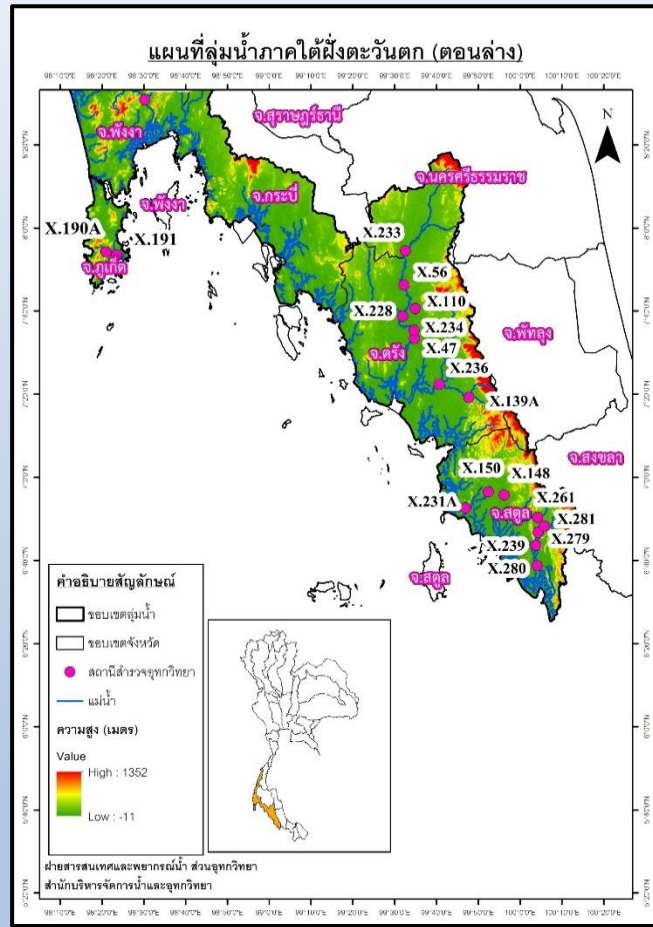
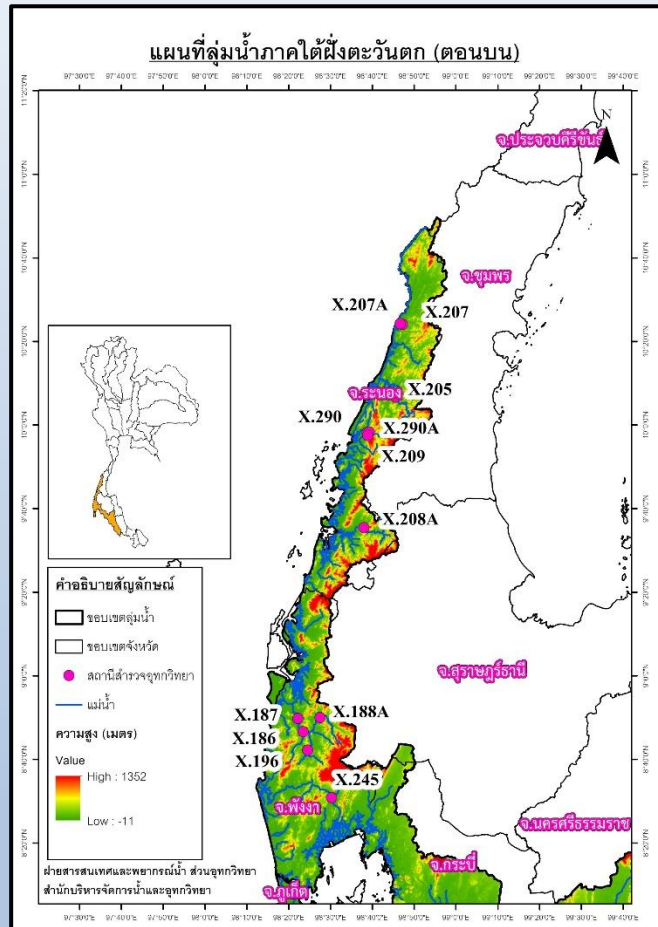




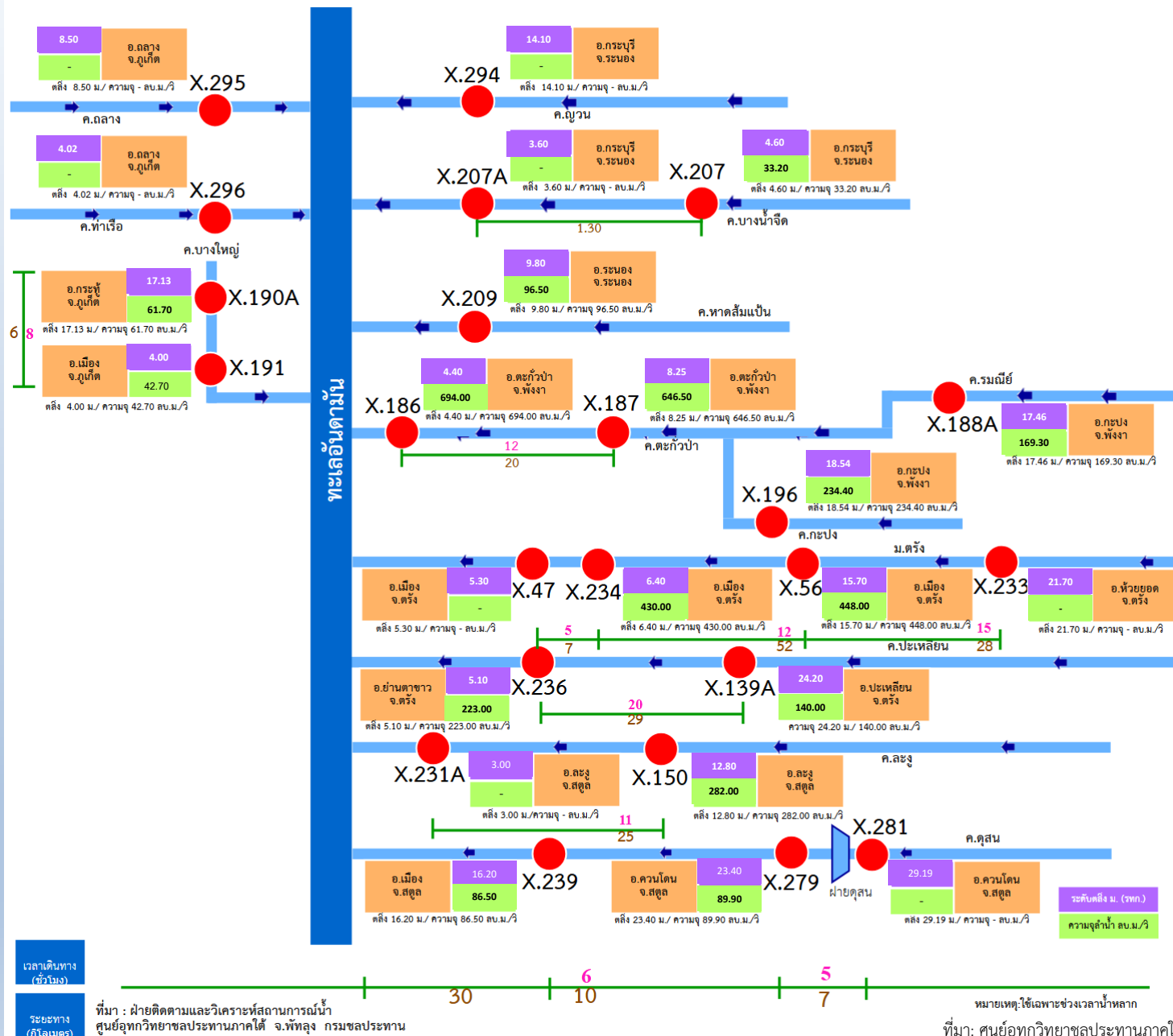
สรุปบทเรียนสถานการณ์น้ำ 2567 ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ

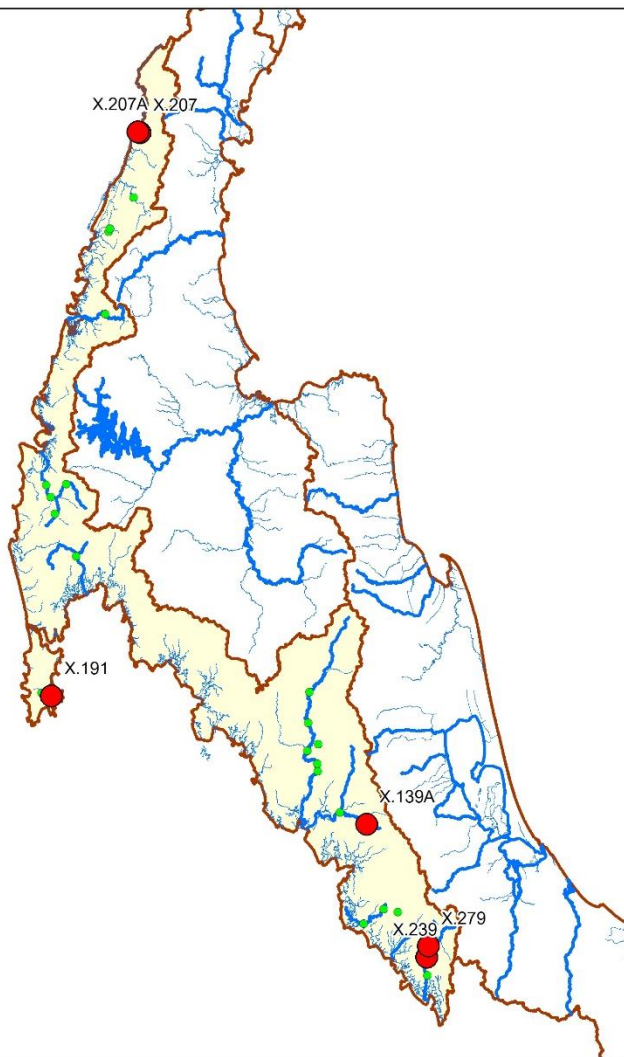


- ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก เป็นลุ่มน้ำที่อยู่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกทางฝั่งทะเลอันดามัน โดยมีเทือกเขาภูเก็ต และ เทือกเขานครศรีธรรมราชเป็นแนวแบ่งเขตลุ่มน้ำระหว่างลุ่มน้ำน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- มีพื้นที่รับน้ำทั้งสิ้น 18,801 ตารางกิโลเมตร โดยประมาณ
- มีพื้นที่ครอบคลุม จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และ จ.สตูล
- มีปริมาณฝนสะสมรายปีรายปีเฉลี่ย 2,430 มิลลิเมตร
- มีปริมาณท่าสะสมรายปีรายปีเฉลี่ย 18,226 ล้านลูกบาศก์เมตร

ผังน้ำ / แผนที่สำรวจทางอุทกวิทยา



สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก 2567



➤ กรกฎาคม

- X.207 คลองกระบบุรี บ้านน้ำจืด อ.กระบบุรี จ.ระนอง วันที่ 17 ก.ค. 67

➤ สิงหาคม

- X.191 คลองบางใหญ่ โรงเรียนสตรีภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต วันที่ 28 ก.ค. 67

➤ กันยายน

- X.279 คลองดusun บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล วันที่ 15-19 ก.ย. 67
- X.239 คลองดusun บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล วันที่ 16-20 ก.ย. 67

➤ ตุลาคม

- X.207 คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบบุรี จ.ระนอง วันที่ 29 ต.ค. 67

➤ พฤศจิกายน

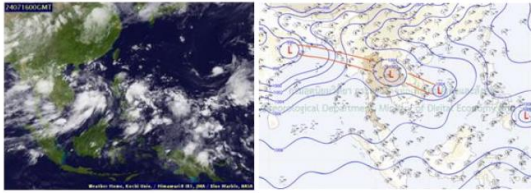
- X.279 คลองดusun บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล วันที่ 27-30 พ.ย. 67
- X.239 คลองดusun บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล วันที่ 28-30 พ.ย. 67
- X.139A คลองปะเหลียน บ้านปะเหลียนใน อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วันที่ 29 พ.ย. 67

➤ ธันวาคม

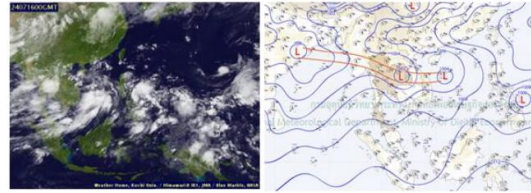
- X.207 คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบบุรี จ.ระนอง วันที่ 14 ธ.ค. 67
- X.207A คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบบุรี จ.ระนอง วันที่ 14 ธ.ค. 67

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กรกฎาคม 2567

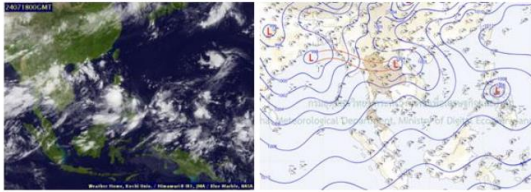
16 ก.ค. 67 07:00 น.



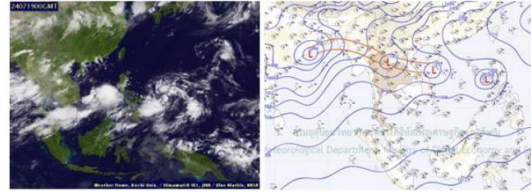
17 ก.ค. 67 07:00 น.



18 ก.ค. 67 07:00 น.

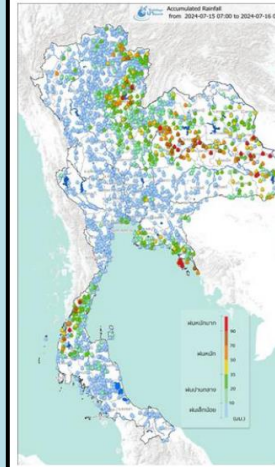


19 ก.ค. 67 07:00 น.

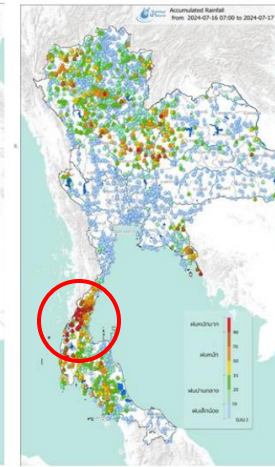


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

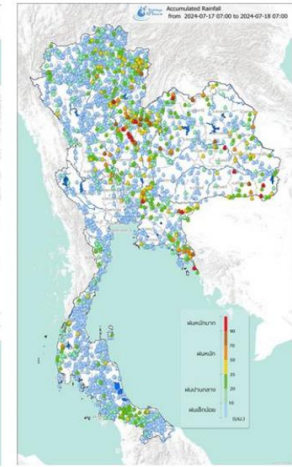
15 ก.ค. 67 07:00 น.



16 ก.ค. 67 07:00 น.



17 ก.ค. 67 07:00 น.



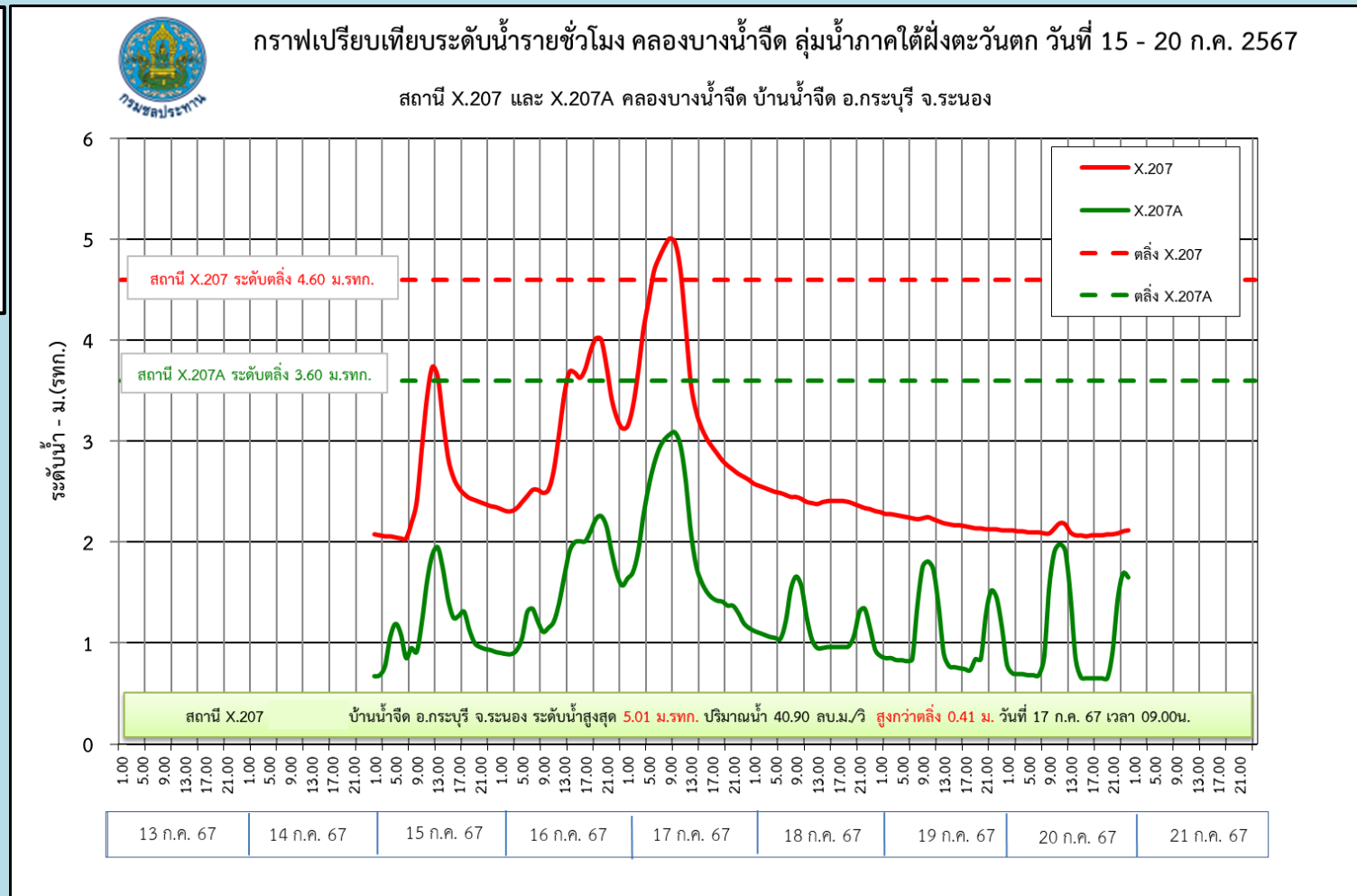
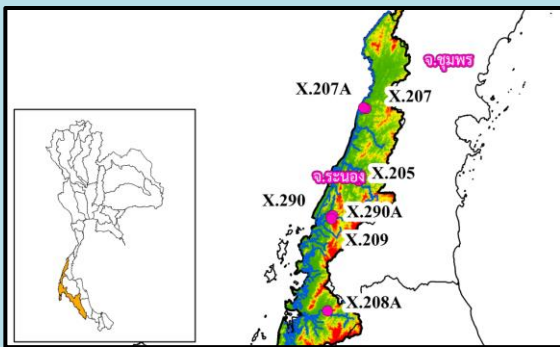
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

- อิทธิพลของร่องมรสุมกำลังแรงที่พัดผ่านภาคเหนือ ภาคกลาง ตอนบน และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง รวมทั้งอิทธิพลจากพายุดีเปรสชัน ที่สลายตัวเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศเวียดนาม
- สถานีตรวจวัด X.207 บ้านบางน้ำจืด วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดรายวันได้ **142.5 มม.** วันที่ 16 ก.ค. 67

เดือน กรกฎาคม 2567	สถิติสูงสุด	10	11	12	13	14	15	16	17
กลุ่มน้ำ 22 : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก									
X.207 บ้านบางจืด		35.5	9.5	57.5	46.0	0.5	64.5	142.5	2.0
X.187 บ้านหินดาน		14.5	12.5	49.5	12.5	35.0	3.5	73.0	25.0
X.188A บ้านรมณีย์		9.0	18.5	43.5	27.0	41.0	12.5	87.0	18.5
เขื่อนบางลวด		21.3	7.0	47.5	9.3	16.0	0.6	30.5	2.0
X.191 โรงเรียนสตรีภูเก็ต		3.5	6.0	22.0	12.0	11.0	0.5	39.5	0.5
X.150 บ้านวังป่าเคียน		0.5	0.0	10.1	0.0	0.2	0.0	30.6	0.9
X.281 บ้านดusen		3.0	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0
X.239 บ้านฉลงเหนือ		13.0	1.0	4.0	0.0	1.0	0.0	12.0	4.0
X.139 บ้านลำคลอง		9.5	14.4	21.0	0.0	12.6	0.0	28.3	6.8
X.139A บ้านปะเหลียนใน		8.5	6.0	17.0	0.0	12.5	0.0	31.5	3.5
X.236 บ้านย่านดาขาว		13.5	8.5	20.0	0.0	10.5	1.5	32.0	2.0

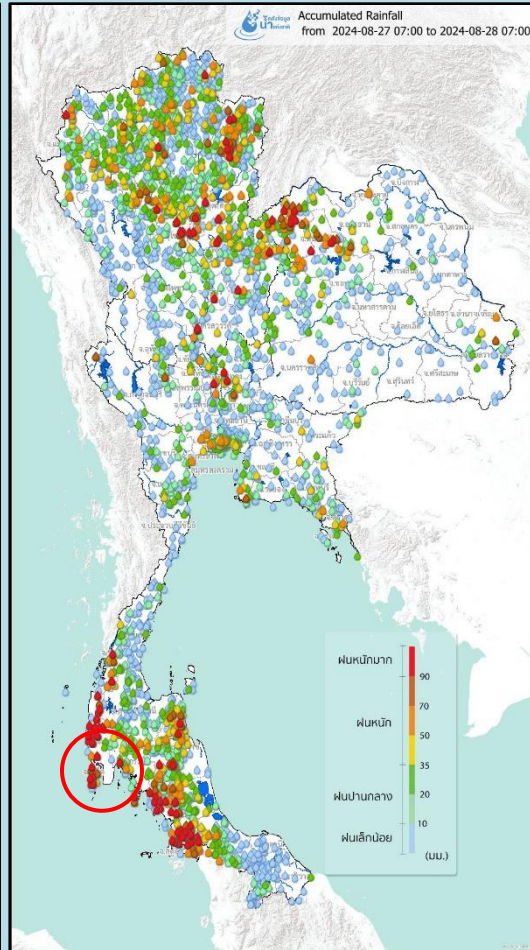
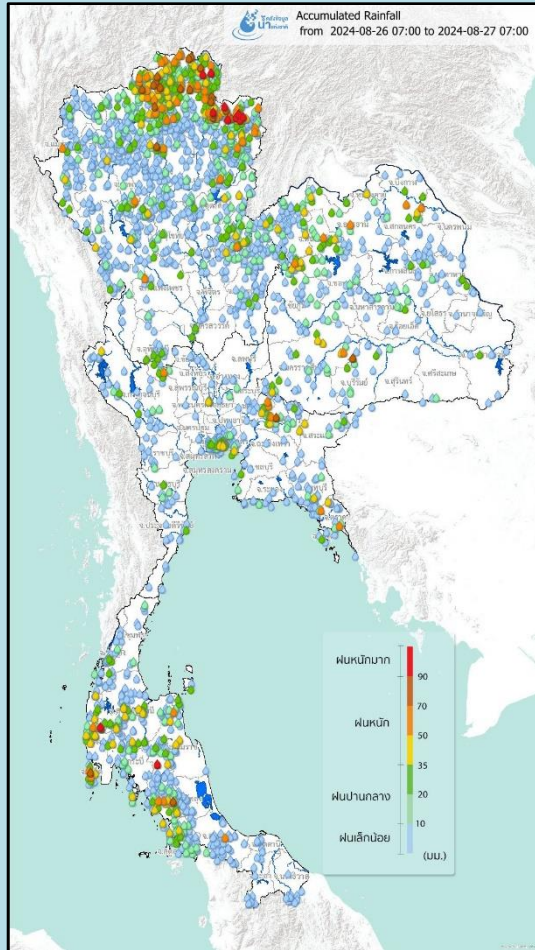
ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กรกฎาคม 2567 (ต่อ)



สถานี X.207 คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง ระดับน้ำสูงสุด 5.01 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 40.90 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.41 ม. วันที่ 17 ก.ค. 67 เวลา 09.00 น.

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า สิงหาคม 2567



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

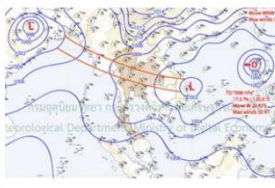
เดือน สิงหาคม 2567	สถิติสูงสุด	25	26	27	28	29	30	31
X.73A บ้านบงอ		*	*	*	*	*	*	*
กลุ่มน้ำ 22 : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก								
X.207 บ้านบางจิด		1.0	0.0	32.5	10.0	181.5	0.5	15.5
X.187 บ้านหินดาน		11.0	164.0	192.0	52.5	10.0	2.0	0.0
X.188A บ้านรมณีย์		1.5	109.0	177.5	44.0	7.0	0.5	10.5
เขื่อนบางลวด		2.0	49.3	108.2	2.2	0.0	0.0	0.0
X.191 โรงเรียนสตรีภูเก็ต		0.5	12.5	97.5	1.5	0.0	0.0	0.0
X.150 บ้านวังป่าเคียน		0.6	10.7	124.0	0.3	0.0	0.1	0.0
X.281 บ้านคุดสน		6.5	*	63.5	9.5	0.0	0.0	0.0
X.239 บ้านดลงเหนือ		8.0	15.5	77.5	13.0	0.0	0.0	0.0
X.139 บ้านลำคลอง		2.3	25.8	72.0	10.8	0.0	2.7	0.0
X.139A บ้านปะเหลียนใน		0.0	24.0	74.0	7.5	0.5	2.0	0.5
X.236 บ้านย่านตาขาว		0.5	35.0	102.5	8.5	0.0	2.0	0.0

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคใต้

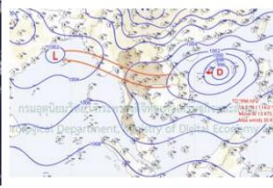
- สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝน สถานี X.191 โรงเรียนสตรีภูเก็ต
ปริมาณน้ำฝนสูงสุดรายวันได้ 97.5 มม. วันที่ 27 ส.ค. 67

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กันยายน 2567

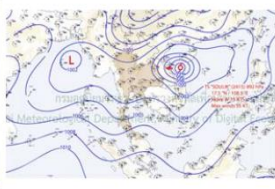
17 ก.ย. 67 07:00 น.



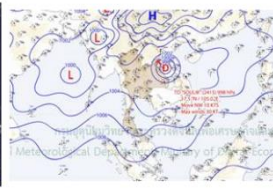
18 ก.ย. 67 07:00 น.



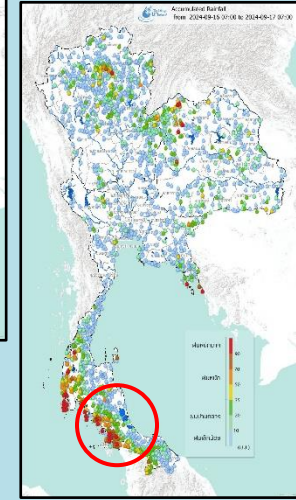
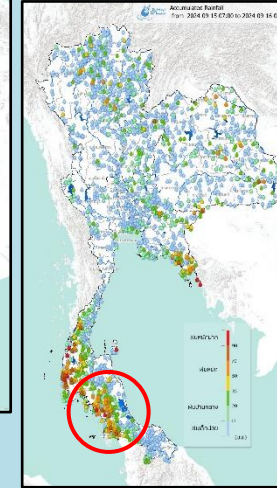
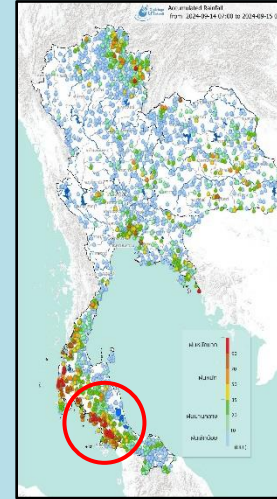
19 ก.ย. 67 07:00 น.



20 ก.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา



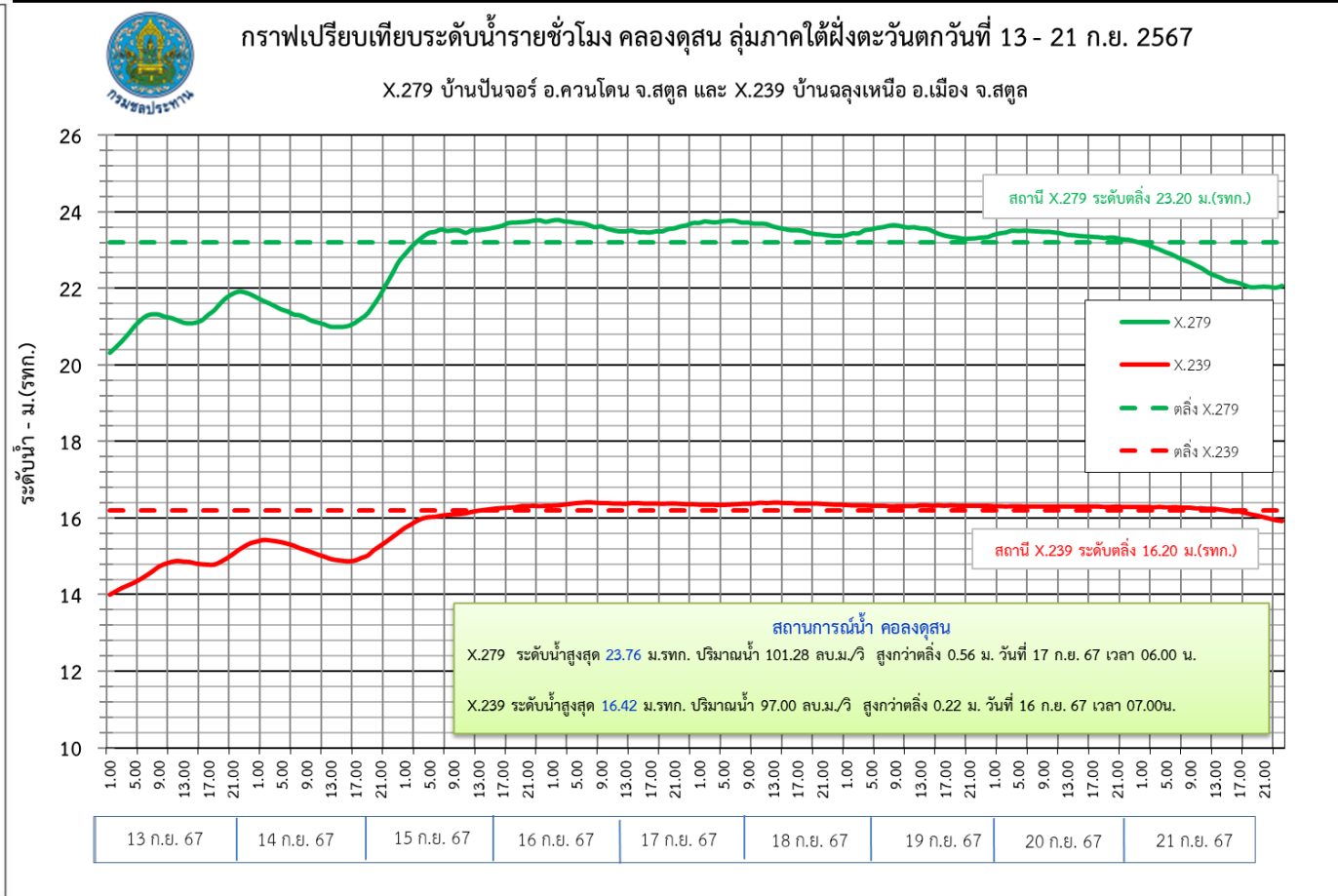
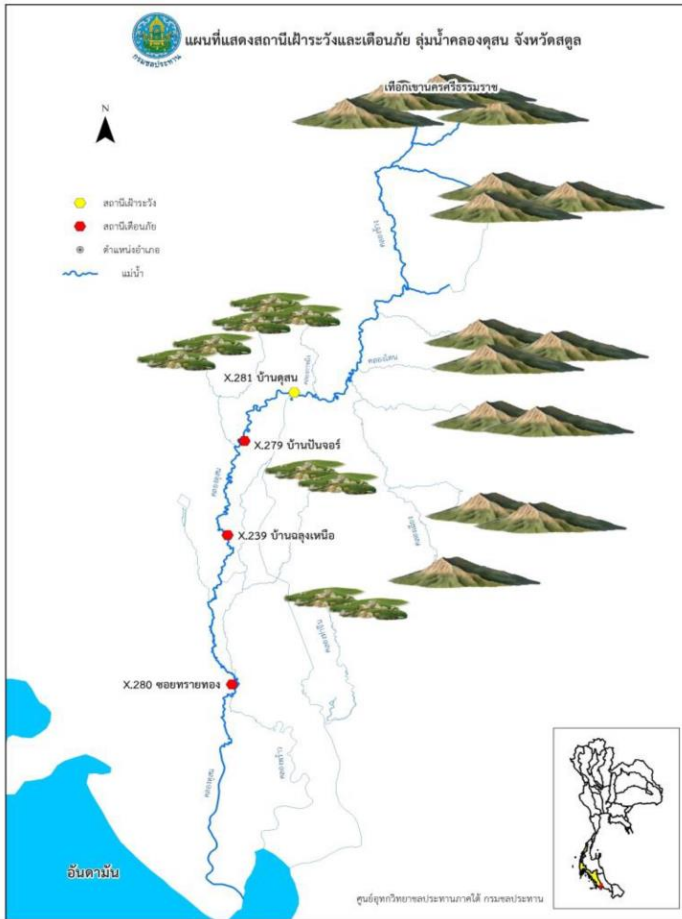
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

- อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงต้นสัปดาห์ และพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเกาะไหหลำในช่วงปลายสัปดาห์ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในวันที่ 21 ก.ย. 67
- อิทธิพลของพายุ “ซูริก” ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกที่มีฝนหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์
- สถานีตรวจวัด X.239 บ้านฉลุงเหนือ วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดรายวันได้ 91.6 มม. วันที่ 16 ก.ย. 67 ปริมาณฝนสะสม 14 – 16 ก.ย. วัดได้ 221 มม.

เดือน กันยายน 2567	สถิติสูงสุด	13	14	15	16	17	18	19	20
X.187 บ้านหินดาน		54.5	121.5	76.0	39.0	87.0	47.0	43.5	37.5
X.188A บ้านร่มเกล้า		74.5	109.5	84.5	60.0	87.5	65.5	54.5	45.5
เขื่อนบางลวด		45.2	25.0	13.5	170.7	29.7	63.0	74.3	55.0
X.191 โรงเรียนสตรีภูเก็ต		38.5	24.5	11.5	130.5	23.5	66.0	58.0	42.5
X.150 บ้านวังป่าเคียน		40.2	40.3	50.7	80.5	20.6	30.1	0.9	20.0
X.281 บ้านดุน		32.0	83.5	91.6	84.0	37.0	44.5	18.0	14.5
X.239 บ้านฉลุงเหนือ		16.0	59.0	71.0	91.0	37.0	40.0	14.5	22.5
X.139 บ้านลำคลอง		4.3	92.3	50.0	73.0	32.2	45.6	56.0	30.1
X.139A บ้านปะเหลียนใน		3.0	97.5	55.0	53.5	32.0	41.5	39.0	25.0
X.236 บ้านย่านตาขาว		9.5	77.5	88.5	67.5	22.5	44.0	49.5	17.5

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กันยายน 2567 (ต่อ)



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

- X.279 คลองตุสน บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สกล ระดับน้ำสูงสุด 23.76 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 101.28 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.56 ม. วันที่ 17 ก.ย. 67 เวลา 06.00 น.
- X.239 คลองตุสน บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สกล ระดับน้ำสูงสุด 16.42 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 97.00 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.22 ม. วันที่ 16 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กันยายน 2567 (ต่อ)

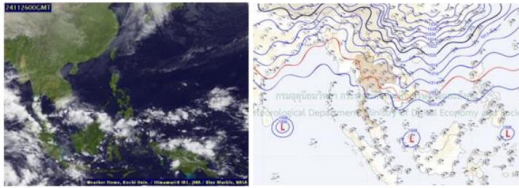


แผนที่แสดงจุดสำรวจน้ำท่วมคลองตุน X.239 บ้านฉลุงเหนือ จังหวัดสตูล วันที่ 16 - 17 กันยายน 2567

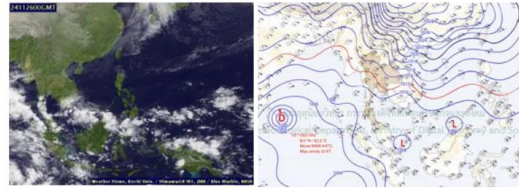


สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พายุจิกายน 2567

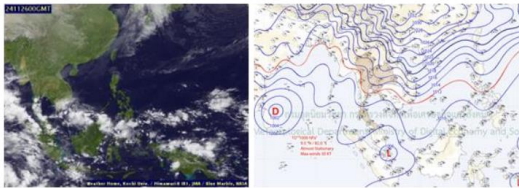
26 พ.ย. 67 07:00 น.



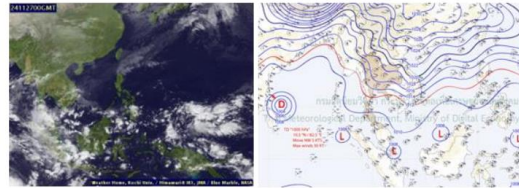
27 พ.ย. 67 07:00 น.



28 พ.ย. 67 07:00 น.



29 พ.ย. 67 07:00 น.

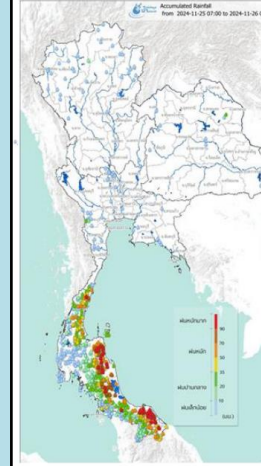


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

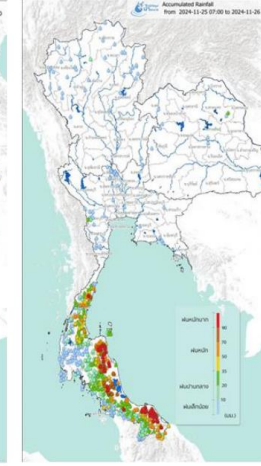
- อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งด้านตะวันออกของประเทศมาเลเซียเมื่อวันที่ 26-28 พ.ย. 67 และเคลื่อนผ่านปลายแหลมมาลายูในช่วงวันที่ 29-30 พ.ย. 67 ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง
- สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนเหนือคลองตุสน สถานี X.281 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 116 มม. และ สถานี X.239 วัดได้ 78.50 มม. วันที่ 26 พ.ย. 67

เดือน พฤศจิกายน 2567	สถิติสูงสุด	24	25	26	27	28	29	30
ลุ่มน้ำ 22 : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก								
X.207 บ้านบางจืด		6.5	6.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
X.187 บ้านหินดาน		0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
X.188A บ้านรมตีย์		0.0	0.5	1.0	0.0	2.5	0.0	2.5
เขื่อนบางลวด		0.0	0.5	26.6	0.5	2.6	0.5	11.0
X.191 โรงเรียนสตรีภูเก็ต		0.0	1.5	12.5	0.0	2.5	0.0	5.5
X.150 บ้านวังป่าเคียน		0.0	0.5	40.6	10.6	50.7	20.3	0.0
X.281 บ้านตุสน		0.0	6.0	116.0	42.0	58.0	5.0	0.0
X.239 บ้านฉลุงเหนือ		0.5	2.0	78.5	33.0	68.5	2.5	0.0
X.139 บ้านสาแผลง		7.3	16.4	47.8	13.8	58.2	76.6	4.0
X.139A บ้านปะเหลียนใน		6.5	17.0	44.5	12.0	61.5	72.5	1.5
X.236 บ้านย่านตาขาว		3.0	15.0	36.0	5.0	55.0	76.5	0.5

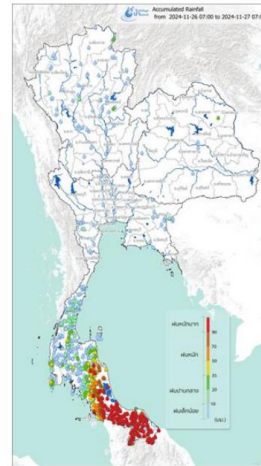
26 พ.ย. 67 07:00 น.



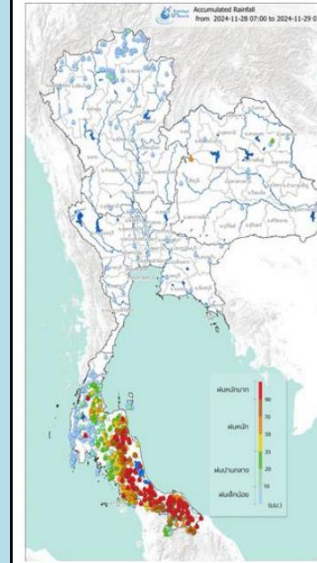
27 พ.ย. 67 07:00 น.



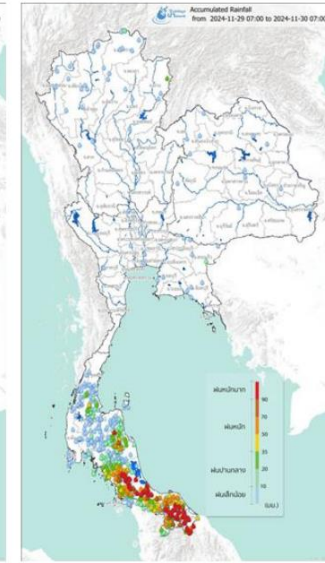
28 พ.ย. 67 07:00 น.



29 พ.ย. 67 07:00 น.



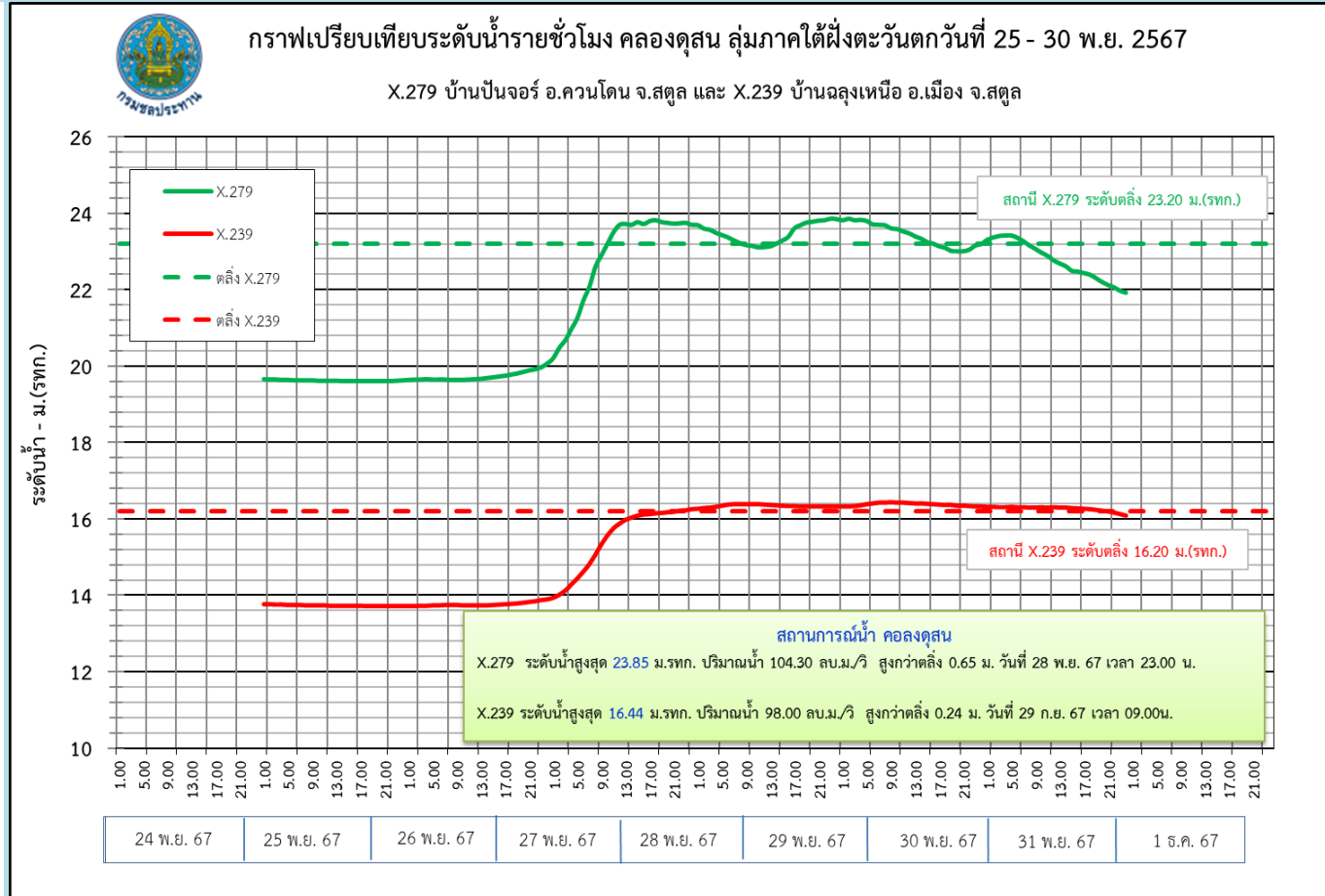
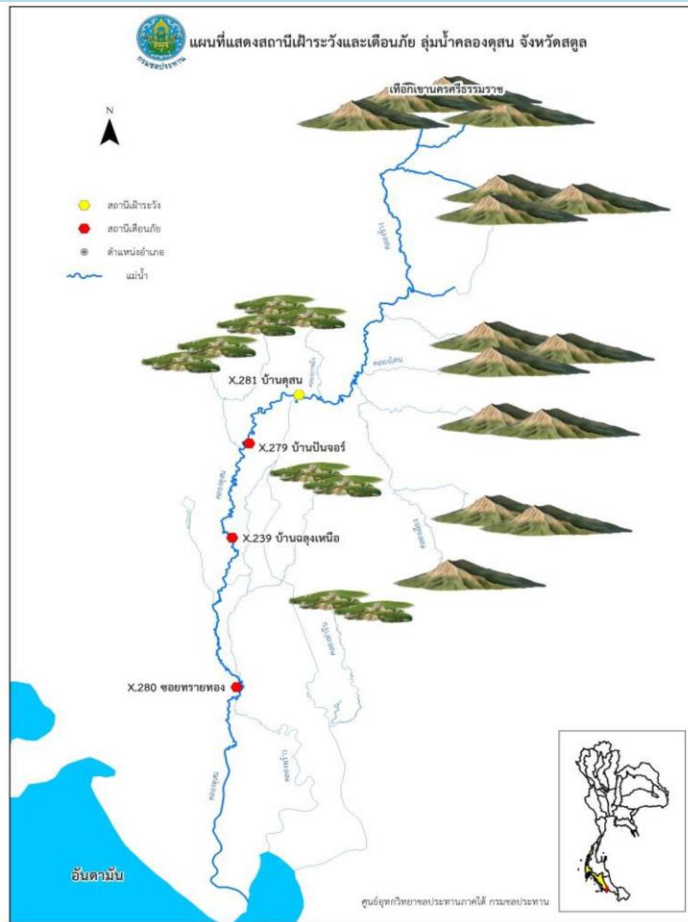
30 พ.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พายุภัยกายน 2567 (ต่อ)



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

- X.279 คลองตุน บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล ระดับน้ำสูงสุด 23.85 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 104.30 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.65 ม. วันที่ 28 ต.ค. 67
- X.239 คลองตุน บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล ระดับน้ำสูงสุด 16.44 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 98.00 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.24 ม. วันที่ 29 ต.ค. 67

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พายุจิกายน 2567 (ต่อ)



616875

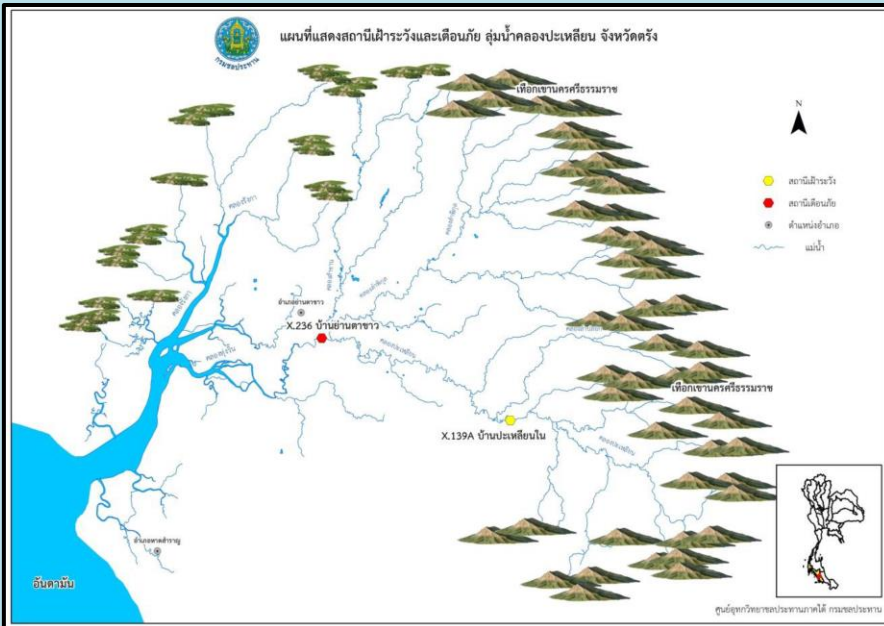
617397

แผนที่แสดงจุดสำรวจน้ำท่วมคลองตุน X.239 บ้านฉลุงเหนือ จังหวัดสตูล วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

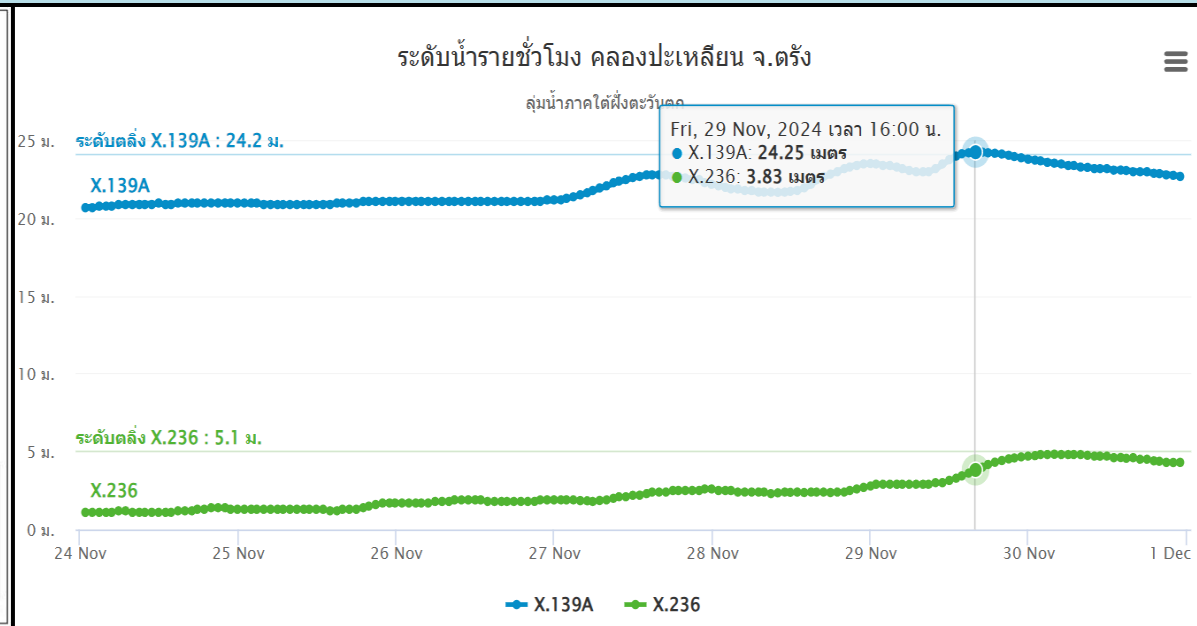


ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาสภานภาคใต้

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พายุภัยกายน 2567 (ต่อ)



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ กรมชลประทาน



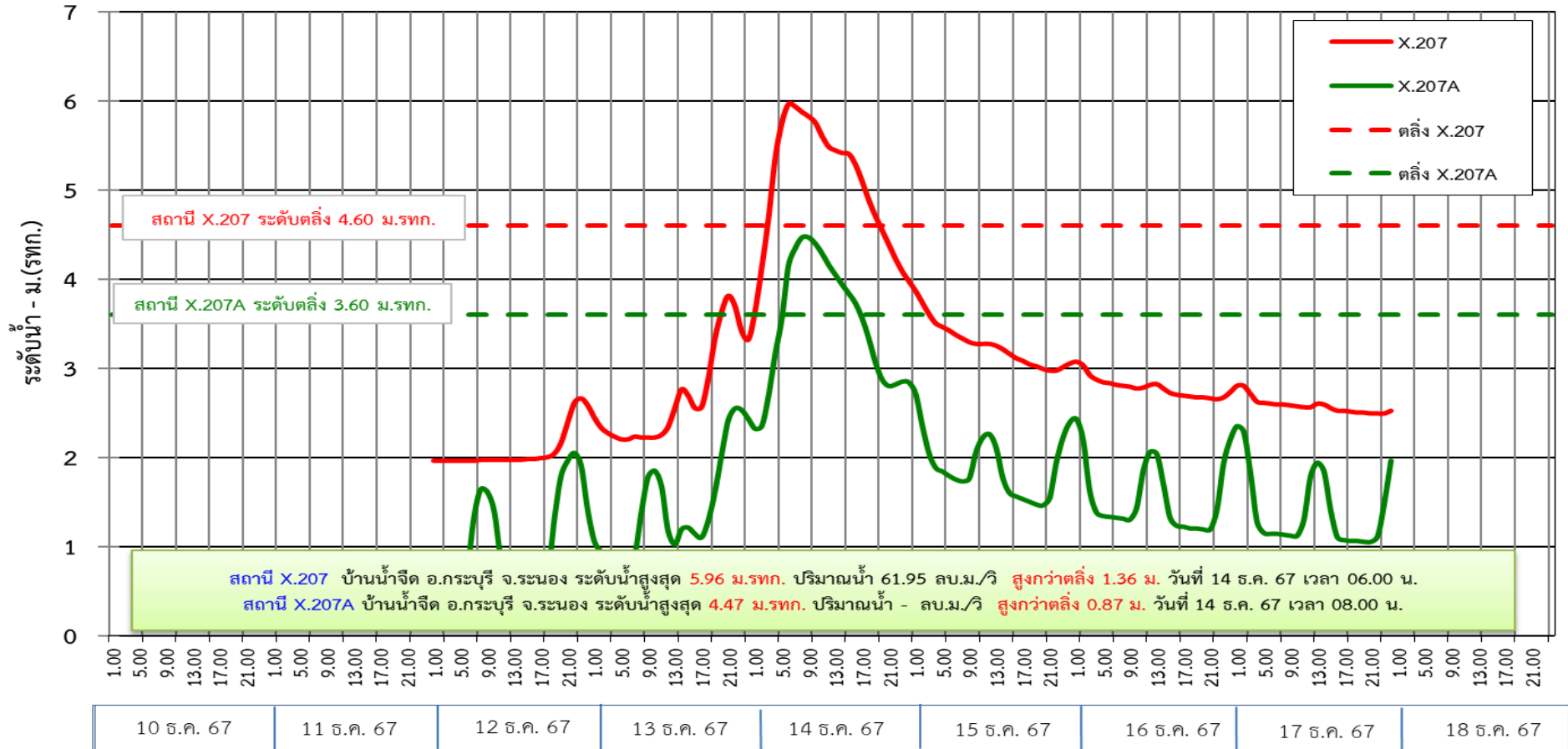
- X.139A คลองปะเหลียน บ้านปะเหลียนโน อ.ปะเหลียน จ.ตรัง ระดับน้ำสูงสุด 24.25 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 149.50 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.05 ม. วันที่ 29 พ.ย. 67 เวลา 16.00 น.
- สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนสถานี X.139A ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 72.5 มม. วันที่ 29 ต.ค. 67

สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า ธันวาคม 2567



กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายชั่วโมง คลองบางน้ำจืด กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก วันที่ 10 - 18 ธ.ค. 2567

สถานี X.207 และ X.207A คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง



สถานี X.207 คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง ระดับน้ำสูงสุด 5.96 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 61.95 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 1.36 ม. วันที่ 14 ธ.ค. 67 เวลา 06.00 น.

สถานี X.207A คลองบางน้ำจืด บ้านน้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง ระดับน้ำสูงสุด 4.47 ม.รทก. ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.87 ม. วันที่ 14 ธ.ค. 67 เวลา 08.00 น.

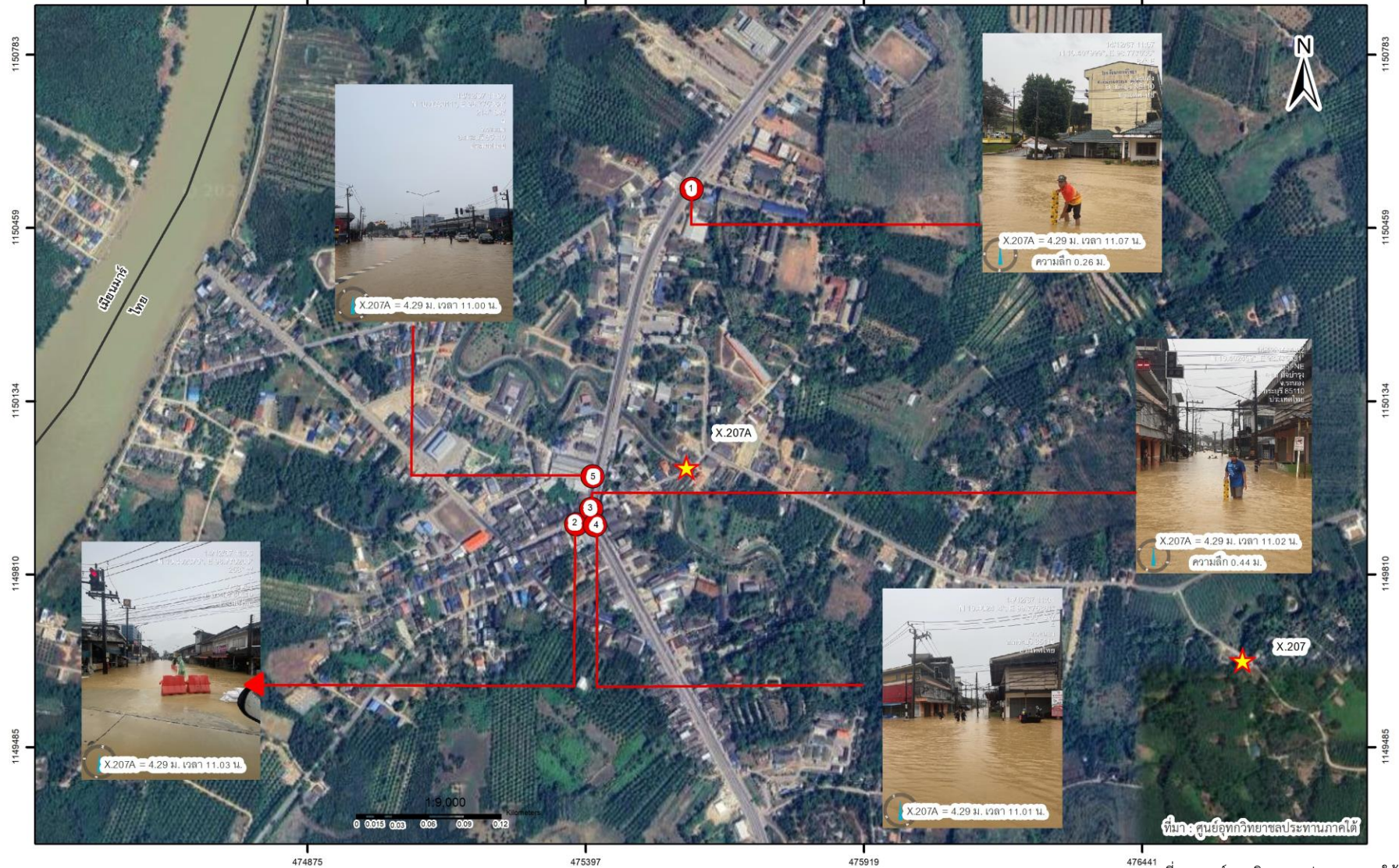
กรมส่งเสริมการเกษตร

474875

475397

475919

47644



ที่มา : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

การคาดการณ์น้ำหลาก

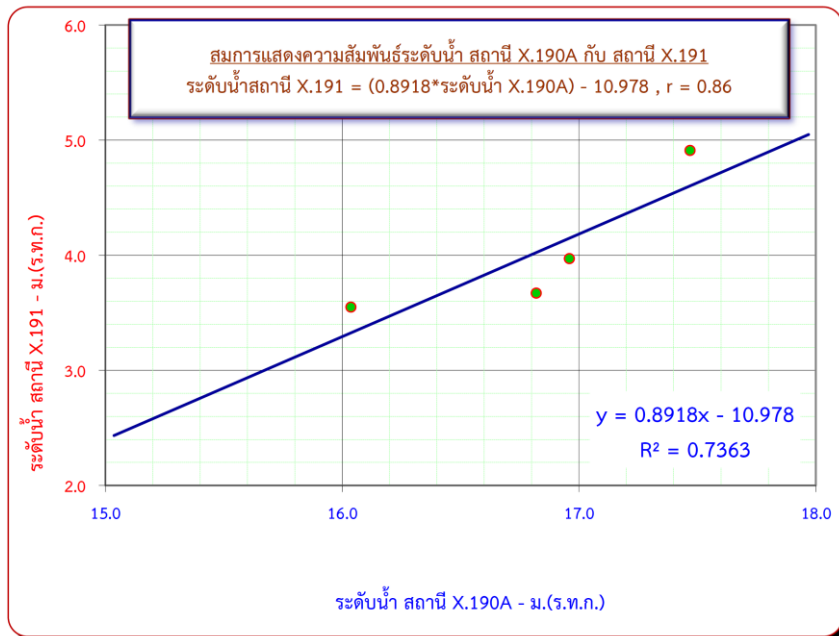


คาดการณ์สถานี

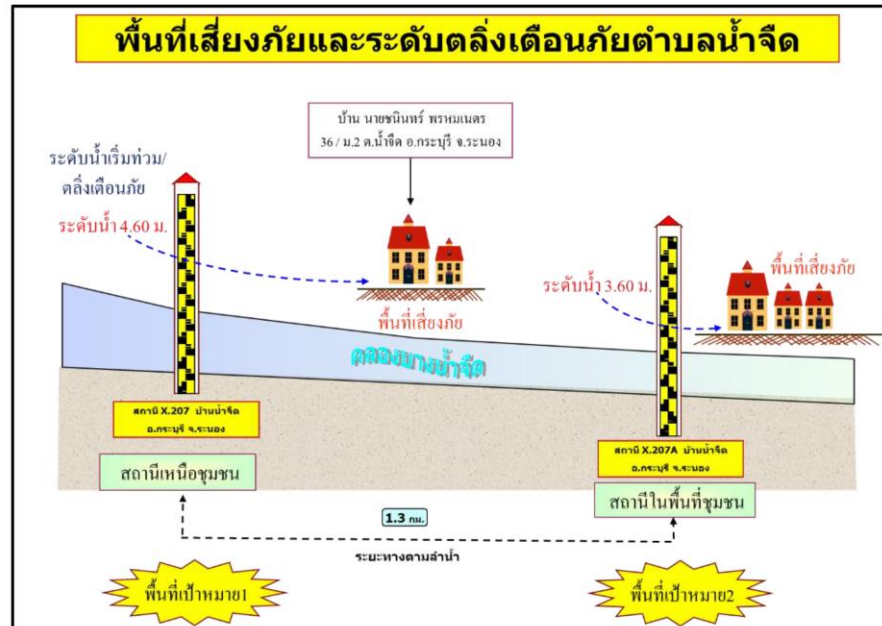


วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ใช้ความสัมพันธ์จากสถานี *เกณฑ์ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุด สถานีเหนือ-ท้าย



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

สำหรับสถานีเฝ้าระวังระดับน้ำล้นตลิ่ง พื้นที่ชุมชน ต.บางน้ำจืด จุดเฝ้าระวังระดับน้ำที่สถานี X.207 ที่ระดับ 4.60 ม.(รทก.) และพื้นที่เสี่ยง อ.กระบุรี จะเฝ้าระวังระดับน้ำที่สถานี X.207A ที่ระดับ 3.60 ม.(รทก.) (ศูนย์อุทกวิทยาภาคใต้, 2567)

การคาดการณ์น้ำหลาก



คาดการณ์สถานี

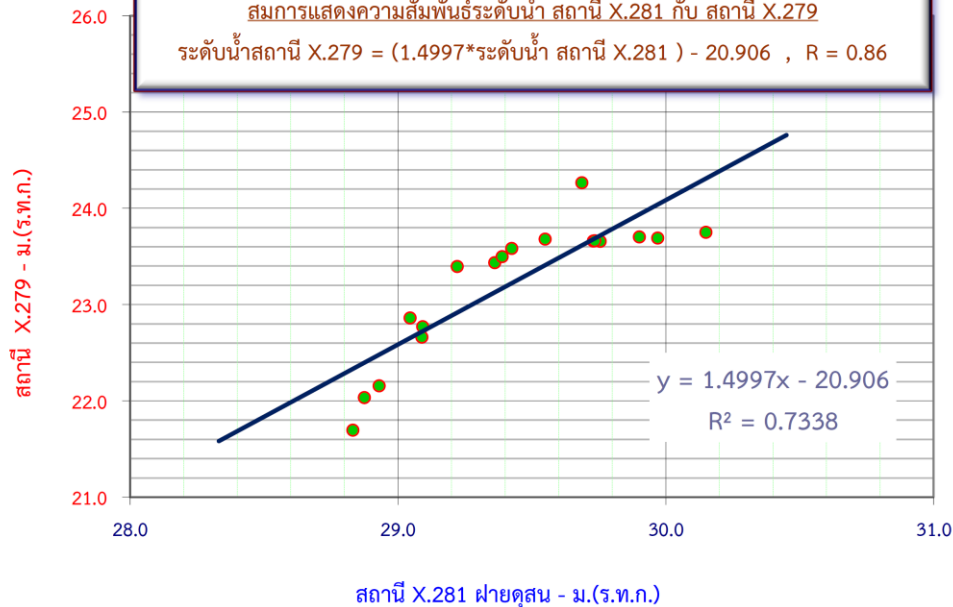
วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ



ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ใช้ความสัมพันธ์จากสถานี *เกณฑ์ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุด สถานีเหนือ-ท้าย

สมการแสดงความสัมพันธ์ระดับน้ำ สถานี X.281 กับ สถานี X.279

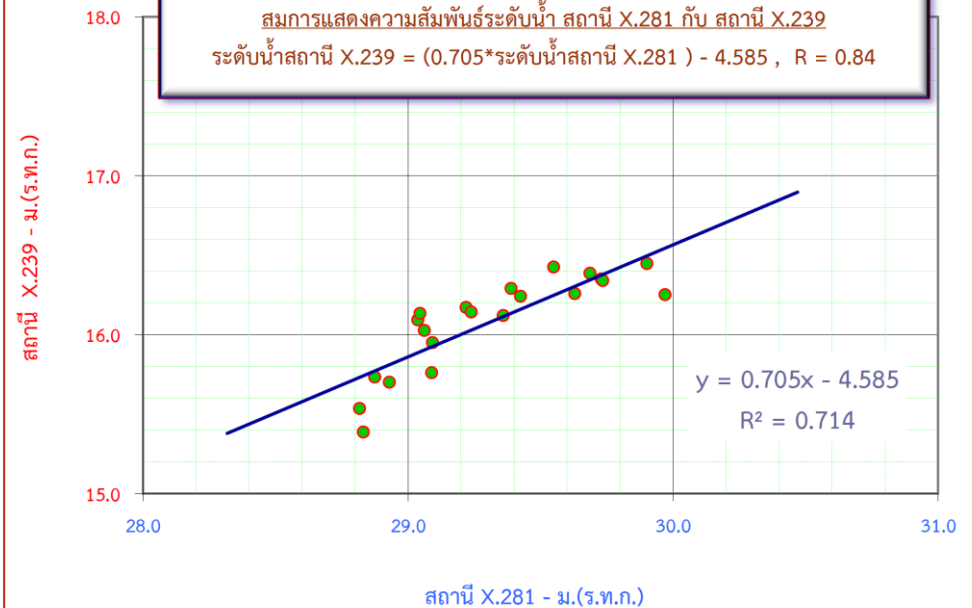
ระดับน้ำสถานี X.279 = $(1.4997 \times \text{ระดับน้ำ สถานี X.281}) - 20.906$, $R = 0.86$



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

สมการแสดงความสัมพันธ์ระดับน้ำ สถานี X.281 กับ สถานี X.239

ระดับน้ำสถานี X.239 = $(0.705 \times \text{ระดับน้ำ สถานี X.281}) - 4.585$, $R = 0.84$



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

ปัจจัยที่ทำให้การปฏิบัติงานประสบความสำเร็จ

- มีข้อมูลตรวจวัดน้ำท่าอัตโนมัติครอบคลุมพื้นที่
- ความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเก็บข้อมูล

ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

- การวิเคราะห์การคาดการณ์น้ำฝน-น้ำท่า ยังขาดความแม่นยำ
- ขาดสถานีฝนรายชั่วโมงต้นน้ำ

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- พัฒนาการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลองทางอุทกวิทยาที่เหมาะสม
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติในพื้นที่ต้นน้ำ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

ลุ่มน้ำ ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

รหัสลุ่มน้ำ 22



ข้อมูลทั่วไป

- ❖ พื้นที่ลุ่มน้ำ 19,732.99 ตารางกิโลเมตร
- ❖ จำนวนลุ่มน้ำสาขา 13 ลุ่มน้ำสาขา
- ❖ จังหวัดในเขตลุ่มน้ำ 11 จังหวัด



ข้อมูลกายภาพ

- ❖ ความยาวลำน้ำโดยประมาณ 190 กิโลเมตร
- ❖ ระดับความสูง 0 - 210 เมตร รทก.
- ❖ ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 2,611.10 มิลลิเมตร
- ❖ ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 20,400 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - ❖ (ฤดูฝน 17,427 ล้านลูกบาศก์เมตร,
 - ❖ ฤดูแล้ง 3,031 ล้านลูกบาศก์เมตร)



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

- ❖ จำนวนโครงการ 344 โครงการ
- ❖ ความจุ 82 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ พื้นที่รับประโยชน์ 333,478 ไร่

ปริมาณความต้องการใช้น้ำ

3,600.37 ล้านลูกบาศก์เมตร

- ❖ ด้านเกษตรกรรม 3,396.17 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ ด้านอุปโภคบริโภค 158.38 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ ด้านอุตสาหกรรม 45.82 ล้านลูกบาศก์เมตร

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ❖ จำนวนประชากร 2,319,196 คน
- ❖ ครวเรือน 967,207 ครวเรือน
- ❖ เกษตรกรที่มีที่ทำกินเป็นของตนเอง 307,586 ครวเรือน



ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

- ❖ ทรัพยากรป่าไม้ 5,384.80 ตารางกิโลเมตร
- ❖ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
 - 1A 2,919.38 ตารางกิโลเมตร
 - 1B 290.80 ตารางกิโลเมตร
 - 2 2,088.56 ตารางกิโลเมตร
 - 3 2,080.36 ตารางกิโลเมตร
 - 4 2,970.44 ตารางกิโลเมตร
 - 5 7,997.63 ตารางกิโลเมตร
- ❖ พื้นที่ชุ่มน้ำ 27 แห่ง (7,916.25 ตารางกิโลเมตร)

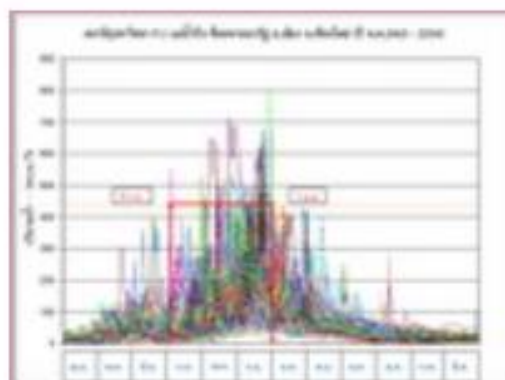
สภาพปัญหา

- ❖ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 11,867.32 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงน้อย 6,240.75 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงปานกลาง 4,789.68 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงมาก 836.88 ตารางกิโลเมตร
- ❖ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 15,216.66 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงน้อย 15,216.66 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงปานกลาง -
 - เสี่ยงมาก -

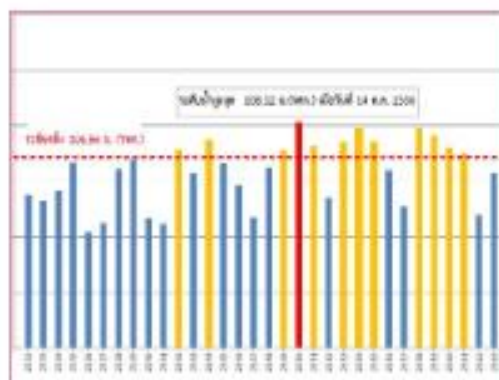
พื้นที่เหมาะสมสำหรับการชลประทานและการเกษตร

- ❖ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาพื้นที่ชลประทาน 642,428 ไร่
- ❖ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเกษตร 1,911,299 ไร่

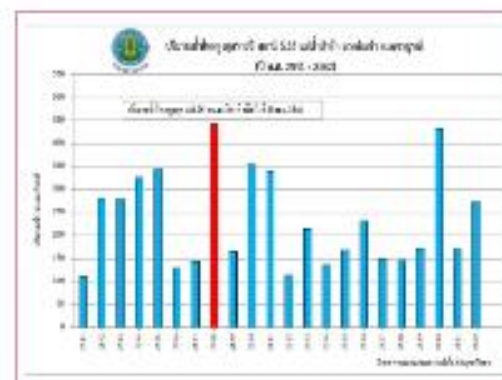
ภาคผนวก



ช่วงเวลาเฝ้าระวัง
น้ำท่วม



ระดับน้ำสูงสุดรายปี
(เฉพาะตัวแทนลุ่มน้ำ)



ปริมาณน้ำไหลสูงสุดรายปี
(เฉพาะตัวแทนลุ่มน้ำ)

