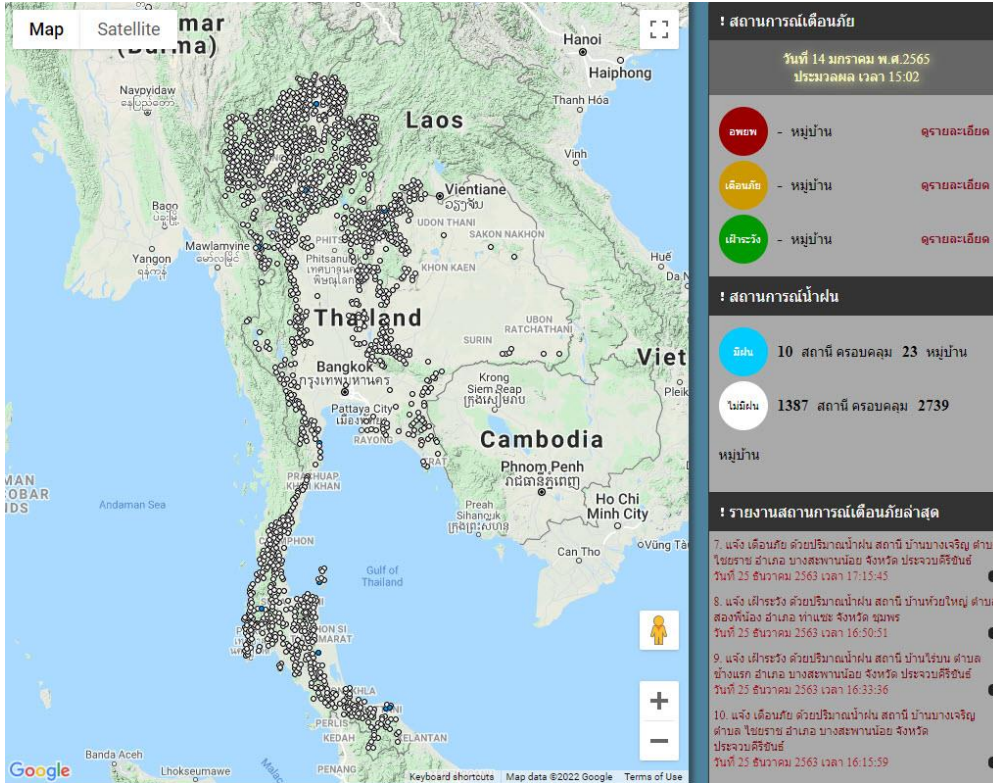


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 14 มกราคม 2565 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (14 ม.ค. 2565 เวลา 15.00 น)

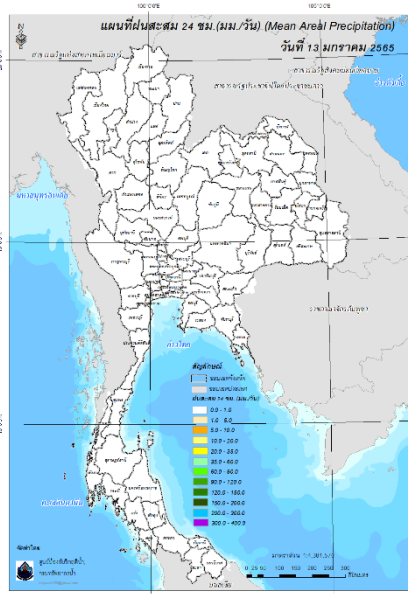
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 10 สถานี ครอบคลุม 23 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

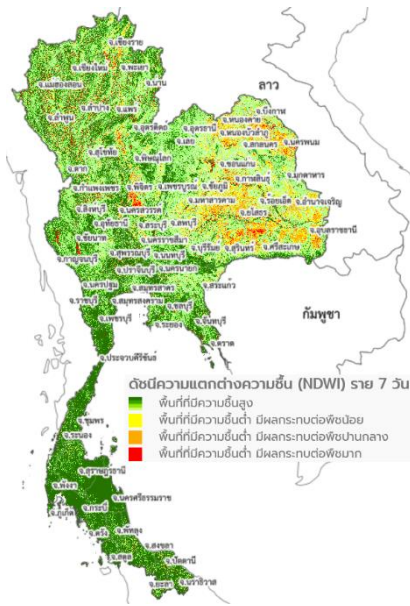
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 13 – 14 มกราคม (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่าไม่พบปริมาณฝนตกทั่วทั้งประเทศไทย



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

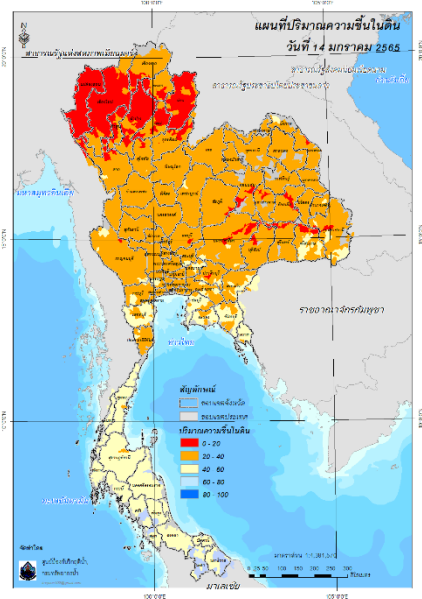
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณ ร้อยละ 40 - 60 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



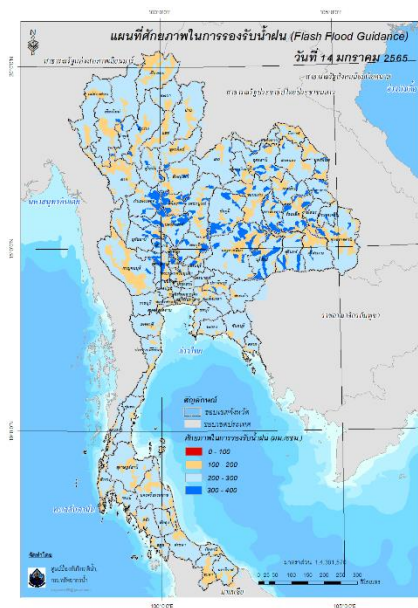
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(8 - 14 ม.ค. 65)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)

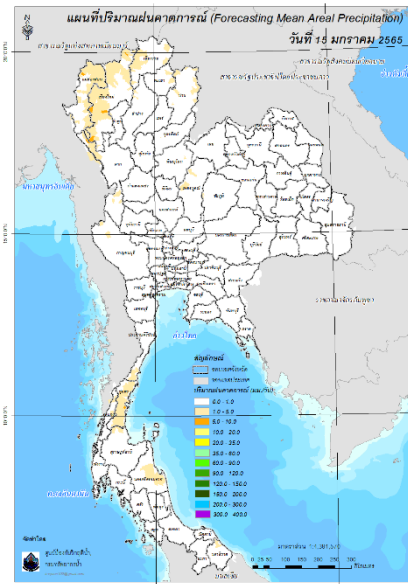
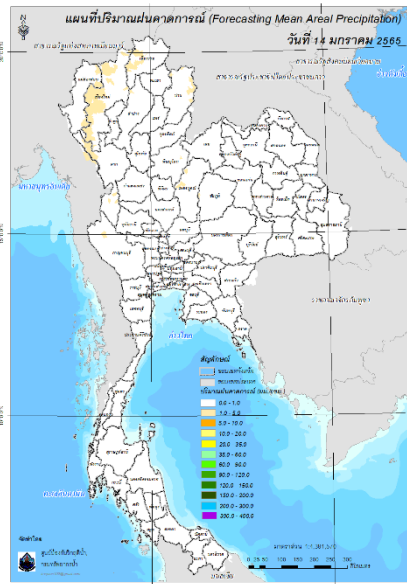


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 มกราคม 2565 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน และภาคตะวันตกบางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 1 - 5 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 มกราคม 2565 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 1 - 5 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก และชุมพร จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม.



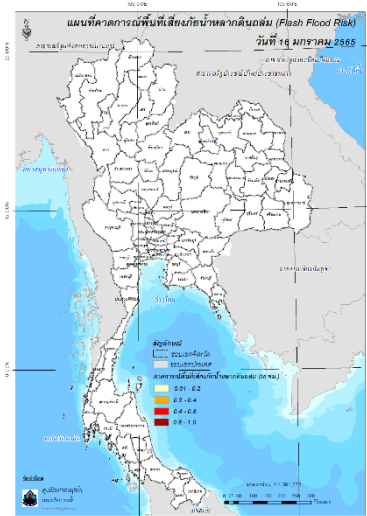
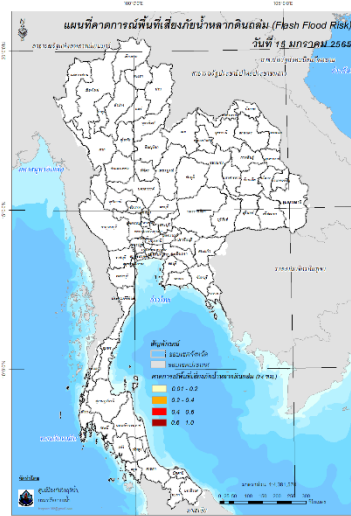
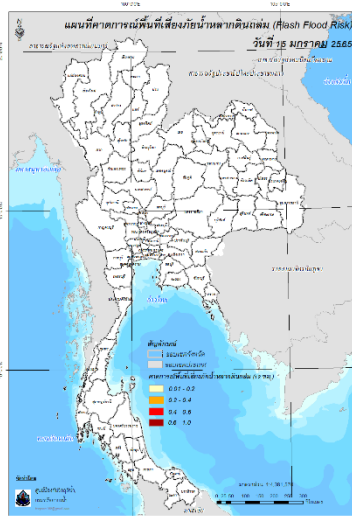
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 มกราคม 2565

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 มกราคม 2565

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 14 มกราคม 2565 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 14 มกราคม 2565



วันที่ 15 ม.ค. 2565 (03:00 น.)

วันที่ 15 ม.ค. 2565 (15:00 น.)

วันที่ 16 ม.ค. 2565 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ