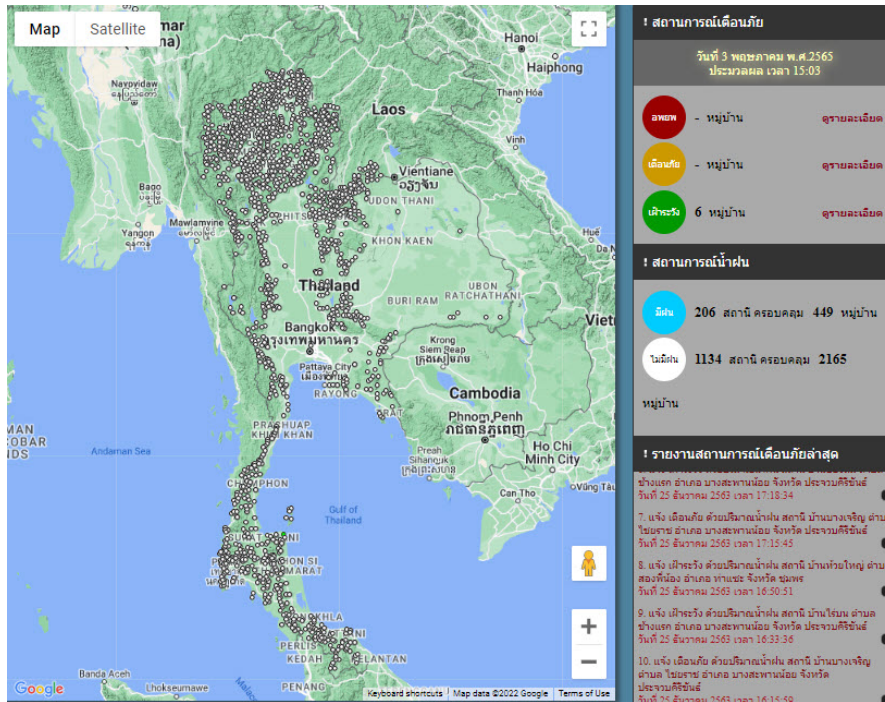


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 3 พฤษภาคม 2565 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (3 พ.ค. 2565 เวลา 15.00 น)

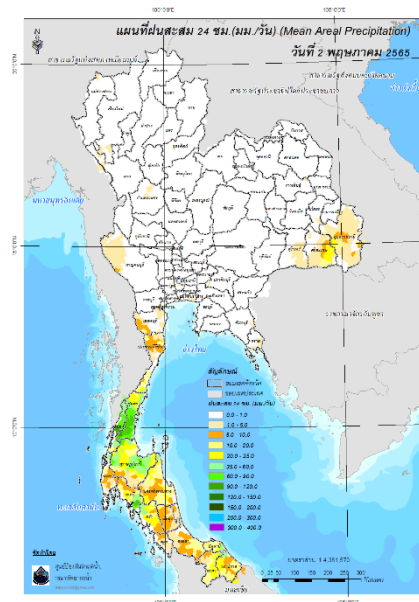
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 206 สถานี ครอบคลุม 449 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือน 6 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

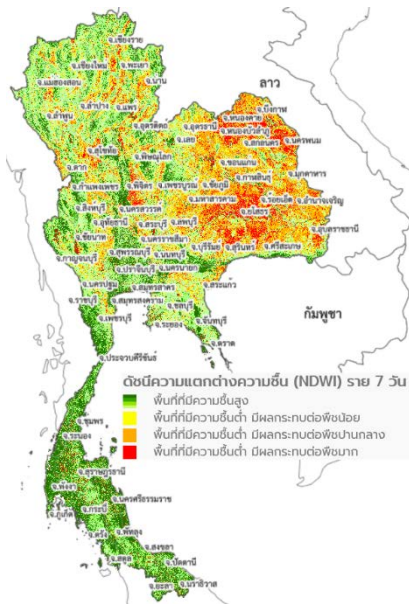
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 2 – 3 พฤษภาคม 2565 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน และบริเวณจังหวัดชุมพร และระนอง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



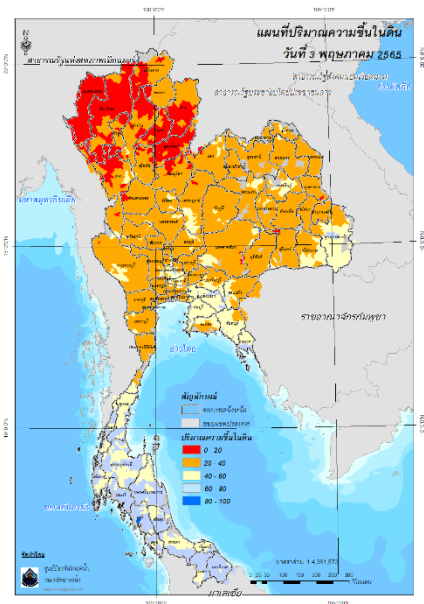
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดตรัง มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 40% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

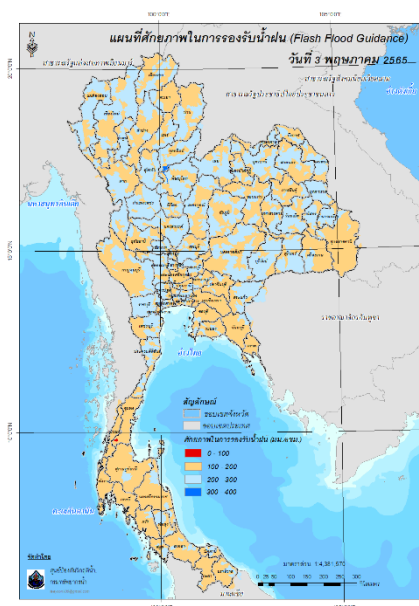


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(27 เม.ย.- 3 พ.ค. 65)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



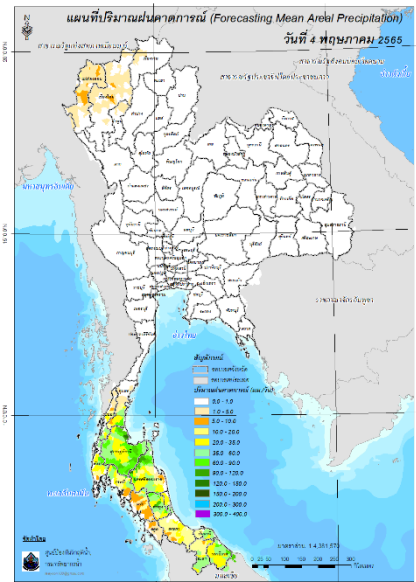
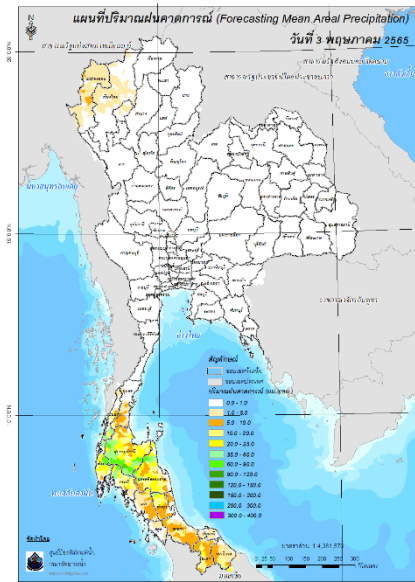
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดชุมพร สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. และบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 พฤษภาคม 2565 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 - 150 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 - 200 มม.

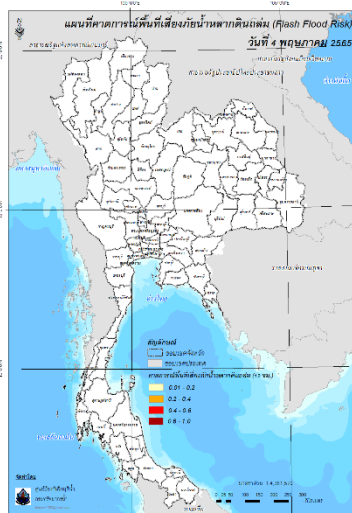


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 พฤษภาคม 2565

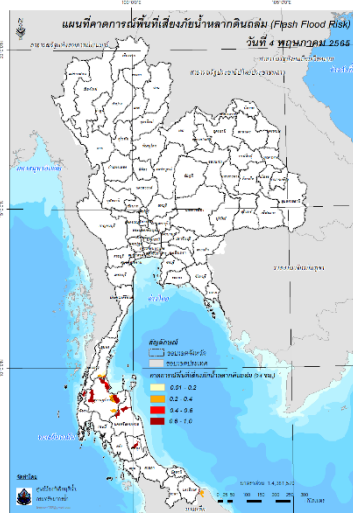
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดชุมพร (อ.ละแม) จ.สุราษฎร์ธานี (อ.เมืองท่าชนะ ไชยา ท่าฉาง วิภาวดี บ้านตาขุน กาญจนดิษฐ์) จ.พังงา (อ.กระบุรี) จ.นครศรีธรรมราช (อ.ท่าศาลา นบพิตำ พิปูน ฉวาง) จ.พัทลุง (อ.เมือง ศรีนครินทร์) จ.นราธิวาส (อ.ตากใบ สุโหงโกลก)

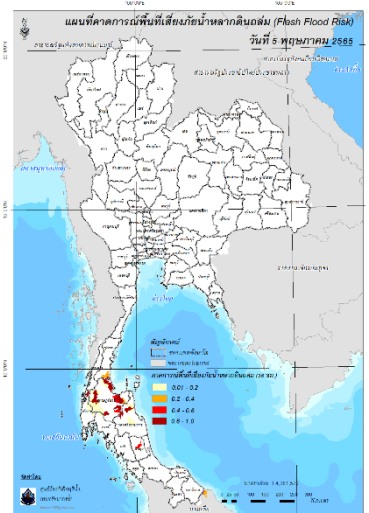
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 3 พฤษภาคม 2565



วันที่ 4 พ.ค. 2565 (03:00 น.)



วันที่ 4 พ.ค. 2565 (15:00 น.)



วันที่ 5 พ.ค. 2565 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ