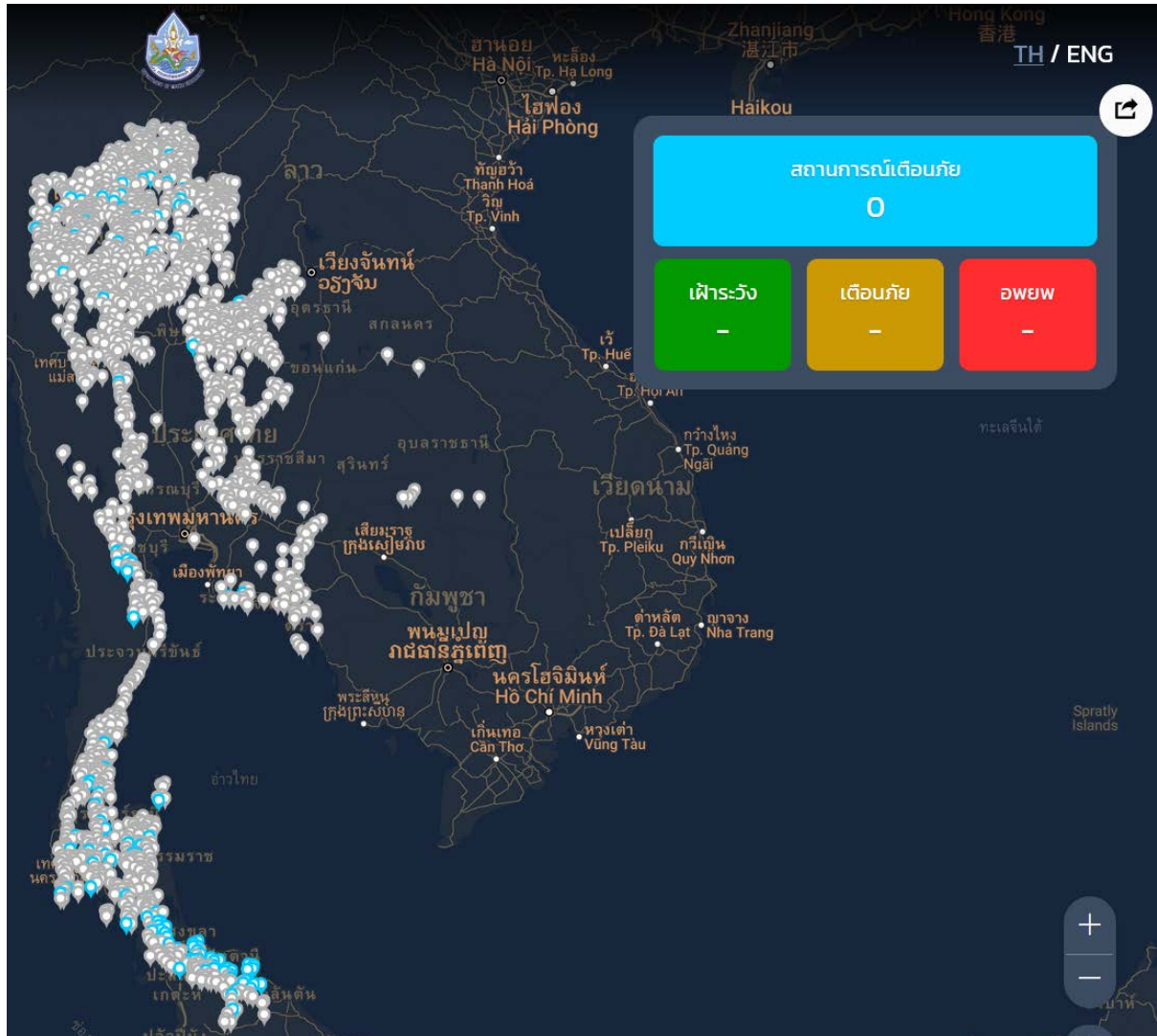


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 24 ตุลาคม 2565 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (24 ต.ค. 2565 เวลา 15.00 น)

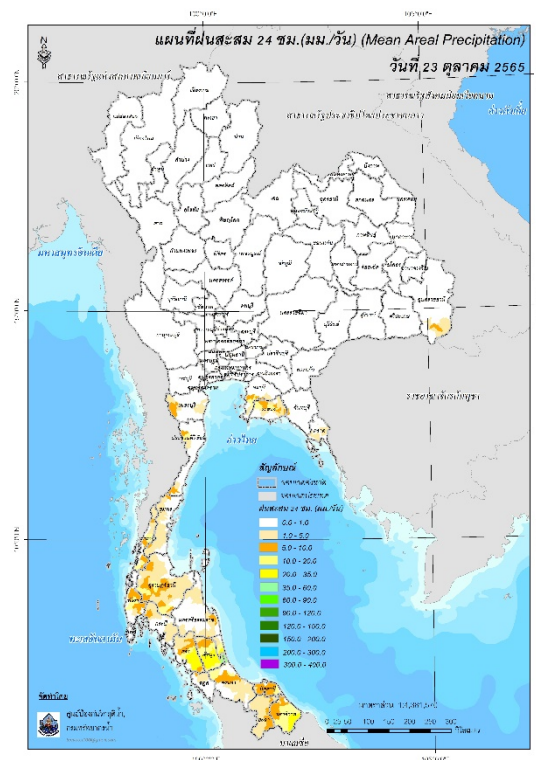
สถานี Early Warning System มีฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 322 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

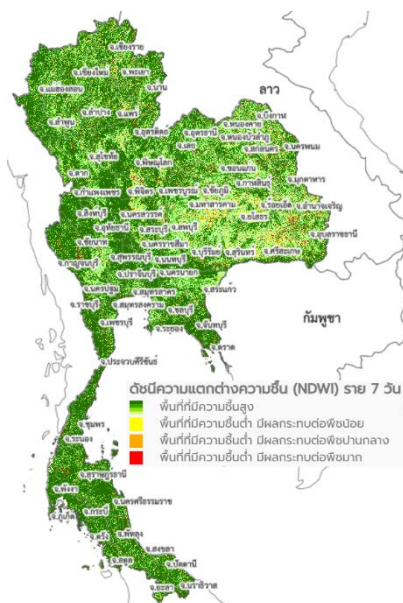
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 23 – 24 ตุลาคม 2565 (เวลา 15:00 น.) จาก ระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามี ปริมาณฝนตกบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน และภาคใต้ ปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วน บริเวณจังหวัดตรัง และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดพัทลุง และ สงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

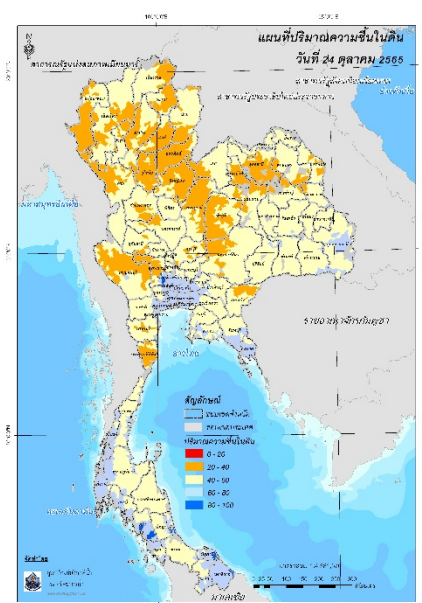
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



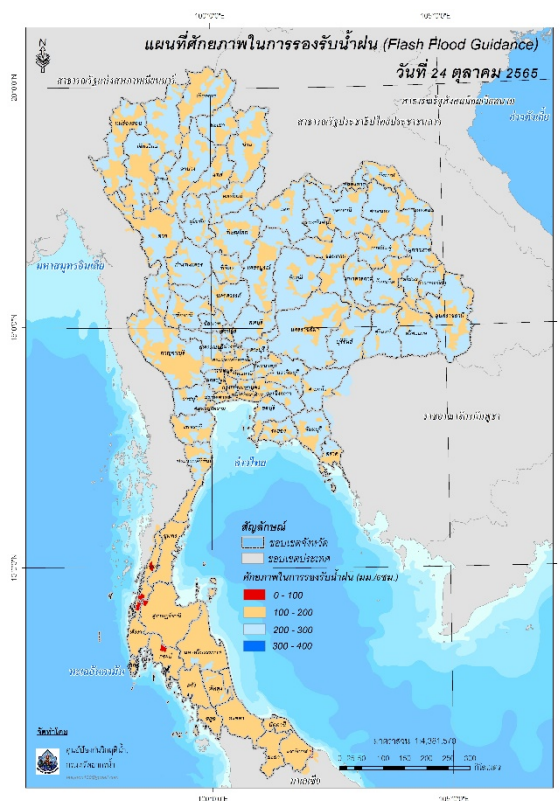
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(18 – 24 ต.ค. 65)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



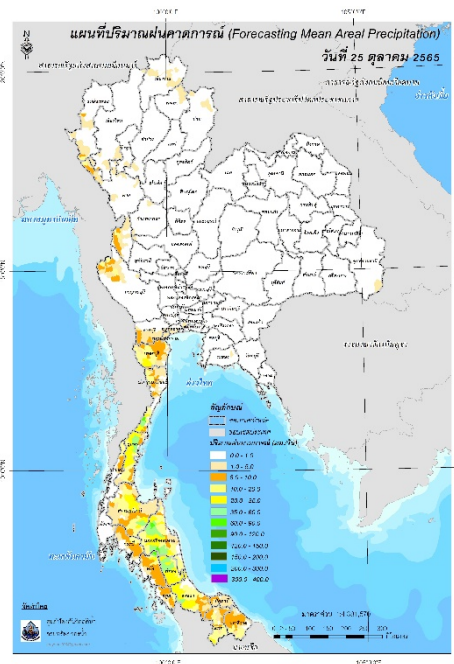
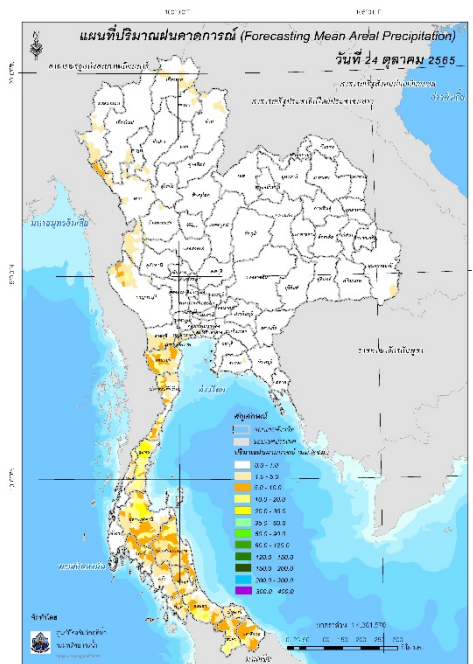
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี และกระบี่ สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 ตุลาคม 2565 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 ตุลาคม 2565 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. และบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม.



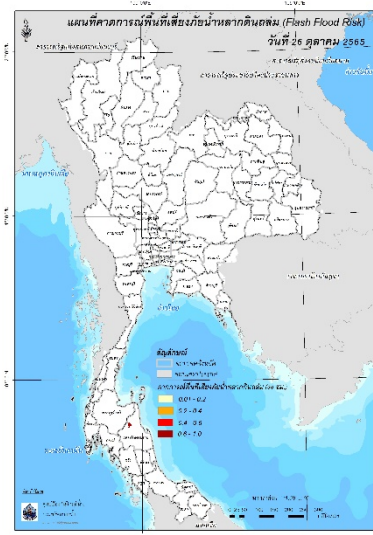
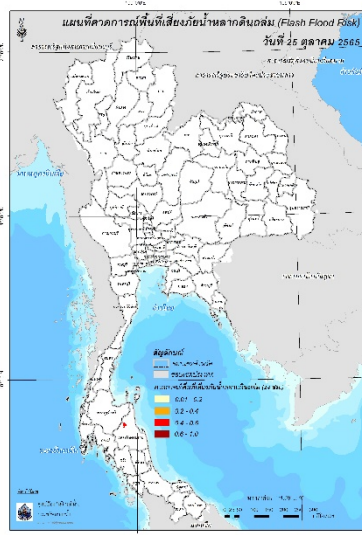
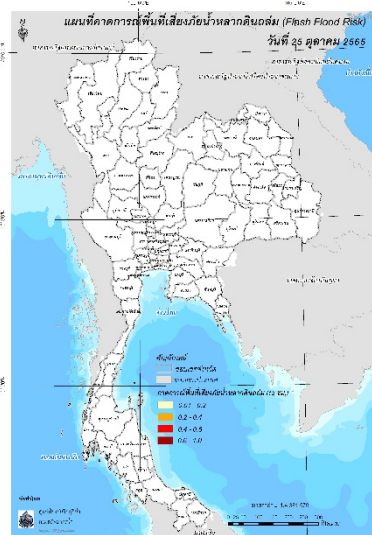
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 ตุลาคม 2565

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 ตุลาคม 2565

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 24 ตุลาคม ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจ.นครศรีธรรมราช (อ.พิปูน และนบพิตำ)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 24 ตุลาคม 2565



วันที่ 25 ต.ค. 2565 (03:00 น.)

วันที่ 25 ต.ค. 2565 (15:00 น.)

วันที่ 26 ต.ค. 2565 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ