



สรุปสถานการณ์น้ำ

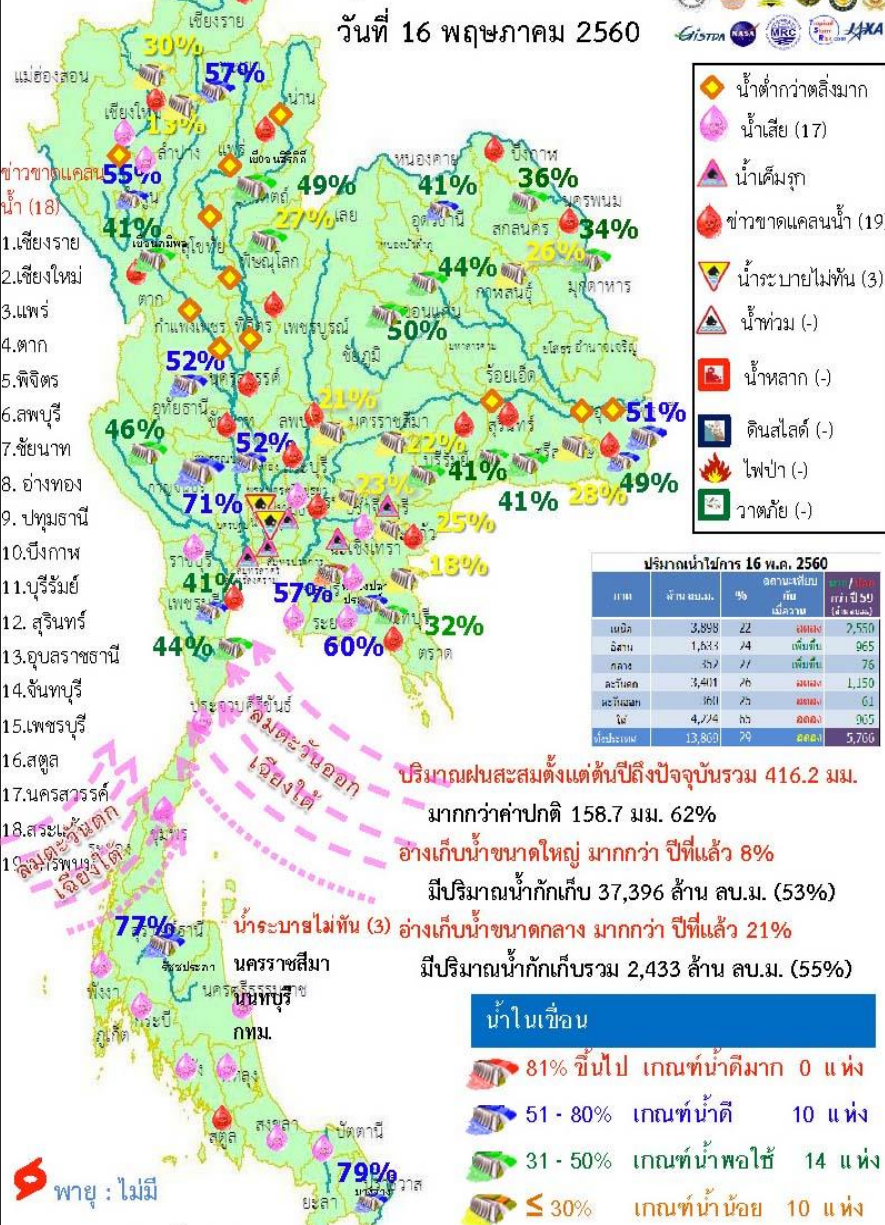
16 พฤษภาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 16 พฤษภาคม 2560



ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 416.2 มม.
 มากกว่าค่าปกติ 158.7 มม. 62%
 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 8%
 มีปริมาณน้ำกักเก็บ 37,396 ล้าน ลบ.ม. (53%)
 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 21%
 มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 2,433 ล้าน ลบ.ม. (55%)

- น้ำในเขื่อน**
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 10 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 14 แห่ง
 - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 10 แห่ง

- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 60 รวม 416.2 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 158.7 มม. (62%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 37,396 ล้าน ลบ.ม. (53%) มากกว่าปีที่แล้ว 8% (5,774 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 2,433 ล้าน ลบ.ม. (55%) มากกว่าปีที่แล้ว 21% (902 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำ
 - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค 11 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ตาก พิจิตร อ่างทอง บึงกาฬ นครพนม 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 17 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี
- สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญหลักส่วนใหญ่อยู่ในสภาวะน้ำน้อย ที่อยู่ในภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่จ.พิษณุโลก แม่น้ำตาปี ที่จ.สุราษฎร์ธานี

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



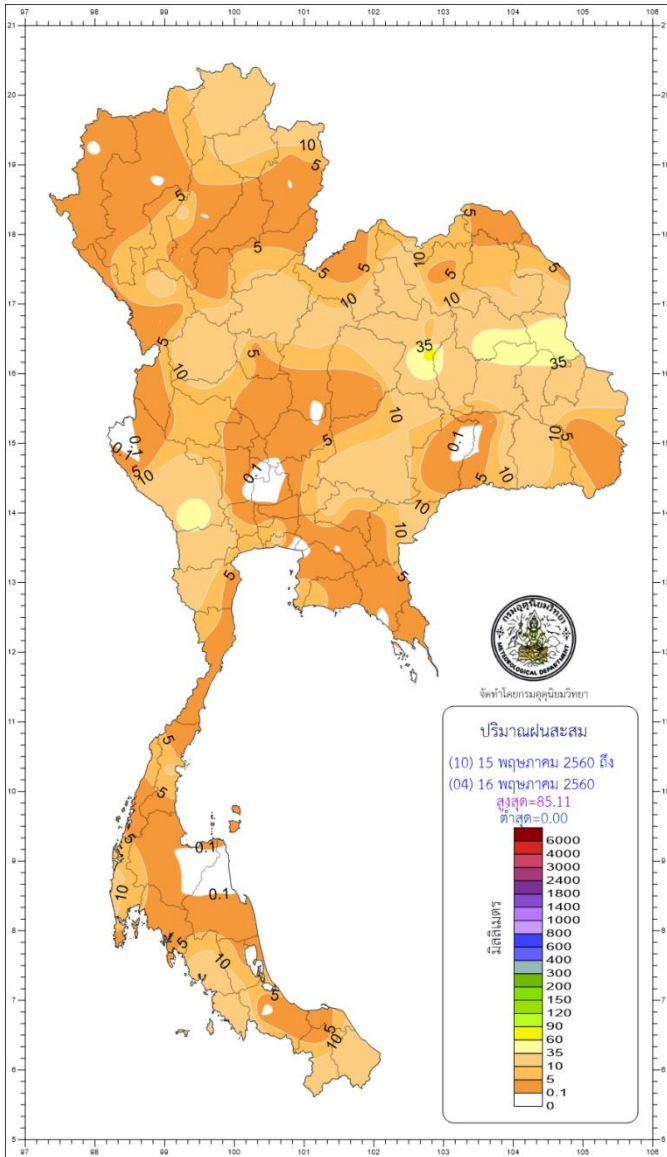
สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

สรุปเกณฑ์และปริมาณฝนในรอบ 24 ชั่วโมง

(เวลา 07.00 น. วันที่ 15 พฤษภาคม 2560 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 16 พฤษภาคม 2560)

ภาค	เกณฑ์ฝน		ปริมาณมากที่สุด (มม.)
<u>ภาคเหนือ</u>	มีฝน 70% ของพื้นที่	37.5	ที่ ต.บ้านคู้ อ.เมือง จ.เชียงราย
<u>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u>	มีฝน 70% ของพื้นที่	85.1	ที่ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
<u>ภาคกลาง</u>	มีฝน 70% ของพื้นที่	49.6	ที่ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
<u>ภาคตะวันออก</u>	มีฝน 60% ของพื้นที่	40.7	ที่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
<u>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</u>	มีฝน 60% ของพื้นที่	21.4	ที่ อ.เมือง จ.นราธิวาส
<u>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</u>	มีฝน 70% ของพื้นที่	31.6	ที่ อ.เมือง จ.สตูล
<u>กรุงเทพฯ และปริมณฑล</u>	มีฝน 70% ของพื้นที่	110.2	ที่ ท่าเรือกรุงเทพ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร



สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

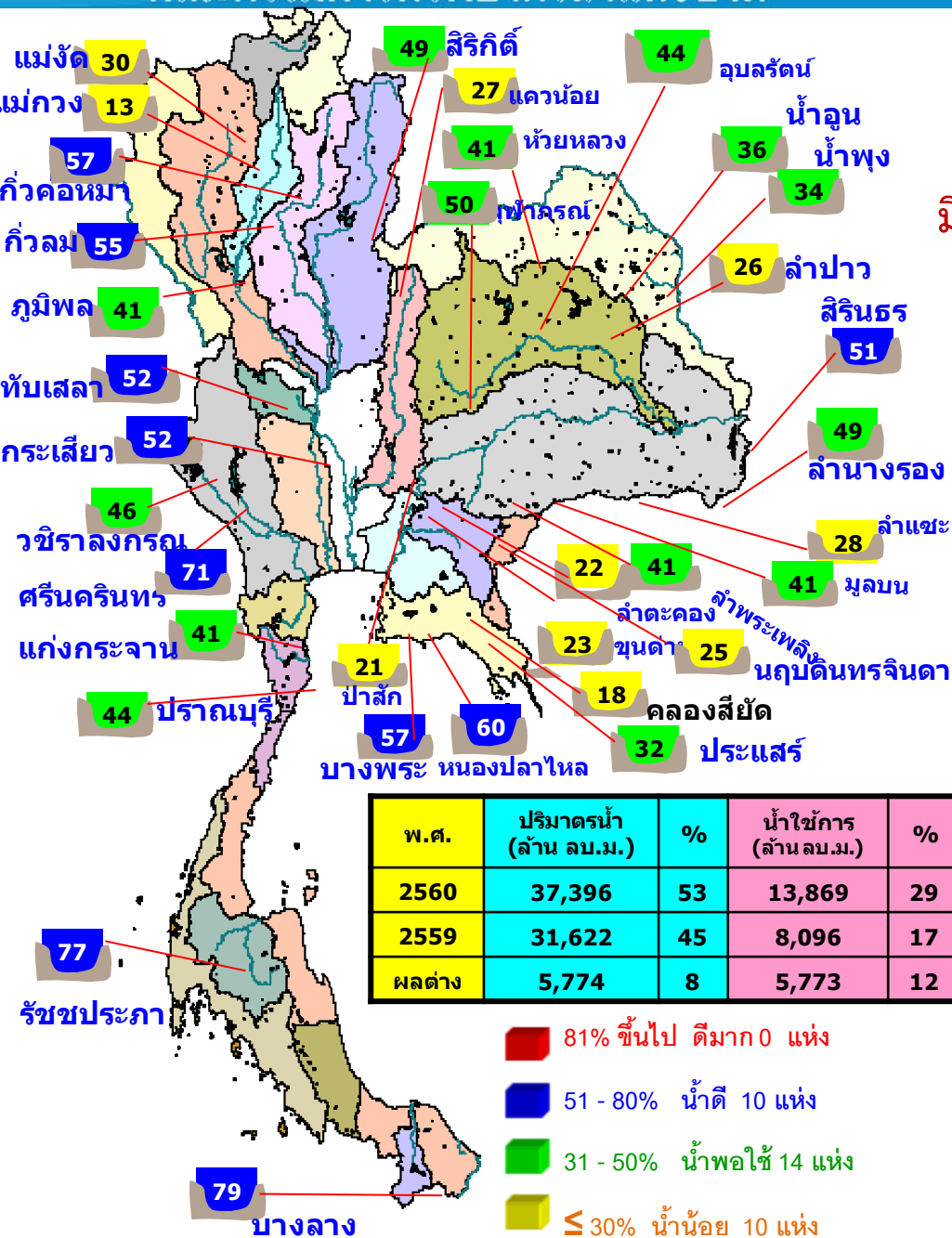
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 3 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

แม่กลองอุดมธรา	เชียงใหม่	13%
เขื่อนภูมิพล	ตาก	41%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	71%
-------------------	-----------	-----



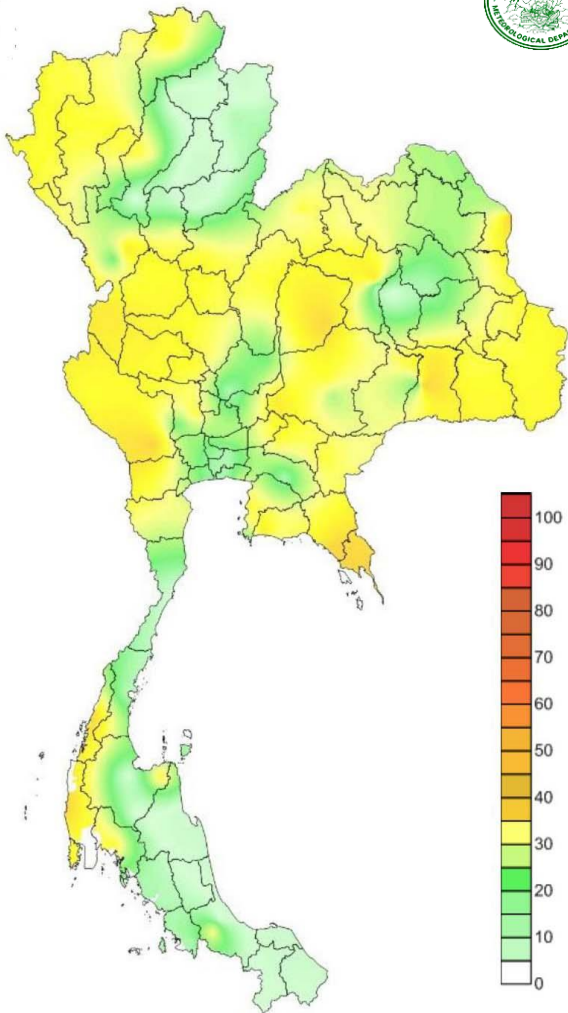
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2560

เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิตสูงสุดเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้เป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึงวันที่
1 เขื่อนภูมิพล	19.10	15.00	16.20	1679.37	17.38	104	27 สค. 2560
2 เขื่อนสิริกิติ์	9.80	23.00	24.05	1762.30	26.46	73	27 กค. 2560
3 เขื่อนศรีนครินทร์	6.54	9.00	10.15	2341.32	31.30	231	1 มค. 2561
4 เขื่อนวชิราลงกรณ์	30.96	13.00	14.15	1073.76	18.36	76	30 กค. 2560
5 เขื่อนรัชชประภา	4.83	15.00	14.20	2967.78	69.22	209	21 สค. 2560
6 เขื่อนบางลาง	4.68	10.00	9.98	864.76	73.40	87	10 สค. 2560
7 เขื่อนอุบลรัตน์	7.16	1.20	2.20	484.14	26.18	220	21 สค. 2560
8 เขื่อนน้ำพอง	2.61	0.00	0.07	49.63	31.65	709	24 เมย. 2562
9 เขื่อนสิรินธร	1.22	0.00	8.84	154.09	13.58	17	1 มีย. 2560
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.20	0.00	0.02	44.36	35.06	2,218	11 มีย. 2566
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.38	2.60	2.60	200.84	20.99	77	31 กค. 2560
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	1.19	2.69	2.69	213.20	23.79	82	5 สค. 2560
รวม	89.67	91.39	105.06	11,836			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

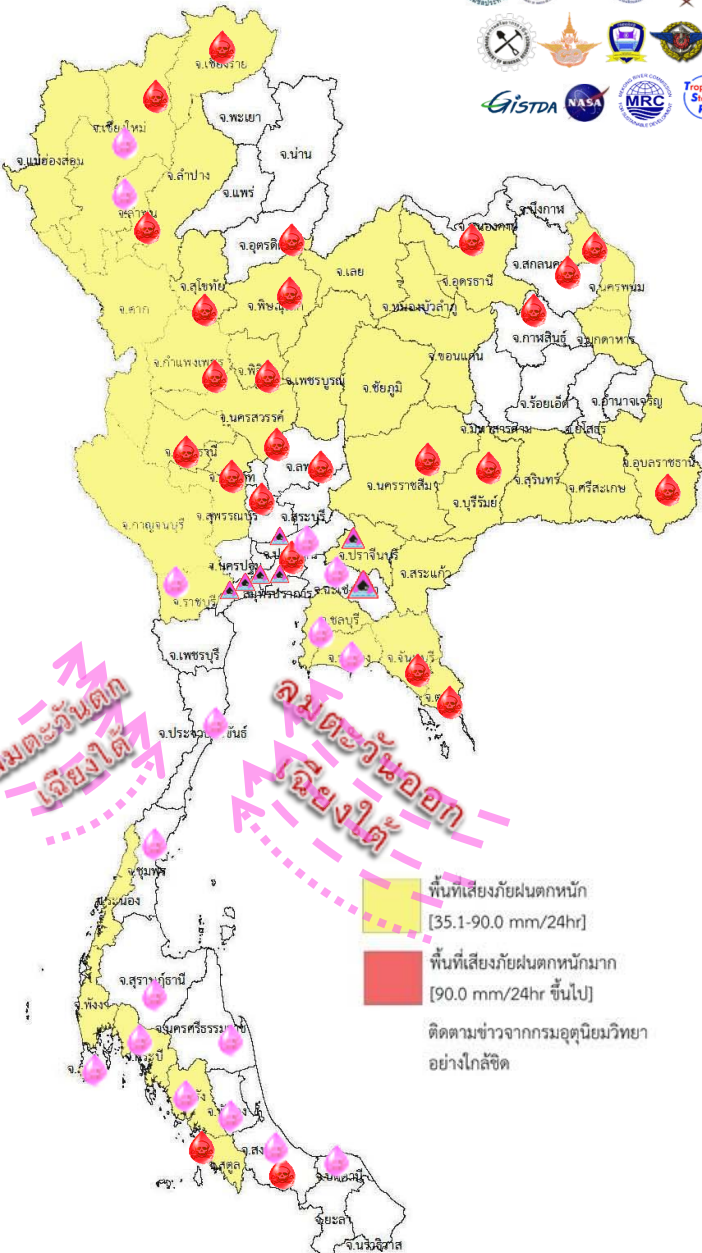
คาดการณ์อุณหภูมิกอากาศและฝน



คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร ตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 23-35 องศาC	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย สกลนคร บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 24-33 องศาC	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย สกลนคร บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 24-36 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช อุณหภูมิ 23-34 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร	70	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ อุณหภูมิ 23-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร	70	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร ตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 23-35 องศาC	70	มากกว่าเมื่อวาน

พื้นที่เสี่ยงภัย



พื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก
[35.1-90.0 mm/24hr]
พื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักมาก
[90.0 mm/24hr ขึ้นไป]
ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยา
อย่างใกล้ชิด

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

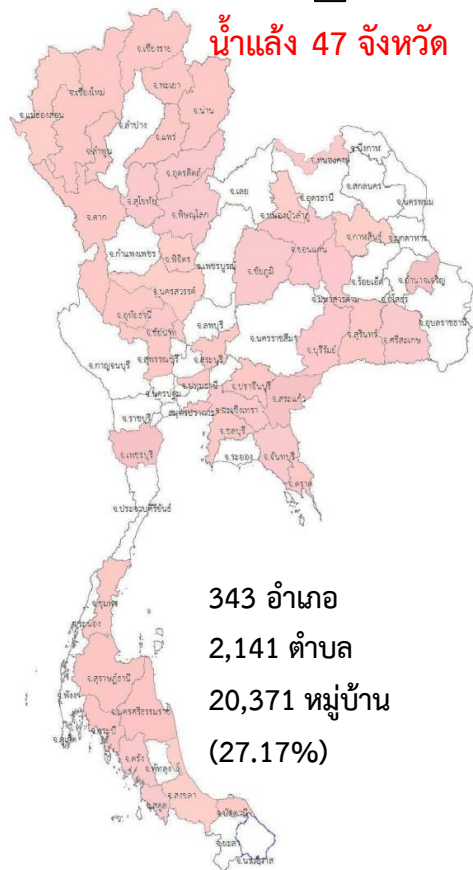
- วันที่ 16 พ.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนพึ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร
- วันที่ 17 - 20 พ.ค. 60 ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง

- เฝ้าระวังพายุฤดูร้อน - จังหวัด**
- เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด** กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
- เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิชณุโลก พิษณุตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล
- เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 17 จังหวัด** เชียงใหม่ ลำพูน ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อมูลวันที่ 15 พ.ค. ปี 2557 - 2560

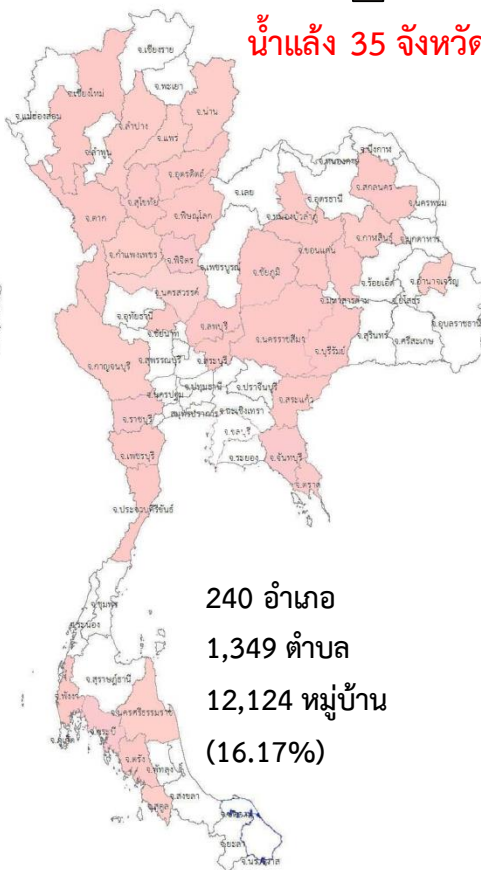
ปี 2557

น้ำแล้ง 47 จังหวัด



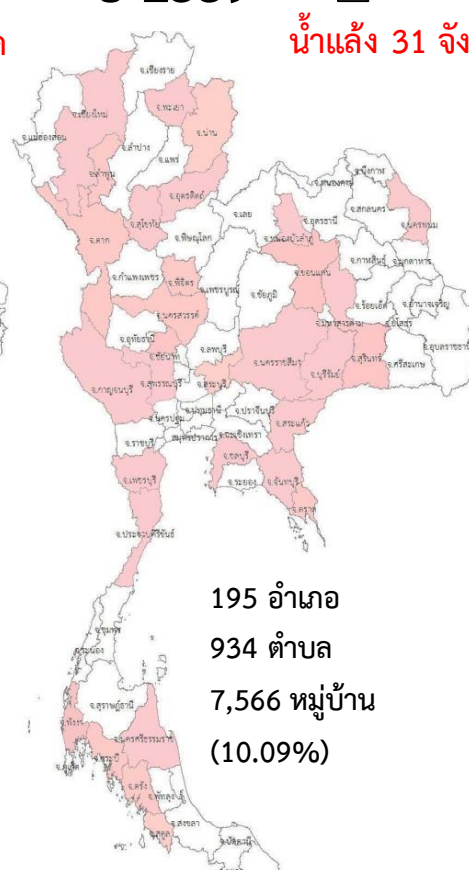
ปี 2558

น้ำแล้ง 35 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 31 จังหวัด



ปี 2560

น้ำแล้ง - จังหวัด

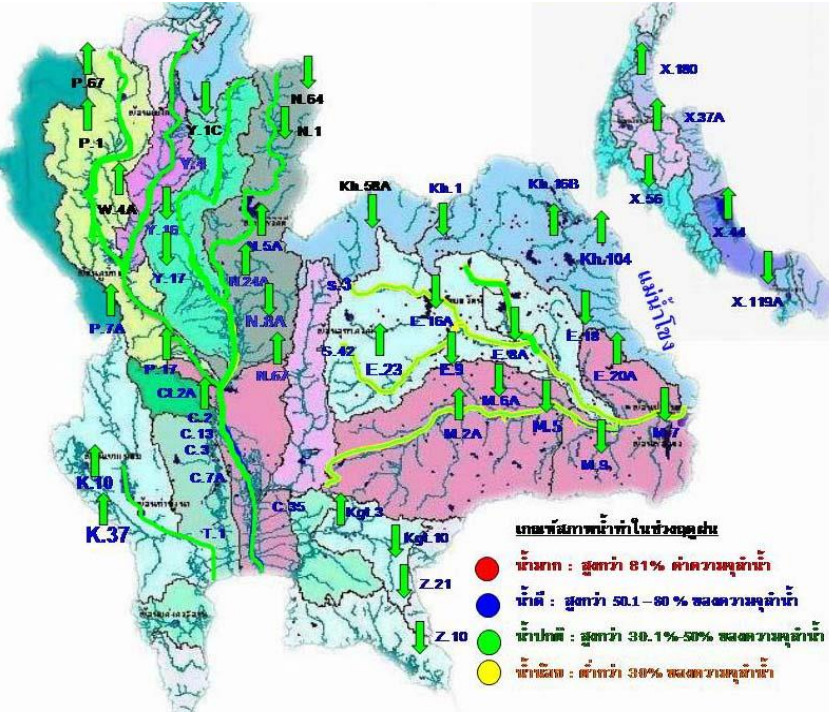


แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุดรดิตต์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี นองบัวลำภูหนองคาย กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด ปทุมธานี เพชรบุรี ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล สงขลา ปัตตานี

เชียงใหม่ ตาก ลำปาง น่าน แพร่ อุดรดิตต์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท นองบัวลำภู สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สระแก้ว จันทบุรี ตราด เพชรบุรี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ลำพูน ตาก พะเยา น่าน อุดรดิตต์ สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม นองบัวลำภู สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง สตูล

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										
วัดบ้านแป้ง		16/05/2560	09:40	▲ 7.50	0.16	▲ 15.77	▼ 384	▼ 220	▲ 7.07	▼ 3.58
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	16/05/2560	09:40	▼ 6.88	0.16	▼ 7.00	▲ 383	▼ 220	▼ 0.40	▼ 2.60
วัดไผ่ล้อม	102	16/05/2560	09:40	▲ 6.92	0.14	▲ 14.30	▲ 346	▼ 200	-	▲ 4.15
สำแล	96	16/05/2560	09:40	▼ 7.18	0.14	▼ 9.30	▼ 336	▼ 190	▲ 2.30	▲ 3.97
วัดมะขาม	91	16/05/2560	09:40	▼ 7.36	0.15	▼ 3.60	▼ 354	▼ 200	▼ 1.20	▼ 2.14
วัดโสมมาเหนือ	64	16/05/2560	09:30	▼ 7.22	0.23	▲ 4.27	▼ 547	▼ 318	▲ 19.38	▲ 0.80
รพ. ศิริราช	50	16/05/2560	09:40	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	16/05/2560	09:40	-	0.65	-	▼ 1461	▼ 850	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	16/05/2560	09:40	-	5.48	-	▲ 10882	▲ 6382	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันตก ริมน้ำจากเขื่อนแมกกลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแมกกลอง		16/05/2560	09:40	▲ 7.47	0.08	▼ 2.90	▼ 194	▼ 110	-	▲ 4.49
ท่าม่วง	-	16/05/2560	09:40	▼ 7.32	0.09	▼ 6.40	▼ 207	▼ 121	-	▼ 4.30
คลองประปา กม.54		16/05/2560	09:40	▲ 7.75	0.08	▲ 11.00	▲ 198	▲ 120	-	▲ 7.50
บางเลน กม.35		16/05/2560	09:40	▼ 7.93	0.08	▼ 22.20	▼ 193	▼ 110	-	▼ 7.00
คลองประปา กม.14		16/05/2560	09:40	▼ 7.86	0.08	▼ 14.70	▼ 199	▼ 120	-	▼ 6.50

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประมง
 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)
 เกณฑ์สำหรับกรมเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560
 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ

