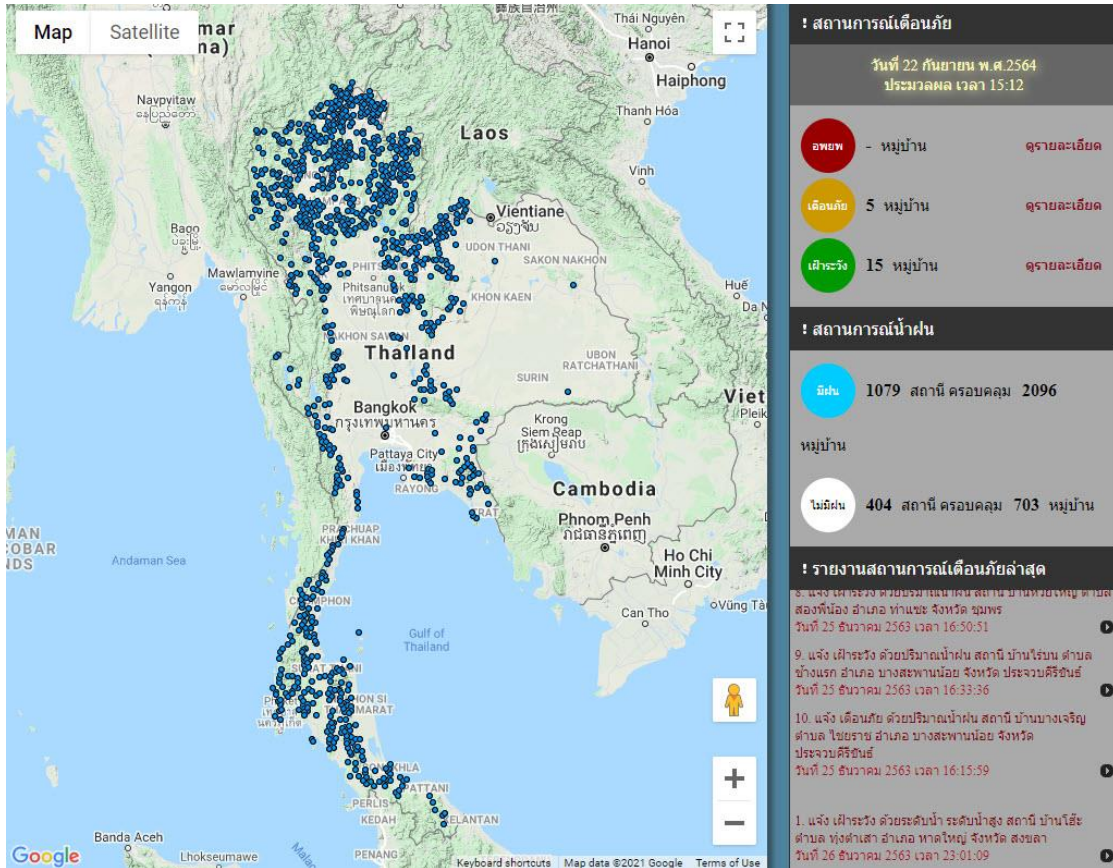


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 22 กันยายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (22 ก.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

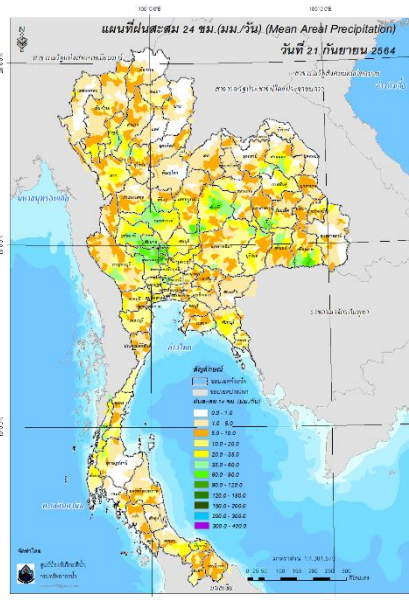
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 1,079 สถานี ครอบคลุม 2,096 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 5 หมู่บ้าน ฝ้าระวัง 15 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

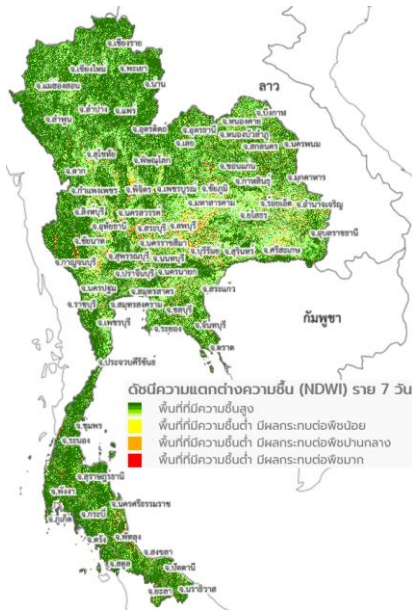
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 21 – 22 กันยายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ลพบุรี ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยนาท และสุพรรณบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง และศรีสะเกษ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

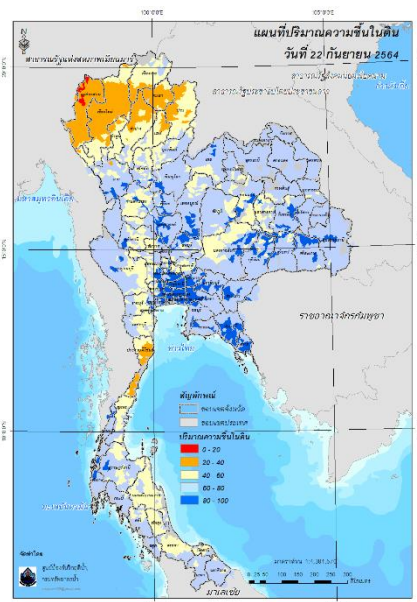
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ สบบุรี อ่างทอง 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 อุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี หนอง สุราษฎร์ธานี และพังงามีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



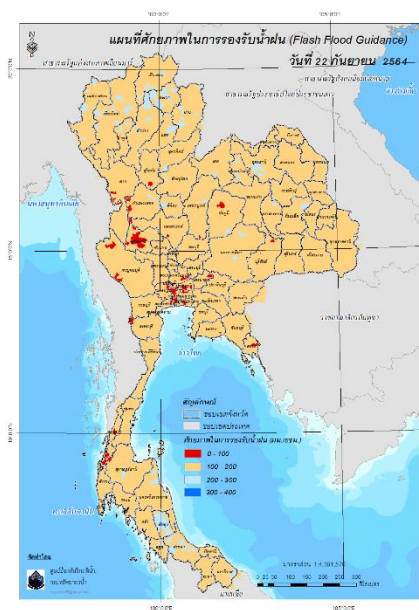
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(16 – 22 ก.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



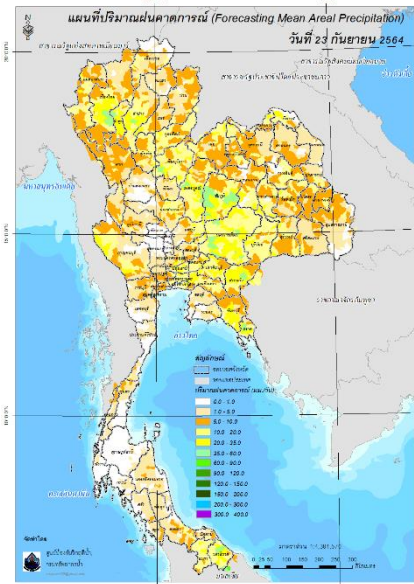
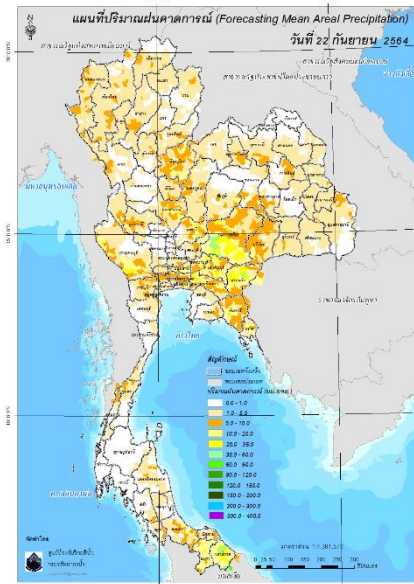
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ อุทัยธานี กาญจนบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นครนายก ปทุมธานี นครปฐม นนทบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร ระยอง ตราด บุรีรัมย์ เพชรบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 22 กันยายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา จันทบุรี กาญจนบุรี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดนครราชสีมา สระแก้ว และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กันยายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย เลย หนองคาย บึงกาฬ พิจิตร นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ จันทบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา สระแก้ว ตราด และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.



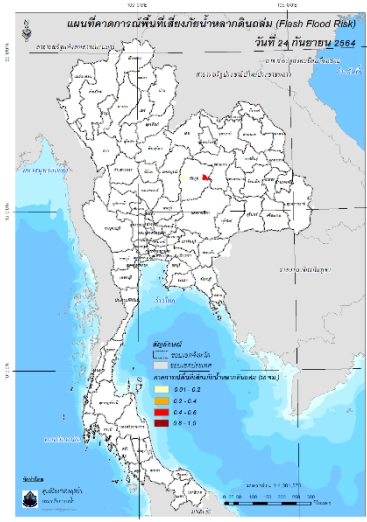
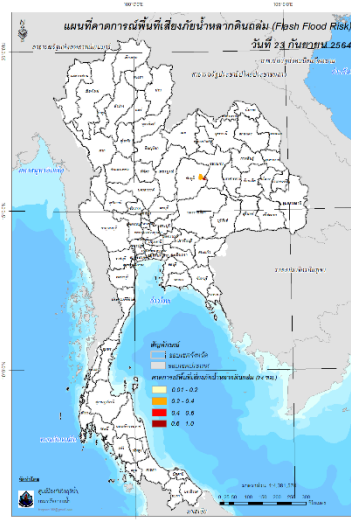
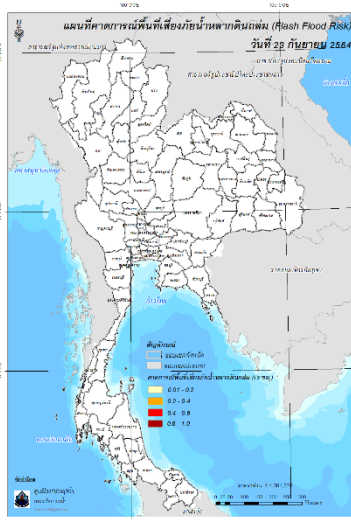
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 22 กันยายน 2564

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กันยายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 22 กันยายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ (อ.คอนสวรรค์) จังหวัดขอนแก่น (อ.โคกโพธิ์ชัย)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 22 กันยายน 2564



วันที่ 23 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

วันที่ 23 ก.ย. 2564 (15:00 น.)

วันที่ 24 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้น รายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ