

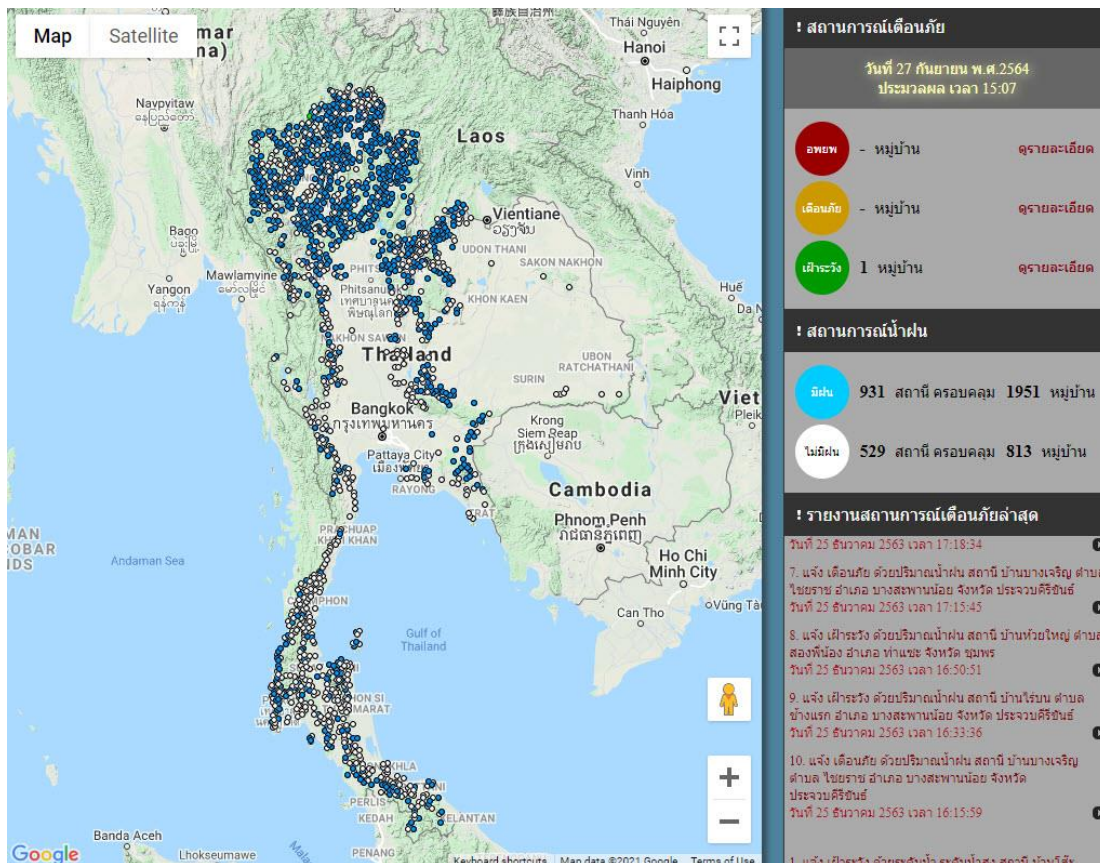
รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 27 กันยายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (27 ก.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 931 สถานี ครอบคลุม 1,951 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือน 1 หมู่บ้าน

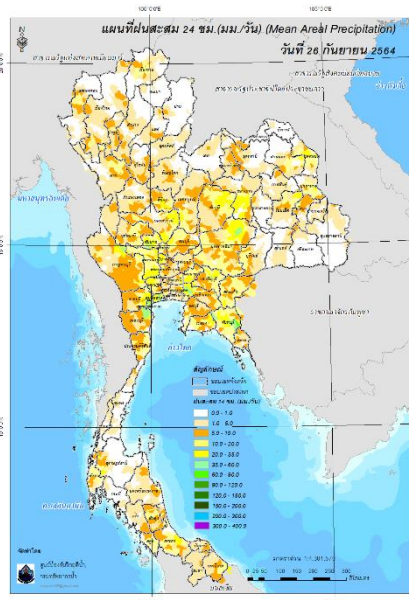
1 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

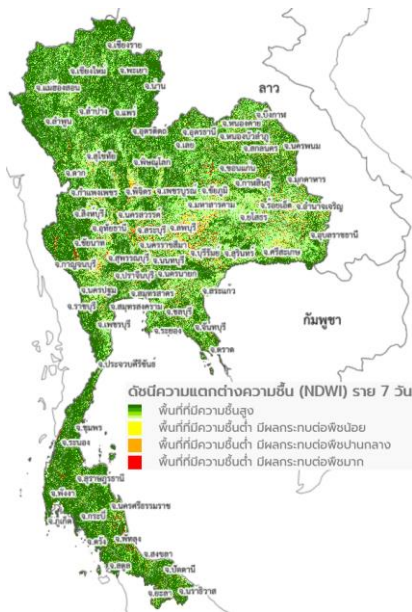
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 26 – 27 กันยายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกและภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ชัยนาท นครราชสีมา ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี และเพชรบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดจันทบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

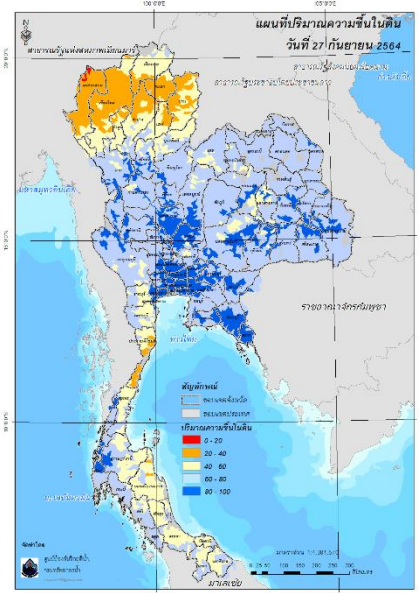
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดลำปาง ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ ชัยนาท เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ สพบุรี อ่างทอง นครพนม 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 ระนอง และสุราษฎร์ธานี มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80-100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



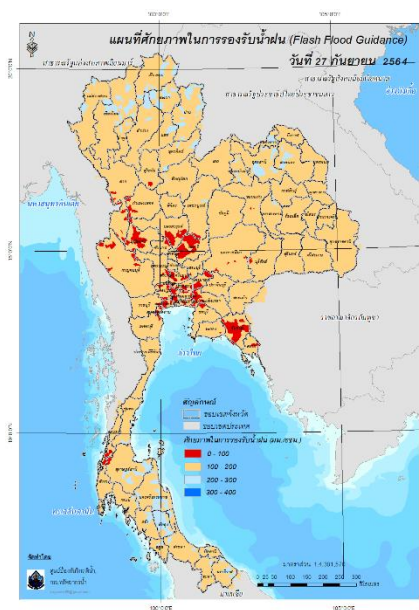
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(21 – 27 ก.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



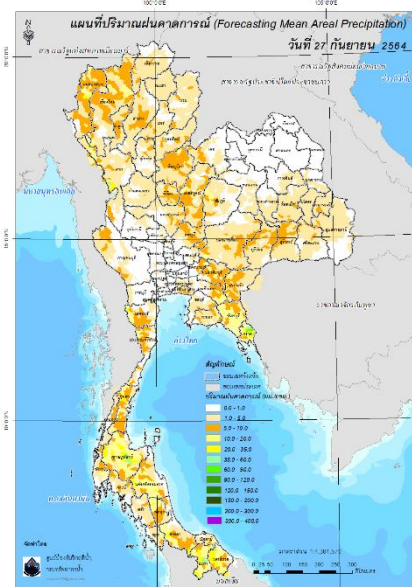
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี หนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

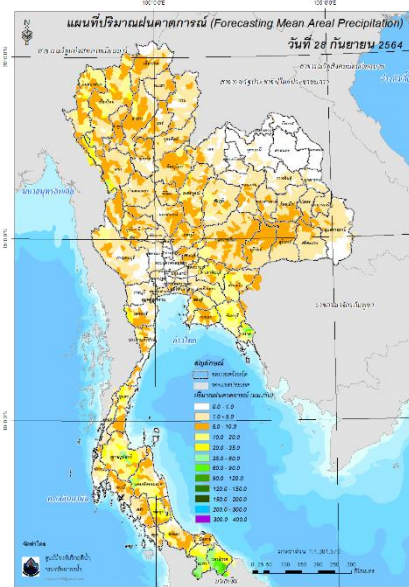
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 27 กันยายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก สุราษฎร์ธานี ยะลา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. และบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 กันยายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตราด และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 27 กันยายน 2564

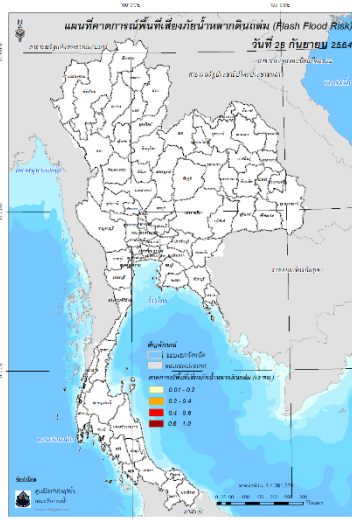


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 กันยายน 2564

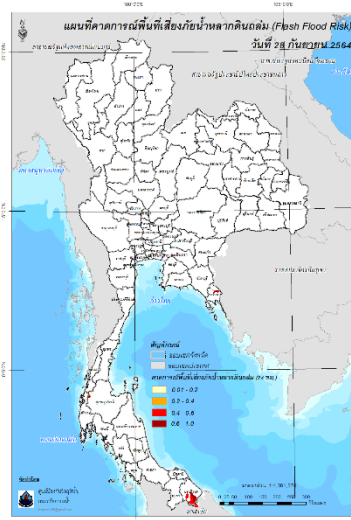
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 27 กันยายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี (อ.บ้านตาขุน) จังหวัดพังงา (อ.คุระบุรี) จังหวัดนราธิวาส (อ.จะแนะ อ.ระแงะ อ.สุไหงปาติ อ.สุคริน อ.แว้ง)

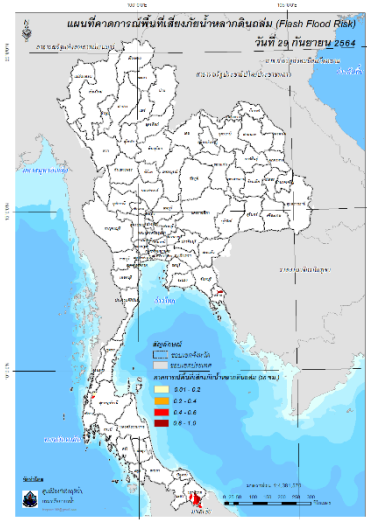
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 27 กันยายน 2564



วันที่ 28 ก.ย. 2564 (03:00 น.)



วันที่ 28 ก.ย. 2564 (15:00 น.)



วันที่ 29 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้น รายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ