

สรุปเหตุการณ์น้ำท่วมถึง ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีน้ำ พ.ศ.2568



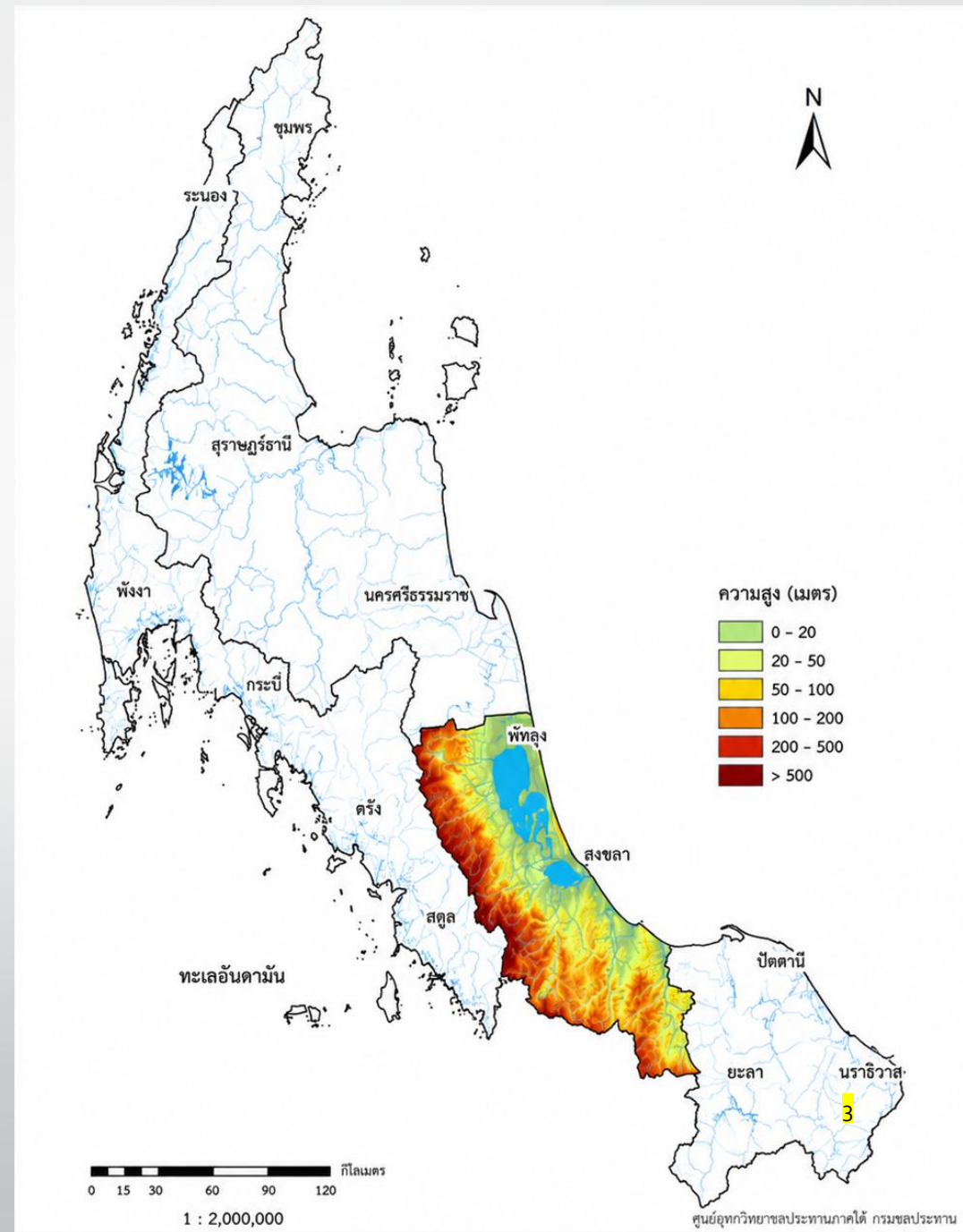
ข้อมูลพื้นฐาน กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

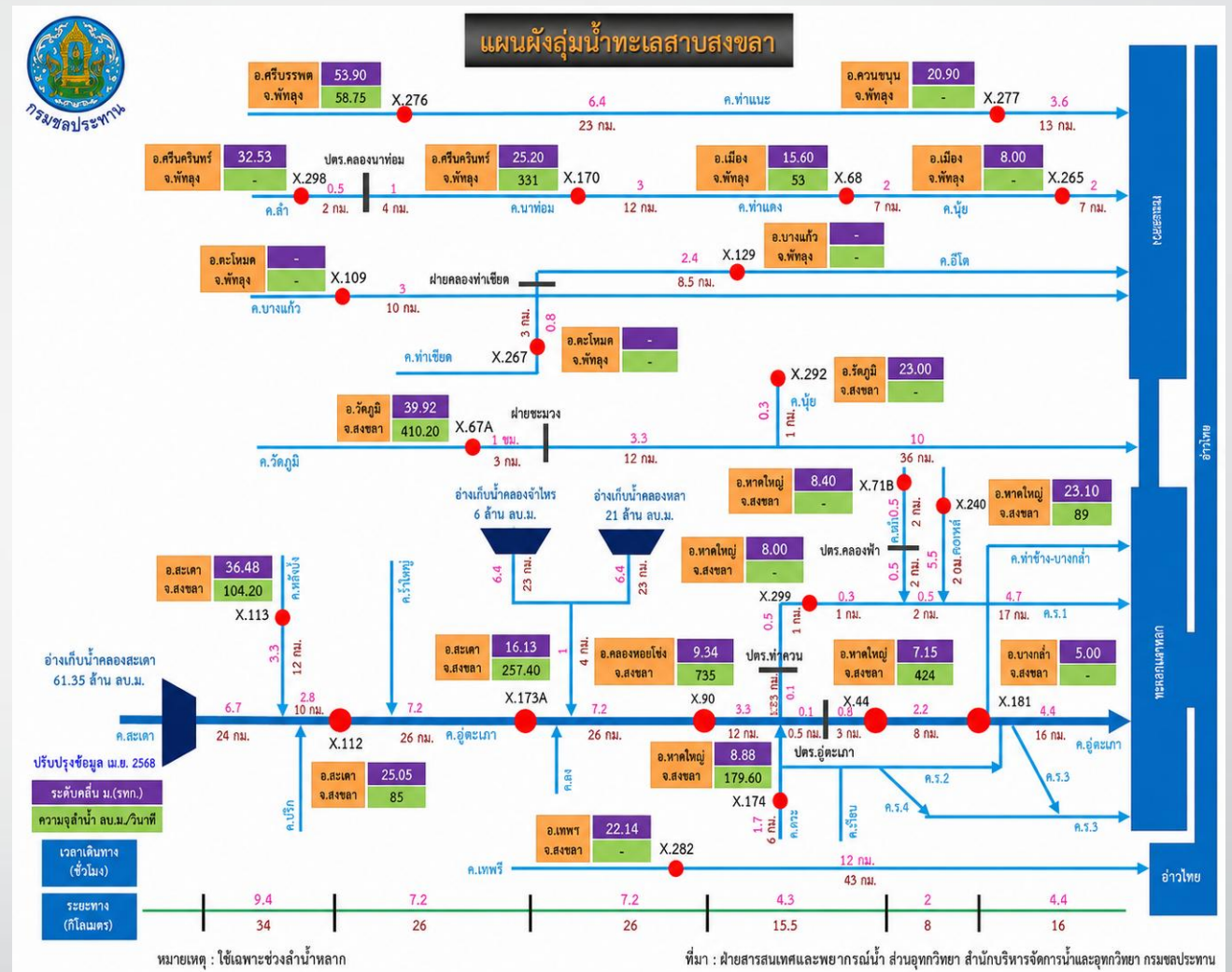
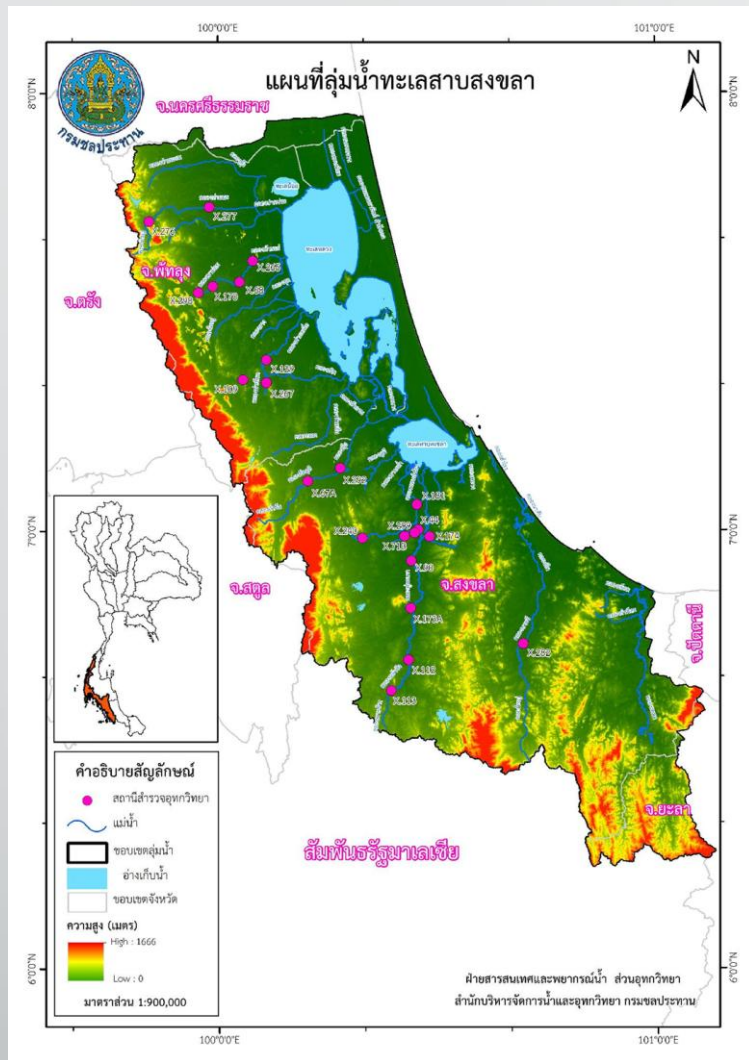


ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นลุ่มน้ำสำคัญของภาคใต้ตอนล่าง พื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 8,481 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ จังหวัดพัทลุง และบางส่วนของจังหวัดสงขลาและ นครศรีธรรมราช โดยมีฝนเฉลี่ยรายปีประมาณ 1,992 มิลลิเมตร และน้ำท่าเฉลี่ยรายปีประมาณ 4,808 ล้านลูกบาศก์เมตร ฝนและน้ำท่าส่วนใหญ่กระจุกตัวในช่วง ตุลาคม-ธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงเสี่ยง น้ำท่วมหลักของลุ่มน้ำนี้ (รายงานพื้นฐาน 25 ลุ่มน้ำ, สสน.,2561)

มีระบบระบายน้ำเชื่อมโยงกับทะเลสาบสงขลา ซึ่งเป็นพื้นที่รับน้ำปลายทางของลำน้ำหลายสาย ลักษณะภูมิประเทศ ประกอบด้วยพื้นที่ลาดชันบริเวณต้นน้ำ พื้นที่ราบลุ่มตอนกลางและตอนล่าง รวมทั้งพื้นที่เมืองและชุมชนหนาแน่น โดยเฉพาะบริเวณ อำเภอหาดใหญ่และพื้นที่รอบทะเลสาบ ทำให้เมื่อเกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง น้ำจากต้นน้ำจะไหลลงพื้นที่ราบอย่างรวดเร็ว ขณะที่การระบายออกสู่ทะเลสาบและอ่าวไทยอาจทำได้จำกัด ส่งผลให้ เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง และน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ

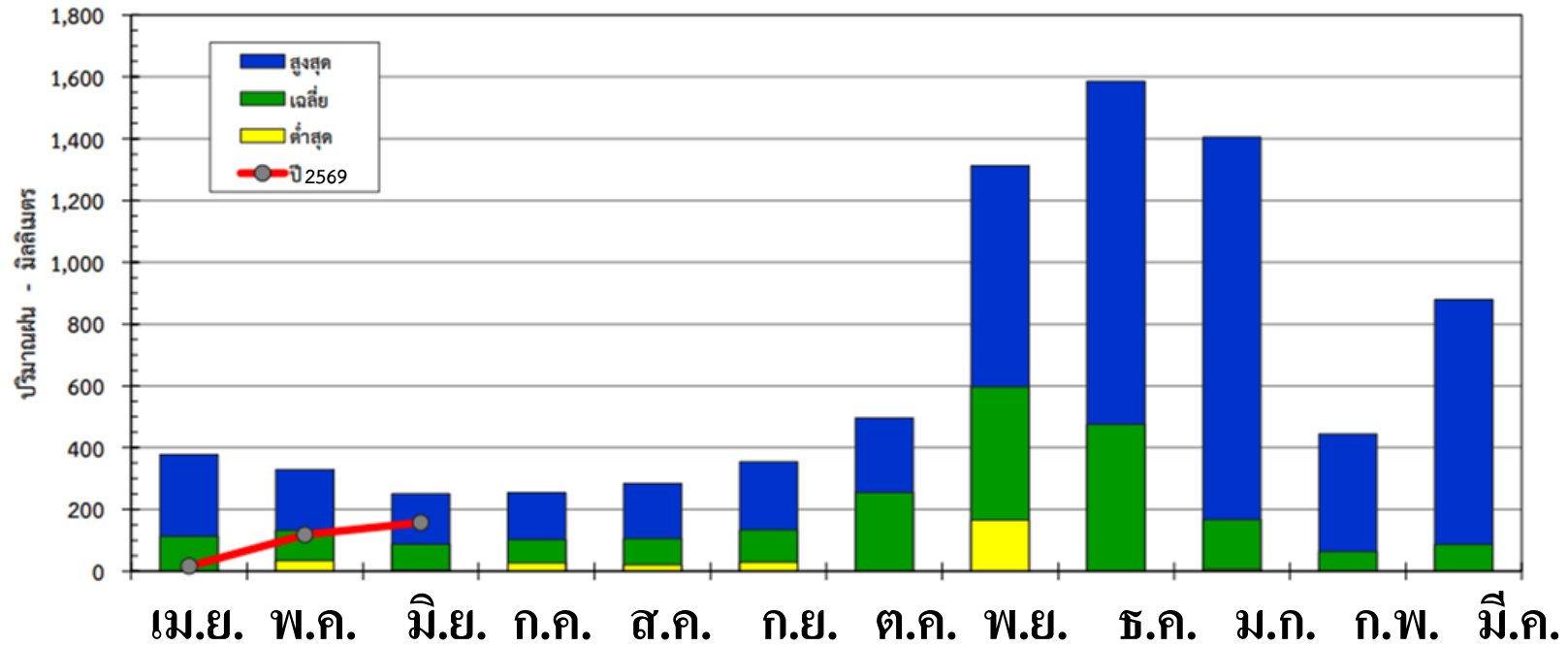




สถานีตรวจวัดทางอุทกวิทยาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาสถานีวัดระดับน้ำ (Water Level) จำนวน 12 สถานีครอบคลุมลำน้ำสายหลัก ได้แก่ คลองอู่ตะเภา คลองรัตภูมิ คลองหาล้าง คลองลำ คลองท่าแนะ คลองท่าเขียด คลองนาทวี คลองวาด และทะเลสาบสงขลา ได้แก่ สถานี X.24, X.67A, X.90, X.113, X.170, X.174, X.240, X.267, X.276, X.277, X.282 และ X.298 สถานีวัดปริมาณน้ำ (Discharge) จำนวน 15 สถานีประกอบด้วย สถานี X.24, X.67A, X.90, X.109, X.113, X.170, X.174, X.240, X.267, X.276, X.277, X.282, X.292, X.298 และ X.299

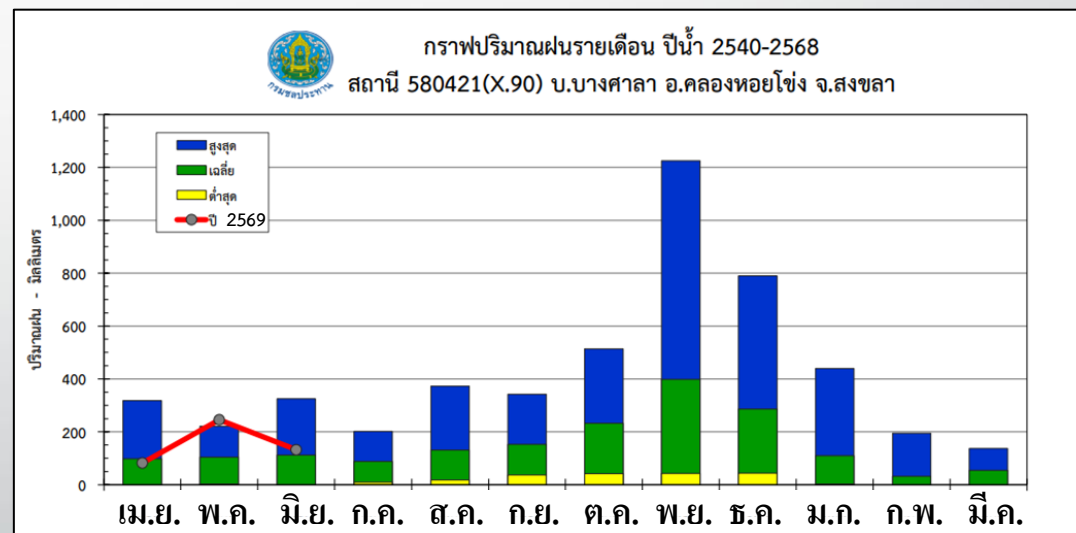
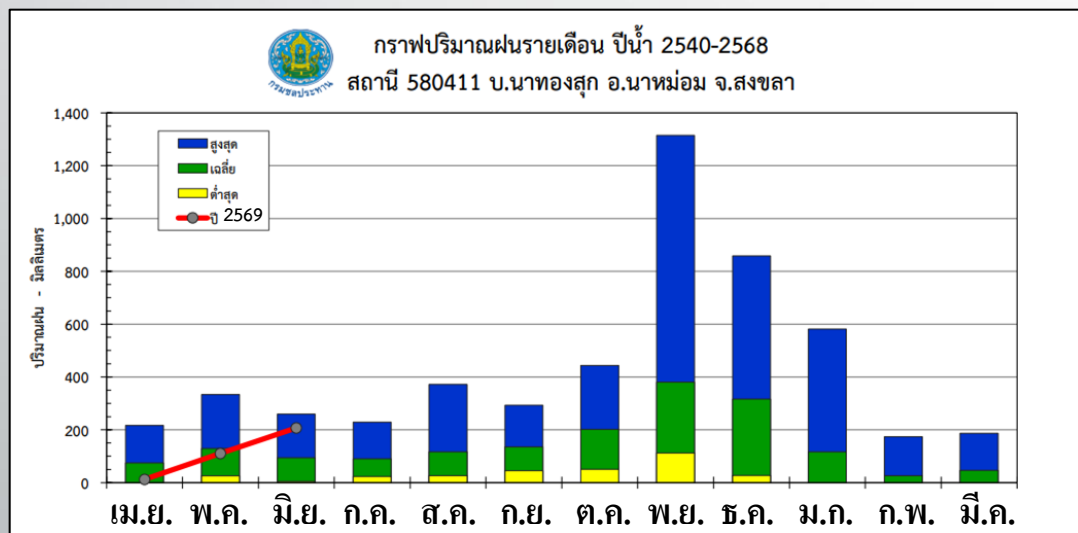
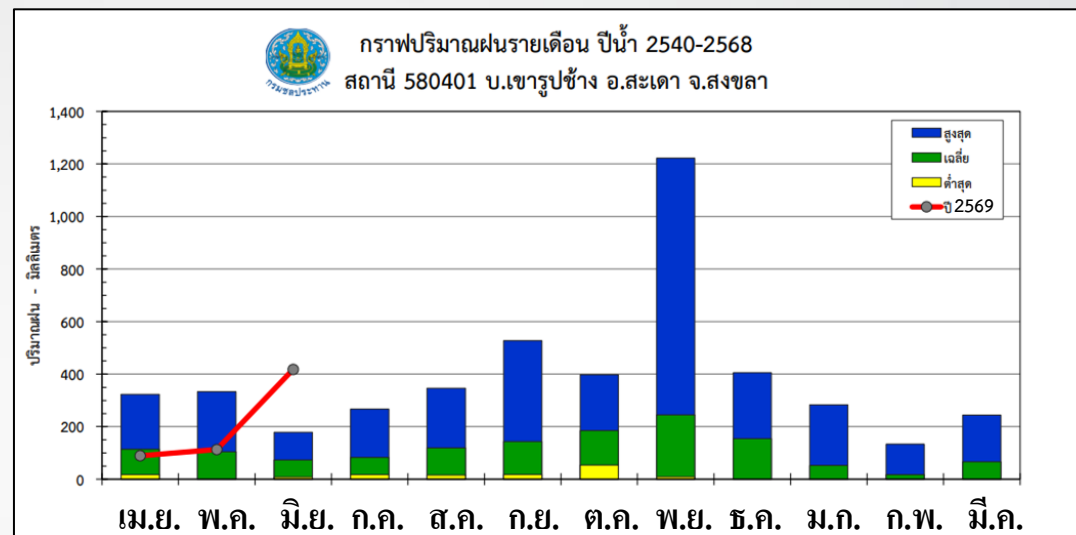
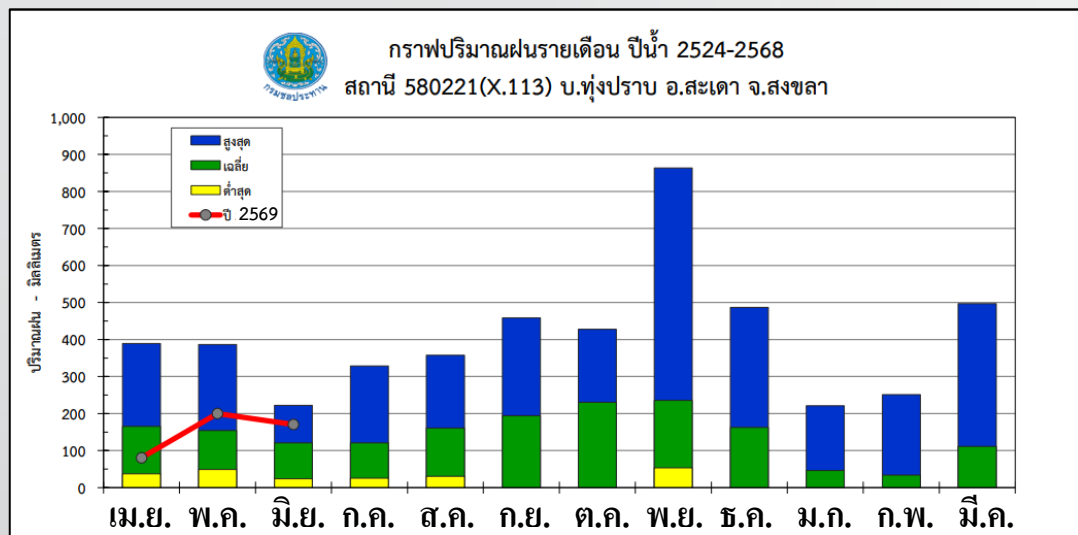


กราฟปริมาณฝนรายเดือน ปีน้ำ 2503-2568
สถานี 350061(X.24) ศอช.ภาคใต้ อ.เมือง จ.พัทลุง

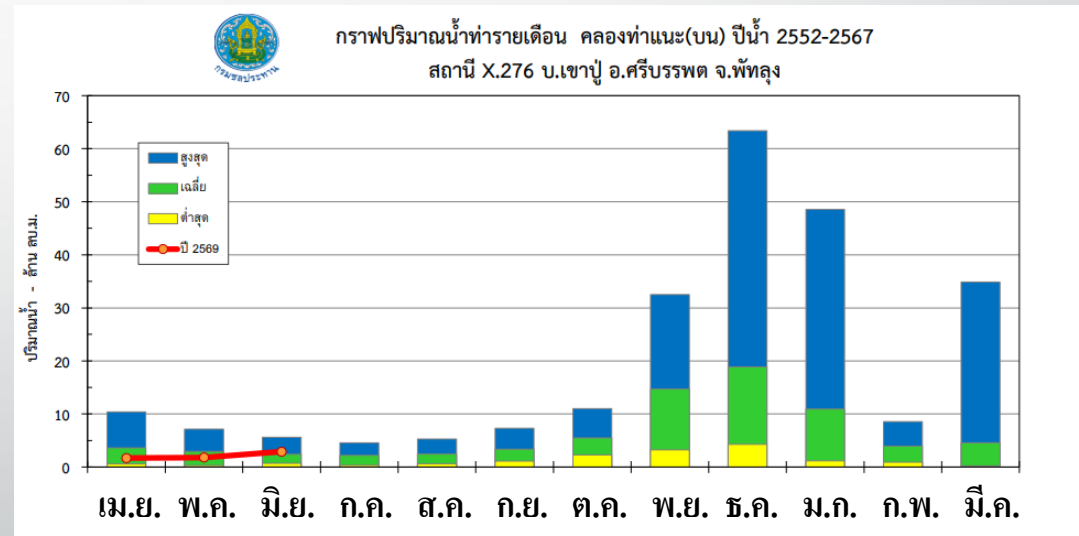
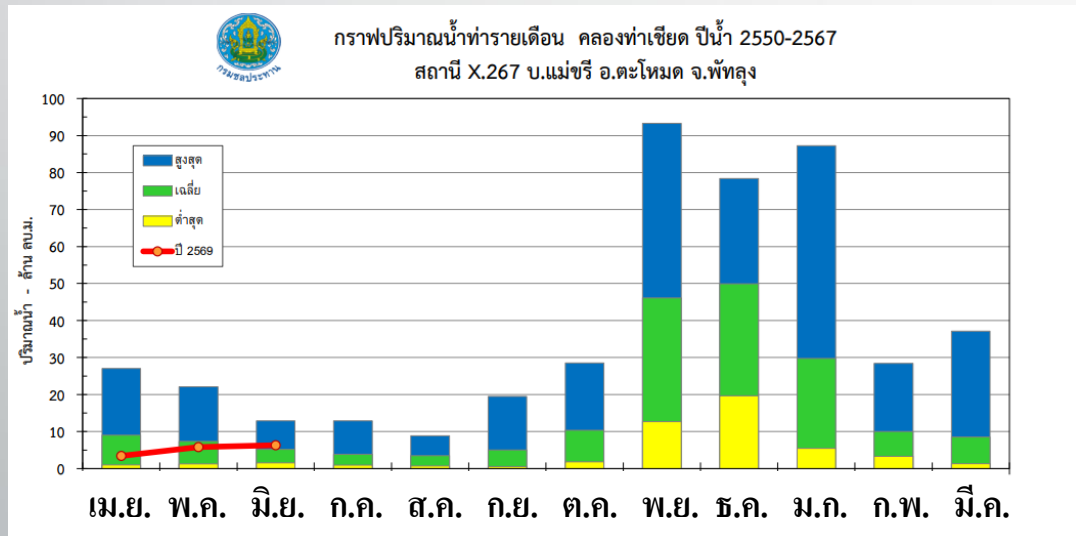
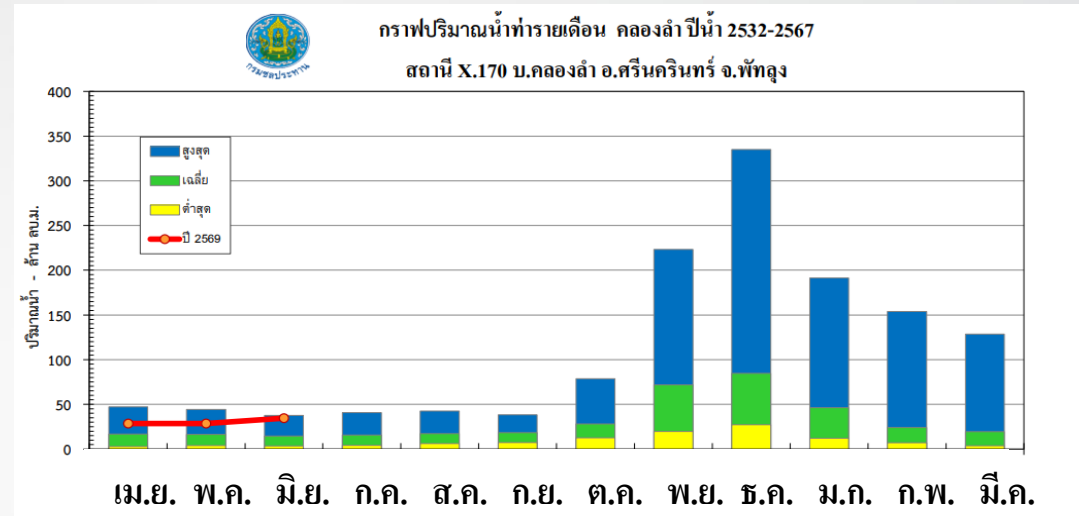
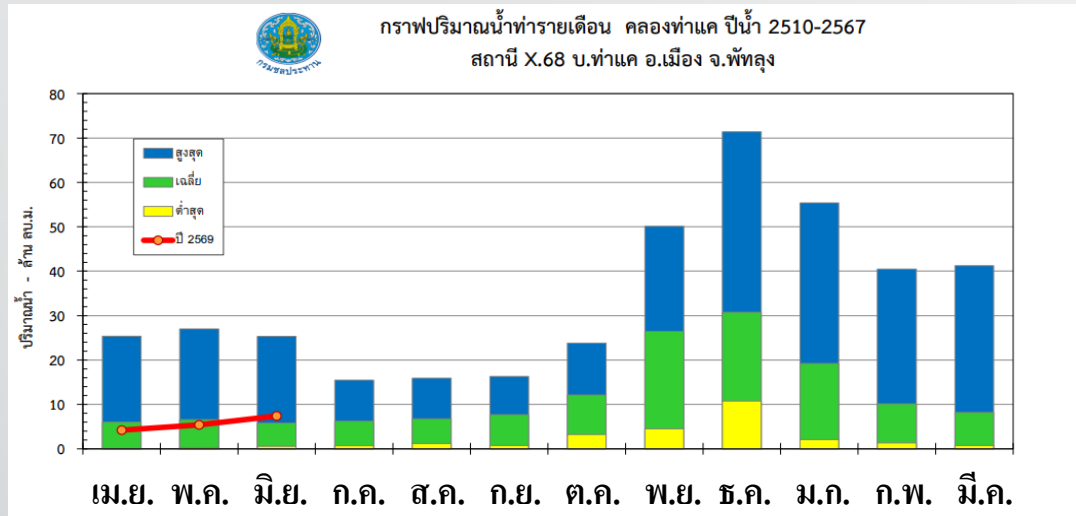


ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ทั้งปี
สูงสุด	377.6	328.6	251.1	253.5	283.4	354.5	496.9	1,311.9	1,585.8	1,405.2	443.9	879.0	3,666.7
เฉลี่ย	112.9	132.9	87.4	102.0	105.3	133.6	254.6	596.3	476.0	167.0	63.9	86.3	2,318.2
ต่ำสุด	0.0	35.2	4.4	26.1	21.0	29.4	0.0	165.2	0.0	6.3	0.0	0.0	1,292.4

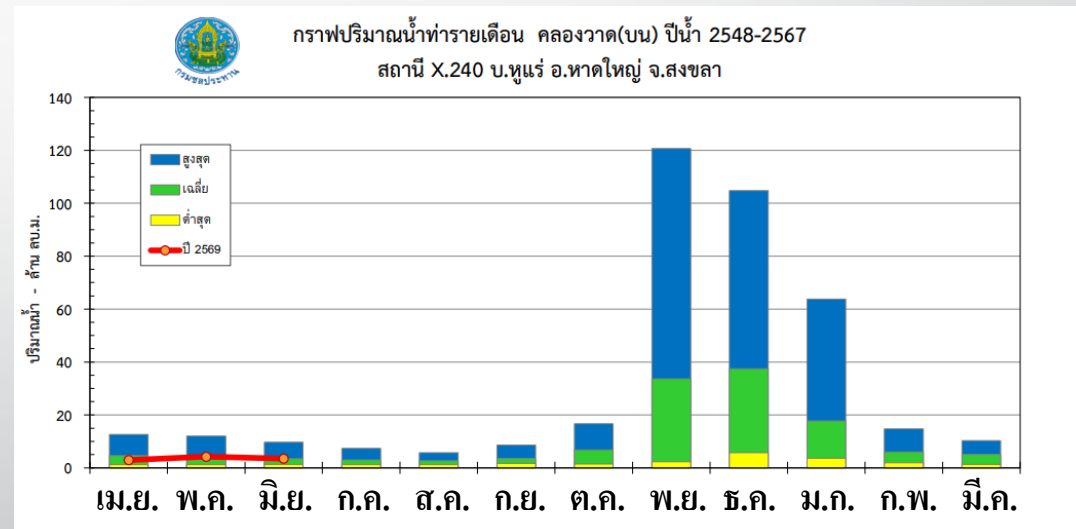
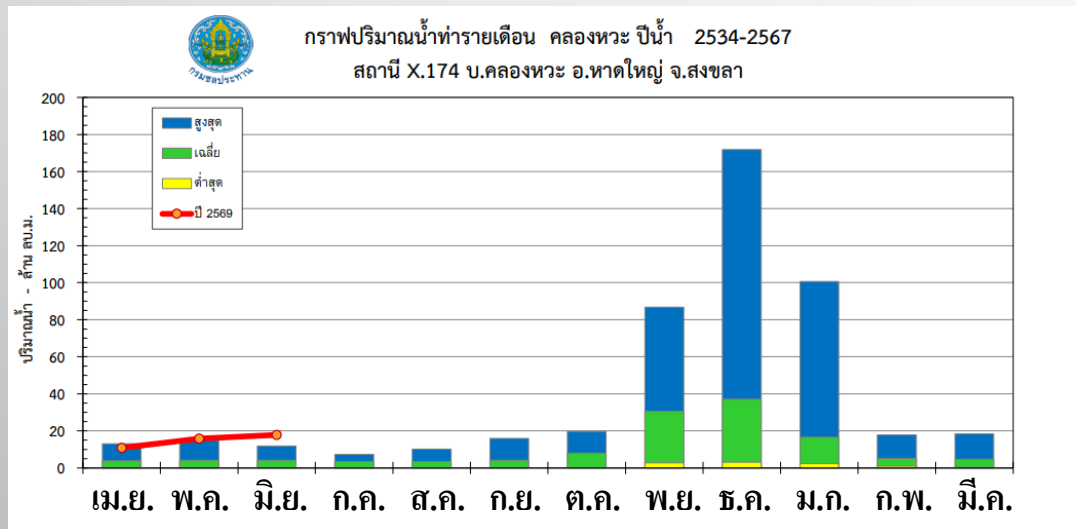
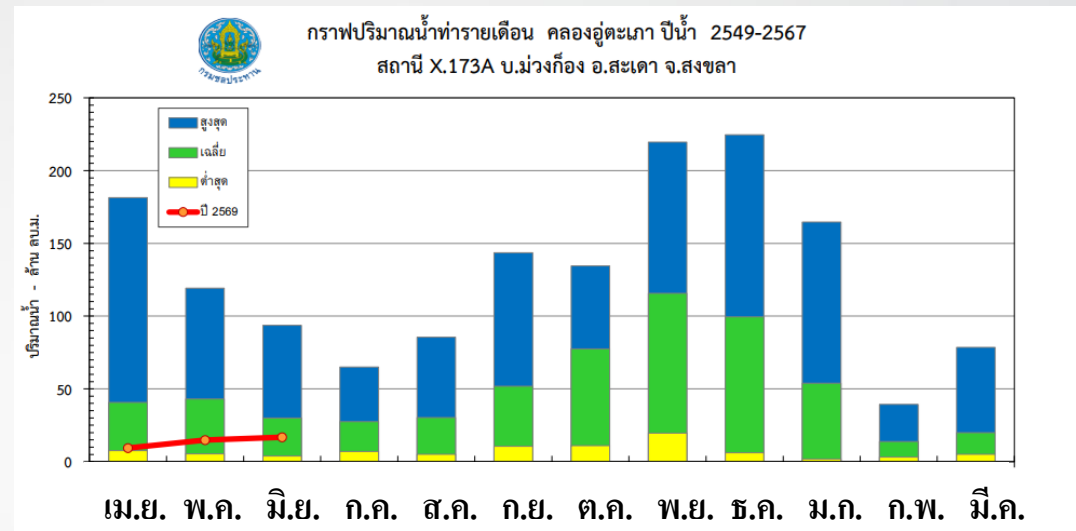
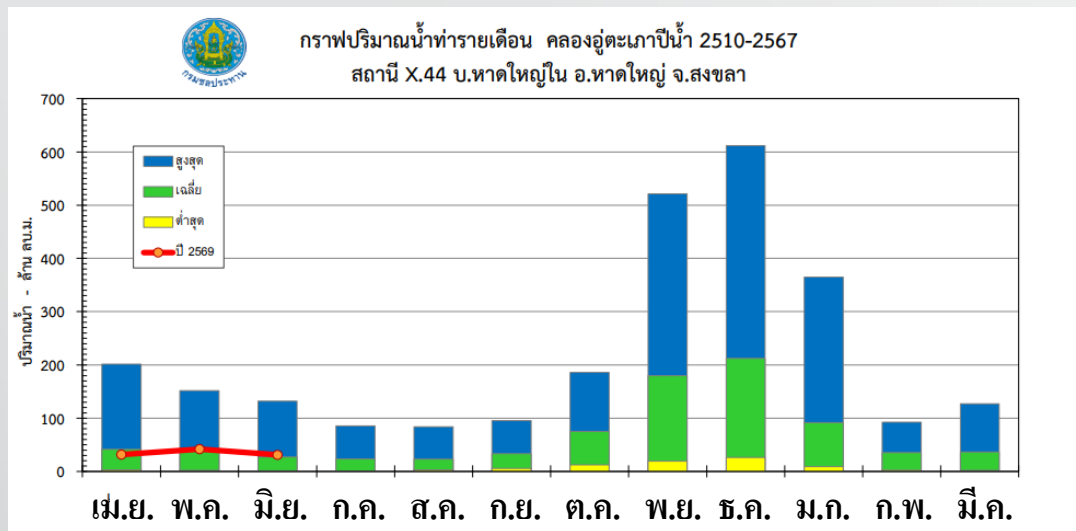
จากกราฟของสถานี 350061 (X.24) ศอช.ภาคใต้ อ.เมือง จ.พัทลุง ซึ่งใช้เป็นตัวแทนพื้นที่ฝั่งพัทลุงของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พบว่าปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดใน เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 596.3 มิลลิเมตร รองลงมาคือ เดือนธันวาคม (476.0 มิลลิเมตร) และ เดือนตุลาคม (254.6 มิลลิเมตร) แสดงให้เห็นว่า ฤดูฝนของพื้นที่พัทลุงมีความรุนแรงที่สุดในช่วงเดือนพฤศจิกายน ซึ่งเป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจาก มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฝนตกหนักและต่อเนื่อง



สถานีตรวจวัดฝนฝั่งจังหวัดสงขลา ได้แก่ สถานี X.113 (ทุ่งปราบ), 580401 (เขารูปช้าง), 580411 (นาทองสุข) และ X.90 (บางศาลา) แสดงแนวโน้มสอดคล้องกัน โดยปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดเกิดในเดือนพฤศจิกายน และเริ่มเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือนตุลาคม สะท้อนว่าพื้นที่ฝั่งสงขลาได้รับฝนตกหนักที่สุดในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ



สถานีน้ำท่าฝั่งจังหวัดพัทลุง ได้แก่ X.68 (ท่าแค), X.170 (คลองลำ), X.267 (คลองท่าเขียว) และ X.276 (คลองท่าแนะตอนบน) มีแนวโน้มสอดคล้องกัน โดยปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดเกิดในเดือนธันวาคม หลังจากปริมาณฝนสูงสุดในเดือนพฤศจิกายน พฤศจิกายน สะท้อนว่าปริมาณน้ำท่าสูงสุดเกิดภายหลังช่วงที่มีฝนตกหนัก โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากฝนที่ตกต่อเนื่องในช่วงปลายเดือนพฤศจิกายนและต้นเดือนธันวาคม



สถานีน้ำท่าฝั่งจังหวัดสงขลามีแนวโน้มสอดคล้องกัน โดยปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดเกิดในเดือนธันวาคม ขณะที่ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดเกิดในเดือนพฤศจิกายน สะท้อนว่าปริมาณน้ำท่าสูงสุดเกิดภายหลังช่วงที่มีฝนตกหนัก โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากฝนที่ตกต่อเนื่องในช่วงปลายเดือนพฤศจิกายนและต้นเดือนธันวาคม

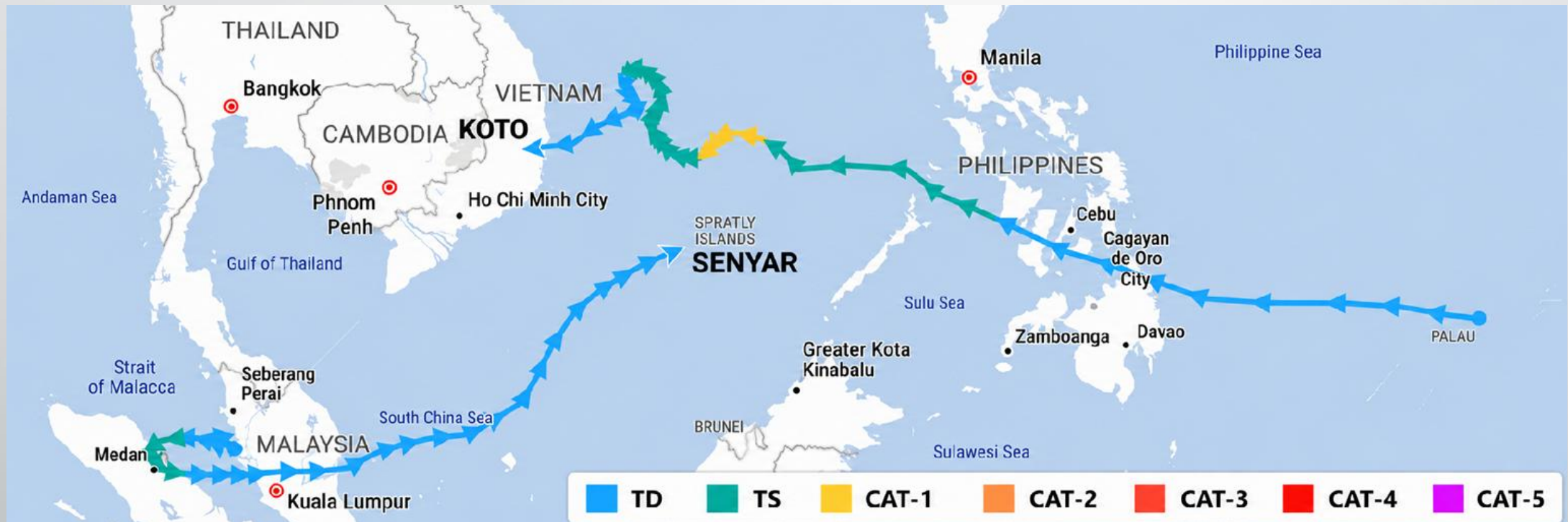
ลักษณะอากาศ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2568



ช่วงกลางเดือนจนถึงปลายเดือนพฤศจิกายน 2568 มีหย่อมความกดอากาศต่ำเกิดขึ้นหลายจุด โดยปกคลุมเรียงตัวกันเป็นแนวจากมหาสมุทรอินเดีย ทะเลอันดามันตอนล่าง ประเทศมาเลเซียและทะเลจีนใต้ตอนล่าง ซึ่งหนึ่งในนั้นได้เคลื่อนตัวอยู่คลุมอยู่บริเวณภาคใต้ตอนล่างของไทยและประเทศมาเลเซียอย่างต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2568 ก่อนจะทวีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันและยกระดับเป็นพายุไซโคลน “ซินยาร์” (SENYAR) ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งการเคลื่อนที่ปกคลุมอยู่บริเวณเดิมเป็นระยะเวลานานในครั้งนี้นี้ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมาก และเกิดการตกแช่อยู่เป็นเวลานานหลายวันในพื้นที่ตอนล่างของภาคใต้ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดสงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา ตรัง สตูล เป็นต้น หลังจากพายุได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน “ซินยาร์” ได้เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตก และส่งผลทำให้บริเวณตอนบนของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ที่เดิมมีฝนตกหนักอยู่แล้ว กลับมีฝนตกหนักเพิ่มมากขึ้นไปอีก ต่อมาในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 พายุได้เคลื่อนตัววกกลับมาทางทิศตะวันออก และเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณตอนเหนือของกรุงกัวลาลัมเปอร์ ในช่วงค่ำของวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ผ่านประเทศมาเลเซีย ลงสู่อ่าวไทยในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งเป็นลักษณะการวกตัวต่ำลง ทำให้แนวพายุห่างออกจากประเทศไทยมากกว่าตอนที่ก่อตัวเป็นพายุ จึงส่งผลเพียงแค่ว่าทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นบริเวณจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส โดยมีฝนตกหนักกระจุกตัวอยู่บริเวณจังหวัดปัตตานีหลังจากเคลื่อนลงสู่อ่าวไทย พายุได้เคลื่อนตัวต่อเนื่องไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและได้เกิดปรากฏการณ์ “ฟูจิوارา” (Fujiwara Effect) กับพายุไต้ฝุ่น “โคโตะ” (KOTO) ซึ่งเคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ส่งผลให้สภาวะอากาศบริเวณทะเลจีนใต้และพื้นที่ใกล้เคียงมีความแปรปรวนค่อนข้างมาก

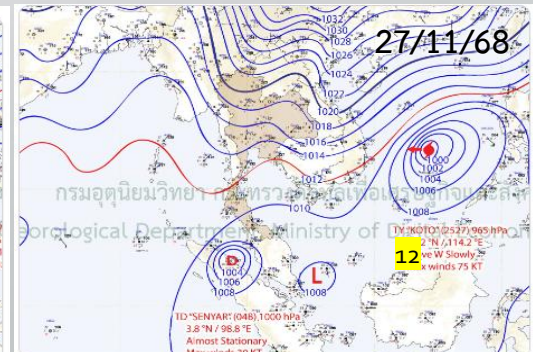
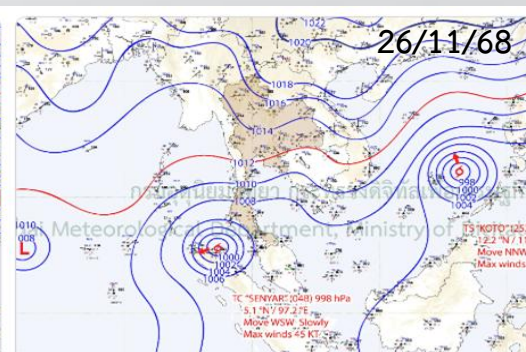
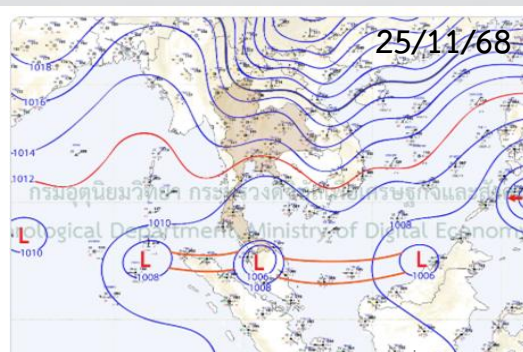
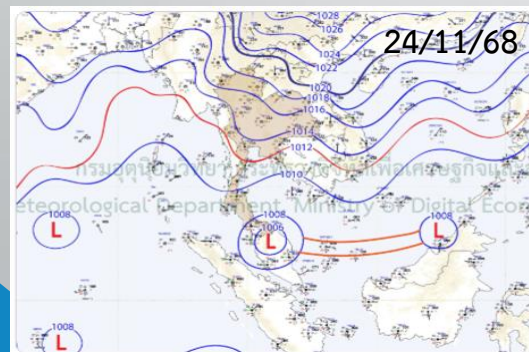
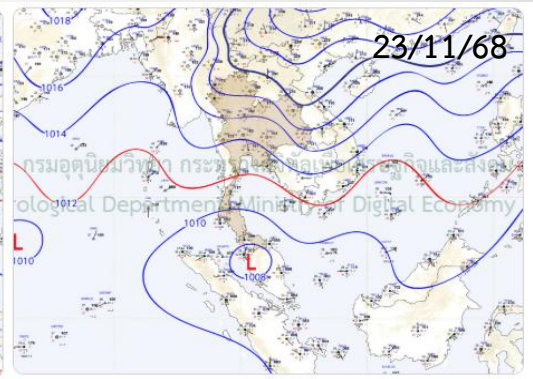
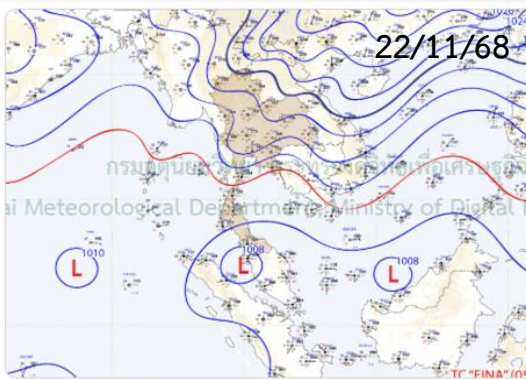
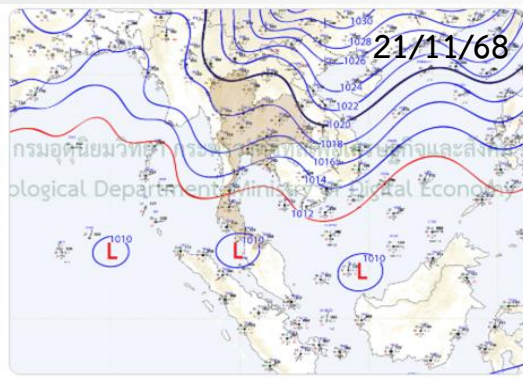
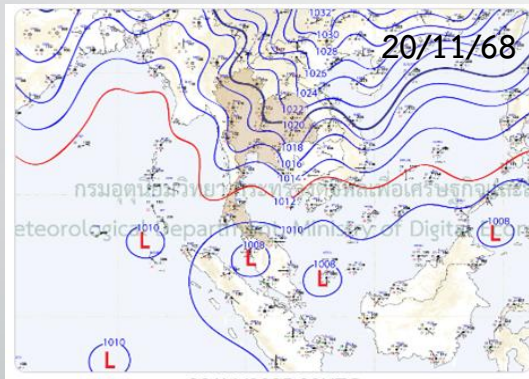
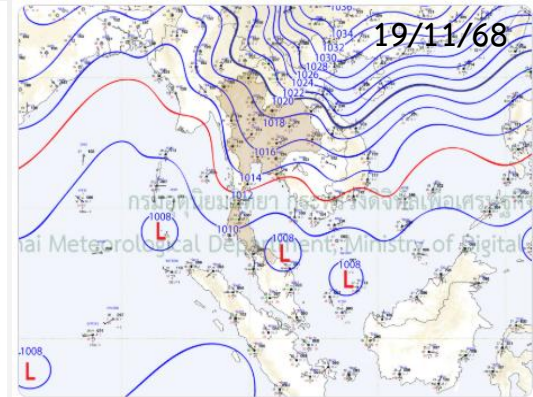
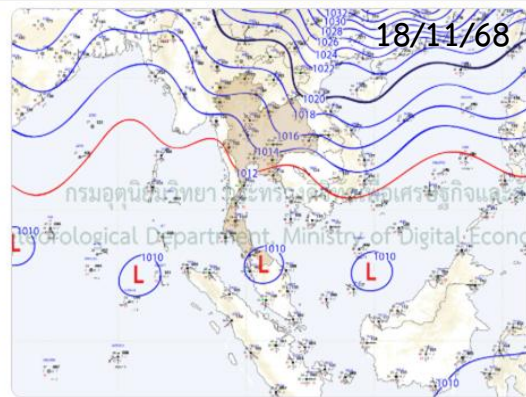
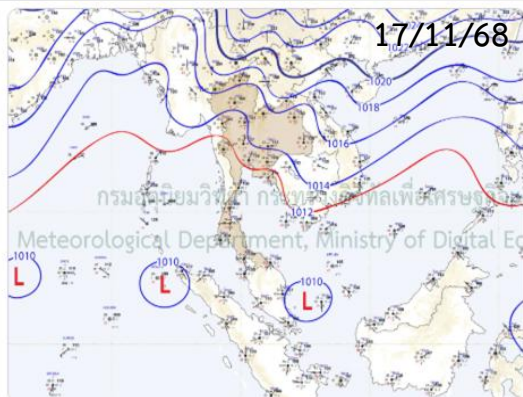
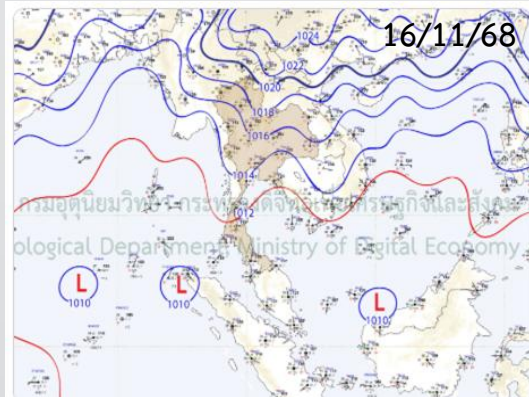
จากภาพรวมทั้งหมด เห็นได้ชัดว่าเหตุการณ์ฝนหนักช่วงกลางถึงปลายเดือนพฤศจิกายน 2568 ฝนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เกิดจากการวางตัวของหย่อมความกดอากาศต่ำหลายระบบ ร่วมกับอิทธิพลของพายุซินยาร์และพายุโคโตะ ทำให้เกิดการลำเลียงความชื้นเข้าสู่ภาคใต้ตอนล่างอย่างต่อเนื่อง (หน้า11) หลักฐานจากแผนที่อากาศ (หน้า12) ภาพกลุ่มเมฆจากดาวเทียม HIMAWARI-8 (หน้า13) ภาพฝนจากภาพถ่ายดาวเทียม (หน้า14) เรดาร์ตรวจอากาศ (หน้า15) และข้อมูลจากสถานีตรวจวัด (หน้า16) ให้ผลสอดคล้องกัน คือ มีเมฆฝนและฝนตกหนักปกคลุมซ้ำบริเวณเดิมหลายวัน โดยเฉพาะช่วงวันที่ 19–25 พฤศจิกายน ส่งผลให้เกิดฝนสะสมสูงและเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้พื้นที่ภาคใต้ตอนล่างมีความเสี่ยงต่ออุทกภัยสูงขึ้นอย่างมากในช่วงเวลาดังกล่าว.

เส้นทางพายุโซนร้อน "ซินยาร์" และ พายุไต้ฝุ่น "โคโตะ"

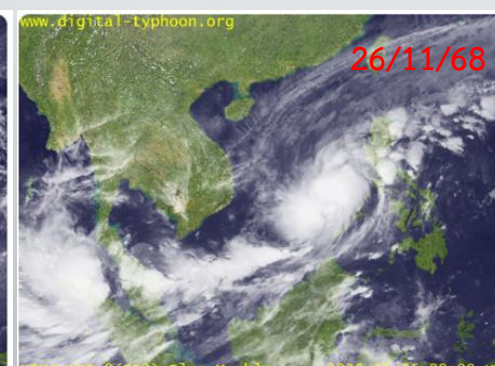
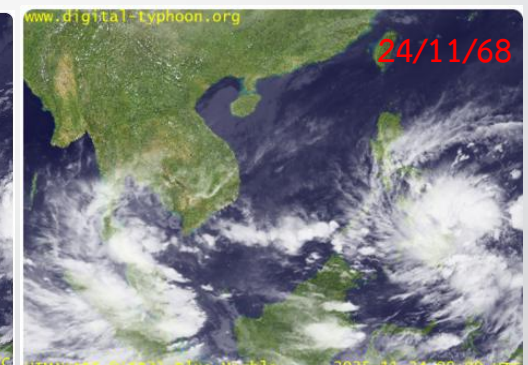
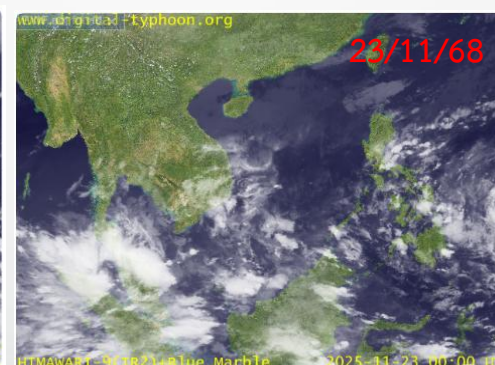
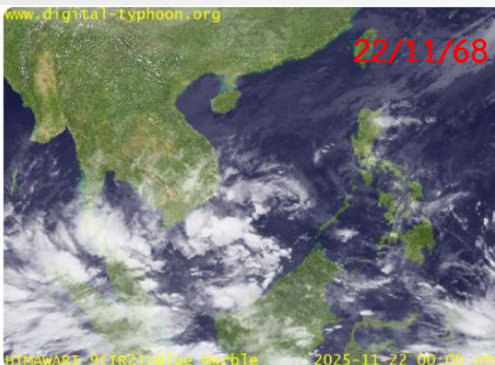
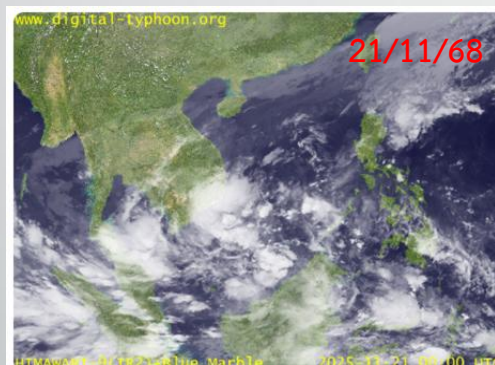
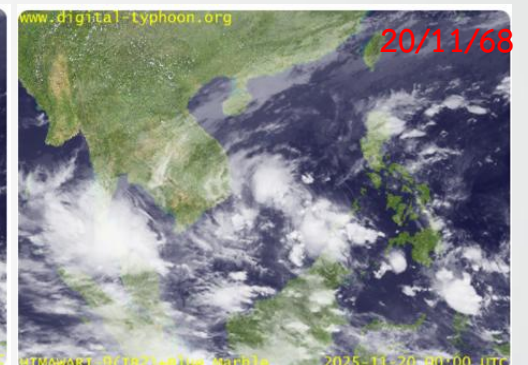
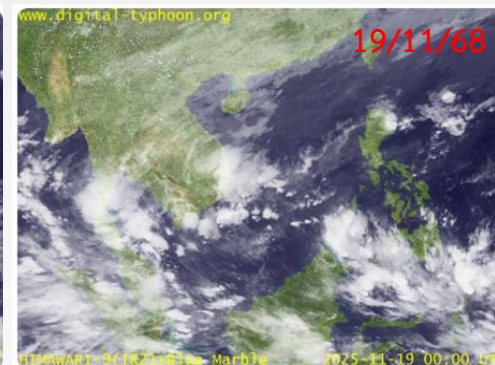
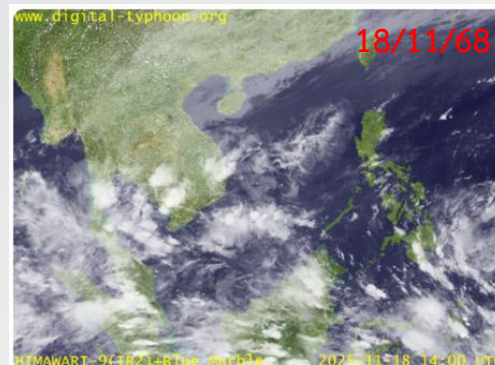
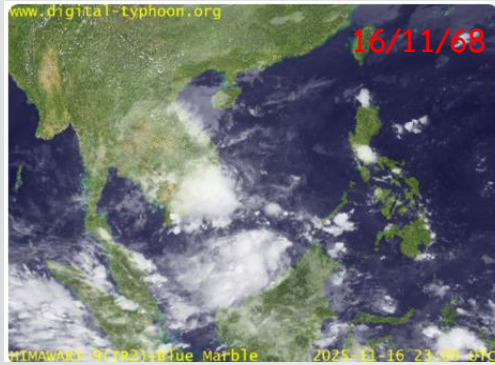


ที่มา : https://www.thaiwater.net/uploads/contents/current/2025/hatyai_nov2025/storm.html

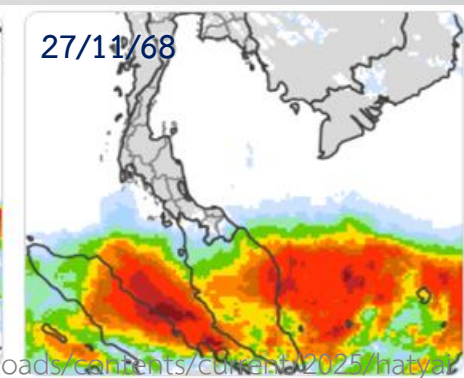
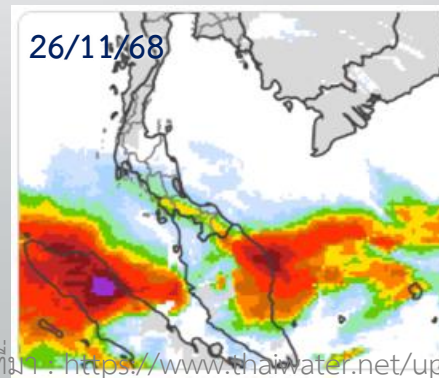
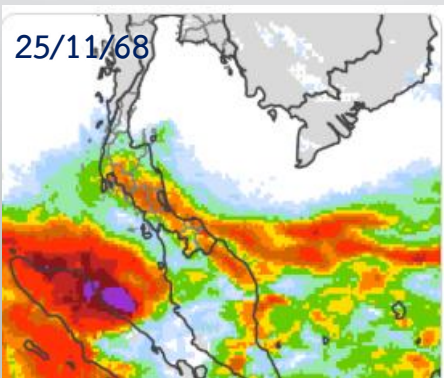
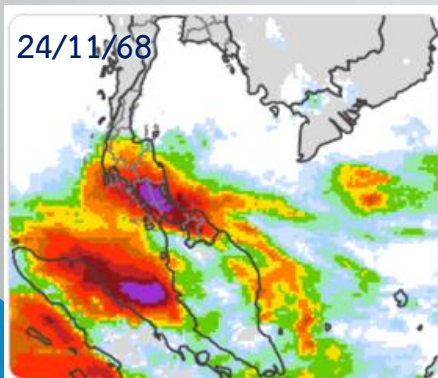
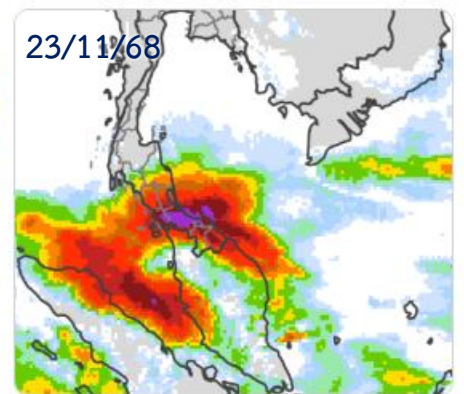
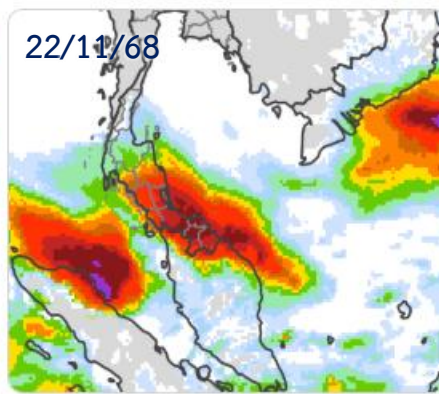
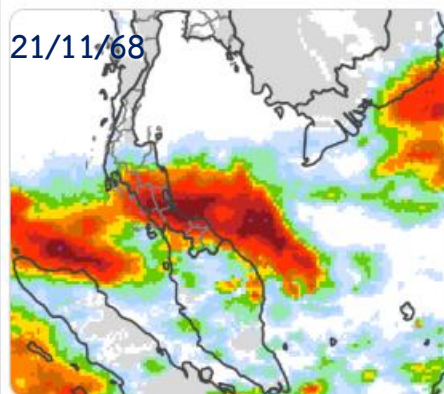
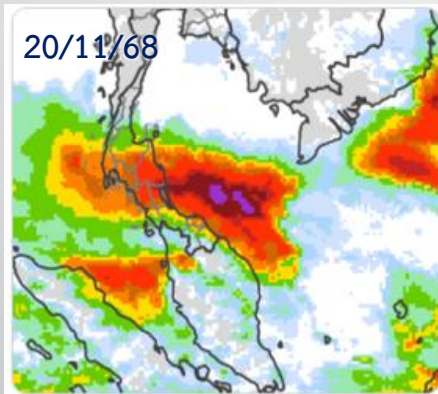
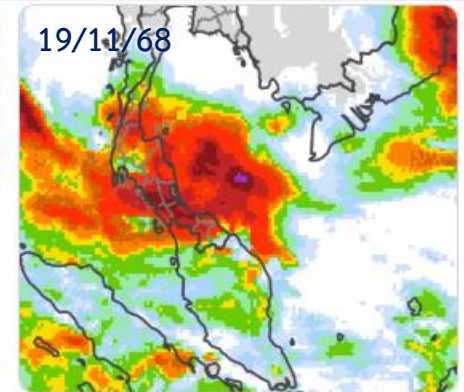
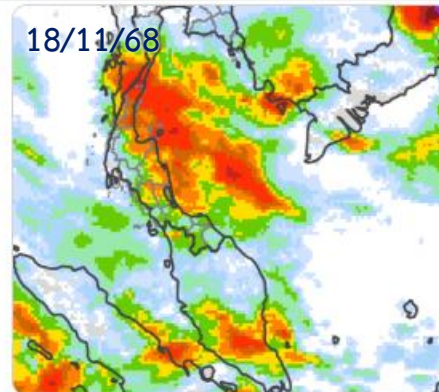
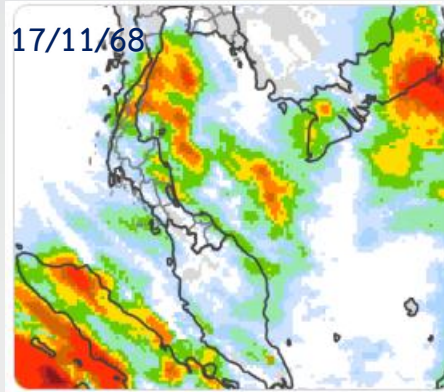
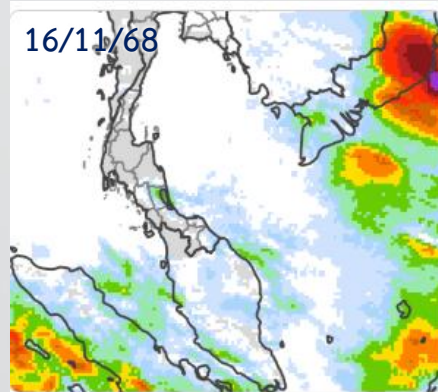
แผนที่อากาศ



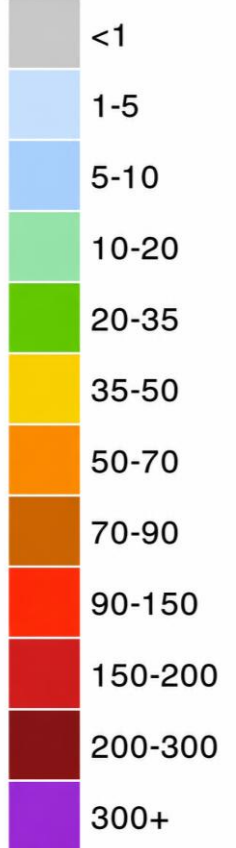
ภาพถ่ายแสดงกลุ่มเมฆจากดาวเทียม HIMAWARI-8



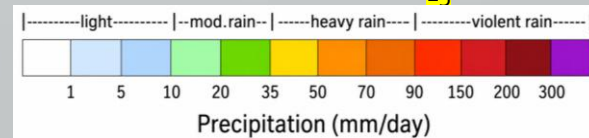
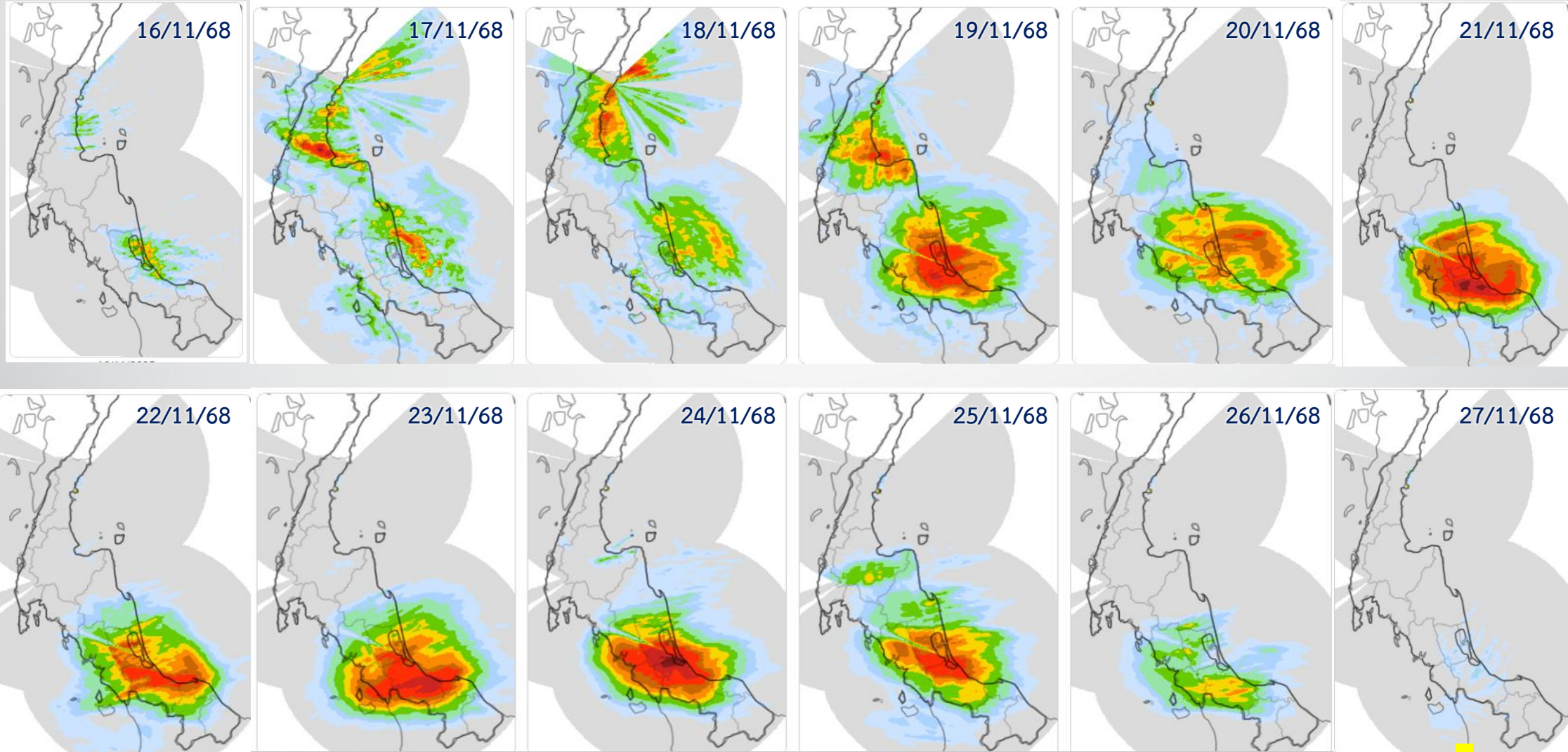
ภาพแสดงปริมาณฝนจากภาพถ่ายดาวเทียม



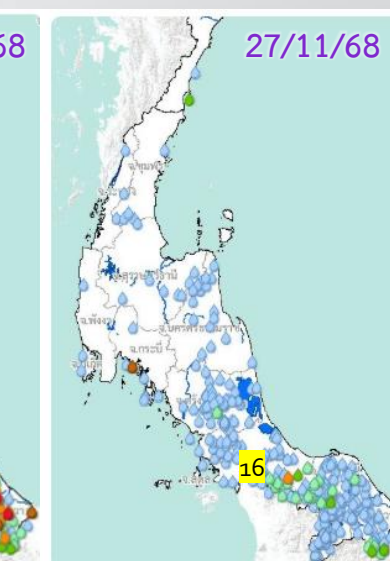
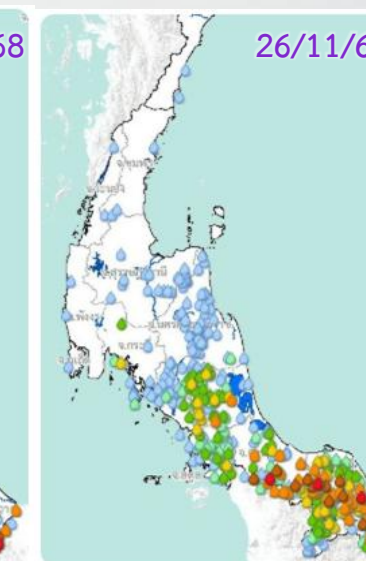
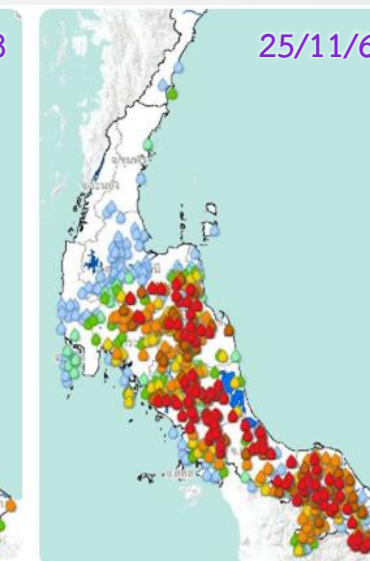
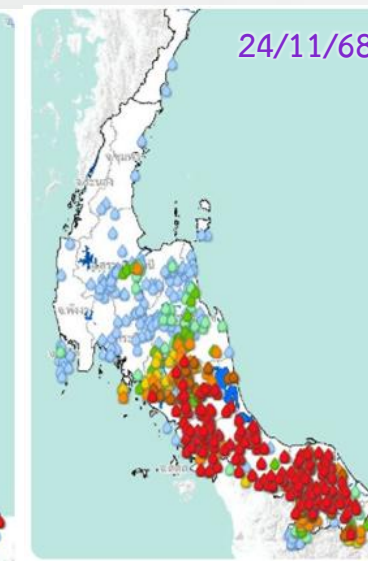
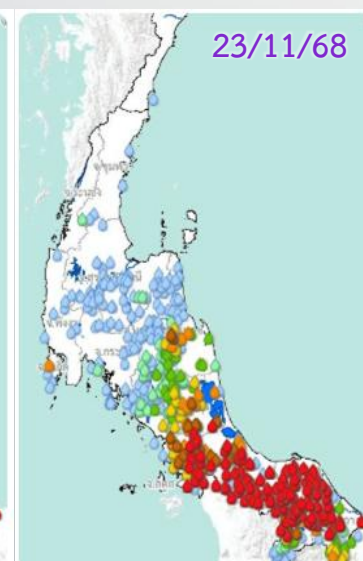
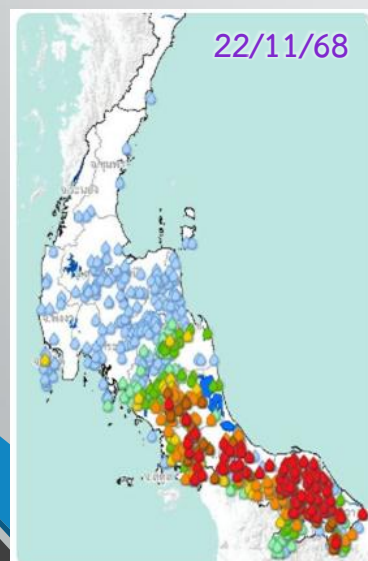
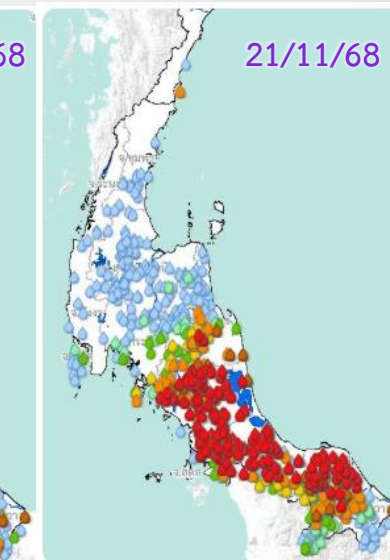
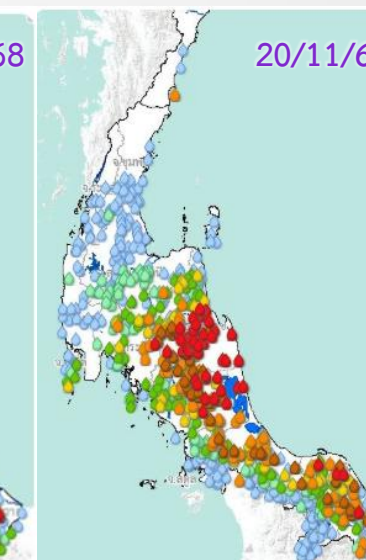
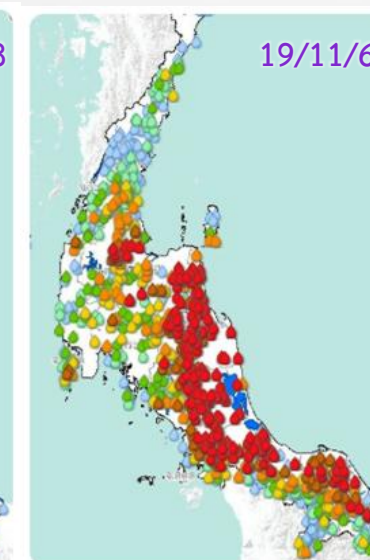
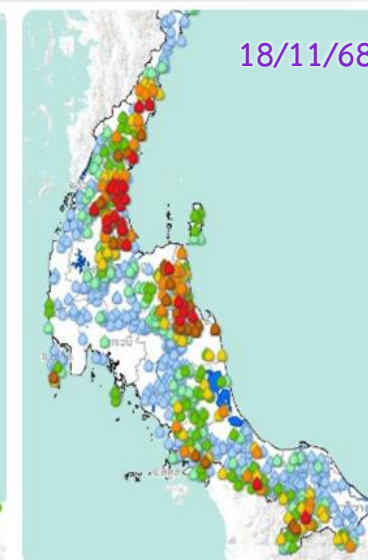
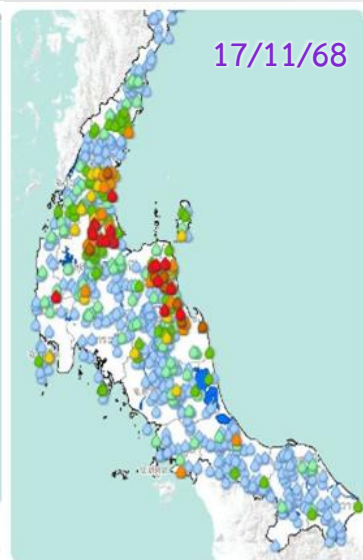
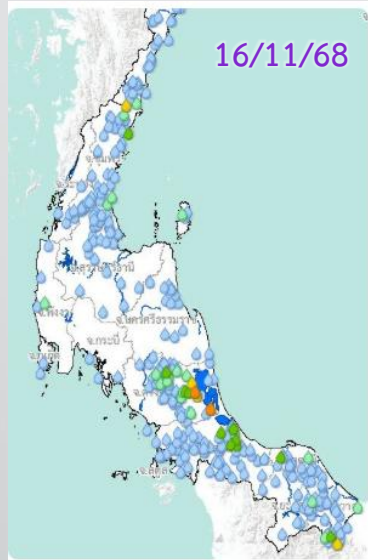
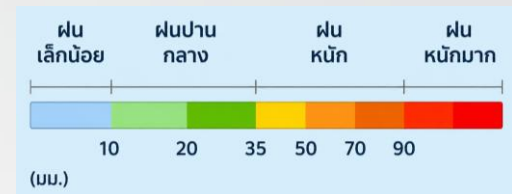
mm/day



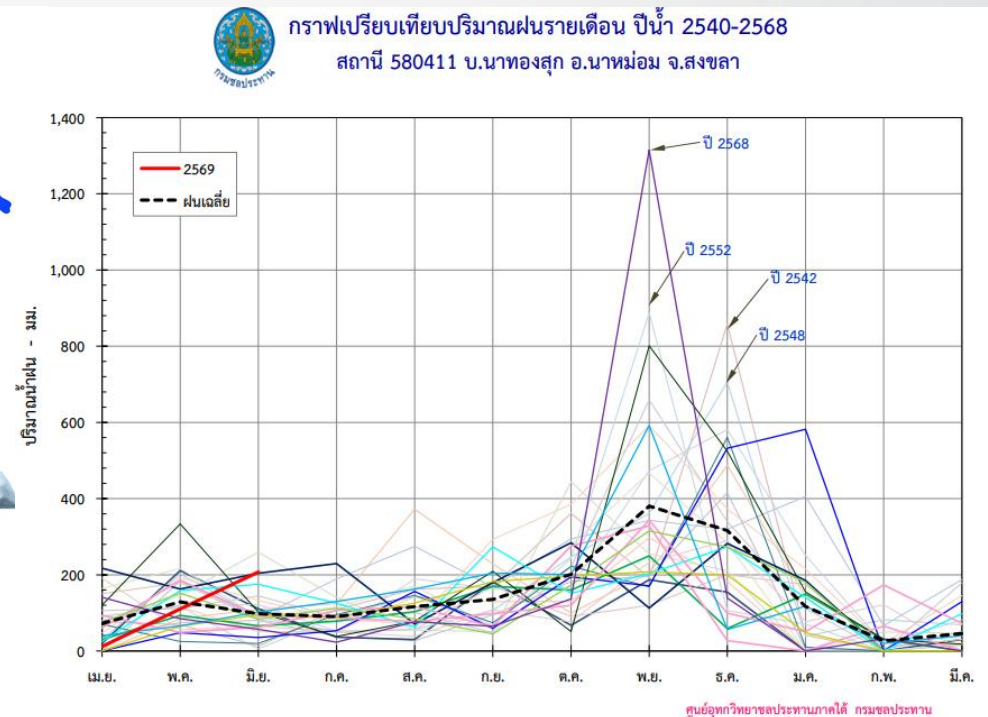
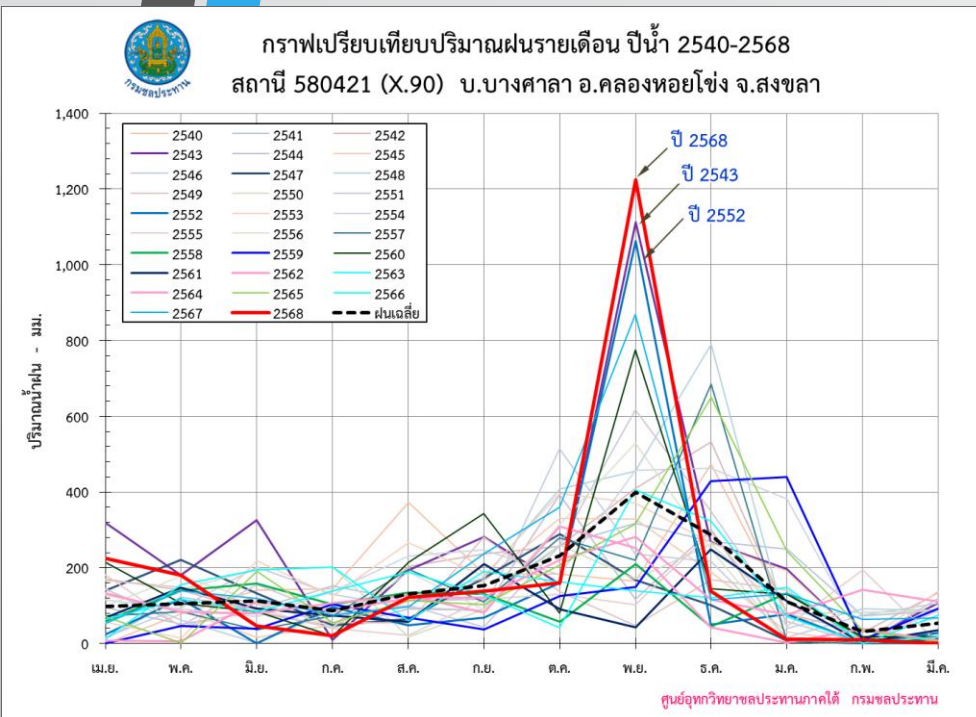
เรดาร์ตรวจอากาศ



ปริมาณฝนสะสมจากสถานีตรวจอากาศ

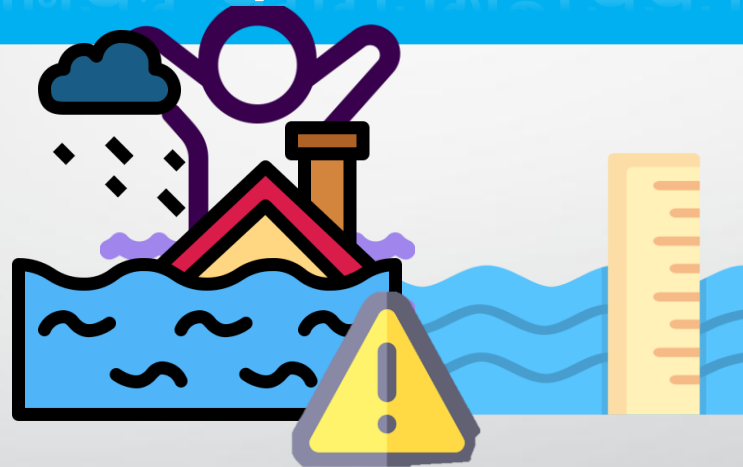


ปริมาณฝนสะสมตัวแทนคลองอุตะเถาและคลองหวะ

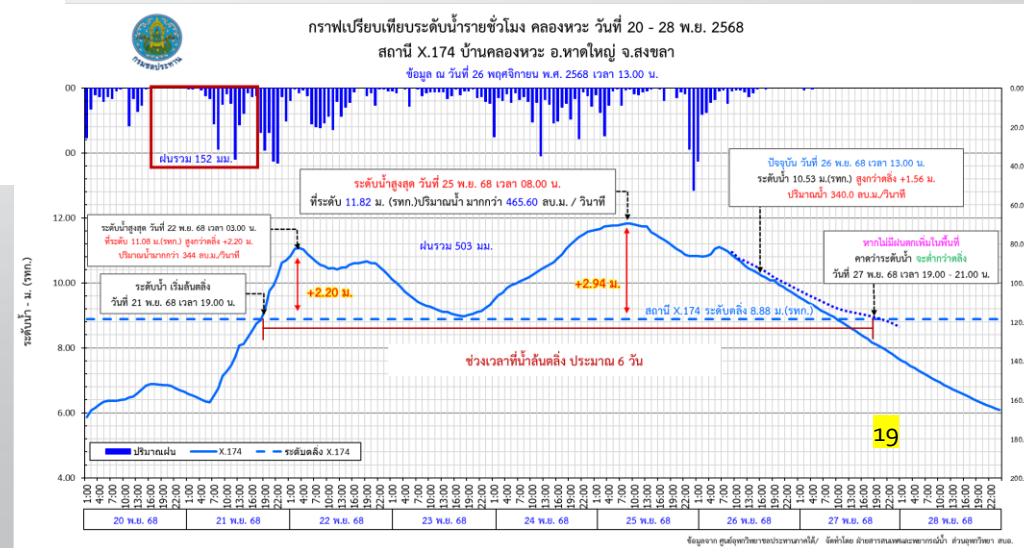
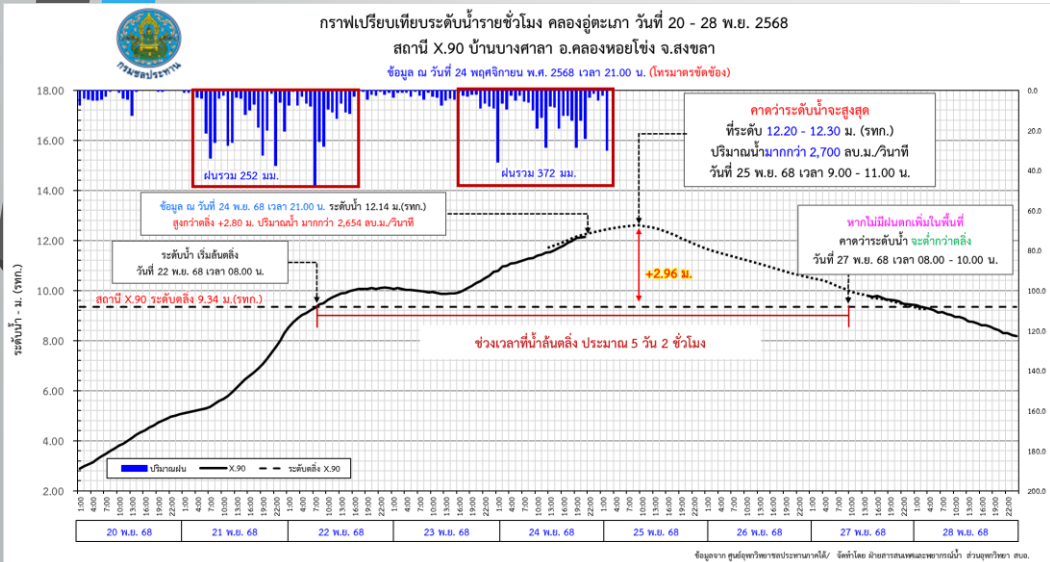
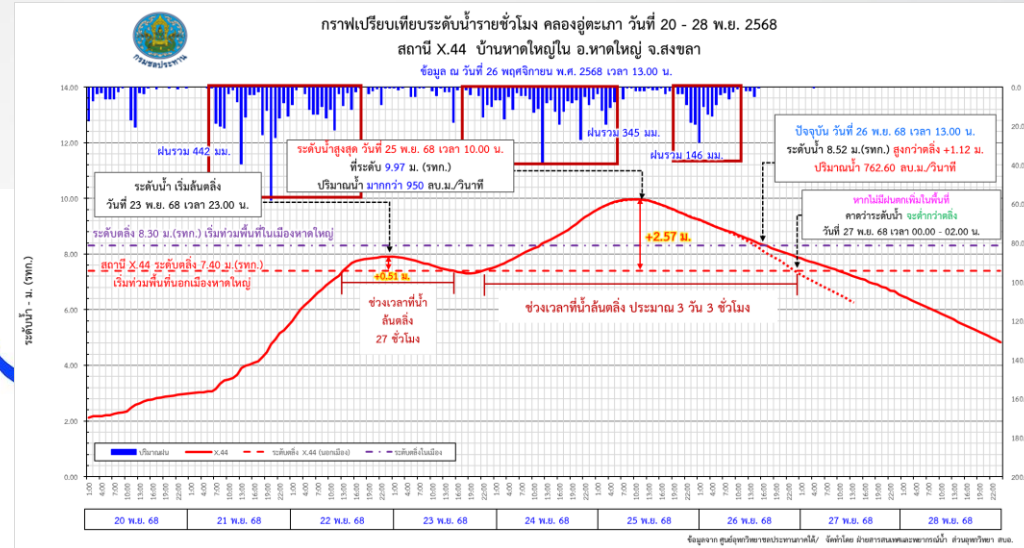
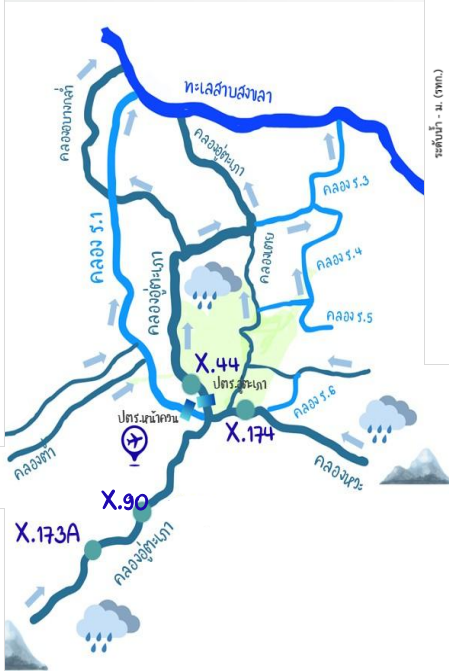
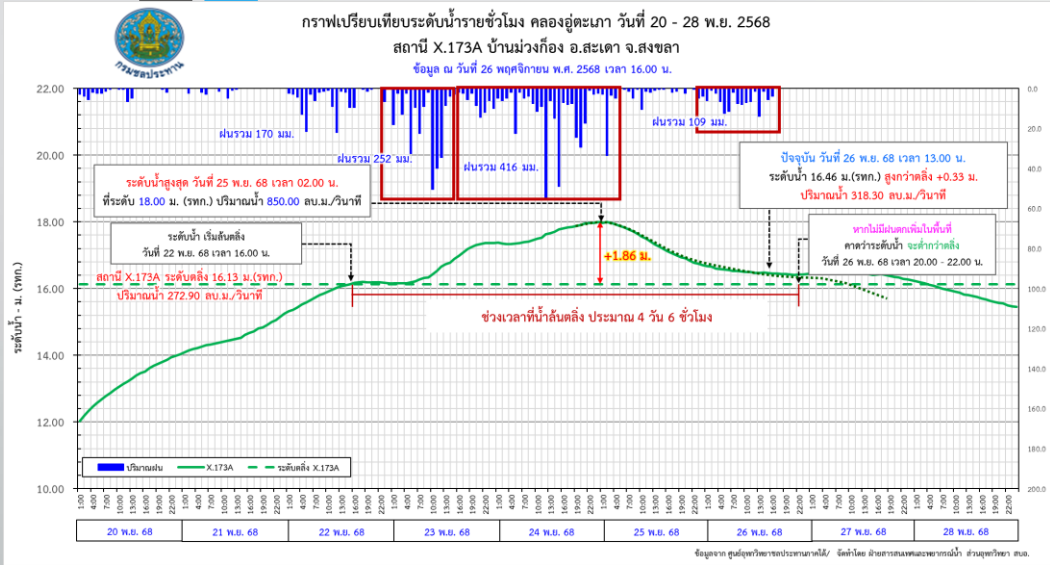


จากปัจจัยสภาพอากาศดังกล่าว ทำให้ปริมาณฝนสะสมเดือนพฤศจิกายนของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาสูงสุดในสถิตินับจากมีการการตรวจวัด โดยยืนยันได้จากสถานี 580421 ตัวแทนต้นน้ำคลองอุตะเถา และสถานี 580411 ตัวแทนต้นน้ำคลองหวะ

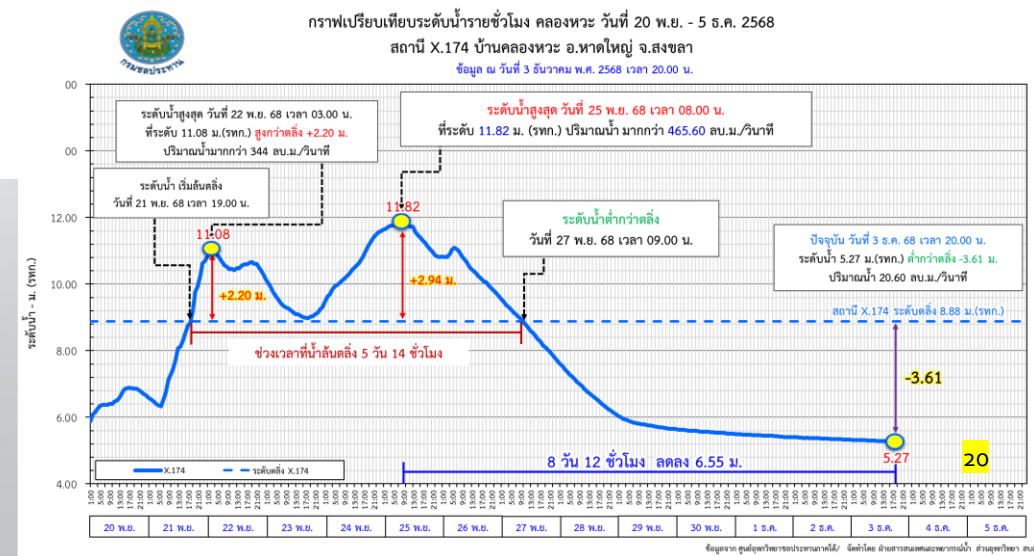
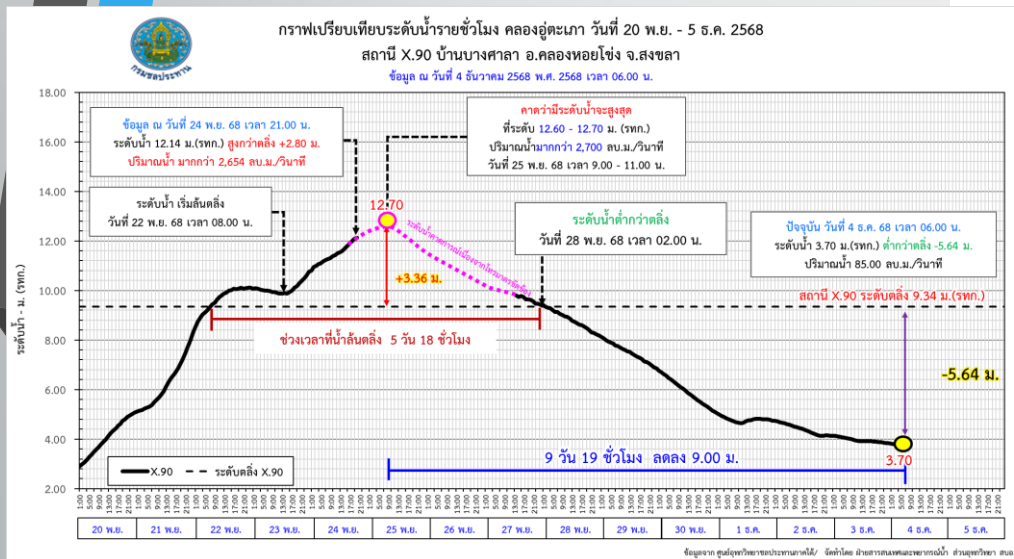
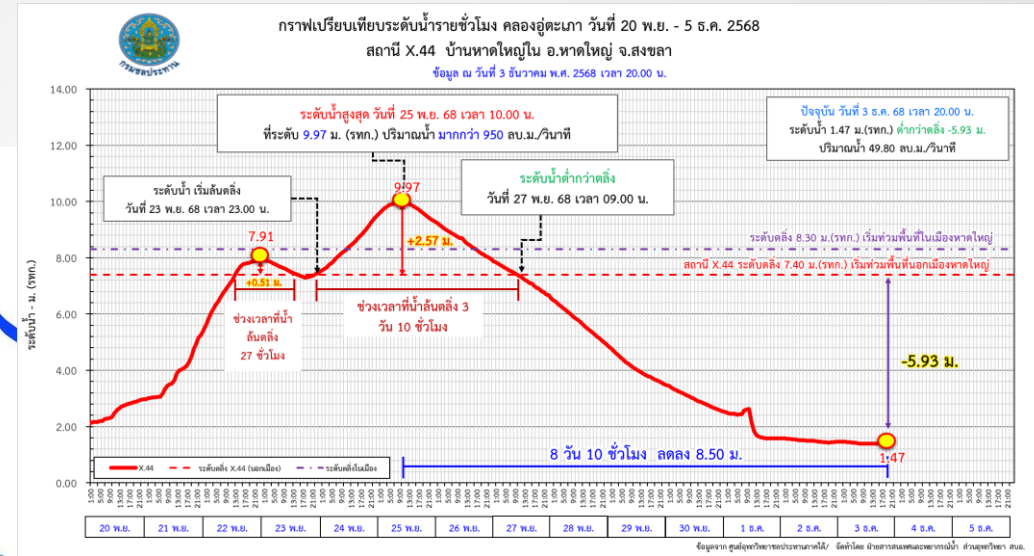
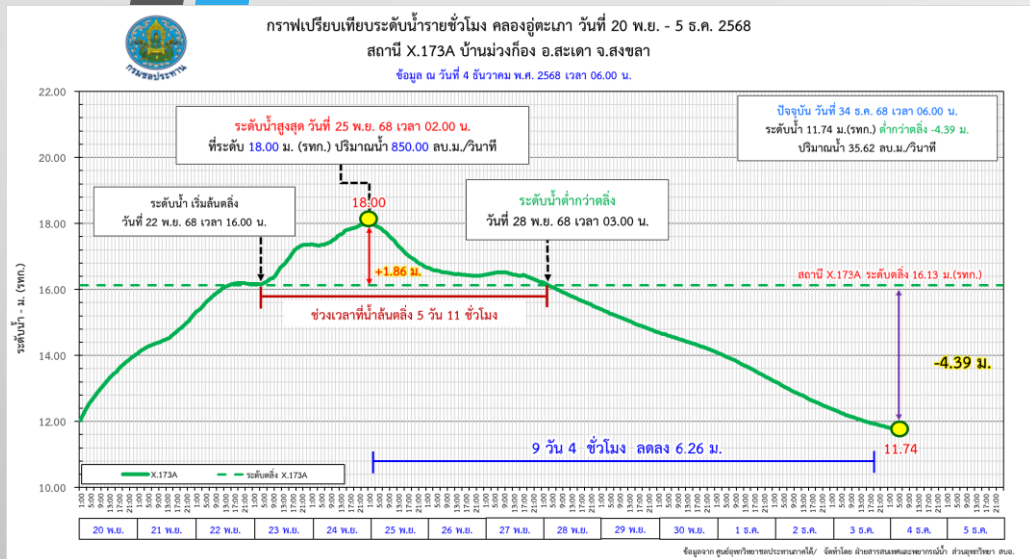
สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2568



กราฟน้ำท่าคลองอยู่ตะเภาและคลองหวะ



สรุปสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งคลองอุตะเภาะและคลองหวัะ



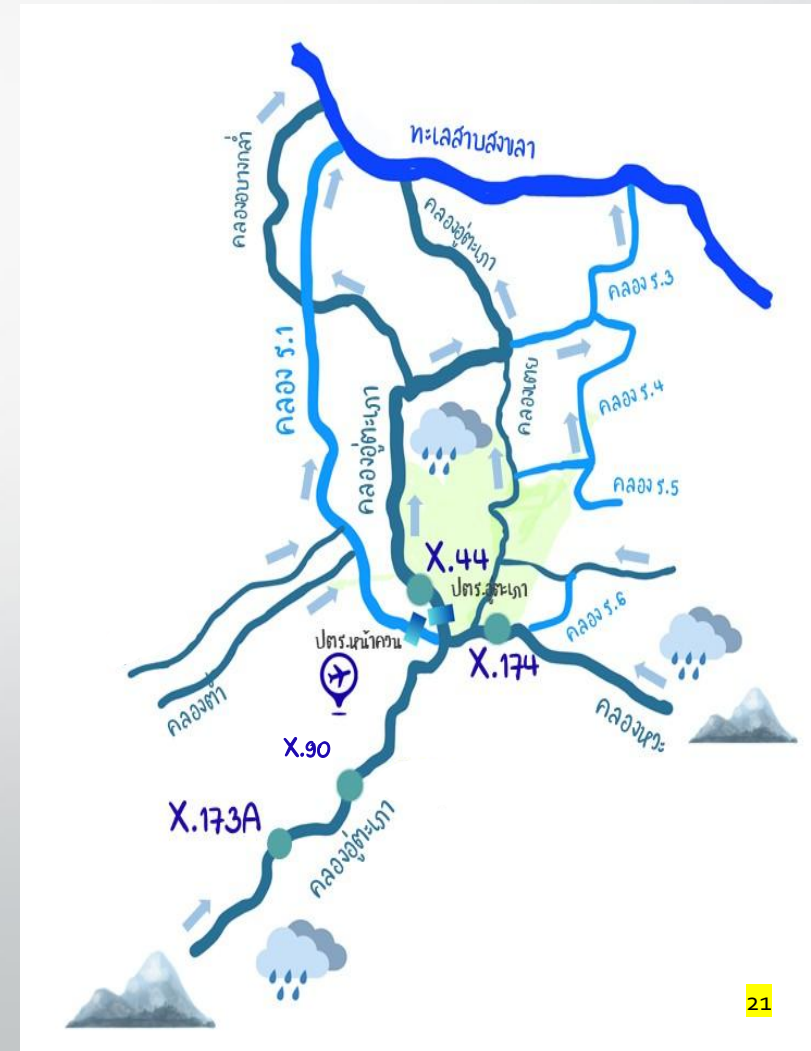
สรุปสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งคลองอุตะเถาและคลองหวัะ

คลองอุตะเถา พบว่าระดับน้ำที่สถานี X.173A บ้านม่วงก่อง อำเภอสระเตา เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 22 พ.ย. 2568 เวลา 16.00 น. และขึ้นสูงสุดวันที่ 25 พ.ย. เวลา 02.00 น. ที่ระดับ 18.00 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 1.86 ม. มีปริมาณน้ำประมาณ 850 ลบ.ม./วินาที โดยมีช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่ง 5 วัน 11 ชั่วโมง

ส่วนสถานี X.90 บ้านบางศาลา อำเภอคลองหอยโข่ง เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 22 พ.ย. เวลา 08.00 น. และคาดว่าระดับน้ำสูงสุดเกิดวันที่ 25 พ.ย. ที่ระดับประมาณ 13.04 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่งประมาณ 3.70 ม. มีปริมาณน้ำมากกว่า 2,700 ลบ.ม./วินาที โดยมีช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งประมาณ 5 วัน 18 ชั่วโมง

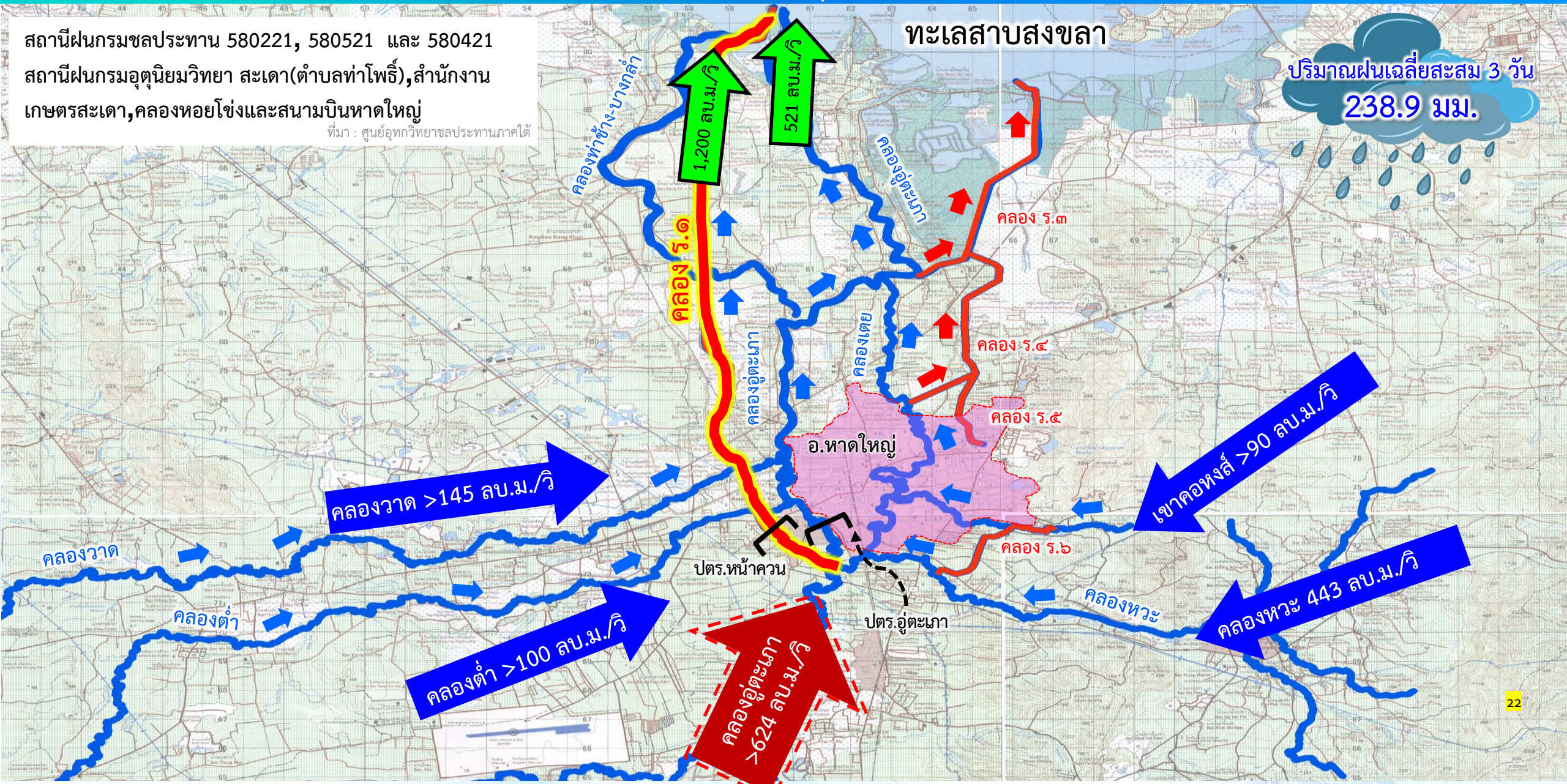
ในส่วนของ คลองหวัะ สถานี X.174 บ้านคลองหวัะ อำเภอหาดใหญ่ ระดับน้ำเริ่มล้นตลิ่งวันที่ 21 พ.ย. เวลา 19.00 น. มีระดับน้ำสูงสุดระลอกแรกวันที่ 22 พ.ย. เวลา 03.00 น. ที่ระดับ 11.08 ม.รทก. และระดับน้ำสูงสุดของเหตุการณ์เกิดวันที่ 25 พ.ย. เวลา 08.00 น. ที่ระดับ 11.82 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 2.94 ม. มีปริมาณน้ำมากกว่า 465.60 ลบ.ม./วินาที โดยมีช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งประมาณ 5 วัน 14 ชั่วโมง

เมื่อมวลน้ำจาก คลองอุตะเถาและคลองหวัะ ไหลมาสมทบกันบริเวณเมืองหาดใหญ่ ทำให้สถานี X.44 บ้านหาดใหญ่ใน อำเภอหาดใหญ่ มีระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน โดยเริ่มล้นตลิ่งในช่วงวันที่ 23 พ.ย. เวลา 23.00 น. และมีระดับน้ำสูงสุดวันที่ 25 พ.ย. เวลา 10.00 น. ที่ระดับ 9.97 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 2.57 ม. มีปริมาณน้ำมากกว่า 950 ลบ.ม./วินาที ก่อนลดต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 27 พ.ย. เวลา 09.00 น. โดยมีช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งประมาณ 3 วัน 10 ชั่วโมง ทั้งนี้จากกราฟยังพบช่วงน้ำล้นตลิ่งระลอกแรกก่อนหน้าอีกประมาณ 27 ชั่วโมง ทำให้สถานี X.44 สะท้อนผลของมวลน้ำจากลำน้ำสาขาที่ไหลมารวมกันในเขตเมืองหาดใหญ่อย่างชัดเจน.



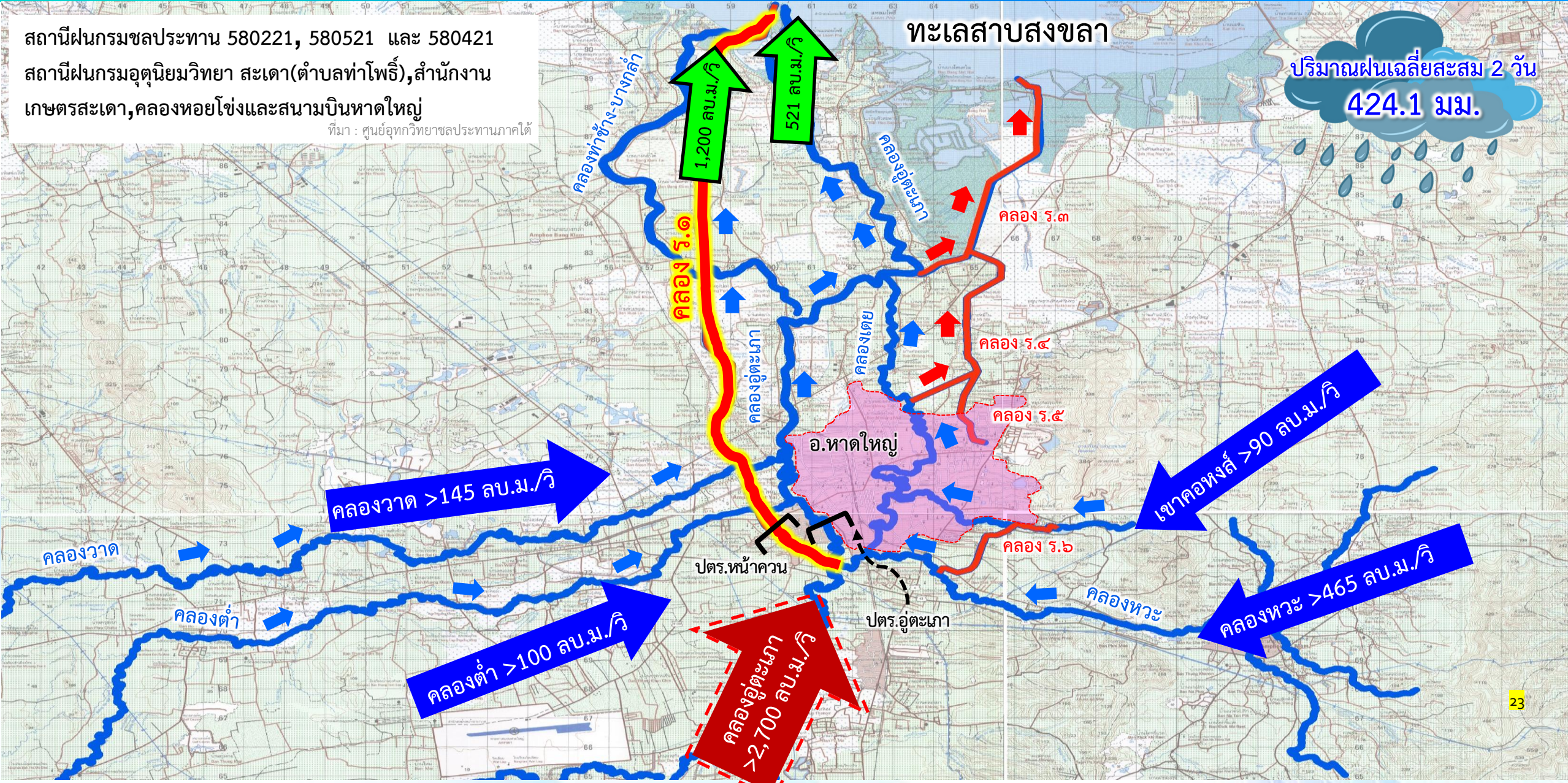
ช่วงวันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2568

สถานีฝนกรมชลประทาน 580221, 580521 และ 580421
สถานีฝนกรมอุตุนิยมวิทยา สะเดา(ตำบลท่าโพธิ์),สำนักงาน
เกษตรสะเดา,คลองหอยโข่งและสนามบินหาดใหญ่
ที่มา : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้



ช่วงวันที่ 23 – 28 พฤศจิกายน 2568

สถานีฝนกรมชลประทาน 580221, 580521 และ 580421
สถานีฝนกรมอุตุนิยมวิทยา สะเดา(ตำบลท่าโพธิ์),สำนักงาน
เกษตรสะเดา,คลองหอยโข่งและสนามบินหาดใหญ่
ที่มา : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้





อุปสรรค ปัญหา และข้อข้อเสนอแนะ

เครื่องมืออุทกวิทยา



น้ำฝน

☐

เพียงพอ



ไม่เพียงพอ



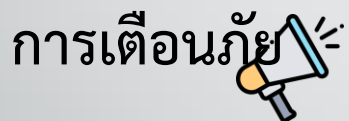
น้ำท่า

☐

เพียงพอ



ไม่เพียงพอ



การเตือนภัย



มี

☐

ไม่มี



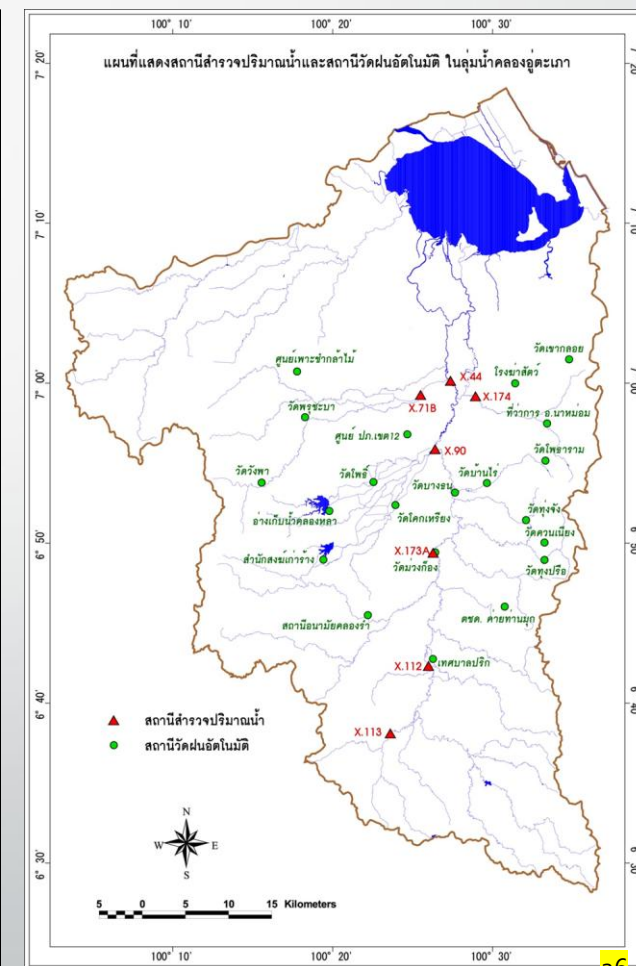
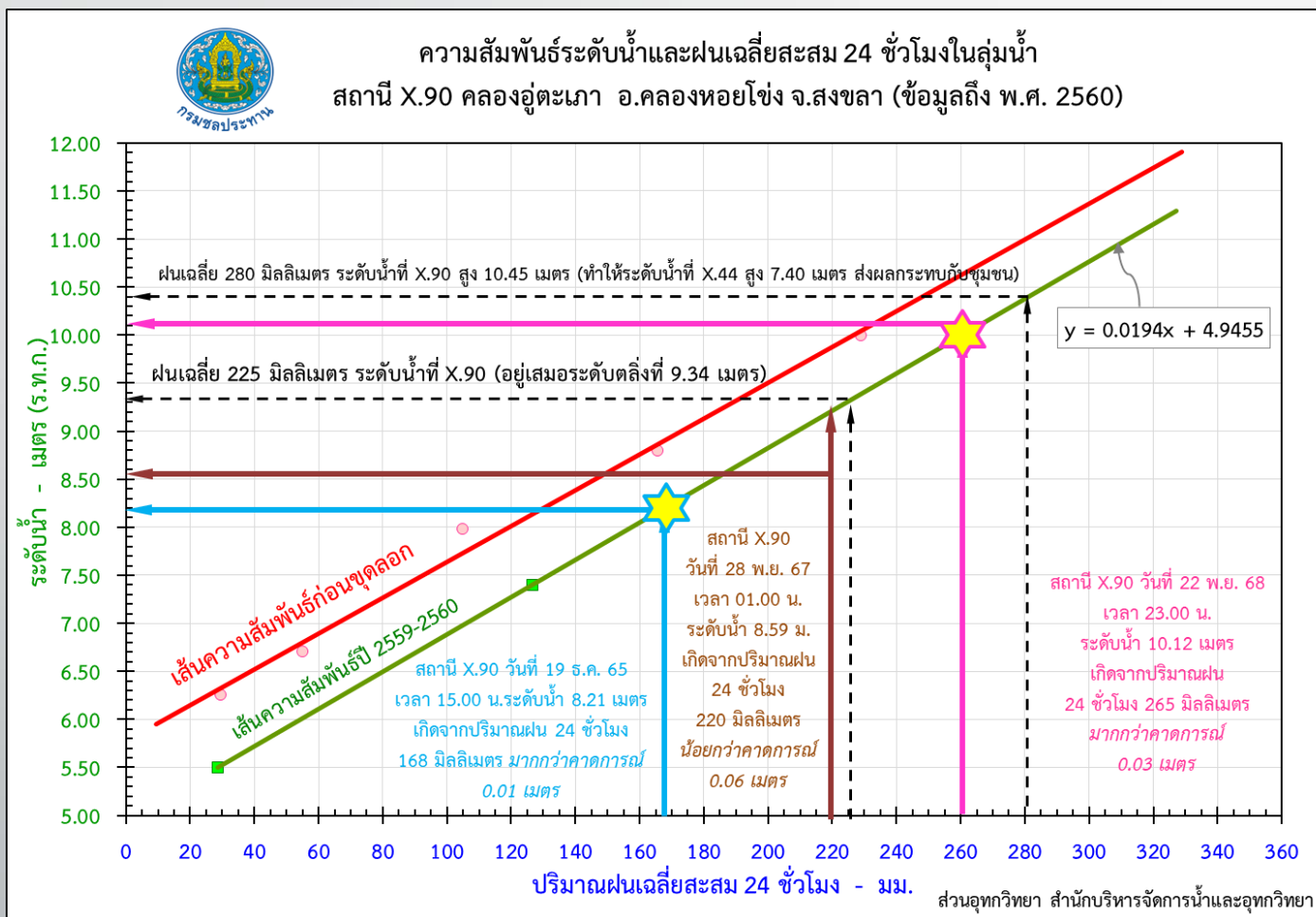
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
ได้วิเคราะห์พื้นที่ที่จะติดตั้งเพิ่มเติม
และได้ของบประมาณแล้ว

เกณฑ์ปริมาณฝน 24 ชั่วโมงที่ทำให้เกิดน้ำท่วมในลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา สถานี X.90 อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

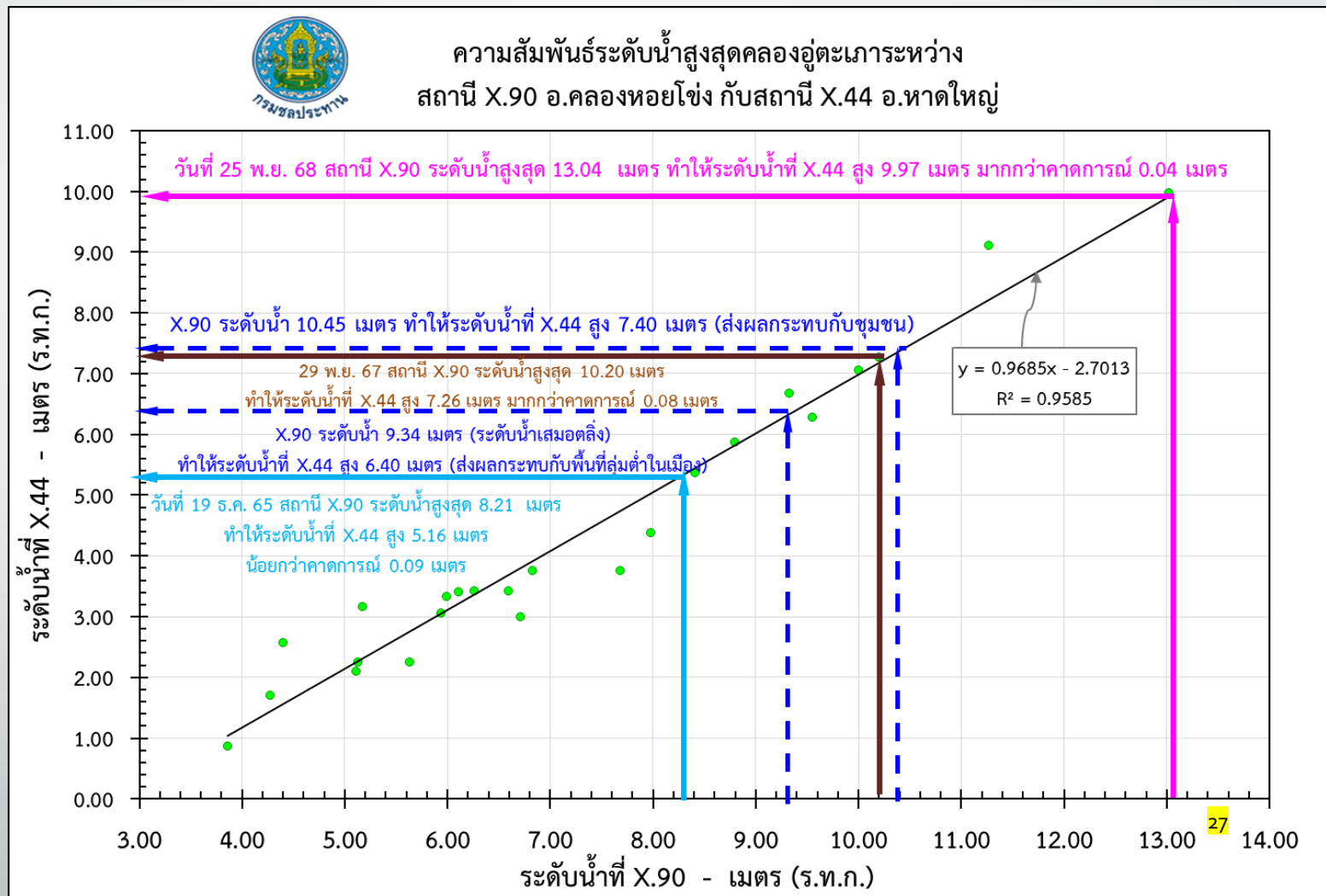
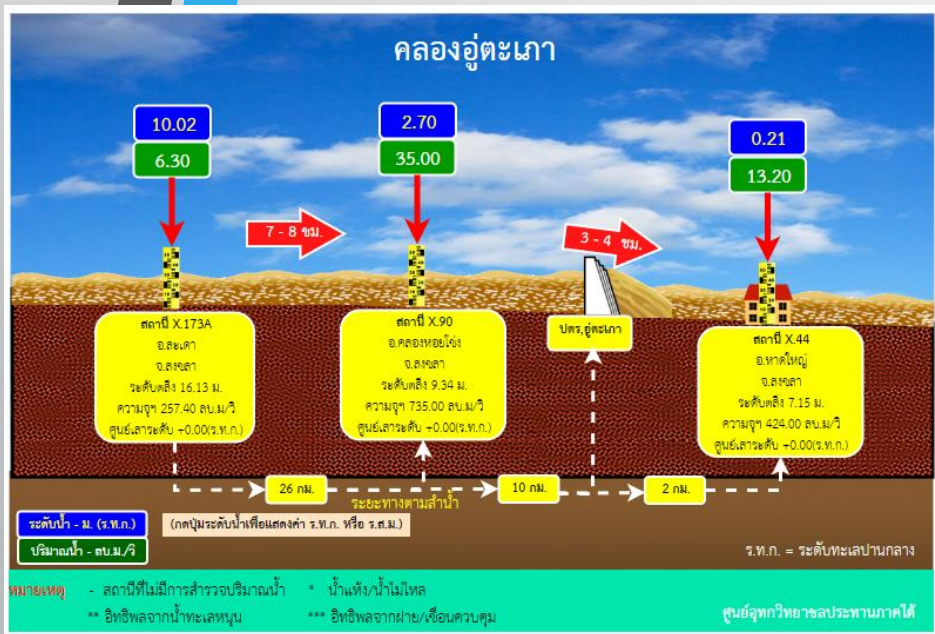
<https://water.rid.go.th/hydhhome/hydmag/journal/October-4-54-60.pdf>

มีเกณฑ์ความสัมพันธ์ น้ำฝน-น้ำท่า และ ระดับน้ำสถานี เหนือท้าย ของคลองอู่ตะเภา ยังไม่ครอบคลุมคลองหวัะ ที่เป็นแม่น้ำหนึ่งที่สามารถทำให้เกิดอุทกภัยในตัวเมืองหาดใหญ่ได้ และยังไม่มีแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อการเตือนภัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในปี พ.ศ. 2568 นี้

เกณฑ์ปริมาณฝน 24 ชั่วโมงที่ทำให้เกิดน้ำท่วมในลุ่มน้ำคลองอุตะเถา สถานี X.90



เกณฑ์ปริมาณฝน 24 ชั่วโมงที่ทำให้เกิดน้ำท่วมในลุ่มน้ำคลองอุตะเถา สถานี X.90



สรุปเหตุการณ์น้ำท่วมถึงปีน้ำ พ.ศ.2568 กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน