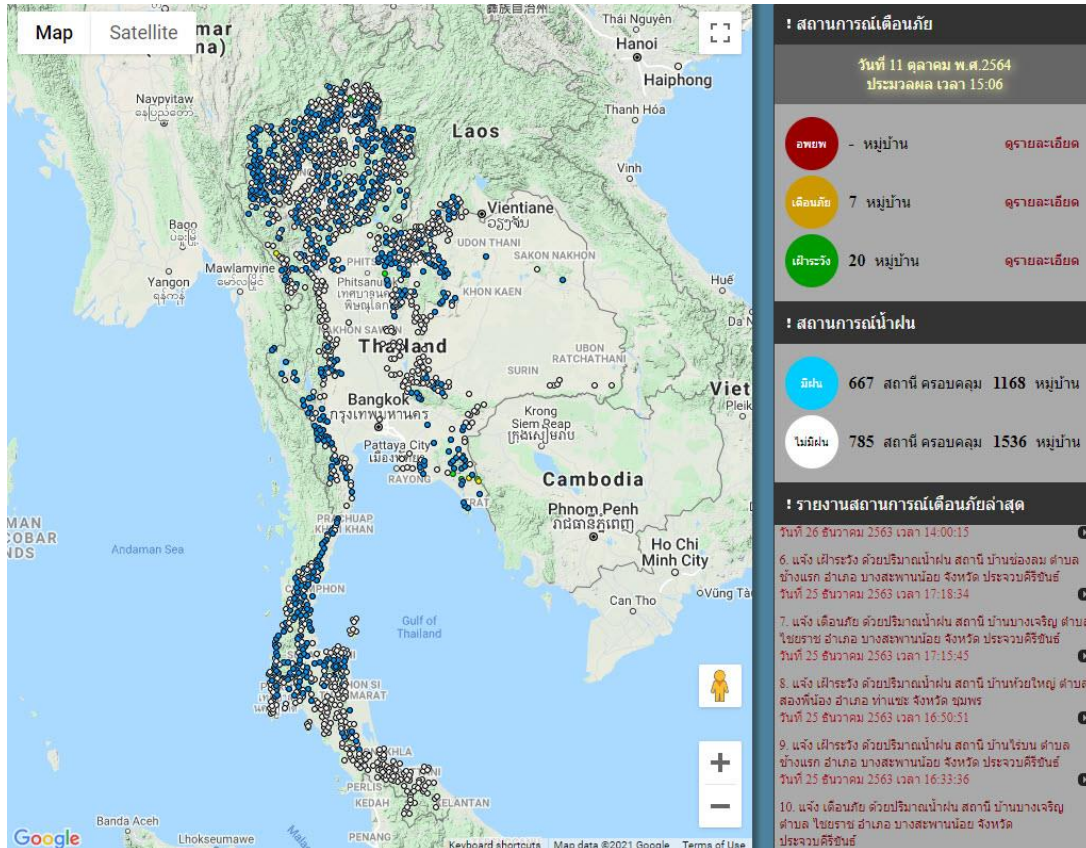


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 11 ตุลาคม 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (11 ต.ค. 2564 เวลา 15.00 น)

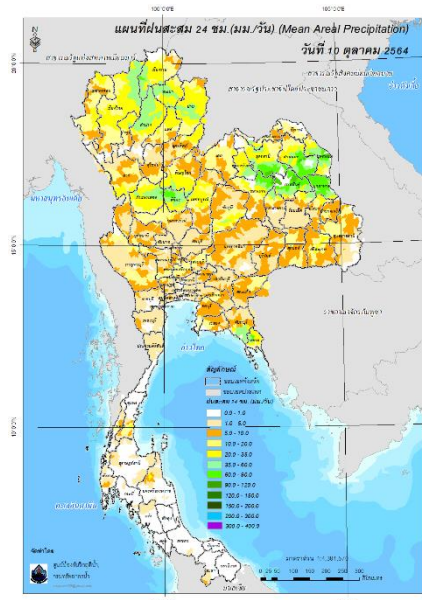
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 667 สถานี ครอบคลุม 1,168 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 7 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 20 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

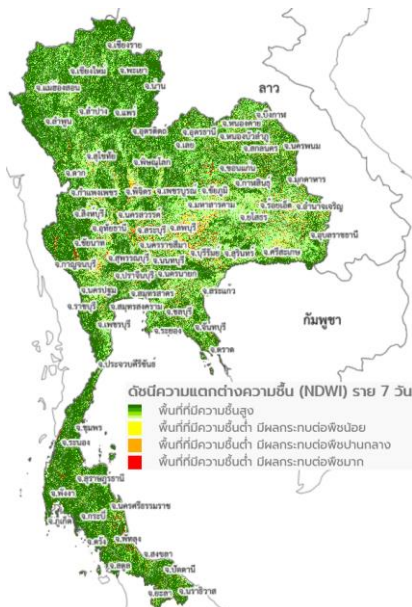
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 10 - 11 ตุลาคม 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร พิจิตร มุกดาหาร และตราด มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น กาฬสินธุ์ สกลนคร และนครพนม มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



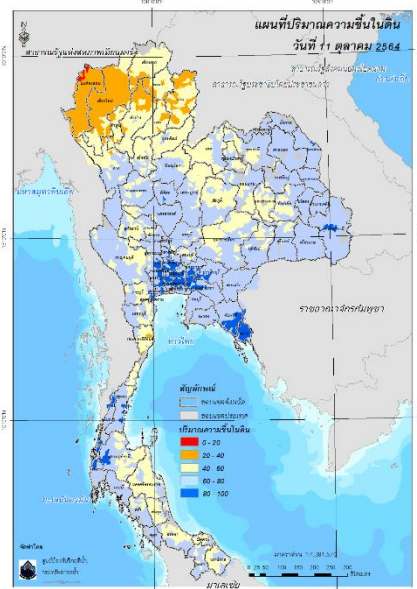
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดพิจิตร นครพนม อุบลราชธานี อ่างทอง สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ราชบุรี ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

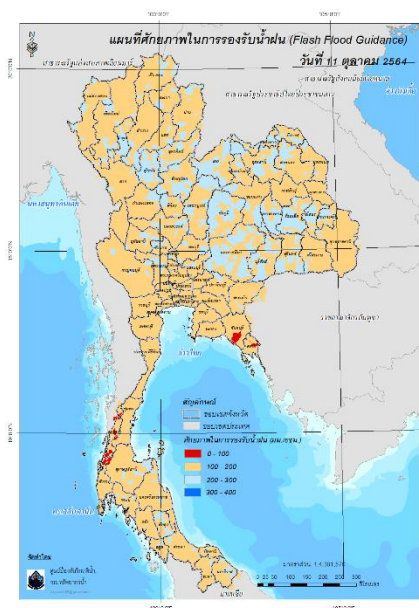


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(5 - 11 ต.ค. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



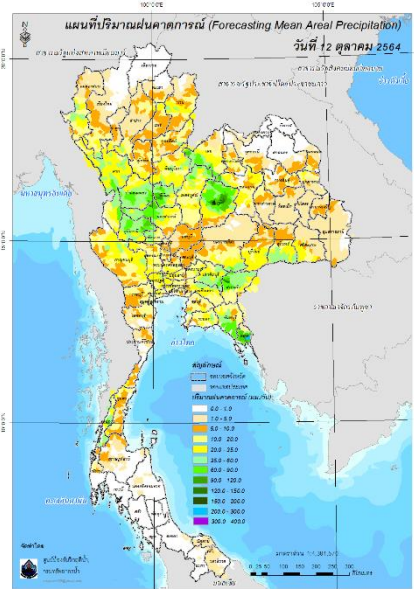
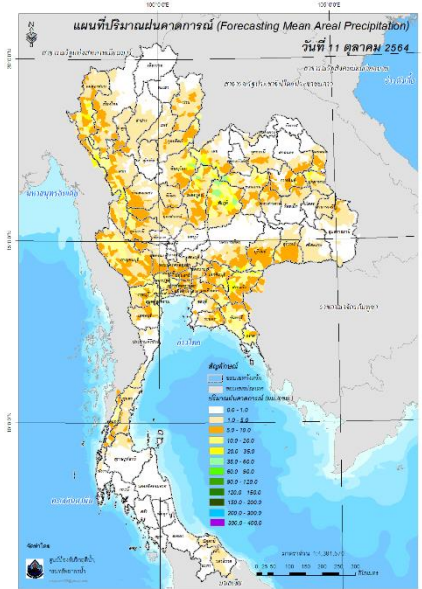
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 ตุลาคม 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก อุตรดิตถ์ มุกดาหาร นครสวรรค์ ปราจีนบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดพิษณุโลก เลย เพชรบูรณ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา และสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 12 ตุลาคม 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ชัยภูมิ และสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. และบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 200 – 300 มม.



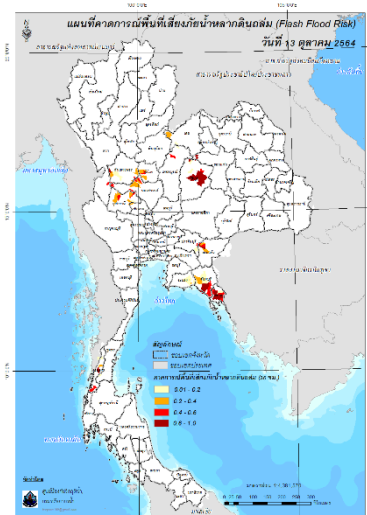
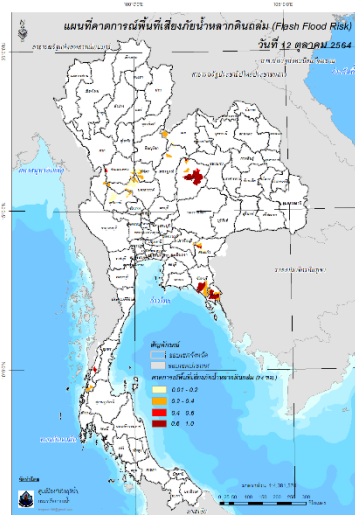
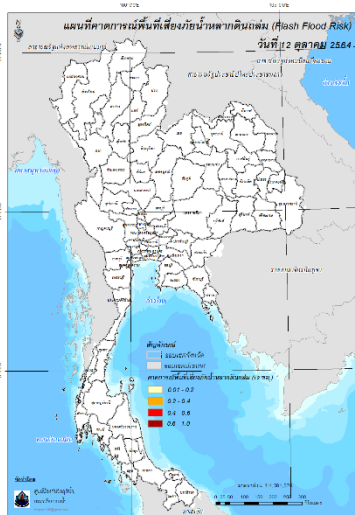
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 ตุลาคม 2564

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 12 ตุลาคม 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 11 ตุลาคม 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดกำแพงเพชร (อ.คลองลาน) จังหวัดชัยภูมิ (อ.เมืองชัยภูมิ อ.หนองบัวแดง อ.เกษตรสมบูรณ์ อ.แก้งคร้อ อ.ภูเขียว)จังหวัดสระแก้ว (อ.เมืองสระแก้ว) จังหวัดจันทบุรี (อ.เมืองจันทบุรี อ.ท่าใหม่ อ.มะขาม)จังหวัดตราด (อ.เมืองตราด อ.เขาสมิง)จังหวัดระนอง (อ.เมืองระนอง อ.ละอุ่น)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 11 ตุลาคม 2564



วันที่ 12 ต.ค. 2564 (03:00 น.)

วันที่ 12 ต.ค. 2564 (15:00 น.)

วันที่ 13 ต.ค. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้น รายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ