

สรุปสถานการณ์น้ำ

5 ตุลาคม 2560

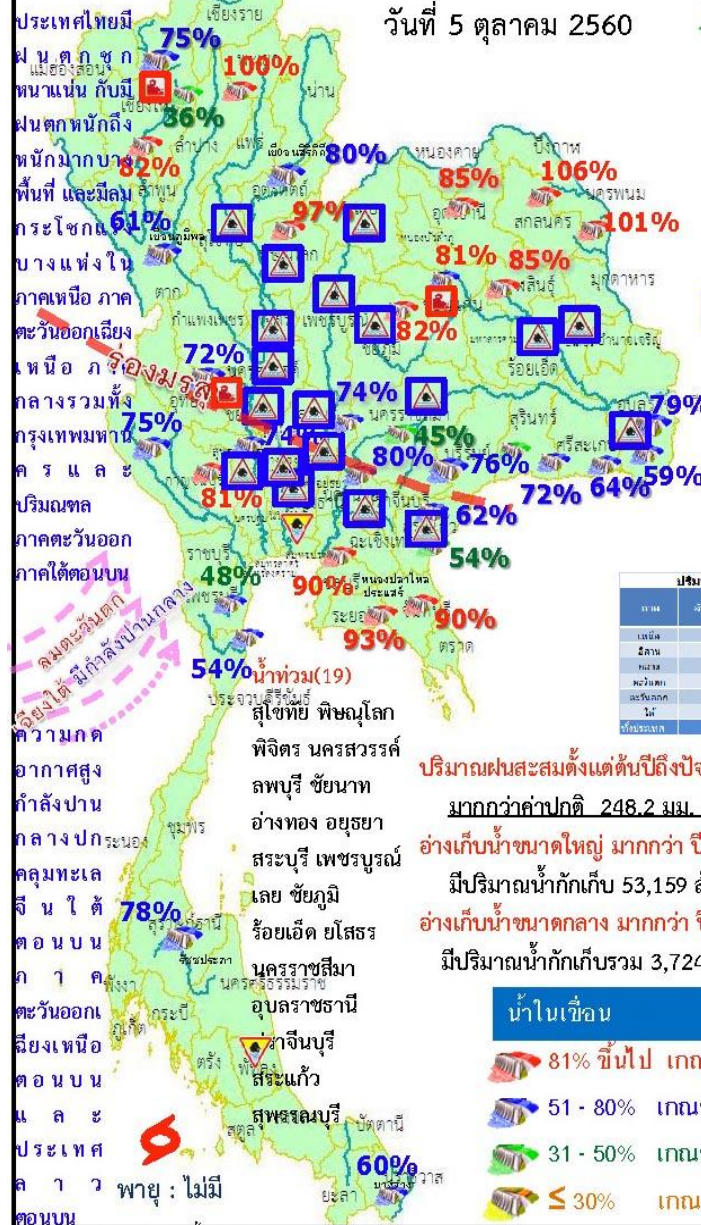




นัยสำคัญ: 5 ตุลาคม 2560

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 5 ตุลาคม 2560



- น้ำเสีย (-)
- น้ำเค็มรุก
- ชาวขาดแคลนน้ำ (-)
- น้ำระบายไม่ทัน(2) กทม. พัทยา
- น้ำท่วม (19)
- น้ำหลาก (3) เชียงใหม่ ขอนแก่น อุทัยธานี
- ดินสไลด์ (-) วาดภัย (-)

พื้นที่	น้ำใช้การ (ลบ.ม.)	%	ลดจากเดิม (ลบ.ม.)	%
เฉลี่ย	10,636	50	เพิ่มขึ้น	2,839
อีสาน	3,139	76	เพิ่มขึ้น	1,644
กลาง	951	73	เพิ่มขึ้น	-68
ภาคใต้	1,713	98	เพิ่มขึ้น	3,292
กรุงเทพฯ	1,010	71	เพิ่มขึ้น	784
ไม่	4,114	63	ลดลง	512
ทั้งหมด	26,638	68	เพิ่มขึ้น	8,503

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1609.3 มม. มากกว่าค่าปกติ 248.2 มม. 28%

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 12% มีปริมาณน้ำกักเก็บ 53,159 ล้าน ลบ.ม. (75%)

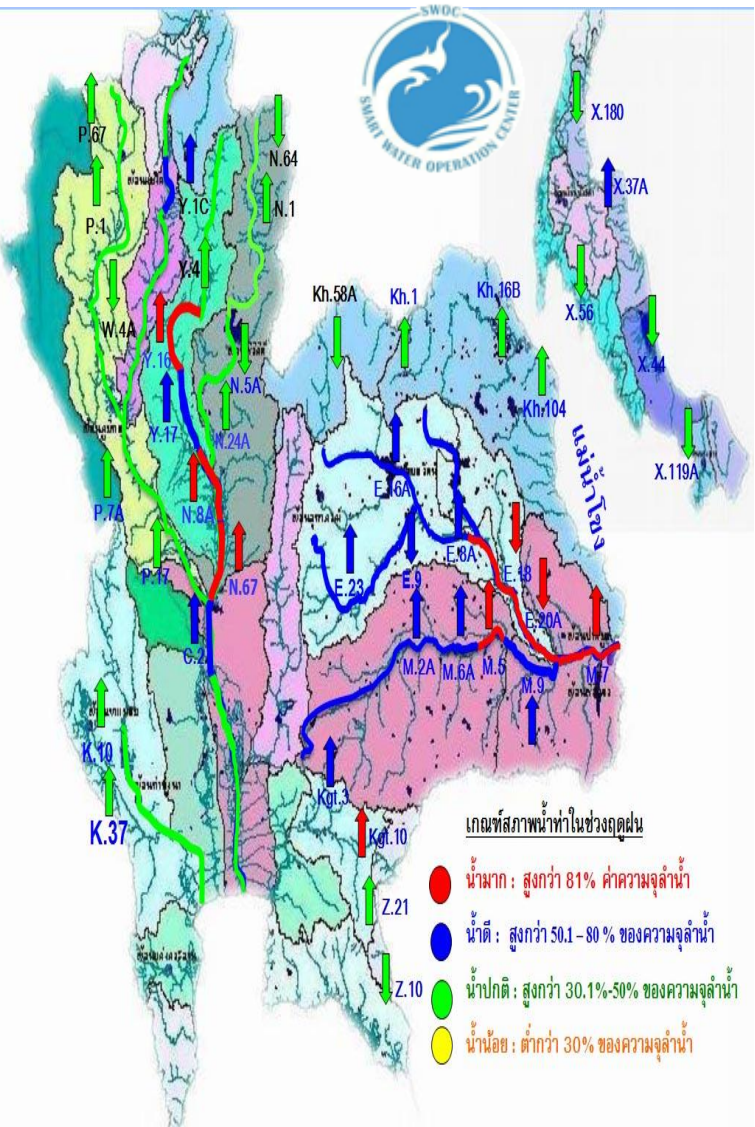
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 12% มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,724 ล้าน ลบ.ม. (83%)

	81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	13 แห่ง
	51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	18 แห่ง
	31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	3 แห่ง
	≤ 30%	เกณฑ์น้ำน้อย	0 แห่ง

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 60 รวม 1609.3 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 248.2 มม. (28%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกัก 53,159 ล้าน ลบ.ม. (75%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (8,750 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,724 ล้าน ลบ.ม. (83%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (551 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
 - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม 19 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง อุทัย สระบุรี เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี ปราจีนบุรี สระแก้ว สุพรรณบุรี
 - 4.1.2 พื้นที่ระบายไม่ทัน 2 จังหวัด กทม. พัทยา
 - 4.2 พื้นที่น้ำหลาก 3 จังหวัด เชียงใหม่ ขอนแก่น อุทัยธานี
 - 4.2.1 ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค - จังหวัด
 - 4.2.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
 - 4.3 น้ำเค็มรุก - จังหวัด
 - 4.4 คุณภาพน้ำ
 - 4.4.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
 - 4.4.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด



น้ำในลำน้ำ



สภาพน้ำในกลุ่มน้ำน่าน

ที่สถานีวัดน้ำ N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 4.48 ม. มี**แนวโน้มลดลง** และที่ สถานี N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1.20 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และ N.8A อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร ระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 0.20 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

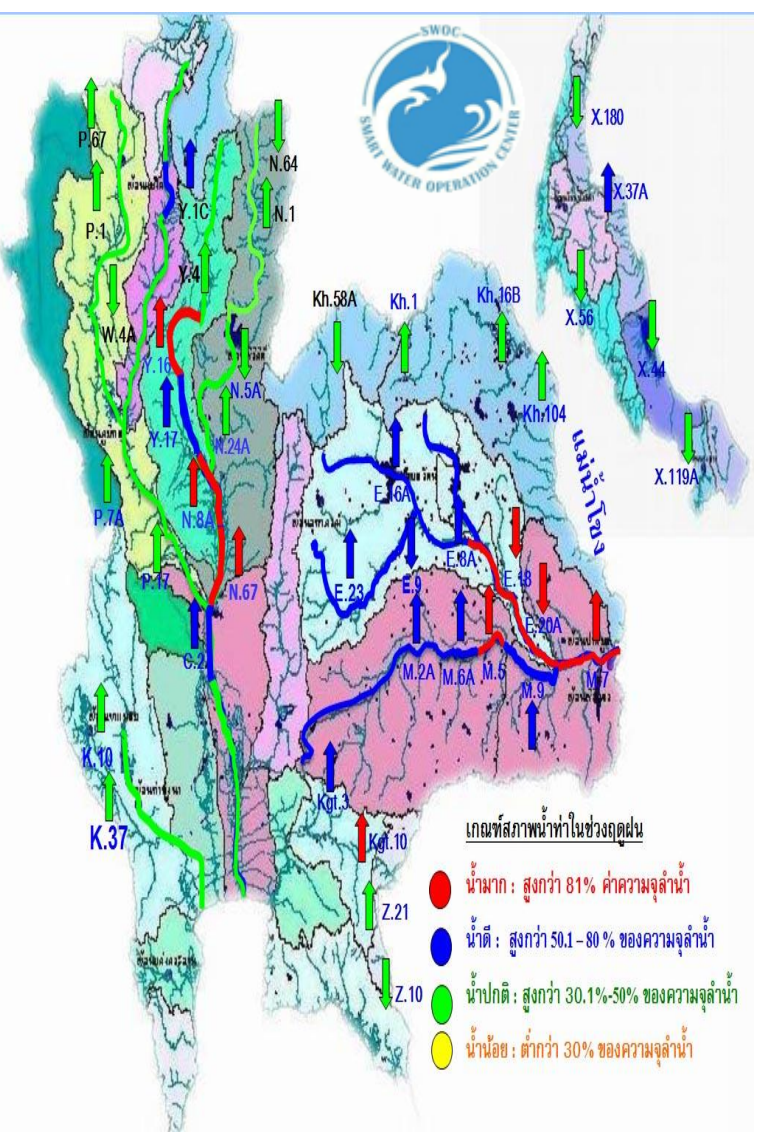
สภาพน้ำในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

เมื่อเวลา 06.00 น. มีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ (C.2) อัตรา 1,927 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 3.12 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 1,404 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำหน้าเขื่อนเจ้าพระยา +15.50 ม.รทก. รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออกในปริมาณ 465 ลบ.ม./วินาที จะบริหารน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาเข้าคลองชลประทานให้มากที่สุด ตามศักยภาพของพื้นที่ และระบายน้ำท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 27 ลบ.ม./วินาที เพื่อควบคุมปริมาณน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม (Rule Curve) ระบายผ่านเขื่อนพระรามหก 82 ลบ.ม./วินาที ไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยา และใช้ ปตร.คลองลัดโพธิ์ จ.สมุทรปราการ ช่วยระบาย

น้ำออกสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น



น้ำในลำน้ำ



สภาพน้ำในลุ่มน้ำชี

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ E.18 อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด วัดได้ 1,022 ลบ.ม./วินาที ล้นตลิ่ง 0.28 ม. มี**แนวโน้มลดลง** และ ที่สถานีวัดน้ำ E.20 A อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร 1,446

ลบ.ม./วินาที มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง 0.50 ม. มี**แนวโน้มลดลง**

สภาพน้ำในลุ่มน้ำมูล

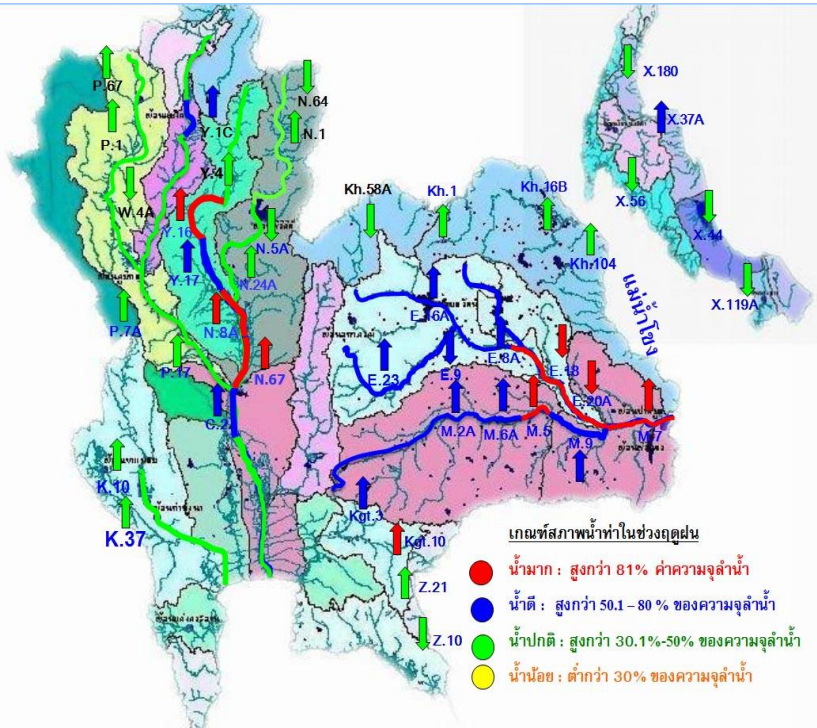
ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ M.182 อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ วัดได้ 905 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 1.90 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และที่ สถานีวัดน้ำ M.7 มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 2,702 ลบ.ม./วินาที (ความจุลำนํ้า 2,300 ลบ.ม./วินาที) ระดับสูงกว่าตลิ่ง 0.67 เมตร มี

แนวโน้มทรงตัว

สภาพน้ำในลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

สถานการณ์น้ำที่สถานี X.281 อ.ควนโดน จ.สตูล ระดับน้ำ ต่ำกว่าตลิ่ง 4.43 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** ที่สถานี X.279 บ้านป็นจอร์ จ. ส ตู ล ระดับน้ำ ต่ำกว่าตลิ่ง 1.79 ม. มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และที่สถานี X.239 บ้านฉลุงเหนือ จ.สตูล ระดับน้ำ ต่ำกว่าตลิ่ง 0.34 ม. มี**แนวโน้มลดลง**

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

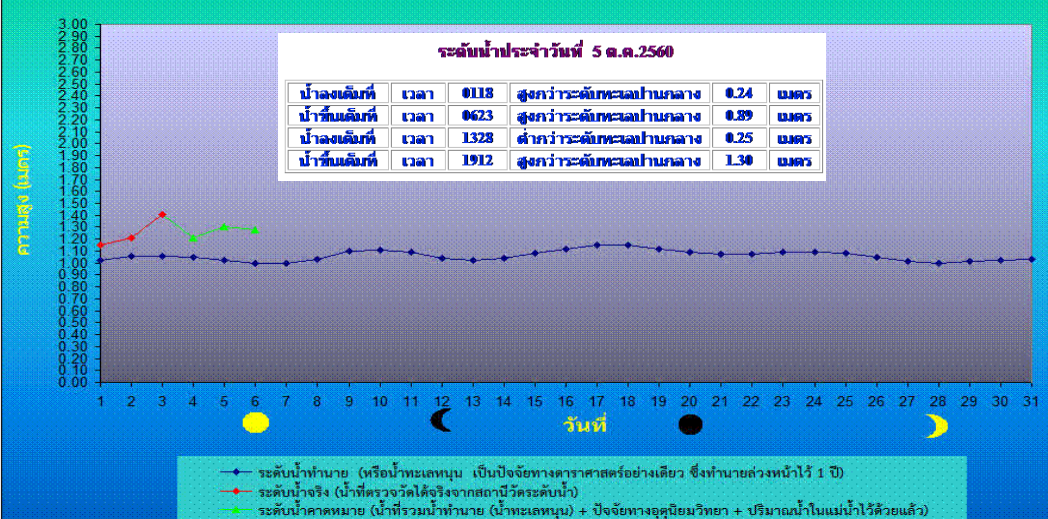
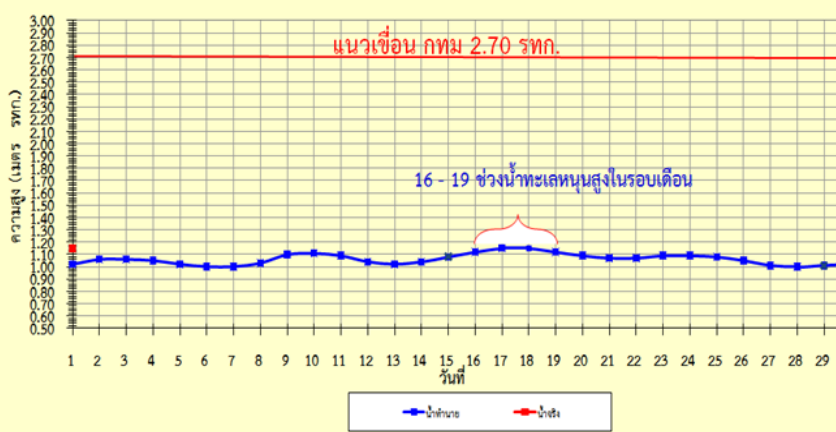


โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time การประปาส่วนหลวง

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)
แม่เจ้าพระยา										
วัดบ้านเม็ง	130	05/10/2560	08:20	7.45	0.07	99.23	180	105	2.97	4.74
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	05/10/2560	08:30	6.87	0.08	63.00	194	110	26.20	4.79
วัดโสม	102	05/10/2560	08:30	-	0.08	81.00	194	110	-	-
ลำแล	96	05/10/2560	05:30	7.28	0.08	61.90	195	110	4.40	4.42
วัดระฆัง	91	05/10/2560	08:30	7.22	0.08	1,190.40	197	120	5.40	3.52
รพ. ศิริราช	50	05/10/2560	08:30	-	-	-	-	-	-	-
คลองสัดโพธิ์	35	05/10/2560	08:30	-	0.13	-	303	180	-	-
การทำเรือ	27	05/10/2560	08:30	-	0.12	-	278	-	-	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	05/10/2560	08:30	-	0.13	-	302	180	-	-
คลองประปาฝั่งตะวันออก										
โรงงานผลิตน้ำบางเขน		05/10/2560	08:20	7.11	0.09	14.80	206	120	5.10	5.03
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		05/10/2560	08:30	7.51	0.11	-	251	150	-	3.02
ท่าม่วง	-	05/10/2560	08:30	7.60	0.10	142.00	243	146	-	4.39
คลองประปา กม.54		05/10/2560	08:30	7.63	0.10	9.40	234	140	-	7.71
บางเลน กม.35		05/10/2560	08:30	8.09	0.10	19.10	230	140	-	7.35
คลองประปา กม.14		05/10/2560	08:30	7.64	0.10	-	228	140	-	6.61

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง
เกณฑ์ลำแล : 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)
เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

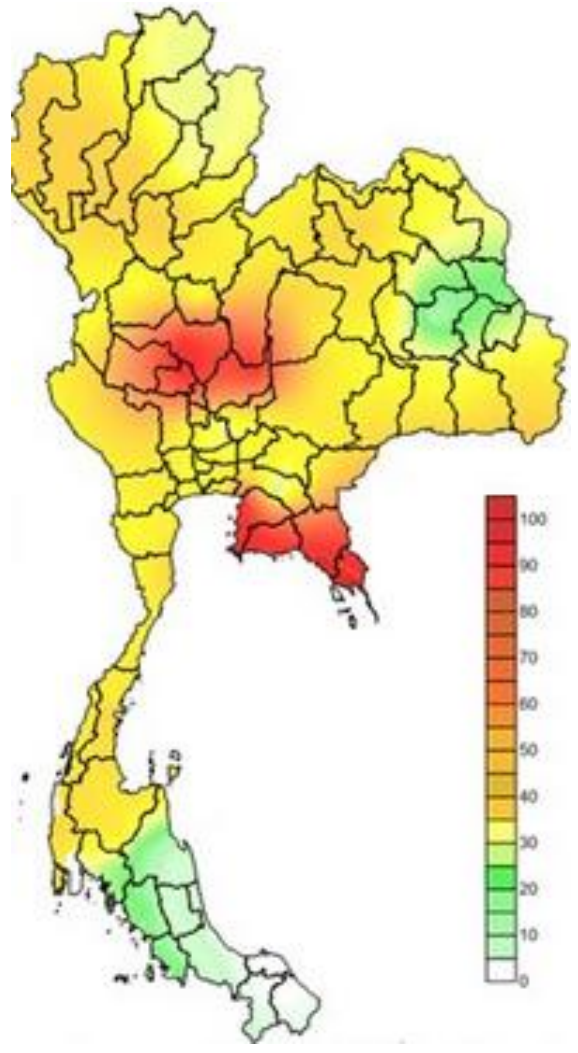
เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ.2560 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ





5 ตุลาคม 2560

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง กับมีฝนตกหนักและลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิ 23-33 องศา	70	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักและลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 23-31 องศา	80	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม และราชบุรี อุณหภูมิ 22-32 องศา	80	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 23-31 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	80	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิ 22-33 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	60	น้อยกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิ 20-33 องศา ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 ม.	80	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	ฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 24-31 องศา	80	เท่ากับเมื่อวาน

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)



(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง ฝนตกหนักบริเวณประเทศไทย
(มีผลกระทบถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2560)
ฉบับที่ 7 (438/2017)

ในวันที่ 5 ตุลาคม 2560 ประเทศไทยยังมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง บางแห่ง โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมขังในที่ลุ่มไว้ด้วย

ทั้งนี้เนื่องจากร่องมรสุมเลื่อนขึ้นมามาผ่านภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง คาดว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบตามภาคต่าง ๆ มีดังนี้

ในวันที่ 5 ตุลาคม 2560

ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลยหนองบัวลำภู อุดรธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม และราชบุรี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด
ภาคใต้ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา และภูเก็ต

ในช่วงวันที่ 6 ตุลาคม 2560 ประเทศไทยจะมีฝนลดลง แต่ยังมีฝนตกหนักได้เป็นบางพื้นที่ด้านตะวันตกของประเทศไทย ทั้งนี้เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง และภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีกำลังอ่อนลง

ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน กำแพงเพชร และตาก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดชัยภูมิ และนครราชสีมา
ภาคกลาง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และราชบุรี
ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด
ภาคใต้ บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดในระยะนี้

ประกาศ ณ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เวลา 05.00 น.
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศครั้งต่อไปใน วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ) วันชัย ศักดิ์อุดมไชย
(นายวันชัย ศักดิ์อุดมไชย)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง
(นายชัยชาญ สิทธิวิรัชันท์)
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการพิเศษ
สำนักพยากรณ์อากาศ โทร 0 2398-9830
โทรสาร 0 2399-4012-3 e-mail: weatherman@metnet.tmd.go.th

