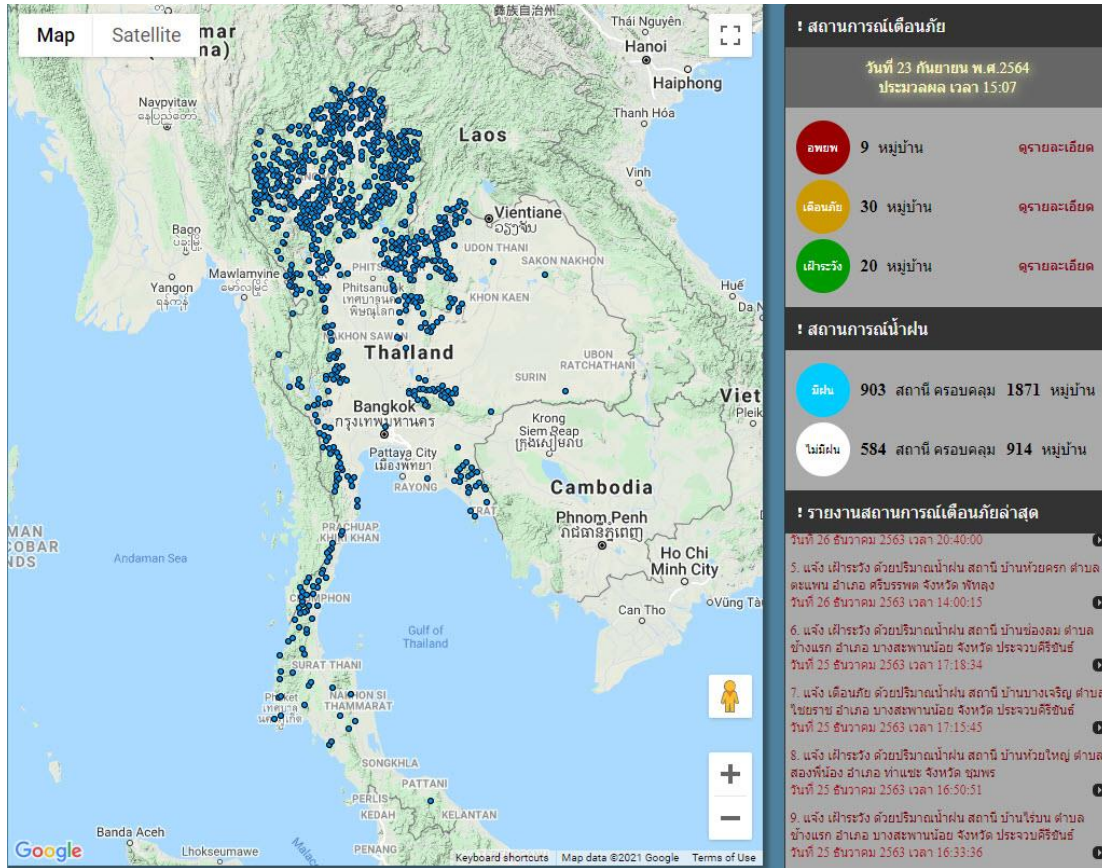


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 23 กันยายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (23 ก.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

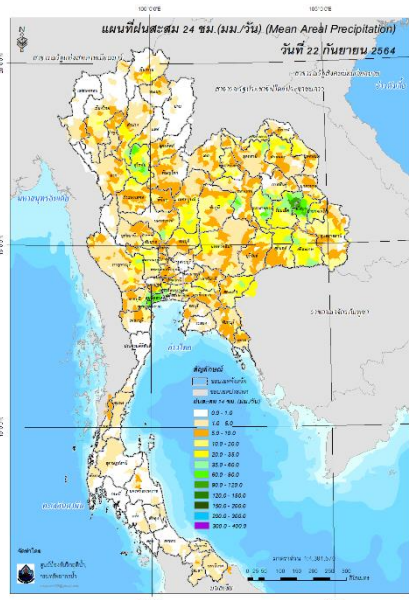
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 903 สถานี ครอบคลุม 1,871 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนพายุ 9 หมู่บ้าน เตือนภัย 30 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 20 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

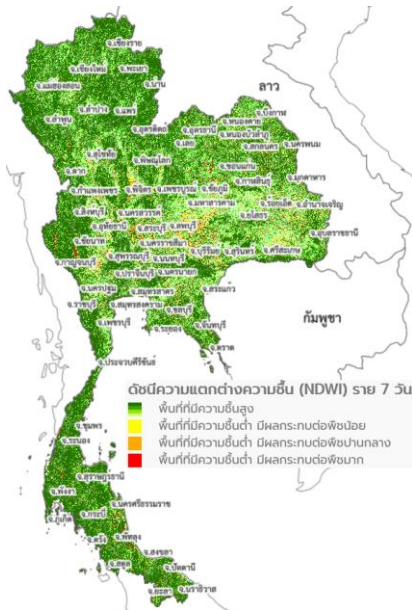
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 22 – 23 กันยายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคตะวันตกบางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสมุทรสงคราม และสมุทรสาคร มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน และบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด และยโสธร มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

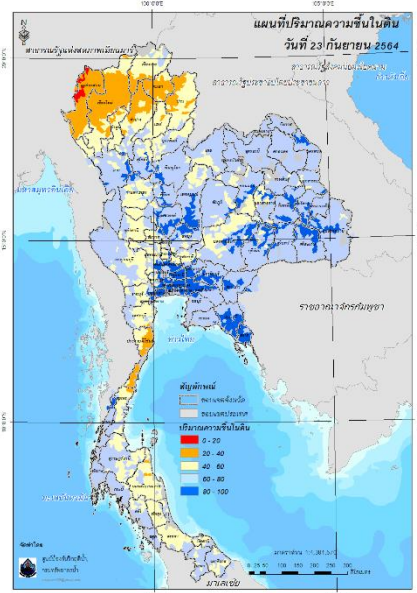
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดลำปาง ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ ชัยนาท เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ลพบุรี อ่างทอง นครพนม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร นครราชสีมา บุรีรัมย์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ราชบุรี ชุมพร และระนอง มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



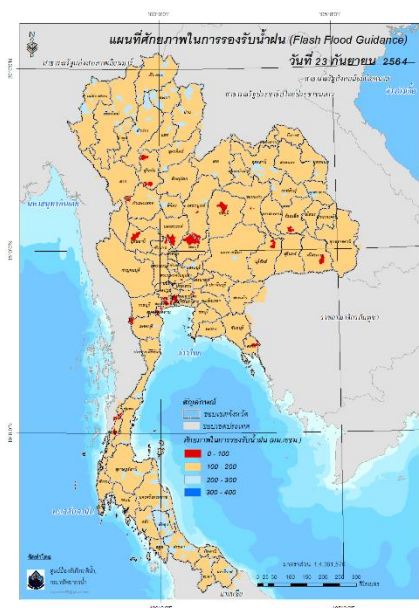
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(17 - 23 ก.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



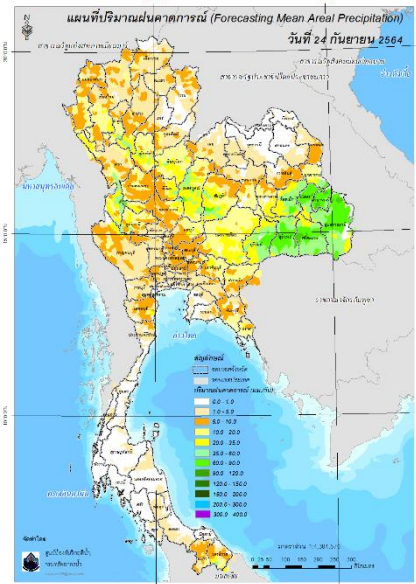
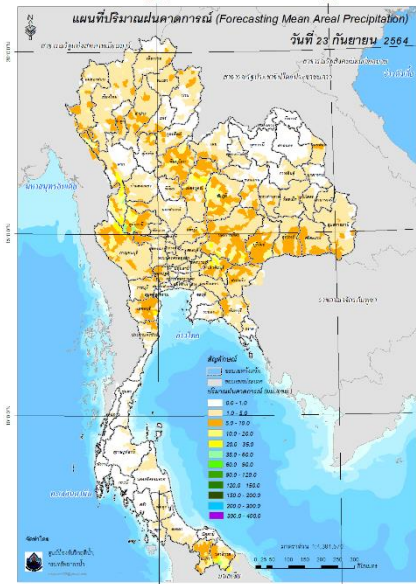
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม นนทบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ตรัง ราชบุรี เพชรบุรี และระนอง สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กันยายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ นครราชสีมา ปราจีนบุรี และเพชรบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดตาก อุทัยธานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กันยายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ และศรีสะเกษ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม. และบริเวณจังหวัดตาก จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม.



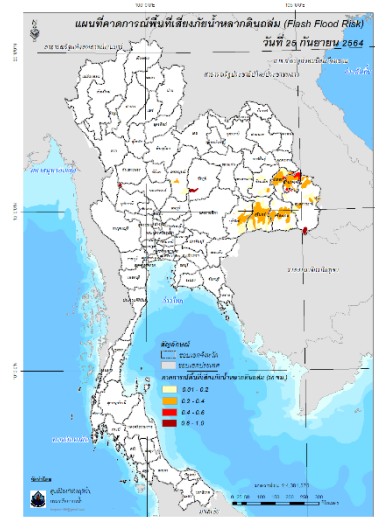
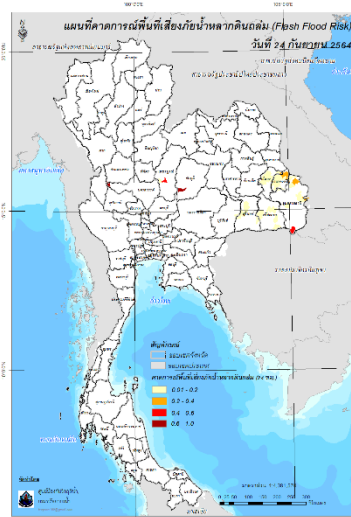
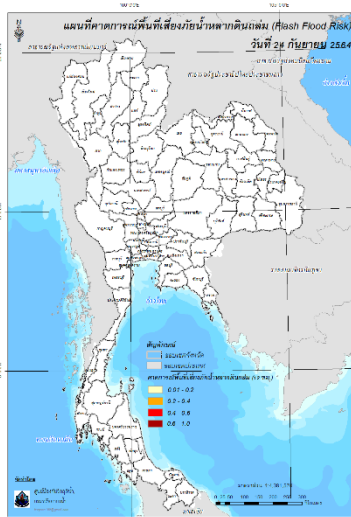
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กันยายน 2564

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กันยายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 23 กันยายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ (อ.แม่वंก) จังหวัดเพชรบูรณ์ (อ.หนองไผ่)จังหวัดชัยภูมิ (อ.เทพสถิต อ.หนองบัวระเหว)จังหวัดอุบลราชธานี (อ.น้ำยืน)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 23 กันยายน 2564



วันที่ 24 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

วันที่ 24 ก.ย. 2564 (15:00 น.)

วันที่ 25 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้น รายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ