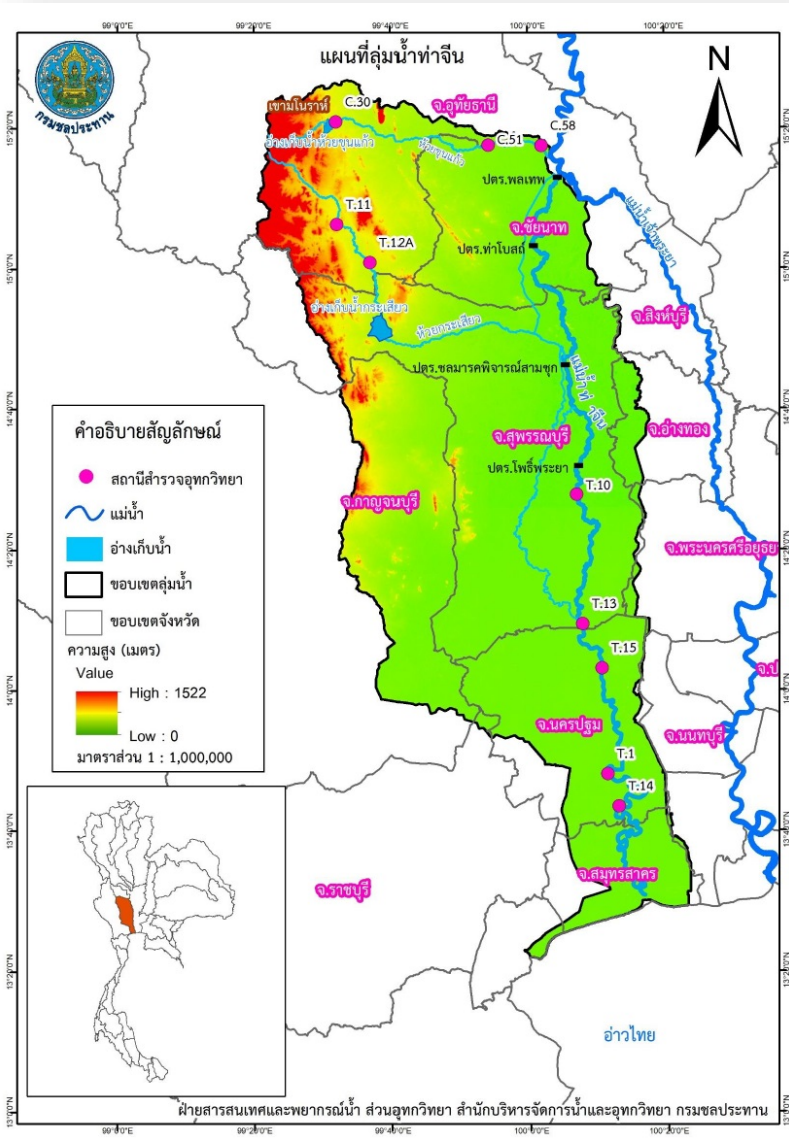


สรุปเหตุการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน ปี พ.ศ. 2567

ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำท่าจีน



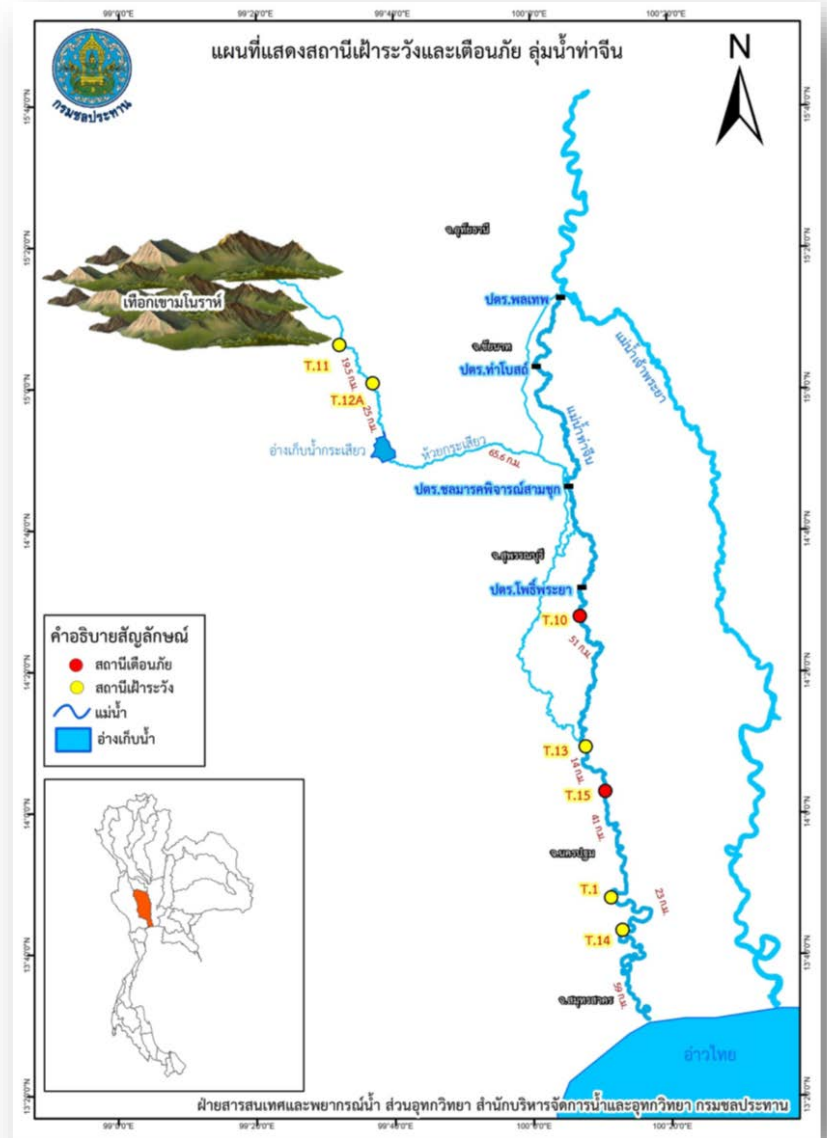
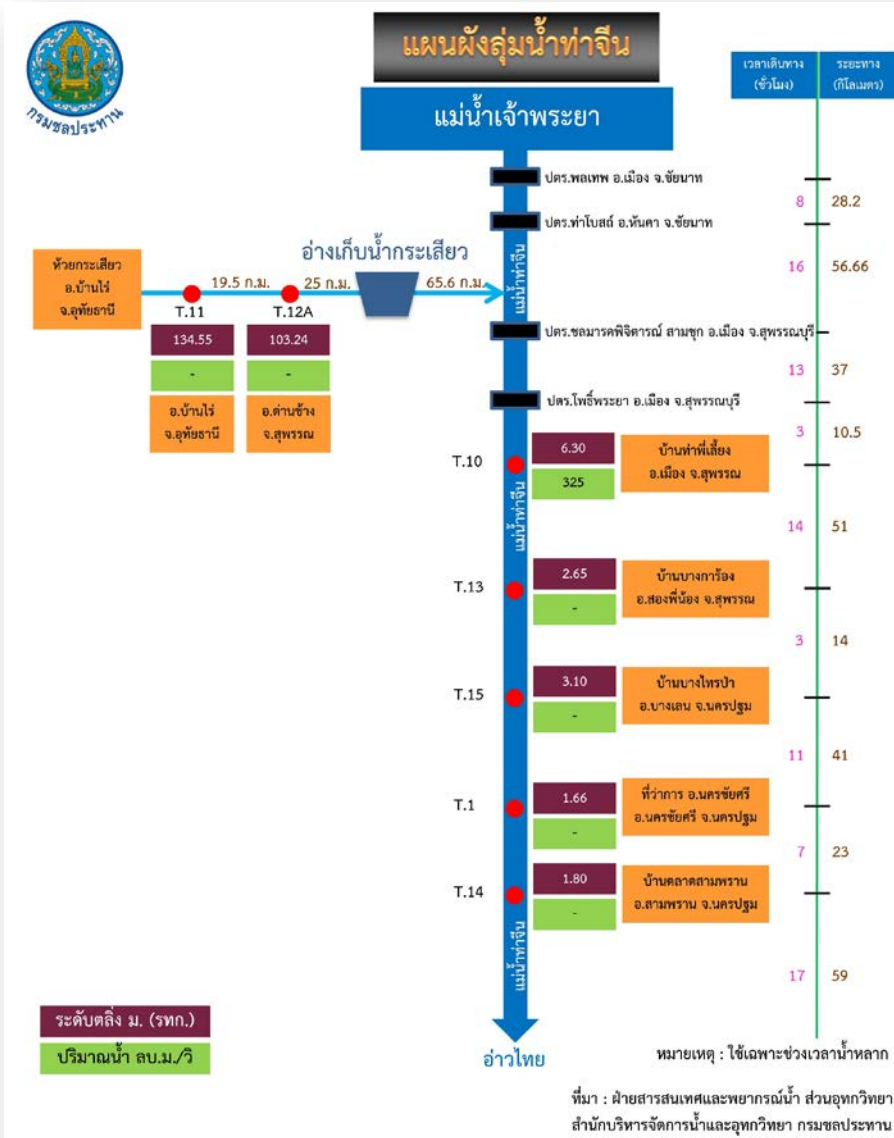
สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำท่าจีนเป็นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำซึ่งเป็นที่ราบเดียวกันกับที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก ตอนบนของลุ่มน้ำเป็นที่เชิงเขาแต่มีระดับไม่สูงมากนัก ส่วนตอนกลางและตอนล่างเป็นที่ราบลุ่มติดต่อกับที่ราบลุ่มของลุ่มน้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีนแยกออกมาทางฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ไหลผ่านจังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม และออกสู่อ่าวไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร แม่น้ำท่าจีนมีชื่อเรียกต่าง ๆ กันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปากแม่น้ำ คือ คลองมะขามเฒ่า แม่น้ำสุพรรณบุรี แม่น้ำนครชัยศรี และแม่น้ำท่าจีน

ซึ่งแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนออกเป็น 2 ลุ่มน้ำสาขาได้แก่

1. ลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสี้ยว
2. ลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำท่าจีน

สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ

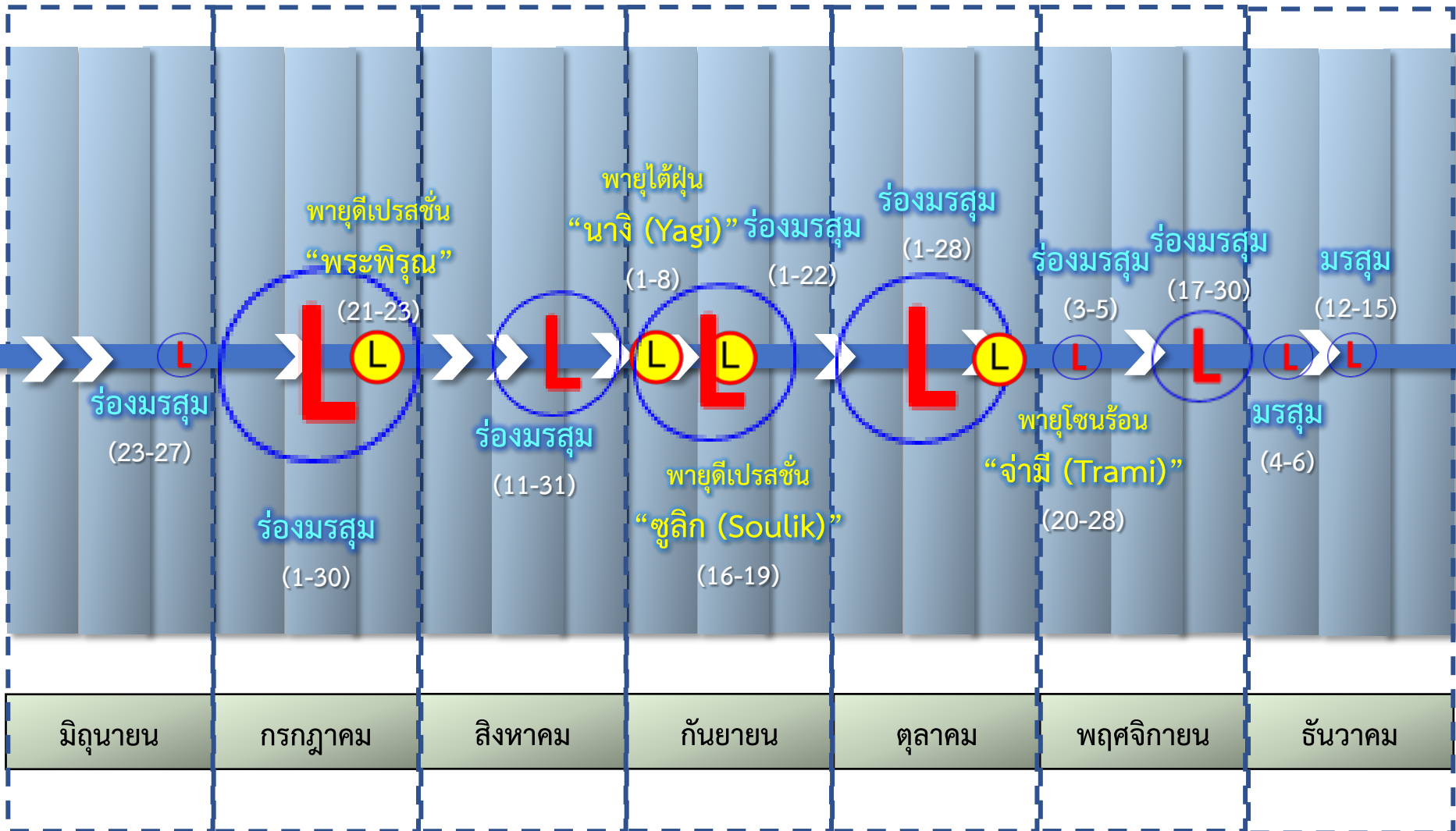
ข้อมูลสถานีอุทกวิทยา กรมชลประทาน





สภาพภูมิอากาศ

พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม พ.ศ. 2567



สภาพภูมิอากาศ



(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณประเทศไทย
และคลื่นลมแรงบริเวณทะเลอันดามันตอนบน
ฉบับที่ 6 (154/2567)
(มีผลกระทบทจนถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2567)

ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าว ระมัดระวังภัยจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย ทั้งนี้เนื่องจากร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย

จังหวัดที่คาดว่าจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง มีดังนี้
ในวันที่ 28 สิงหาคม 2567

- ภาคเหนือ: จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี
- ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม และสมุทรสาคร รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด
- ภาคใต้: จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง โดยในช่วงวันที่ 28-29 ส.ค. 67 ทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรออกจากฝั่งในช่วงวันดังกล่าวนี้ไว้ด้วย

2/จึงขอให้...

นางสาวเอกอนงค์ เตียนทอง
ผู้พยากรณ์อากาศ
กองพยากรณ์อากาศ

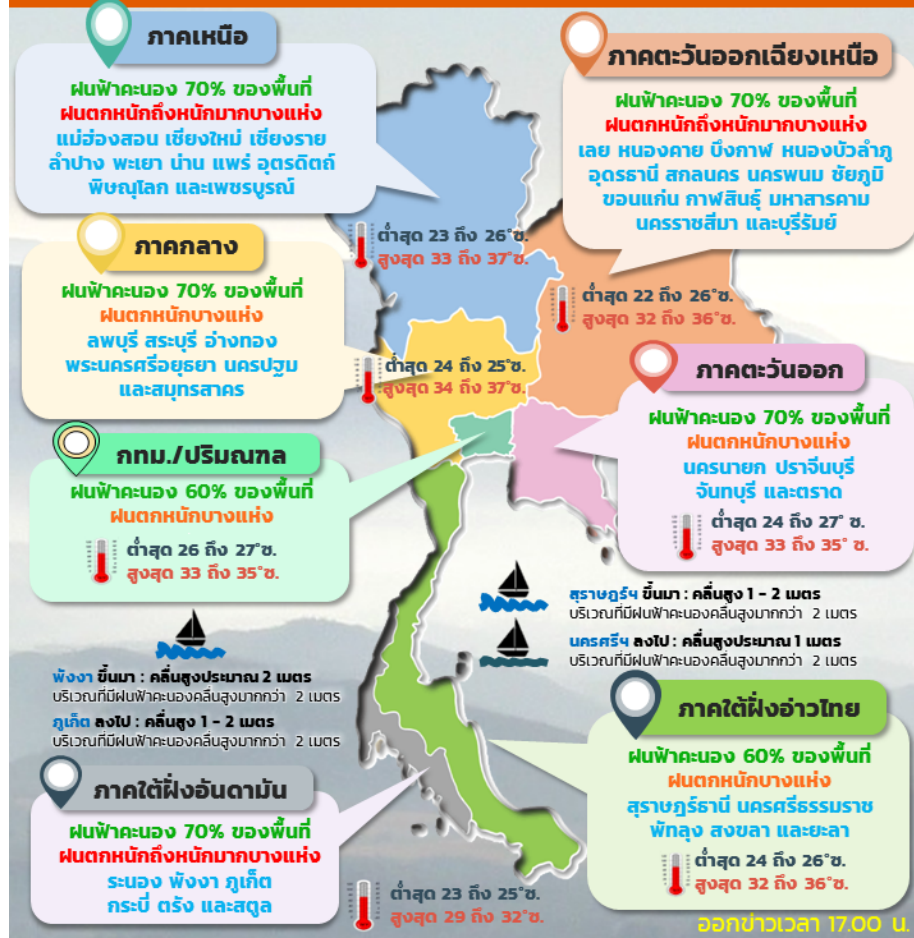
สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182
โทรสาร 0-2399-4012, <https://www.tmd.go.th>
<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>



พยากรณ์อากาศประจำวันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ระหว่างเวลา 18.00 น. วันนี้ ถึง เวลา 18.00 น. วันพรุ่งนี้

" ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย
ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย "



กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



1182
สายด่วนกรมอุตุนิยมวิทยา
www.tmd.go.th

กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

เฝ้าระวัง!!! น้ำทะเลหนุนสูง

ช่วงวันที่ 30 สิงหาคม - 5 กันยายน 2567

เนื่องจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุนสูง และคาดว่าจะมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำเพิ่มสูงขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำบางปะกง

เสี่ยงน้ำท่วมบริเวณชุมชนนอกแนวคันกันน้ำและแนวเขื่อนชั่วคราว บริเวณที่ไม่มีแนวป้องกันน้ำทวน (แนวฟันหลอ) ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร นครปฐม นนทบุรี กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ

คาดว่าจะระดับน้ำบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าฯ จังหวัดสมุทรปราการ จะมีความสูงประมาณ 1.70 - 2.00 เมตร

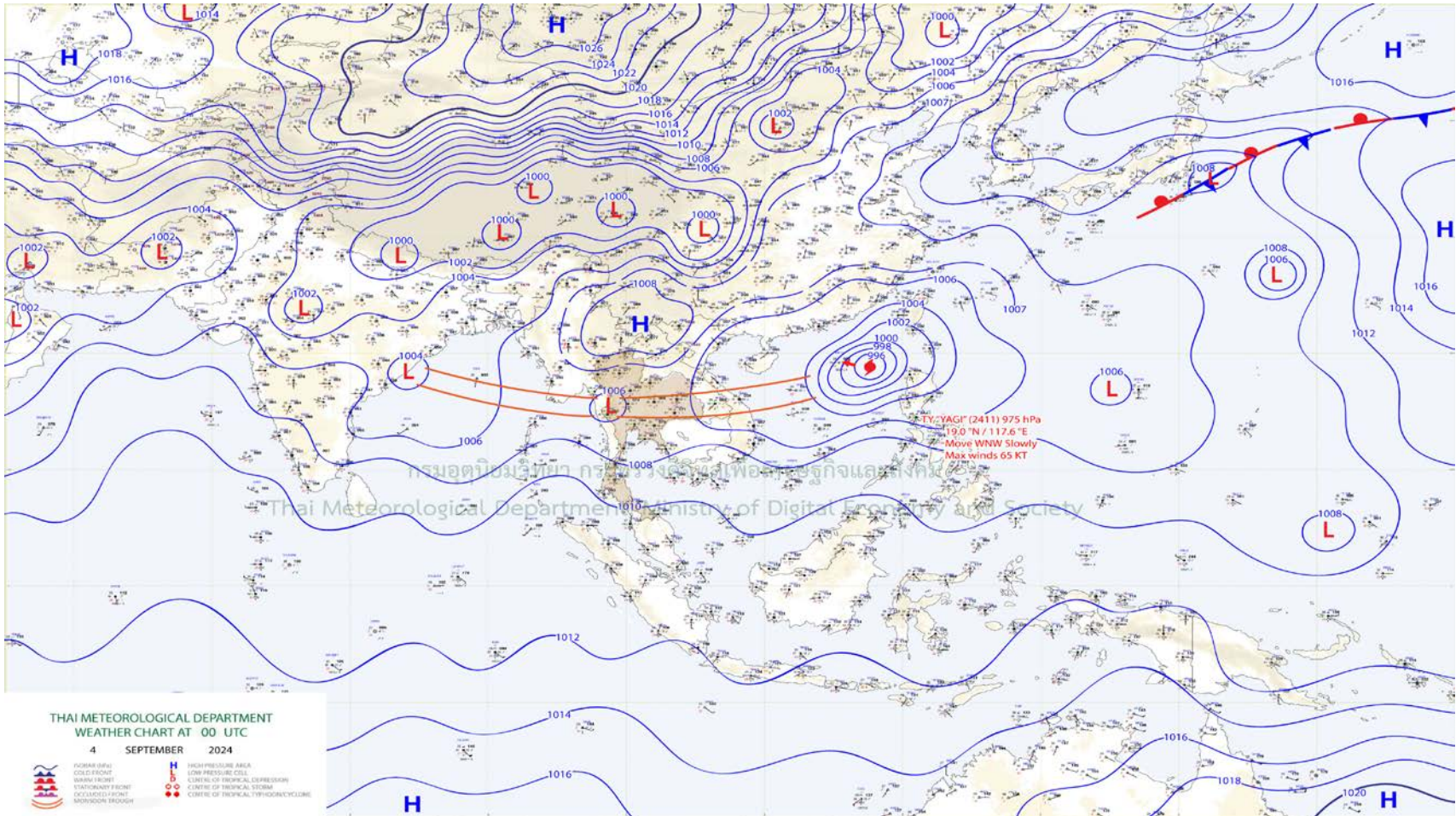


เฝ้าระวัง!!! น้ำทะเลหนุนสูง

ช่วงวันที่ 13 – 24 ตุลาคม 2567

เนื่องจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุนสูง ประกอบกับมวลน้ำหลากจากตอนบนของกลุ่มน้ำ
ไหลลงมาสมทบส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเพิ่มสูงขึ้น เสี่ยงน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ
ริมแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำแม่กลอง ชุมชนนอกแนวคันกันน้ำ
และแนวเขื่อนชั่วคราวบริเวณที่ไม่มีแนวป้องกันน้ำทาวร (แนวฟันหลอ)
จึงขอให้เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงจังหวัดสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี
สมุทรสาคร นครปฐม และสมุทรสงคราม

สภาพภูมิอากาศ



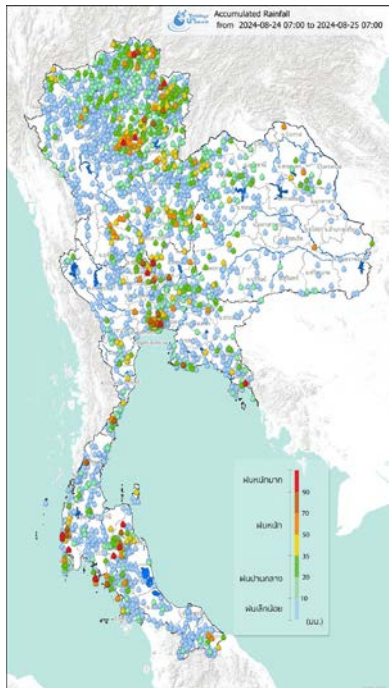
แผนที่อากาศผิวพื้น วันที่ 4 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.

ร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคกลาง สำหรับพายุโซนร้อนกำลังแรง “ยาจิก” (YAGI) ยังคงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน

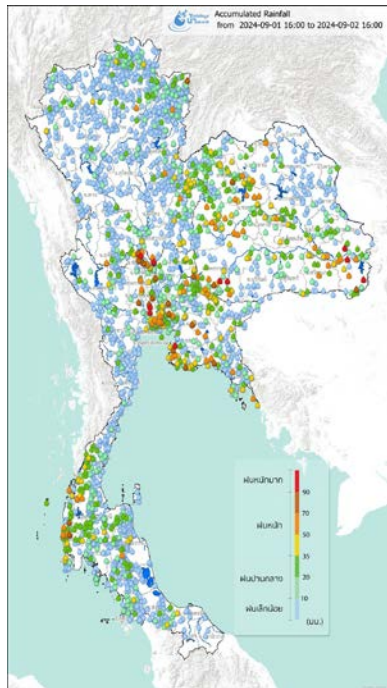
สภาพภูมิอากาศ



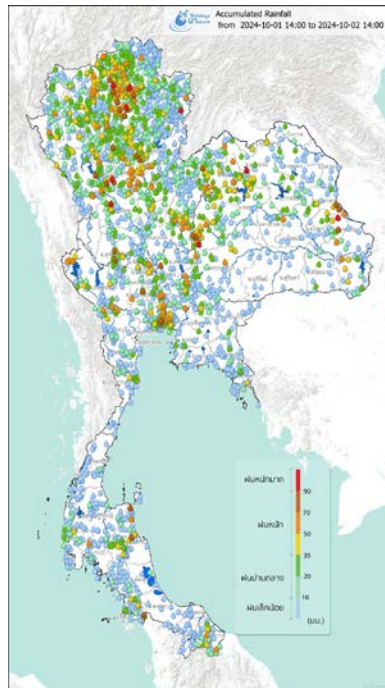
วันที่ 25 ส.ค. 67
เวลา 07.00 น.



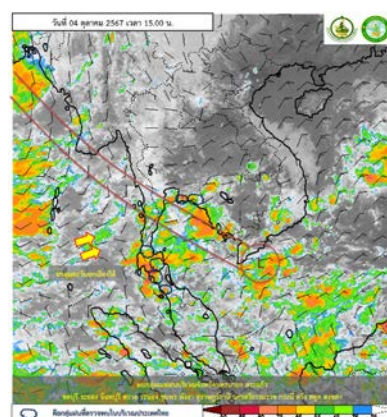
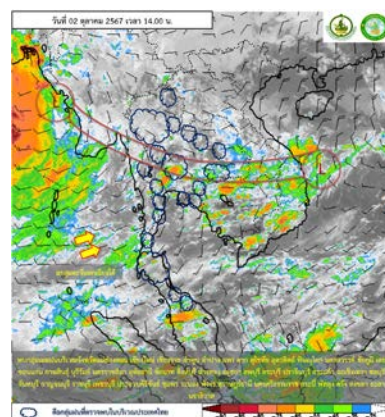
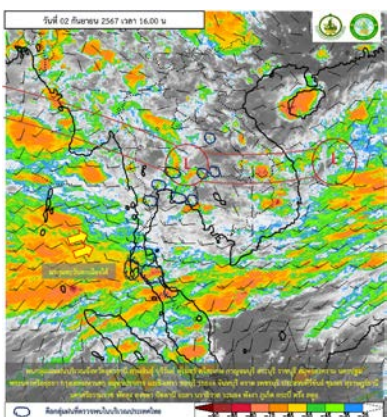
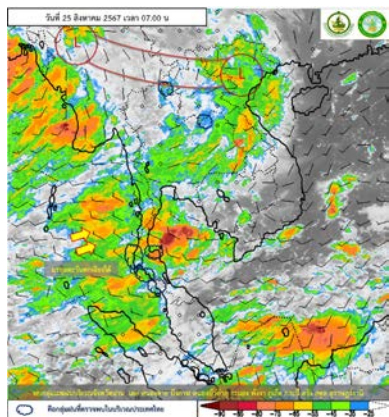
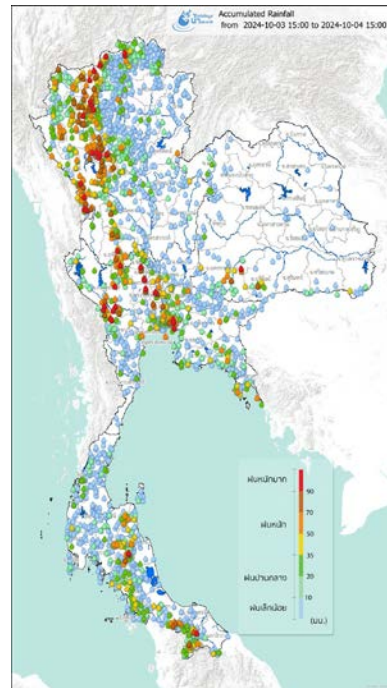
วันที่ 2 ก.ย. 67
เวลา 16.00 น.



วันที่ 2 ต.ค. 67
เวลา 14.00 น.



วันที่ 4 ต.ค. 67
เวลา 15.00 น.

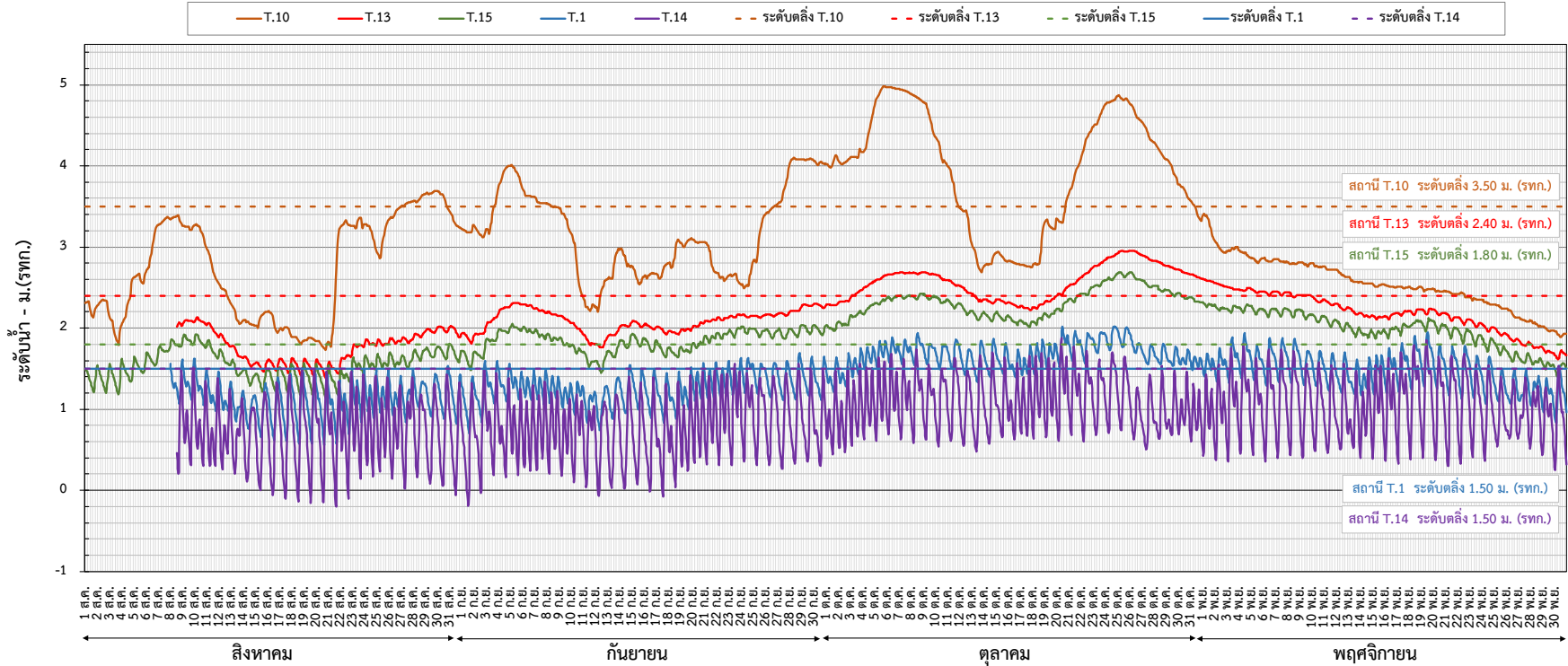


สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง ลุ่มน้ำท่าจีน วันที่ 1 สิงหาคม - 30 พฤศจิกายน 2567

สถานี T.10 อ.เมืองสุพรรณบุรี สถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี สถานี T.15 อ.บางเลน จ.นครปฐม สถานี T.1 อ.นครชัยศรี และสถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม



โดย ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยาสำนักรับบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

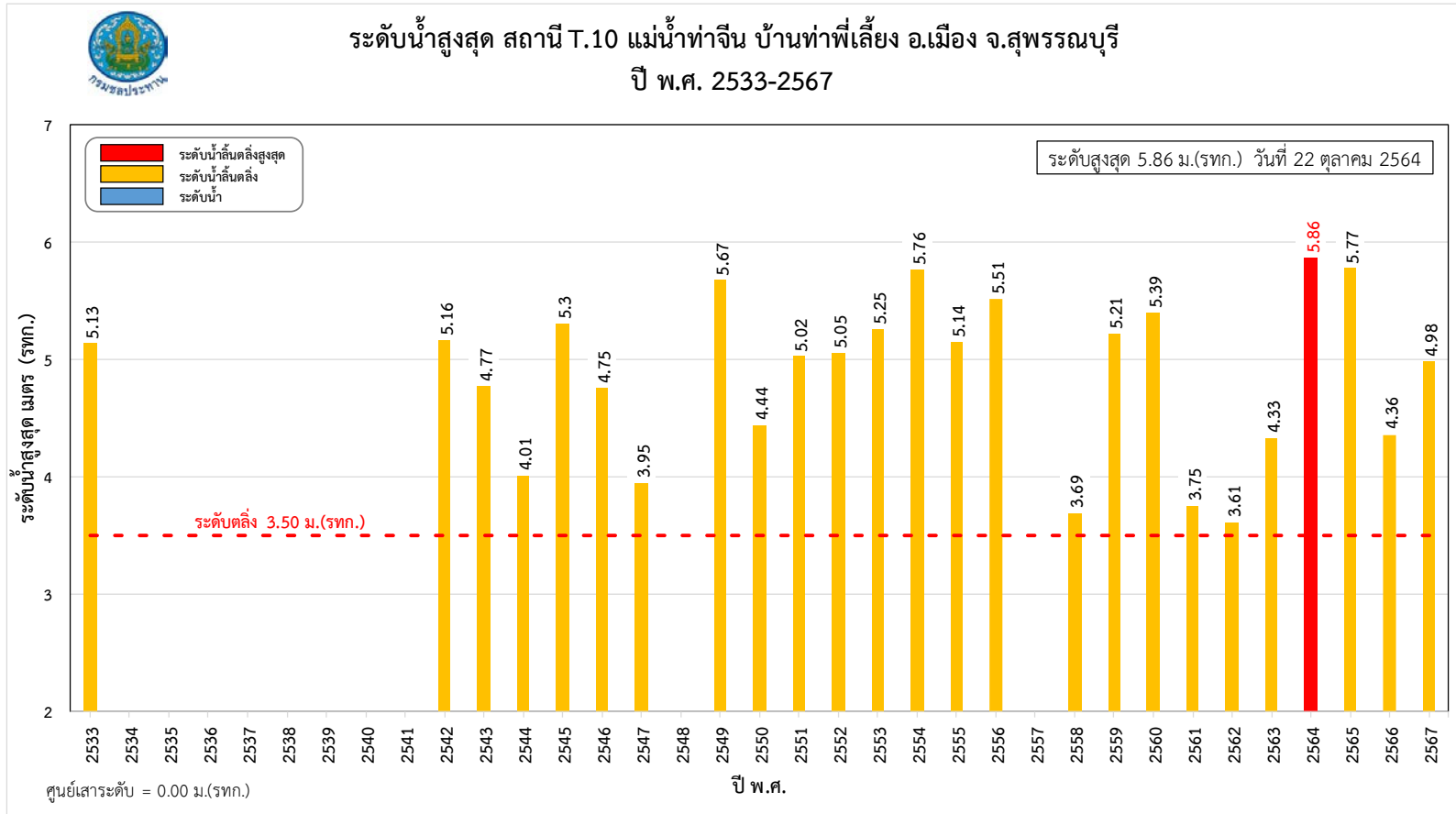
สถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน ได้แก่

สถานี T.10 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	ระดับน้ำสูงสุด 4.98 ม.(รทก.)	วันที่ 5 ตุลาคม 2567	ช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 65 วัน
สถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	ระดับน้ำสูงสุด 2.95 ม.(รทก.)	วันที่ 25 ตุลาคม 2567	ช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 37 วัน
สถานี T.15 อ.บางเลน จ.นครปฐม	ระดับน้ำสูงสุด 2.69 ม.(รทก.)	วันที่ 25 ตุลาคม 2567	ช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 108 วัน
สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	ระดับน้ำสูงสุด 2.02 ม.(รทก.)	วันที่ 20 ตุลาคม 2567	ช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 51 วัน
สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม	ระดับน้ำสูงสุด 1.88 ม.(รทก.)	วันที่ 20 ตุลาคม 2567	ช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 38 วัน

สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



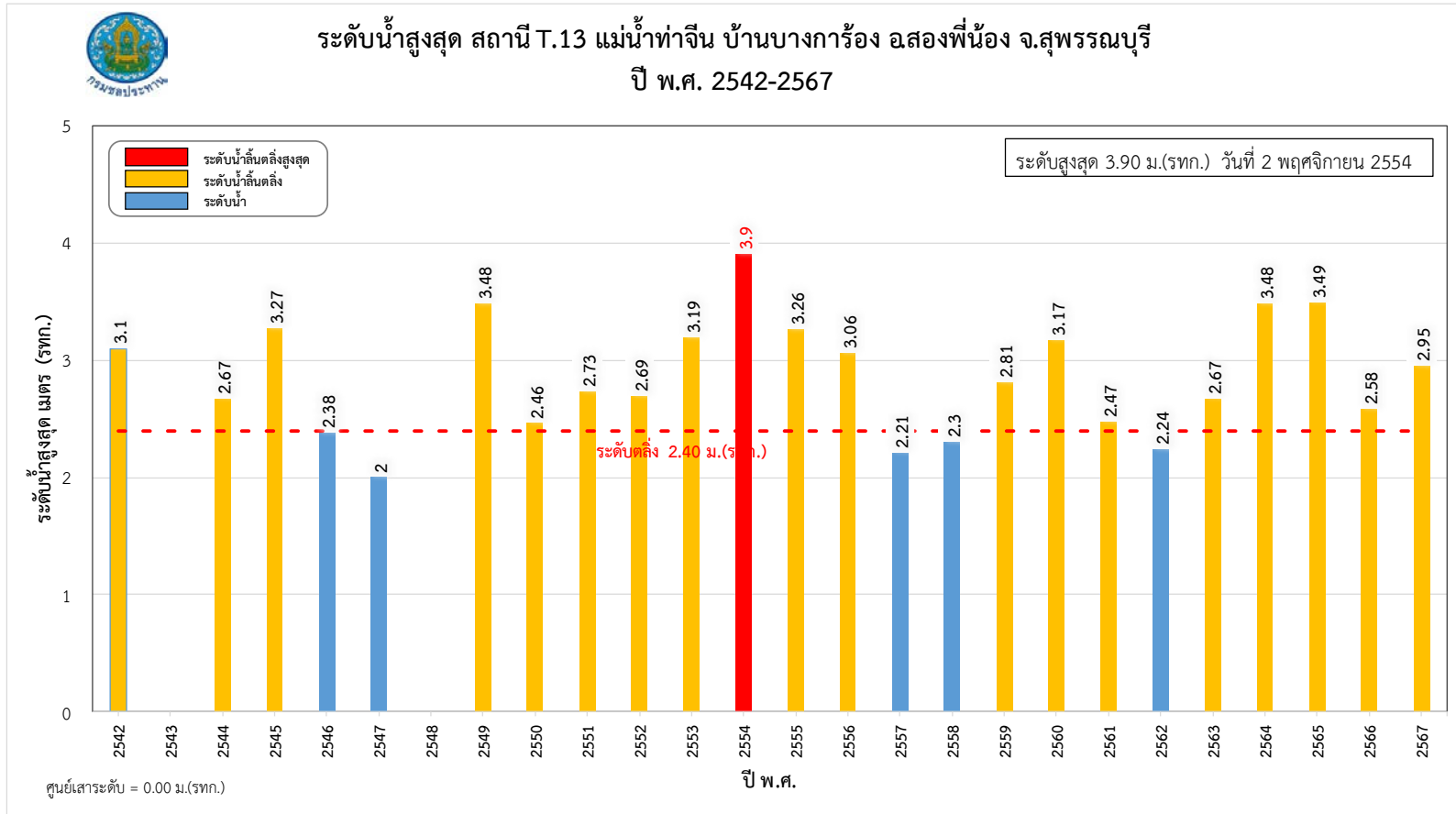
สถิติระดับน้ำสูงสุด



สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



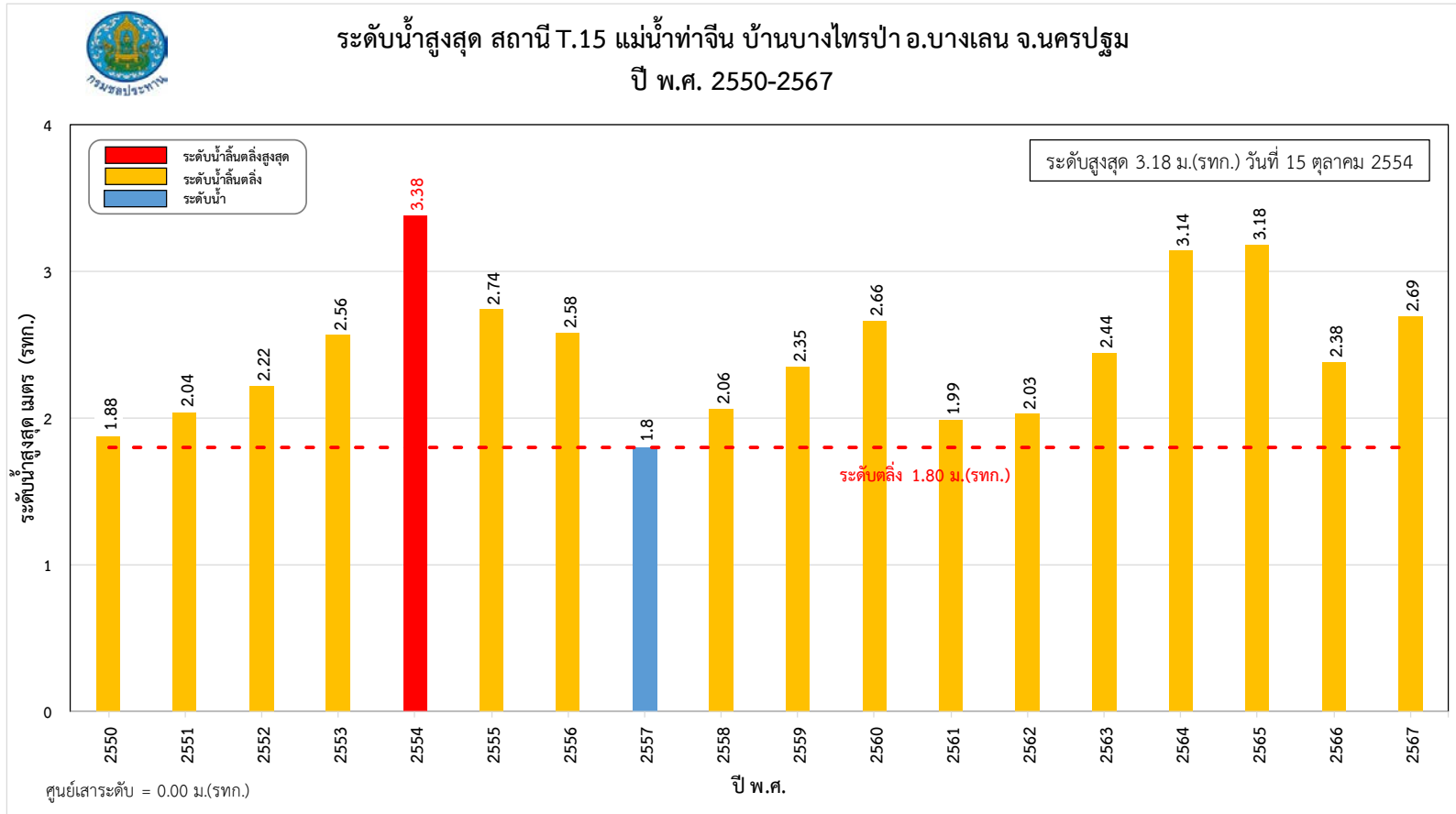
สถิติระดับน้ำสูงสุด



สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



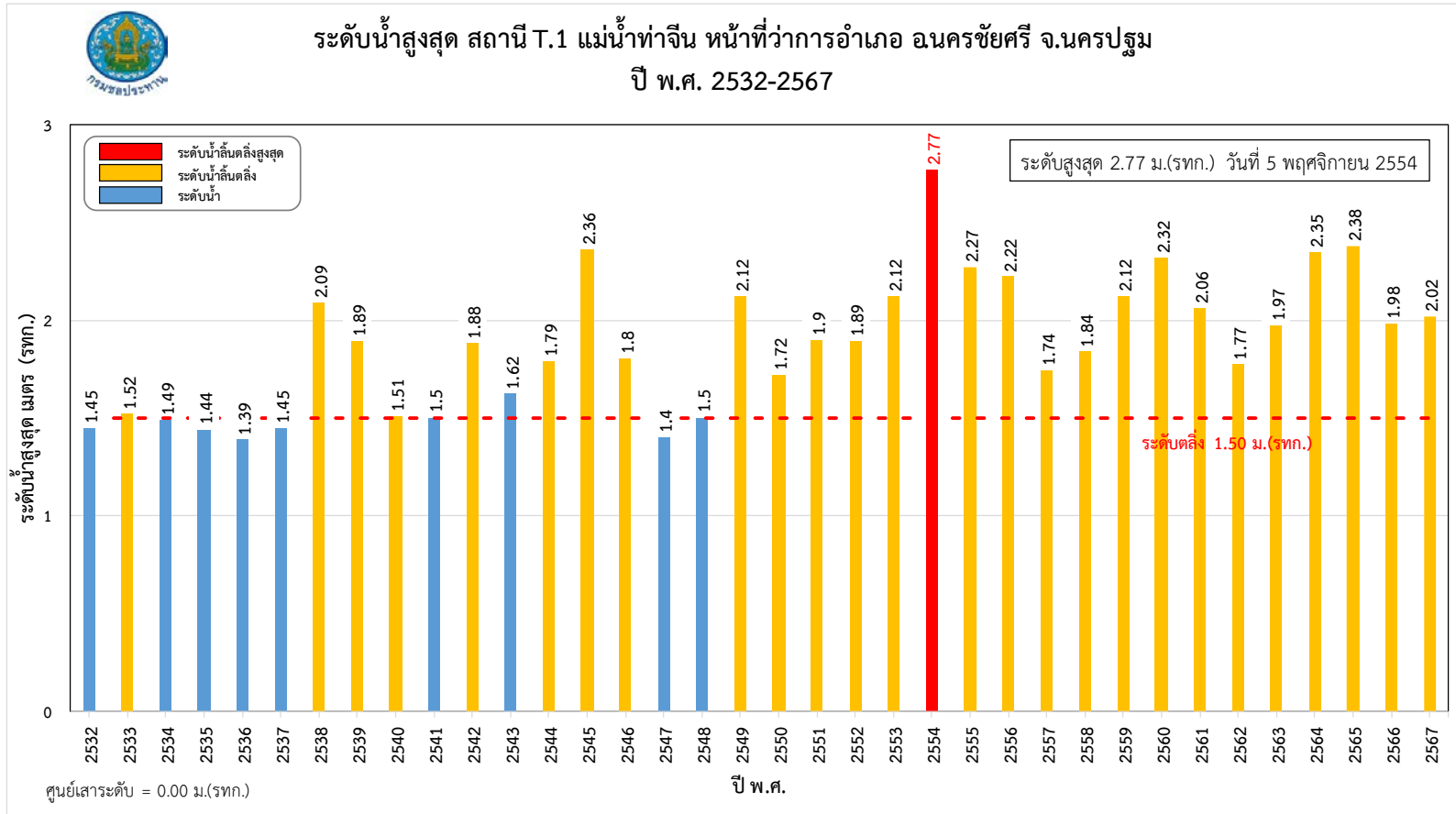
สถิติระดับน้ำสูงสุด



สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



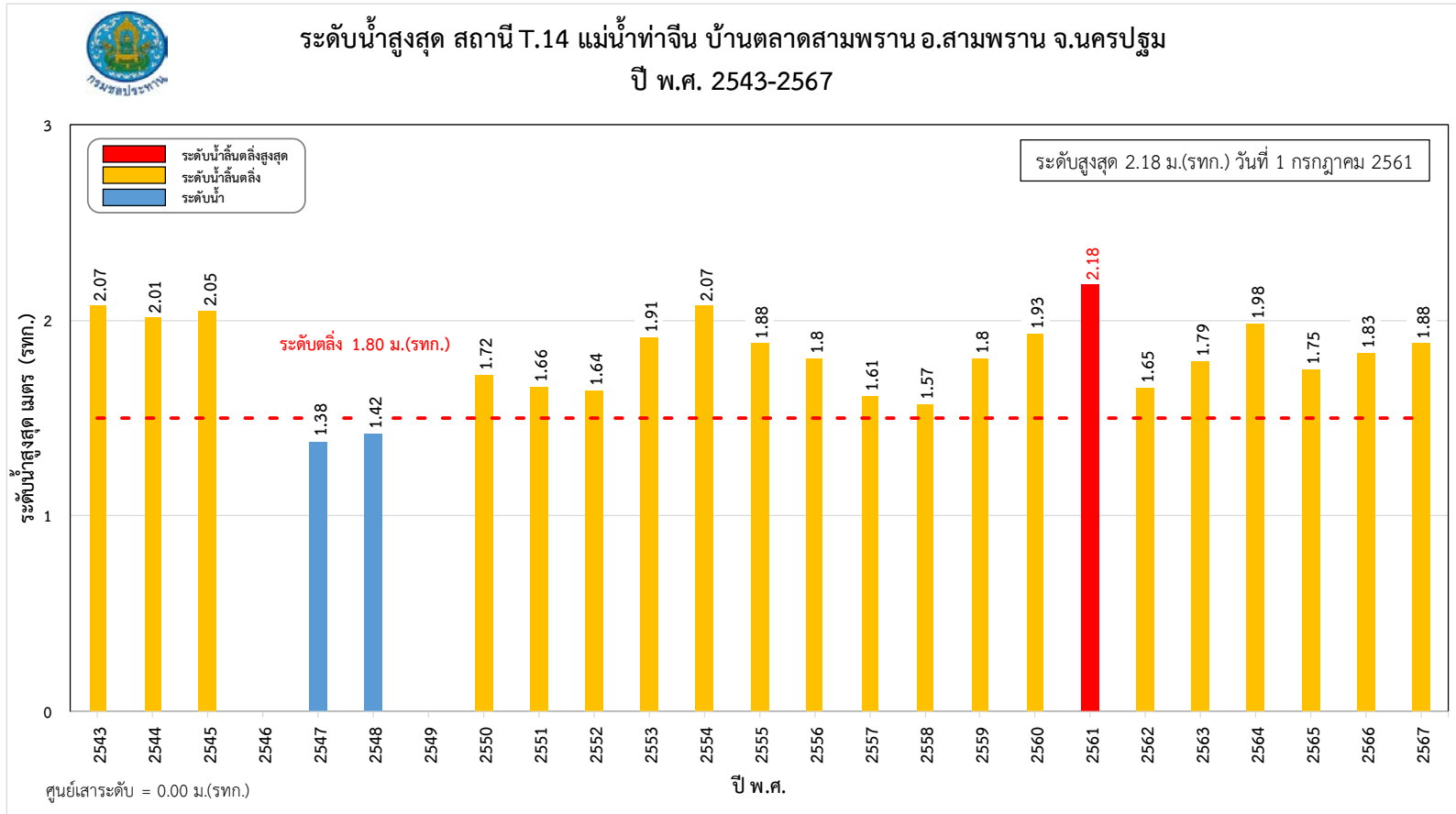
สถิติระดับน้ำสูงสุด



สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถิติระดับน้ำสูงสุด



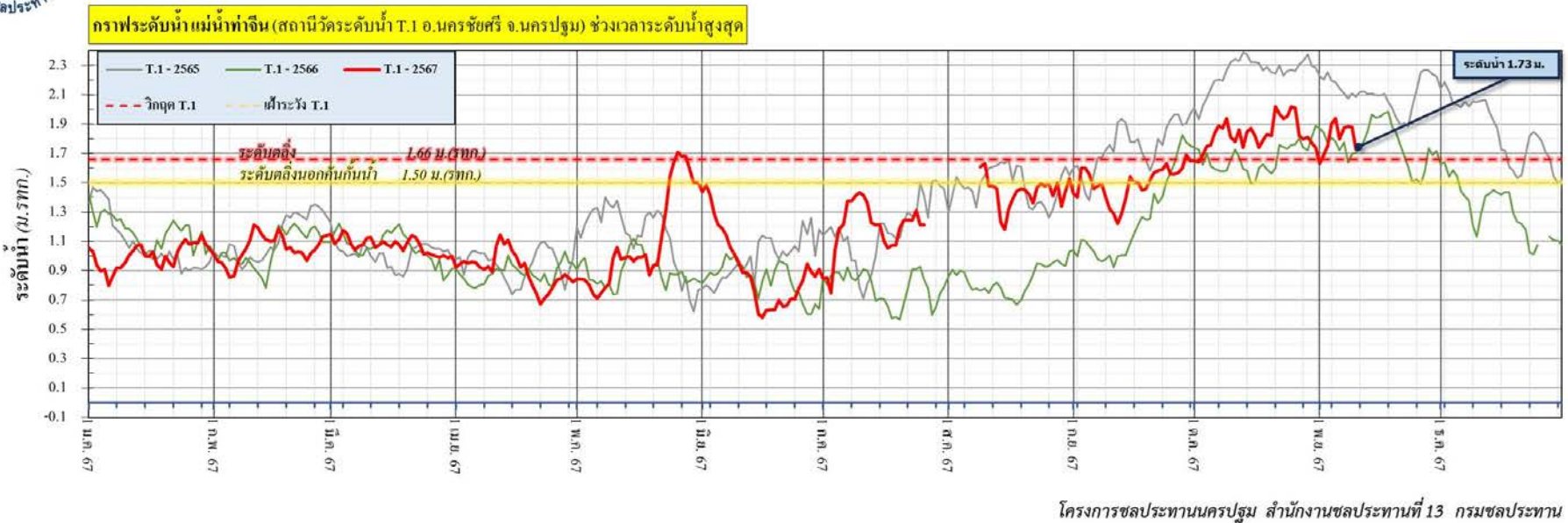
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถานการณ์ระดับน้ำแม่น้ำท่าจีน ปี 2567 เปรียบเทียบ ปี 2565 และ ปี 2566



กราฟระดับน้ำ แม่น้ำท่าจีน ที่สถานีวัดระดับน้ำ T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม



สถานีวัดระดับน้ำ T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:45 น. มีระดับน้ำสูงสุด: 1.73 เมตร สูงกว่าระดับตลิ่ง (1.66 เมตร) ที่ 7 ซม.

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น : อิทธิพลน้ำทะเลหนุน อาจส่งผลให้น้ำล้นตลิ่งและท่วมถนน พื้นที่เกษตร และบ้านเรือน และการระบายน้ำอาจช้า ทำให้น้ำท่วมขังนานขึ้น

ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณชุมชนวัดโพธิ์ค้อย
อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี วันที่ 27 สิงหาคม 2567

ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณสถานี T.10 สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
วันที่ 4 ก.ย. 2567

ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน



- ความไม่พร้อมของเครื่องมือ เช่น เสาวัดระดับน้ำ หรือระบบโทรมาตรน้ำทำต่าง ๆ มีการชำรุดหรือเสียหาย
- ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม
- มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของลำน้ำบริเวณตลิ่งริมน้ำทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมไม่แม่นยำเท่าที่ควร
- ระดับตลิ่งและความจุเตือนภัยน้ำท่วมไม่สอดคล้องกับระดับและปริมาณน้ำที่เริ่มท่วมจริง
- ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุน

ข้อเสนอแนะ



เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน เพียงพอ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

ลำดับ	ที่ตั้ง	เหตุผลและความจำเป็น
1.	ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	เพื่อใช้ประกอบการประเมินน้ำลดลงต่ำกว่าตลิ่งที่สถานี T.13
รวม	1 สถานี	

ข้อเสนอแนะ



เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำท่า เพียงพอ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

ลำดับ	ที่ตั้ง	เหตุผลและความจำเป็น

- ศึกษาพื้นที่กายภาพของกลุ่มน้ำ เพราะลักษณะทางกายภาพมักมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เช่น ปริมาณน้ำ พื้นที่รูปตัด หรือแม้แต่สิ่งแวดล้อมโดยรอบ
- ลงพื้นที่ก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดภัย เพื่อที่จะได้เห็นภาพรวมของพื้นที่ และเตรียมพร้อมรับมือได้อย่างทันท่วงที เมื่อเกิดเหตุ
- มีการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันต่อเหตุการณ์ ไม่ว่าจะเป็น อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ภาคสนาม หรือแม้แต่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความพร้อมและเตรียมรับมือกับภัยที่จะเกิดขึ้น