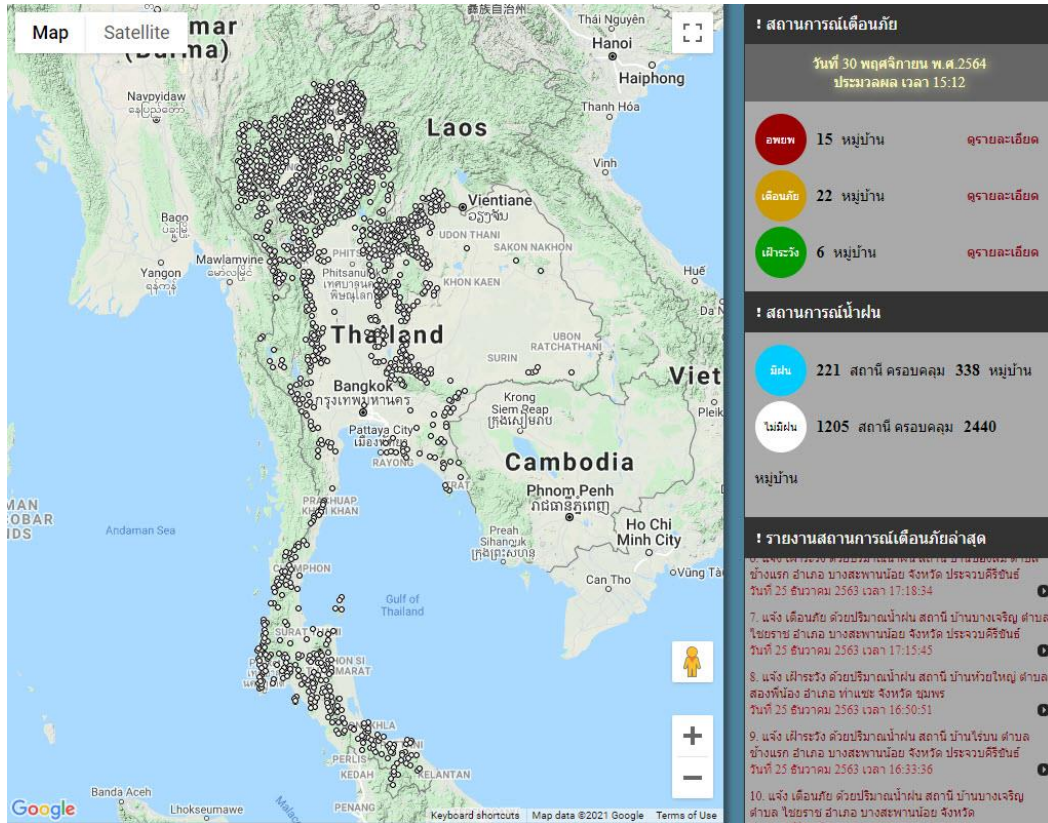


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (30 พ.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

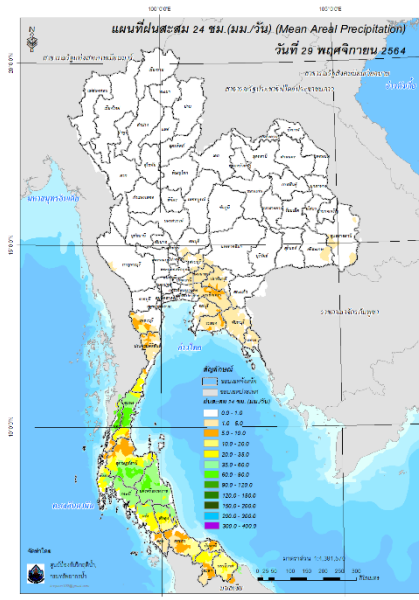
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 221 สถานี ครอบคลุม 338 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนพพ15 หมู่บ้าน เตือนภัย 22 หมู่บ้าน 6 ฝ้าระวัง



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

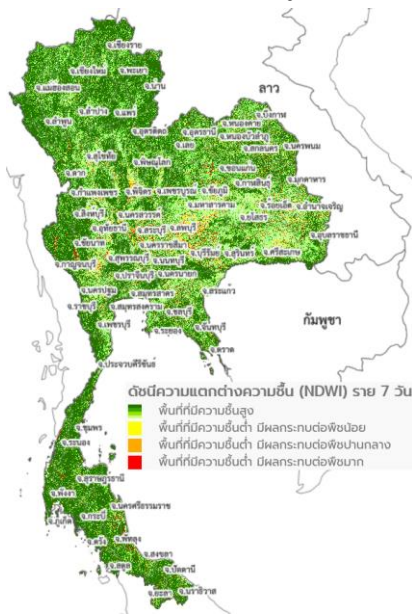
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน (เวลา 15:00 น.) จาก ระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามี ปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดชุมพร และ ระนอง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



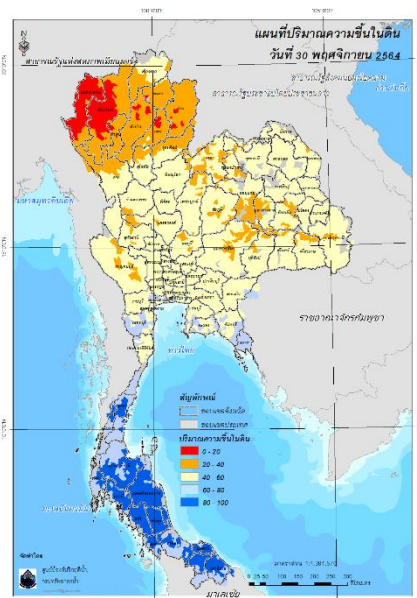
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

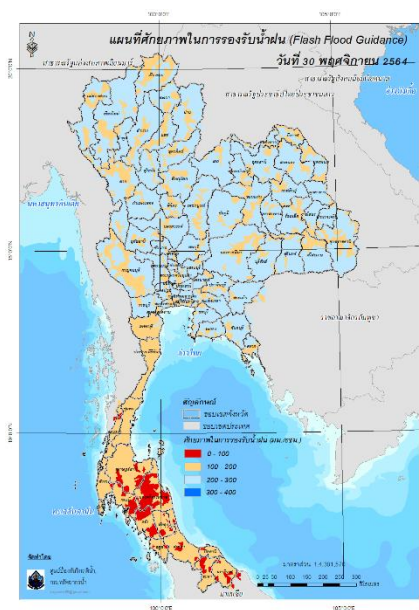


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(24 - 30 พ.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



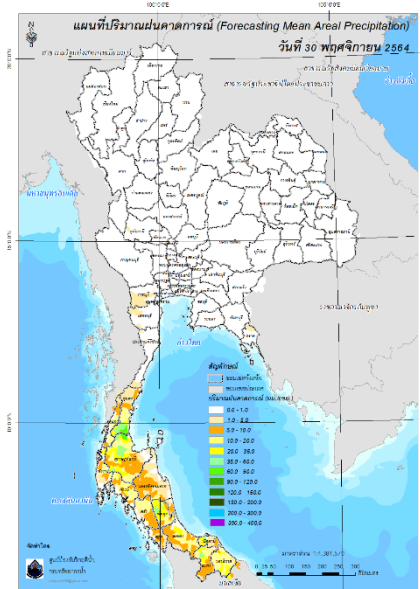
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

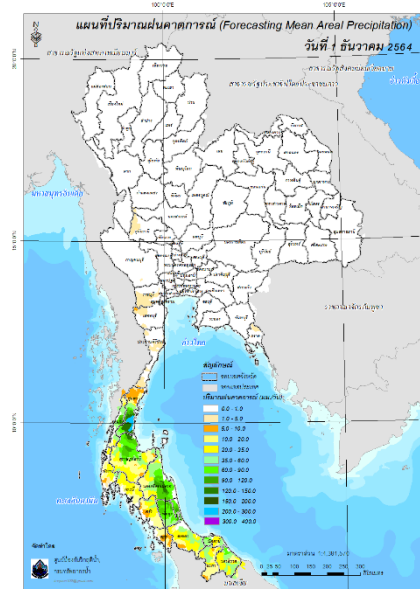
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพัทลุง ปัตตานี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. และบริเวณจังหวัดชุมพร และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 ธันวาคม 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 120 มม. และบริเวณจังหวัดชุมพร จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 200 – 300 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 ธันวาคม 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จ.ชุมพร (อ.เมือง สวี หุ่นตะโก)

- จ.ระนอง (อ.ละอุ่น พระโต๊ะ)

- จ.สุราษฎร์ธานี (อ.เมือง ท่าชนะ ไชยา ท่าฉาง วิกาวดี คีรีรัฐนิคม)

- จ.นครศรีธรรมราช (อ.นบพิตำ พิปูน ท่าศาลา พรหมคีรี ฉวาง ช้างกลาง ลานสกา พระพรหม ร่อนพิบูลย์ จุฬาภรณ์ เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ หัวไทรทุ่งสง ชะอวด)

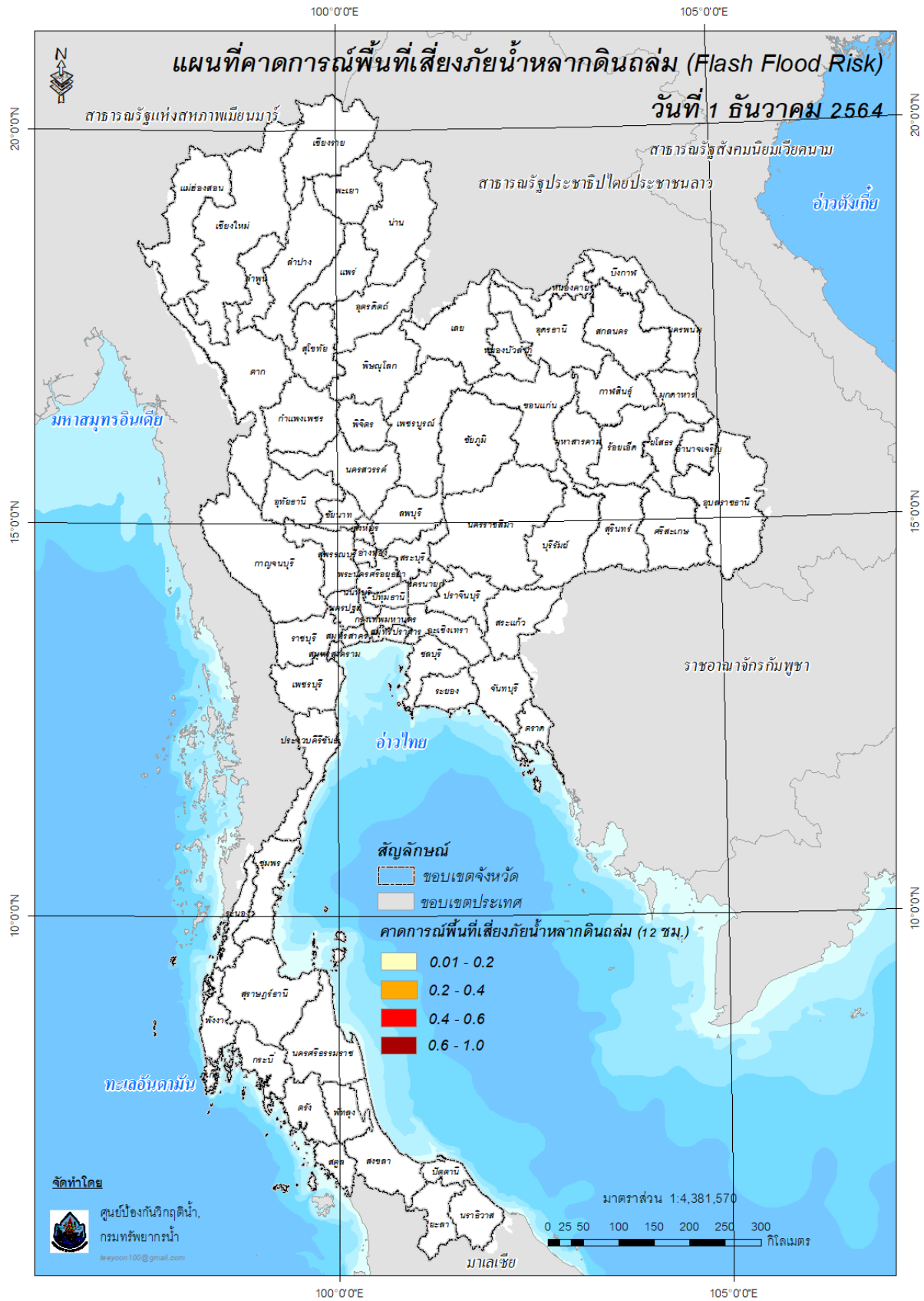
- จ.สงขลา (อ.ระโนด กระแสสินธุ์ สทิงพระ ควนเนียง)

- จ.พัทลุง (อ.เมือง ป่าพะยอม ศรีบรรพต ควนขนุน ศรีนครินทร์ เขาชัยสน ปากพะยูน บางแก้ว)

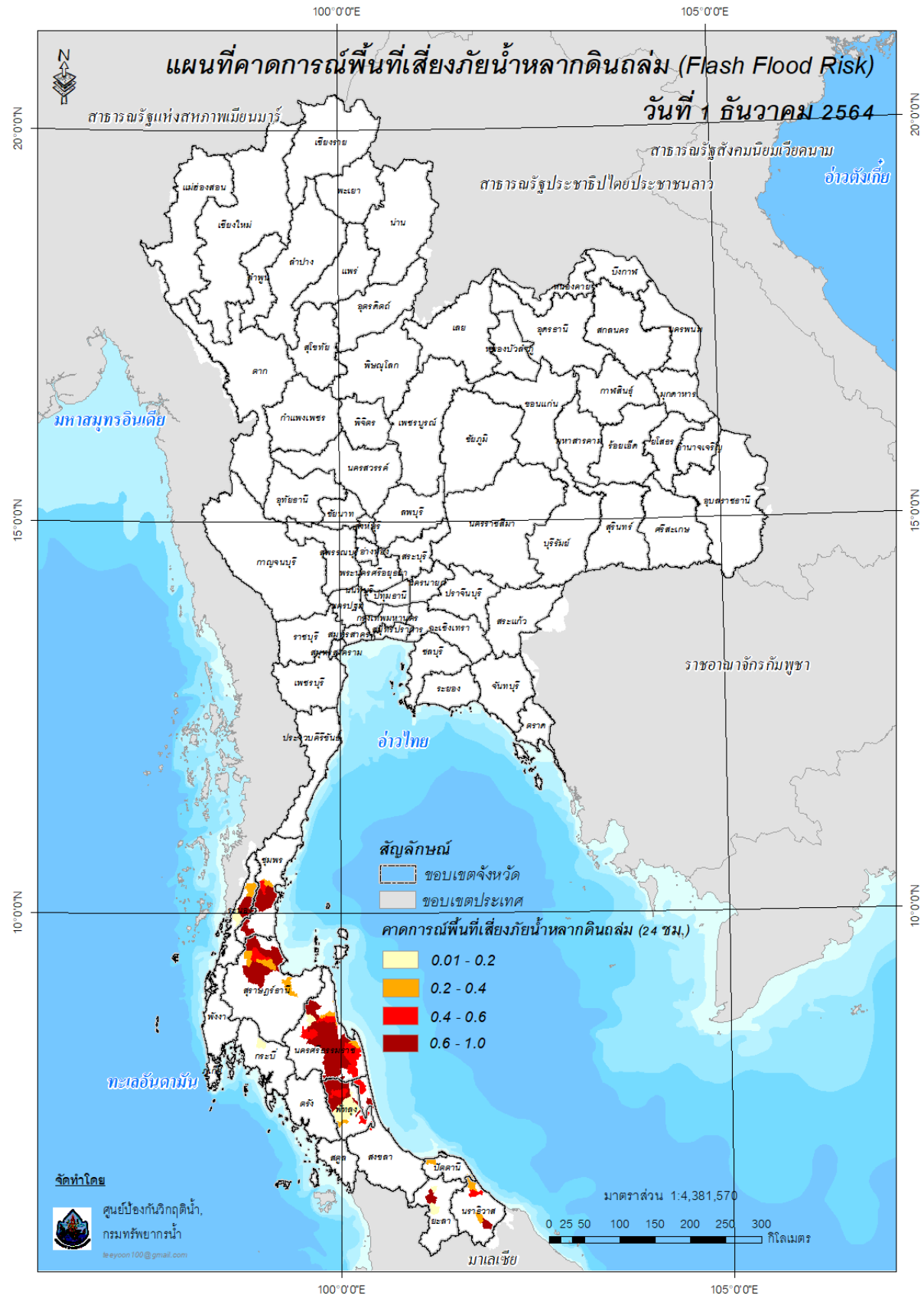
- จ.ยะลา (อ.ยะหา)

- จ.นราธิวาส (อ.ยี่งอ สุโหลงปาดิ แวง)

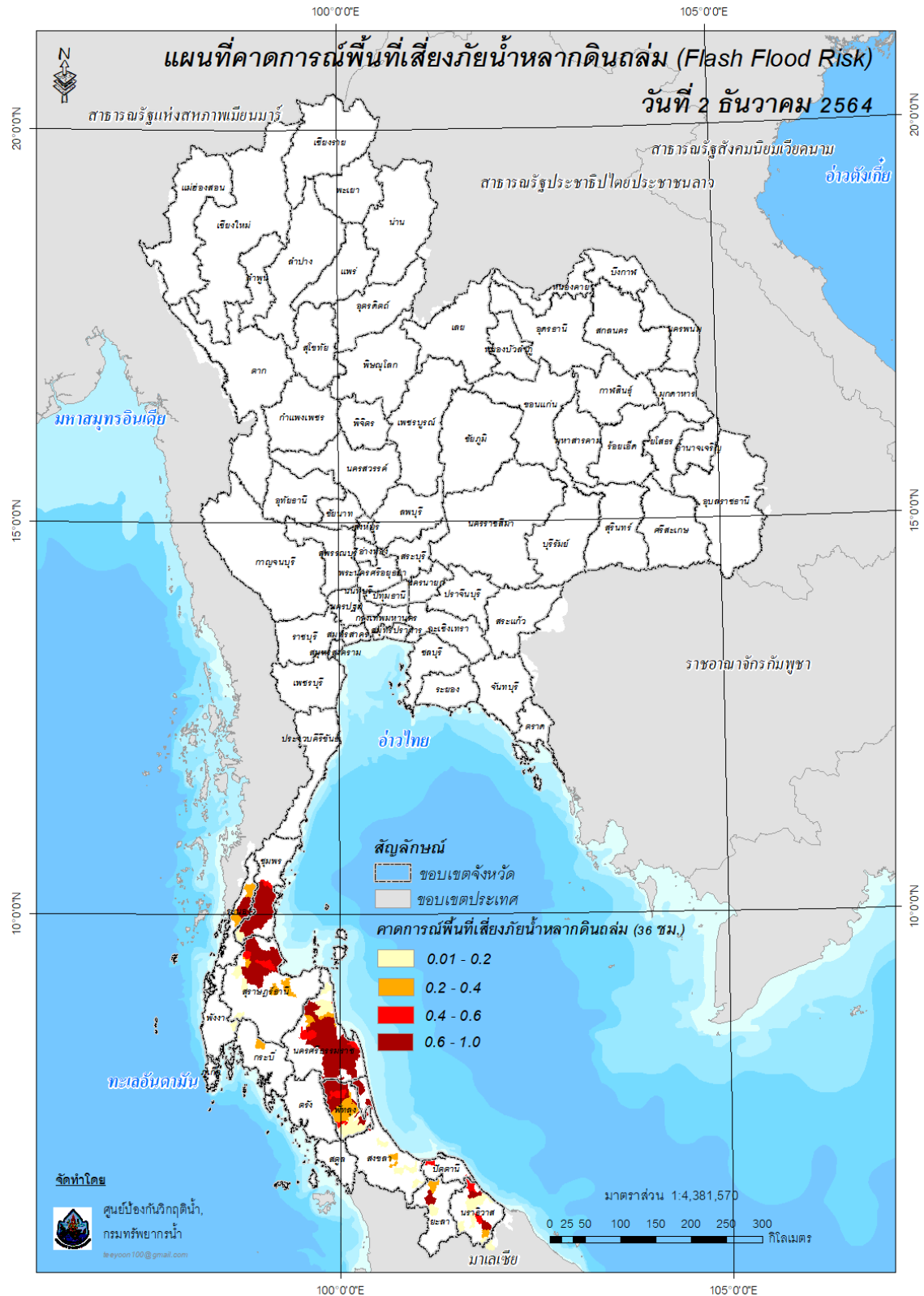
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 1 ธันวาคม 2564 (03.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 1 ธันวาคม 2564 2564 (15.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 2 ธันวาคม 2564 2564 (03.00 น.)



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ