

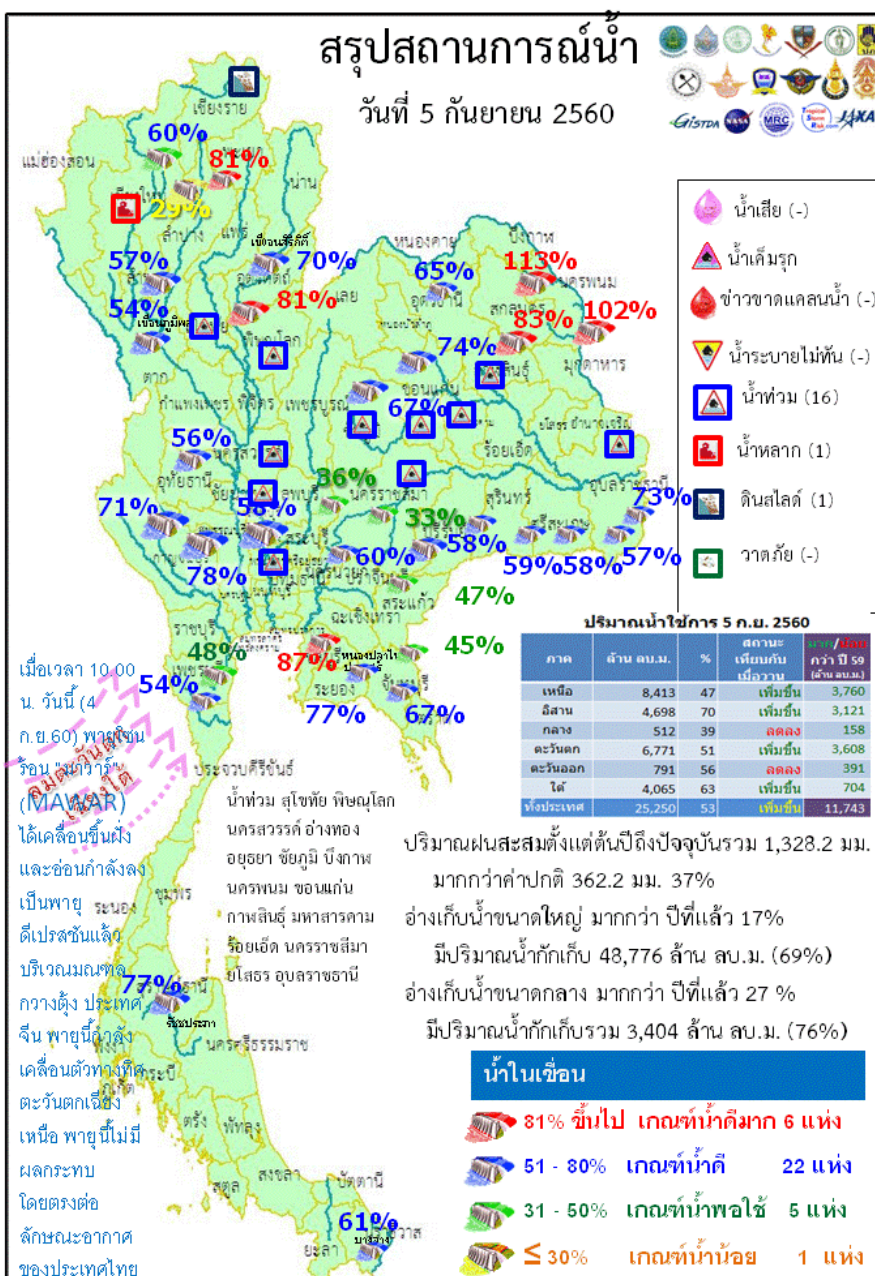
สรุปสถานการณ์น้ำ

5 กันยายน 2560



สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 5 กันยายน 2560



เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ (4 ก.ย. 60) พายุโซนร้อน "นันทาวรี" (NANTAWRI) ได้เคลื่อนขึ้นฝั่ง และอ่อนกำลังลง เป็นพายุ รุนแรง ดีเปรสชันแล้ว บริเวณมณฑล กวางตุ้ง ประเทศ จีน พายุนี้กำลัง เคลื่อนตัวทางทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือ พายุนี้ไม่มี ผลกระทบ โดยตรงต่อ ลักษณะอากาศ ของประเทศไทย

น้ำท่วม สุโขทัย พิษณุโลก
นครสวรรค์ อ่างทอง
อยุธยา ชัยภูมิ บึงกาฬ
นครพนม ขอนแก่น
กาฬสินธุ์ มหาสารคาม
ร้อยเอ็ด นครราชสีมา
ยโสธร อบลราชธานี

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1,328.2 มม.

มากกว่าค่าปกติ 362.2 มม. 37%

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มากกว่า ปีที่แล้ว 17%

มีปริมาณน้ำกักเก็บ 48,776 ล้าน ลบ.ม. (69%)

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มากกว่า ปีที่แล้ว 27 %

มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,404 ล้าน ลบ.ม. (76%)

น้ำในเขื่อน

 **81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 6 แห่ง**

 51 - 80% เกษษณน้ำดี 22 แห่ง

 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง

 $\leq 30\%$ เกณฑ์น้ำบด 1 แห่ง

- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี2560 ถึงวันที่ 27 สิงหาคม 60 รวม 1328.2 มม.
มากกว่าค่าเฉลี่ย 362.2 มม. (37%)
- 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 48,776 ล้าน ลบ.ม. (69%)
มากกว่าปีที่แล้ว 17% (11,857 ล้าน ลบม.)
- 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 3,404 ล้าน ลบ.ม. (76%)
มากกว่าปีที่แล้ว 27% (1,214 ล้าน ลบม.)
- 4.พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
- 4.1พื้นที่น้ำท่วม 16 จังหวัด สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ อ่างทอง ออยุธยา
ชัยภูมิ บึงกาฬ นครพนม สกลนคร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม
ร้อยเอ็ด นครราชสีมา ยโสธร อุบลราชธานี
- 4.1.1พื้นที่น้ำหลาก 1 จังหวัด เชียงใหม่
- 4.1.2 พื้นที่น้ำระบายไม่ทัน -
- 4.2 ขาดแคลนน้ำ
- 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

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 8 เขื่อน

1.เขื่อนกักคองหมา	ลำปาง	81%
2.เขื่อนแควน้อย	พิษณุโลก	81%
3.เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	113%
4.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	102%
5.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	67%
6.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	74%
7.ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	36%
8. บางพระ	ชลบุรี	87%

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	29%
-----------------	-----------	-----

พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	48,776	69	25,250	53
2559	36,919	52	13,393	28
ผลต่าง	11,857	17	11,857	25

81% ขึ้นไป ดีมาก 6 แห่ง

51 - 80% น้ำดี 22 แห่ง

31 - 50% น้ำพอใช้ 5 แห่ง

≤ 30% น้ำน้อย 1 แห่ง

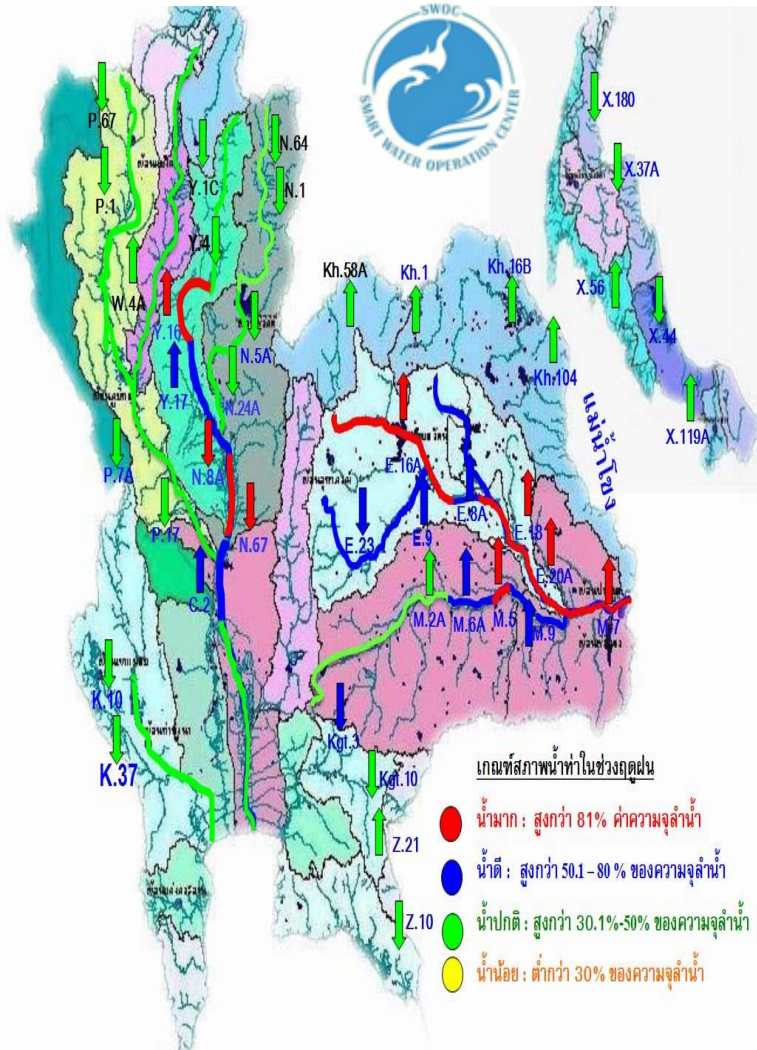
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

รายงาน ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

	A	B	C	D	E	F	G
เขื่อน	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบาย น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำ ผ่านเครื่อง รวมอัตรา การสูญเสีย (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ สามารถ ใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่สามารถ ใช้งานได้ เป็น %	ใช้งานได้ (วัน) D/C	ใช้ได้จนถึง วันที่
1.เขื่อนภูมิพล	40.68	1.50	2.49	3509.17	36.32	1,409	14 กค. 2564
2.เขื่อนสิริกิติ์	59.51	4.00	4.91	3878.83	58.24	790	3 พย. 2562
3.เขื่อนศรีนครินทร์	26.60	5.00	13.19	3540.64	47.33	268	30 พค. 2561
4.เขื่อนวชิราลงกรณ	28.95	9.00	10.09	3267.48	55.87	324	25 กค. 2561
5.เขื่อนรัชชประภา	8.00	12.00	12.84	2973.94	69.37	232	24 เมย. 2561
6.เขื่อนบางลาง	11.09	6.00	6.15	622.38	52.83	101	14 ธค. 2560
7.เขื่อนอุบลรัตน์	22.34	20.00	11.24	1215.72	65.73	108	21 ธค. 2560
8.เขื่อนน้ำพุง	1.66	0.30	0.39	159.83	101.93	410	19 ธค. 2561
9.เขื่อนสิรินธร	7.97	8.00	8.16	606.16	53.40	74	17 พย. 2560
10.เขื่อนจุฬาภรณ์	2.69	1.00	1.07	73.74	58.28	69	12 พย. 2560
11.เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	23.05	21.66	21.66	339.50	35.48	16	20 กย. 2560
12.เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	16.57	17.28	5.15	721.20	80.49	140	22 มค. 2561
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

น้ำในลำน้ำ



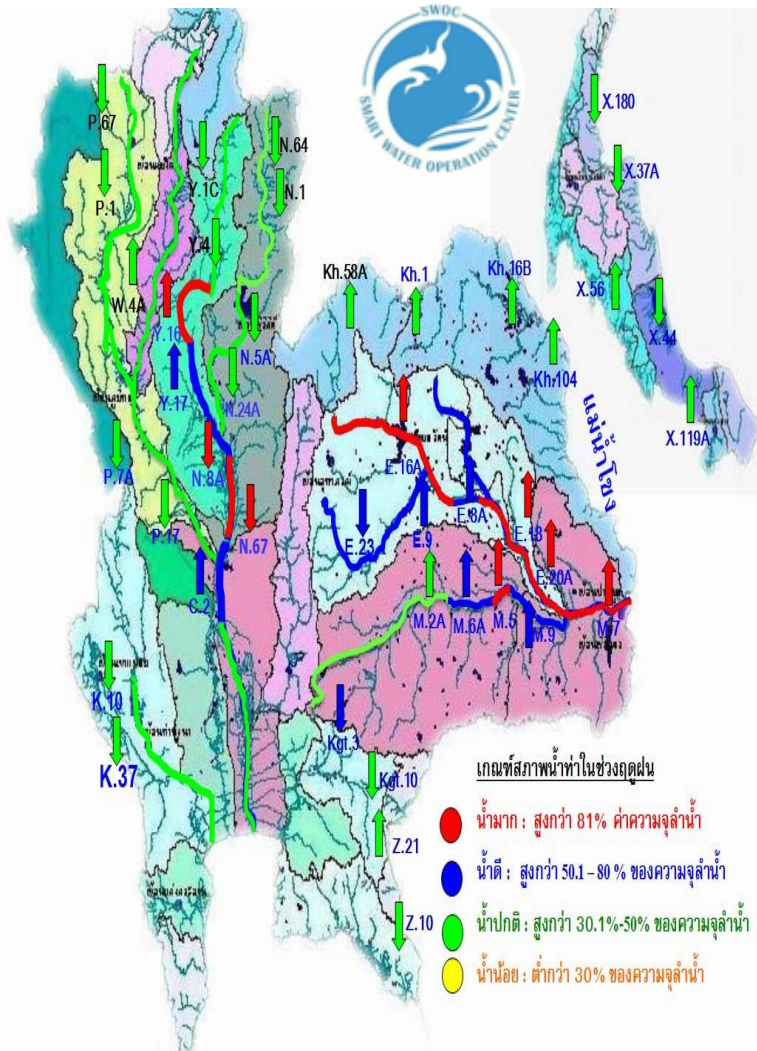
สภาพน้ำในกลุ่มน้ำน่าน

ปริมาณน้ำในแม่น้ำน่าน ที่สถานีวัดน้ำ N.64 บ้านผาขวาง อ.เมือง จ.น่าน ที่สถานีวัดน้ำ N.1 หน้าสำนักงานป่าไม้ อ.เมือง จ.น่าน มี **แนวโน้มลดลง** ในขณะที่เดียวกันน้ำจาก 2 สถานีได้ไหลต่อเนื่องไปยัง สถานีวัดน้ำ N.13A บ้านบางบุญนาอ.เวียงสา จ.น่าน **แนวโน้มลดลง** ต่ำกว่าตลิ่ง 2.2 ม.

สภาพน้ำในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

เมื่อเวลา 06.00 น. (4 ก.ย. 60) มีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ (C.2) อัตรา 1,867 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 3.25 เมตรมี **แนวโน้มลดลง** และไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 1,498 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำหน้าเขื่อนเจ้าพระยา +16.41 ม.รทก. รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออกในปริมาณ 413 ลบ.ม./วินาที จะบริหารน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาเข้าคลองชลประทานให้มากที่สุดตามศักยภาพของพื้นที่ และระบายน้ำท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 235 ลบ.ม./วินาที เพื่อควบคุมปริมาณน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม (Rule Curve) ระบายผ่านเขื่อนพระรามหก 469 ลบ.ม./วินาที ไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยา และใช้ปตร.คลองลัดโพธิ์ จ.สมุทรปราการ ช่วยระบายน้ำออกสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น

น้ำในลำน้ำ



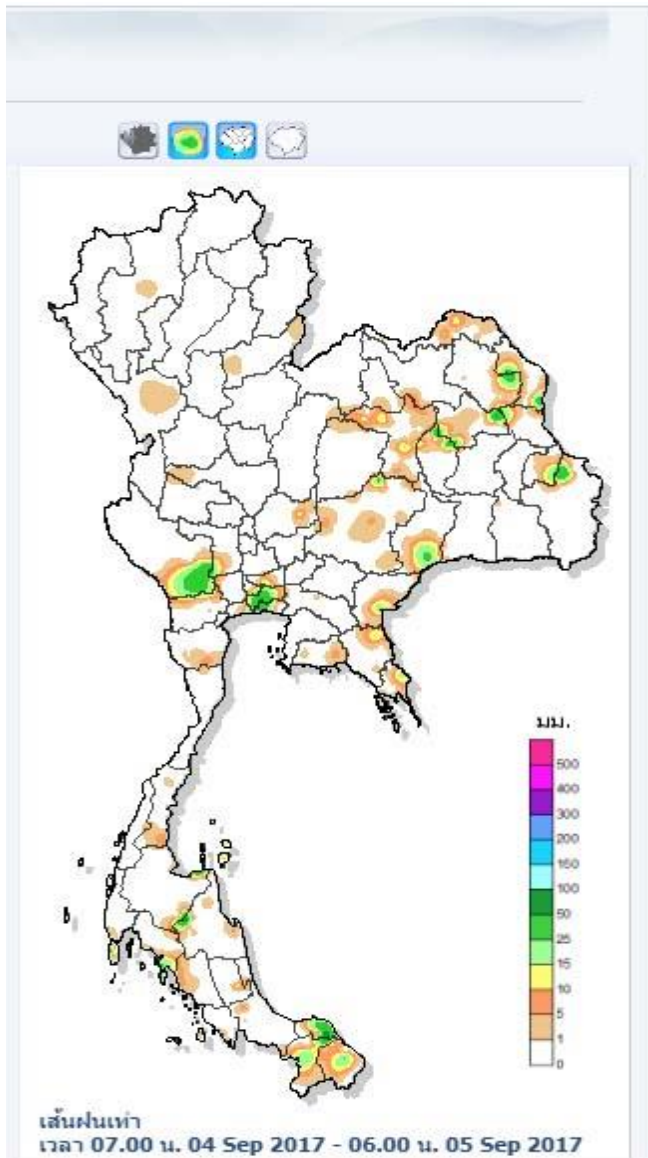
สภาพน้ำในกลุ่มน้ำชี

ปริมาณน้ำจากแม่น้ำชีตอนบนและลำน้ำพองที่ไหลมาบรรจบกับปริมาณน้ำที่ไหลมาจากลำปาวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นแต่ที่สถานีวัดน้ำ E.18 อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด วัดได้ 1,109 ลบ.ม./วินาที ล้นตลิ่ง 0.83 ม. **แนวโน้มลดลง** และ ที่สถานีวัดน้ำ E.20A อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร 1,673 ลบ.ม./วินาที มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง 0.71 ม. **แนวโน้มทรงตัว**

สภาพน้ำในกลุ่มน้ำมูล

ปริมาณน้ำที่สถานีวัดน้ำ M.182 อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ วัดได้ 882 ลบ.ม./วินาที ต่ำกว่าตลิ่ง 1.78 ม. **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** และที่สถานีวัดน้ำ M.7 มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 2,852 ลบ.ม./วินาที (ความจุลำนํ้า 2,300 ลบ.ม./วินาที) ระดับสูงกว่าตลิ่ง 0.92 เมตร **มีแนวโน้มทรงตัว**

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



• เส้นฝนเท่าสะสม 24 ชั่วโมง 7 วันย้อนหลัง

เหตุการณ์ฟ้าระวังกและเตือนภัย

จังหวัด	สถานี	15m >=20มม.	30m >=40มม.	1h >=60มม.	24h >=90มม.
กะป้อ	0	0	9.6	100.2	
จ.ปัตตานี					
ที่ว่าการอำเภอ					
บ้านวังสตา	27.8	27.8	27.8	52.6	

แสดงทั้งหมด



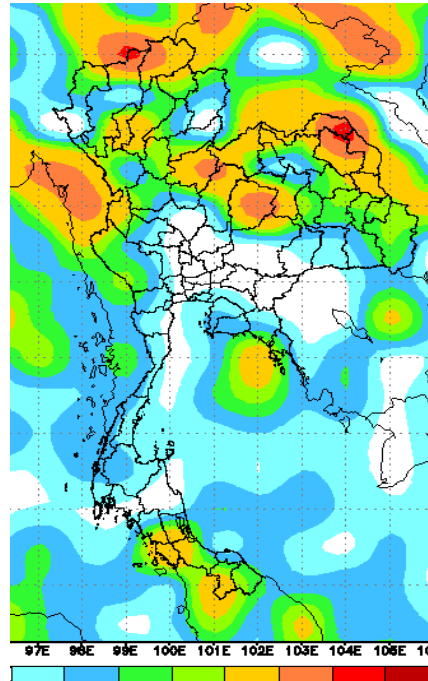
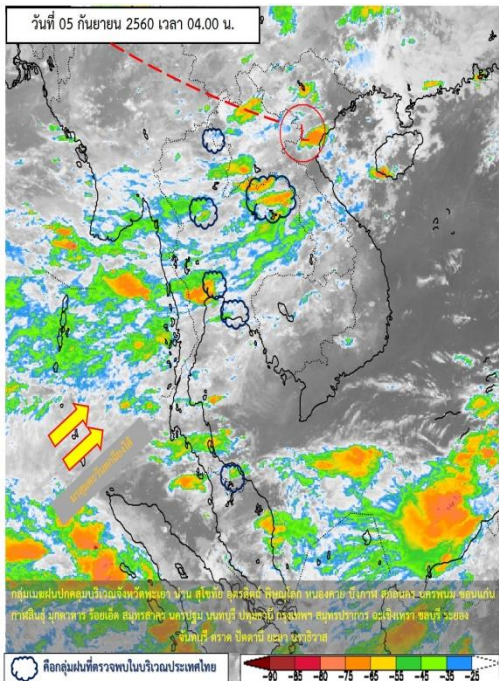
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

ฝนสะสมเมื่อวาน 7.00 น. - 7.00 น.		ฝนสะสมวันนี้ 7.00 น. - ชม ปัจจุบัน	
อบต.สุวรรณคาม	75.5	ที่ว่าการอำเภอกะป้อ	93.4
ที่ว่าการอำเภอกะป้อ	68.4	อบต.คลองเส	87.0
ที่ว่าการอำเภอกาบัง	68.0	อบต.หัวนาคำ	63.5
เทศบาลตำบลท่าพริก	65.5	อบต.บางยอ	63.5
เขื่อนลพบุรี	62.5	อบต.กุดสิมคุ้มใหม่	58.5

ลักษณะอากาศปัจจุบันเป็นภาวะปกติตามฤดูกาลที่ ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดตอนบนของภาคเหนือลาว และเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย พายุดีเปรสชันลูกใหม่ในทะเลฟิลิปปินส์มุ่งไปทางเหนือของเกาะลูซอน

วันนี้ (5 ก.ย.60) ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประชาชนบริเวณดังกล่าวควรระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย วันที่ 6 - 7 ก.ย. ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร วันที่ 8-10 ก.ย. ประเทศไทยจะมีฝนลดน้อยลง เว้นแต่ภาคใต้มีฝนมากกว่าภาคอื่นๆ คลื่นลมทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

ฝนมากกว่าค่าปกติ ทุกภาค
ปริมาณฝนสะสมทั้งประเทศตั้งแต่ต้นปี 2559 ถึง วันที่ **3 กันยายน 60** รวม 1372.9 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 348.3 มม. (34%)
ภาคเหนือ มากกว่าค่าปกติ 19%
ภาคตะวันออก. มากกว่าค่าปกติ 30%
ภาคกลาง มากกว่าค่าปกติ 37%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มากกว่าค่าปกติ 18%
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก.มากกว่าค่าปกติ 102%
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก. มากกว่าค่าปกติ 29%



วันที่ 6 - 7 ก.ย. ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทยและอ่าวไทย วันที่ 8 - 10 ก.ย. ร่องมรสุมมีกำลังอ่อนลง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อน

