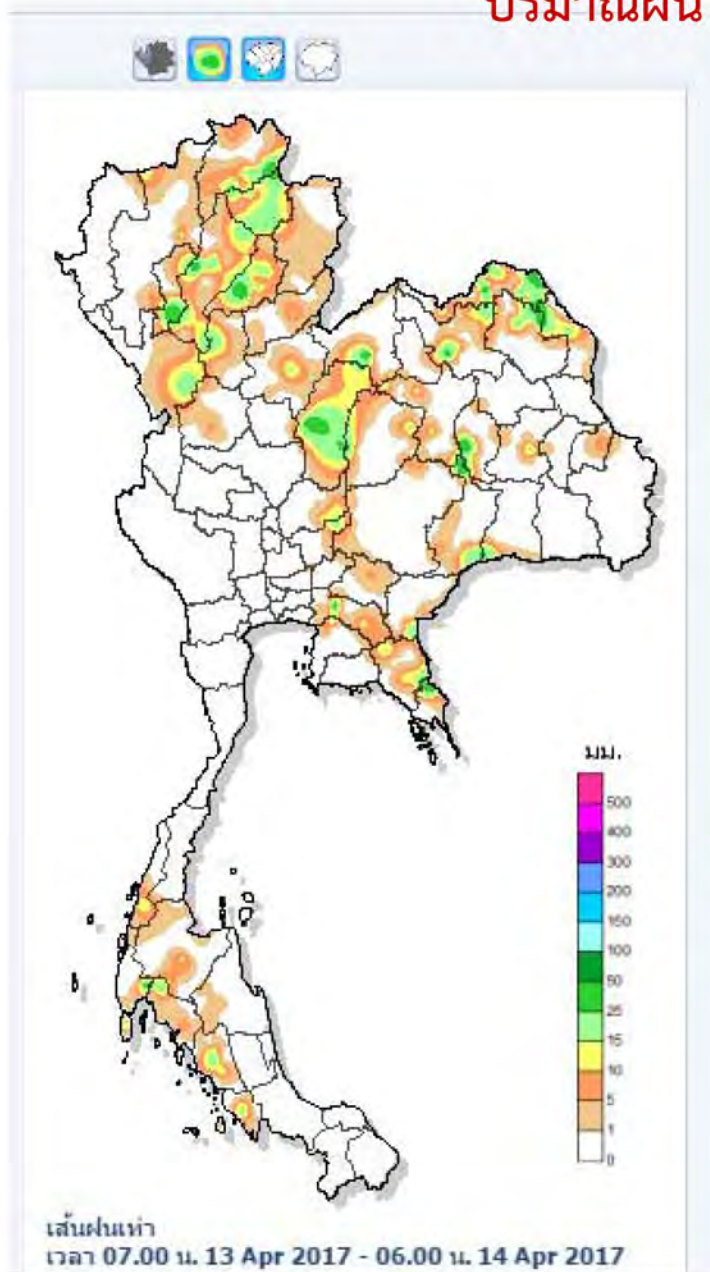
### สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 14 เมษายน 2560



- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง 9 เมษายน 60 รวม 277.0 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 174.1 มม. (169%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 40,163 ล้าน ลบ.ม. (57%) มากกว่าปีที่แล้ว 9% ( 6,496 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,589 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
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่แม่น้ำตาปปีที่ จ.สราษฏรธานี แม่น้ำโกลก ที่จ.นราธิวาส

## ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านม



สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
โทร 0 2398 9830 โทรสาร 0 2399 4012-14, www.nsi.go.th Email : weathermap@nsi.go.th

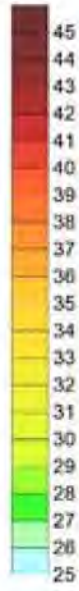
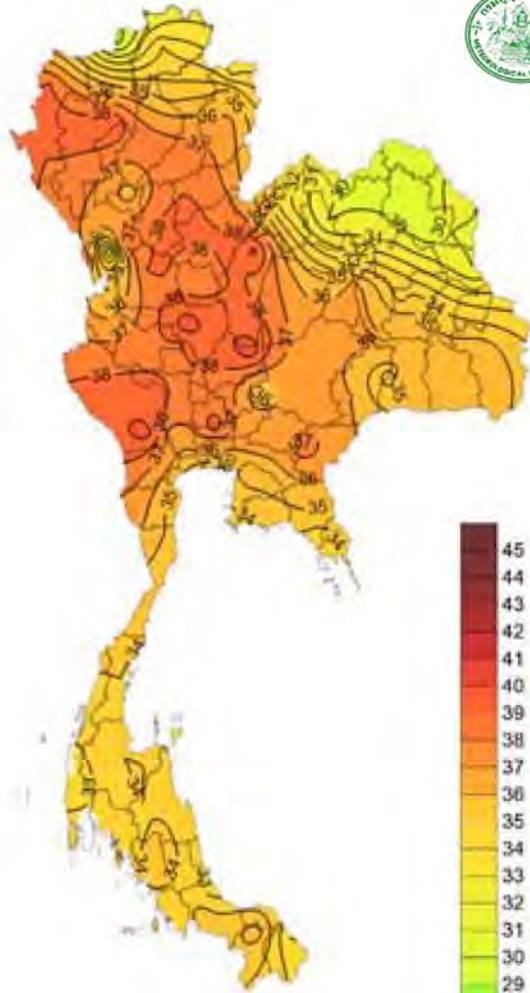
สรุปผลฝนตกปริมาณน้ำฝน 24 ชั่วโมง  
(เวลา 07.00 น. วันที่ 13 เมษายน 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 14 เมษายน 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน	ปริมาณฝนที่สูงสุด (มม.)
ภาคเหนือ	มีฝน 70% ของพื้นที่	54.5 ที่ อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝน 40% ของพื้นที่	9.5 ที่ อ.เมือง จ.นครพนม
ภาคกลาง	มีฝน 10% ของพื้นที่	39.4 ที่ อ.ทองหลาง จ.กาญจนบุรี
ภาคตะวันออก	มีฝน 40% ของพื้นที่	7.6 ที่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝน 30% ของพื้นที่	25.5 ที่ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝน 80% ของพื้นที่	44.6 ที่ อ.เมือง จ.สตูล
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	ไม่มีรายงานฝนตก	-

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม ปัจจุบัน	
อบต.เมืองใหม่	95.5	อบต.ดอนเตย	57.0
ทต.สามัคคีพัฒนา	85.5	อบต.สำโรง	55.0
อบต.หนองบัวลิม	84.5	อบต.โพแพนง	51.0
อบต.ศรีวิชัย	72.5	อบต.โนนศิลา	49.0
อบต.นาข่า	62.0	อบต.นาทราย	48.0

## คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิ 24-39 องศาC	60	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก-เฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิ 23-36 องศาC	30	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิ 25-39 องศาC	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน กับมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 25-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร	40	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิ 24-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ขึ้นไป	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	อากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 26-38 องศาC	10	น้อยกว่าเมื่อวาน

อุณหภูมิสูงสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)

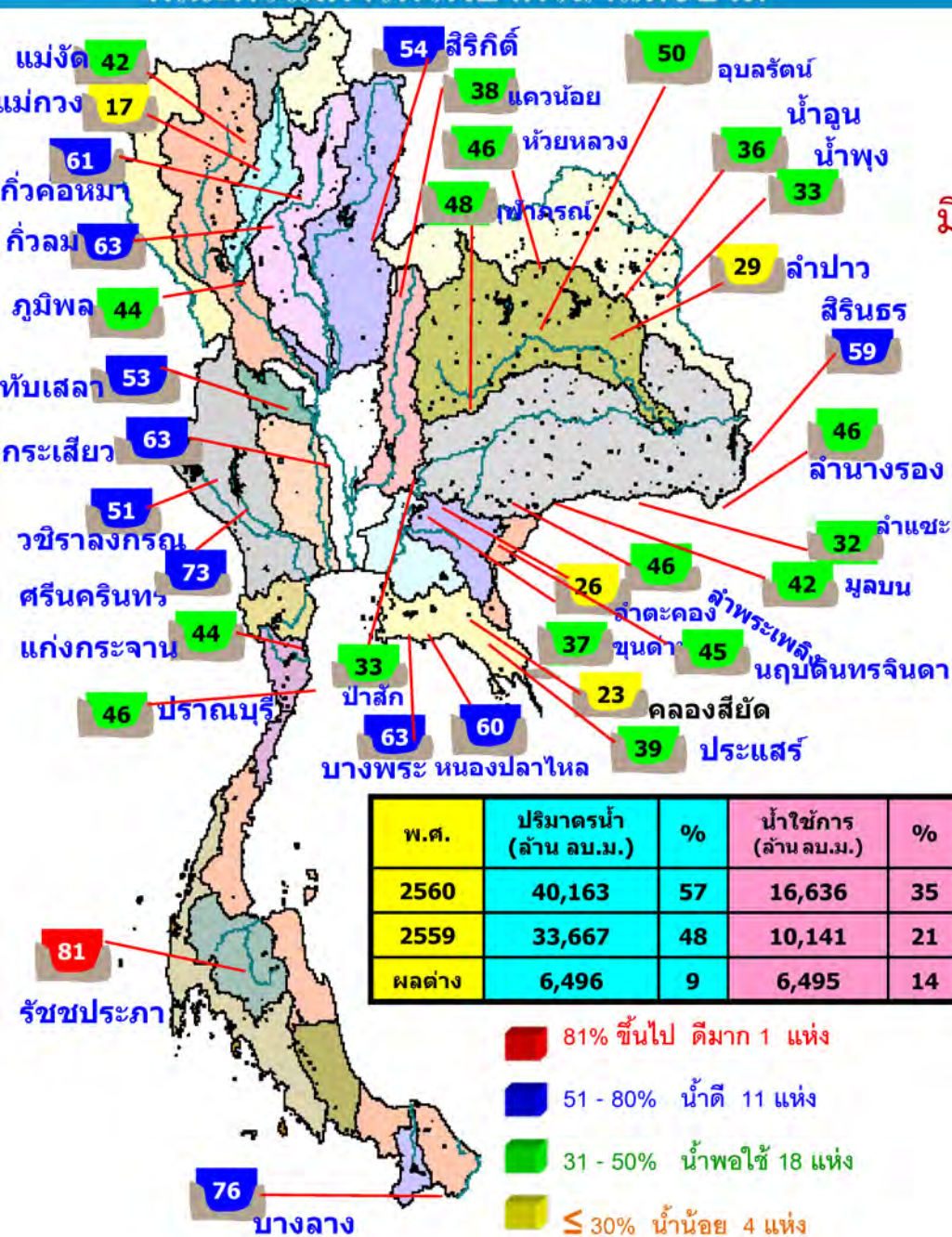
## สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

### ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 4 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	44%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	17%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	33
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	73%



### สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพม

รายงาน ณ วันที่ 14 เมษายน 2560

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำผ่านเครื่องสูบน้ำรวมศูนย์		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ไซรงานได้ (วิน)	ไปได้จนถึงวันที่
	A	B	C	D				
1 เขื่อนภูมิพล	0.00	9.00	10.04	2096.35	21.70	209	8 พย. 2560	
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.96	15.00	16.16	2272.90	34.13	141	1 กย. 2560	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	2.35	9.00	12.55	2599.47	34.75	207	6 พย. 2560	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	1.27	13.00	14.14	1487.90	25.44	105	27 กค. 2560	
5 เขื่อนรัชชประภา	5.71	10.00	10.48	3234.80	75.45	309	16 กพ. 2561	
6 เขื่อนบางลาง	5.89	0.50	0.15	841.75	71.45	5,612	24 สค. 2575	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	5.00	6.01	621.72	33.61	103	25 กค. 2560	
8 เขื่อนน้ำพุง	0.00	0.10	0.17	46.54	29.68	274	12 มค. 2561	
9 เขื่อนสิรินธร	0.57	0.00	2.56	330.65	29.13	129	20 สค. 2560	
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.13	0.10	0.12	42.16	33.32	351	30 มีค. 2561	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	3.05	3.05	317.30	33.16	104	26 กค. 2560	
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.45	3.02	3.04	314.48	35.10	104	26 กค. 2560	
รวม	19.33	67.77	78.47	14,206				

### พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่ที่อาจมีฝนตก

พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก

อาจมีน้ำท่วม น้ำหลาก ดินถล่ม

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 14-15 เม.ย. 60 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของภาคกลาง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกได้
- วันที่ 16-20 เม.ย. 60 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง มีฝนลดลง แต่ภาคเหนือ และด้านตะวันตกของภาคกลาง ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ และภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง



**เฝ้าระวังฝนฟ้าคะนอง ลมกรรโชกแรง 34 จังหวัด** เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยาแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร ตาก กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา และสมุทรสงคราม นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรีและตราด



**เฝ้าระวังไฟฟ้า 6 จังหวัด** แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่



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

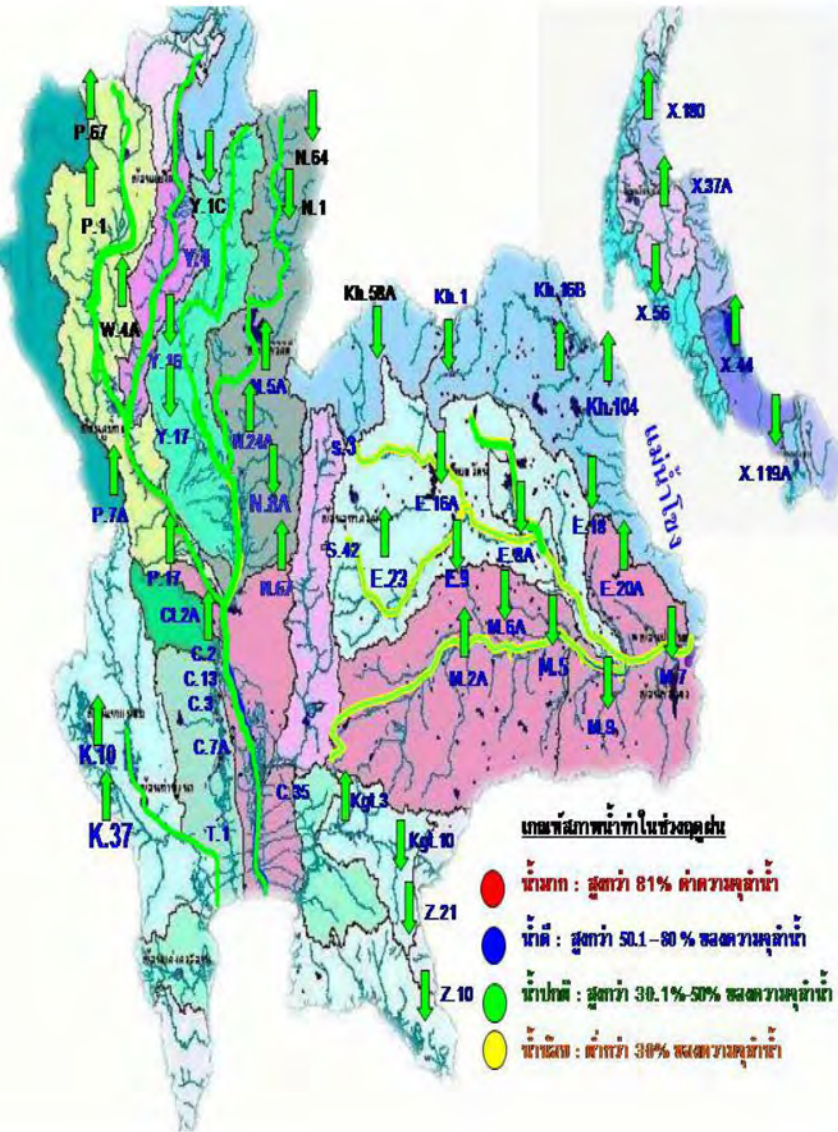


**เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล



**เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 12 จังหวัด** เชียงใหม่ ปทุมธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา 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 TDS (mg/l)	คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)	
แม่น้ำเจ้าพระยา											
วัดบ้านแปลง		14/04/2560	12:50	▲ 7.75	0.14	▼ 21.02	335	▲ 191	▼ 6.22	▲ 5.25	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	14/04/2560	12:50	7.19	0.15	▼ 8.90	▲ 367	▼ 210	▲ 1.60	▲ 4.79	
วัดโสมล้อม	102	14/04/2560	12:50	7.62	0.15	▲ 15.90	352	200	-	▼ 5.00	
สำแล	96	14/04/2560	12:50	7.47	0.15	▲ 9.30	365	210	▲ 3.10	▲ 4.71	
วัดมะขาม	91	14/04/2560	12:50	7.23	0.16	▲ 7.70	382	220	▲ 3.10	▲ 3.04	
วัดโพธิ์แดงเหนือ	64	14/04/2560	12:50	▲ 7.29	▼ 0.41	▼ 10.22	955	▼ 552	▲ 13.70	▲ 2.61	
รพ. ศิริราช	50	14/04/2560	12:50	-	-	-	-	-	-	-	
คลองลัดโพธิ์	35	14/04/2560	12:50	-	▼ 1.19	-	▼ 2629	▼ 1520	-	-	
การท่าเรือ	27	14/04/2560	12:50	▲ 7.57	▼ 0.09	▼ 195.23	514	▼ 124	-	▼ 3.32	
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	14/04/2560	12:50	7.15	▼ 9.57	▼ 254.67	▼ 18752	▼ 10711	-	▼ 0.32	
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี											
เขื่อนแม่กลอง		14/04/2560	12:50	▼ 7.48	0.09	▼ 3.30	▲ 221	130	-	▲ 5.61	
ท่าม่วง	-	14/04/2560	12:50	▼ 7.17	0.09	▼ 5.30	221	129	-	▼ 4.99	
คลองประปา กม.54		14/04/2560	12:50	8.22	0.09	▼ 6.60	233	130	-	▲ 8.77	
บางเลน กม.35		14/04/2560	12:50	-	-	-	-	-	-	-	
คลองประปา กม.14		14/04/2560	12:50	-	-	-	-	-	-	-	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง  
 เกณฑ์สีน้ำ : 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 (อ้างอิงมาตรฐานคุณภาพน้ำ)  
 เกณฑ์สำแลกรมประมง : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

