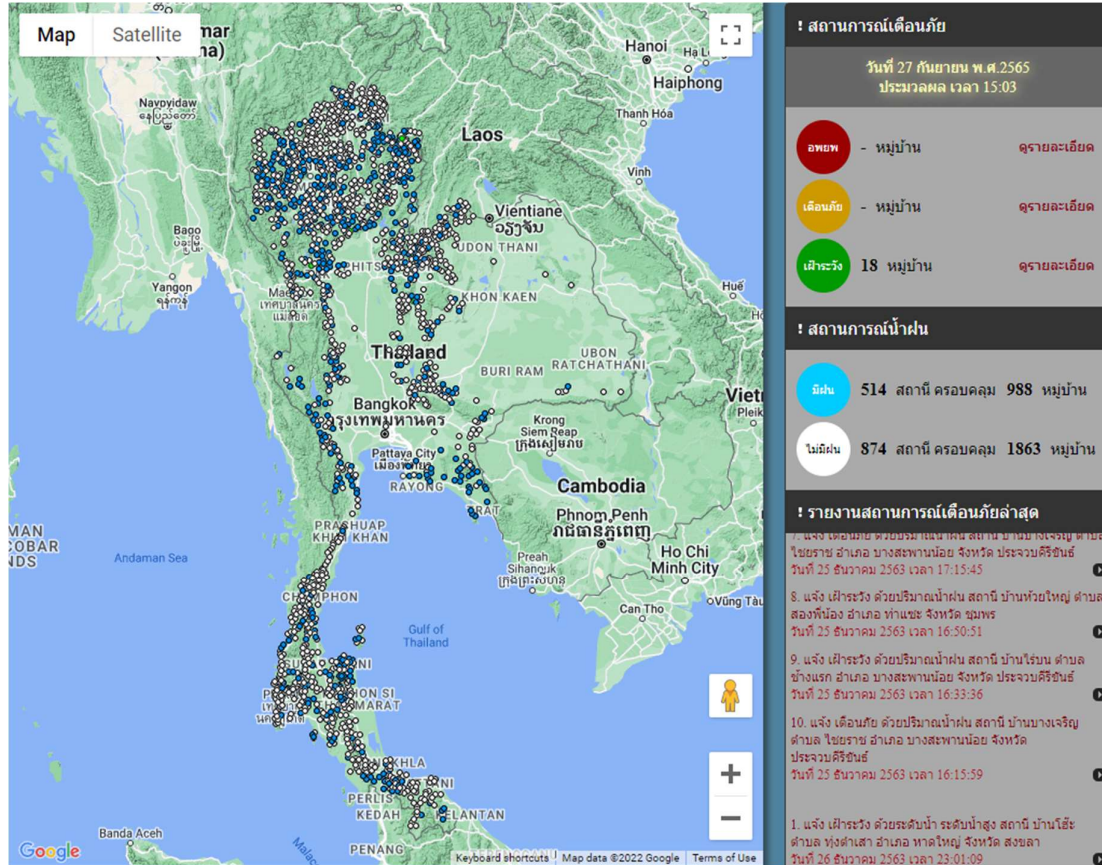


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

วันที่ 27 กันยายน 2565 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (27 ก.ย. 2565 เวลา 15.00 น)

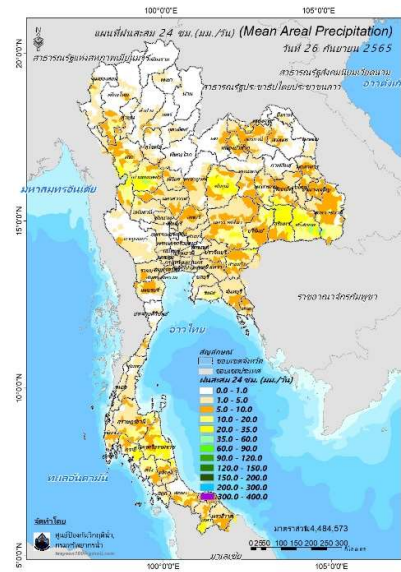
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 514 สถานี ครอบคลุม 988 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนล่วงหน้า 18 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

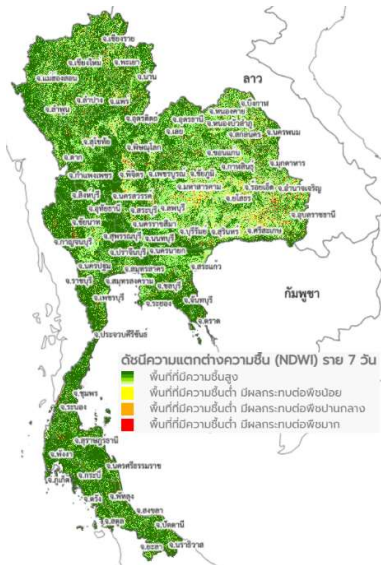
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 26 – 27 กันยายน 2565 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก นครสวรรค์ ชัยภูมิ นครศรีธรรมราชบุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด สระแก้ว สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง สงขลา และยะลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดกำแพงเพชร สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



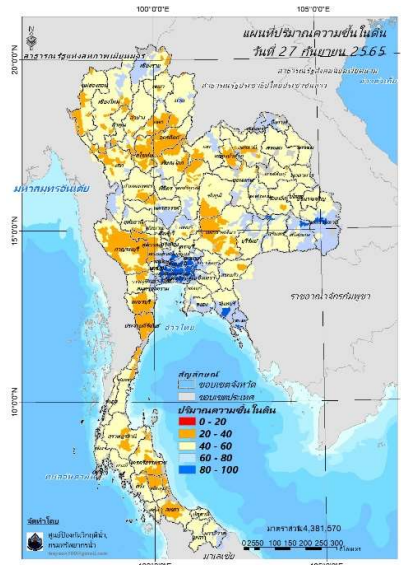
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดสุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี และตราด มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

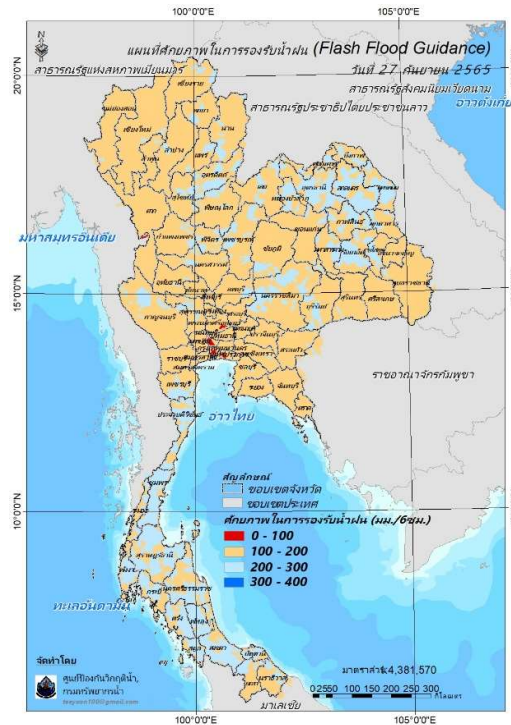


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(21 - 27 ก.ย. 65)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

#### 4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



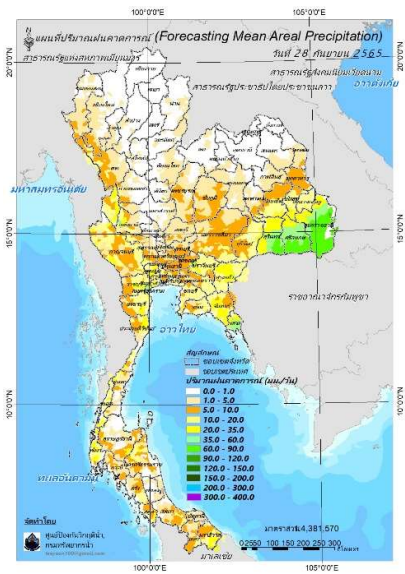
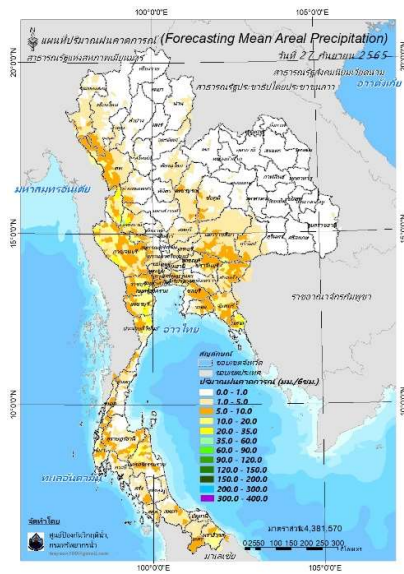
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และตาก สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 27 กันยายน 2565 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 - 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี สมุทรสงคราม ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดอุทัยธานี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 กันยายน 2565 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุรินทร์ และศรีสะเกษ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. และบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.



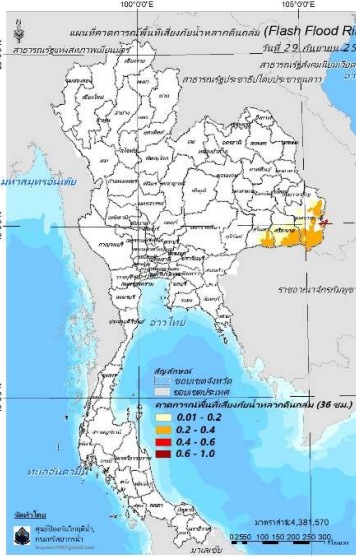
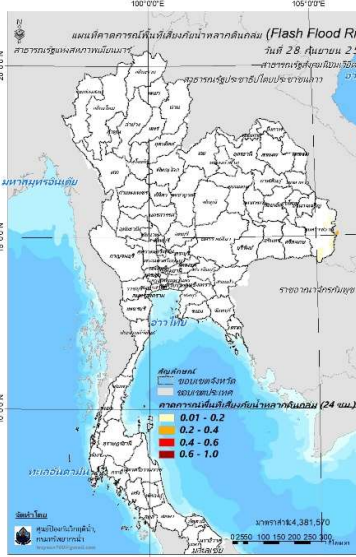
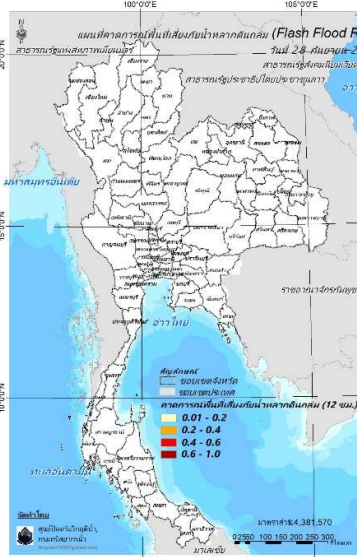
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 27 กันยายน 2565

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 กันยายน 2565

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 27 กันยายน 2565 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี(อ.สิรินธร)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 27 กันยายน 2565



วันที่ 28 ก.ย. 2565 (03:00 น.)

วันที่ 28 ก.ย. 2565 (15:00 น.)

วันที่ 29 ก.ย. 2565 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ