

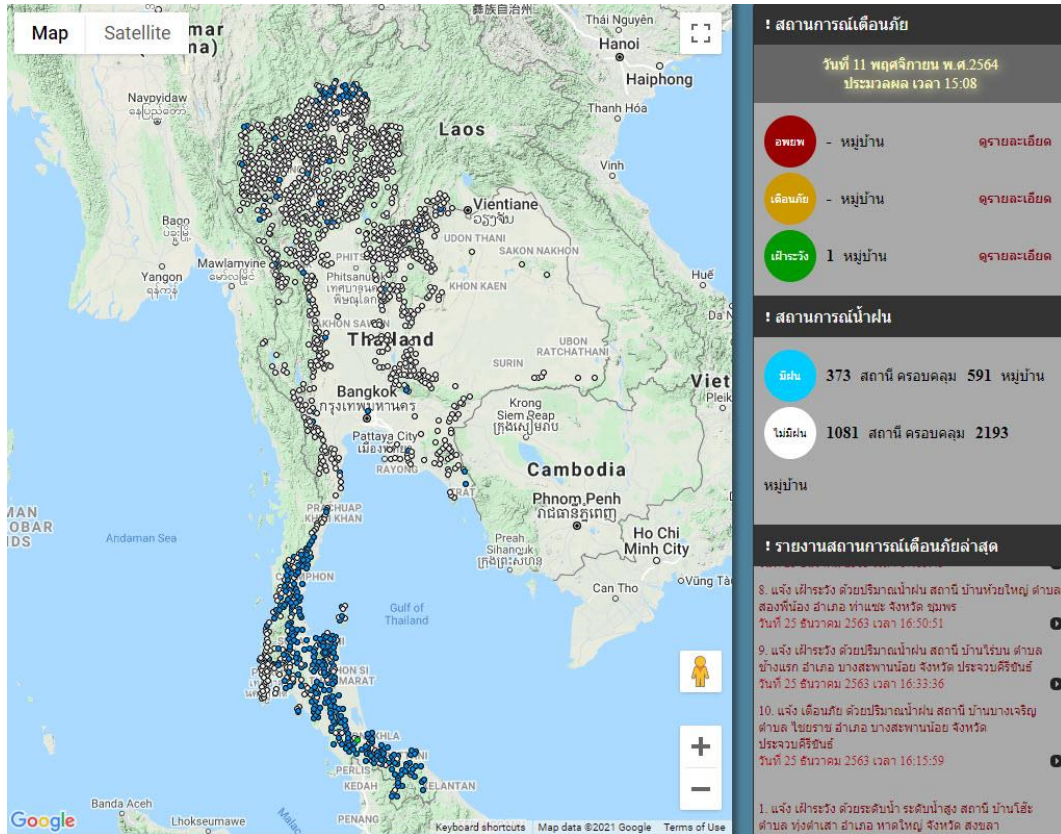
รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (11 พ.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 373 สถานี ครอบคลุม 591 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนล่วงหน้า

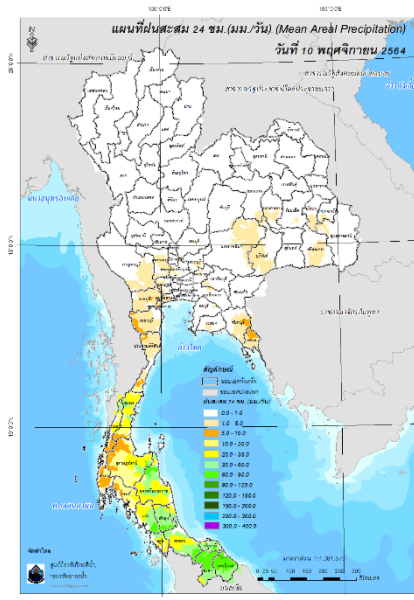
1 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

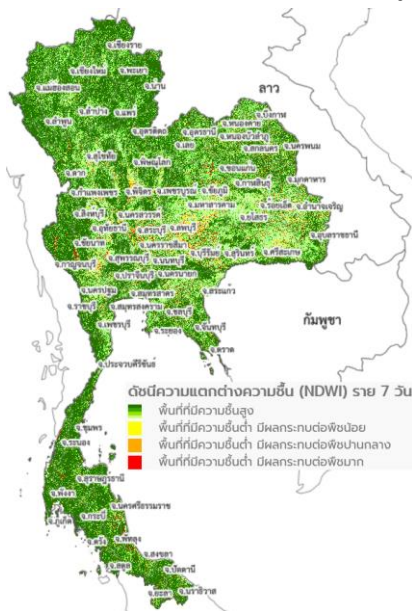
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 10 - 11 พฤศจิกายน (เวลา 15:00 น.) จาก ระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามี ปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา และปัตตานี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และ บริเวณจังหวัดยะลา และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



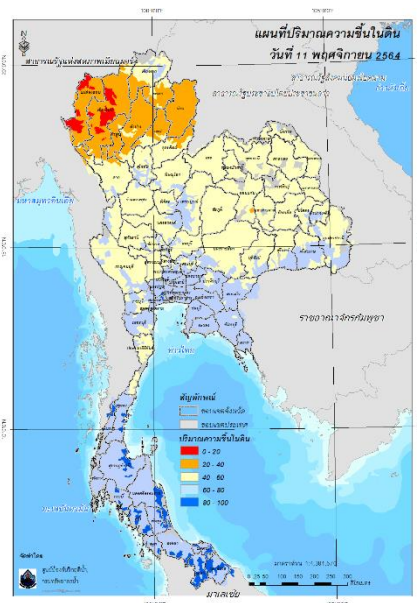
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

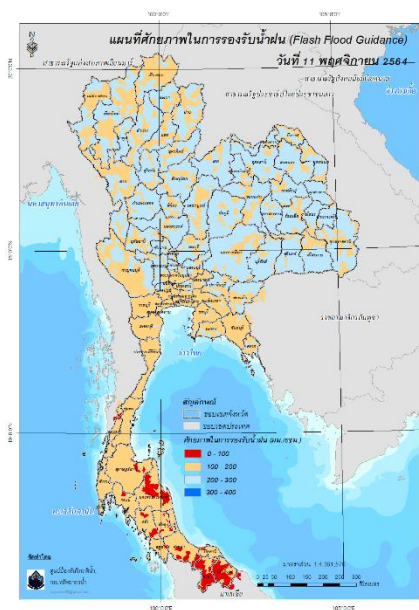


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(5- 11 พ.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



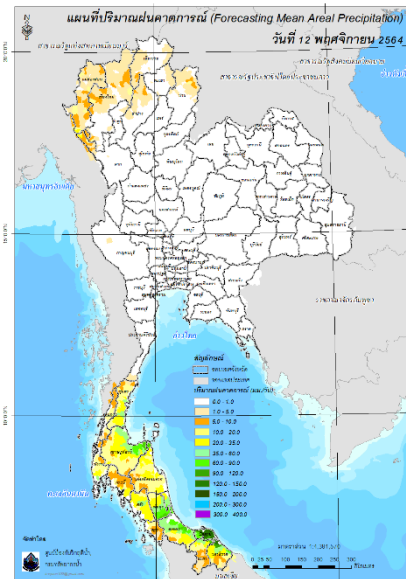
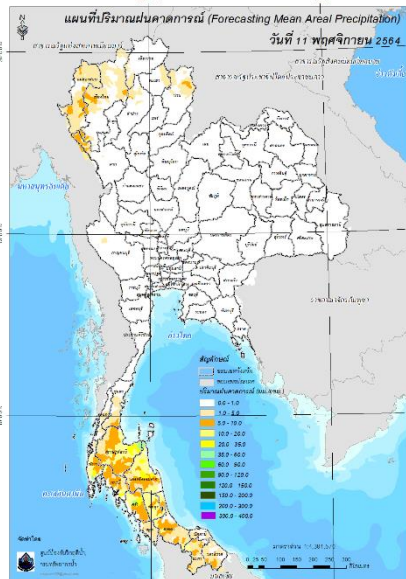
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม. และบริเวณจังหวัดปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 200 มม.

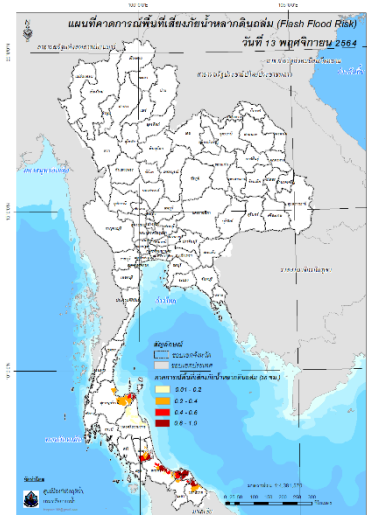
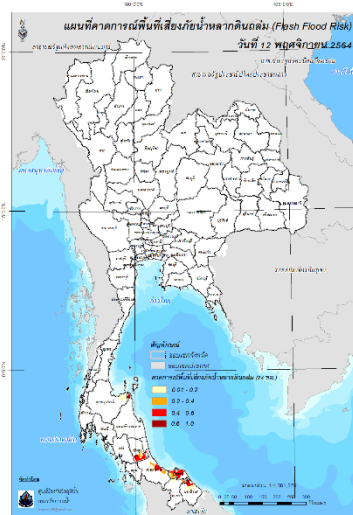
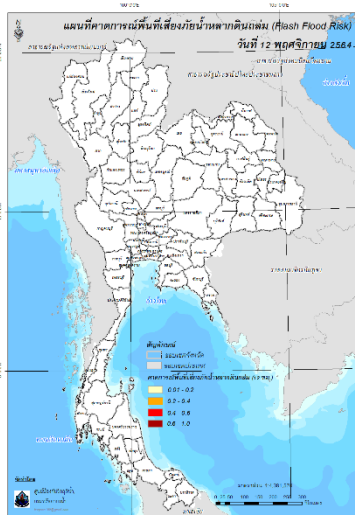


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช (อ.ขนอม)จังหวัดพัทลุง (อ.งหรา อ.ตะโหมด อ.ป่าบอน อ.ปากพะยูน)จังหวัดสงขลา (อ.ควนเนียง อ.นาหม่อม อ.จะนะ อ.เทพา) จังหวัดปัตตานี (อ.เมืองปัตตานี อ.หนองจิก อ.ยะรัง อ.ยะหริ่ง อ.มายอ อ.ปานาเระ อ.สายบุรี อ.ไม้แก่น)จังหวัดยะลา (อ.รามัน)จังหวัดนราธิวาส (อ.เมืองนราธิวาส อ.บาเจาะ อ.รือเสาะ อ.ยี่งอ)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564



วันที่ 12 พ.ย. 2564 (03:00 น.) วันที่ 12 พ.ย. 2564 (15:00 น.) วันที่ 13 พ.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ