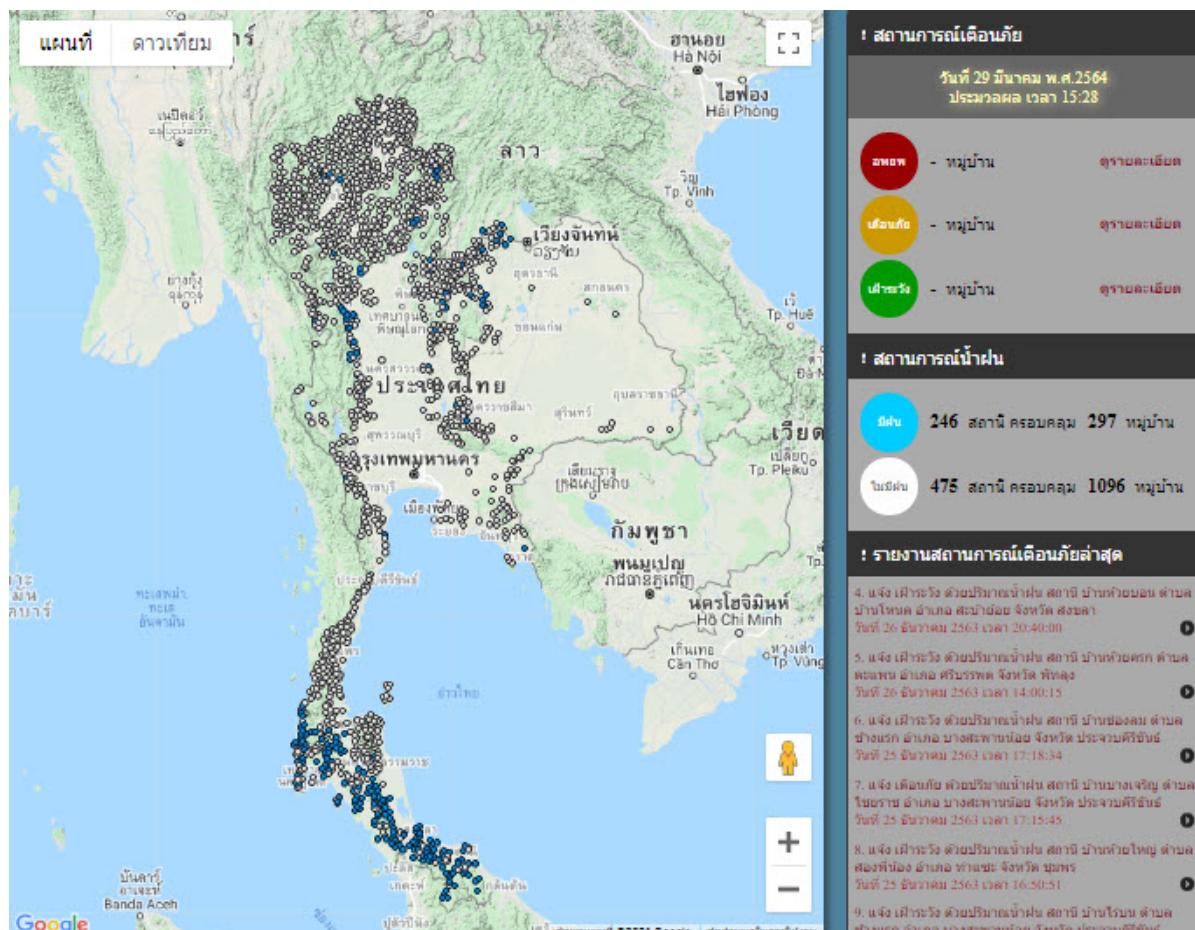


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลักในเขตพื้นที่ล้าดเชิงเข้า

วันที่ 29 มีนาคม 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (29 มี.ค. 2564 เวลา 15.00 น)

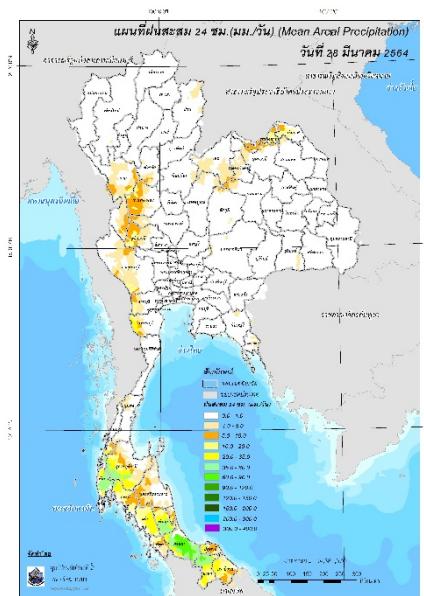
สถานี Early Warning System ที่มีผู้ติดตั้งทั้งหมด 246 สถานี ครอบคลุม 297 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

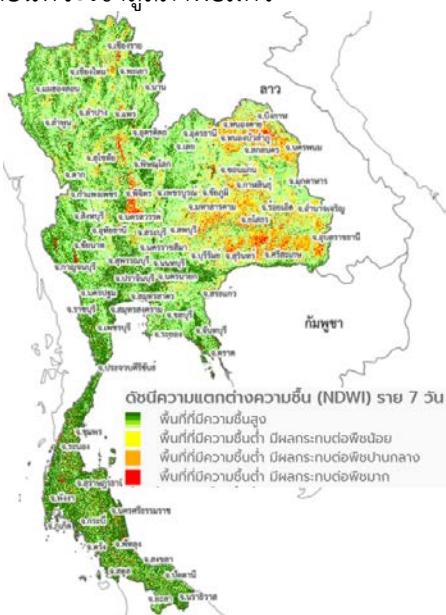
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 28 – 29 มีนาคม 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ตรัง และnarathiwat มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี พังงา พัทลุง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดสงขลา และยะลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



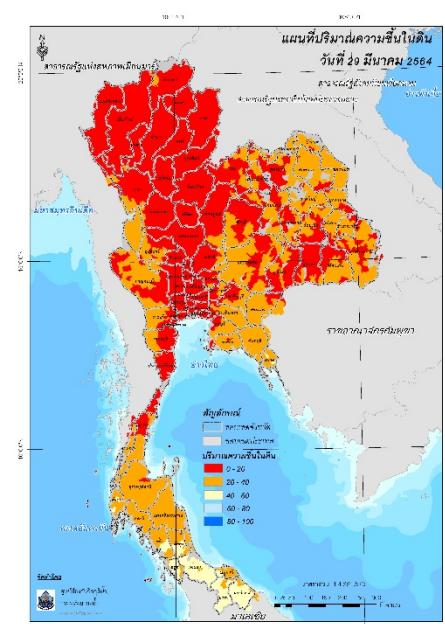
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแแทกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณภาคใต้มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 20 - 40 สะภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 80% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

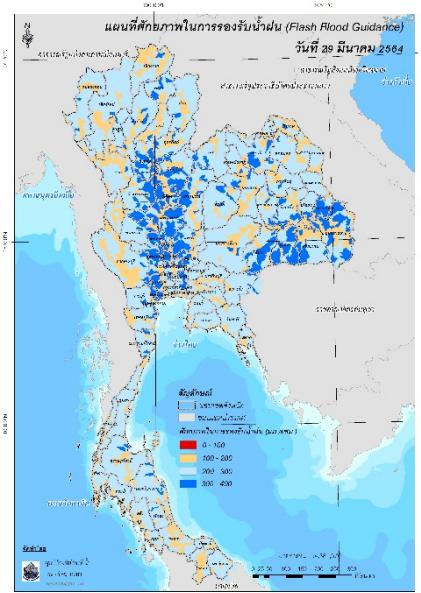


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(13 – 29 มี.ค. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)

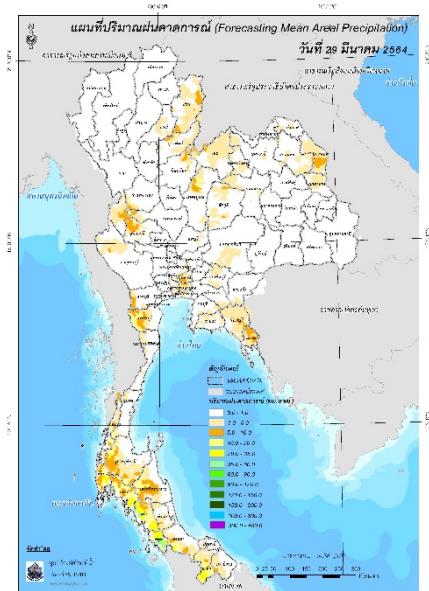


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่ง ที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

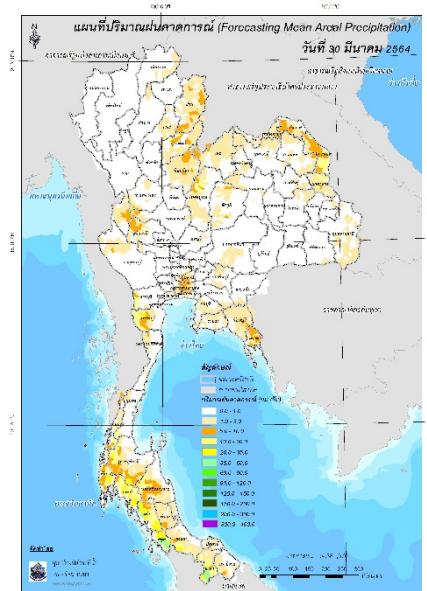
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 มีนาคม 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคกลาง บางส่วน ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วน บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 - 20 มม. และบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ นราธิวาส และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดตรัง และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 มีนาคม 2564 เวลา 15.00 น บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคกลาง บางส่วน ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วน บริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ ราชบุรี ระนอง ชุมพร นราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 - 20 มม. และบริเวณจังหวัดเพชรบุรี พังงา กระบี่ และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดตรัง สตูล และ ยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 มีนาคม 2564

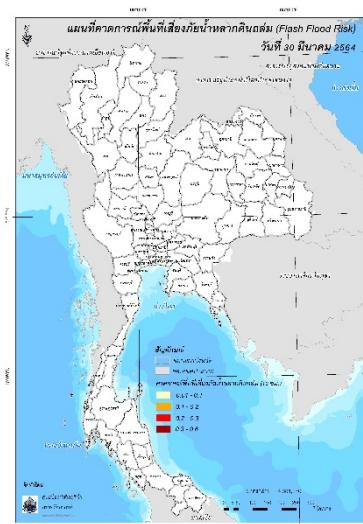


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 มีนาคม 2564

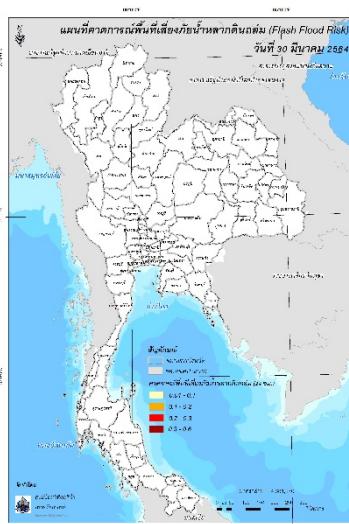
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากรินดิบล์จากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 29 มีนาคม 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

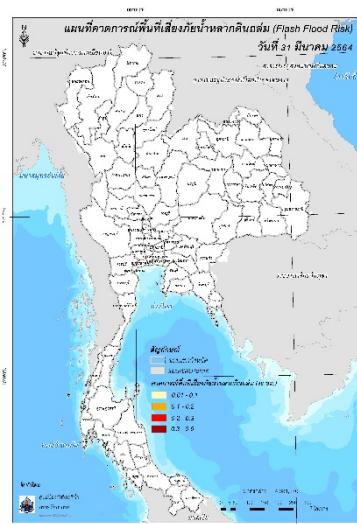
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากรินดิบล์ วันที่ 29 มีนาคม 2564



วันที่ 30 มี.ค. 64 (03:00 น.)



วันที่ 30 มี.ค. 64 (15:00 น.)



วันที่ 31 มี.ค. 64 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากรโดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจดูปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ