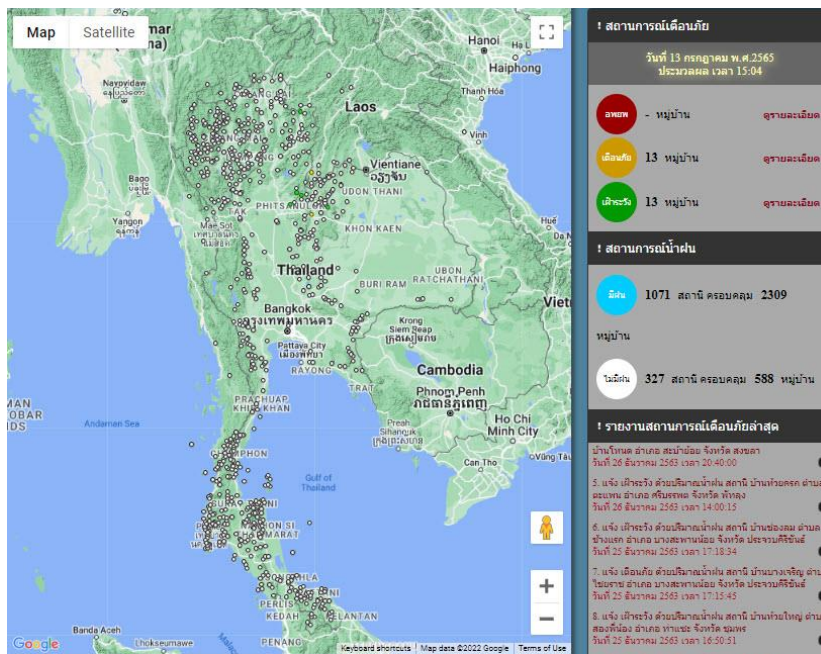


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (13 ก.ค. 2565 เวลา 15.00 น)

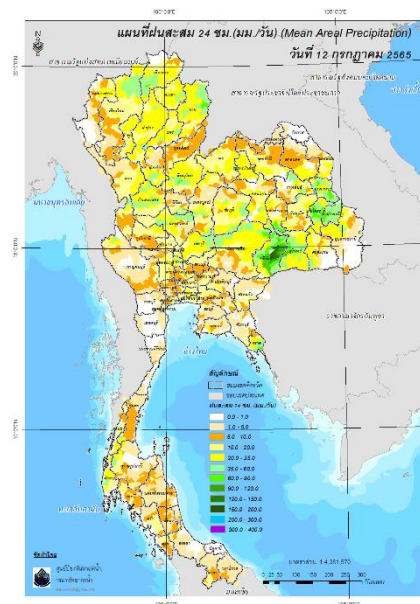
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 1,071 สถานี ครอบคลุม 2,309 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 13 หมู่บ้าน ฝ้าระวัง 13 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

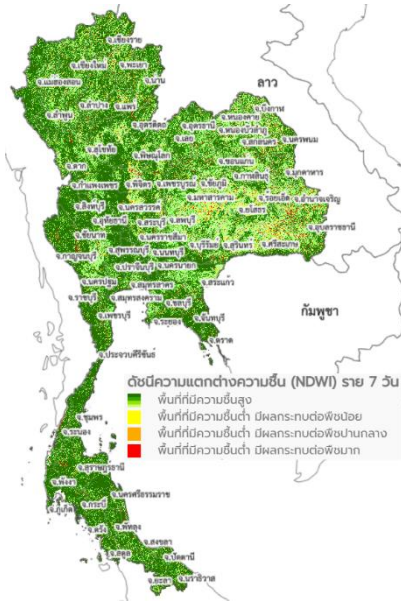
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 12 - 13 กรกฎาคม 2565 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกบางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสุรินทร์ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน และบริเวณจังหวัดบุรีรัมย์ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 150 - 200 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

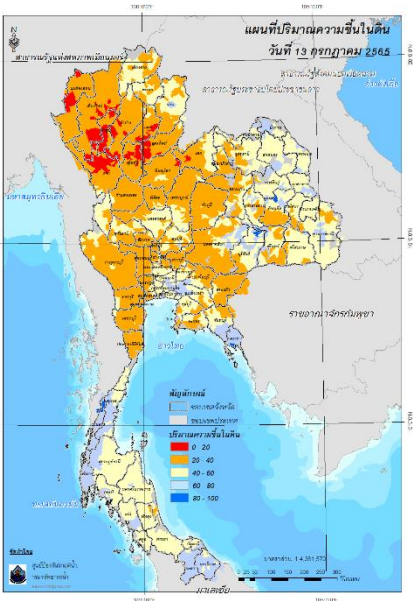
### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ ตราน และระนอง มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 40% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



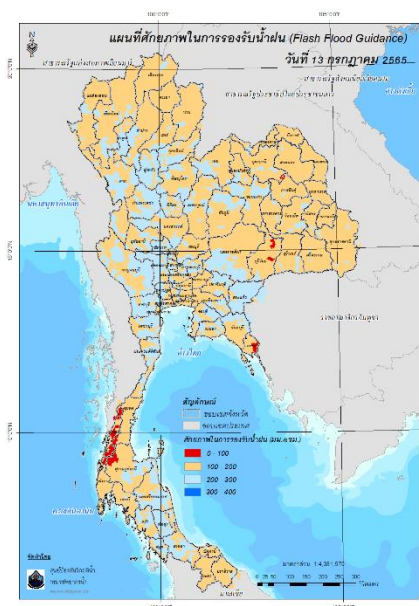
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(7 - 13 ก.ค. 65)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



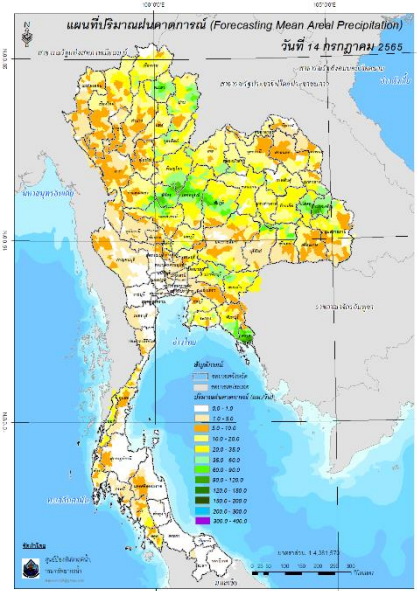
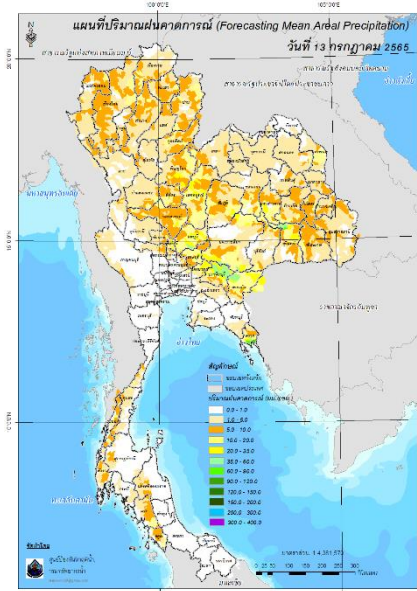
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ ทรราช ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2565 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บางส่วน และภาคตะวันออกบางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัด สุรินทร์ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. มม. และบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน และภาคตะวันออกบางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพิจิตร พิษณุโลก และอำนาจเจริญ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 - 150 มม. และบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 - 200 มม.

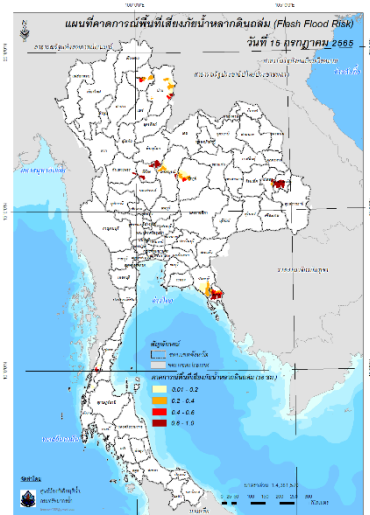
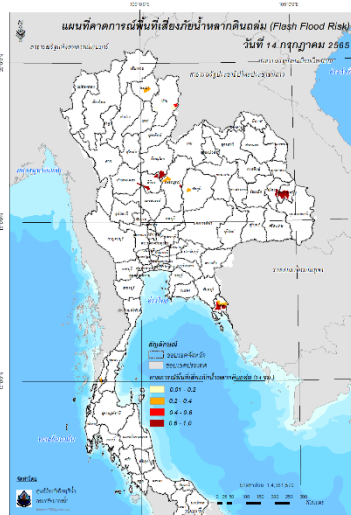
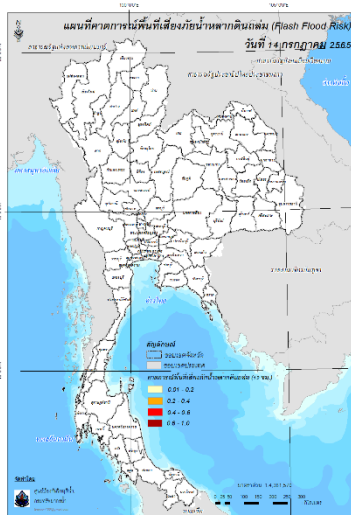


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2565      ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2565

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดน่าน(อ.แม่จริม)จ.พิจิตร(อ.สากเหล็ก วังทรายพูน บึงนาราง โพนทะเล)จ.พิษณุโลก(อ.เนินมะปราง )จ.กำแพงเพชร(อ.ทรายทองวัฒนา บึงสามัคคี)จ.เพชรบูรณ์(อ.หนองไผ่)จ.ยโสธร(อ.ป่าติ้ว)จ.อำนาจเจริญ(อ.เมือง หัวตะพาน ลืออำนาจ) จ.ตราด(อ.เมือง เขาสมิง)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 13 กรกฎาคม 2565



วันที่ 14 ก.ค. 2565 (03:00 น.)

วันที่ 14 ก.ค. 2565 (15:00 น.)

วันที่ 15 ก.ค. 2565 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ