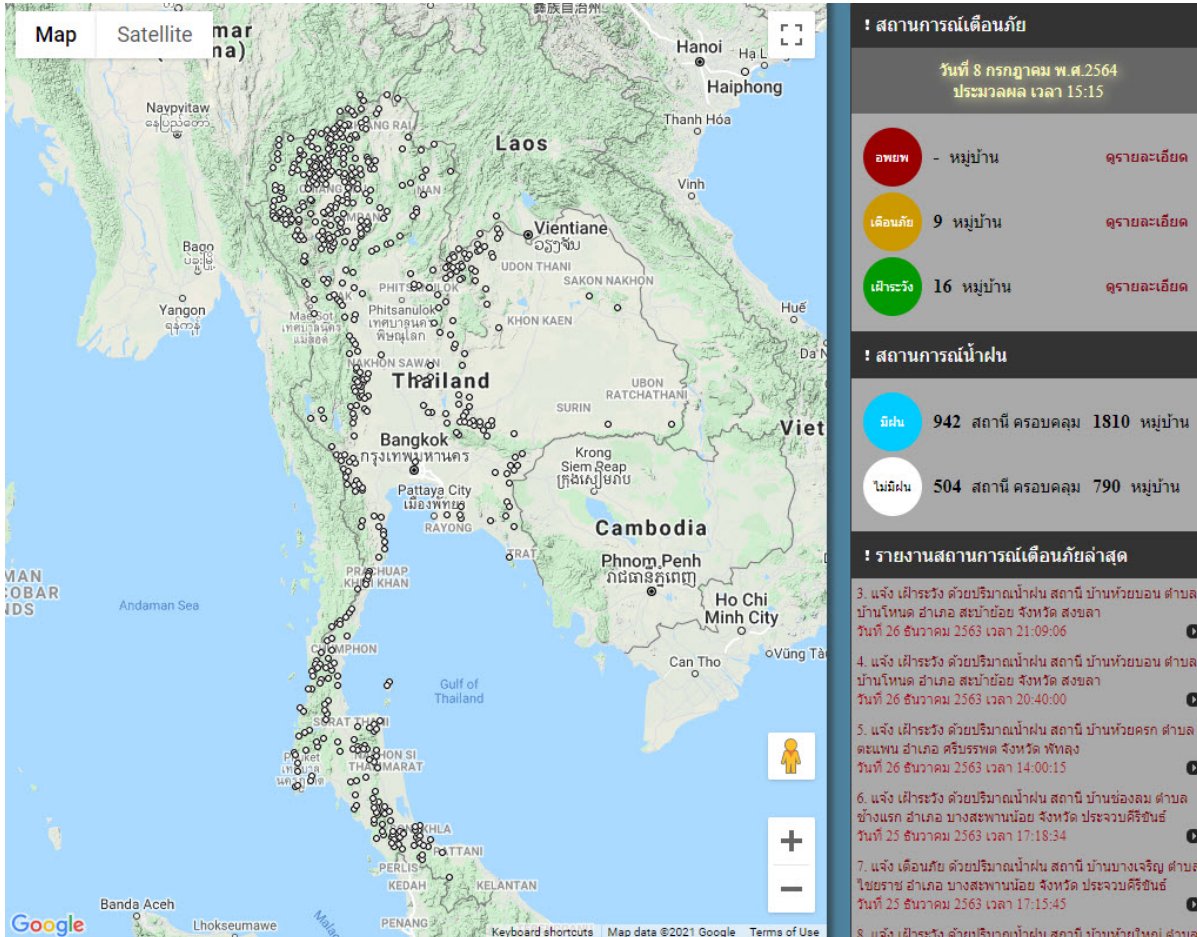


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 8 กรกฎาคม 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (8 ก.ค. 2564 เวลา 15.00 น)

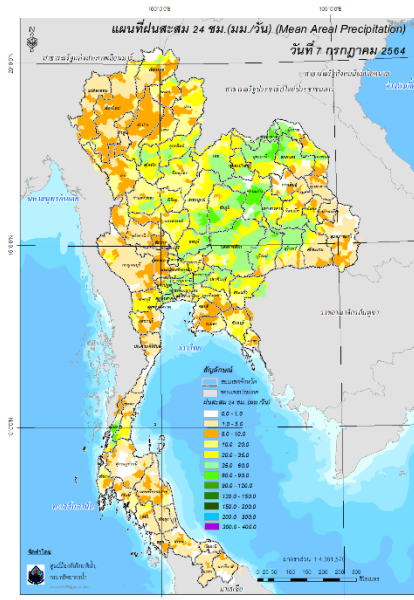
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 942 สถานี ครอบคลุม 1,810 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนณภัย 9 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 16 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

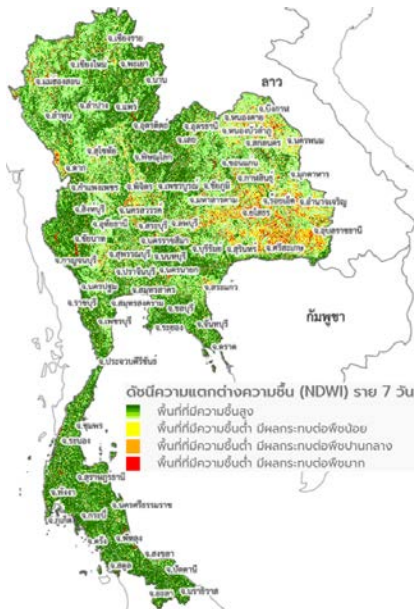
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 7 – 8 กรกฎาคม 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก เลย หนองบัวลำภู นครพนม กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ ร้อยเอ็ด ยโสธร อุบลราชธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว นครปฐม กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดอุดรดิตถ์ หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น หนองคาย มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชุมพร มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



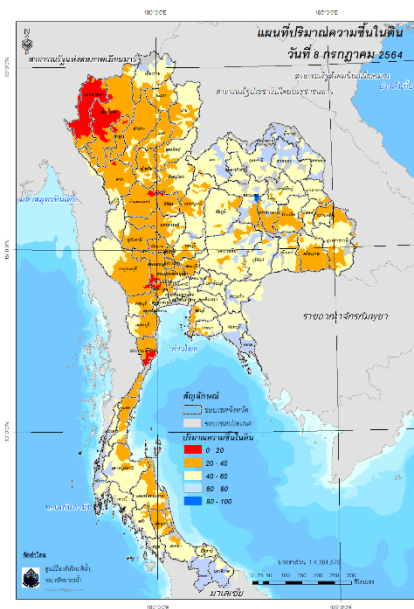
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดขอนแก่น มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

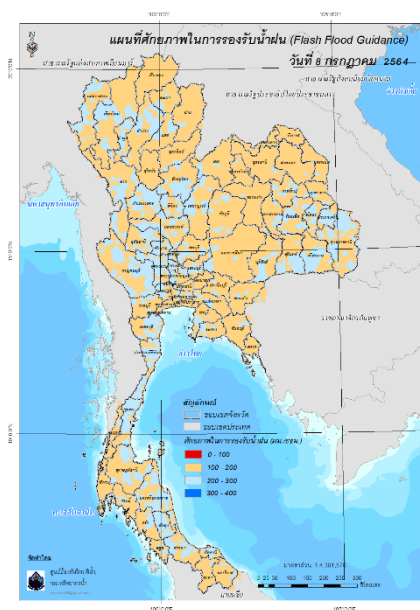


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(2 - 8 ก.ค. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)

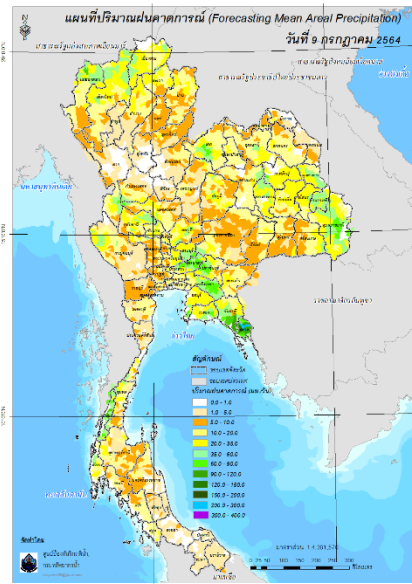
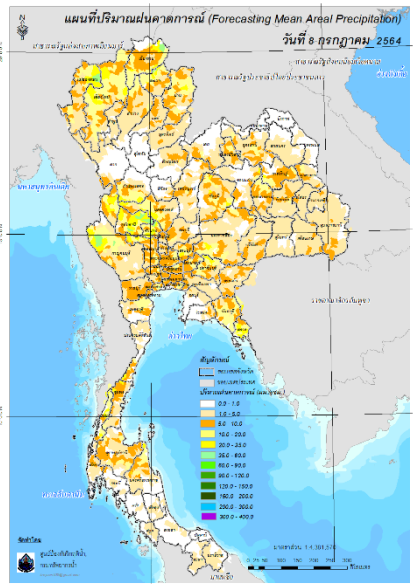


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ สระบุรี นครราชสีมา ปราจีนบุรี ตรัง ชุมพร และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน อุทัยธานี ชัยนาท และกาญจนบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดจันทบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม. และบริเวณจังหวัดตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 200 – 300 มม.



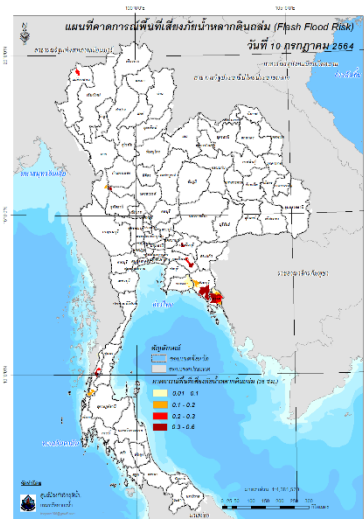
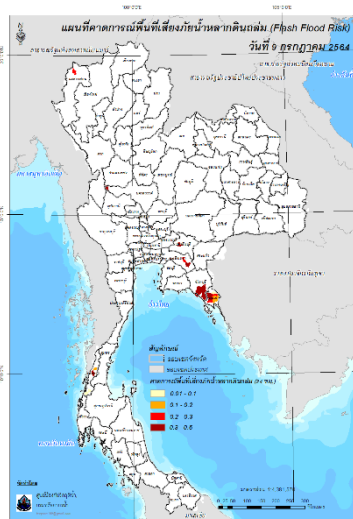
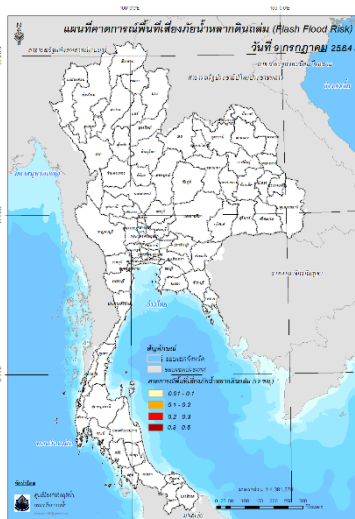
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน (อ.เมืองแม่ฮ่องสอน อ.ปางมะผ้า) จังหวัดกำแพงเพชร (อ.ปางศิลาทอง) จังหวัดนครสวรรค์ (อ.แม่วงก์) จังหวัดปราจีนบุรี (อ.เมืองปราจีนบุรี อ.ประจันตคาม) จังหวัดฉะเชิงเทรา (อ.สนามชัยเขต อ.ท่าตะเกียบ) จังหวัดจันทบุรี (อ.มะขาม อ.ท่าใหม่ อ.เมืองจันทบุรี อ.ขลุง) จังหวัดตราด (อ.เขาสมิง อ.บ่อไร่ อ.เมืองตราด)จังหวัดระนอง(อ.ละอุ่น อ.เมืองระนอง)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 8 กรกฎาคม 2564



วันที่ 9 ก.ค. 2564 (03:00 น.)

วันที่ 9 ก.ค. 2564 (15:00 น.)

วันที่ 10 ก.ค. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ