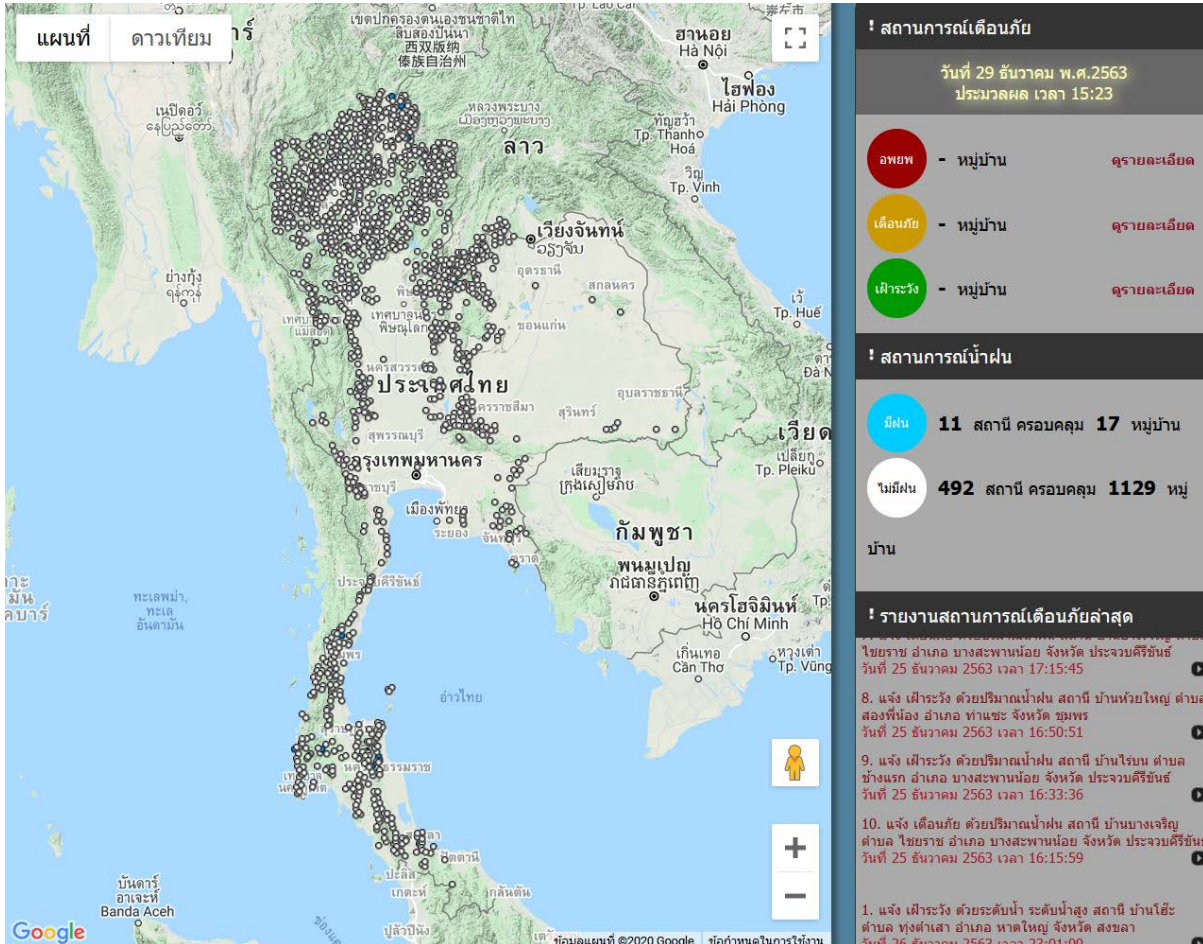


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเซิงเขา

วันที่ 29 ธันวาคม 2563 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (29 ธ.ค. 2563 เวลา 15.00 น)

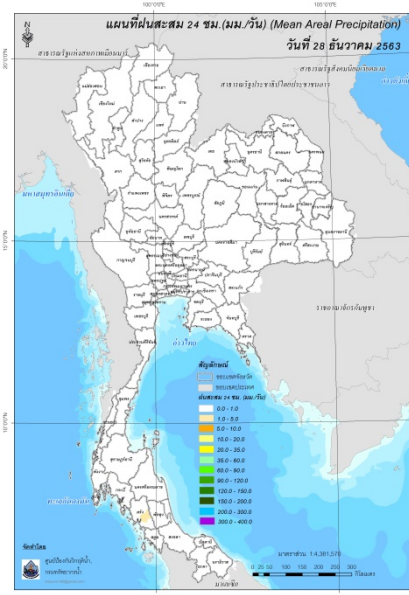
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 11 สถานี ครอบคลุม 17 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนเือนภัย



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

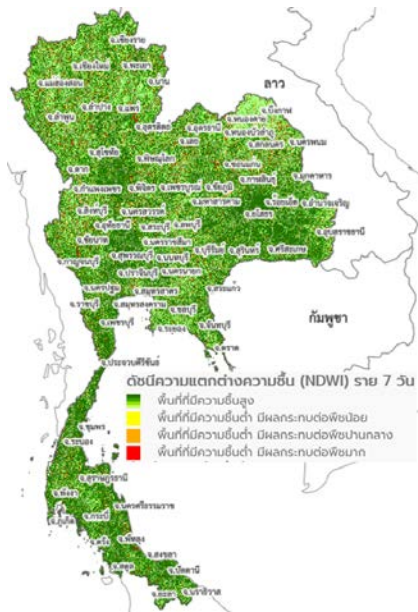
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 28 - 29 ธันวาคม 2563 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณบริเวณจังหวัดตรัง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 1 - 5 มม./วัน



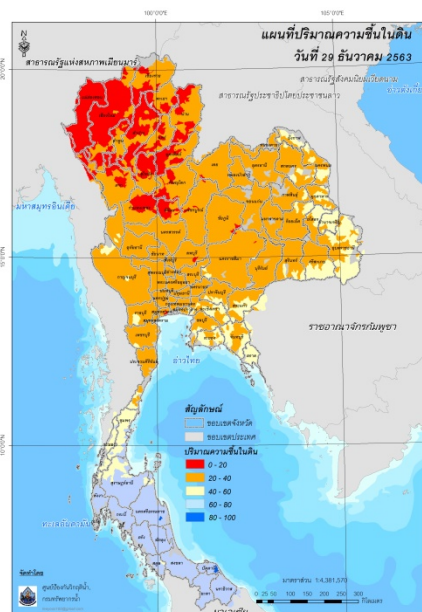
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

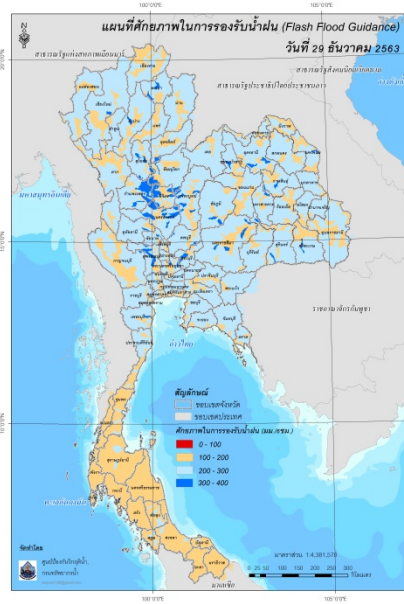


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(23 - 29 ธ.ค. 63)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)

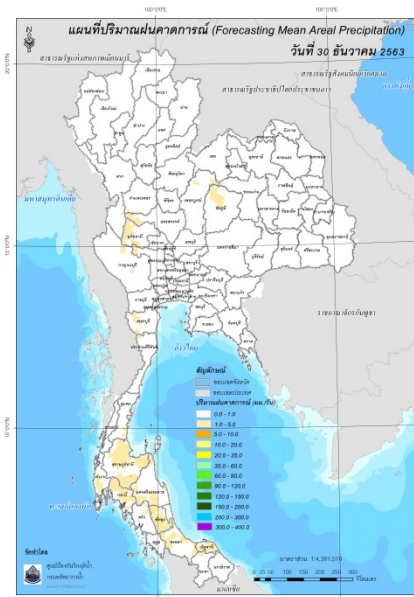
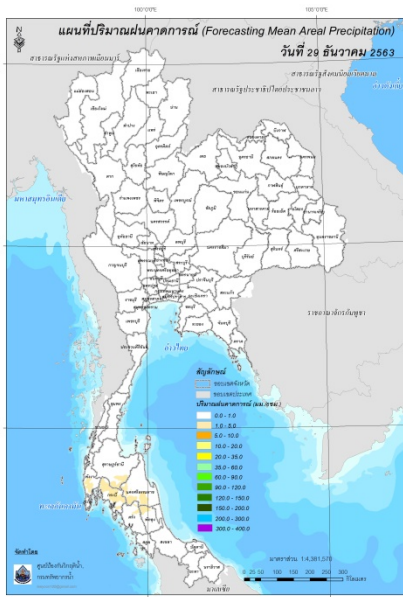


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เวลา 21.00 น. บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 1 – 5 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 ธันวาคม 2563 เวลา 15.00 น. บริเวณจังหวัด เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น ตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี และยะลา มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 1 – 5 มม.



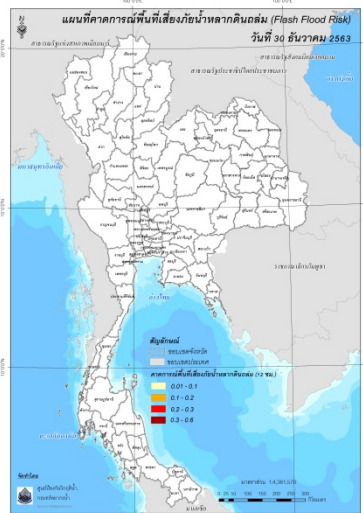
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 ธันวาคม 2563

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 ธันวาคม 2563

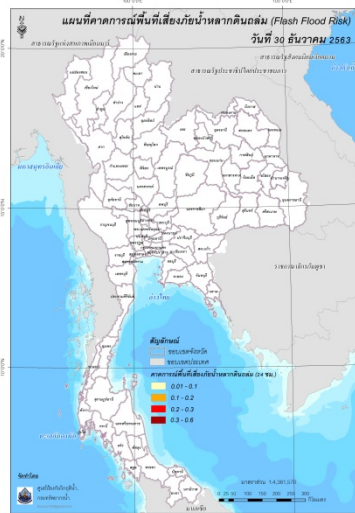
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 29 ธันวาคม 2563 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. **ไม่พบพื้นที่เสี่ยง**

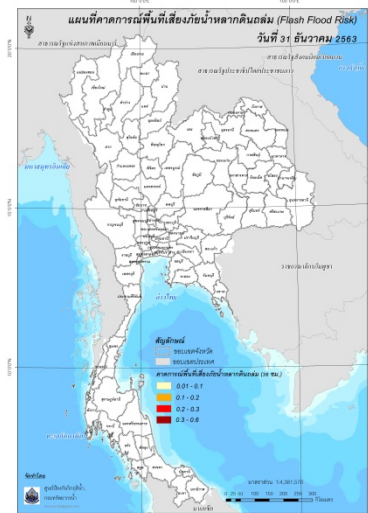
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 29 ธันวาคม 2563



วันที่ 30 ธ.ค. 2563 (03:00 น.)



วันที่ 30 ธ.ค. 2563 (15:00 น.)



วันที่ 31 ธ.ค. 2563 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ