

# ถอดบทเรียนสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประจำปีน้ำ 2567

(เมษายน 2567 - มีนาคม 2568)

- (๑) กลุ่มน้ำสาละวิน
- (๒) กลุ่มน้ำโขงเหนือ
- (๓) กลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ
- (๔) กลุ่มน้ำชี
- (๕) กลุ่มน้ำมูล
- (๖) กลุ่มน้ำปิง
- (๗) กลุ่มน้ำวัง
- (๘) กลุ่มน้ำยม
- (๙) กลุ่มน้ำน่าน
- (๑๐) กลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- (๑๑) กลุ่มน้ำสะแกกรัง
- (๑๒) กลุ่มน้ำป่าสัก
- (๑๓) กลุ่มน้ำท่าจีน
- (๑๔) กลุ่มน้ำแม่กลอง
- (๑๕) กลุ่มน้ำบางปะกง
- (๑๖) กลุ่มน้ำโตนเลสาบ (ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำสายหลัก)
- (๑๗) กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- (๑๘) กลุ่มน้ำเพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์ (ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำสายหลัก)
- (๑๙) กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน
- (๒๐) กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- (๒๑) กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง
- (๒๒) กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

มิถุนายน 2568

ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน



## คำนำ

รายงานถอดบทเรียนสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประจำปีน้ำ 2567 (เมษายน พ.ศ.2567 - มีนาคม พ.ศ.2568) นี้ เป็นการสรุปเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประจำปีน้ำ 2567 ของฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน มีหน้าที่รับผิดชอบการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์น้ำ และคาดการณ์ภัยอันเกิดจากน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทั้ง 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย

ประเทศไทยตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุม ร่องความกดอากาศต่ำ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ รวมถึงลมใต้และพายุหมุนเขตร้อนในช่วงเวลาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นผลให้เกิดฝนในประเทศไทย เมื่อฝนตกลงบนผิวดิน มากกว่าอัตราการซึมลงไปในดินและการระเหยแล้ว ที่เหลือจะเป็นน้ำท่าผิวดินไหลลงสู่แม่น้ำ เมื่อปริมาณน้ำฝนมาก น้ำท่าจะมาก จนหลายครั้งที่น้ำท่ามากจนเกินความจุของลำน้ำ เกิดน้ำล้นตลิ่ง สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่

สำหรับเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งประจำปีน้ำ 2567 (เมษายน พ.ศ. 2567 – มีนาคม พ.ศ. 2568) ในพื้นที่ลุ่มน้ำทั้ง 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทยนั้น ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมและร่องความกดอากาศต่ำ ทำให้เกิดน้ำท่าล้นตลิ่ง ณ สถานีสำรวจอุทกวิทยา ในเดือนกรกฎาคม 2 สถานี เดือนสิงหาคม 2 สถานี เดือนกันยายน 44 สถานี เดือนตุลาคม 48 สถานี เดือนพฤศจิกายน 31 สถานี และเดือนธันวาคม 17 สถานี จากค่าส่งปีน้ำทั้งหมดรวม 597 สถานี รายงานถอดบทเรียนสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประจำปีน้ำ 2566 นี้เป็นส่วนหนึ่งของการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ ของฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ เพื่อรวบรวมผลการศึกษาสภาพอากาศ สภาพภูมิประเทศ พฤติกรรมการไหลของน้ำ การพยากรณ์น้ำและข้อเสนอแนะในการติดตั้งสถานีทางอุทกวิทยาเพิ่มเติม เพื่อประสิทธิภาพในการพยากรณ์น้ำต่อไปในอนาคต

ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ  
ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

มิถุนายน 2568



## สารบัญ

| เรื่อง                                                                      | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                                        | ก    |
| สารบัญ                                                                      | ข    |
| คณะผู้จัดทำ                                                                 | ค    |
| ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทย                                                   | 1    |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่งครั้งก่อน (สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประเทศไทย ประจำปี 2566) | 7    |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประเทศไทย ประจำปี 2567                                 | 10   |
| เปรียบเทียบสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประเทศไทย ประจำปี 2566 และ 2567             | 20   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำสาละวิน                                        | 22   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำโขงเหนือ                                       | 32   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ                          | 47   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำชี                                             | 54   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำมูล                                            | 69   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำปิง                                            | 80   |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำวัง                                            | 103  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำยม                                             | 122  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำน่าน                                           | 133  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา                                      | 148  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำสะแกกรัง                                       | 166  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำป่าสัก                                         | 176  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำท่าจีน                                         | 183  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำแม่กลอง                                        | 194  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำบางปะกง                                        | 204  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก                            | 220  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน                        | 231  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา                                   | 240  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง                      | 268  |
| สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก                              | 283  |

## คณะผู้จัดทำ

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา :

|                      |                |                              |              |
|----------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| 1. นางสาวกุลยา       | เจริญกิจเกษตร  | นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ    | หัวหน้าฝ่ายฯ |
| 2. นางสาวทัศนภรณ์    | คำศรี          | นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ    |              |
| 3. นายปิติ           | ไผ่กระโทก      | นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ    |              |
| 4. นางสาวนุชนาถ      | จองดี          | นักอุทกวิทยาชำนาญการ         |              |
| 5. นายอนุชา          | ไชยฮั่ง        | นักอุทกวิทยาชำนาญการ         |              |
| 6. นางสาวตุลย์ทัศน์ี | แสนวัง         | นักอุทกวิทยาชำนาญการ         |              |
| 7. นางสาวอาทิตย์ยา   | พิพิธกุล       | นักอุทกวิทยาชำนาญการ         |              |
| 8. นายอัฐฐ์ศิลป์     | แผ้วสกุล       | นักอุทกวิทยาชำนาญการ         |              |
| 9. นายฤชากร          | พรมศิริ        | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ       |              |
| 10. นายพนนัย         | ใจผาวัง        | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ       |              |
| 11. นางสาวสรโรชา     | ศิริศุภนนท์    | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ       |              |
| 12. นายปฏิพล         | วงศ์พระจันทร์  | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ       |              |
| 13. นายภาณุพงษ์      | ทีฆบุญญา       | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ       |              |
| 14. นายพิชัยยุทธ     | แก้วจันทร์หล้า | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ       |              |
| 15. นางสาวรัตน์      | คงสะอาด        | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน |              |
| 16. นายปริญญ์        | ศรีอรุณ        | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน |              |
| 17. นางวนิดา         | ทั้งสุวรรณ     | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน |              |
| 18. นางสาวณัฐมน      | ลือวัฒนานนท์   | นักอุทกวิทยา                 |              |
| 19. นางอำพร          | จันกรี         | พนักงานธุรการ ส.3            |              |
| 20. นางศิริเพ็ญ      | สีน้ำเงิน      | นักจัดการงานทั่วไป           |              |
| 21. นางสาวณดา        | ตั้งอรุณรัตน์  | นักจัดการงานทั่วไป           |              |
| 22. นางสาวแพรวา      | เกาภูรีระ      | นักจัดการงานทั่วไป           |              |
| 23. นางสาวกิตติยา    | เมาลี          | นักจัดการงานทั่วไป           |              |

## ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทย

### ทำเลที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ และอาณาเขตติดต่อ

ประเทศไทยตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งประกอบด้วยส่วนที่เป็นแผ่นดินใหญ่หรือเรียกว่า คาบสมุทอินโดจีนหรือแหลมทอง และส่วนที่เป็นหมู่เกาะใหญ่น้อยหลายพันเกาะ ตั้งอยู่ในแหลมทองระหว่าง ละติจูด 5 องศา 37 ลิปดาเหนือกับ 20 องศา 22 ลิปดาเหนือ และลองจิจูด 97 องศา 22 ลิปดาตะวันออก กับ 105 องศา 37 ลิปดาตะวันออก

ประเทศไทยมีเนื้อที่ 513,115 ตารางกิโลเมตร ถ้าเปรียบเทียบกับขนาดของประเทศไทยกับประเทศใน ภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้วยกันแล้ว จะมีพื้นที่ขนาดใหญ่เป็นอันดับที่สาม รองจากอินโดนีเซียและ เมียนมาร์ ความยาวของประเทศวัดจาก เหนือสุด ที่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงรายไปจดใต้สุดที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ประมาณ 1,260 กิโลเมตร ส่วนความกว้างมากที่สุด วัดจากด้านพระเจดีย์สามองค์อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรีไปจดตะวันออกสุด ที่อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี ยาวประมาณ 780 กิโลเมตร สำหรับส่วนที่แคบที่สุดของประเทศไทยอยู่ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วัดจากพรมแดนพม่าถึงฝั่งทะเลอ่าวไทยเป็นระยะทางประมาณ 10.5 กิโลเมตร

ประเทศไทยมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านโดยรอบ 4 ประเทศคือ เมียนมาร์ ลาว กัมพูชา และมาเลเซียรวมความยาวของพรมแดนทางบก ประมาณ 5,300 กิโลเมตร และมีอาณาเขตติดต่อกับชายฝั่ง ทะเลยาว 2,705 กิโลเมตร คือ แนวฝั่งทะเลด้านอ่าวไทยยาว 1,840 กิโลเมตร และแนวชายฝั่งด้านทะเลอันดามันยาว 865 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 1) ดังนี้

1. **เขตแดนที่ติดต่อกับเมียนมาร์** เริ่มต้นที่อำเภอแม่สายจังหวัดเชียงรายไปทางตะวันตก ผ่านที่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ไปสิ้นสุดที่จังหวัดระนอง จังหวัดชายแดนด้านนี้มี 10 จังหวัดคือ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และ ระนอง มีทิวเขา 3 แนว เป็นเส้น กั้นพรมแดน ได้แก่ ทิวเขาแดนลาว ทิวเขาถนนธงชัย และทิวเขาตะนาวศรี นอกจากนี้ยังมีแม่น้ำสายสั้น ๆ เป็นแนวกันพรมแดนอยู่อีกคือแม่น้ำเมย จังหวัดตากและแม่น้ำกระบุรี จังหวัดระนอง

2. **เขตแดนที่ติดต่อกับลาว** เขตแดนด้านนี้ เริ่มต้นที่อำเภอเชียงแสน ไปทางตะวันออกผ่านอำเภอ เชียงของ จังหวัดเชียงรายเข้าสู่จังหวัดพะเยา ไปสิ้นสุดที่จังหวัดอุบลราชธานี ดินแดนที่ติดต่อกับลาวมี 11 จังหวัดคือ เชียงราย พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เลย หนองคาย นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และ อุบลราชธานี มีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดนทางน้ำที่สำคัญ ส่วนพรมแดนทางบกมีทิวเขาหลวงพระบางกั้น ทางตอนบนและทิวเขาพนมดงรักบางส่วนกั้นเขตแดนตอนล่าง

3. **เขตแดนที่ติดต่อกับกัมพูชา** เริ่มต้นที่พื้นที่บางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างจาก อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี มาทางทิศตะวันตก แล้ววกลงใต้ที่จังหวัดบุรีรัมย์ ไปสิ้นสุดที่จังหวัดตราด จังหวัดชายแดนที่ติดต่อกับกัมพูชา มี 7 จังหวัด คือ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ สระแก้ว จันทบุรี และ ตราด มีทิวเขาพนมดงรักและทิวเขาบรรทัดเป็นเส้นกั้นพรมแดน

4. **เขตแดนที่ติดต่อกับมาเลเซีย** ได้แก่ เขตแดนทางใต้สุดของประเทศ ในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ สตูล สงขลา ยะลา และนราธิวาส มีแนวเทือกเขาสันกาลาคีรี และแม่น้ำโก-ลกจังหวัดนราธิวาสเป็นเส้นกั้นพรมแดน





รูปที่ 1 แผนที่แสดงขอบเขตและอาณาเขตติดต่อของประเทศไทย

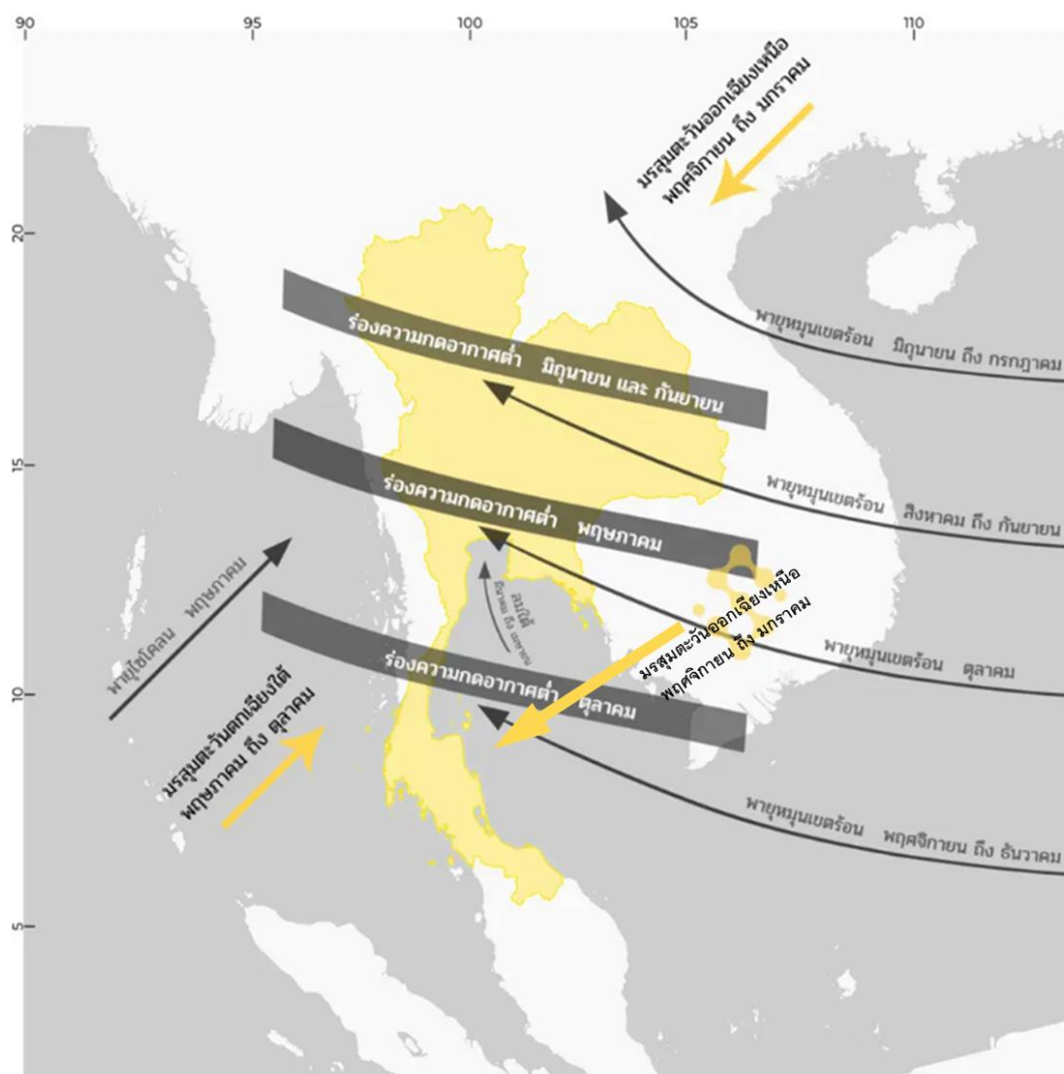
### ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย

ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย สามารถแบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน โดยขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมที่พัดผ่านประเทศไทย ดังรูปที่ 2 มีรายละเอียดดังนี้

(1) ฤดูฝน เริ่มเมื่อลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย คือ ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม แต่อาจจะเร็วหรือช้ากว่านี้ได้ถึง 2 สัปดาห์ และจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม รวมเวลาประมาณ 5 เดือน ในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ฝนจะตกชุกในเดือนสิงหาคม และกันยายน ส่วนภาคใต้ของประเทศไทยจะตกชุกในเดือนพฤศจิกายน

(2) ฤดูหนาว เริ่มเมื่อลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดเข้าสู่ประเทศไทย คือประมาณกลางเดือนพฤศจิกายน จนถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ รวมเวลาประมาณ 3 เดือน ซึ่งฤดูหนาว ในแต่ละภาคจะมีลักษณะแตกต่างกัน อากาศเย็นและแห้งแล้งจากประเทศจีน ซึ่งพัดมาจากทางทิศเหนือหรือทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จะมาถึงภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน จึงทำให้ภาคทั้งสองหนาวในฤดูหนาว ส่วนภาคกลางซึ่งอยู่ในเส้นละติจูดที่อยู่ต่ำลงมาอากาศไม่หนาวเย็นมากนัก ส่วนภาคใต้จะได้รับอิทธิพลจากอากาศหนาวเย็นของลมฝ่ายเหนือที่น้อยที่สุด

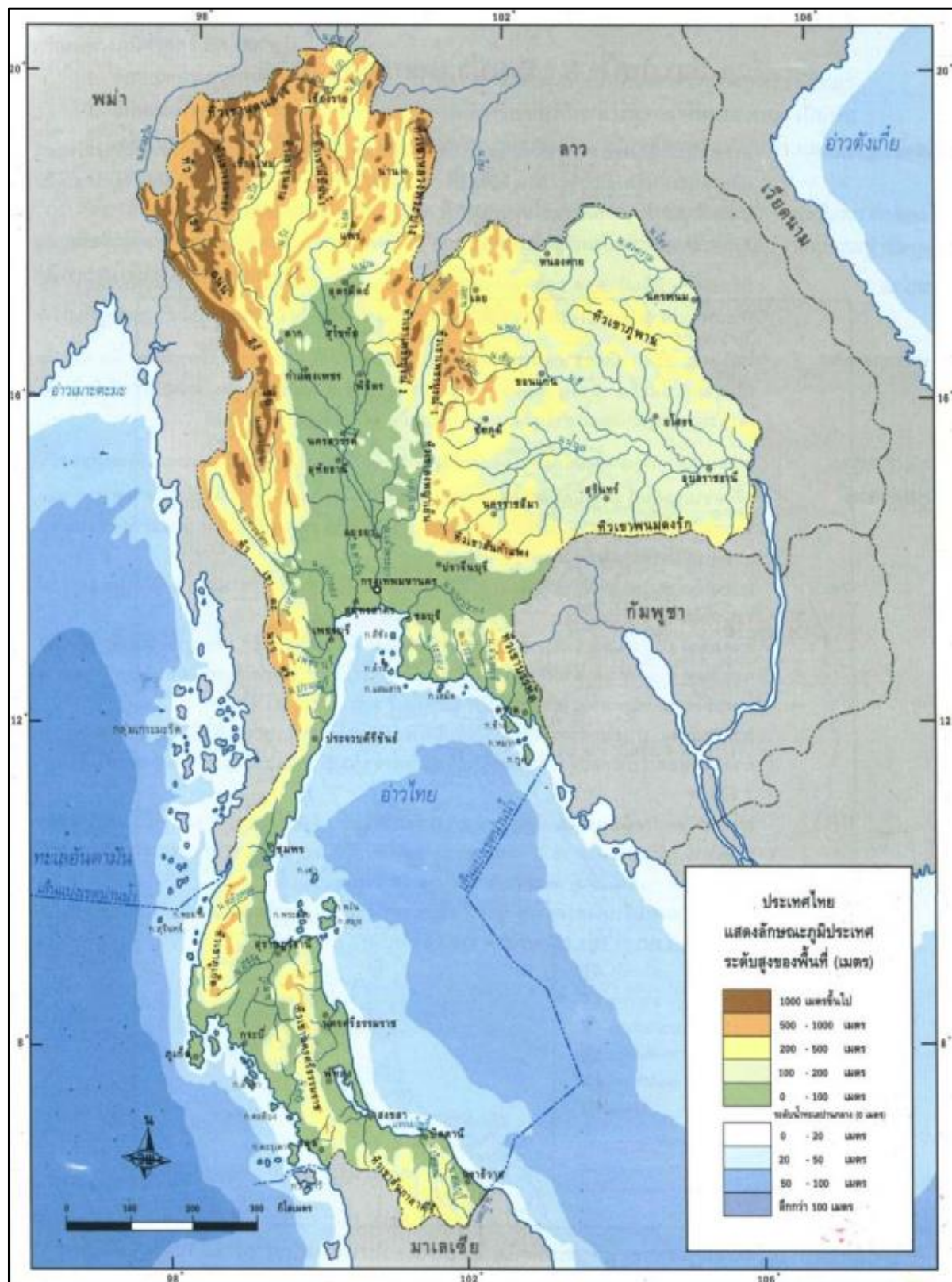
(3) ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม รวมเวลาประมาณ 3 เดือน เมื่อลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออ่อนกำลังลงในเดือนกุมภาพันธ์กระแสลมจาก ทะเลจีนใต้ ก็เริ่มพัดเข้าสู่ประเทศไทยทางทิศใต้ หรือทิศตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นระยะเวลาที่ดวงอาทิตย์กำลังเคลื่อนผ่านเส้นศูนย์สูตรขึ้นมาทางซีกโลก เหนือ จึงเป็นระยะที่อากาศร้อนอบอ้าวและอาจจะมีพายุฤดูร้อนบ้างทางประเทศไทยตอนบน ส่วนภาคใต้ซึ่งมีทะเลล้อมรอบ อิทธิพลจากทะเลช่วยบรรเทาความร้อนจนทำให้อากาศไม่ร้อนนัก



รูปที่ 2 แผนที่แสดงลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย

### ลักษณะภูมิประเทศ

ประเทศไทย มีลักษณะภูมิประเทศ เทือกเขาสูงทอดยาวในแนวเหนือ-ใต้ทางด้านฝั่งทิศตะวันตก มีระดับความสูงไม่น้อยกว่า 200 เมตรจากระดับน้ำทะเล บริเวณที่เป็นที่ราบมีระดับความสูงไม่เกินกว่า 100 เมตรจากระดับน้ำทะเล ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ดังรูปที่ 3 มีรายละเอียดของลักษณะภูมิประเทศโดยแบ่งตามภูมิภาคดังนี้



รูปที่ 3 แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของประเทศไทย



**1. ภาคเหนือ** เป็นเทือกเขาสูงทอดยาวขนานกันในแนวเหนือ-ใต้ และระหว่างเทือกเขาเหล่านี้มีที่ราบ และมีหุบเขาสลับอยู่ทั่วไป เทือกเขาที่สำคัญ คือ เทือกเขาหลวงพระบาง เทือกเขาแดนลาว เทือกเขาถนนธงชัย เทือกเขาฝิปันน้ำ เทือกเขาขุนตาลและ เทือกเขาเพชรบูรณ์ ยอดเขาที่สูงที่สุดในภาคนี้ ได้แก่ ยอดอินทนนท์ อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ มีความสูงประมาณ 2,595 เมตร จากระดับน้ำทะเล เทือกเขาในภาคเหนือ เป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำสายยาว 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำปิง วัง ยม และน่าน แม่น้ำดังกล่าวนี้ไหลผ่านเขตที่ราบหุบเขา พื้นที่ทั้งสองฝั่งลำน้ำจึงมีดินอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก ทำให้มีผู้คนอพยพไปตั้งหลักแหล่งในบริเวณดังกล่าวหนาแน่น นอกจากนี้ภาคเหนือยังมีแม่น้ำสายสั้น ๆ อีกหลายสาย ได้แก่ แม่น้ำกก และแม่น้ำอิง ไหลลงสู่ แม่น้ำโขง ส่วนแม่น้ำปาย แม่น้ำเมย และแม่น้ำยม ไหลลงสู่แม่น้ำสาละวิน

**2.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีลักษณะเป็นแอ่งคล้ายจาน ลาดเอียงไปทางตะวันออกเฉียงใต้มีขอบเป็นภูเขาสูงทางตะวันตกและทางใต้ ขอบทางตะวันตก ได้แก่ เทือกเขาเพชรบูรณ์ และเทือกเขาถนนธงชัย ส่วนทางใต้ ได้แก่ เทือกเขาพนมดงรัก พื้นที่ด้านตะวันตกเป็นที่ราบสูง เรียกว่า ที่ราบสูงโคราช ภูเขาบริเวณนี้เป็นภูเขาหินทราย ที่รู้จักกันดีเพราะเป็นแหล่งท่องเที่ยว คือ ภูกะดัง ภูลวง ในจังหวัดเลย แม่น้ำที่สำคัญของภาคนี้ ได้แก่ แม่น้ำชี และแม่น้ำมูล ซึ่งมีแหล่งกำเนิดจากเทือกเขาทางทิศตะวันตก และทางใต้แล้วไหลลงสู่แม่น้ำโขง ทำให้สองฝั่งแม่น้ำเกิดเป็นที่ราบน้ำท่วมถึงเป็นตอน ๆ พื้นที่ราบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมักมีทะเลสาบรูปแฉ่ง เป็นจำนวนมาก แต่ทะเลสาบเหล่านี้จะมีน้ำเฉพาะฤดูฝนเท่านั้นเมื่อถึงฤดูร้อนน้ำก็จะเหือดแห้งไปหมด เพราะดินส่วนใหญ่เป็นดินทรายไม่อุ้มน้ำ น้ำจึงซึม ผ่านได้เร็ว ภาคนี้จึงมีปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำ และดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ทำให้พื้นที่บางแห่งไม่สามารถใช้ประโยชน์ในการเกษตรได้อย่างเต็มที่

**3. ภาคกลาง** เป็นที่ราบดินตะกอนที่สายน้ำพัดมาทับถม ในบริเวณที่ราบนี้มีภูเขาโดด ๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นภูเขาหินปูนกระจายอยู่ทั่วไป ภูมิประเทศตอนบนของภาคกลางเป็นที่ราบลูกฟูก คือเป็นที่สูง ๆ ต่ำ ๆ และมีภูเขาที่มีแนวต่อเนื่องจากภาคเหนือ เข้ามาถึงพื้นที่บางส่วนของจังหวัดพิษณุโลก และเพชรบูรณ์ ส่วนพื้นที่ตอนล่างของภาคกลางนั้นเป็นดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของแม่น้ำปิง วัง ยม น่าน นอกจากแม่น้ำเจ้าพระยา แล้วตอนล่างของภาคกลางยังมีแม่น้ำไหลผ่าน อีกหลายสาย ได้แก่ แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำนครนายก เขตนี้เป็นที่ราบกว้างขวางซึ่งเกิดจากดินตะกอน หรือดินเหนียวที่สายน้ำพัดพามาทับถมเป็นเวลานาน จึงเป็นพื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูกมาก และเป็นเขตที่มีประชากรมากที่สุดในประเทศไทย ฉะนั้นภาคกลางจึงได้ชื่อว่าเป็นอู่ข้าว อู่น้ำของไทย

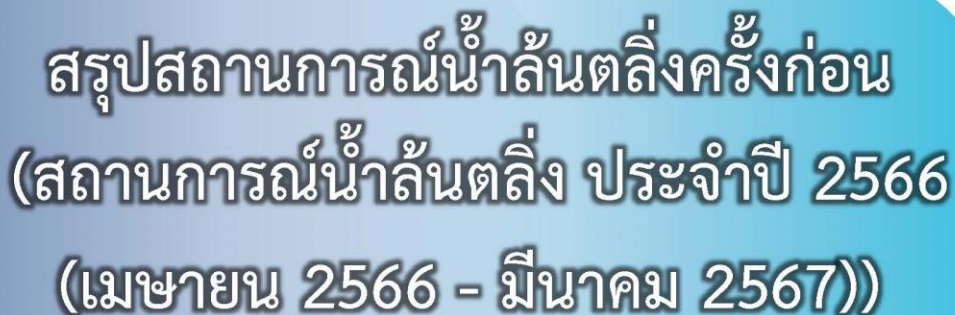
**4. ภาคตะวันออก** เป็นที่ราบใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของภาค มีเทือกเขาจันทบุรีอยู่ทางตอนกลางของภาค มีเทือกเขาบรรทัดอยู่ทางตะวันออกเป็นพรมแดนธรรมชาติระหว่างประเทศไทยกับประเทศกัมพูชา และมีที่ราบชายฝั่งทะเลซึ่งอยู่ระหว่างเทือกเขาจันทบุรีกับอ่าวไทย ถึงแม้จะเป็นที่ราบแคบ ๆ แต่ก็พื้นดินที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับการปลูกไม้ผล ในภาคนี้มีจังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดสระแก้วเป็นจังหวัดที่ไม่มีอาณาเขตจดทะเล

**5. ภาคตะวันตก** ส่วนใหญ่เป็นเทือกเขาสูง ได้แก่ เทือกเขาถนนธงชัย และเทือกเขาตะนาวศรีเป็นแนวภูเขาที่ซับซ้อนมีที่ราบแคบ ๆ ในเขตหุบเขาเป็นแห่ง ๆ และมีที่ราบเชิงเขาต่อเนื่องกับที่ราบภาคกลางเทือกเขาเหล่านี้เป็นแหล่งกำเนิดของ แม่น้ำแควน้อย (แม่น้ำไทรโยค) และแม่น้ำแควใหญ่ (ศรีสวัสดิ์) ซึ่งไหลมาบรรจบ

กัน เป็นแม่น้ำแม่กลอง ระหว่างแนวเขามีสองทางติดต่อกับประเทศเมียนมาร์ได้ ที่สำคัญ คือ ด้านแม่ละเมาใน  
จังหวัดตาก และด้านพระเจดีย์สามองค์ ในจังหวัดกาญจนบุรี

**6. ภาคใต้** เป็นคาบสมุทรยื่นไปในทะเลทางตะวันตกของคาบสมุทรมีเทือกเขาภูเก็ตทอดตัวเลียบ  
ชายฝั่งไปจนถึงเกาะภูเก็ต ตอนกลางของภาคมีเทือกเขานครศรีธรรมราช ส่วนทางตอนใต้สุดของภาคใต้มี  
เทือกเขาสันกาลาคีรี วางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก และเป็นพรมแดนธรรมชาติกั้นระหว่างไทยกับ  
มาเลเซียด้วย พื้นที่ทางชายฝั่งตะวันออกมีที่ราบมากกว่าชายฝั่งตะวันตก ได้แก่ ที่ราบในเขตจังหวัด  
นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส ในเขตจังหวัดสงขลาและพัทลุงยังมีทะเลสาบเปิด  
(lagoon) ที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คือ ทะเลสาบสงขลา มีความยาวจากเหนือจดใต้  
ประมาณ 80 กิโลเมตร ส่วนที่กว้างที่สุด ประมาณ 20 กิโลเมตร คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 974 ตารางกิโลเมตร  
ส่วนเหนือสุดของทะเลสาบเป็นแหล่งน้ำจืดเรียกว่า ทะเลน้อย แต่ทางส่วนล่างน้ำของทะเลสาบจะเค็ม เพราะมี  
น่านน้ำติดกับอ่าวไทย น้ำทะเลจึงไหลเข้ามาได้ แม่น้ำในภาคใต้ ส่วนใหญ่เป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลจากเทือกเขา  
ลงสู่ทะเล ที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำโก-ลก ซึ่งกั้นพรมแดนไทยกับมาเลเซียในจังหวัดนราธิวาส แม่น้ำกระบุรีซึ่งกั้น  
พรมแดนไทยกับพม่าในเขตจังหวัดระนอง แม่น้ำตาปีในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และแม่น้ำปัตตานีในจังหวัดยะลา  
และปัตตานี



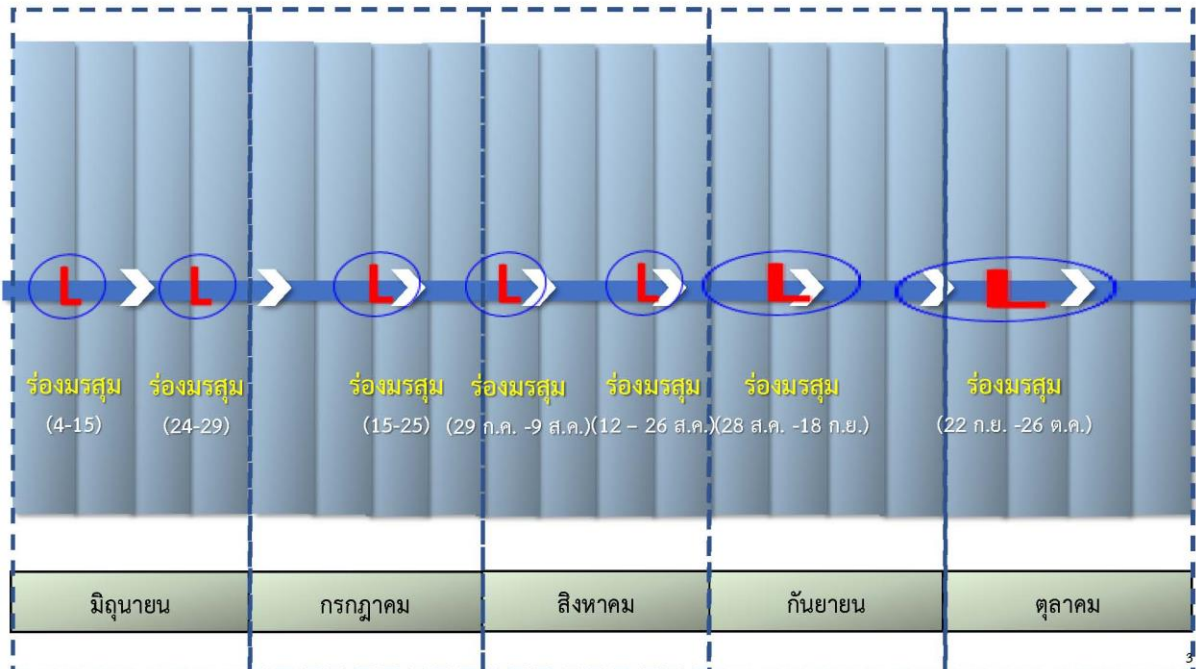


- [illegible]

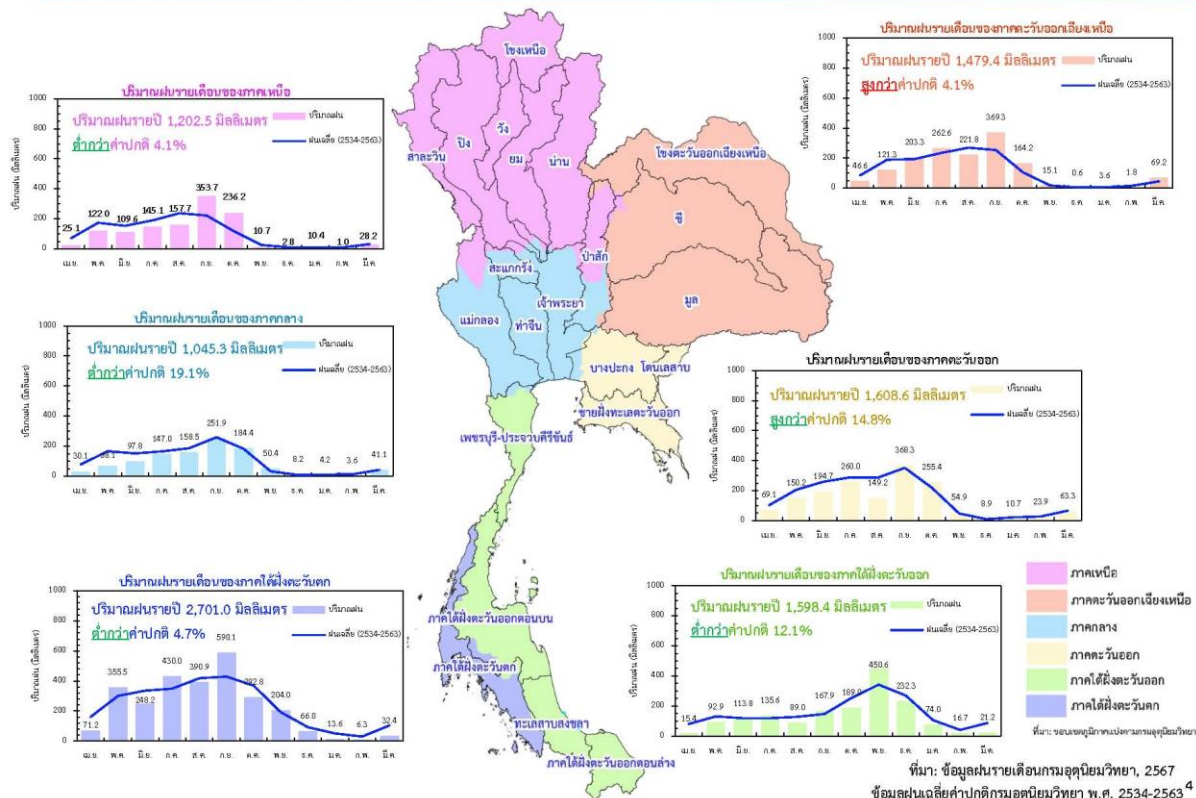


## สภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย พ.ศ.2566

### พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ตุลาคม พ.ศ. 2566



## ปริมาณฝนรายเดือนที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ประจำปี 2566





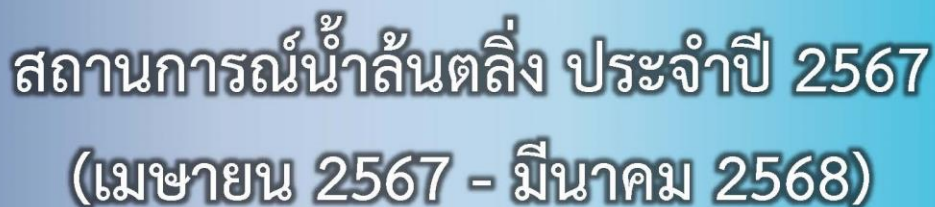


## จำนวนสถานีที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ปี 2566



| รหัส | ลุ่มน้ำ                          | จำนวนสถานีที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งในแต่ละเดือน (สถานี) |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|      |                                  | เม.ย.                                                     | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. |
| 01   | ลุ่มน้ำสาละวิน                   |                                                           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 02   | ลุ่มน้ำโขงเหนือ                  |                                                           |      |       |      |      |      | 1    |      |      |      |      |       |
| 03   | ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ     |                                                           |      |       |      |      |      | 5    | 1    |      |      |      |       |
| 04   | ลุ่มน้ำชี                        |                                                           |      |       | 1    |      |      | 11   | 16   | 4    |      |      |       |
| 05   | ลุ่มน้ำมูล                       |                                                           |      |       |      |      |      | 3    |      |      |      |      |       |
| 06   | ลุ่มน้ำปิง                       |                                                           |      |       |      |      |      | 7    | 5    |      |      |      |       |
| 07   | ลุ่มน้ำวัง                       |                                                           |      |       |      |      |      | 4    | 4    |      |      |      |       |
| 08   | ลุ่มน้ำยม                        |                                                           |      |       |      |      |      | 2    | 3    | 2    |      |      |       |
| 09   | ลุ่มน้ำน่าน                      |                                                           |      |       |      | 2    |      | 2    |      |      |      |      |       |
| 10   | ลุ่มน้ำเจ้าพระยา                 |                                                           |      |       |      |      |      | 3    | 3    |      |      |      |       |
| 11   | ลุ่มน้ำสะแกกรัง                  |                                                           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 12   | ลุ่มน้ำป่าสัก                    |                                                           |      |       |      |      |      | 1    | 3    |      |      |      |       |
| 13   | ลุ่มน้ำท่าจีน                    |                                                           |      |       |      |      |      | 3    | 5    | 5    | 2    |      |       |
| 14   | ลุ่มน้ำแม่กลอง                   |                                                           |      |       |      |      |      |      | 1    |      |      |      |       |
| 15   | ลุ่มน้ำบางปะกง                   |                                                           |      |       |      |      |      | 3    | 5    |      |      |      |       |
| 16   | ลุ่มน้ำโตนเลสาบ                  |                                                           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 17   | ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก       |                                                           |      |       | 1    |      |      | 2    |      |      |      |      |       |
| 18   | ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์  |                                                           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 19   | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน   |                                                           |      |       | 2    |      |      |      | 9    | 3    |      |      |       |
| 20   | ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา              |                                                           |      |       |      |      |      |      | 5    | 1    |      |      |       |
| 21   | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง |                                                           |      |       |      |      |      |      | 2    | 15   |      |      |       |
| 22   | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก         |                                                           |      |       | 4    |      |      | 2    |      | 2    |      |      |       |

ที่มา: ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2566

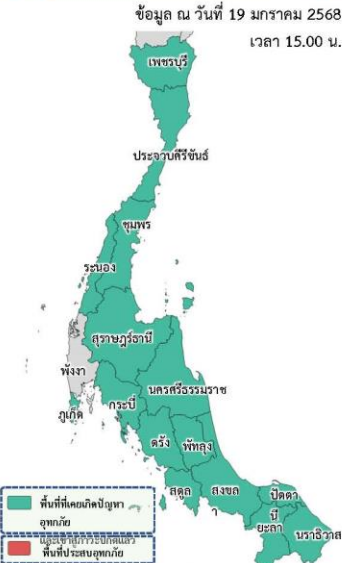


- [illegible]



**สภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย พ.ศ.2567**

**สรุปสถานการณ์อุทกภัยภาคใต้ ปี 2567**



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2568  
เวลา 15.00 น.

พื้นที่ที่ประสบภัยพิบัติ  
และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว  
พื้นที่ประสบอุทกภัย

ข้อมูลอุทกภัยจากสำนักงานชลประทานที่ 1-17 / โครงการชลประทาน

**พื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้ ปี 2567 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้**

- ร่องมรสุมผ่านผ่านอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน (วันที่ 11 - 14 ต.ค. 67) (ประจวบฯ 2 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และสงขลา)
- มวลอากาศชื้นจากประเทศจีนและมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และทะเลอันดามัน ทำให้มีฝนตกชุกและฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่ภาคใต้และอ่าวไทยตอนบน (วันที่ 19 - 21 ต.ค. 67) (ประจวบฯ 1 จังหวัด ภูเก็ต)
- ความกดอากาศสูงจากจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคใต้และทะเลอันดามัน และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย (วันที่ 2 - 6 พ.ย. 67) (ประจวบฯ 3 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และสงขลา)
- ความกดอากาศสูงจากจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคใต้และทะเลอันดามัน และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย (วันที่ 20 - 24 พ.ย. 67) (ประจวบฯ 3 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และสงขลา)
- ความกดอากาศสูงจากจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคใต้และทะเลอันดามัน และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย (วันที่ 27 พ.ย. - 4 ธ.ค. 67) (ประจวบฯ 3 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)
- หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง กับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย (วันที่ 5 - 11 ธ.ค. 67) (ประจวบฯ 1 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และสงขลา)
- หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง กับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย (วันที่ 13 - 16 ธ.ค. 67) (ประจวบฯ 5 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)
- ร่องมรสุมและมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และทะเลอันดามัน (วันที่ 28 ธ.ค. 67 - 2 ธ.ค. 68) (ประจวบฯ 1 จังหวัด ภูเก็ต สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)
- มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย (วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 68) (ประจวบฯ 1 จังหวัด ภูเก็ต นครศรีธรรมราช)

**อิทธิพลที่ส่งผลกระทบ**

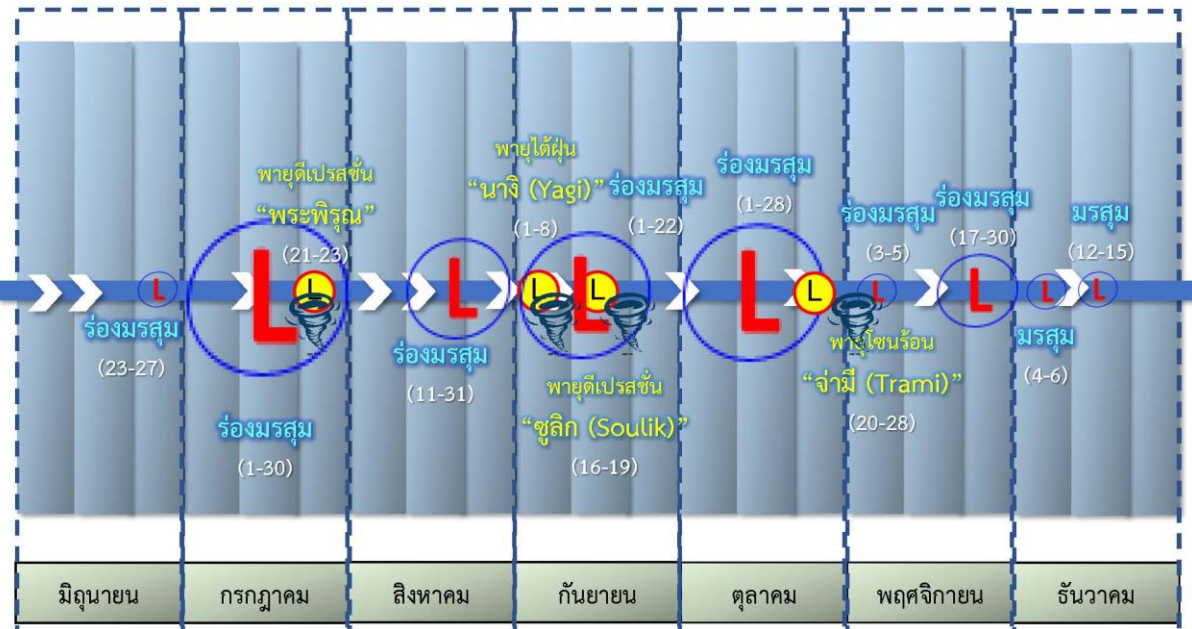
**พื้นที่ประสบอุทกภัย**

❖ พื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้รวมทั้งสิ้น 15 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

ปัจจุบันสถานการณ์เข้าสู่สภาวะปกติทั้งหมดแล้วทั้ง 15 จังหวัด

**สภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย พ.ศ.2567**

**พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม พ.ศ. 2567**



พายุไต้ฝุ่น “นารี (Yagi)” ร่องมรสุม (1-8) (1-22)

พายุไต้ฝุ่น “ซูริก (Soulik)” ร่องมรสุม (11-31) (16-19)

พายุโซนร้อน “จามี (Trami)” ร่องมรสุม (20-28) (3-5) (17-30)

พายุไต้ฝุ่น “พระพิรุณ” ร่องมรสุม (21-23) (23-27)

พายุโซนร้อน “จามี (Trami)” ร่องมรสุม (20-28) (4-6)

มรสุม (12-15)

มรสุม (1-30)

มรสุม (1-28)

มรสุม (11-31)

มรสุม (16-19)

มรสุม (20-28)

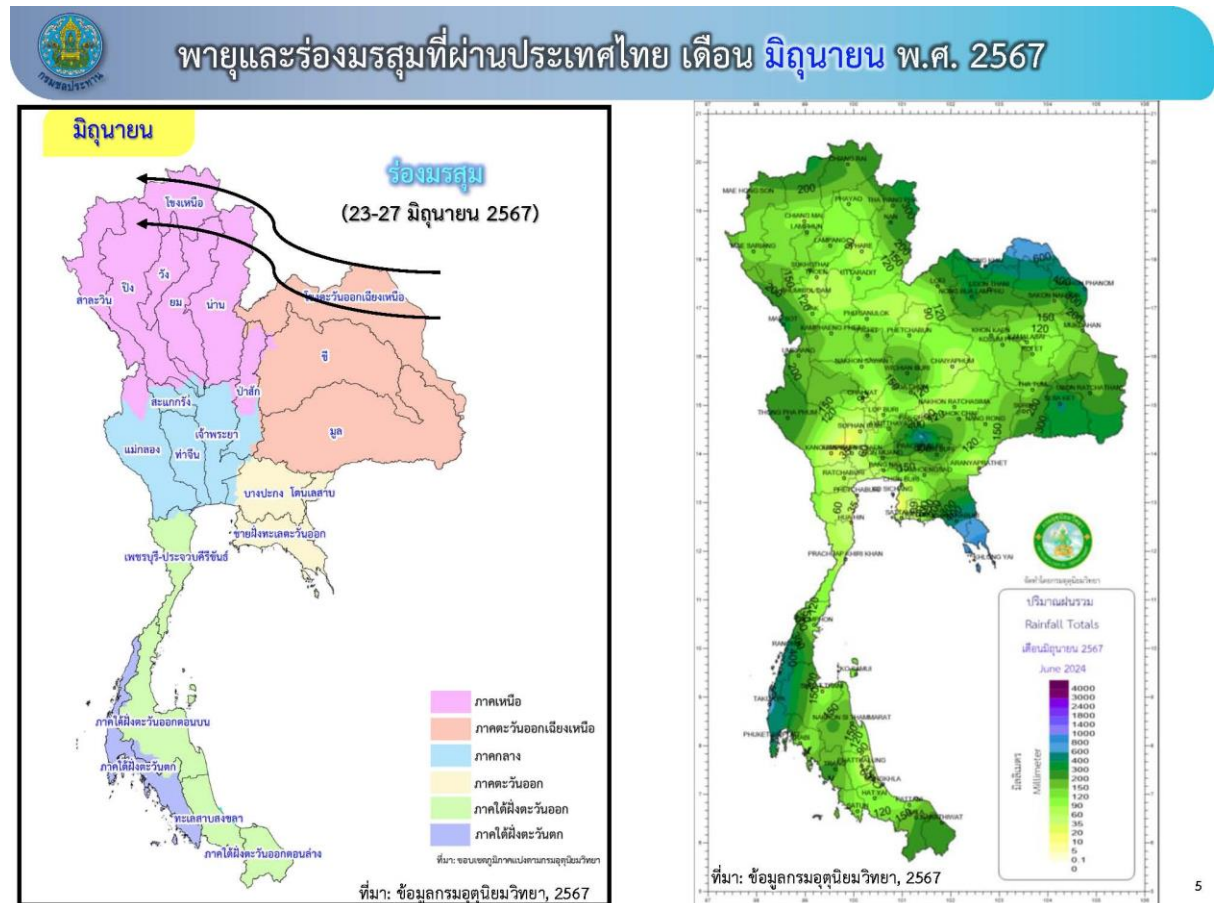
มรสุม (3-5)

มรสุม (17-30)

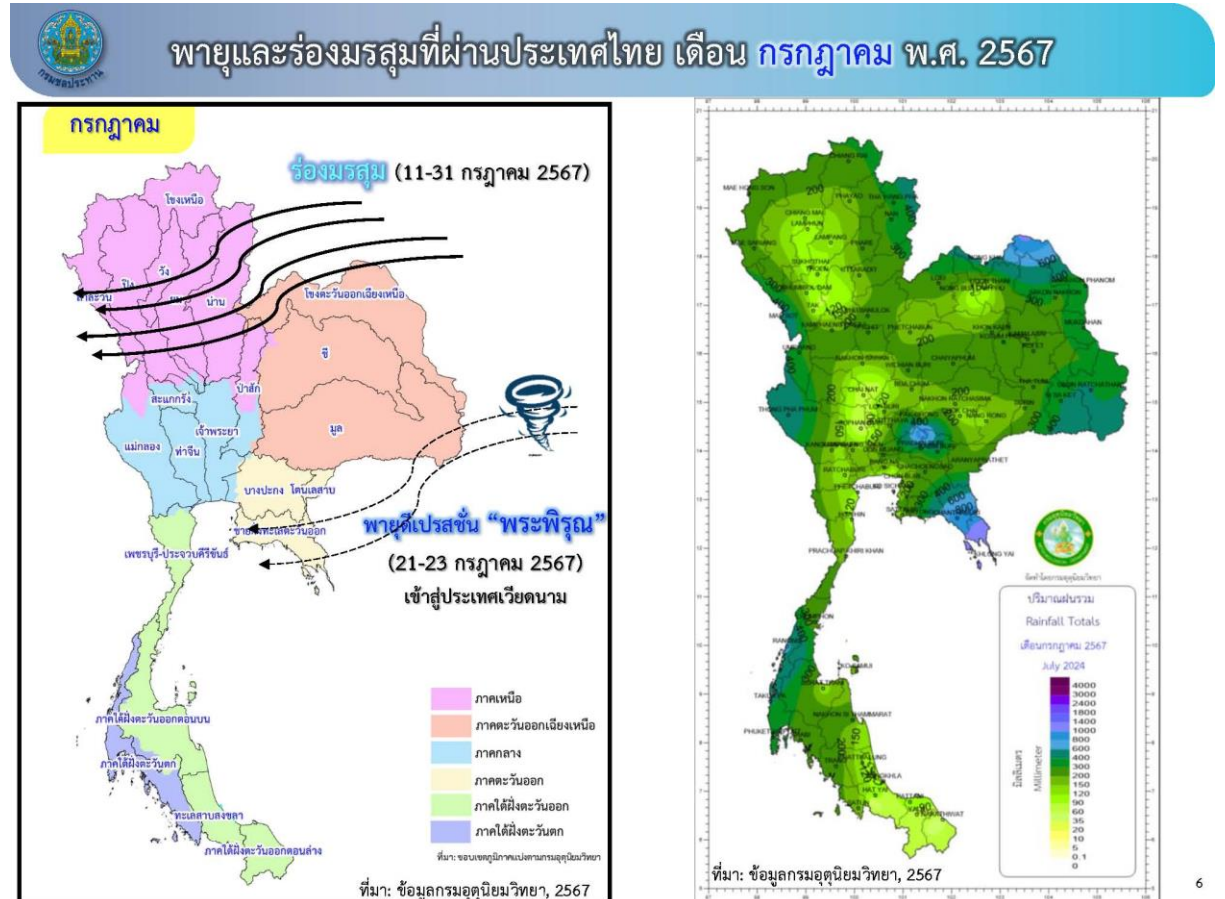
มรสุม (12-15)

มรสุม (4-6)

มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม

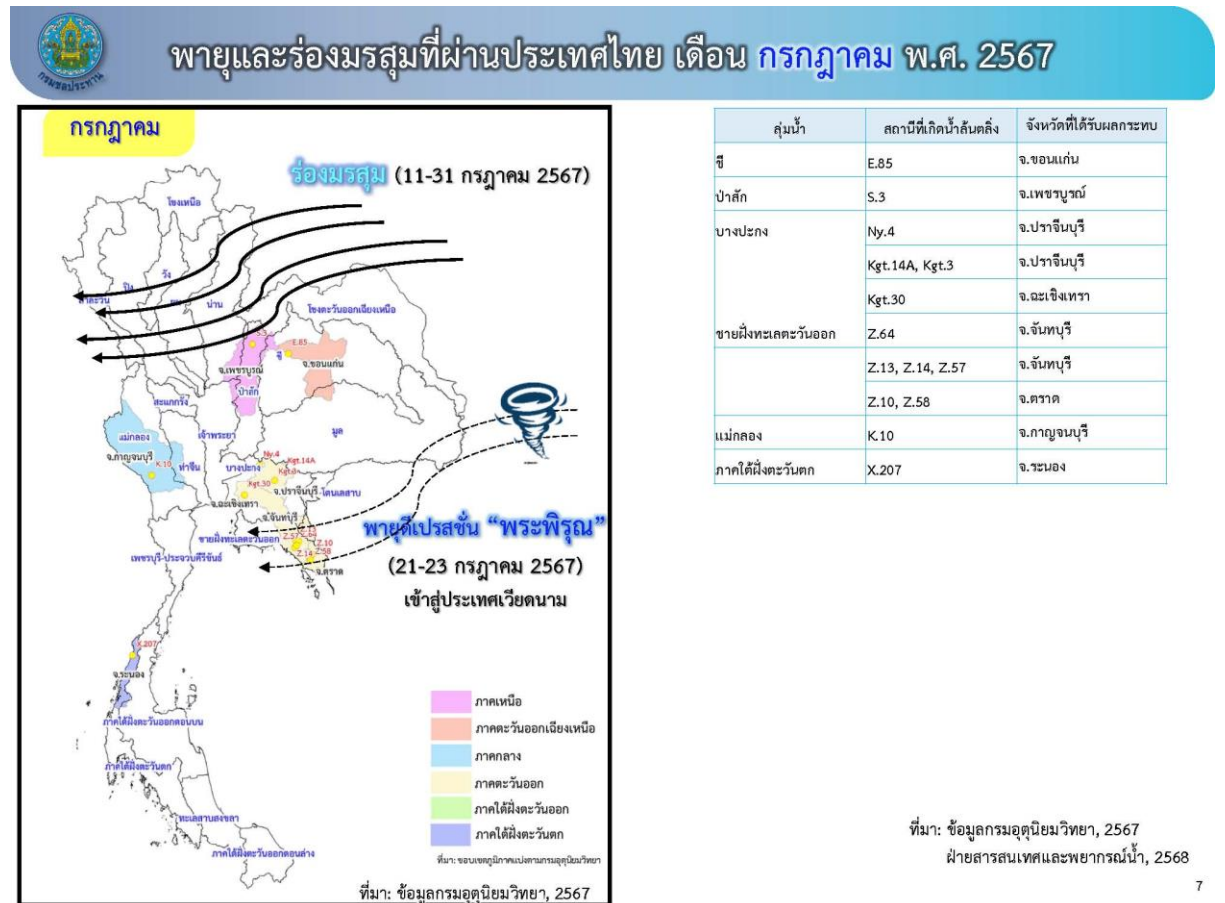


5

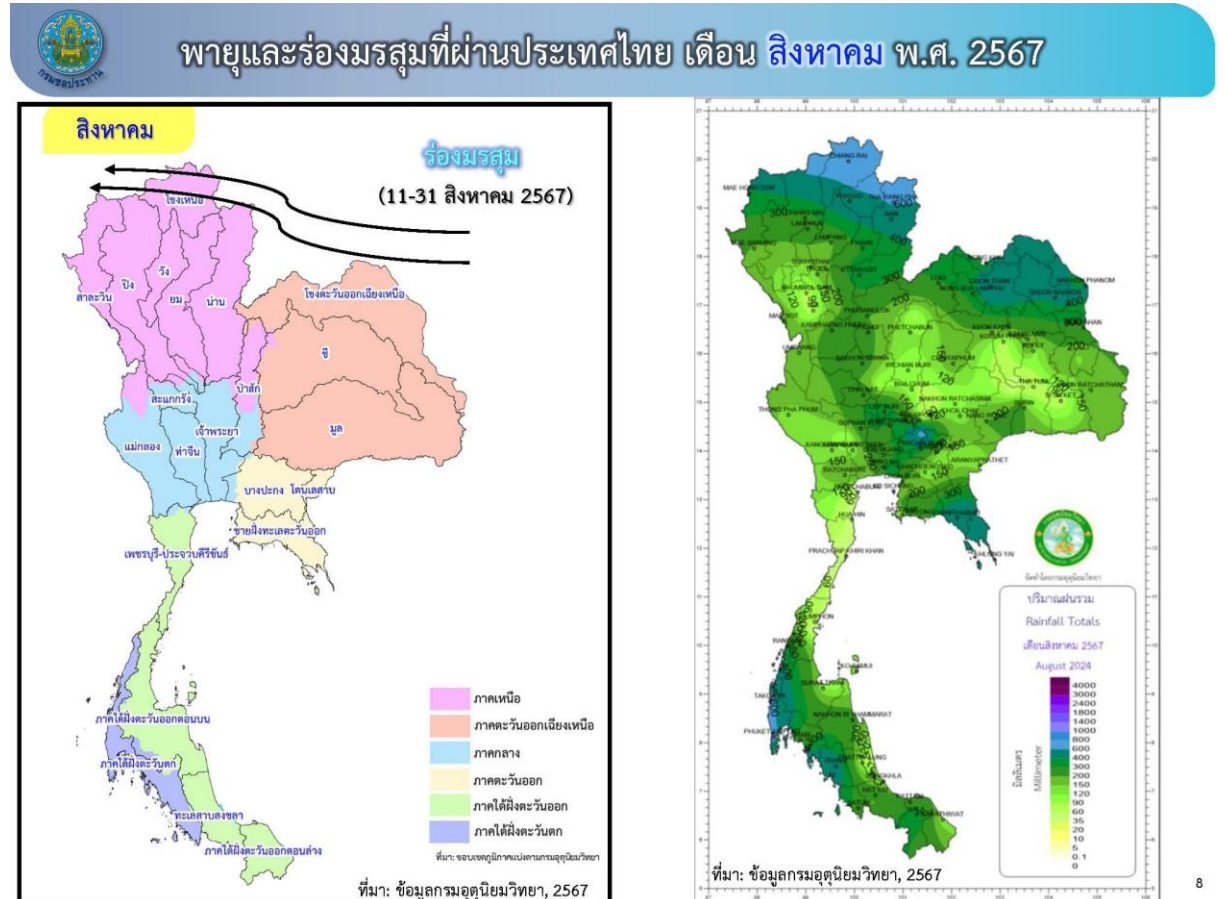


6

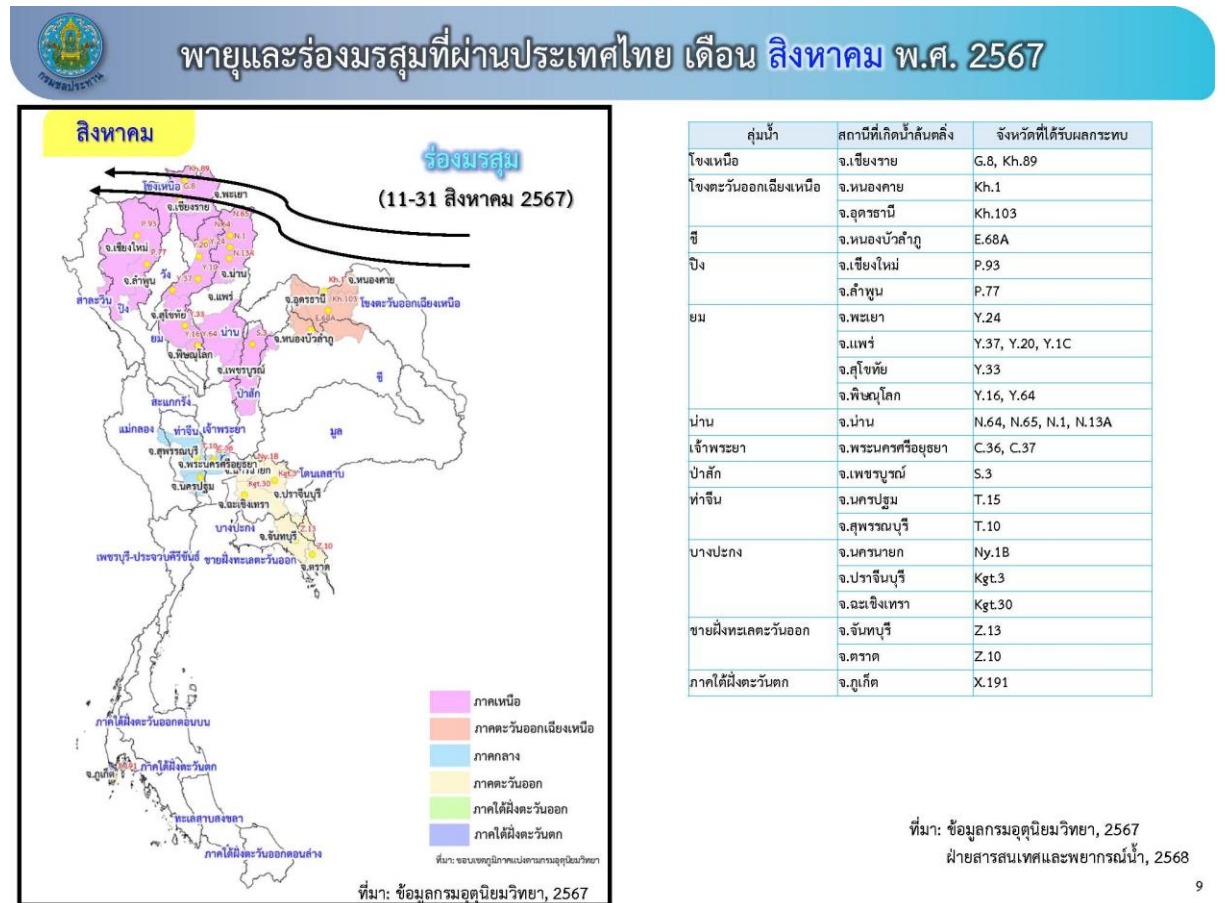




7

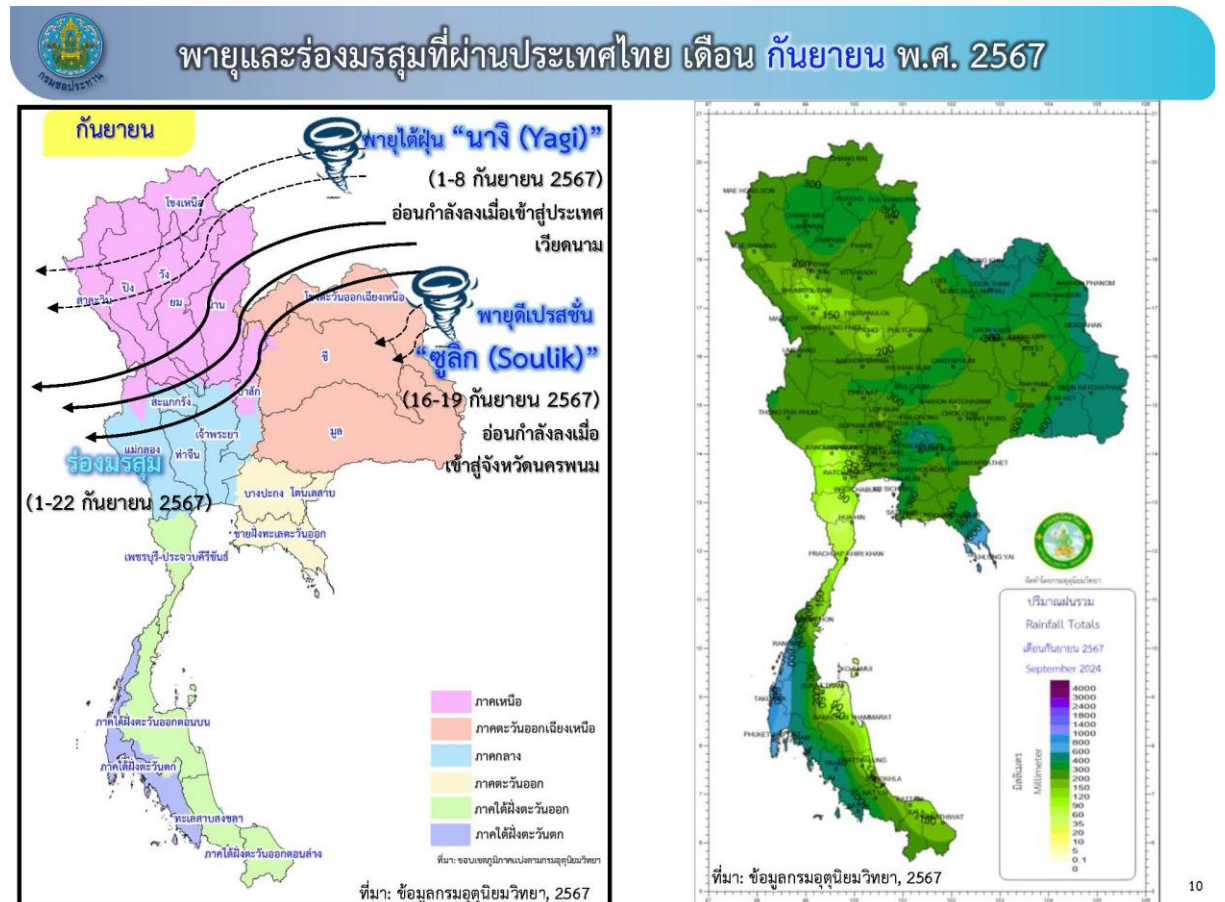


8



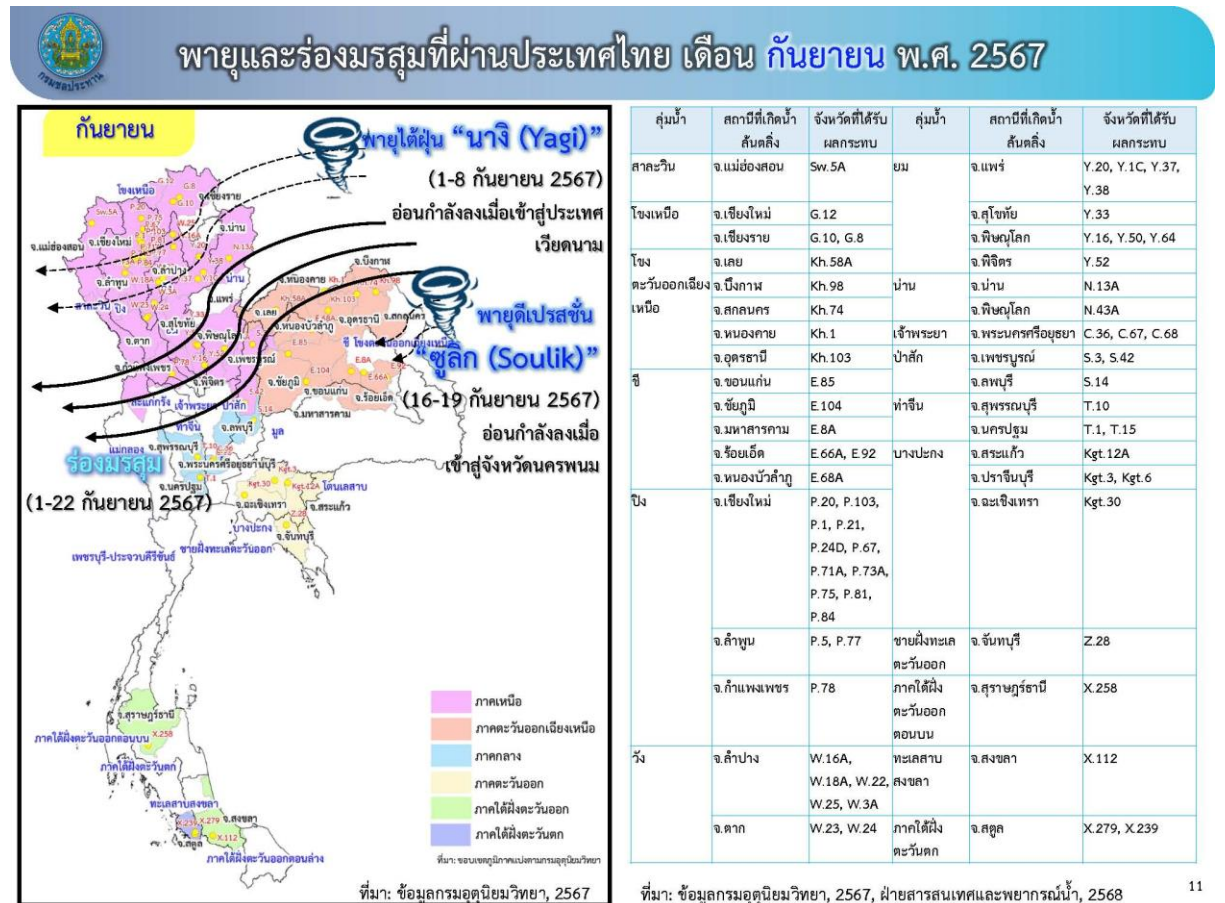
ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2567  
ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

9

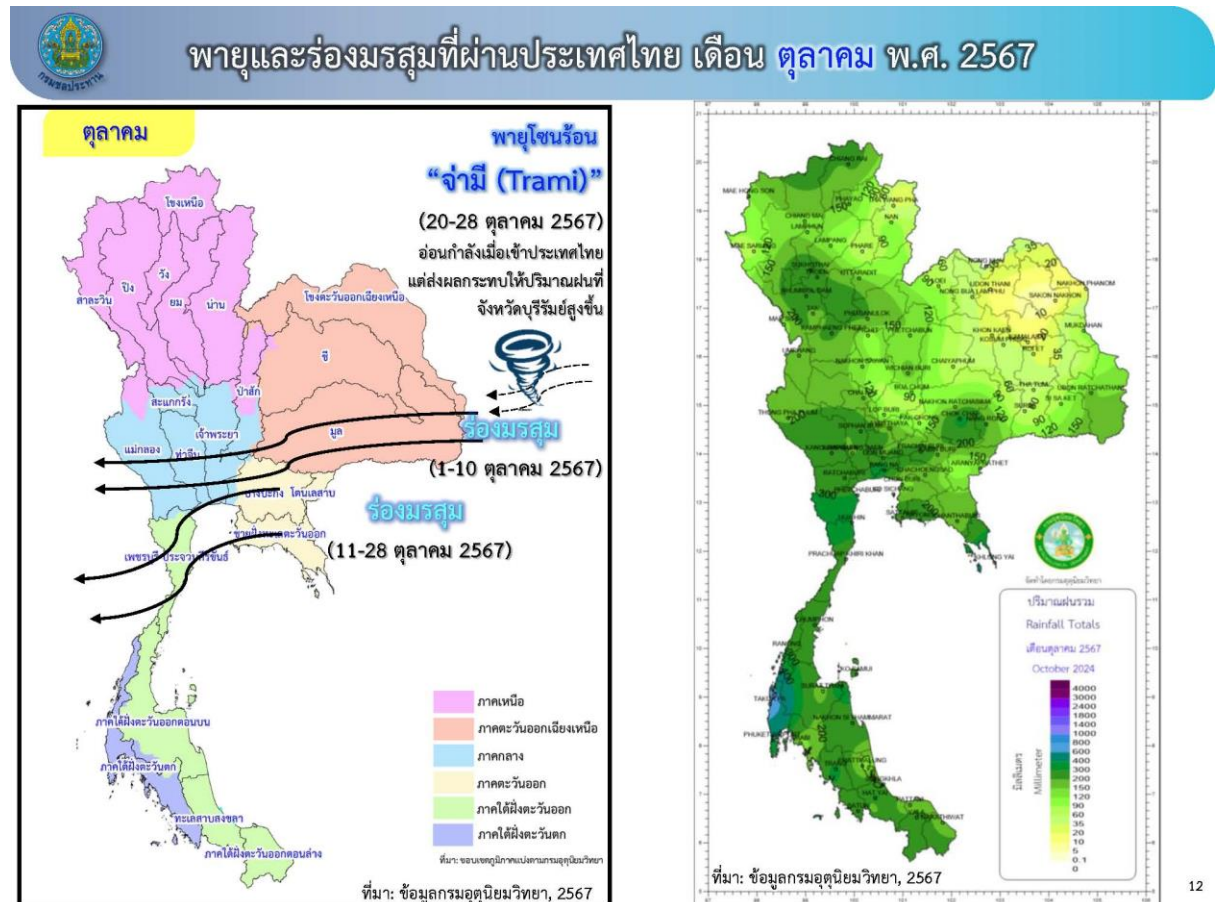


10

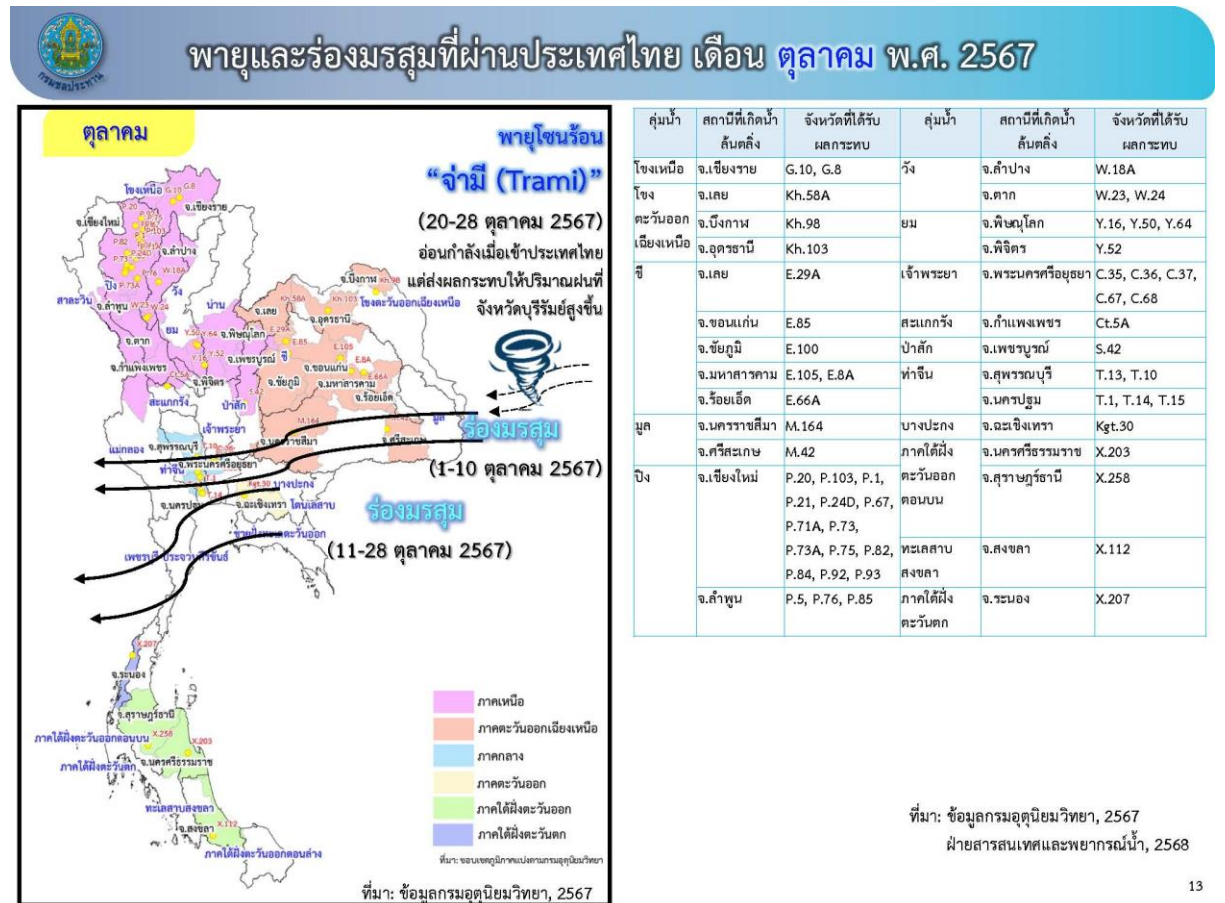




11

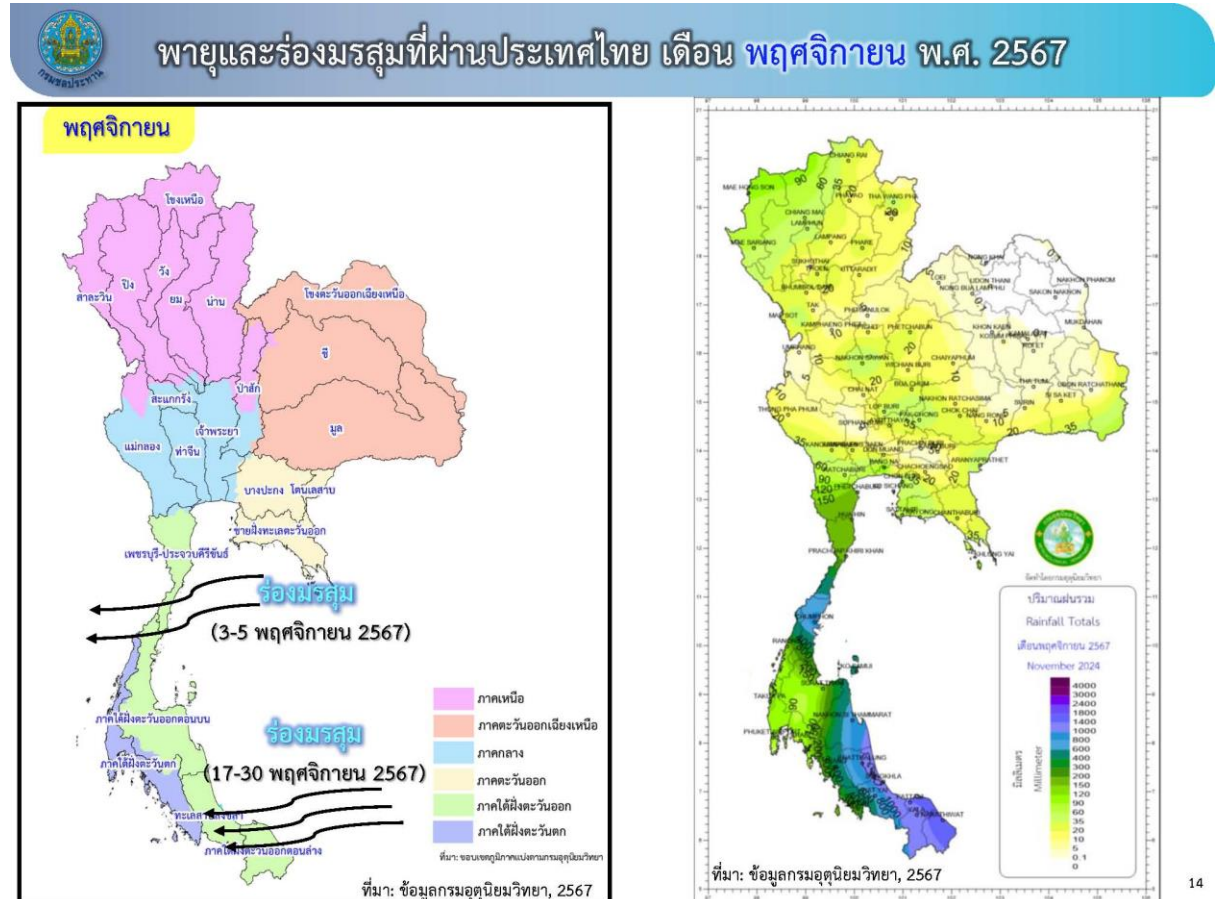


12



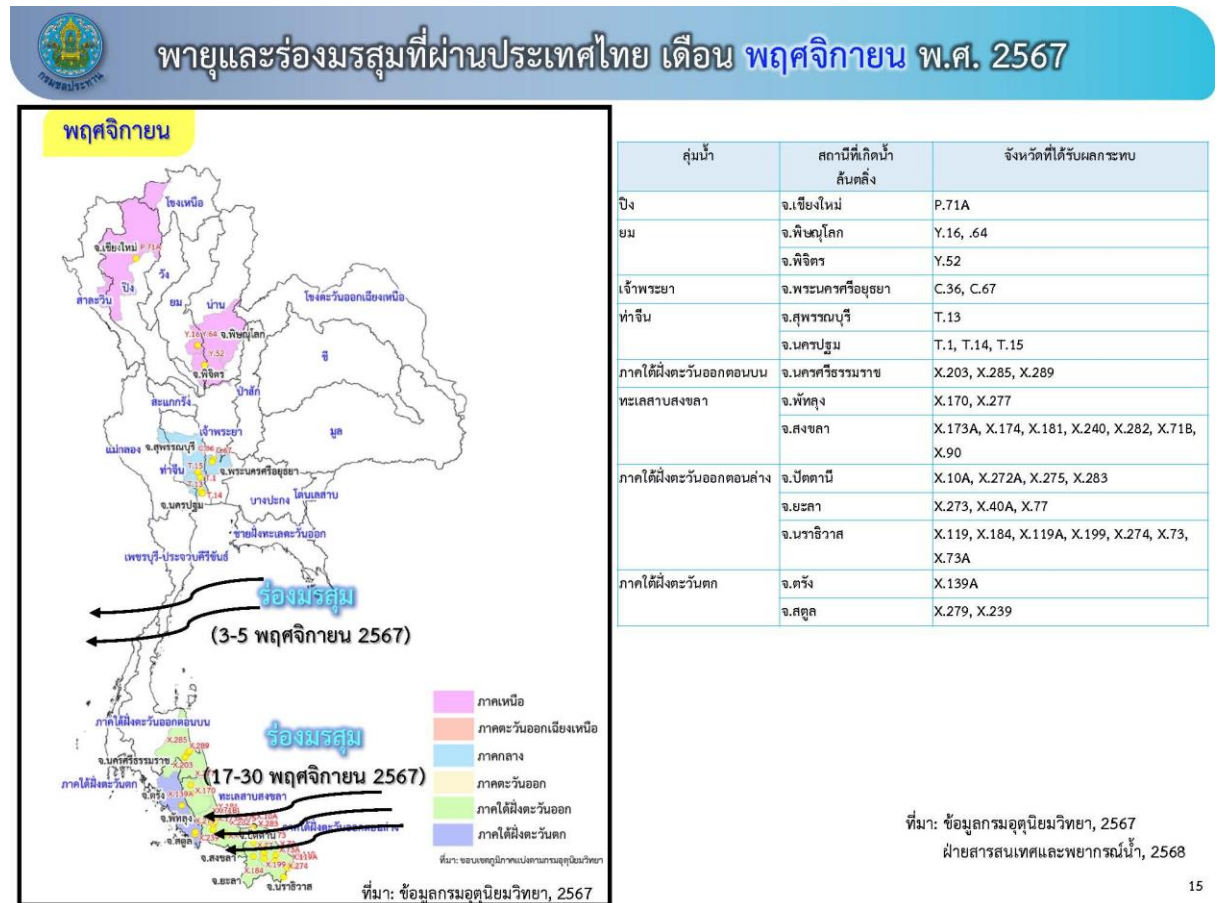
ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2567  
ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

13

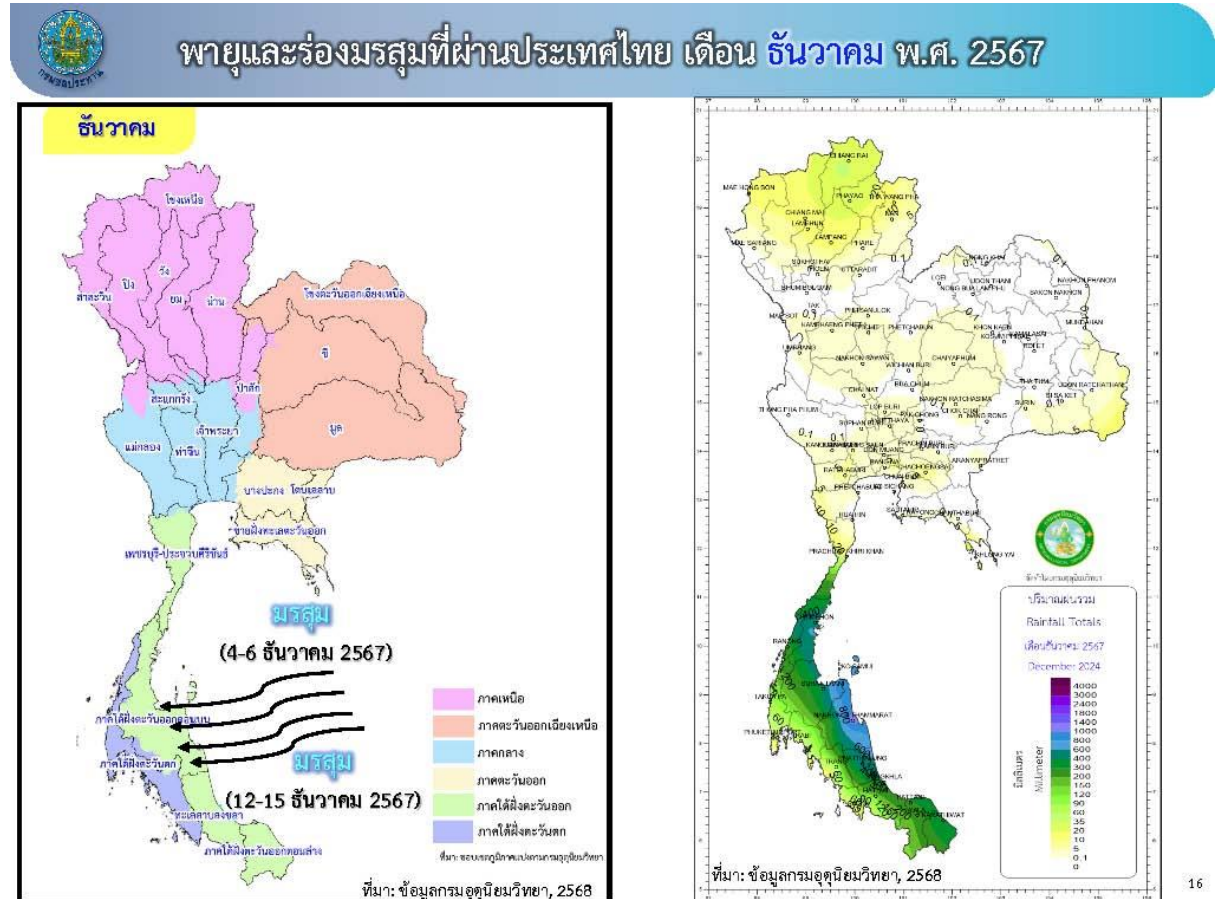


14



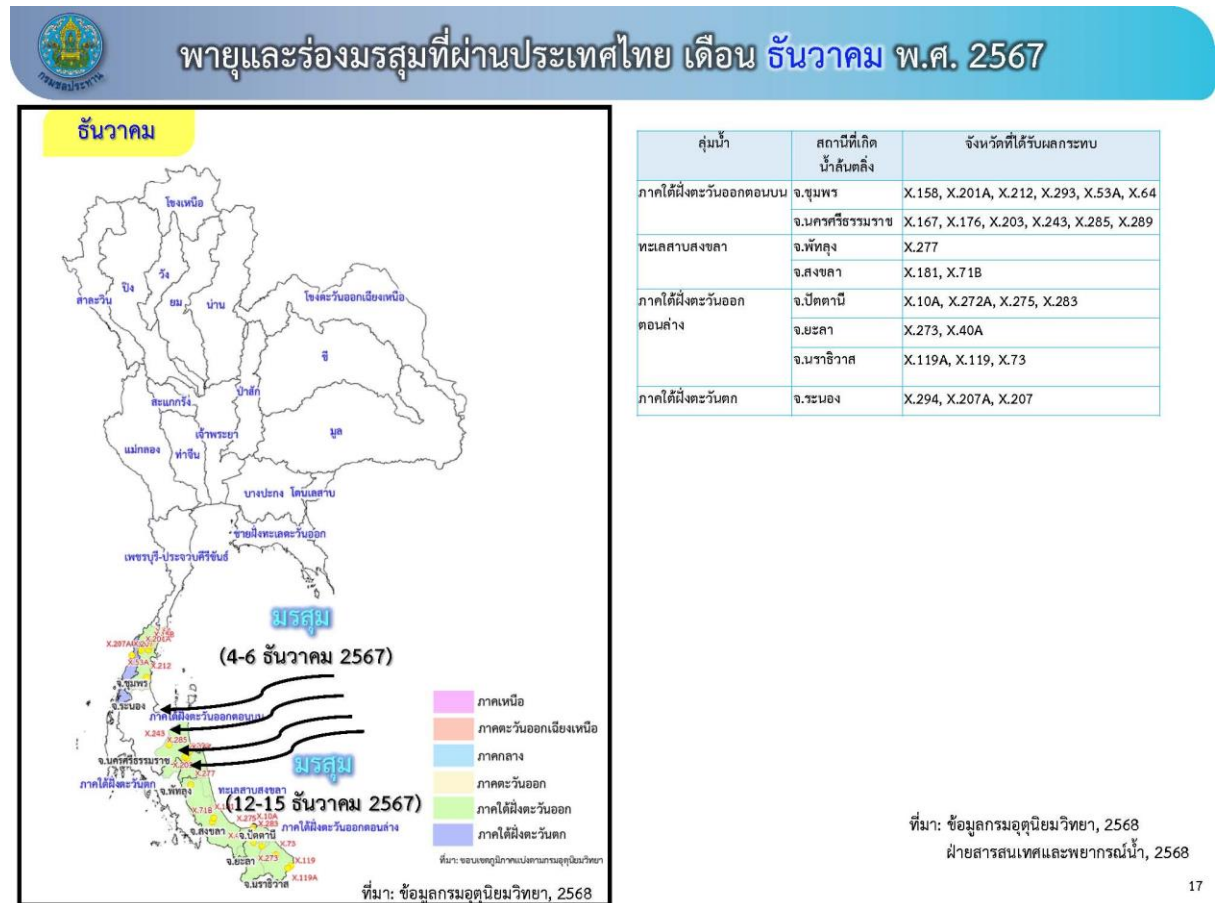


15



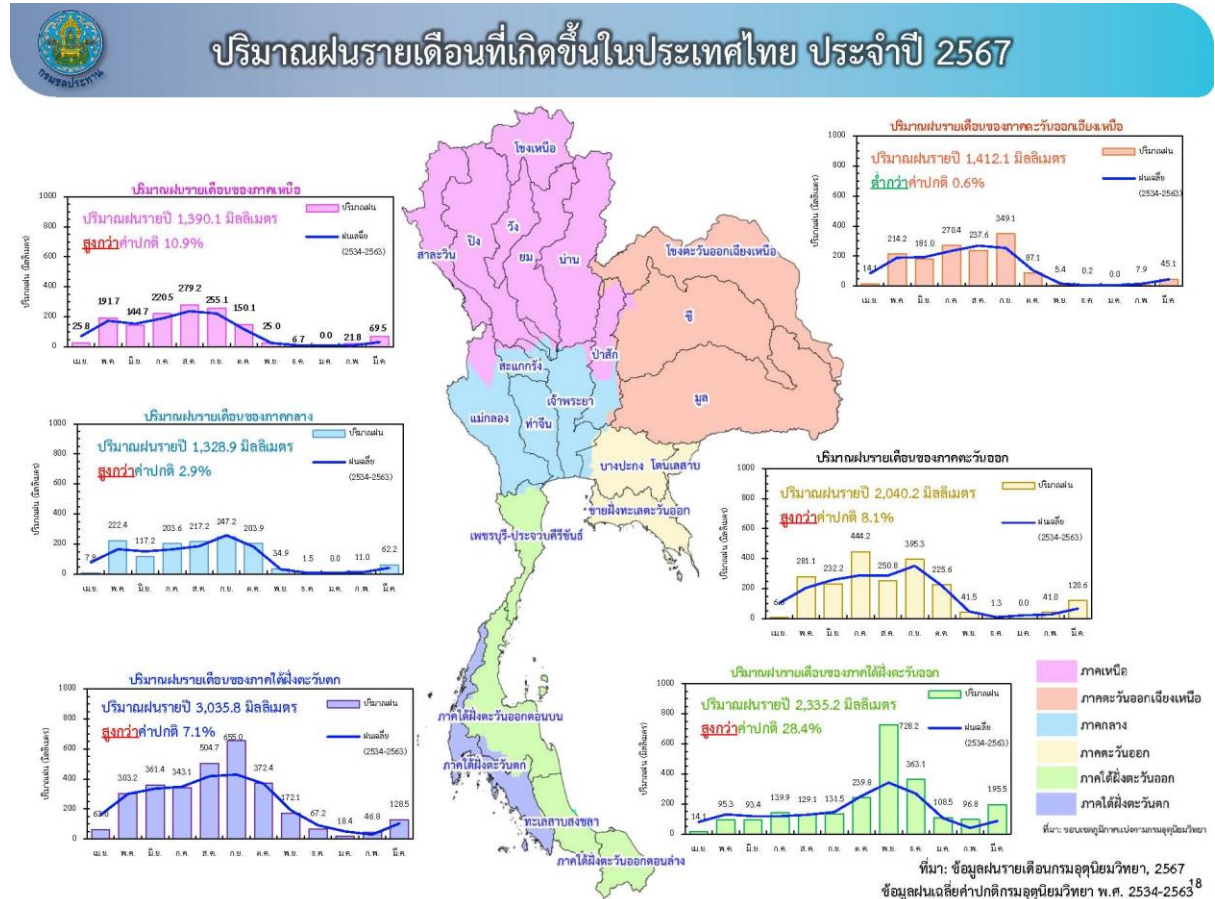
16





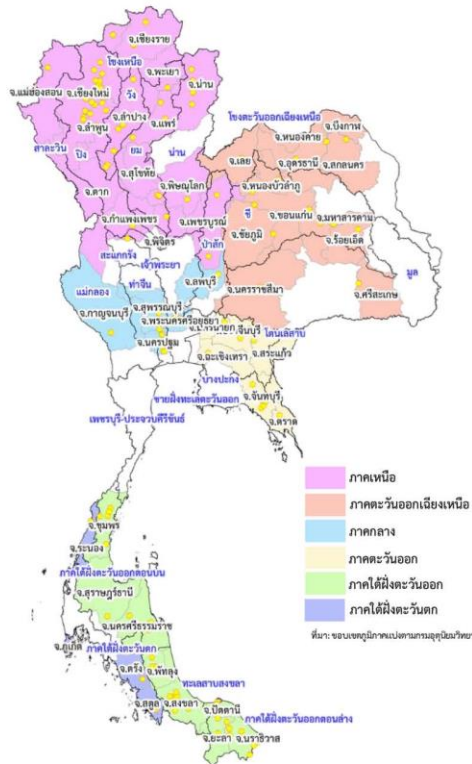
ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2568  
ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

17





## จำนวนสถานีที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ปี 2567



| รหัส | ลุ่มน้ำ                          | จำนวนสถานีที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งในแต่ละเดือน (สถานี) |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|      |                                  | เม.ย.                                                     | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. |
| 01   | ลุ่มน้ำสาละวิน                   |                                                           |      |       |      |      |      | 1    |      |      |      |      |       |
| 02   | ลุ่มน้ำโขงเหนือ                  |                                                           |      |       |      | 2    | 3    | 2    |      |      |      |      |       |
| 03   | ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ     |                                                           |      |       |      | 2    | 5    | 3    |      |      |      |      |       |
| 04   | ลุ่มน้ำชี                        |                                                           |      |       | 1    | 1    | 6    | 6    |      |      |      |      |       |
| 05   | ลุ่มน้ำมูล                       |                                                           |      |       |      |      |      | 2    |      |      |      |      |       |
| 06   | ลุ่มน้ำปิง                       |                                                           |      |       |      | 2    | 14   | 17   | 1    |      |      |      |       |
| 07   | ลุ่มน้ำวัง                       |                                                           |      |       |      |      | 7    | 3    |      |      |      |      |       |
| 08   | ลุ่มน้ำยม                        |                                                           |      |       |      | 7    | 9    | 4    | 3    |      |      |      |       |
| 09   | ลุ่มน้ำน่าน                      |                                                           |      |       |      | 4    | 2    |      |      |      |      |      |       |
| 10   | ลุ่มน้ำเจ้าพระยา                 |                                                           |      |       |      | 2    | 3    | 5    | 2    |      |      |      |       |
| 11   | ลุ่มน้ำสะแกกรัง                  |                                                           |      |       |      |      |      | 1    |      |      |      |      |       |
| 12   | ลุ่มน้ำป่าสัก                    |                                                           |      |       | 1    | 1    | 3    | 1    |      |      |      |      |       |
| 13   | ลุ่มน้ำท่าจีน                    |                                                           |      |       |      | 2    | 3    | 5    | 4    |      |      |      |       |
| 14   | ลุ่มน้ำแม่กลอง                   |                                                           |      |       | 1    |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 15   | ลุ่มน้ำบางปะกง                   |                                                           |      |       | 4    | 3    | 4    | 1    |      |      |      |      |       |
| 16   | ลุ่มน้ำโตนเลสาบ                  |                                                           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 17   | ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก       |                                                           |      |       | 6    | 2    | 2    |      |      |      |      |      |       |
| 18   | ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์  |                                                           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 19   | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน   |                                                           |      |       |      | 1    | 2    | 3    | 13   |      |      |      | 1     |
| 20   | ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา              |                                                           |      |       |      | 1    | 1    | 9    | 3    |      |      |      | 2     |
| 21   | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง |                                                           |      |       |      |      |      | 14   | 9    | 2    |      |      | 4     |
| 22   | ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก         |                                                           |      |       | 1    | 1    | 2    | 1    | 3    | 3    |      |      |       |

ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2567

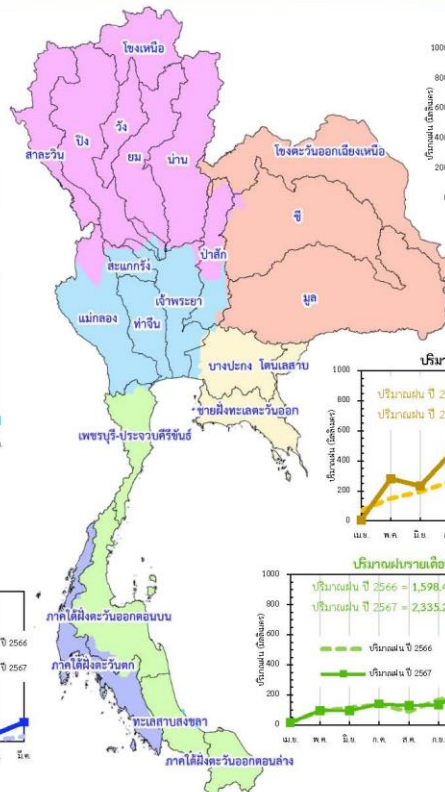
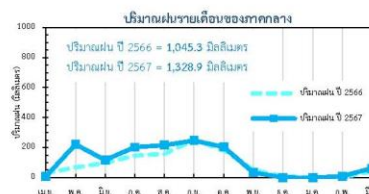
ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568



# เปรียบเทียบ สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประจำปี 2566 และ 2567



## เปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือน ประจำปี 2566 และ 2567



ที่มา: รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2567 2





## เปรียบเทียบจำนวนสถานีที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ประจำปี 2566 และ 2567

| รหัส | กลุ่มน้ำ                          | จำนวนสถานีที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งในแต่ละเดือน (สถานี) |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|      |                                   | เม.ย.                                                     |      | พ.ค. |      | มิ.ย. |      | ก.ค. |      | ส.ค. |      | ก.ย. |      | ต.ค. |      | พ.ย. |      | ธ.ค. |      | ม.ค. |      | ก.พ. |      | มี.ค. |      |
|      |                                   | 2566                                                      | 2567 | 2566 | 2567 | 2566  | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566 | 2567 | 2566  | 2567 |
| 01   | กลุ่มน้ำสาละวิน                   |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 02   | กลุ่มน้ำโขงเหนือ                  |                                                           |      |      |      |       |      |      |      | 2    | 1    | 3    |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 03   | กลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ     |                                                           |      |      |      |       |      |      |      | 2    | 5    | 5    | 1    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 04   | กลุ่มน้ำชี                        |                                                           |      |      |      |       | 1    | 1    |      | 1    | 11   | 6    | 16   | 6    | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 05   | กลุ่มน้ำมูล                       |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      | 3    |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 06   | กลุ่มน้ำปิง                       |                                                           |      |      |      |       |      |      |      | 2    | 7    | 14   | 5    | 17   |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 07   | กลุ่มน้ำวัง                       |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      | 4    | 7    | 4    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 08   | กลุ่มน้ำยม                        |                                                           |      |      |      |       |      |      |      | 7    | 2    | 9    | 3    | 4    | 2    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 09   | กลุ่มน้ำน่าน                      |                                                           |      |      |      |       |      |      | 2    | 4    |      | 2    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 10   | กลุ่มน้ำเจ้าพระยา                 |                                                           |      |      |      |       |      |      |      | 2    |      | 3    | 3    | 5    | 3    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 11   | กลุ่มน้ำสะแกกรัง                  |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 12   | กลุ่มน้ำป่าสัก                    |                                                           |      |      |      |       | 1    |      |      | 1    | 1    | 3    | 3    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 13   | กลุ่มน้ำท่าจีน                    |                                                           |      |      |      |       |      |      |      | 2    | 3    | 3    | 5    | 5    | 5    | 4    | 2    |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 14   | กลุ่มน้ำแม่กลอง                   |                                                           |      |      |      |       | 1    |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 15   | กลุ่มน้ำบางปะกง                   |                                                           |      |      |      |       | 4    |      |      | 3    | 3    | 4    | 5    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 16   | กลุ่มน้ำโตนเลสาบ                  |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 17   | กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก       |                                                           |      |      |      |       | 1    | 6    |      | 2    | 2    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 18   | กลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์  |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 19   | กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน   |                                                           |      |      |      |       | 2    |      |      |      |      | 1    |      | 2    | 9    | 3    | 3    | 13   |      |      |      |      | 1    |       |      |
| 20   | กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา              |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      |      | 1    |      | 1    | 5    | 9    | 1    | 3    |      |      |      |      | 2    |       |      |
| 21   | กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง |                                                           |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 14   | 15   | 9    |      | 2    |      |      | 4    |       |      |
| 22   | กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก         |                                                           |      |      |      |       | 4    | 1    |      | 1    | 2    | 2    |      | 1    |      | 3    | 2    | 3    |      |      |      |      |      |       |      |

ที่มา: ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

3

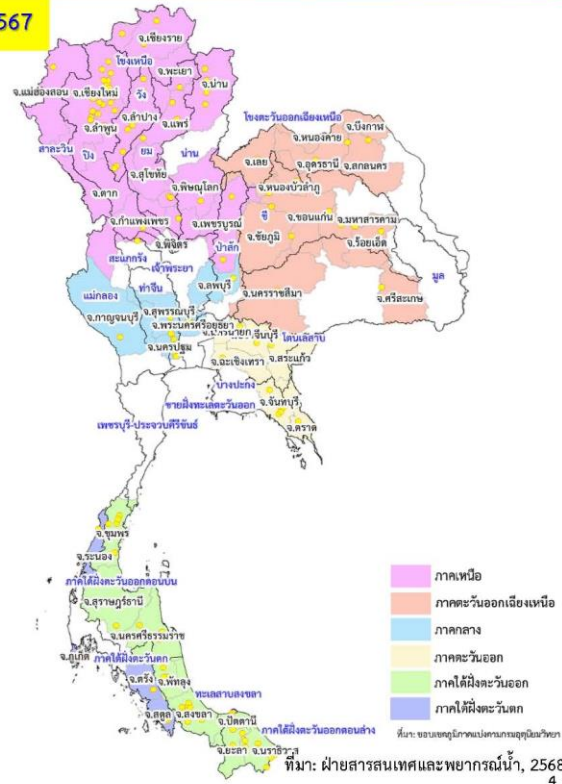


## เปรียบเทียบพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ประจำปี 2566 และ 2567

2566



2567

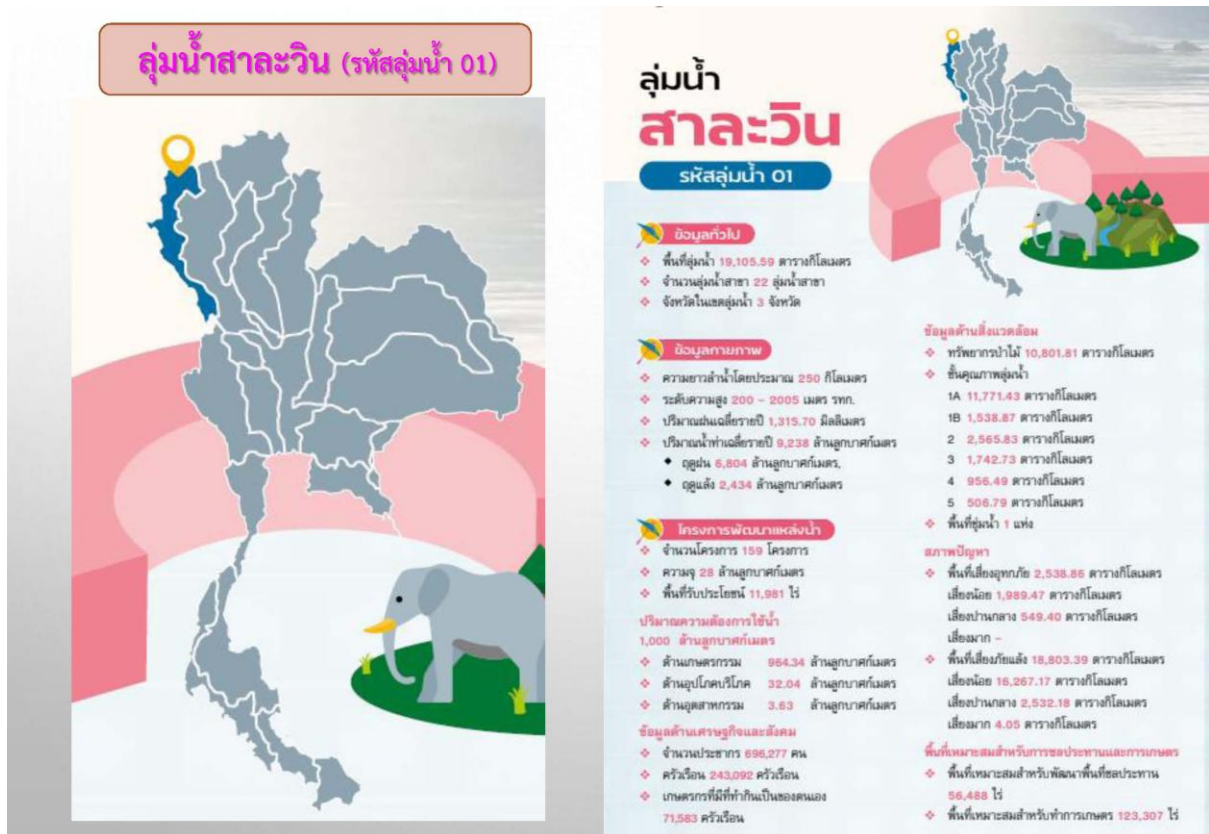


ที่มา: ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

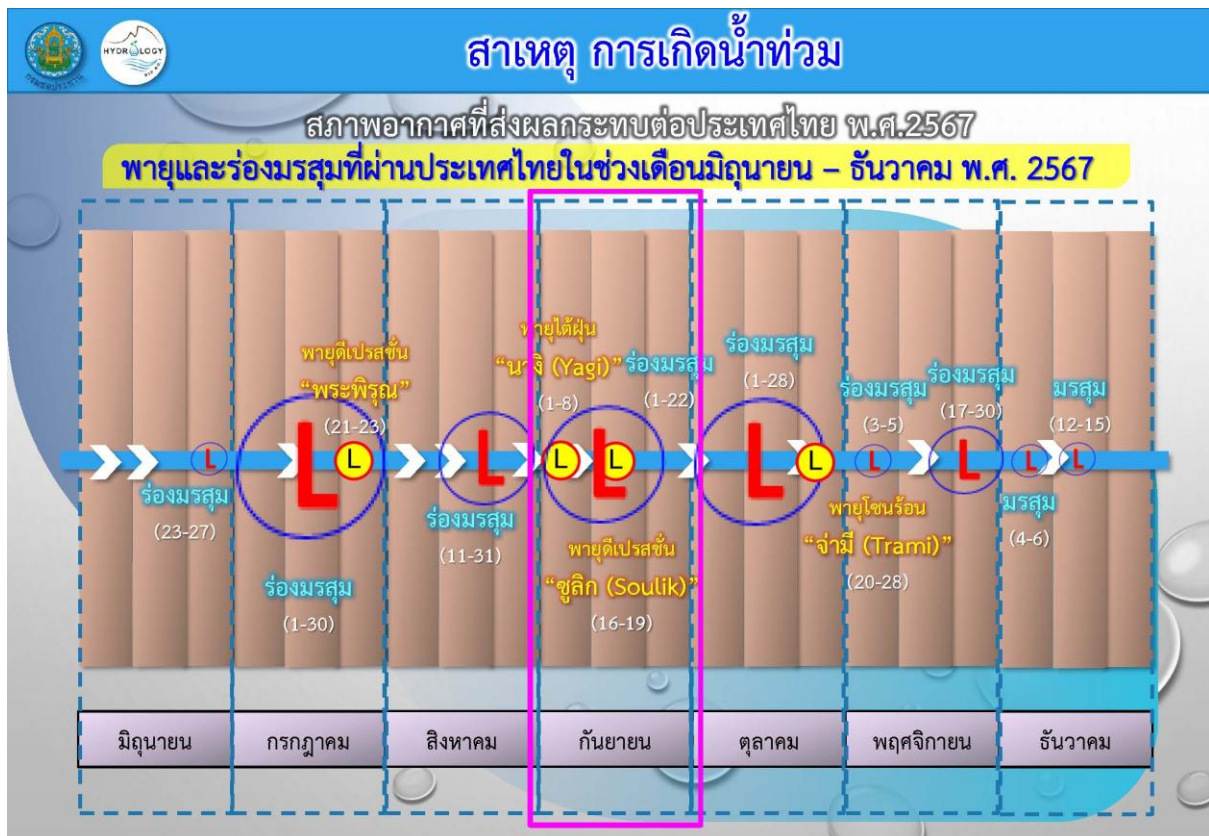
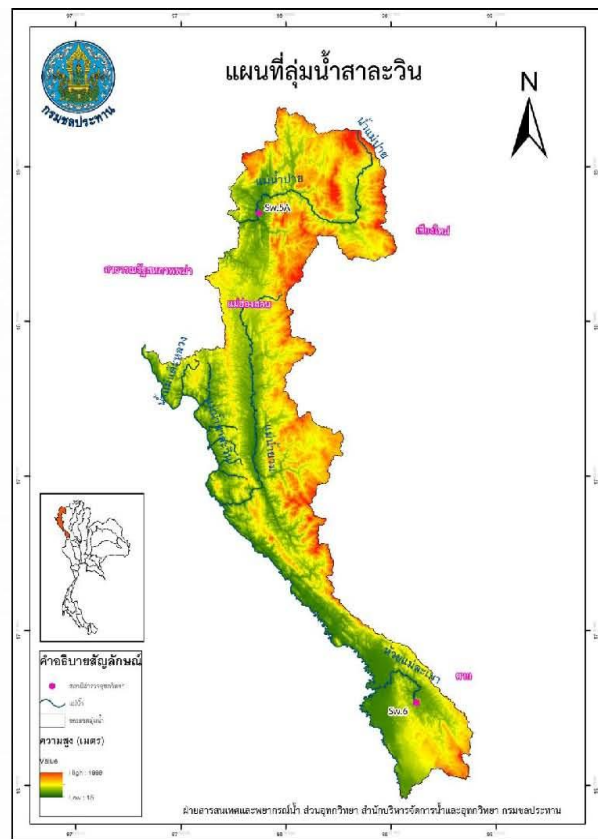
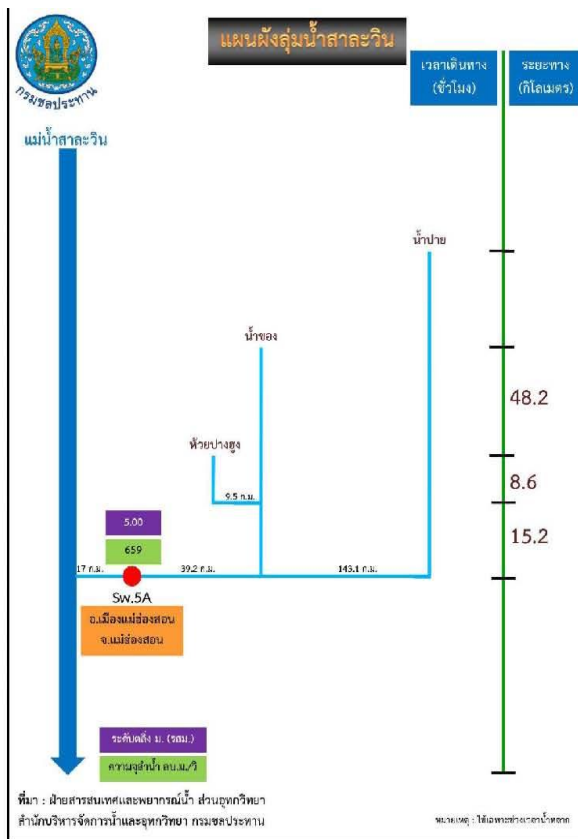
4

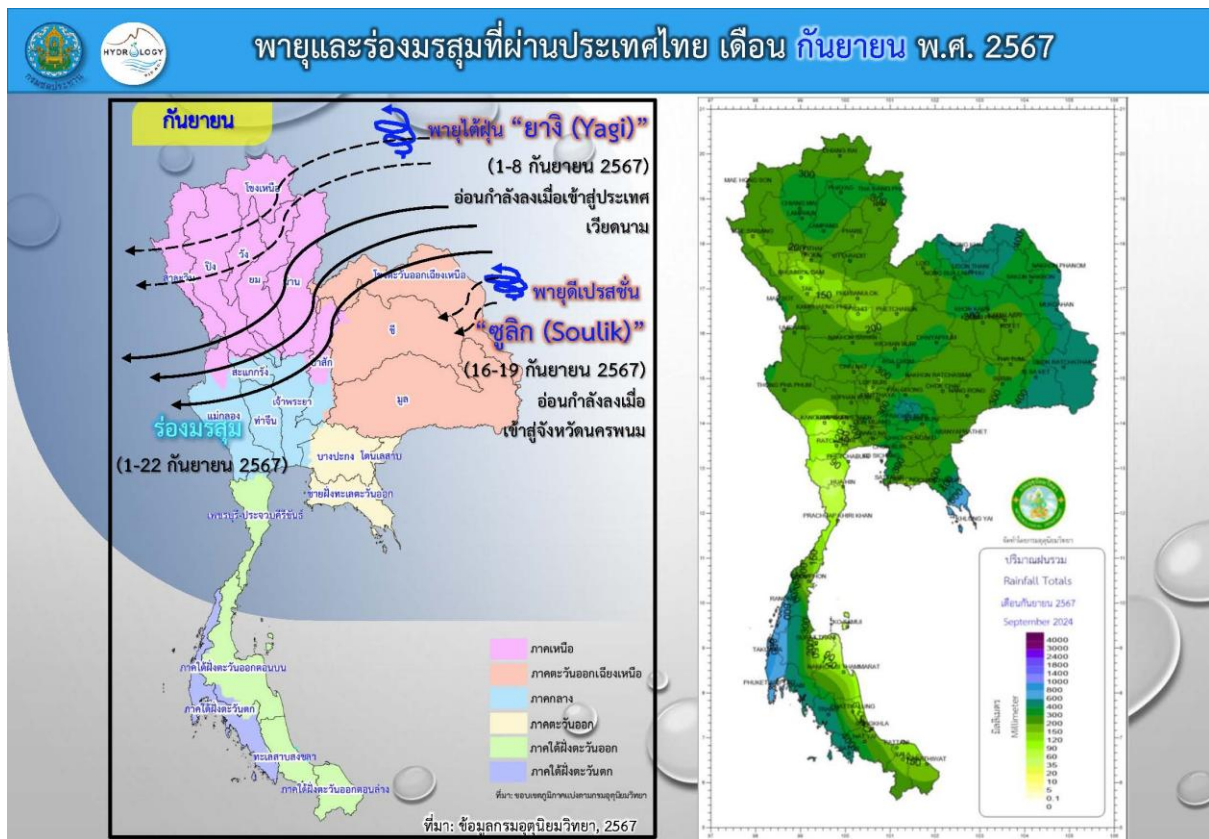






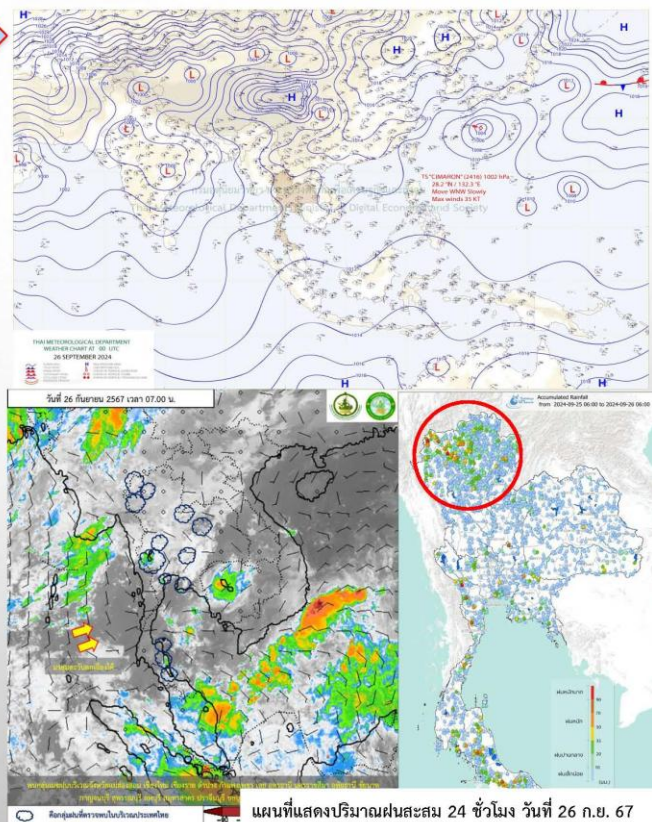






### มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (ณ 26 ก.ย. 67)

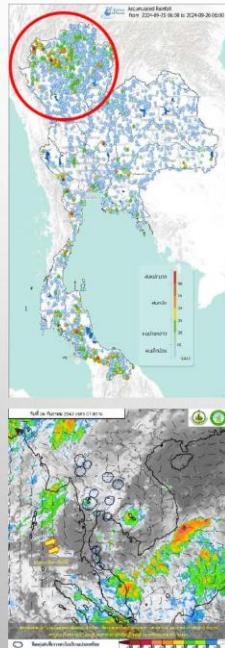
มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ในขณะที่มีแนวพัดสลับของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมฝ่ายตะวันออกบริเวณอ่าวไทย ภาคใต้ตอนล่าง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมบางแห่งในภาคเหนือ กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย



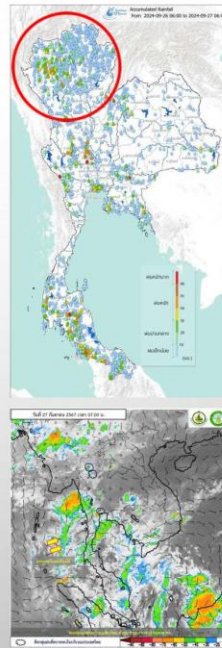


### สภาพภูมิอากาศ (ช่วงเดือน ก.ย 67)

วันที่ 26 ก.ย. 67  
เวลา 06.00 น.

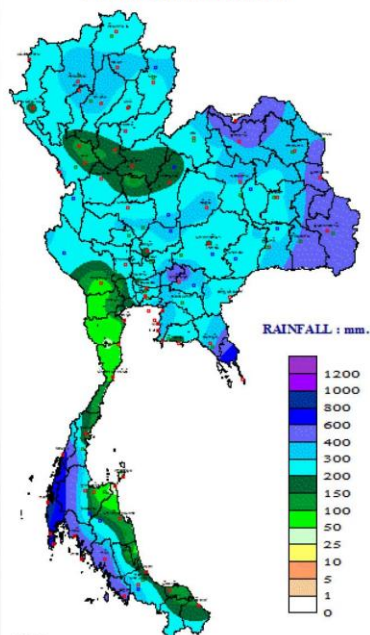


วันที่ 27 ก.ย. 65  
เวลา 06.00 น.



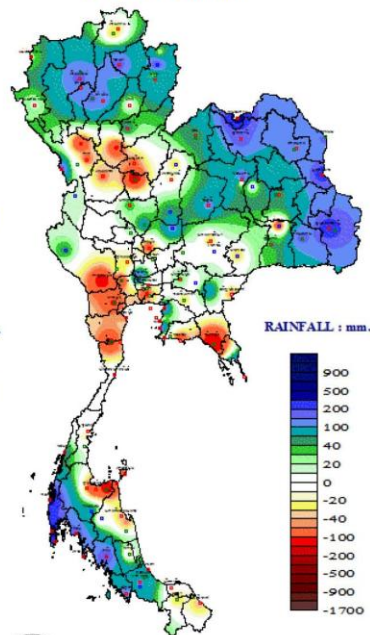
### ปริมาณน้ำฝน (ช่วงเดือน ก.ย 67)

TOTAL MONTHLY RAINFALL  
FROM 1-30 กันยายน 2564



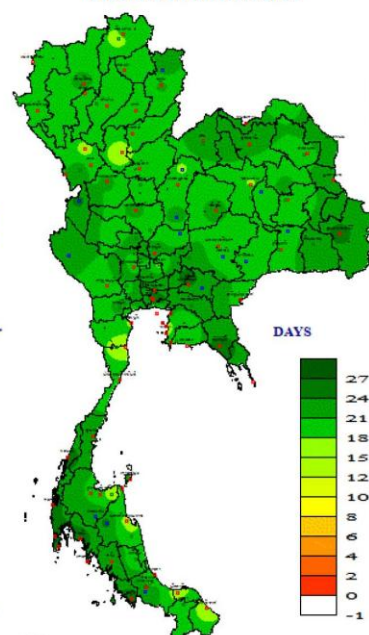
THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

DEPARTURE FROM NORMAL  
FROM 1-30 กันยายน



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

NUMBER OF RAINY DAYS  
FROM 1-30 กันยายน 2564

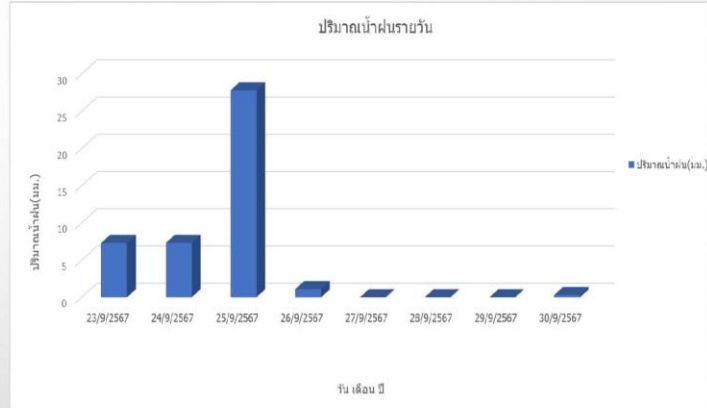


THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT



### ปริมาณฝน (ช่วงวันที่ 1 – 30 ก.ย. 67)

| วัน/เดือน/ปี | ปริมาณน้ำฝน(มม.) |
|--------------|------------------|
| 23/9/2567    | 7.3              |
| 24/9/2567    | 7.3              |
| 25/9/2567    | 27.8             |
| 26/9/2567    | 1.1              |
| 27/9/2567    | 0                |
| 28/9/2567    | 0                |
| 29/9/2567    | 0                |
| 30/9/2567    | 0.3              |



วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุด วันที่ 25 ก.ย. 2567 และฝนสะสม 3 วัน ณ วันที่ 26 ก.ย. 2567 ได้ที่ สถานี 200111 น้ำป่าย(SW.5A) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน วัดได้ **36.2 มม.**

### ปริมาณน้ำท่า (ช่วงเดือน ก.ย. 67)

ปริมาณน้ำท่ารายวัน (วันที่ 1- 30 กันยายน พ.ศ.2567)



#### ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนสะสมของเหตุการณ์ **36.2 มม.** (รวมทั้งหมด 72 มม.) (สถานีฝนได้แก่ที่ สถานี 200111 น้ำป่าย(SW.5A) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน)  
ปริมาณฝนสูงสุด 24 ชม.ของเหตุการณ์ หรือ Maximum 1 Day ปริมาณฝน 27.8 มม. จากสถานี 200111 น้ำป่าย(SW.5A) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน  
ประเภทการตรวจวัด รายวัน

#### ปริมาณน้ำท่า

สถานี SW.5A บ้านท่าโป่งแดง ต.ผาป่อง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน ระดับน้ำสูงสุด 5.18 ม. : ระดับตลิ่ง 5.00 ม. สูงกว่าตลิ่ง 0.18 ม.  
ปริมาณน้ำสูงสุด 696.40 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 26 ก.ย. 67 เวลา 06.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 26 ก.ย. 67 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 27 ก.ย. 67) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง 1 วัน  
ประเภทการตรวจวัด 3 เวลา

**ตารางสรุปสถานีน้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำสาละวิน ปีน้ำ 2567 (ระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2566 - 31 มีนาคม 2567)**

| สถานี      | แม่น้ำ | ที่ตั้ง                                      | ช่วงเวลาที่ยล้นตลิ่ง | ระดับน้ำ/อัตราการไหลสูงสุด |                                    |
|------------|--------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|
|            |        |                                              |                      | วันที่/เวลา                | ระดับน้ำ/อัตราการไหล(สูงกว่าตลิ่ง) |
| สถานีSw.5A | ปาย    | บ้านท่าโป่งแดง ต.ฉาบ้อง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน | 26 ก.ย. 67/6.00 น    | 26 ก.ย. 67/6.00 น          | 5.18 m. / 696.40 cms. (+0.18 m.)   |

วันที่ 26/09/2567

รายงานผลการสำรวจ ระดับน้ำล้นตลิ่ง (ม.เหนือ)

ศูนย์ปฏิบัติการชลประทานภาคเหนือตอนบน(เชียงใหม่) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

วันที่ 20 - 26 กันยายน 2567

สถานีวัดน้ำ: สถานี 5A.00

| สถานี | วันที่ | เวลา  | ระดับน้ำ | อัตราการไหล | หมายเหตุ |
|-------|--------|-------|----------|-------------|----------|
| 20    | 20     | 08:00 | 4.00     | 46.25       |          |
| 21    | 21     | 13:37 | 4.46     | 45.30       |          |
| 22    | 22     | 12:17 | 4.90     | 437.40      |          |
| 23    | 23     | 08:54 | 5.00     | 204.00      |          |
| 24    | 24     | 09:02 | 5.30     | 22.97       |          |
| 25    | 25     | 09:14 | 5.50     | 117.00      |          |
| 26    | 26     | 09:04 | 5.80     | 4.00        |          |

**การคาดการณ์น้ำหลาก**

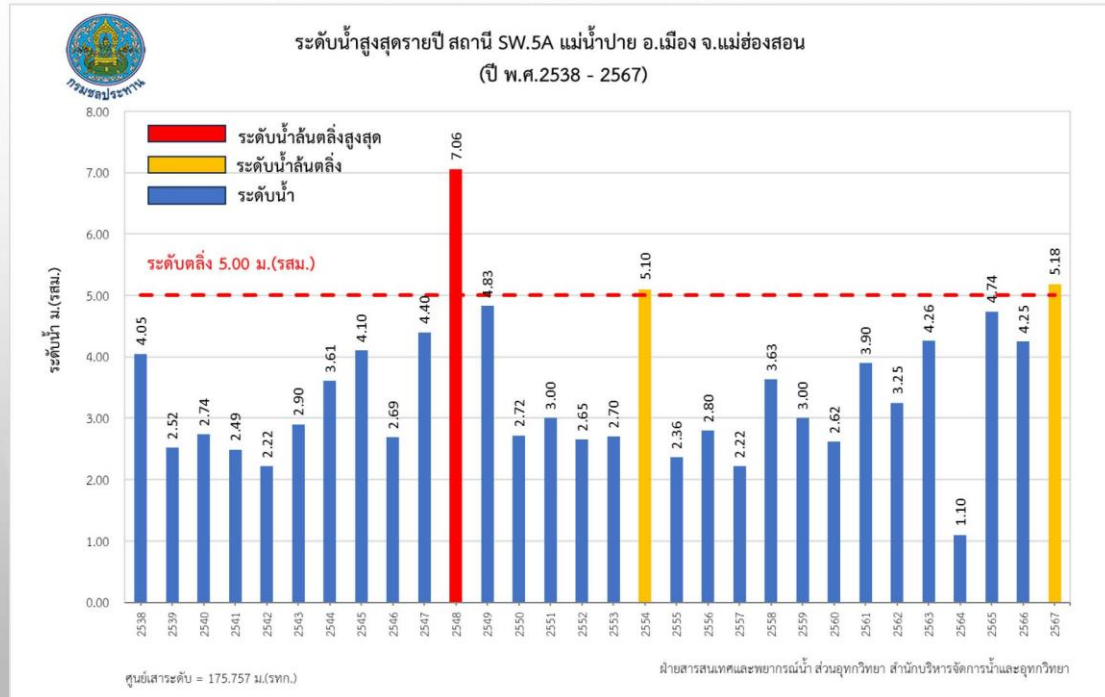
การคาดการณ์น้ำท่า (สถานี SW.5A บ้านท่าโป่งแดง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน)

☐ มี ☒ ไม่มี (ไม่มีการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลอง แต่ใช้วิธีการคำนวณจากฝนคาดการณ์ล่วงหน้าประกอบกับดูฝนที่ตกจริง)

สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝน

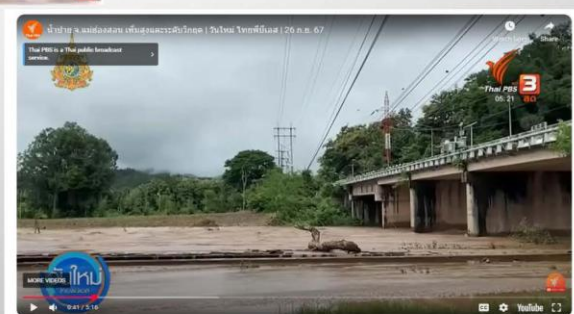
| ลำดับ | ที่ตั้ง                                         | เหตุผลและความจำเป็น                                                      |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | สถานี 200111 น้ำปาย(SW.5A) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณแม่น้ำปาย สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ |

### สถิติระดับน้ำสูงสุด สถานี SW.5A



### ผลกระทบจากน้ำท่วม

น้ำปาย จ.แม่ฮ่องสอน เพิ่มสูงและระดับวิกฤต | วันใหม่ ไทยพีบีเอส | 26 ...



ที่มา : ภาพรายงานข่าว Thai PBS ณ วันที่ 26 กันยายน 2567





## ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด

- การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมและชุมชนที่ได้รับผลกระทบเปลี่ยนแปลงไป
- ข้อจำกัดของเครื่องมือและบุคลากร เช่น เครื่องมือในการตรวจวัดซ้ำชุดหรือไม่เพียงพอ และบุคลากรมีจำกัด ทำให้รับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอาจไม่ทันทั่วถึง



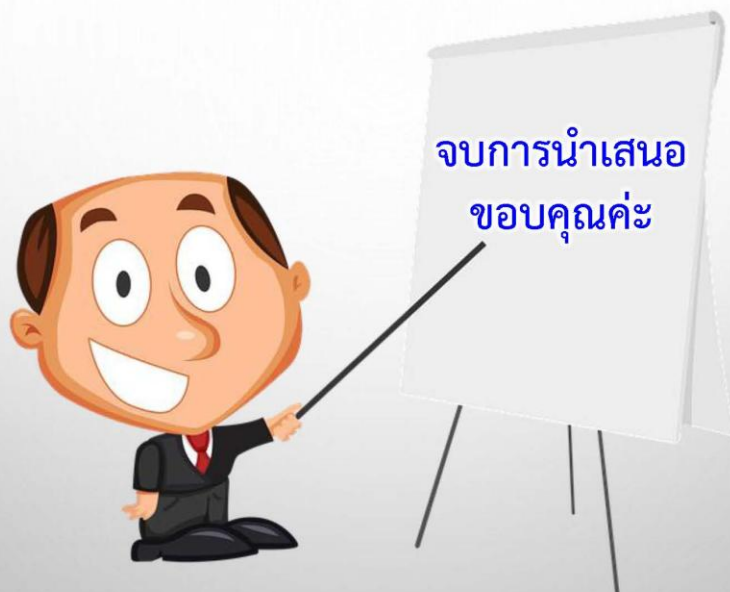
## ข้อเสนอแนะ

- ศึกษาการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมและชุมชนที่ได้รับผลกระทบเปลี่ยนแปลงไป
- ตรวจสอบความประสงค์จากพื้นที่ในด้านเครื่องมือและบุคลากร



## แนวทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา

- ติดตามข้อมูลคาดการณ์รายสัปดาห์ รายวัน ของกรมอุตุนิยมวิทยา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ
- การพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ให้ทันต่อเหตุการณ์ ไม่ว่าจะเป็น อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ภาคสนาม หรือแม้แต่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความพร้อมและเตรียมรับมือกับภัยที่จะเกิดขึ้น
- เก็บรวบรวมสถิติข้อมูลหลังจากเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ประมวลผล จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และนำแผนที่ไปใช้ประกอบการเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมในอนาคต



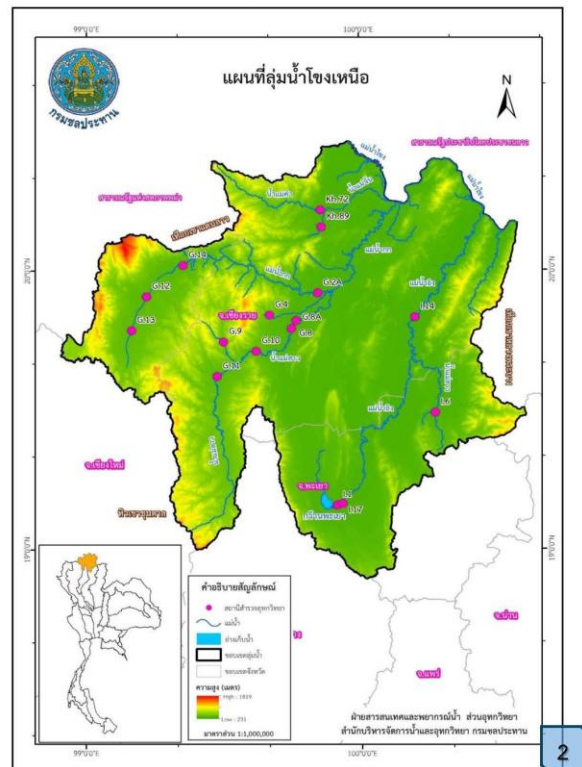
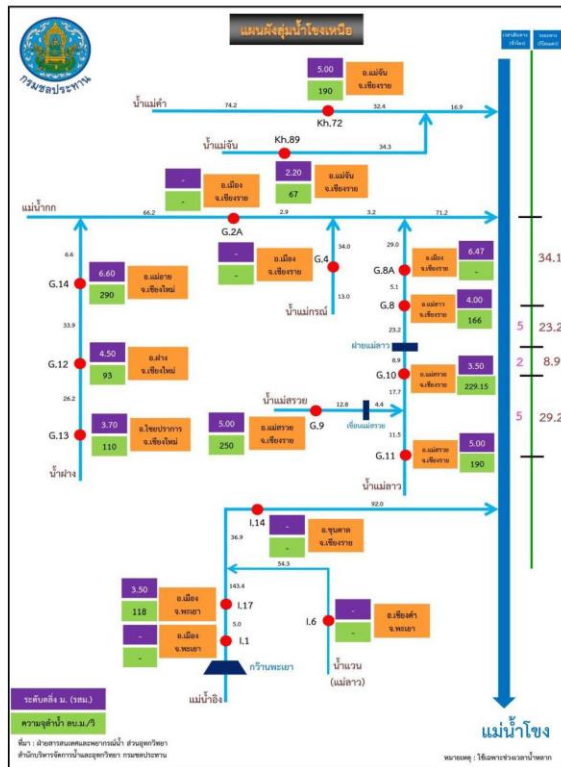
# สรุปเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ปีน้ำ พ.ศ. 2567 ลุ่มน้ำโขงเหนือ

ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน





## แผนผังสถานีสำรวจทางอุทกวิทยา ลุ่มน้ำโขงเหนือ จำนวน 16 สถานี (ตามคำสั่งปีน้ำ 2567)



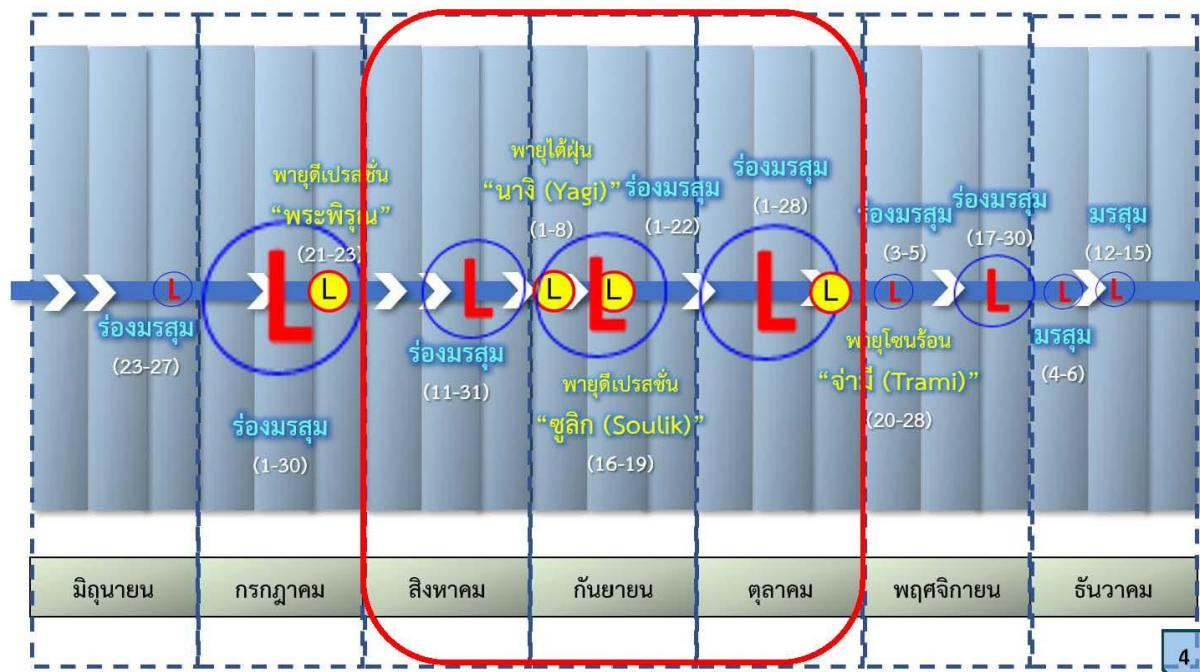
## ตารางสรุปสถานีน้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำโขงเหนือ ปีน้ำ 2567 (ระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2568)

| สถานี       | แม่น้ำ    | ที่ตั้ง                               | ช่วงเวลาที่ล้นตลิ่ง | ระดับน้ำ/อัตราการไหลสูงสุด |                                    |
|-------------|-----------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|
|             |           |                                       |                     | วันที่/เวลา                | ระดับน้ำ/อัตราการไหล(สูงกว่าตลิ่ง) |
| สถานี G.8   | น้ำแม่ลาว | บ้านต้นยาง อ.แม่ลาว จ.เชียงราย        | 28 - 29 ส.ค. 67     | 28 ส.ค. 67 / 12.00 น.      | 4.21 m / 203.35 cms. (+0.21 m.)    |
|             |           |                                       | 24 - 27 ก.ย. 67     | 25 ก.ย. 67 / 19.00 น.      | 4.91 m / 265.90 cms. (+0.91 m.)    |
|             |           |                                       | 2 - 5 ต.ค. 67       | 3 ต.ค. 67 / 15.00 น.       | 4.58 m / 236.20 cms. (+0.58 m.)    |
| สถานี G.10  | น้ำแม่ลาว | บ้านหนองผั่ว อ.แม่สรวย จ.เชียงราย     | 24 - 26 ก.ย. 67     | 25 ก.ย. 67 / 05.00 น.      | 4.23 m / 298.00 cms. (+0.73 m.)    |
| สถานี G.12  | น้ำฝาง    | บ้านใหม่ริมฝาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่      | 11 - 13 ก.ย. 67     | 12 ก.ย. 67 / 06.00 น.      | 5.14 m / 113.12 cms. (+0.64 m.)    |
| สถานี Kh.72 | น้ำแม่คำ  | บ้านแม่คำหลักเจ็ด อ.แม่จัน จ.เชียงราย | 10 - 11 ก.ย. 67     | 10 ก.ย. 67 / 23.00 น.      | 5.43 m / 195.80 cms. (+0.43 m.)    |
| สถานี Kh.89 | น้ำแม่จัน | บ้านหัวสะพาน อ.แม่จัน จ.เชียงราย      | 15 ส.ค. 67          | 15 ส.ค. 67 / 06.00 น.      | 2.33 m / 81.58 cms. (+0.13 m.)     |
|             |           |                                       | 10 - 11 ก.ย. 67     | 11 ก.ย. 67 / 05.00 น.      | 2.65 m / 106.90 cms. (+0.45 m.)    |

หมายเหตุ ส.ค. 67 ก.ย. 67 ต.ค. 67

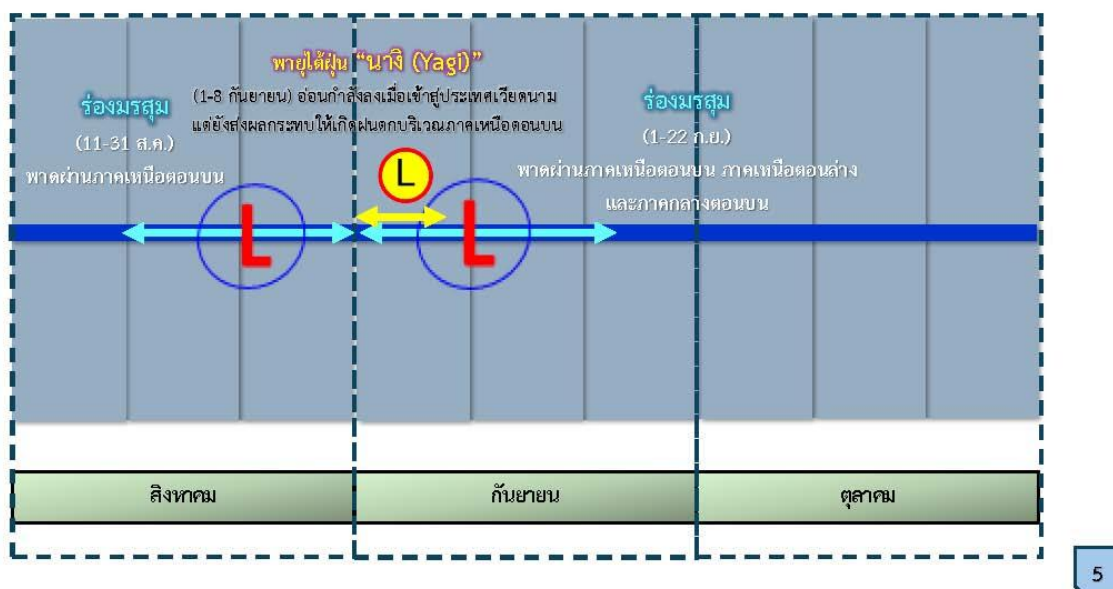
### สภาพภูมิอากาศ

#### พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม พ.ศ. 2567



### สภาพภูมิอากาศ

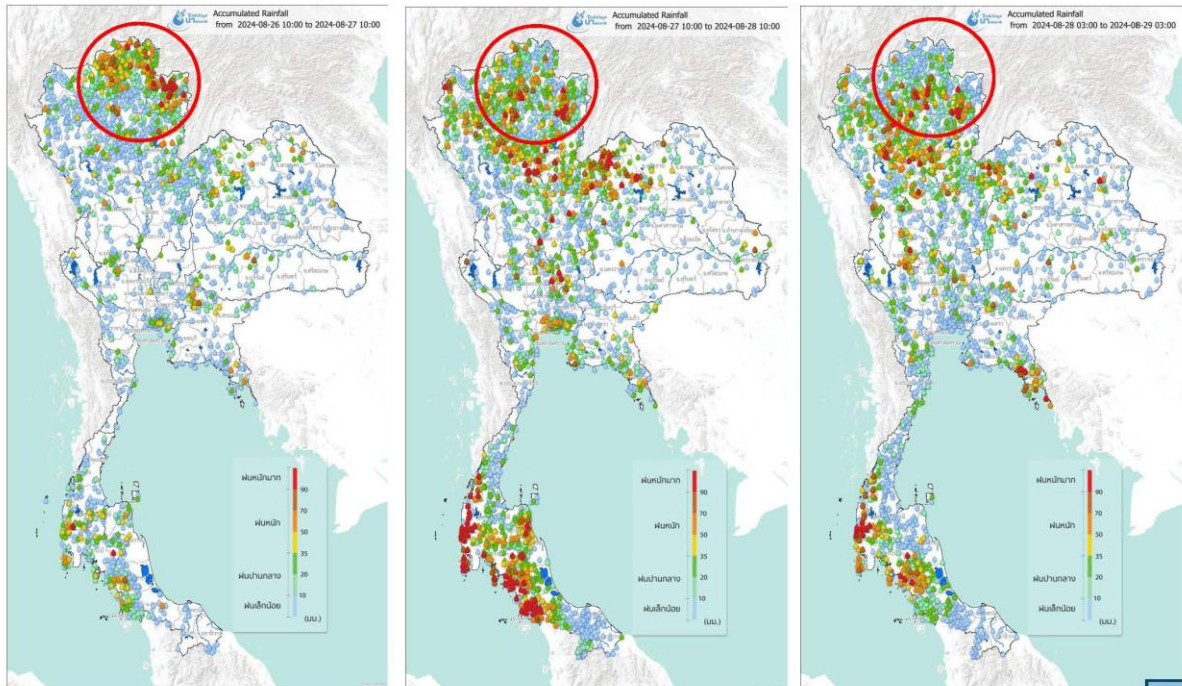
#### ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำโขงเหนือ ในช่วงเดือน สิงหาคม ถึง ตุลาคม 2567





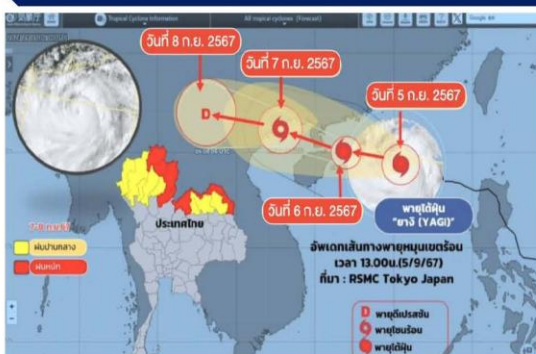
ร่องมรสุม (ช่วงวันที่ 24 – 30 ส.ค. 67)

แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง วันที่ 26– 28 ส.ค. 67

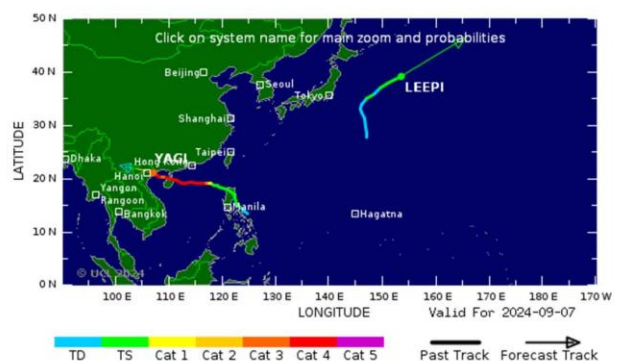
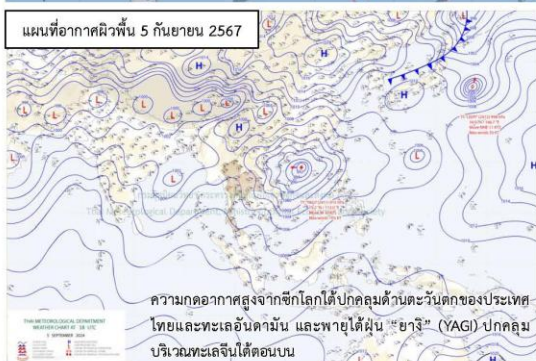


6

พายุไต้ฝุ่น “ยาจิ” 1–8 ก.ย. 67



แผนที่อากาศผิวพื้น 5 กันยายน 2567



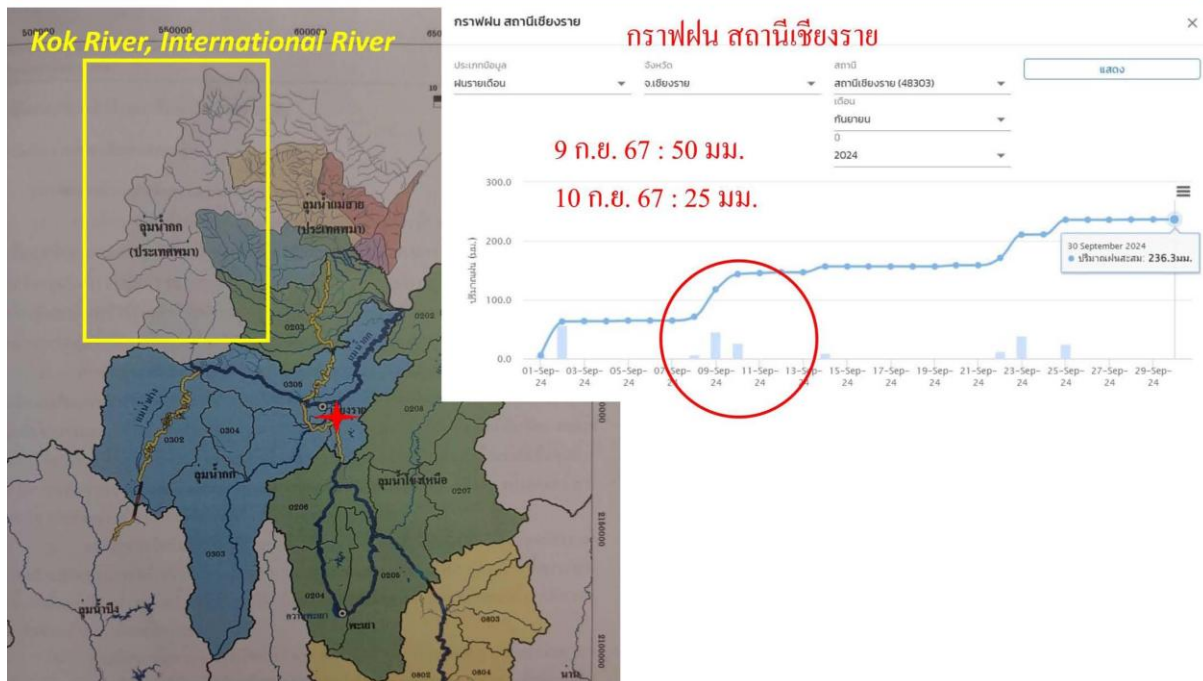
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาเรื่อง พายุ “ยาจิ” ฉบับที่ 15 (174/2567) ของวันนี้ (7 ก.ย. 67) พายุไต้ฝุ่น “ยาจิ” บริเวณอ่าวตังเกี๋ย มีศูนย์กลางทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม ประมาณ 280 กิโลเมตร มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 155 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อย ด้วยความเร็วประมาณ 20 กม./ชม. คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกว๋างนิงห์ ประเทศเวียดนาม ในวันที่ (7 ก.ย. 67) หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อน และพายุดีเปรสชันตามลำดับ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมาก กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ในช่วงวันที่ 7-8 ก.ย. 67

ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่าน และพื้นที่ลุ่ม

7

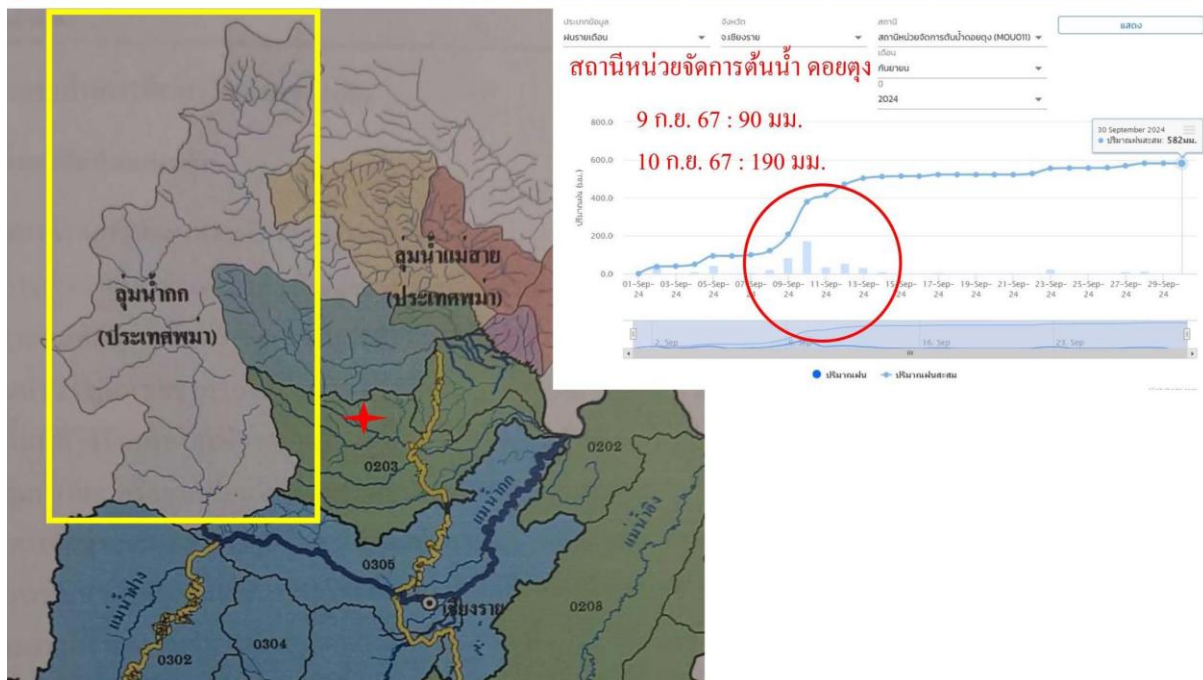


## ปริมาณฝน



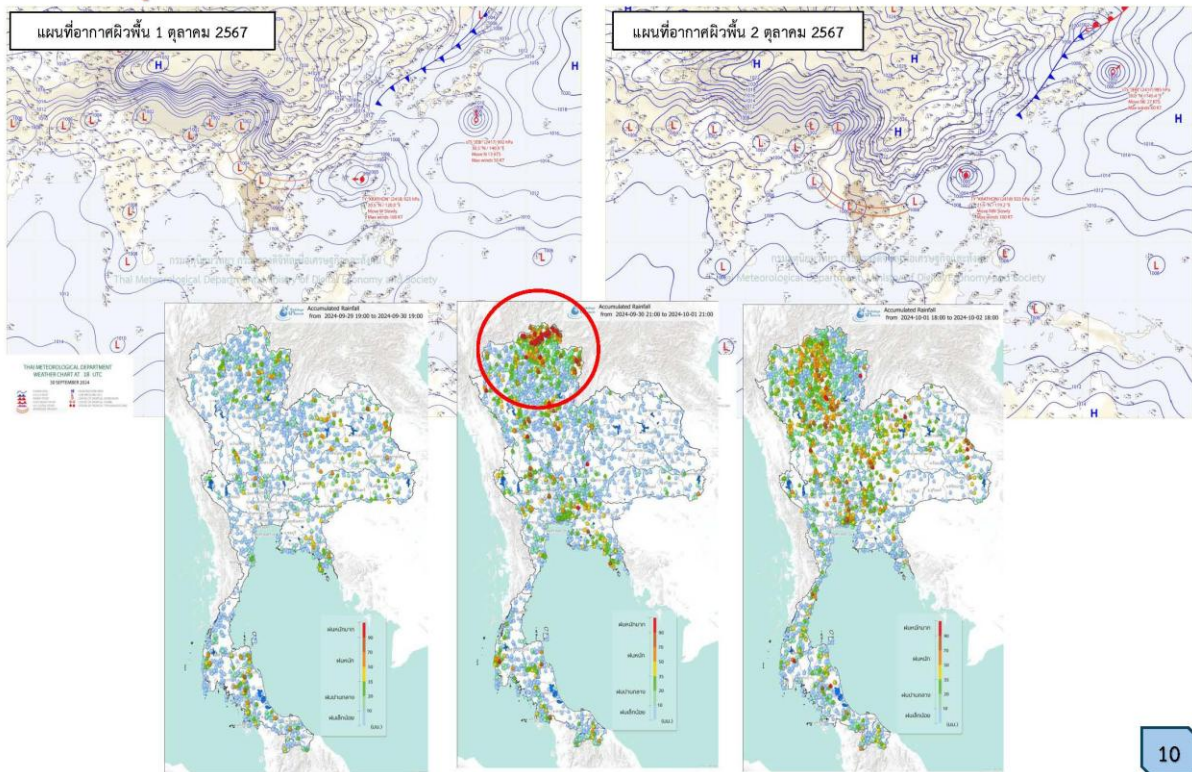
8

## ปริมาณฝน



9

## ร่องมรสุม 1-2 ต.ค. 67

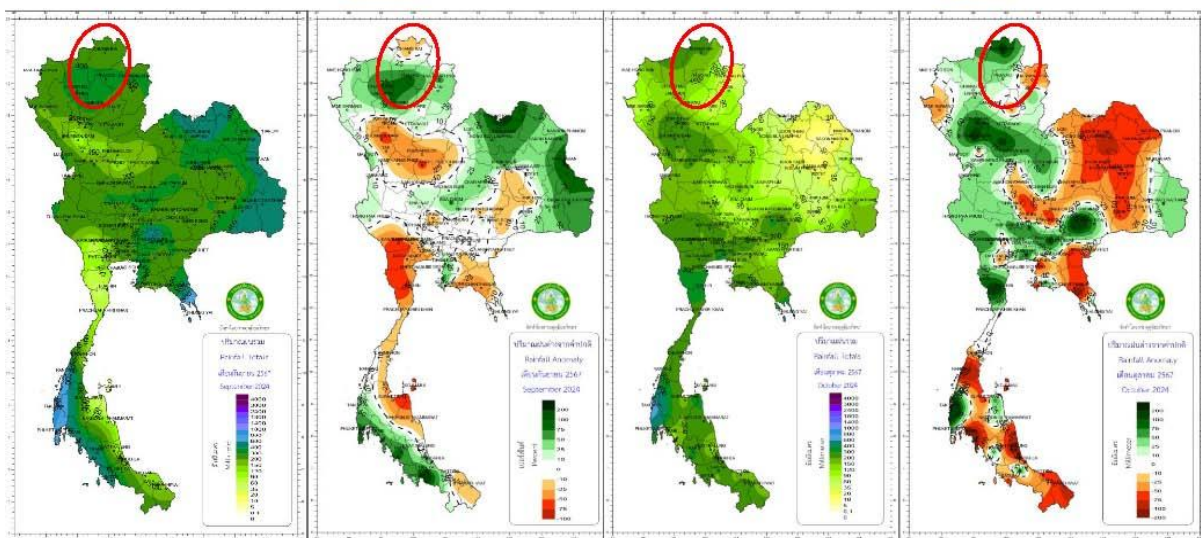


10

## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำโขงเหนือ”

ปริมาณฝนรวม ในเดือนกันยายน ปี 2567

ปริมาณฝนรวม ในเดือนตุลาคม ปี 2567



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

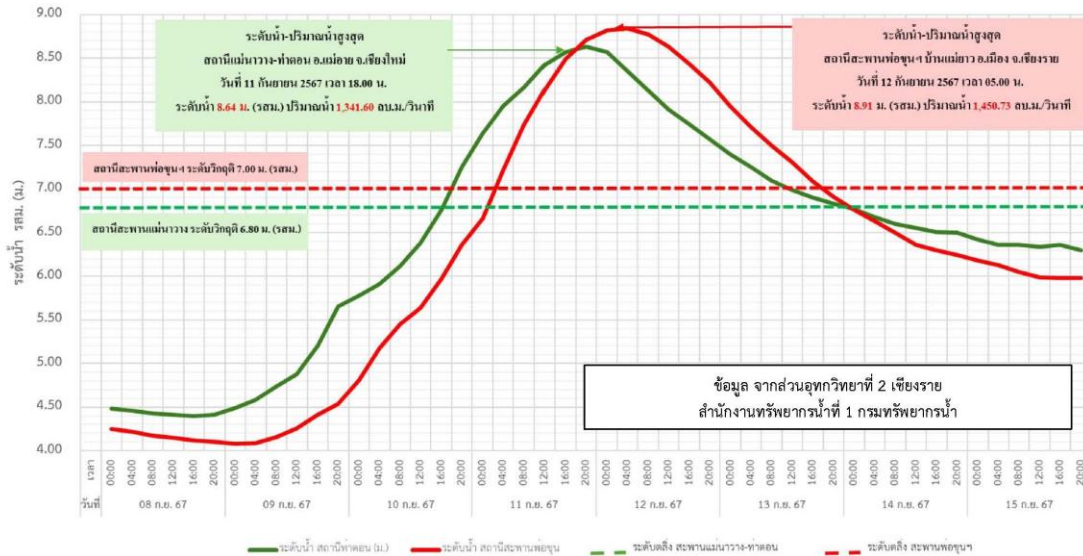
11



## สภาพน้ำท่า

ระดับน้ำรายชั่วโมงแม่น้ำกวัน วันที่ 8 - 15 กันยายน 2567

สถานี สะพานแม่น้ำวาง-ท่าดอน อ.แม่ยอ จ.เชียงราย และ สถานีสูบน้ำบ้านเมยว อ.เมือง จ.เชียงราย

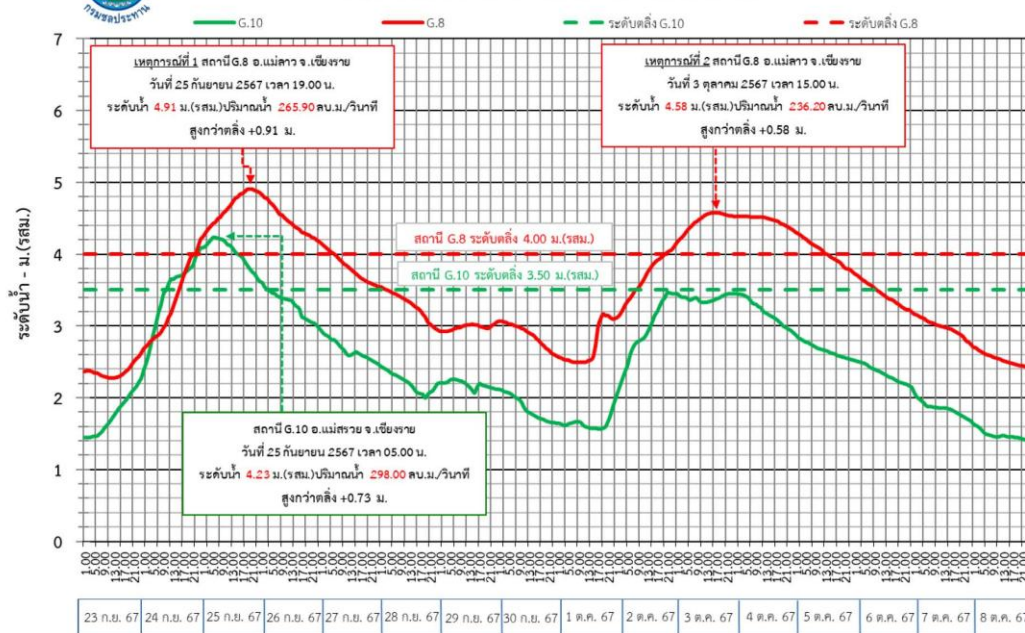


12

## สภาพน้ำท่า

กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายชั่วโมง แม่น้ำแม่ลาว ลุ่มน้ำโขงเหนือ วันที่ 23 ก.ย. - 8 ต.ค. 2567

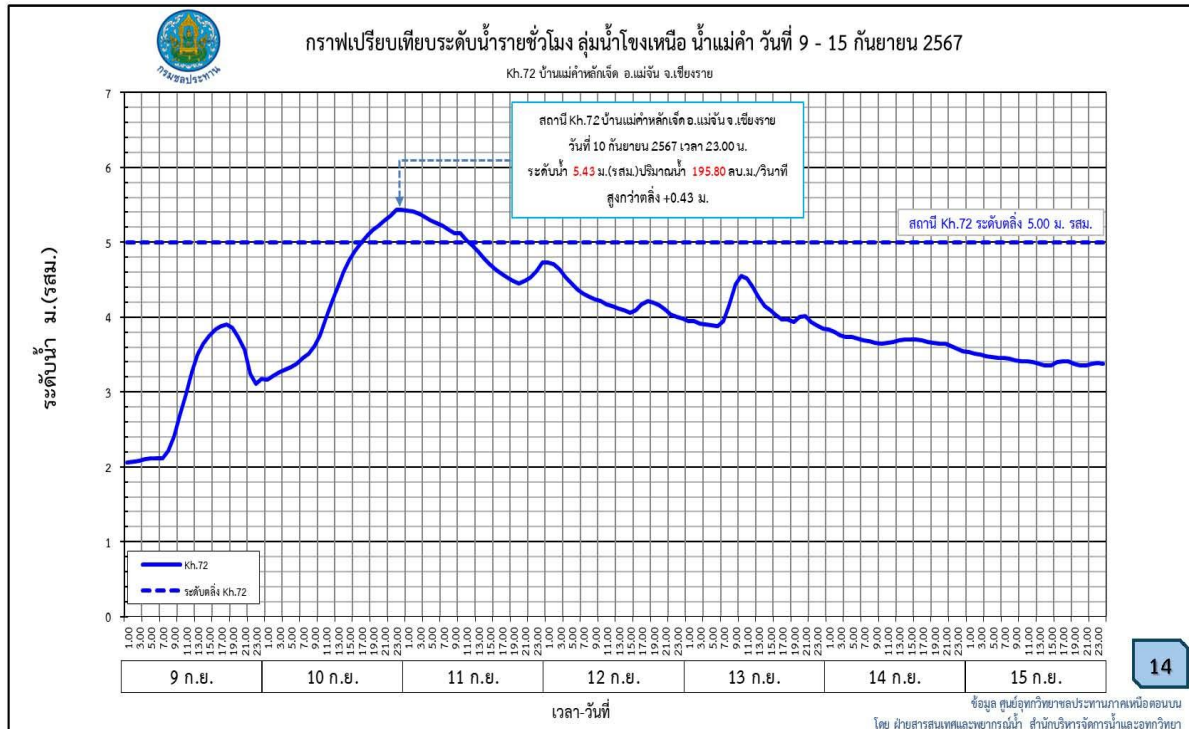
สถานี G.10 อ.แม่สรวย จ.เชียงราย และ สถานี G.8 อ.แม่ลาว จ.เชียงราย



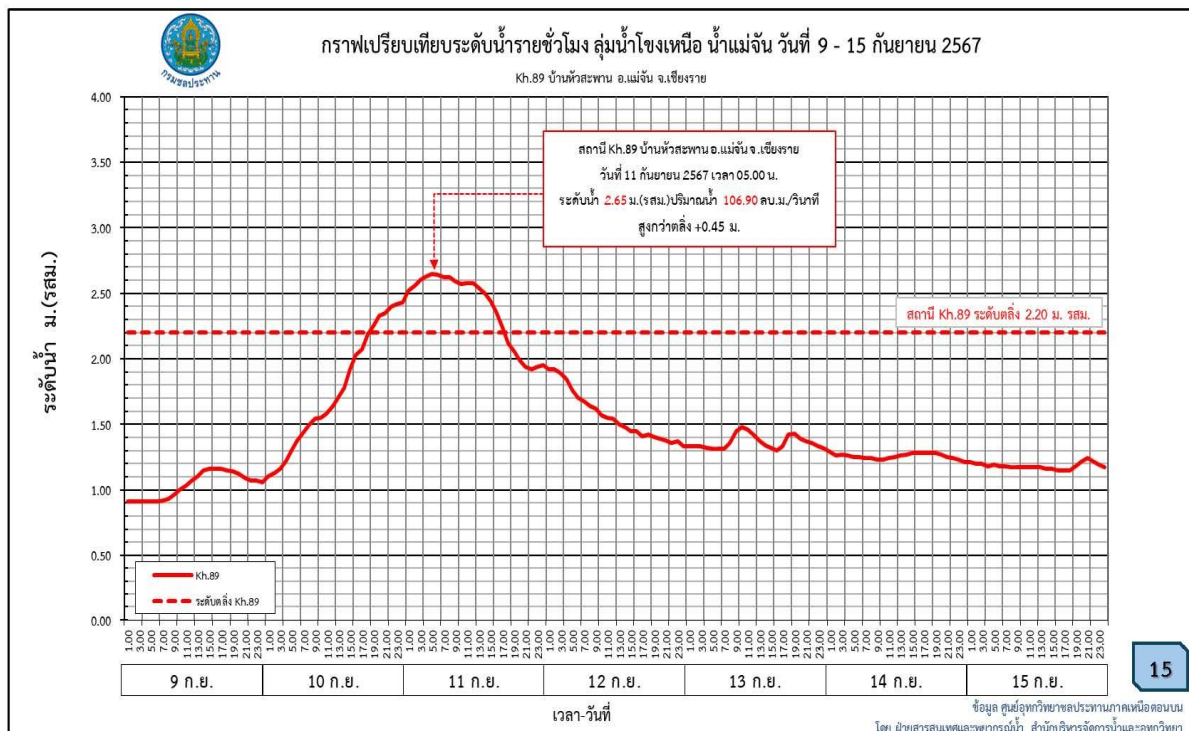
13



## สภาพน้ำท่า



## สภาพน้ำท่า



16

อุทกภัยในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

17



### ผลกระทบที่ได้รับ



18

### ผลกระทบที่ได้รับ



19



อุทกภัยเชียงราย 13 กันยายน 2567

สะพานแม่กอก

ชุมชนเกาะลอย

คนปันภาพ

พหลโยธิน

บันทึกภาพ โดย นพ.สมหมาย เตชะวณิช

20

[illegible]

21



### ผลกระทบที่ได้รับ



หน่วยสำรวจอุทกวิทยา จ.เชียงราย ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

22

### ผลกระทบที่ได้รับ



23



### ผลกระทบที่ได้รับ



24

### ผลกระทบที่ได้รับ



25



## ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด



### 1. ความไม่พร้อมใช้งานของเครื่องมือต่างๆ เช่น

- ☐ เสาว์ระดับน้ำท่า หรือระบบโทรมาตรน้ำท่า
- ☐ โทรมาตรตรวจวัดปริมาณฝนรายชั่วโมงของกรมชลประทาน
- ☐ สถานีวัดน้ำท่าในลำน้ำสำคัญ (แม่น้ำกก) มีไม่เพียงพอ
- ☐ ความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์อากาศล่วงหน้า



### 2. ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม



### 3. ช่องทางการเตือนภัยให้ประชาชนได้รับทราบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่เพียงพอและทั่วถึง

26

## ผลกระทบที่ได้รับ



### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา



#### สถานีตรวจวัดน้ำฝน

- ☐ เพียงพอ
- ☒ ไม่เพียงพอ

ความต้องการ :

ติดตั้งสถานีน้ำฝนเพิ่มบริเวณต้นน้ำ หรือตามแนวชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน



#### สถานีตรวจวัดน้ำท่า

- ☐ เพียงพอ
- ☒ ไม่เพียงพอ

ความต้องการ :

ต้องการสถานีหลักในแม่น้ำกก ให้เพียงพอกับความยาวลำน้ำ

27

**สรุปความต้องการในการเพิ่มสถานีอุตุ-อุทกวิทยา  
ลุ่มน้ำโขงเหนือ ปี 2567**

**น้ำท่า**

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                               | เหตุผลและความจำเป็น                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | น้ำแม่สาย วัดลำผางจม ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย | เพื่อทราบระดับ-ปริมาณน้ำแม่สาย ในการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ                                         |
| 2.    | น้ำแม่พุง ต.แม่ฮ้อ อ.พาน จ.เชียงราย                   | เพื่อทราบระดับ-ปริมาณน้ำแม่พุง ในการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ                                         |
| 3.    | แม่น้ำกก ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย                  | เพื่อทราบระดับ-ปริมาณน้ำแม่น้ำกก ในการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ เพื่อการเตือนภัยก่อนที่จะเข้าตัวเมือง |
| 4.    | แม่น้ำกก (สถานี G.2A) ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย   | เพื่อปรับปรุงข้อมูลจากรายวันเป็นรายชั่วโมง ในการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ                             |
| รวม   | 4 สถานี                                               |                                                                                                            |

**น้ำฝน**

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                             | เหตุผลและความจำเป็น                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | โรงเรียนบ้านผาขวางวิทยา ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณแม่น้ำกก(ตอนกลาง) สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ |
| 2.    | วัดลำผางจม ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย         | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณน้ำแม่สาย สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ         |
| 3.    | เทศบาลตำบลแม่คำ ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย         | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณน้ำแม่คำ สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ          |
| รวม   | 3 สถานี                                             |                                                                                  |

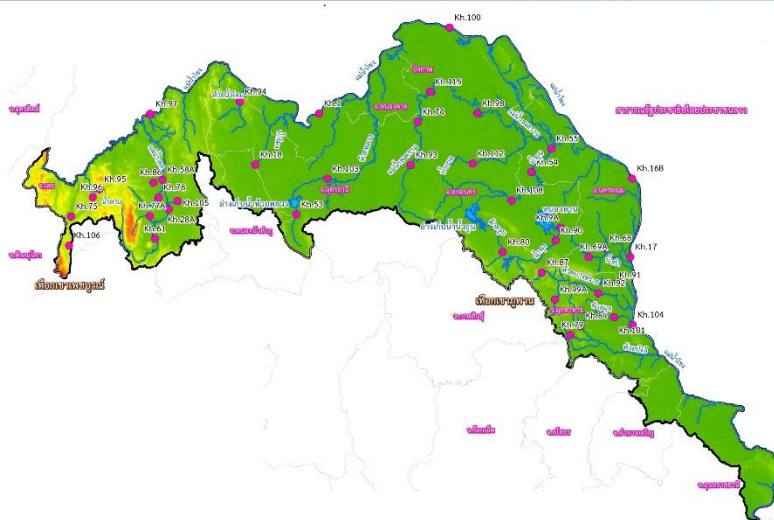
28





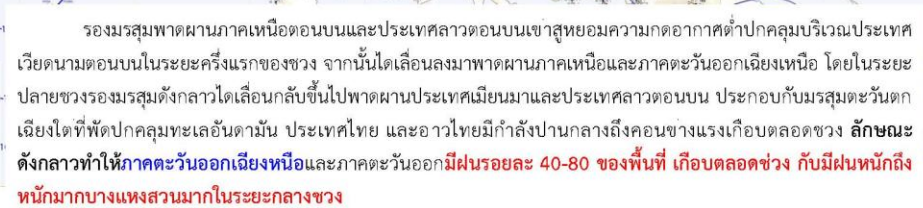
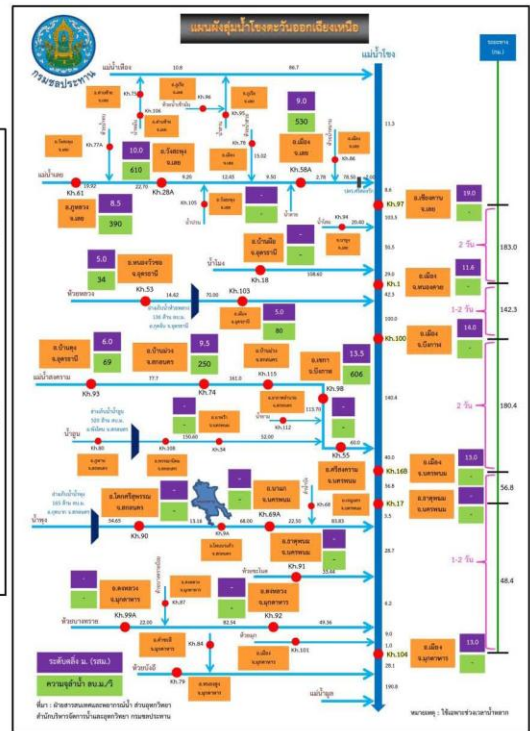
# ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ปี พ.ศ. 2567

## ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ



➢ แม่น้ำที่สำคัญหลายสาย เช่น แม่น้ำเลย แม่น้ำโม่ง แม่น้ำสวย ห้วยหลวง แม่น้ำสงคราม และห้วยน้ำภู่อ่างเก็บน้ำที่สำคัญ ได้แก่ เขื่อนน้ำอูน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร ความจุ 520 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนห้วยหลวง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ความจุ 135.57 ล้าน ลบ.ม.

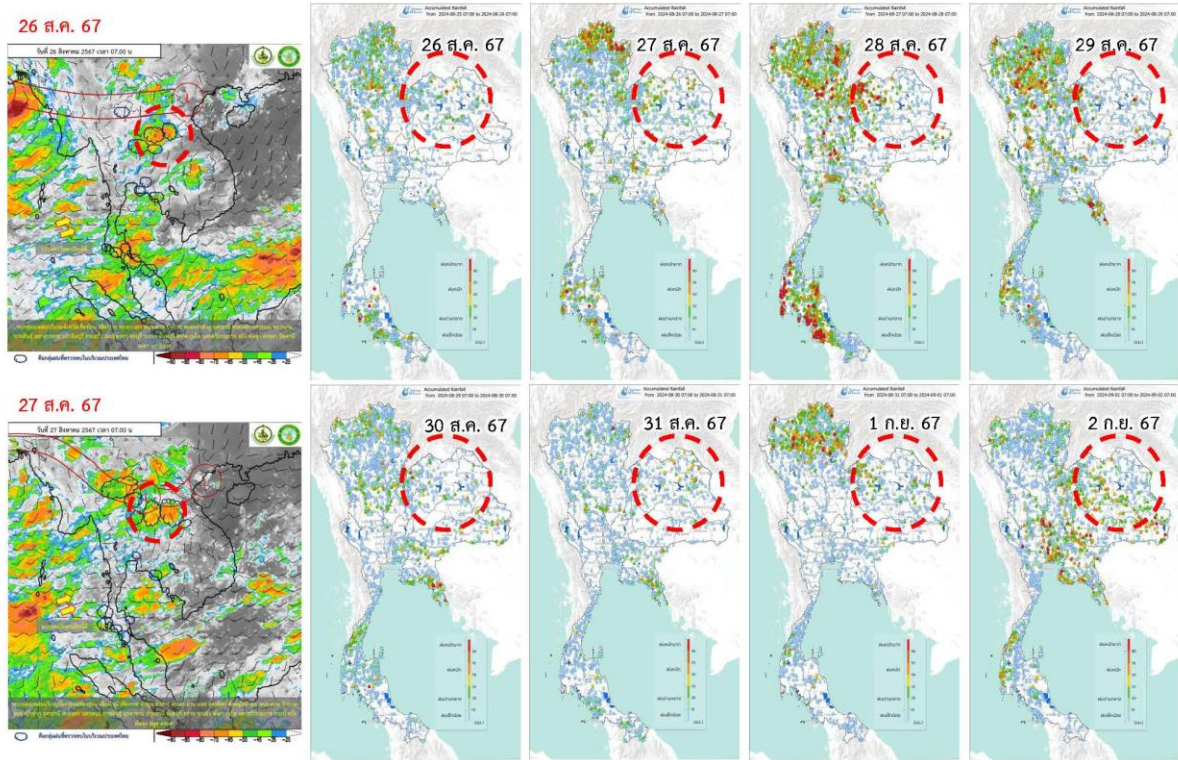
- **ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ**
- ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ 47,161.97 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 15 จังหวัดประกอบด้วย จังหวัดอุบลราชธานี อำนาจเจริญ บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี เลย หนองคาย สกลนคร นครพนมกาฬสินธุ์ พิจิตรโลก เพชรบูรณ์ มุกดาหาร ยโสธร และร้อยเอ็ดทิศเหนือติดกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สภาพภูมิประเทศ โดยทั่วไปจัดเป็นพื้นที่ราบสูง
- ทางทิศใต้ติดกับลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำมูล ทิศตะวันออกติดกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวทิศตะวันตกติดกับลุ่มน้ำน่าน

[illegible]

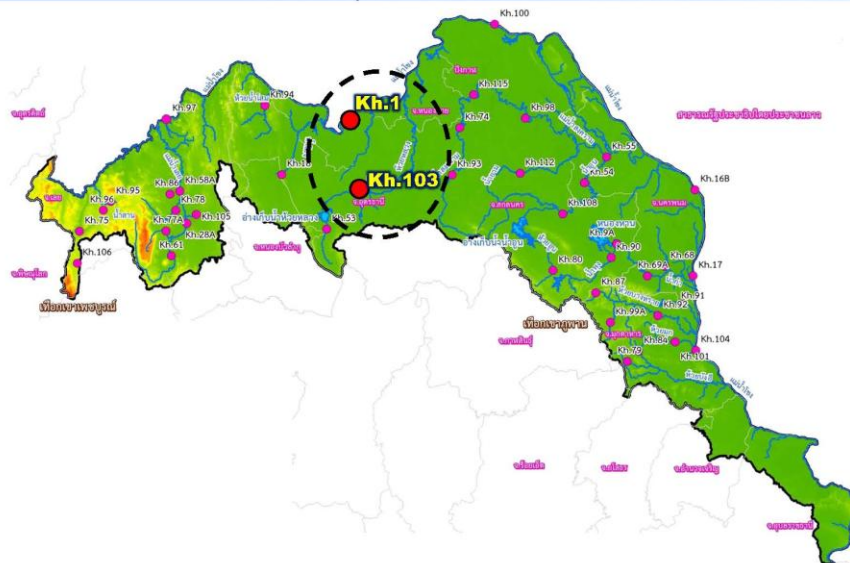


ร่องมรสุม (21 – 30 สิงหาคม 67)

- แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (สสน.) / ภาพดาวเทียม (อุตฯ)



สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567



สถานี Kh.1 อ.เมือง จ.หนองคาย

➔ 27 - 31 สิงหาคม 2567

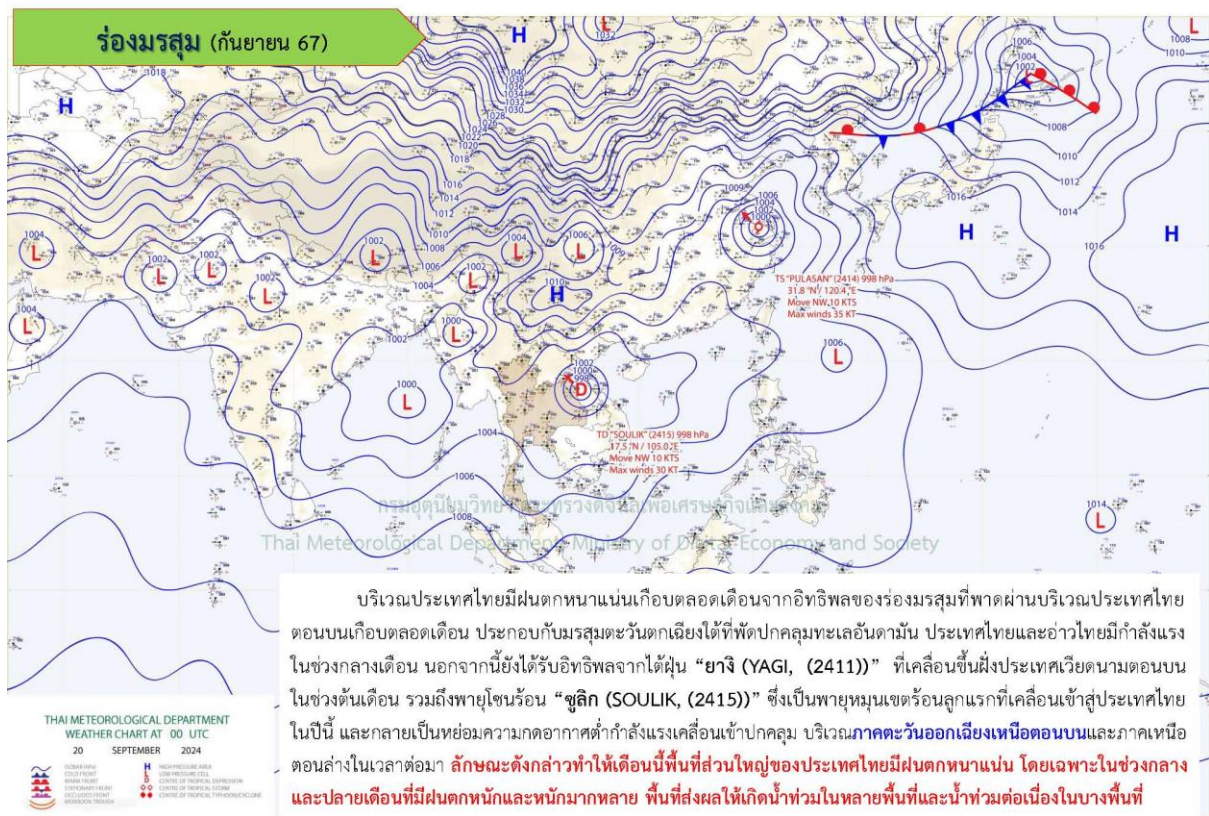
=> Peak 12.46 m. (29 ส.ค. 67 เวลา 14.00 น.)

สถานี Kh.103 อ.เมือง จ.อุดรธานี

➔ 30 สิงหาคม - 3 กันยายน 2567

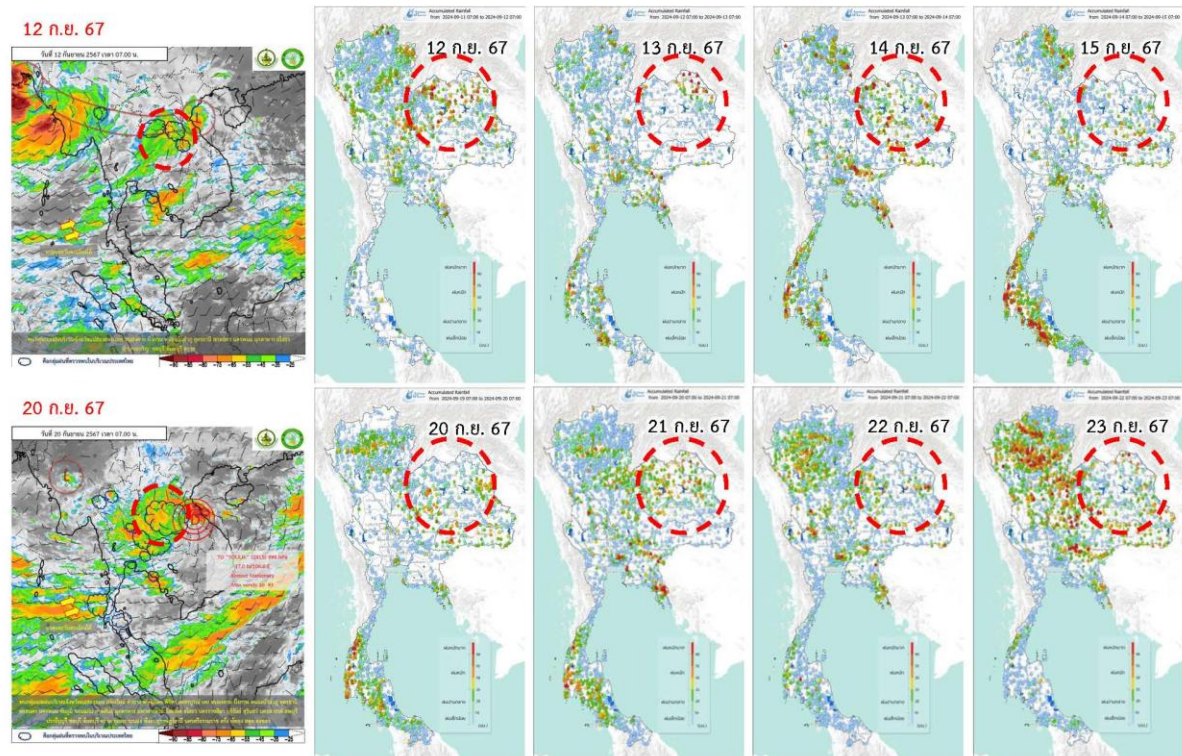
=> Peak 5.04 m. (30 ส.ค. 67 เวลา 24.00 น.)





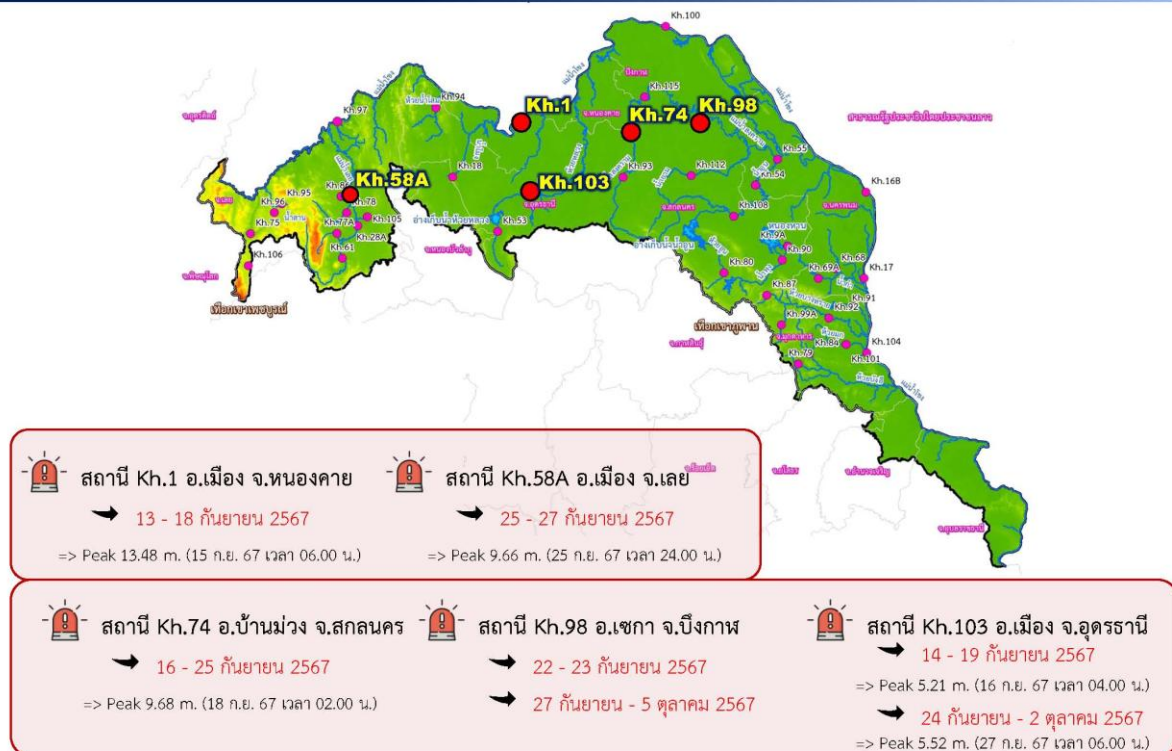
**ร่องมรสุม (กันยายน 67)**

- แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (สสน.) / ภาพดาวเทียม (อุตฯ)

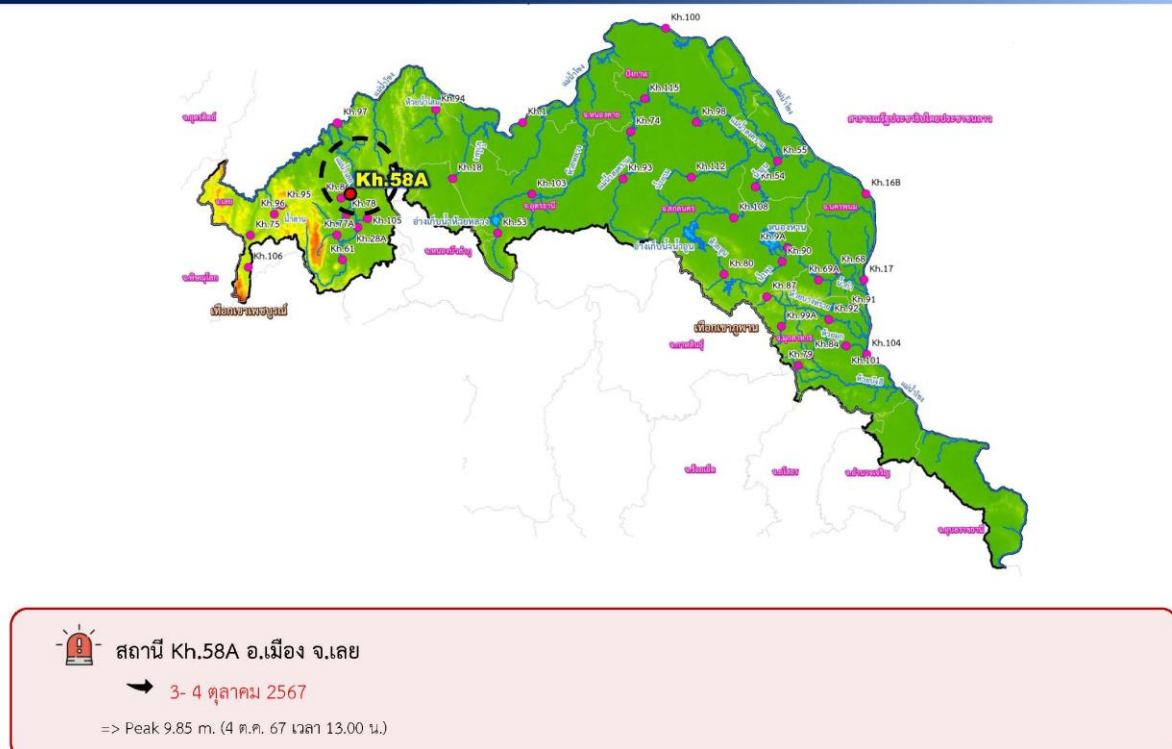




## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

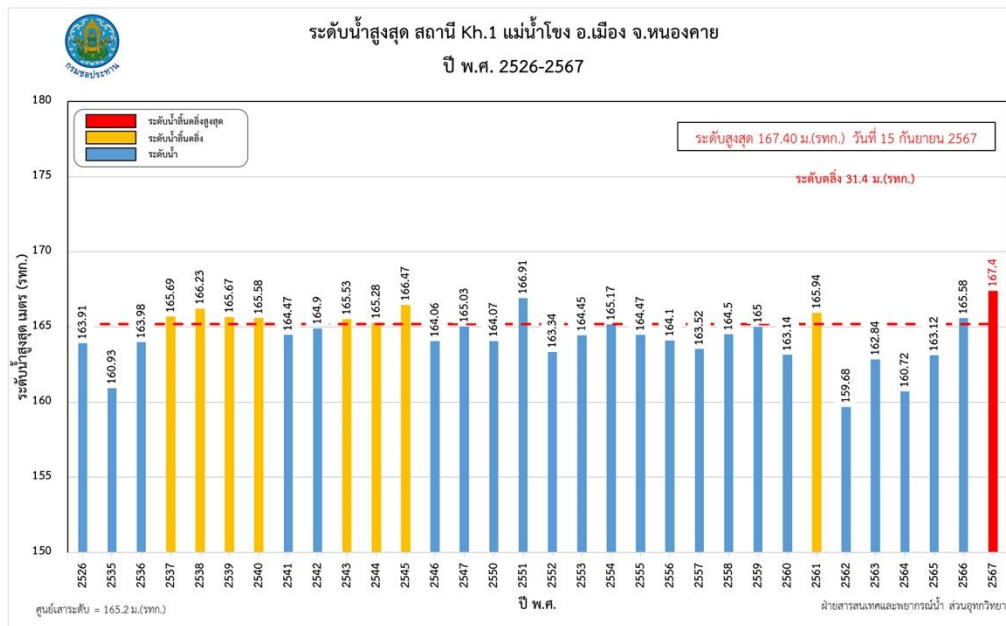


## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567



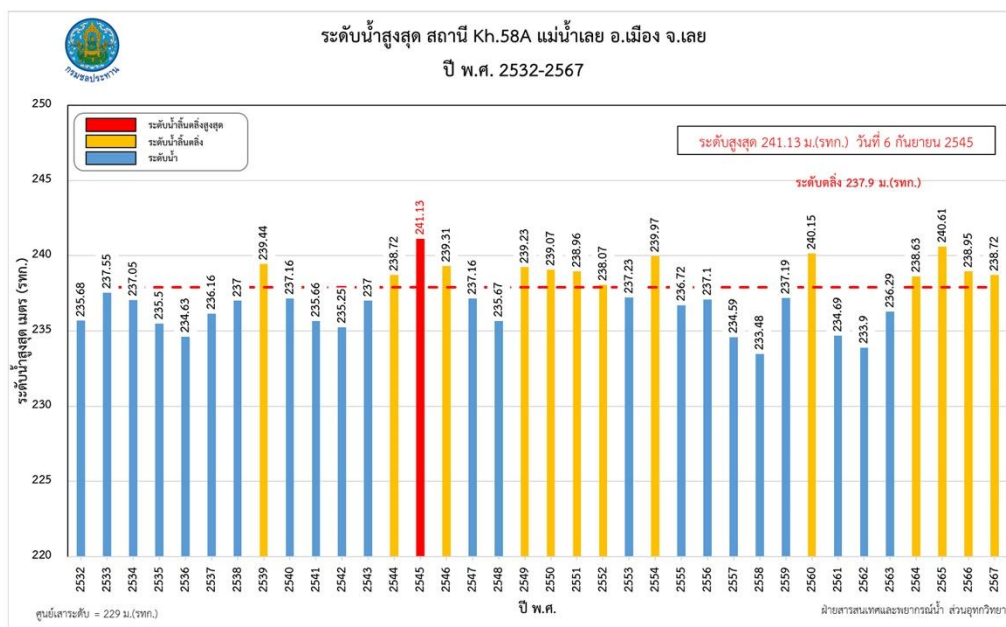
## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

### • Kh.1



## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

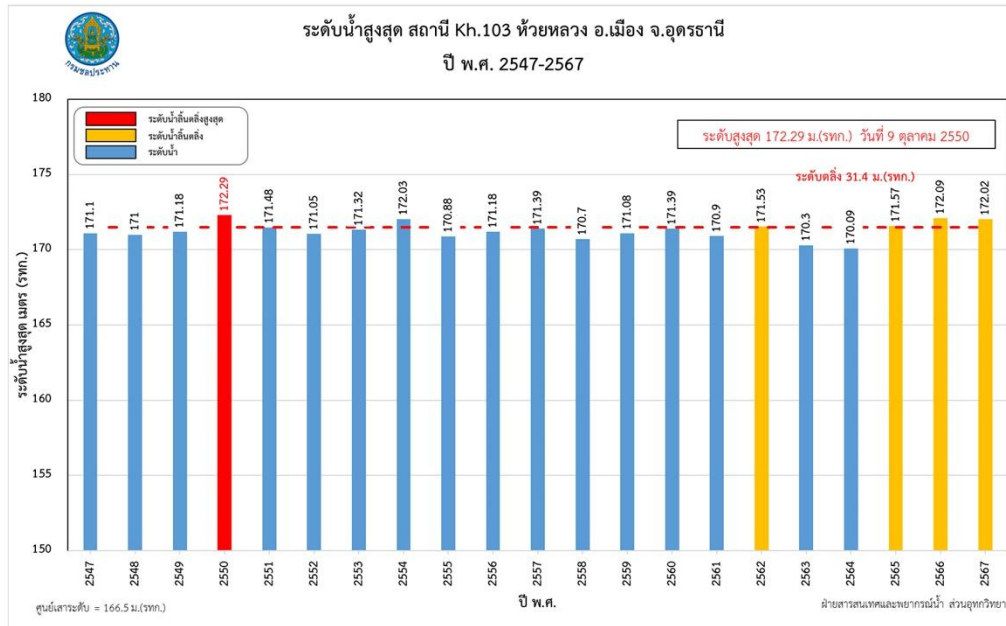
### • Kh.58A





## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

- Kh.103



## ข้อเสนอแนะ

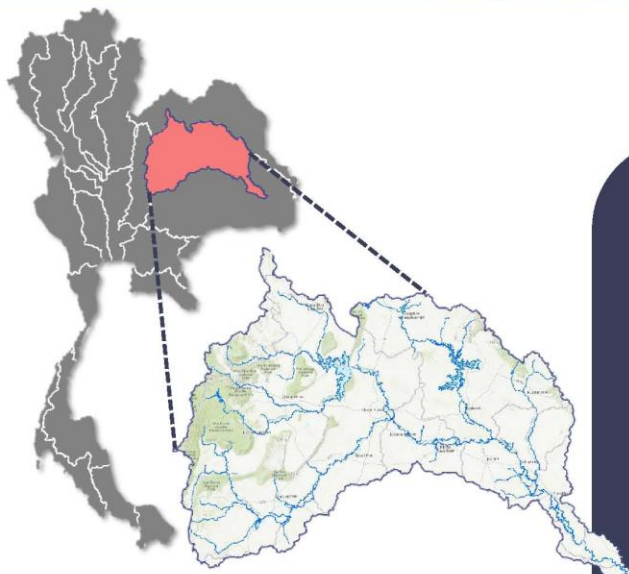
### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ



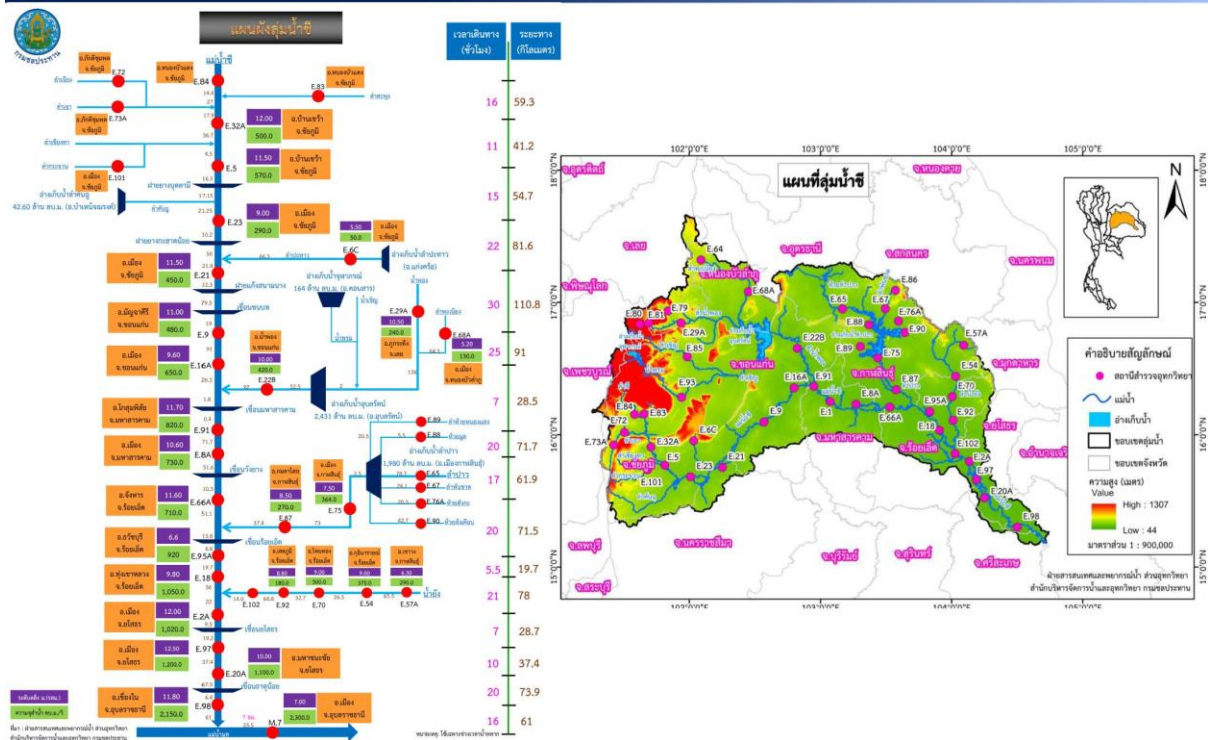
### ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำชี



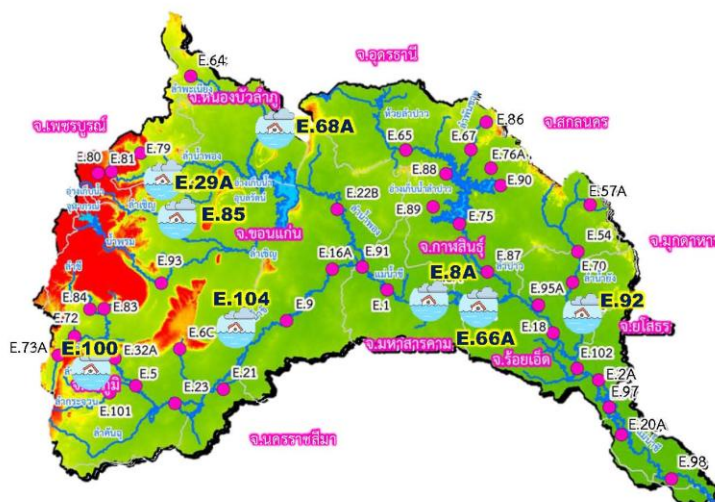
- **ลุ่มน้ำชี** มีพื้นที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย พื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุม 12 จังหวัด คือ เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู ขอนแก่น อุดรธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อุบลราชธานี นครราชสีมา และเพชรบูรณ์ มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 49,130 ตร.กม.
- มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง คือ อ่างเก็บน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ และ อ่างเก็บน้ำลำปาว
- มีต้นน้ำอยู่ทางทิศตะวันตกและทิศเหนือของลุ่มน้ำไหลลงทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ลงมาบรรจบกันที่ปลายน้ำที่ อ.เชียงใน จ.อุบลราชธานี ก่อนไหลลง ลุ่มน้ำมูล
- แม่น้ำสายหลักคือ แม่น้ำชี แม่น้ำสาขาประกอบไปด้วย ลำเจียก ลำเจา ลำสะพุง ลำเชียงทา ลำกระจวน ลำคันฉู ลำปะทาว น้ำพอง ลำพะเนียง น้ำเชิญ น้ำพรม ลำห้วยหนองแสง ห้วยมูล ลำปาว ลำพันขาด ห้วยสังกะ ห้วยสังเคียบ และ น้ำยัง



## ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ (ฝั่งน้ำ)



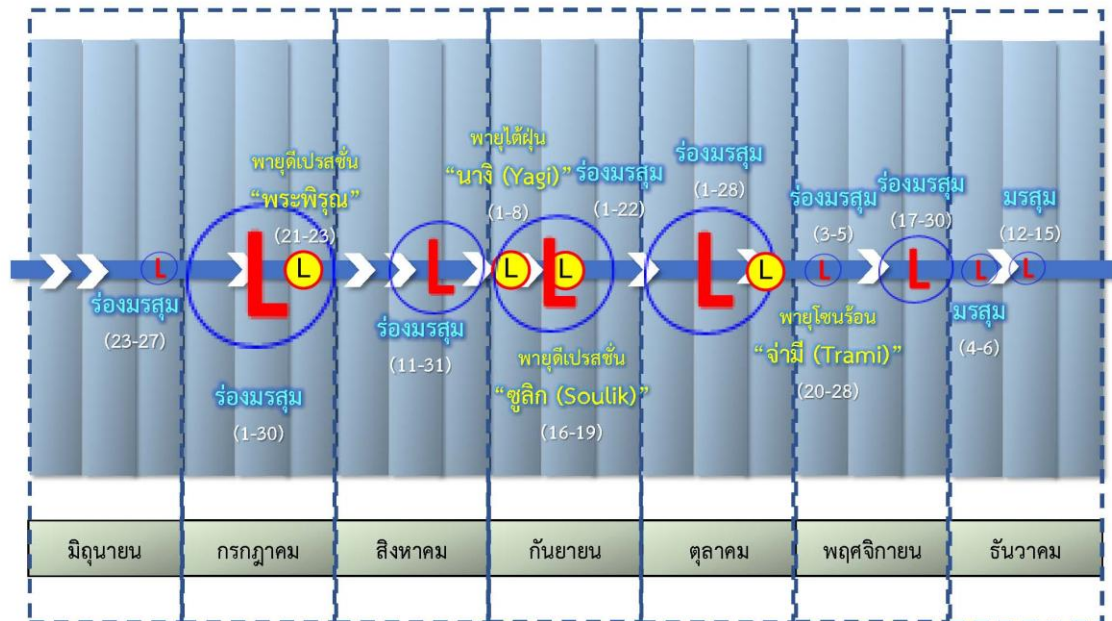
## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง พ.ศ. 2567



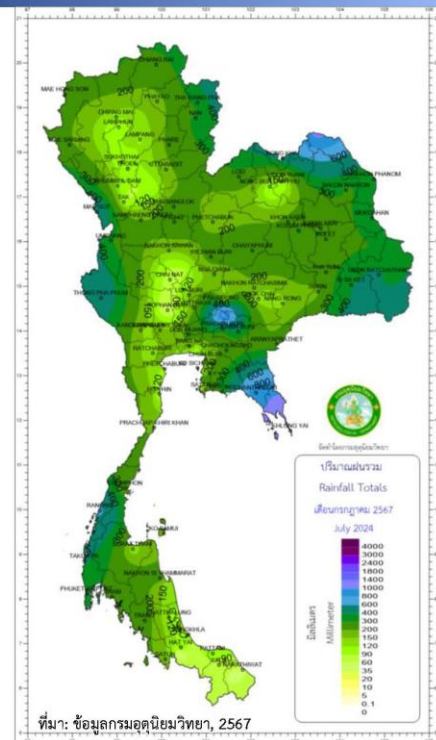
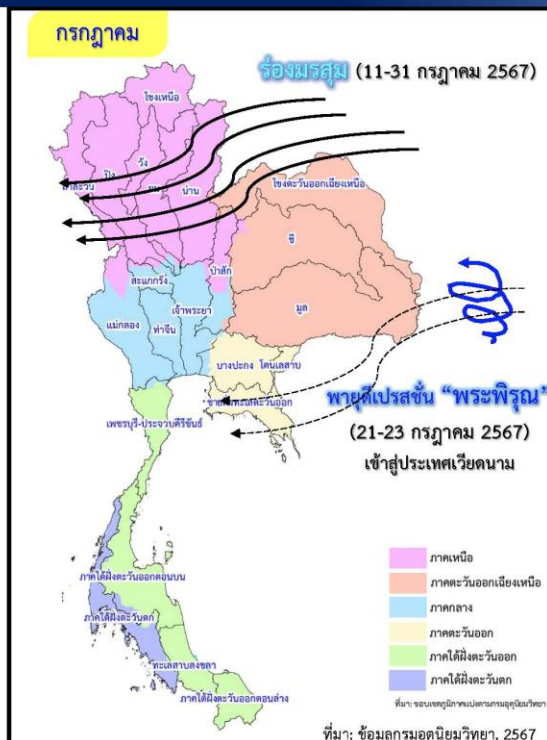
- สถานี E.8A อ.เมือง จ.มหาสารคาม  
➔ 22 กันยายน - 6 ตุลาคม 2567
- สถานี E.29A อ.ภูกระดึง จ.เลย  
➔ 3 - 4 ตุลาคม 2567
- สถานี E.66A อ.จังหาร จ.เลย  
➔ 24 กันยายน - 9 ตุลาคม 2567
- สถานี E.8A อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู  
➔ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567  
➔ 25 - 27 กันยายน 2567
- สถานี E.85 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น  
➔ 18 - 21 กรกฎาคม 2567  
➔ 4 - 5 กันยายน 2567  
➔ 22 กันยายน - 8 ตุลาคม 2567
- สถานี E.92 อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด  
➔ 23 - 28 กันยายน 2567
- สถานี E.100 อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ  
➔ 3 - 5 ตุลาคม 2567
- สถานี E.104 อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ  
➔ 23 - 27 กันยายน 2567

## สภาพอากาศ

### พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม พ.ศ. 2567



### พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

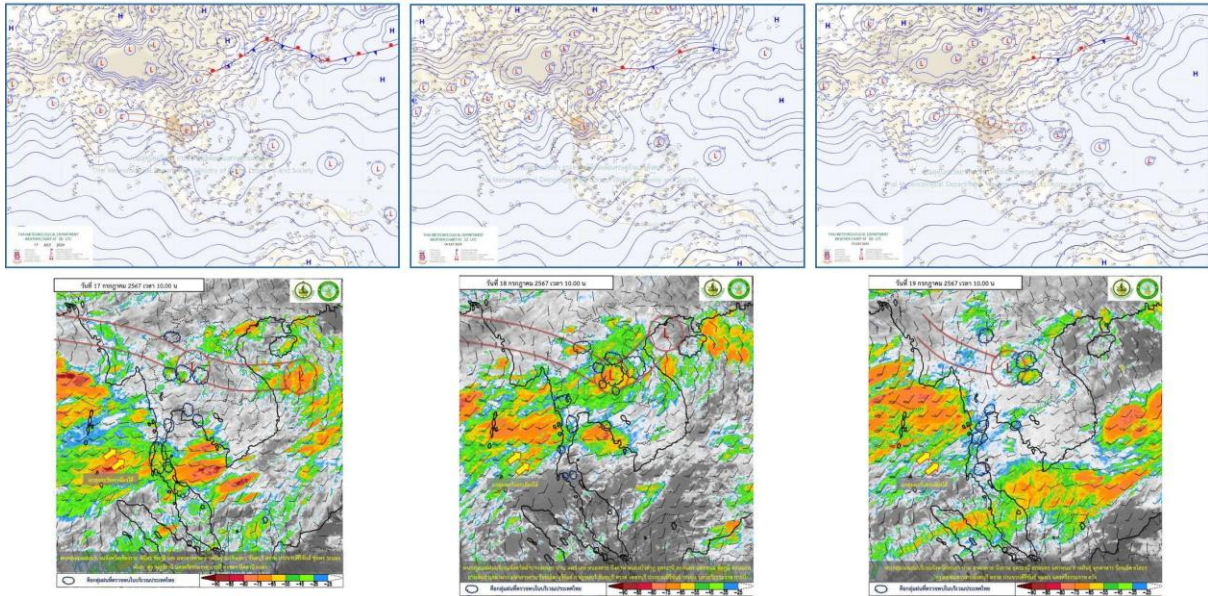




## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

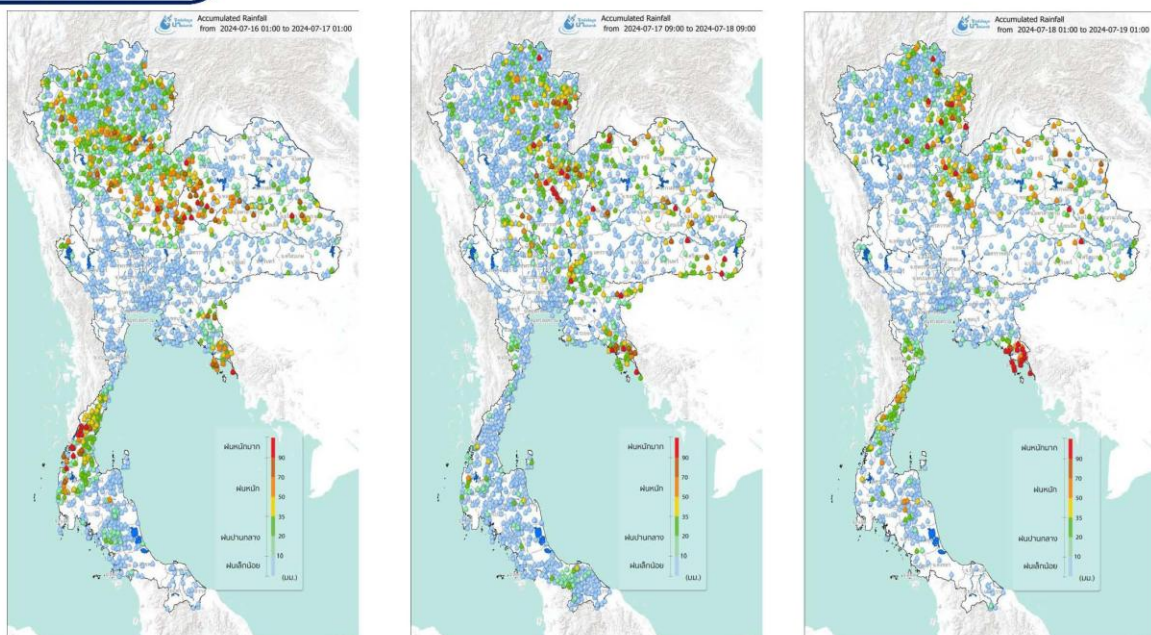
ร่องมรสุม  
วันที่ 16-19 ก.ค. 67

ร่องมรสุมนี้ได้พัดผ่านภาคเหนือเข้าสู่ห้วยมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และได้เลื่อนขึ้นไปพัดผ่านภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และประเทศลาว เข้าสู่พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางในวันสุดท้ายของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักแน่นอน



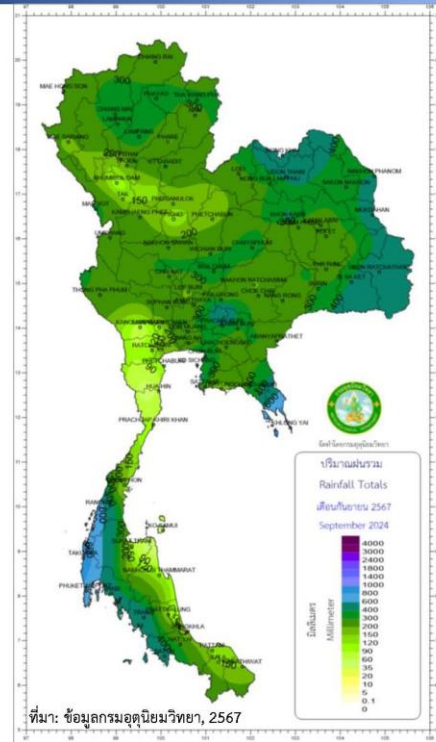
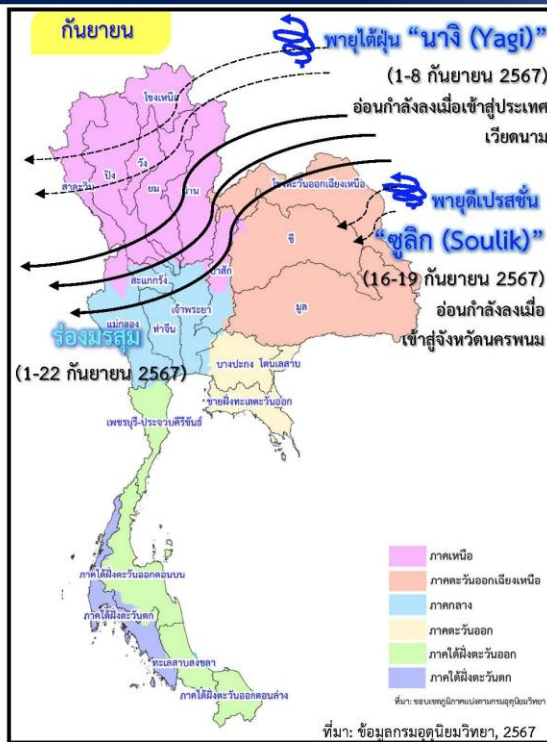
## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม  
วันที่ 16-19 ก.ค. 67





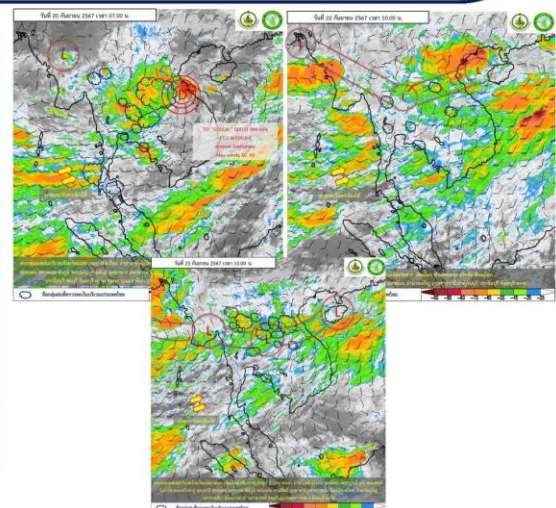
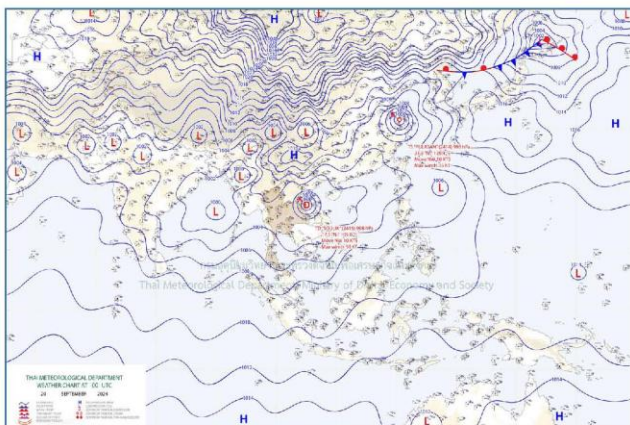
## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน กันยายน พ.ศ. 2567



## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

ร่องมรสุม  
กันยายน

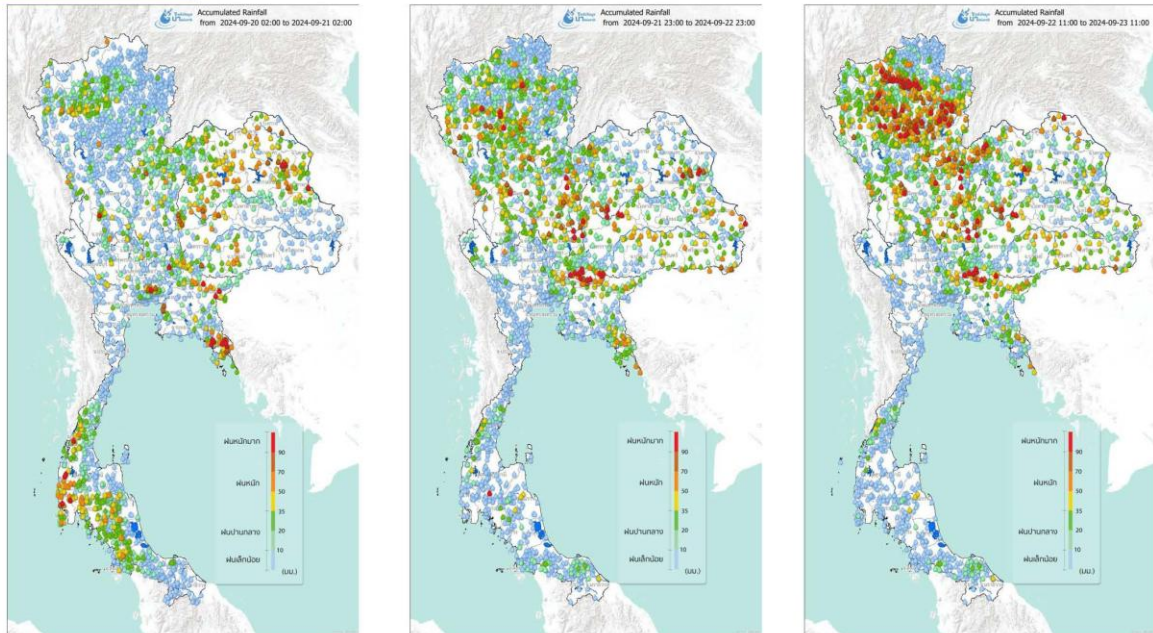
บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนักต่อเนื่องตลอดเดือนจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน เกือบตลอดเดือน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงในช่วง กลางเดือน นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากไต้ฝุ่น “นางิ (YAGI, 2411)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นเดือน รวมถึงพายุโซนร้อน “ซูลิก (SOULIK, 2415)” ซึ่งเป็นพายุหมุนเขตร้อนลูกแรกที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในปี และกลายเป็น หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงเคลื่อนเข้าปกคลุม บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่างในเวลาต่อมา ลักษณะดังกล่าวทำให้เดือนนี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีฝนตกหนัก โดยเฉพาะในช่วงกลางและปลายเดือนที่มีฝนตกหนัก และหนักมากหลาย พื้นที่ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่และน้ำท่วมต่อเนื่องในบางพื้นที่



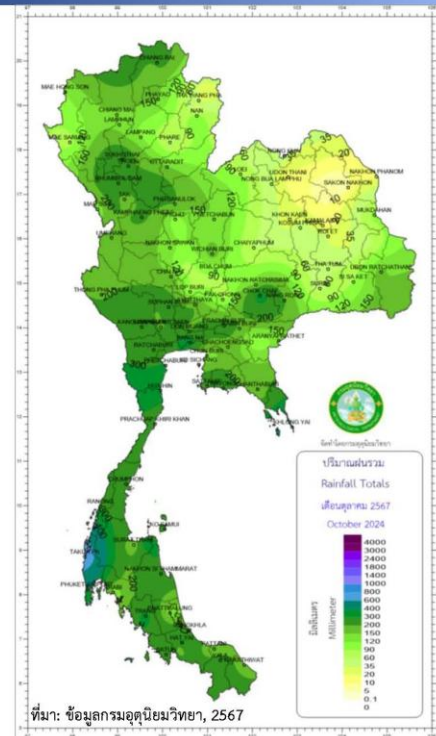
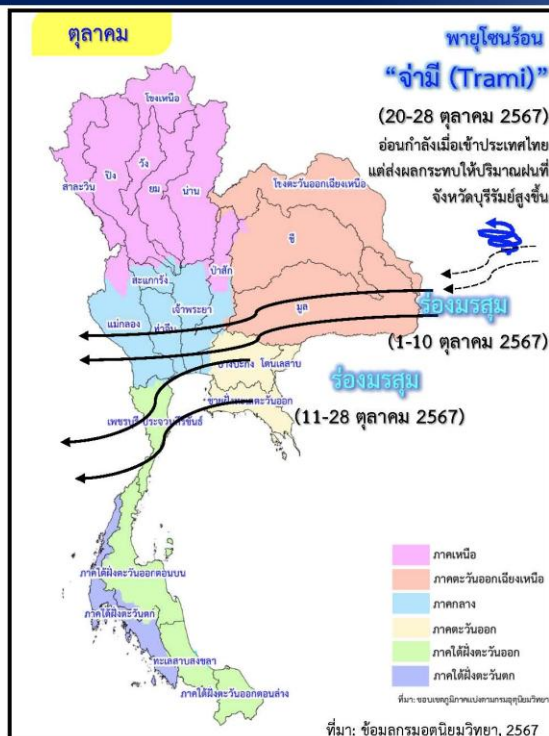


## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม  
 กันยายน



## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

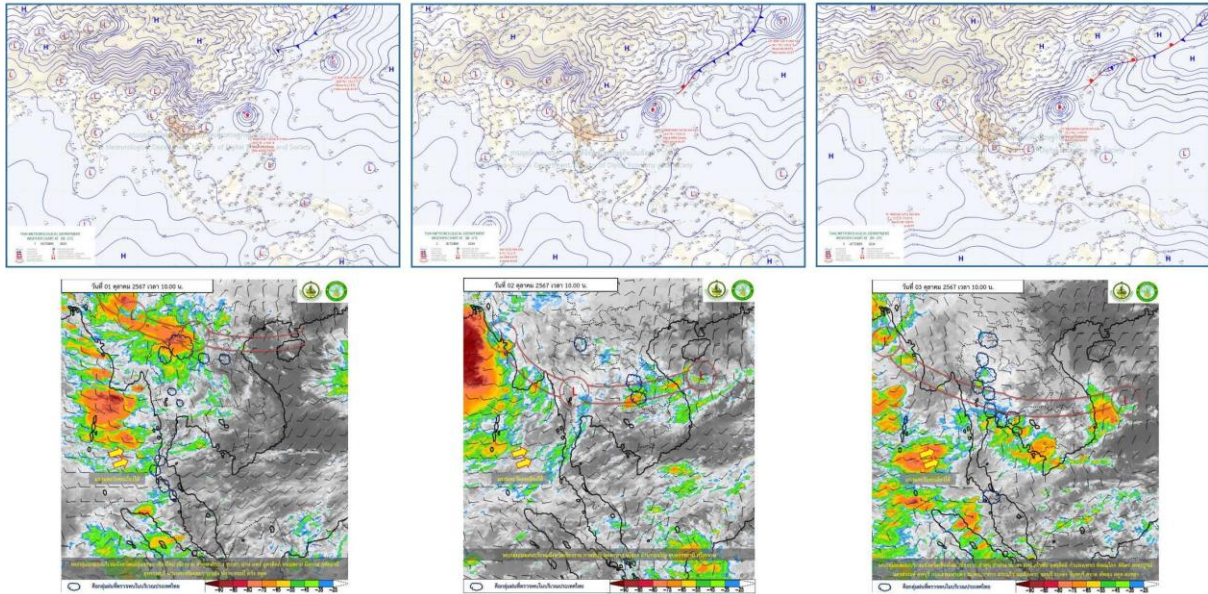


## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

### ร่องมรสุม

วันที่ 29 ก.ย.-3 ต.ค. 67

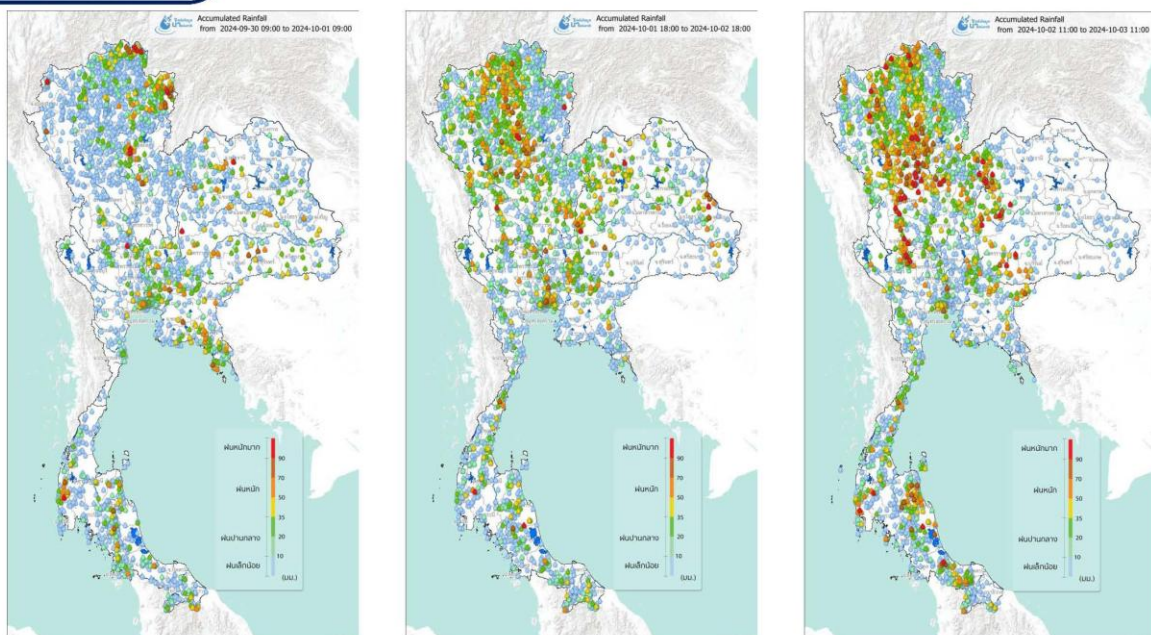
จากห้วงบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือด้านตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (วันที่ 29 ก.ย.-3 ต.ค.67) ประกอบกับร่องมรสุม พาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก



## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

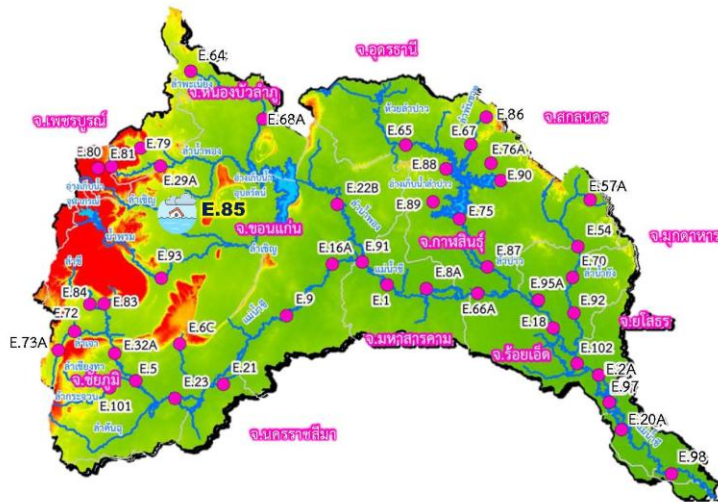
### ร่องมรสุม

วันที่ 29 ก.ย.-3 ต.ค. 67





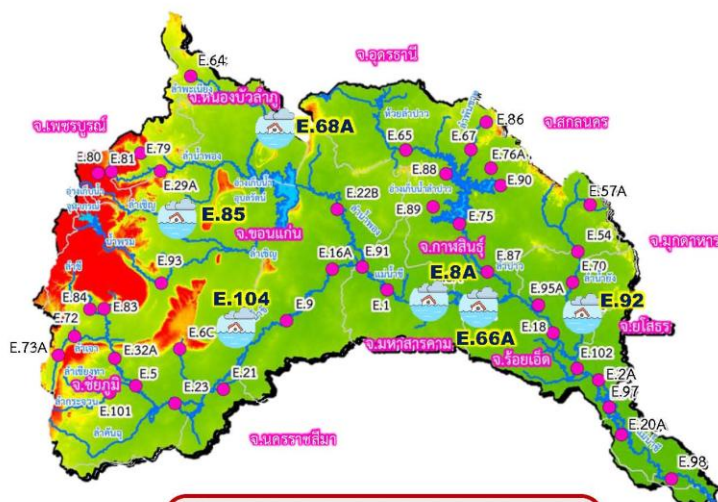
## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



สถานี E.85 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น  
 → 18 - 21 กรกฎาคม 2567

ระดับ 5.23 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 138.50 ลบ.ม./วิ  
 สูงกว่าตลิ่ง 0.03 ม. วันที่ 30 ก.ค. 67

## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567



สถานี E.104 อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ  
 → 23 - 27 กันยายน 2567

ระดับ 5.56 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 89.20 ลบ.ม./วิ  
 สูงกว่าตลิ่ง 0.26 ม. วันที่ 26 ก.ย. 67

สถานี E.8A อ.เมือง จ.มหาสารคาม  
 → 22 กันยายน - 6 ตุลาคม 2567

ระดับ 10.30 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 865.30 ลบ.ม./วิ  
 สูงกว่าตลิ่ง 0.80 ม. วันที่ 27 ก.ย. 67

สถานี E.68A อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู  
 → 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567

→ 25 - 27 กันยายน 2567

ระดับ 5.23 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 138.50 ลบ.ม./วิ  
 สูงกว่าตลิ่ง 0.03 ม. วันที่ 26 ก.ย. 67

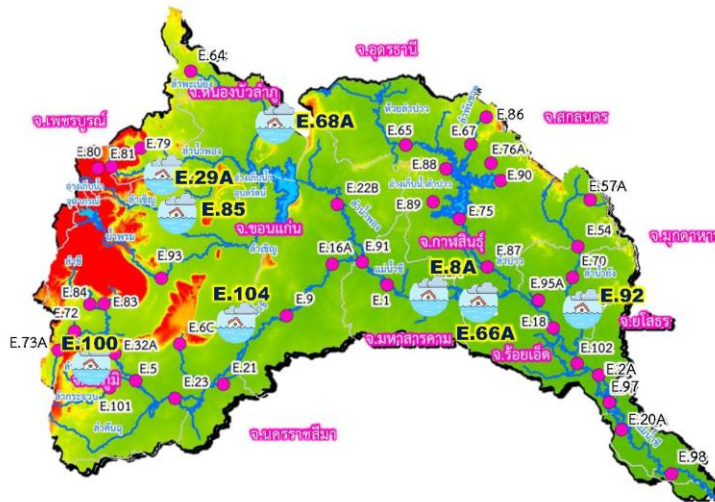
สถานี E.85 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น  
 → 4 - 5 กันยายน 2567

ระดับ 5.23 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 77.50 ลบ.ม./วิ  
 สูงกว่าตลิ่ง 0.03 ม. วันที่ 4 ก.ย. 67

สถานี E.92 อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด  
 → 23 - 28 กันยายน 2567

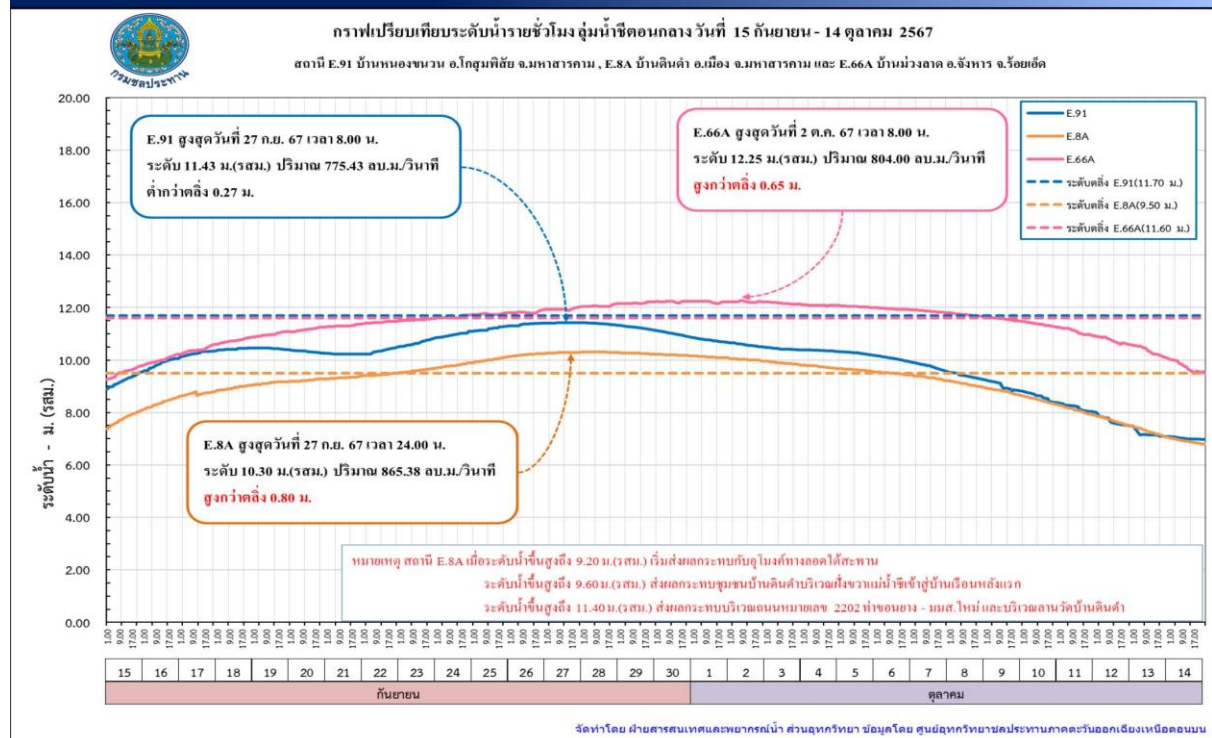
ระดับ 9.76 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 299.00 ลบ.ม./วิ  
 สูงกว่าตลิ่ง 0.96 ม. วันที่ 26 ก.ย. 67

## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567



- สถานี E.29A อ.อุทระตึง จ.เลย**  
→ 3 - 4 ตุลาคม 2567  
ระดับ 12.15 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 439.50 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 1.65 ม. วันที่ 4 ต.ค. 67
- สถานี E.66A อ.จันทรา จ.เลย**  
→ 24 กันยายน - 9 ตุลาคม 2567  
ระดับ 12.25 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 804.00 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.65 ม. วันที่ 2 ต.ค. 67
- สถานี E.85 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น**  
→ 22 กันยายน - 8 ตุลาคม 2567  
ระดับ 5.89 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 218.50 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.69 ม. วันที่ 4 ต.ค. 67
- สถานี E.100 อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ**  
→ 3 - 5 ตุลาคม 2567  
ระดับ 7.88 ม.รสม. ปริมาณน้ำ 84.70 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.68 ม. วันที่ 4 ต.ค. 67

## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำชี





กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายชั่วโมง E.29A ลุ่มน้ำพอง วันที่ 1 - 12 ตุลาคม 2567  
สถานี E.29A บ้านผานกเค้า อ.ภูกระดึง จ.เลย

ระดับน้ำ - ม. (รท.ม.)

Legend:  
— E.29A  
--- ระดับน้ำ E.29A (10.50 ม.)

Annotations:  
E.29A สูงสุดวันที่ 4 ค.ศ. 67 เวลา 3.00 น.  
ระดับ 12.15 ม.(ร.ต.ม.) ปริมาณ 439.50 ลบ.ม./วินาที  
สูงกว่ระดับ 1.65 ม.

หมายเหตุ: สถานี E.29A ระดับน้ำสูง 8.30 ม.(ร.ต.ม.) จะส่งผลกระทบต่อบ้านหลังแรกที่ตั้งริมท่ว  
ระดับน้ำสูง 10.50 ม.(ร.ต.ม.) จะเริ่มไหลเข้าอ่างน้ำทางด้านหลังของ  
สำนักงานเขตเทศบาลเมืองภูกระดึง  
ระดับน้ำสูง 11.90 ม.(ร.ต.ม.) จะเริ่มไหลเข้าอ่างน้ำบริเวณหลังวัดและ  
บริเวณวัดผานกเค้าและ โรงเรียนผานกเค้าซึ่งอยู่ใกล้กัน  
ระดับน้ำสูง 12.90 ม.(ร.ต.ม.) ไหลเข้าเขื่อนกั้นแม่น้ำ 201 บริเวณผานกเค้า

| วันที่    | ระดับน้ำ (ม. รท.ม.) |
|-----------|---------------------|
| 1 ตุลาคม  | 3.00                |
| 2 ตุลาคม  | 3.00                |
| 3 ตุลาคม  | 4.00                |
| 4 ตุลาคม  | 12.15               |
| 5 ตุลาคม  | 10.00               |
| 6 ตุลาคม  | 8.00                |
| 7 ตุลาคม  | 6.00                |
| 8 ตุลาคม  | 5.00                |
| 9 ตุลาคม  | 4.50                |
| 10 ตุลาคม | 4.00                |
| 11 ตุลาคม | 3.50                |
| 12 ตุลาคม | 3.00                |

จัดทำโดย ฝ่ายสารสนเทศและทรัพยากรน้ำ ส่วนอุทกวิทยา ขอบุคลากร ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายชั่วโมง ลุ่มน้ำพอง วันที่ 15 - 30 กันยายน 2567  
สถานี E.68A ลำพะเนียง บ้านซ้องโป้อ.เมืองจ.หนองบัวลำภู

ระดับน้ำ - ม. (รท.ม.)

— E.68A  
- - - ระดับที่ตั้ง E.68A ( 5.20 ม.)

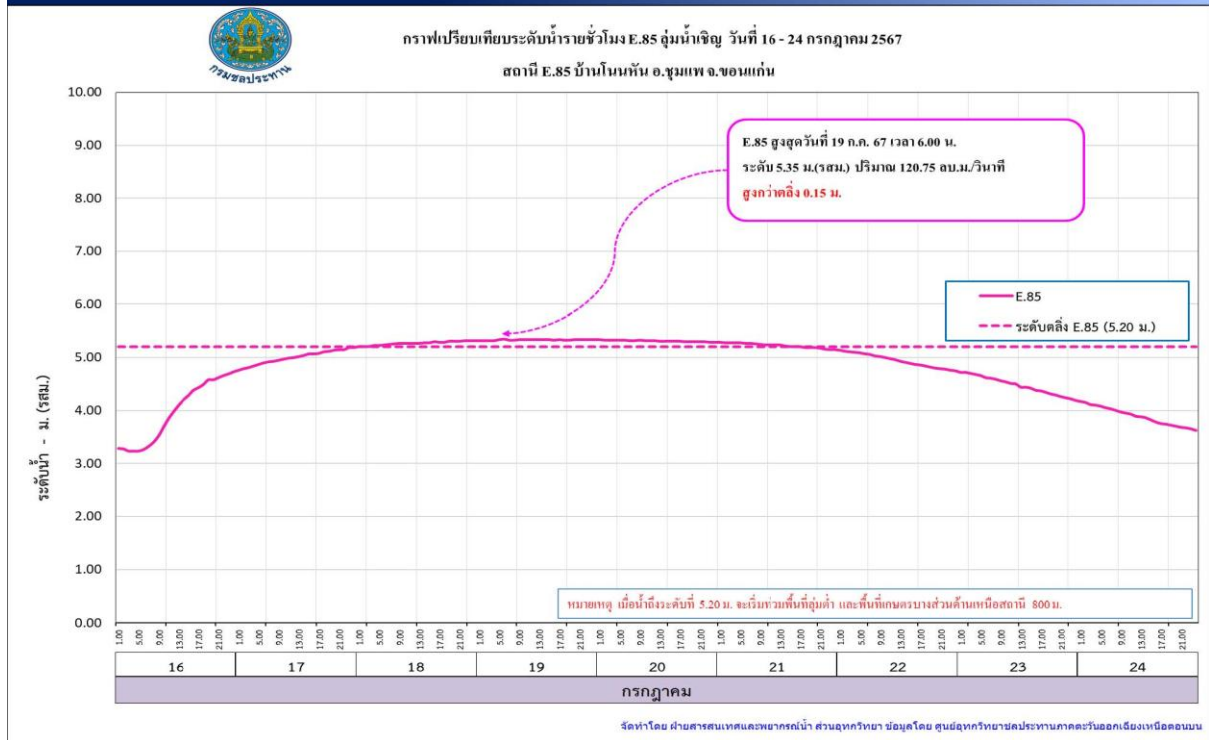
E.68A สูงสุดวันที่ 26 ก.ย. 67 เวลา 7.00 น.  
ระดับ 5.23 ม.(รท.ม.) ปริมาณ 138.50 ลบ.ม./วินาที  
สูงกว่ที่ตั้ง 0.03 ม.

| วัน | ระดับน้ำ (ม.รท.ม.) |
|-----|--------------------|
| 15  | 3.8                |
| 16  | 4.0                |
| 17  | 4.3                |
| 18  | 4.3                |
| 19  | 4.4                |
| 20  | 4.7                |
| 21  | 4.8                |
| 22  | 4.8                |
| 23  | 4.8                |
| 24  | 5.0                |
| 25  | 5.2                |
| 26  | 5.23               |
| 27  | 5.2                |
| 28  | 5.2                |
| 29  | 5.2                |
| 30  | 5.1                |

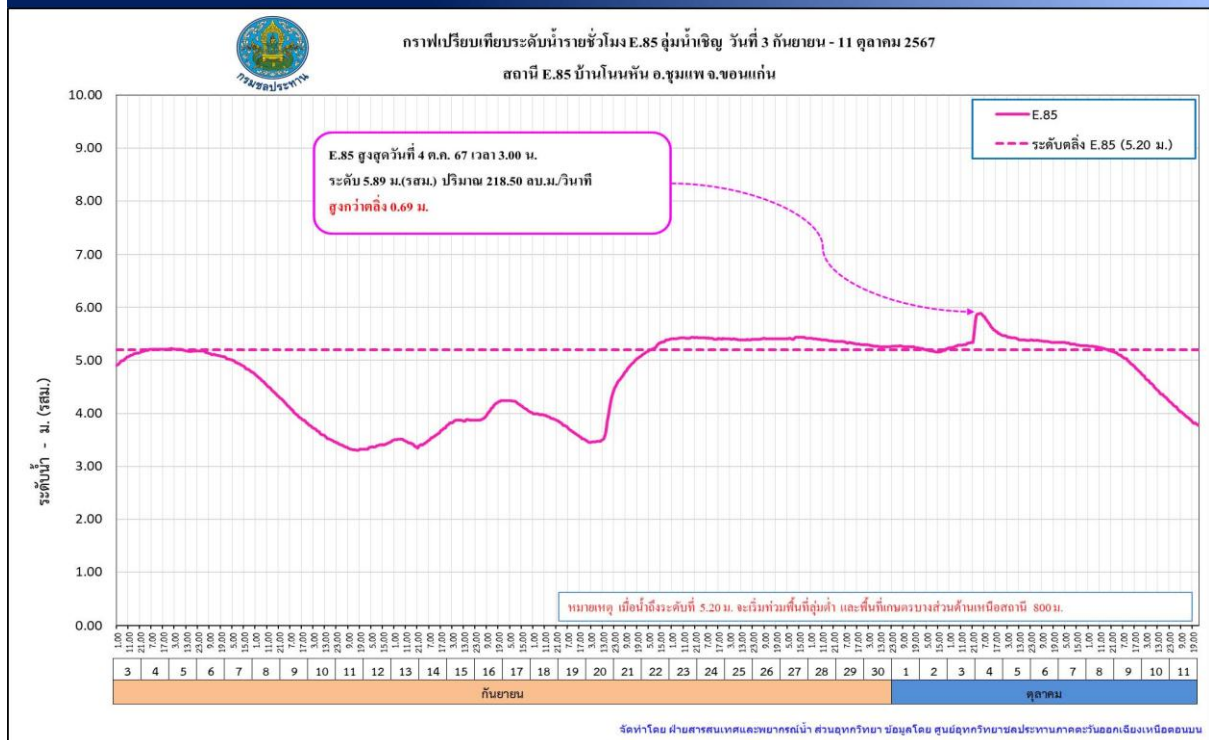
กันยายน

จัดทำโดย ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา ขมูลโดย ศูนย์อุทกวิทยาและประมวลผลข้อมูลอุทกวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำเชิญ

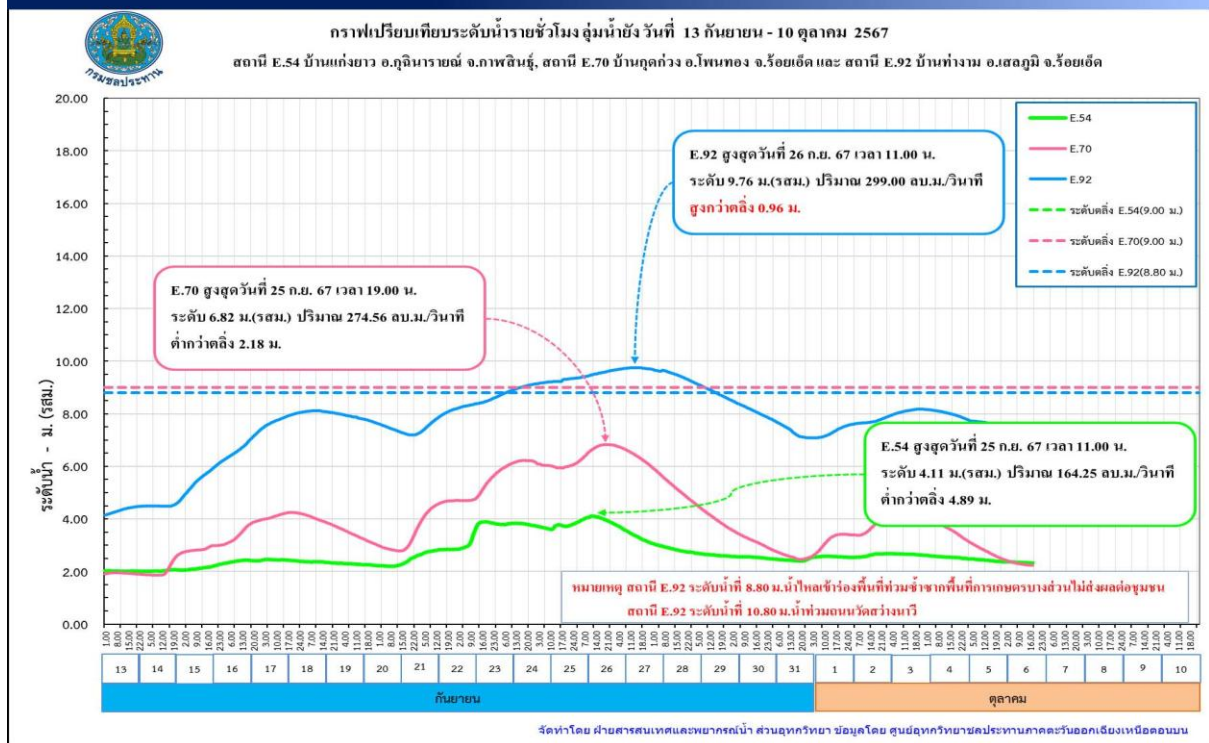


## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำเชิญ

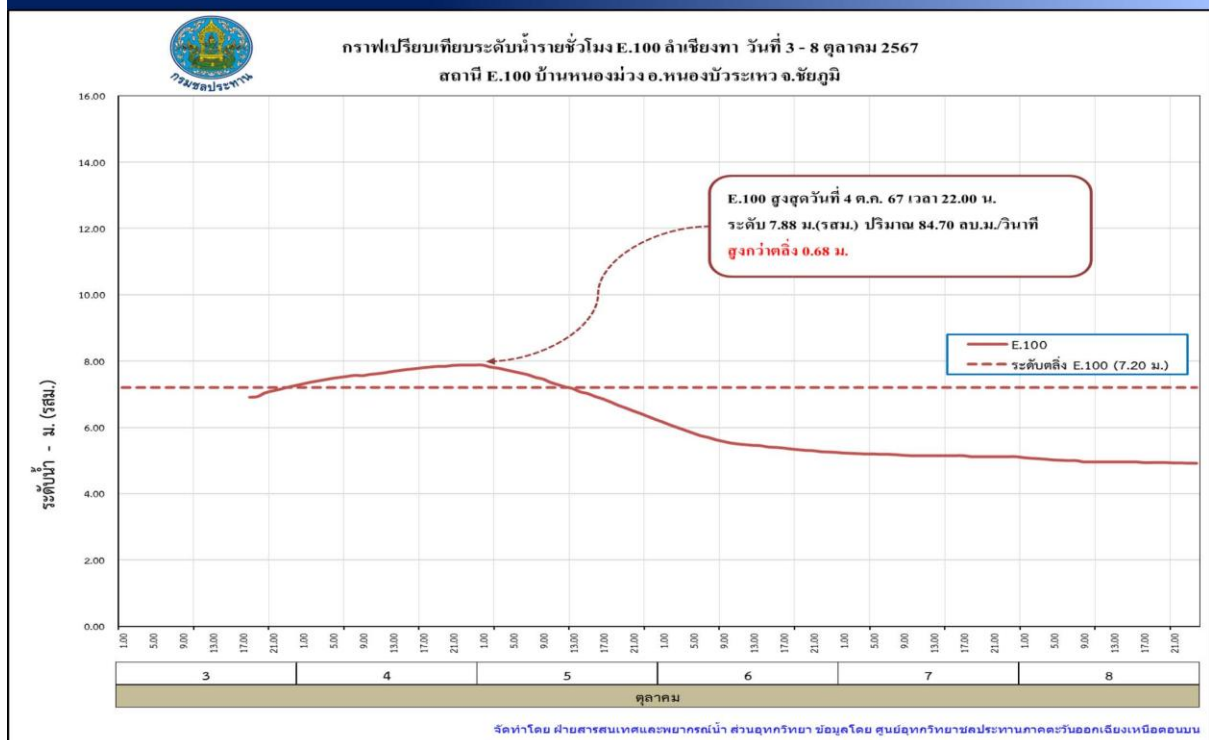




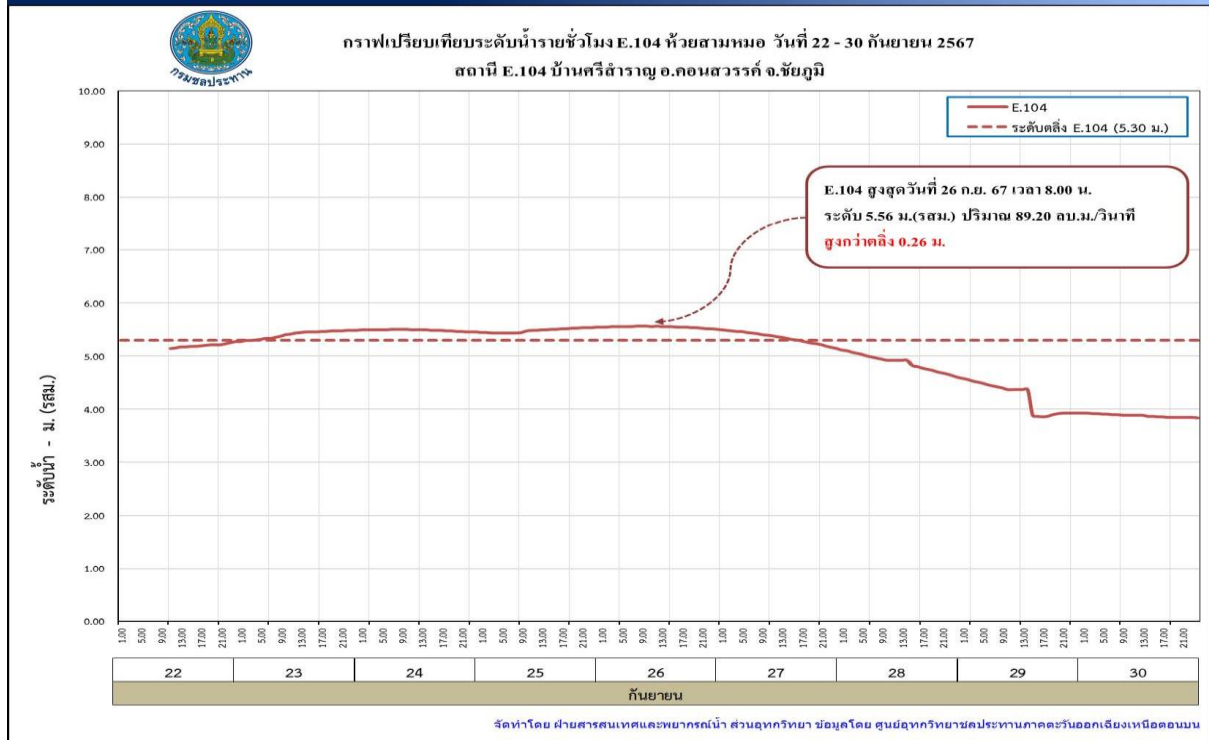
## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง กลุ่มน้ำยัง



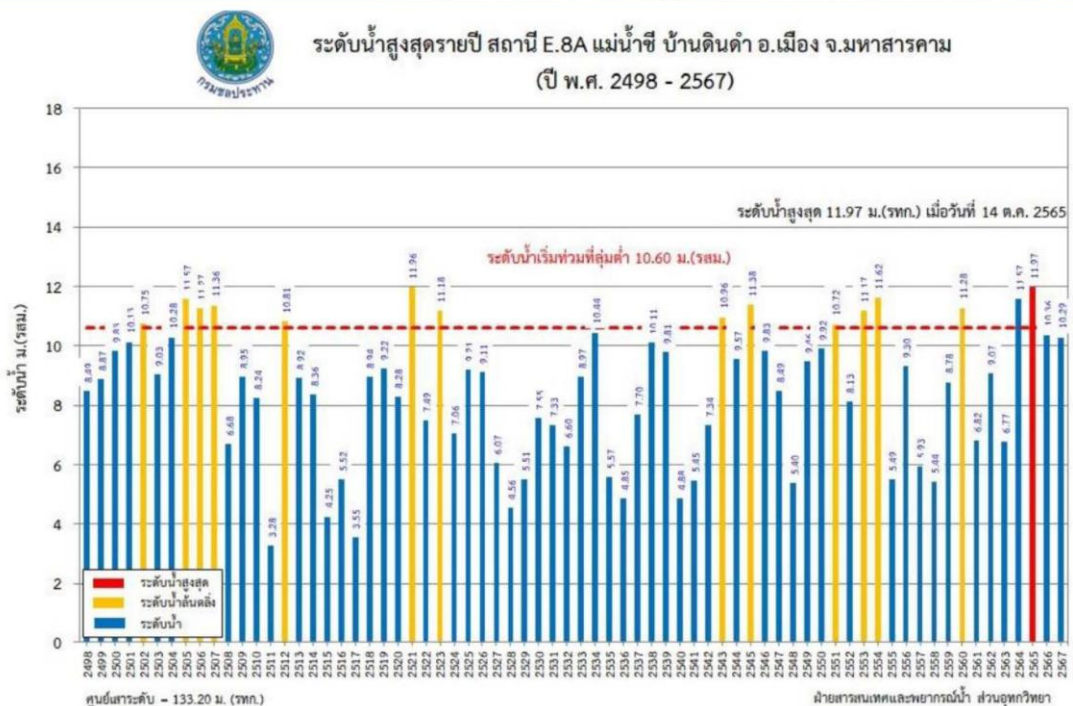
## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง กลุ่มน้ำชี (ลำเชียงทา)



## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำชี (ห้วยสามหมอก)

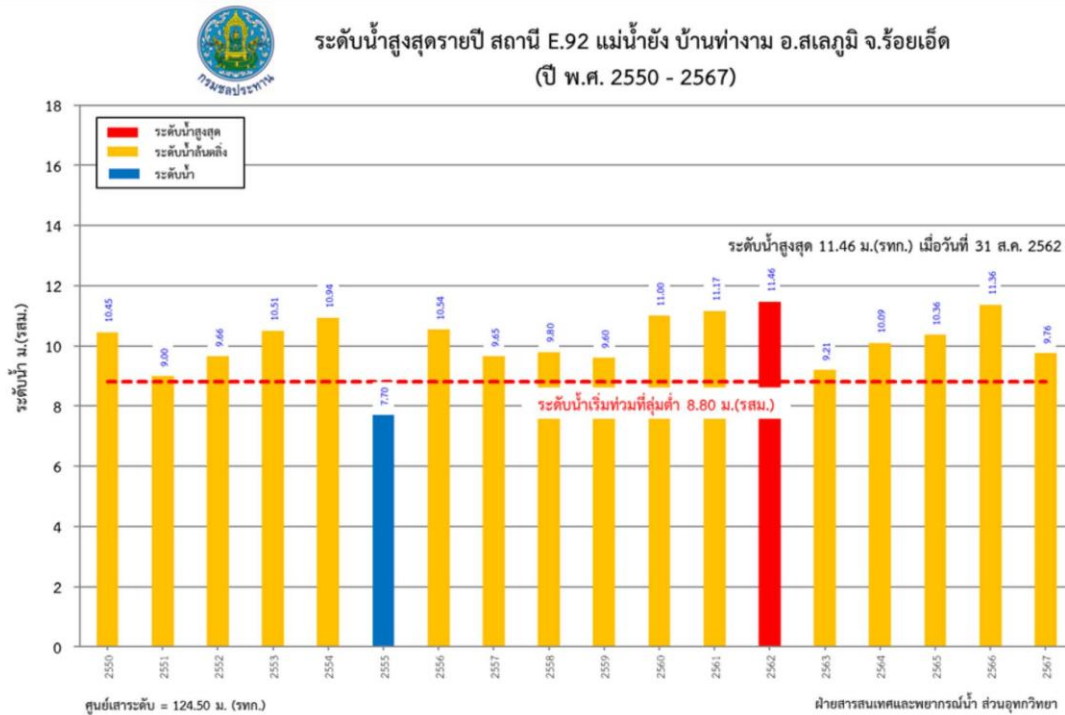


## สภาพน้ำท่า (จ.มหาสารคาม)



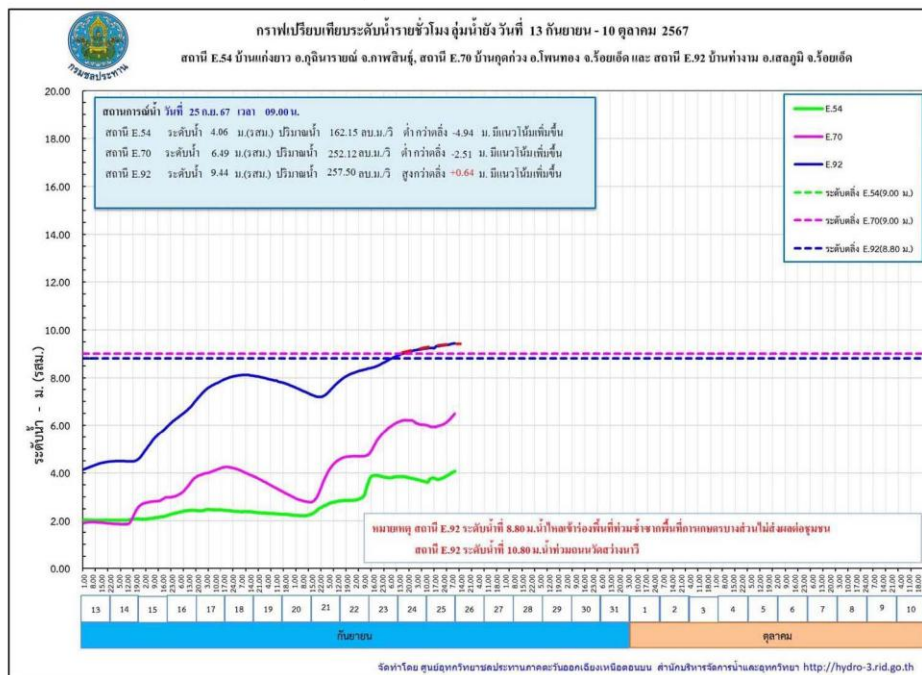


## สภาพน้ำท่า (จ.ร้อยเอ็ด)



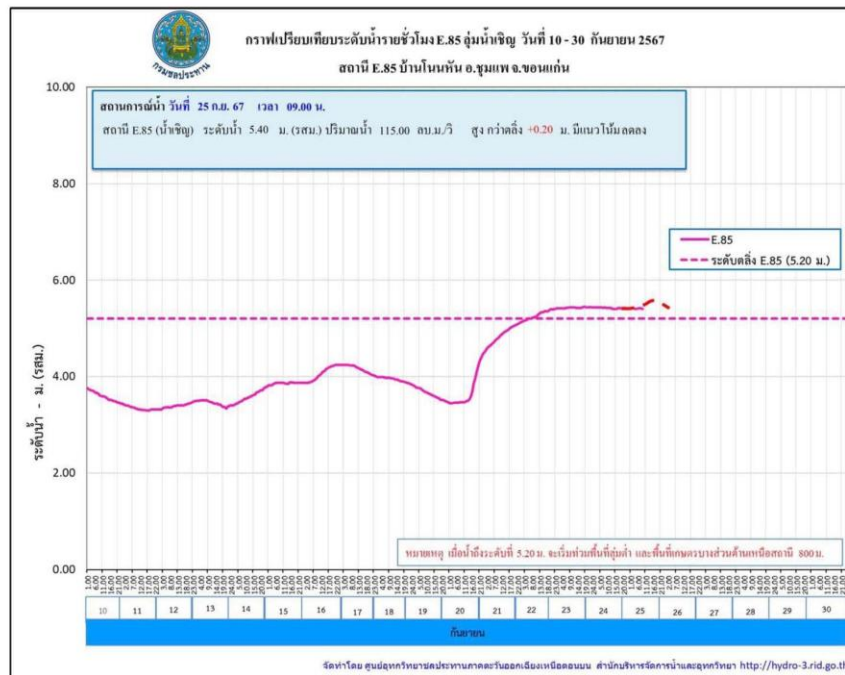
## การคาดการณ์น้ำหลาก (จ.ร้อยเอ็ด)

### ➤ คาดการณ์ความสัมพันธ์น้ำท่า สถานี E.92 อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด



## การคาดการณ์น้ำหลาก (จ.ขอนแก่น)

➤ คาดการณ์ความสัมพัทธ์น้ำท่า สถานี E.85 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น



## ข้อเสนอแนะ

เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ





## ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำมูล



- **ลุ่มน้ำมูล** มีพื้นที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครอบคลุมพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 70,943.01 ตร.กม.
- พื้นที่ทางทิศเหนือเป็นพื้นที่ราบลุ่มติดกับลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำโขงอีสาน ทางทิศใต้และทางทิศตะวันตกมีเทือกเขาบรรทัดและพนมดงรักปิดกั้นเป็นแนวยาว ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำมูลและลำน้ำสาขาต่างๆ จากนั้นพื้นที่ค่อยๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศเหนือสู่แม่น้ำมูล ด้านทิศตะวันออก จังหวัดศรีสะเกษ สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสลับเนินเขา ส่วนในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร และอำนาจเจริญส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มสลับลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน

### เส้นทางแม่น้ำมูล

ต้นกำเนิดจากทิวเขาสิบห้าท่ง บริเวณเขื่อนมูลบน อ.นครบุรี จ.นครราชสีมา ไหลลงสู่ แม่น้ำโขง ต.บ้านด่าน อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี



#### ➤ มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่

- |               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| • ลำตะคอง     | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 271 กม. |
| • ลำพระเพลิง  | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 163 กม. |
| • ปลายีมาศ    | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 292 กม. |
| • ลำชีน้อย    | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 198 กม. |
| • ห้วยทับทัน  | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 247 กม. |
| • ลำเชียงไกร  | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 219 กม. |
| • สะแกต       | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 169 กม. |
| • ลำเสียวใหญ่ | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 216 กม. |
| • ห้วยสำราญ   | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 275 กม. |
| • ห้วยขยุง    | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 270 กม. |
| • ลำโดมใหญ่   | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 474 กม. |
| • ลำโดมน้อย   | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 127 กม. |
| • ลำเซบาย     | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 462 กม. |
| • ลำเซบก      | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 245 กม. |



[illegible]

สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง **เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567**

| สถานี | แม่น้ำ  | ที่ตั้ง                        | ช่วงเวลาล้นตลิ่ง | สูงสุด                                    |
|-------|---------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| M.42  | ทับคัน  | ต.ทับคัน อ.เวียงชัย อ.ศรีสะเกษ | 1 - 6 ต.ค. 67    | 8.47 ม/ 131.25 ซม./ริ (4 ต.ค. 67)         |
| M.164 | ลำตะคอง | ต.โนเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา | 4 ต.ค. 67        | 3.73 ม/ <sup>max</sup> ซม./ริ (4 ต.ค. 67) |

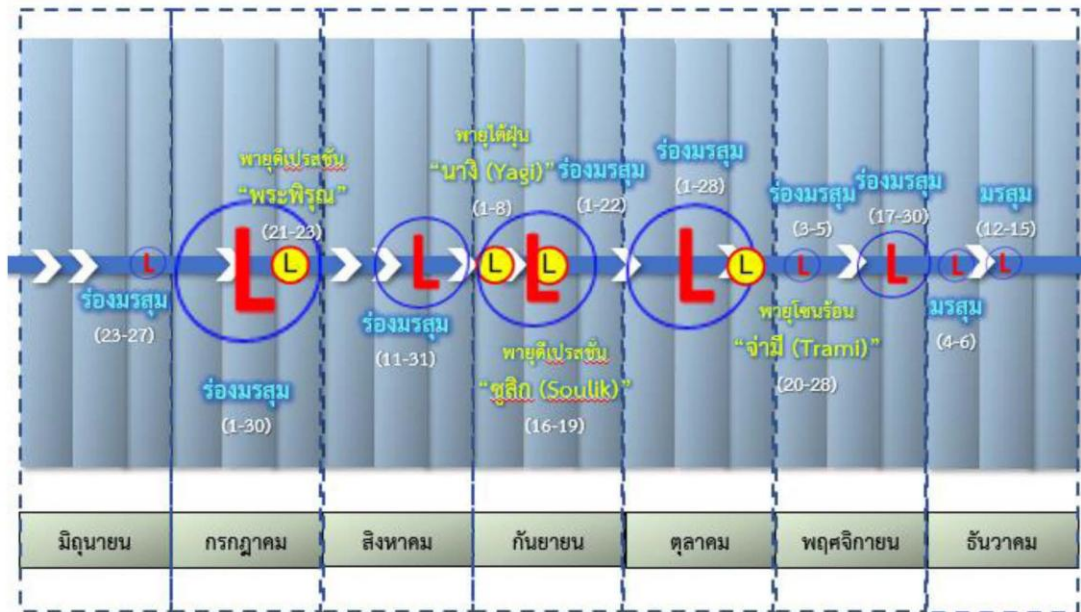


## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

### 2.1 สภาพอากาศ



### พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม พ.ศ. 2567



(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
เรื่อง อากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทยตอนบน  
ฉบับที่ 1 (213/2567)  
(มีผลกระทบในวันที่ 29 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567)

ในช่วงวันที่ 29 ก.ย. - 3 ต.ค. 67 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และทะเลจีนใต้ ประกอบกับร่องมรสุมจะพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมทั้งเพิ่มความระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 05.00 น.  
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปในวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 17.00 น.

(ลงชื่อ) ทวีศักดิ์ ชัยวานิชศิริ  
(นามสกุล) ชัยวานิชศิริ  
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง  
(ลงชื่อ) [Signature]  
(นามสกุล) ชัยวานิชศิริ  
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

กองพยากรณ์อากาศ โทร 1111 โทร 1182  
โทรสาร 0-2399-4012, <http://www.tmd.go.th>  
<http://www.mrd.go.th>

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
เรื่อง พายุ "จ่ามี"  
ฉบับที่ 1 (234/2567)

เมื่อเวลา 13.00 น. ของวันนี้ (24 ต.ค. 2567) พายุโซนร้อนกำลังแรง "จ่ามี" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 17.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 120.1 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 85 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ค่อยๆอ่อนกำลังลง คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนเข้าปกคลุมฝั่งซ้ายของประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 24 - 26 ต.ค. 67 ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมทั้งเพิ่มความระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

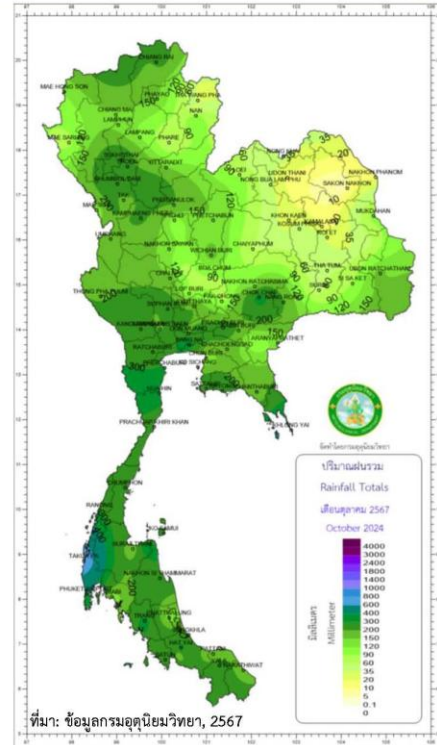
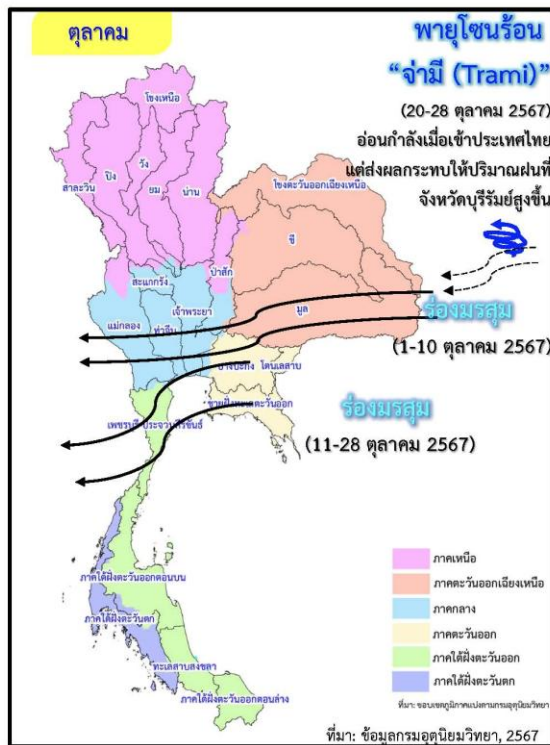
ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 17.00 น.  
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 23.00 น.

(ลงชื่อ) สุทธิยาณี อนุวัตรชัย  
(นามสกุล) อนุวัตรชัย  
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

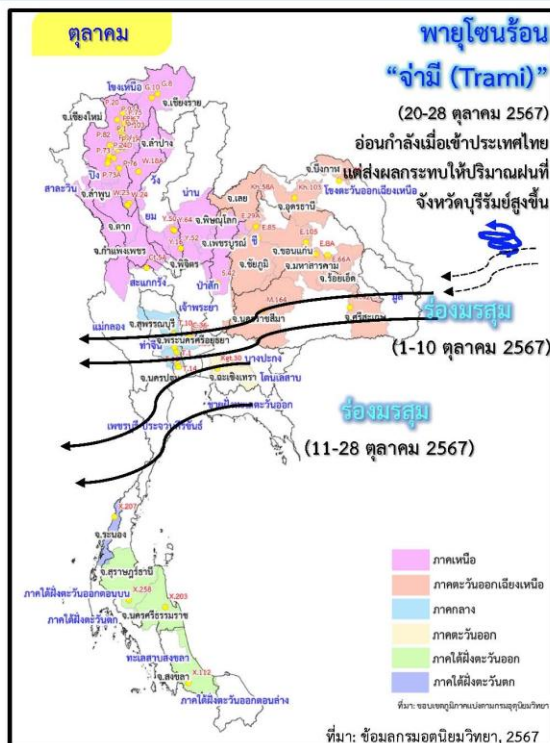
สำเนาถูกต้อง  
(ลงชื่อ) [Signature]  
(นามสกุล) อนุวัตรชัย  
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

กองพยากรณ์อากาศ โทร 1111 โทร 1182  
โทรสาร 0-2399-4012, <http://www.tmd.go.th>  
<http://www.mrd.go.th>

## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



| ลุ่มน้ำ    | สถานีที่เก็บน้ำ<br>ล้นตลิ่ง | จังหวัดที่ได้รับ<br>ผลกระทบ                                                           | ลุ่มน้ำ      | สถานีที่เก็บน้ำ<br>ล้นตลิ่ง | จังหวัดที่ได้รับ<br>ผลกระทบ  |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| โขงเหนือ   | จ.เข็ญราย                   | G.10, G.8                                                                             | วัง          | จ.ลำปาง                     | W.18A                        |
| โขง        | จ.เลย                       | Kh.58A                                                                                | จ.ตาก        | จ.ตาก                       | W.23, W.24                   |
| ตะวันออก   | จ.บึงกาฬ                    | Kh.98                                                                                 | ยม           | จ.พิษณุโลก                  | Y.16, Y.50, Y.64             |
| เฉียงเหนือ | จ.อุดรธานี                  | Kh.103                                                                                | จ.พิจิตร     | จ.พิจิตร                    | Y.52                         |
| ชี         | จ.เลย                       | E.29A                                                                                 | เจ้าพระยา    | จ.พระนครศรีอยุธยา           | C.35, C.36, C.37, C.67, C.68 |
|            | จ.ขอนแก่น                   | E.85                                                                                  | สะแกกรัง     | จ.กำแพงเพชร                 | Ct.5A                        |
|            | จ.ชัยภูมิ                   | E.100                                                                                 | ป่าสัก       | จ.เพชรบูรณ์                 | S.42                         |
|            | จ.มหาสารคาม                 | E.105, E.8A                                                                           | ท่าจีน       | จ.สุพรรณบุรี                | T.13, T.10                   |
|            | จ.ร้อยเอ็ด                  | E.66A                                                                                 | จ.นครปฐม     | จ.นครปฐม                    | T.1, T.14, T.15              |
| มูล        | จ.นครราชสีมา                | M.164                                                                                 | บางปะกง      | จ.ฉะเชิงเทรา                | Kgt.30                       |
|            | จ.ศรีสะเกษ                  | M.42                                                                                  | ภาคใต้ฝั่ง   | จ.นครศรีธรรมราช             | X.203                        |
| ปิง        | จ.เชียงใหม่                 | P.20, P.103, P.1, P.21, P.24D, P.67, P.71A, P.73, P.73A, P.75, P.82, P.84, P.92, P.93 | ตะวันออก     | จ.สุราษฎร์ธานี              | X.258                        |
|            | จ.ลำพูน                     | P.5, P.76, P.85                                                                       | ทะเลสาบสงขลา | จ.สงขลา                     | X.112                        |
|            |                             | ภาคใต้ฝั่งตะวันตก                                                                     | จ.ระนอง      | จ.ระนอง                     | X.207                        |

ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2567  
ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

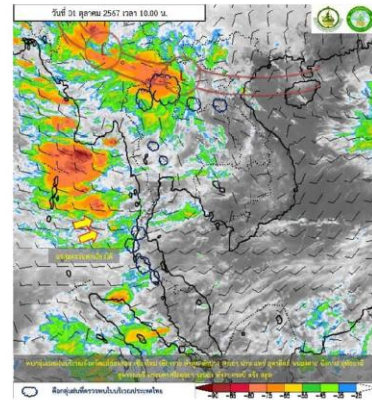
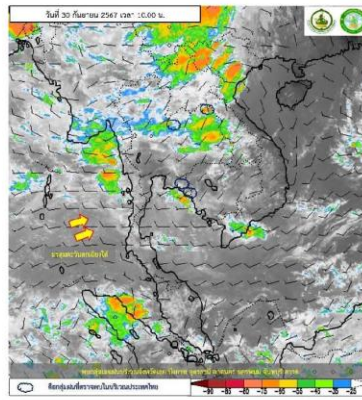
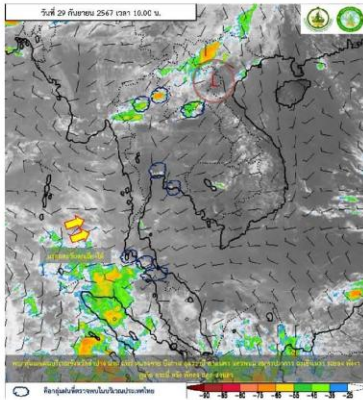


## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

### 2.2 สภาพอากาศ ช่วงวันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67

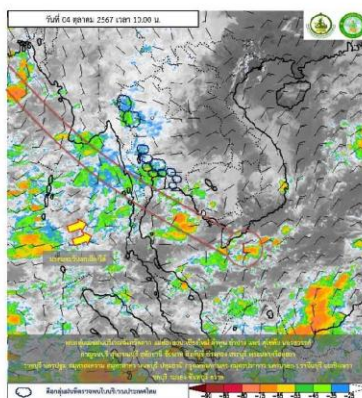
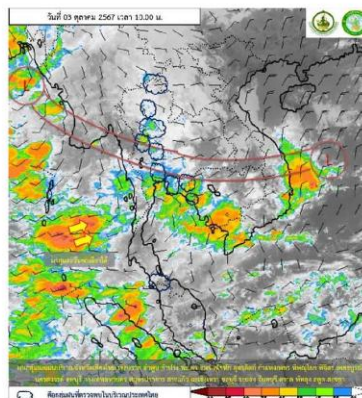
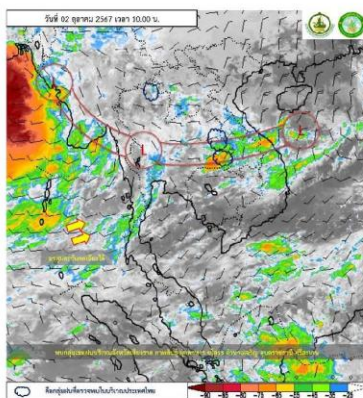


จากห้วงมบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือด้านตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (วันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67) ประกอบกับร่องมรสุม พาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ประกอบกับมีฝนฟ้าคะนอง 24 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน เชียงราย ลำปาง อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย เลย ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ยโสธร นครราชสีมา เพชรบูรณ์ พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท นครปฐม สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อัญธานี อ่างทอง และประจวบคีรีขันธ์



## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

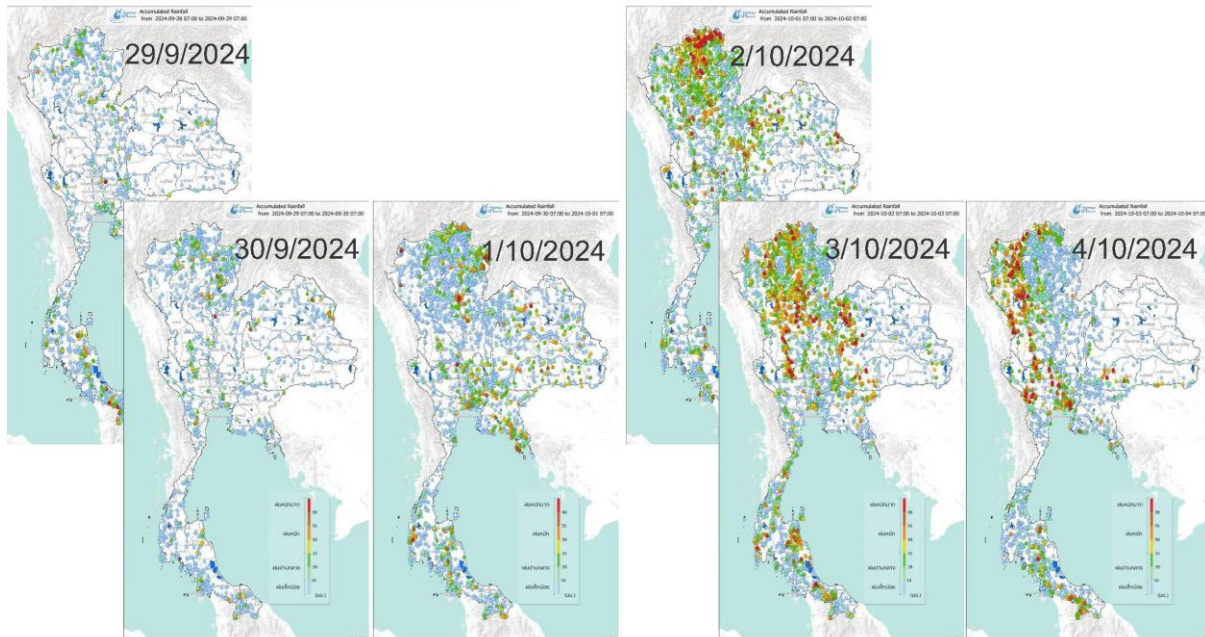
### 2.2 สภาพอากาศ ช่วงวันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67





## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม วันที่ 29 ก.ย. - 3 ต.ค. 67



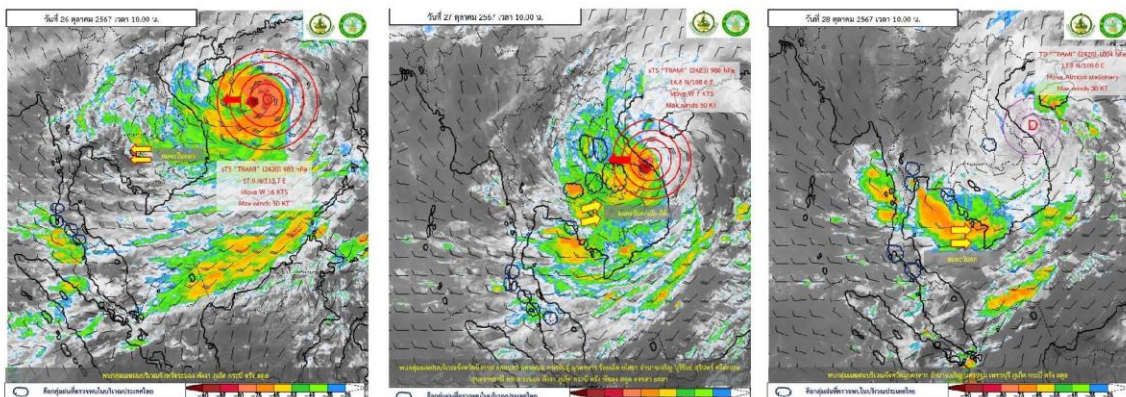
## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

2.3 สภาพอากาศ ช่วงวันที่ 26 – 28 ต.ค. 67



### ประกาศเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา

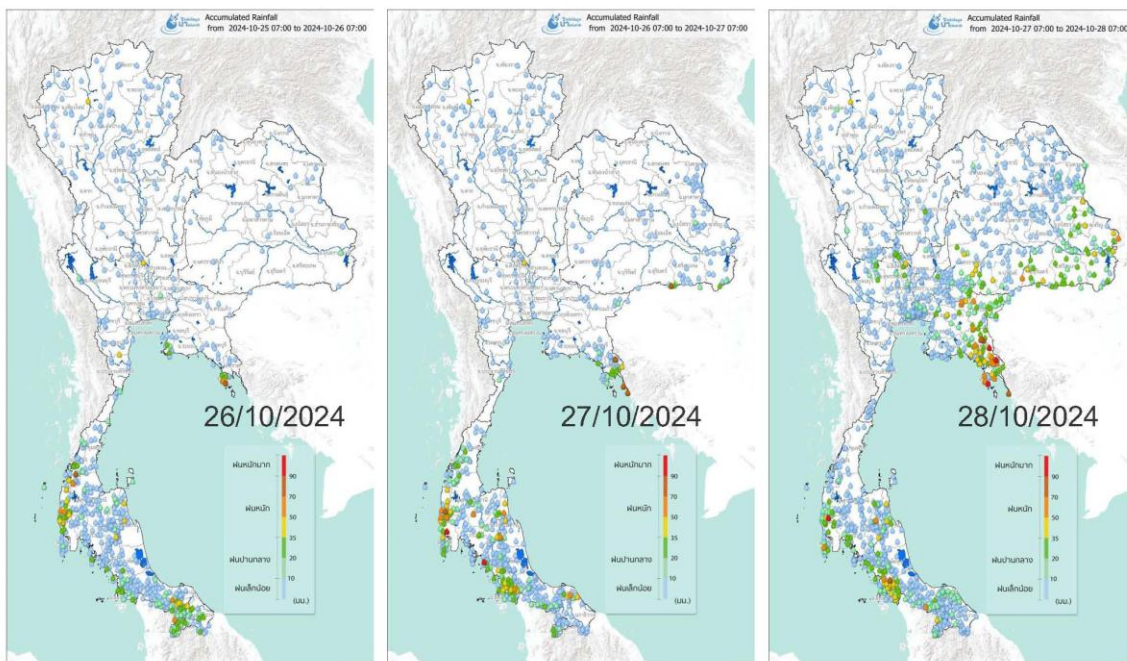
กรมอุตุนิยมวิทยา ประกาศเตือนพายุโซนร้อน จำมี บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 17.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 120.1 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 85 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ด้วยความเร็วประมาณ 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงวันที่ 26 – 28 ต.ค. 67 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในช่วงวันที่ 26 – 28 ต.ค. 67





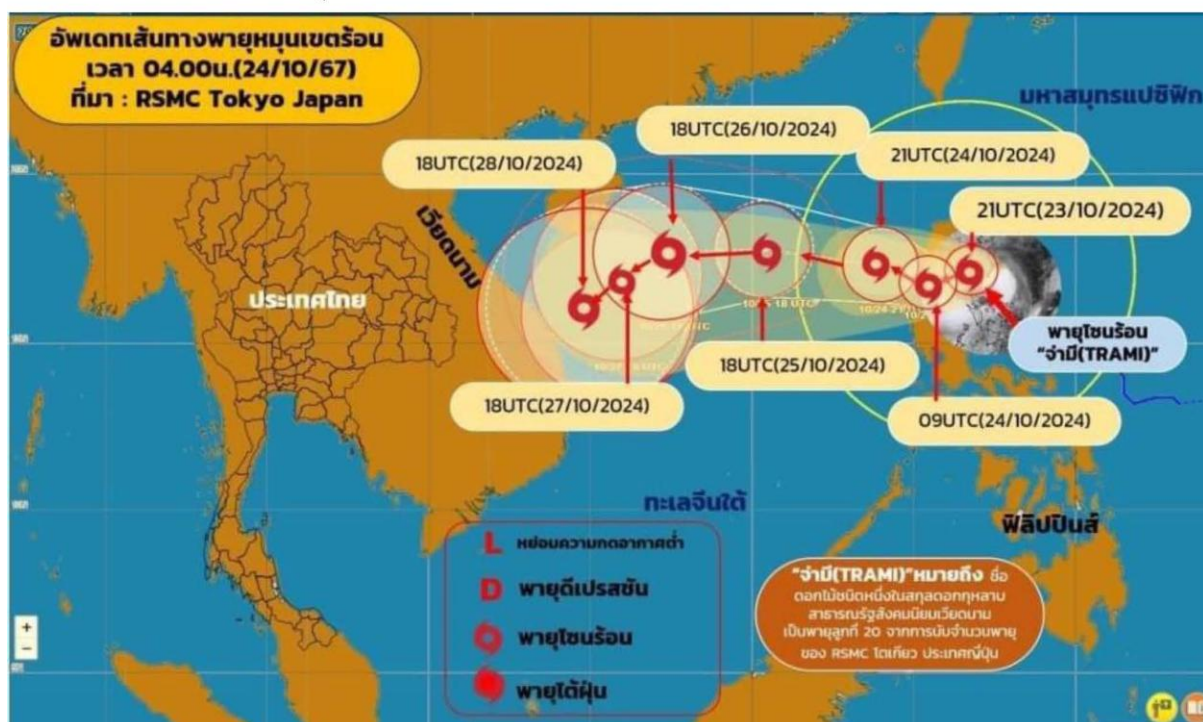
## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

พายุ จ่ามี วันที่ 26 - 28 ต.ค. 67

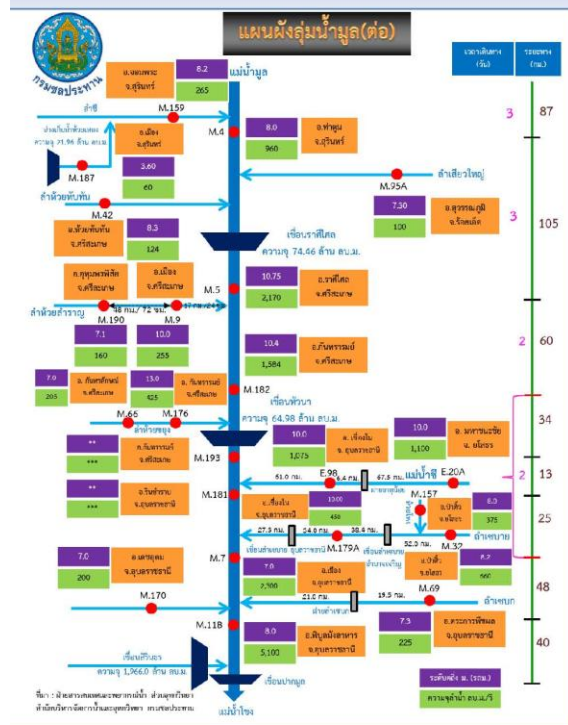


## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

### 2.3 สภาพอากาศ : เส้นทางพายุ จ่ามี

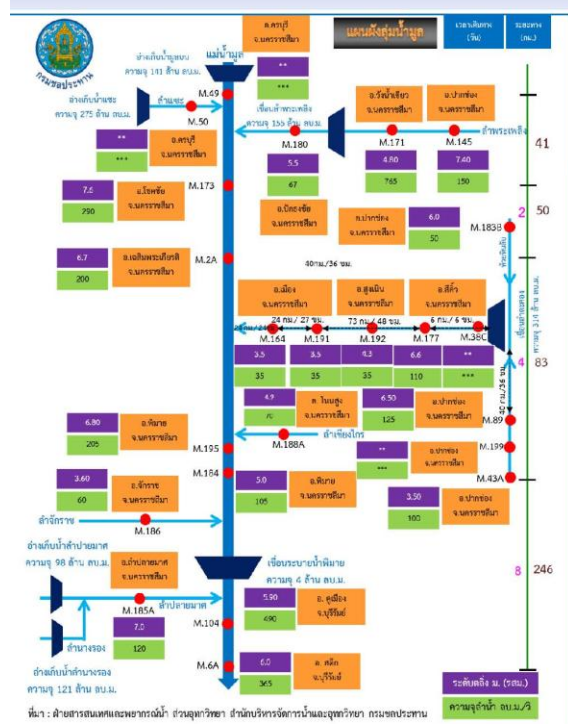


## สภาพน้ำท่า สถานี M.42



สถานี M.42 ต.ห้วยทับทัน อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ระดับน้ำสูงสุด 8.47 ม.(รสม.) : ระดับตลิ่ง 8.30 ม.(รสม.) สูงกว่าตลิ่ง +0.17 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 131.25 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 4 ต.ค. 67 เวลา 06.00 น. เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 1 ต.ค. 67 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 7 ต.ค. 67

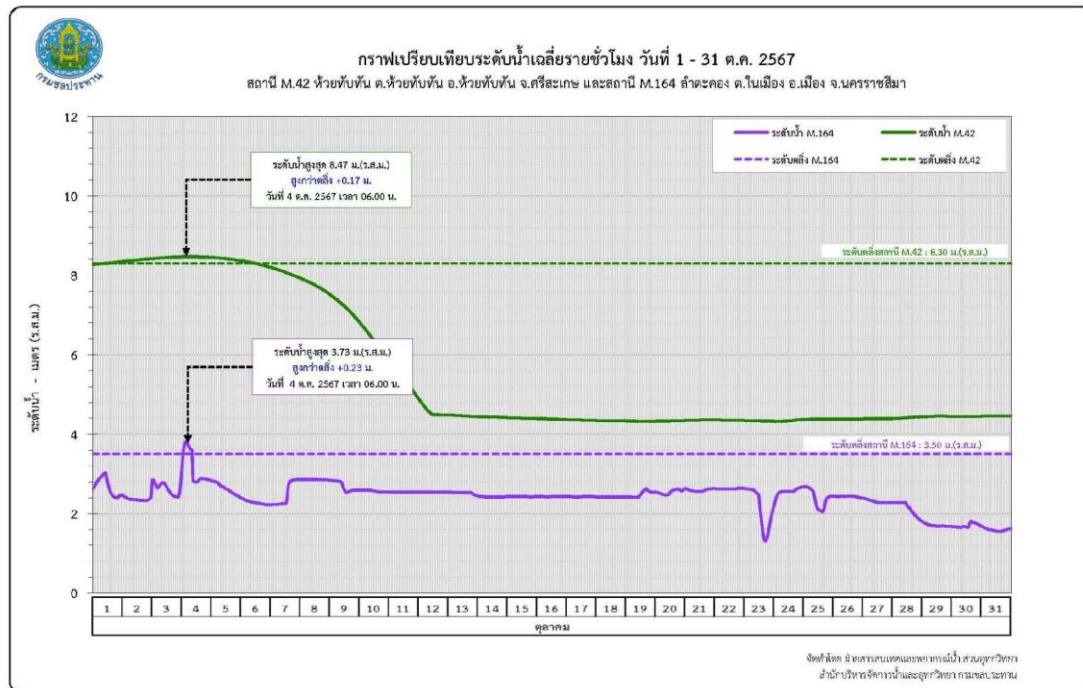
## สภาพน้ำท่า สถานี M.164



สถานี M.164 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา ระดับน้ำสูงสุด 3.73 ม.(รสม.) : ระดับตลิ่ง 3.50 ม.(รสม.) สูงกว่าตลิ่ง +0.23 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด \*\*\* (ลบ.ม./วิ) วันที่ 4 ต.ค. 67 เวลา 06.00 น. เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 4 ต.ค. 67 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 5 ต.ค. 67



## สภาพน้ำท่า สถานี M.42 และ M.164



### 3. การคาดการณ์น้ำหลาก



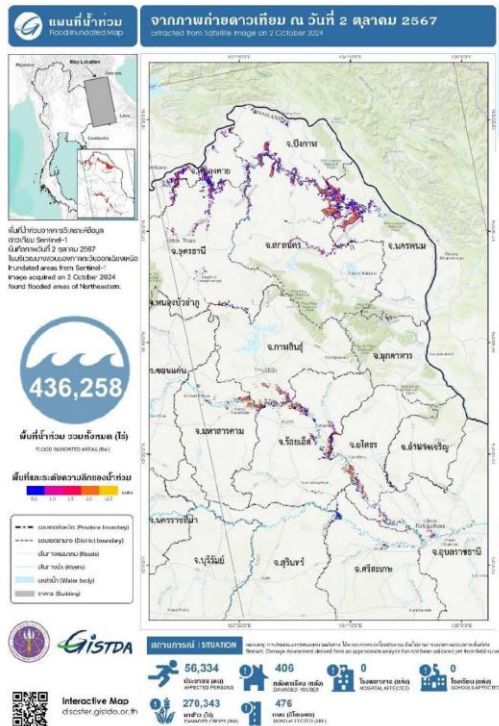
- ☒ ใช่
- ☐ ไม่มี

#### 3.1 วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

- ☒ ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ใช้ความสัมพันธ์จากสถานี E.20A สถานี M.182 และสถานี M.179A
- ☒ แบบจำลองทางอุทกวิทยา ANNs M.7 และแบบจำลอง HEC-HMS
- ☐ อื่นๆ

#### 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม

##### 4.1 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม ช่วงวันที่ 29 ก.ย. - 3 ต.ค.67



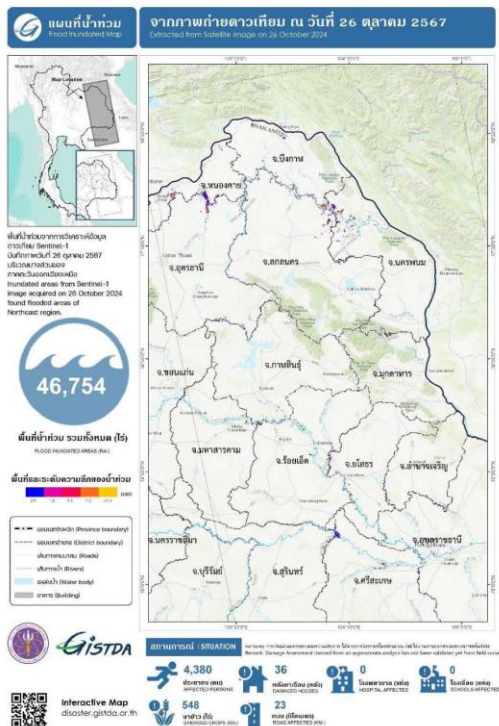
การติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-1A บันทึกภาพวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 18.13 น. พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัด นครพนม สกลนคร นongคาย ร้อยเอ็ด บึงกาฬ อุดรธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ยโสธร อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ และอำนาจเจริญ ประมาณ 436,258 ไร่ หรือ 698.01 ตร.กม.

| จังหวัด     | พื้นที่น้ำท่วมขัง (ไร่) | สรุปข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม   |              |                    |                  |                 |           |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------|
|             |                         | พื้นที่น้ำท่วมขัง ในนาข้าว (ไร่) | ประชาชน (คน) | หลังคาเรือน (หลัง) | โรงพยาบาล (แห่ง) | โรงเรียน (แห่ง) | ถนน (กม.) |
| นครพนม      | 105,457                 | 74,003                           | 10,209       | 64                 | -                | -               | 130       |
| สกลนคร      | 72,222                  | 42,465                           | 8,783        | 67                 | -                | -               | 56        |
| หนองคาย     | 52,860                  | 42,449                           | 7,623        | 47                 | -                | -               | 72        |
| ร้อยเอ็ด    | 47,805                  | 29,441                           | 8,553        | 33                 | -                | -               | 25        |
| บึงกาฬ      | 45,676                  | 17,686                           | 5,411        | 38                 | -                | -               | 119       |
| อุดรธานี    | 34,834                  | 25,822                           | 4,592        | 26                 | -                | -               | 11        |
| กาฬสินธุ์   | 20,834                  | 12,300                           | 3,303        | 34                 | -                | -               | 12        |
| มหาสารคาม   | 20,403                  | 12,927                           | 3,901        | 44                 | -                | -               | 7         |
| ยโสธร       | 18,035                  | 10,167                           | 1,866        | 16                 | -                | -               | 28        |
| อุบลราชธานี | 6,587                   | 2,480                            | 1,123        | 15                 | -                | -               | 10        |
| รวมทั้งรวม  | 436,258                 | 270,343                          | 56,334       | 406                | -                | -               | 476       |

หมายเหตุ: การประเมินพื้นที่น้ำท่วมขังได้จากการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยประมาณ ยังมิได้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง

#### 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม

##### 4.2 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม ช่วงวันที่ 26 - 28 ต.ค. 67



การติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-1A บันทึกภาพวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 18.13 น. พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัด นครพนม อุดรธานี สกลนคร หนองคาย บึงกาฬ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ อำนาจเจริญ และบุรีรัมย์ ประมาณ 46,754 ไร่ หรือ 74.81 ตร.กม.

| จังหวัด     | พื้นที่น้ำท่วมขัง (ไร่) | สรุปข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม   |              |                    |                  |                 |           |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------|
|             |                         | พื้นที่น้ำท่วมขัง ในนาข้าว (ไร่) | ประชาชน (คน) | หลังคาเรือน (หลัง) | โรงพยาบาล (แห่ง) | โรงเรียน (แห่ง) | ถนน (กม.) |
| นครพนม      | 7,654                   | 107                              | 632          | 2                  | -                | -               | 0         |
| อุดรธานี    | 7,097                   | 166                              | 870          | 3                  | -                | -               | 3         |
| สกลนคร      | 6,446                   | 86                               | 631          | 4                  | -                | -               | 2         |
| หนองคาย     | 6,367                   | 133                              | 599          | 3                  | -                | -               | 5         |
| บึงกาฬ      | 4,430                   | 17                               | 503          | 1                  | -                | -               | 6         |
| ศรีสะเกษ    | 3,822                   | 10                               | 377          | 10                 | -                | -               | 0         |
| สุรินทร์    | 3,468                   | -                                | 353          | 3                  | -                | -               | -         |
| ร้อยเอ็ด    | 2,704                   | 14                               | 220          | 2                  | -                | -               | 1         |
| มหาสารคาม   | 1,360                   | 1                                | 50           | 2                  | -                | -               | 0         |
| ยโสธร       | 1,032                   | 9                                | 87           | 1                  | -                | -               | 2         |
| อุบลราชธานี | 1,000                   | 1                                | -            | 1                  | -                | -               | 2         |
| กาฬสินธุ์   | 890                     | 3                                | 58           | 2                  | -                | -               | 0         |
| อำนาจเจริญ  | 281                     | -                                | -            | -                  | -                | -               | -         |
| บุรีรัมย์   | 202                     | 0                                | -            | 2                  | -                | -               | 0         |
| รวมทั้งรวม  | 46,754                  | 548                              | 4,380        | 36                 | -                | -               | 23        |

หมายเหตุ: การประเมินพื้นที่น้ำท่วมขังได้จากการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยประมาณ ยังมิได้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง



#### 5. ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด



##### ปัจจัยที่ทำให้การปฏิบัติงานประสบความสำเร็จ

- ☐ มีข้อมูลตรวจวัดรายชั่วโมงที่ถูกต้อง
- ☐ ความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

##### ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

1. ความไม่พร้อมใช้งานของเครื่องมือต่างๆ เช่น
  - ☐ เสาว์ระดับน้ำทำ หรือระบบโทรมาตรน้ำทำ
  - ☐ ไม่ทราบแผนการบริหารจัดการน้ำ
  - ☐ ความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์อากาศล่วงหน้า
2. ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม

#### 6. ข้อเสนอแนะ

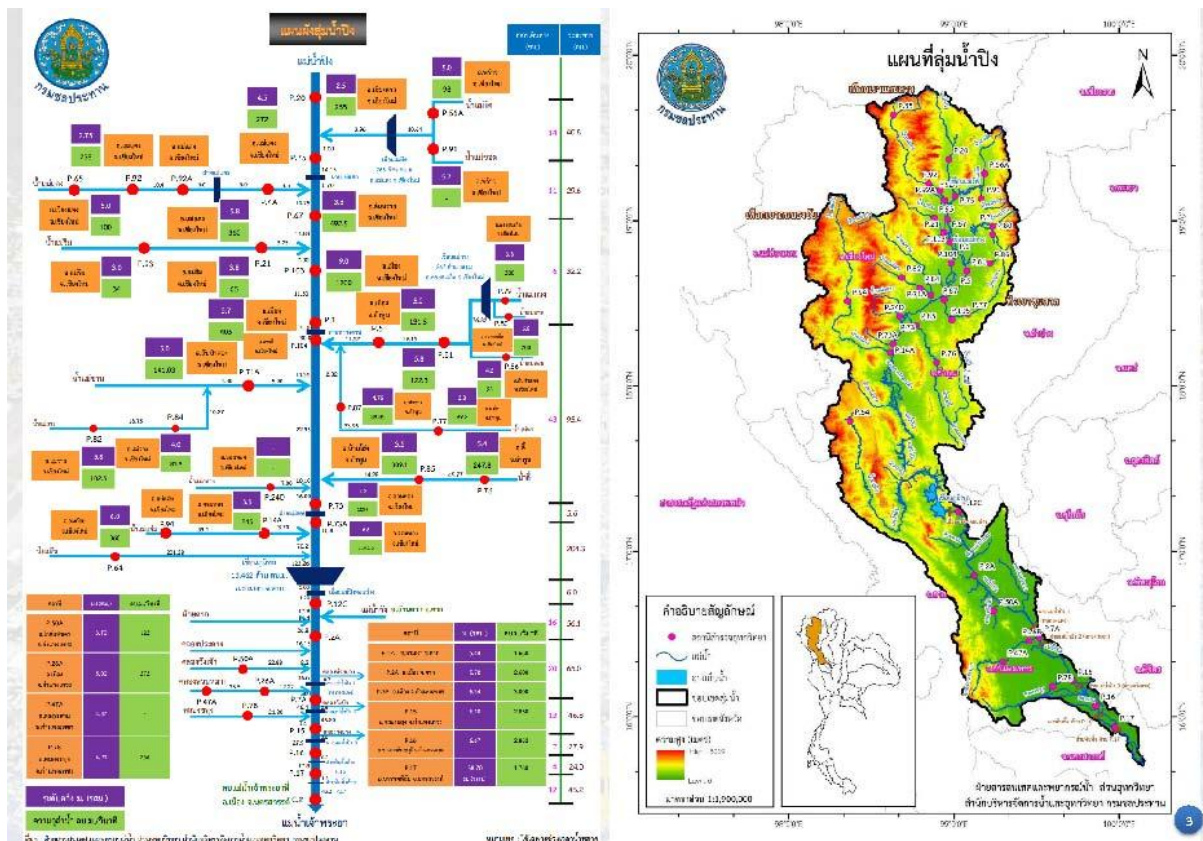


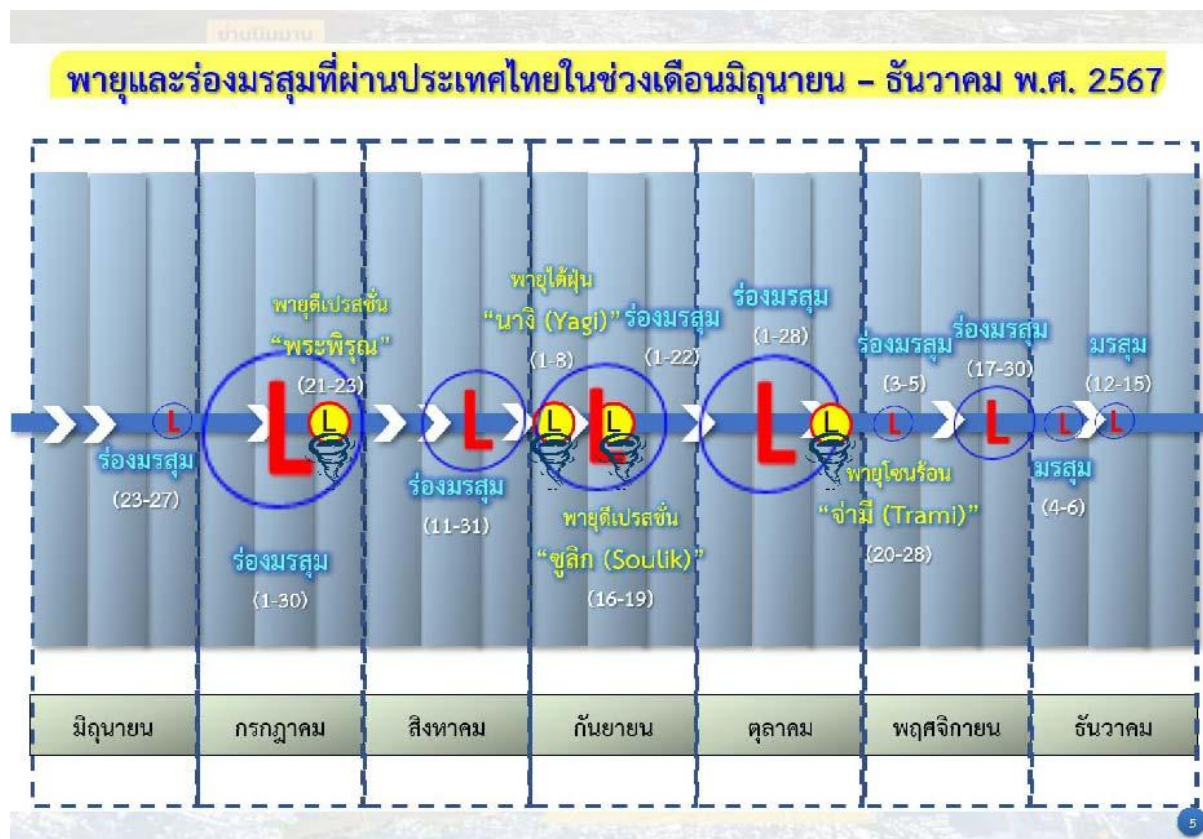
##### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

- สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ
- สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ









### ตารางสรุปสถานีน้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำปิง ปีน้ำ 2567 (ระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2568)

ตารางสรุปสถานีน้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำปิง ปีน้ำ 2567 (ระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2568)

| สถานี | แม่น้ำ  | ที่ตั้ง                             | วันที่ล้นตลิ่ง                            | ระดับ/ ปริมาณน้ำสูงสุด   |                                             |
|-------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
|       |         |                                     |                                           | วันที่                   | ระดับ/ ปริมาณน้ำสูงสุด (สูงกว่าตลิ่ง)       |
| P.20  | ปิง     | บ้านเชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ | 4 (09.00 น.) - 5 (05.00 น.) ต.ค. 67       | 4 ต.ค. 67 เวลา 19.00 น.  | 3.93 m/ 459.50 cms. (+1.43 m/ 244.5 cms.)   |
| P.75  | ปิง     | บ้านซ่อแล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่      | 23 (22.00 น.) - 30 (21.00 น.) ก.ย. 67     | 24 ก.ย. 67 เวลา 10.00 น. | 4.29 m/ 340.20 cms. (+1.29 m/ 220.20 cms.)  |
|       |         |                                     | 1 (22.00 น.) - 8 (11.00 น.) ต.ค. 67       | 5 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.  | 4.51 m/ 402.00 cms. (+1.51 m/ 282.00 cms.)  |
| P.103 | ปิง     | บ้านป่าซอใต้ อ.เมือง จ.เชียงใหม่    | 24 (24.00 น.) - 26 (24.00 น.) ก.ย. 67     | 25 ก.ย. 67 เวลา 24.00 น. | 8.27 m/ 619.20 cms. (+1.47 m/ 137.40 cms.)  |
|       |         |                                     | 3 (15.00 น.) - 6 (22.00 น.) ต.ค. 67       | 5 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.  | 9.93 m/ 805.00 cms. (+3.13 m/ 323.20 cms.)  |
| P.67  | ปิง     | บ้านแม่แต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่     | 25 (11.00 น.) - 26 (05.00 น.) ก.ย. 67     | 25 ก.ย. 67 เวลา 18.00 น. | 4.39 m/ 632.00 cms. (+0.59 m/ 94.00 cms.)   |
|       |         |                                     | 3 (16.00 - 23.00 น.) ต.ค. 67              | 3 ต.ค. 67 เวลา 19.00 น.  | 4.03 m/ 575.20 cms. (+0.23 m/ 37.20 cms.)   |
|       |         |                                     | 4 (10.00 น.) - 6 (04.00 น.) ต.ค. 67       | 4 ต.ค. 67 เวลา 22.00 น.  | 5.98 m/ 860.40 cms. (+2.18 m/ 322.40 cms.)  |
| P.1   | ปิง     | สะพานนาครี อ.เมือง จ.เชียงใหม่      | 24 (17.00 น.) - 28 (13.00 น.) ก.ย. 67     | 26 ก.ย. 67 เวลา 02.00 น. | 4.93 m/ 596.00 cms. (+1.23 m/ 191.00 cms.)  |
|       |         |                                     | 3 (09.00 น.) - 7 (13.00 น.) ต.ค. 67       | 5 ต.ค. 67 เวลา 12.00 น.  | 5.30 m/ 656.00 cms. (+1.60 m/ 251.00 cms.)  |
| P.92  | แม่แตง  | บ้านเมืองกิต อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่   | 3 (06.00 - 10.00 น.) ต.ค. 67              | 3 ต.ค. 67 เวลา 08.00 น.  | 3.89 m/ 36369.50 cms. (+0.39 m/ 47.00 cms.) |
|       |         |                                     | 4 (04.00 น.) - 5 (21.00 น.) ต.ค. 67       | 4 ต.ค. 67 เวลา 11.00 น.  | 5.38 m/ 558.90 cms. (+1.88 m/ 236.40 cms.)  |
| P.4A  | แม่แตง  | บ้านแม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่     | 4 (09.00 น.) - 5 (03.00 น.) ต.ค. 67       | 4 ต.ค. 67 เวลา 14.00 น.  | 5.06 m/ 551.50 cms. (+1.26 m/ 191.50 cms.)  |
| P.93  | แม่ริม  | บ้านสวนนอก อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่     | 3 - 6 ต.ค. 67 (ข้อมูลรายวัน)              | 4 ต.ค. 67                | 3.50 m/ 60.50 cms. (+0.50 m/ 26.50 cms.)    |
| P.21  | แม่ริม  | บ้านเหมืองผา อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่   | 3 (06.00 น.) - 5 (23.00 น.) ต.ค. 67       | 4 ต.ค. 67 เวลา 20.00 น.  | 5.21 m/ 82.67 cms. (+1.41 m/ 30.22 cms.)    |
| P.81  | แม่กวาง | บ้านโป่ง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่     | 24 (08.00 น.) - 29 (09.00 น.) ก.ย. 67     | 26 ก.ย. 67 เวลา 21.00 น. | 6.67 m/ 114.30 cms. (+0.87 m/ 23.78 cms.)   |
| P.5   | แม่กวาง | สะพานท่านาง อ.เมือง จ.ลำพูน         | 23 ก.ย. (23.00 น.) - 1 ต.ค. (15.00 น.) 67 | 27 ก.ย. 67 เวลา 19.00 น. | 6.16 m/ 164.60 cms. (+1.16 m/ 33.10 cms.)   |

\*\*\*หมายเหตุ: ส.ค. 67 ก.ย. 67 ต.ค. 67

น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่



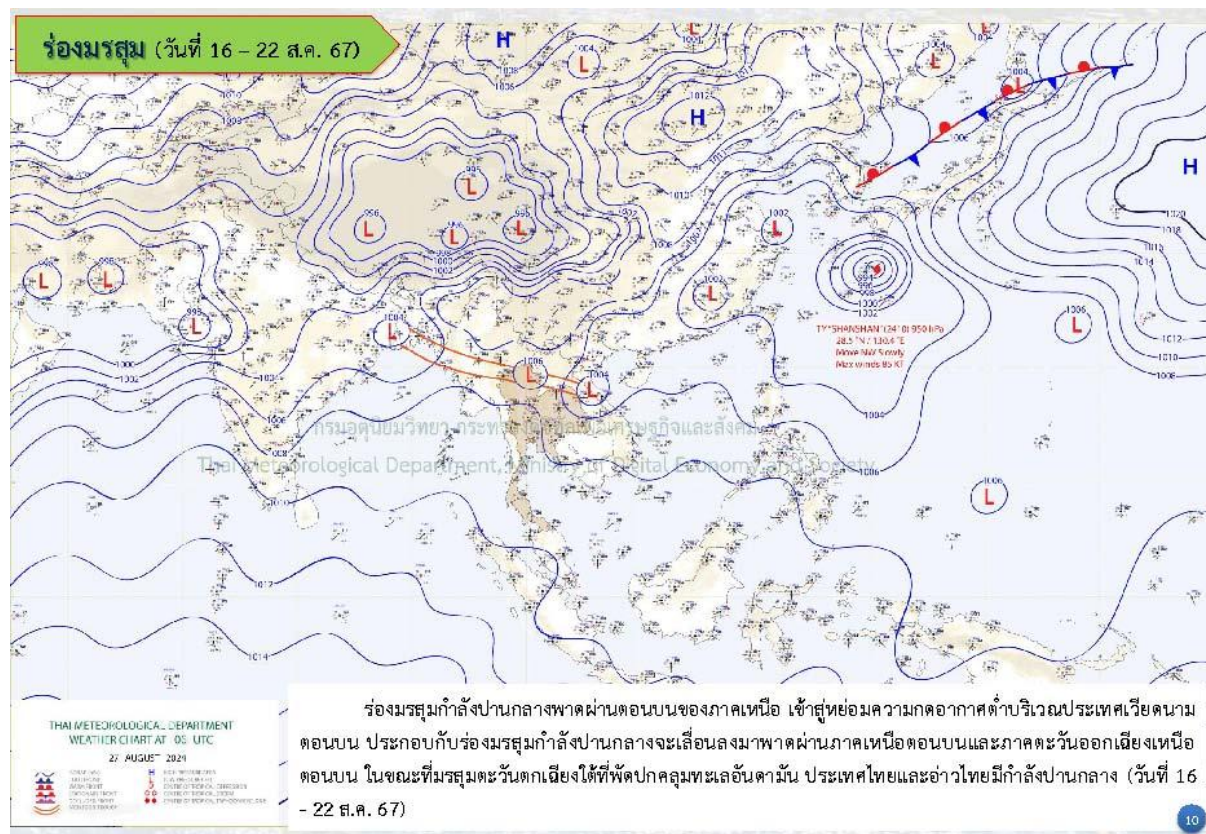
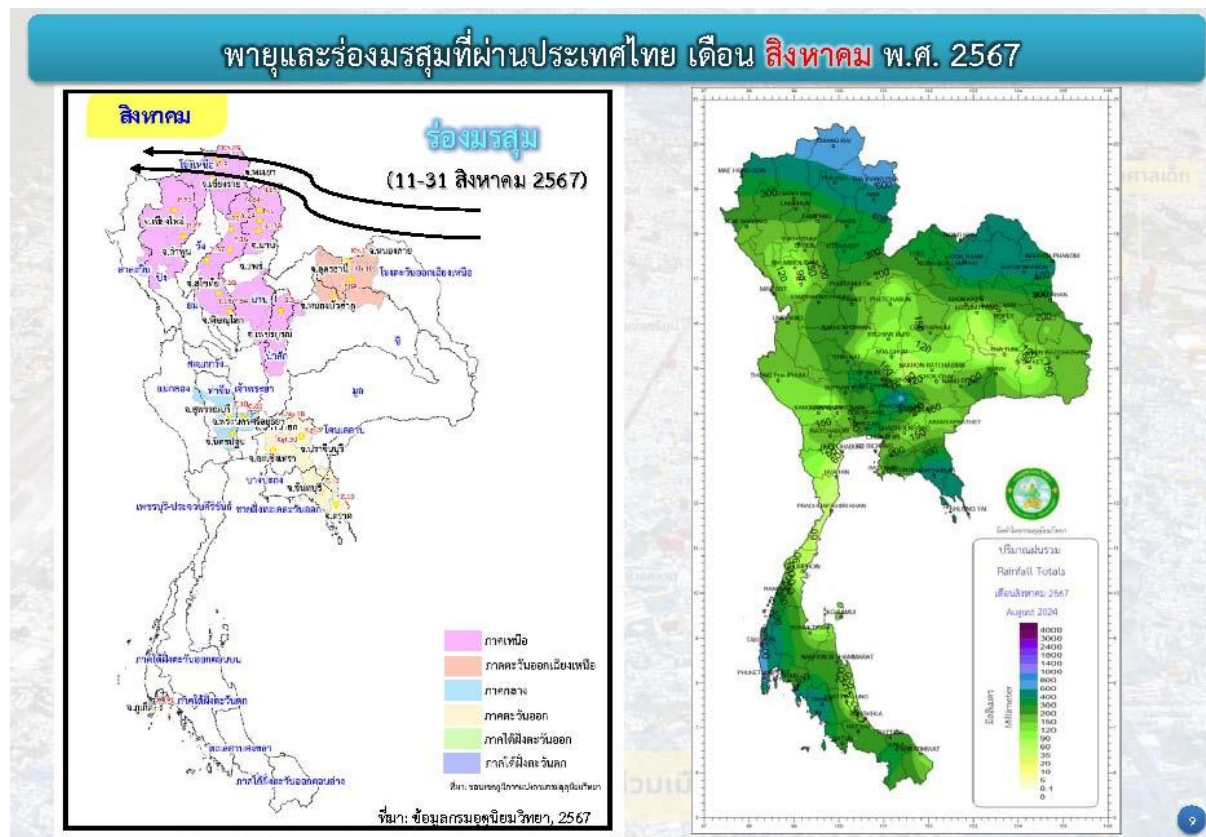
| สถานี | แม่น้ำ  | ที่ตั้ง                          | วันที่ล้นตลิ่ง                        | ระดับ/ ปริมาณน้ำสูงสุด   |                                            |
|-------|---------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
|       |         |                                  |                                       | วันที่                   | ระดับ/ ปริมาณน้ำสูงสุด (สูงกว่าตลิ่ง)      |
| P.77  | แม่ทา   | บ้านสบแม่สะปัด อ.แม่ทา จ.ลำพูน   | 28 (23.00 น.) - 29 (08.00 น.) ส.ค. 67 | 29 ส.ค. 67 เวลา 03.00 น. | 4.09 m/ 111.65 cms. (+0.29 m/ 21.43 cms.)  |
|       |         |                                  | 18 (14.00 - 19.00 น.) ก.ย. 67         | 18 ก.ย. 67 เวลา 16.00 น. | 4.11 m/ 113.55 cms. (+0.31 m/ 23.33 cms.)  |
|       |         |                                  | 21 (08.00 - 22.00 น.) ก.ย. 67         | 21 ก.ย. 67 เวลา 19.00 น. | 4.88 m/ 123.90 cms. (+1.08 m/ 33.68 cms.)  |
|       |         |                                  | 22 (01.00 - 03.00 น.) ก.ย. 67         | 22 ก.ย. 67 เวลา 01.00 น. | 4.05 m/ 107.85 cms. (+0.25 m/ 17.63 cms.)  |
|       |         |                                  | 23 (01.00 - 16.00 น.) ก.ย. 67         | 23 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น. | 4.91 m/ 125.85 cms. (+1.11 m/ 35.63 cms.)  |
| P.87  | แม่ทา   | บ้านป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน      | 21 (13.00 น.) - 22 (03.00 น.) ก.ย. 67 | 21 ก.ย. 67 เวลา 24.00 น. | 4.87 m/ 137.30 cms. (+0.77 m/ 47.45 cms.)  |
|       |         |                                  | 23 (07.00 - 21.00 น.) ก.ย. 67         | 23 ก.ย. 67 เวลา 14.00 น. | 5.13 m/ 154.40 cms. (+1.03 m/ 64.55 cms.)  |
| P.76  | ลี้     | บ้านแม่ฮิโตะ อ.ลี้ จ.ลำพูน       | 5 (04.00 - 21.00 น.) ต.ค. 67          | 3 ต.ค. 67 เวลา 11.00 น.  | 6.98 m/ 414.00 cms. (+1.58 m/ 166.20 cms.) |
| P.85  | ลี้     | บ้านห้วยแก้ว อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน  | 5 (22.00 น.) - 6 (09.00 น.) ต.ค. 67   | 6 ต.ค. 67 เวลา 02.00 น.  | 4.08 m/ 385.75 cms. (+0.58 m/ 76.65 cms.)  |
| P.82  | แม่ว่าง | บ้านสบวิน อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่  | 4 (03.00 - 09.00 น.) ต.ค. 67          | 4 ต.ค. 67 เวลา 05.00 น.  | 4.26 m/ 175.80 cms. (+0.46 m/ 34.80 cms.)  |
| P.84  | แม่ว่าง | บ้านคันตัน อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่ | 23 (04.00 - 10.00 น.) ก.ย. 67         | 23 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น. | 4.30 m/ 103.40 cms. (+0.30 m/ 12.40 cms.)  |
|       |         |                                  | 4 (06.00 - 16.00 น.) ต.ค. 67          | 4 ต.ค. 67 เวลา 10.00 น.  | 4.75 m/ 123.65 cms. (+0.75 m/ 32.65 cms.)  |
| P.71A | แม่ขาน  | บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ | 23 (07.00 น.) - 24 (20.00 น.) ก.ย. 67 | 23 ก.ย. 67 เวลา 24.00 น. | 5.59 m/ 167.20 cms. (+0.59 m/ 36.52 cms.)  |
|       |         |                                  | 25 (13.00 - 19.00 น.) ก.ย. 67         | 25 ก.ย. 67 เวลา 15.00 น. | 5.03 m/ 132.40 cms. (+0.03 m/ 1.72 cms.)   |
|       |         |                                  | 26 (04.00 - 13.00 น.) ก.ย. 67         | 26 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น. | 5.07 m/ 134.70 cms. (+0.07 m/ 4.02 cms.)   |
|       |         |                                  | 27 (05.00 - 11.00 น.) ก.ย. 67         | 27 ก.ย. 67 เวลา 08.00 น. | 5.06 m/ 134.13 cms. (+0.06 m/ 3.45 cms.)   |
|       |         |                                  | 3 (08.00 น.) - 6 (05.00 น.) ต.ค. 67   | 4 ต.ค. 67 เวลา 24.00 น.  | 6.29 m/ 217.50 cms. (+1.29 m/ 86.82 cms.)  |
| P.24D | แม่กลาง | บ้านหลวงใต้ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ | 20 (11.00 - 15.00 น.) ก.ย. 67         | 20 ก.ย. 67 เวลา 13.00 น. | 3.69 m/ 93.75 cms. (+0.29 m/ 12.95 cms.)   |
|       |         |                                  | 23 (04.00 - 13.00 น.) ก.ย. 67         | 23 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น. | 4.52 m/ 132.58 cms. (+1.12 m/ 51.78 cms.)  |
|       |         |                                  | 27 (02.00 - 11.00 น.) ก.ย. 67         | 27 ก.ย. 67 เวลา 04.00 น. | 5.05 m/ 134.89 cms. (+1.65 m/ 54.09 cms.)  |
|       |         |                                  | 2 (24.00 น.) - 3 (07.00 น.) ต.ค. 67   | 3 ต.ค. 67 เวลา 03.00 น.  | 4.05 m/ 98.82 cms. (+0.65 m/ 14.02 cms.)   |
|       |         |                                  | 4 (03.00 - 18.00 น.) ต.ค. 67          | 4 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.  | 5.24 m/ 142.86 cms. (+1.84 m/ 62.06 cms.)  |

\*\*\*หมายเหตุ: ส.ค. 67 ก.ย. 67 ต.ค. 67

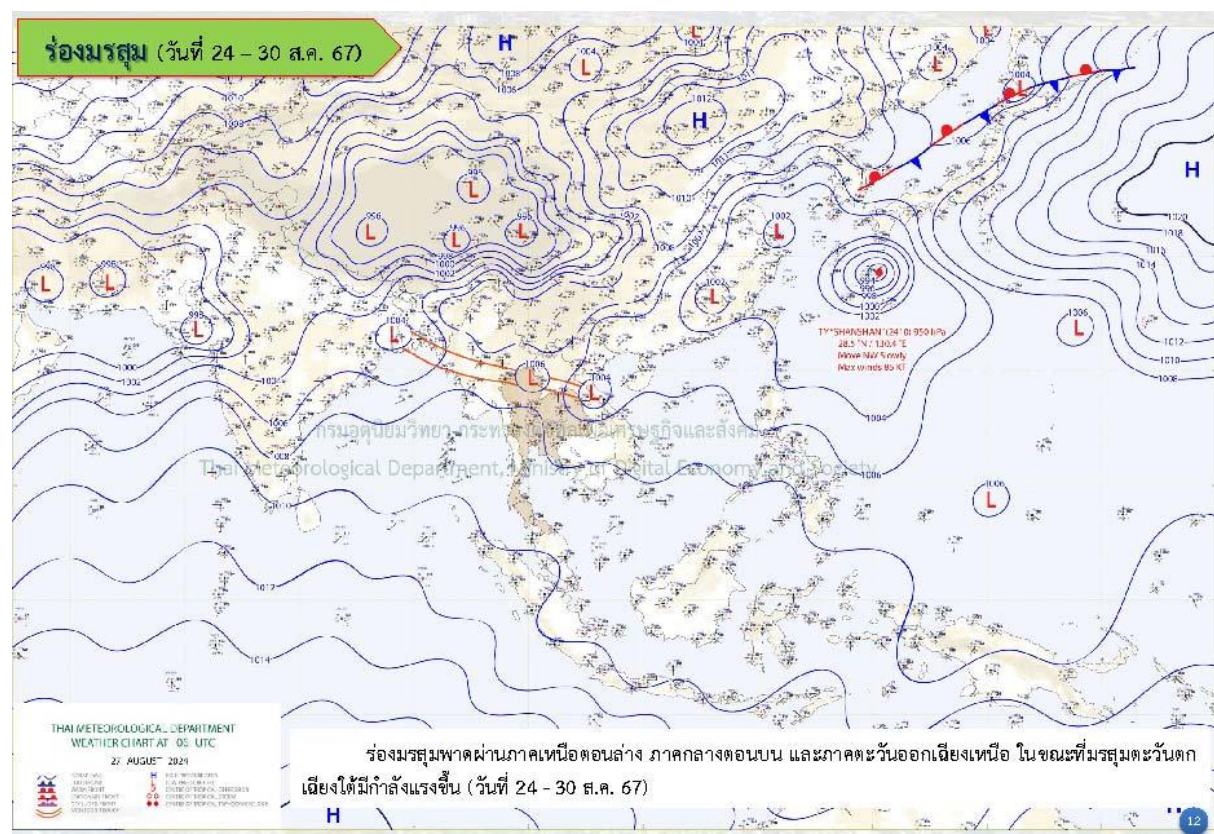
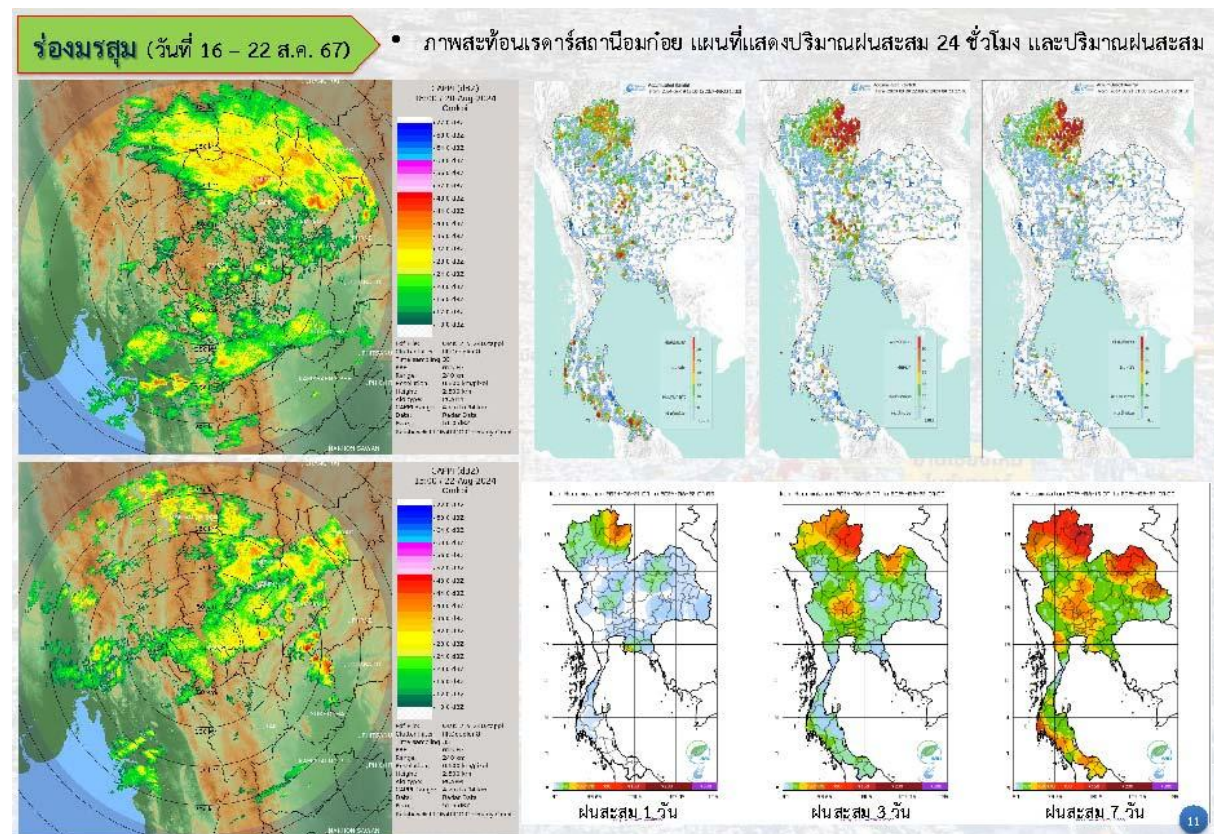
7







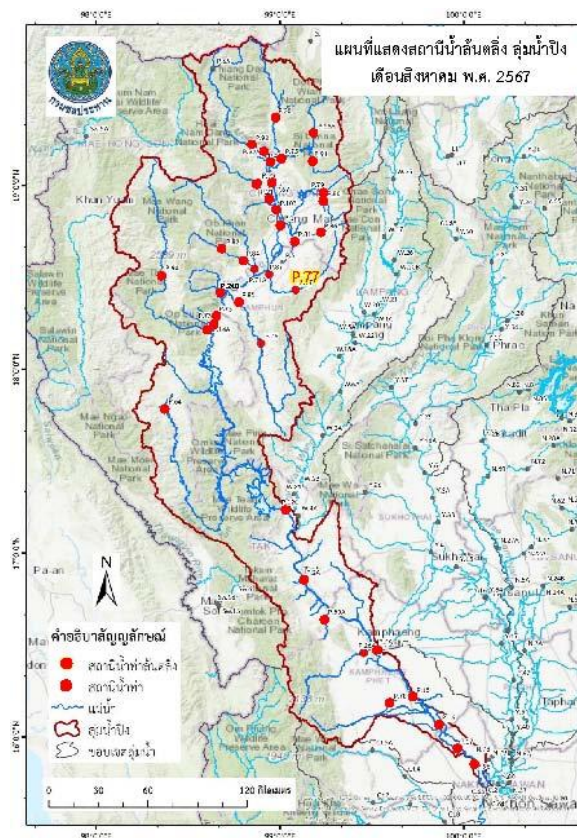
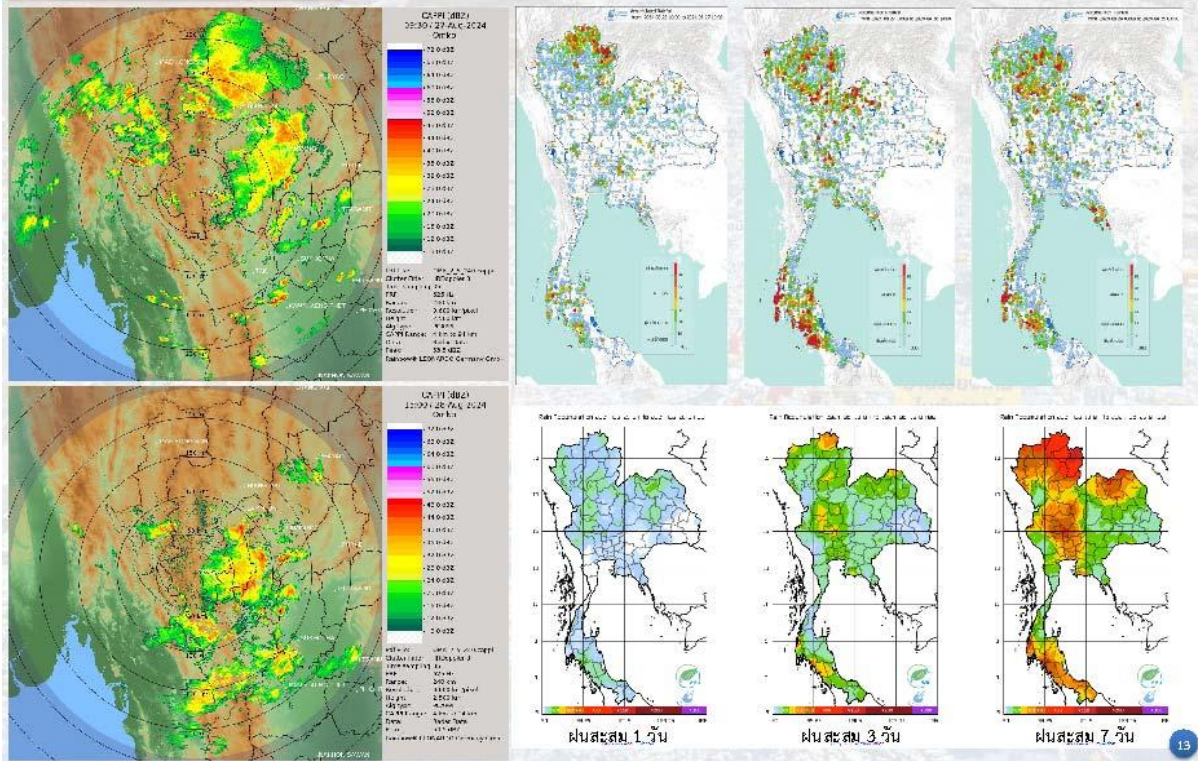






ร่องมรสุม (วันที่ 24 - 30 ส.ค. 67)

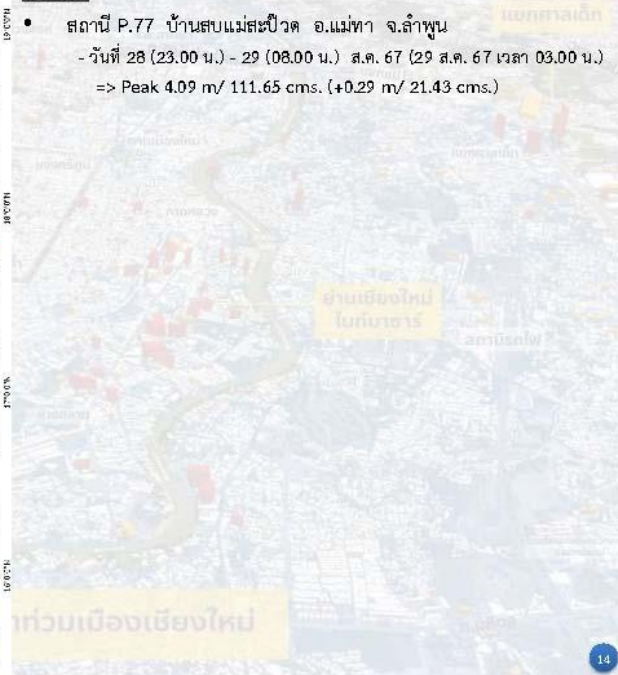
- ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีอมก๋อย แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง และปริมาณฝนสะสม



สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำปีง  
เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

น้ำแม่ท่า

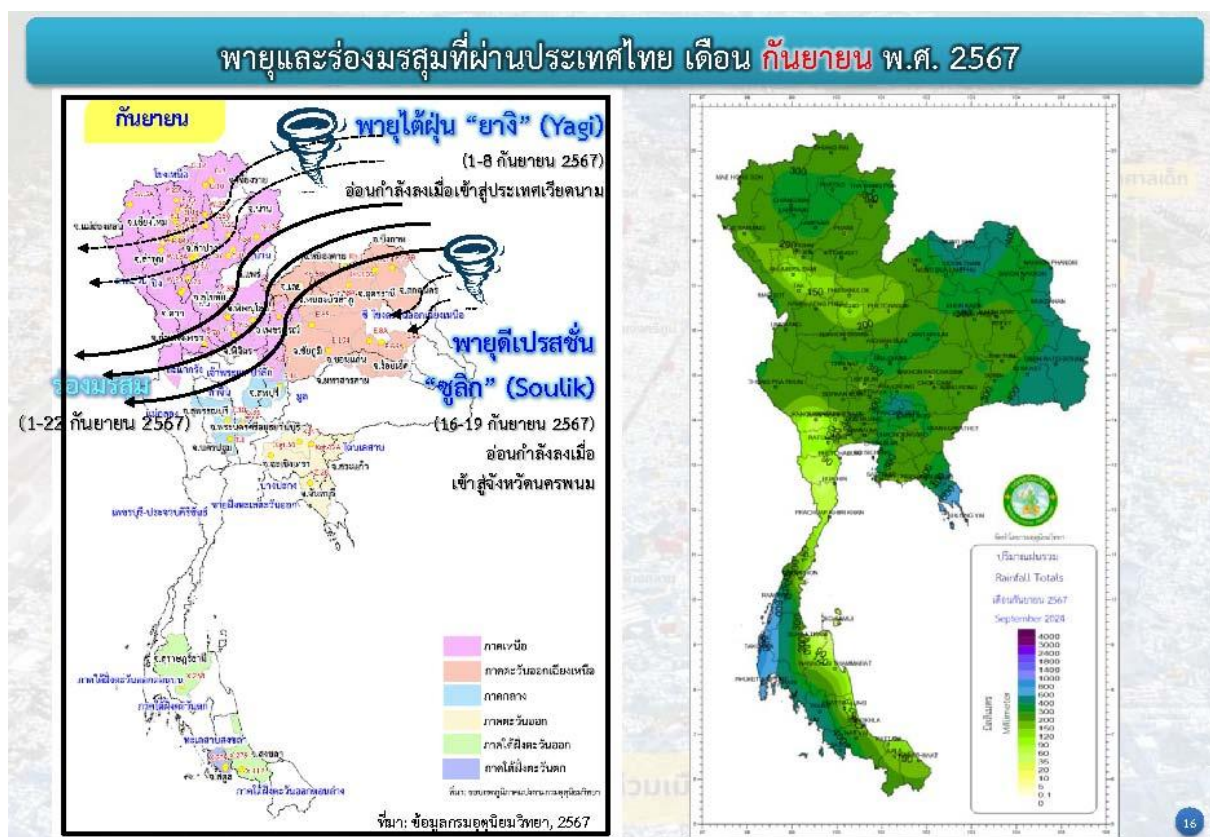
- สถานี P.77 บ้านสบแม่สะปัวด อ.แม่ท่า จ.ลำพูน  
- วันที่ 28 (23.00 น.) - 29 (08.00 น.) ส.ค. 67 (29 ส.ค. 67 เวลา 03.00 น.)  
=> Peak 4.09 m/ 111.65 cms. (+0.29 m/ 21.43 cms.)





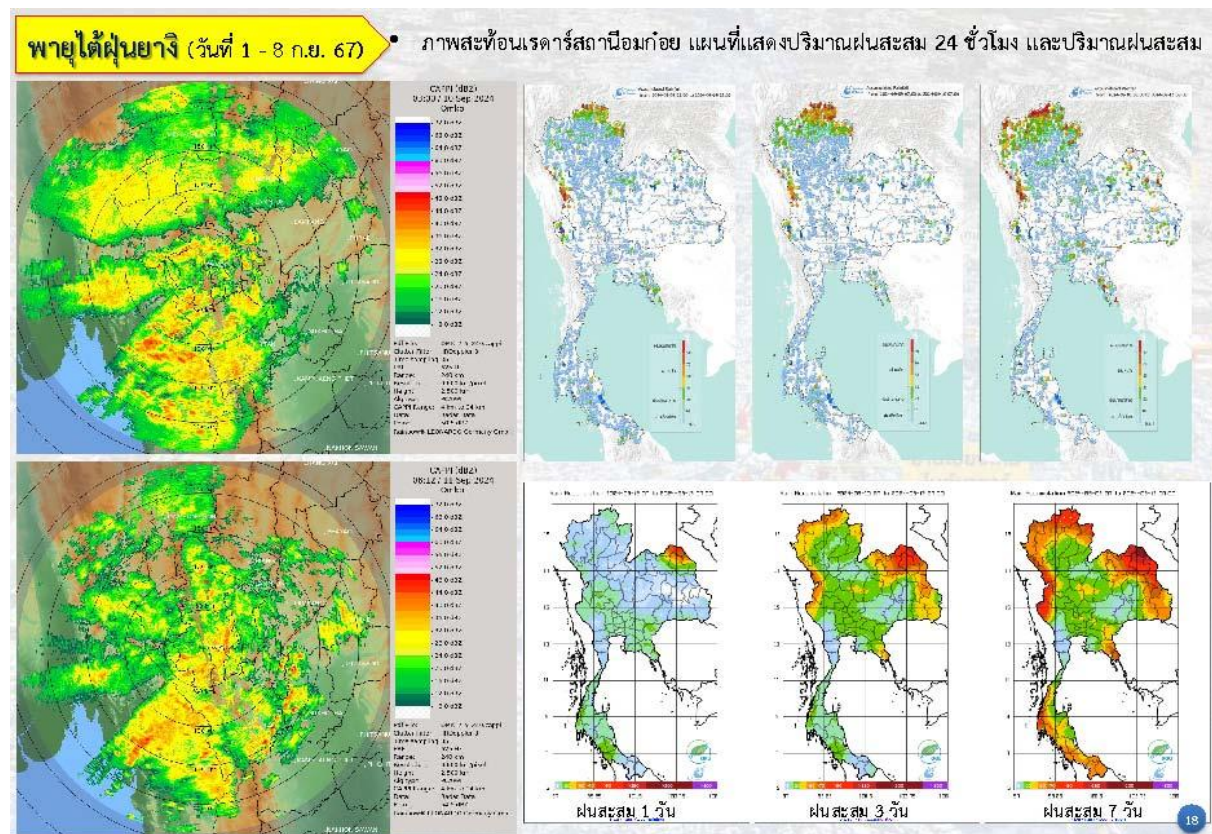
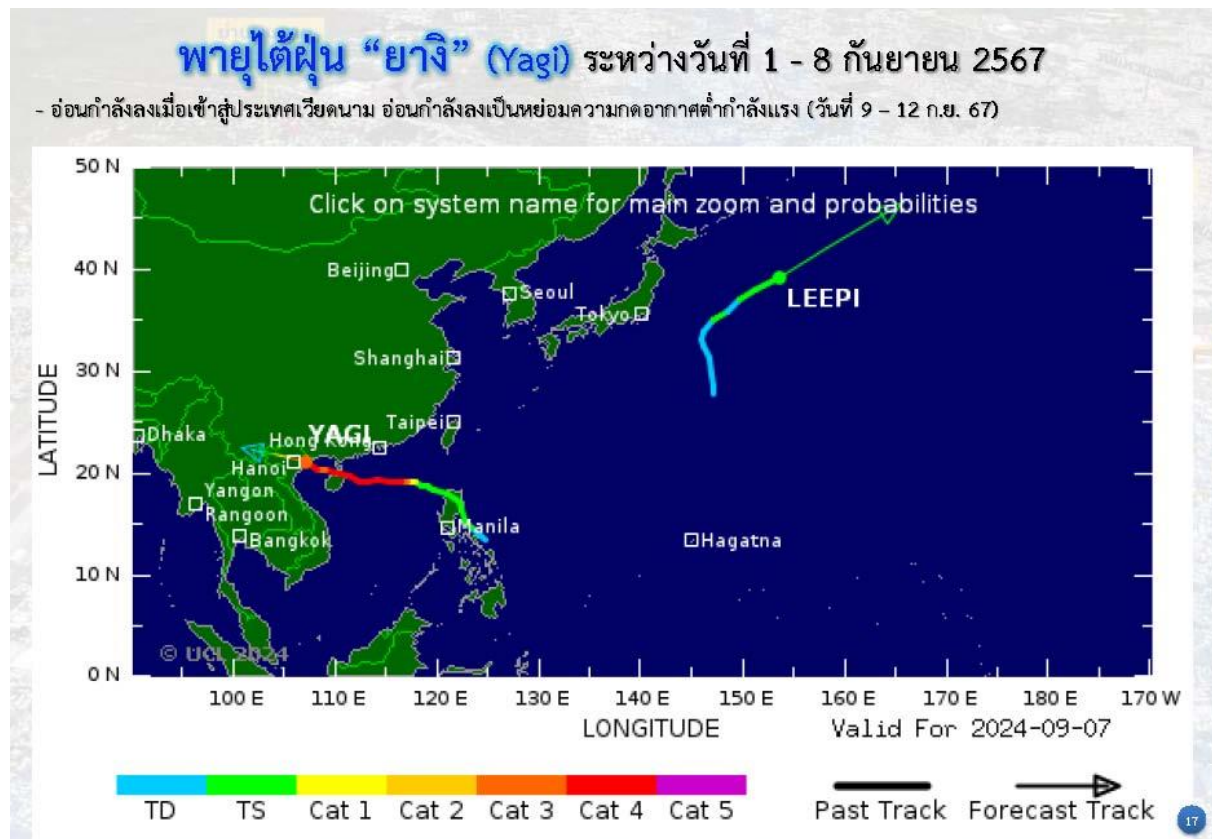


15

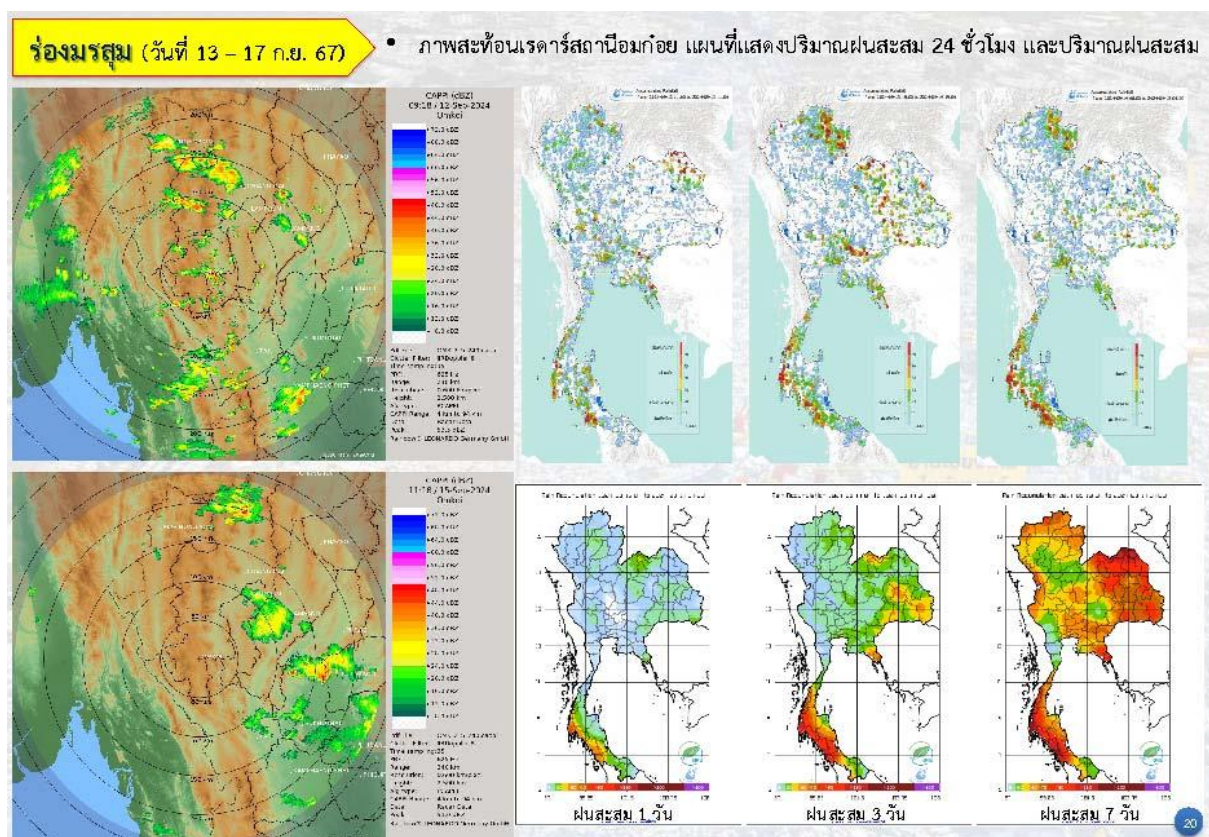
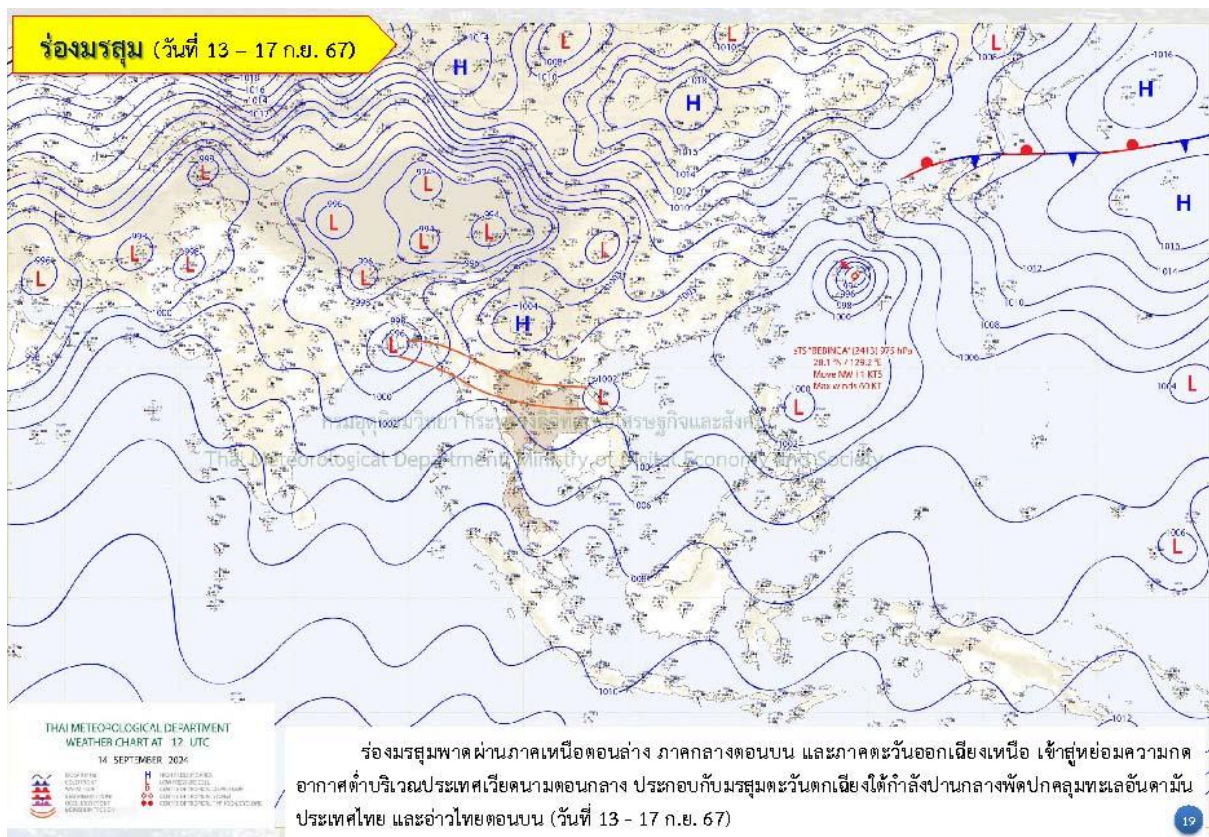


16

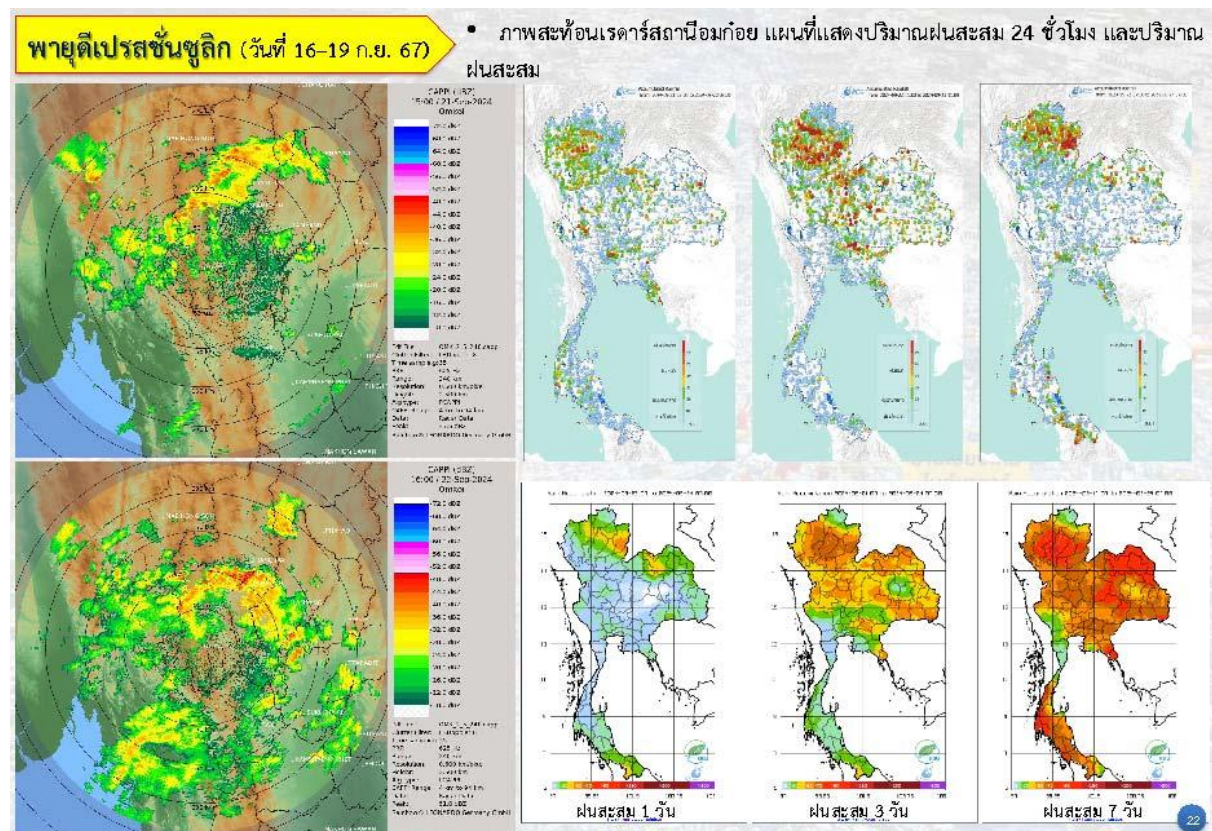
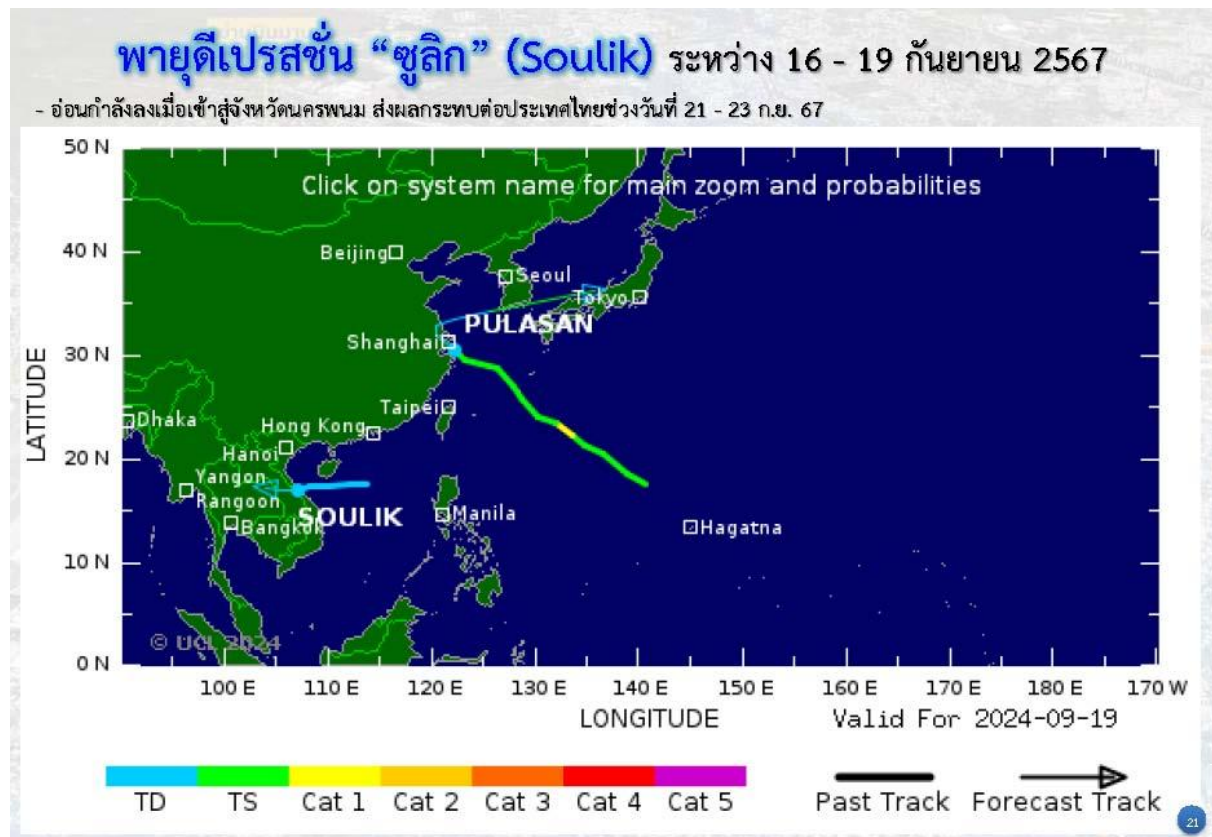




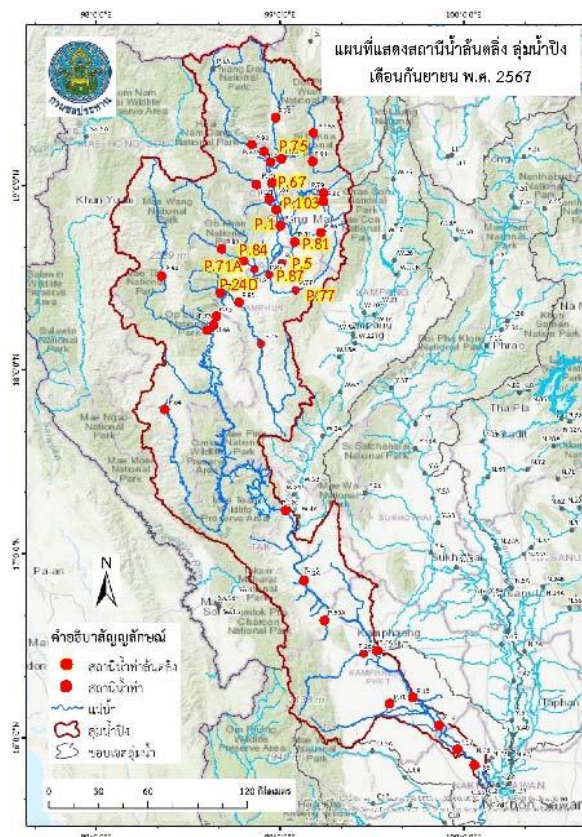












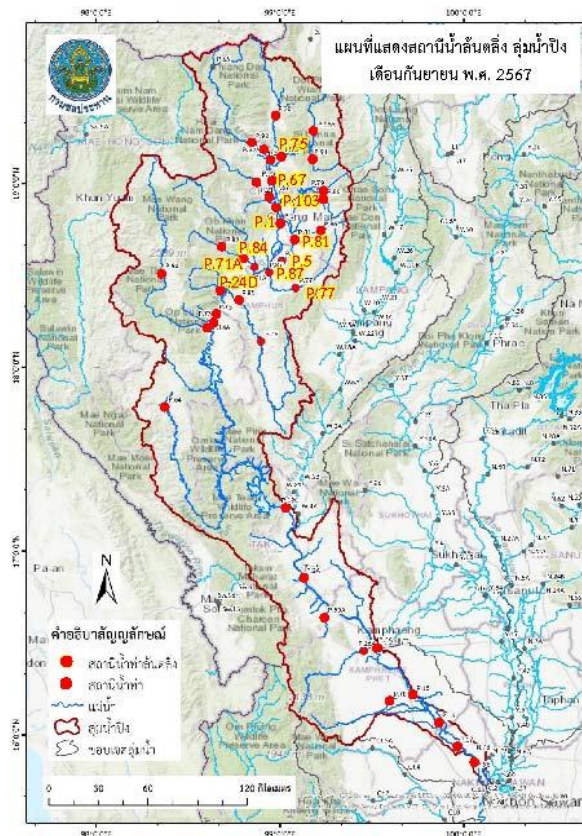
### สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำปิง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

#### แม่น้ำปิง

- สถานี P.75 บ้านซ้อแล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 23 (22.00 น.) - 30 (21.00 น.) ก.ย. 67 (24 ก.ย. 67 เวลา 10.00 น.)  
=> Peak 4.29 m/ 340.20 cms. (+1.29 m/ 220.20 cms.)
- สถานี P.67 บ้านแม่แต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 25 (11.00 น.) - 26 (05.00 น.) ก.ย. 67 (25 ก.ย. 67 เวลา 18.00 น.)  
=> Peak 4.39 m/ 632.00 cms. (+0.59 m/ 94.00 cms.)
- สถานี P.103 บ้านป่าซอ้อยใต้ อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 24 (24.00 น.) - 26 (24.00 น.) ก.ย. 67 (25 ก.ย. 67 เวลา 24.00 น.)  
=> Peak 8.27 m/ 619.20 cms. (+1.47 m/ 137.40 cms.)
- สถานี P.1 สะพานนวรัฐ อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 24 (17.00 น.) - 28 (13.00 น.) ก.ย. 67 (26 ก.ย. 67 เวลา 02.00 น.)  
=> Peak 4.93 m/ 596.00 cms. (+1.23 m/ 191.00 cms.)

#### น้ำแม่กวาง

- สถานี P.81 สะพานท่านาง อ.เมือง จ.ลำพูน  
- วันที่ 23 ก.ย. (23.00 น.) - 1 ต.ค. (15.00 น.) 67 (27 ก.ย. 67 เวลา 19.00 น.)  
=> Peak 6.67 m/ 114.30 cms. (+0.87 m/ 23.78 cms.)
- สถานี P.5 บ้านโป่ง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 24 (08.00 น.) - 29 (09.00 น.) ก.ย. 67 (26 ก.ย. 67 เวลา 21.00 น.)  
=> Peak 6.16 m/ 164.60 cms. (+1.16 m/ 33.10 cms.)



### สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำปิง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

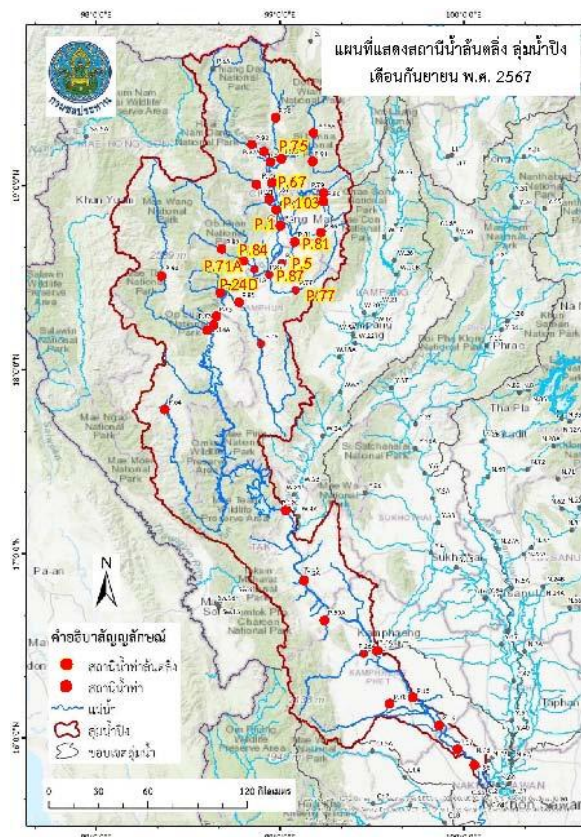
#### น้ำแม่ทา

- สถานี P.77 บ้านสบแม่สะปืด อ.แม่ทา จ.ลำพูน  
- วันที่ 18 (14.00 - 19.00 น.) ก.ย. 67 (18 ก.ย. 67 เวลา 16.00 น.)  
=> Peak 4.11 m/ 113.55 cms. (+0.31 m/ 23.33 cms.)  
- วันที่ 21 (08.00 - 22.00 น.) ก.ย. 67 (21 ก.ย. 67 เวลา 19.00 น.)  
=> Peak 4.88 m/ 123.90 cms. (+1.08 m/ 33.68 cms.)  
- วันที่ 22 (01.00 - 03.00 น.) ก.ย. 67 (22 ก.ย. 67 เวลา 01.00 น.)  
=> Peak 4.05 m/ 107.85 cms. (+0.25 m/ 17.63 cms.)  
- วันที่ 23 (01.00 - 16.00 น.) ก.ย. 67 (23 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 4.91 m/ 125.85 cms. (+1.11 m/ 35.63 cms.)
- สถานี P.87 บ้านป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน  
- วันที่ 21 (13.00 น.) - 22 (03.00 น.) ก.ย. 67 (21 ก.ย. 67 เวลา 24.00 น.)  
=> Peak 4.87 m/ 137.30 cms. (+0.77 m/ 47.45 cms.)  
- วันที่ 23 (07.00 - 21.00 น.) ก.ย. 67 (23 ก.ย. 67 เวลา 14.00 น.)  
=> Peak 5.13 m/ 154.40 cms. (+1.03 m/ 64.55 cms.)

#### น้ำแม่วาง

- สถานี P.84 บ้านพันตน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 23 (04.00 - 10.00 น.) ก.ย. 67 (23 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 4.30 m/ 103.40 cms. (+0.30 m/ 12.40 cms.)





## สถานีนํ้าท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำปิง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

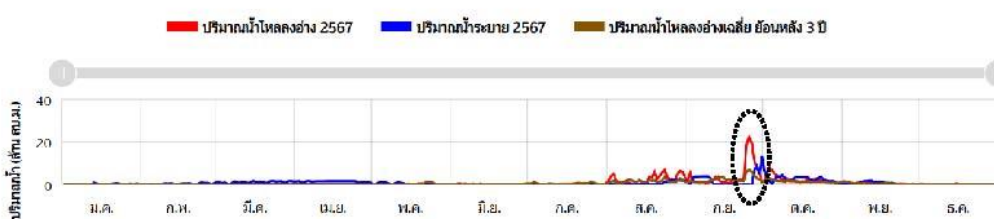
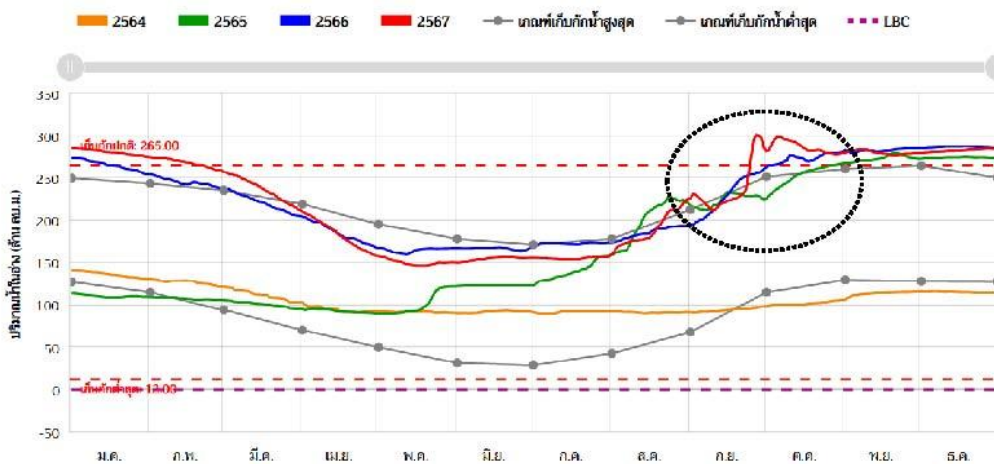
### น้ำแม่จาง

- สถานี P.71A บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
  - วันที่ 23 (07.00 น.) - 24 (20.00 น.) ก.ย. 67 (23 ก.ย. 67 เวลา 24.00 น.)  
=> Peak 5.59 m/ 167.20 cms. (+0.59 m/ 36.52 cms.)
  - วันที่ 25 (13.00 - 19.00 น.) ก.ย. 67 (25 ก.ย. 67 เวลา 15.00 น.)  
=> Peak 5.03 m/ 132.40 cms. (+0.03 m/ 1.72 cms.)
  - วันที่ 26 (04.00 - 13.00 น.) ก.ย. 67 (26 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 5.07 m/ 134.70 cms. (+0.07 m/ 4.02 cms.)
  - วันที่ 27 (05.00 - 11.00 น.) ก.ย. 67 (27 ก.ย. 67 เวลา 08.00 น.)  
=> Peak 5.06 m/ 134.13 cms. (+0.06 m/ 3.45 cms.)

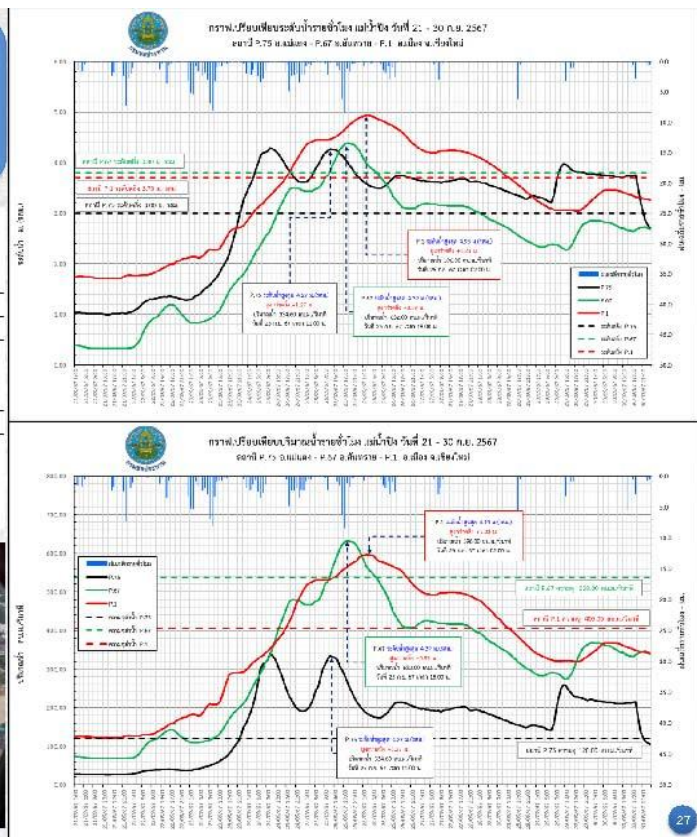
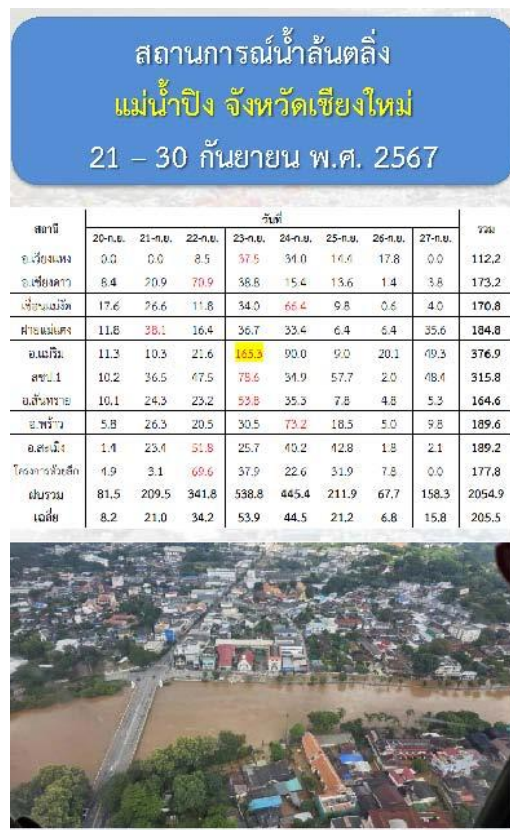
### น้ำแม่กลาง

- สถานี P.24D บ้านหลวงใต้ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
  - วันที่ 20 (11.00 - 15.00 น.) ก.ย. 67 (20 ก.ย. 67 เวลา 13.00 น.)  
=> Peak 3.69 m/ 93.75 cms. (+0.29 m/ 12.95 cms.)
  - วันที่ 23 (04.00 - 13.00 น.) ก.ย. 67 (23 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 4.52 m/ 132.58 cms. (+1.12 m/ 51.78 cms.)
  - วันที่ 27 (02.00 - 11.00 น.) ก.ย. 67 (27 ก.ย. 67 เวลา 04.00 น.)  
=> Peak 5.05 m/ 134.89 cms. (+1.65 m/ 54.09 cms.)

## รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ภาคเหนือ ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 พฤศจิกายน 2567







## • ข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่า แม่น้ำปิง

### • น้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของเหตุการณ์ 205.5 มม. (เฉลี่ยรายวันสูงสุด 53.9 มม./วัน) (สถานีฝน ได้แก่ อ.เวียงแหง, อ.เชียงดาว, เขื่อนแม่งัด, ฝายแม่แตง, อ.แม่อริม, สป.1, อ.สันทราย, อ.พร้าว, อ.สะเมิง และโครงการห้วยลึก)

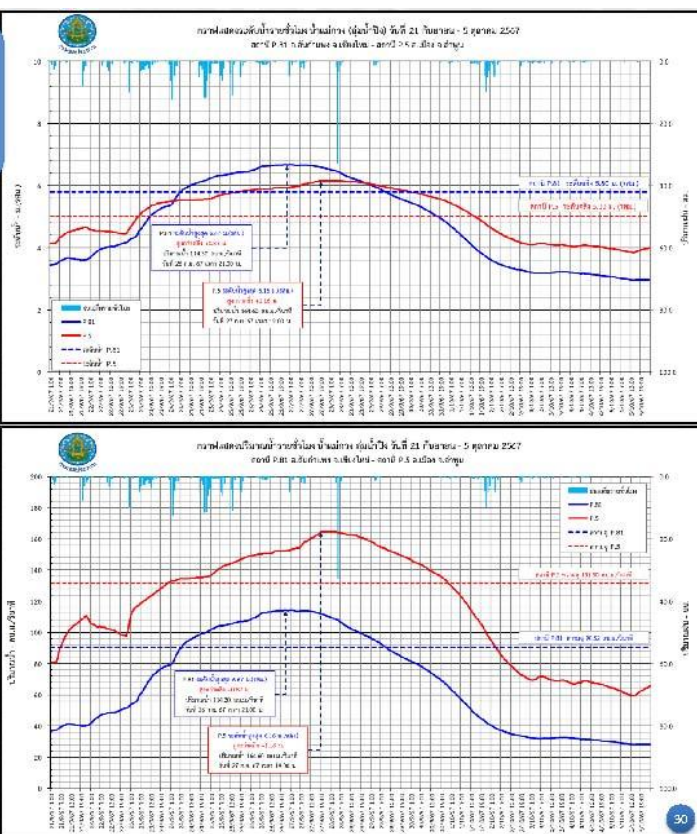
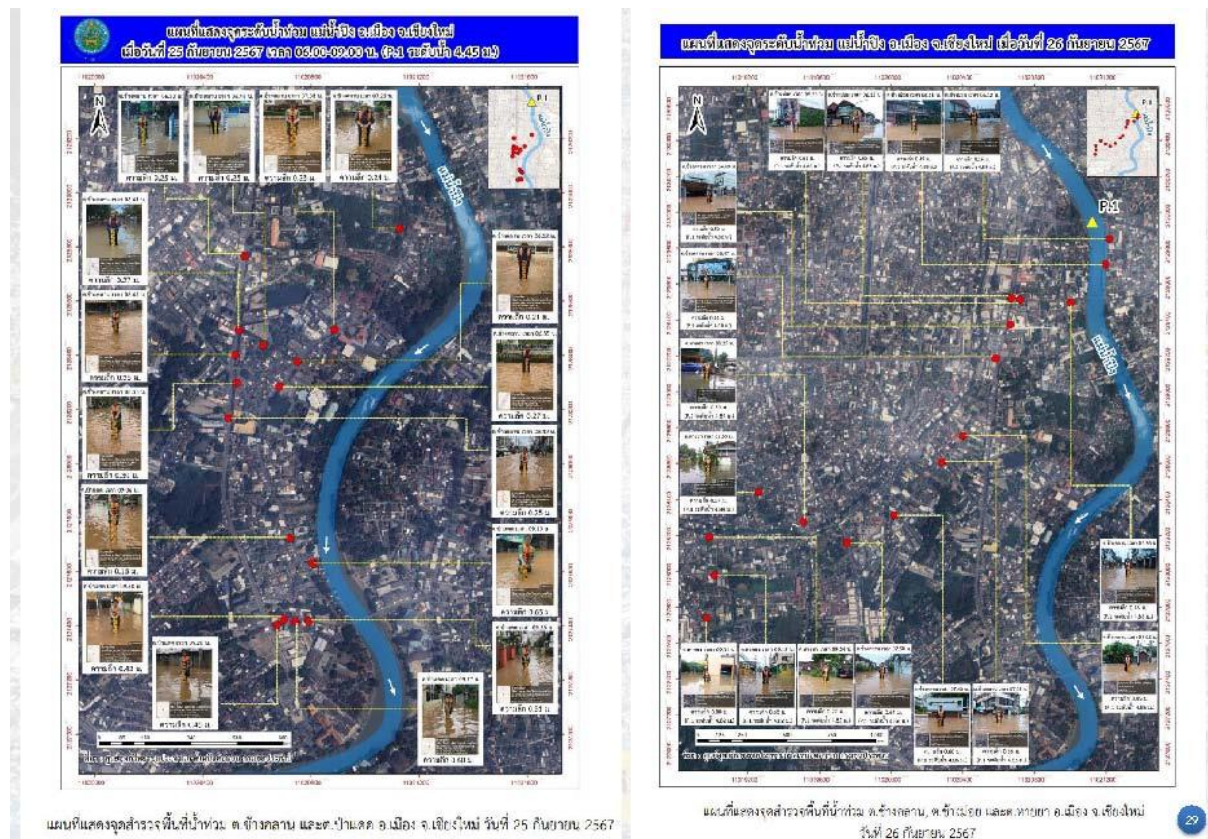
ปริมาณฝนสูงสุด 24 ชม.ของเหตุการณ์ หรือ Maximum 1 Day ปริมาณฝน 163.3 มม./วัน จากสถานี อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 ซึ่งเป็นรอบปีเกิดซ้ำที่ 100 ปี โดยพิจารณาจากสถานีที่อยู่ด้านเหนือและมีอิทธิพลต่อการเกิดน้ำท่าในพื้นที่รับน้ำของสถานี P.1 เทียบกับฐานข้อมูลสถิติฝน Maximum 1 Day ปริมาณฝน 165.3 มม. (ปี พ.ศ. 2567) ที่สถานีดงกลาว

### • น้ำท่า (สถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่ง)

- สถานี P.75 บ้านซ้อแล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 4.29 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 3.00 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +1.29 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 340.20 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 120.00 ลบ.ม./วินาที)** วันที่ 24 ก.ย. 67 เวลา 10.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 23 ก.ย. 67 เวลา 22.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 30 ก.ย. 67 เวลา 21.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 5.19 ม.รสม. เมื่อปี 2548/ ปริมาณน้ำสูงสุด 435.20 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2548
- สถานี P.67 บ้านแม่แต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 4.39 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 3.80 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +0.59 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 632.00 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 538.00 ลบ.ม./วินาที)** วันที่ 25 ก.ย. 67 เวลา 18.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 25 ก.ย. 67 เวลา 11.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 26 ก.ย. 67 เวลา 05.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 6.28 ม.รสม. เมื่อปี 2548/ ปริมาณน้ำสูงสุด 892.49 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2548
- สถานี P.1 สะพานนารัฐ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 4.93 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 3.70 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +1.23 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 596.00 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 405.00 ลบ.ม./วินาที)** วันที่ 26 ก.ย. 67 เวลา 02.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 24 ก.ย. 67 เวลา 17.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 28 ก.ย. 67 เวลา 13.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 4.94 ม.รสม. เมื่อปี 2554/ ปริมาณน้ำสูงสุด 816.80 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2548

น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่







## • ข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่า น้ำแม่กวัง

### • น้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของเหตุการณ์ 371.5 มม. (เฉลี่ยรายวันสูงสุด 45.9 มม./วัน) (สถานีฝน ได้แก่ สขป.1, อ.สันทราย, สถานีอุตุฯ ลำพูน และ อ.แม่ทา)  
ปริมาณฝนสูงสุด 24 ชม.ของเหตุการณ์ หรือ Maximum 1 Day ปริมาณฝน 78.6 มม./วัน จากสถานี สขป.1 จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567  
ซึ่งเป็นรอบปีเกิดซ้ำที่ 3 ปี  
เทียบกับฐานข้อมูลสถิติฝน Maximum 1 Day ปริมาณฝน 130.00 มม. (ปี พ.ศ. 2560) ที่สถานีดังกล่าว

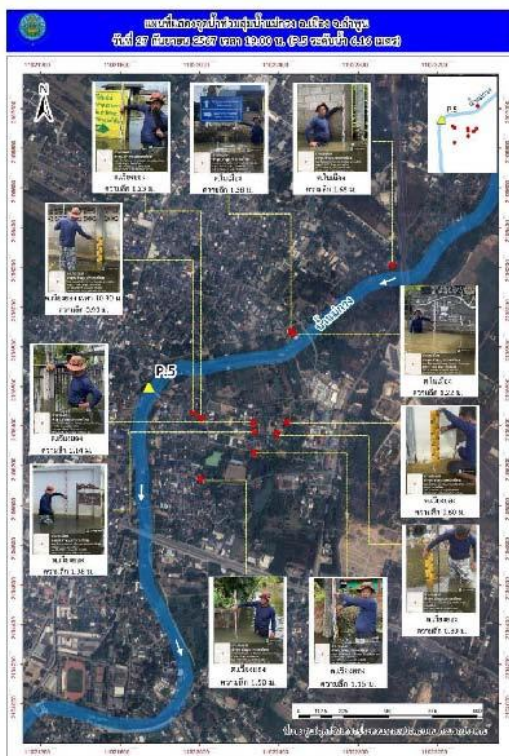
### • น้ำท่า (สถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่ง)

- สถานี P.81 บ้านโป่ง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 6.67 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 5.80 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +0.87 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 114.30 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 90.52 ลบ.ม./วินาที)** วันที่ 26 ก.ย. 67 เวลา 21.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 24 ก.ย. 67 เวลา 08.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 29 ก.ย. 67 เวลา 09.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 6.74 ม.รสม. เมื่อปี 2554/ ปริมาณน้ำสูงสุด 165.40 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2545

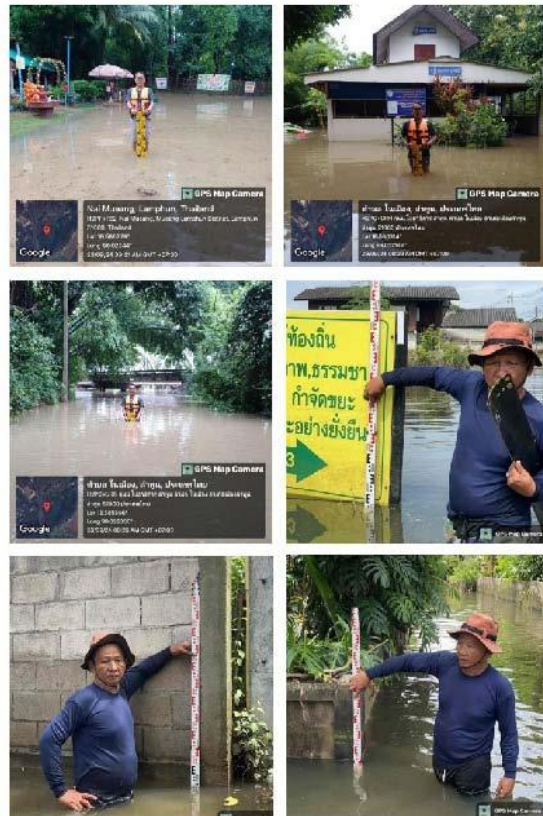
- สถานี P.5 สะพานท่านาง อ.เมือง จ.ลำพูน ระดับน้ำสูงสุด 6.16 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 5.00 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +1.16 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 164.60 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 131.50 ลบ.ม./วินาที)** วันที่ 27 ก.ย. 67 เวลา 19.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 23 ก.ย. 67 เวลา 23.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 1 ต.ค. 67 เวลา 15.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 6.18 ม.รสม. เมื่อปี 2554/ ปริมาณน้ำสูงสุด 275.00 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2554

น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่

31

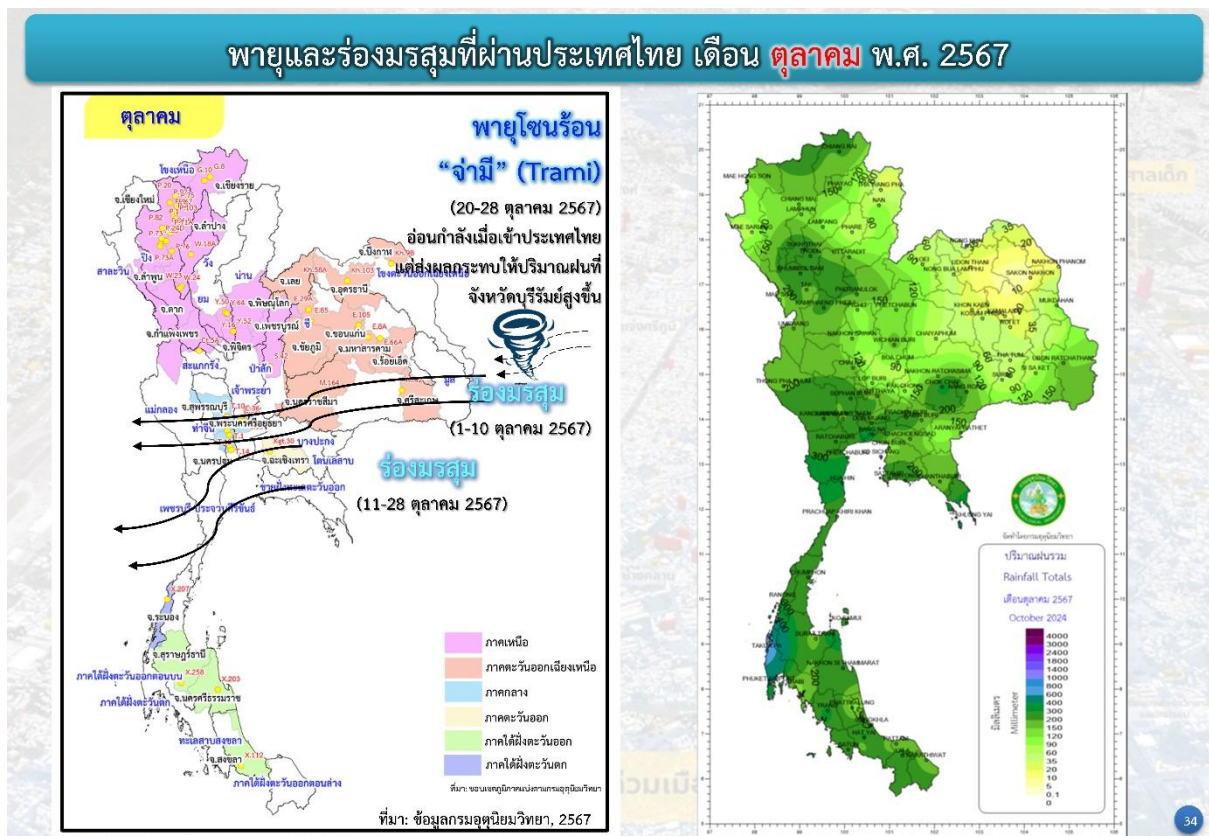


แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่น้ำท่วม ค.โนนเมือง และค.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน วันที่ 27 กันยายน 2567

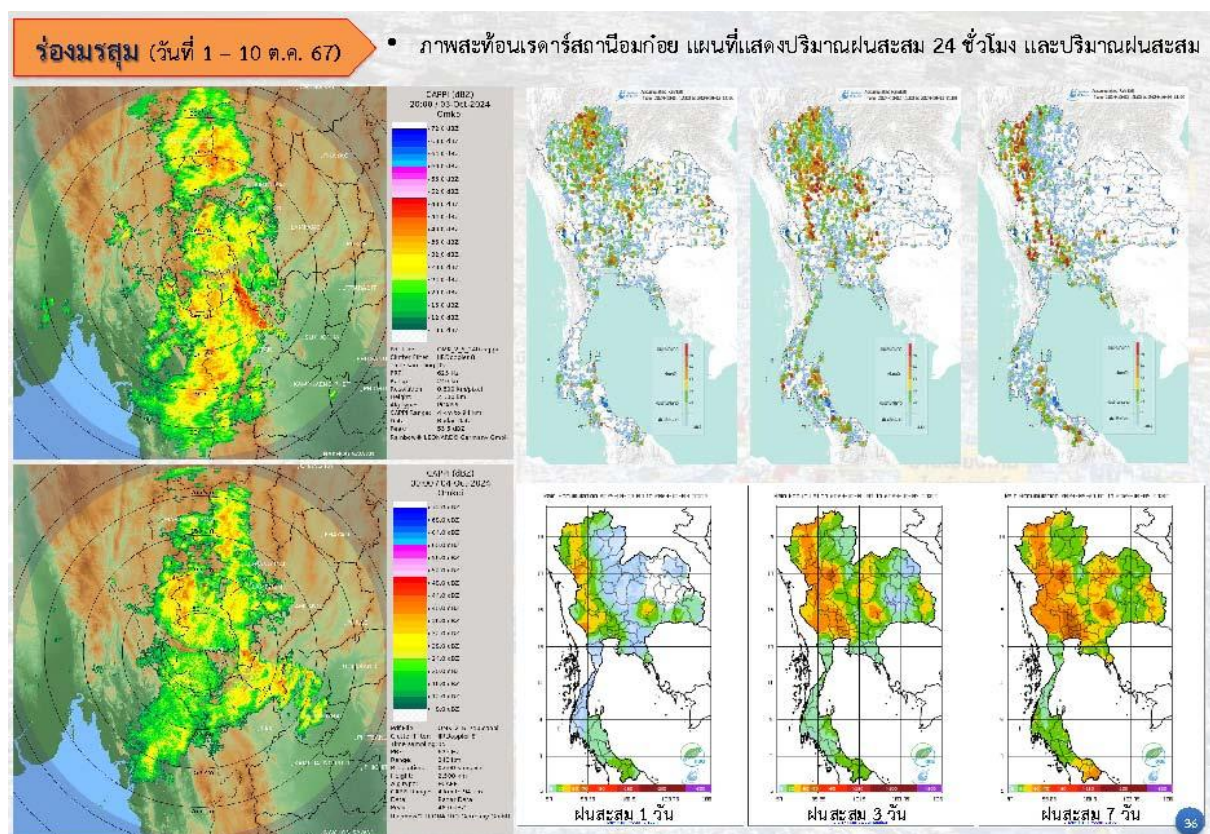
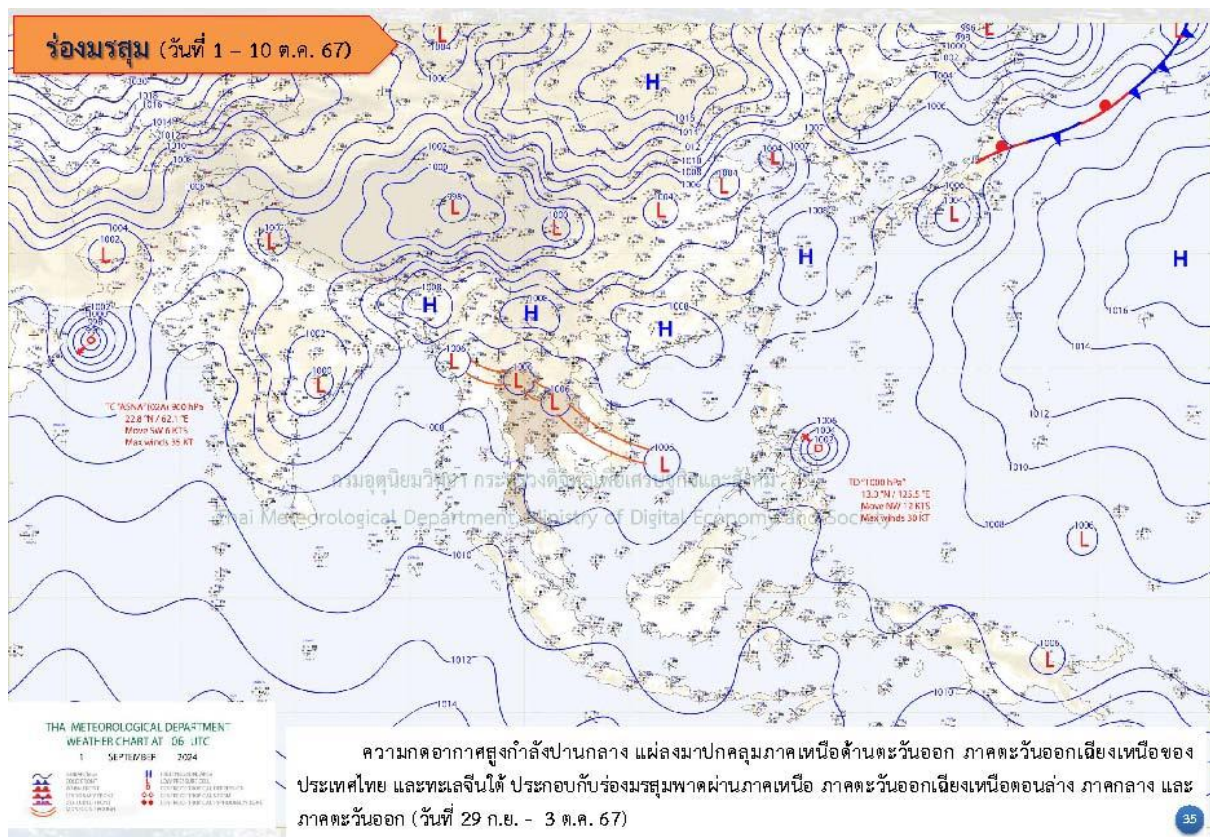


32

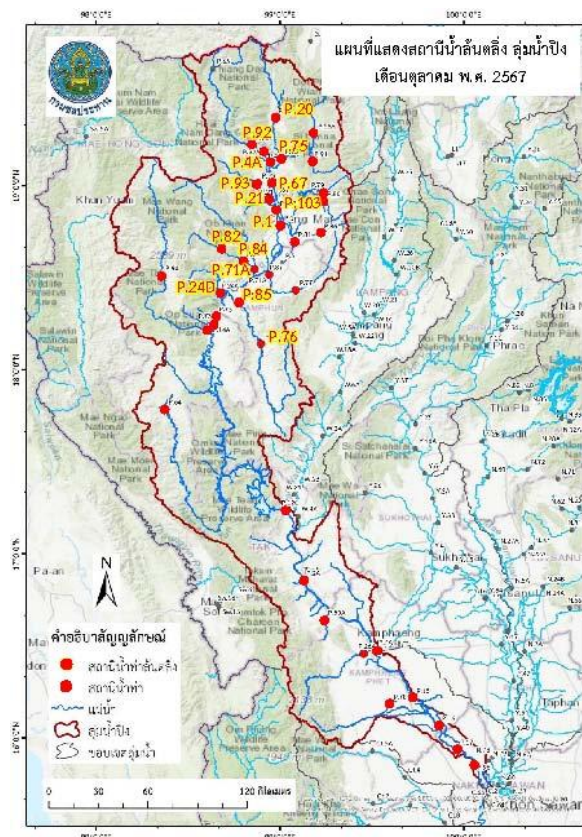








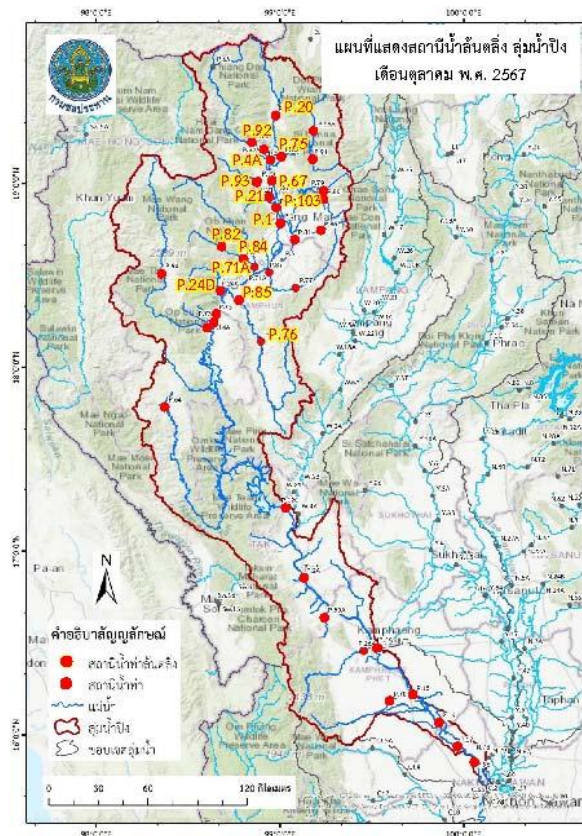




### สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำปิง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

#### แม่น้ำปิง

- สถานี P.20 บ้านเชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 4 (09.00 น.) - 5 (05.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 19.00 น.)  
=> Peak 3.93 m/ 459.50 cms. (+1.43 m/ 244.5 cms.)
- สถานี P.75 บ้านซ้อแล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 1 (22.00 น.) - 8 (11.00 น.) ต.ค. 67 (5 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 4.51 m/ 402.00 cms. (+1.51 m/ 282.00 cms.)
- สถานี P.67 บ้านแม่แต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 (16.00 - 23.00 น.) ต.ค. 67 (3 ต.ค. 67 เวลา 19.00 น.)  
=> Peak 4.03 m/ 575.20 cms. (+0.23 m/ 37.20 cms.)  
- วันที่ 4 (10.00 น.) - 6 (04.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 22.00 น.)  
=> Peak 5.98 m/ 860.40 cms. (+2.18 m/ 322.40 cms.)
- สถานี P.103 บ้านป่าข่อยใต้ อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 (15.00 น.) - 6 (22.00 น.) ต.ค. 67 (5 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 9.93 m/ 805.00 cms. (+3.13 m/ 323.20 cms.)
- สถานี P.1 สะพานนวรัฐ อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 (09.00 น.) - 7 (13.00 น.) ต.ค. 67 (5 ต.ค. 67 เวลา 12.00 น.)  
=> Peak 5.30 m/ 656.00 cms. (+1.60 m/ 251.00 cms.)



### สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง กลุ่มน้ำปิง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

#### บ้านแม่แตง

- สถานี P.92 บ้านเมืองก๊ิด อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 (06.00 - 10.00 น.) ต.ค. 67 (3 ต.ค. 67 เวลา 08.00 น.)  
=> Peak 3.89 m/ 36369.50 cms. (+0.39 m/ 47.00 cms.)  
- วันที่ 4 (04.00 น.) - 5 (21.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 11.00 น.)  
=> Peak 5.38 m/ 558.90 cms. (+1.88 m/ 236.40 cms.)
- สถานี P.4A บ้านแม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 4 (09.00 น.) - 5 (03.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 14.00 น.)  
=> Peak 5.06 m/ 551.50 cms. (+1.26 m/ 191.50 cms.)

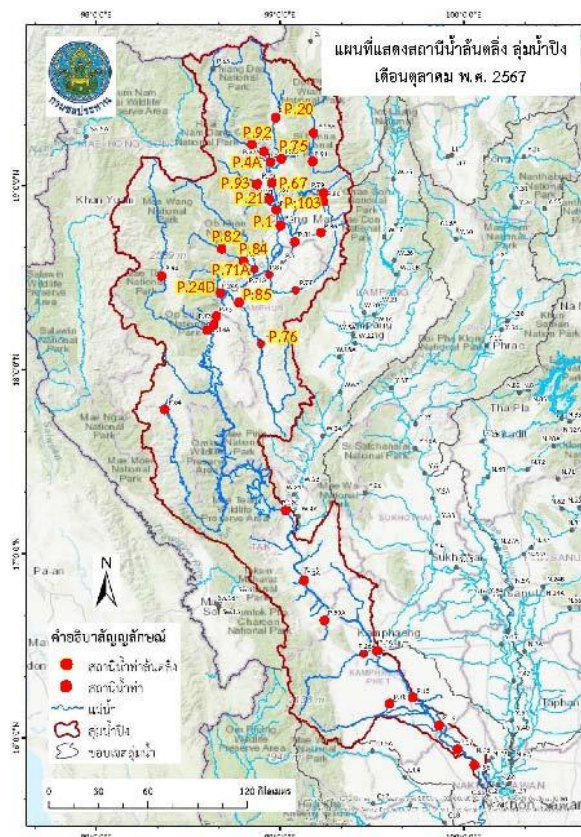
#### บ้านเมริม

- สถานี P.93 บ้านสวางนอก อ.เมริม จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 - 6 ต.ค. 67 (ข้อมูลรายวัน) (4 ต.ค. 67)  
=> Peak 3.50 m/ 60.50 cms. (+0.50 m/ 26.50 cms.)
- สถานี P.21 บ้านเหมืองผ้า อ.เมริม จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 (06.00 น.) - 5 (23.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 20.00 น.)  
=> Peak 5.21 m/ 82.67 cms. (+1.41 m/ 30.22 cms.)

#### น้ำดี

- สถานี P.76 บ้านแม่ฮิโระ อ.ส. จ.ลำพูน  
- วันที่ 5 (04.00 - 21.00 น.) ต.ค. 67 (3 ต.ค. 67 เวลา 11.00 น.)  
=> Peak 6.98 m/ 414.00 cms. (+1.58 m/ 166.20 cms.)
- สถานี P.85 บ้านห้วยแก้ว อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน  
- วันที่ 5 (22.00 น.) - 6 (09.00 น.) ต.ค. 67 (6 ต.ค. 67 เวลา 02.00 น.)  
=> Peak 4.08 m/ 385.75 cms. (+0.58 m/ 76.65 cms.)





### สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำปิง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

#### น้ำแม่ว้าง

- สถานี P.82 บ้านสบวิน อ.แม่ว้าง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 4 (03.00 - 09.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 05.00 น.)  
=> Peak 4.26 m/ 175.80 cms. (+0.46 m/ 34.80 cms.)
- สถานี P.84 บ้านพันตน อ.แม่ว้าง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 4 (06.00 - 16.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 10.00 น.)  
=> Peak 4.75 m/ 123.65 cms. (+0.75 m/ 32.65 cms.)

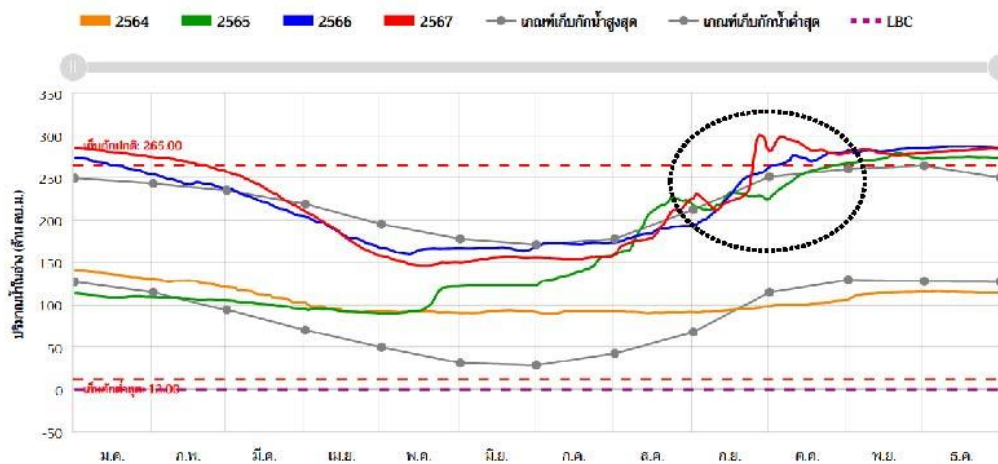
#### น้ำแม่ขาน

- สถานี P.71A บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 3 (08.00 น.) - 6 (05.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 24.00 น.)  
=> Peak 6.29 m/ 217.50 cms. (+1.29 m/ 86.82 cms.)

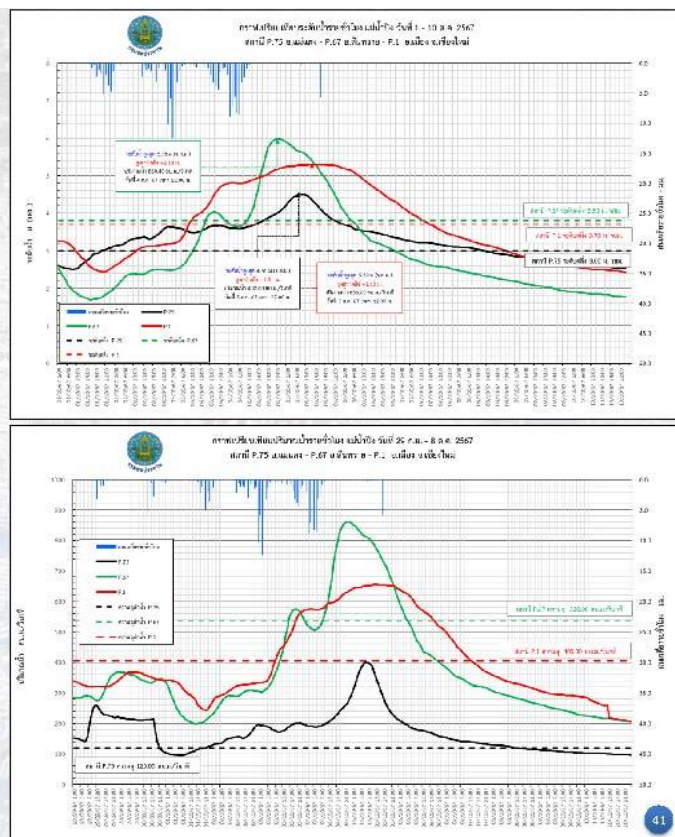
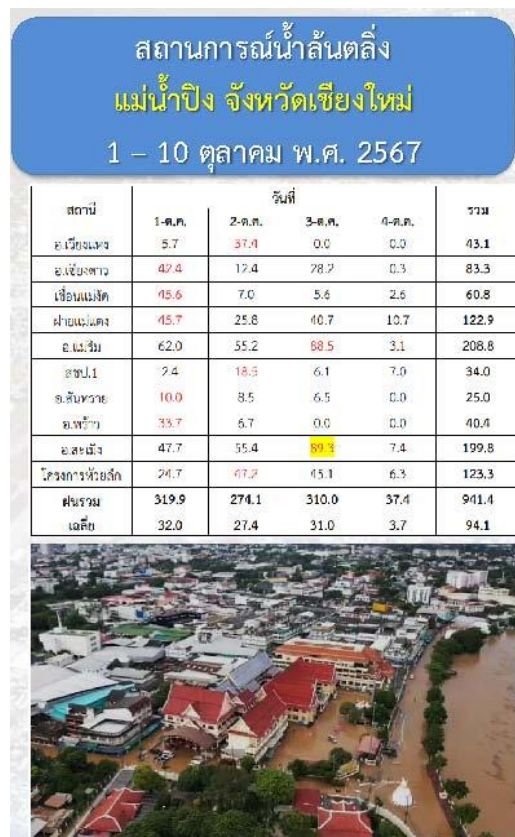
#### น้ำแม่กลาง

- สถานี P.24D บ้านหลวงใต้ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่  
- วันที่ 2 (24.00 น.) - 3 (07.00 น.) ต.ค. 67 (3 ต.ค. 67 เวลา 03.00 น.)  
=> Peak 4.05 m/ 98.82 cms. (+0.65 m/ 14.02 cms.)
- วันที่ 4 (03.00 - 18.00 น.) ต.ค. 67 (4 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.)  
=> Peak 5.24 m/ 142.86 cms. (+1.84 m/ 62.06 cms.)

### รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ภาคเหนือ ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 พฤศจิกายน 2567







## • ข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่า แม่น้ำปิง

### • น้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของเหตุการณ์ 94.1 มม. (เฉลี่ยรายวันสูงสุด 32.0 มม./วัน) (สถานีฝน ได้แก่ อ.เวียงแหง, อ.เชียงดาว, เขื่อนแม่งัด, ฝายแม่แตง, อ.แมริม, สบป.1, อ.สันทราย, อ.พร้าว, อ.สะเมิง และโครงการห้วยลึก)

ปริมาณฝนสูงสุด 24 ชม.ของเหตุการณ์ หรือ Maximum 1 Day ปริมาณฝน 88.5 มม./วัน จากสถานี อ.แมริม จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2567 ซึ่งเป็นรอบปีเกิดซ้ำที่ 4 ปี โดยพิจารณาจากสถานีที่อยู่ด้านเหนือและมีอิทธิพลต่อการเกิดน้ำท่าในพื้นที่รับน้ำของสถานี P.1

เทียบกับฐานข้อมูลสถิติฝน Maximum 1 Day ปริมาณฝน 165.3 มม. (ปี พ.ศ. 2567) ที่สถานีดังกล่าว

### • น้ำท่า (สถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่ง)

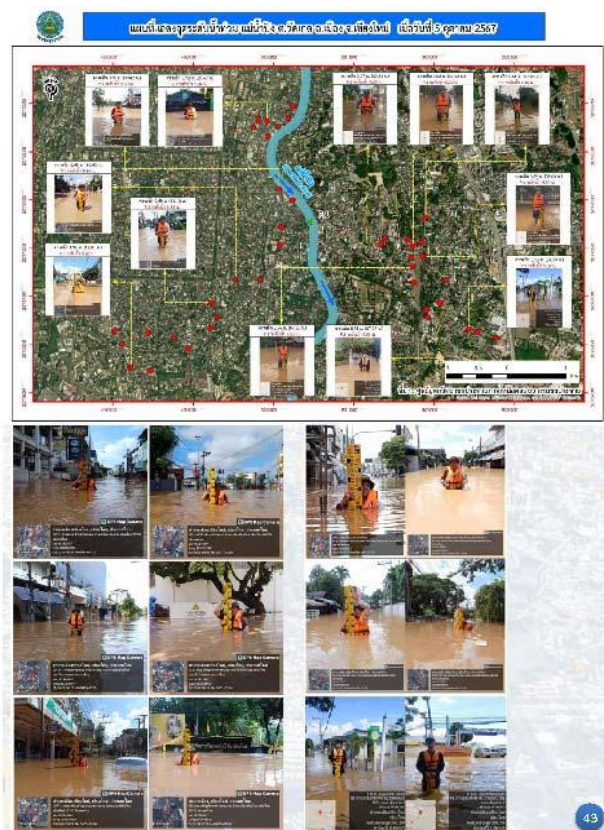
- สถานี P.75 บ้านซ้อแล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 4.51 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 3.00 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +1.51 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 402.00 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 120.00 ลบ.ม./วินาที) วันที่ 5 ต.ค. 67 เวลา 07.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 1 ต.ค. 67 เวลา 22.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 8 ต.ค. 67 เวลา 11.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 5.19 ม.รสม. เมื่อปี 2548/ ปริมาณน้ำสูงสุด 435.20 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2548

- สถานี P.67 บ้านแม่แต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 5.98 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 3.80 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +2.18 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 860.40 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 538.00 ลบ.ม./วินาที) วันที่ 4 ต.ค. 67 เวลา 22.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 1 ต.ค. 67 เวลา 22.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 8 ต.ค. 67 เวลา 11.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 6.28 ม.รสม. เมื่อปี 2548/ ปริมาณน้ำสูงสุด 892.49 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2548

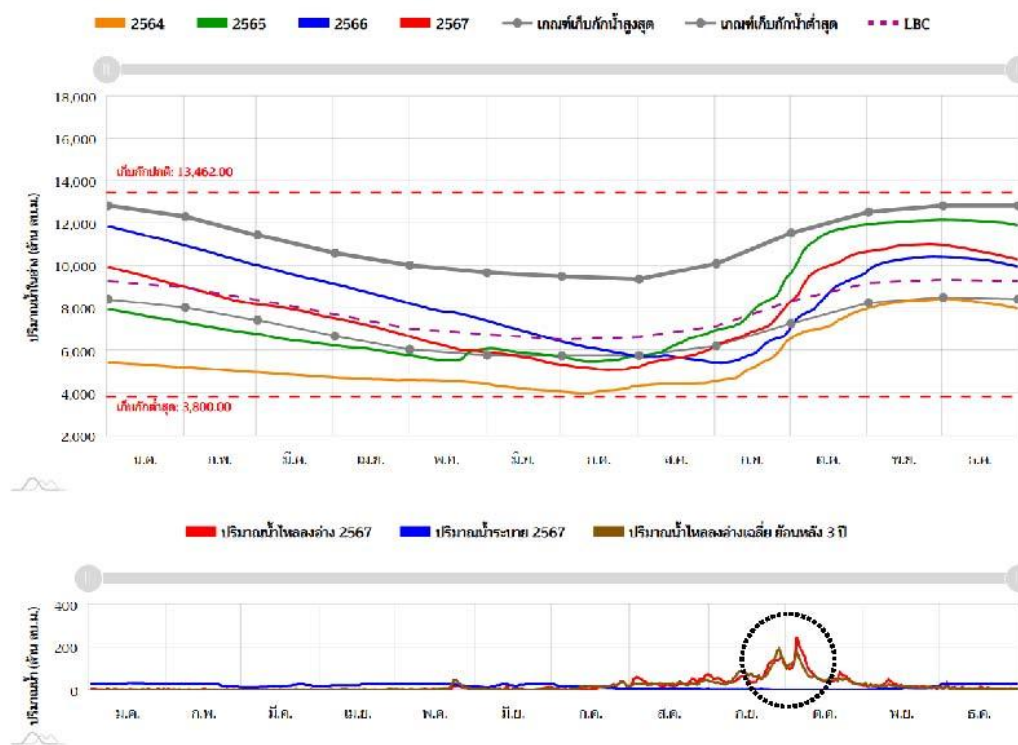
- สถานี P.1 สะพานนารู้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำสูงสุด 5.30 ม.รสม. (ระดับตลิ่ง 3.70 ม.รสม.) **สูงกว่าตลิ่ง +1.60 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 656.00 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 405.00 ลบ.ม./วินาที) วันที่ 5 ต.ค. 67 เวลา 12.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 3 ต.ค. 67 เวลา 09.00 น. ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 7 ต.ค. 67 เวลา 13.00 น.) ประเภทการตรวจวัด: รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ 5.30 ม.รสม. เมื่อปี 2567/ ปริมาณน้ำสูงสุด 816.80 ลบ.ม./วินาที เมื่อปี 2548

น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่





รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนภูมิพล ภาคเหนือ  
ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 พฤษภาคม 2567



## 6.ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะ

#### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                       | เหตุผลและความจำเป็น                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | น้ำแม่ทา ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่       | ปริมาณฝนบริเวณต้นน้ำแม่ทา สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า        |
| 2.    | คลองวังเจ้า ต.โกสัมพี อ.โกสัมพี จ.กำแพงเพชร   | ปริมาณฝนบริเวณต้นน้ำคลองวังเจ้า สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า |
| 3.    | คลองสวนหมาก ต.สีกกาม อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร    | ปริมาณฝนบริเวณต้นน้ำคลองสวนหมาก สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า |
| 4.    | คลองขลุง ต.คลองลานพัฒนา อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร | ปริมาณฝนบริเวณต้นน้ำคลองขลุง สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า     |
| รวม   | 4 สถานี                                       |                                                                                                |

น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่

45

## 6.ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะ

#### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                     | เหตุผลและความจำเป็น                                                    |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | คลองวังเจ้า ต.โกสัมพี อ.โกสัมพี จ.กำแพงเพชร | สถานีตอนบนของคลองวังเจ้า เหนือสถานี P.50A (คู่สถานีเฝ้าระวัง-เตือนภัย) |
| 2.    | คลองขลุง ต.ปางตาไว อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร | สถานีตอนบนของคลองขลุง เหนือสถานี P.78 (คู่สถานีเฝ้าระวัง-เตือนภัย)     |
| 3.    | คลองแม่ระกา ต.วังประจบ อ.เมืองตาก จ.ตาก     | น้ำท่าคลองแม่ระกา คลองสาขาแม่น้ำปิง เหนือสถานี P.7A                    |
| รวม   | 3 สถานี                                     |                                                                        |

น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่

46



# สรุปเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ปีน้ำ พ.ศ.2567 ลุ่มน้ำวัง

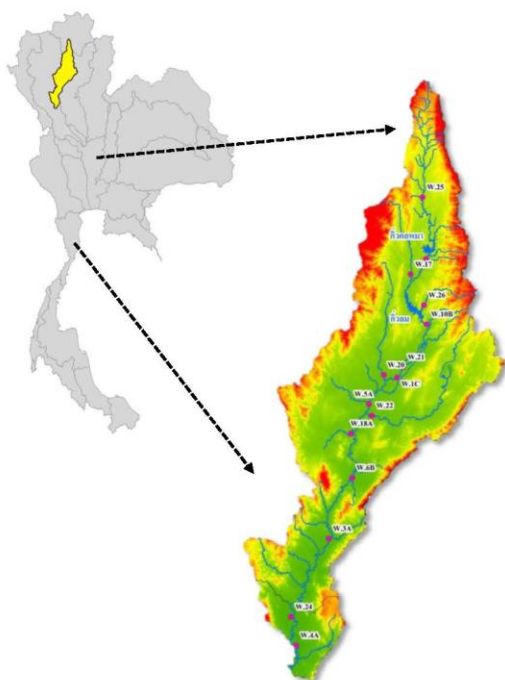


ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

1



## ลักษณะทางกายภาพ “ลุ่มน้ำวัง”

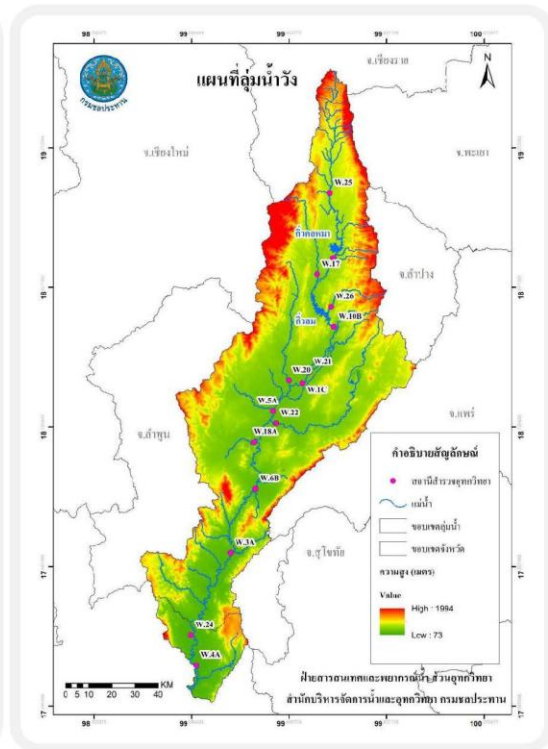
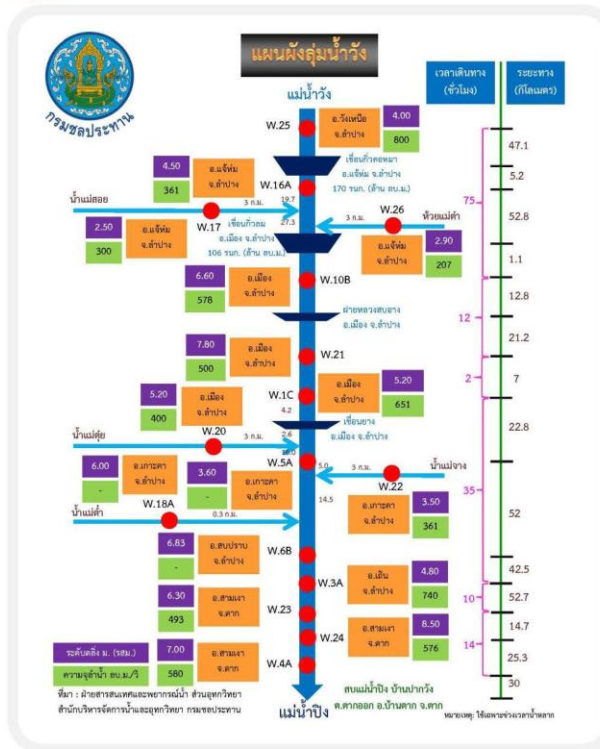


### ลุ่มน้ำวัง (รหัสลุ่มน้ำ 07)

- พื้นที่ลุ่มน้ำ 10,788.86 ตารางกิโลเมตร
- จำนวนลุ่มน้ำสาขา 11 ลุ่มน้ำสาขา
- ความยาวลำน้ำโดยประมาณ 488 กิโลเมตร
- ระดับความสูง 100 – 1,100 เมตร รทก.
- ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 1,172.80 มิลลิเมตร
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 1,611 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - ▲ ฤดูฝน 1,369 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - ▲ ฤดูแล้ง 242 ล้านลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 6,030.14 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 10,738.55 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาพื้นที่ชลประทาน 317,011 ไร่
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับการเกษตร 362,021 ไร่

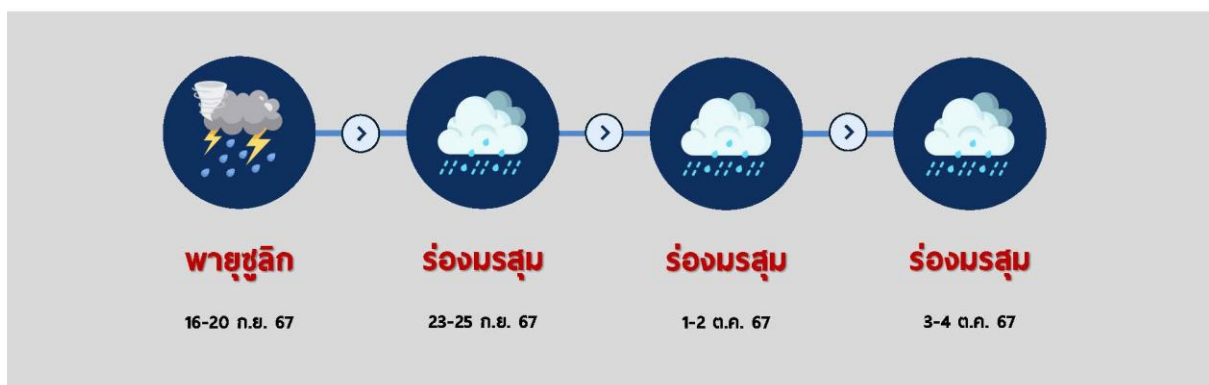
2

## แผนผังสถานีตรวจวัดอุทกวิทยา ตามคำสั่งปีน้ำ 2567



3

## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำวัง”



เนื่องจากฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา ได้มีการดำเนินการจัดทำรายงานการถอดบทเรียน  
จากสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง จึงได้มีการเลือกช่วงเวลาของสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

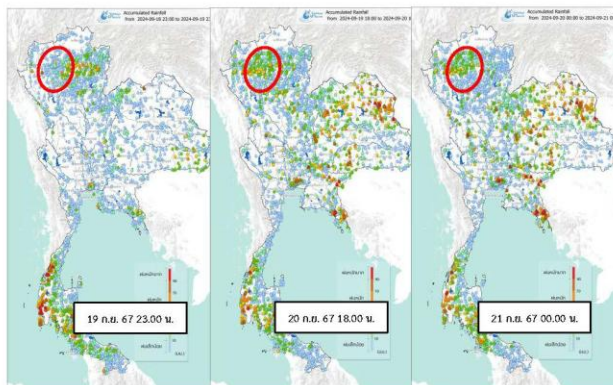
4



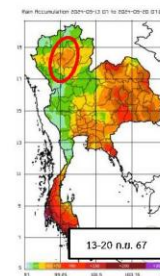




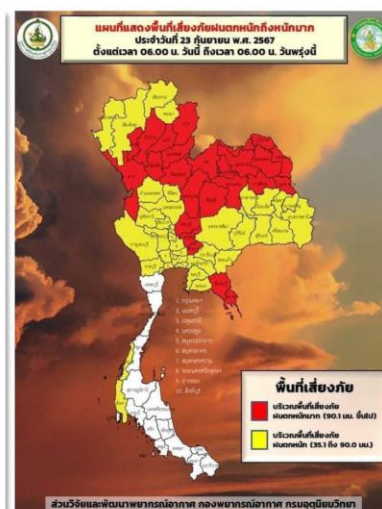
➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 7 วัน



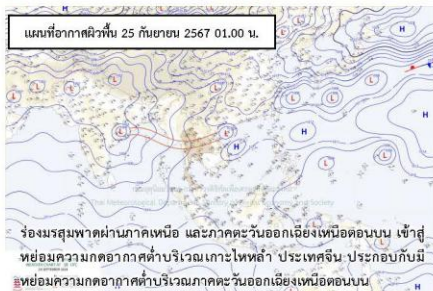
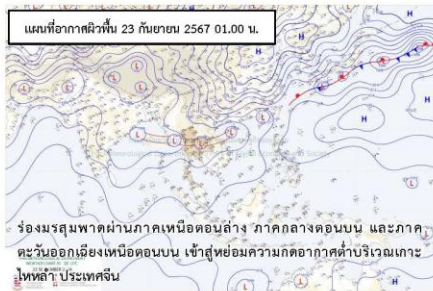
7



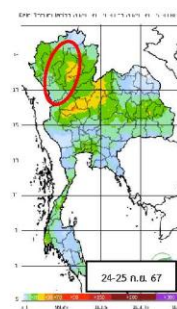
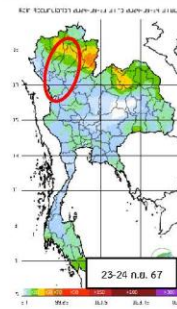




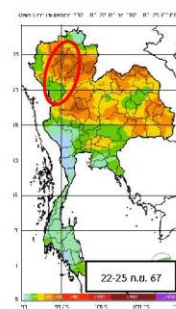
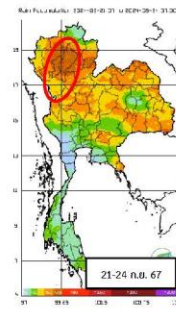
### ร่องมรสุม (23-25 ก.ย. 67)



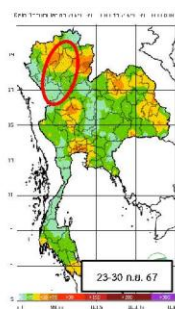
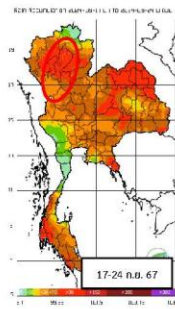
#### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 1 วัน



#### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน



#### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 7 วัน

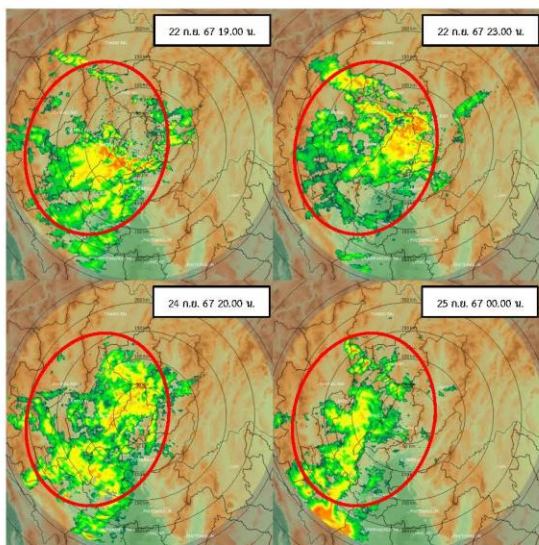


9

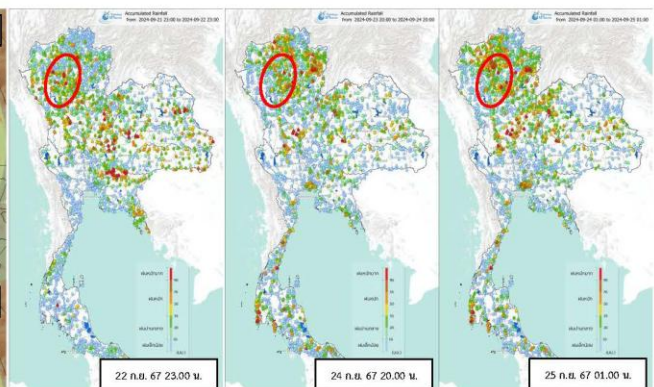


### ร่องมรสุม (23-25 ก.ย. 67)

#### ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีร่องกวาง (กรมฝนหลวงและการบินนาคร)



#### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง

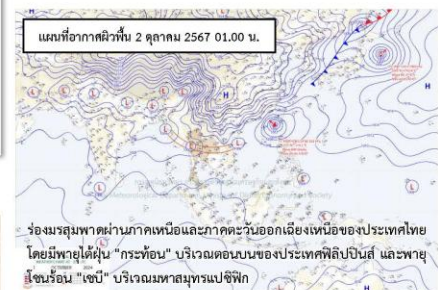
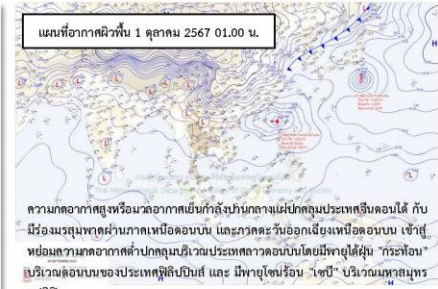


จากภาพสะท้อนเรดาร์และแผนที่แสดงปริมาณฝน พบว่ามีฝนตกติดต่อกันหลายชั่วโมง ทำให้ส่งผลให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่

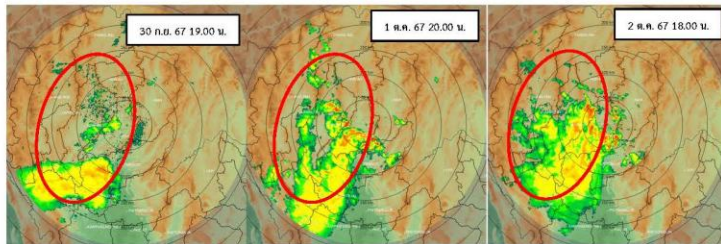
10



## ร่องมรสุม (1-2 ต.ค. 67)



### ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีร่องกวาง (กรมฝนหลวงและการบินเขตร)



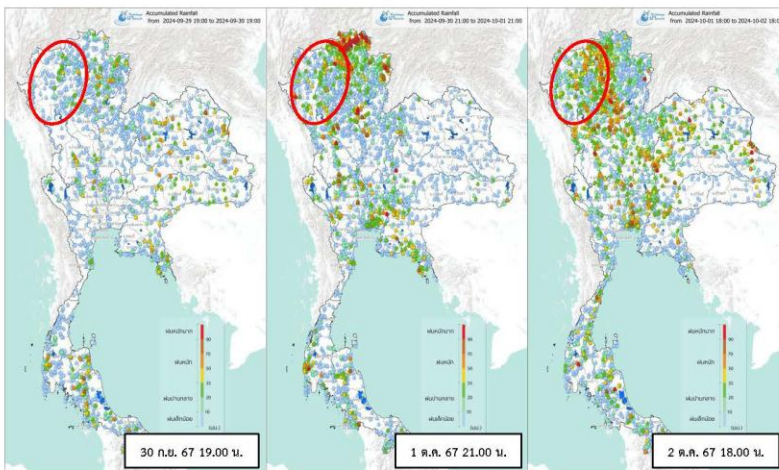
ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยมีพายุได้ฝน "กระเทียม" บริเวณตอนบนของประเทศไทยฟิลิปปินส์ และพายุโซนร้อน "เจบี" บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก

11



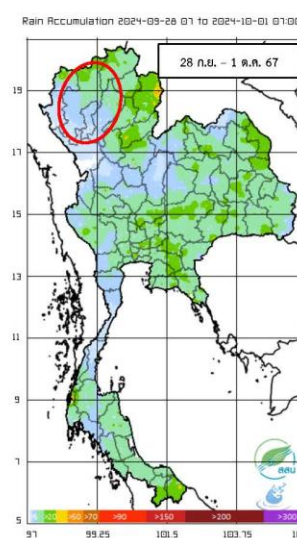
## ร่องมรสุม (1-2 ต.ค. 67)

### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



จากภาพสะท้อนเรดาร์และแผนที่แสดงปริมาณฝน พบว่ามีฝนตกติดต่อกันหลายชั่วโมง ทำให้ส่งผลให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่

### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน

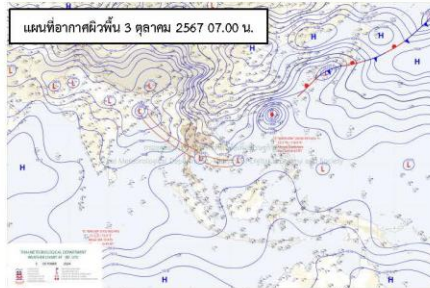


12

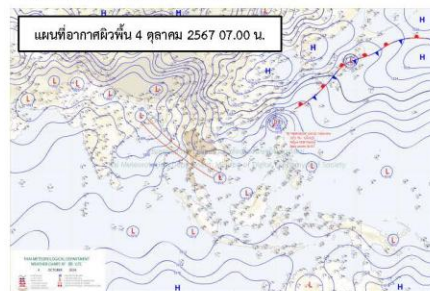




### ร่องมรสุม (3-4 ค.ค. 67)



ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยมีพายุไต้ฝุ่น "กระต้อน" ปกคลุมบริเวณเกาะไต้หวัน ประเทศจีน

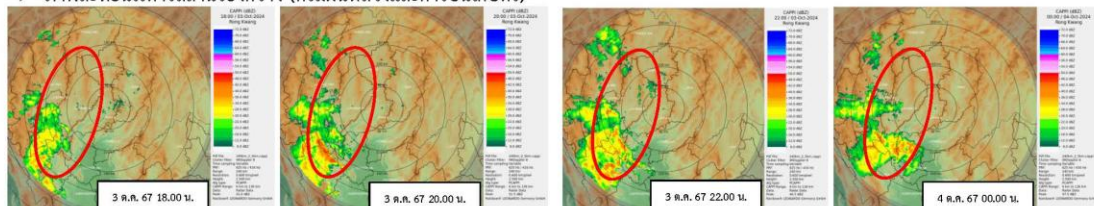


ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนบน ส่วนพายุไซร่อน "กระต้อน" ปกคลุมบริเวณเกาะไต้หวัน ประเทศจีนได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว

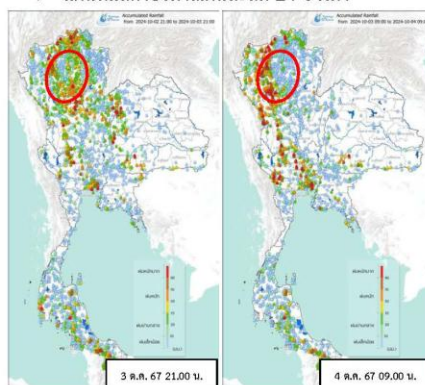


### ร่องมรสุม (3-4 ค.ค. 67)

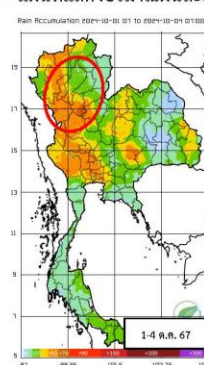
➢ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีร่องกวาง (กรมฝนหลวงและการบินเขตร)



➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน

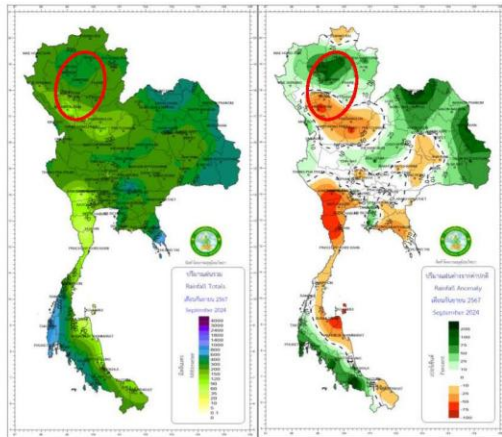


จากภาพสะท้อนเรดาร์และแผนที่แสดงปริมาณฝน พบว่ามีฝนตกติดต่อกันหลายชั่วโมง ทำให้ส่งผลให้เกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่



## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำวัง”

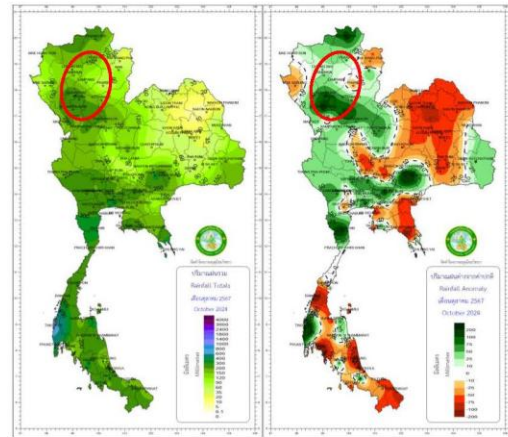
ปริมาณฝนรวม ในเดือนกันยายน ปี 2567



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

ปริมาณฝนรวม ในเดือนตุลาคม ปี 2567



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

ที่มา: ศูนย์อุตุนิยมวิทยา

15

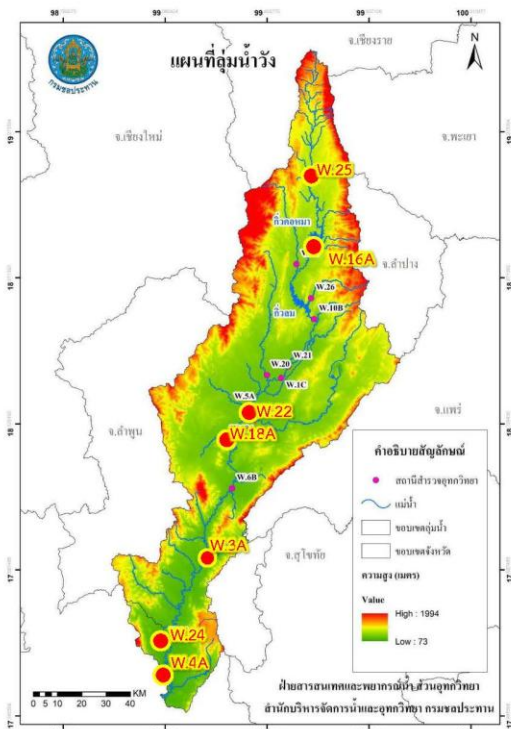
## สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง (ลุ่มน้ำวัง)

### สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกันยายน 2567

| สถานี | แม่น้ำ    | อำเภอ      | จังหวัด | กันยายน |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-----------|------------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       |           |            |         | 20      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.25  | แม่น้ำวัง | อ.วังเหนือ | จ.ลำปาง |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.16A | แม่น้ำวัง | อ.แจ้ห่ม   | จ.ลำปาง |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.22  | น้ำแม่ใจ  | อ.เกาะคา   | จ.ลำปาง |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.18A | น้ำแม่ต้า | อ.เกาะคา   | จ.ลำปาง |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.3A  | แม่น้ำวัง | อ.เถิน     | จ.ลำปาง |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.23  | แม่น้ำวัง | อ.สามเงา   | จ.ตาก   |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W.24  | แม่น้ำวัง | อ.สามเงา   | จ.ตาก   |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนตุลาคม 2567

| สถานี | แม่น้ำ    | อำเภอ    | จังหวัด | ตุลาคม |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|-----------|----------|---------|--------|---|---|---|---|---|---|---|
|       |           |          |         | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| W.18A | น้ำแม่ต้า | อ.เกาะคา | จ.ลำปาง |        |   |   |   |   |   |   |   |
| W.23  | แม่น้ำวัง | อ.สามเงา | จ.ตาก   |        |   |   |   |   |   |   |   |
| W.24  | แม่น้ำวัง | อ.สามเงา | จ.ตาก   |        |   |   |   |   |   |   |   |



16

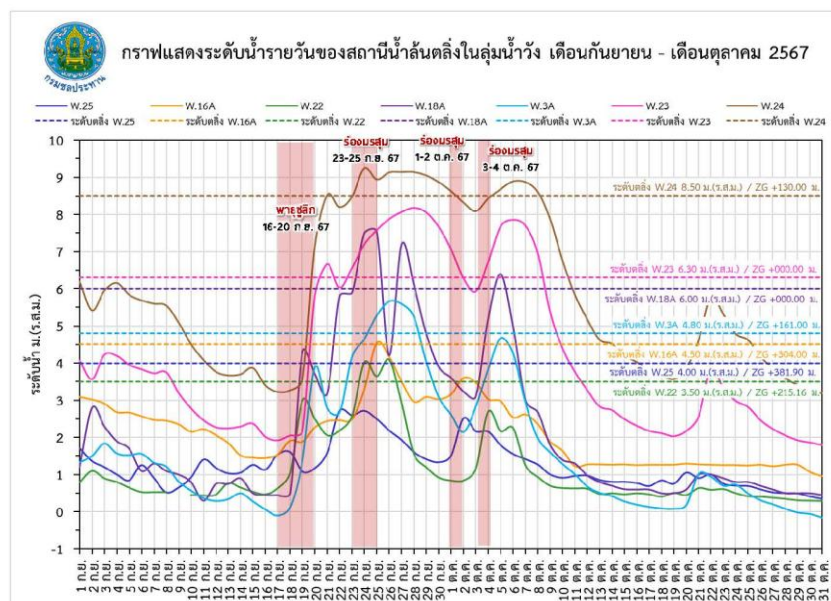


## ผลกระทบจากน้ำท่วม "ลุ่มน้ำวัง"



17

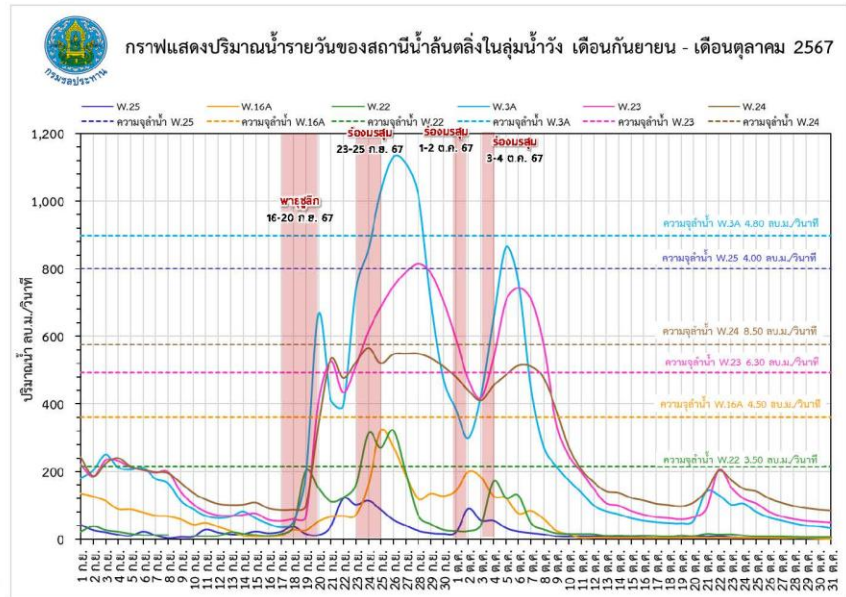
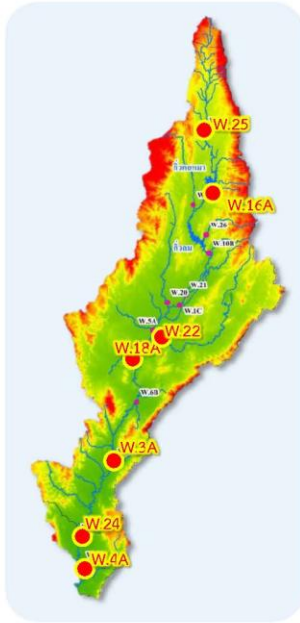
## กราฟแสดงระดับน้ำรายวันของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567



18



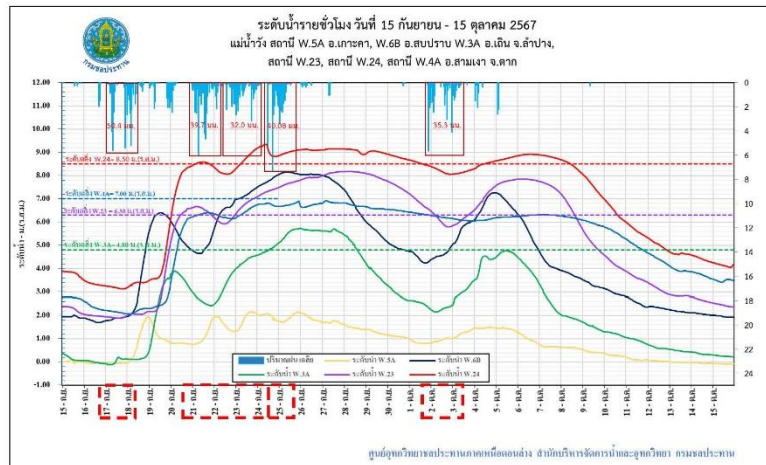
## กราฟแสดงปริมาณน้ำรายวันของสถานีน้ำล้นตลิ่งในกลุ่มน้ำวัง ปี 2567



19



## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในกลุ่มน้ำวัง ปี 2567



❶ สถานี W.3A บ้านดอนชัย ต.ลือแรอ.เถิน จ.ลำปาง  
- วันที่ 24 ก.ย. 67 - 28 ก.ย. 67 สูงสุดวันที่ 25 ก.ย. 67 เวลา 12.00 น. ระดับน้ำ 5.73 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 1,146 ลบ.ม./วินาที

❷ สถานี W.23 บ้านแม่เชียงราย ต.ยกกระบัตร อ.สามเงา จ.ตาก  
- วันที่ 20 ก.ย. 67 - 21 ก.ย. 67 สูงสุดวันที่ 21 ก.ย. 67 เวลา 05.00 น. ระดับน้ำ 6.67 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 528 ลบ.ม./วินาที  
- วันที่ 23 ก.ย. 67 - 2 ต.ค. 67 สูงสุดวันที่ 28 ก.ย. 67 เวลา 04.00 น. ระดับน้ำ 8.18 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 815 ลบ.ม./วินาที  
- วันที่ 3 ต.ค. 67 - 8 ต.ค. 67 สูงสุดวันที่ 6 ต.ค. 67 เวลา 09.00 น. ระดับน้ำ 7.86 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 744 ลบ.ม./วินาที

❸ สถานี W.24 บ้านท่าไผ่ ต.ยกกระบัตร อ.สามเงา จ.ตาก  
- วันที่ 21 ก.ย. 67 สูงสุดวันที่ 21 ก.ย. 67 เวลา 13.00 น. ระดับน้ำ 8.59 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 542 ลบ.ม./วินาที  
- วันที่ 23 ก.ย. 67 - 1 ต.ค. 67 สูงสุดวันที่ 24 ก.ย. 67 เวลา 11.00 น. ระดับน้ำ 9.35 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 579 ลบ.ม./วินาที  
- วันที่ 4 ต.ค. 67 - 8 ต.ค. 67 สูงสุดวันที่ 6 ต.ค. 67 เวลา 09.00 น. ระดับน้ำ 8.92 ม.(ร.ส.ม.) ปริมาณน้ำ 517 ลบ.ม./วินาที

20





## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567

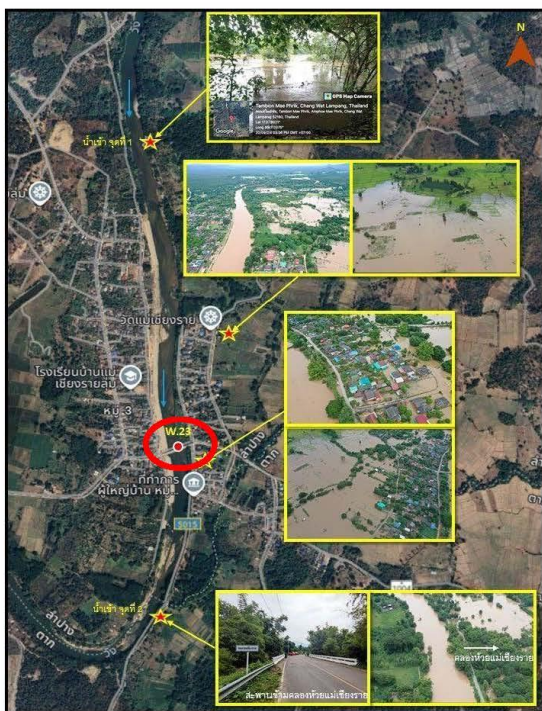


21



## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567

แผนที่แสดงจุดสำรวจน้ำท่วม แม่น้ำวัง อำเภอสามเงา จังหวัดตาก  
วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 น. สถานี W.23 ระดับน้ำ 6.86 ม.(ร.ส.ม.)



ศูนย์ข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมชลประทาน

แผนที่แสดงจุดสำรวจน้ำท่วม แม่น้ำวัง อำเภอสามเงา จังหวัดตาก  
วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 12.30 น. สถานี W.24 ระดับน้ำ 9.02 ม.(ร.ส.ม.)

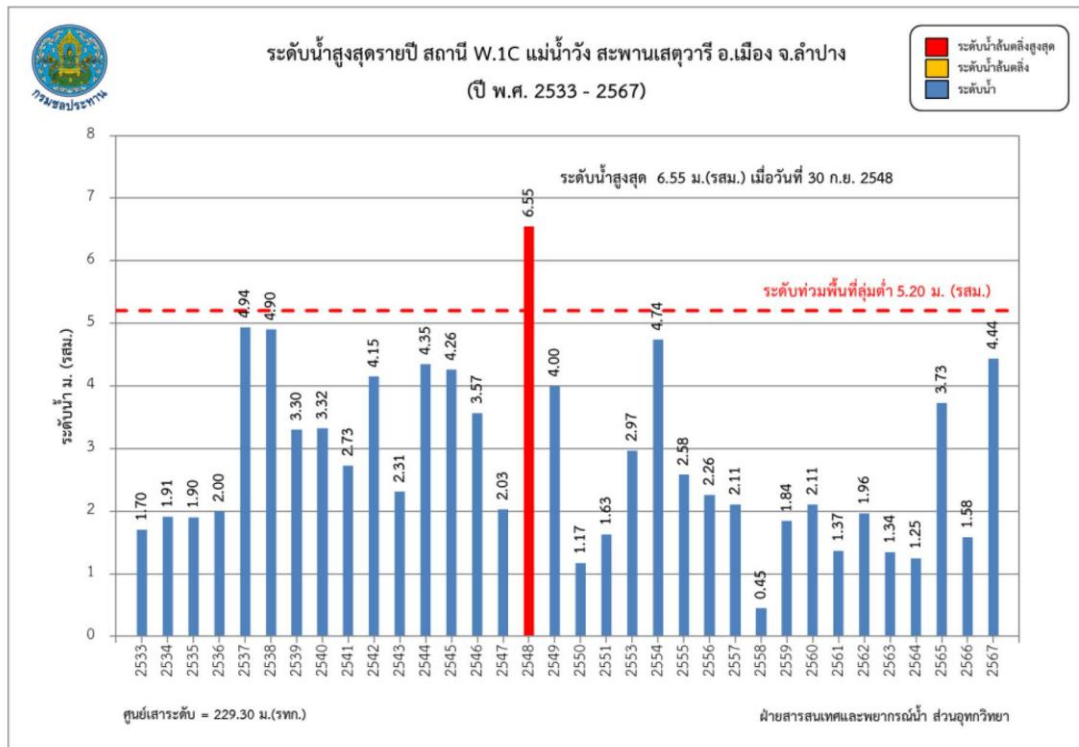


ศูนย์ข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมชลประทาน

22



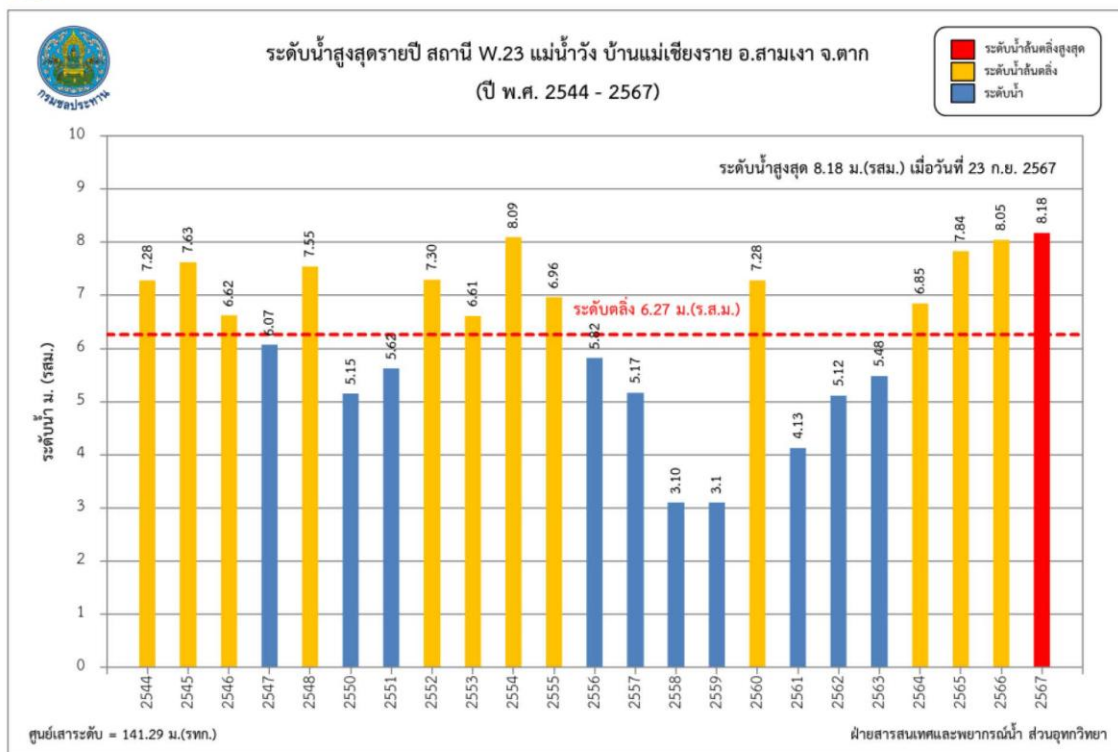
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567



23



### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567



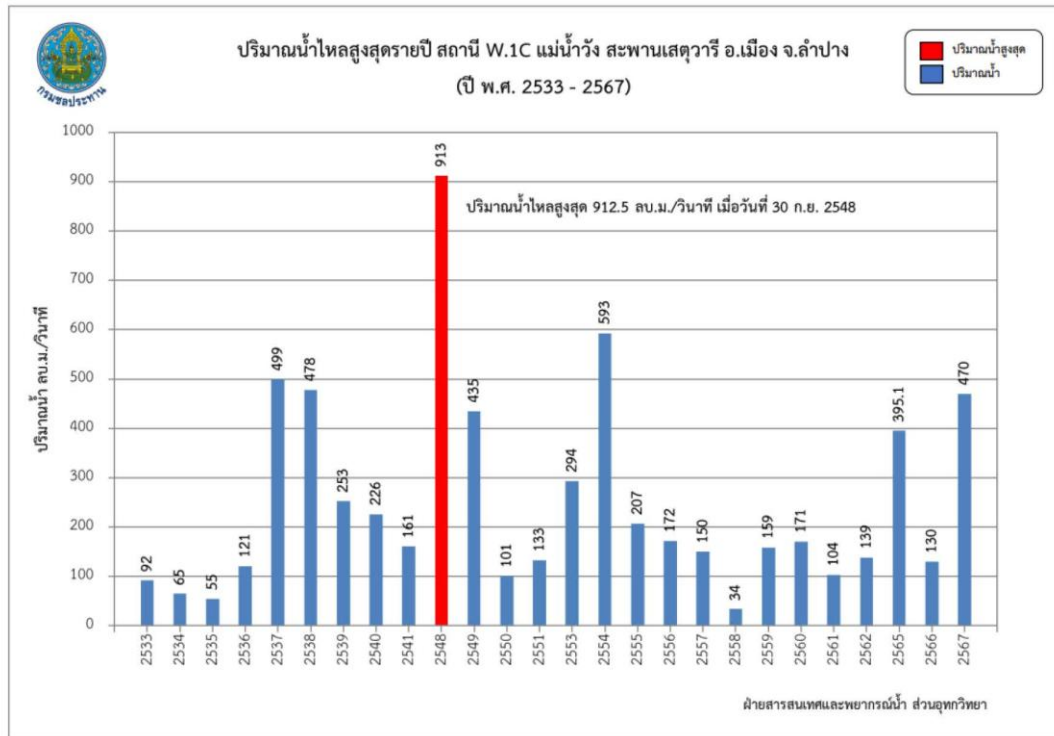
24







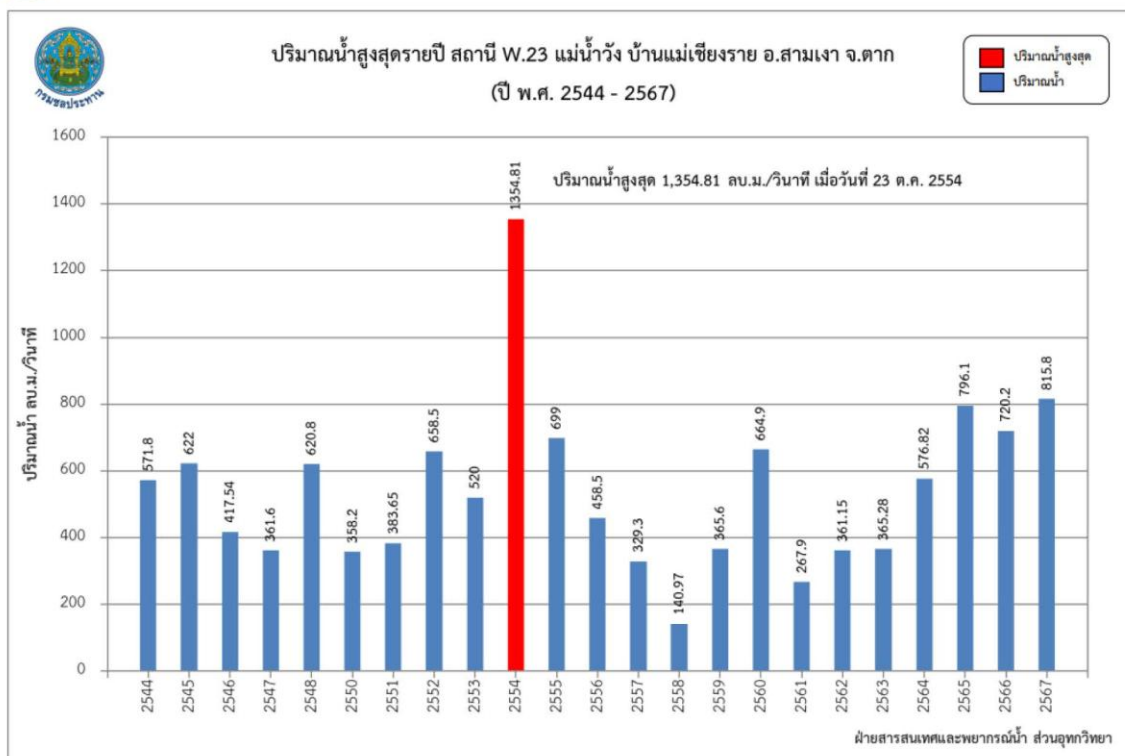
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567



27



### สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567

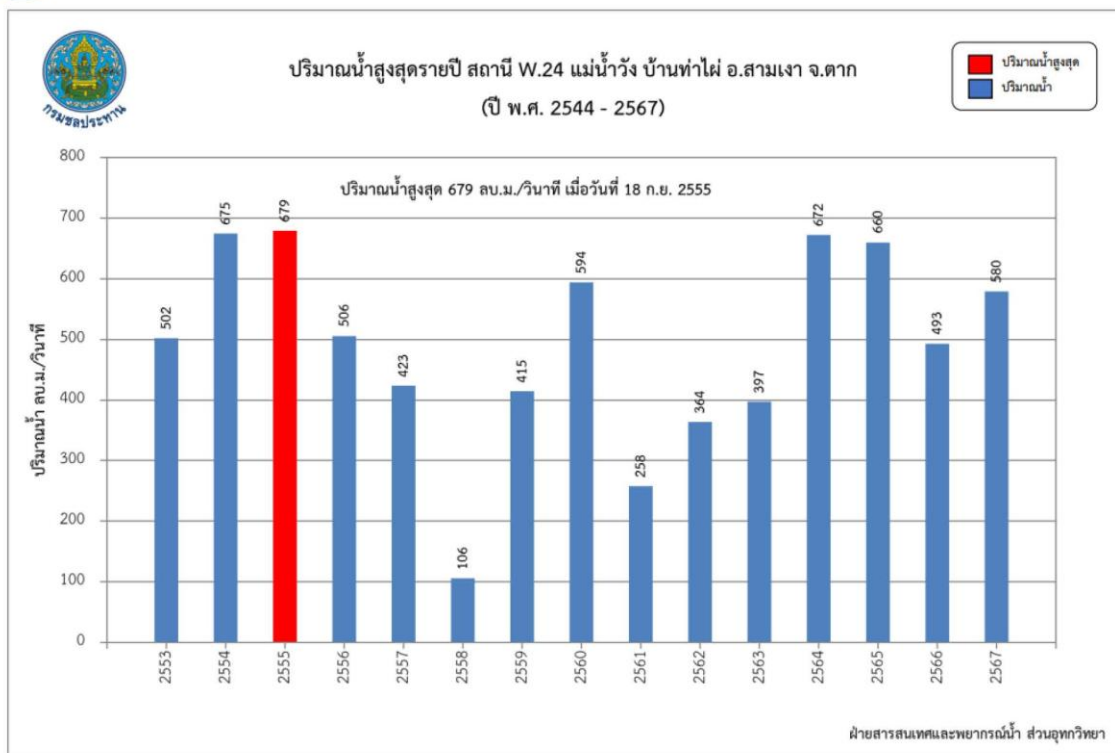


28





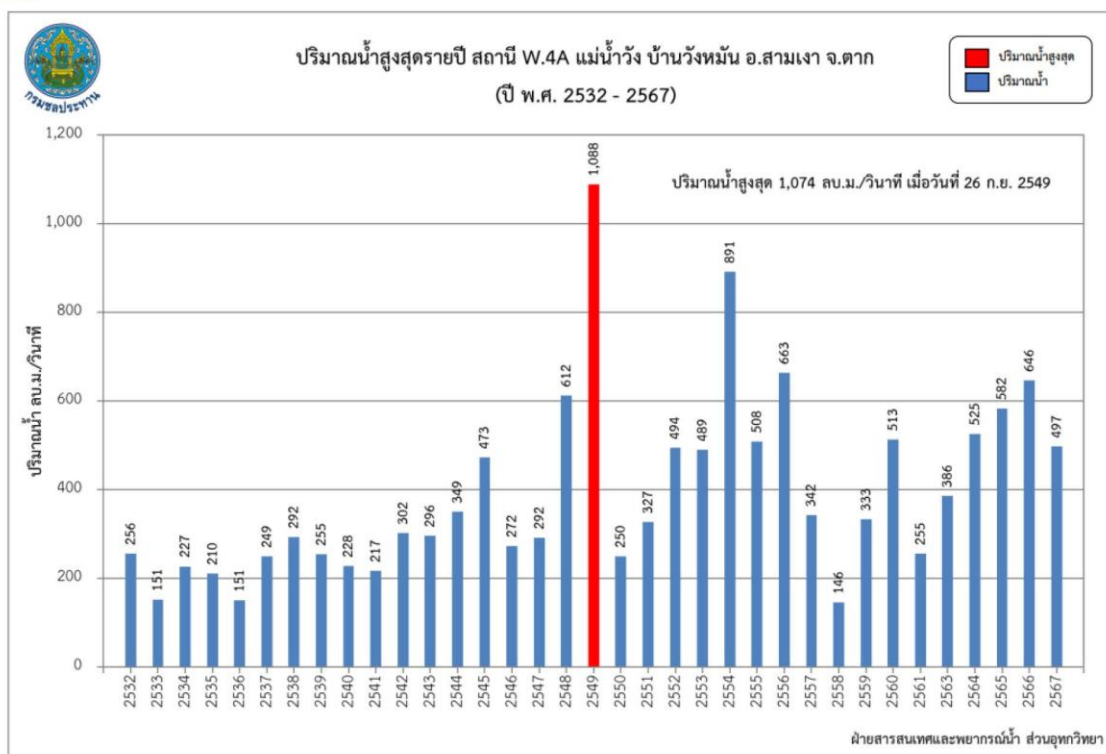
## สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567



29



## สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวัง ปี 2567

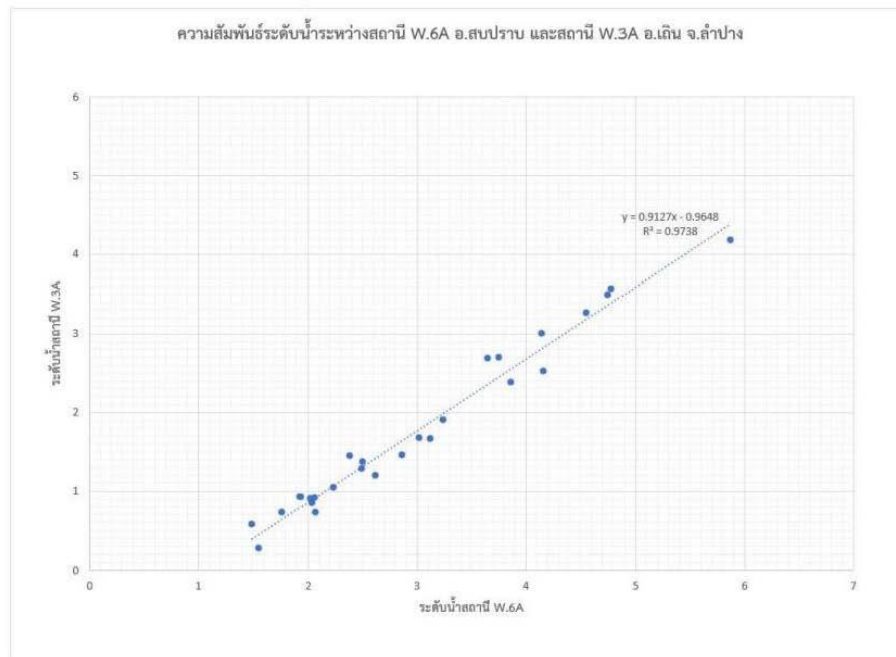


30



## ความสัมพันธ์ระหว่างสถานี “ลุ่มน้ำวัง”

➤ กราฟความสัมพันธ์ของระดับน้ำ 2 สถานี (สถานี W.6A และ W.3A)

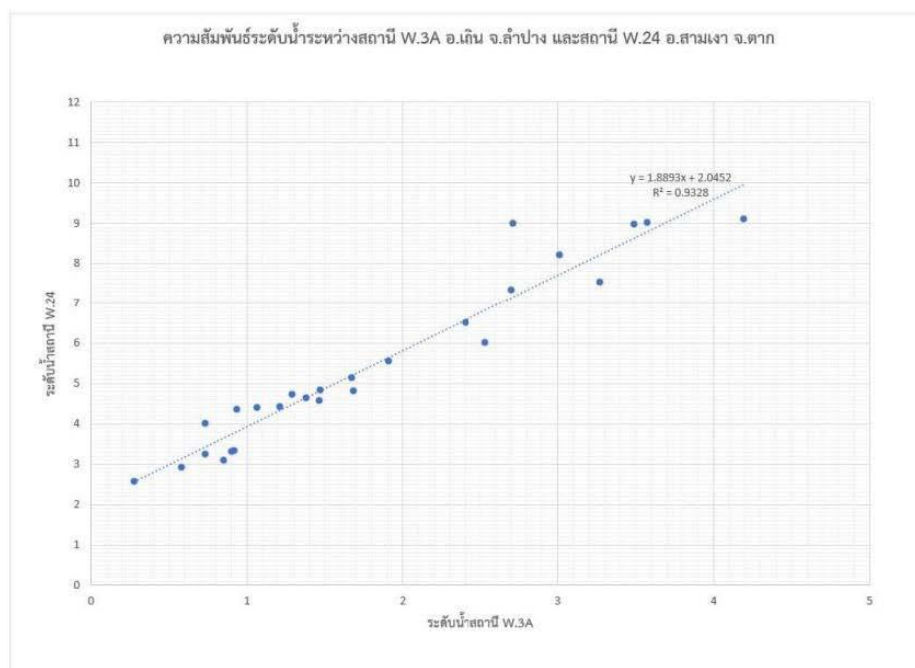


31



## ความสัมพันธ์ระหว่างสถานี “ลุ่มน้ำวัง”

➤ กราฟความสัมพันธ์ของระดับน้ำ 2 สถานี (สถานี W.3A และ W.24)



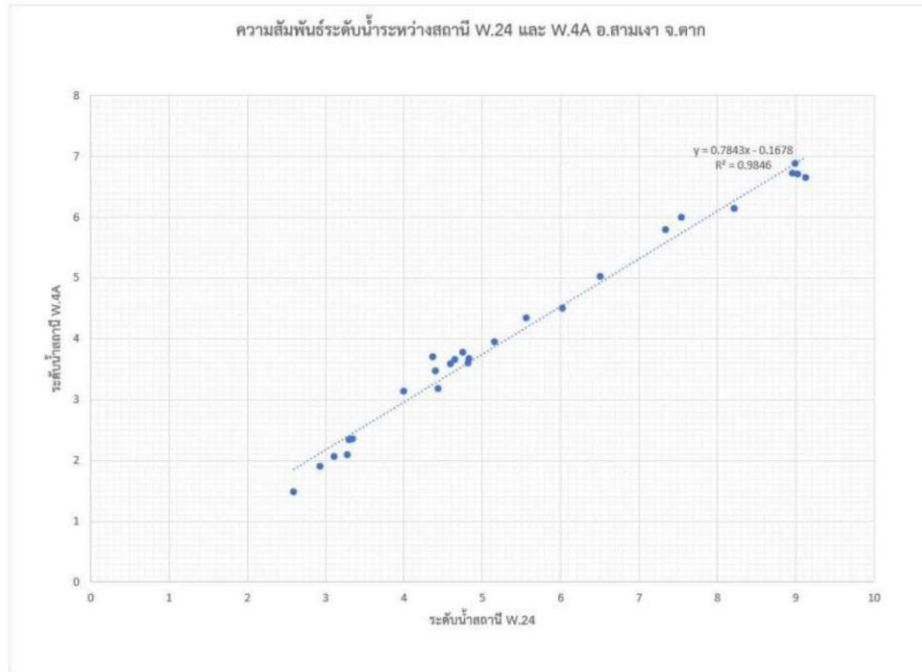
32





## ความสัมพันธ์ระหว่างสถานี “ลุ่มน้ำวัง”

➤ กราฟความสัมพันธ์ของระดับน้ำ 2 สถานี (สถานี W.24 และ W.4A)

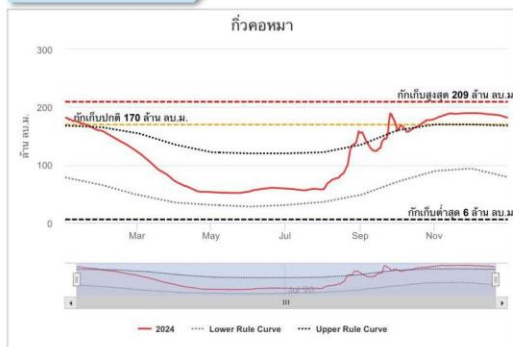


33

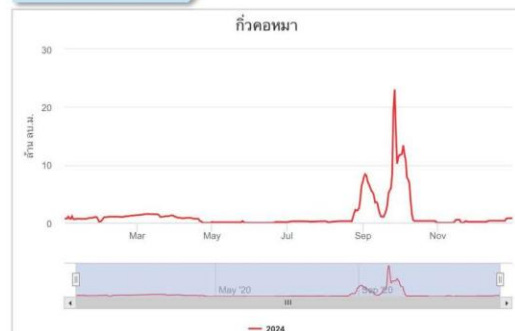


## สถานการณ์น้ำในเขื่อน “เขื่อนก๊วกคองมา”

➤ ปริมาณน้ำในอ่างฯ



➤ อัตราการระบาย



ที่มา: สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

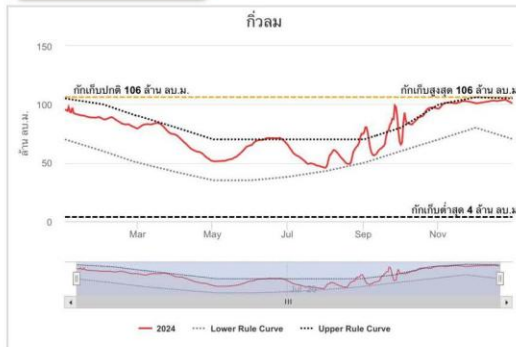


**ปริมาณน้ำในอ่างฯ สูงสุด ปี 2567** มีปริมาณน้ำ 189.61 ล้าน ลบ.ม. (111.54%) ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567  
**ปริมาณน้ำในอ่างฯ สูงสุดในช่วงน้ำหลาก** มีปริมาณน้ำ 188.74 ล้าน ลบ.ม. (111.02%) ณ วันที่ 25 กันยายน 2567  
**อัตราการระบายสูงสุด ปี 2567 และในช่วงน้ำหลาก** มีปริมาณน้ำ 23.02 ลบ.ม./วินาที ณ วันที่ 26 กันยายน 2567

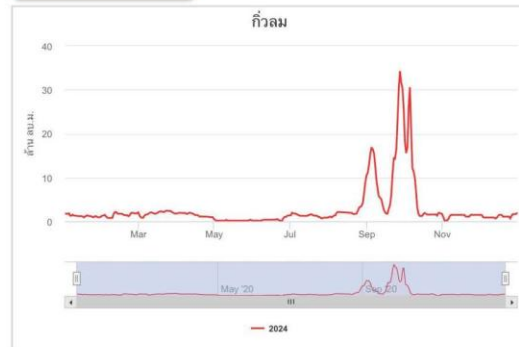
34

## สถานการณ์น้ำในเขื่อน “เขื่อนก๊วลม”

### ➤ ปริมาณน้ำในอ่าง



### ➤ อัตราการระบาย



ที่มา: สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

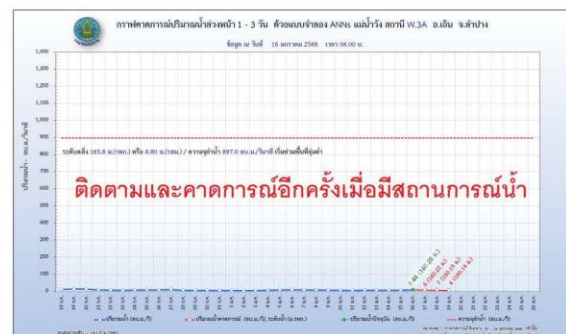


**ปริมาณน้ำในอ่างฯ สูงสุด ปี 2567** มีปริมาณน้ำ 103.96 ล้าน ลบ.ม. (97.87%) ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2567  
**ปริมาณน้ำในอ่างฯ สูงสุดในช่วงน้ำหลาก** มีปริมาณน้ำ 99.04 ล้าน ลบ.ม. (93.23%) ณ วันที่ 26 กันยายน 2567  
**อัตราการระบายสูงสุด ปี 2567 และในช่วงน้ำหลาก** มีปริมาณน้ำ 34.22 ลบ.ม./วินาที ณ วันที่ 27 กันยายน 2567

35

## การคาดการณ์ที่เกี่ยวข้อง “ลุ่มน้ำวัง”

### ➤ การคาดการณ์ปริมาณน้ำล่วงหน้า 1-3 วัน สถานี W.1C และ W.3A



ทางฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา ได้มีการดำเนินการคาดการณ์ปริมาณน้ำล่วงหน้า 1-3 วัน สถานี W.1C และ W.3A ในช่วงน้ำหลาก หรือช่วงที่มีสถานการณ์น้ำ ด้วยโปรแกรม ANNs

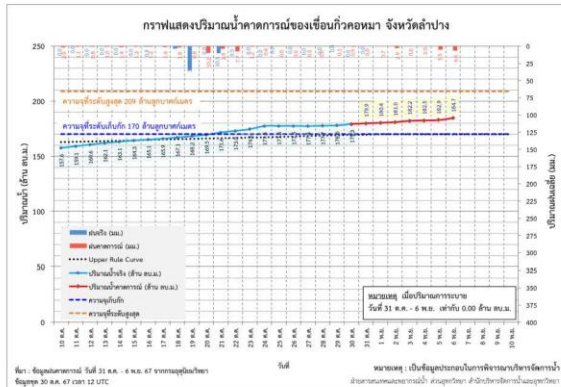
36





## การคาดการณ์ที่เกี่ยวข้อง “ลุ่มน้ำวัง”

### ➤ การคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลลงในอ่าง

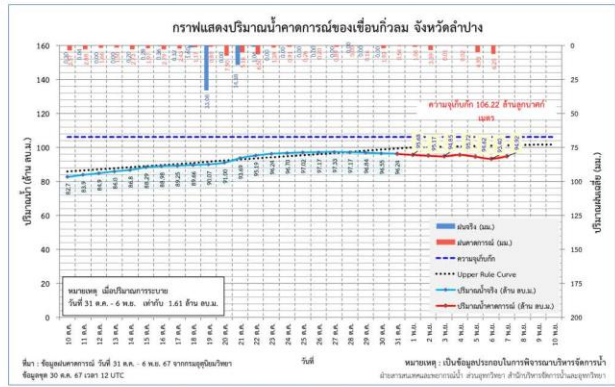


| การคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลลงเขื่อนก๊วกหมา จ.ลำปาง วันที่ 1 พ.ค. 67 - 7 พ.ค. 67 |             |                    |                              |         |                            |         |                         |          |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------------------|----------|---------------------------------------|
| ชื่อ                                                                        | วันที่      | ความจุอ่าง (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน (ลบ.ม.) |         | ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง (ลบ.ม.) |         | ปริมาณน้ำในอ่าง (ลบ.ม.) |          | คาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง เวลา 06.00 น. |
|                                                                             |             |                    | ด้าน ซ.                      | ด้าน ข. | ด้าน ซ.                    | ด้าน ข. | ด้าน ซ.                 | ด้าน ข.  |                                       |
| เขื่อนก๊วกหมา                                                               | 31 มี.ค. 67 | 170                | 0.04                         | 0.35    | 6.83                       | 0.00    | 1,792.20                | 1,792.88 |                                       |
|                                                                             | 1 พ.ค. 67   |                    | 0.72                         | 0.51    | 5.32                       | 0.00    | 0.00                    | 1,792.88 |                                       |
|                                                                             | 2 พ.ค. 67   |                    | 3.88                         | 0.69    | 6.94                       | 0.00    | 0.00                    | 1,800.39 |                                       |
|                                                                             | 3 พ.ค. 67   |                    | 0.00                         | 1.29    | 13.87                      | 0.00    | 0.00                    | 1,800.39 |                                       |
|                                                                             | 4 พ.ค. 67   |                    | 0.00                         | 0.33    | 4.06                       | 0.00    | 0.00                    | 1,802.19 |                                       |
|                                                                             | 5 พ.ค. 67   |                    | 3.39                         | 0.33    | 4.06                       | 0.00    | 0.00                    | 1,802.34 |                                       |
|                                                                             | 6 พ.ค. 67   |                    | 6.37                         | 1.83    | 21.13                      | 0.00    | 0.00                    | 1,802.89 |                                       |
| รวม                                                                         |             |                    | 15.73                        | 5.43    |                            | 0.00    |                         |          |                                       |

(1) ข้อมูลสถานการณ์จากกรมชลประทาน ข้อมูลวันที่ 30 มี.ค. 67 เวลา 12 UTC

(2) ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่าง ข้อมูลอ่างก๊วกหมา ข้อมูลจากข้อมูลในอ่างก๊วกหมา กรมชลประทาน

(3) ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ข้อมูลวันที่ 31 มี.ค. 67 จนถึงปริมาณน้ำในอ่างวันที่ 1 พ.ค. 67 เวลา 06.00 น.



| การคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลลงเขื่อนก๊วกหมา จ.ลำปาง วันที่ 1 พ.ค. 67 - 7 พ.ค. 67 |             |                    |                              |         |                            |         |                         |          |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------------------|----------|---------------------------------------|
| ชื่อ                                                                        | วันที่      | ความจุอ่าง (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน (ลบ.ม.) |         | ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง (ลบ.ม.) |         | ปริมาณน้ำในอ่าง (ลบ.ม.) |          | คาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง เวลา 06.00 น. |
|                                                                             |             |                    | ด้าน ซ.                      | ด้าน ข. | ด้าน ซ.                    | ด้าน ข. | ด้าน ซ.                 | ด้าน ข.  |                                       |
| เขื่อนก๊วกหมา                                                               | 31 มี.ค. 67 | 106                | 0.90                         | 1.05    | 12.15                      | 0.00    | 1,802.88                | 1,802.88 |                                       |
|                                                                             | 1 พ.ค. 67   |                    | 1.06                         | 1.10    | 12.73                      | 1.61    | 1,802.88                | 1,802.88 | 95.68                                 |
|                                                                             | 2 พ.ค. 67   |                    | 3.39                         | 1.29    | 11.91                      | 1.61    | 1,802.88                | 1,802.88 | 95.17                                 |
|                                                                             | 3 พ.ค. 67   |                    | 0.01                         | 2.48    | 28.73                      | 1.61    | 1,802.88                | 1,802.88 | 94.85                                 |
|                                                                             | 4 พ.ค. 67   |                    | 0.02                         | 0.51    | 5.85                       | 1.61    | 1,802.88                | 1,802.88 | 94.72                                 |
|                                                                             | 5 พ.ค. 67   |                    | 4.95                         | 0.39    | 6.33                       | 1.61    | 1,802.88                | 1,802.88 | 94.62                                 |
|                                                                             | 6 พ.ค. 67   |                    | 6.29                         | 3.34    | 36.31                      | 1.61    | 1,802.88                | 1,802.88 | 93.40                                 |
| รวม                                                                         |             |                    | 16.60                        | 7.95    |                            | 11.27   |                         |          |                                       |

(1) ข้อมูลสถานการณ์จากกรมชลประทาน ข้อมูลวันที่ 30 มี.ค. 67 เวลา 12 UTC

(2) ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่าง ข้อมูลอ่างก๊วกหมา ข้อมูลจากข้อมูลในอ่างก๊วกหมา กรมชลประทาน

(3) ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ข้อมูลวันที่ 31 มี.ค. 67 จนถึงปริมาณน้ำในอ่างวันที่ 1 พ.ค. 67 เวลา 06.00 น.

37



## ข้อเสนอแนะ

- พื้นที่บริเวณท้ายแม่น้ำวัง เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ซึ่งนอกจากได้รับอิทธิพลจากฝนตกแล้ว ยังได้รับอิทธิพลจากการระบายน้ำของเขื่อนก๊วกหมาและเขื่อนก๊วกหลุม ควรมีหลักการพิจารณาการระบายน้ำที่เหมาะสม

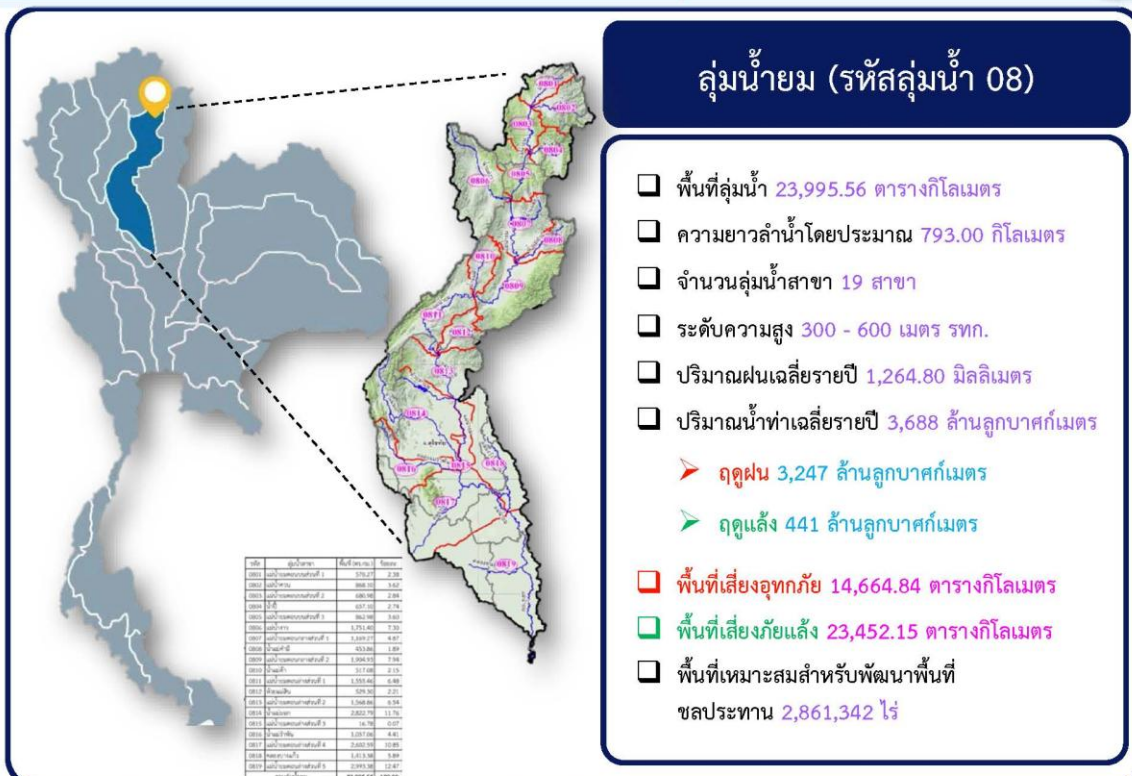


38



# สรุปเหตุการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำยม ปี พ.ศ. 2567

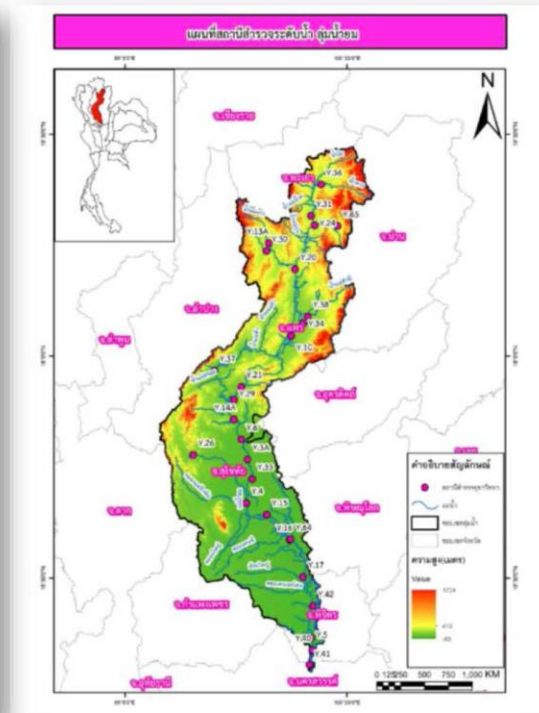
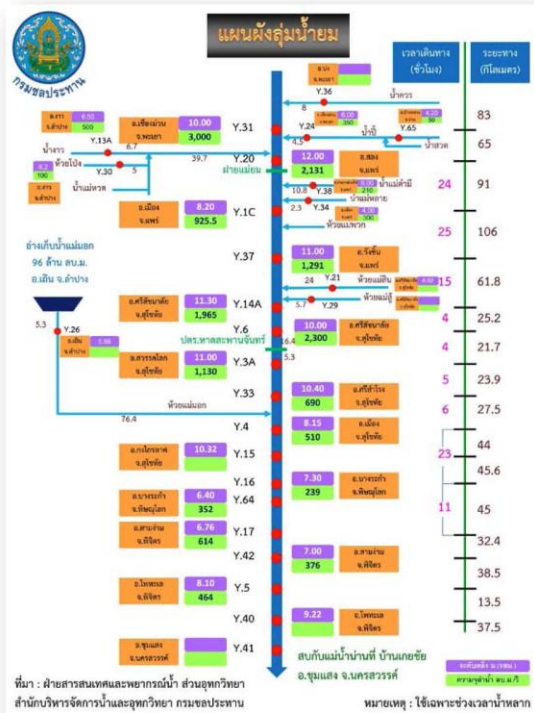
## ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำยม





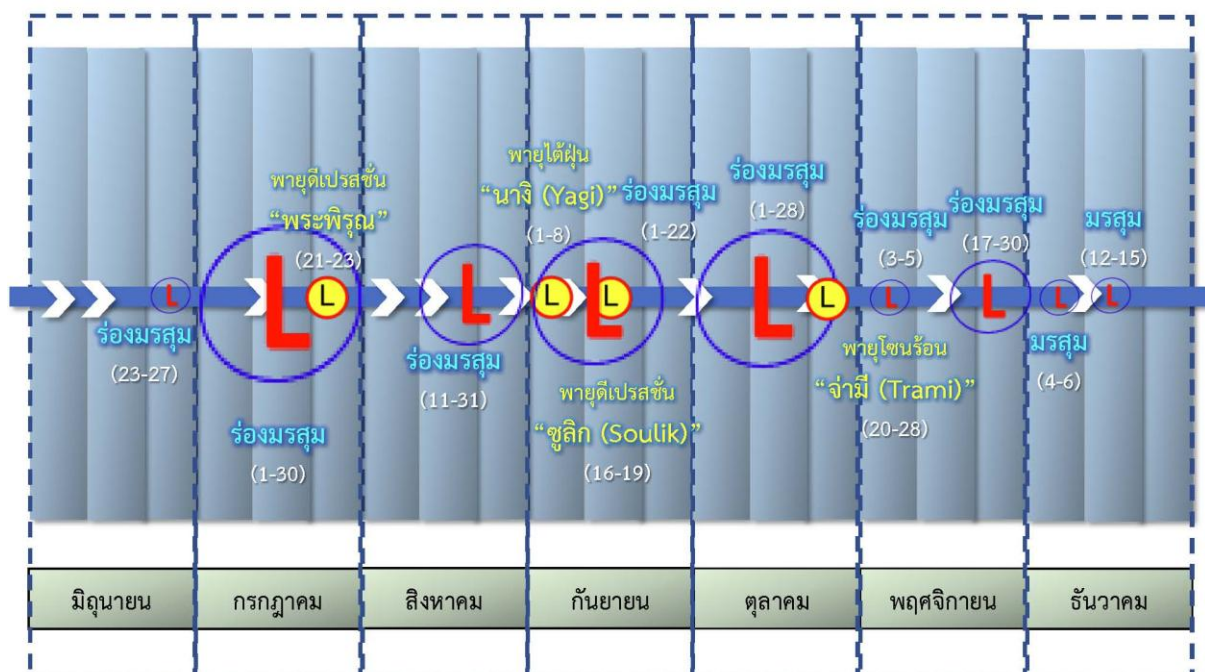
## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ

- ข้อมูลน้ำท่า สถานีอุทกวิทยา กรมชลประทาน



## สภาพภูมิอากาศ

พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม พ.ศ. 2567



## สภาพภูมิอากาศ



(สำเนา)



ประกาศศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ  
ฉบับที่ 3 (66/2567)  
เรื่อง แผ่นดินไหวที่จังหวัดน่านบริเวณภาคเหนือ  
(มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 27 - 28 สิงหาคม 2567)

ช่วงวันที่ 27-28 สิงหาคม 2567 บริเวณภาคเหนือจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนบน ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย ทั้งนี้เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน ประกอบกับบริเวณลุ่มน้ำโขงมีพายุพัดผ่านและฝนตกหนัก ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้มีกำลังแรงขึ้น และอาจมีพายุไต้ฝุ่นหรือโซนร้อนในทะเลจีนใต้มีแนวโน้มทวีความรุนแรงขึ้น ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนบนมีฝนตกหนักและฝนตกสะสม และประเทศไทยมีแนวโน้ม

จังหวัดที่คาดว่าจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง มีดังนี้  
วันที่ 27 สิงหาคม 2567 : จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์  
วันที่ 28 สิงหาคม 2567 : จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร และ พิจิตร

ขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ และสามารถติดตามข้อมูลเว็บไซต์ <http://www.cmnmt.tmd.go.th> หรือ 053-277919

ประกาศ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 06.00 น.

(ลงชื่อ) สุฤทธิ อติแสง  
(นายสุฤทธิ อติแสง)  
ผู้อำนวยการศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

นายพรหม สุทธิรัตน์  
(นายพรหมสุธรรม สุทธิรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
ส่วนอุตุนิยมวิทยา 053-277919,  
E-mail: fong@metnet.tmd.go.th

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ  
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

**ประกาศเตือน !** ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน ประกอบกับบริเวณลุ่มน้ำโขงมีพายุพัดผ่านและฝนตกหนัก ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้มีกำลังแรงขึ้น และอาจมีพายุไต้ฝุ่นหรือโซนร้อนในทะเลจีนใต้มีแนวโน้มทวีความรุนแรงขึ้น ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนบนมีฝนตกหนักและฝนตกสะสม และประเทศไทยมีแนวโน้ม

**มีผลกระทบจนถึงวันที่ 27-28 สิงหาคม 2567**

27 ส.ค. 67 28 ส.ค. 67

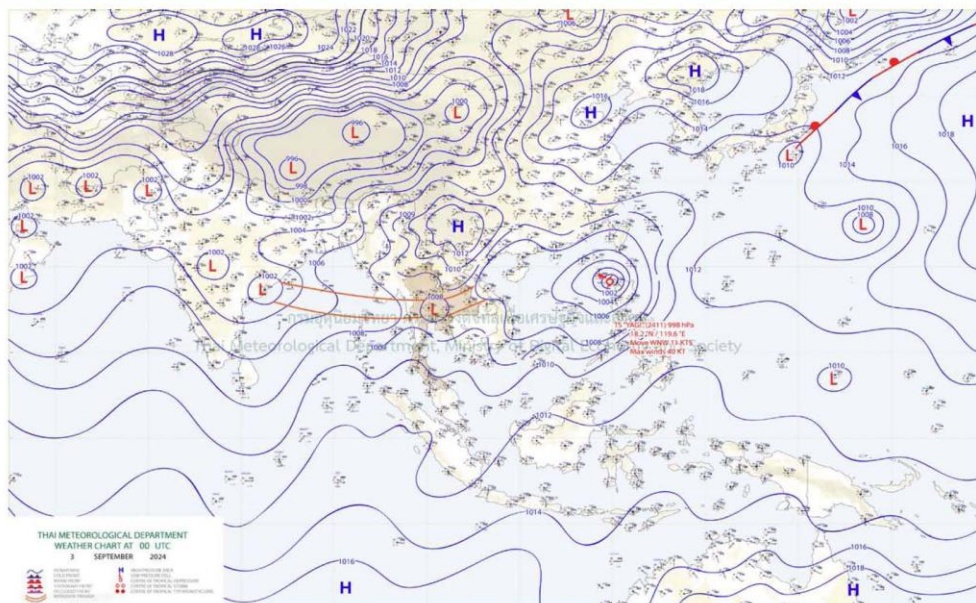
พื้นที่เสี่ยงภัย  
■ ฝนตกหนักมาก  
■ ฝนตกหนัก  
■ ฝนตกปานกลาง

**สภากาชาด**  
บริเวณภาคเหนือจะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณภาคเหนือตอนบน

**ข้อควรระวัง**  
■ ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก  
■ ระวังอันตรายจากฝนตกสะสม  
■ ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก

ติดต่อ : 053-277919

## สภาพภูมิอากาศ

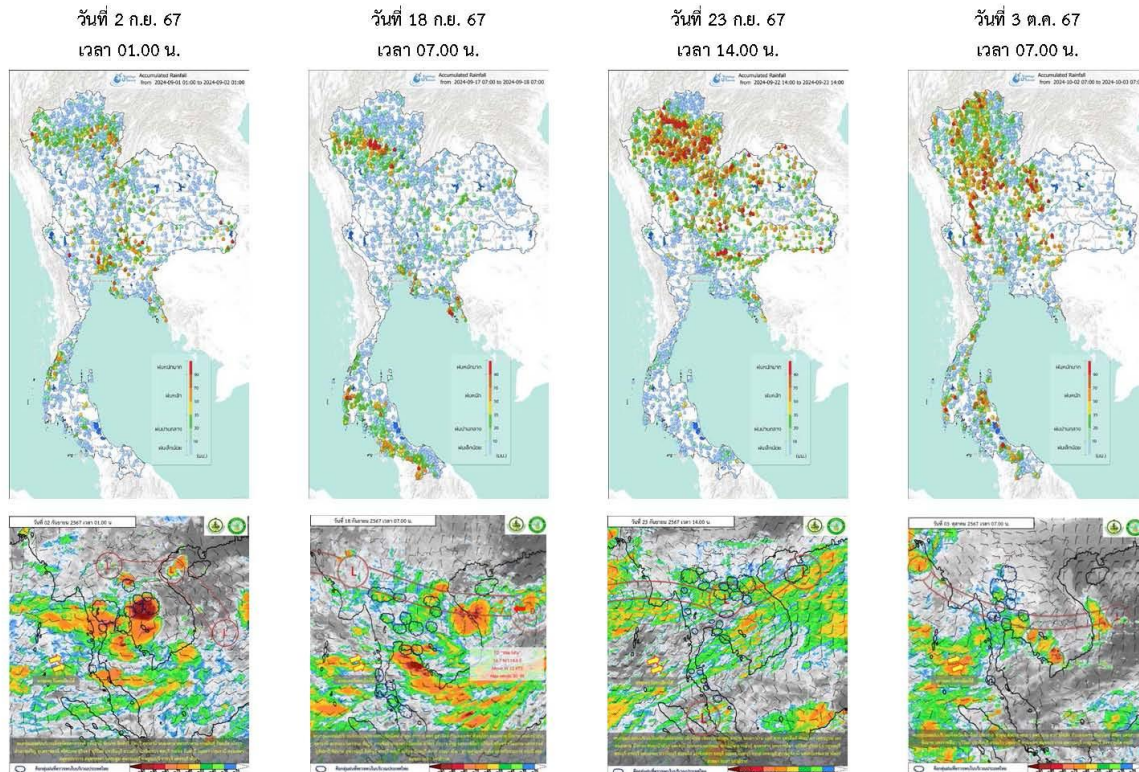


แผนที่อากาศผิวพื้น วันที่ 4 ก.ย. 65 เวลา 07.00 น.

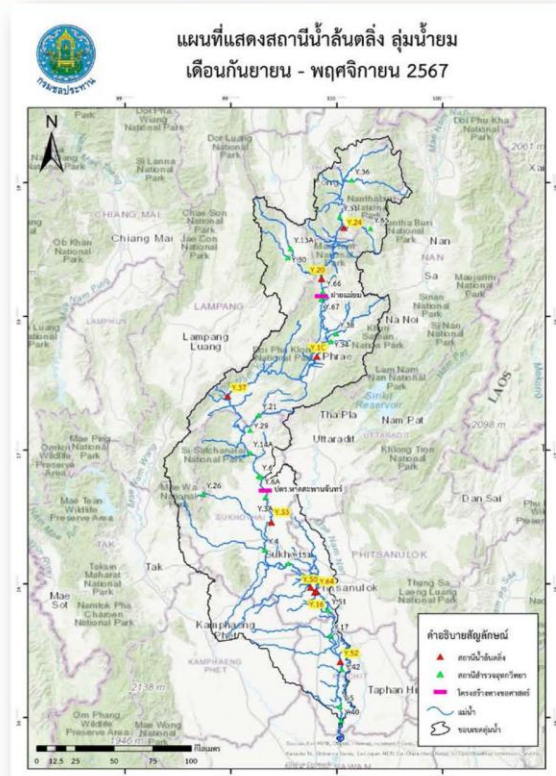
ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณภาคกลางตอนล่าง และมีพายุโซนร้อน “ยาจิ” (YAGI) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน



## สภาพภูมิอากาศ



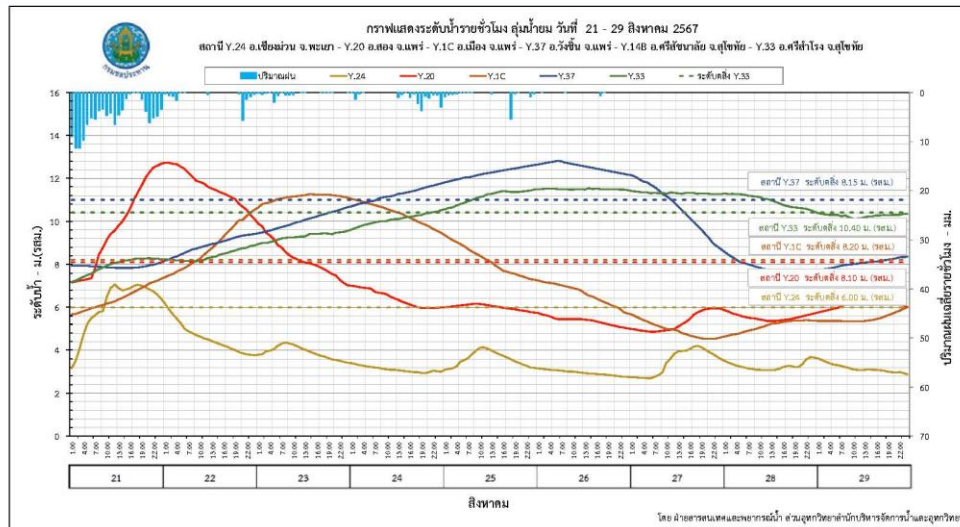
## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



### สถานีน้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำยม พ.ศ. 2567

- สถานี Y.24 บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา  
- วันที่ 21 ส.ค. 67 - 22 ส.ค. 67
- สถานี Y.20 บ้านพวยสัก อ.สอง จ.แพร่  
วันที่ 21 ส.ค. 67 - 26 ก.ย. 67
- สถานี Y.1C บ้านน้ำโค้ง อ.เมือง จ.แพร่  
วันที่ 22 ส.ค. 67 - 27 ก.ย. 67
- สถานี Y.37 บ้านวังชัน อ.วังชิ้น จ.แพร่  
วันที่ 24 ส.ค. 67 - 28 ก.ย. 67
- สถานี Y.33 บ้านคลองตาล อ.ศรีสาโรง จ.สุโขทัย  
วันที่ 24 ส.ค. 67 - 29 ก.ย. 67
- สถานี Y.50 บ้านท่านางงาม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก  
วันที่ 6 ก.ย. 67 - 18 ก.ย. 67
- สถานี Y.16 บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก  
วันที่ 28 ส.ค. 67 - 9 พ.ย. 67
- สถานี Y.64 บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก  
วันที่ 29 ส.ค. 67 - 8 พ.ย. 67
- สถานี Y.52 บ้านวังจิก อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร  
วันที่ 29 ก.ย. 67 - 1 พ.ย. 67

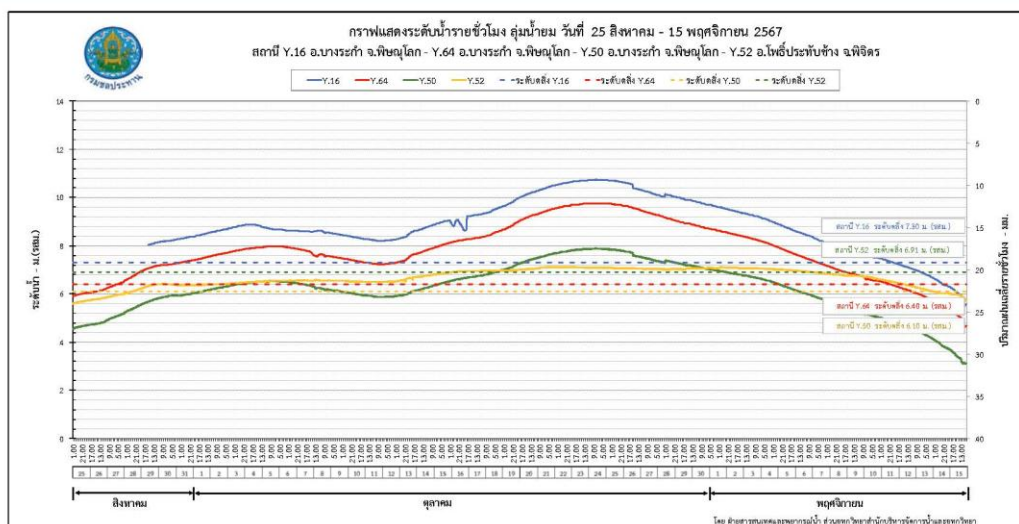
## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำยม ได้แก่

|                                 |                               |                                   |                        |                                 |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| สถานี Y.24 อ.เขื่อนม่วน จ.พะเยา | ระดับน้ำสูงสุด 7.06 ม.(รสม.)  | ปริมาณน้ำสูงสุด 422.90 ลบ.ม./วิ   | วันที่ 21 สิงหาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 2 วัน  |
| สถานี Y.20 อ.สอง จ.แพร่         | ระดับน้ำสูงสุด 12.72 ม.(รสม.) | ปริมาณน้ำสูงสุด 1,716.00 ลบ.ม./วิ | วันที่ 22 สิงหาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 7 วัน  |
| สถานี Y.1C อ.เมือง จ.แพร่       | ระดับน้ำสูงสุด 11.25 ม.(รสม.) | ปริมาณน้ำสูงสุด 1,915.40 ลบ.ม./วิ | วันที่ 23 สิงหาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 8 วัน  |
| สถานี Y.37 อ.วังชิ้น จ.แพร่     | ระดับน้ำสูงสุด 12.84 ม.(รสม.) | ปริมาณน้ำสูงสุด 1,788.00 ลบ.ม./วิ | วันที่ 26 สิงหาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 8 วัน  |
| สถานี Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย | ระดับน้ำสูงสุด 11.50 ม.(รสม.) | ปริมาณน้ำสูงสุด 810.30 ลบ.ม./วิ   | วันที่ 26 สิงหาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 12 วัน |

## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำยม ได้แก่

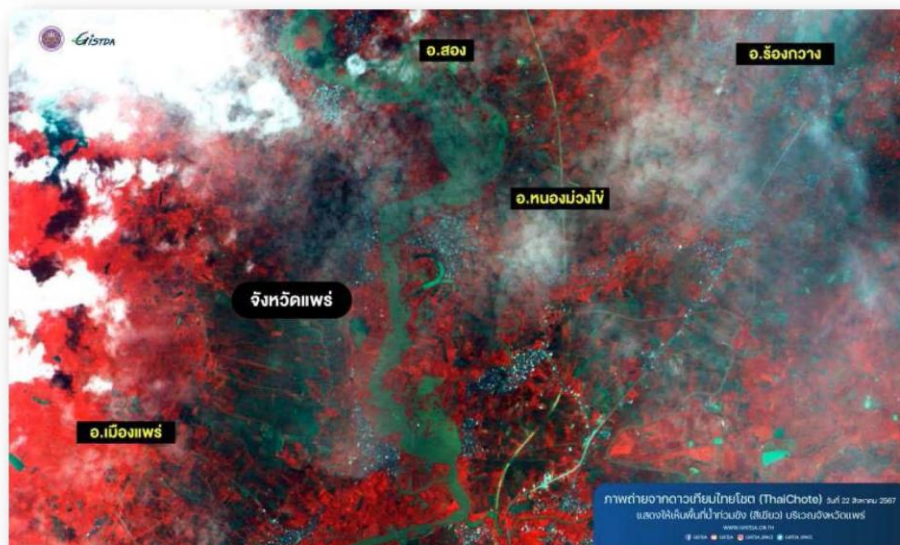
|                                       |                               |                                 |                       |                                |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| สถานี Y.16 อ.บาระก้า จ.พิษณุโลก       | ระดับน้ำสูงสุด 10.74 ม.(รสม.) | ปริมาณน้ำสูงสุด 617.00 ลบ.ม./วิ | วันที่ 12 ตุลาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 2 วัน |
| สถานี Y.64 อ.บาระก้า จ.พิษณุโลก       | ระดับน้ำสูงสุด 9.76 ม.(รสม.)  | ปริมาณน้ำสูงสุด 951.30 ลบ.ม./วิ | วันที่ 12 ตุลาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 7 วัน |
| สถานี Y.50 อ.บาระก้า จ.พิษณุโลก       | ระดับน้ำสูงสุด 7.88 ม.(รสม.)  | ปริมาณน้ำสูงสุด - ลบ.ม./วิ      | วันที่ 12 ตุลาคม 2567 | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 8 วัน |
| สถานี Y.52 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร | ระดับน้ำสูงสุด 7.12 ม.(รสม.)  | ปริมาณน้ำสูงสุด 311.40 ลบ.ม./วิ | วันที่ 8 ตุลาคม 2567  | ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 8 วัน |



## ผลกระทบจากน้ำท่วม



ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต พบน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่บางส่วนของจังหวัดแพร่



ภาพจากดาวเทียมไทยโชต บันทึกภาพเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 พบน้ำท่วมขัง (สีเขียว) บริเวณพื้นที่บางส่วนของจังหวัดแพร่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ พื้นที่การเกษตร พื้นที่ริมสองฝั่งแม่น้ำสายหลักและสายรอง รวมถึงชุมชนที่อยู่อาศัยและเส้นทางคมนาคมบางส่วน

## ผลกระทบจากน้ำท่วม



ภาพถ่ายจากดาวเทียม THEOS-2 พบมวลน้ำบางส่วนที่ยังตกค้างอยู่ในจังหวัดแพร่



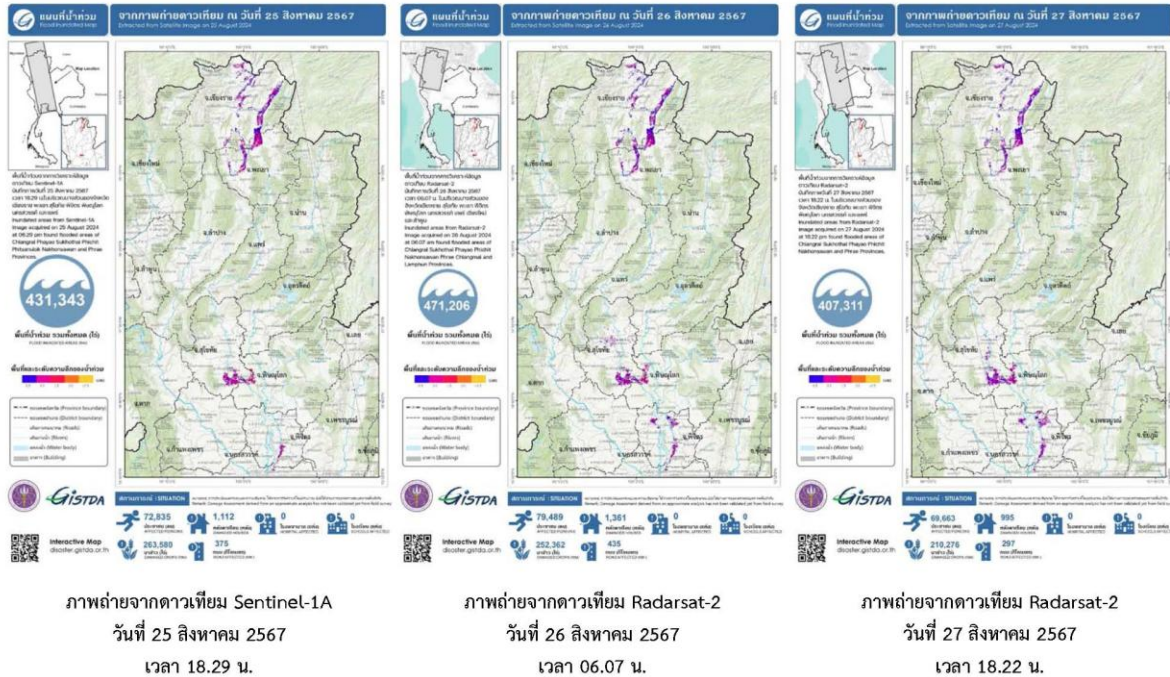
ภาพจากดาวเทียม THEOS-2 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 เวลา 10:41 น. เผยให้เห็นมวลน้ำบางส่วนที่ยังตกค้างอยู่ในจังหวัดแพร่ โดยเฉพาะพื้นที่การเกษตรทั้งท้องนาและสวนผลไม้ของชาวบ้านที่อยู่ใกล้แม่น้ำยม  
สีของแม่น้ำยมปรากฏเป็นสีน้ำตาลอย่างเห็นได้ชัด ปังบอกลิ่งน้ำที่มาพร้อมกับตะกอนจำนวนมากที่พัดพามาพร้อมกับสายน้ำตลอดระยะทางที่ไหลมาซึ่งเป็นปกติในช่วงที่เกิดอุทกภัย ในพื้นที่ อ.สอง น้ำที่หลงเหลือในแปลงนาและมีสีใกล้เคียงกับสีของแม่น้ำ ปังบอกลิ่งพื้นที่ที่เพิ่งถูกน้ำท่วม และช่วยอนุมาณถึงขอบเขตของพื้นที่น้ำท่วมในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา



## ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วมจากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-1A และ Radarsat-2 บริเวณพื้นที่ภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 25 - 27 สิงหาคม 2567



ภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1A  
วันที่ 25 สิงหาคม 2567  
เวลา 18.29 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม Radarsat-2  
วันที่ 26 สิงหาคม 2567  
เวลา 06.07 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม Radarsat-2  
วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
เวลา 18.22 น.

## ผลกระทบจากน้ำท่วม



ภาพถ่ายจากดาวเทียม THEOS-2 พบบริเวณน้ำท่วมขยายวงกว้าง บริเวณจังหวัดสุโขทัย



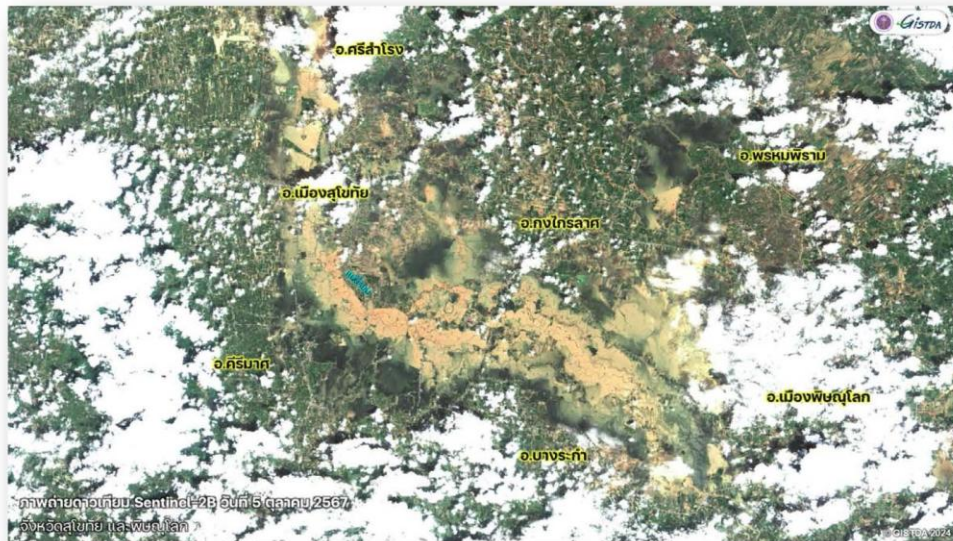
ภาพจากดาวเทียม THEOS-2 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2567 เวลา 10.47 น. พบมวลน้ำที่มองเห็นเป็นสีน้ำตาล ยังท่วมขังอยู่เป็นบริเวณกว้าง โดยเฉพาะริมฝั่งแม่น้ำยม บริเวณอำเภอเมืองสุโขทัย อำเภอศรีมาต และอำเภองกงไกรลาศ ซึ่งหลายพื้นที่เป็นพื้นที่เกษตรและบางส่วนเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่



## ผลกระทบจากน้ำท่วม



ภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-2B บริเวณของจังหวัดสุโขทัย และพิษณุโลก

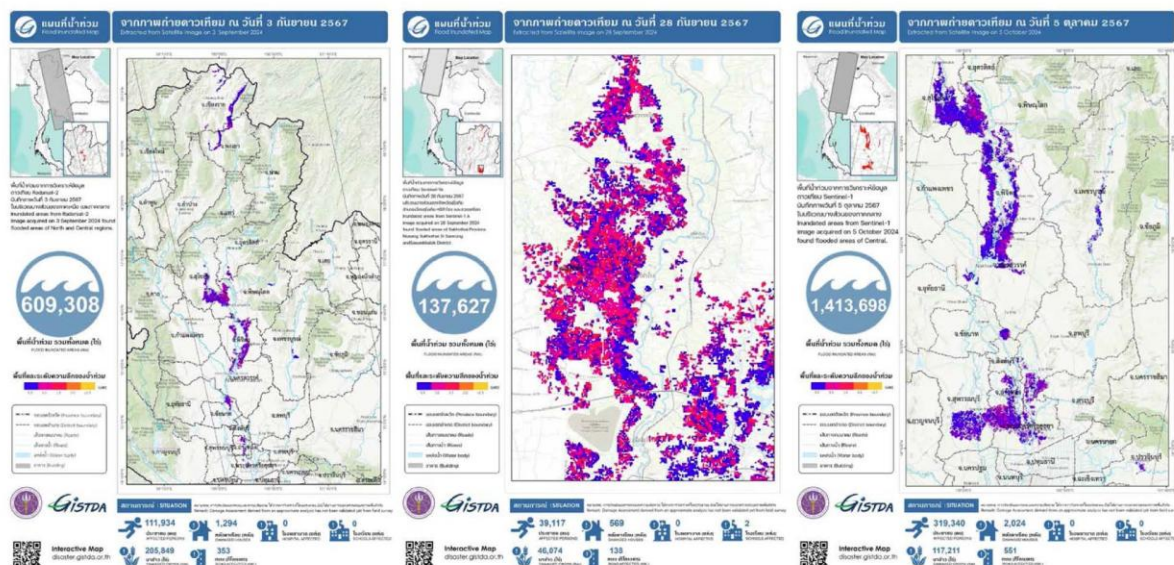


ภาพจากดาวเทียม Sentinel-2B บันทึกภาพเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567 บริเวณที่ได้รับผลกระทบจากฝนที่ตกลงมาอย่างต่อเนื่อง จนทำให้แม่น้ำยมล้นตลิ่ง จากภาพจะเห็นได้ว่ามีหลายอำเภอได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตร เส้นทางคมนาคม และพื้นที่ที่อยู่อาศัยบางส่วน

## ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วมจากภาพถ่ายดาวเทียม Radarsat-2 Sentinel-1A และ Sentinel-1 บริเวณพื้นที่ภาคเหนือ



ภาพถ่ายจากดาวเทียม Radarsat-2  
วันที่ 3 กันยายน 2567

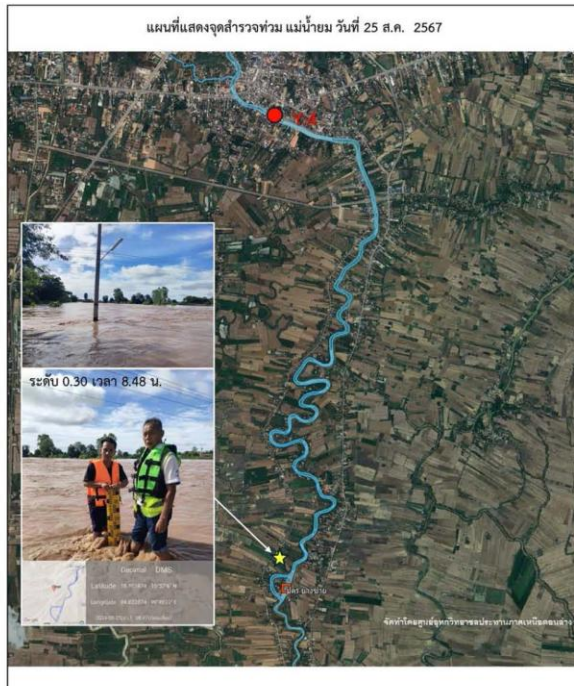
ภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1A  
วันที่ 28 กันยายน 2567

ภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1  
วันที่ 5 ตุลาคม 2567

## ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม

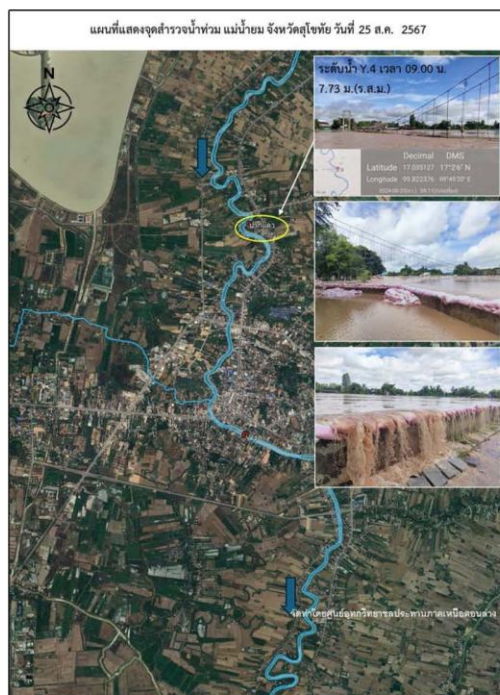


พื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม เนื่องจากพองขึ้นน้ำแตก  
บริเวณพื้นที่ หมู่ 5 ต.ยางซ้าย อ.เมือง จ.สุโขทัย

## ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงจุดสำรวจน้ำท่วมบริเวณคลองปากแคว  
อ.ปากแคว จ.สุโขทัย



## ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน



- ความไม่พร้อมของเครื่องมือ เช่น เสาว์ระดับน้ำ หรือระบบโทรมาตรน้ำทำต่าง ๆ มีการชำรุดหรือเสียหาย
- ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม
- มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของลำน้ำบริเวณตลิ่งริมน้ำทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมไม่แม่นยำเท่าที่ควร
- ระดับตลิ่งและความจุเตือนภัยน้ำท่วมไม่สอดคล้องกับระดับและปริมาณน้ำที่เริ่มท่วมจริง

## ข้อเสนอแนะ



เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

| ลำดับ | ที่ตั้ง | เหตุผลและความจำเป็น |
|-------|---------|---------------------|
|       |         |                     |
|       |         |                     |
|       |         |                     |

## ข้อเสนอแนะ



### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

| ลำดับ | ที่ตั้ง | เหตุผลและความจำเป็น |
|-------|---------|---------------------|
|       |         |                     |
|       |         |                     |
|       |         |                     |

## แนวทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา

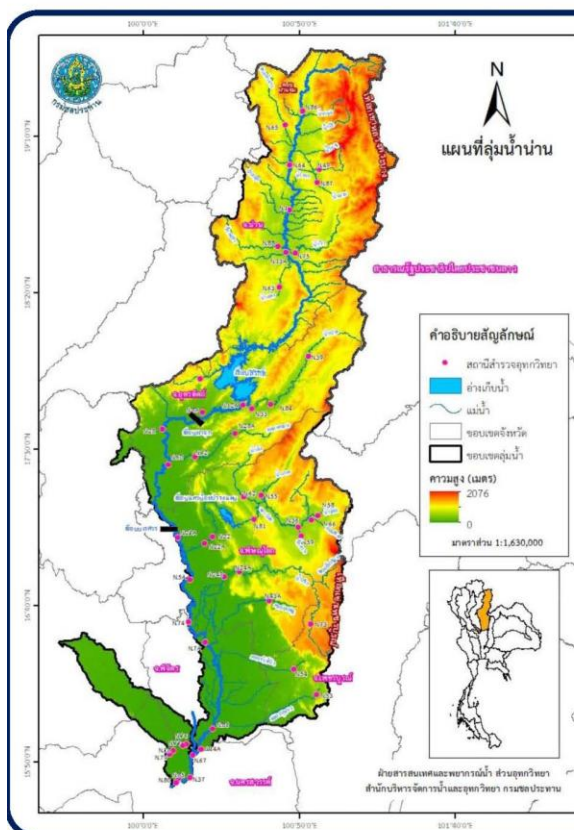


- ศึกษาพื้นที่กายภาพของกลุ่มน้ำ เพราะลักษณะทางกายภาพมักมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เช่น ปริมาณน้ำ พื้นที่รูปตัด หรือแม้แต่สิ่งแวดล้อมโดยรอบ
- ลงพื้นที่ก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดภัย เพื่อที่จะได้เห็นภาพรวมของพื้นที่ และเตรียมพร้อมรับมือได้อย่างทันท่วงที เมื่อเกิดเหตุ
- มีการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันต่อเหตุการณ์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





# ลุ่มน้ำน่าน ปี พ.ศ. 2567

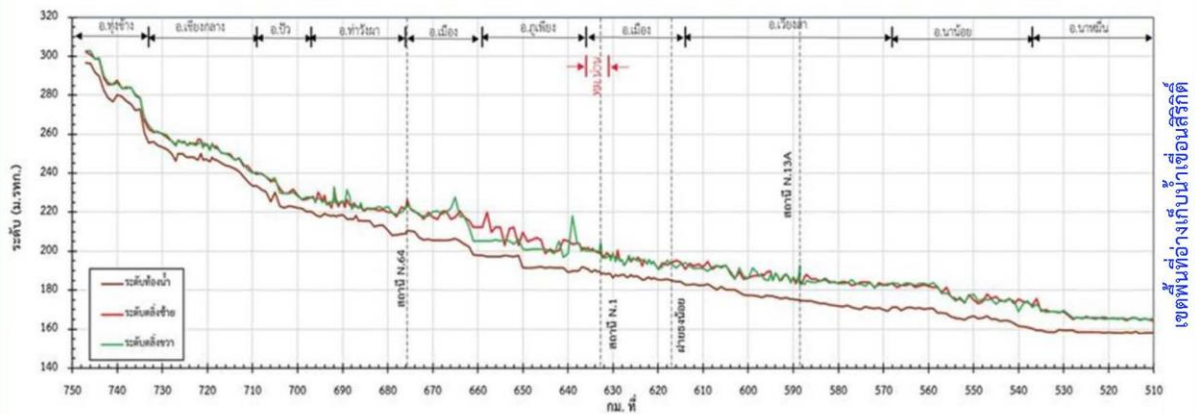


## ลุ่มน้ำน่าน (รหัสลุ่มน้ำ 09)

- ☐ พื้นที่ลุ่มน้ำ 34,837.70 ตารางกิโลเมตร
- ☐ ความยาวลำน้ำของแม่น้ำน่านโดยประมาณ
  - ช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์ 250 กิโลเมตร
  - ช่วงใต้เขื่อนสิริกิติ์ 450 กิโลเมตร
- ☐ จำนวนลุ่มน้ำสาขา 23 สาขา
- ☐ ระดับความสูง 25 - 2,076 เมตร รทก.
- ☐ ปริมาณฝนภาคเหนือ ปี พ.ศ.2567 1,390.10 มิลลิเมตร
- ☐ ปริมาณฝนภาคเหนือเฉลี่ย 30 ปี (2534-2563) 1,246.60 มิลลิเมตร
- ☐ ปริมาณฝนเฉลี่ยลุ่มน้ำน่านรายปี 1,281.50 มิลลิเมตร
- ☐ ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 19,272.40 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - ฤดูฝน 16,391.70 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - ฤดูแล้ง 2,880.70 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ☐ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 3,981.93 ตารางกิโลเมตร
- ☐ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 6,409.81 ตารางกิโลเมตร
- ☐ พื้นที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาพื้นที่ชลประทาน 2,390,589 ไร่

ที่มา: โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2564

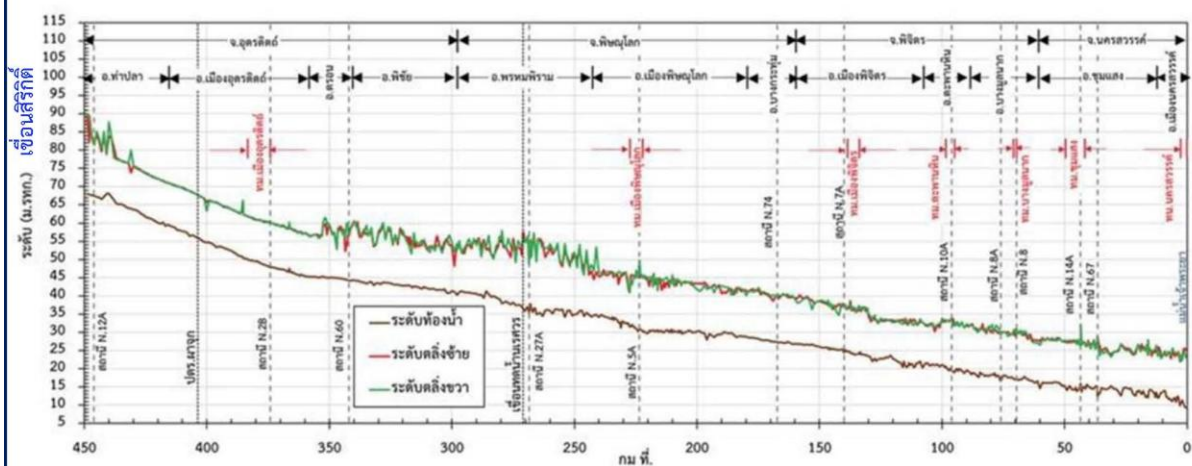
สภาพของแม่น้ำน่าน ช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์



ที่มา: โครงการจัดทำฝัังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2564

3

สภาพของแม่น้ำน่าน ช่วงท้ายเขื่อนสิริกิติ์



ที่มา: โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2564

4

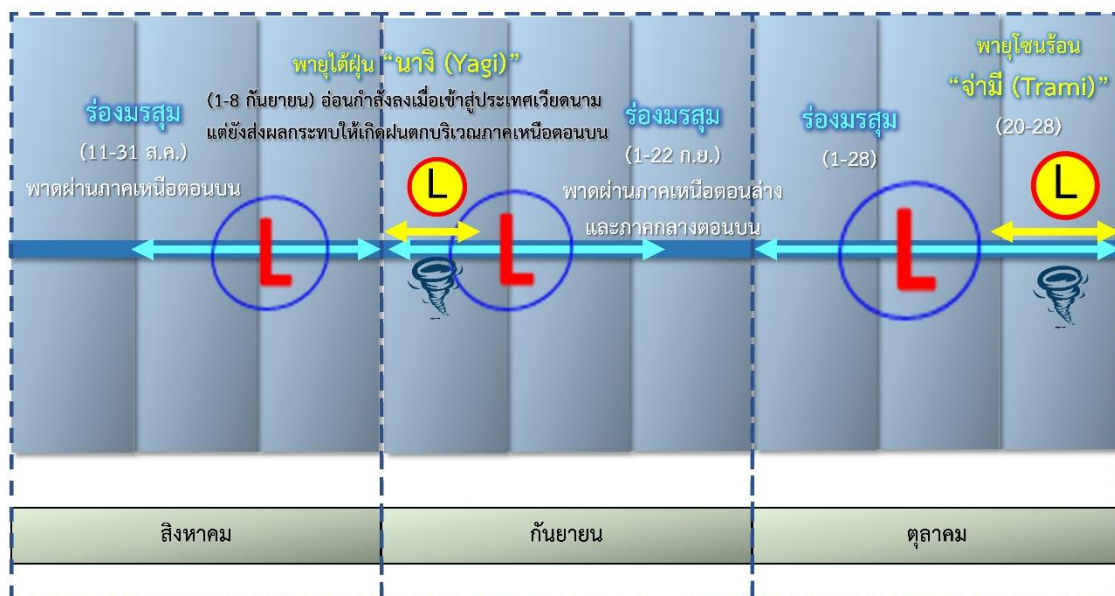




## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

### 2.1 สภาพอากาศ

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำน่าน  
ในช่วงเดือน สิงหาคม - ตุลาคม 2567



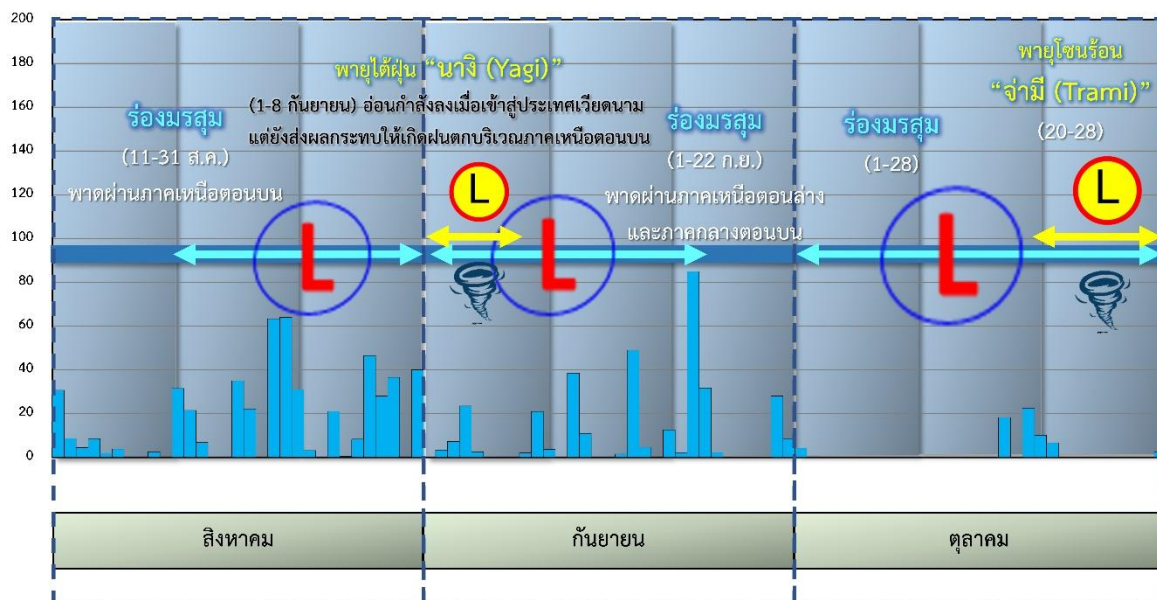
5



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.2 ปริมาณฝน

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำน่าน เปรียบเทียบ สถานีตัวแทน (สถานี 280013 จ.น่าน)  
ในลุ่มน้ำน่านช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงเดือน สิงหาคม - ตุลาคม 2567



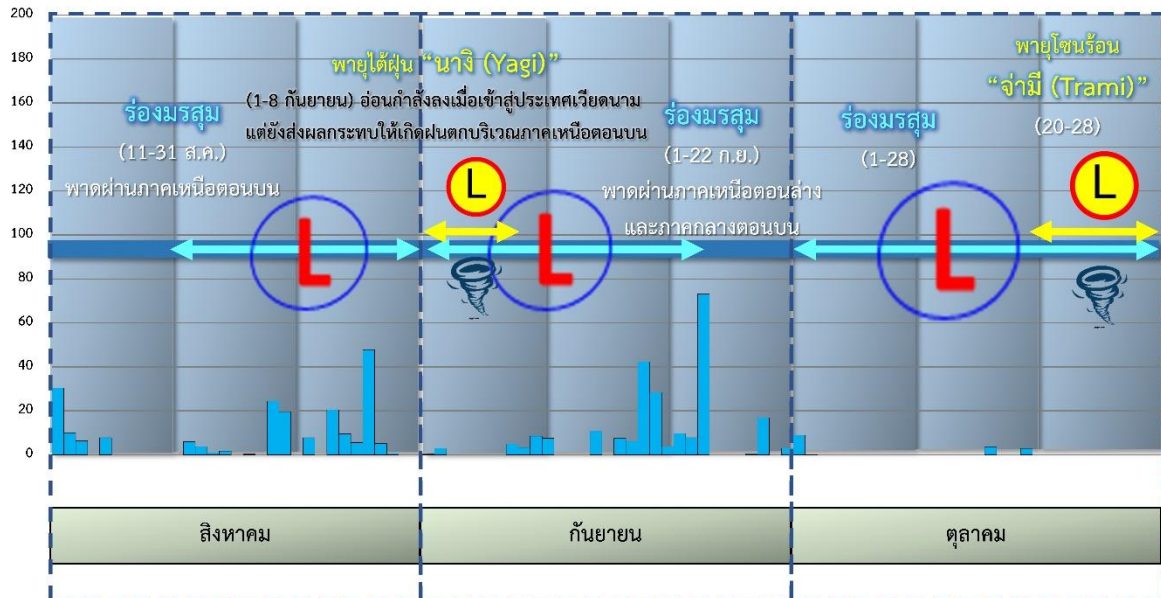
6



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.2 ปริมาณฝน (ต่อ)

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำน่าน เปรียบเทียบ สถานีตัวแทน (สถานี 700151 จ.อุตรดิตถ์)  
ในลุ่มน้ำน่านช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงเดือน สิงหาคม - ตุลาคม 2567



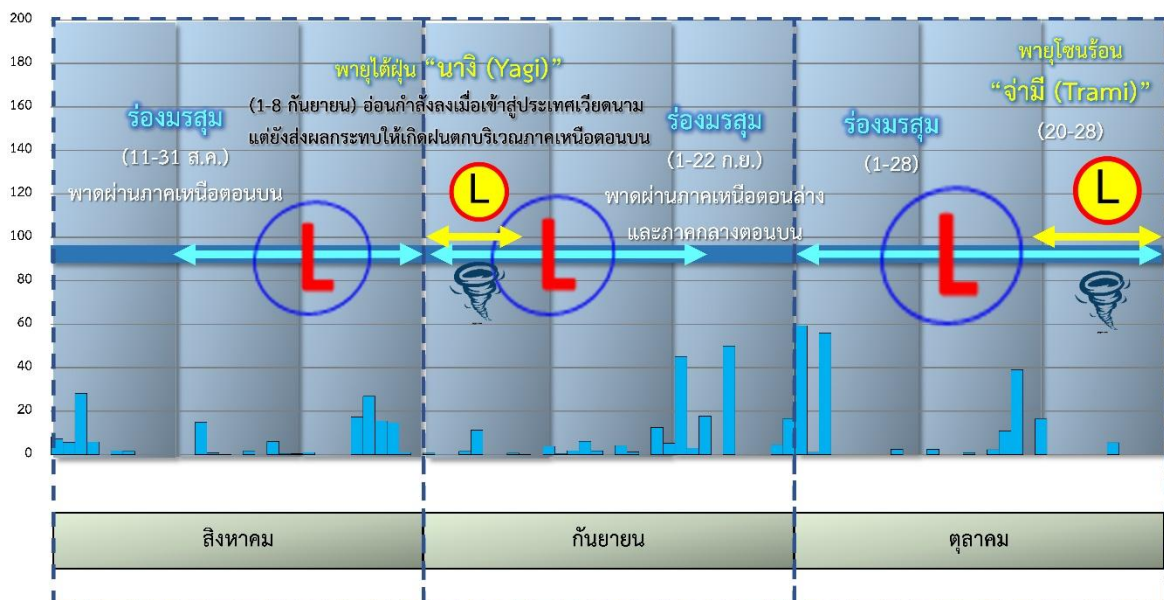
7



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.2 ปริมาณฝน (ต่อ)

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำน่าน เปรียบเทียบ สถานีตัวแทน (สถานี 390220 จ.พิษณุโลก)  
ในลุ่มน้ำน่านช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงเดือน สิงหาคม - ตุลาคม 2567



8

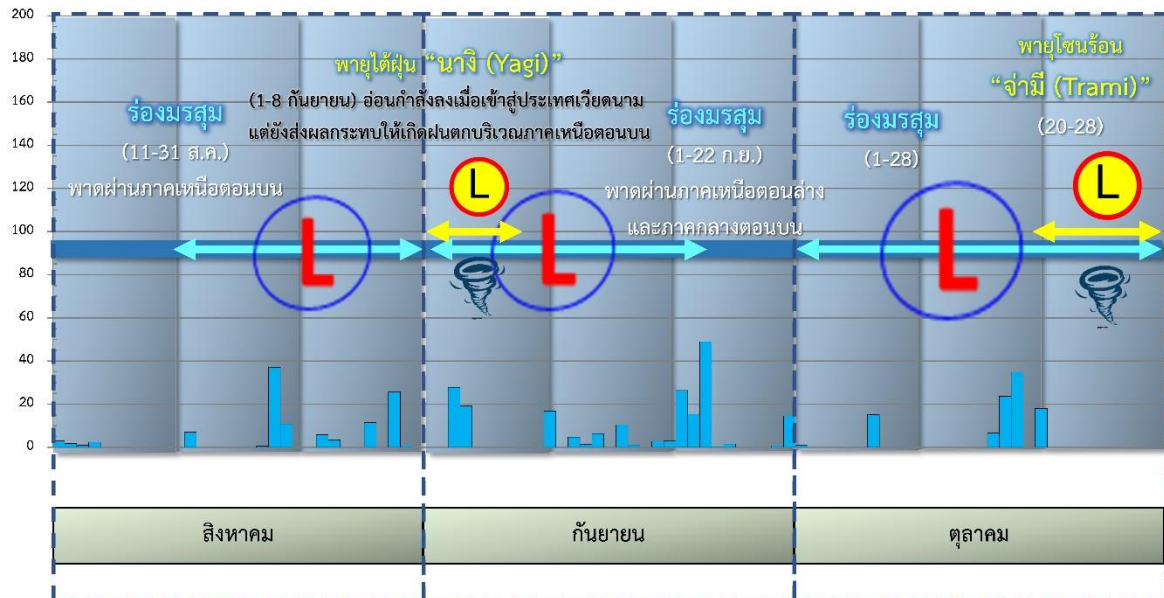




## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.2 ปริมาณฝน (ต่อ)

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำน่าน เปรียบเทียบ สถานีตัวแทน (สถานี 380110 จ.พิจิตร)  
ในลุ่มน้ำน่านช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงเดือน สิงหาคม - ตุลาคม 2567

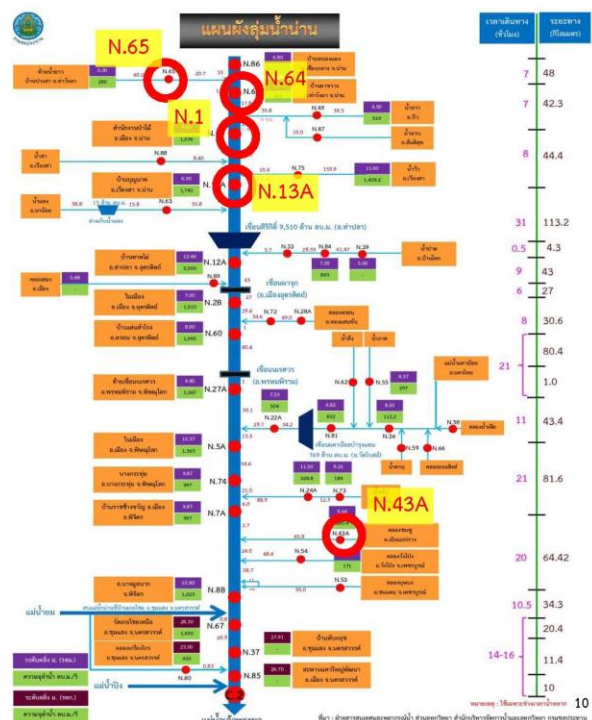
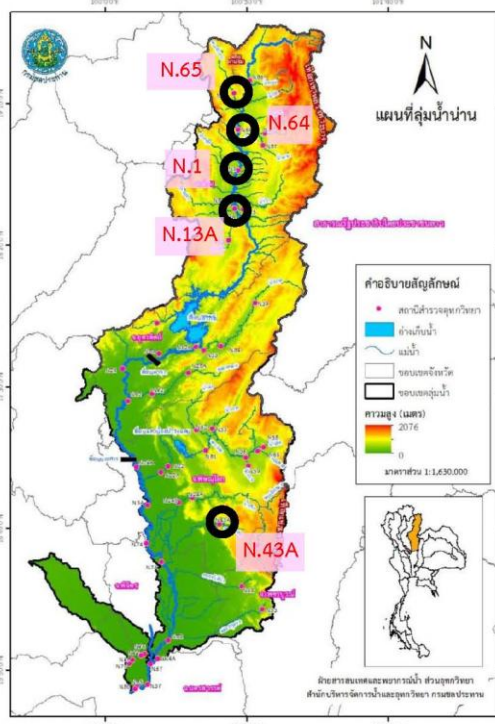


9



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.3 สภาพน้ำท่า มีสถานีสำรวจทางอุทกวิทยาจำนวน 5 สถานี ที่มีเหตุการณ์ (น้ำล้นตลิ่ง)

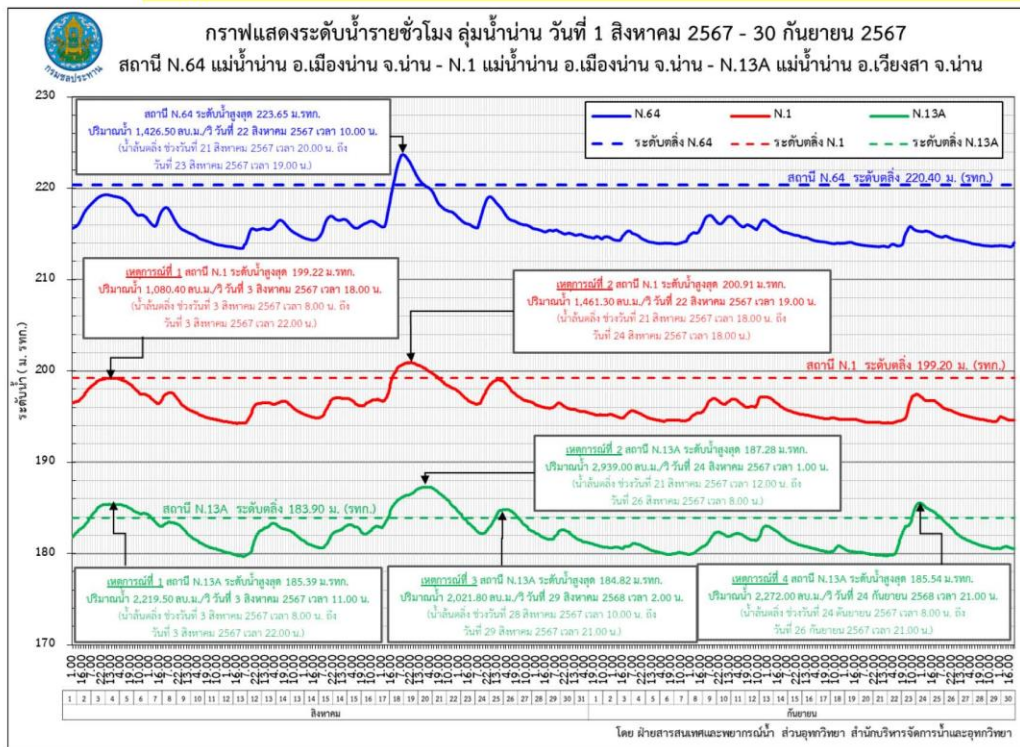


10



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.3 สภาพน้ำท่า เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง แม่น้ำน่าน ช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์

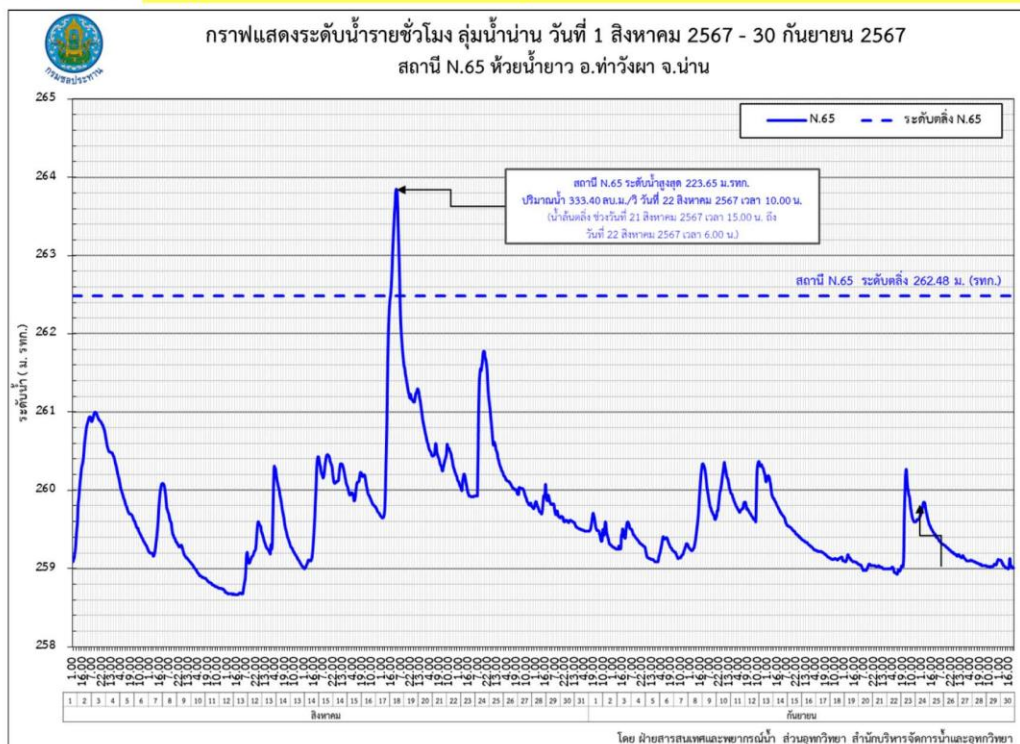


11



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.3 สภาพน้ำท่า เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลำน้ำสายย่อย กลุ่มน้ำน่านช่วงเหนือเขื่อนสิริกิติ์



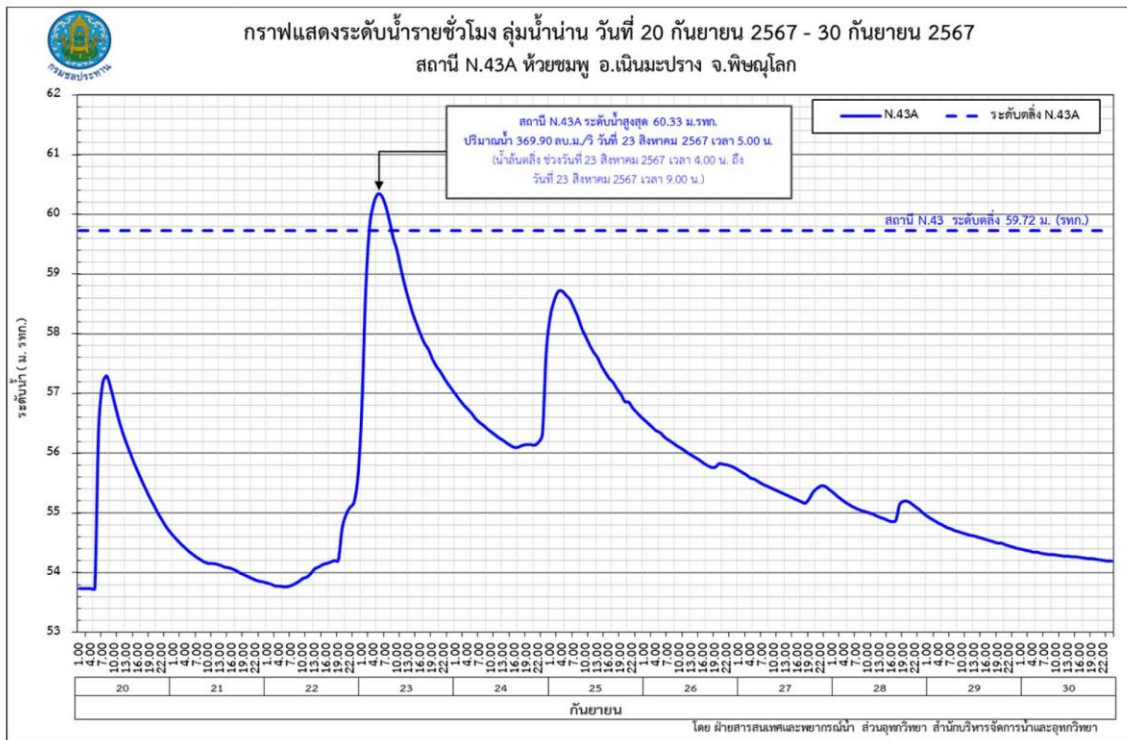
12





## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.3 สภาพน้ำท่า เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลำน้ำสายย่อย ลุ่มน้ำน่านช่วงท้ายเขื่อนสิริกิติ์



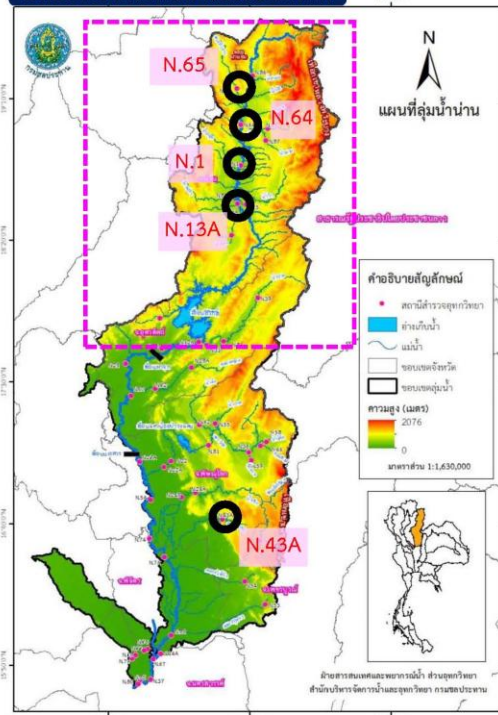
13



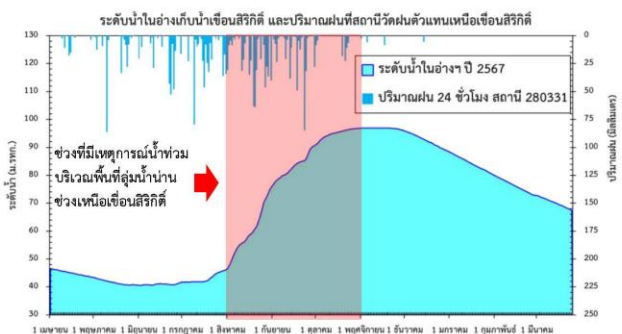
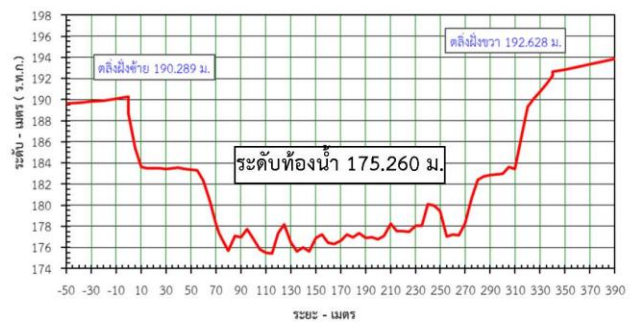
## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.4 อิทธิพลจากการบริหารจัดการเขื่อน

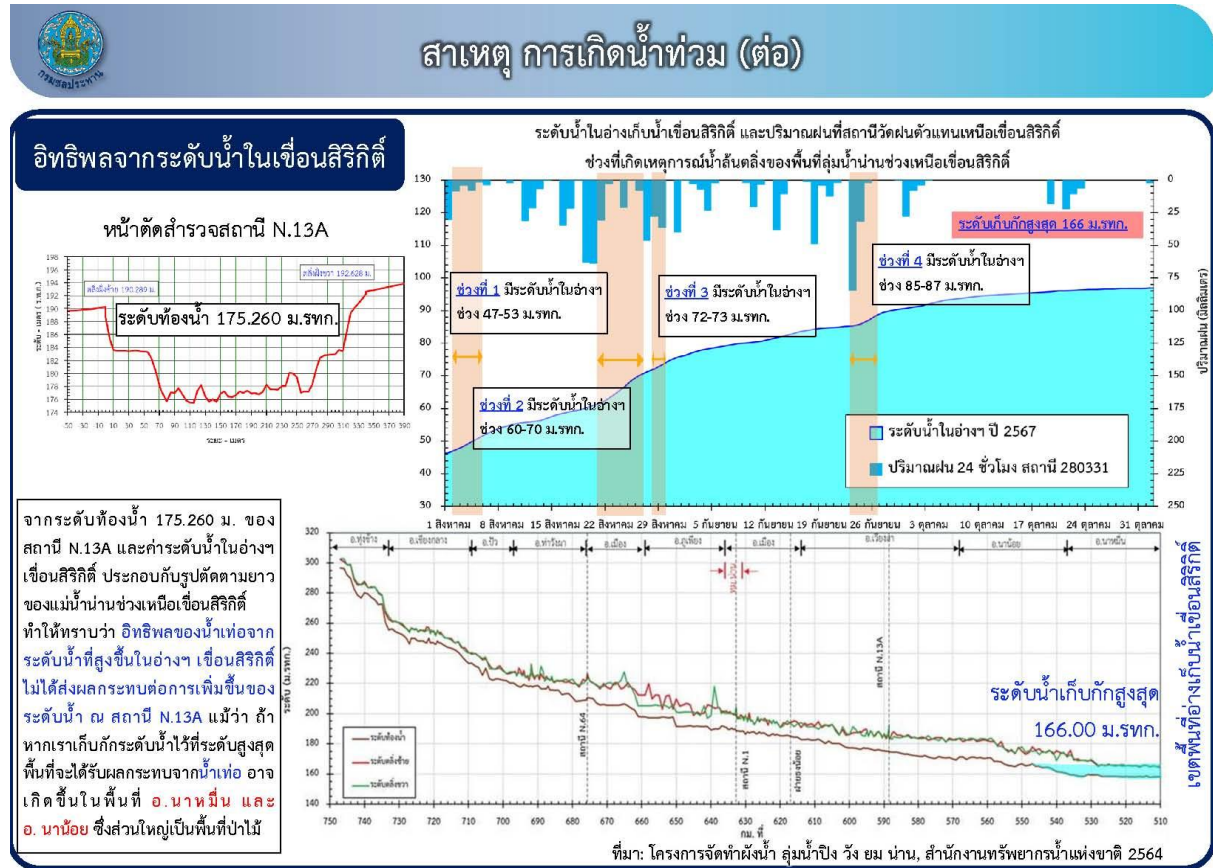
#### อิทธิพลจากระดับน้ำในเขื่อนสิริกิติ์



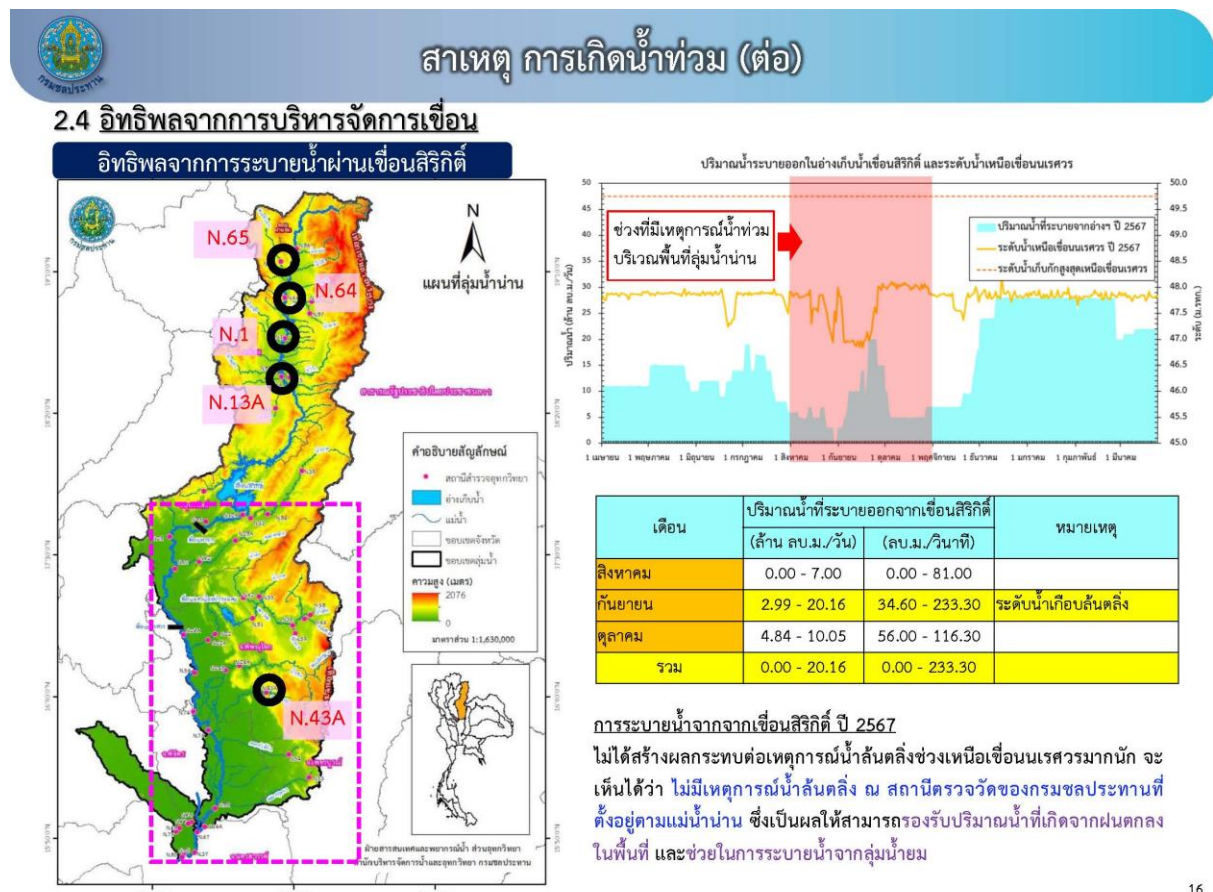
รูปตัดขวางลำน้ำแม่น้ำน่านที่สถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำน่าน (N.13A)  
บ้านโง้งมา ค.สาม อ.เวียงสา จ.น่าน ปี 2566



14



15



16

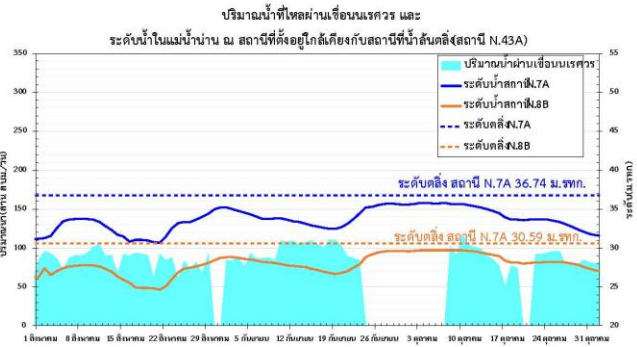
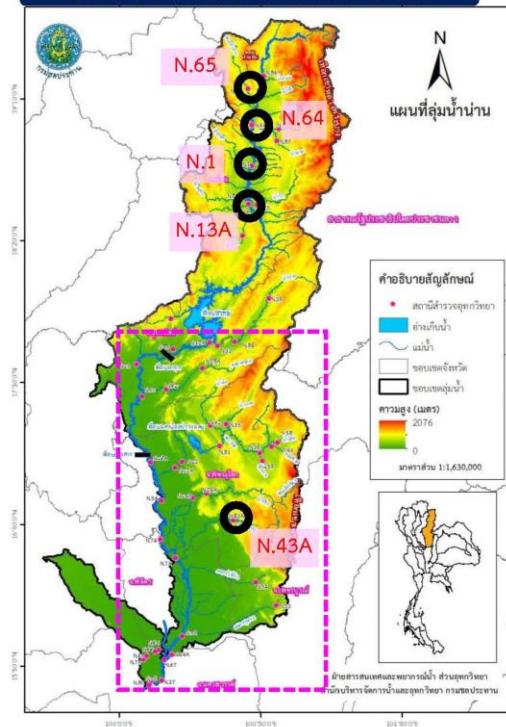




## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.4 อิทธิพลจากการบริหารจัดการเขื่อน

#### อิทธิพลจากการระบายน้ำผ่านเขื่อนสิริกิติ์



| เดือน   | ปริมาณน้ำที่ผ่านเขื่อนนครสวรรค์ |              |
|---------|---------------------------------|--------------|
|         | ล้าน ลบ.ม./วัน                  | ลบ.ม./วินาที |
| สิงหาคม | 0.00 - 104.00                   | 0.00 - 8.99  |
| กันยายน | 0.00 - 111.00                   | 0.00 - 9.59  |
| ตุลาคม  | 0.00 - 117.00                   | 0.00 - 10.11 |
| รวม     | 0.00 - 117.00                   | 0.00 - 10.11 |

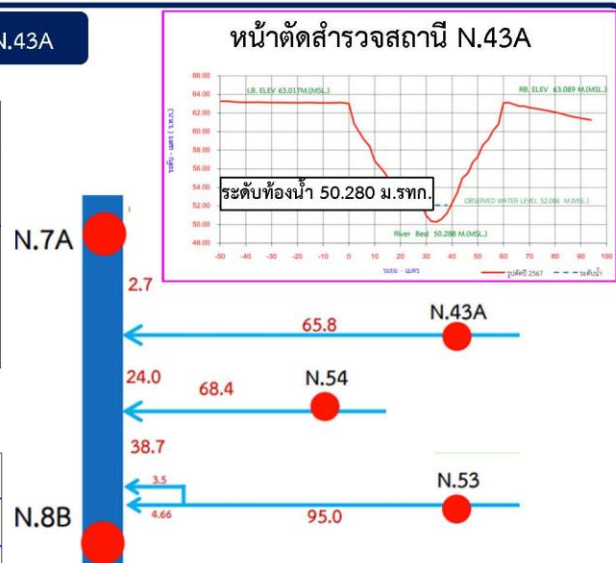
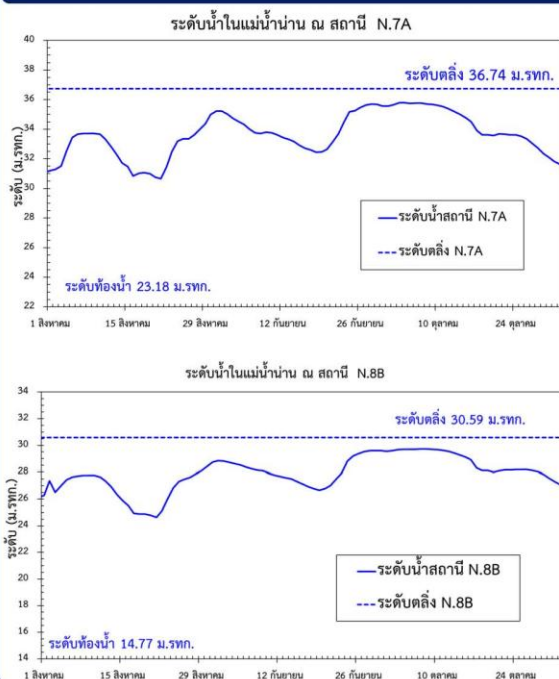
| เดือน   | ระดับน้ำในแม่น้ำน่าน (ม.รทก.) |               |               |               |
|---------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|         | N.27A                         | N.5A          | N.7A          | N.8B          |
| สิงหาคม | 39.30 - 45.05                 | 36.70 - 41.55 | 30.65 - 35.23 | 24.64 - 28.74 |
| กันยายน | 40.54 - 46.02                 | 37.77 - 42.11 | 32.44 - 35.71 | 26.66 - 29.60 |
| ตุลาคม  | 39.42 - 45.14                 | 36.61 - 41.85 | 31.82 - 35.80 | 27.29 - 29.73 |
| รวม     | 39.30 - 46.02                 | 36.61 - 42.11 | 30.65 - 35.80 | 24.64 - 29.73 |

17



## สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### อิทธิพลจากระดับน้ำในแม่น้ำน่านที่ส่งผลกระทบต่อสถานี N.43A



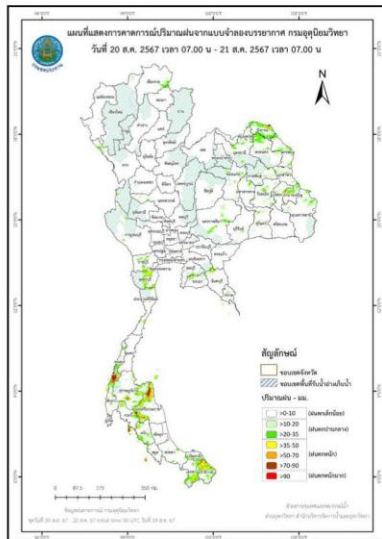
ระดับน้ำสูงสุดของสถานี N.7A และ N.8B ณ วันที่ 23 กันยายน 2567 มีค่าอยู่ที่ 34.45 และ 27.94 ม.รทก. ตามลำดับ ไม่ได้สร้างอิทธิพลของน้ำเหนือในคลองชมพู ซึ่ง ณ สถานี N.43 ที่มีเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง มีระดับน้ำอยู่ที่ 50.28 ม.รทก. ซึ่งมีระยะห่างและความแตกต่างระหว่างระดับน้ำของสถานี N.43 และระดับน้ำของสถานี N.7A และ N.8B แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

18

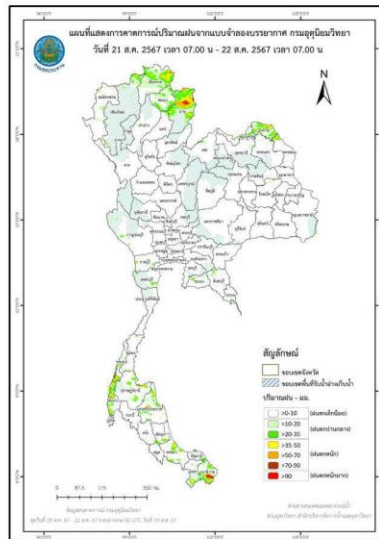


## การคาดการณ์และติดตามสถานการณ์น้ำ

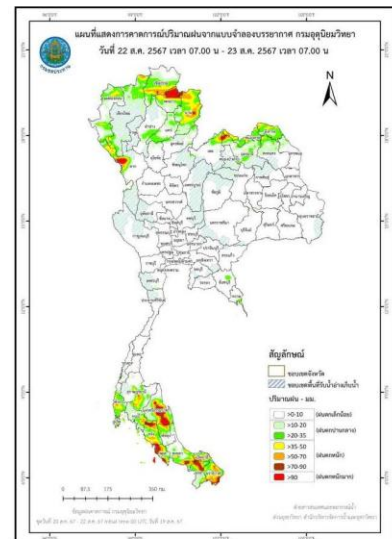
### 3.1 ปริมาณฝน (คาดการณ์)



20 สิงหาคม 2567 07.00 น.



21 สิงหาคม 2567 07.00 น.



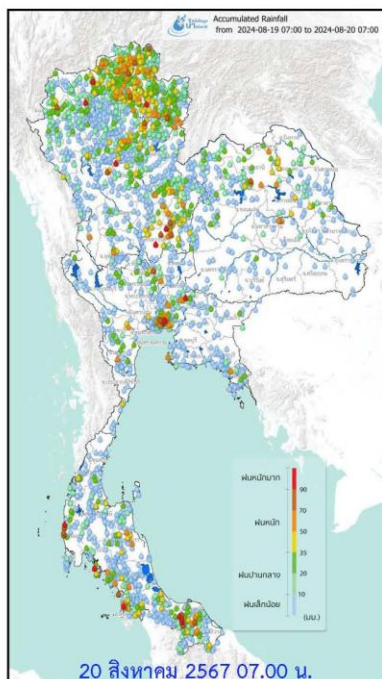
22 สิงหาคม 2567 07.00 น.

19

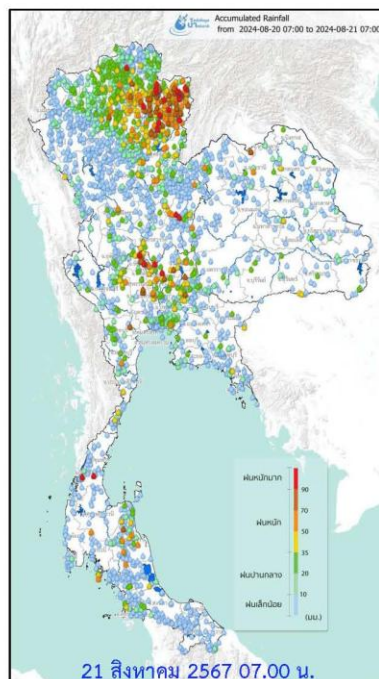


## การคาดการณ์และติดตามสถานการณ์น้ำ

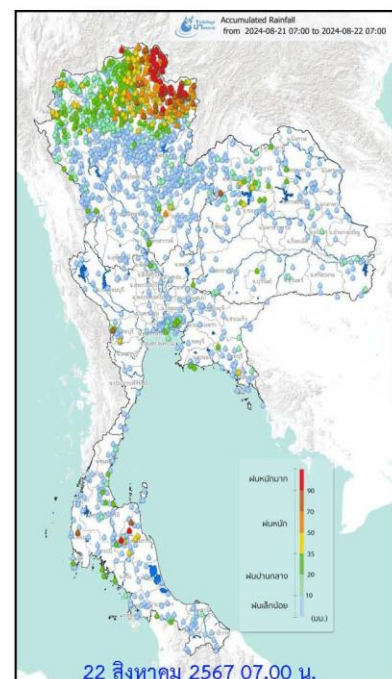
### 3.2 ปริมาณฝน (ติดตาม)



20 สิงหาคม 2567 07.00 น.



21 สิงหาคม 2567 07.00 น.



22 สิงหาคม 2567 07.00 น.

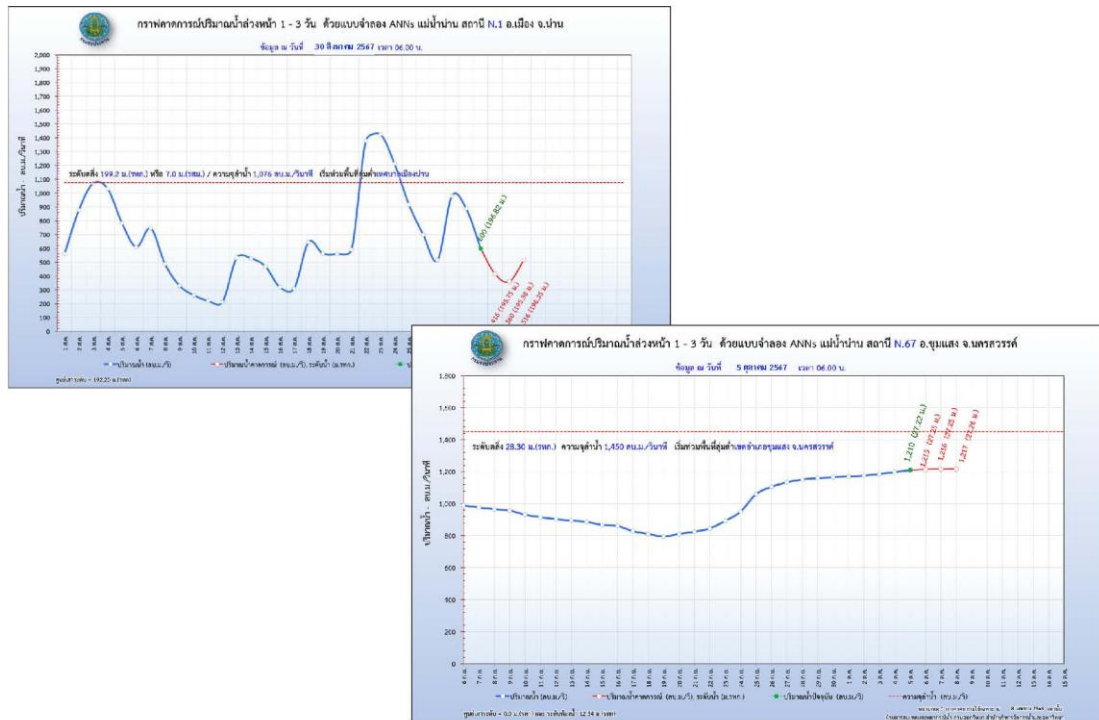
20





## การคาดการณ์และติดตามสถานการณ์น้ำ

### 3.3 ปริมาณน้ำ (คาดการณ์)

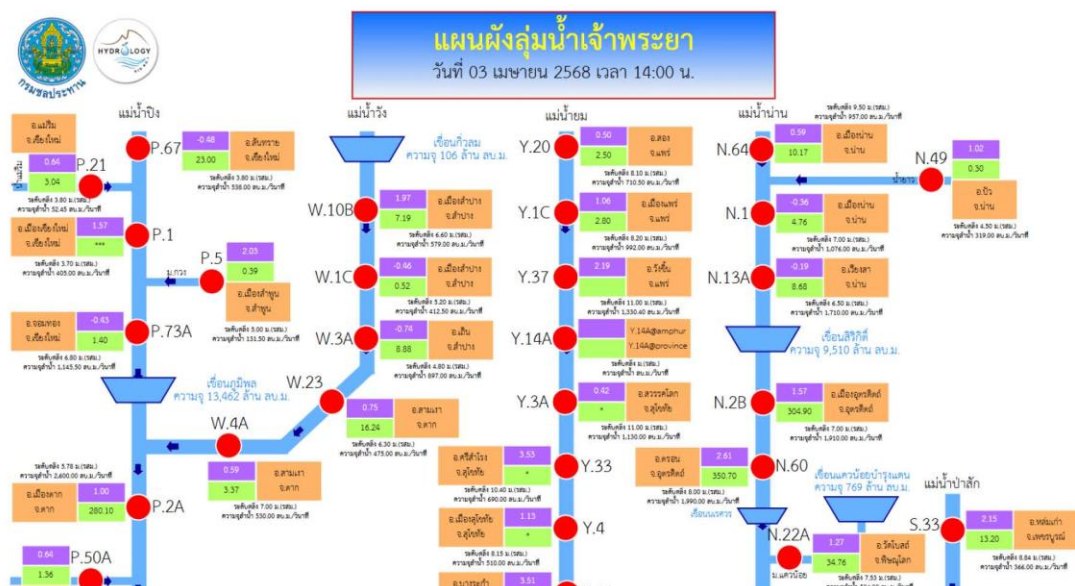


21



## การคาดการณ์และติดตามสถานการณ์น้ำ

### 3.4 ระดับน้ำและปริมาณน้ำ (ติดตาม)



[https://hyd-app-db.rid.go.th/SVG/flow\\_diagram.html?svg=hydro5\\_638630570765274764](https://hyd-app-db.rid.go.th/SVG/flow_diagram.html?svg=hydro5_638630570765274764)

22



**กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง กลุ่มน้ำน่าน วันที่ 1 สิงหาคม 2567 - 30 กันยายน 2567**

**สถานี N.64 แม่น้ำน่าน อ.เมืองน่าน จ.น่าน - N.1 แม่น้ำน่าน อ.เมืองน่าน จ.น่าน - N.13A แม่น้ำน่าน อ.เวียงสา จ.น่าน**

**Legend:**

- N.64 (Blue solid line)
- N.1 (Red solid line)
- N.13A (Green solid line)
- ระดับตลิ่ง N.64 (Blue dashed line)
- ระดับตลิ่ง N.1 (Red dashed line)
- ระดับตลิ่ง N.13A (Green dashed line)

| เหตุการณ์ที่ | สถานี | ระดับน้ำสูงสุด (ร.ทก.) | ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที) | วันที่          | เวลา     |
|--------------|-------|------------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| 1            | N.64  | 223.65                 | 1,426.50                 | 22 สิงหาคม 2567 | 10.00 น. |
| 2            | N.64  | 220.40                 | -                        | 23 สิงหาคม 2567 | 19.00 น. |
| 3            | N.1   | 199.22                 | 1,080.40                 | 3 สิงหาคม 2567  | 18.00 น. |
| 4            | N.1   | 200.91                 | 1,461.30                 | 22 สิงหาคม 2567 | 19.00 น. |
| 5            | N.13A | 185.39                 | 2,219.50                 | 3 สิงหาคม 2567  | 11.00 น. |
| 6            | N.13A | 184.82                 | 2,021.80                 | 29 สิงหาคม 2567 | 2.00 น.  |
| 7            | N.13A | 185.54                 | 2,272.00                 | 24 กันยายน 2568 | 21.00 น. |

**Additional Data Points:**

- Station N.64 crest level: 220.40 m (r.t.k.)
- Station N.1 crest level: 199.20 m (r.t.k.)
- Station N.13A crest level: 183.90 m (r.t.k.)

**X-axis Labels:** สิงหาคม (August) | กันยายน (September)



#### 4.1 เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน

[illegible]

#### 4.2 ข้อสังเกตของข้อมูลน้ำท่าและปริมาณฝนใน ปี 2567

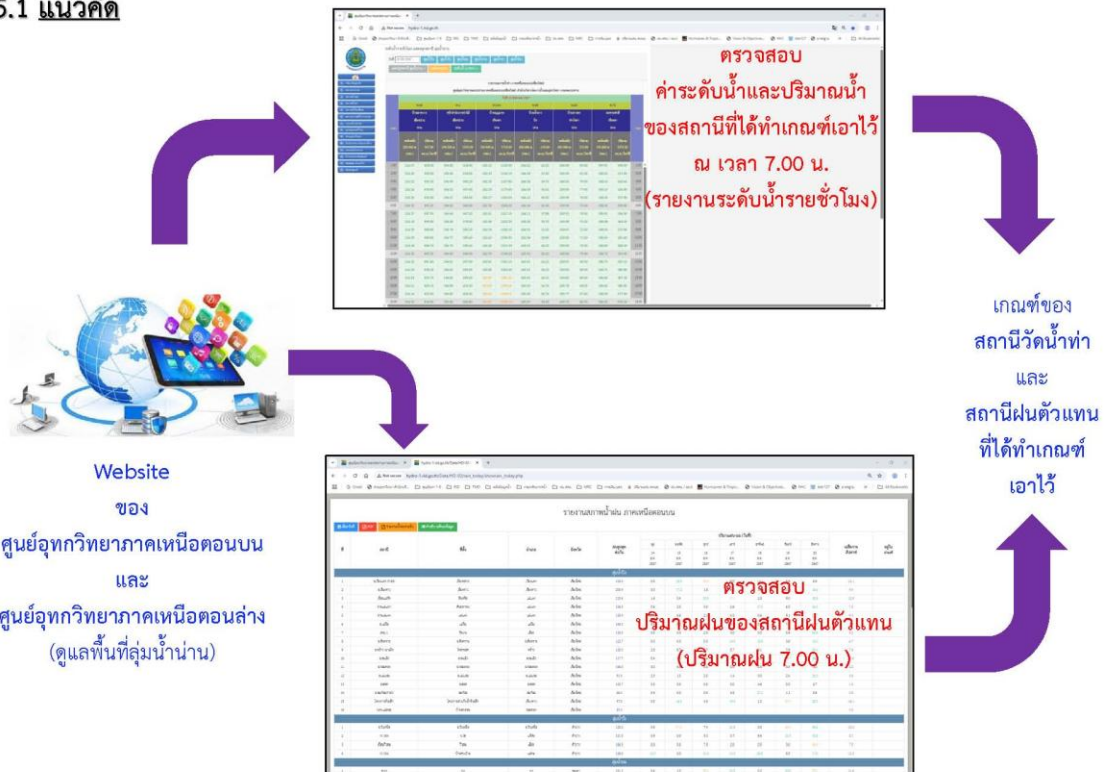
| ช่วงวันที่                                                                   | สถานี | ชื่อแม่น้ำ  | ตำบล       | จังหวัด  | ระดับหลัง<br>(ม.รทก.) | ความจุ<br>(ลบ.ม./วินาที) | วันที่เริ่มเกิด<br>เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง | สถานการณ์น้ำ ณ เวลา 7.00 น. |                             | สถานีฝน | ตำบล          | จังหวัด  | ปริมาณฝน 7.00 น. (มิลลิเมตร) |                        |                        |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------------|----------|------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|
|                                                                              |       |             |            |          |                       |                          |                                         | ระดับน้ำ<br>(ม.รทก.)        | ปริมาณน้ำ<br>(ลบ.ม./วินาที) |         |               |          | ปริมาณฝน<br>สะสม 1 วัน       | ปริมาณฝน<br>สะสม 2 วัน | ปริมาณฝน<br>สะสม 3 วัน |  |  |
| ศูนย์นำผ่านช่วงเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ (ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนบน) |       |             |            |          |                       |                          |                                         |                             |                             |         |               |          |                              |                        |                        |  |  |
| 2-6 สิงหาคม 2567                                                             | N.13A | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 183.90                | 1,710.00                 | 2 สิงหาคม 2567                          | 182.24                      | 1,173.60                    | 280013  | เมืองงำน      | น่าน     | 8.6                          | 39.3                   | 73.6                   |  |  |
|                                                                              | N.1   | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 199.20                | 1,076.00                 | 3 สิงหาคม 2567                          | 198.32                      | 889.20                      | 280292  | สันติสุข      | น่าน     | 0.0                          | 6.0                    | 41.0                   |  |  |
| 21-26 สิงหาคม 2567                                                           | N.65  | ห้วยข้าวขาว | ท่าวังมา   | น่าน     | 262.48                | 215.90                   | 21 สิงหาคม 2567                         | 259.91                      | 74.50                       | 280172  | สองแคว        | น่าน     | 83.0                         | 113.5                  | 123.6                  |  |  |
|                                                                              | N.1   | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 199.20                | 1,076.00                 | 21 สิงหาคม 2567                         | 196.64                      | 567.20                      | 280292  | สันติสุข      | น่าน     | 15.7                         | 50.7                   | 86.0                   |  |  |
|                                                                              | N.13A | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 183.90                | 1,710.00                 | 21 สิงหาคม 2567                         | 183.33                      | 1,521.90                    | 280293  | เมืองงำน      | น่าน     | 31.0                         | 95.0                   | 158.3                  |  |  |
|                                                                              | N.64  | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 220.40                | 957.00                   | 22 สิงหาคม 2567                         | 216.00                      | 405.00                      | 280073  | ท่าวังมา      | น่าน     | 12.1                         | 74.0                   | 145.5                  |  |  |
| 28-29 สิงหาคม 2567                                                           | N.13A | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 183.90                | 1,710.00                 | 28 สิงหาคม 2567                         | 183.55                      | 1,594.50                    | 280013  | เมืองงำน      | น่าน     | 28.0                         | 74.5                   | 82.8                   |  |  |
| 24-26 กันยายน 2567                                                           | N.13A | แม่กรณ์บ้าน | เมืองงำน   | น่าน     | 183.90                | 1,710.00                 | 24 กันยายน 2567                         | 183.45                      | 1,561.50                    | 280013  | เมืองงำน      | น่าน     | 31.7                         | 116.7                  | 118.9                  |  |  |
| ศูนย์นำผ่านช่วงใต้อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ (ศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง) |       |             |            |          |                       |                          |                                         |                             |                             |         |               |          |                              |                        |                        |  |  |
| 23 กันยายน 2567                                                              | N.43A | ห้วยชมภู    | เนินมะปราง | พิษณุโลก | 59.72                 | 280.40                   | 23 กันยายน 2567                         | 53.78                       | 12.62                       | 390220  | เมืองพิษณุโลก | พิษณุโลก | 45.0                         | 50.2                   | 62.7                   |  |  |





## การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567

### 5.1 แนวคิด



25

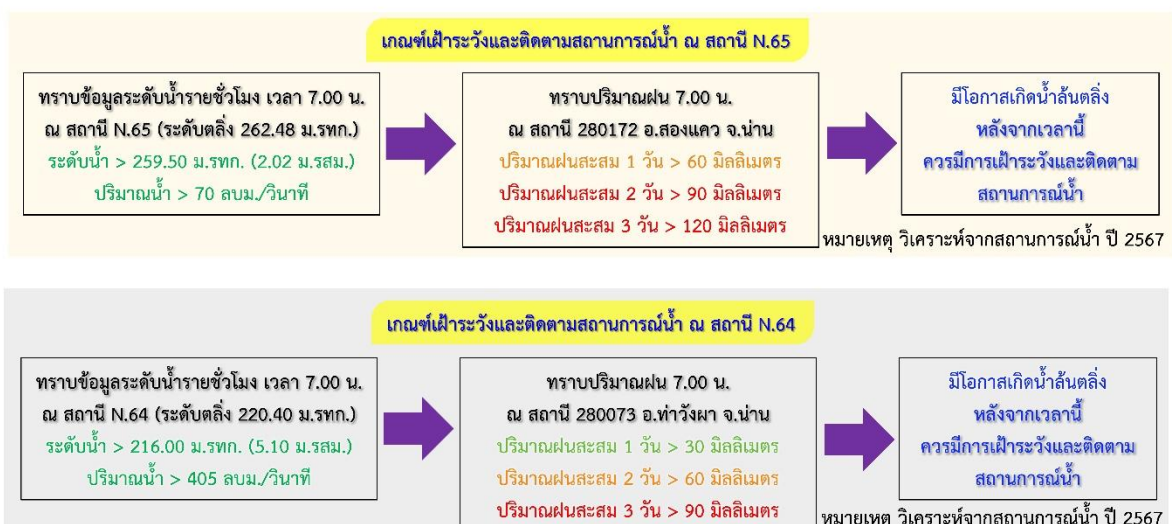


## การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567

### 5.2 ลุ่มน้ำน่านช่วงเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

Website ของศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนบน

ปี 2567 เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567 จำนวน 4 สถานี



สถานี N.64 เป็นสถานีสุดท้ายที่เกิดน้ำล้นตลิ่งในแม่น้ำน่านเสมอและยังเป็นสถานีต้นน้ำของแม่น้ำน่านช่วงเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ดังนั้น หากระดับน้ำ 216.00 ม.รทก. (5.10 ม.รสม.) และต้องมีปริมาณฝนสะสม 1, 2, และ 3 วัน ณ สถานีตัวแทน 280013 มากกว่า 30, 60, และ 90 มิลลิเมตร ตามลำดับ ควรเริ่มให้ชาวบ้านในเขตอำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน เริ่มเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ภัยที่เกิดขึ้น

26

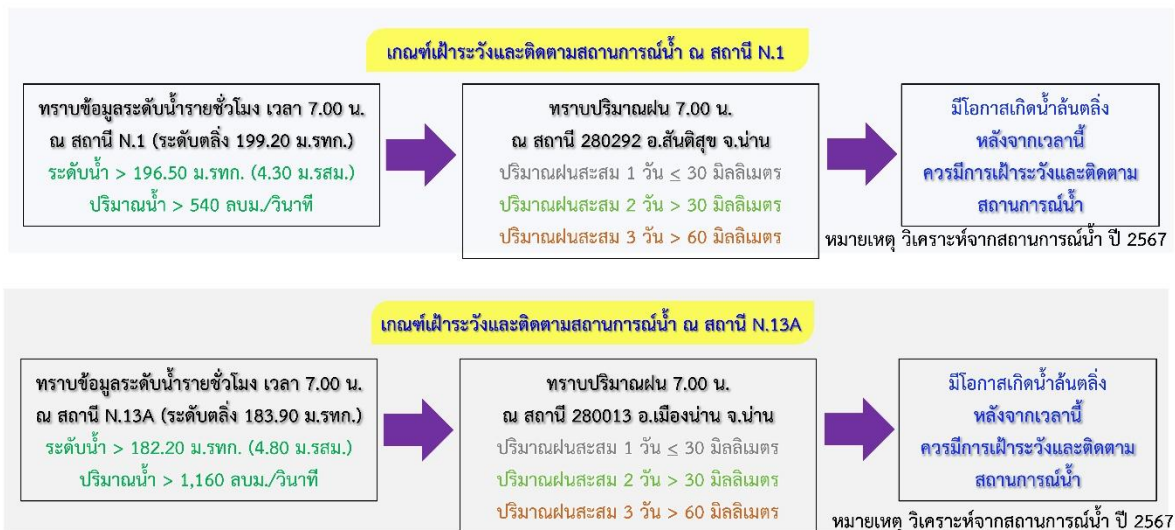


## การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567

### 5.2 ลุ่มน้ำน่านช่วงเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ (ต่อ)

Website ของศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนบน

ปี 2567 เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567 จำนวน 4 สถานี



สถานี N.13A เป็นสถานีที่เกิดน้ำล้นตลิ่งก่อนสถานีอื่น ๆ เสมอและยังเป็นสถานีสุดท้ายของลุ่มน้ำน่านช่วงเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ที่น้ำจะลดระดับอยู่ในเกณฑ์ปกติ ดังนั้น หากระดับน้ำ 182.20 ม.รทก. (4.80 ม.รสม.) และต้องมีปริมาณฝนสะสม 1, 2, และ 3 วัน ณ สถานีตัวแทน 280013 มากกว่า 0, 30, และ 60 มิลลิเมตร ตามลำดับ ควรมีให้พื้นที่ลุ่มน้ำน่านช่วงเหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ เป็น พื้นที่เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำที่เกิดจากน้ำ

27



## การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567

### 5.3 ลุ่มน้ำน่านช่วงท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

Website ของศูนย์อุทกวิทยาภาคเหนือตอนล่าง

ปี 2567 เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นใน ปี 2567 จำนวน 1 สถานี

ปี 2567 สถานีที่ตรวจวัดแม่น้ำน่านไม่มีเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งเกิดขึ้น จึงไม่สามารถวิเคราะห์เกณฑ์เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำในแม่น้ำน่านได้  
เนื่องจาก สถานี N.43A เป็นสถานีของลำน้ำสายย่อยที่ตั้งอยู่ในจังหวัดพิษณุโลก จึงได้ใช้สถานีตัวแทน 390220 ที่ตั้งในจังหวัดพิษณุโลกมาวิเคราะห์



28





## ข้อจำกัด ปัญหา และอุปสรรค

- ANNs เป็นโปรแกรมที่ใช้คาดการณ์ปริมาณน้ำล่วงหน้า 3 วัน ซึ่งไม่ได้มีการคิดคำนวณจากข้อมูลฝนคาดการณ์ล่วงหน้าในโปรแกรม ทำให้ผลการคาดการณ์ไม่มีความแม่นยำในบางครั้ง อีกทั้งยังนำเอาข้อมูลปริมาณน้ำของวัน ๆ นั้นมาคิด โดยไม่ได้มีการพิจารณาอิทธิพลของการเพิ่มขึ้น/ลดลงของปริมาณน้ำ เกิดจากอิทธิพลของข้อมูลใดที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์
- ปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูล Rating Curve หรือ Rating Table ควรมีการเปลี่ยนแปลงได้ทั้งนี้พิจารณาจากข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำตามช่วงฤดูกาลต่าง ๆ เป็นหลัก โดยเฉพาะสถานีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ได้เขื่อนสิริกิติ์ เนื่องด้วยพื้นที่ได้เขื่อนสิริกิติ์ มีเขื่อนทดน้ำ/ประตูระบายน้ำ/ฝาย อยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ข้อมูลจุดสำรวจต้องมีมากพอ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของลำน้ำ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- ปัญหาของการบริหารจัดการน้ำผ่านเขื่อนต่าง ๆ ที่เราไม่สามารถรู้ค่า ทางเจ้าหน้าที่บริหารน้ำหรือปล่อยที่ปริมาณเท่าใด

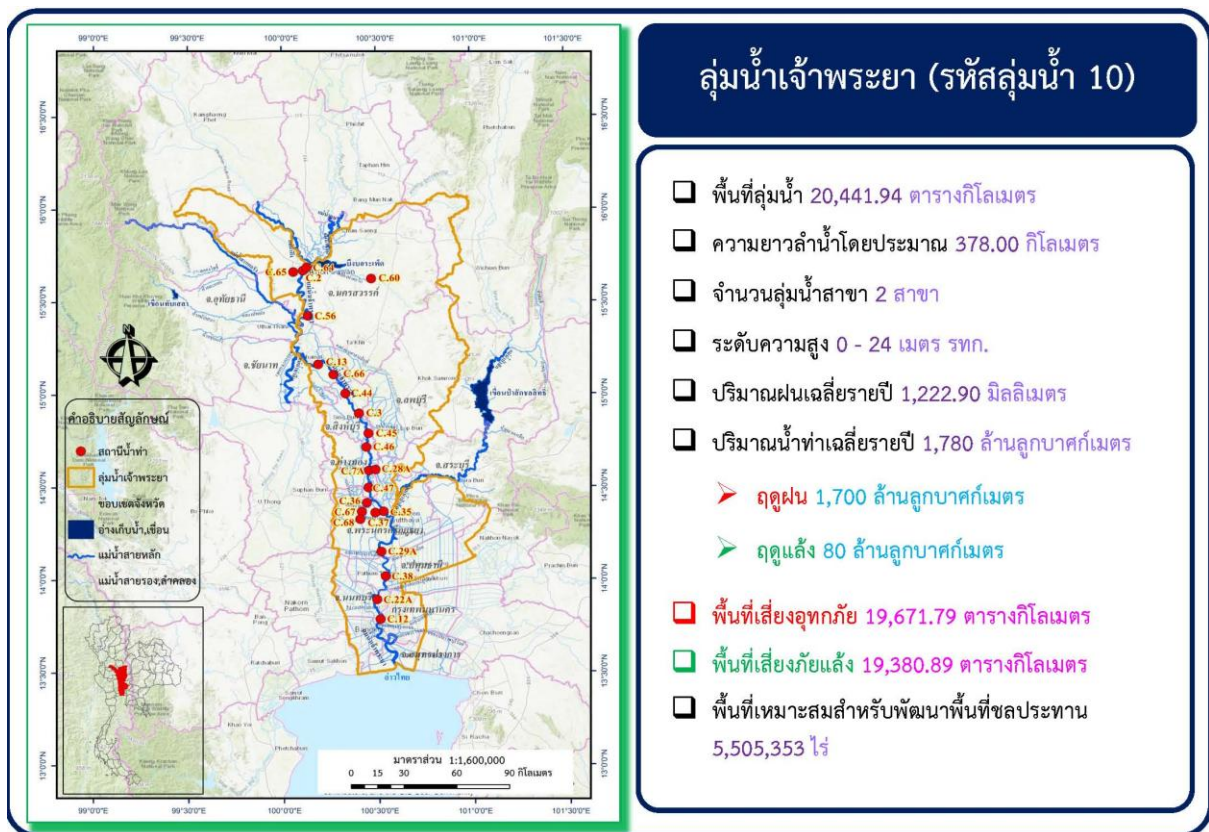


ปก

1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำเจ้าพระยา
2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม
  - 2.1 สภาพอากาศ
  - 2.2 สภาพน้ำฝน
  - 2.3 สภาพน้ำท่า
  - 2.4 สภาพน้ำในเขื่อน/อ่าง
3. แนวทางการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ
  - 3.1 เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำจากข้อมูลสภาพอากาศกับปริมาณฝน
  - 3.2 เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำจากข้อมูลน้ำท่า
4. การคาดการณ์น้ำหลาก
  - 4.1 คาดการณ์น้ำท่า
5. ผลกระทบจากน้ำท่วม
  - 5.1 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม
  - 5.2 แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่ได้รับผลกระทบ
  - 5.3 ถ่ายภาพน้ำท่วมจากโดรน
6. ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด
7. ข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

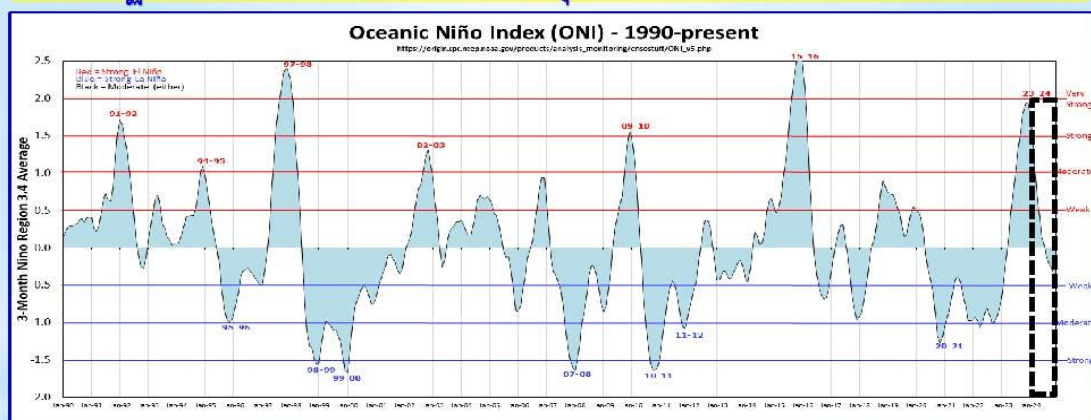




## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

### 2.1 สภาพอากาศ

#### ปรากฏการณ์เอนโซ (ENSO) และดัชนีสมุทรศาสตร์ Ocean Nino Index (ONI)



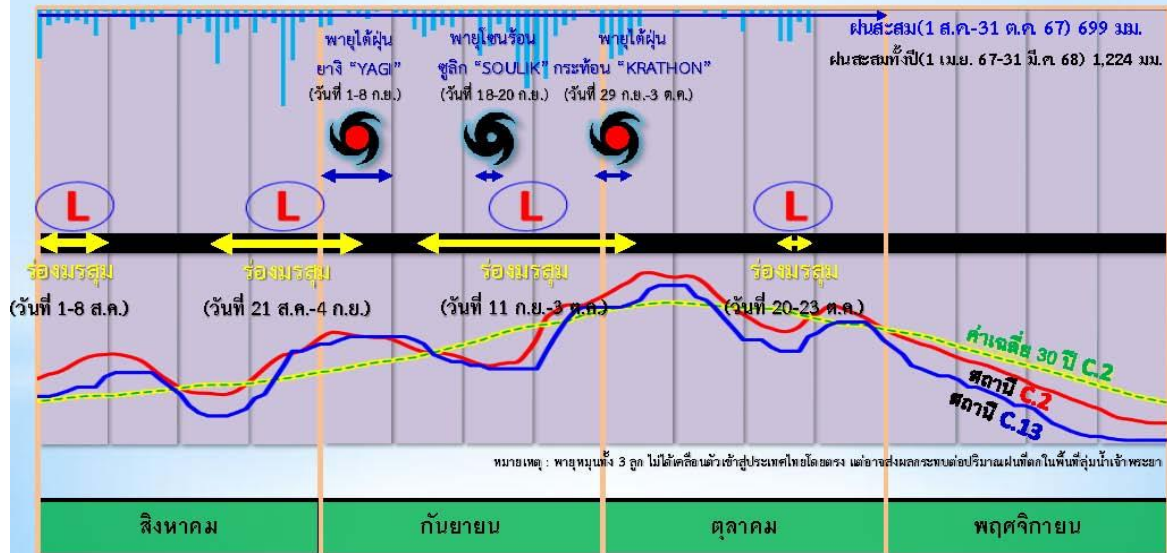
| Year | DJF  | JFM  | FMA  | MAM  | AMJ  | MJJ  | JJA  | JAS  | ASO  | SON  | OND  | NDJ  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2020 | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.2  | -0.1 | -0.3 | -0.4 | -0.6 | -0.9 | -1.2 | -1.3 | -1.2 |
| 2021 | -1.0 | -0.9 | -0.8 | -0.7 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | -0.5 | -0.7 | -0.8 | -1.0 | -1.0 |
| 2022 | -1.0 | -0.9 | -1.0 | -1.1 | -1.0 | -0.9 | -0.8 | -0.9 | -1.0 | -1.0 | -0.9 | -0.8 |
| 2023 | -0.7 | -0.4 | -0.1 | 0.2  | 0.5  | 0.8  | 1.1  | 1.3  | 1.6  | 1.8  | 1.9  | 2.0  |
| 2024 | 1.8  | 1.5  | 1.1  | 0.7  | 0.4  | 0.2  | 0.0  | -0.1 | -0.2 | -0.3 | -0.4 | -0.5 |

| สถานะ    | ค่า ONI      |
|----------|--------------|
| เอลนีโญ  | 0.5 ขึ้นไป   |
| เป็นกลาง | -0.4 ถึง 0.4 |
| ลานีญา   | -0.5 ลงไป    |

## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.1 สภาพอากาศ

ร่องมรสุม, พายุที่มีอิทธิพลต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยาในช่วงเดือน สิงหาคม - พฤศจิกายน 2567



## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.2 สภาพน้ำฝน

ปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



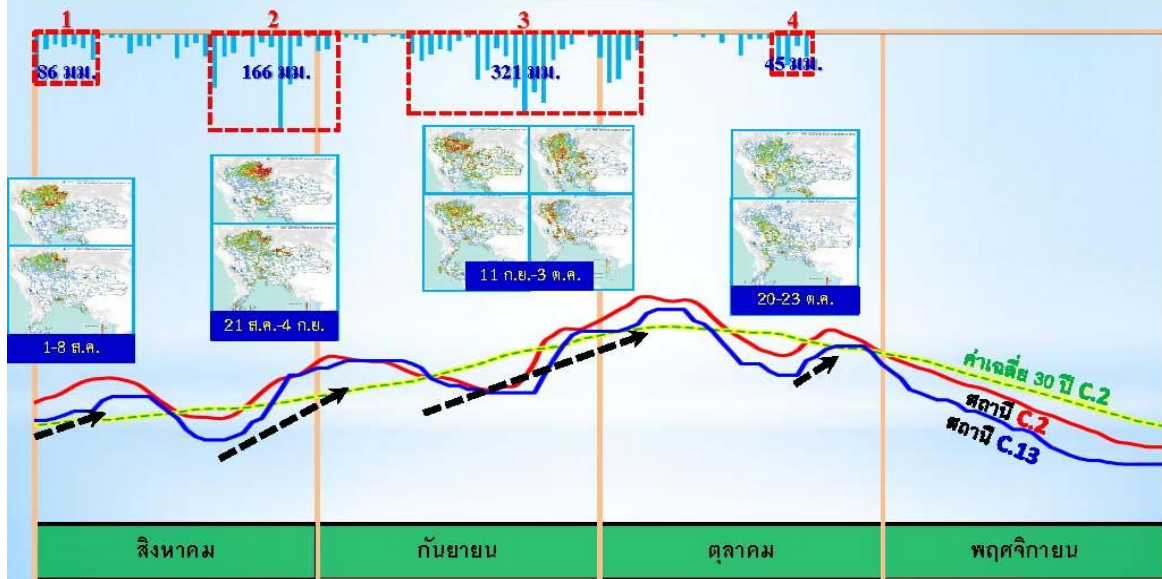
ข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมอุทกศาสตร์



## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

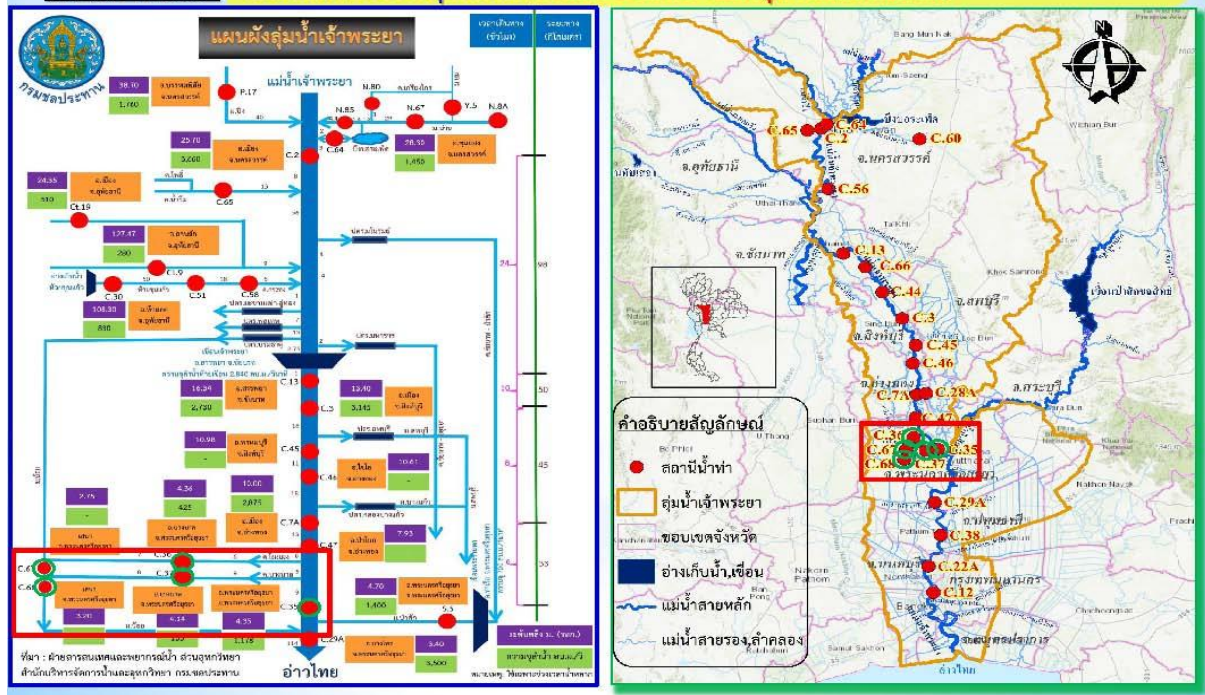
### 2.2 สภาพน้ำฝน

ช่วงเวลาฝนตก เดือน สิงหาคม - พฤศจิกายน 2567

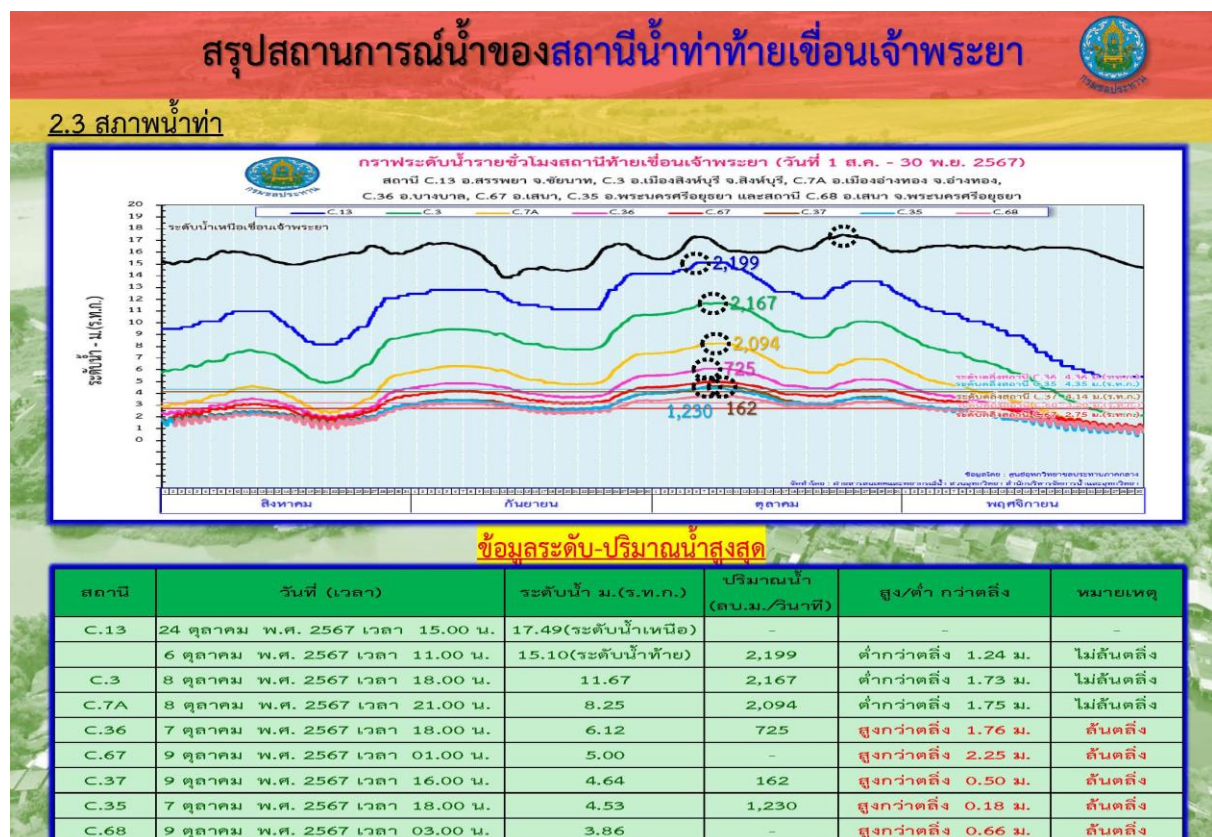
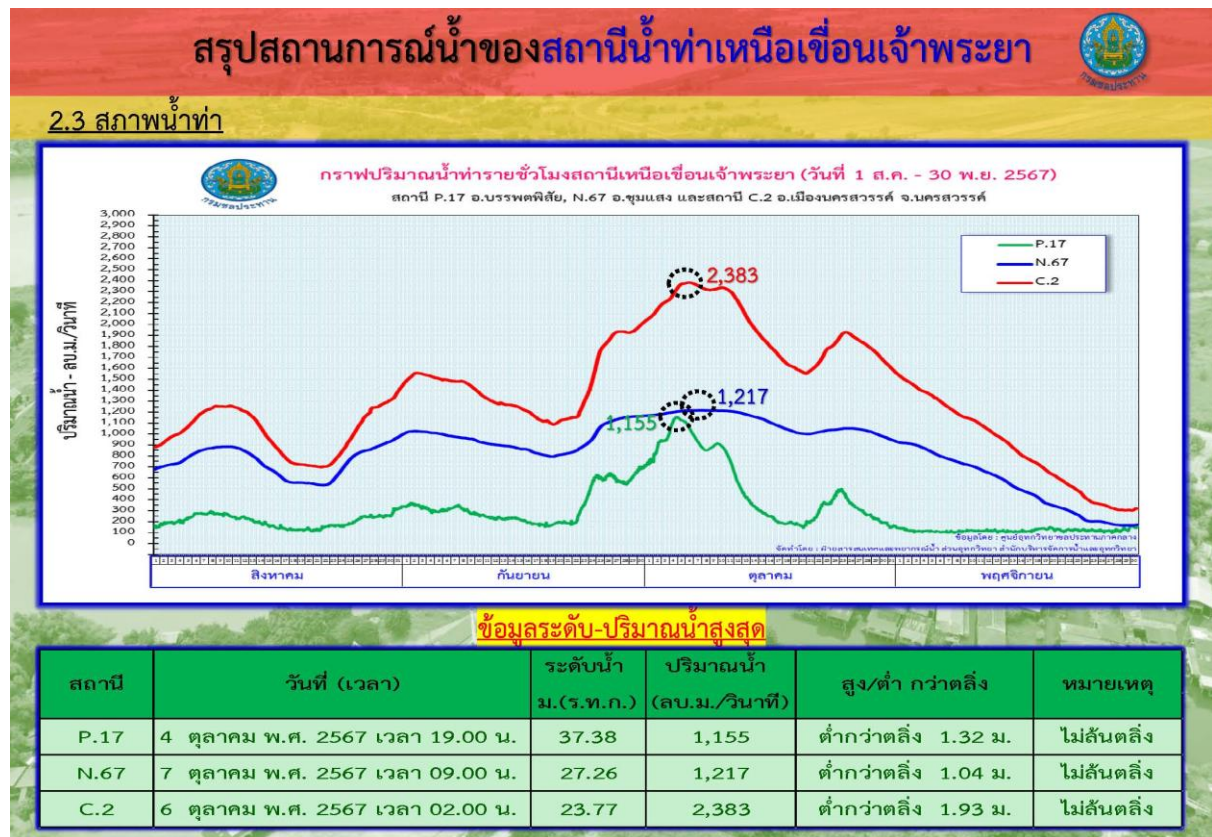


## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

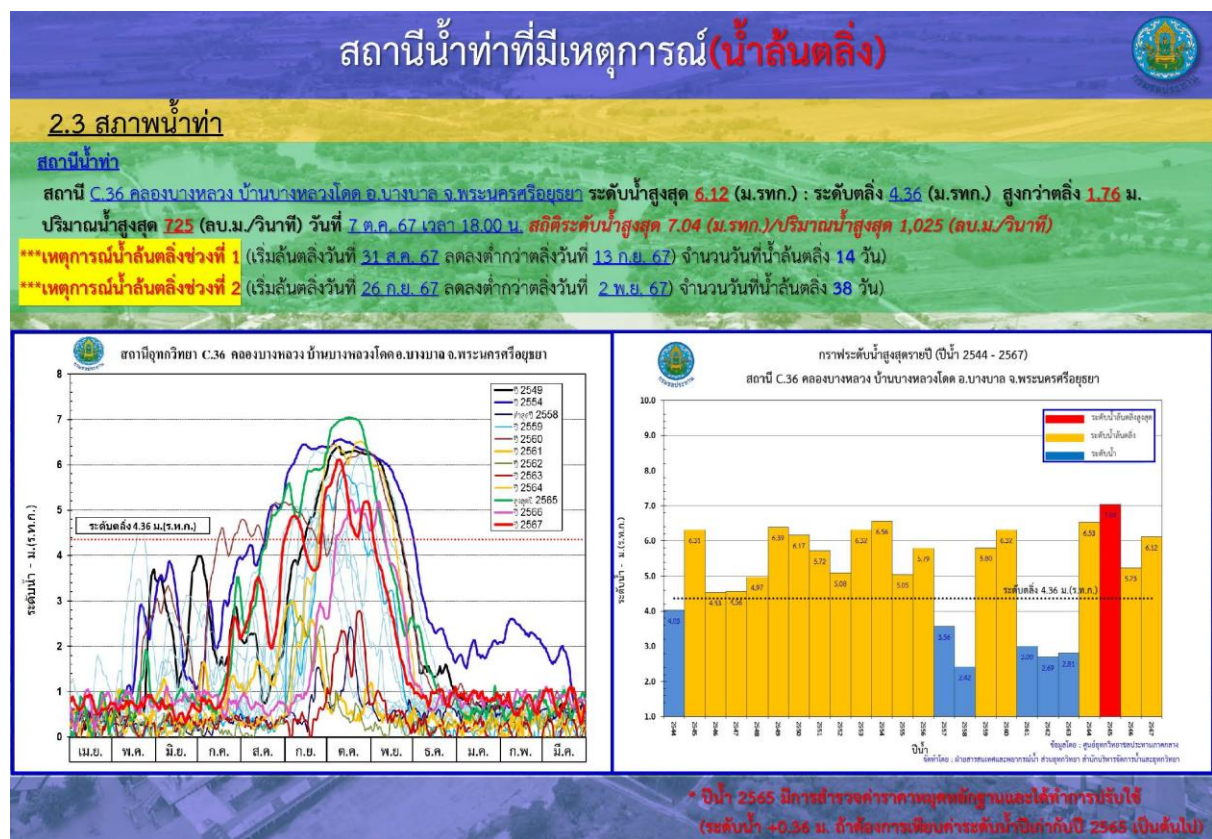
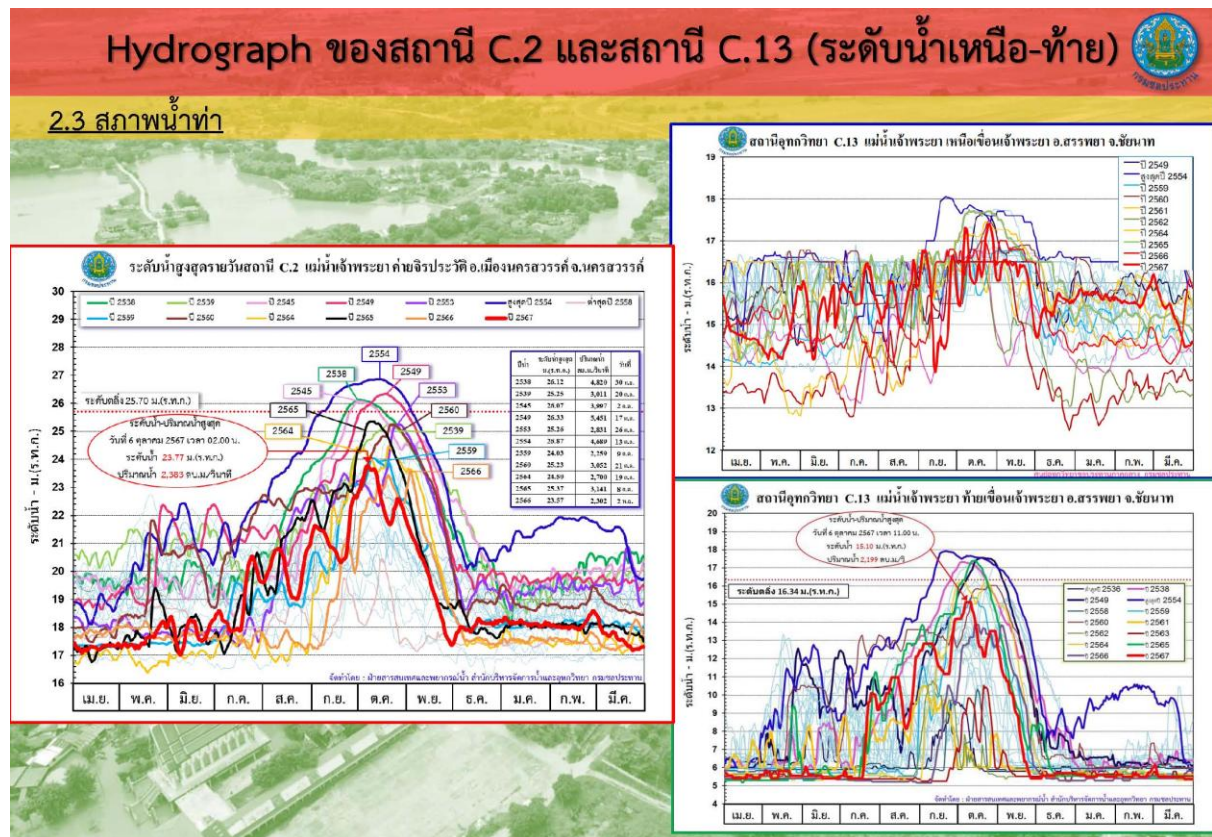
### 2.3 สภาพน้ำท่า มีสถานีสำรวจทางอุทกวิทยาจำนวน 5 สถานี ที่มีเหตุการณ์(น้ำล้นตลิ่ง)



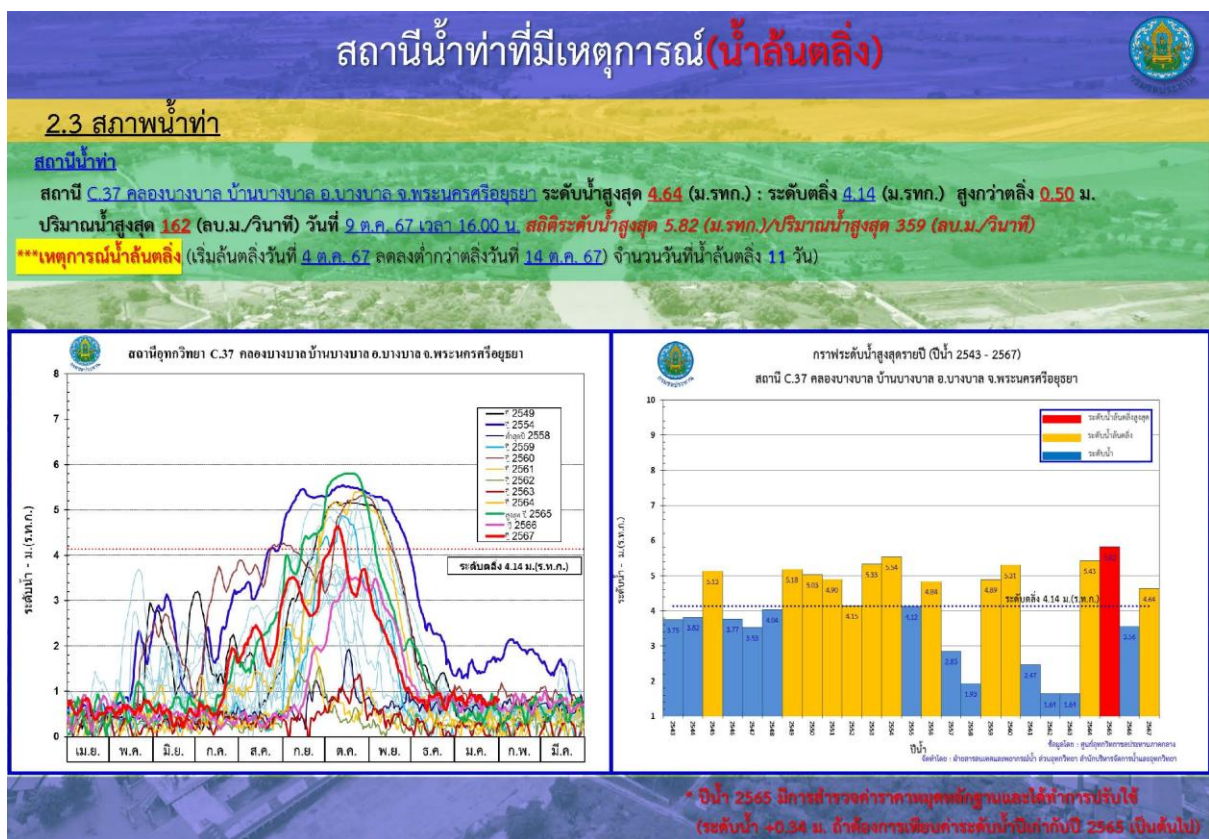
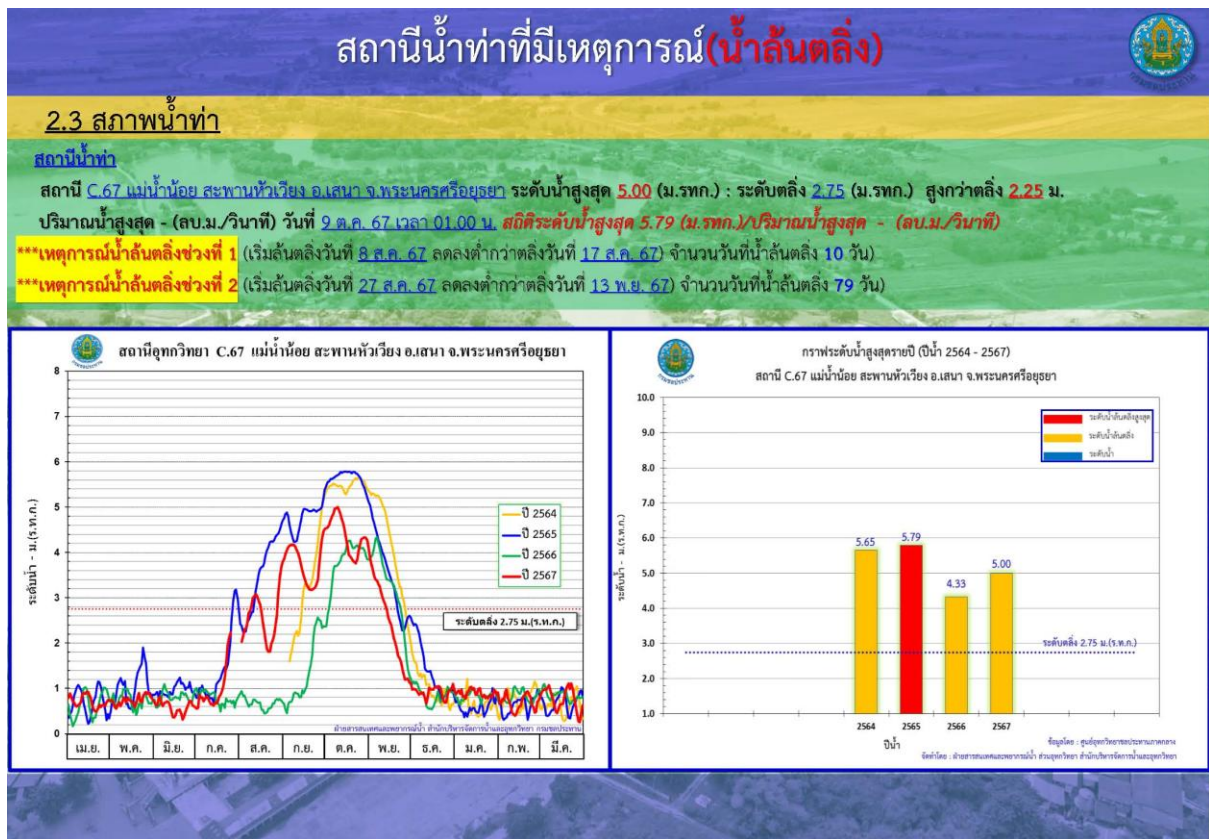












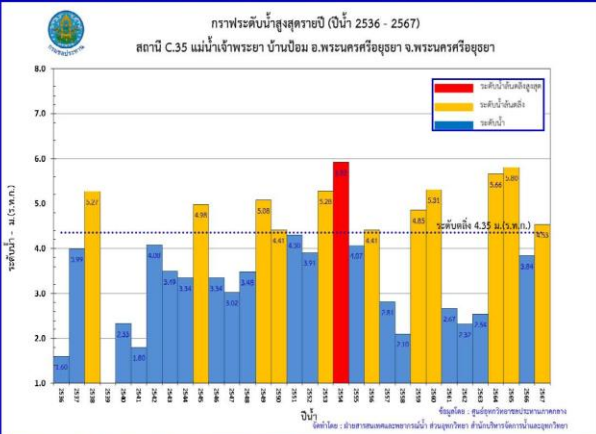
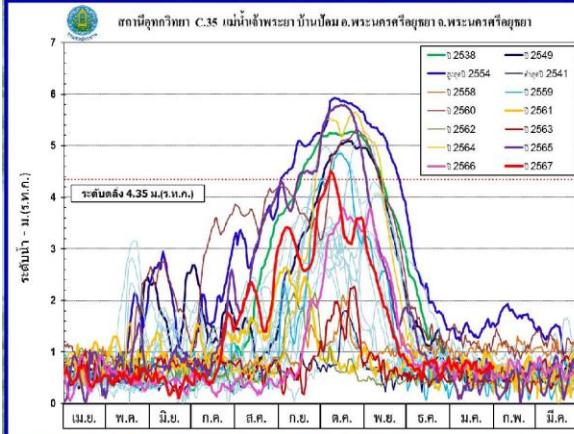


## สถานีน้ำท่าที่มีเหตุการณ์(น้ำล้นตลิ่ง)

### 2.3 สภาพน้ำท่า

#### สถานีน้ำท่า

สถานี C.35 แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด **4.53** (ม.รทก.) : ระดับตลิ่ง **4.35** (ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง **0.18** ม.  
ปริมาณน้ำสูงสุด **1,230** (ลบ.ม./วินาที) วันที่ **7 ต.ค. 67 เวลา 18.00 น. สถิติระดับน้ำสูงสุด 5.92 (ม.รทก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด 1,998 (ลบ.ม./วินาที)**  
**\*\*\*เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **5 ต.ค. 67** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **10 ต.ค. 67**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **6** วัน



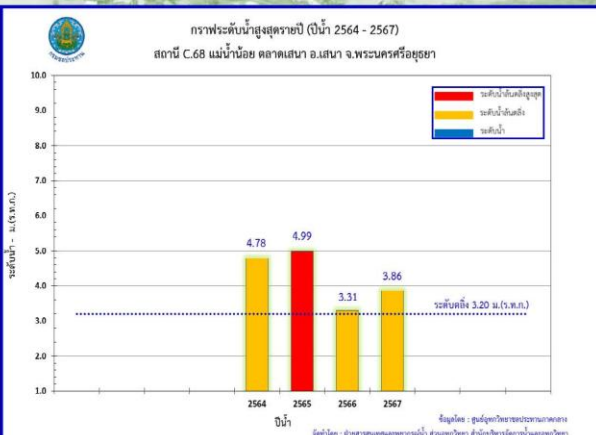
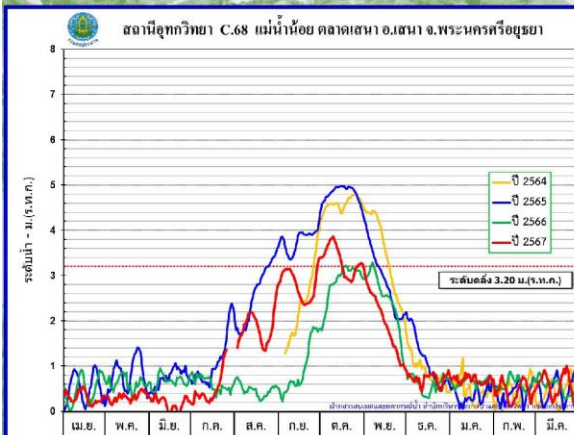
\* ปีน้ำ 2565 มีการสำรวจความถูกต้องหลักฐานและได้ทำการปรับใช้  
(ระดับน้ำ -0.23 ม. ถ้าต้องการเทียบค่าระดับปีเก่ากับปี 2565 เป็นต้นไป)

## สถานีน้ำท่าที่มีเหตุการณ์(น้ำล้นตลิ่ง)

### 2.3 สภาพน้ำท่า

#### สถานีน้ำท่า

สถานี C.68 แม่น้ำน้อย ตลาดเสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด **3.86** (ม.รทก.) : ระดับตลิ่ง **3.20** (ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง **0.66** ม.  
ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วินาที) วันที่ **9 ต.ค. 67 เวลา 03.00 น. สถิติระดับน้ำสูงสุด 4.99 (ม.รทก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วินาที)**  
**\*\*\*เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งช่วงที่ 1** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **28 ก.ย. 67** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **16 ต.ค. 67**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **19** วัน  
**\*\*\*เหตุการณ์น้ำล้นตลิ่งช่วงที่ 2** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **25 ต.ค. 67** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **31 ต.ค. 67**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **7** วัน

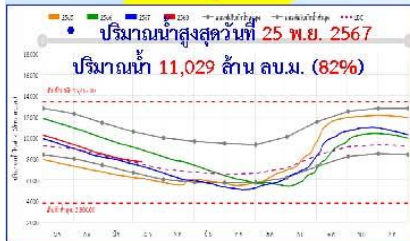


## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม (ต่อ)

### 2.4 สภาพน้ำในเขื่อน/อ่าง

กราฟแสดงปริมาณน้ำ 4 เขื่อนหลักที่มีผลต่อการบริหารจัดการน้ำล้นตลิ่งเจ้าพระยา (ปี พ.ศ. 2565 - 2567)

#### เขื่อนภูมิพล



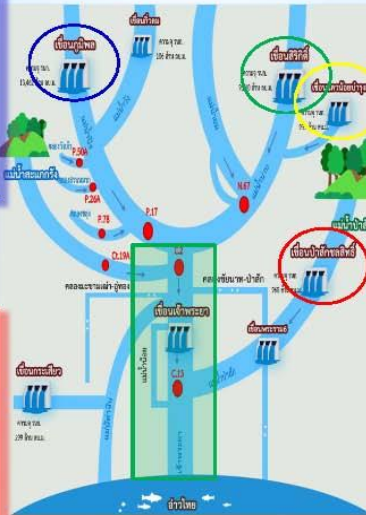
#### เขื่อนสิริกิติ์



#### เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์



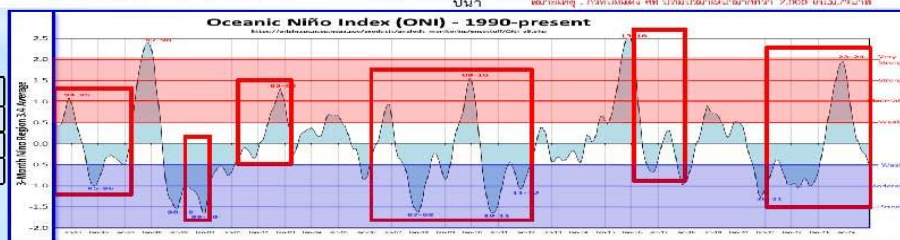
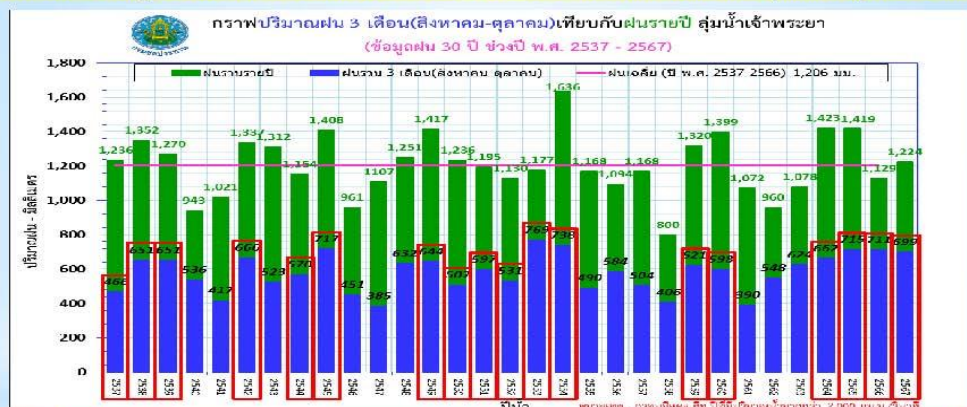
#### เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน



## 3. แนวทางการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ

### 3.1 เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำจากข้อมูลสภาพอากาศกับปริมาณฝน

**พิจารณา :** ปรากฏการณ์เอลนีโญ (ENSO) กับ ปริมาณฝนช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

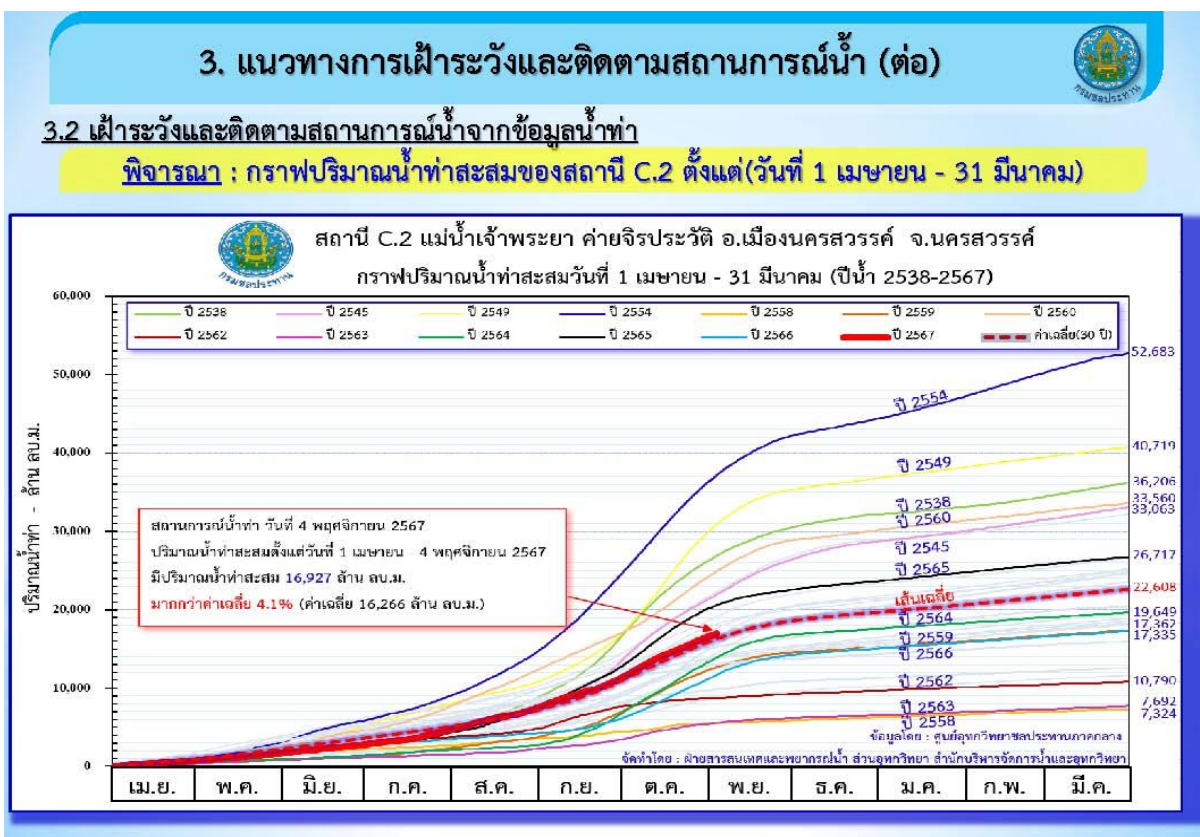


| สถานะ    | ค่า ONI      |
|----------|--------------|
| เอลนีโญ  | 0.5 ขึ้นไป   |
| เป็นกลาง | -0.4 ถึง 0.4 |
| ลานีญา   | -0.5 ลงไป    |





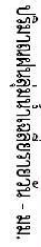
**พิจารณา :** ช่วงเวลาการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ กลุ่มน้ำเจ้าพระยา







**พิจารณา :** กราฟปริมาณน้ำท่ารายวันของสถานี C.2 (เทียบปีน้ำสูงหรือใกล้เคียง และค่าเฉลี่ย 30 ปี)



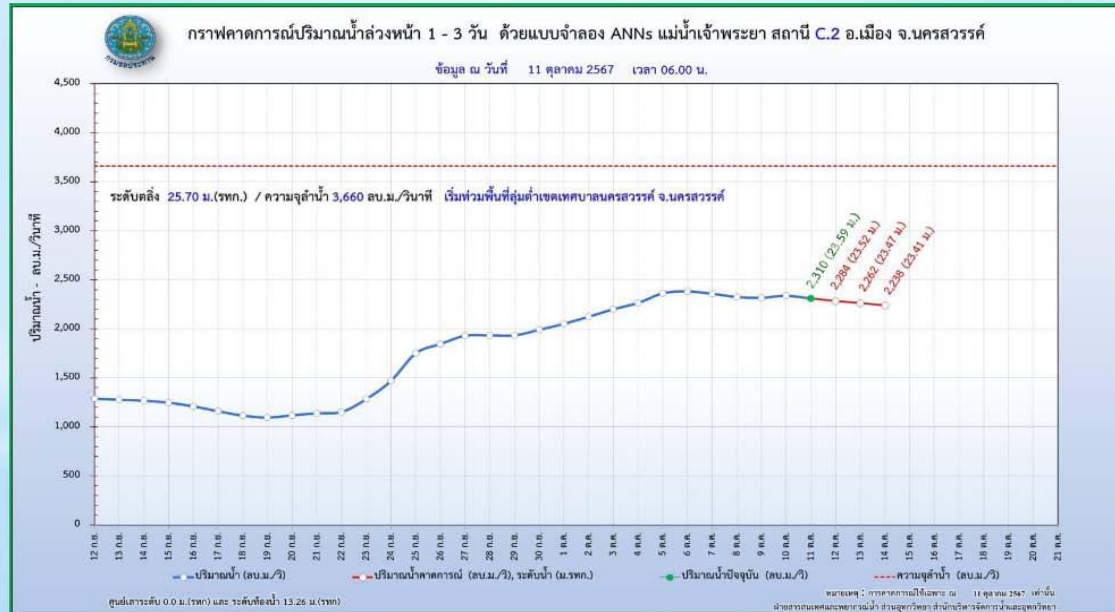
**พิจารณา :** กราฟปริมาณน้ำพารายวันของสถานี C.13 (เทียบปีน้ำสูงหรือใกล้เคียง และค่าเฉลี่ย 30 ปี)





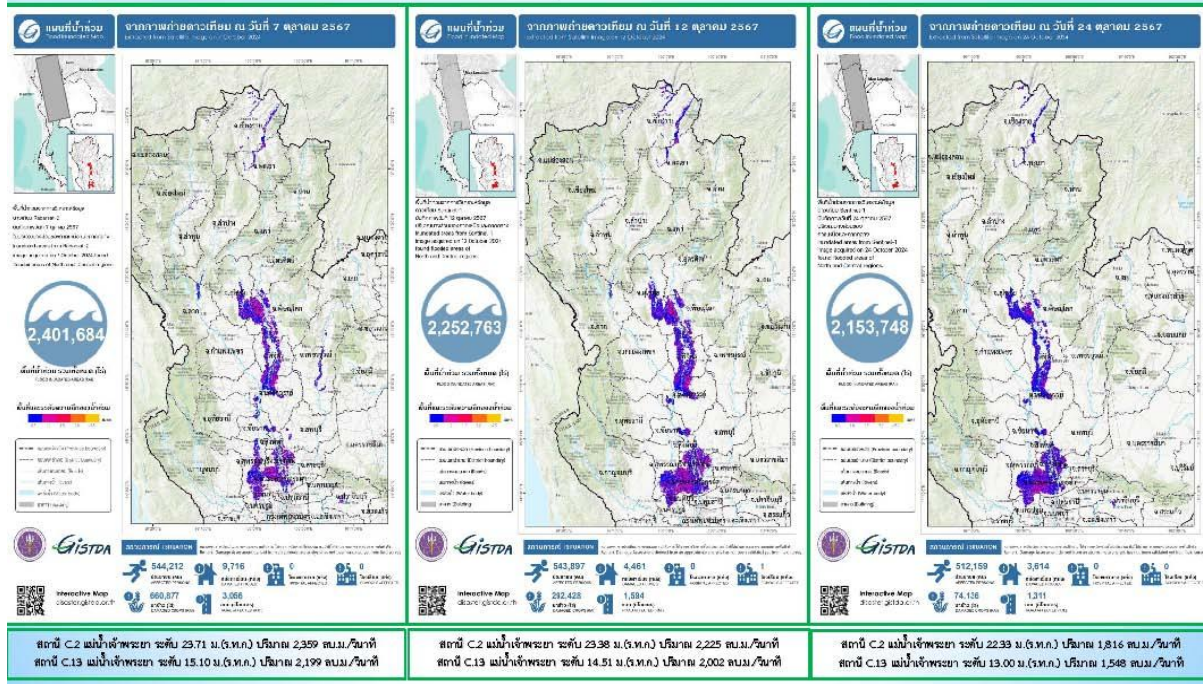
## 4. การคาดการณ์น้ำหลาก

### 4.1 คาดการณ์น้ำท่า



## 5. ผลกระทบจากน้ำท่วม

### 5.1 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม







พื้นที่นำร่องจากภาพถ่ายดาวเทียม THEOS-2 วันที่ 7 ตุลาคม 2567  
 (บริเวณ องค์กีฬา บ้านใหม่ อ.บางบาล อ.เสนา อ.บางซ้าย อ.พระนครศรีอยุธยา)

จ.พระนครศรีอยุธยา  
 องค์กีฬา  
 บ้านใหม่  
 อ.บางบาล  
 อ.เสนา  
 อ.บางซ้าย  
 อ.พระนครศรีอยุธยา

จ.พระนครศรีอยุธยา  
 องค์กีฬา  
 บ้านใหม่  
 อ.บางบาล  
 อ.เสนา  
 อ.บางซ้าย  
 อ.พระนครศรีอยุธยา





**คำอธิบายสัญลักษณ์**

- สถานีน้ำท่า
- สุ่มน้ำเจ้าพระยา
- ขอบเขตจังหวัด
- อ่างเก็บน้ำ, เขื่อน
- แม่น้ำสายหลัก
- แม่น้ำสายรอง, ลำคลอง



ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำ 2,199 ลบ.ม./วินาที  
สถานี C.67 ระดับน้ำ 4.97 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วินาที









### 5.3 ถ่ายภาพน้ำท่วมจากโดรน



**บริเวณวัดโคกทอง แม่น้ำน้อย อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา**  
(วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2567)

ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำ 2,199 ลบ.ม./วินาที  
สถานี C.67 ระดับน้ำ 4.97 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วินาที



### 5.3 ถ่ายภาพน้ำท่วมจากโดรน



**บริเวณปตร.ปากคลองบางบาล คลองบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา**  
(วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2567)

ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำ 2,199 ลบ.ม./วินาที  
สถานี C.37 ระดับน้ำ 4.55 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 156 ลบ.ม./วินาที





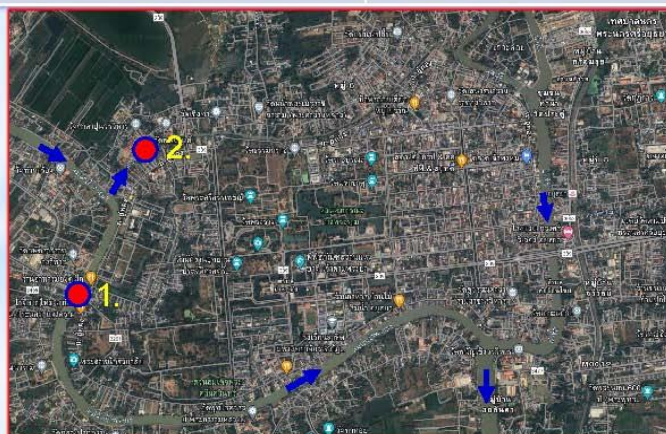
## 6. ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด

- ANNs เป็นโปรแกรมที่ใช้คาดการณ์ปริมาณน้ำล่วงหน้า 3 วัน ซึ่งไม่ได้มีการคิดคำนวณจากข้อมูลฝนคาดการณ์ล่วงหน้าในโปรแกรม ทำให้ผลการคาดการณ์ไม่มีความแม่นยำในบางครั้ง
- ปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูล Rating Curve หรือ Rating Table ควรมีการเปลี่ยนแปลงได้ทั้งนี้พิจารณาจากข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำตามช่วงฤดูกาลต่างๆเป็นหลัก ข้อมูลจุดสำรวจต้องมีมากพอ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของลำน้ำซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- ขาดข้อมูลของลำน้ำสาขาเหนือและท้ายสถานี C.2 ในการคาดการณ์ เช่น สถานี C.64, C.65, บึงบอระเพ็ด, คลองท่าโพ ไหลลงท้ายสถานี Ct.2A แม่น้ำสะแกกรัง (เครื่องโทรมาตรหายหรือเสีย ทำให้ขาดข้อมูลระดับ-ปริมาณน้ำแบบเรียลไทม์)
- การคาดการณ์สถานี C.13 ซึ่งเป็นสถานีท้ายเขื่อนเจ้าพระยาไม่ใช้การไหลตามธรรมชาติซึ่งมีโอกาสผิดสูงมาก ควรมีแผนการบริหารจัดการน้ำก่อนการคาดการณ์ทุกครั้งเพื่อช่วยในการตัดสินใจ
- ขาดข้อมูลระดับ-ปริมาณน้ำบางจุด เช่น บริเวณคลองเมืองพระนครศรีอยุธยา บริเวณเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา

## 7. ข้อเสนอแนะ

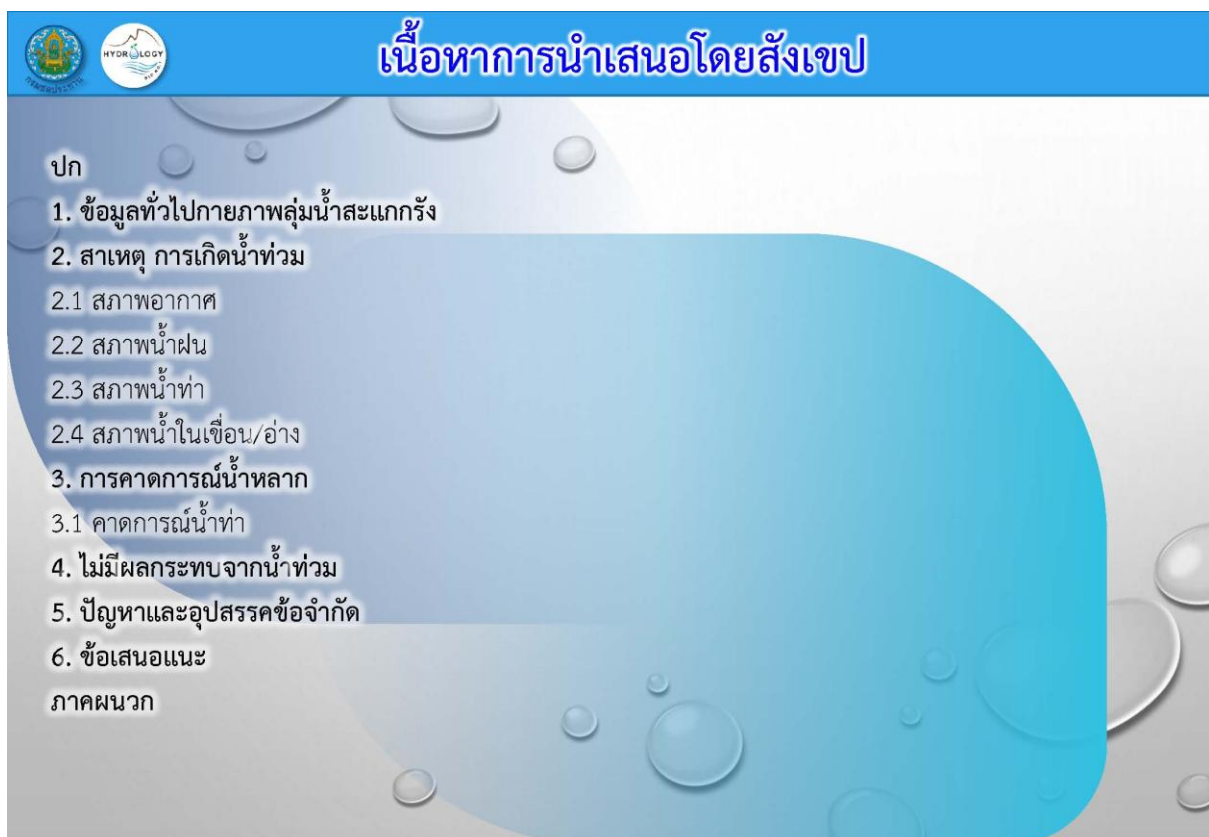
- ติดตั้งสถานีสำรวจระดับ-ปริมาณน้ำ

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                                                            | เหตุผลและความจำเป็น                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1.    | แม่น้ำเจ้าพระยา สะพานกษัตริย์ราช ต.บ้านม้อม<br>อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา | ทราบระดับ-ปริมาณน้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา    |
| 2.    | คลองเมือง วัดศาลาปูนวรวิหาร ต.ภูเขาทอง<br>อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา      | ทราบระดับ-ปริมาณที่ไหลผ่านคลองเมืองบริเวณเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา |
| รวม   | 2 สถานี                                                                            |                                                                   |



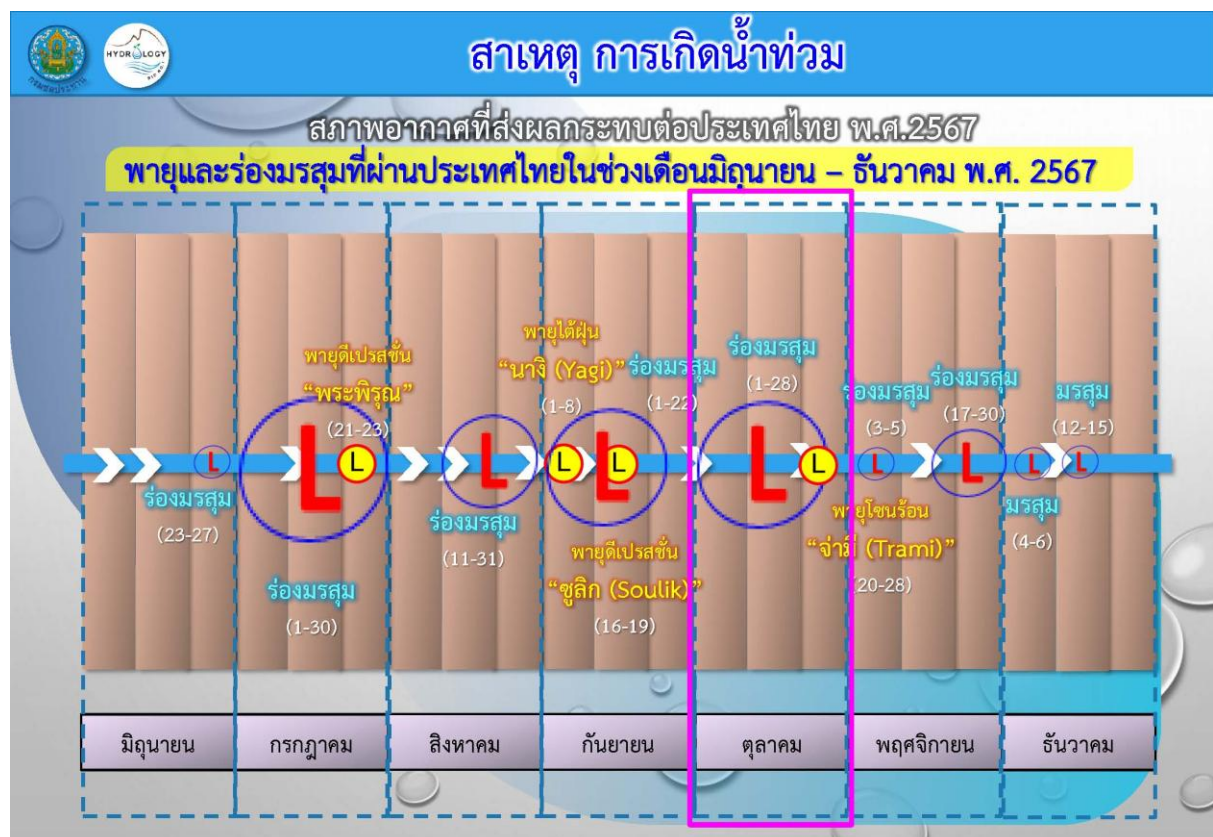
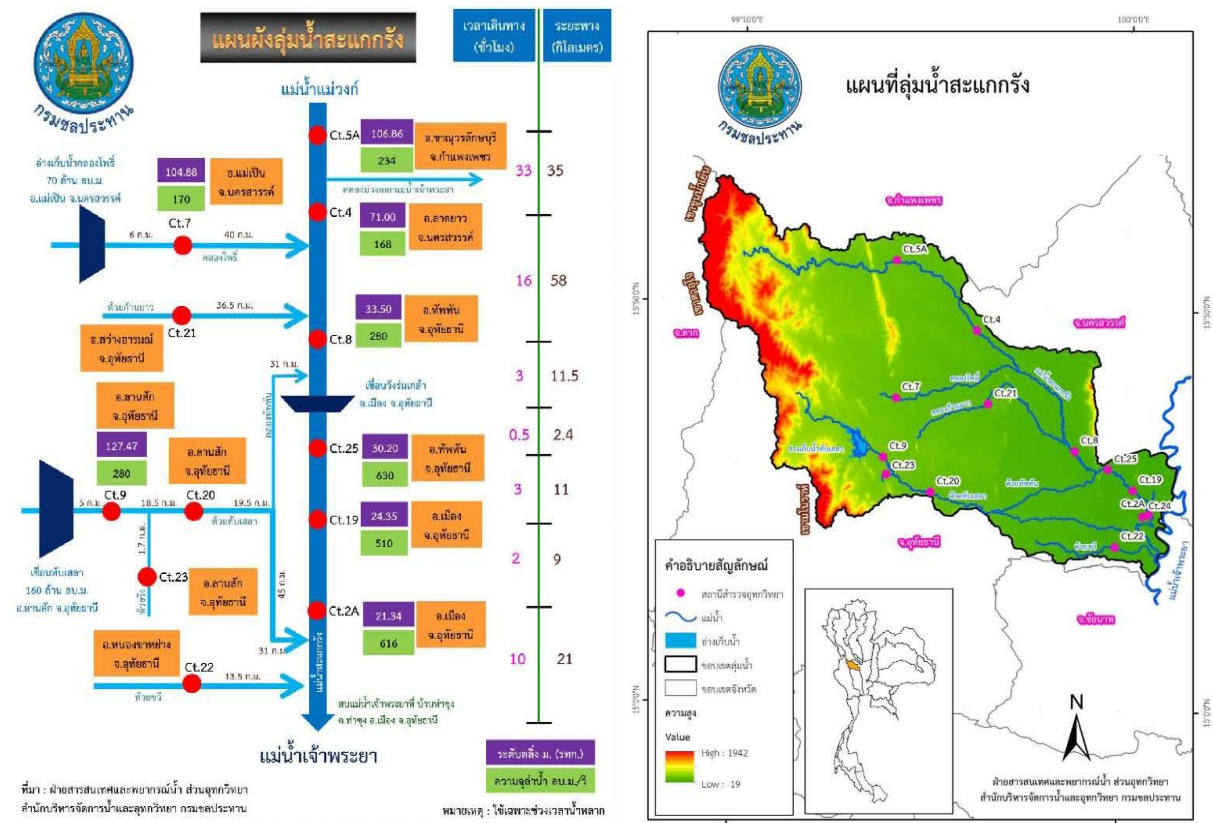




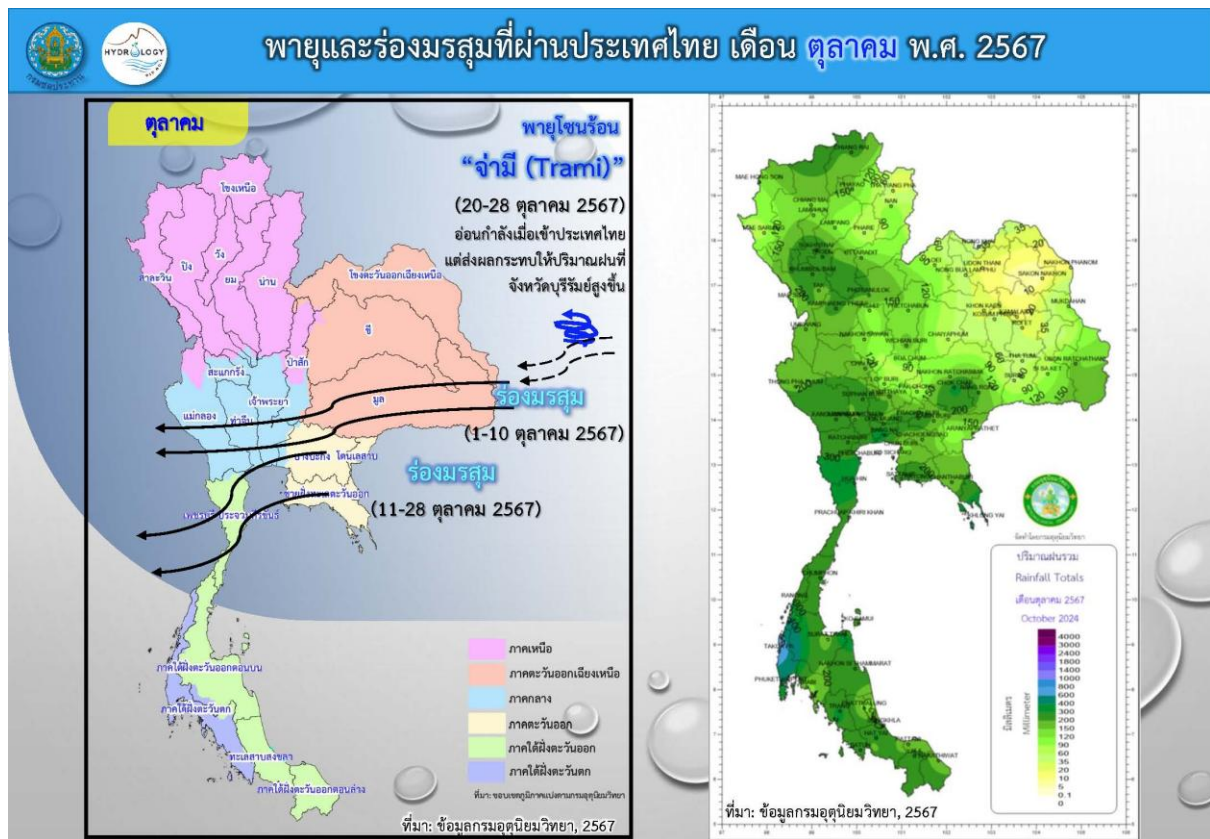




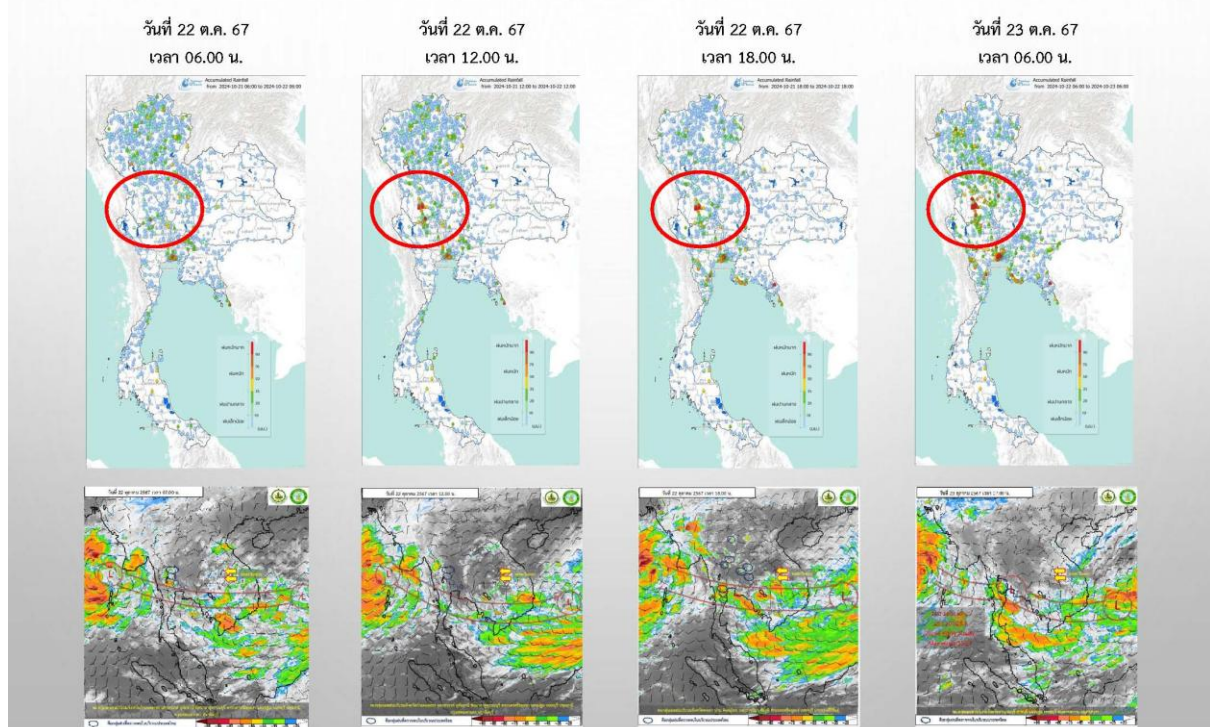




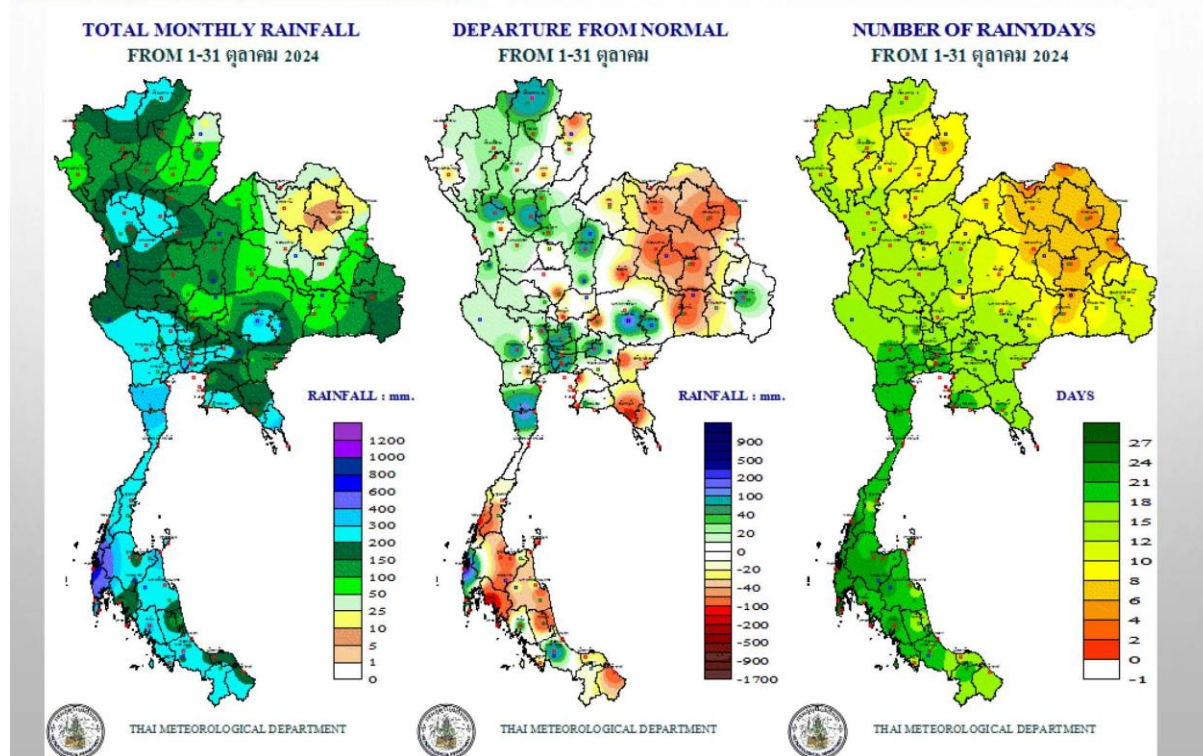




### สภาพภูมิอากาศ (ช่วงเดือน ต.ค 67)

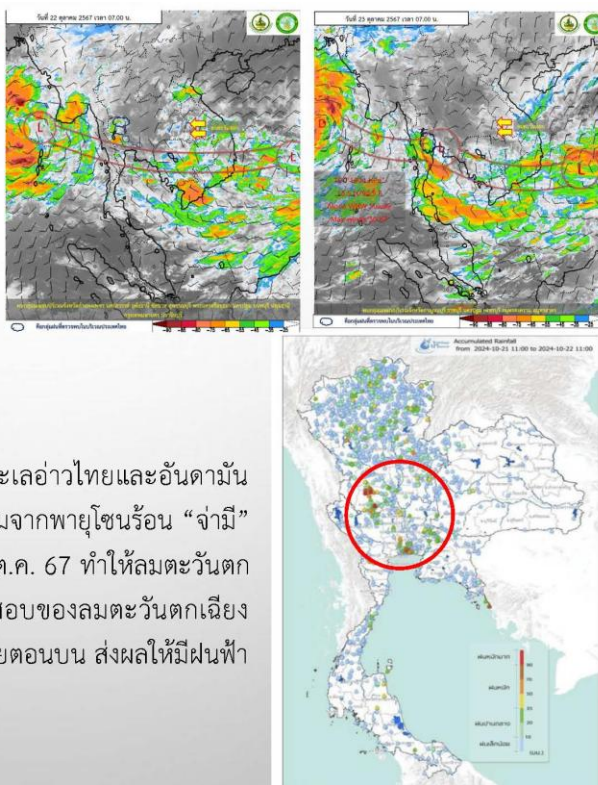


### ปริมาณน้ำฝน (ช่วงเดือน ต.ค 67)



### สภาพอากาศ (ช่วงวันที่ 22 – 23 ต.ค. 67)

ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบน ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามในช่วงวันที่ 22-23 ต.ค. 67 ประกอบบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ ทำให้มีลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน และลมตะวันตกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ส่วนครึ่งหลังของสัปดาห์ประเทศไทยได้รับอิทธิพลทางอ้อมจากพายุโซนร้อน “จามี” (TRAMI) ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามในวันที่ 27 ต.ค. 67 ทำให้ลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้นกับมีแนวลมพัดสอบของลมตะวันตกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณประเทศไทยตอนบน

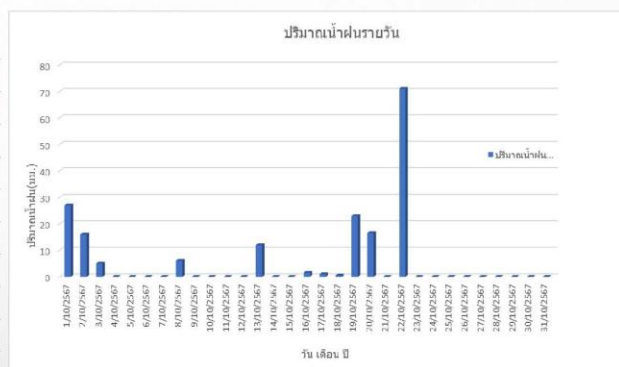


แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง วันที่ 22 ต.ค. 67



### ปริมาณฝน (ช่วงวันที่ 1 - 31 ต.ค. 67)

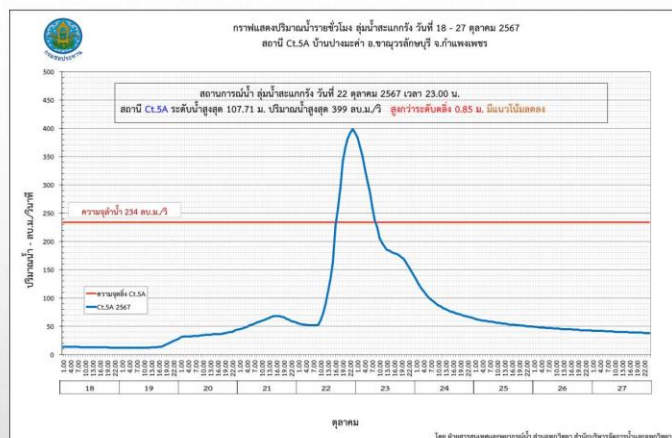
| สถานี 120081 น้ำแม่จังก์ (Ct.5A) อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| วัน/เดือน/ปี                                                  | ปริมาณน้ำฝน(มม.) |
| 18/10/2567                                                    | 0.5              |
| 19/10/2567                                                    | 23               |
| 20/10/2567                                                    | 16.5             |
| 21/10/2567                                                    | 0                |
| 22/10/2567                                                    | 71               |
| 23/10/2567                                                    | 0                |
| 24/10/2567                                                    | 0                |
| 25/10/2567                                                    | 0                |



วัดปริมาณน้ำฝนสูงสุด วันที่ 22 ต.ค. 2567 และฝนสะสม 3 วัน ณ วันที่ 22 ต.ค. 2567 ได้ที่สถานี 120081 น้ำแม่จังก์ (Ct.5A) อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร วัดได้ **87.5 มม.**

### ปริมาณน้ำท่า (ช่วงเดือน ต.ค. 67)

ปริมาณน้ำท่ารายวัน (วันที่ 1 - 31 ตุลาคม พ.ศ.2567)



#### ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝนสะสมของเหตุการณ์ **87.5 มม.** (รวมทั้งหมด 72 ซม.) (สถานีฝนได้แก่ที่ สถานี 120081 น้ำแม่จังก์ (Ct.5A) อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร) ปริมาณฝนสูงสุด 24 ซม. ของเหตุการณ์ หรือ Maximum 1 Day ปริมาณฝน **71.0 มม.** จากสถานี 120081 น้ำแม่จังก์ (Ct.5A) อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร ประเภทการตรวจวัด **รายวัน**

#### ปริมาณน้ำท่า

สถานี Ct.5A บ้านปางมะค่า อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำสูงสุด **107.71 ม.** : ระดับตลิ่ง **106.86 ม.** สูงกว่าตลิ่ง **0.85 ม.** ปริมาณน้ำสูงสุด **399.00 (ลบ.ม./วินาที)** วันที่ **22 ต.ค. 67 เวลา 23.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **22 ต.ค. 67** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **23 ต.ค. 67**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **1 วัน** ประเภทการตรวจวัด **รายชั่วโมง**

**ตารางสรุปสถานีน้ล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำสะแกกรัง ปีน้ำ 2567 (ระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2566 - 31 มีนาคม 2567)**

| สถานี       | แม่น้ำ      | ที่ตั้ง                                  | ช่วงเวลาทีล้นตลิ่ง                         | ระดับน้ำ/อัตราการไหลสูงสุด |                                     |
|-------------|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|             |             |                                          |                                            | วันที่/เวลา                | ระดับน้ำ/อัตราการไหล (สูงกว่าตลิ่ง) |
| สถานี Ct.5A | น้ำแม่วังค์ | บ้านปางมะค่า<br>อ.ขามเฒ่า<br>จ.กำแพงเพชร | 22 ต.ค. 67(17.00 น.) - 23 ต.ค. 67(8.00 น.) | 22 ต.ค. 67/23.00 น         | 107.71 m. / 399.00 cms. (+0.85 m.)  |



## การคาดการณ์น้ำหลาก

การคาดการณ์น้ำท่า (สถานี Ct.5A บ้านปางมะค่า อ. ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร)

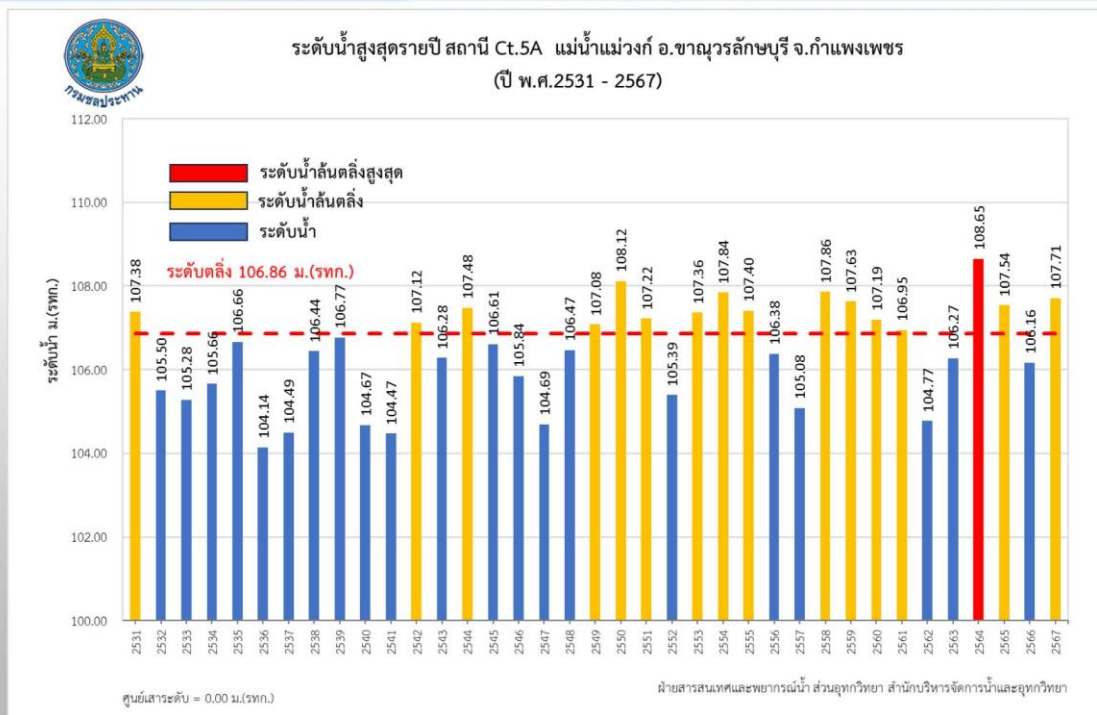
☐ มี 
 ☒ ไม่มี (ไม่มีการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลอง แต่ใช้วิธีการจากฝนคาดการณ์ล่วงหน้าประกอบกับดูฝนที่ตกจริง)

**สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝน**

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                                | เหตุผลและความจำเป็น                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | สถานี 120081 น้ำแม่วังค์ (Ct.5A) อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณแม่น้ำวังค์ สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ |



### สถิติระดับน้ำสูงสุด สถานี Ct.5A



### ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด

- การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมและชุมชนที่ได้รับผลกระทบเปลี่ยนแปลงไป
- ข้อจำกัดของเครื่องมือและบุคลากร เช่น เครื่องมือในการตรวจวัดซ้ำหรือไม่เพียงพอ และบุคลากรมีจำกัด ทำให้รับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอาจไม่ทันท่วงที



## ข้อเสนอแนะ

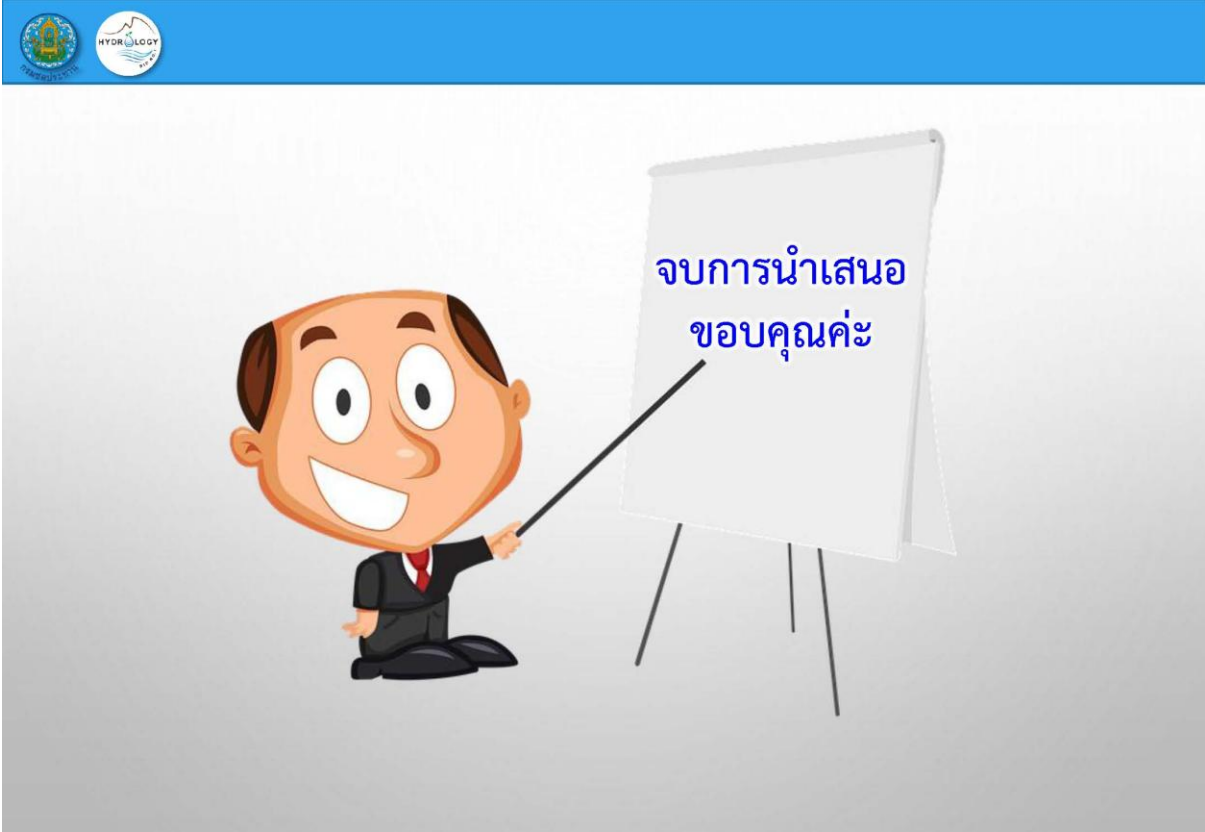
- ศึกษาการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมและชุมชนที่ได้รับผลกระทบเปลี่ยนแปลงไป
- ตรวจสอบความประสงค์จากพื้นที่ในด้านเครื่องมือและบุคลากร

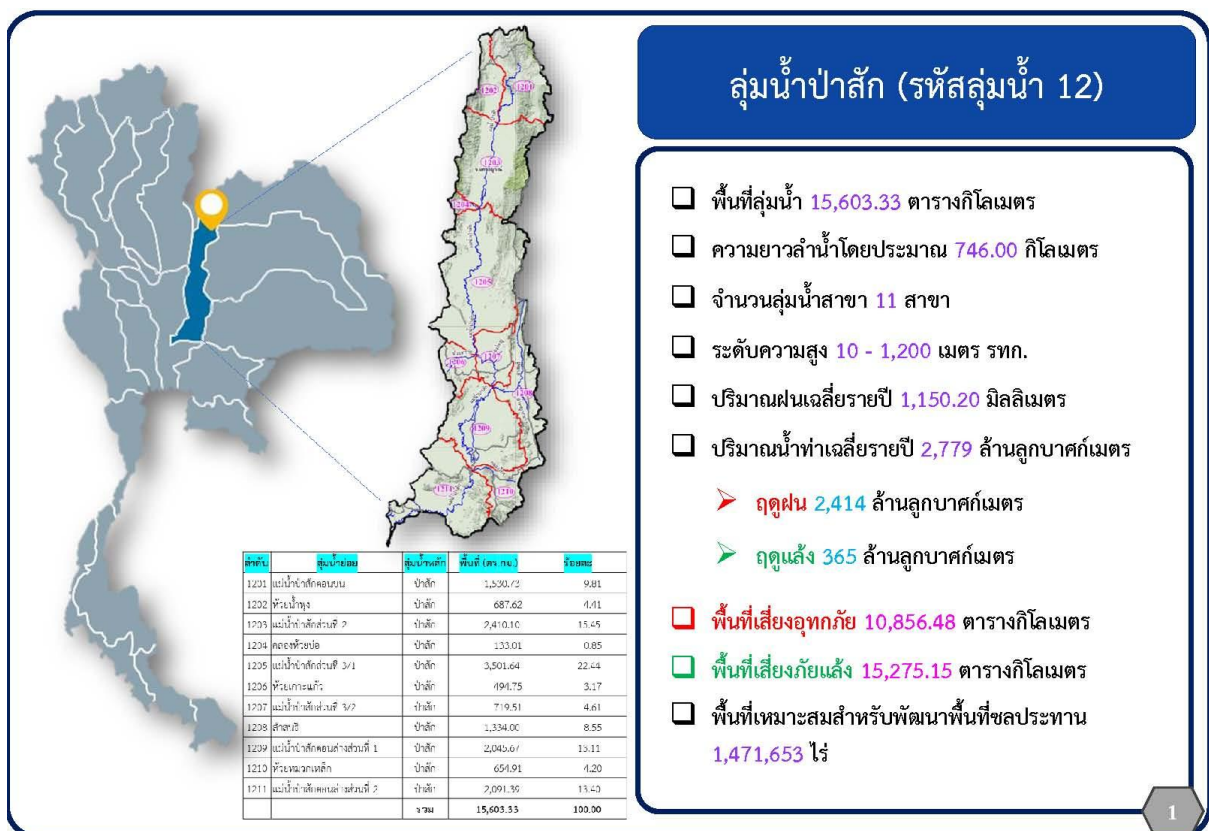


## แนวทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา

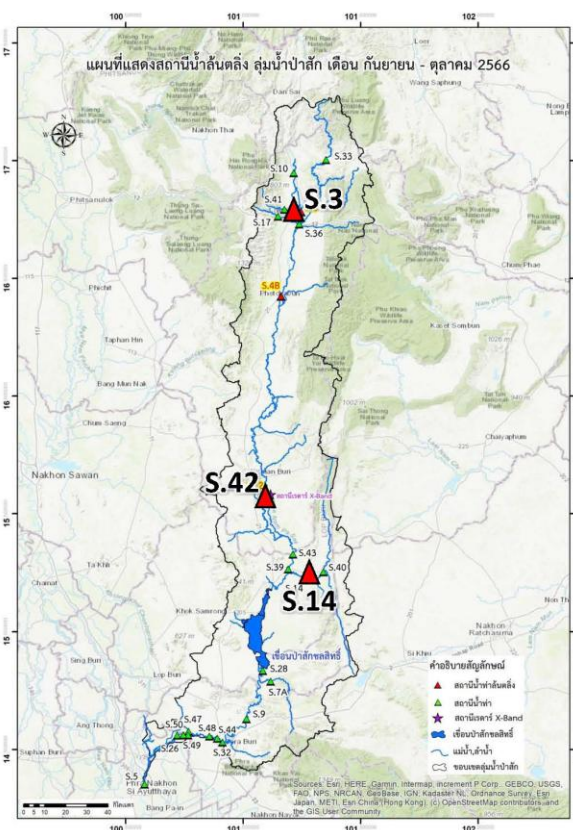
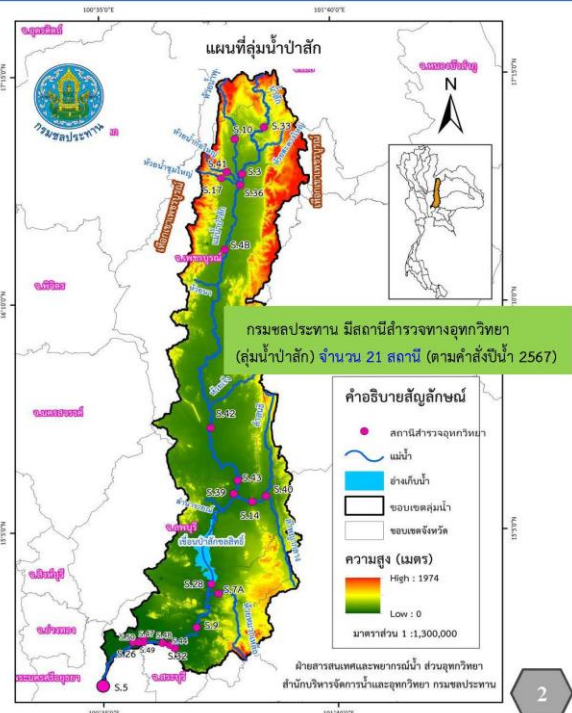
- ติดตามข้อมูลคาดการณ์รายสัปดาห์ รายวัน ของกรมอุตุนิยมวิทยา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ
- การพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ให้ทันต่อเหตุการณ์ ไม่ว่าจะเป็น อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ภาคสนาม หรือแม้แต่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความพร้อมและเตรียมรับมือกับภัยที่จะเกิดขึ้น
- เก็บรวบรวมสถิติข้อมูลหลังจากเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ประมวลผล จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และนำแผนที่ไปใช้ประกอบการเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมในอนาคต









[illegible]

**สถานี S.3 บ้านตาลเดี่ยว ต.ตาลเดี่ยว อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์**

ครั้งที่ 1 วันที่ 19 - 22 ก.ค. 67

ระดับน้ำสูงสุด 9.07 ม.(ร.สม.) ปริมาณน้ำ 122.7 ลบ.ม./วิ  
(19 ก.ค. 67 เวลา 19.00 น.) สูงกว่าตลิ่ง +0.77 ม.

ครั้งที่ 2 วันที่ 29 - 30 ส.ค. 67  
ระดับน้ำสูงสุด 9.13 ม.(รสม.) ปริมาณน้ำ 126.20 ลบ.ม./วิ  
(29 ส.ค. 66 เวลา 15.00 น.) สูงกว่าตลิ่ง +0.83 ม.

ครั้งที่ 3 วันที่ 26 - 27 ก.ย. 67

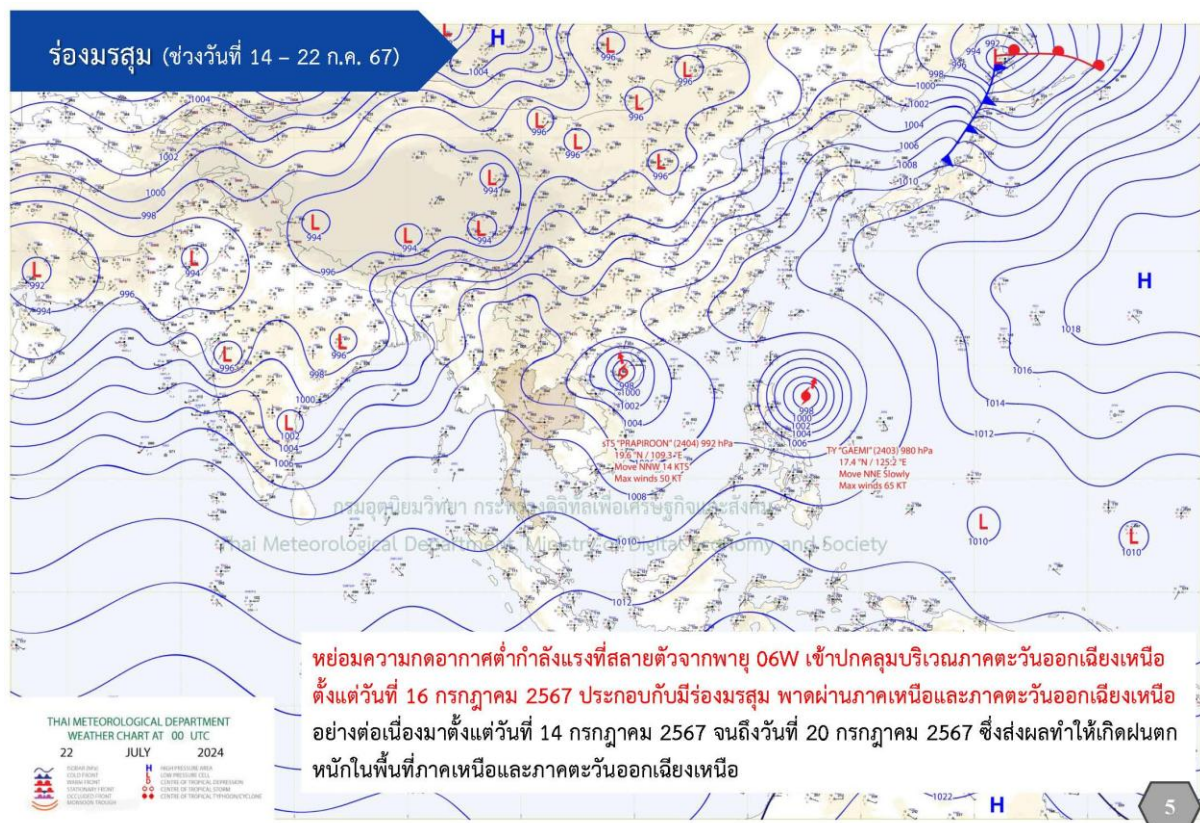
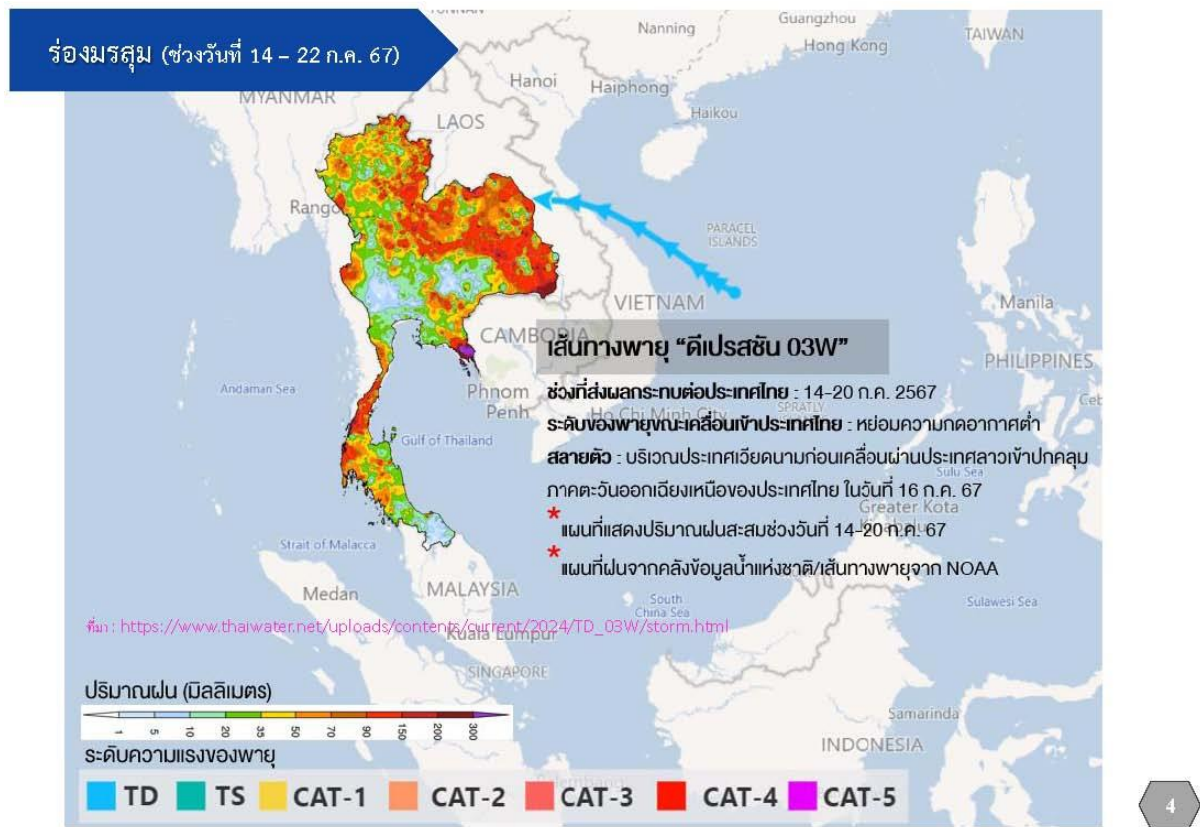
ระดับน้ำสูงสุด 9.16 ม.(รสม.) ปริมาณน้ำ 128.0 ลบ.ม./วิ  
(26 ก.ย. 67 เวลา 13.00 น.) สูงกว่าตลิ่ง +0.86 ม.

สถานี S.14 บ้านท่ารวก อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ 23 ก.ย. 67

**สถานี S.42 บ้านบ่อริง ต.บ่อริง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์**  
ครั้งที่ 1 วันที่ 24 - 27 ก.ย. 67

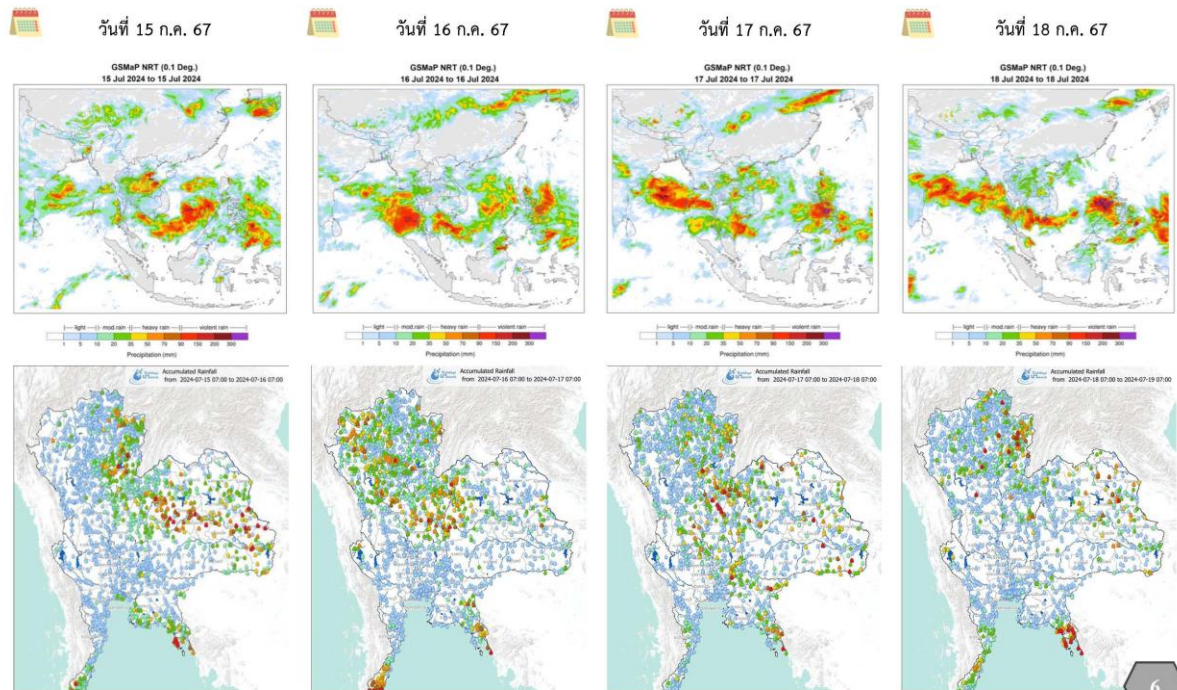
ครั้งที่ 2 วันที่ 5 -7 ต.ค. 67



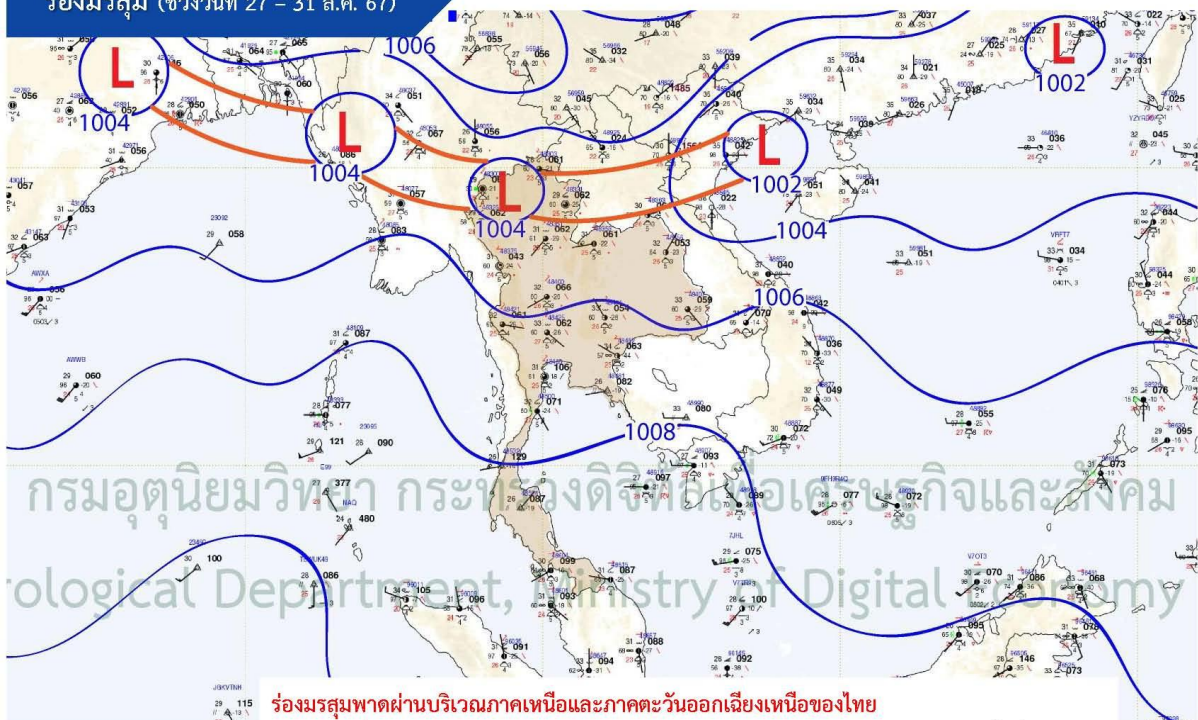




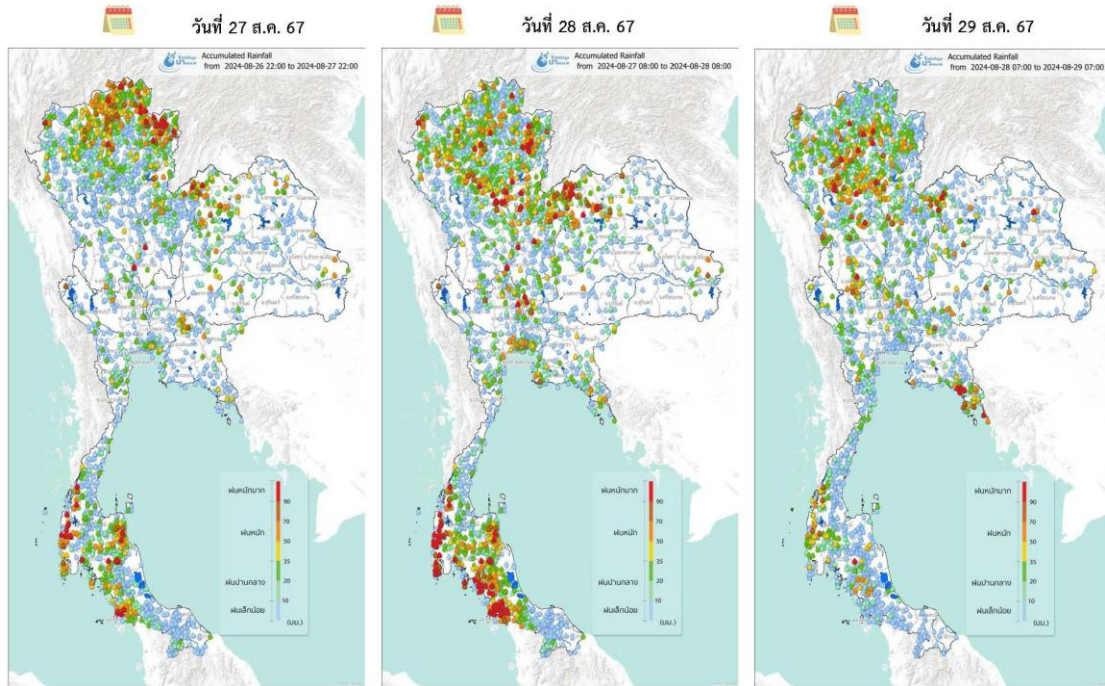
ร่องมรสุม (ช่วงวันที่ 14 – 22 ก.ค. 67)



ร่องมรสุม (ช่วงวันที่ 27 – 31 ส.ค. 67)

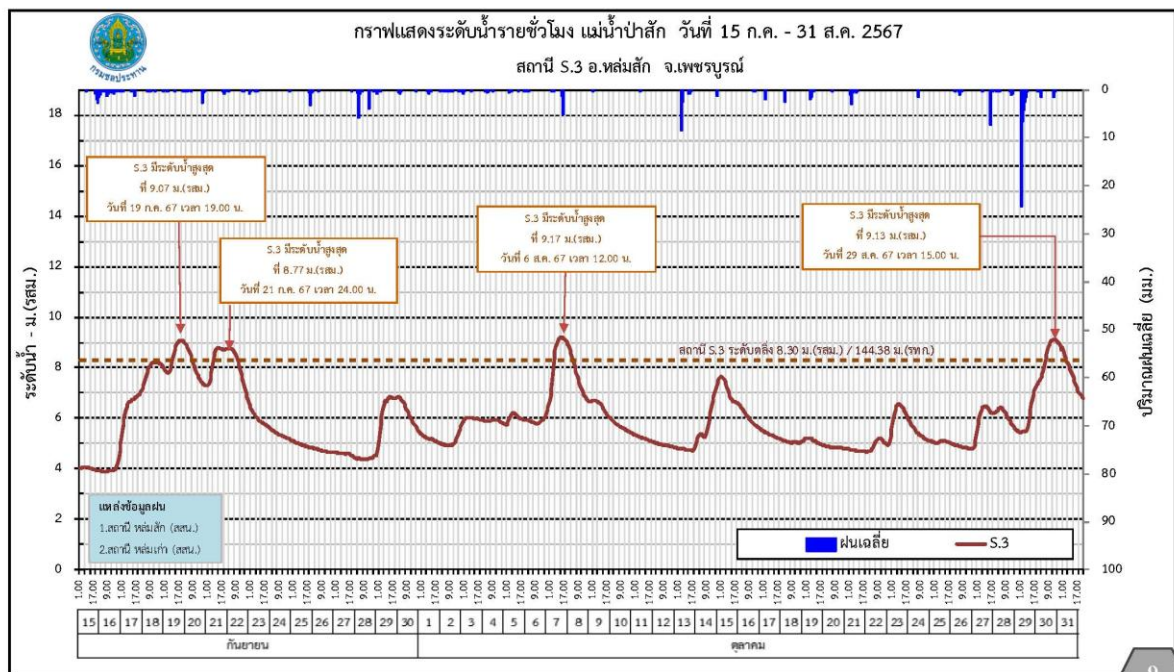


ร่องมรสุม (ช่วงวันที่ 27 - 31 ส.ค. 67)



8

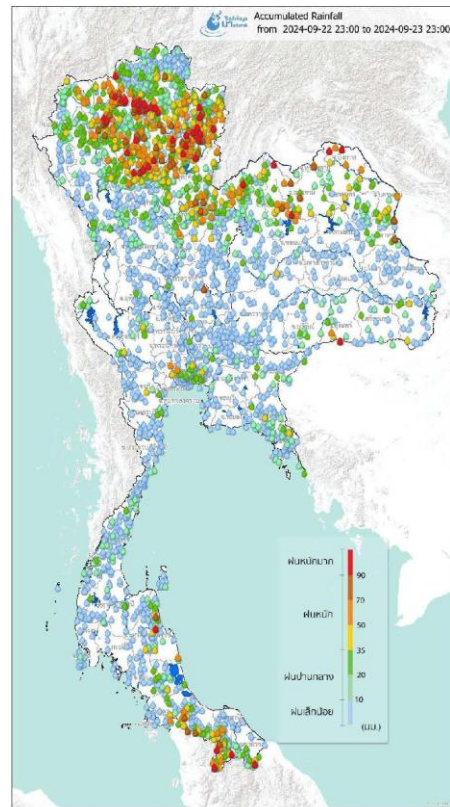
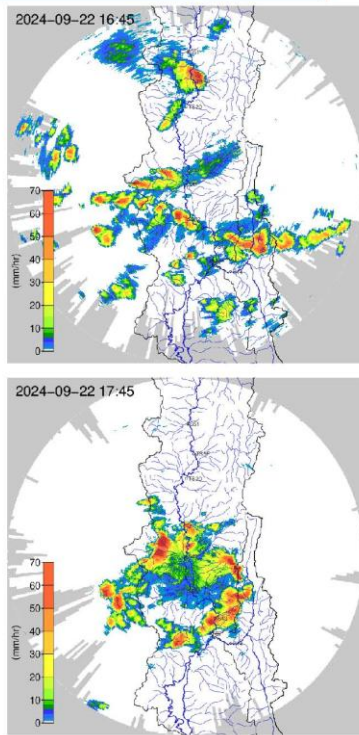
สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำป่าสัก (แม่น้ำป่าสัก)



9

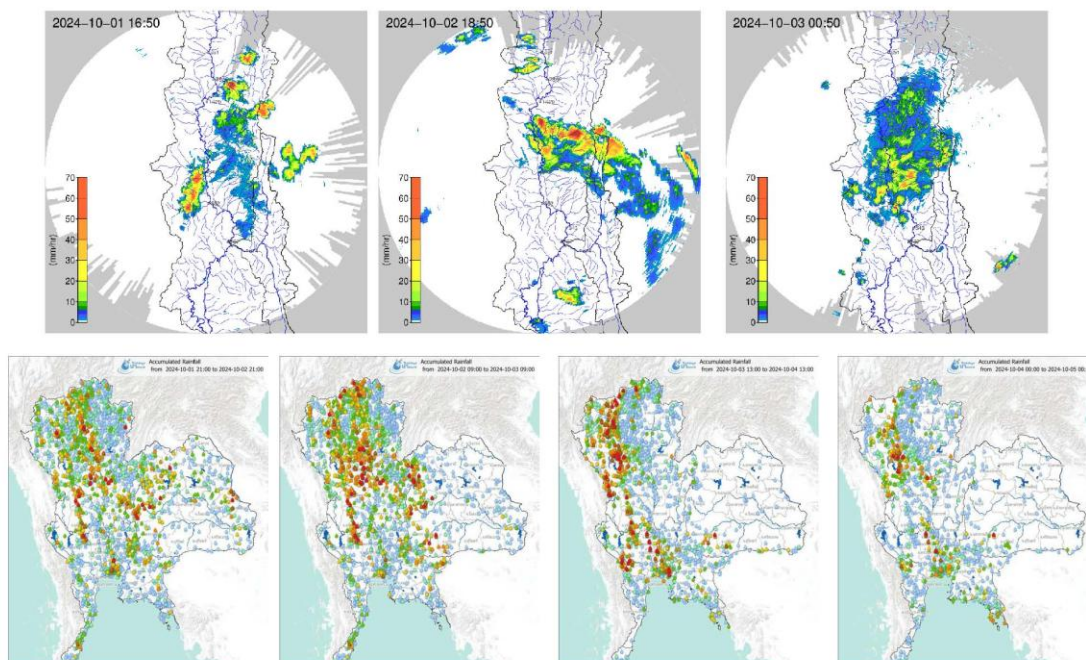


### ร่องมรสุม (ช่วงวันที่ 23 ก.ย. 67)



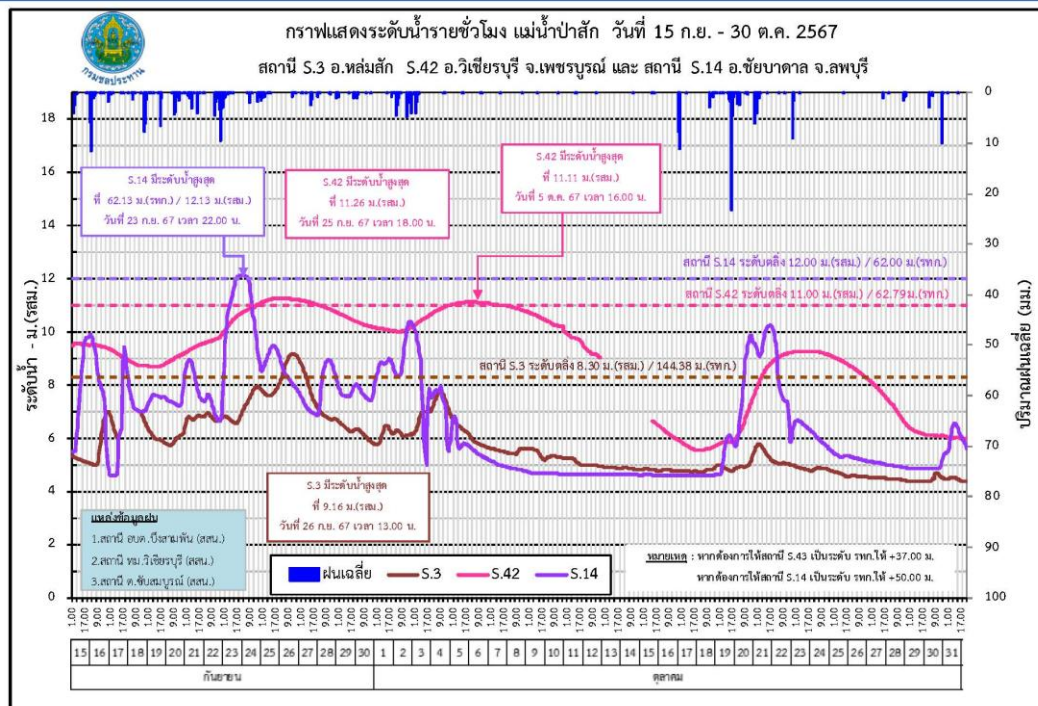
10

### ร่องมรสุม (ช่วงวันที่ 5 - 7 ต.ค. 67)



11

## สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำป่าสัก (แม่น้ำป่าสัก)



12

## ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด



1. ความไม่พร้อมใช้งานของเครื่องมือต่างๆ เช่น



2. ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม

## ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด



สถานีตรวจวัดน้ำฝน



เพียงพอ



ไม่เพียงพอ



สถานีตรวจวัดน้ำท่า



เพียงพอ



ไม่เพียงพอ

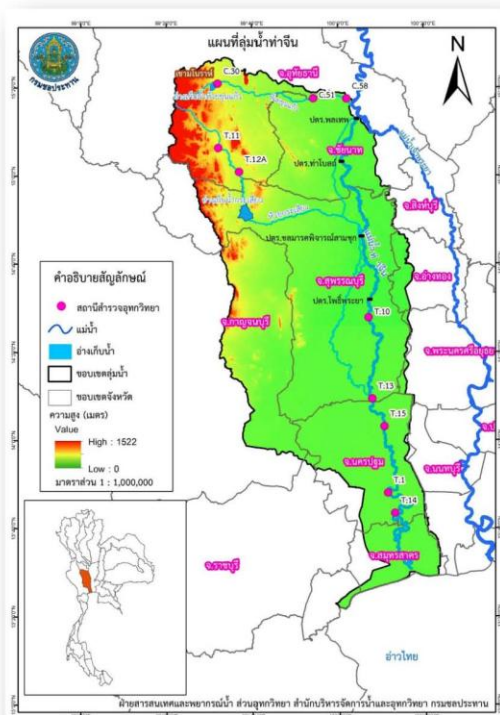
13





# สรุปเหตุการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน ปี พ.ศ. 2567

## ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำท่าจีน



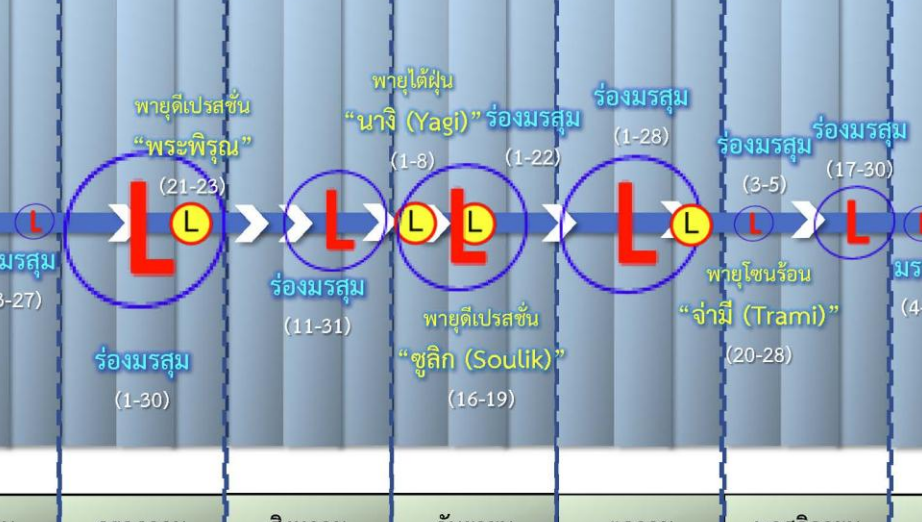
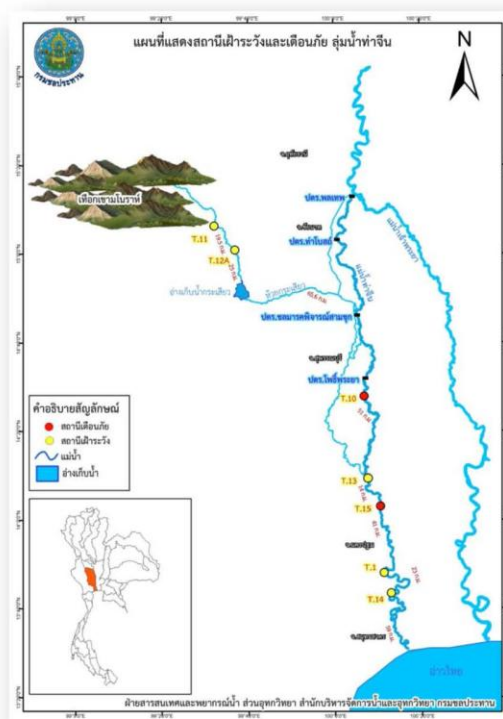
สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำท่าจีนเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำซึ่งเป็นที่ราบเดียวกันกับที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก ตอนบนของลุ่มน้ำเป็นที่เชิงเขาแต่มีระดับไม่สูงมากนัก ส่วนตอนกลางและตอนล่างเป็นที่ราบลุ่มติดต่อกับที่ราบลุ่มของลุ่มน้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีนแยกออกมาทางฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดชัยนาท ไหลผ่านจังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม และออกสู่อ่าวไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร แม่น้ำท่าจีนมีชื่อเรียกต่าง ๆ กันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปากแม่น้ำ คือ คลองมะขามเฒ่า แม่น้ำสุพรรณบุรี แม่น้ำนครชัยศรี และแม่น้ำท่าจีน

ซึ่งแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนออกเป็น 2 ลุ่มน้ำสาขาได้แก่

1. ลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสียว
2. ลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำท่าจีน



- [illegible]



| Month     | Event    | Date  |
|-----------|----------|-------|
| April     | Songkran | 23-27 |
| May       | Songkran | 1-30  |
| June      | Songkran | 11-31 |
| July      | Songkran | 1-8   |
| August    | Songkran | 1-22  |
| September | Songkran | 1-28  |
| October   | Songkran | 3-5   |
| November  | Songkran | 17-30 |
| December  | Songkran | 12-15 |



## สภาพภูมิอากาศ

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
เรื่อง แผ่นพายุพัดถล่มบริเวณภาคเหนือ  
และคลื่นลมแรงบริเวณอ่าวไทยตอนบน  
ฉบับที่ 6 (154/2567)  
(มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567)

ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย

จึงขอประกาศว่าจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง มีดังนี้

ในวันที่ 28 สิงหาคม 2567

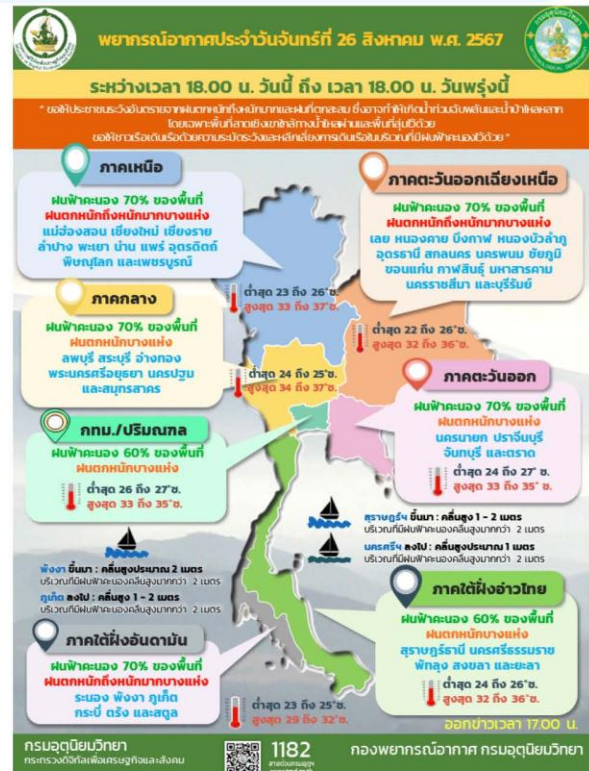
| ภาคเหนือ              | จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย อำเภอบงกช พิจิตร พิษณุโลก และนครสวรรค์                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | จังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครพนม บึงกาฬ สกลนคร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี |
| ภาคกลาง               | จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชลบุรี สระบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม และสมุทรสาคร รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล                           |
| ภาคตะวันออก           | จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี และตราด                                                                              |
| ภาคใต้                | จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี กระบี่ ตรัง และสตูล                           |

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีกำลังค่อนข้างแรง โดยในช่วงวันที่ 28-29 ส.ค. 67 ทะเลอันดามัน คลื่นลมมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ประชาชนบริเวณริมฝั่งน้ำบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากน้ำที่ไหลหลากที่จะมาถาพไว้ด้วย และระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

2/จึงขอให้...

นางสาวกมลชนก คีรีทอง  
ผู้อำนวยการกอง  
กองพยากรณ์อากาศ

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



## สภาพภูมิอากาศ

**เฝ้าระวัง!!! น้ำทะเลหนุนสูง**

ช่วงวันที่ 30 สิงหาคม - 5 กันยายน 2567

เนื่องจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุนสูง และคาดว่าจะมีฝนตกหนักในบางพื้นที่  
ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำเพิ่มสูงขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำบางปะกง

เสี่ยงน้ำท่วมบริเวณชุมชนนอกแนวคันกันน้ำและแนวเขื่อนชั่วคราว  
บริเวณที่ไม่มีแนวป้องกันน้ำทวน (แนวฟันหลอ) ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม  
สมุทรสาคร นครปฐม นนทบุรี กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ

คาดว่าจะระดับน้ำบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ  
จะมีความสูงประมาณ 1.70 - 2.00 เมตร



## สภาพภูมิอากาศ



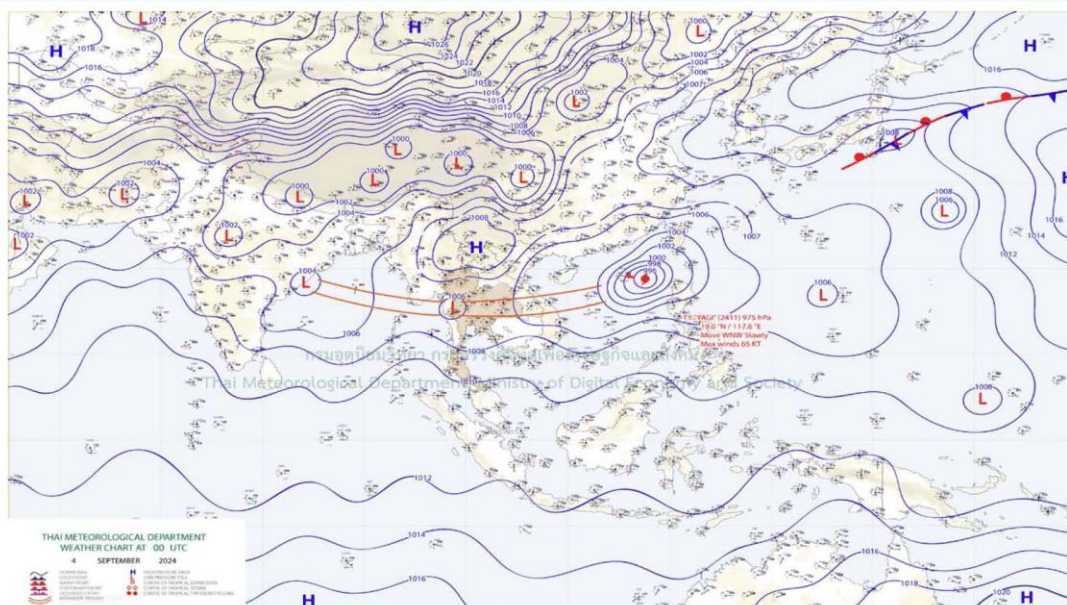
**เฝ้าระวัง!!! น้ำทะเลหนุนสูง**  
**ช่วงวันที่ 13 – 24 ตุลาคม 2567**

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

Info No.42/67  
ONWR NEWS

ONWRNEWS : www.onwr.go.th ONWRNews จัตุรัส 7 ต.ก. 67

## สภาพภูมิอากาศ



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

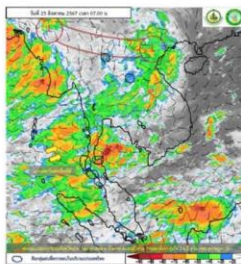
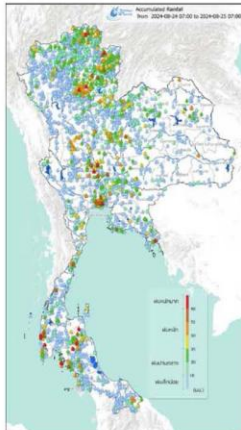
ร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมีหย่อม  
ความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคกลาง สำหรับพายุโซนร้อนกำลังแรง “ยาจิก” (YAGI) ยังคงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน



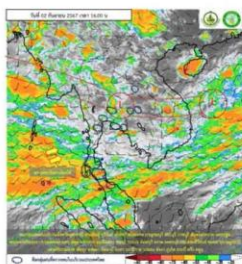
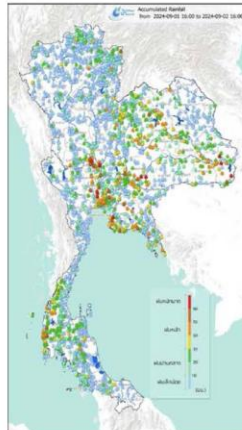
## สภาพภูมิอากาศ



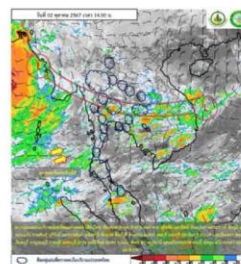
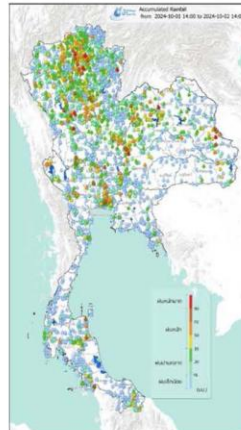
วันที่ 25 ส.ค. 67  
เวลา 07.00 น.



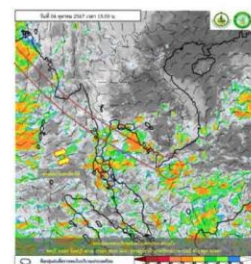
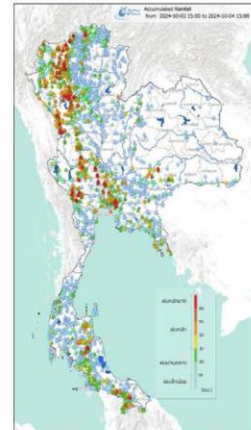
วันที่ 2 ก.ย. 67  
เวลา 16.00 น.



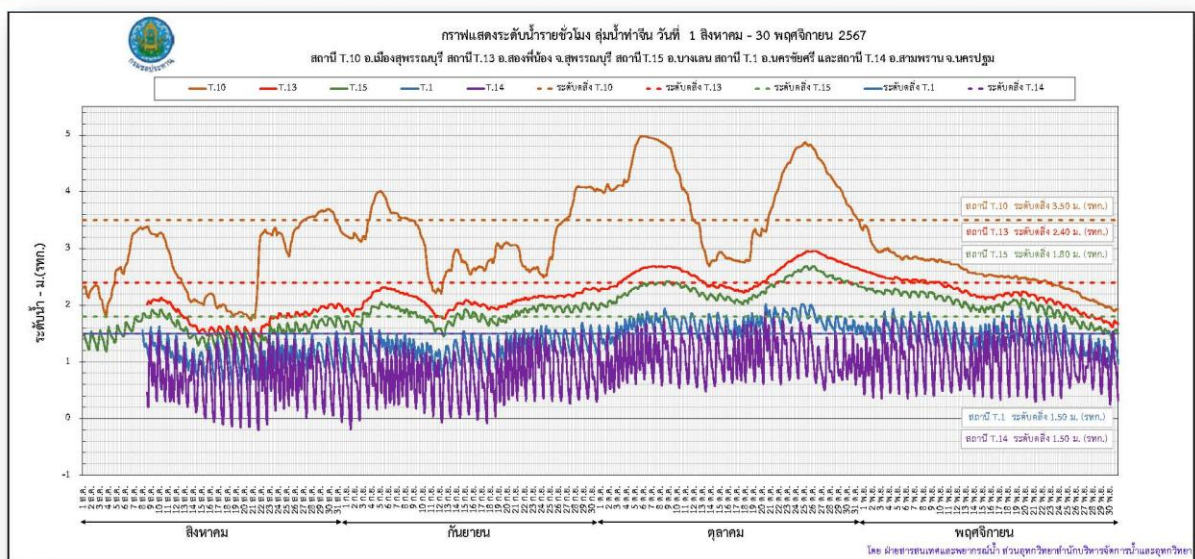
วันที่ 2 ต.ค. 67  
เวลา 14.00 น.



วันที่ 4 ต.ค. 67  
เวลา 15.00 น.



## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถานที่เกิดน้ำล้นตลิ่ง 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  |



ระดับน้ำสูงสุด สถานี T.10 แม่น้ำท่าจีน บ้านท่าพิเลียง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
ปี พ.ศ. 2533-2567

ระดับน้ำสูงสุด (เมตร)

ระดับน้ำขึ้นตื้นสุด  
ระดับน้ำขึ้นปกติ  
ระดับน้ำ

ระดับน้ำสูงสุด 5.86 ม.(รวก.) วันที่ 22 ตุลาคม 2564

| ปี พ.ศ. | ระดับน้ำสูงสุด (เมตร) |
|---------|-----------------------|
| 2533    | 5.13                  |
| 2534    |                       |
| 2535    |                       |
| 2536    |                       |
| 2537    |                       |
| 2538    |                       |
| 2539    |                       |
| 2540    |                       |
| 2541    |                       |
| 2542    | 5.16                  |
| 2543    | 4.77                  |
| 2544    | 4.01                  |
| 2545    | 5.3                   |
| 2546    | 4.75                  |
| 2547    | 3.95                  |
| 2548    |                       |
| 2549    | 5.67                  |
| 2550    | 4.44                  |
| 2551    | 5.02                  |
| 2552    | 5.05                  |
| 2553    | 5.25                  |
| 2554    | 5.76                  |
| 2555    | 5.14                  |
| 2556    | 5.51                  |
| 2557    |                       |
| 2558    | 3.69                  |
| 2559    | 5.21                  |
| 2560    | 5.59                  |
| 2561    | 3.75                  |
| 2562    | 3.61                  |
| 2563    | 4.33                  |
| 2564    | 5.86                  |
| 2565    | 5.77                  |
| 2566    | 4.36                  |
| 2567    | 4.98                  |

ศูนย์เอตากระดับ = 0.00 ม.(รวก.)



ระดับน้ำสูงสุด สถานี T.13 แม่น้ำพาดิน บ้านบางกาวัง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี  
ปี พ.ศ. 2542-2567

| ปี พ.ศ. | ระดับน้ำสูงสุด (ม.) | ประเภท                   |
|---------|---------------------|--------------------------|
| 2542    | 3.1                 | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2543    |                     |                          |
| 2544    | 2.67                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2545    | 3.27                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2546    | 2.38                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2547    | 2                   | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2548    |                     |                          |
| 2549    | 3.48                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2550    | 2.46                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2551    | 2.73                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2552    | 2.69                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2553    | 3.19                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2554    | 3.9                 | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2555    | 3.26                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2556    | 3.06                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2557    | 2.21                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2558    | 2.3                 | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2559    | 2.81                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2560    | 3.17                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2561    | 2.47                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2562    | 2.24                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2563    | 2.67                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2564    | 3.48                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2565    | 3.49                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2566    | 2.58                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |
| 2567    | 2.95                | ระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยสูงสุด |

ระดับน้ำสูงสุด 3.90 ม.(รทก.) วันที่ 2 พฤศจิกายน 2554

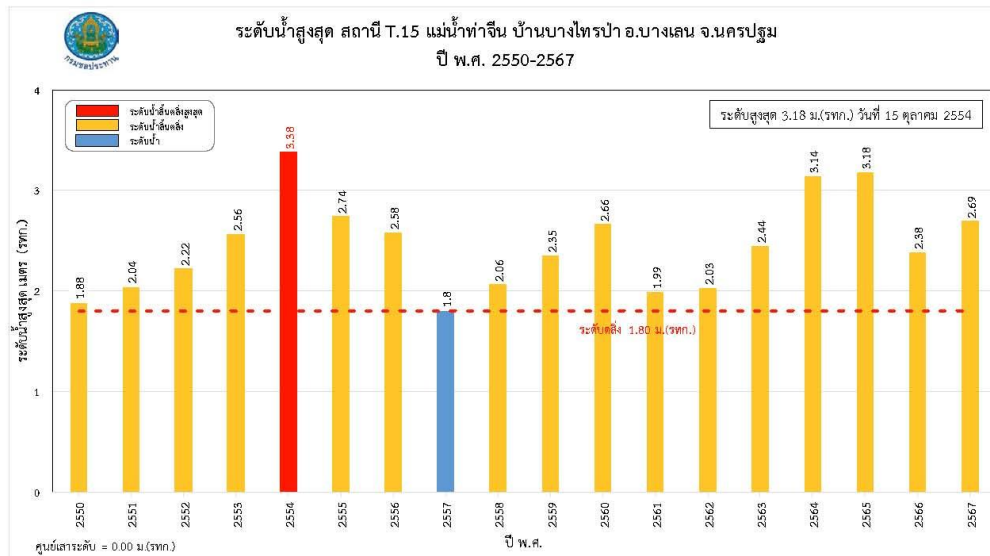
หน่วย: ระดับน้ำ = 0.00 ม.(รทก.)



## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



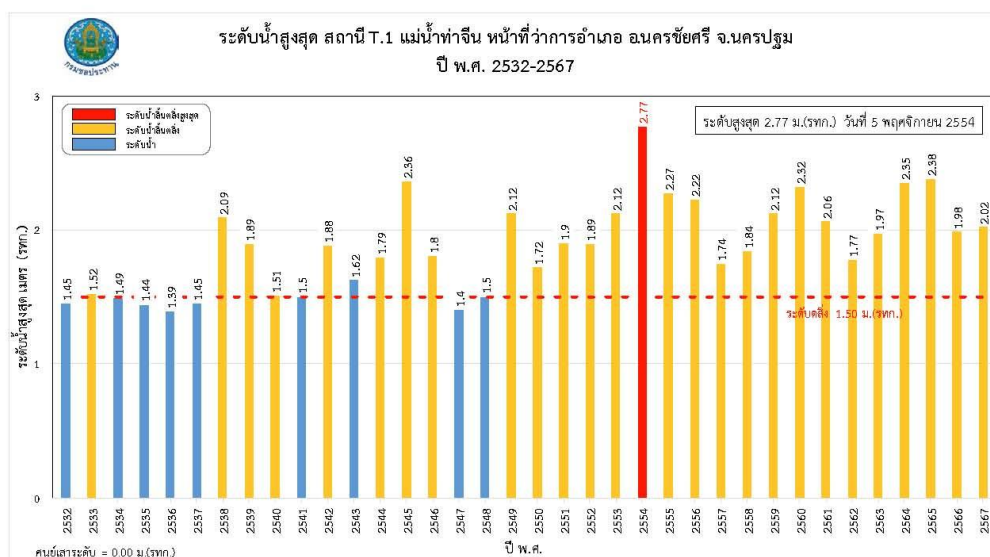
สถิติระดับน้ำสูงสุด



## สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ

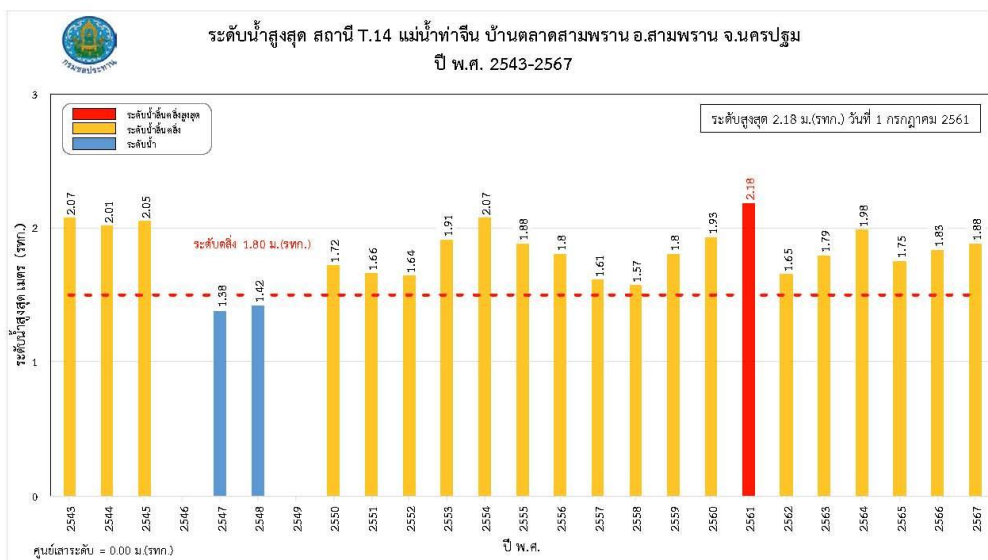


สถิติระดับน้ำสูงสุด

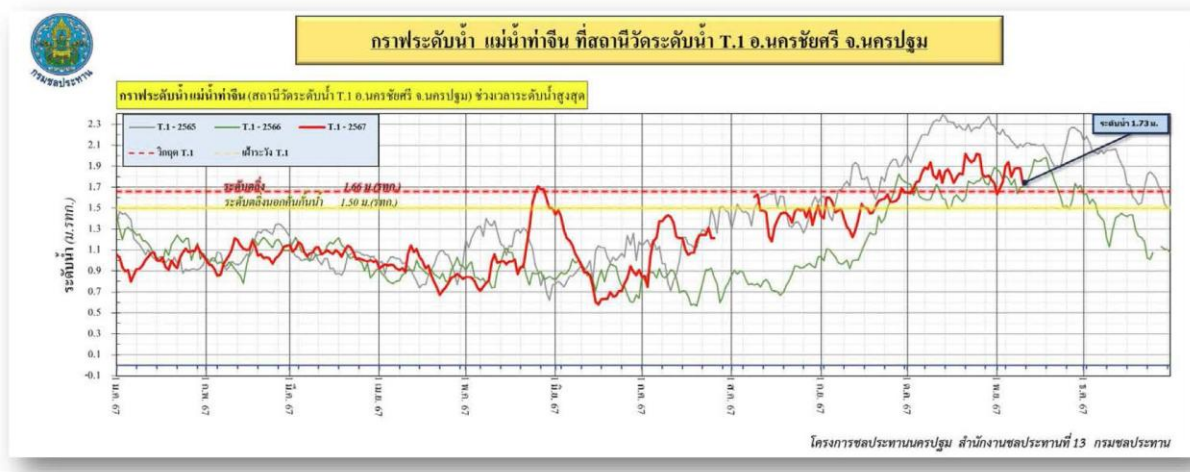




### สถิติระดับน้ำสูงสุด



สถานการณ์ระดับน้ำแม่น้ำท่าจีน ปี 2567 เปรียบเทียบ ปี 2565 และ ปี 2566



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.

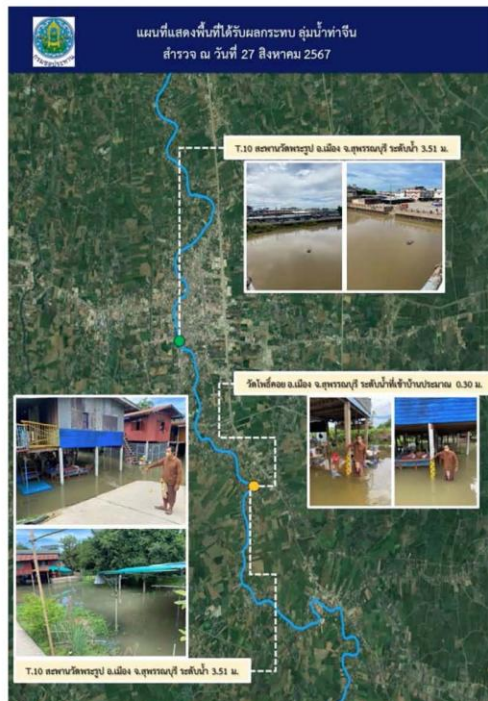
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น : อิทธิพลน้ำทะเลหนุน อาจส่งผลให้น้ำล้นตลิ่งและท่วมถนน พื้นที่เกษตร และบ้านเรือน และการระบายน้ำอาจช้า ทำให้น้ำท่วมขังนานขึ้น



## ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณชุมชนวัดโพธิ์ค้อย  
 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี วันที่ 27 สิงหาคม 2567

## ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



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

## ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน



- ความไม่พร้อมของเครื่องมือ เช่น เสาว์ระดับน้ำ 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 |
|-------|---------|---------------------|
|       |         |                     |
|       |         |                     |
|       |         |                     |

## แนวทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา



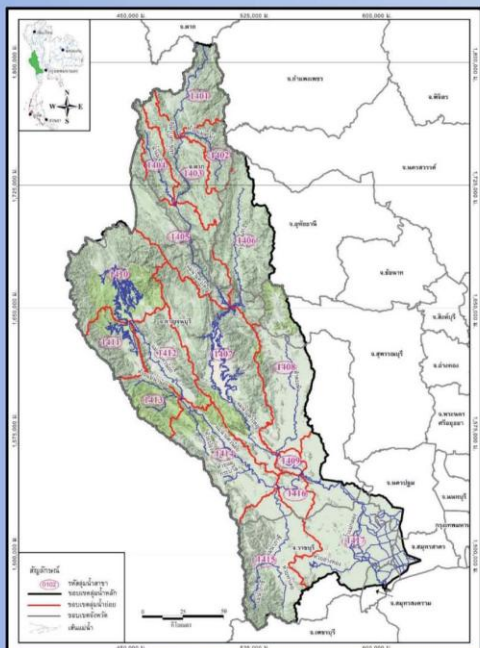
- ศึกษาพื้นที่กายภาพของกลุ่มน้ำ เพราะลักษณะทางกายภาพมักมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เช่น ปริมาณน้ำ พื้นที่รูปตัด หรือแม้แต่สิ่งแวดล้อมโดยรอบ
- ลงพื้นที่ก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดภัย เพื่อที่จะได้เห็นภาพรวมของพื้นที่ และเตรียมพร้อมรับมือได้อย่างทันท่วงที เมื่อเกิดเหตุ
- มีการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันต่อเหตุการณ์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



# สรุปบทเรียนสถานการณ์น้ำ 2567

## ลุ่มน้ำแม่กลอง

### 1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ



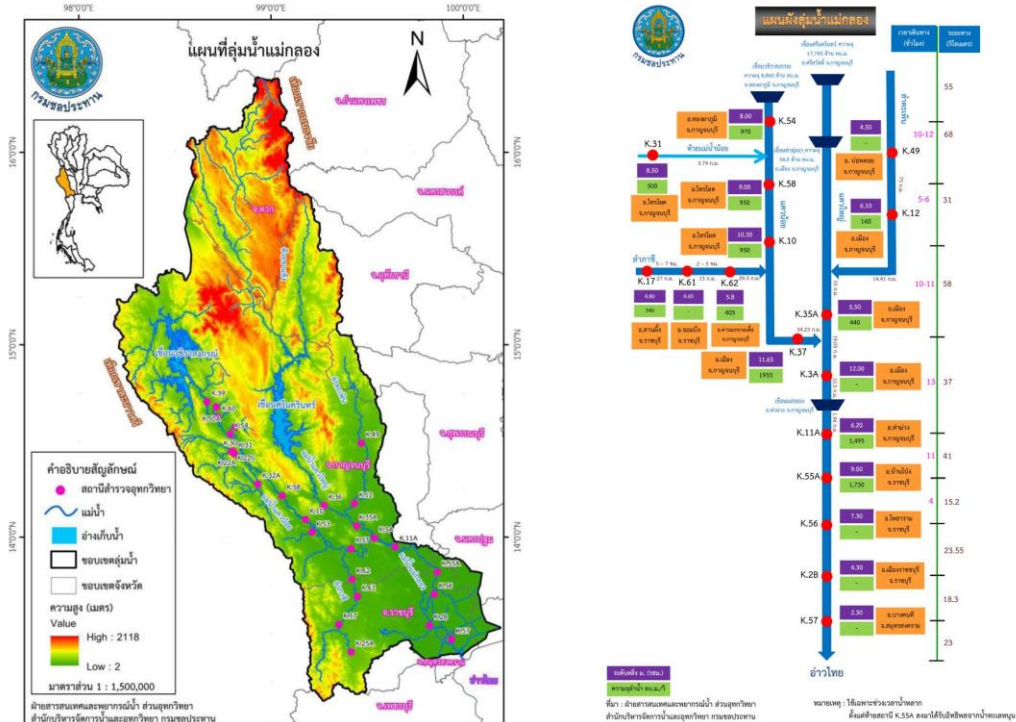
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2564

#### ลุ่มน้ำแม่กลอง

- ลุ่มน้ำแม่กลองอยู่ในลำดับที่ 14 ของ 22 ลุ่มน้ำ ตั้งอยู่ในทิศตะวันตกของประเทศไทย มีพื้นที่ลุ่มน้ำ 30,228.12 ตารางกิโลเมตร จำนวนลุ่มน้ำสาขา 17 ลุ่มน้ำ
- ในเขตจังหวัด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสงคราม และจังหวัดสมุทรสาคร
- ทางตอนบนของลุ่มน้ำมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาและที่สูง เทือกเขาต่อเนื่องมาจากเทือกเขาถนนธงชัยทอดไปทางด้านตะวันตกของลุ่มน้ำ มีเทือกเขาตะนาวศรีซึ่งกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่าทอดยาวลงไปทางด้านใต้
- บริเวณนี้จะเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำที่สำคัญ คือ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแควน้อย ไหลมาบรรจบกันในเขตอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี รวมเป็นแม่น้ำแม่กลอง
- ทางตอนล่างของลุ่มน้ำมีลักษณะเป็นที่ราบ และไหลลงสู่อ่าวไทยผ่านเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

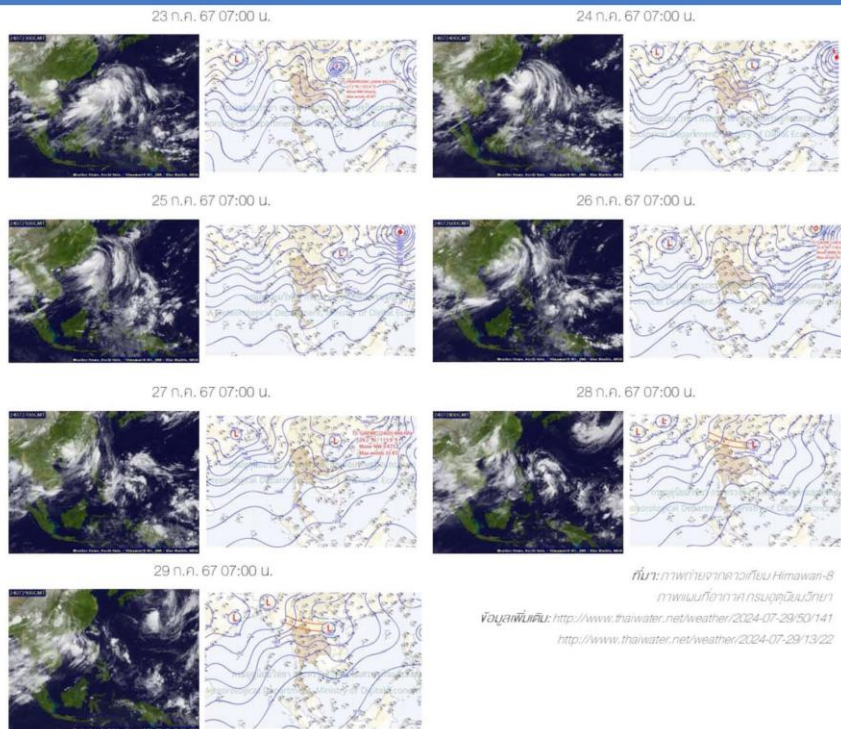


## 2. ผังน้ำ / แผนที่สำรวจทางอุทกวิทยา



### 2.1 สภาพอากาศ

- อิทธิพลของร่องบรุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงทำให้เกิดฝนตกหนักมากในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ตอนบน
- ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทั้งประเทศตลอดทั้งสัปดาห์



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

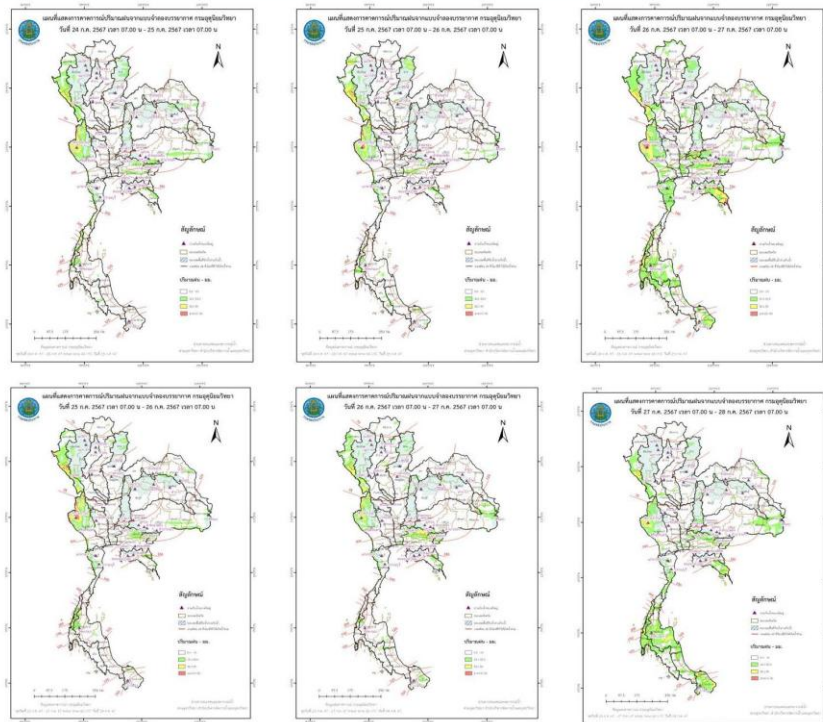
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลพื้นที่ดิน: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-07-29/50141>

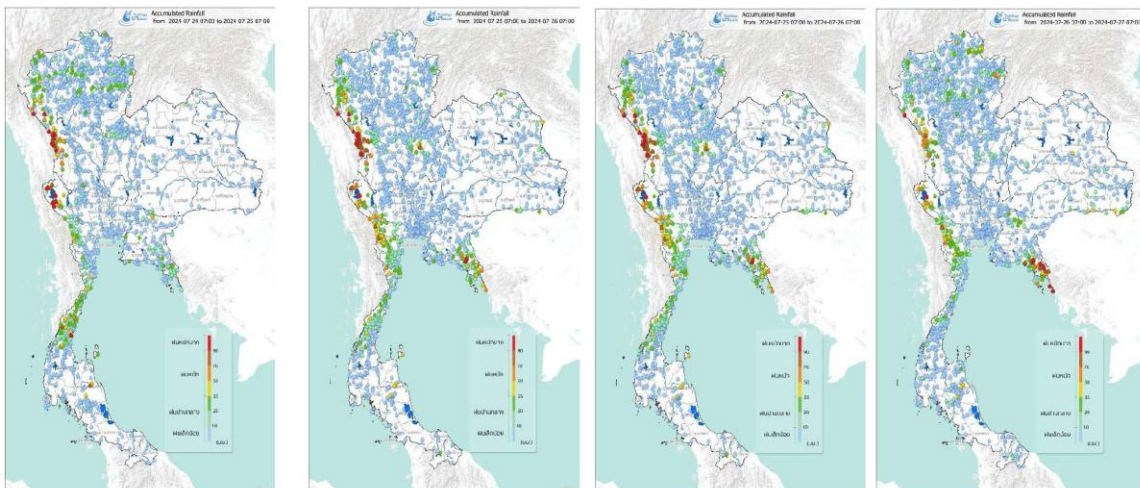
<http://www.thaiwater.net/weather/2024-07-29/1322>

## 2.1 สภาพอากาศ การคาดการณ์

- คาดการณ์ปริมาณฝน 3 วัน  
ล่วงหน้าแบบจำลองบรรยากาศ  
กรมอุตุนิยมวิทยาวันที่ 24 – 26  
ก.ค. 67
- พบว่ามีปริมาณฝนตกหนักถึง  
หนักมากบริเวณลุ่มน้ำแม่กลอง  
ในบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ และ  
ขอบเขตระหว่างประเทศ  
ทางด้านทิศตะวันตก  
และวันที่ 25 – 27 เช่นเดียวกัน
- การคาดการณ์ฝนล่วงหน้า  
ลักษณะเช่นนี้ ส่งผลให้เกิดน้ำ  
ท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก  
และน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ



## 2.2 สภาพน้ำฝน



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

- อิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่ห่อความกดอากาศบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง ทำให้เกิดฝนตกหนักมากในพื้นที่ 15 จังหวัด และสามารถวัดปริมาณฝนรายวันสูงสุด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด 337.5 มิลลิเมตร จันทบุรี 192 มิลลิเมตร กาญจนบุรี 137 มิลลิเมตร ตาก 137 มิลลิเมตร และปราจีนบุรี 128.4 มิลลิเมตร
- ปริมาณฝนตกหนักมาก (สีแดง) กระจายตัวอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันตกของประเทศไทย



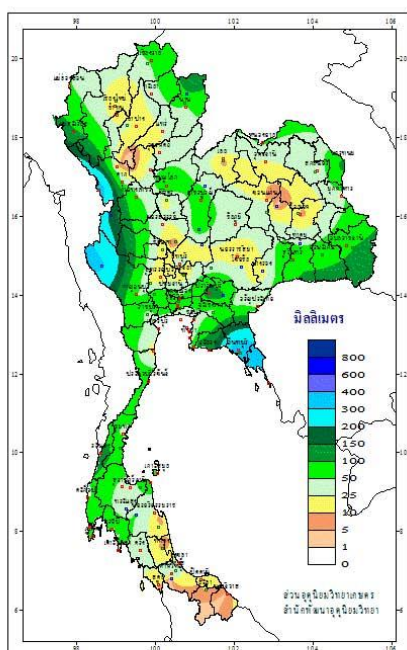
## 2.2 ปริมาณน้ำฝน

| รายงานสภาพน้ำฝน ภาคตะวันตก(กาญจนบุรี)                                                    |           |         |         |            |           |                          |                                  |            |            |            |            |            |             |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------|--------------|
| ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันตก(กาญจนบุรี) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน |           |         |         |            |           |                          |                                  |            |            |            |            |            |             |        |              |
| วันที่ 22 - 28 กรกฎาคม 2567                                                              |           |         |         |            |           |                          |                                  |            |            |            |            |            |             |        |              |
| ลำดับ                                                                                    | รหัสสถานี | สถานี   | ลุ่มน้ำ | อำเภอ      | จังหวัด   | ปริมาณฝนสูงสุดที่เคยเกิด | สภาพน้ำฝน (วันที่) เวลา 07.00 น. |            |            |            |            |            |             | เฉลี่ย | ฝนสะสม 3 วัน |
|                                                                                          |           |         |         |            |           |                          | จ. 22 ก.ค.                       | อ. 23 ก.ค. | พ. 24 ก.ค. | พ. 25 ก.ค. | ศ. 26 ก.ค. | ส. 27 ก.ค. | อา. 28 ก.ค. |        |              |
| 1                                                                                        | 130890    |         |         |            |           |                          |                                  |            |            |            |            |            |             |        |              |
| 2                                                                                        | 130211    | K.10    | แม่กลอง | โพธาราม    | กาญจนบุรี | 120.8                    | 7.8                              | 4.0        | 9.5        | 52.5       | 14.5       | 7.2        | 6.4         | 13.8   | 28.1         |
| 3                                                                                        | 130511    | HYDRO-7 | แม่กลอง | ท่าม่วง    | กาญจนบุรี | 71.0                     | 0.0                              | 0.3        | 1.3        | 25.5       | 7.9        | 4.6        | 10.8        | 6.4    | 23.3         |
| 4                                                                                        | 130231    | K.12    | แม่กลอง | เมืองกาญจน | กาญจนบุรี | 107.9                    | 0.0                              | 0.0        | 1.2        | 29.2       | 8.5        | 1.8        | 0.0         | 5.1    | 10.3         |
| 5                                                                                        | 130651    | K.54    | แม่กลอง | ทองผาภูมิ  | กาญจนบุรี | 103.5                    | 15.3                             | 14.1       | 37.9       | 53.2       | 103.5      | 44.1       | 8.1         | 38.0   | 155.7        |
| 6                                                                                        | 130631    | K.37    | แม่กลอง | เมืองกาญจน | กาญจนบุรี | 173.2                    | 3.5                              | 2.3        | 10.7       | 34.1       | 24.9       | 1.7        | 8.2         | 11.0   | 34.8         |
| 7                                                                                        | 130221    | K.22A   | แม่กลอง | โพธาราม    | กาญจนบุรี | 93.6                     | 9.0                              | 10.7       | 118.7      | 142.5      | 164.9      | 86.8       | 18.2        | 71.9   | 269.9        |
| 8                                                                                        | 130561    | K.32A   | แม่กลอง | โพธาราม    | กาญจนบุรี | 127.2                    | 15.2                             | 10.6       | 38.0       | 98.3       | 76.2       | 3.4        | 4.0         | 31.7   | 83.6         |
| 9                                                                                        | 470161    | K.17    | แม่กลอง | สวนผึ้ง    | ราชบุรี   | 125.4                    | 0.0                              | 15.9       | 13.7       | 33.4       | 30.9       | 4.7        | 10.8        | 14.0   | 46.4         |

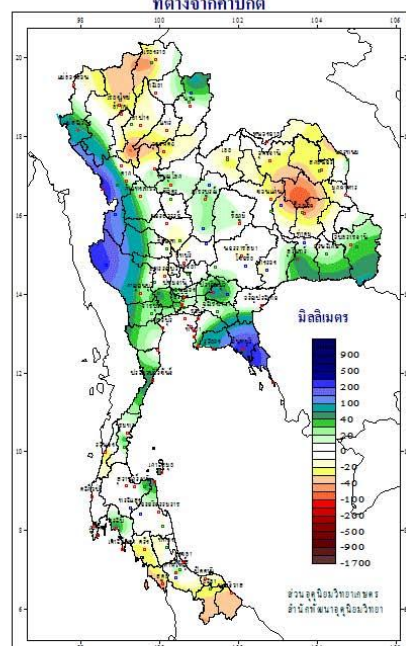
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดช่วงวันที่ 24 – 27 ก.ค. 2567 พบว่า
  - ปริมาณฝนตกสูงสุด ที่สถานี K.22A อ.โพธาราม วัดได้ 164 มม. วันที่ 26 ก.ค. 67
  - ปริมาณฝนเฉลี่ยของสถานีดังกล่าว 24 – 27 ก.ค. 128 มม.
- ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ และ ชุมชนริมน้ำ บ้านโพธาราม อ.โพธาราม จ.กาญจนบุรี

## 2.2 สภาพน้ำฝน

ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2567

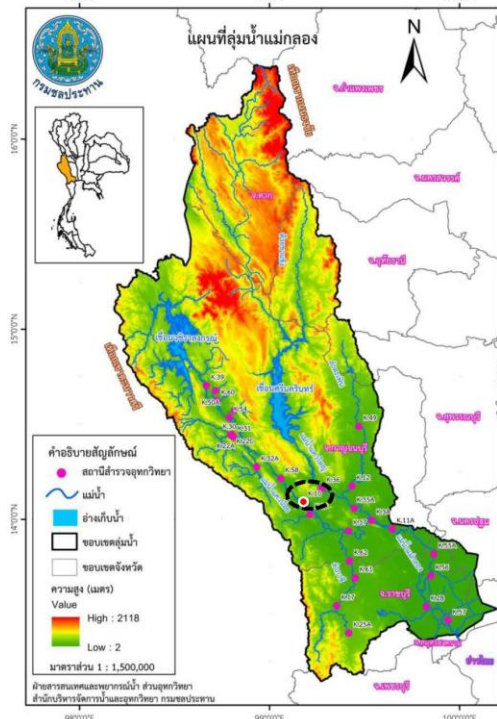


ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2567  
ที่ต่างจากค่าปกติ



ปริมาณฝนสะสมรายสัปดาห์ กรมอุตุนิยมวิทยา

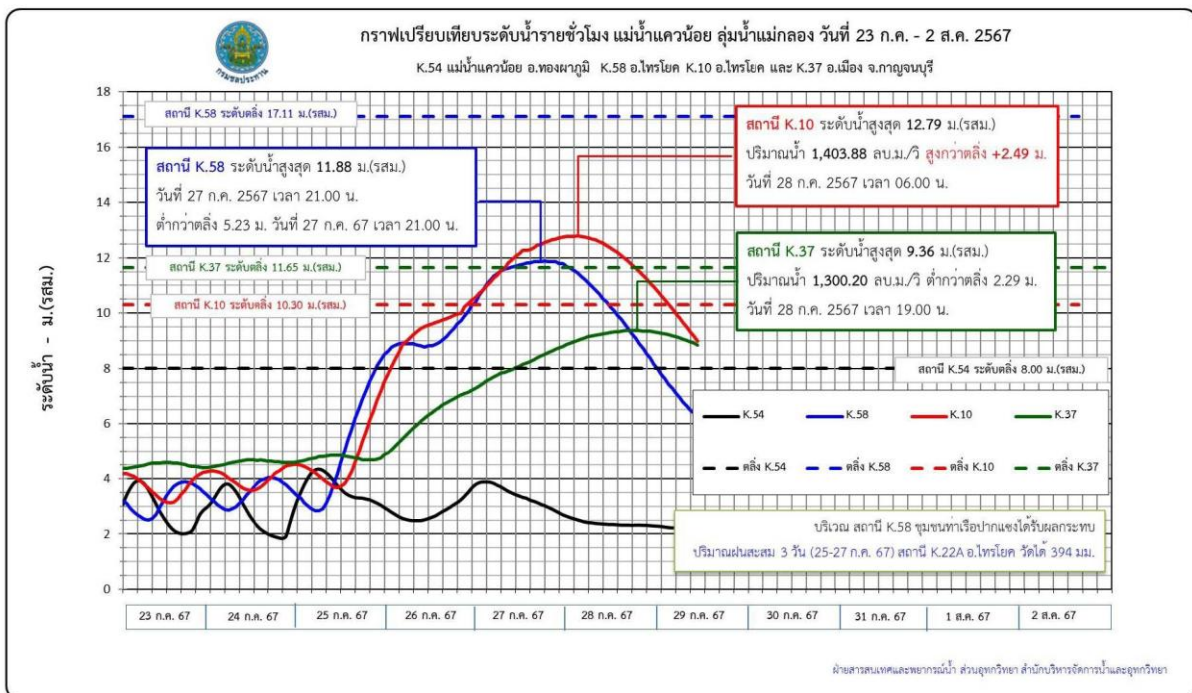
### 2.3 สภาพน้ำท่า (สรุปสถานีนํ้าล้นตลิ่งลุ่มน้ำแม่กลอง 2567)



| วันที่ 28 กรกฎาคม 2567 |            |            |            |            |            |       |     |       |         |      |         |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-----|-------|---------|------|---------|
| K.54                   | K.31       | K.35A      | K.58       | K.10       | K.37       |       |     |       |         |      |         |
| สถานีวัดน้ำแม่กลอง     | บ้านไร่    | บ้านไร่    | บ้านไร่    | บ้านไร่    | บ้านไร่    |       |     |       |         |      |         |
| ทอ.บ.บ.                | ทอ.บ.บ.    | ทอ.บ.บ.    | ทอ.บ.บ.    | ทอ.บ.บ.    | ทอ.บ.บ.    |       |     |       |         |      |         |
| ระดับน้ำ               | ระดับน้ำ   | ระดับน้ำ   | ระดับน้ำ   | ระดับน้ำ   | ระดับน้ำ   |       |     |       |         |      |         |
| 6.00 ม.                | 14.00 ม.   | 6.00 ม.    | 17.11 ม.   | 10.30 ม.   | 11.65 ม.   |       |     |       |         |      |         |
| 76.60 (88)             | 76.64 (90) | 76.64 (90) | 76.64 (90) | 76.64 (90) | 76.64 (90) |       |     |       |         |      |         |
| ค่าเฉลี่ย              | ค่าเฉลี่ย  | ค่าเฉลี่ย  | ค่าเฉลี่ย  | ค่าเฉลี่ย  | ค่าเฉลี่ย  |       |     |       |         |      |         |
| 2.76                   | 206.40     | 9.30       | 478.00     | 3.30       | 72.90      | 11.78 | *** | 12.72 | 1393.24 | 8.74 | 1132.80 |
| 2.69                   | 196.40     | 9.14       | 456.67     | 3.48       | 71.51      | 11.78 | *** | 12.74 | 1396.28 | 8.79 | 1146.30 |
| 2.64                   | 189.40     | 9.02       | 440.67     | 3.45       | 69.43      | 11.69 | *** | 12.77 | 1400.84 | 8.86 | 1165.20 |
| 2.59                   | 182.40     | 8.88       | 423.00     | 3.43       | 68.04      | 11.41 | *** | 12.78 | 1402.36 | 8.92 | 1181.40 |
| 2.55                   | 177.00     | 8.80       | 413.00     | 3.40       | 65.95      | 11.54 | *** | 12.78 | 1402.36 | 8.97 | 1194.90 |
| 2.51                   | 171.40     | 8.77       | 409.50     | 3.39       | 65.25      | 11.40 | *** | 12.79 | 1403.88 | 9.00 | 1208.40 |

- สถานี K.10 แม่น้ำแควน้อย อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี  
น้ำล้นตลิ่งวันที่ 27 ก.ค. - 29 ก.ค. 2567  
ระดับน้ำสูงสุด 12.79 ม. (รสม.) ปริมาณน้ำ 1,403.88 ลบ.ม./วิ  
(วันที่ 28 ก.ค. 67) (สูงกว่าตลิ่ง +2.49 ม.)

### 2.3 สภาพน้ำท่า







## วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุด ระหว่างสถานี K.58 กับ สถานี K.10 แม่น้ำแควน้อย อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

Y-axis: ระดับน้ำสถานี K.10 ม.(รสม.)

X-axis: ระดับน้ำ สถานี K.58 ม.(รสม.)

Regression equation:  $y = 1.0539x + 0.4531$

Correlation coefficient:  $R^2 = 0.979$

Annotations:

- K.10 ระดับถึงสถานี 10.30 ม.(รสม.) 4-6 ซม.
- K.10 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ 6.90 ม.(รสม.) 7-9 ซม.
- เมื่อ K.58 ระดับน้ำ 6.12 ม.(รสม.)
- เมื่อ K.58 ระดับน้ำ 9.34 ม.(รสม.)

**พื้นที่ทำประโยชน์ของกรมชลประทาน**

พื้นที่ทำประโยชน์ของกรมชลประทานจะได้รับผลกระทบ เมื่อระบายน้ำผ่านท้ายเขื่อน ตั้งแต่ 800 ลบ.ม./วิ โดย**การขอประทาน**จะแจ้งข้อมูลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น ปก.จังหวัด ผู้ว่าฯ เกษตร และสหกรณ์จังหวัดที่มีเขตปกครองอยู่ด้านท้ายเขื่อนแมกลอง

**ปริมาณน้ำสูงสุด 3,100 ลบ.ม./วิ**

**เขื่อนแมกลอง จ.กาญจนบุรี**

**แม่น้ำแม่กลอง**

**อ.ท่าม่วง**

**อ.ท่ามะกา**

**อ.บ้านโป่ง**

**อ.โพธาราม**

**อ.ดำเนินสะดวก**

**จ.ราชบุรี**

**อ.อัมพวา**

**จ.สมุทรสงคราม**

**ตลิ่งบน**

**ตลิ่งล่าง**

**รพ.น้ำคัตลำน้อย**

**6 ตลิ่งเป็นแห่ง ๆ ตลอดลำน้ำ ตั้งแต่ อ.บ้านโป่ง อ.โพธาราม อ.เมือง จ.ราชบุรี จนถึง จ.สมุทรสงคราม บางพื้นที่**

**< 800**

**ไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อพื้นที่ท้ายเขื่อน**

**> 800 - 1,000**

- 1 สวนสาธารณะหลังวัดท่าเรือ จ.กาญจนบุรี
- 2 พื้นที่ลานเอนกประสงค์ลูกนก อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
- 3 พื้นที่ลานเอนกประสงค์หาดทรายโอโรธาม อ.โอโรธาม จ.ราชบุรี

**> 1,000 - 1,200**

- 4 พื้นที่กับลานเอนกประสงค์โนนตลิ่งชั้นล่างเทศบาลเมืองราชบุรีแต่จะไม่มีการกระทบต่อพื้นที่ชุมชน เส้นทางสัญจรที่อยู่บริเวณบนตลิ่งชั้นบน

**> 1,200**

- 5 บริเวณชุมชนวัดช่องลม อ.เมือง จ.ราชบุรี

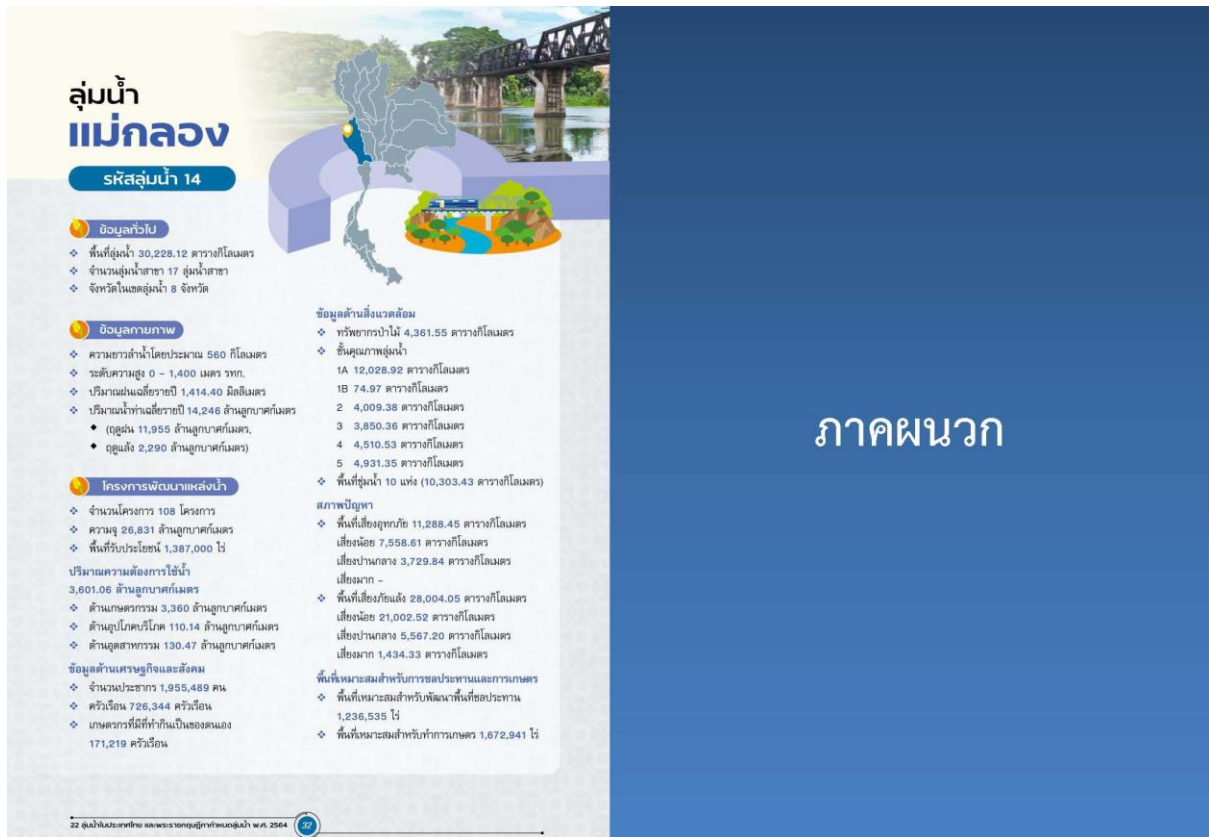
**> 1,500**

**6**





[illegible]



## ภาคผนวก

## HIGHLIGHT

**เหตุการณ์ :** สืบตราบนี้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก กาญจนบุรี จันทบุรี ตราด ระยอง และปราจีนบุรี รวมทั้งสิ้น 22 อำเภอ 73 ตำบล 347 หมู่บ้าน และ บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ 8,236 ครัวเรือน

**สาเหตุ :** เกิดจากอิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง ทำให้เกิดฝนตกหนักมากในพื้นที่ 15 จังหวัด และสามารถวัดปริมาณฝนรายวันสูงสุด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด 337.5 มิลลิเมตร จันทบุรี 192 มิลลิเมตร กาญจนบุรี 137 มิลลิเมตร ตาก 137 มิลลิเมตร และปราจีนบุรี 128.4 มิลลิเมตร



ฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสัปดาห์ในพื้นที่ภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก



เกิดฝนตกหนักถึงหนักมาก น้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากบริเวณอำเภอสังขละบุรี กองนางภูมิจังหวัดกาญจนบุรี ในช่วงวันที่ 25-29 ก.ค. 67

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ







## ลุ่มน้ำบางปะกง

### ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำบางปะกง



- **ลุ่มน้ำบางปะกง** มีพื้นที่อยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทยพื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุม สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 20,390 ตร.กม.
- ความยาวลำน้ำปราจีนบุรี – บางปะกง ประมาณ 491 กม.
- ความยาวลำน้ำนครนายก ประมาณ 142 กม.

- **แม่น้ำปราจีนบุรี** เกิดจากการบรรจบกันของ คลองพระปรง กับแควหนุมาน ที่บ้านตลาดใหม่ อ.กบินทร์บุรี จ.ฉะเชิงเทรา
- ลำน้ำสายหลัก คือ แม่น้ำปราจีนบุรี
- ลำน้ำสายสาขา คือ คลองพระสรีรัง คลองพระปรง และแควหนุมาน
- **แม่น้ำบางปะกง** เกิดจากการบรรจบของแม่น้ำนครนายก กับแม่น้ำปราจีนบุรี ที่บริเวณอ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา
- ลำน้ำสาขาของแม่น้ำบางปะกง ประกอบด้วย แม่น้ำนครนายก คลองใหญ่ คลองหลวง และคลองท่าลาด

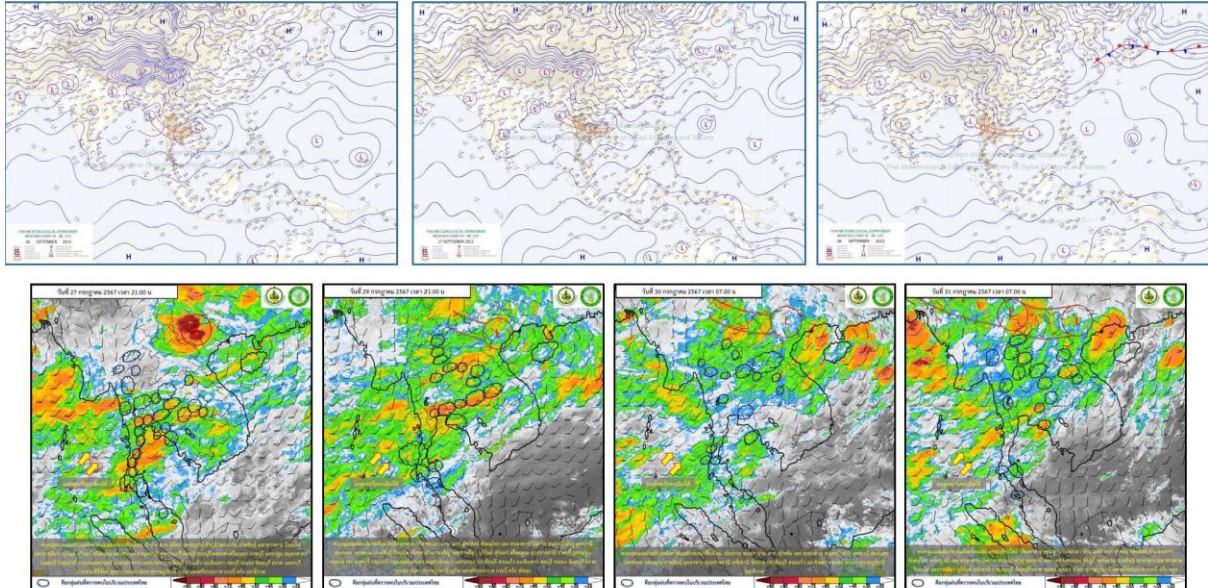


-  สถานี **Ny.1B อ.เมือง จ.นครนายก**
    - ➔ 5 สิงหาคม 2567
  -  สถานี **Ny.4 อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี**
    - ➔ 28 กรกฎาคม 2567
  -  สถานี **Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี**
    - ➔ 30 - 31 กรกฎาคม 2567
    - ➔ 1 - 4 สิงหาคม 2567
  -  สถานี **Kgt.6 อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี**
    - ➔ 26 - 29 กันยายน 2567
  -  สถานี **Kgt.12A อ.เมือง จ.สระแก้ว**
    - ➔ 25 กันยายน 2567
  -  สถานี **Kgt.14A อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี**
    - ➔ 29 - 30 กรกฎาคม 2567
  -  สถานี **Kgt.30 อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา**
    - ➔ 31 กรกฎาคม 2567
    - ➔ 1 สิงหาคม 2567
    - ➔ 19 - 22 กันยายน 2567
    - ➔ 27 กันยายน 2567
    - ➔ 15 ตุลาคม 2567

## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

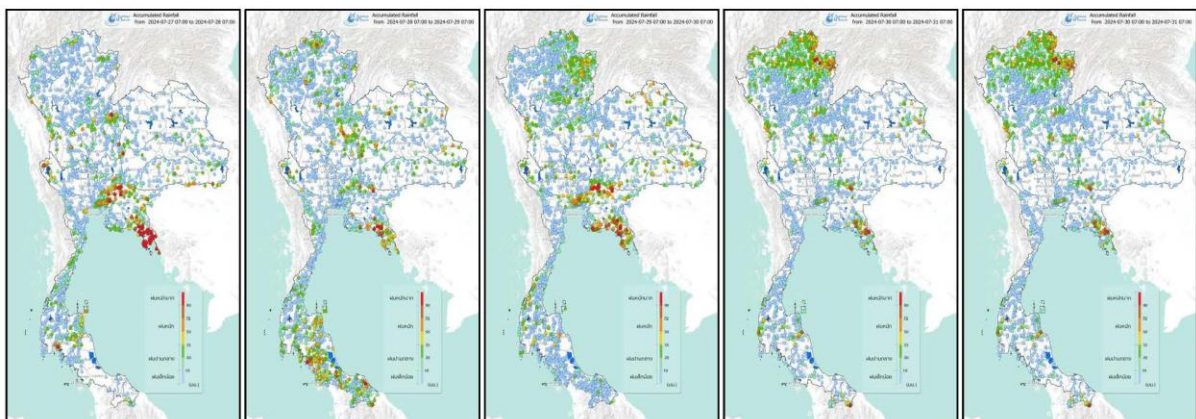
ร่องมรสุม  
วันที่ 27-31 ก.ค. 67

ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก



## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

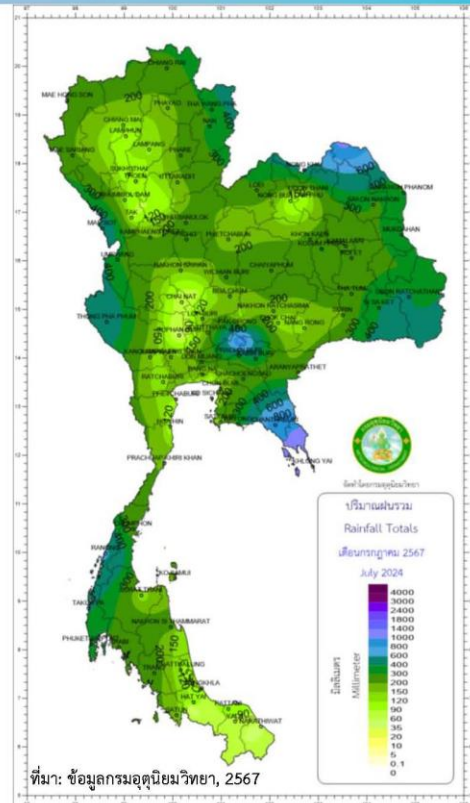
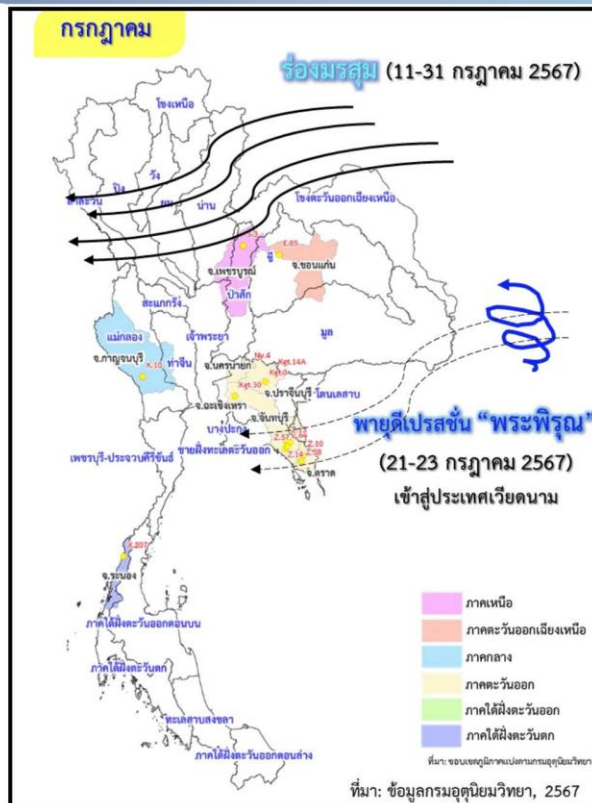
ร่องมรสุม  
วันที่ 27-30 ก.ค. 67



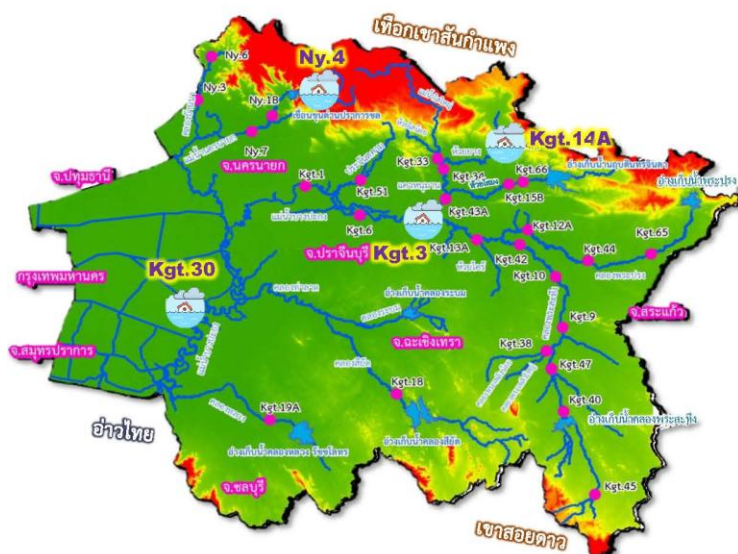




## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

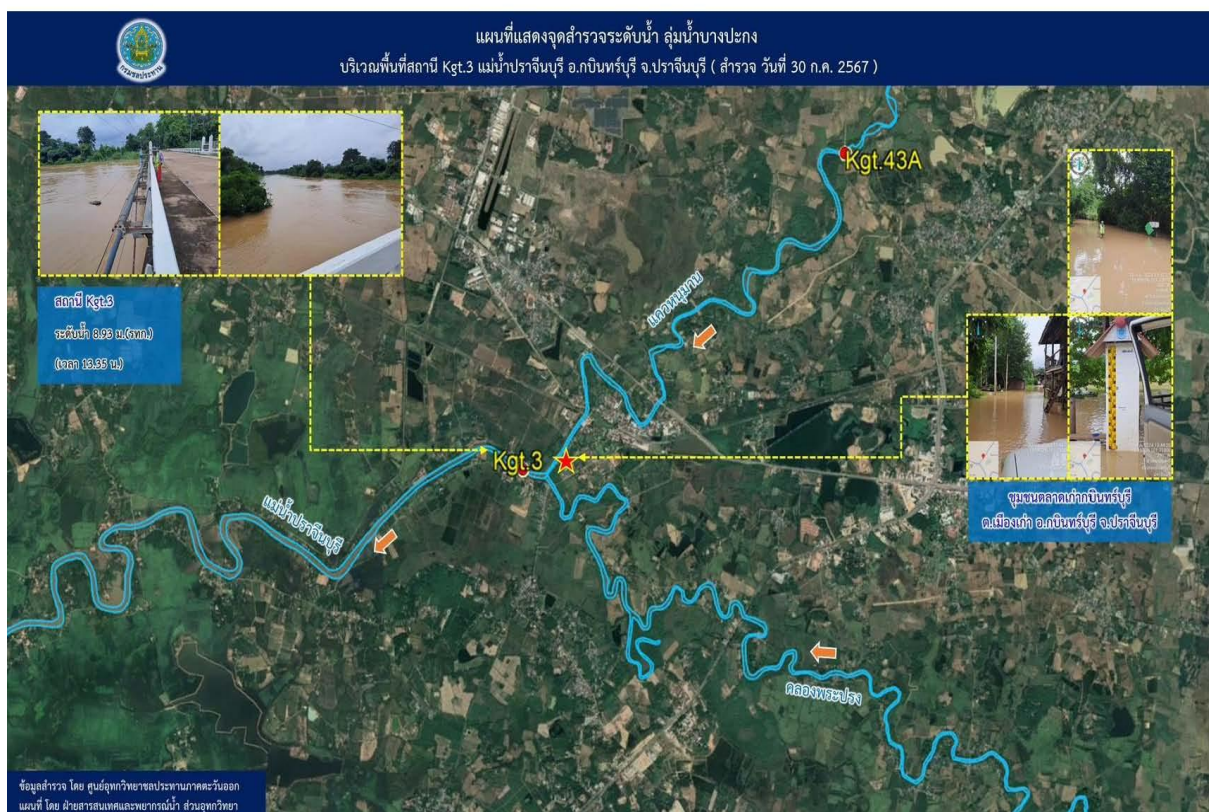
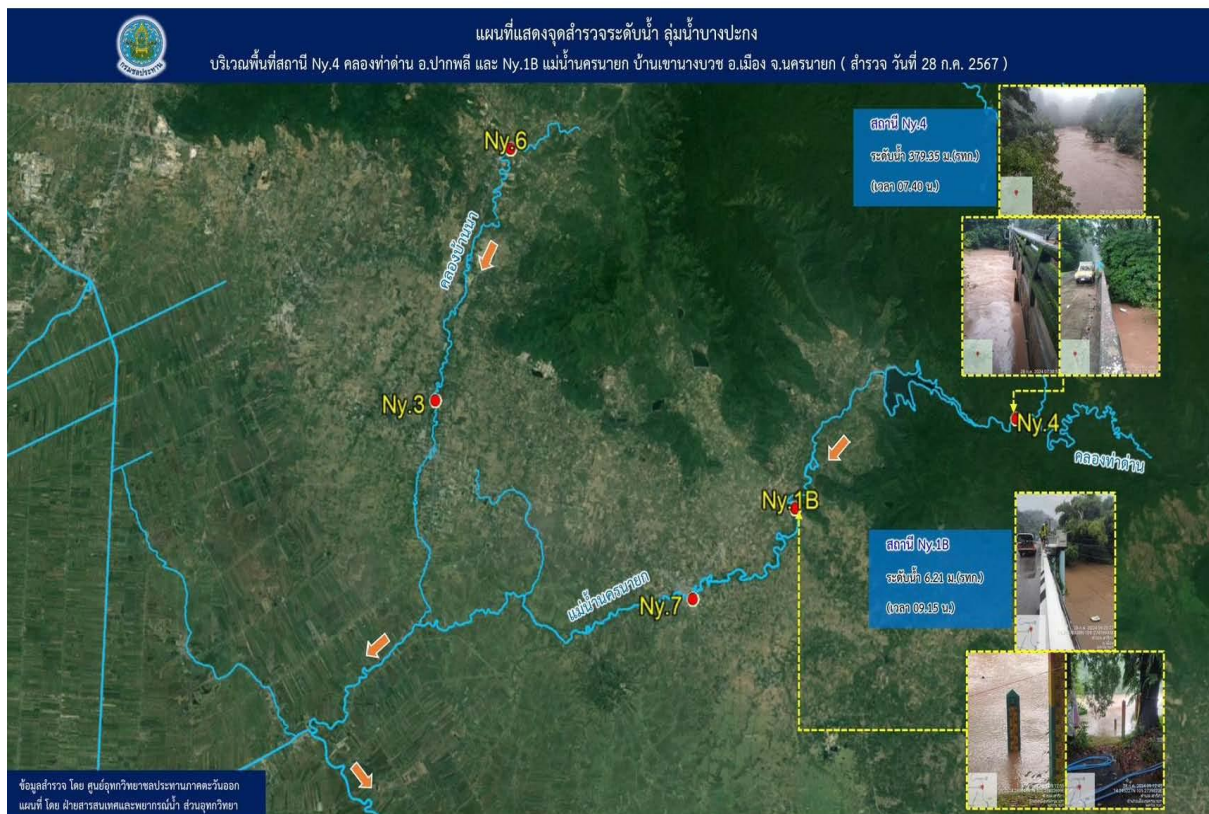


## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



- สถานี Ny.4 อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี**  
→ 28 กรกฎาคม 2567  
ระดับ 379.70 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 180.00 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.26 ม. วันที่ 28 ก.ค. 67
- สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี**  
→ 30 - 31 กรกฎาคม 2567  
ระดับ 9.53 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 542.40 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.74 ม. วันที่ 31 ก.ค. 67
- สถานี Kgt.14A อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี**  
→ 29 - 30 กรกฎาคม 2567  
ระดับ 39.91 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 177.80 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.5 ม. วันที่ 30 ก.ค. 67
- สถานี Kgt.30 อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา**  
→ 31 กรกฎาคม 2567  
ระดับ 2.50 ม.รทก.  
สูงกว่าตลิ่ง 1.1 ม. วันที่ 28 ก.ค. 67



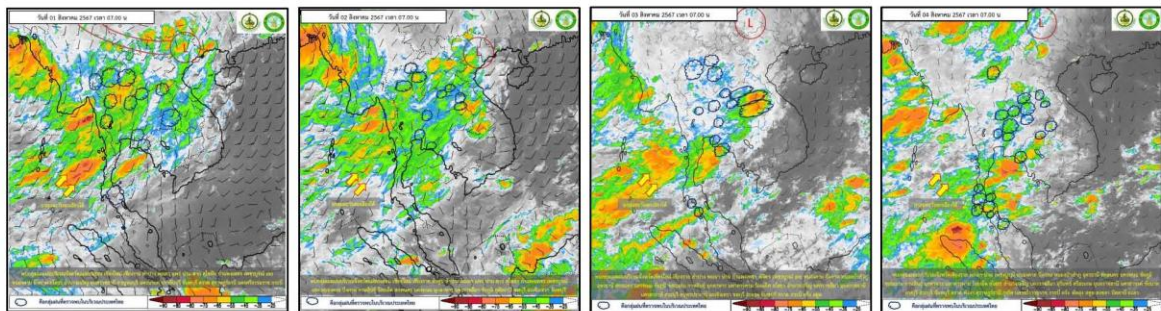
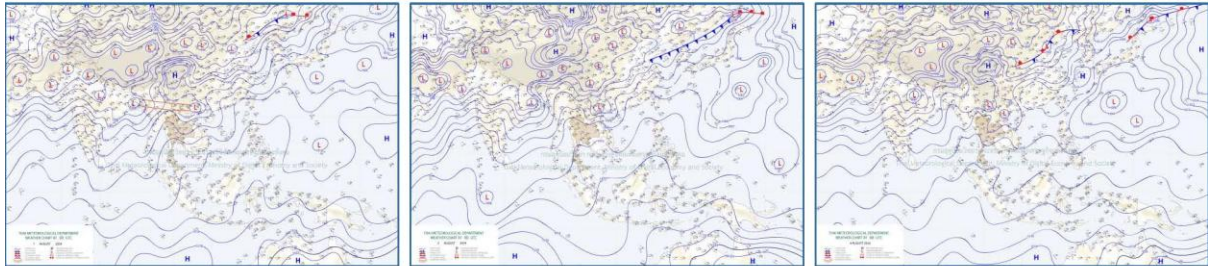




## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

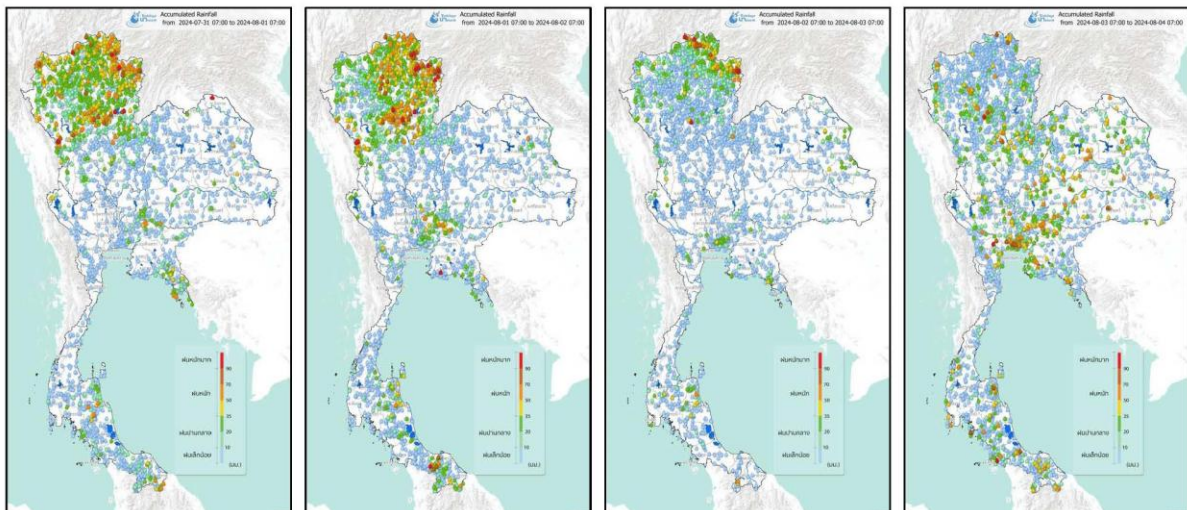
ร่องมรสุม  
วันที่ 1-4 ส.ค. 67

ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ในขณะที่มีแนวลมพัดสอบของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและอ่าวไทย ตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและภาคตะวันออก



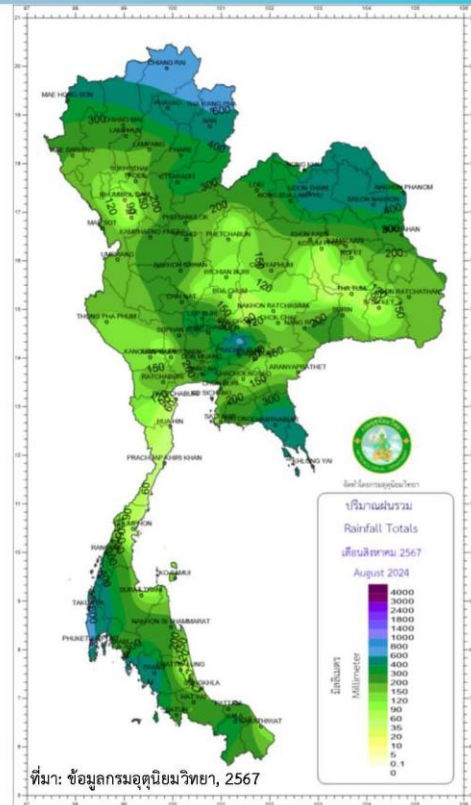
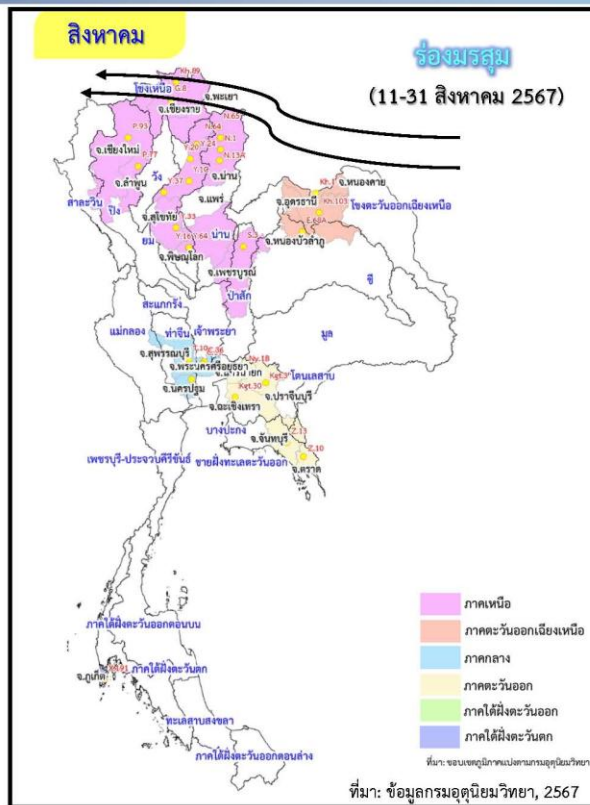
## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม  
วันที่ 1-4 ส.ค. 67

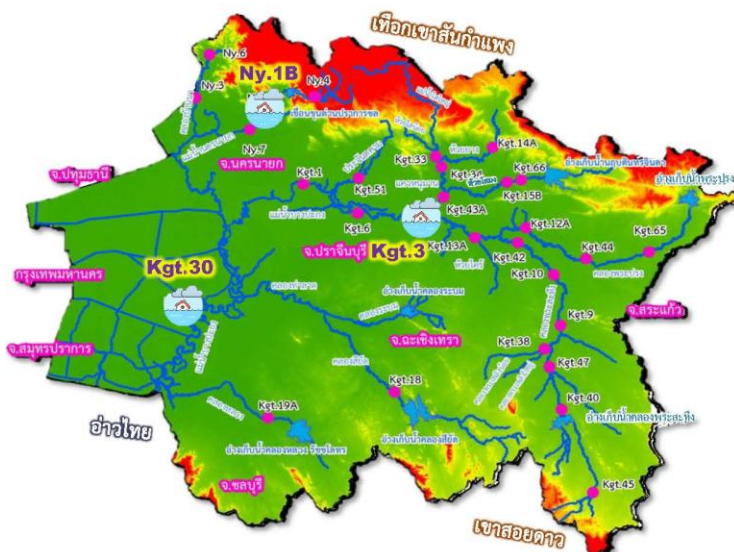




## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567



## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567



- สถานี Ny.1B อ.เมือง จ.นครนายก**  
→ 5 สิงหาคม 2567  
ระดับ 9.05 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 241.00 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.24 ม. วันที่ 5 ส.ค. 67
- สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี**  
→ 1 - 4 สิงหาคม 2567  
ระดับ 9.58 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 546.40 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.79 ม. วันที่ 2 ส.ค. 67
- สถานี Kgt.30 อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา**  
→ 1 สิงหาคม 2567  
ระดับ 2.31 ม.รทก.  
สูงกว่าตลิ่ง 0.61 ม. วันที่ 1 ส.ค. 67

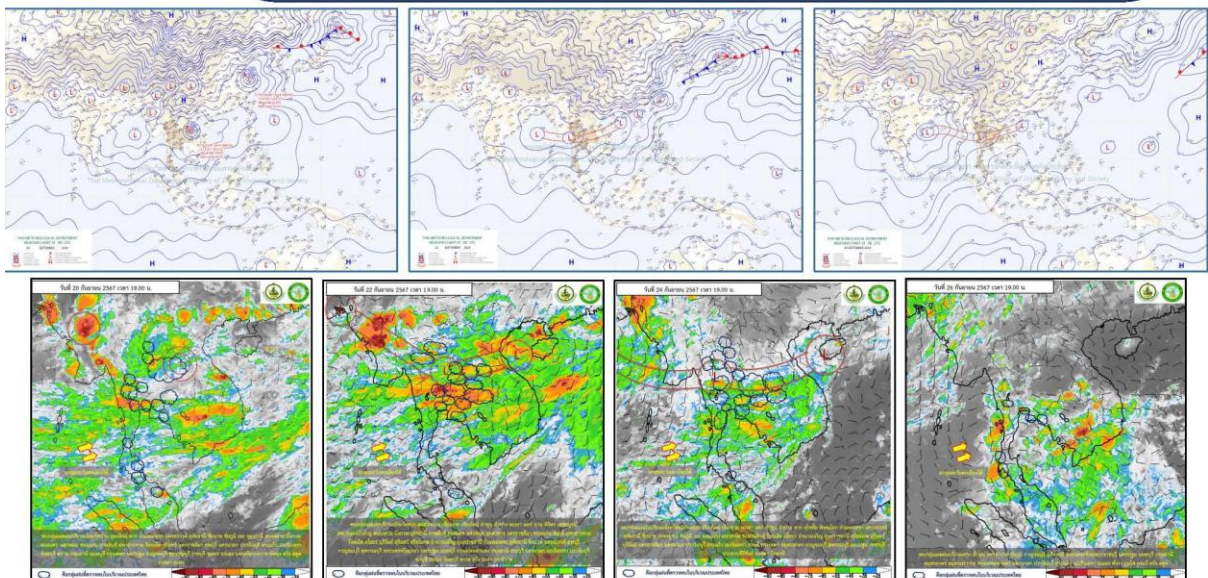




## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

ร่องมรสุม  
วันที่ 19-29 ก.ย. 67

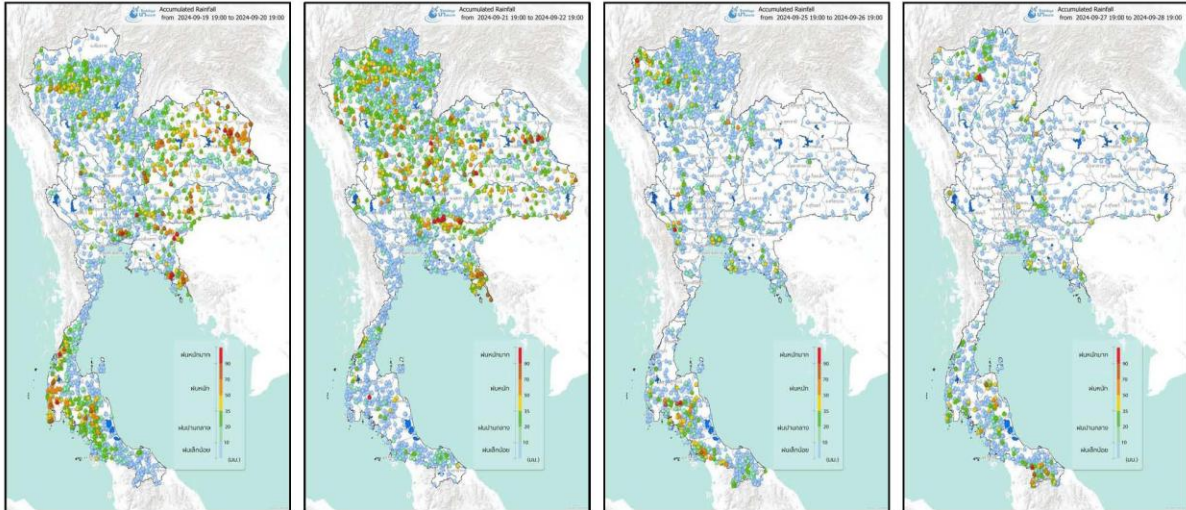
ร่องมรสุมกำลังค่อนข้างแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับในช่วงวันที่ 19 - 20 ก.ย. 67 พายุโซนร้อนซูลิก จะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนกลาง ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้



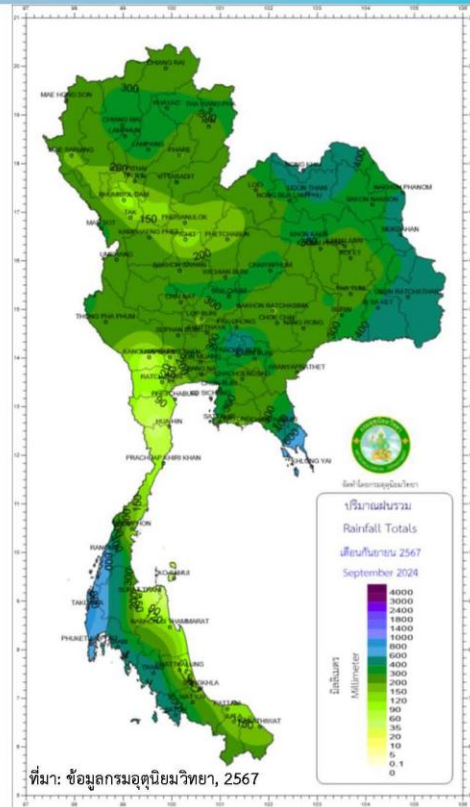
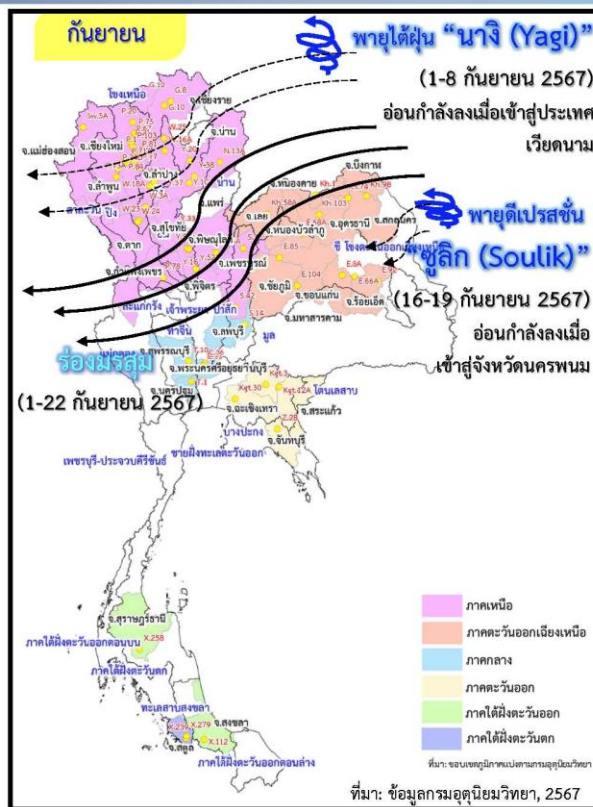


## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม  
วันที่ 19-29 ก.ย. 67



## พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน กันยายน พ.ศ. 2567





## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567



สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี  
23 - 29 กันยายน 2567

ระดับ 9.65 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 552.00 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.86 ม. วันที่ 26 ก.ย. 67

สถานี Kgt.6 อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี  
26 - 29 กันยายน 2567

ระดับ 6.76 ม.รทก.  
สูงกว่าตลิ่ง 0.15 ม. วันที่ 28 ก.ย. 67

สถานี Kgt.12A อ.เมือง จ.สระแก้ว  
25 กันยายน 2567

ระดับ 21.02 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 128.00 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.02 ม. วันที่ 25 ก.ย. 67

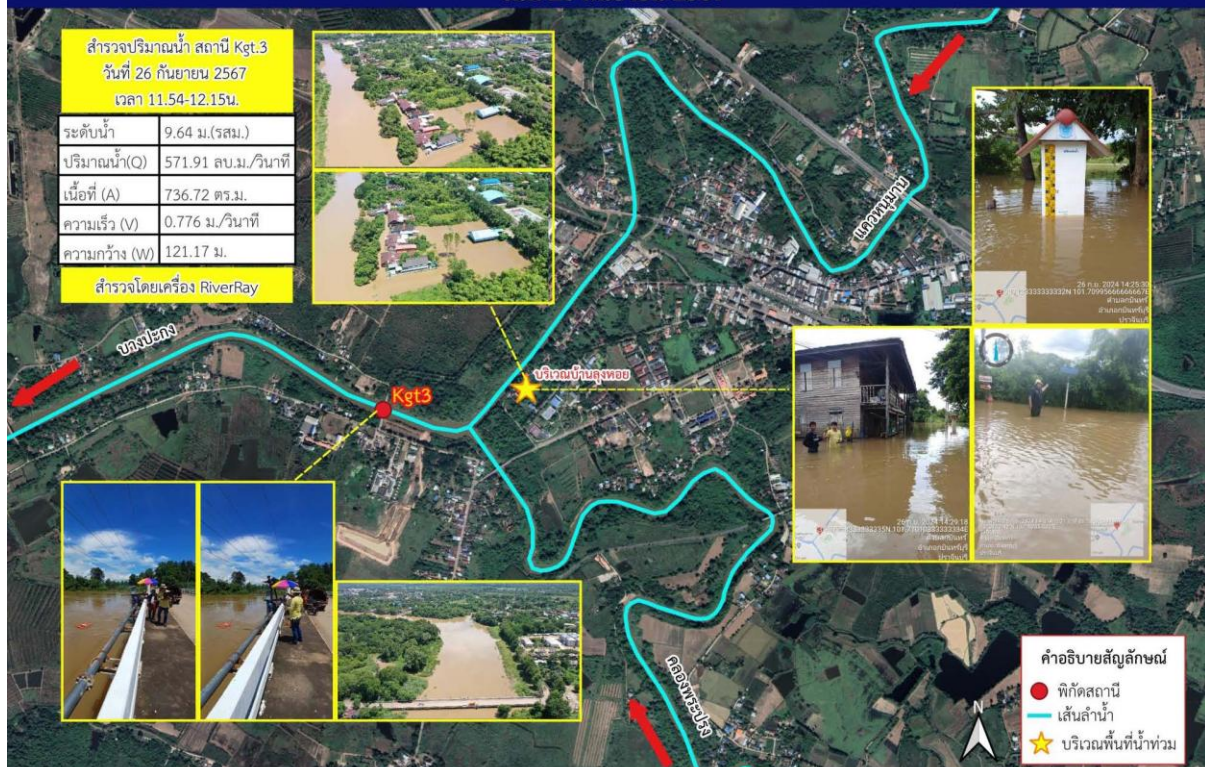
สถานี Kgt.30 อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา  
19 - 22 กันยายน 2567

ระดับ 1.81 ม.รทก.  
สูงกว่าตลิ่ง 0.11 ม. วันที่ 21 ก.ย. 67

27 กันยายน 2567

ระดับ 1.83 ม.รทก.  
สูงกว่าตลิ่ง 0.13 ม. วันที่ 27 ก.ย. 67

## สถานการณ์ลุ่มน้ำบางปะกง สถานี Kgt.3 แม่น้ำปราจีนบุรี สะพานต้นน้ำบางปะกง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี วันที่ 26 กันยายน 2567

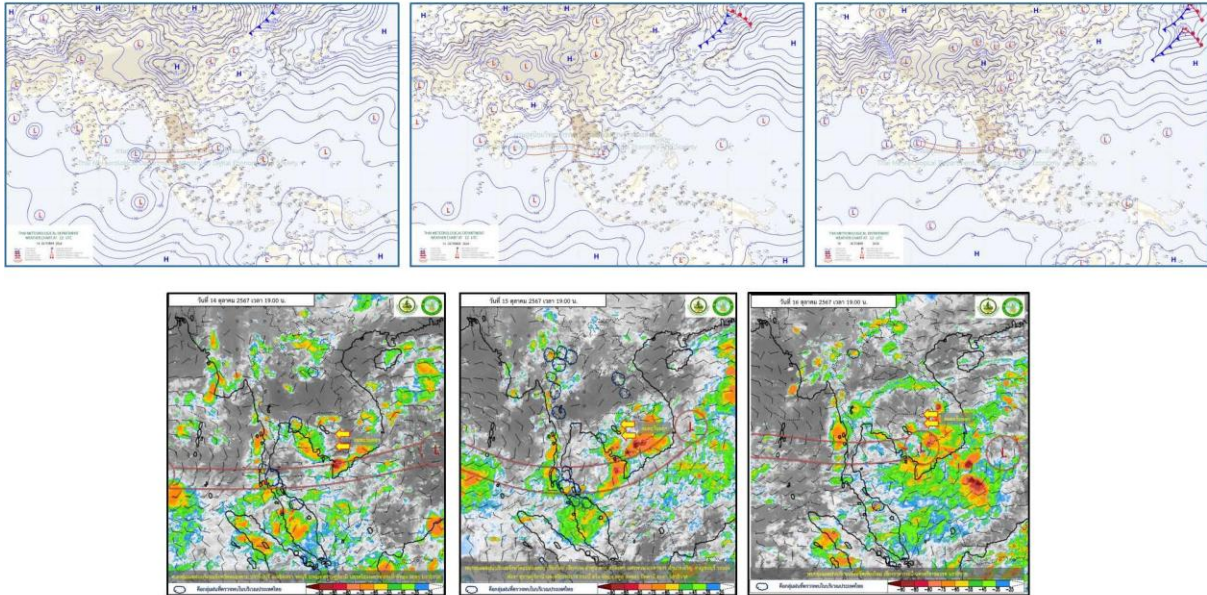




## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

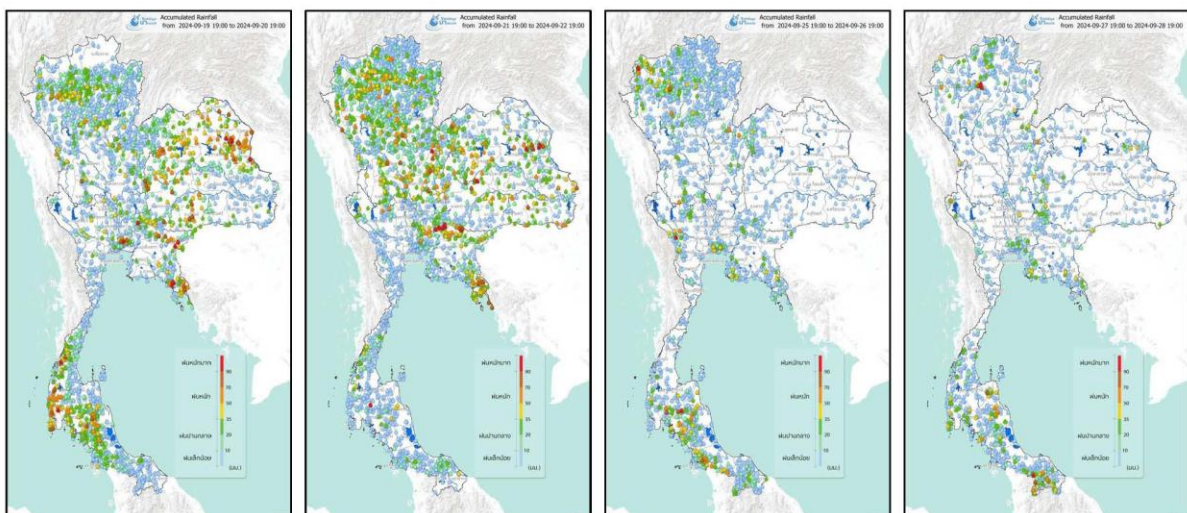
ร่องมรสุม  
วันที่ 14-16 ต.ค. 67

ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนกลาง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก

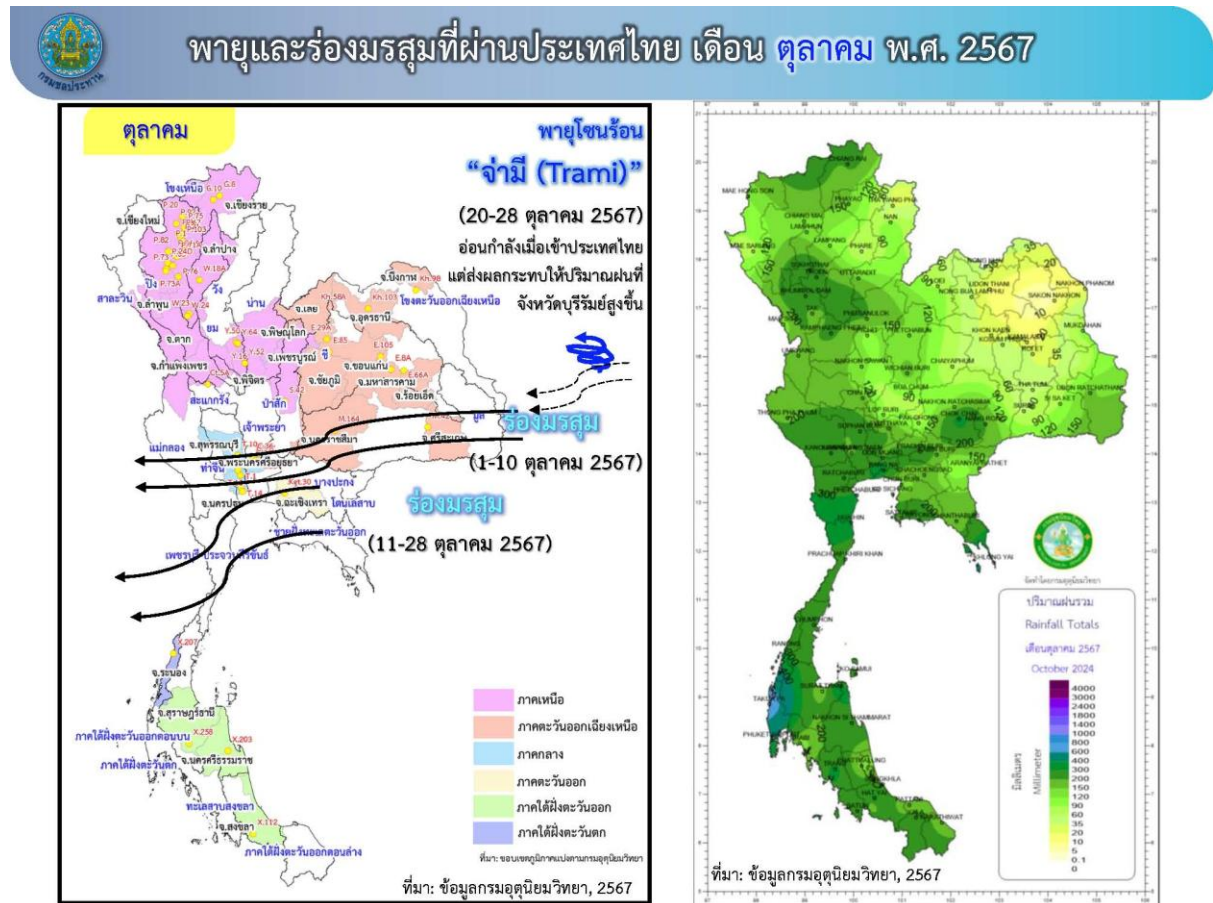


## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

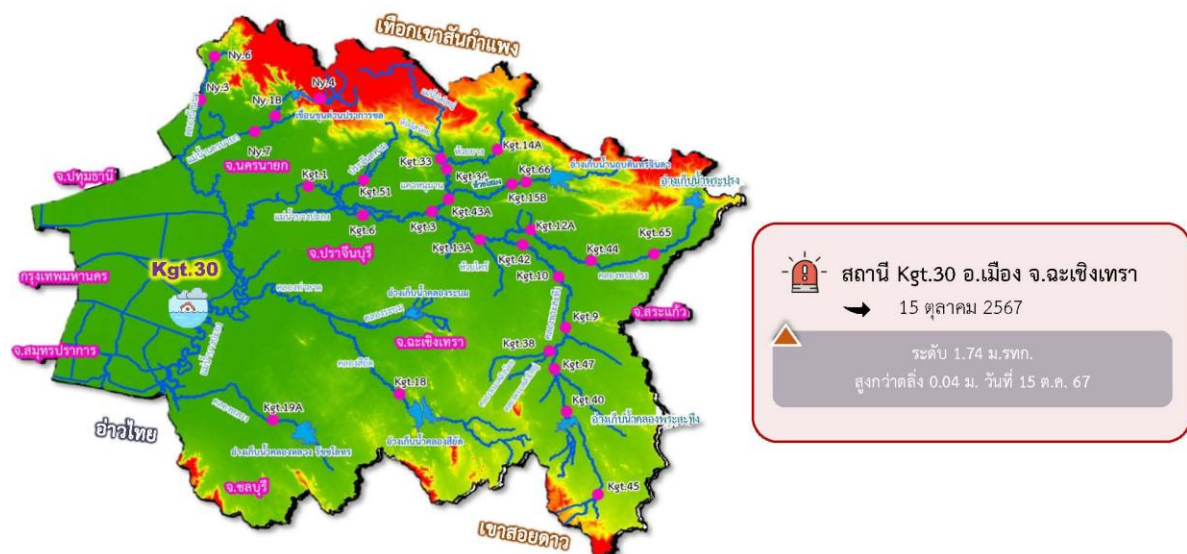
ร่องมรสุม  
วันที่ 19-29 ก.ย. 67



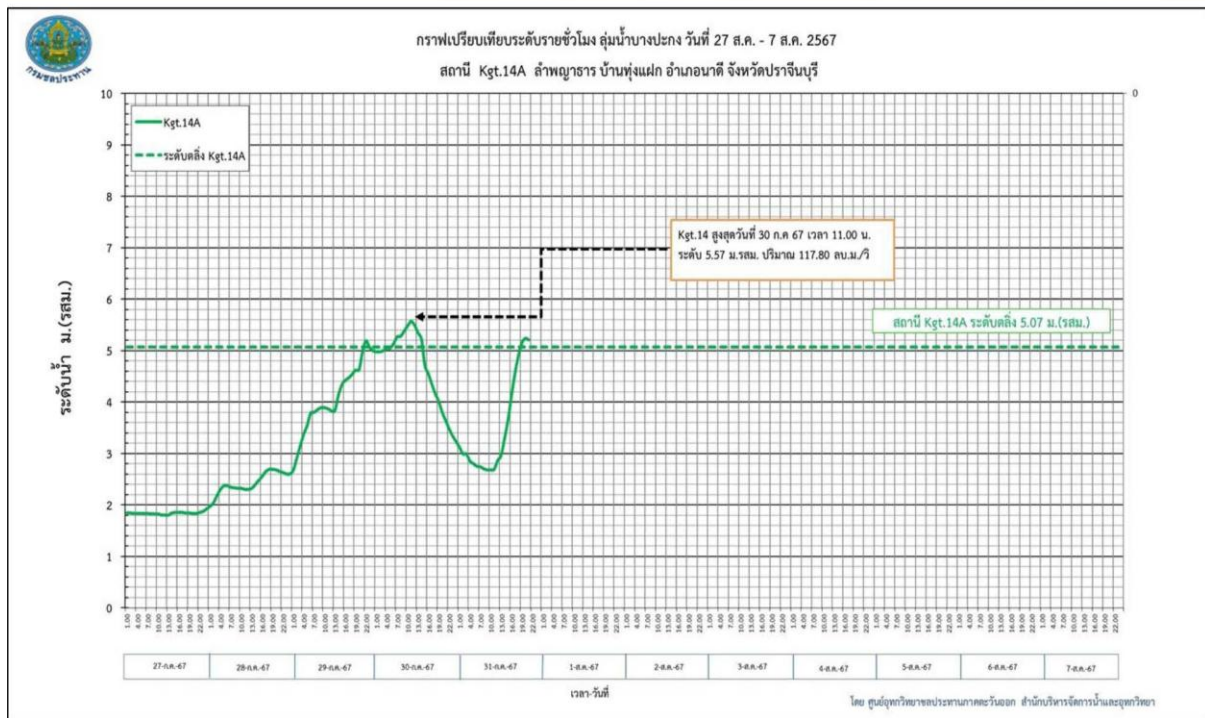




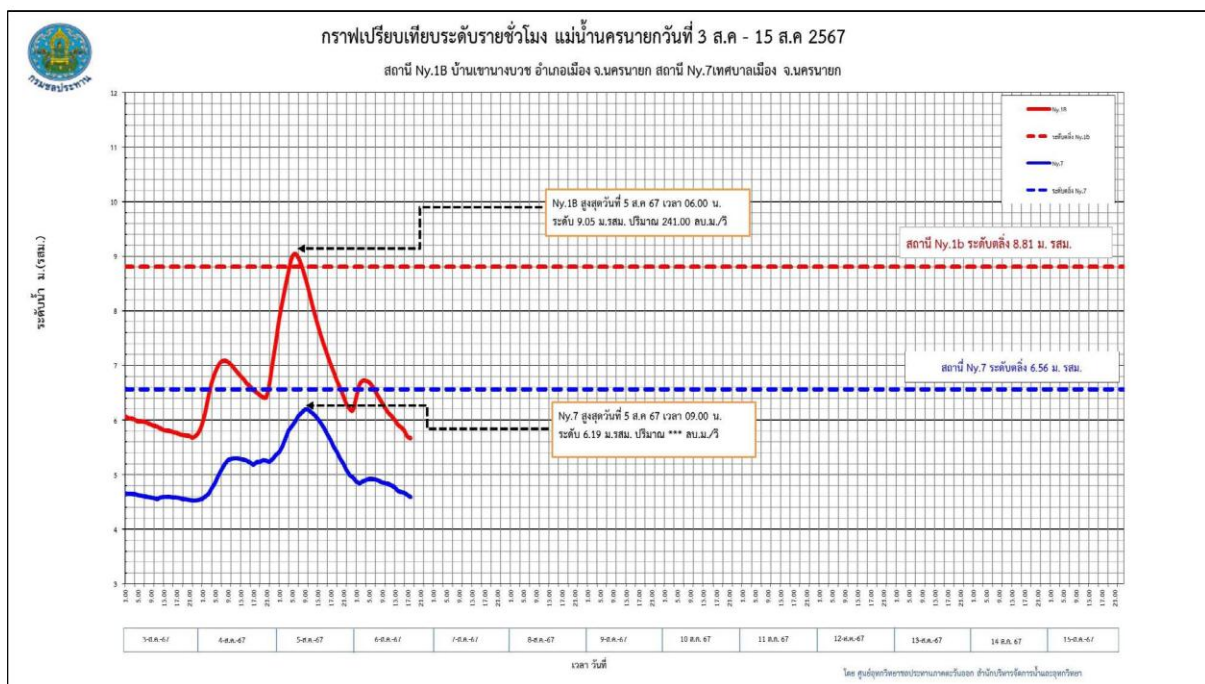
## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567



## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำบางปะกง คลองยาง

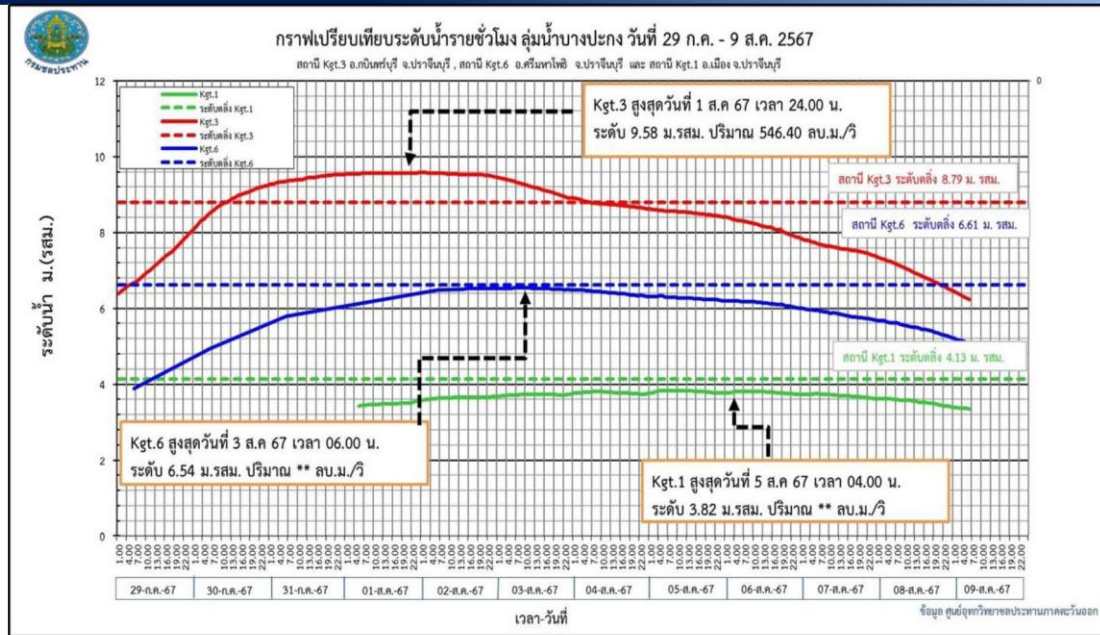


## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำบางปะกง (แม่น้ำนครนายก)



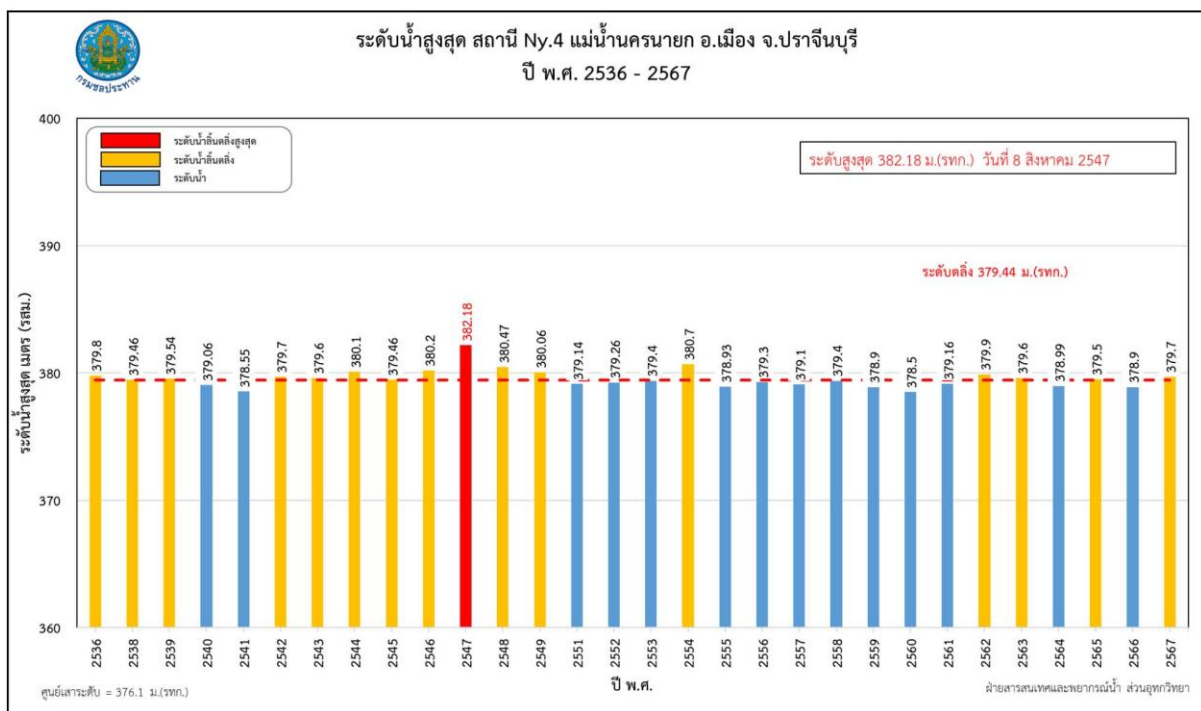


## กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง กลุ่มน้ำบางปะกง (แม่น้ำปราจีนบุรี)

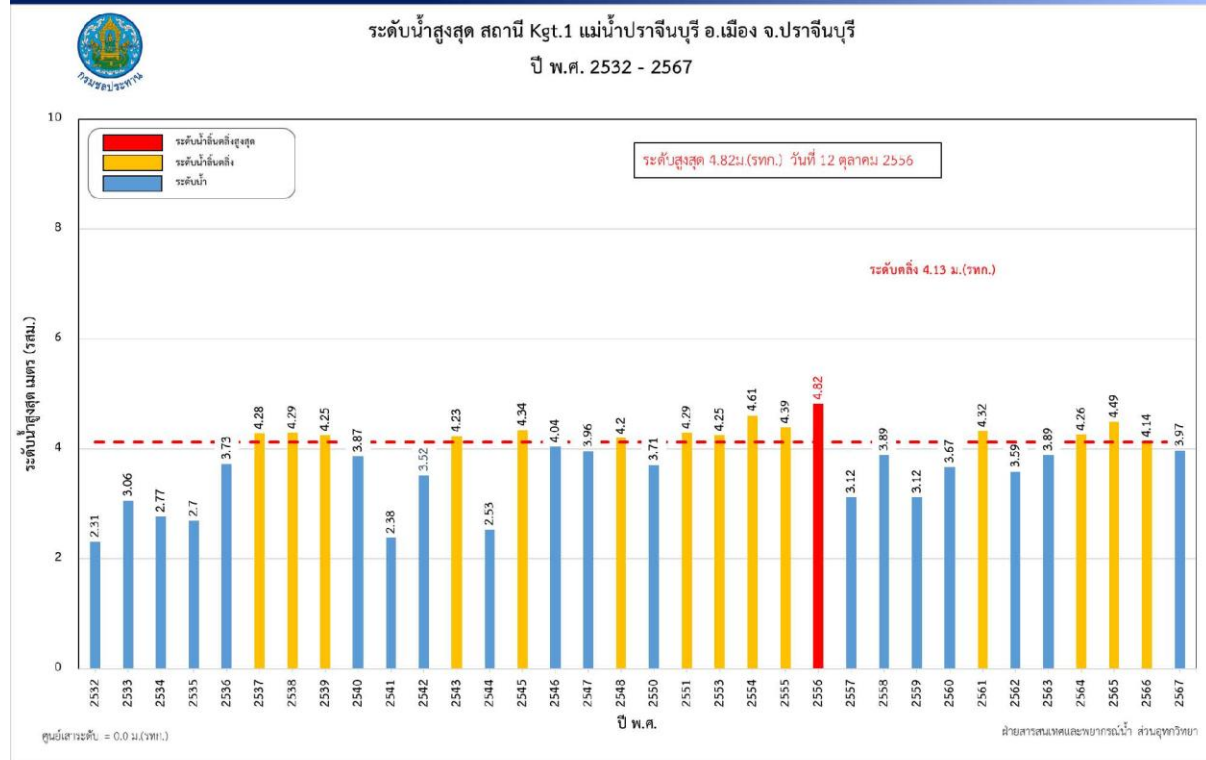


สถานี Kgt.1 สะพานนครคีตาริ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ระดับน้ำสูงสุด 4.14 ม.(รทก.) : ระดับตลิ่ง 4.13 ม.(รทก.) สูงกว่าตลิ่ง +0.01 ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ) วันที่ 11 ต.ค. 2566 เวลา 20.00 น. เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 11 ต.ค. 66 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 13 ต.ค. 66  
 ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำ/ปริมาณน้ำสูงสุด 4.82 ม.(รทก.) / - ลบ.ม./วิ วันที่ 12 ต.ค. 2556

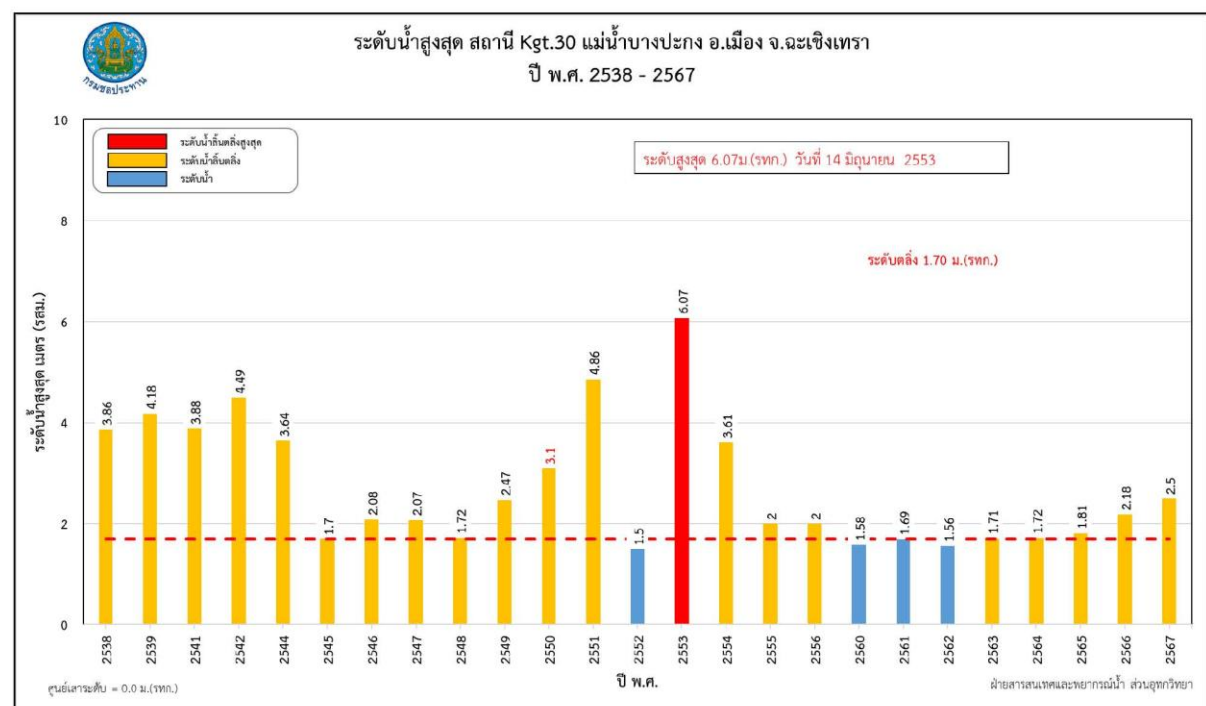
## สภาพน้ำท่า แม่น้ำนครนายก



## สภาพน้ำท่า แม่น้ำปราจีนบุรี



## สภาพน้ำท่า แม่น้ำบางปะกง





## ข้อเสนอแนะ

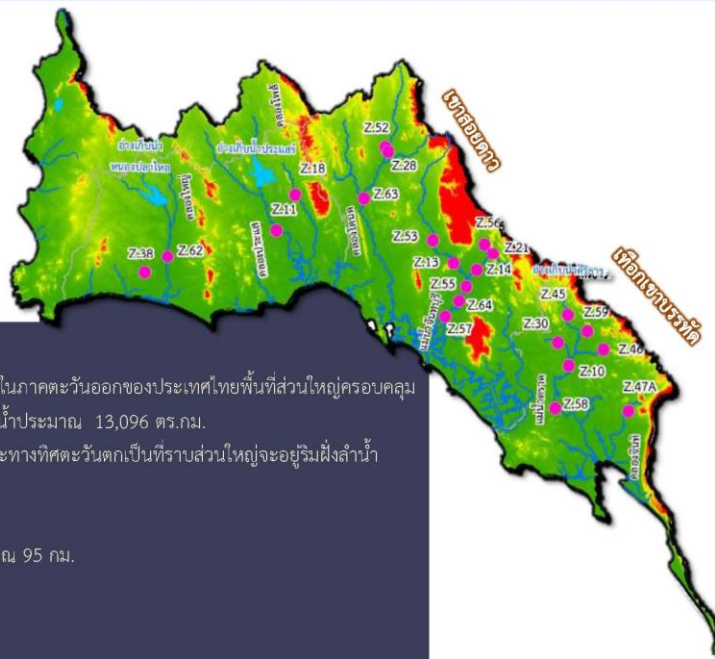
### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

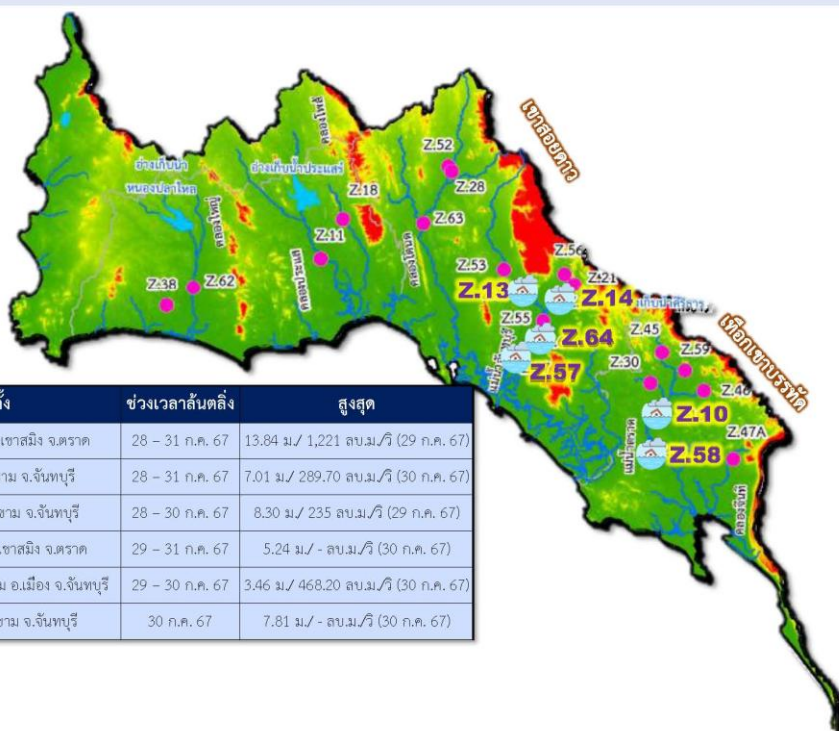


### ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก



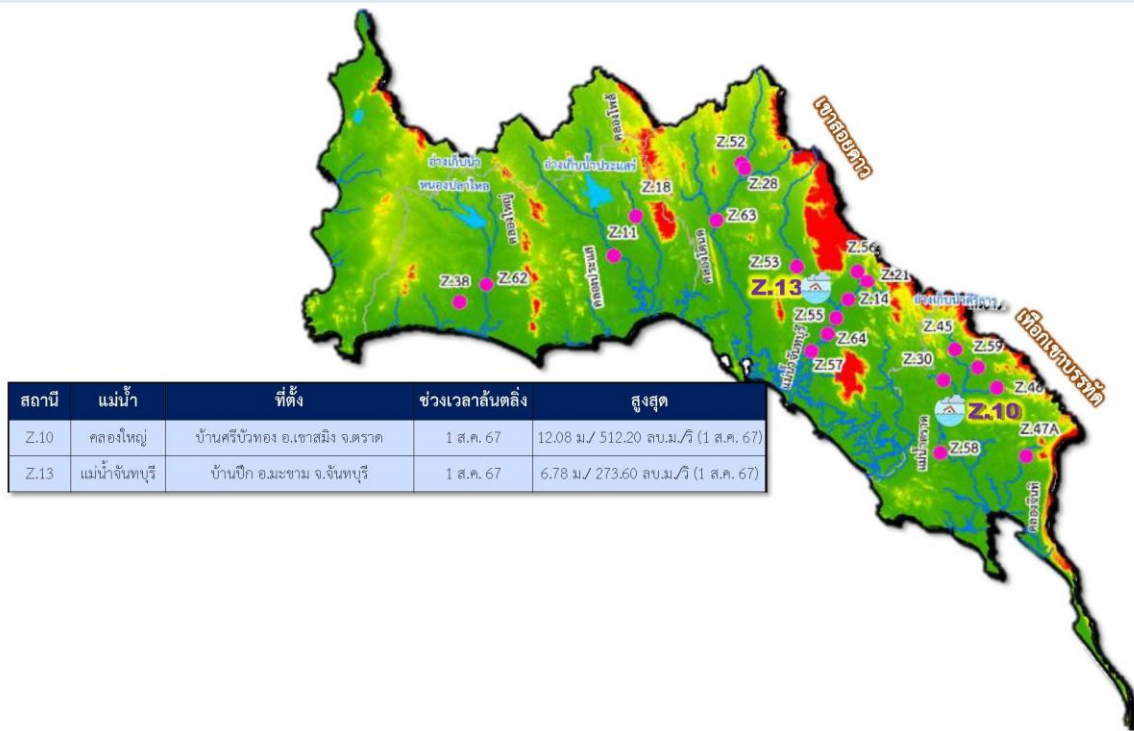
- **ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก** มีพื้นที่อยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทยพื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุม จันทบุรี ชลบุรี ตราด และระยอง มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 13,096 ตร.กม.
- พื้นที่ทางทิศเหนือเป็นแนวเขา ทางทิศใต้และทางทิศตะวันตกเป็นที่ราบส่วนใหญ่จะอยู่ริมฝั่งลำน้ำ และที่ราบริมฝั่งทะเลอ่าวไทย
- มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่
  - คลองใหญ่ มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 95 กม.
  - แม่น้ำประแสร์ ประมาณ 114 กม.
  - คลองโตนด ประมาณ 128 กม.
  - แม่น้ำจันทบุรี ประมาณ 134 กม.
  - แม่น้ำตราด ประมาณ 104 กม.





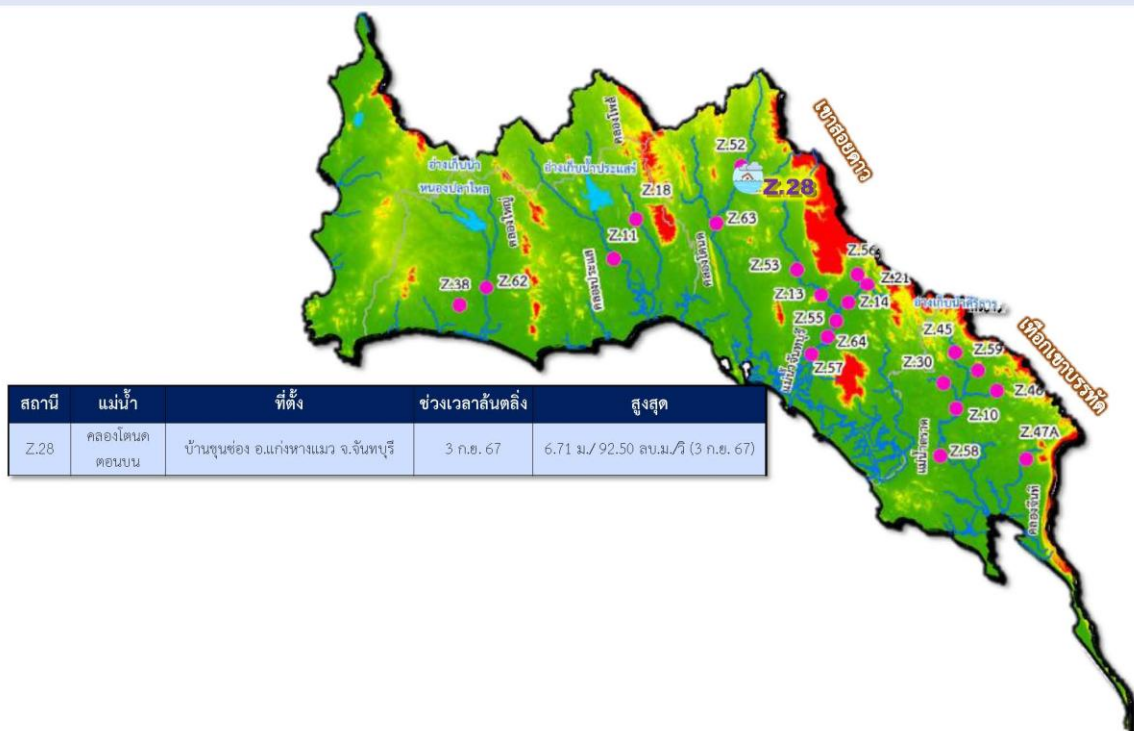
| สถานี | แม่น้ำ         | ที่ตั้ง                              | ช่วงเวลาสันติลง | สูงสุด                               |
|-------|----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Z.10  | คลองใหญ่       | บ้านศรีบัวทอง อ.เขาสมิง จ.ตราด       | 28 – 31 ก.ค. 67 | 13.84 ม/ 1,221 ลบ.ม./วิ (29 ก.ค. 67) |
| Z.13  | แม่น้ำจันทบุรี | บ้านปึก อ.มะขาม จ.จันทบุรี           | 28 – 31 ก.ค. 67 | 7.01 ม/ 289.70 ลบ.ม./วิ (30 ก.ค. 67) |
| Z.14  | คลองพราอิ      | บ้านมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี           | 28 – 30 ก.ค. 67 | 8.30 ม/ 235 ลบ.ม./วิ (29 ก.ค. 67)    |
| Z.58  | แม่น้ำเขาสมิง  | ตำบลเขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด         | 29 – 31 ก.ค. 67 | 5.24 ม/ - ลบ.ม./วิ (30 ก.ค. 67)      |
| Z.57  | แม่น้ำจันทบุรี | สะพานวัดจันทนาราม อ.เมือง จ.จันทบุรี | 29 – 30 ก.ค. 67 | 3.46 ม/ 468.20 ลบ.ม./วิ (30 ก.ค. 67) |
| Z.64  | แม่น้ำจันทบุรี | ท่าหลวง อ.มะขาม จ.จันทบุรี           | 30 ก.ค. 67      | 7.81 ม/ - ลบ.ม./วิ (30 ก.ค. 67)      |

## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567



| สถานี | แม่น้ำ         | ที่ตั้ง                        | ช่วงเวลาล้นตลิ่ง | สูงสุด                               |
|-------|----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Z.10  | คลองใหญ่       | บ้านศรีบัวทอง อ.เขาสมิง จ.ตราด | 1 ส.ค. 67        | 12.08 ม/ 512.20 ลบ.ม./วิ (1 ส.ค. 67) |
| Z.13  | แม่น้ำจันทบุรี | บ้านปึก อ.มะขาม จ.จันทบุรี     | 1 ส.ค. 67        | 6.78 ม/ 273.60 ลบ.ม./วิ (1 ส.ค. 67)  |

## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567



| สถานี | แม่น้ำ            | ที่ตั้ง                             | ช่วงเวลาล้นตลิ่ง | สูงสุด           |
|-------|-------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Z.28  | คลองโดนด<br>ตอนบน | บ้านขุนซ่อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี | 3 ก.ย. 67        | 6.71 ม/ 92.50 ลบ |



## สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

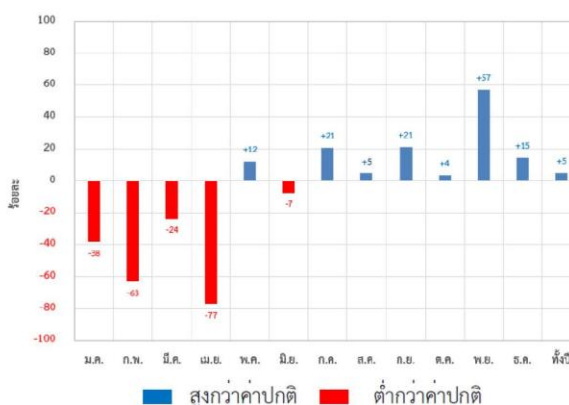


### ร่องมรสุม ช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567

สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงกันยายนบริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ ส่งผลให้มีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยของประเทศสูงกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะเดือนกรกฎาคมมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติชัดเจนในเกือบทุกพื้นที่ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนสูงกว่าค่าปกติมากถึงร้อยละ 54 สำหรับเดือนสิงหาคมและกันยายนปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนในเดือนสิงหาคมสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 38 และ 53 ตามลำดับ ซึ่งฝนที่ตกในช่วงนี้เกิดจากร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ อีกทั้งยังมีหย่อมความกดอากาศต่ำ ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยเป็นช่วงๆ นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยและพายุที่เคลื่อนเข้ามาสลายตัวใกล้กับประเทศไทย ทำให้มีบริเวณประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นในช่วงดังกล่าว

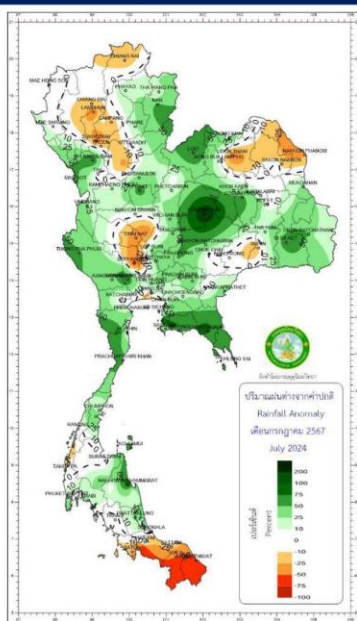
เมื่อเข้าสู่เดือนตุลาคมพื้นที่บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ยังคงมีฝนจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก โดยบางช่วงพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมอยู่บริเวณประเทศกัมพูชาและชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง และได้เคลื่อนลงไพบูลย์ผ่านบริเวณภาคใต้ตอนกลางในบางช่วง ซึ่งจากปัจจัยดังกล่าวเหล่านี้ทำให้พื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนเกือบตลอดเดือน ในขณะที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกเป็นระยะๆ ในช่วงต้นเดือนและกลางเดือน ทำให้ฤดูหนาวปีนี้เริ่มต้นช้ากว่าปกติ

### ปริมาณฝนรายเดือนและทั้งปี พ.ศ.2567 ของประเทศไทย ที่ต่างจากค่าปกติ (ร้อยละ)

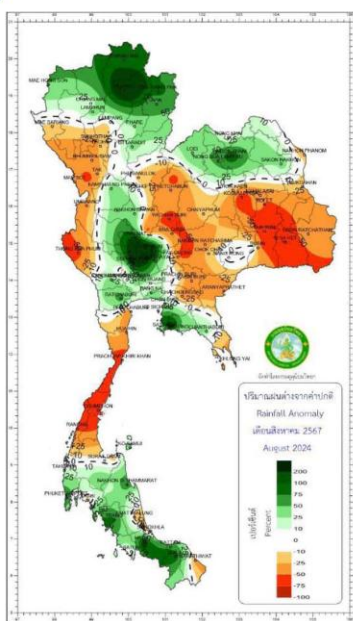


## ฝนสะสมรายเดือน

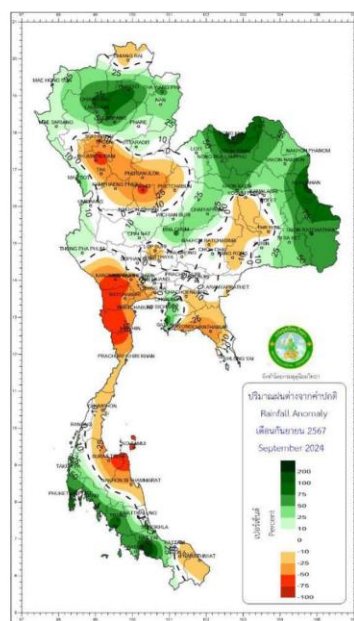
### เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



ปริมาณฝน (มม.) เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567  
ที่ต่างจากค่าปกติ



ปริมาณฝน (มม.) เดือนสิงหาคม พ.ศ.2567  
ที่ต่างจากค่าปกติ



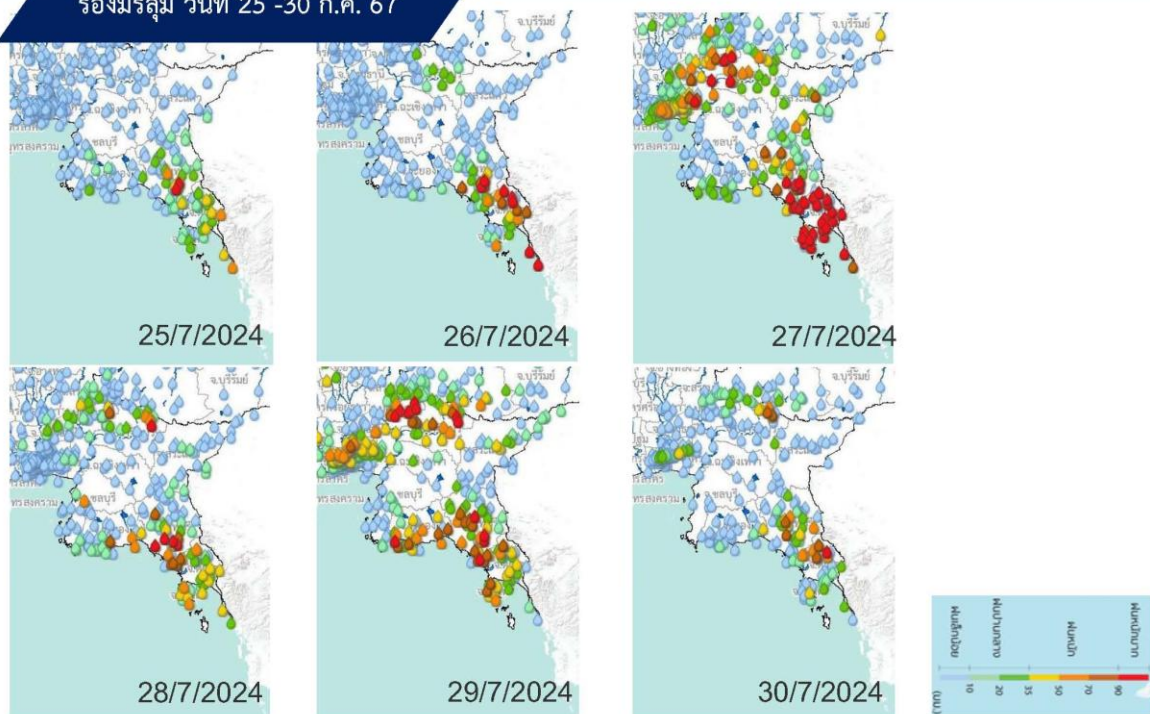
ปริมาณฝน (มม.) เดือนกันยายน พ.ศ.2567  
ที่ต่างจากค่าปกติ





## ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม วันที่ 25 -30 ก.ค. 67



## บันทึกภาพน้ำท่วมในเขตพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด



ภาพน้ำท่วมบริเวณริมแม่น้ำจันทบุรี วันที่ 1 ส.ค. 67



ภาพน้ำท่วมบริเวณ อ.เขาสมิง จ.ตราด วันที่ 30 ก.ค. 67



ภาพน้ำล้น spillway ที่อ่างเก็บน้ำคลองโสน  
อ.บ่อไร่ จ.ตราด เมื่อวันที่ 24 ก.ค. 67

## สภาพน้ำฝน



รายงานสภาพน้ำฝน ภาคตะวันออก(ชลบุรี)  
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออก(ชลบุรี) สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน  
วันที่ 25 - 31 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ                | รหัสสถานี | สถานี                  | ลุ่มน้ำ             | อำเภอ         | จังหวัด  | สภาพน้ำฝน เวลา 7.00 น. (มม.) |            |            |             |            |            |            | ฝนสะสม 7 วัน |
|----------------------|-----------|------------------------|---------------------|---------------|----------|------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
|                      |           |                        |                     |               |          | พ. 25 ก.ค.                   | ศ. 26 ก.ค. | ส. 27 ก.ค. | อา. 28 ก.ค. | จ. 29 ก.ค. | อ. 30 ก.ค. | พ. 31 ก.ค. |              |
| 1                    | 480241    | Z.11                   | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | แกลง          | ระยอง    | 10.30                        | 2.20       | 17.40      | 30.70       | 47.20      | 43.80      | 5.50       | 157.10       |
| 2                    | 480201    | Z.18                   | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | เขาชะเมา      | ระยอง    | 8.80                         | 3.90       | 2.80       | 33.80       | 64.30      | 10.90      | 0.00       | 124.50       |
| 3                    | 478201    | อุตุนิยมวิทยา ระยอง    | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | เมืองระยอง    | ระยอง    | 3.10                         | 12.80      | 24.80      | 17.90       | 40.80      | 0.00       | 0.20       | 99.60        |
| 4                    | 60121     | Z.21                   | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | มะขาม         | จันทบุรี | 43.00                        | 83.30      | 259.90     | 124.90      | 76.80      | 68.10      | 12.40      | 668.40       |
| 5                    | 60131     | Z.28                   | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | แก่งหางแมว    | จันทบุรี | 20.80                        | 24.50      | 59.70      | 27.60       | 57.40      | 28.60      | 19.50      | 238.10       |
| 6                    | 60013     | อุตุนิยมวิทยา จันทบุรี | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | เมืองจันทบุรี | จันทบุรี | 10.90                        | 27.50      | 190.30     | 83.20       | 61.10      | 7.30       | 6.40       | 386.70       |
| 7                    | 60191     | คลองปะตง               | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | สอยดาว        | จันทบุรี | 29.60                        | 25.30      | 0.00       | 17.40       | 38.90      | 12.30      | 8.30       | 131.80       |
| 8                    | 660071    | Z.10                   | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | เขาสมิง       | ตราด     | 26.30                        | 80.30      | 347.70     | 28.00       | 43.10      | 36.50      | 9.60       | 571.50       |
| 9                    | 660032    | อุตุนิยมวิทยา ตราด     | ชายฝั่งทะเลตะวันออก | เมืองตราด     | ตราด     | 61.80                        | 115.20     | 72.70      | 29.10       | 6.20       | 98.40      | 34.60      | 418.00       |
| ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.) |           |                        |                     |               |          | 23.84                        | 41.67      | 108.37     | 43.62       | 48.42      | 33.99      | 10.72      | 310.63       |
| ปริมาณฝนสูงสุด (มม.) |           |                        |                     |               |          | 61.80                        | 115.20     | 347.70     | 124.90      | 76.80      | 98.40      | 34.60      | 668.40       |

### น้ำฝน

- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของเหตุการณ์ 160.8 มม. (รวมทั้งหมด 1 วัน) (สถานีฝน ได้แก่ สถานี Z.11, Z.18, อุตุนิยมวิทยา จ.ระยอง, Z.21, Z.28, อุตุนิยมวิทยา จ.จันทบุรี, คลองปะตง, Z.10 และอุตุนิยมวิทยา จ.ตราด)
- ปริมาณฝนสูงสุด 24 ชม.ของเหตุการณ์ หรือ Maximum 1 Day ปริมาณฝน 347.70 มม. จากสถานี Z.10 อ.เขาสมิง จ.ตราด

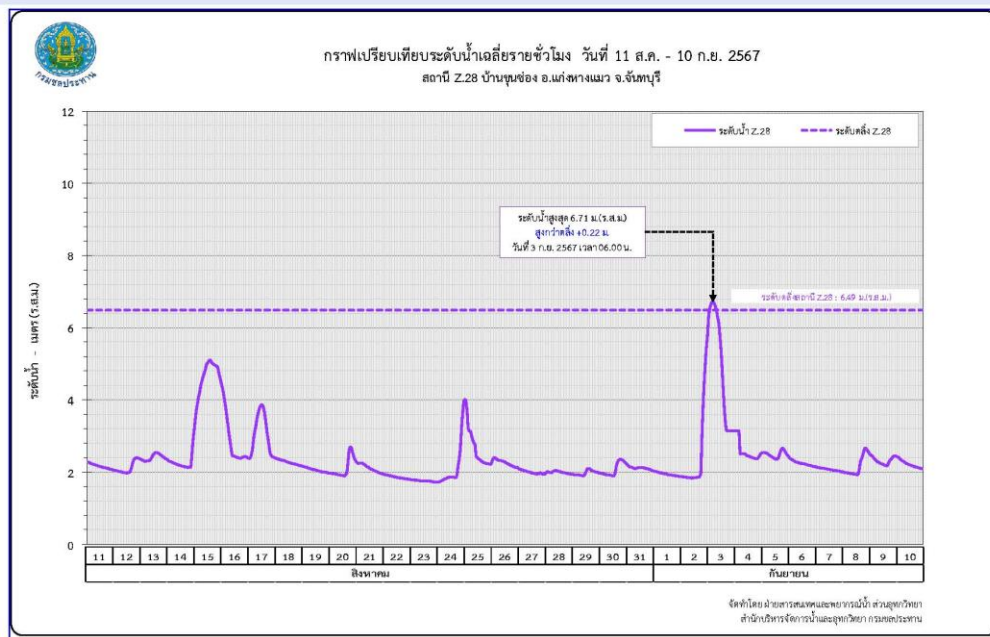
(Z.10 : Maximum 1 Day Rainfall 347.70 MM. 27 Jul 2024)



## สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี



## สภาพน้ำท่า (จ.จันทบุรี)

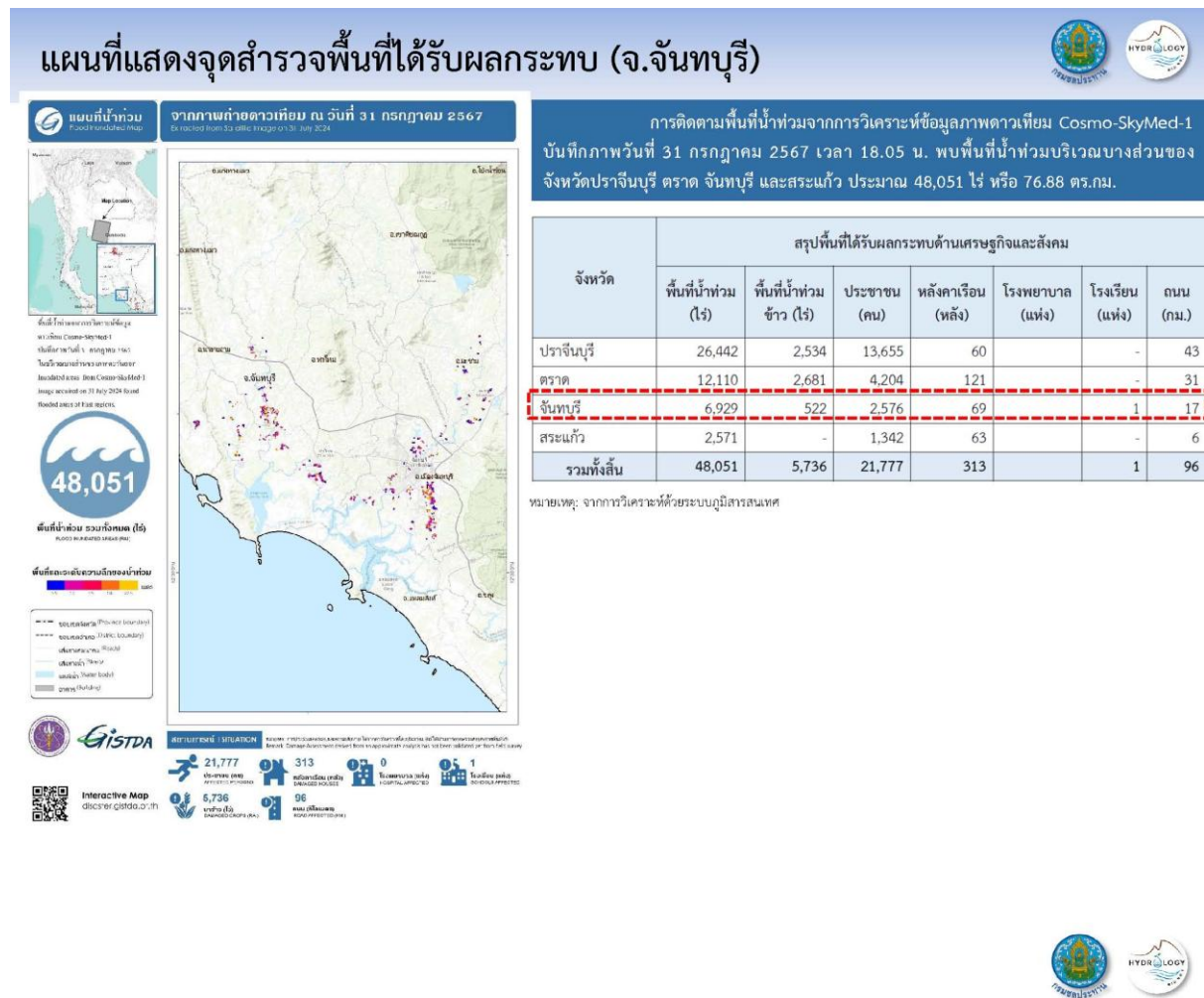


สถานี Z.28 บ้านขุนช่อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี ระดับน้ำสูงสุด 6.71 ม.(ร.สม.) : ระดับตลิ่ง 6.49 ม.(ร.สม.) สูงกว่าตลิ่ง +0.22 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 92.50 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 31 ก.ย.67 เวลา 06.00 น. เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 31 ก.ย.67 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 4 ก.ย.67

## การคาดการณ์น้ำหลาก (จ.จันทบุรี)



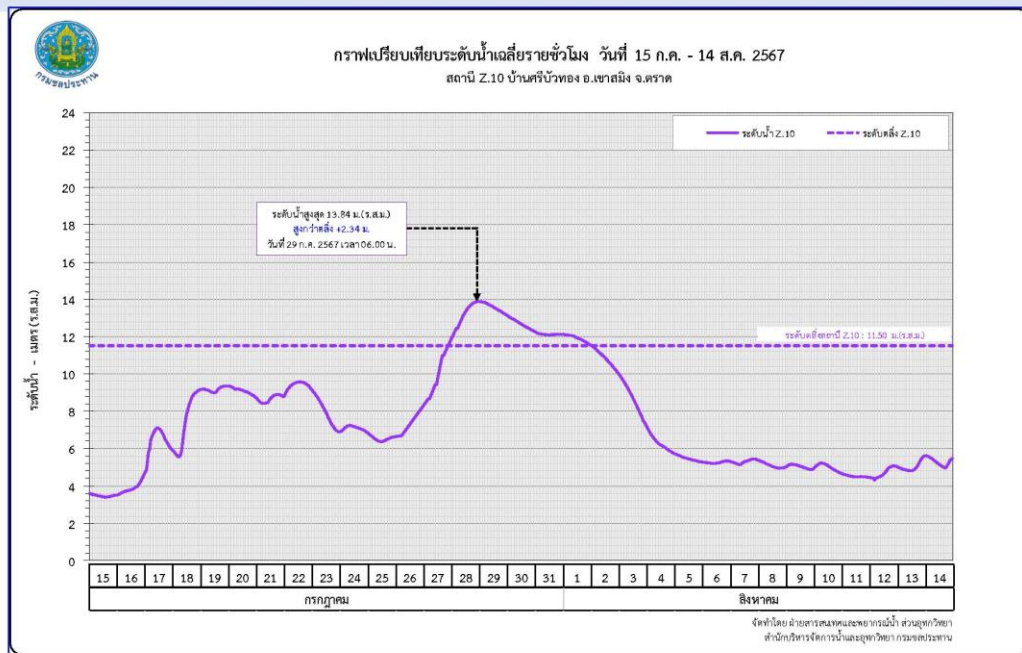
- ☐ มี
- ☒ ไม่มี



## สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่ จังหวัดตราด



## สภาพน้ำท่า (จ.ตราด)



สถานี Z.10 บ้านศรีบัวทอง อ.เขาสมิง จ.ตราด ระดับน้ำสูงสุด 13.84 ม.(ร.สม.) : ระดับตลิ่ง 11.50 ม.(ร.สม.) สูงกว่าตลิ่ง +2.34 ม.  
ปริมาณน้ำสูงสุด 1,221 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 29 ก.ค.67 เวลา 06.00 น. เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 28 ก.ค.67 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 2 ส.ค.67

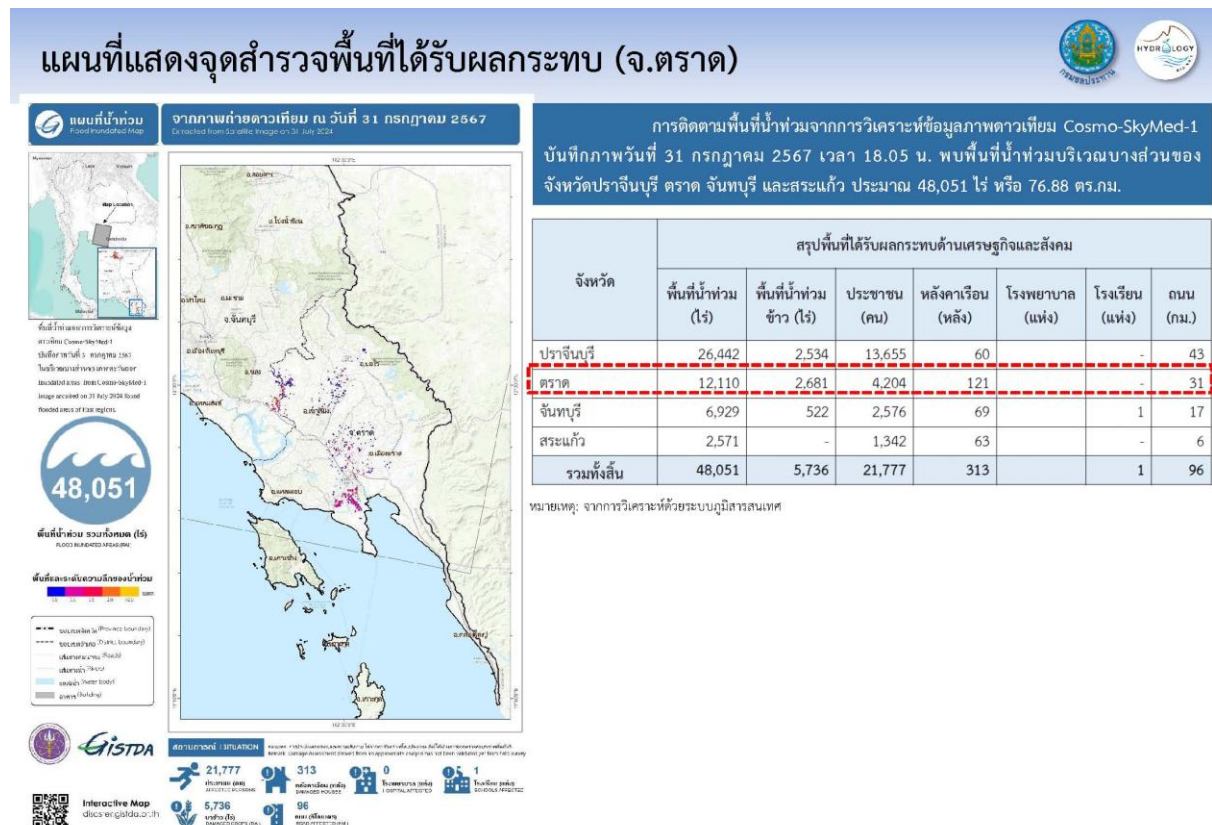
## การคาดการณ์น้ำหลาก (จ.ตราด)


☐

มี

☒

ไม่มี



## ข้อเสนอแนะ

### เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

- สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ
- สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

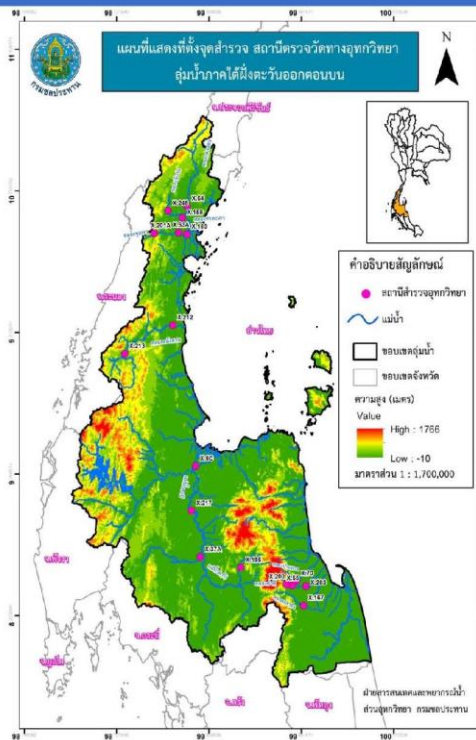
| ลุ่มน้ำ             | ที่ตั้ง (บริเวณพื้นที่รายตำบล)                    | เหตุผลและความจำเป็น                                                                      | หมายเหตุ              |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ชายฝั่งทะเลตะวันออก | 1. ต้นน้ำคลองท่ามะ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณคลองท่ามะ สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ อ.เมือง จ.ระยอง | 12.842391, 101.116586 |
|                     | 2. ต้นน้ำคลองใหญ่ ต.พลทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี       | เพื่อประเมินปริมาณน้ำไหลเข้าสู่อ่างเก็บน้ำประแสร์                                        | 13.201224, 101.581898 |
|                     | 3. ต้นน้ำคลองสะพาน ต.เขาซอก อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี   | เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณแม่น้ำประแสร์ สำหรับติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ จ.ระยอง     | 13.088267, 101.399776 |





# ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน ปี พ.ศ. 2567

## 1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ



ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 แบ่งลุ่มน้ำออกเป็น 22 ลุ่มน้ำ โดยลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน ตั้งอยู่ละติจูดที่ 7°79' เหนือ ถึง 11°20' เหนือ ลองจิจูดที่ 98°44' ตะวันออก ถึง 100°33' ตะวันออก มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 29,181.54 ตร.กม. (ไม่รวมเกาะ) ครอบคลุมพื้นที่หลัก 3 จังหวัด ได้แก่ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งลุ่มน้ำประมาณ 1,959 มม. (ฝนเฉลี่ย 30 ปี พ.ศ. 2532-2561 ส่วนอุทกวิทยา

### บริเวณพื้นที่ จังหวัดชุมพร มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่

- **คลองท่าตะเภา** มีต้นน้ำมาจากบริเวณแนวเทือกเขาตะนาวศรีทางทิศตะวันตกเป็นพรมแดนธรรมชาติระหว่างประเทศพม่ากับไทยเป็นแนวยาวลงมา ประกอบด้วย **คลองท่าแซะ และคลองรับร้อ** คลองทั้งสองไหลมาบรรจบกันที่ตำบลนากระตาม อำเภوتاแซะ ก่อนไหลลงสู่อ่าวไทยผ่านตัวเมืองชุมพร
- **คลองชุมพร** มีความยาวลำน้ำประมาณ 82 กม. เป็นคลองที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองชุมพร มีทิศทางการไหลจากทางด้านทิศตะวันตกมาทางด้านทิศตะวันออกลงสู่อ่าวไทย
- **คลองหลังสวน** มีความยาวลำน้ำประมาณ 162 กม. มีต้นน้ำมาจากอำเภอยะเมาะสุปายน้ำที่อำเภอลำสน โดยทิศทางการไหลจากทางด้านทิศตะวันตกมาทางด้านทิศตะวันออกลงสู่อ่าวไทย



**1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ (ต่อ)**

**บริเวณพื้นที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่**

- **แม่น้ำตาปี** เป็นแม่น้ำสายใหญ่ มีความยาวแม่น้ำประมาณ 273 ก.ม. และเป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดในภาคใต้ โดยมีต้นน้ำจากบริเวณเทือกเขาถนนศรีธรรมราชทางทิศตะวันออกของจังหวัด (เขาหลวง) บริเวณอำเภอฉวาง และอำเภอพุนนัง ไหลลงสู่อ่าวไทยทางด้านทิศเหนือผ่านอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

**บริเวณพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่**

- **คลองท่าดี** มีต้นน้ำจากบริเวณเทือกเขาถนนศรีธรรมราช (เขาหลวง) ทางทิศตะวันตกของจังหวัด บริเวณอำเภอลานสกา ไหลลงสู่อ่าวไทยทางด้านทิศตะวันออกผ่านตัวเมืองนครศรีธรรมราช มีความยาวลำน้ำประมาณ 66 ก.ม. อีกทั้งพื้นที่อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ยังแบ่งคลองย่อยสำคัญอื่นๆในตัวเมือง ได้แก่ คลองท่าซัก คลองป่าเหล้า คลองสวนหลวง คลองคูพาย และคลองหัวตรุด นอกจากนี้ยังมีลำน้ำสายสำคัญเช่น คลองบันดาล และคลองเสาธง

(ความยาวลำน้ำคำนวณโดย ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)

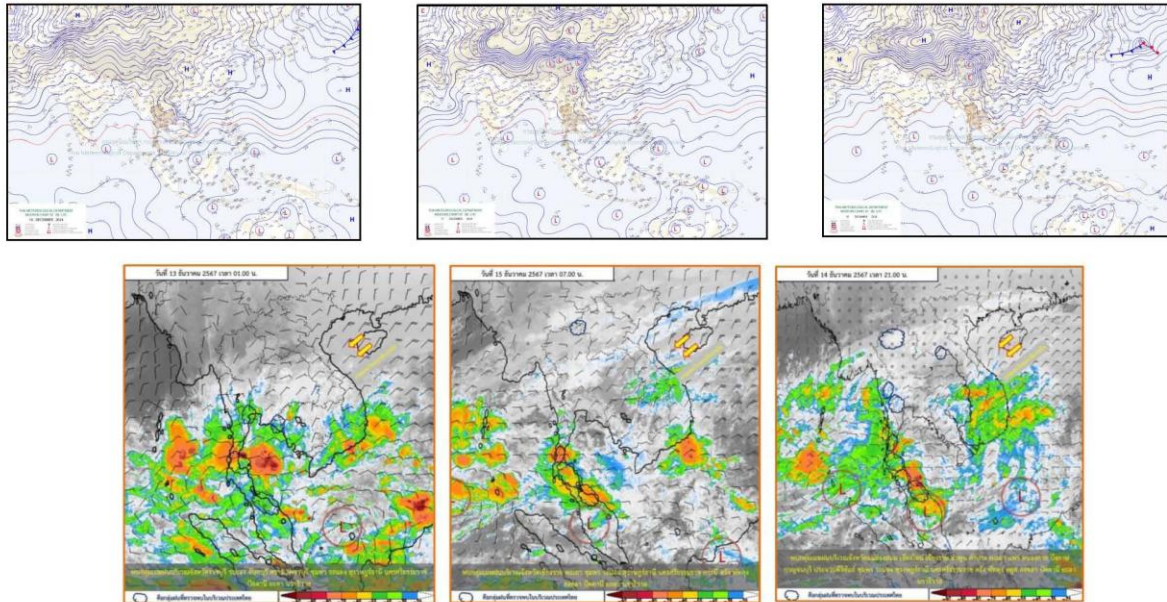
[illegible]



## 2.1 สภาพอากาศ

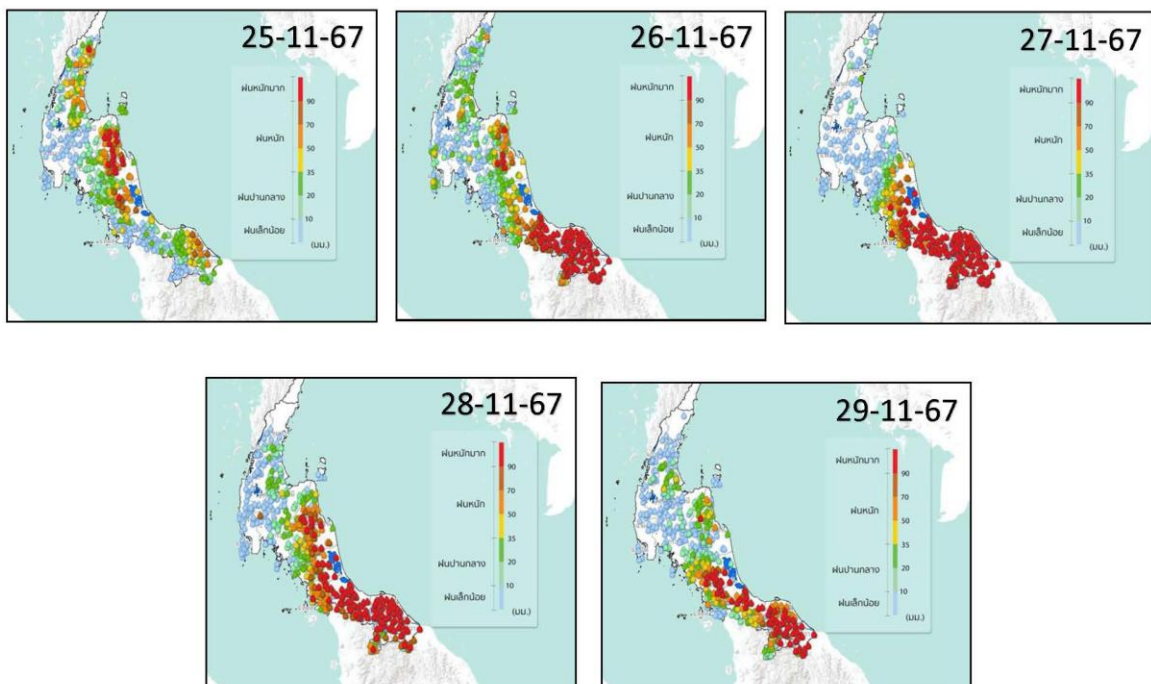
ร่องมรสุม  
วันที่ 26-28 พ.ย. 67

มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้นประกอบในช่วง 13-15 ธ.ค. 2567 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ตอนล่างสู่ทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักมาก ได้แก่ บริเวณประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระวัง พังงา

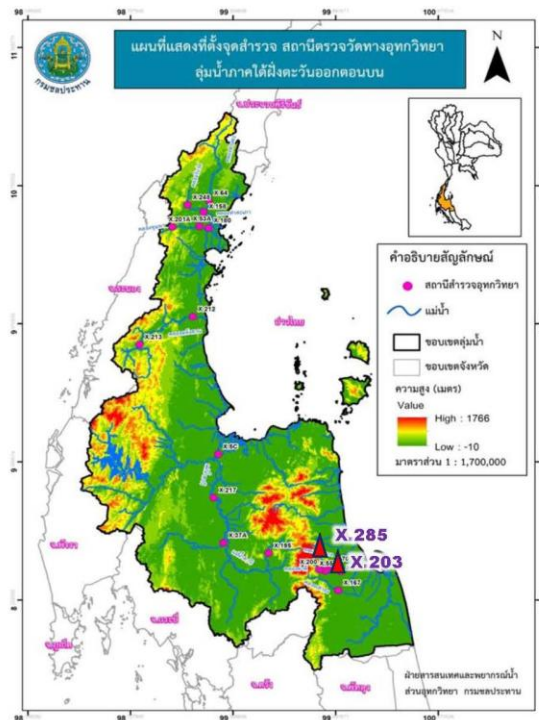


## 2.2 ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม  
วันที่ 26-28 พ.ย. 67



## 2.3 สถานีนํ้าท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



สถานี X.203 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

26 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567

ระดับสูงสุด 10.84 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.34 ม.

26 พฤศจิกายน 2567 เวลา 01.00 น.

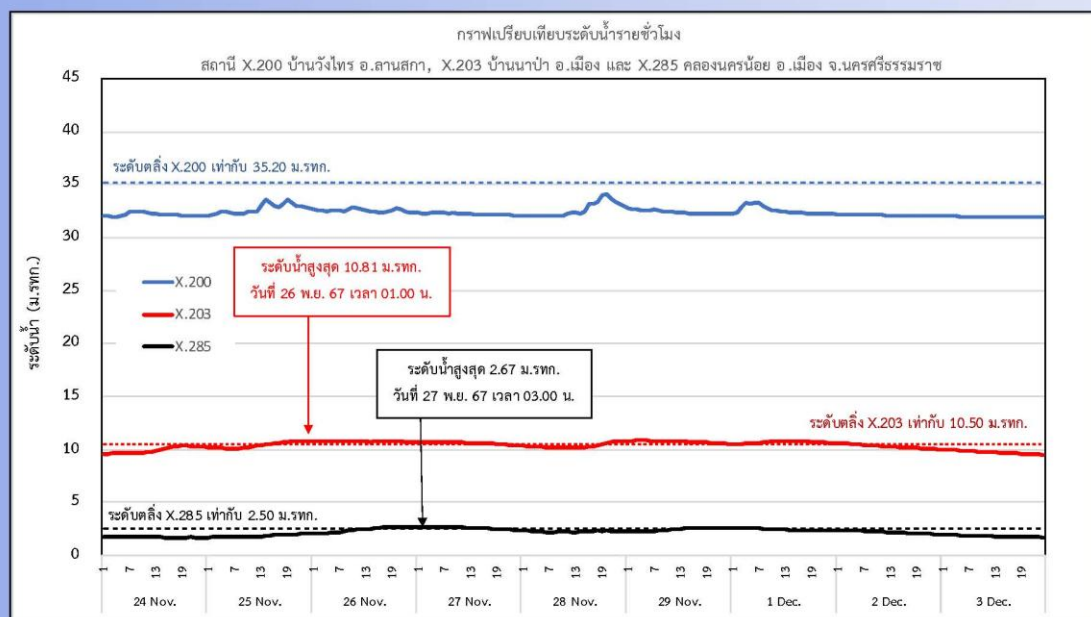
สถานี X.285 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

26 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567

ระดับสูงสุด 2.67 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.17 ม.

27 พฤศจิกายน 2567 เวลา 03.00 น.

### 2.3 สถานีนํ้าท่า คลองชุมพร (พฤศจิกายน)



ที่มา ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

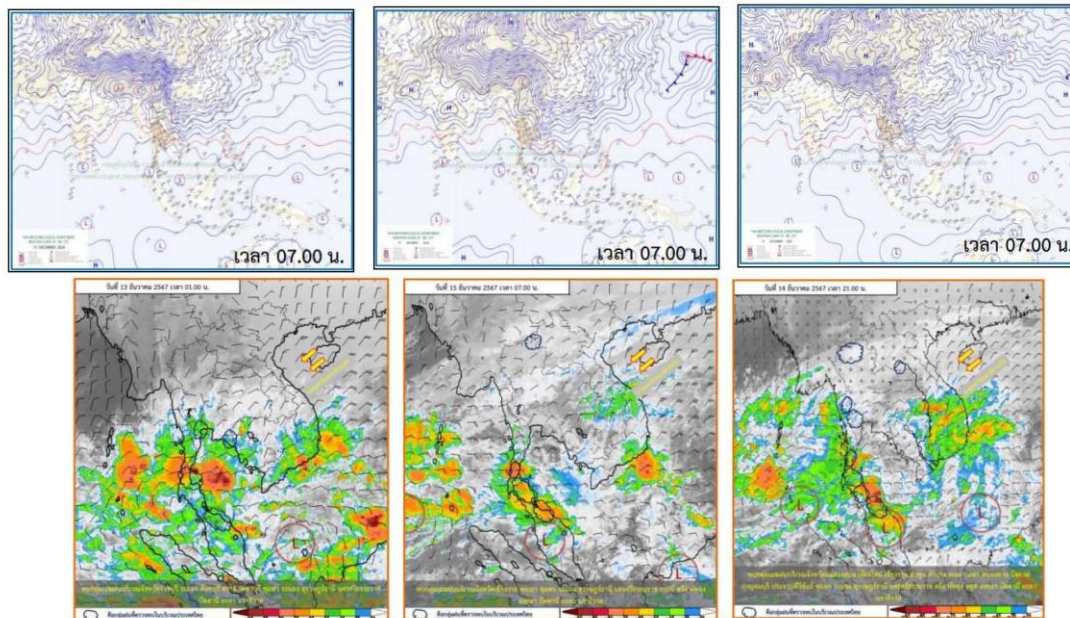


## 2.1 สภาพอากาศ

ร่องมรสุม  
 วันที่ 11-19 ธ.ค. 67

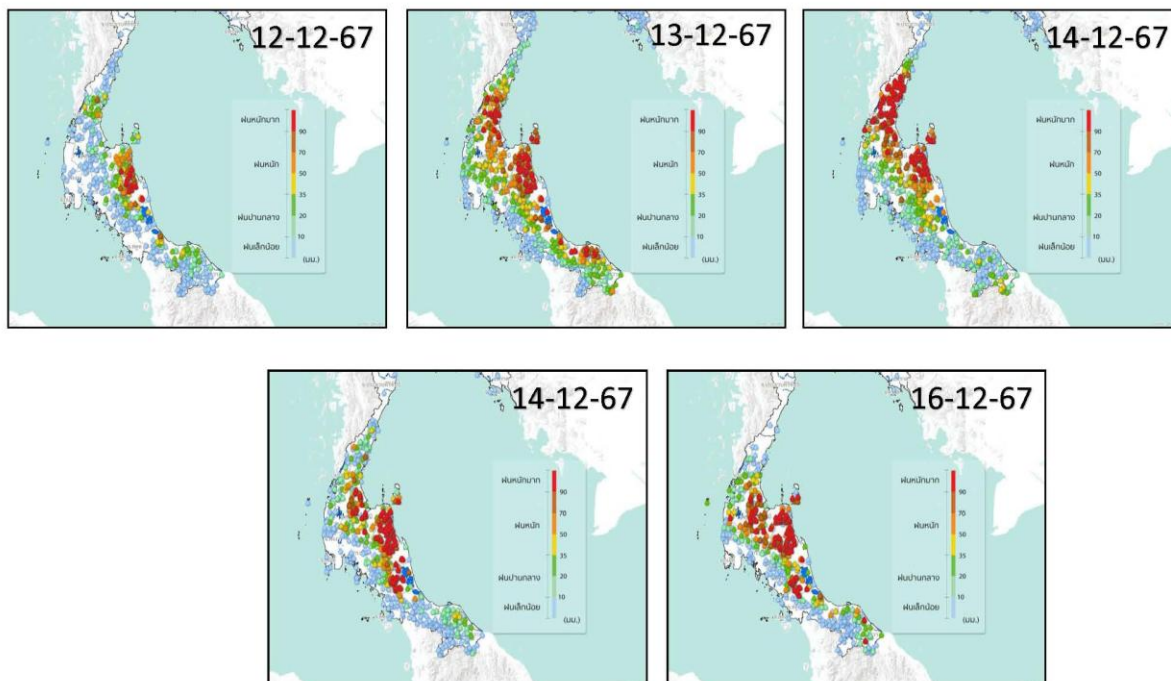
มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้นประกอบในช่วง 13-15 ธ.ค. 2567

หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ตอนล่างลงสู่ทะเลอันดามันทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักมาก ได้แก่ บริเวณประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ธารนง พังงา

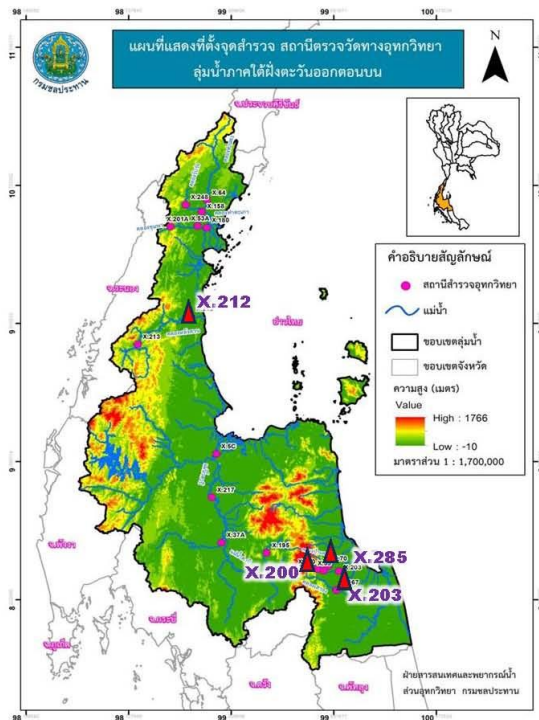


## 2.2 ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม  
 วันที่ 11-19 ธ.ค. 67

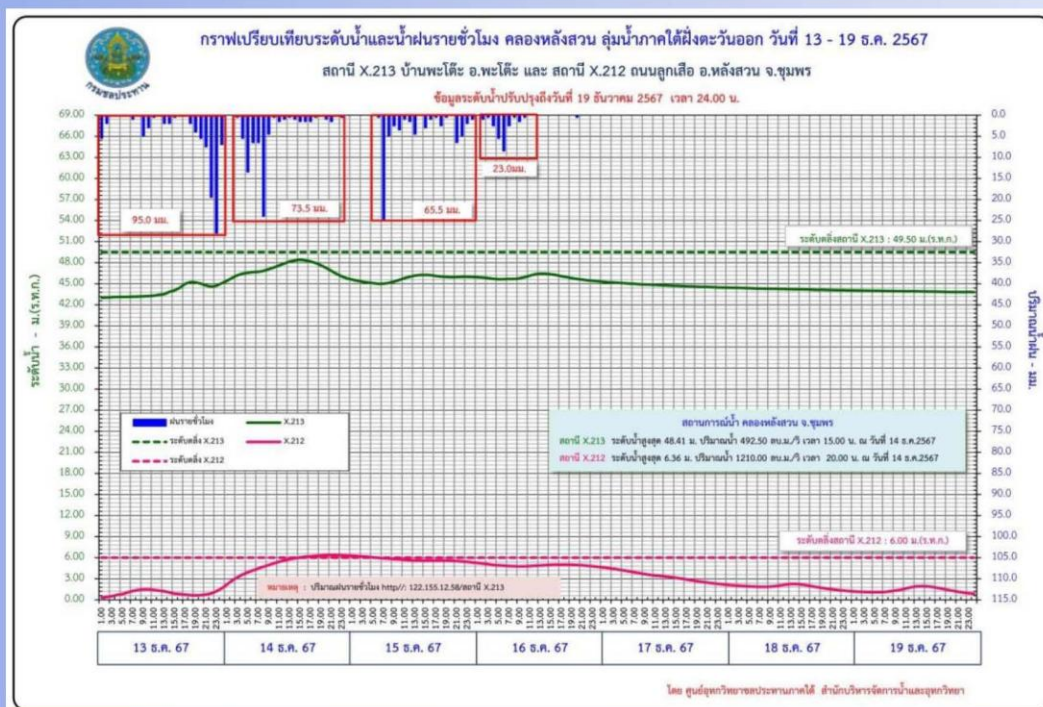


## 2.3 สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



- สถานี X.212 อ.หลังสวน จ.ชุมพร  
14-15 ธันวาคม 2567  
ระดับสูงสุด 6.36 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.36 ม.  
➔ 14 ธันวาคม 2567 เวลา 20.00 น.
- สถานี X.200 อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช  
15-16 ธันวาคม 2567  
ระดับสูงสุด 35.77 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.57 ม.  
➔ 15 ธันวาคม 2567 เวลา 24.00 น.
- สถานี X.203 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช  
13-18 ธันวาคม 2567  
ระดับสูงสุด 10.99 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.45 ม.  
➔ 16 ธันวาคม 2567 เวลา 05.00 น.
- สถานี X.285 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช  
14-18 ธันวาคม 2567  
ระดับสูงสุด 4.51 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 2.01 ม.  
➔ 16 ธันวาคม 2567 เวลา 13.00 น.

### 2.3 สภาพน้ำท่า คลองชุมพร (ธันวาคม)



ที่มา ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้



**กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำและน้ำฝนเฉลี่ยรายชั่วโมง คลองท่าดี วันที่ 11 - 19 ธันวาคม 2567**

สถานี X.200 บ้านวังโหล อ.ลานสกา, X.203 บ้านนาป่า อ.เมือง และ X.285 คลองนครนัย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ข้อมูลระดับน้ำปรับปรุงวันที่ 19 ธันวาคม 2567 เวลา 15.00 น.

| สถานี / รายการ        | ค่าสูงสุด (มม.) | ค่าต่ำสุด (มม.) | เวลาที่วัดได้ (วัน-เวลา)                       |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------|
| สถานี X.200 ระดับน้ำ  | 35.20           | -               | ร.ตล.ม.                                        |
| สถานี X.203 ระดับน้ำ  | 10.50           | -               | ร.ตล.ม.                                        |
| สถานี X.285 ระดับน้ำ  | 2.50            | -               | ร.ตล.ม.                                        |
| ปริมาณน้ำฝน (หลายจุด) | 282.3           | 111.5           | 11 ส.ค. 67, 12 ส.ค. 67, 15 ส.ค. 67, 16 ส.ค. 67 |

กรมชลประทาน จาก <http://wms.227.net.gov.th/>

สถานี X.200 สถานีบ้านวังโหล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช    สถานี X.203 สถานีบ้านนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช    สถานี X.285 สถานีคลองนครนัย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

[illegible]

- 237 -

#### 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (คลองท่าดี)



ที่มา ศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคใต้

#### 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (คลองท่าดี)



ที่มา ศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคใต้



#### 5.ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด

#### ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

1. ทางต้นน้ำ เช่น คลองชุมพร คลองหลังสวน ขาดสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติเพื่อใช้ประเมินสถานการณ์น้ำ

น้ำฝน

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                                 | เหตุผลและความจำเป็น                                  |
|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|       | บริเวณ อนุสาวรีย์ จ.ปร. ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี ระนอง | ประเมินปริมาณน้ำฝน-น้ำท่าเหนือสถานี X.201A คลองชุมพร |

# สรุปเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ปีน้ำ พ.ศ.2567 ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

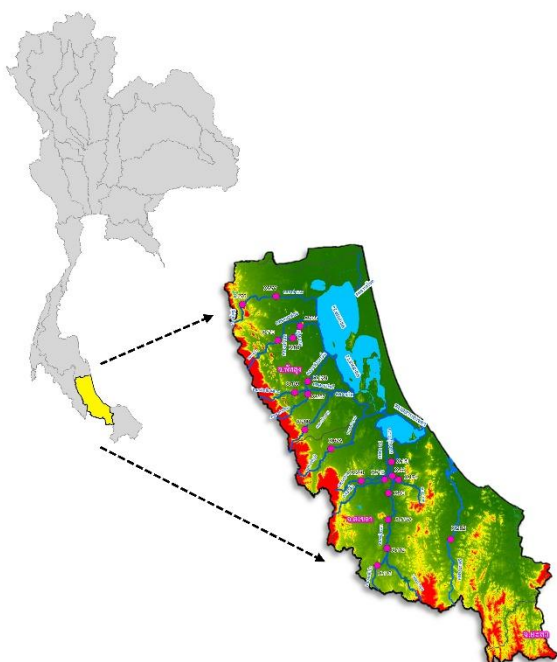


ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

1



## ลักษณะทางกายภาพ “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”



### ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (รหัสลุ่มน้ำ 20)

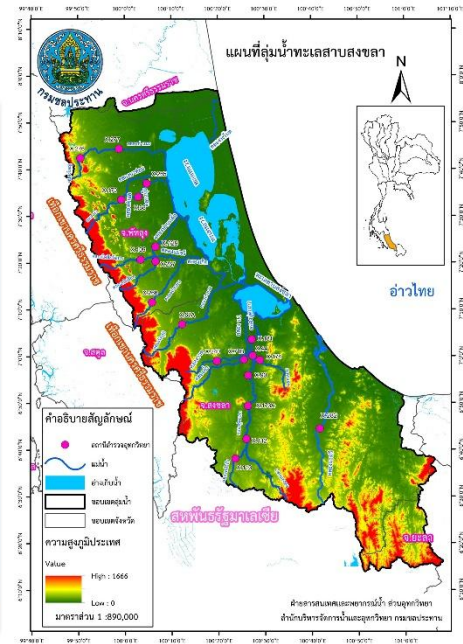
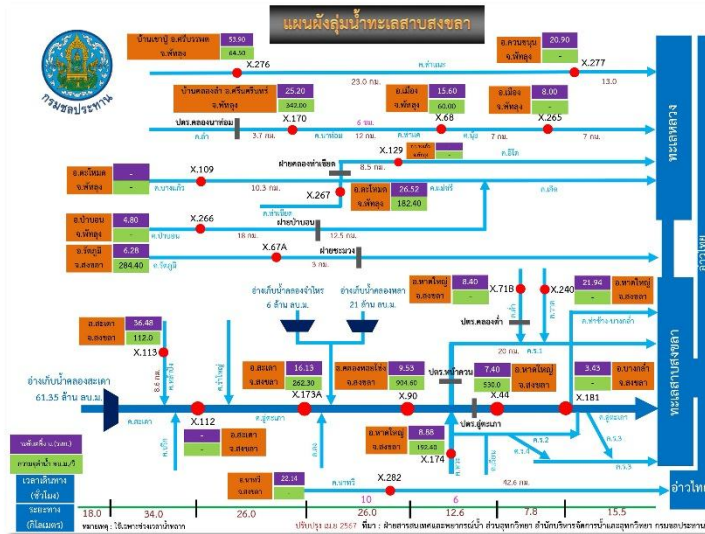
- พื้นที่ลุ่มน้ำ 11,991.36 ตารางกิโลเมตร
- จำนวนลุ่มน้ำสาขา 6 ลุ่มน้ำสาขา
- ความยาวลำน้ำโดยประมาณ 120 กิโลเมตร
- ระดับความสูง 1 - 120 เมตร รทก.
- ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 2,069.10 มิลลิเมตร
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 8,301 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - ▲ ฤดูฝน 6,705 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - ▲ ฤดูแล้ง 1,595 ล้านลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 8,163.18 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 8,818.08 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาพื้นที่ชลประทาน 1,652,008 ไร่
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับการเกษตร 1,167,829 ไร่

2





## แผนผังสถานีตรวจวัดอุทกวิทยา ตามคำสั่งปีน้ำ 2567



## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”



เนื่องจากฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา ได้มีการดำเนินการจัดทำรายงานการถอดเรียนจากสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง จึงได้มีการเลือกช่วงเวลาของสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง



## ลมมรสุม คือ?

### ลมมรสุม

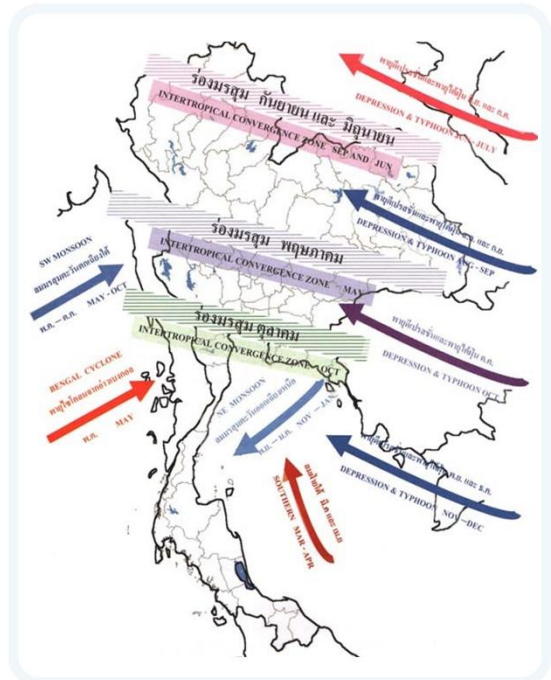
เป็นการหมุนเวียนส่วนหนึ่งของลมที่พัดตามฤดูกาล คือลมประจำฤดู เป็นลมแนทิศและสม่ำเสมอ คำว่า "มรสุม" หรือ monsoon มาจากคำว่า mausim ในภาษาอาหรับ แปลว่า ฤดูกาล (season) สาเหตุใหญ่ๆ เกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของพื้นดิน และพื้นน้ำในฤดูหนาวอุณหภูมิของพื้นดินเย็นกว่า อุณหภูมิของน้ำในมหาสมุทร อากาศเหนือพื้นน้ำจึงมีอุณหภูมิสูงกว่า และลอยตัวขึ้นสู่เบื้องบน อากาศเหนือทวีปจึงเย็นกว่าไหลไปแทนที่ ทำให้เกิดเป็นลมพัดออกจากทวีป พอถึงฤดูร้อนอุณหภูมิของดินภาคพื้นทวีปร้อนกว่า น้ำในมหาสมุทร เป็นเหตุให้เกิดลมพัดในทิศตรงข้าม ลมมรสุมที่มีกำลังแรงจัดที่สุดได้แก่ ลมมรสุมที่เกิดขึ้นในบริเวณภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปเอเชีย ประเทศไทยอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

### ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม โดยมีแหล่งกำเนิดจากบริเวณความกดอากาศสูง ในซีกโลกใต้บริเวณมหาสมุทรอินเดีย ซึ่งพัดออกจากศูนย์กลางเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ และเปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้เมื่อพัดข้ามเส้นศูนย์สูตร มรสุมนี้จะนำมวลอากาศชื้นจากมหาสมุทรอินเดียมาสู่ประเทศไทย ทำให้มีเมฆมากและฝนชุกทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งตามบริเวณชายฝั่งทะเล และเทือกเขาได้รับลมจะมีฝนมากกว่าบริเวณอื่น

### ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

หลังจากหมดอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้แล้ว ประมาณกลางเดือนตุลาคม จะมีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย จนถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ มรสุมนี้มีแหล่งกำเนิดจากบริเวณความกดอากาศสูงบนซีกโลกเหนือ แถบประเทศมองโกเลียและจีน จึงพัดพาเอามวลอากาศเย็น และแห้งจากแหล่งกำเนิดเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ทำให้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเย็นและแห้งแล้งทั่วไป โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะมีฝนชุกโดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออก เนื่องจากมรสุมนี้นำความชื้นขึ้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุม การเริ่มต้นและสิ้นสุดมรสุมทั้งสองชนิดอาจผันแปรไปจากปกติได้ในแต่ละปี



ที่มา: <https://turnsilwae.blogspot.com/2016/05/journey-of-wind-story.html>

5



## ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (16-19 ก.ย. 67)

กรมอุตุนิยมวิทยา  
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า  
วันที่ 16-19 กันยายน 2567

ในช่วงวันที่ 16-19 กันยายน 2567 ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยจะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

สำหรับคลื่นลมในทะเลมีกำลังปานกลางในอ่าวไทยและภาคใต้ และกำลังแรงในทะเลอันดามันและอ่าวมาลาแคะ

ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย

สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

วันที่ 16 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

วันที่ 17 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

วันที่ 18 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

วันที่ 19 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

กรมอุตุนิยมวิทยา  
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า  
วันที่ 16-19 กันยายน 2567

ในช่วงวันที่ 16-19 กันยายน 2567 ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยจะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

สำหรับคลื่นลมในทะเลมีกำลังปานกลางในอ่าวไทยและภาคใต้ และกำลังแรงในทะเลอันดามันและอ่าวมาลาแคะ

ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย

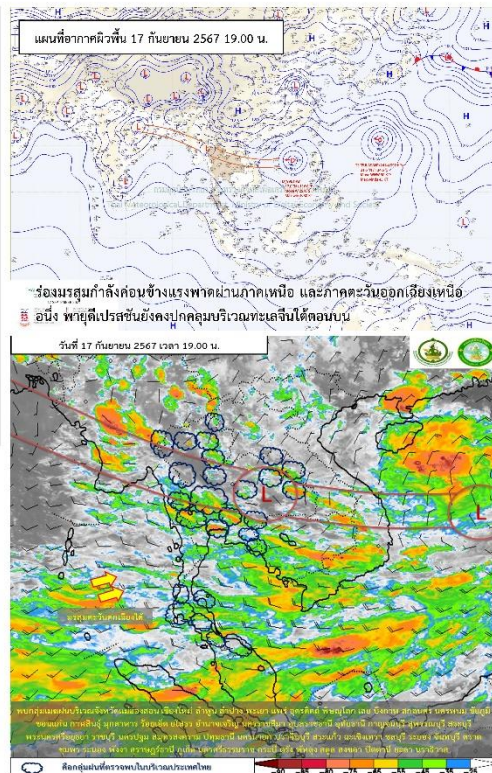
สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

วันที่ 16 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

วันที่ 17 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

วันที่ 18 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้

วันที่ 19 กันยายน 2567  
ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้



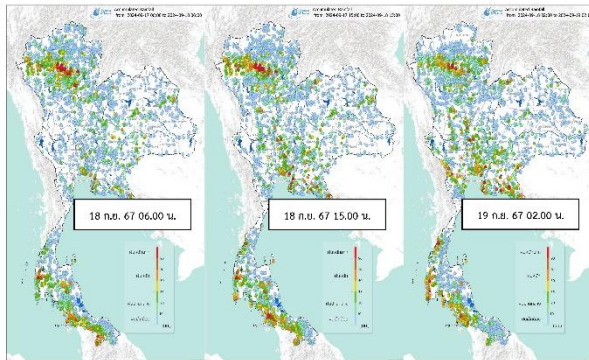
6



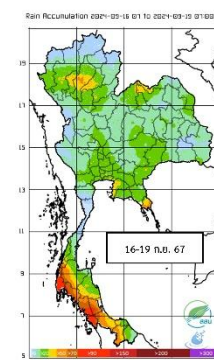


## ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (16-19 ก.ย. 67)

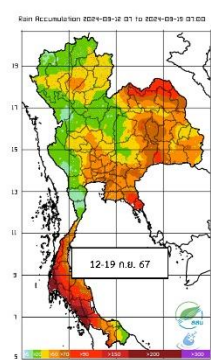
➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



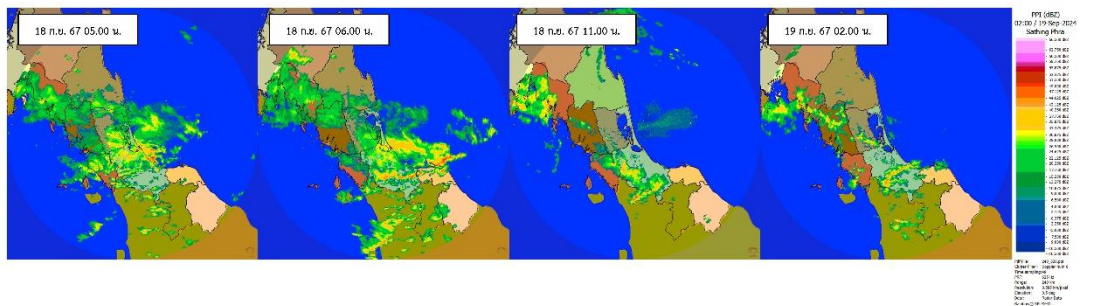
➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน



➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 7 วัน



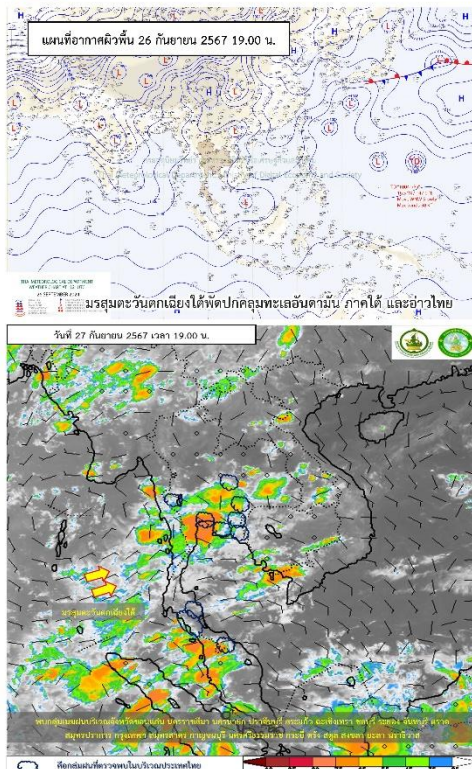
➢ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



7

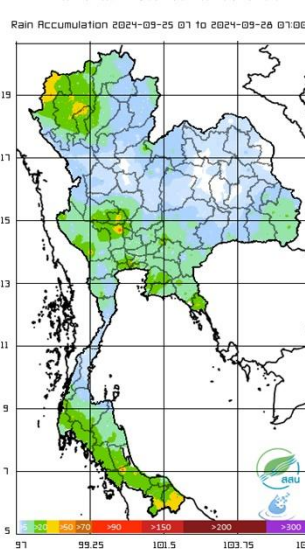


## ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (27-28 ก.ย. 67)

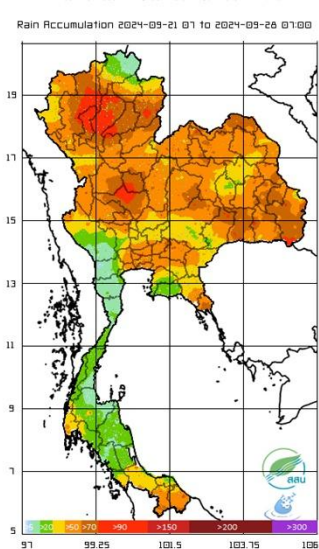


ในช่วงวันที่ 26-29 ก.ย. 67 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันออกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ในขณะที่มีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อน โดยคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน



➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 7 วัน



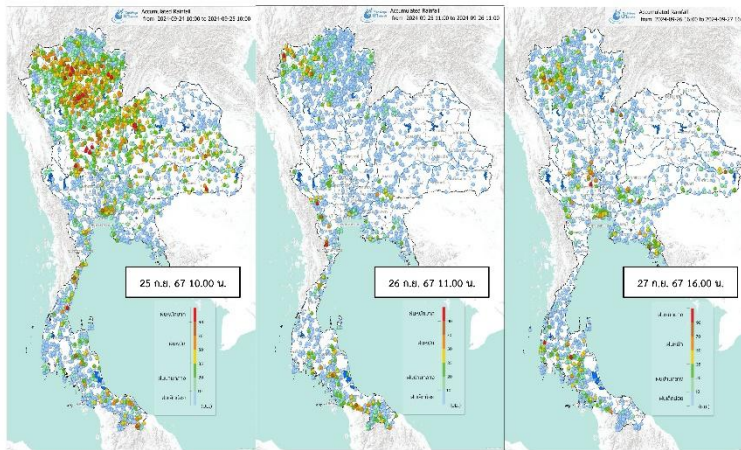
8



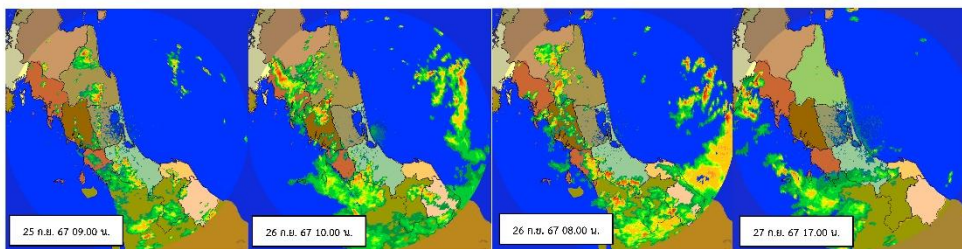


## ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (27-28 ก.ย. 67)

➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



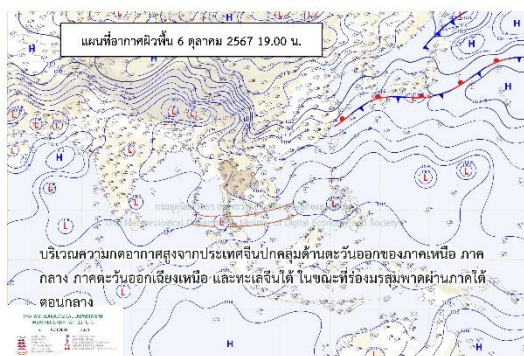
➤ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



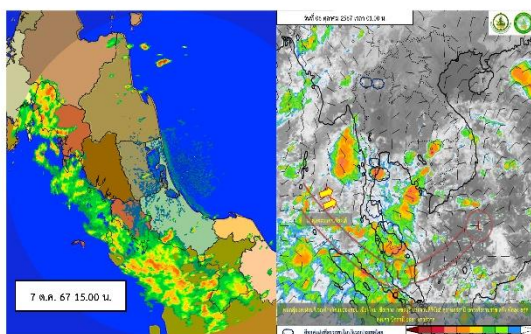
9



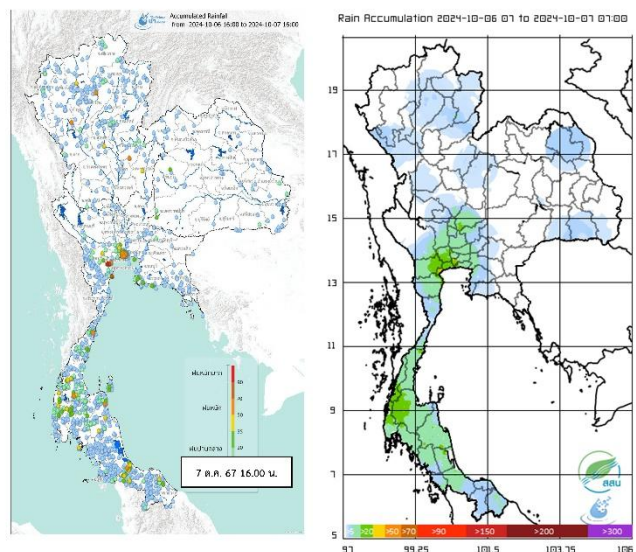
## ร่องมรสุม (6-7 ต.ค. 67)



➤ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง

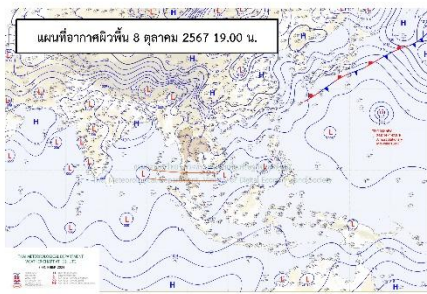


10



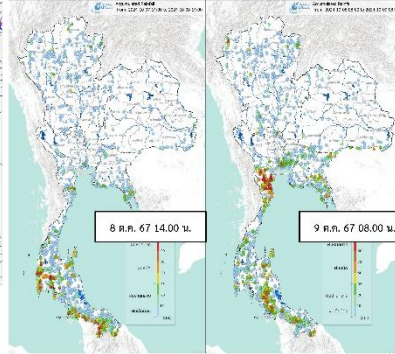


## ร่องมรสุม (8-10 ต.ค. 67)

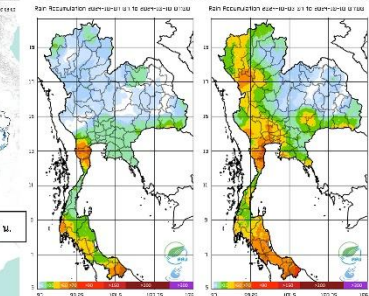


บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลงขณะที่ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนกลาง

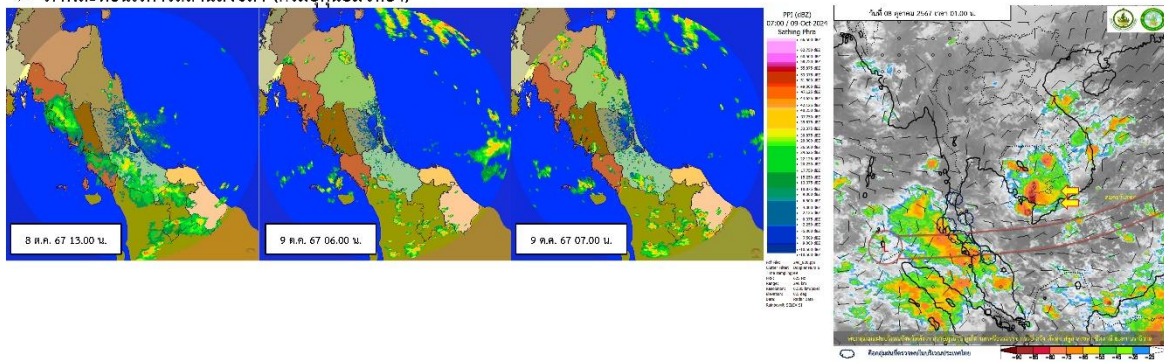
### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน และ 7 วัน



### ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



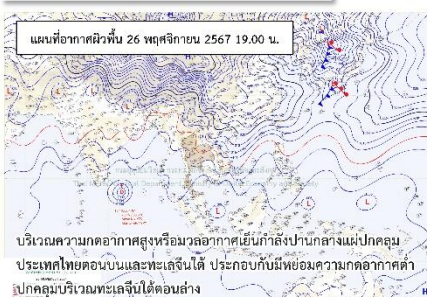
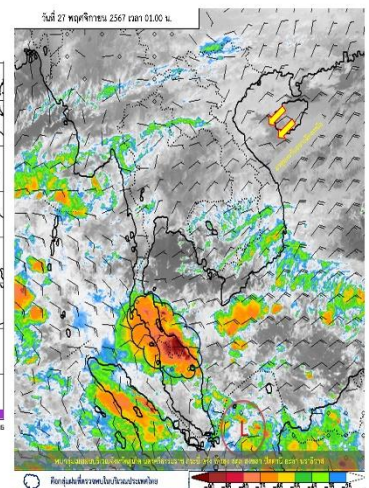
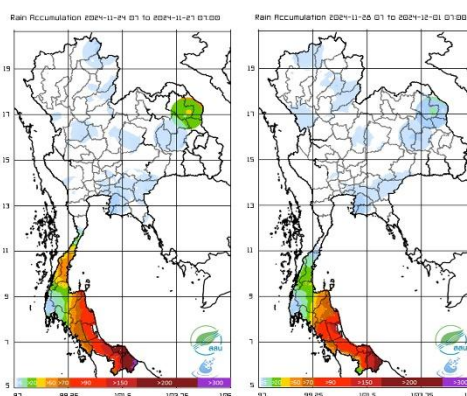
11



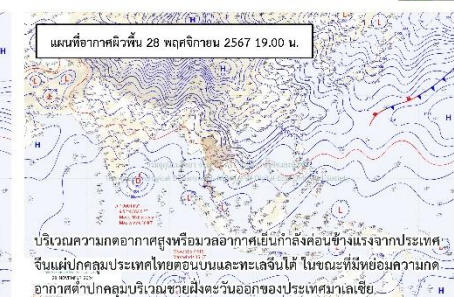
## ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (27-30 พ.ย. 67)



### แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน



บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง



บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งตะวันออกของประเทศมาเลเซีย

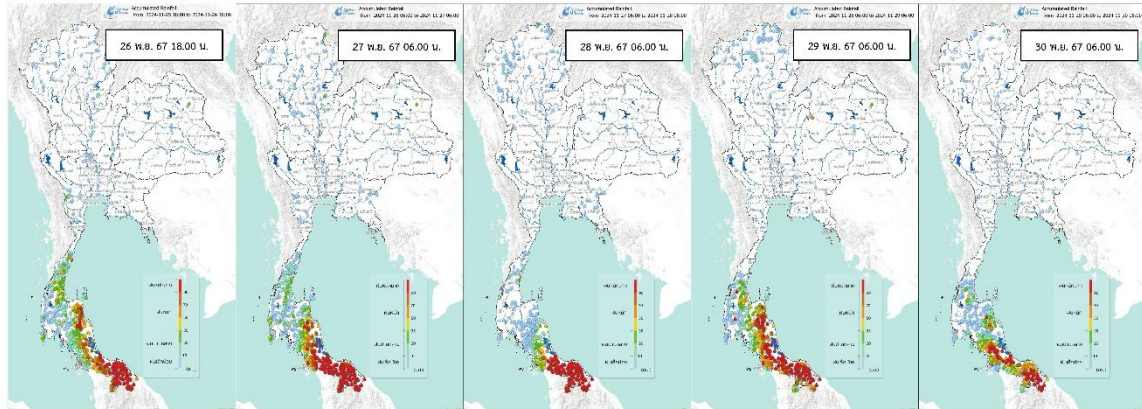
12



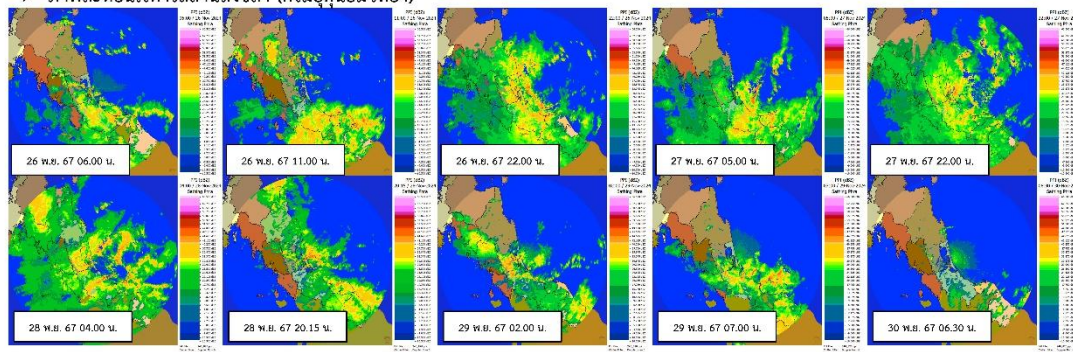


## ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (27-30 พ.ย. 67)

### ➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



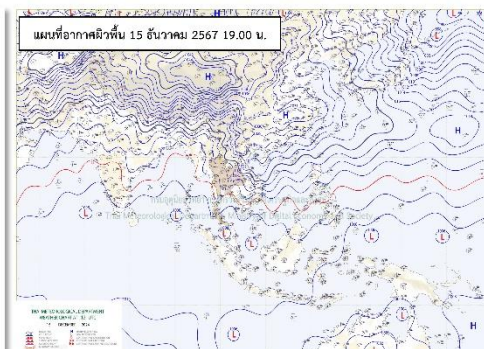
### ➤ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



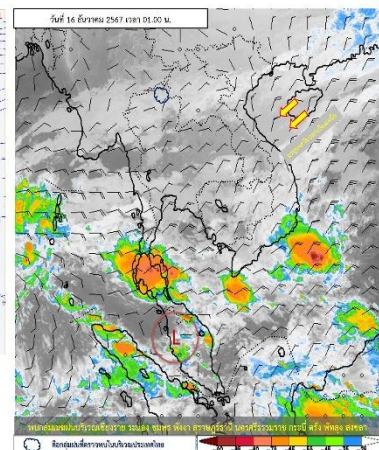
13



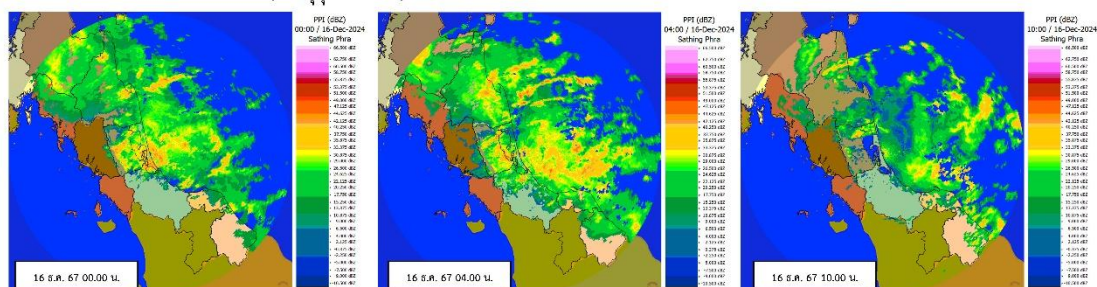
## ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (16 ธ.ค. 67)



บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีน  
แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ประกอบกับมี  
หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลอันดามันและตอนล่างของภาคใต้



### ➤ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



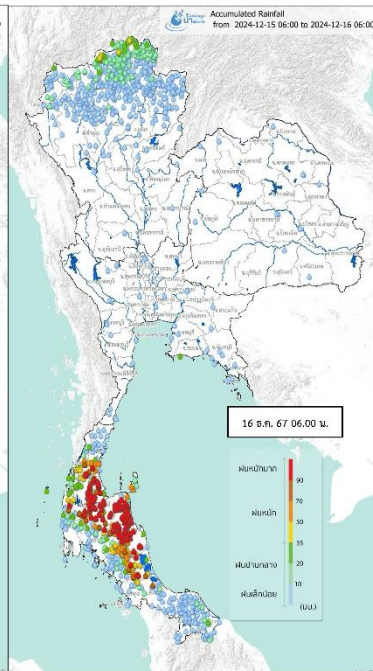
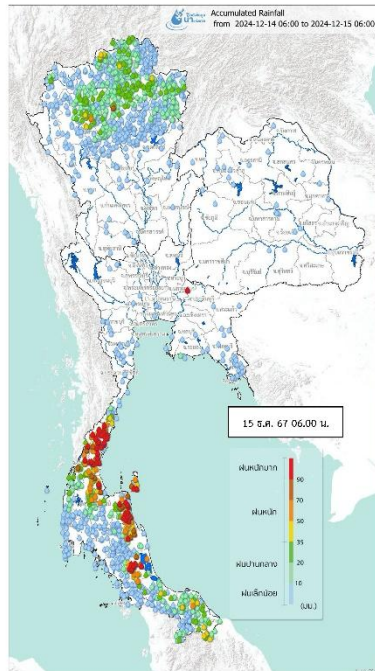
14



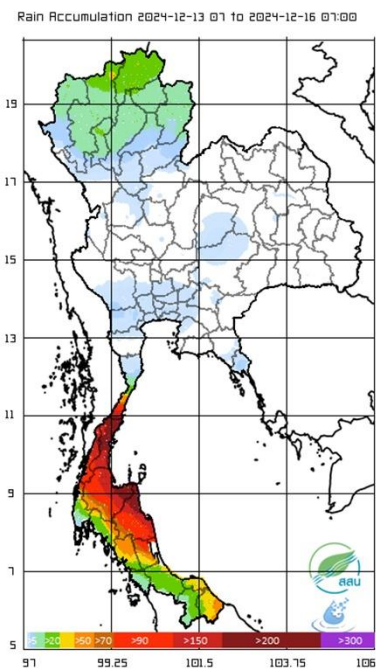


## ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (16 ธ.ค. 67)

➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



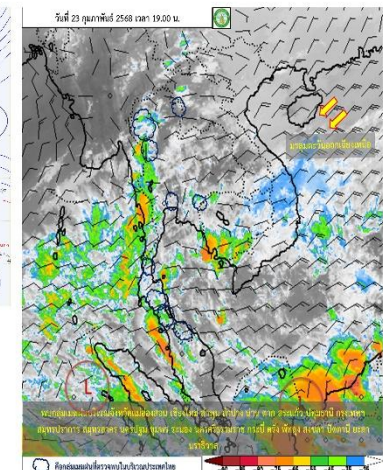
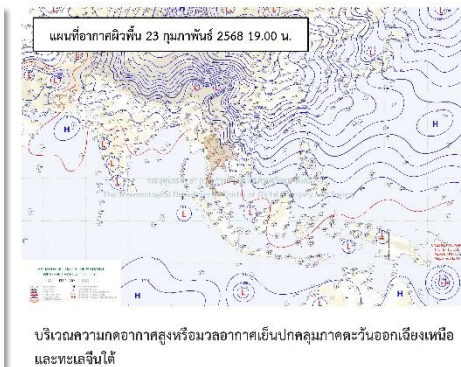
➤ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน



15



## ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (23-25 ก.พ. 68)

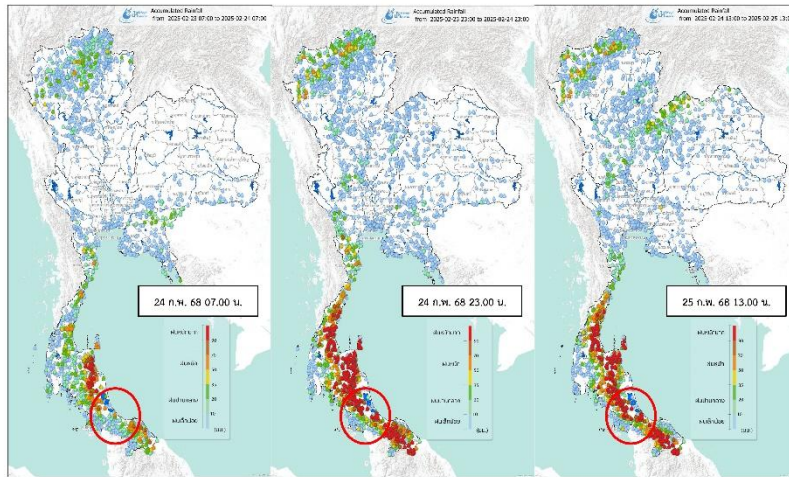


16

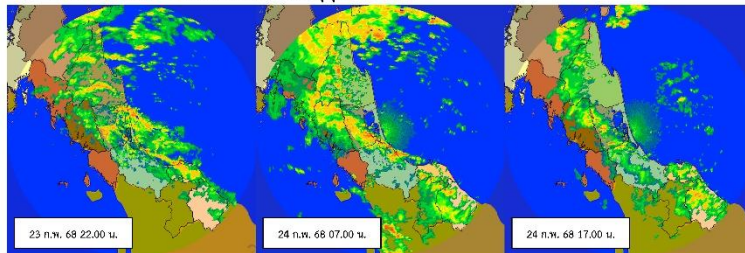


## ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (23-25 ก.พ. 68)

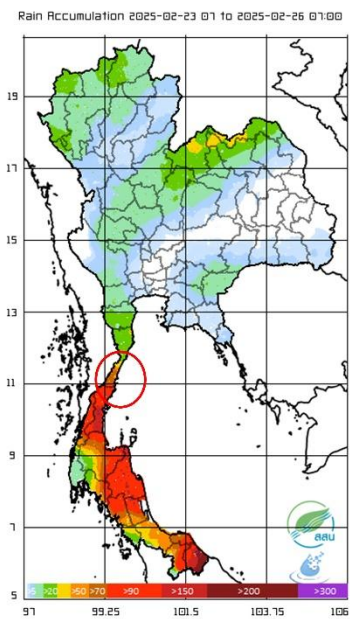
➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



➢ ภาพสะท้อนเรดาร์สถานีสงขลา (กรมอุตุนิยมวิทยา)



➢ แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 3 วัน

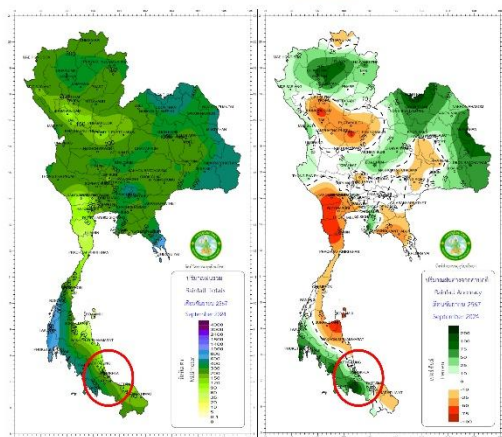


17



## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”

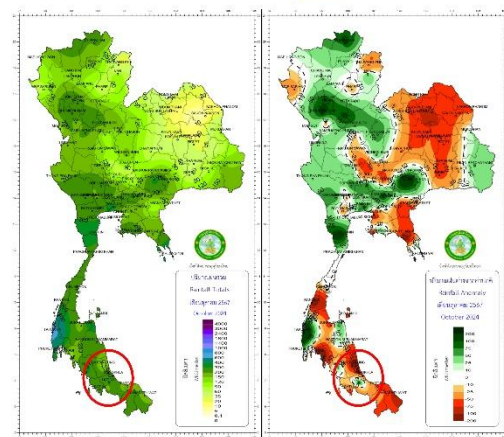
ปริมาณฝนรวม ในเดือนกันยายน ปี 2567



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

ปริมาณฝนรวม ในเดือนตุลาคม ปี 2567



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

ที่มา: ศูนย์อุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

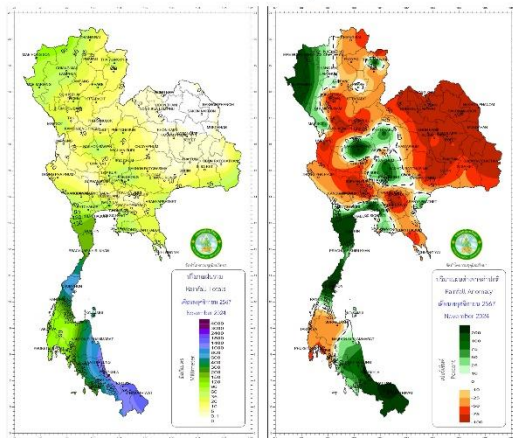
18





## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”

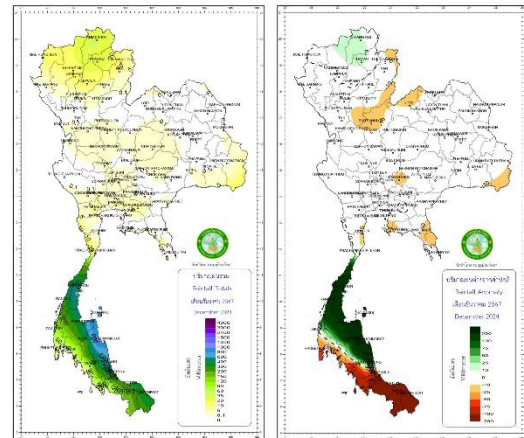
ปริมาณฝนรวม ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2567



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

ปริมาณฝนรวม ในเดือนธันวาคม ปี 2567



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

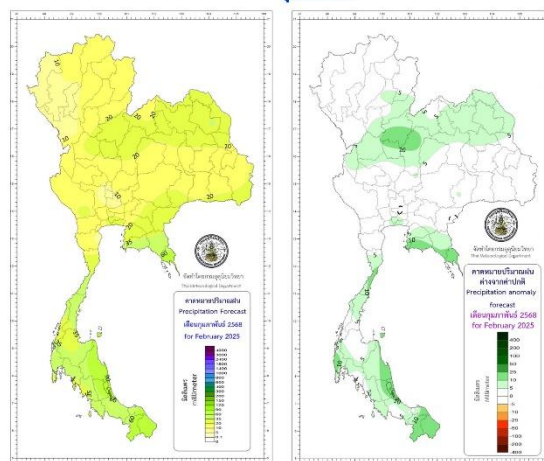
ที่มา: ศูนย์อุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

19



## สถานการณ์น้ำฝน “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”

ปริมาณฝนรวม ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2568



ปริมาณฝนรวม

ปริมาณฝนรวมต่างจากค่าปกติ

ที่มา: ศูนย์อุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

20



## สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”

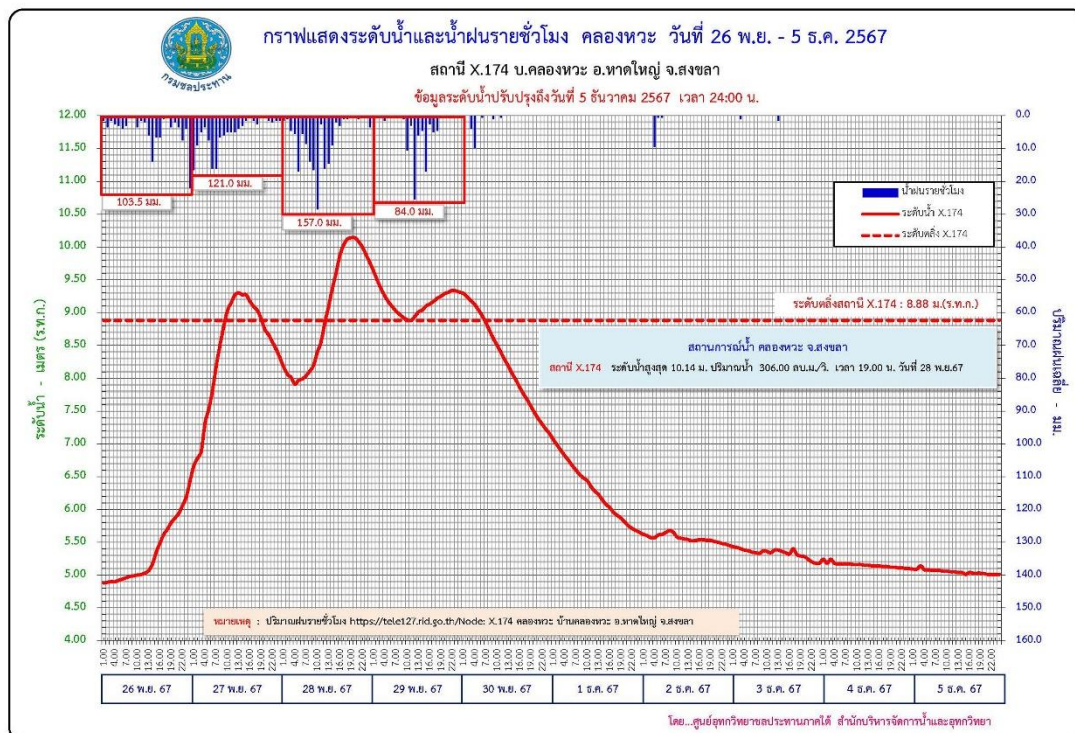
| ช่วงเดือน  | สถานี  | แม่น้ำ       | อำเภอ         | จังหวัด  | ช่วงเวลาที่น้ำล้นตลิ่ง | ความจุลำน้ำ<br>(ลบ.ม./วินาที) | ระดับตลิ่ง<br>ม.(ร.ท.ก.) | ปริมาณน้ำสูงสุด<br>(ลบ.ม./วินาที) | ระดับน้ำสูงสุด<br>ม.(ร.ท.ก.) | ช่วงเวลาที่น้ำล้นตลิ่งสูงสุด |
|------------|--------|--------------|---------------|----------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| กันยายน    | X.112  | คลองอู่ตะเภา | อ.สะเดา       | จ.สงขลา  | 18 - 19 ก.ย. 67        | 54.75                         | 25.05                    | 58.60                             | 25.12                        | 19 ก.ย. 67                   |
|            |        |              |               |          | 27 - 28 ก.ย. 67        |                               |                          | 66.00                             | 25.24                        | 27 ก.ย. 67                   |
| ตุลาคม     | X.112  | คลองอู่ตะเภา | อ.สะเดา       | จ.สงขลา  | 7 ต.ค. 67              | 54.75                         | 25.05                    | 58.05                             | 25.11                        | 7 ต.ค. 67                    |
|            |        |              |               |          | 9 - 10 ต.ค. 67         |                               |                          | 94.00                             | 25.56                        | 9 ต.ค. 67                    |
| พฤศจิกายน  | X.181  | คลองอู่ตะเภา | อ.บางกล่ำ     | จ.สงขลา  | 29 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67    | -                             | 3.43                     | -                                 | 4.51                         | 30 พ.ย. 67                   |
|            | X.90   | คลองอู่ตะเภา | อ.คลองหอยโข่ง | จ.สงขลา  | 28 - 30 พ.ย. 67        | 904.60                        | 9.53                     | 1260.00                           | 10.20                        | 29 พ.ย. 67                   |
|            | X.173A | คลองอู่ตะเภา | อ.สะเดา       | จ.สงขลา  | 28 - 29 พ.ย. 67        | 258.60                        | 16.13                    | 356.20                            | 16.83                        | 28 พ.ย. 67                   |
|            | X.174  | คลองห้วย     | อ.หาดใหญ่     | จ.สงขลา  | 27 - 30 พ.ย. 67        | 212.00                        | 8.88                     | 306.00                            | 10.14                        | 28 พ.ย. 67                   |
|            | X.240  | คลองวาด      | อ.หาดใหญ่     | จ.สงขลา  | 27 - 30 พ.ย. 67        | -                             | 21.94                    | -                                 | 23.22                        | 30 พ.ย. 67                   |
|            | X.71B  | คลองตำ       | อ.หาดใหญ่     | จ.สงขลา  | 28 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67    | -                             | 8.40                     | -                                 | 9.89                         | 30 พ.ย. 67                   |
|            | X.292  | คลองรัตภูมิ  | อ.รัตภูมิ     | จ.สงขลา  | 28 พ.ย. 67             | -                             | 24.46                    | -                                 | 24.50                        | 28 พ.ย. 67                   |
|            | X.277  | คลองท่าแนะ   | อ.ควนขนุน     | จ.พัทลุง | 27 พ.ย. 67             | -                             | 20.90                    | -                                 | 21.15                        | 27 พ.ย. 67                   |
|            |        |              |               |          | 29 พ.ย. 67             |                               |                          | -                                 | 21.13                        | 29 พ.ย. 67                   |
|            | X.68   | คลองท่าแค    | อ.เมือง       | จ.พัทลุง | 25 ก.พ. 68             | 60.00                         | 15.60                    | 15.84                             | 70.12                        | 30 พ.ย. 67                   |
| ธันวาคม    | X.277  | คลองท่าแนะ   | อ.ควนขนุน     | จ.พัทลุง | 16 ธ.ค. 67             | -                             | 20.90                    | -                                 | 21.07                        | 16 ธ.ค. 67                   |
| กุมภาพันธ์ | X.276  | คลองท่าแนะ   | ศรีบรรพต      | จ.พัทลุง | 24 ก.พ. 68             | 63.25                         | 53.90                    | 68.00                             | 54.00                        | 24 ก.พ. 68                   |
|            | X.277  | คลองท่าแนะ   | อ.ควนขนุน     | จ.พัทลุง | 25 ก.พ. 68             | -                             | 20.90                    | -                                 | 21.20                        | 25 ก.พ. 68                   |
|            | X.68   | คลองท่าแค    | อ.เมือง       | จ.พัทลุง | 25 ก.พ. 68             | 60.00                         | 15.60                    | 66.72                             | 15.76                        | 25 ก.พ. 68                   |

21



## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

### ➤ เดือนพฤศจิกายน



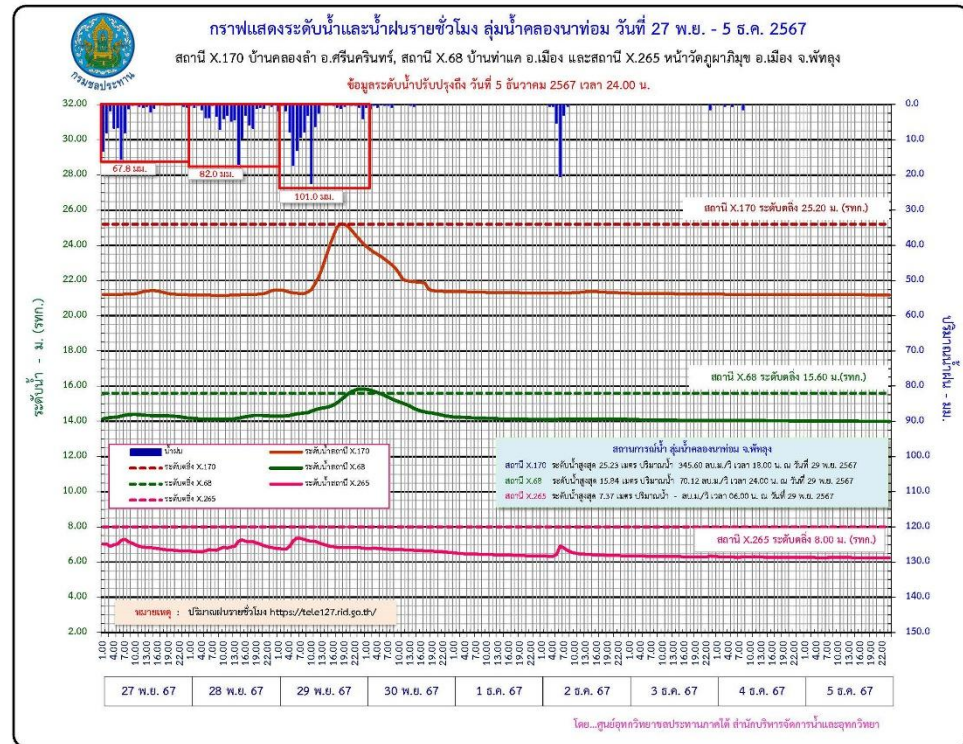
22





## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

➤ เดือนพฤศจิกายน

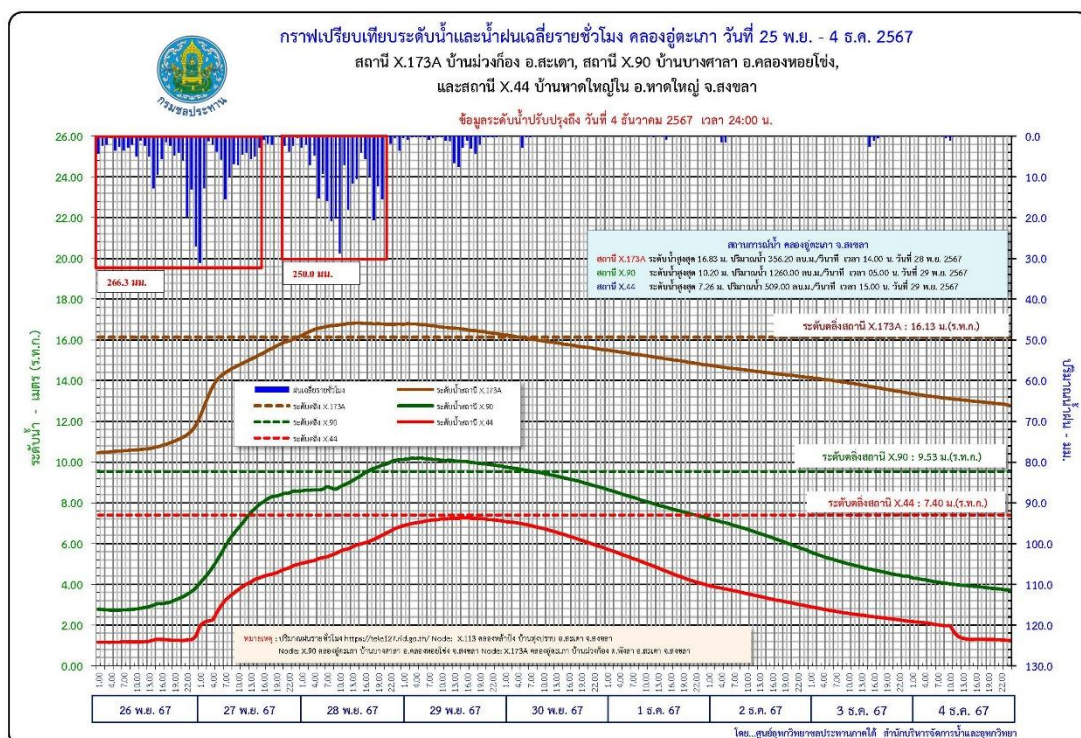


23



## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

➤ เดือนพฤศจิกายน



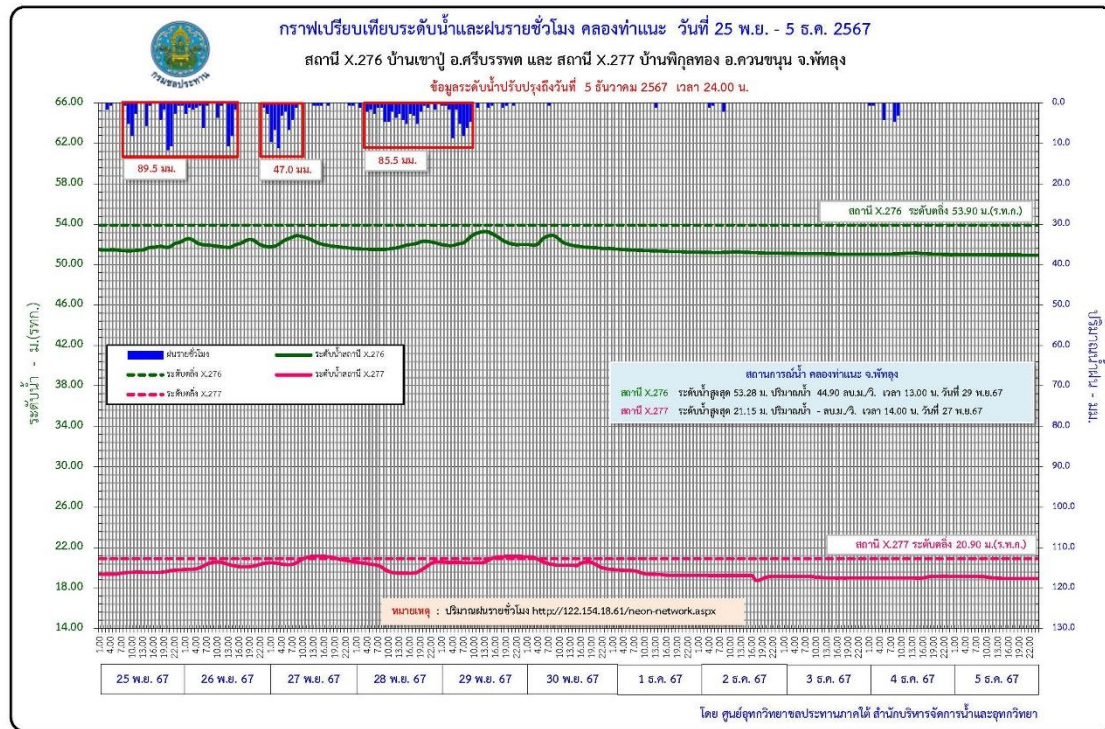
24





## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

### ➤ เดือนพฤศจิกายน

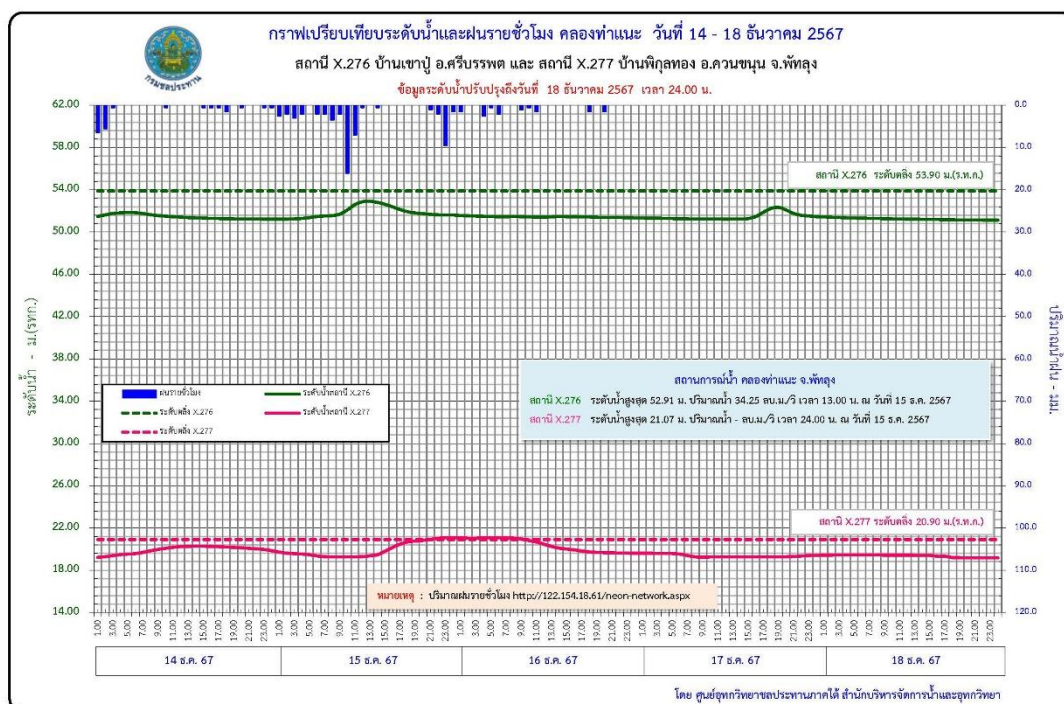


25



## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

### ➤ เดือนธันวาคม



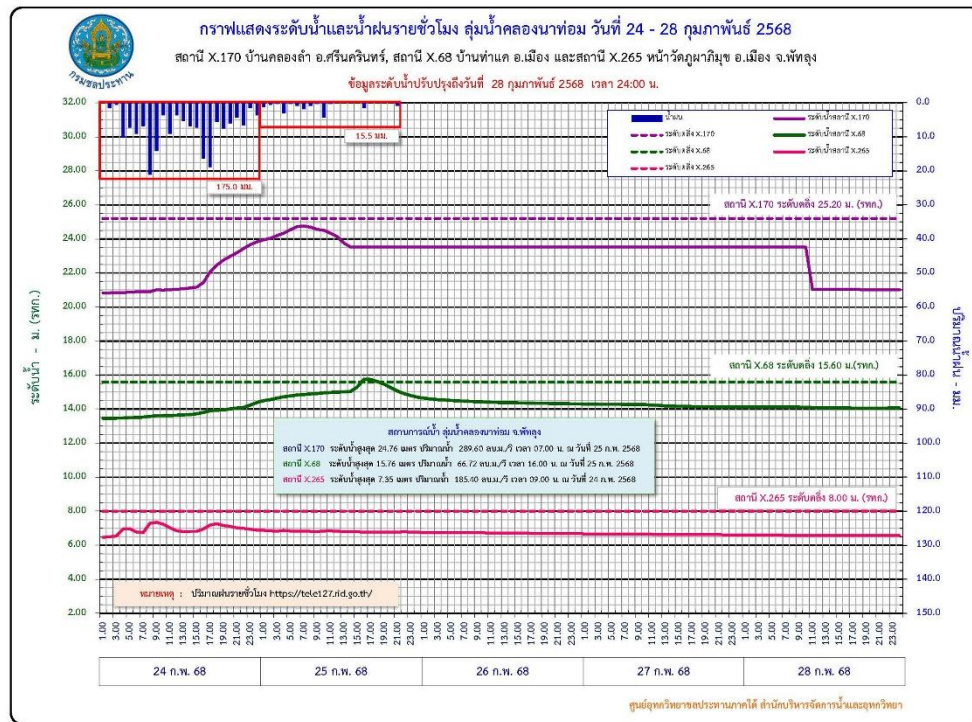
26





## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

### ➤ เดือนกุมภาพันธ์

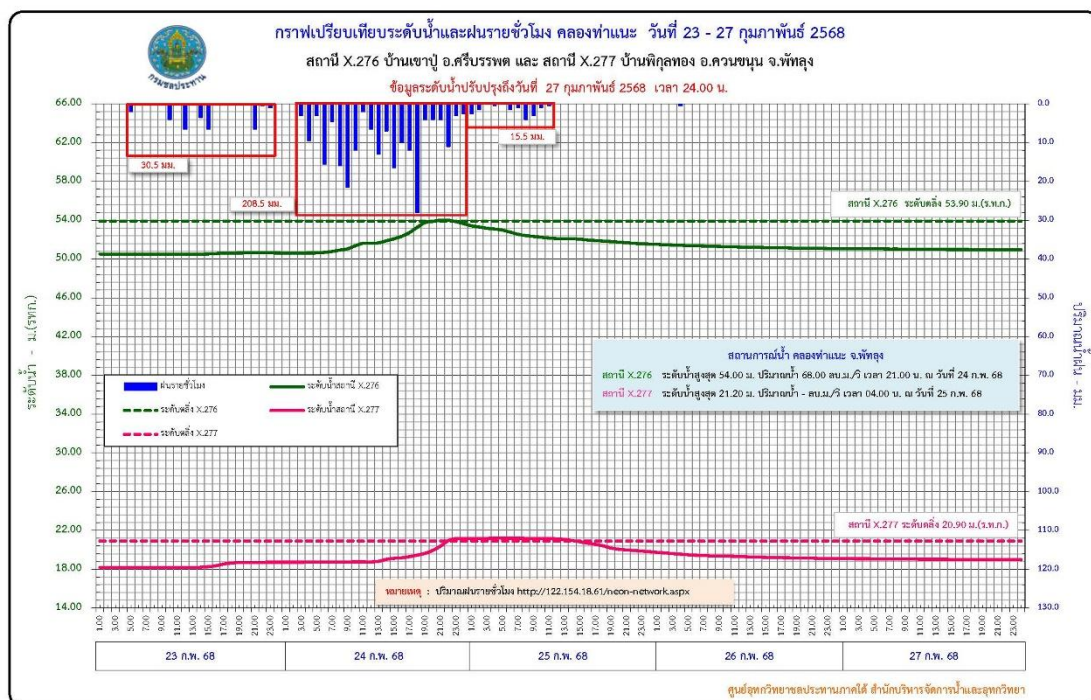


27



## กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมงของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

### ➤ เดือนกุมภาพันธ์



28



**ผลกระทบจากน้ำท่วม "ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา"**



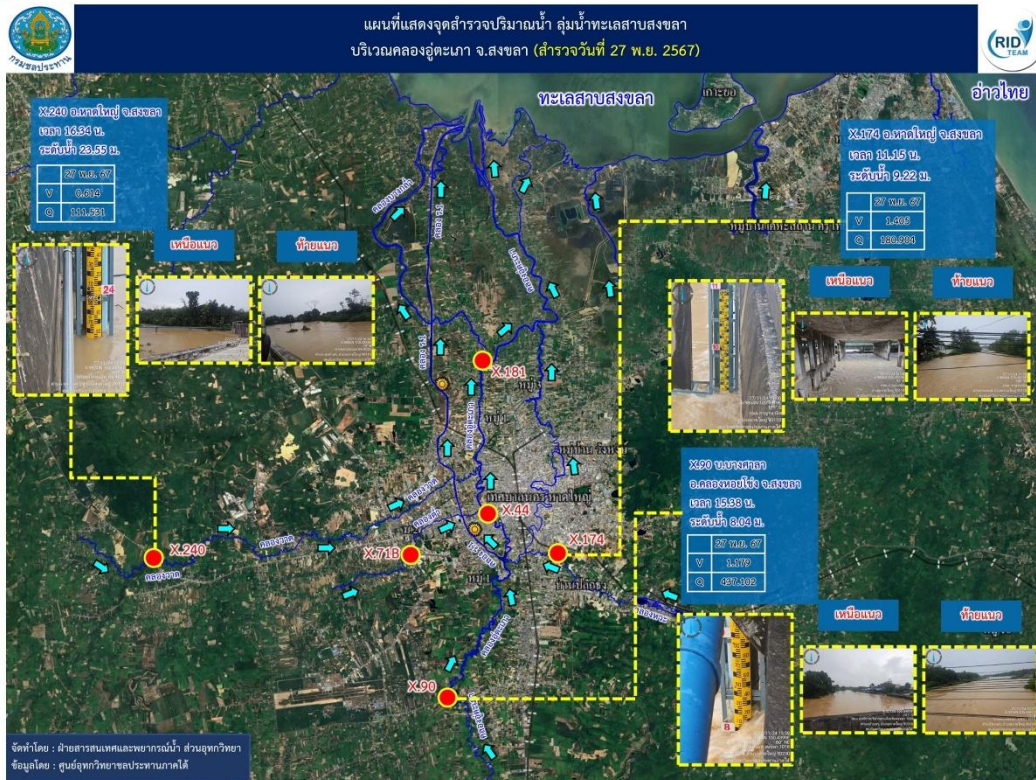
**แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567**







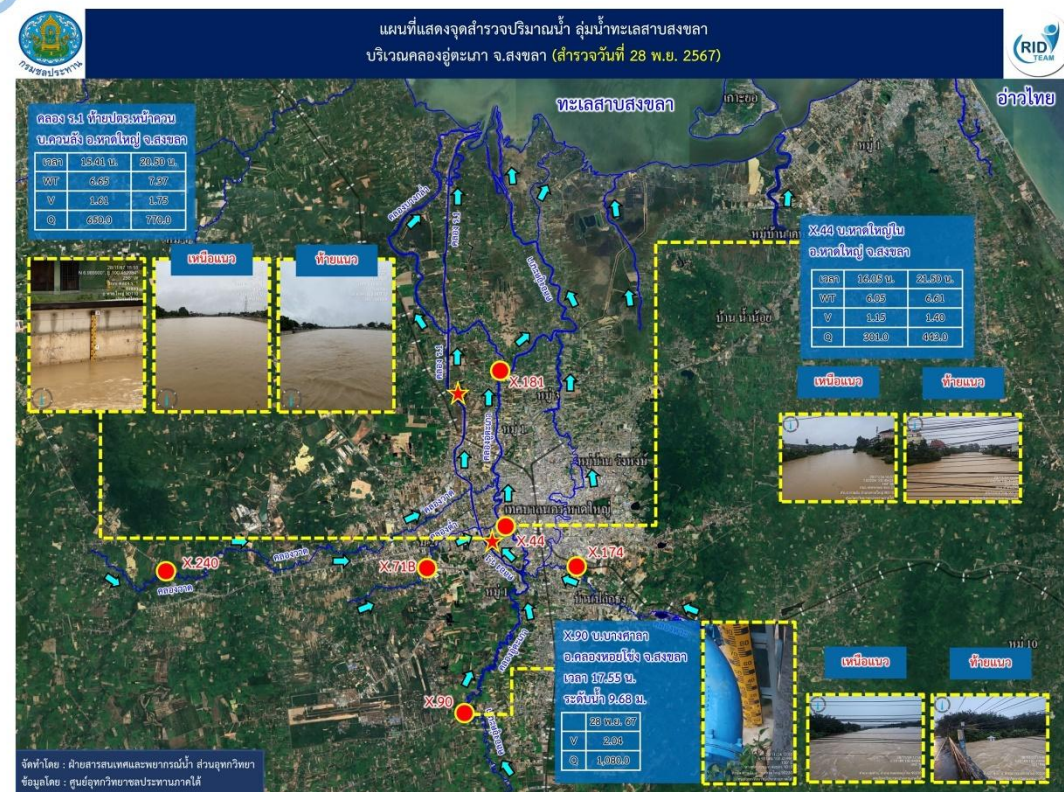
## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



31



## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



32









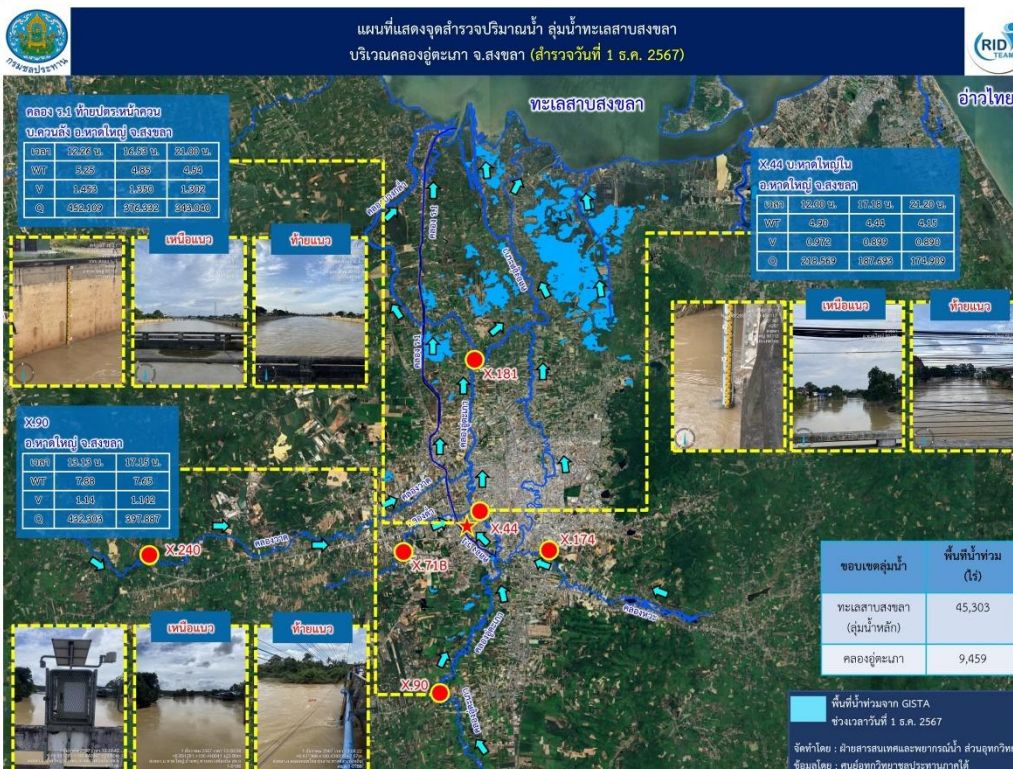
## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



35



## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567

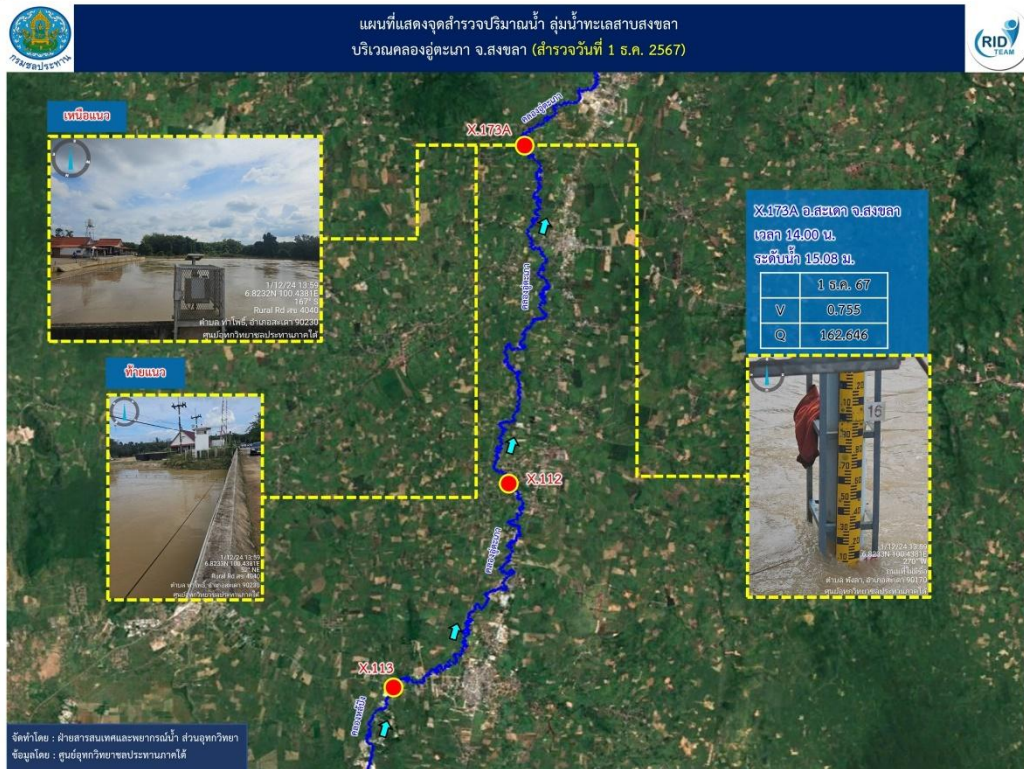


36





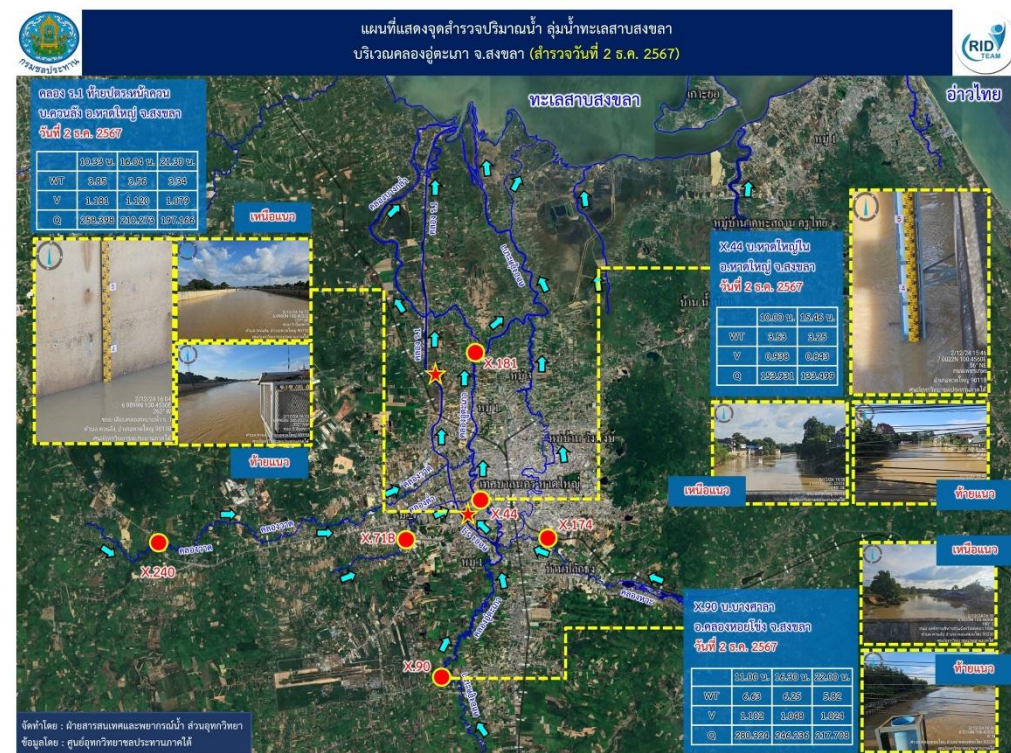
## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



37



## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



38





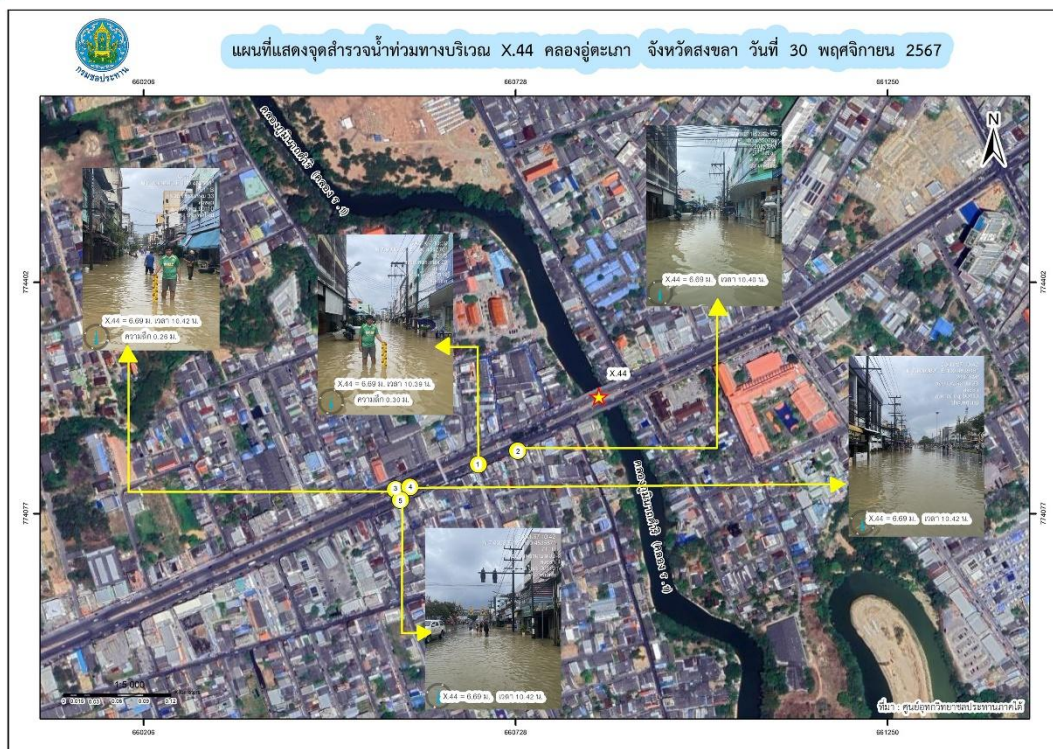
## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



39



## แผนที่แสดงเหตุการณ์และสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2567



40

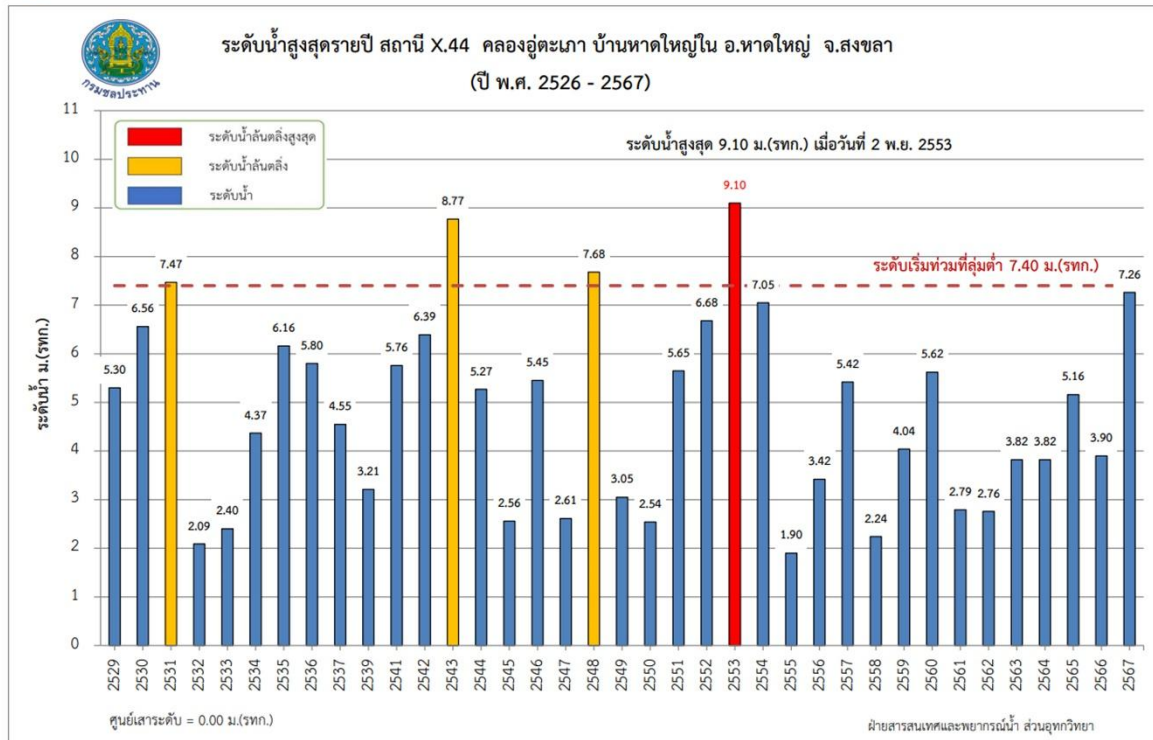








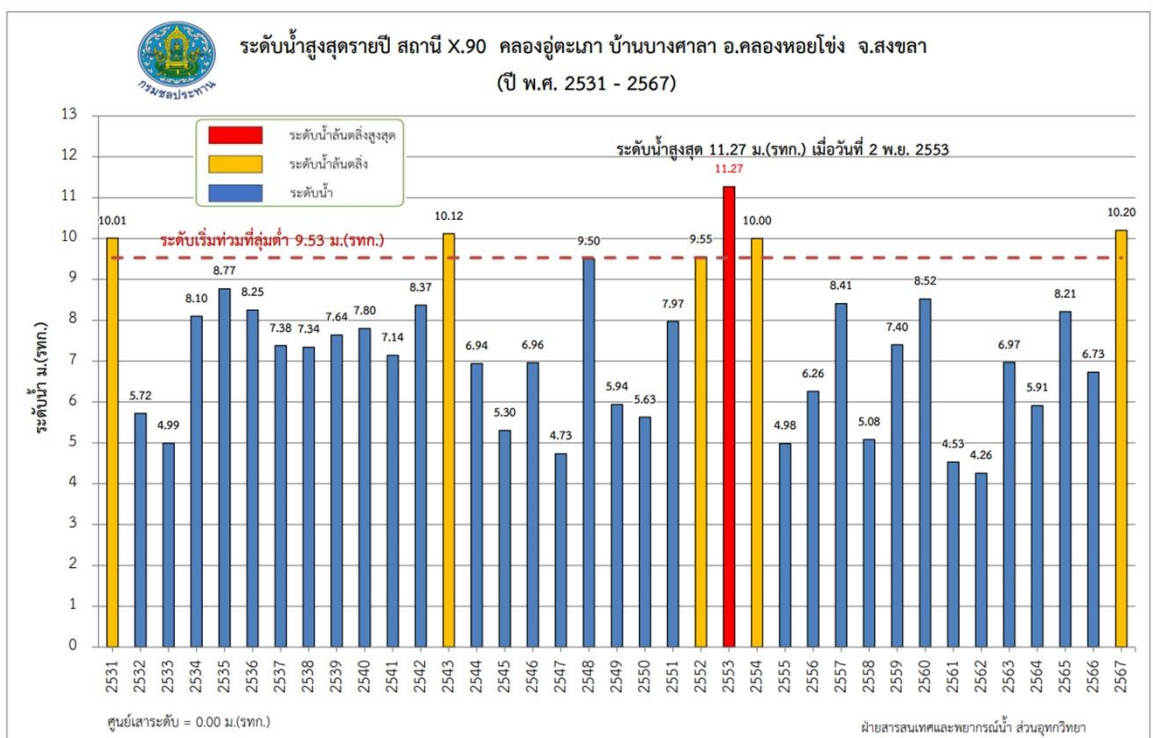
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



43



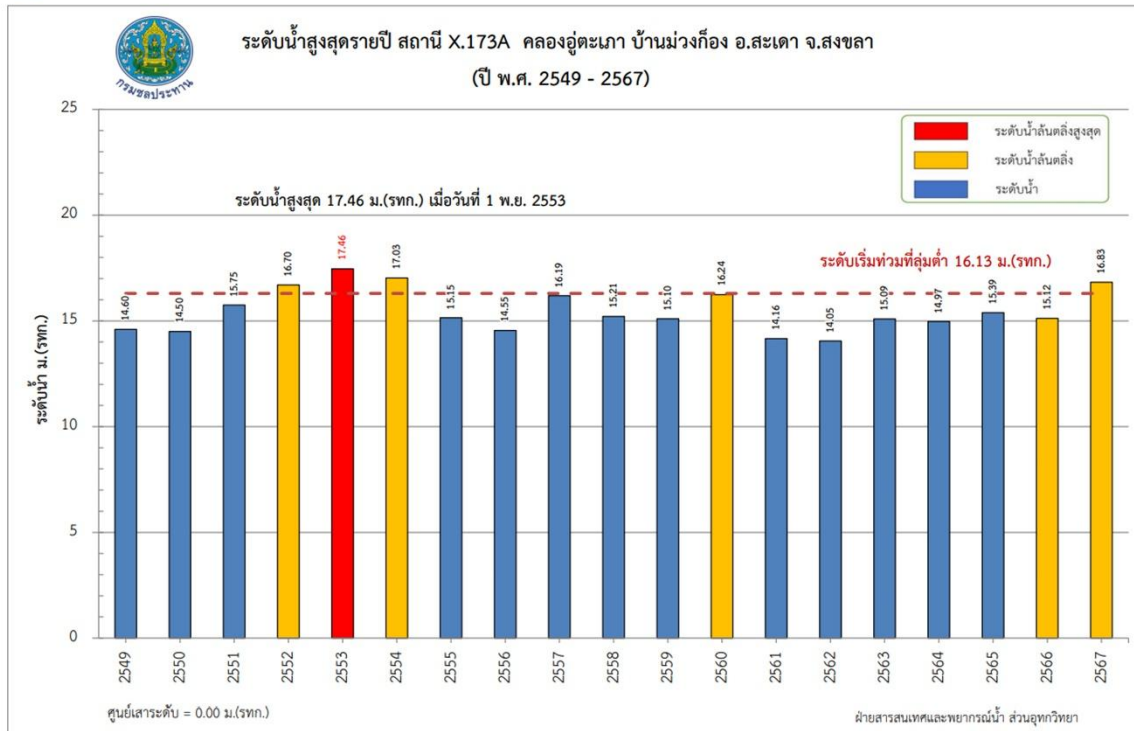
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



43



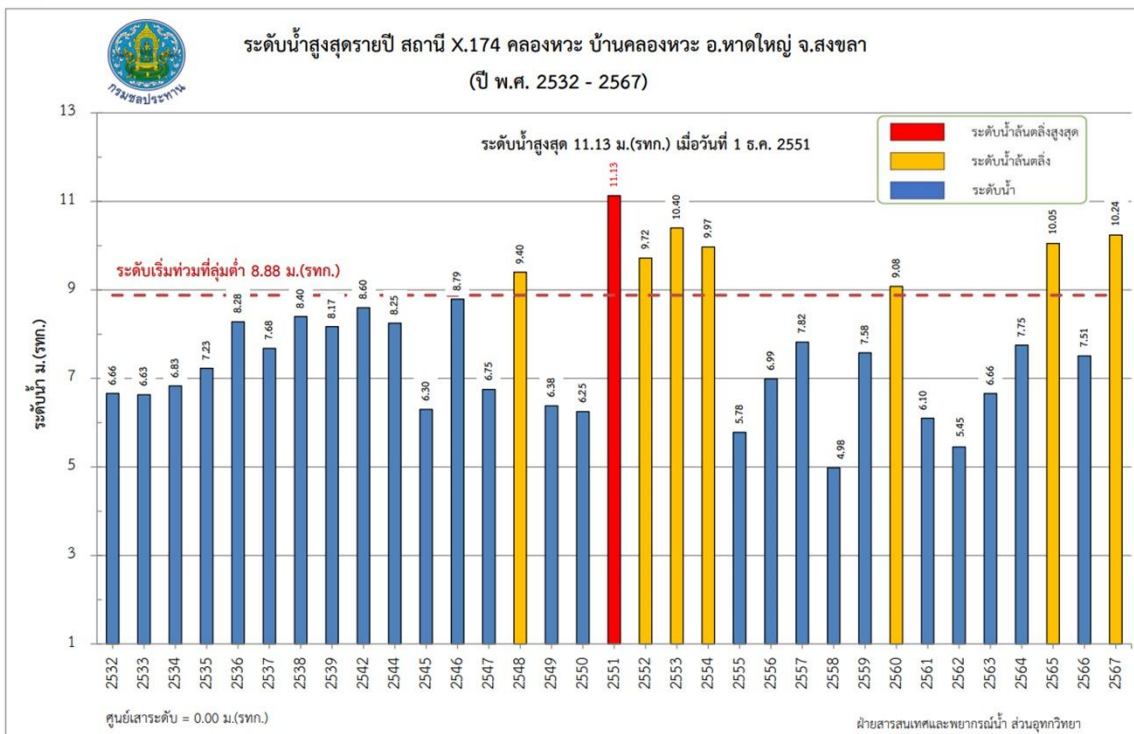
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



43



### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

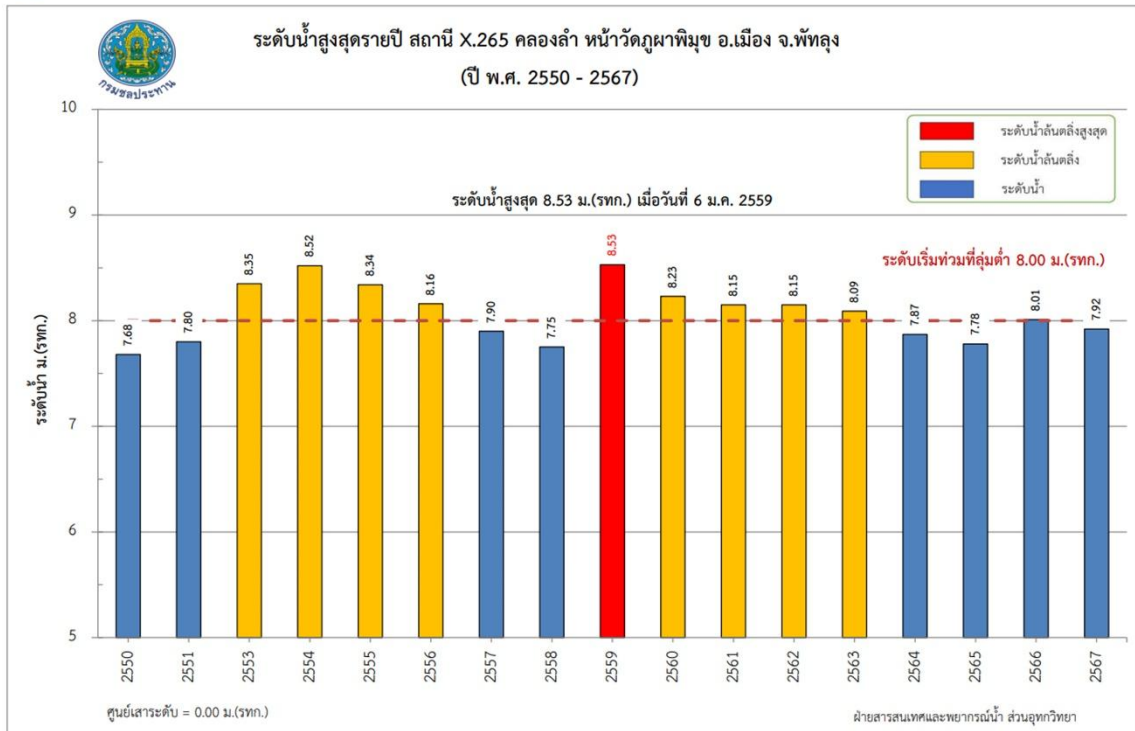


43





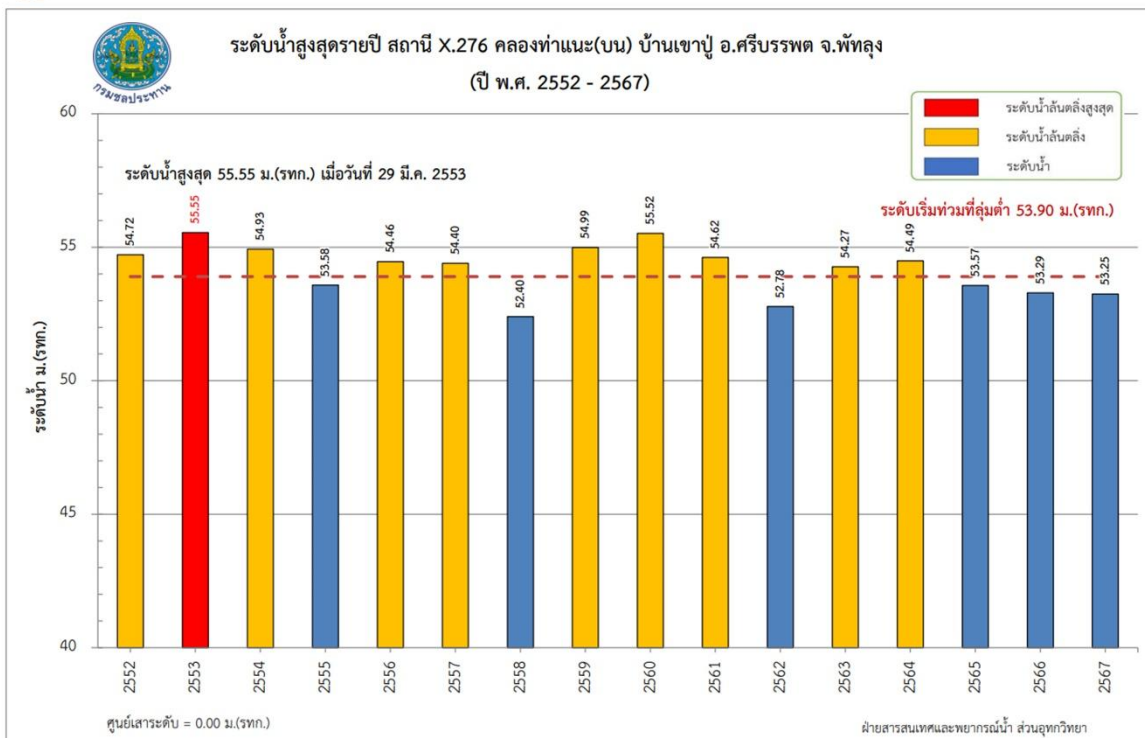
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



43



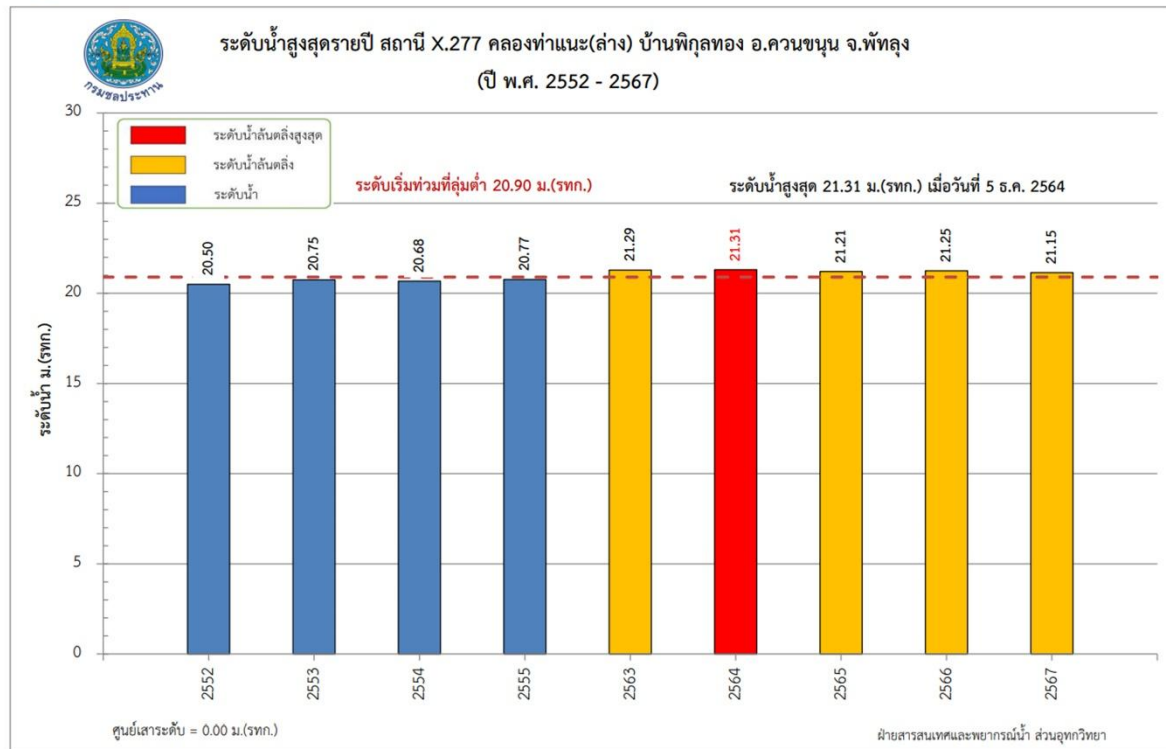
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



43



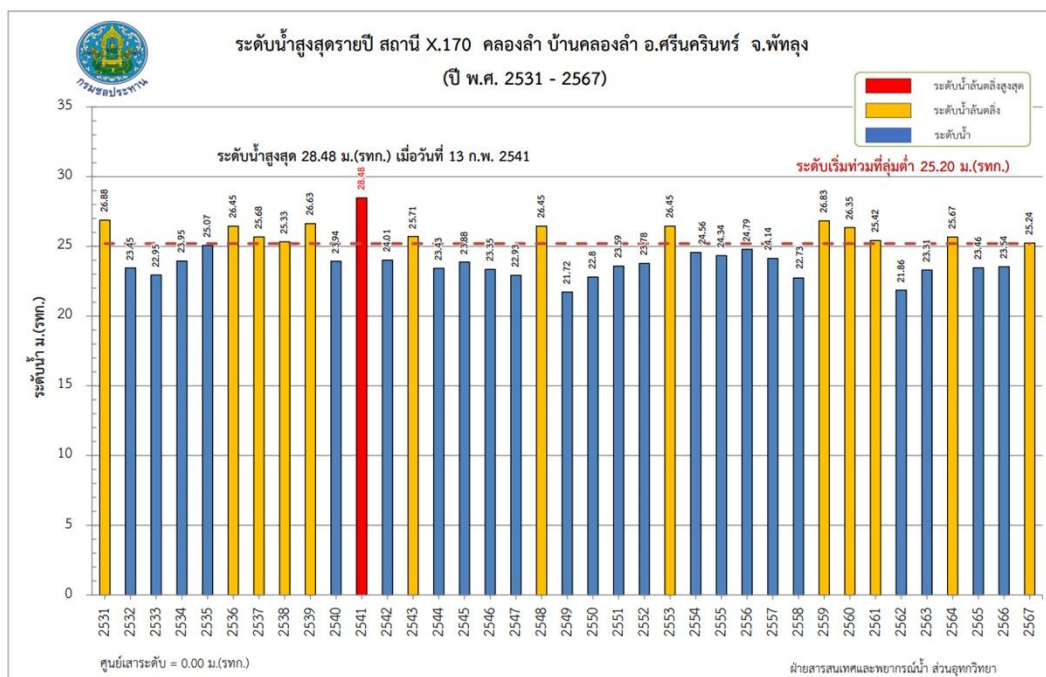
### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



43



### สถิติระดับน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

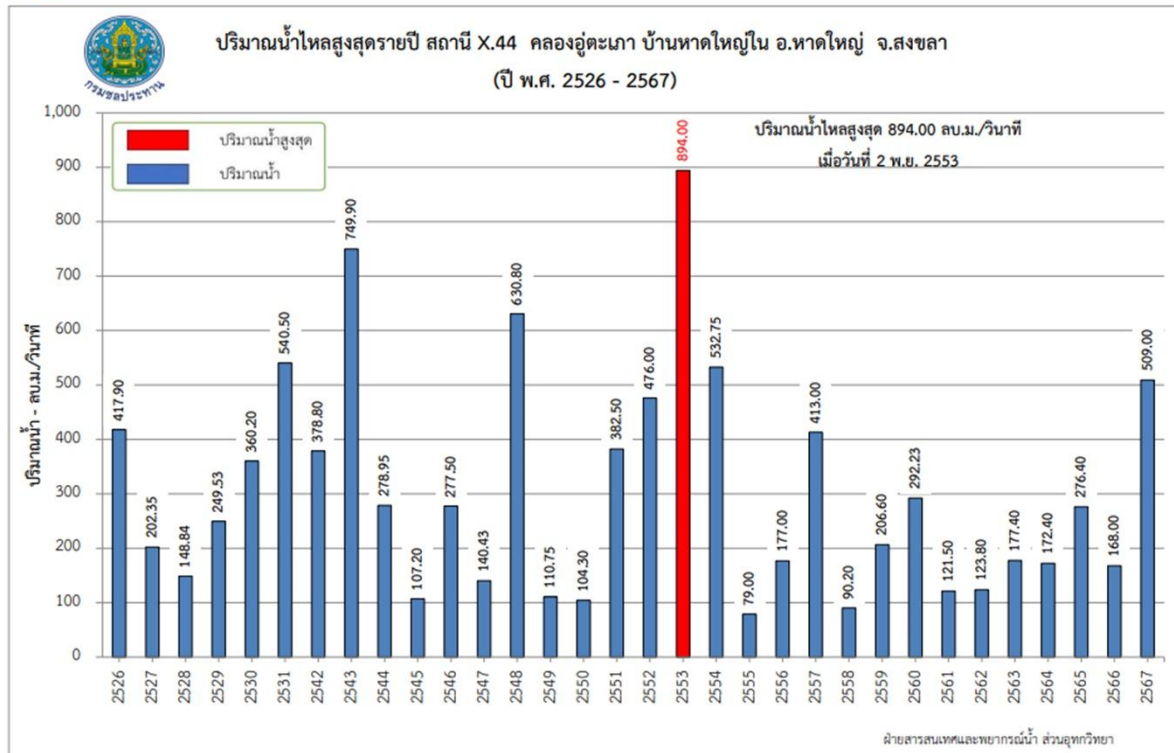


50





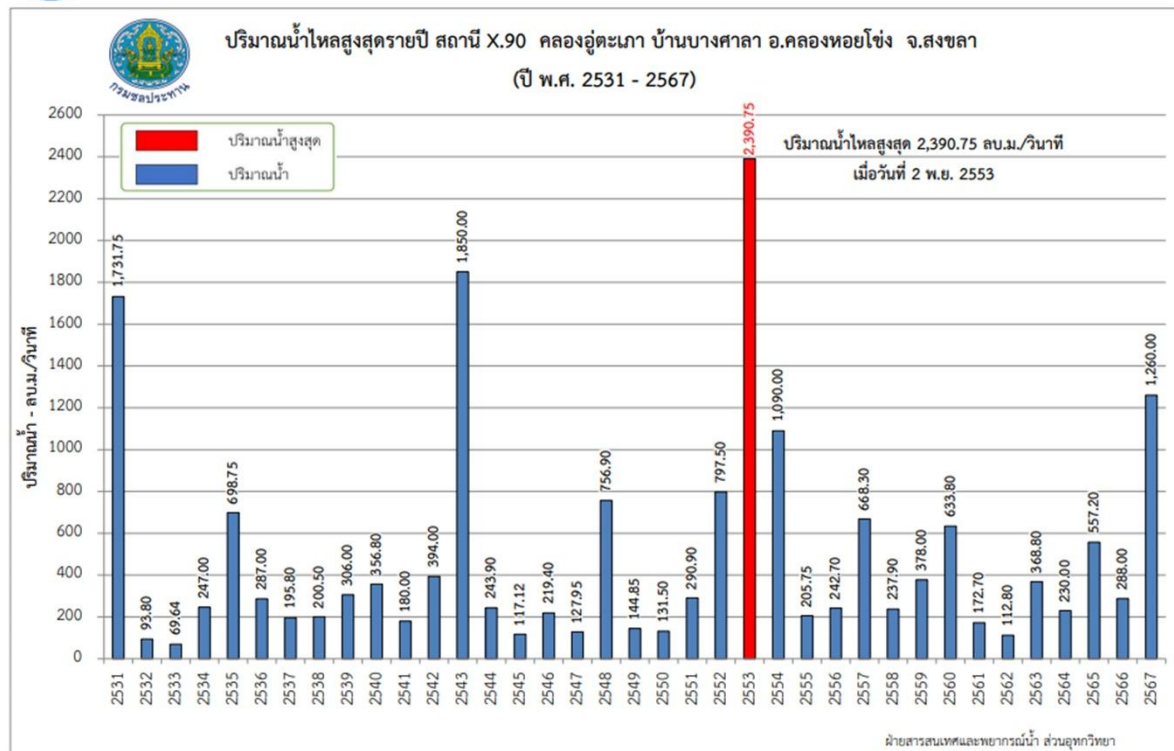
### สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



51



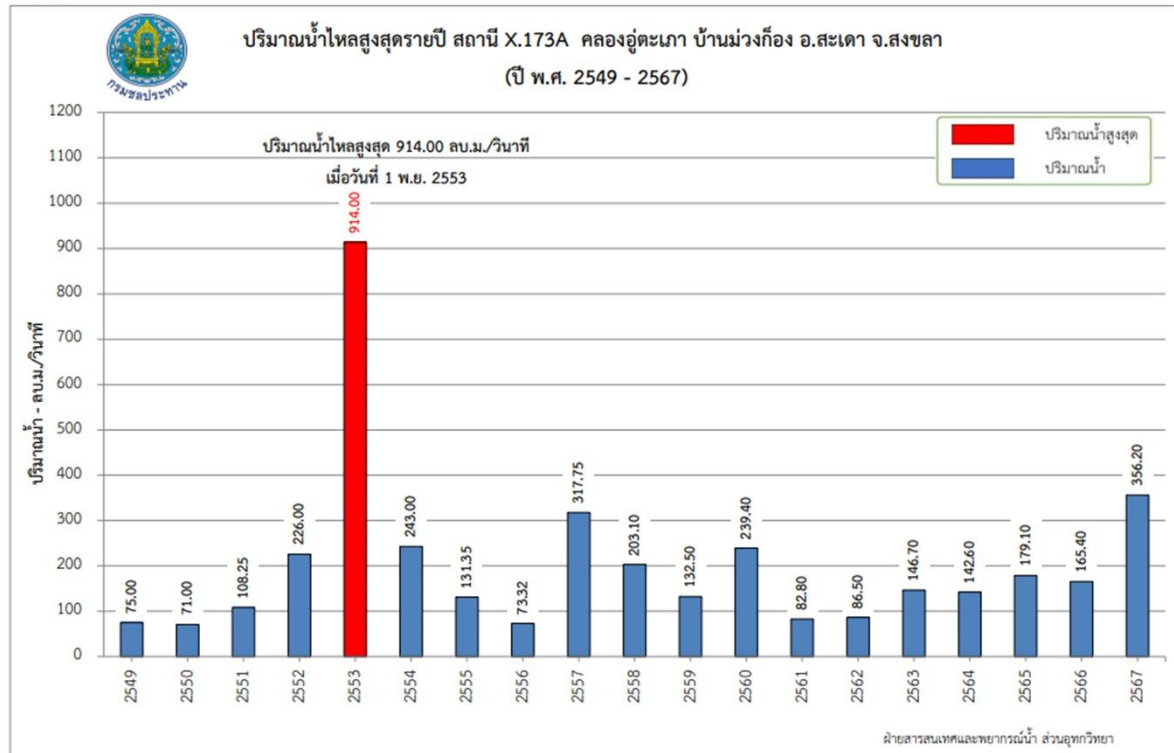
### สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



52



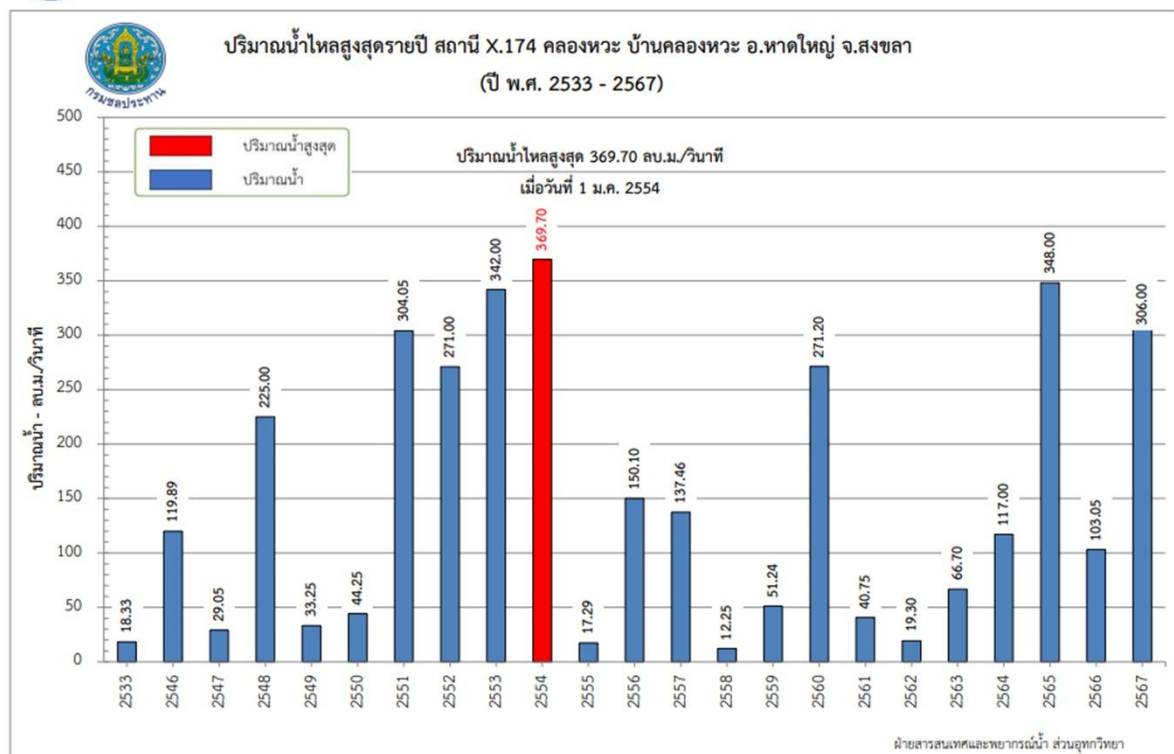
### สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



53



### สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

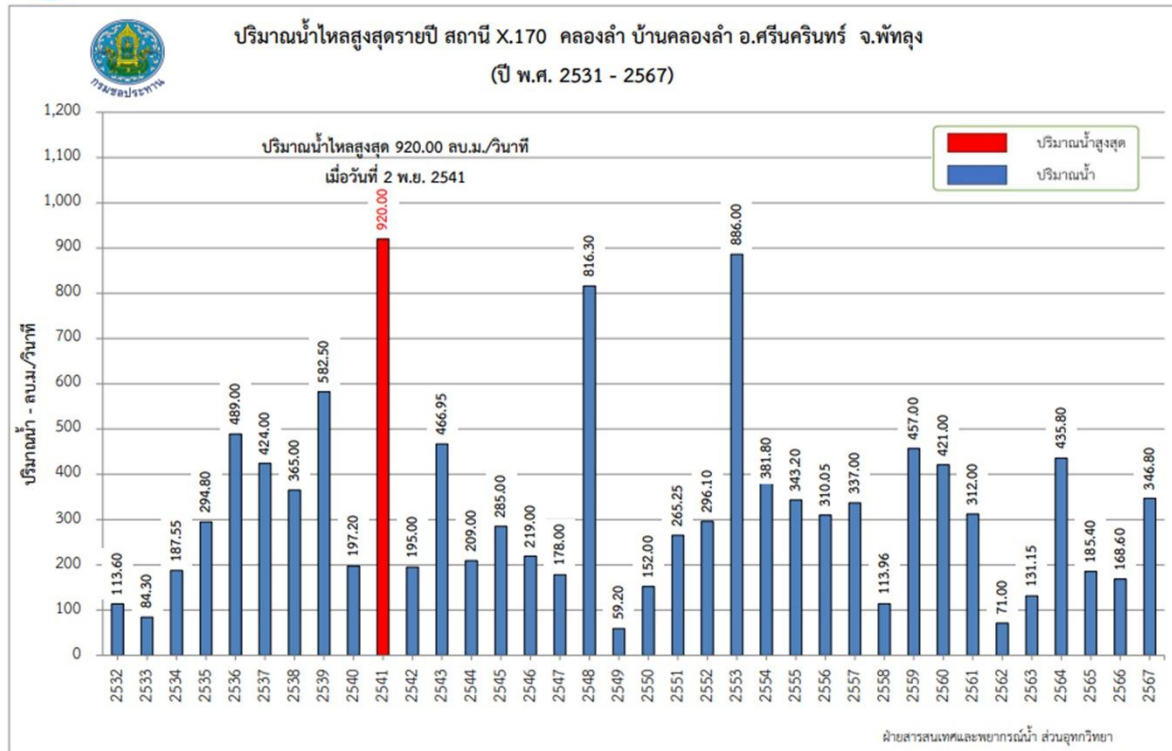


54





## สถิติปริมาณน้ำรายปีของสถานีน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

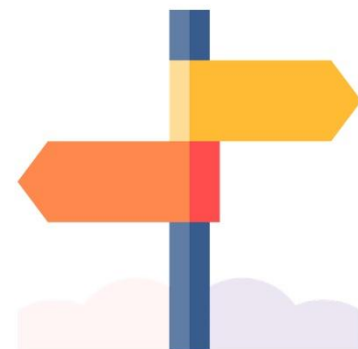


55



## ข้อเสนอแนะ

- ความไม่พร้อมของเครื่องมือในสำนักงานและบุคลากร เช่น คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการประมวลผลเครื่องมือในการตรวจวัดข้อมูล บุคลากร มีไม่เพียงพอ ทำให้รับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้ไม่ทัน เป็นต้น
- ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม
- มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของลำน้ำบริเวณตลิ่งทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมไม่แม่นยำเท่าที่ควร

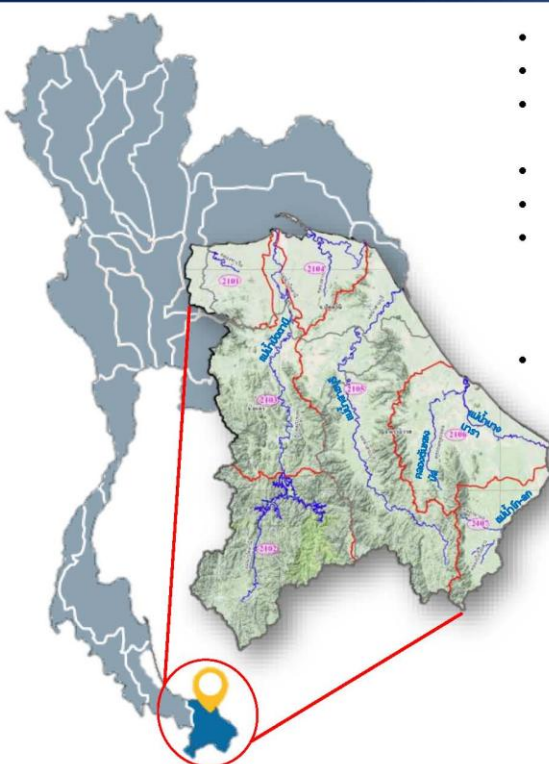


56



## ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง ปี พ.ศ. 2567

### ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง (รหัสลุ่มน้ำ 21)

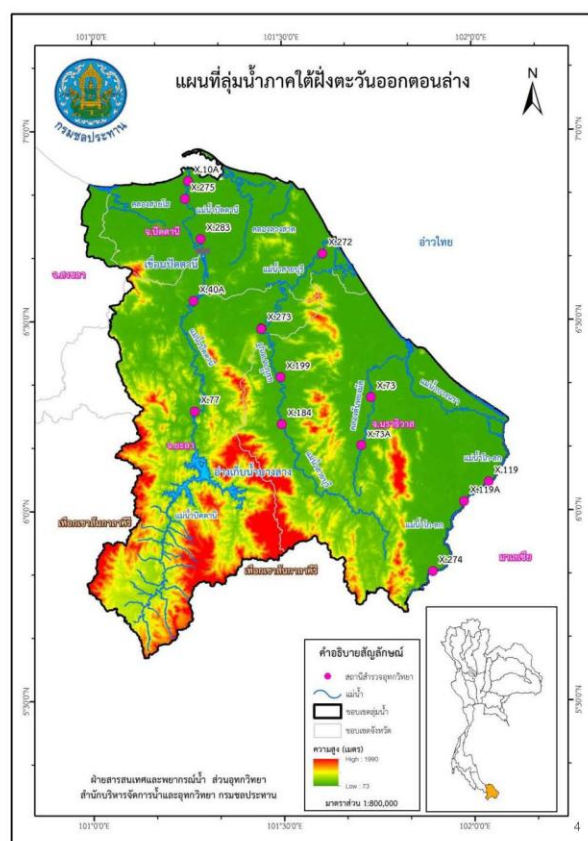
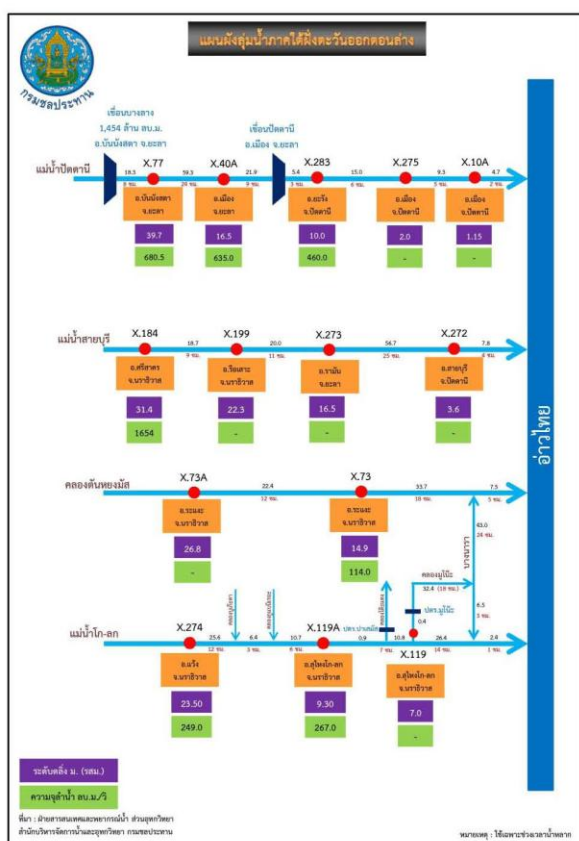


- พื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 10,605.45 ตารางกิโลเมตร
- ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส
- แม่น้ำส่วนใหญ่เป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลลงสู่อ่าวไทย แม่น้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำปัตตานี แม่น้ำสายบุรี คลองตันหยงมัส แม่น้ำโก-ลก และแม่น้ำบางนรา
- ระดับความสูงโดยเฉลี่ย 10 – 1,528 เมตร รทก.
- ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 2,481 มิลลิเมตร
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 9,544 ล้านลูกบาศก์เมตร
  - **ฤดูฝนประมาณ 7,314 ล้านลูกบาศก์เมตร**
  - **ฤดูแล้งประมาณ 2,229 ล้านลูกบาศก์เมตร**
- สภาพภูมิประเทศทางด้านตะวันตกของพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นเทือกเขาสันกาลาคีรี ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำสายต่างๆ ไหลผ่านที่ราบแคบ ๆ ลงสู่อ่าวไทย ในลักษณะไหลจากทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออก

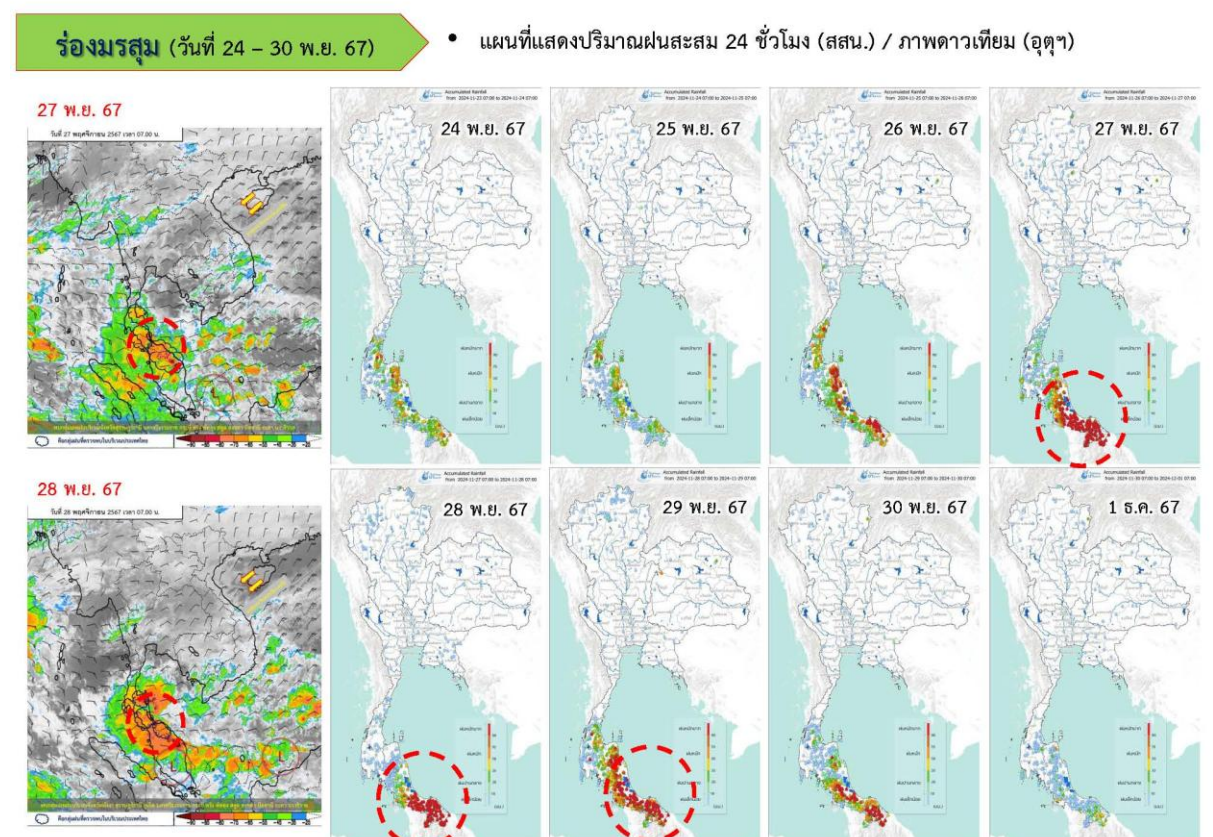
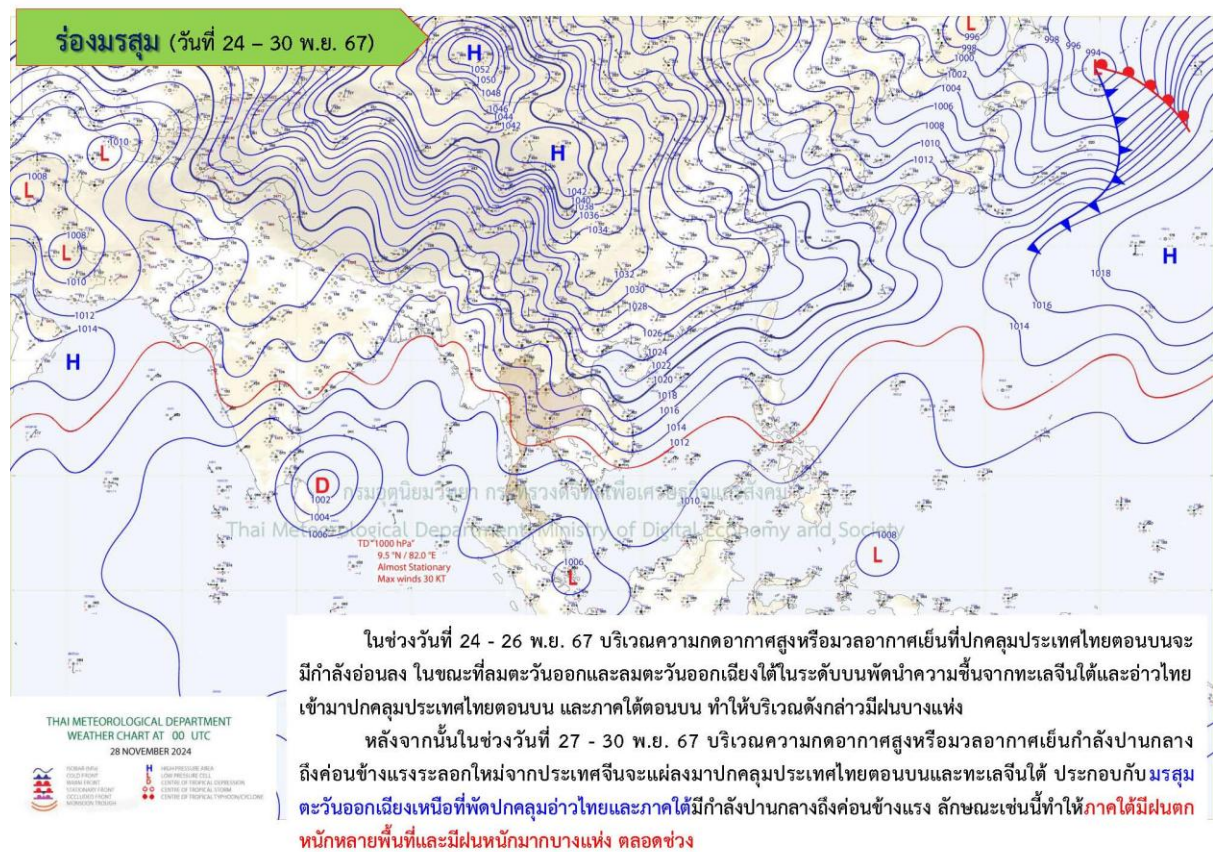


## ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

- แม่น้ำสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่
  - แม่น้ำปัตตานี** มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาสนกลาศีรี ในเขต อ.เบตง จ.ยะลา ไหลลงสู่เขื่อนบางลาง อ.ธารโต และไหลผ่านเขื่อนปัตตานี อ.เมืองยะลา และไหลออกสู่อ่าวไทยที่ปากน้ำปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี ความยาวลำน้ำประมาณ 193 กิโลเมตร
  - แม่น้ำสายบุรี** มีต้นกำเนิดบริเวณเทือกเขาสนกลาศีรี ในเขต อ.สุคีริน และ อ.จะแนะ จ.นราธิวาส ไหลผ่านพื้นที่ จ.ยะลาและปัตตานีตามลำดับ ก่อนไหลลงสู่อ่าวไทยที่ปากน้ำสายบุรี อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ความยาวลำน้ำประมาณ 196 กิโลเมตร
  - คลองตันหยงมัส** มีต้นกำเนิดบริเวณเทือกเขาสนกลาศีรี ในเขต อ.สุคีริน และ อ.จะแนะ จ.นราธิวาส และไหลลงสู่แม่น้ำบางนราที่บ้านเปด ต.ลำภู อ.เมือง จ.นราธิวาส มีความยาวลำน้ำประมาณ 60 กิโลเมตร
  - แม่น้ำโก-ลก** เป็นแม่น้ำระหว่างประเทศ ซึ่งเป็นพรมแดนกันระหว่างไทยกับมาเลเซีย (บริเวณ จ.นราธิวาสกับรัฐกลันตัน) มีต้นกำเนิดในเทือกเขาสนกลาศีรี เขต อ.แว้ง จ.นราธิวาส แล้วไหลลงสู่แม่น้ำบางนราบริเวณ อ.ตากใบ จ.นราธิวาส มีความยาวลำน้ำประมาณ 120 กิโลเมตร
  - แม่น้ำบางนรา** ทอดตัวขนานกับชายฝั่งทะเลอ่าวไทย มีความยาวประมาณ 60 กิโลเมตร คลองสาขาส่วนใหญ่เป็นคลองสั้น ๆ ไหลผ่านพื้นที่ที่รุลงสู่แม่น้ำบางนรา สามารถระบายน้ำออกสู่ทะเลได้ 3 ทาง คือที่ปากน้ำบางนรา อ.เมือง จ.นราธิวาส ที่ปากน้ำบางนรา อ.ตากใบ จ.นราธิวาส และระบายผ่านคลองน้ำแบ่ง

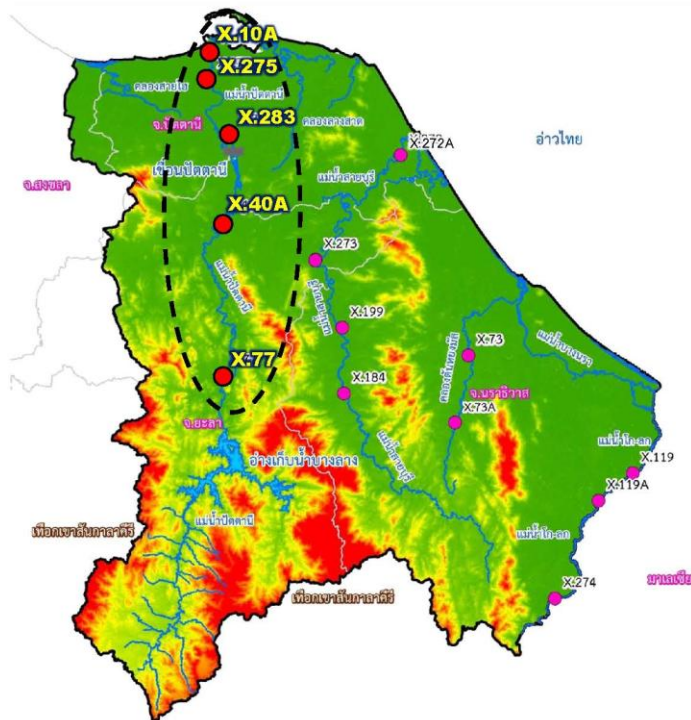








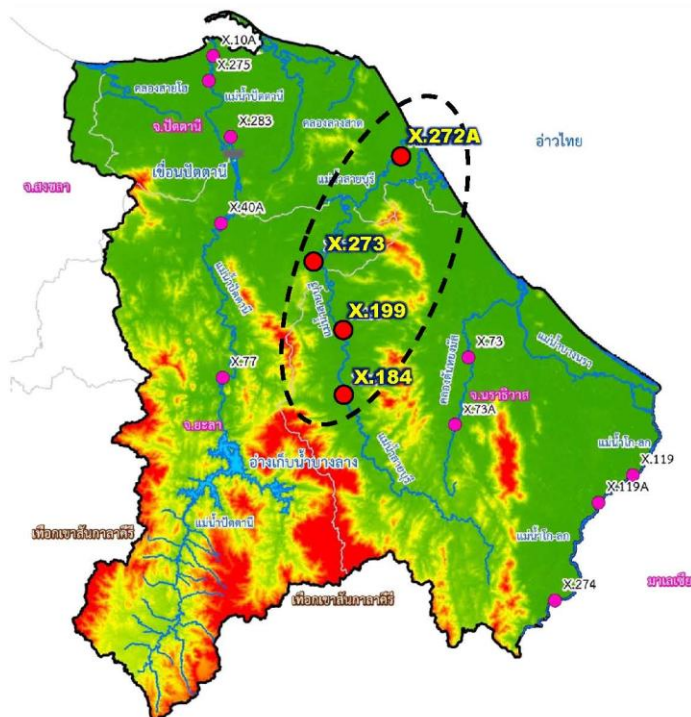
## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567



### แม่น้ำปัดตานี

-  สถานี X.10A อ.เมือง จ.ปัตตานี  
➔ 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2567  
=> Peak 1.89 m. (29 พ.ย. 67 เวลา 22.00 น.)
-  สถานี X.40A อ.เมือง จ.ยะลา  
➔ 27 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2567  
=> Peak 18.97 m. / 1,517.5 cms. (28 พ.ย. 67 เวลา 17.00 น.)
-  สถานี X.77 อ.บันนังสตา จ.ยะลา  
➔ 27 - 28 พฤศจิกายน 2567  
=> Peak 40.4 m. / 901.0 cms. (27 พ.ย. 67 เวลา 16.00 น.)
-  สถานี X.275 อ.เมือง จ.ปัตตานี  
➔ 26 พฤศจิกายน - 22 ธันวาคม 2567  
=> Peak 3.52 m. (29 พ.ย. 67 เวลา 00.00 น.)
-  สถานี X.283 อ.ยะรัง จ.ปัตตานี  
➔ 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567  
=> Peak 10.84 m. (29 พ.ย. 67 เวลา 04.00 น.)

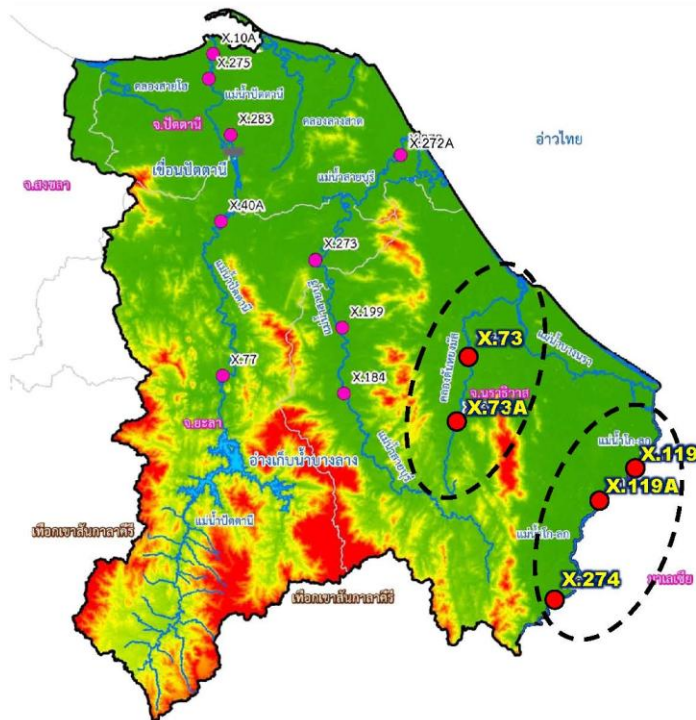
## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



### แม่น้ำสายบุรี

-  สถานี X.184 อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส  
➔ 27 - 28 พฤศจิกายน 2567  
=> Peak 32.98 m. / 2,391.8 cms. (28 พ.ย. 67 เวลา 10.00 น.)
-  สถานี X.199 อ.เรือเสาะ จ.นราธิวาส  
➔ 27 - 29 พฤศจิกายน 2567  
=> Peak 25.18 m. (28 พ.ย. 67 เวลา 13.00 น.)
-  สถานี X.272A อ.สายบุรี จ.ปัตตานี  
➔ 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567  
=> Peak 5.35 m. (29 พ.ย. 67 เวลา 18.00 น.)
-  สถานี X.273 อ.รามัน จ.ยะลา  
➔ 27 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2567  
=> Peak 19.36 m. (28 พ.ย. 67 เวลา 12.00 น.)

## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



### คลองตันหยงมัส



สถานี X.73 อ.ระแงง จ.นราธิวาส

➔ 26 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

=> Peak 17.00 m. / 311 cms. (28 พ.ย. 67 เวลา 03.00 น.)



สถานี X.73A อ.ระแงง จ.นราธิวาส

➔ 27 - 29 พฤศจิกายน 2567

=> Peak 27.33 m. (27 พ.ย. 67 เวลา 14.00 น.)

### แม่น้ำโก-ลก



สถานี X.119 อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส

➔ 28 พฤศจิกายน 2567

โทรมาตรขัดข้อง\*\*

(ช่วงวันที่ 28 พ.ย. 67 เวลา 24.00 น. - วันที่ 1 ธ.ค. 67 เวลา 08.00 น.)



สถานี X.119A อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส

➔ 27 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567

=> Peak 10.90 m. / 738.0 cms. (28 พ.ย. 67 เวลา 18.00 น.)



สถานี X.274 อ.แว้ง จ.นราธิวาส

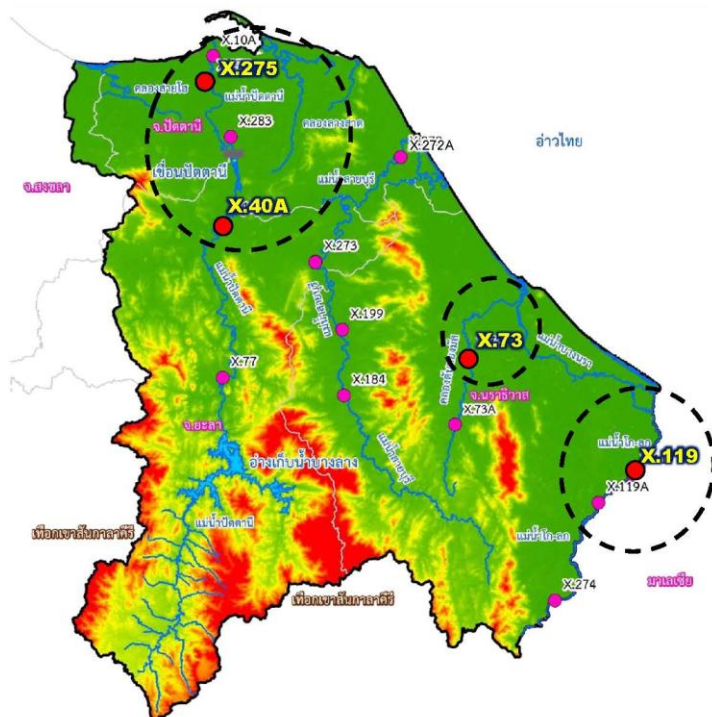
➔ 27 - 28 พฤศจิกายน 2567

=> Peak 25.15 m. / 471.25 cms. (27 พ.ย. 67 เวลา 21.00 น.)

➔ 30 พฤศจิกายน 2567

=> Peak 24.68 m. / 383.80 cms. (30 พ.ย. 67 เวลา 03.00 น.)

## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



### คลองตันหยงมัส



สถานี X.73 อ.ระแงง จ.นราธิวาส

➔ 10 - 11 ธันวาคม 2567

=> Peak 16.08 m. / 202.20 cms. (11 ธ.ค. 67 เวลา 02.00 น.)

### แม่น้ำโก-ลก



สถานี X.119 อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส

➔ 1 - 3 ธันวาคม 2567

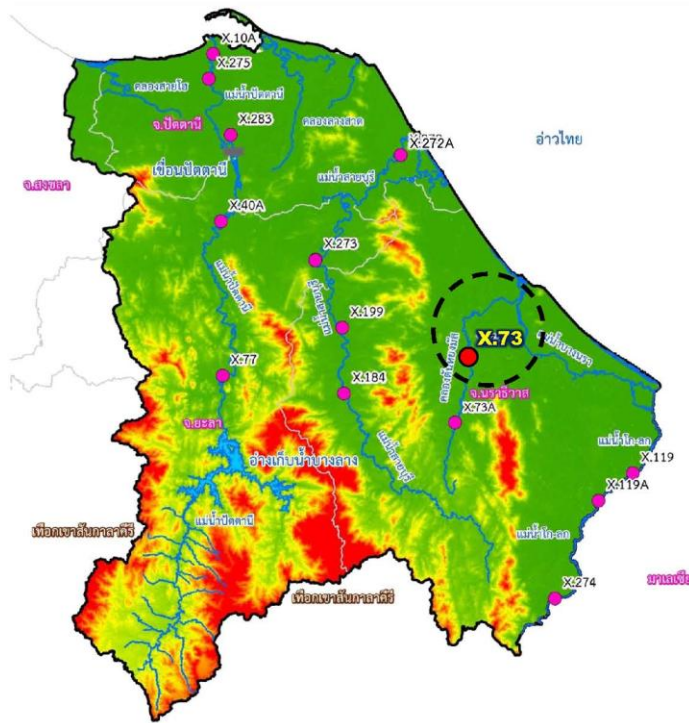
=> Peak 7.95 m. (1 ธ.ค. 67 เวลา 09.00 น.)

โทรมาตรขัดข้อง\*\*

(ช่วงวันที่ 28 พ.ย. 67 เวลา 24.00 น. - วันที่ 1 ธ.ค. 67 เวลา 08.00 น.)



## สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง เดือนมกราคม พ.ศ. 2567



### คลองตันหยงมัส



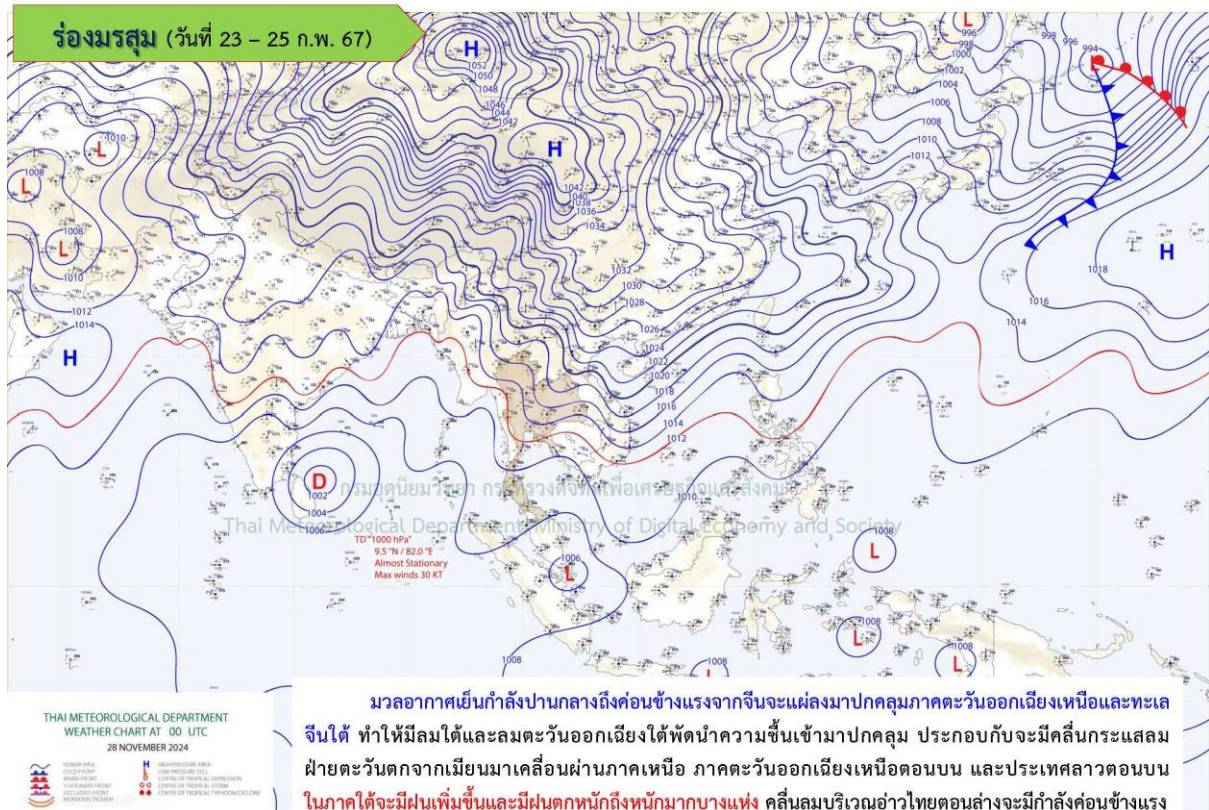
สถานี X.73 อ.ระแงะ จ.นราธิวาส



16 - 17 มกราคม 2567

=> Peak 16.09 m. / 203.10 cms. (16 ม.ค. 67 เวลา 14.00 น.)

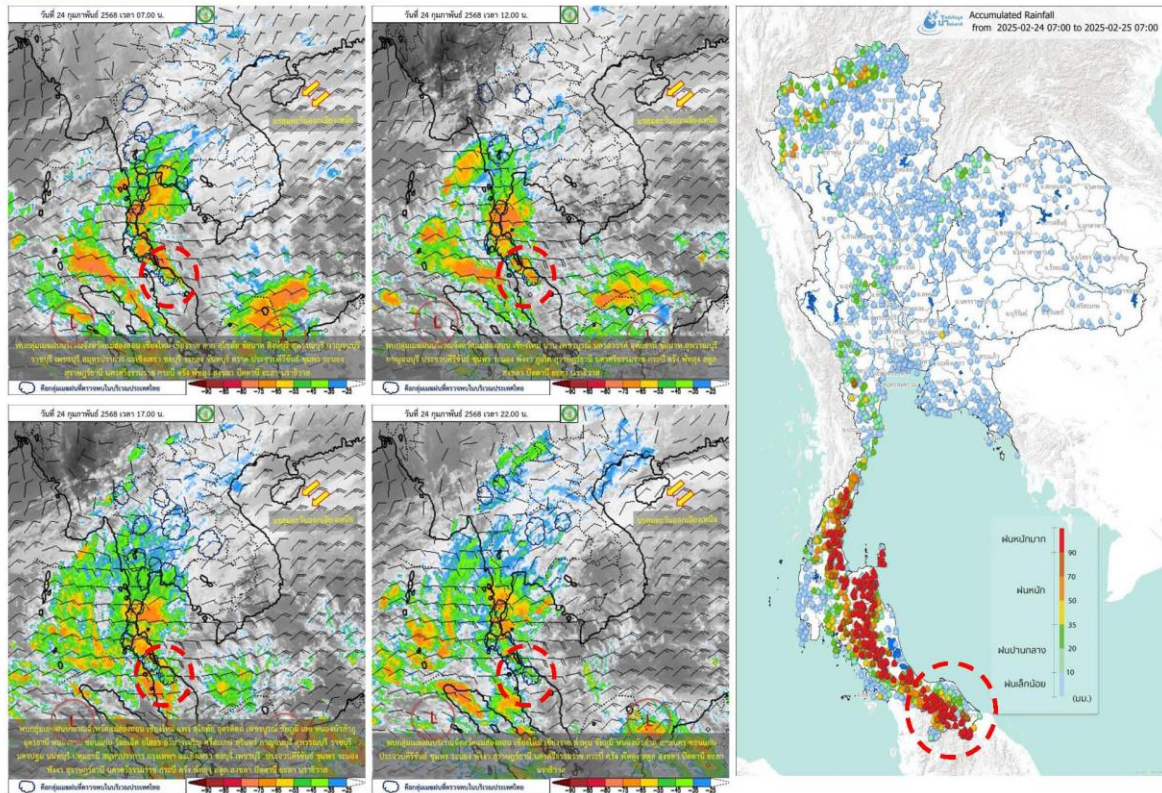
### ร่องมรสุม (วันที่ 23 - 25 ก.พ. 67)





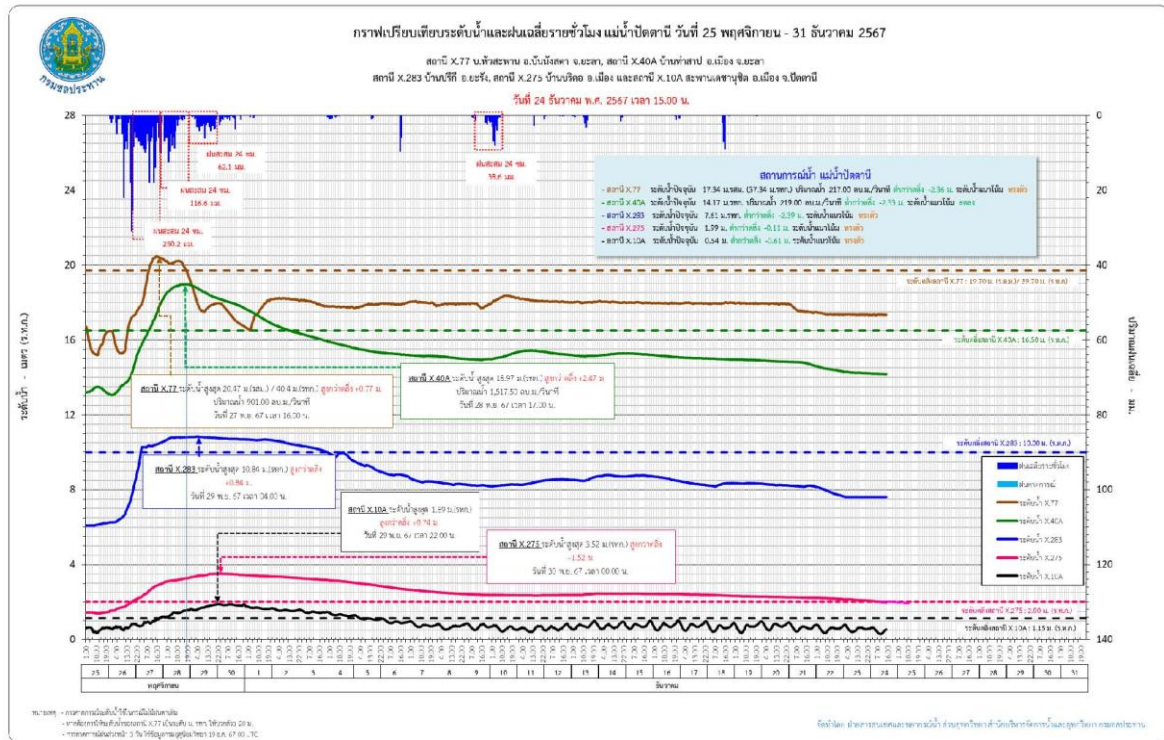
ร่องมรสุม (วันที่ 23 – 25 ก.พ. 67)

- แผนที่แสดงปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (สสน.) / ภาพดาวเทียม (อุตฯ)

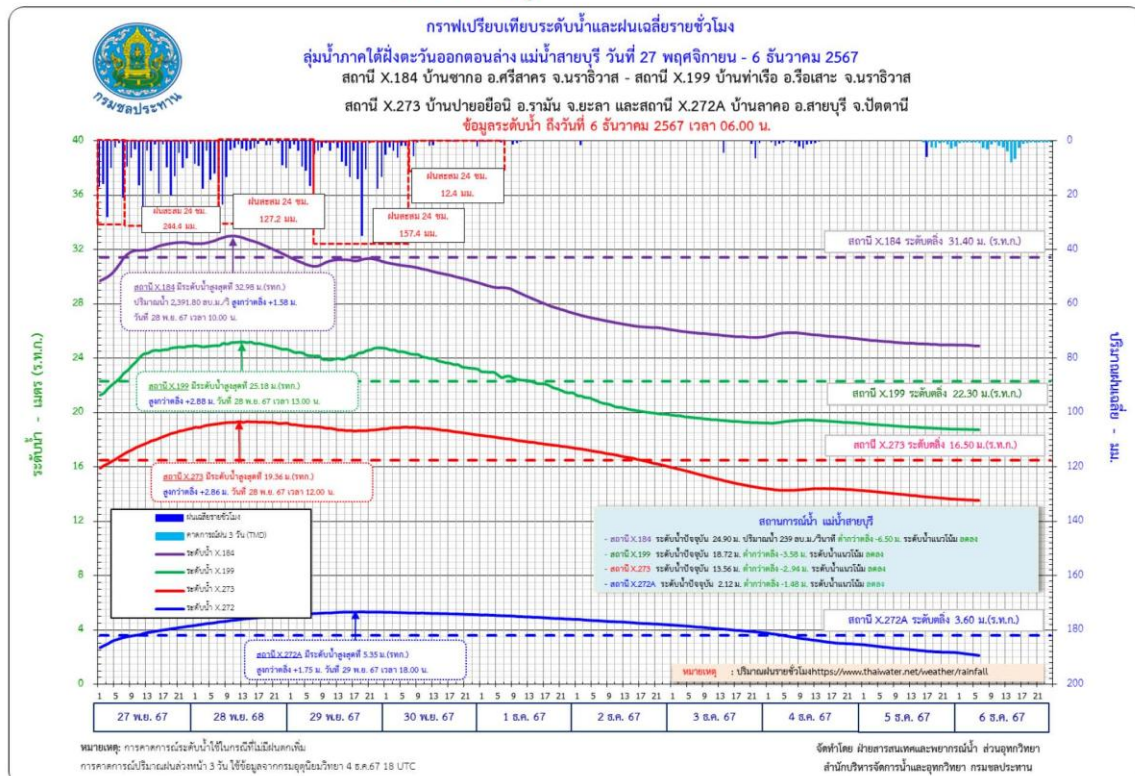




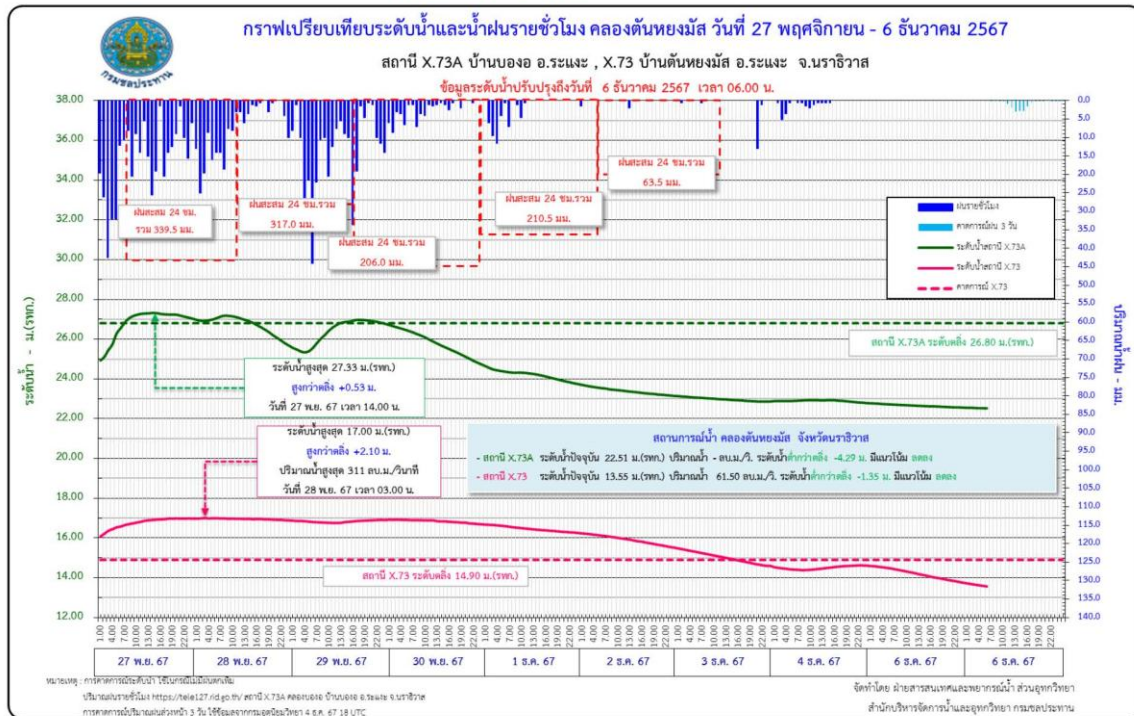
## • กราฟแสดงระดับรายชั่วโมง แม่น้ำปิตตานี



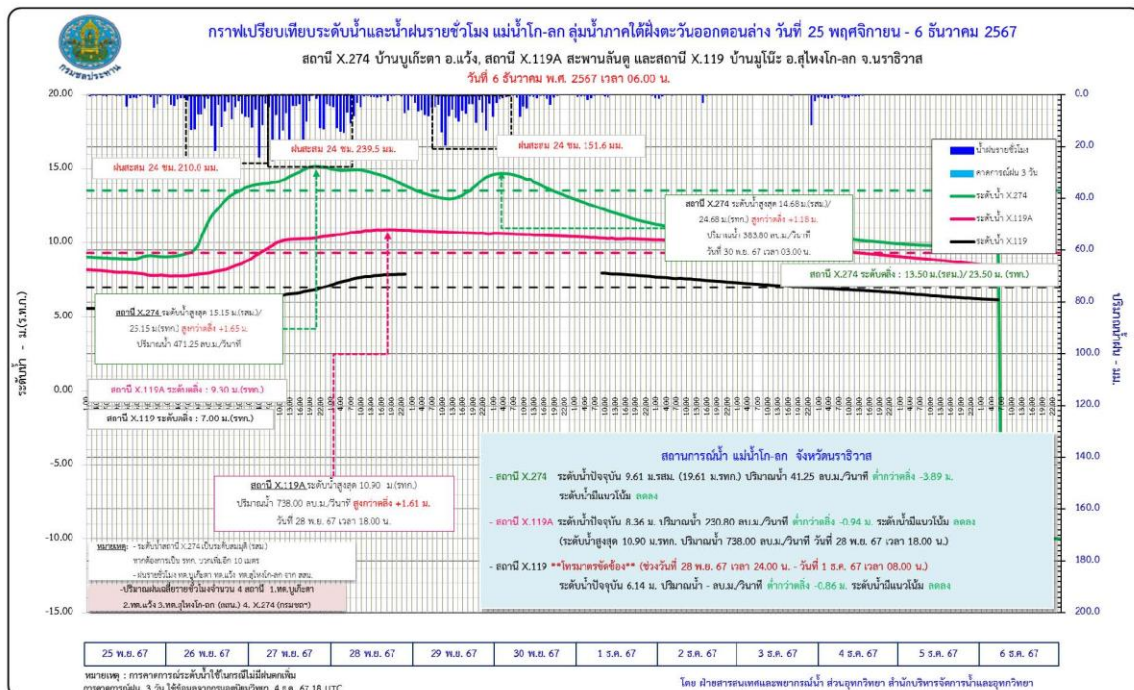
## • กราฟแสดงระดับรายชั่วโมง แม่น้ำสายบุรี



• กราฟแสดงระดับรายชั่วโมง คลองตันหยงมัส



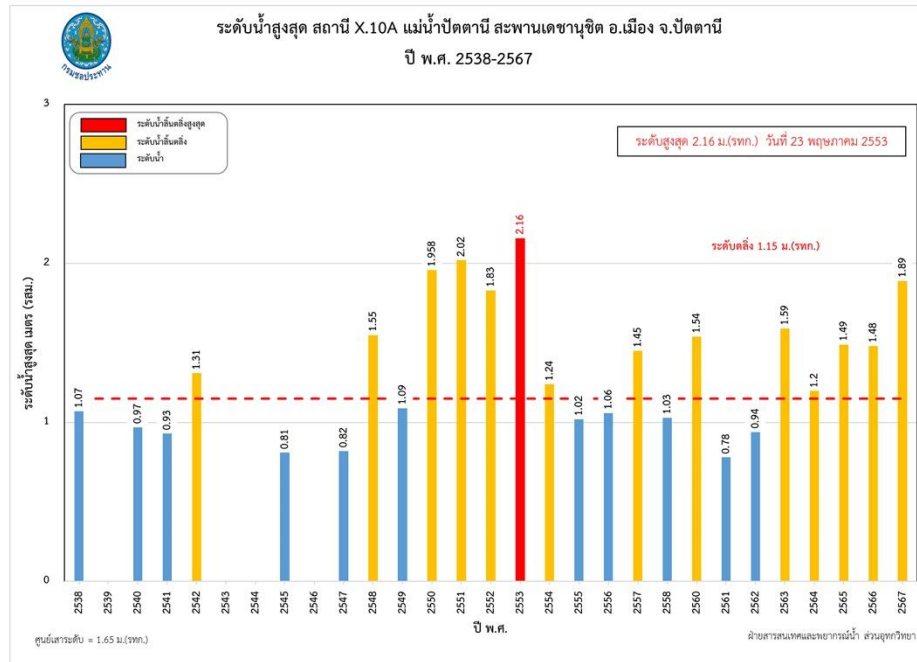
• กราฟแสดงระดับรายชั่วโมง แม่น้ำโก-ลก





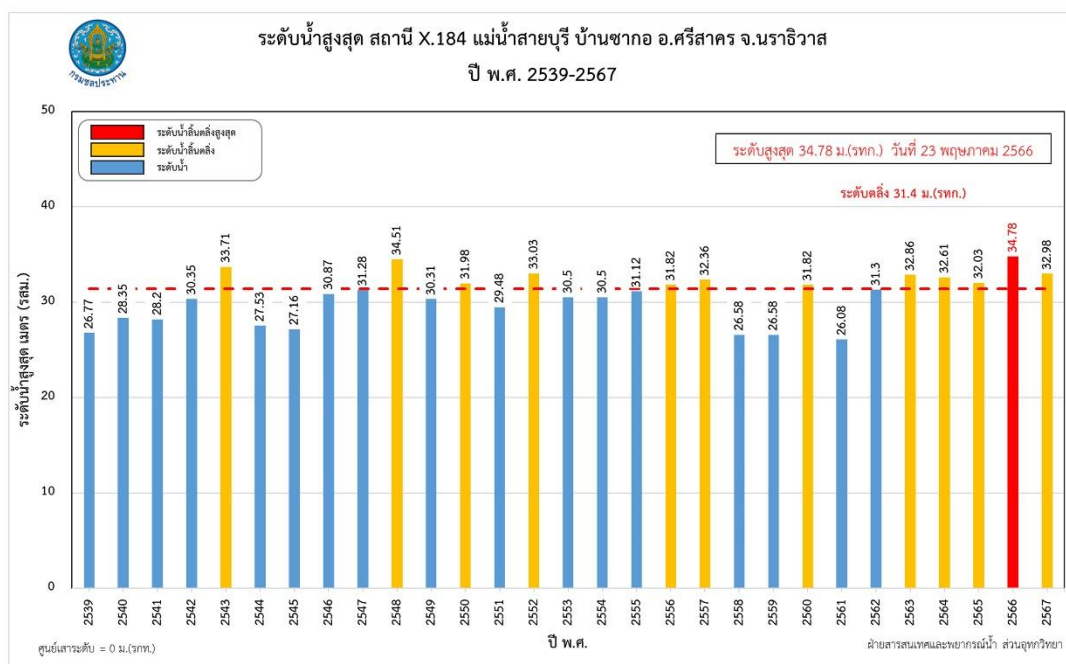
## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

- แม่น้ำปัตตานี



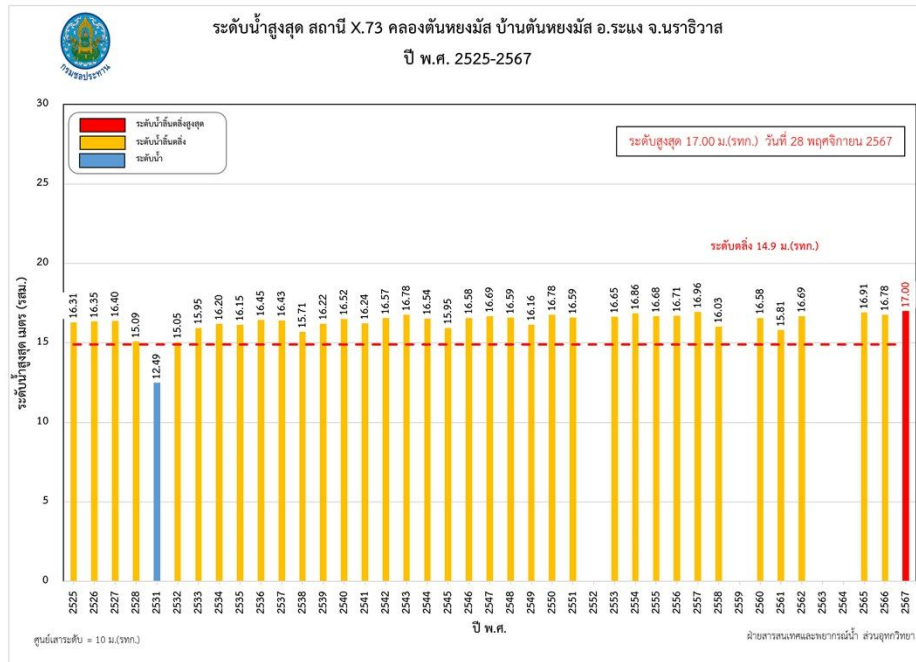
## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

- แม่น้ำสายบุรี



## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

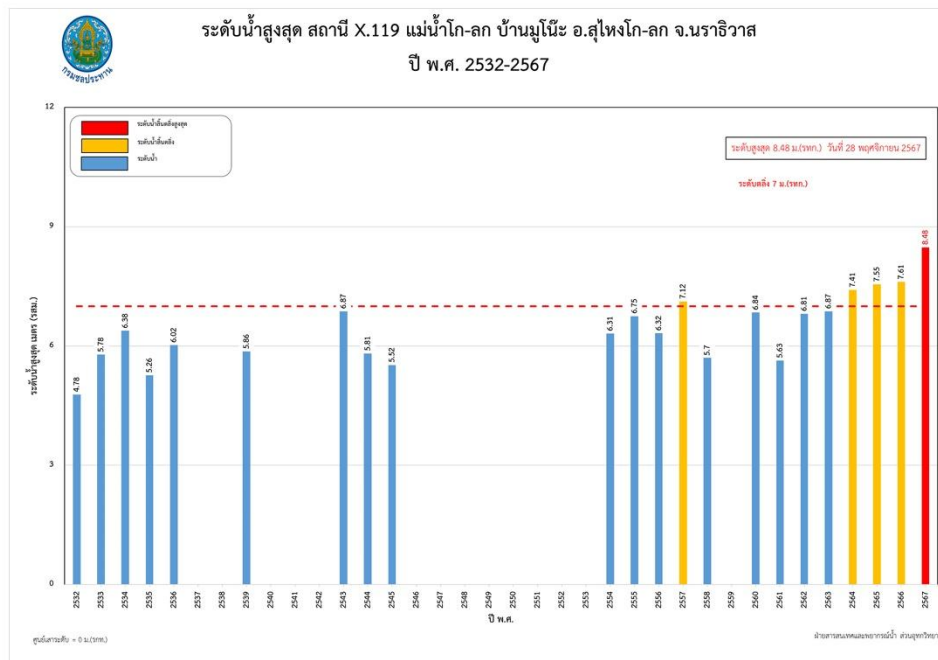
- คลองตันหยงมัส



21

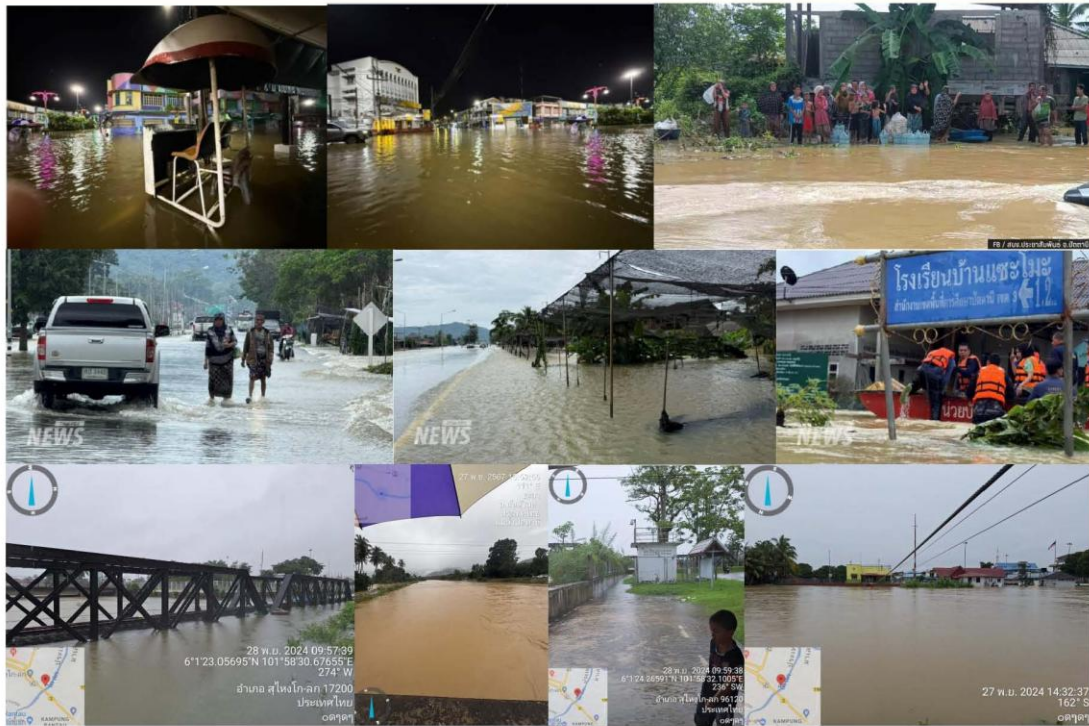
## ระดับน้ำสูงสุดรายปี

- แม่น้ำโก-ลก





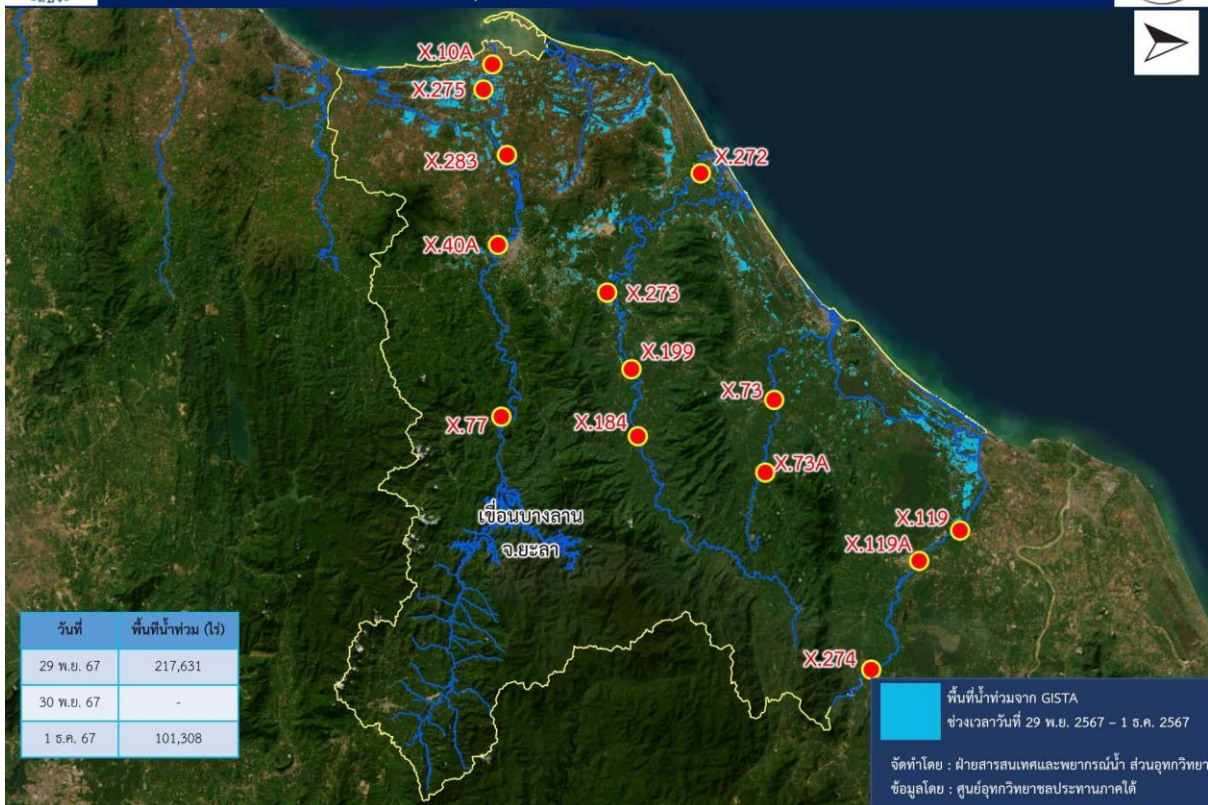
## ภาพเหตุการณ์น้ำท่วม



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้, เว็บไซต์ข่าวประชาสัมพันธ์



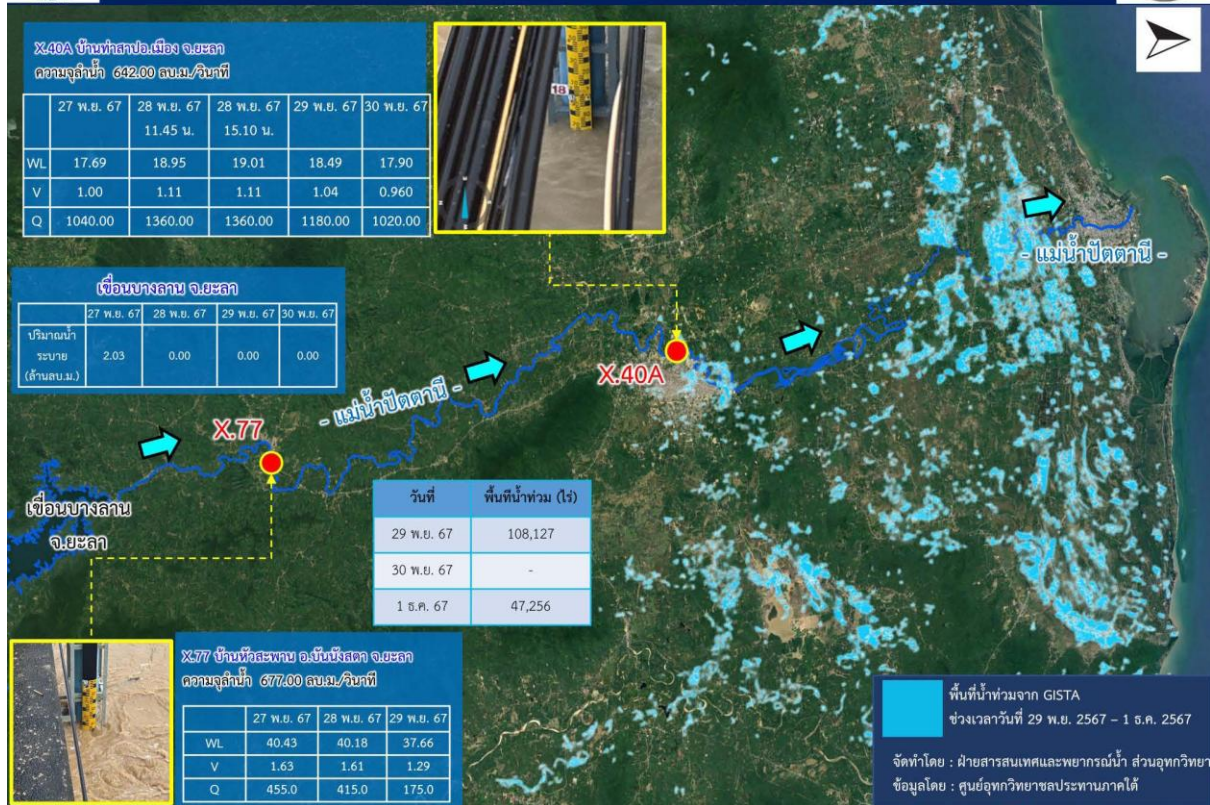
แผนที่แสดงจุดสำรวจ ณ สถานีต่าง ๆ และพื้นที่น้ำท่วม ช่วงเวลาวันที่ 29 พ.ย. 2567 – 1 ธ.ค. 2567  
 ลุ่มน้ำภาคใต้ตะวันออกตอนล่าง



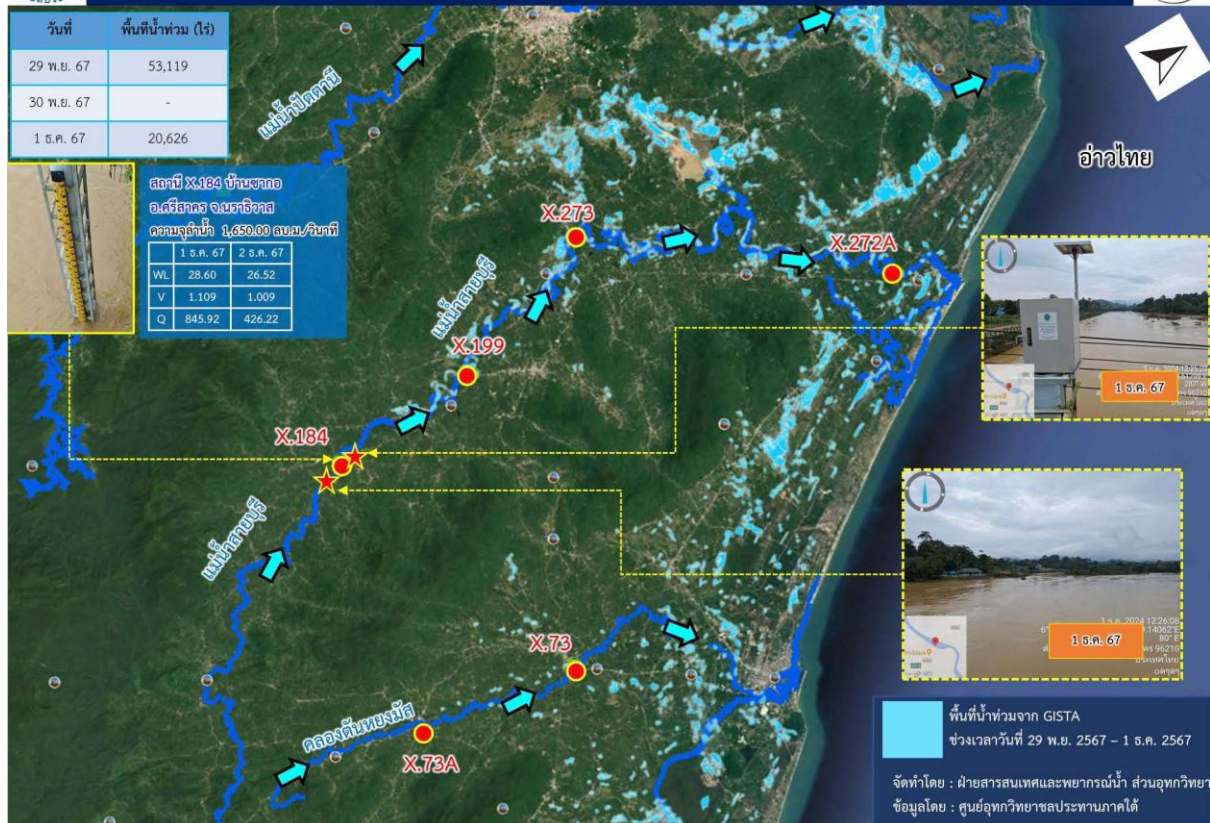




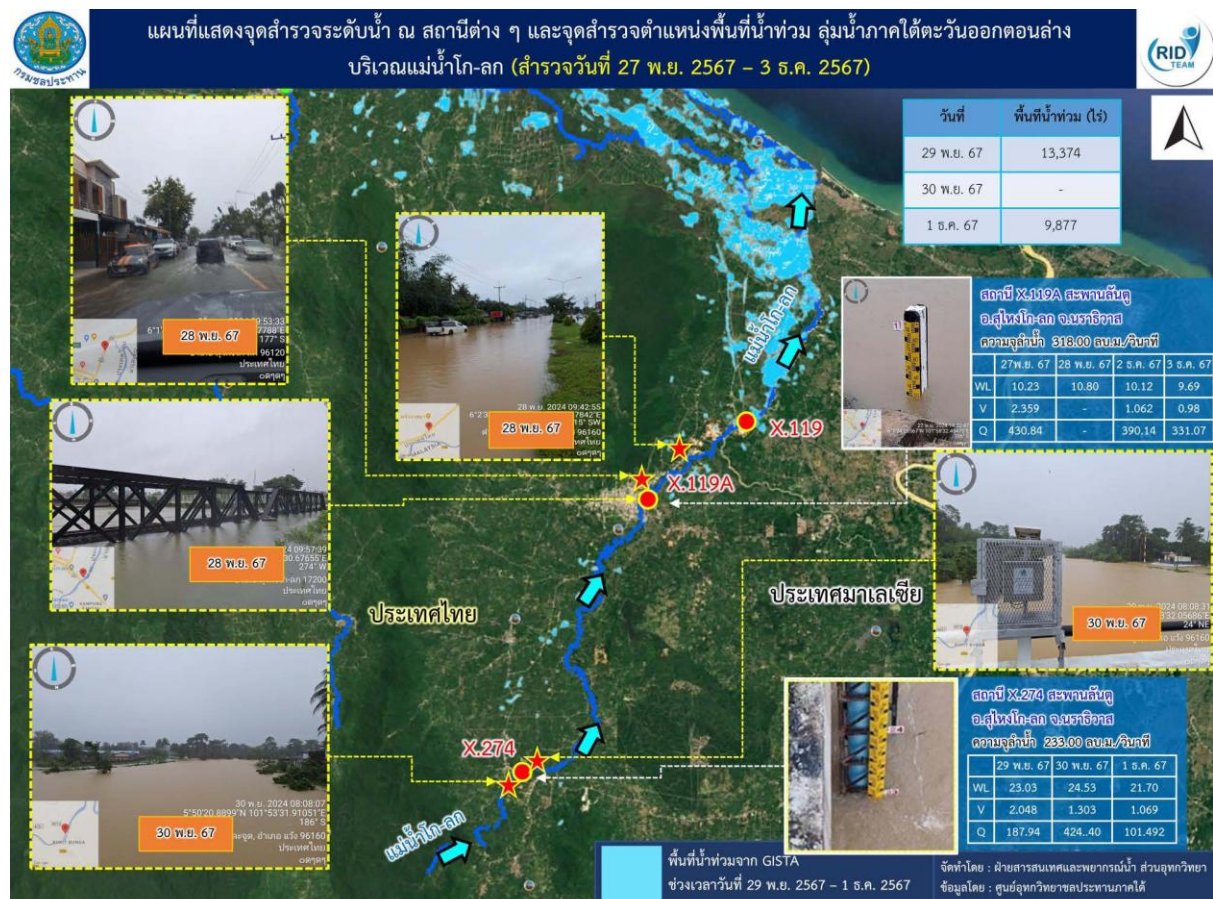
แผนที่แสดงจุดสำรวจ ณ สถานีต่าง ๆ และจุดสำรวจตำแหน่งพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำภาคใต้ตะวันออกตอนล่าง  
บริเวณแม่น้ำปัตตานี (สำรวจวันที่ 27 พ.ย. 2567 – 1 ธ.ค. 2567)



แผนที่แสดงจุดสำรวจระดับน้ำ ณ สถานีต่าง ๆ และจุดสำรวจตำแหน่งพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำภาคใต้ตะวันออกตอนล่าง  
บริเวณแม่น้ำสายบุรี (สำรวจวันที่ 27 พ.ย. 2567 – 2 ธ.ค. 2567)







สรุปความต้องการในการเพิ่มสถานีอุทกวิทยา  
ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง ปี 2567



น้ำท่า

| ลำดับ | ที่ตั้ง                            | เหตุผลและความจำเป็น                                    |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.    | แม่น้ำสายบุรี อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส | สถานีตอนบนของแม่น้ำสายบุรี เหนือสถานี X.184            |
| 2.    | คลองแวง อ.จะแนะ จ.นราธิวาส         | น้ำท่าคลองแวง ก่อนไหลลงแม่น้ำโก-ลก เหนือสถานี X.119A   |
| 3.    | คลองมาแยะ อ.กาบัง จ.นราธิวาส       | น้ำท่าคลองมาแยะ ก่อนไหลลงแม่น้ำโก-ลก เหนือสถานี X.119A |
| รวม   | 3 สถานี                            |                                                        |

น้ำฝน

| ลำดับ | ที่ตั้ง                                                  | เหตุผลและความจำเป็น                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | คลองตันหยงมัสและแม่น้ำสายบุรี ต.คางงู อ.จะแนะ จ.นราธิวาส | ปริมาณฝนบริเวณต้นน้ำคลองตันหยงมัสและแม่น้ำสายบุรี สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า     |
| 2.    | แม่น้ำสายบุรี อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส                       | ปริมาณฝนบริเวณต้นน้ำแม่น้ำสายบุรี สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า                     |
| 3.    | แม่น้ำปัตตานี ต.บาเจาะ อ.บันนังสตา จ.ยะลา                | ปริมาณฝนบริเวณแม่น้ำปัตตานี (พื้นที่ท้ายเขื่อนบางลาง) สำหรับการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำท่า |
| รวม   | 3 สถานี                                                  |                                                                                                                      |

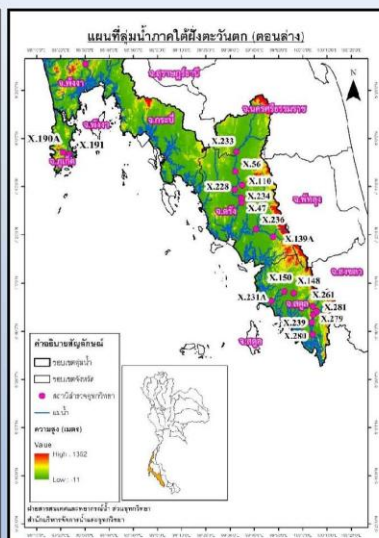
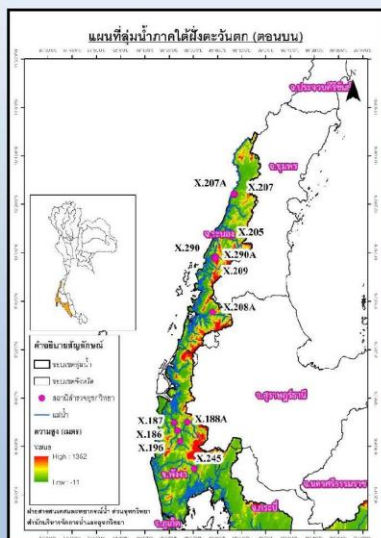
29





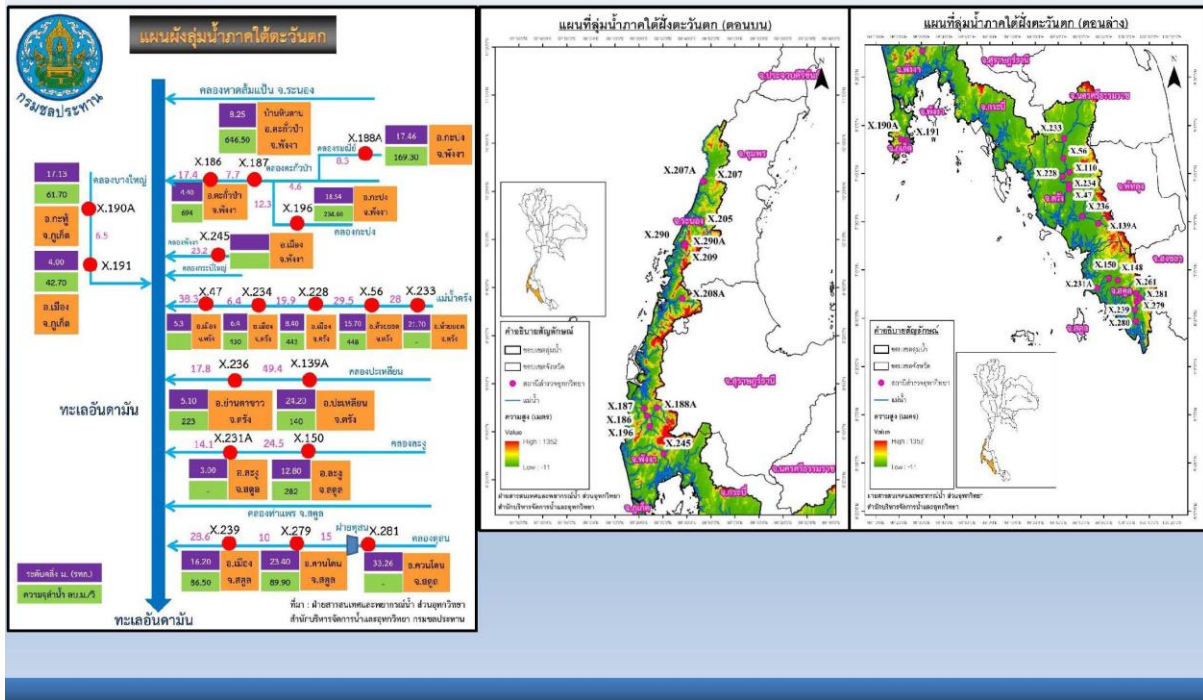
# สรุปบทเรียนสถานการณ์น้ำ 2567 ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

## ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ

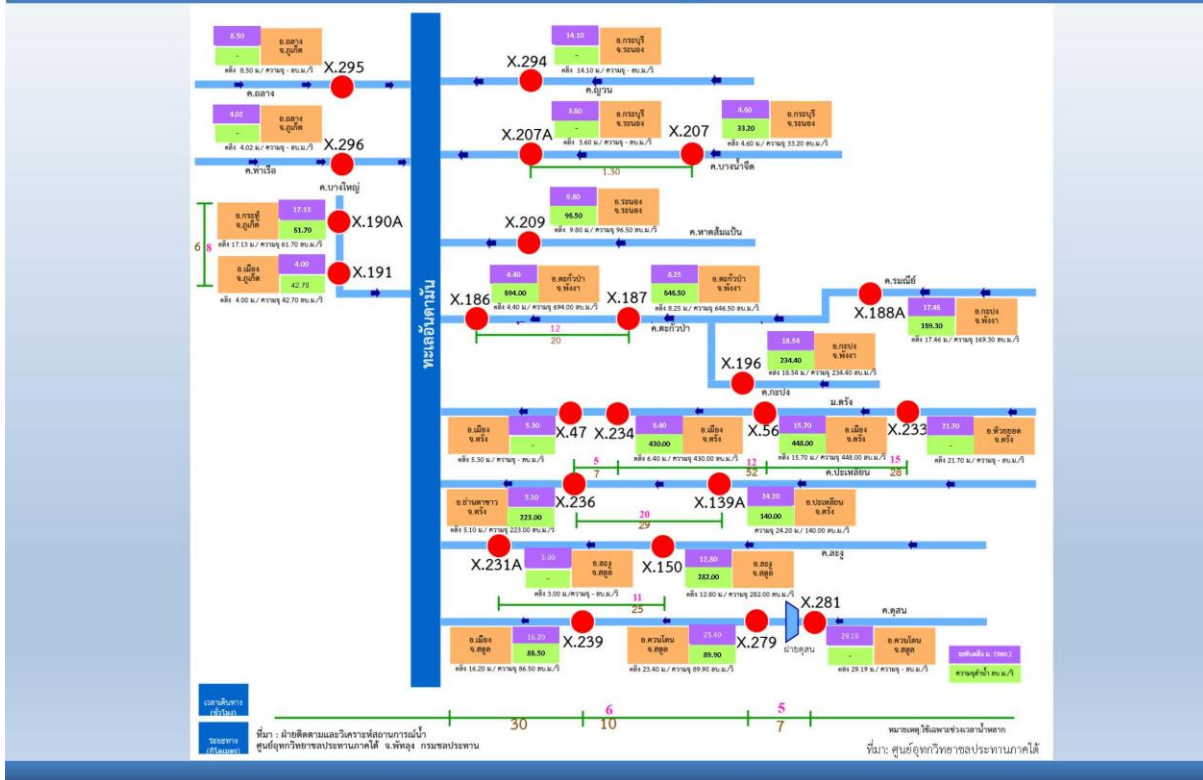


- ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก เป็นลุ่มน้ำที่อยู่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกทางฝั่งทะเลอันดามัน โดยมีเทือกเขาภูเก็ต และ เทือกเขานครศรีธรรมราชเป็นแนวแบ่งเขตลุ่มน้ำระหว่างลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- มีพื้นที่รับน้ำทั้งสิ้น 18,801 ตารางกิโลเมตร โดยประมาณ
- มีพื้นที่ครอบคลุม จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต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

## ผังน้ำ / แผนที่สำรวจทางอุทกวิทยา

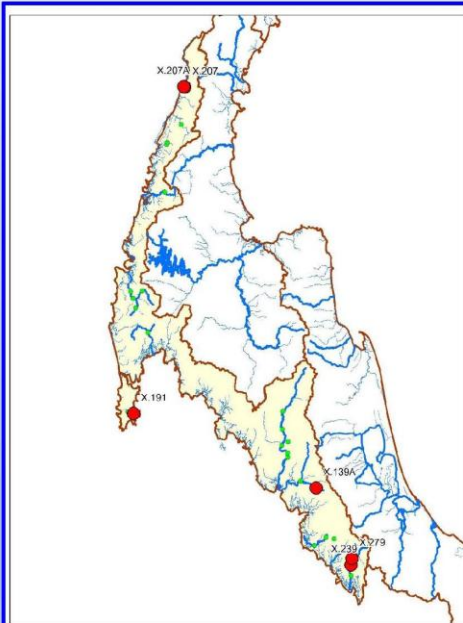


## ผังน้ำ / แผนที่สำรวจทางอุทกวิทยา





### สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก 2567



#### ➤ กรกฎาคม

- X.207 คลองกระบุรี บ้านน้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง วันที่ 17 ก.ค. 67

#### ➤ สิงหาคม

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

#### ➤ กันยายน

- X.279 คลองตุน บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล วันที่ 15-19 ก.ย. 67

- X.239 คลองตุน บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล วันที่ 16-20 ก.ย. 67

#### ➤ ตุลาคม

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

#### ➤ พฤศจิกายน

- X.279 คลองตุน บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล วันที่ 27-30 พ.ย. 67

- X.239 คลองตุน บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล วันที่ 28-30 พ.ย. 67

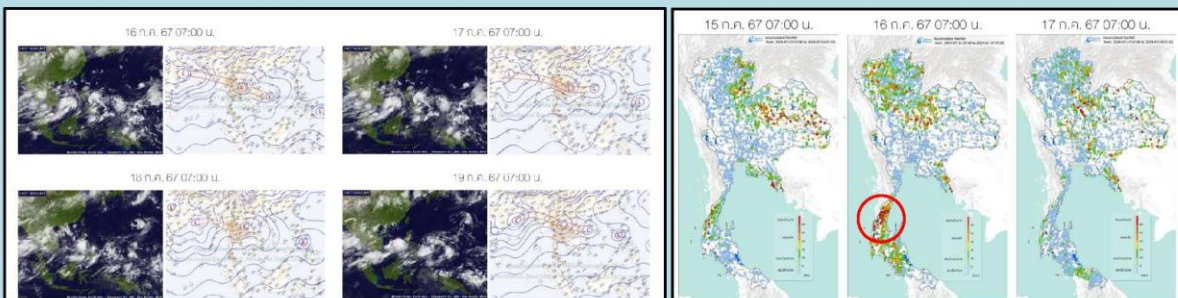
- X.139A คลองปะเหลียน บ้านปะเหลียนใน อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วันที่ 29 พ.ย. 67

#### ➤ ธันวาคม

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

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

### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กรกฎาคม 2567



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8  
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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   |
|---------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| <b>ลุ่มน้ำ 22 : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b> |             |      |      |      |      |      |      |       |      |
| X.207 บ้านบางน้ำจืด                   |             | 35.5 | 9.5  | 57.5 | 46.0 | 0.5  | 64.5 | 142.5 | 2.0  |
| X.187 บ้านหนวด                        |             | 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 |
| เขื่อนบางลาง                          |             | 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 บ้านวังมาเคียน                  |             | 0.5  | 0.0  | 10.1 | 0.0  | 0.2  | 0.0  | 30.6  | 0.9  |
| X.281 บ้านตุน                         |             | 3.0  | 2.5  | 3.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 4.0   | 2.0  |
| X.239 บ้านฉลุงเหนือ                   |             | 13.0 | 1.0  | 4.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  | 12.0  | 4.0  |
| X.139 บ้านสาเลง                       |             | 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 บ้านย่านตาขาว                   |             | 13.5 | 8.5  | 20.0 | 0.0  | 10.5 | 1.5  | 32.0  | 2.0  |

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาและประมาณน้ำภาคใต้

กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายชั่วโมง คลองบางน้ำจืด กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก วันที่ 15 - 20 ก.ค. 2567

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

ระดับน้ำ - ม.(รทก.)

สถานี X.207 ระดับถึง 4.60 ม.รทก.

สถานี X.207A ระดับถึง 3.60 ม.รทก.

สถานี X.207

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 09.00น.

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 13 ก.ค. 67 | 14 ก.ค. 67 | 15 ก.ค. 67 | 16 ก.ค. 67 | 17 ก.ค. 67 | 18 ก.ค. 67 | 19 ก.ค. 67 | 20 ก.ค. 67 | 21 ก.ค. 67 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

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.

Accumulated rainfall  
from 2021/08/26 07:00 to 2021/08/27 07:00

หน่วยความสูง  
ม.เหนือ  
0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400 425 450 475 500 525 550 575 600 625 650 675 700 725 750 775 800 825 850 875 900 925 950 975 1000 1025 1050 1075 1100 1125 1150 1175 1200 1225 1250 1275 1300 1325 1350 1375 1400 1425 1450 1475 1500 1525 1550 1575 1600 1625 1650 1675 1700 1725 1750 1775 1800 1825 1850 1875 1900 1925 1950 1975 2000 2025 2050 2075 2100 2125 2150 2175 2200 2225 2250 2275 2300 2325 2350 2375 2400 2425 2450 2475 2500 2525 2550 2575 2600 2625 2650 2675 2700 2725 2750 2775 2800 2825 2850 2875 2900 2925 2950 2975 3000 3025 3050 3075 3100 3125 3150 3175 3200 3225 3250 3275 3300 3325 3350 3375 3400 3425 3450 3475 3500 3525 3550 3575 3600 3625 3650 3675 3700 3725 3750 3775 3800 3825 3850 3875 3900 3925 3950 3975 4000 4025 4050 4075 4100 4125 4150 4175 4200 4225 4250 4275 4300 4325 4350 4375 4400 4425 4450 4475 4500 4525 4550 4575 4600 4625 4650 4675 4700 4725 4750 4775 4800 4825 4850 4875 4900 4925 4950 4975 5000 5025 5050 5075 5100 5125 5150 5175 5200 5225 5250 5275 5300 5325 5350 5375 5400 5425 5450 5475 5500 5525 5550 5575 5600 5625 5650 5675 5700 5725 5750 5775 5800 5825 5850 5875 5900 5925 5950 5975 6000 6025 6050 6075 6100 6125 6150 6175 6200 6225 6250 6275 6300 6325 6350 6375 6400 6425 6450 6475 6500 6525 6550 6575 6600 6625 6650 6675 6700 6725 6750 6775 6800 6825 6850 6875 6900 6925 6950 6975 7000 7025 7050 7075 7100 7125 7150 7175 7200 7225 7250 7275 7300 7325 7350 7375 7400 7425 7450 7475 7500 7525 7550 7575 7600 7625 7650 7675 7700 7725 7750 7775 7800 7825 7850 7875 7900 7925 7950 7975 8000 8025 8050 8075 8100 8125 8150 8175 8200 8225 8250 8275 8300 8325 8350 8375 8400 8425 8450 8475 8500 8525 8550 8575 8600 8625 8650 8675 8700 8725 8750 8775 8800 8825 8850 8875 8900 8925 8950 8975 9000 9025 9050 9075 9100 9125 9150 9175 9200 9225 9250 9275 9300 9325 9350 9375 9400 9425 9450 9475 9500 9525 9550 9575 9600 9625 9650 9675 9700 9725 9750 9775 9800 9825 9850 9875 9900 9925 9950 9975 10000 10025 10050 10075 10100 10125 10150 10175 10200 10225 10250 10275 10300 10325 10350 10375 10400 10425 10450 10475 10500 10525 10550 10575 10600 10625 10650 10675 10700 10725 10750 10775 10800 10825 10850 10875 10900 10925 10950 10975 11000 11025 11050 11075 11100 11125 11150 11175 11200 11225 11250 11275 11300 11325 11350 11375 11400 11425 11450 11475 11500 11525 11550 11575 11600 11625 11650 11675 11700 11725 11750 11775 11800 11825 11850 11875 11900 11925 11950 11975 12000 12025 12050 12075 12100 12125 12150 12175 12200 12225 12250 12275 12300 12325 12350 12375 12400 12425 12450 12475 12500 12525 12550 12575 12600 12625 12650 12675 12700 12725 12750 12775 12800 12825 12850 12875 12900 12925 12950 12975 13000 13025 13050 13075 13100 13125 13150 13175 13200 13225 13250 13275 13300 13325 13350 13375 13400 13425 13450 13475 13500 13525 13550 13575 13600 13625 13650 13675 13700 13725 13750 13775 13800 13825 13850 13875 13900 13925 13950 13975 14000 14025 14050 14075 14100 14125 14150 14175 14200 14225 14250 14275 14300 14325 14350 14375 14400 14425 14450 14475 14500 14525 14550 14575 14600 14625 14650 14675 14700 14725 14750 14775 14800 14825 14850 14875 14900 14925 14950 14975 15000 15025 15050 15075 15100 15125 15150 15175 15200 15225 15250 15275 15300 15325 15350 15375 15400 15425 15450 15475 15500 15525 15550 15575 15600 15625 15650 15675 15700 15725 15750 15775 15800 15825 15850 15875 15900 15925 15950 15975 16000 16025 16050 16075 16100 16125 16150 16175 16200 16225 16250 16275 16300 16325 16350 16375 16400 16425 16450 16475 16500 16525 16550 16575 16600 16625 16650 16675 16700 16725 16750 16775 16800 16825 16850 16875 16900 16925 16950 16975 17000 17025 17050 17075 17100 17125 17150 17175 17200 17225 17250 17275 17300 17325 17350 17375 17400 17425 17450 17475 17500 17525 17550 17575 17600 17625 17650 17675 17700 17725 17750 17775 17800 17825 17850 17875 17900 17925 17950 17975 18000 18025 18050 180



### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า สิงหาคม 2567 (ต่อ)

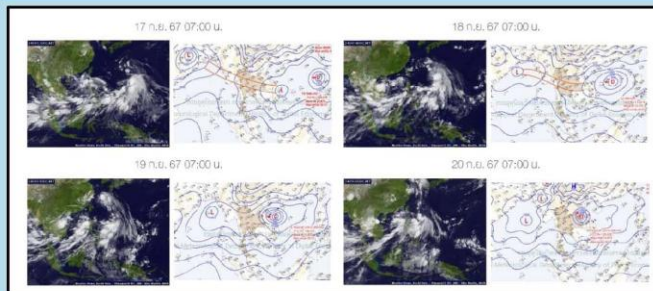


สถานี X.191 คลองบางใหญ่ โรงเรียนสตรีภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต  
ระดับน้ำสูงสุด 4.24 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 49.08 ลบ.ม./วิ  
สูงกว่าตลิ่ง 0.24 ม. วันที่ 28 ส.ค. 67

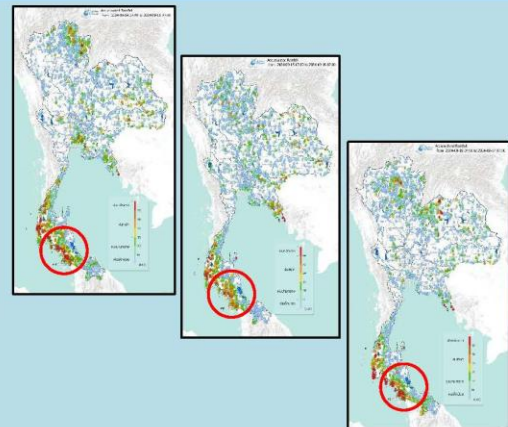
ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาของประทานภาคใต้



### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กันยายน 2567



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา



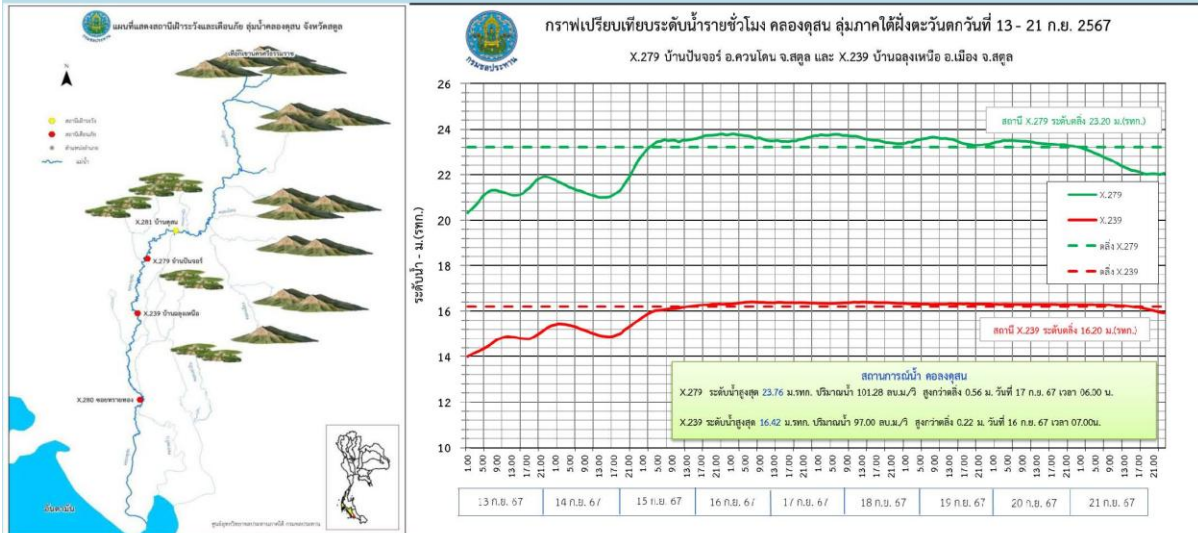
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

- อิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงต้นสัปดาห์ และพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเกาะไหหลำในช่วงปลายสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในวันที่ 21 ก.ย. 67
- อิทธิพลของพายุ “ซูริก” ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกที่มีฝนหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์
- สถานีตรวจวัด X.239 บ้านฉลูเหนือ 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 บ้านพันฉวน         | 54.5        | 121.5 | 76.0 | 39.0  | 87.0 | 47.0 | 43.5 | 37.5 |    |
| X.188A บ้านรมณี          | 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 บ้านตุตัน          | 32.0        | 83.5  | 91.6 | 84.0  | 37.0 | 44.5 | 18.0 | 14.5 |    |
| X.239 บ้านฉลูเหนือ       | 16.0        | 59.0  | 71.0 | 91.0  | 37.0 | 40.0 | 14.5 | 22.5 |    |
| X.139 บ้านสำเคลง         | 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 |    |

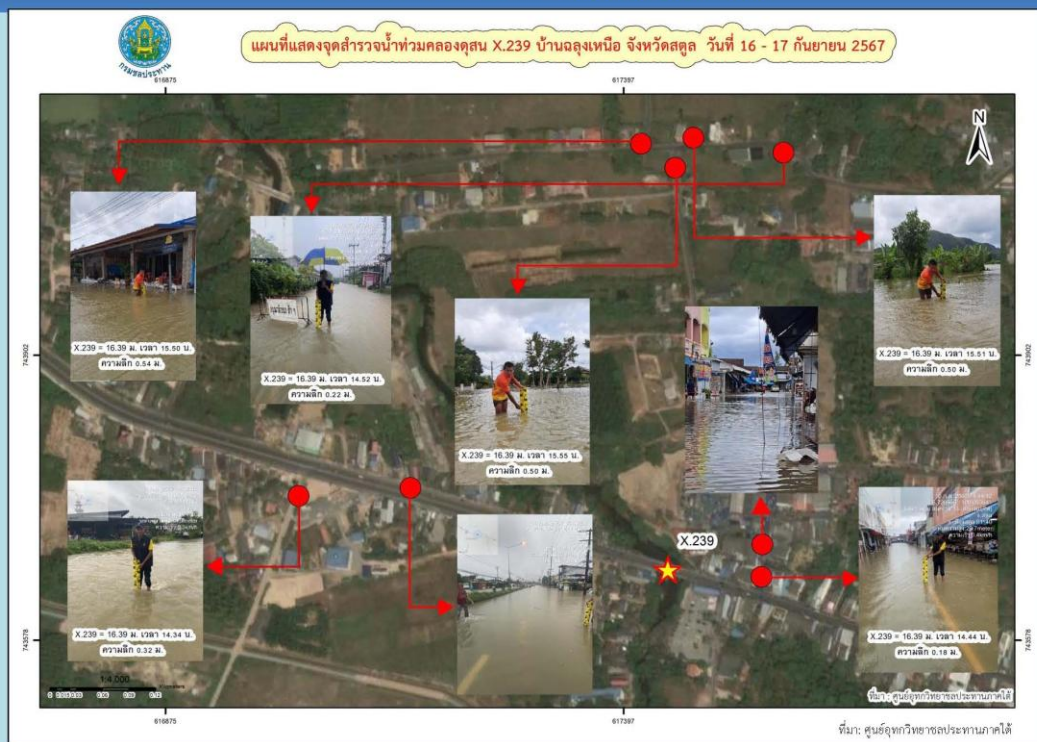
ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาของประทานภาคใต้

### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กันยายน 2567 (ต่อ)



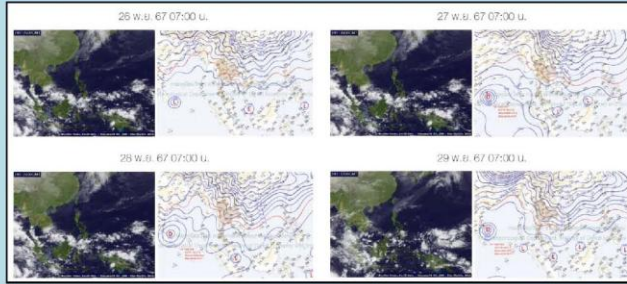
- X.279 คลองคุสน บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล ระดับน้ำสูงสุด 23.76 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 101.28 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.56 ม. วันที่ 17 ก.ย. 67 เวลา 06.00 น.
- X.239 คลองคุสน บ้านดงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล ระดับน้ำสูงสุด 16.42 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 97.00 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.22 ม. วันที่ 16 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.

### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า กันยายน 2567 (ต่อ)





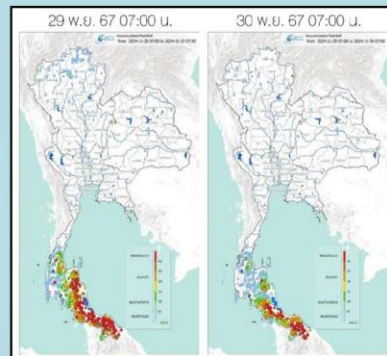
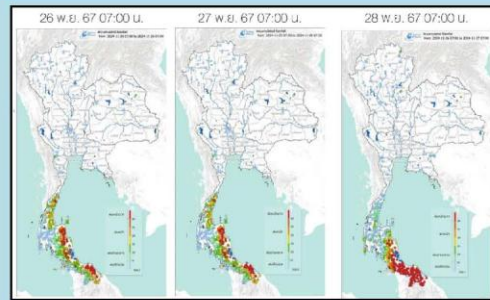
## สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พายุไต้ฝุ่น 2567



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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

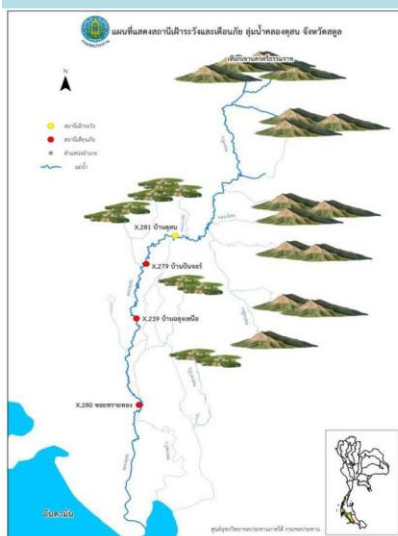
| เดือน พฤศจิกายน 2567            | สถิติสูงสุด | 24  | 25   | 26    | 27   | 28   | 29   | 30   |
|---------------------------------|-------------|-----|------|-------|------|------|------|------|
| ศูนย์น้ำ 22 : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก |             |     |      |       |      |      |      |      |
| X.207 บ้านบางจัด                |             | 6.5 | 6.0  | 1.0   | 0.0  | 2.0  | 0.0  | 0.0  |
| X.187 บ้านหันลาน                |             | 0.0 | 1.0  | 2.0   | 0.0  | 2.0  | 0.0  | 0.0  |
| X.188A บ้านร่มटी                |             | 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 บ้านวังน้ำเคียน           |             | 0.0 | 0.5  | 40.6  | 10.6 | 50.7 | 20.3 | 0.0  |
| X.281 บ้านคุดสน                 |             | 0.0 | 6.0  | 116.0 | 42.0 | 58.0 | 5.0  | 0.0  |
| X.239 บ้านฉลุงเหนือ             |             | 0.5 | 2.1  | 78.5  | 3.1  | 6.5  | 2.5  | 0.0  |
| X.139 บ้านสาแดง                 |             | 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  |



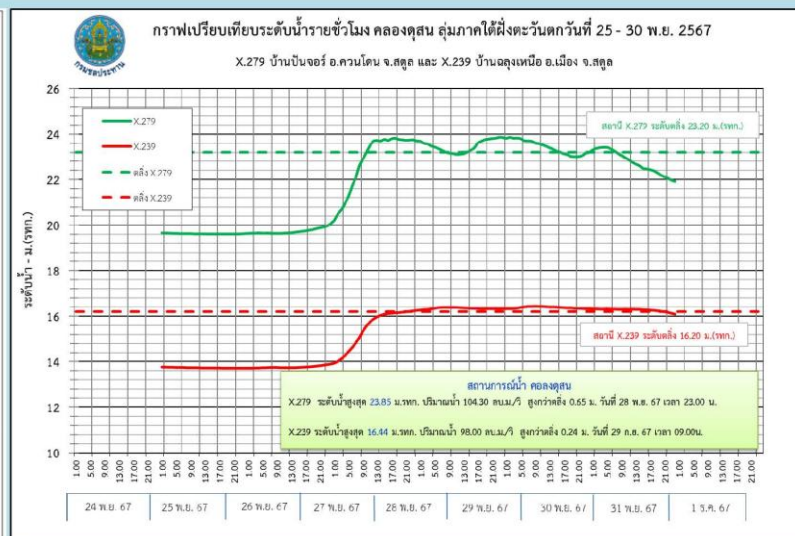
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

## สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พายุไต้ฝุ่น 2567 (ต่อ)



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

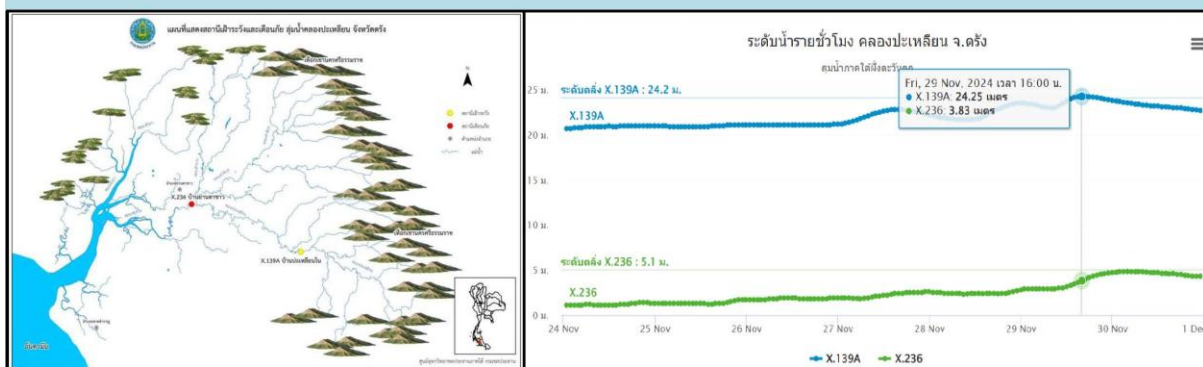


- X.279 คลองคุดสน บ้านปันจอร์ อ.ควนโดน จ.สตูล ระดับน้ำสูงสุด 23.85 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 104.30 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.65 ม. วันที่ 28 พ.ย. 67
- X.239 คลองคุดสน บ้านฉลุงเหนือ อ.เมือง จ.สตูล ระดับน้ำสูงสุด 16.44 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 98.00 ลบ.ม./วิ สูงกว่าตลิ่ง 0.24 ม. วันที่ 29 พ.ย. 67

### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พฤศจิกายน 2567 (ต่อ)

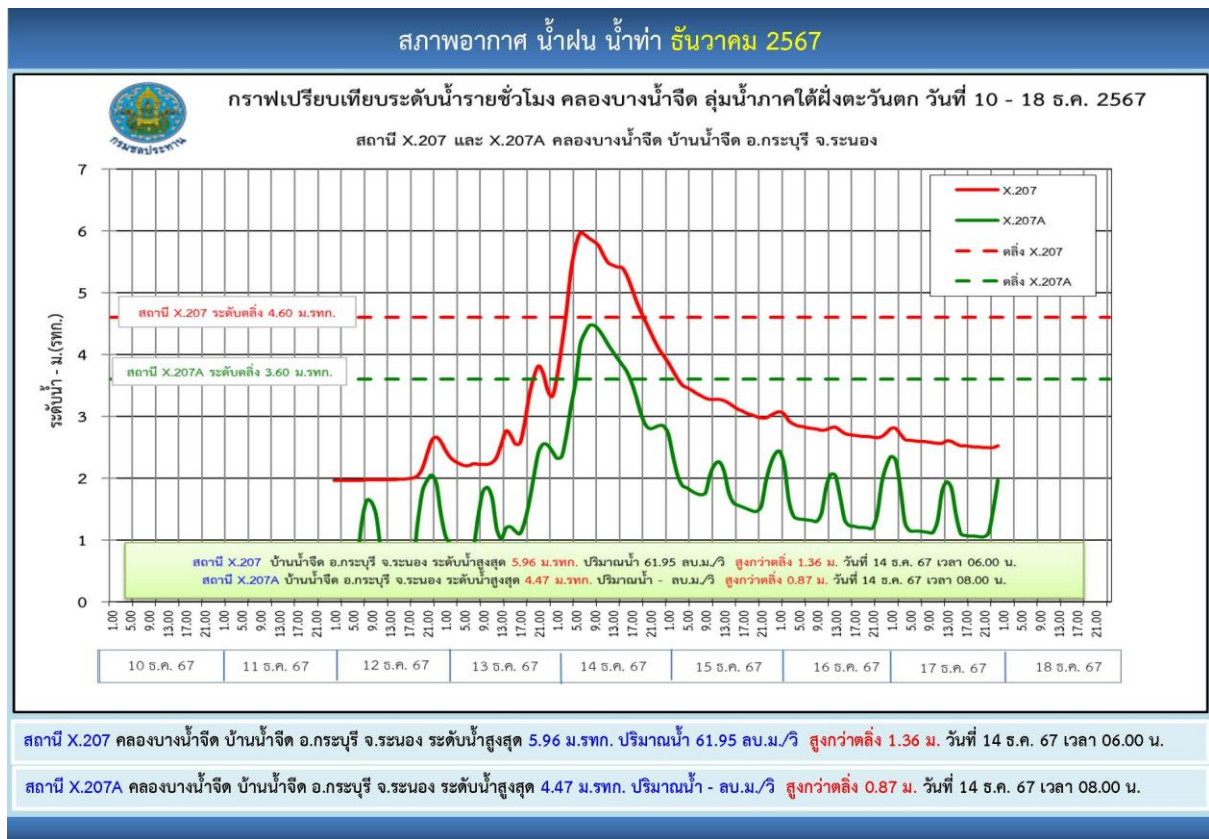


### สภาพอากาศ น้ำฝน น้ำท่า พฤศจิกายน 2567 (ต่อ)



- X.139A คลองปะเหลียน บ้านปะเหลียนใน 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





## การคาดการณ์น้ำหลาก

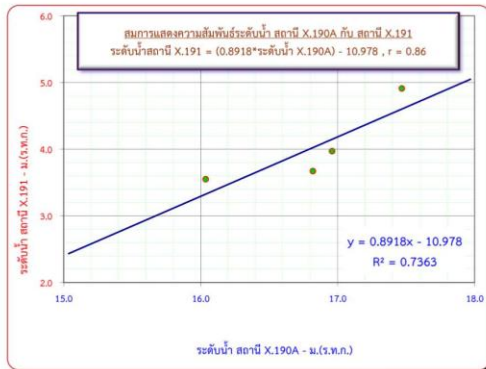


คาดการณ์สถานี



วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ใช้ความสัมพันธ์จากสถานี \*เกณฑ์ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุด สถานีเหนือ-ท้าย



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

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

## การคาดการณ์น้ำหลาก

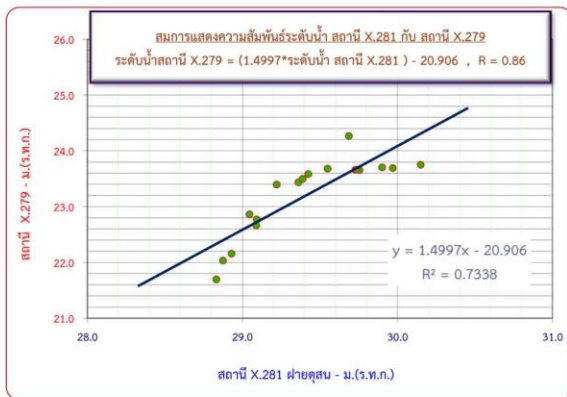


คาดการณ์สถานี

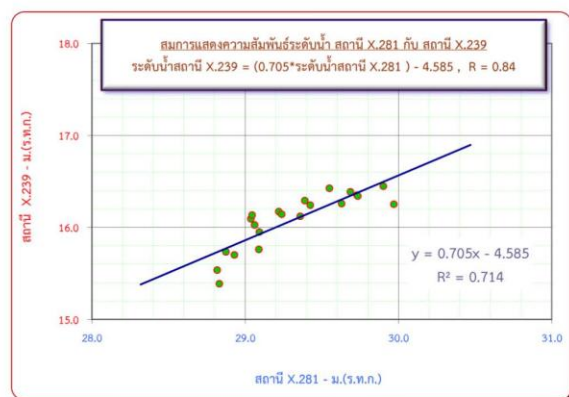


วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ใช้ความสัมพันธ์จากสถานี \*เกณฑ์ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุด สถานีเหนือ-ท้าย



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้



ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้



## ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด

### ปัจจัยที่ทำให้การปฏิบัติงานประสบความสำเร็จ

- มีข้อมูลตรวจวัดน้ำท่าอัตโนมัติครอบคลุมพื้นที่
- ความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเก็บข้อมูล

### ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

- การวิเคราะห์การคาดการณ์น้ำฝน-น้ำท่า ยังขาดความแม่นยำ
- ขาดสถานีฝนรายชั่วโมงต้นน้ำ

### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- พัฒนาการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลองทางอุทกวิทยาที่เหมาะสม
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติในพื้นที่ต้นน้ำ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ







