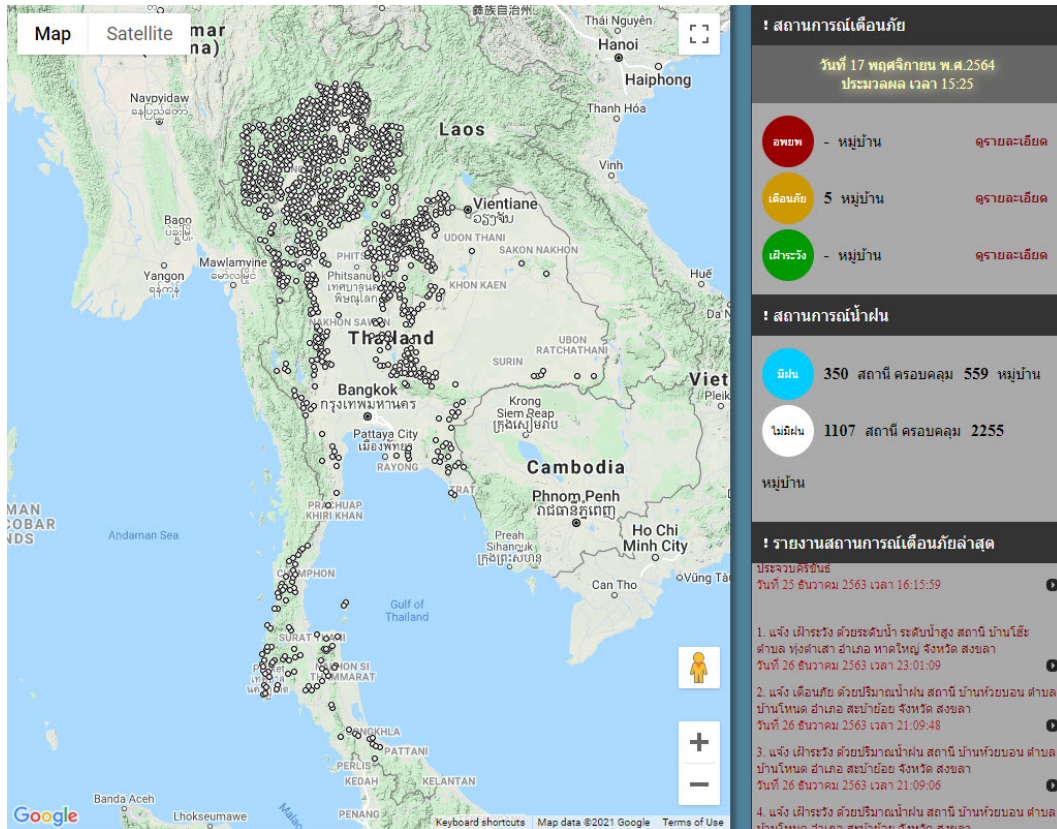


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (17 พ.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

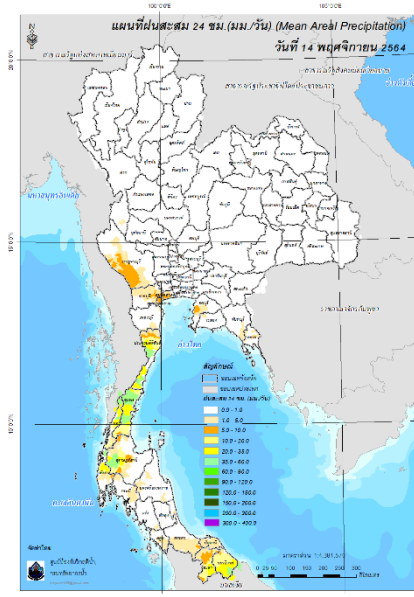
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 350 สถานี ครอบคลุม 559 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 5 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

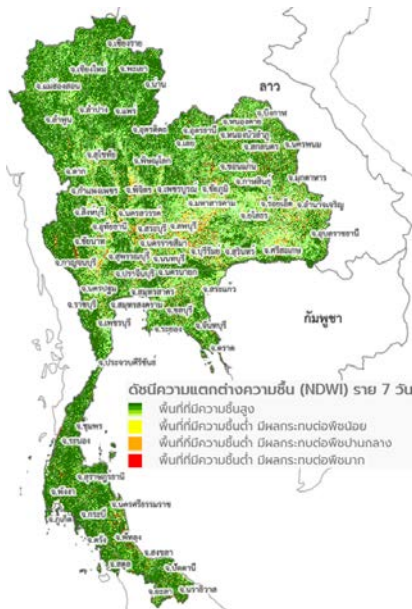
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 16 – 17 พฤศจิกายน (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน กลางบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ และพัทลุง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช และสงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



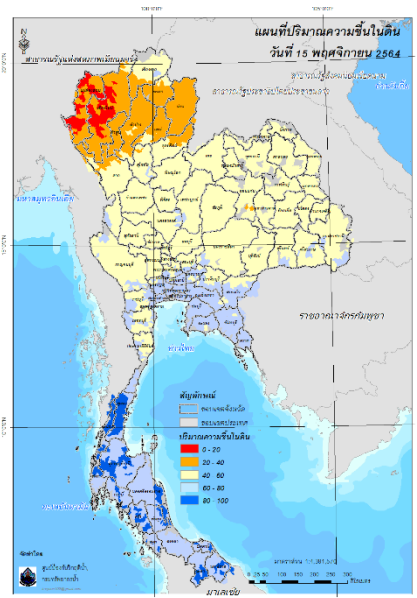
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

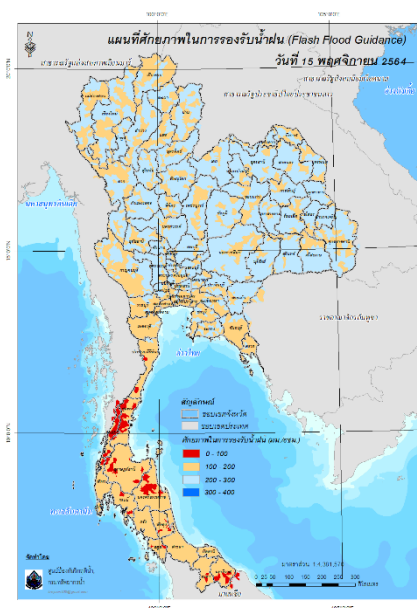


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(11 - 17 พ.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



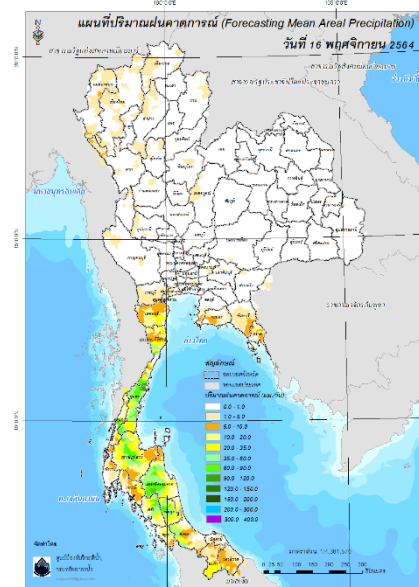
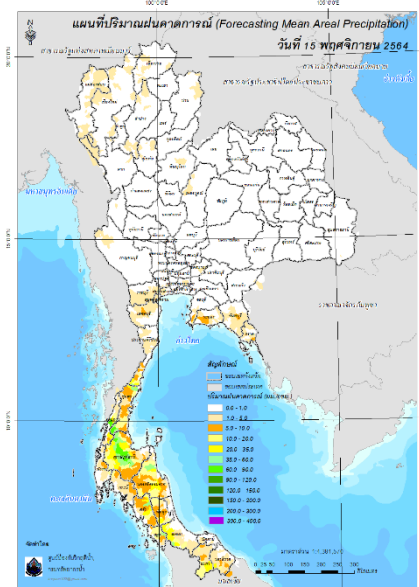
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สตูล และนราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ สตูล และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม. และบริเวณจังหวัดสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณพังงา กระบี่ ตรัง สตูล และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม. และบริเวณจังหวัดสงขลา และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จังหวัดชุมพร (อ.หลังสวน ละแม)

- จ.สุราษฎร์ธานี (อ.เมือง ท่าชนะ ไชยา ท่าฉาง วิภาวดี ศิริรัฐนิคม พุนพิน กาญจนดิษฐ์ ดอนสัก บ้านนาสาร)

- จ.นครศรีธรรมราช (อ.เมือง ขนอม สีชล นบพิตำ พิปูน ท่าศาลา พรหมคีรี ปากพั่น)

- จ.กระบี่ (อ.ปลายพระยา อ่าวลึก คลองท่อม)

- จ.พังงา (อ.เมือง ท้ายเหมือง ตะกั่วทุ่ง)

- จ.ตรัง (อ.สิเกา นาโยง ย่านตาขาว ปะเหลียน)

- จ.พัทลุง (อ.เมือง ศรีบรรพต ศรีนครินทร์ กงหรา เขาชัยสน บางแก้ว ตะโหมด ป่าบอน ปากพูน)

- จ.สตูล (อ.เมือง ทุ่งหว้า ละงู มะนัง ควนกาหลง ท่าแพ)

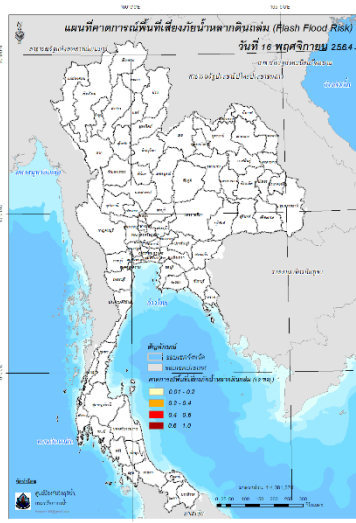
- จ.สงขลา (อ.หาดใหญ่ คลองหอยโข่ง สะเตา จะนะ เทพา สะบ้าย้อย)

- จ.ปัตตานี (อ.เมือง โคกโพธิ์)

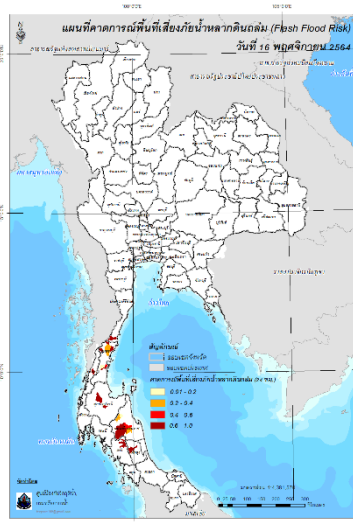
- จ.ยะลา (อ.ธารโต เบตง)

- จ.นราธิวาส (อ.จะแนะ สุคีริน แว้ง ตากใบ)

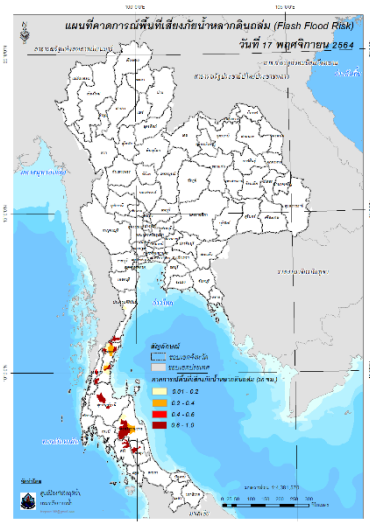
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564



วันที่ 18 พ.ย. 2564 (03:00 น.)



วันที่ 18 พ.ย. 2564 (15:00 น.)



วันที่ 19 พ.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ