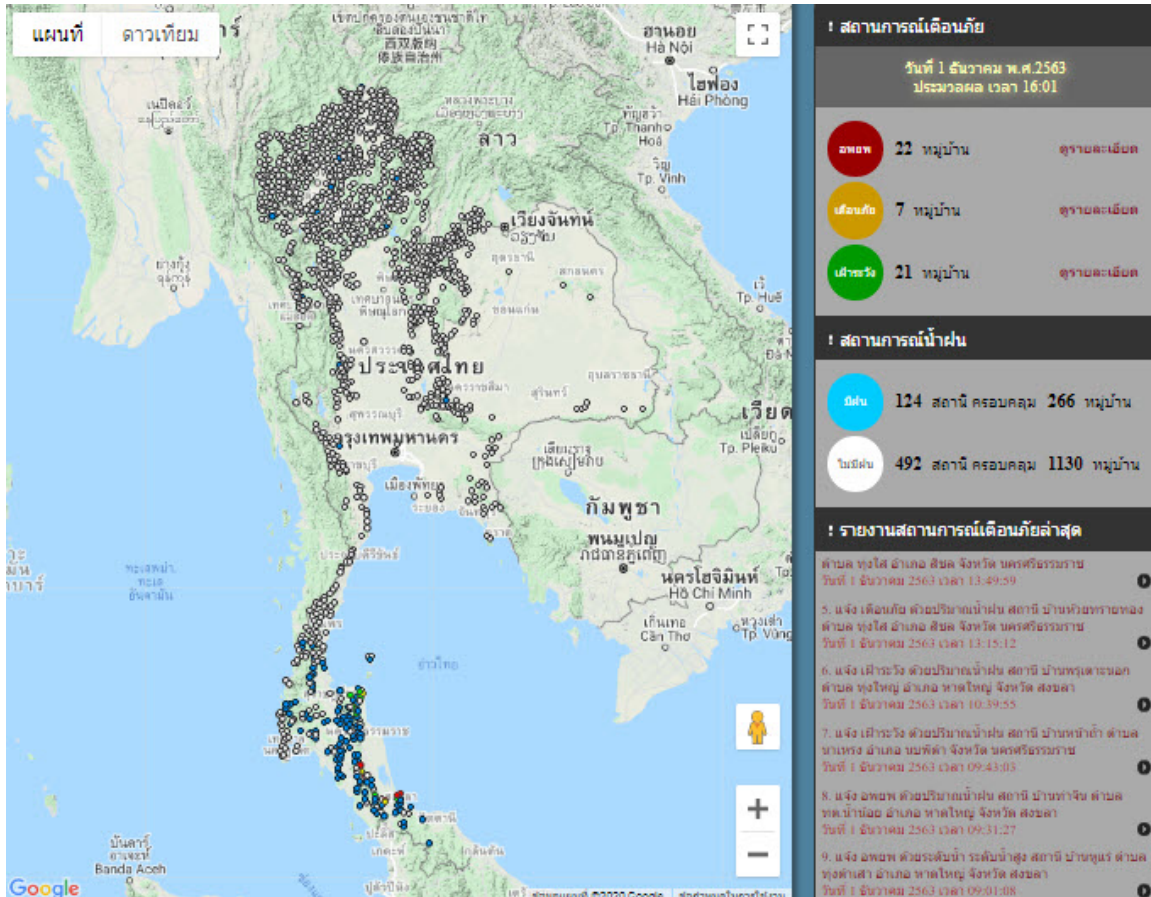


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 1 ธันวาคม 2563 เวลา 15:00 น.

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

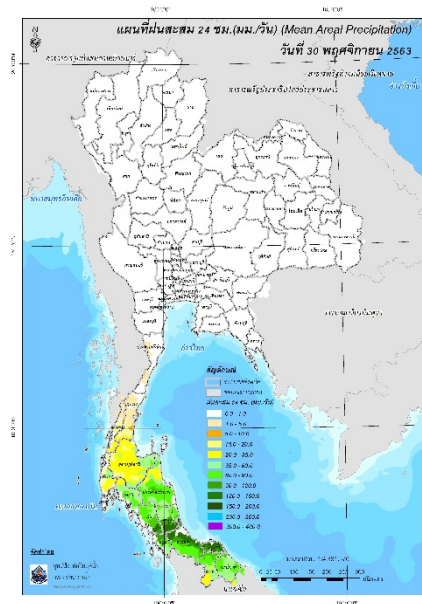
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 124 สถานี ครอบคลุม 266 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนอพยพ 22 หมู่บ้าน แจ้งเตือนภัย 7 หมู่บ้าน และแจ้งเตือนเฝ้าระวัง 21 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

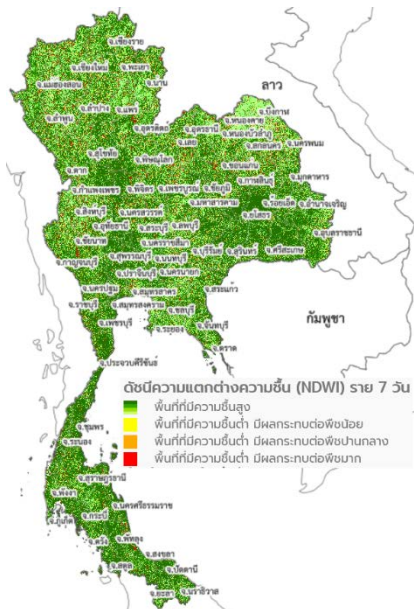
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2563 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ ยะลา นครศรีธรรมราช และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดตรัง พัทลุง สงขลา และปัตตานี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



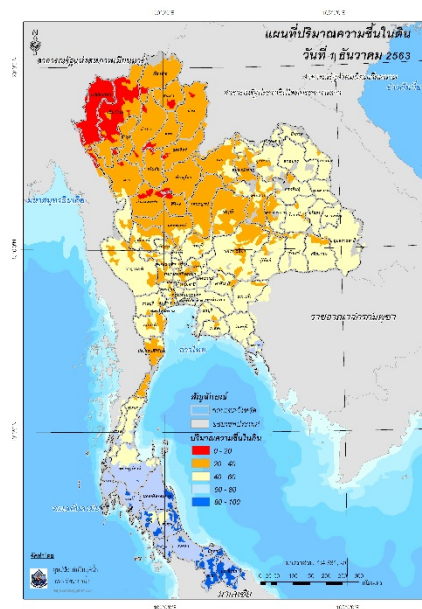
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

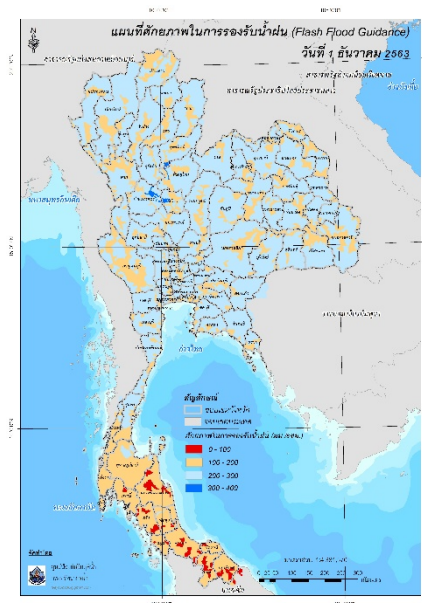


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(24 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



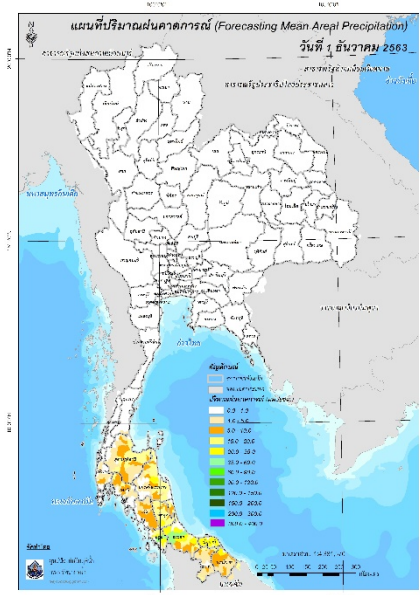
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาสสามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

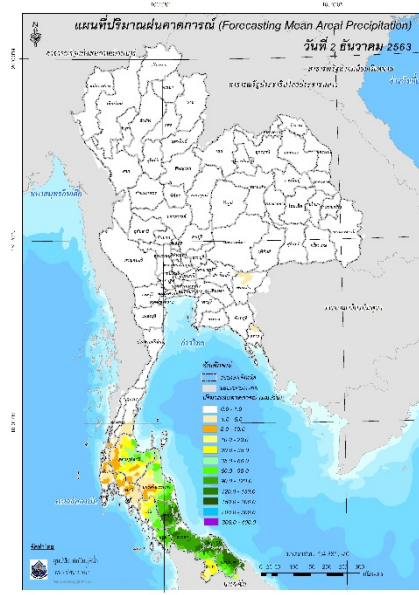
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 ธันวาคม 2563 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดสตูล และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 2 ธันวาคม 2563 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดพัทลุง สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 - 150 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 ธันวาคม 2563



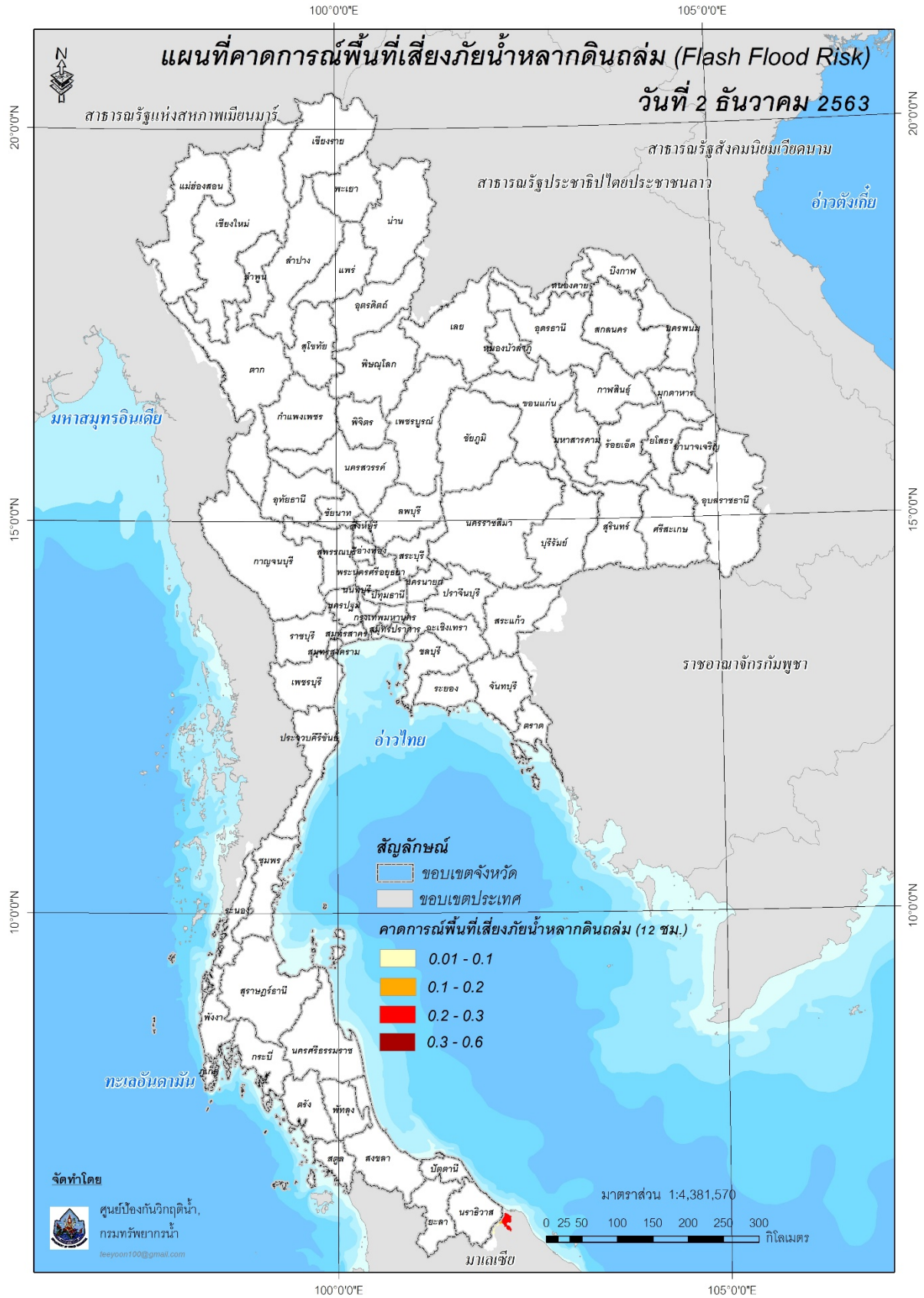
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 2 ธันวาคม 2563

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

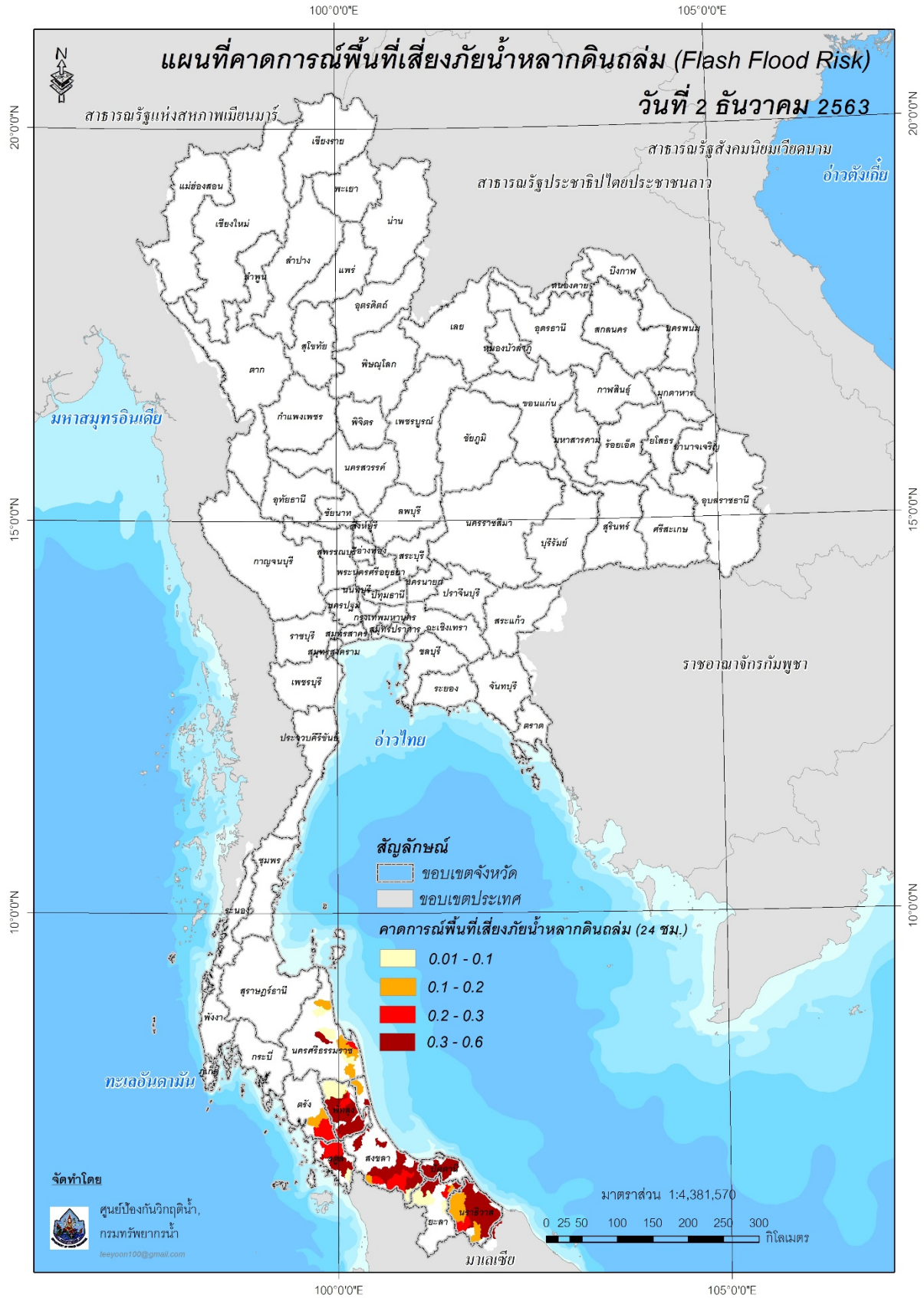
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 1 ธันวาคม 2563 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จังหวัดนครศรีธรรมราช (อ.ลานสกา อ.เมืองนครศรีธรรมราช อ.พระพรหม)
- จังหวัดพัทลุง (อ.คีรีบรรพต อ.ศรีนครินทร์ อ.งหรา อ.เขาชัยสน อ.บางแก้ว อ.ปากพะยูน อ.ตะโหมด อ.ป่าบอน)
- จังหวัดตรัง (อ.ปะเหลียน)
- จังหวัดสตูล (อ.ทุ่งหว้า อ.ละงู อ.มะนัง อ.ควนกาหลง อ.ท่าแพ อ.ควนโดน อ.เมืองสตูล)
- จังหวัดสงขลา (อ.กระเสถียน อ.สทิงพระ อ.รัตภูมิ อ.ควนเนียง อ.เมืองสงขลา อ.หาดใหญ่ อ.จะนะ อ.เทพา อ.สะเดา อ.นาทวี อ.สะบ้าย้อย)
- จังหวัดปัตตานี (อ.เมืองปัตตานี อ.หนองจิก อ.โคกโพธิ์ อ.ยะรัง อ.มายอ อ.ยะหริ่ง อ.ปะนาเระ อ.ไม้แก่น)
- จังหวัดยะลา (อ.เมืองยะลา อ.ยะหา อ.รามัน)
- จังหวัดนราธิวาส (อ.เมืองนราธิวาส อ.บาเจาะ อ.รือเสาะ อ.ศรีสาคร อ.ระแงะ อ.เย็งอ อ.ตากใบ อ.เจาะไอร้อง อ.จะแนะ อ.สุคีริน อ.แว้ง อ.สุไหงปาตี อ.สุไหงโก-ลก)

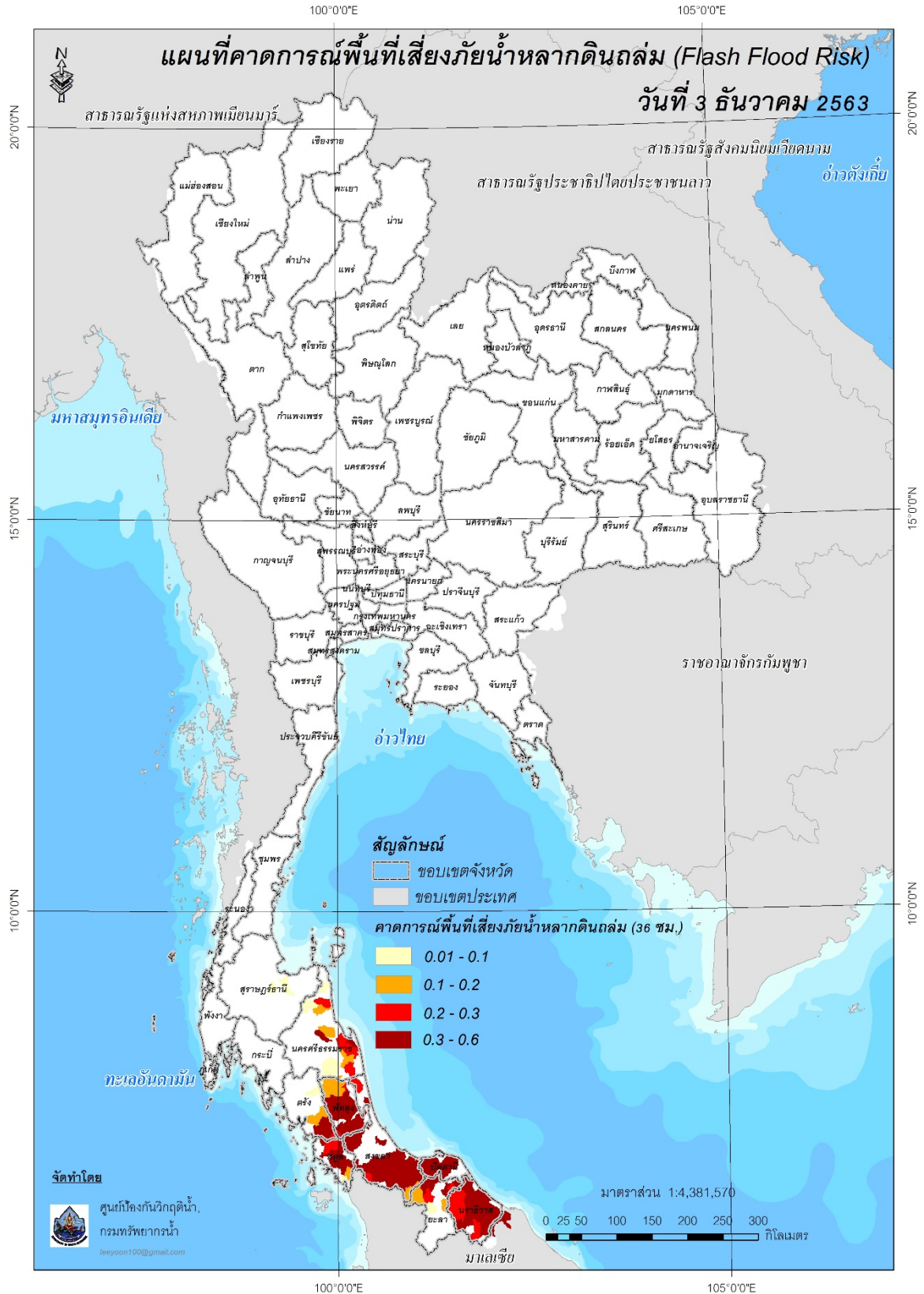
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 2 ธันวาคม 2563 (03.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 2 ธันวาคม 2563 (15.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 3 ธันวาคม 2563 (03.00 น.)



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ