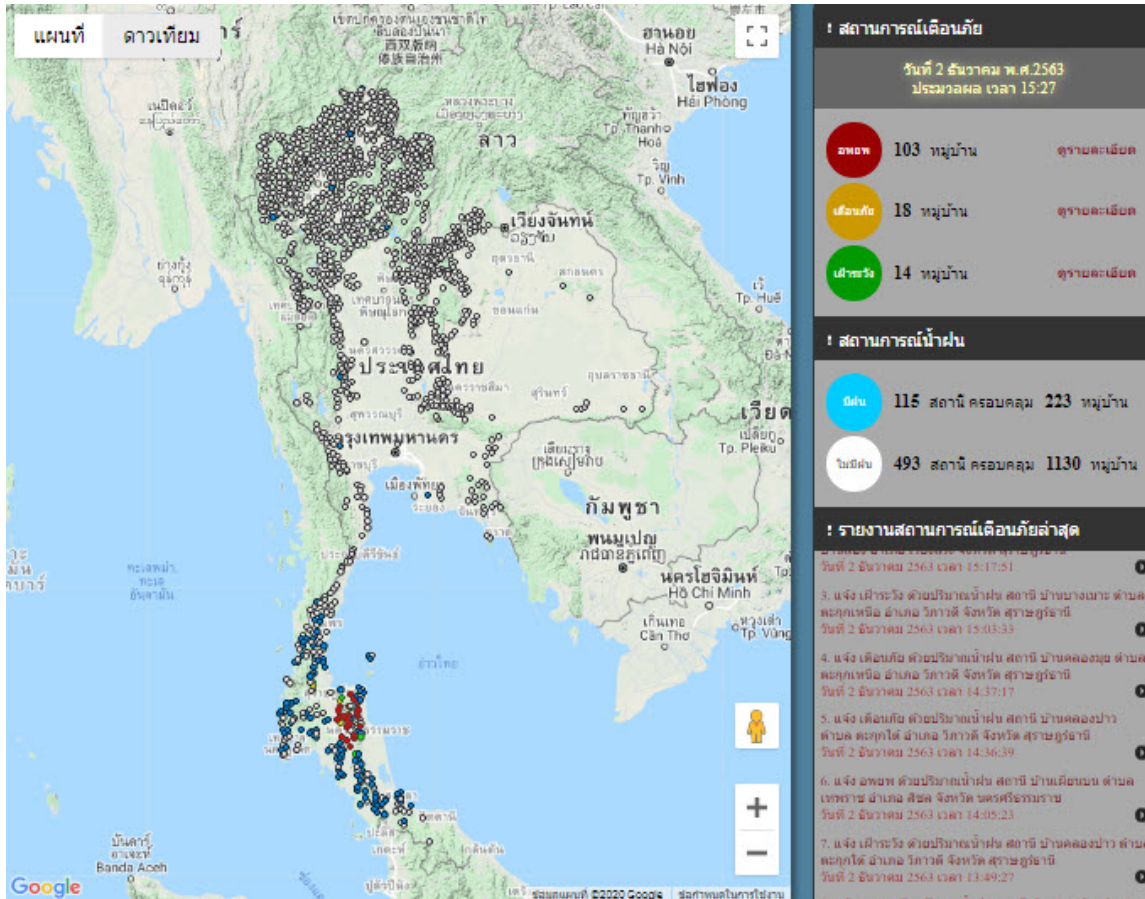


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 2 ธันวาคม 2563 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (2 ธ.ค. 2563 เวลา 15.00 น)

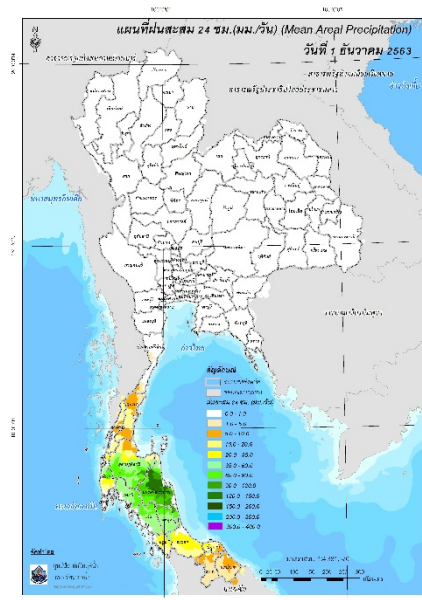
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 115 สถานี ครอบคลุม 223 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนอพยพ 103 หมู่บ้าน แจ้งเตือนภัย 18 หมู่บ้าน และแจ้งเตือนเฝ้าระวัง 14 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

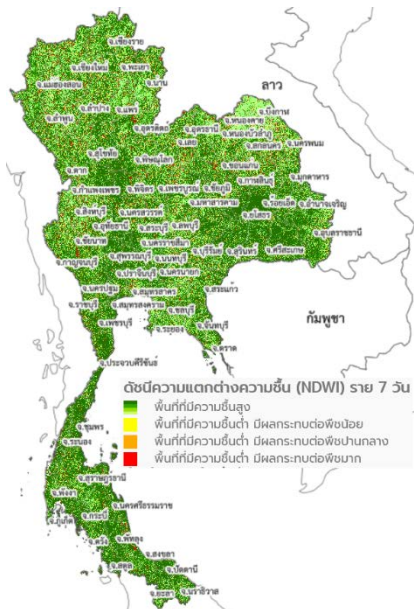
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 1 - 2 ธันวาคม 2563 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ และตรัง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



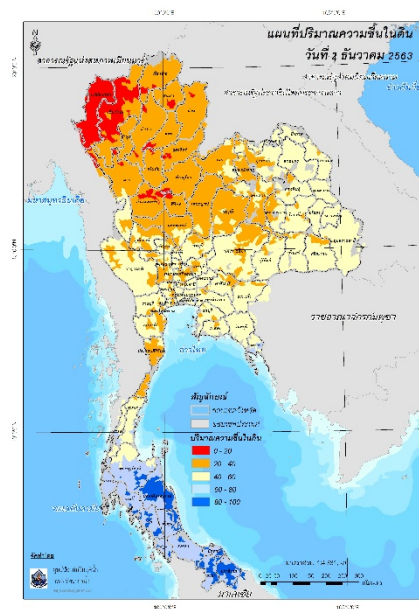
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 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

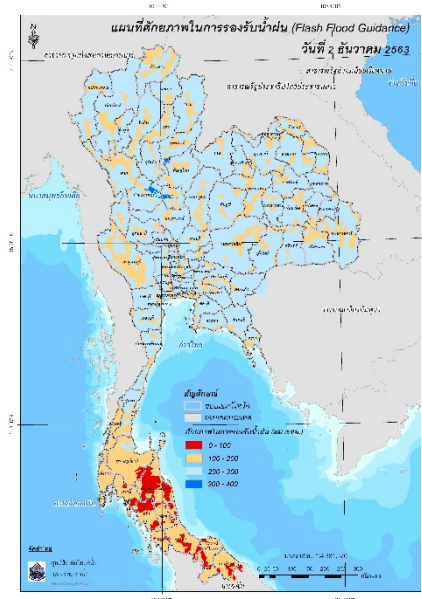


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(25 พ.ย. - 2 ธ.ค. 63)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

#### 4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



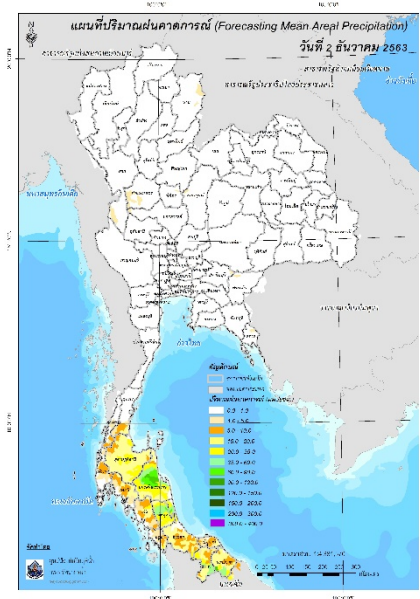
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

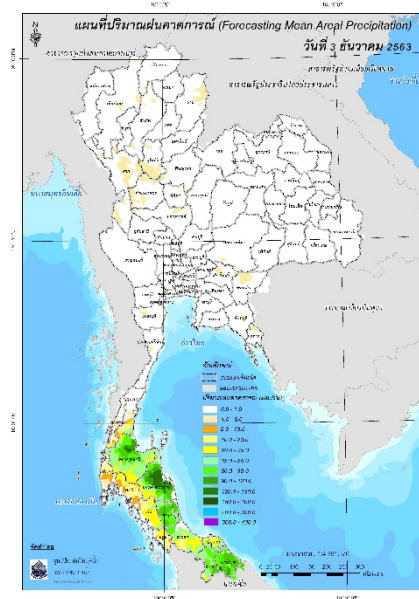
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 2 ธันวาคม 2563 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 ธันวาคม 2563 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม. และบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 - 150 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 2 ธันวาคม 2563



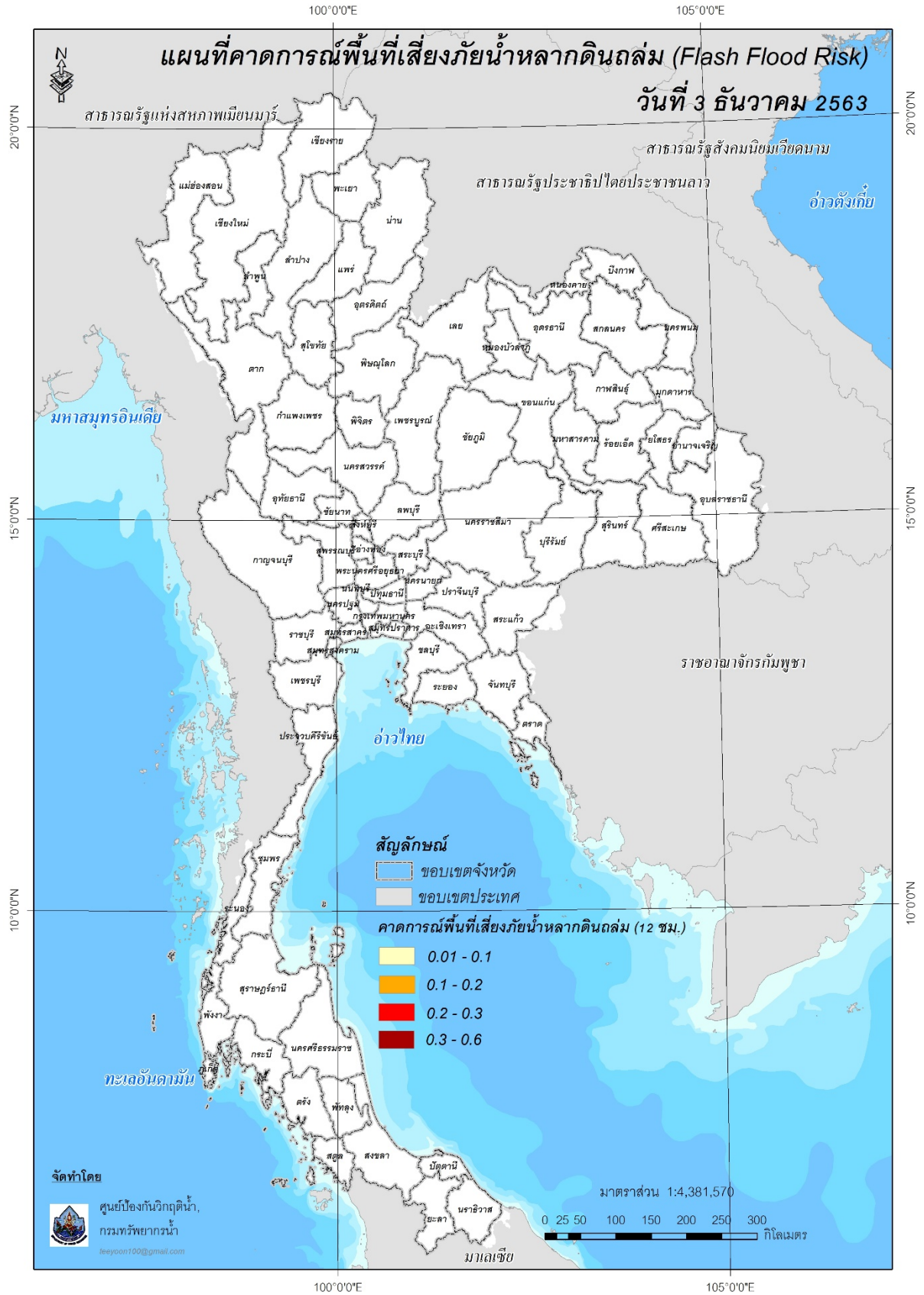
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 ธันวาคม 2563

### 6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

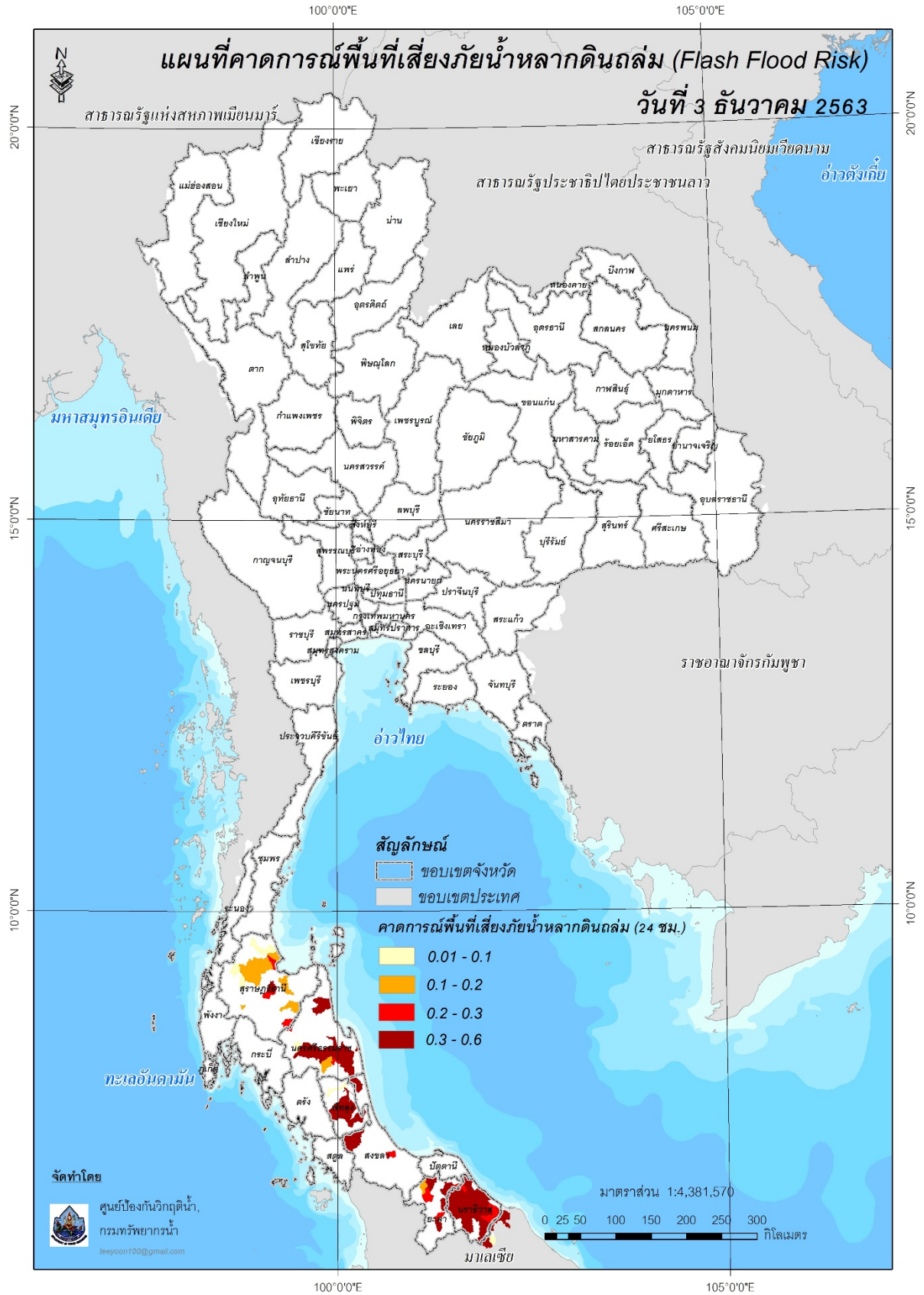
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 2 ธันวาคม 2563 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี (อ.ไชยา อ.ท่าฉาง อ.พุนพิน อ.เวียงสระ)
- จังหวัดนครศรีธรรมราช (อ.สิชล อ.นบพิตำ อ.ท่าศาลา อ.ลานสกา อ.ถ้าพรหม อ.เมืองนครศรีธรรมราช อ.นาบอน อ.ทุ่งสง อ.ช้างกลาง อ.ร่อนพิบูลย์ อ.พระพรหม อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.ชะอวด อ.เชียรใหญ่ อ.หัวไทร อ.ปากพนัง)
- จังหวัดพัทลุง (อ.ควนขนุน อ.ป่าบอน อ.ศรีนครินทร์ อ.งหรา อ.เขาชัยสน อ.บางแก้ว อ.ปากพะยูน อ.ตะโหมด อ.ป่าบอน)
- จังหวัดสงขลา (อ.ระโนด อ.กระแสสินธุ์ อ.รัตภูมิ อ.หาดใหญ่ อ.จะนะ)
- จังหวัดยะลา (อ.เมืองยะลา อ.ยะหา อ.รามัน อ.บันนังสตา อ.ธารโต)
- จังหวัดนราธิวาส (อ.เมืองนราธิวาส อ.บาเจาะ อ.รือเสาะ อ.ศรีสาคร อ.ระแงะ อ.ยี่งอ อ.ตากใบ อ.เจาะไอร้อง อ.จะแนะ อ.สุคิริน อ.แว้ง อ.สุไหงปาดี อ.สุไหงโก-ลก)



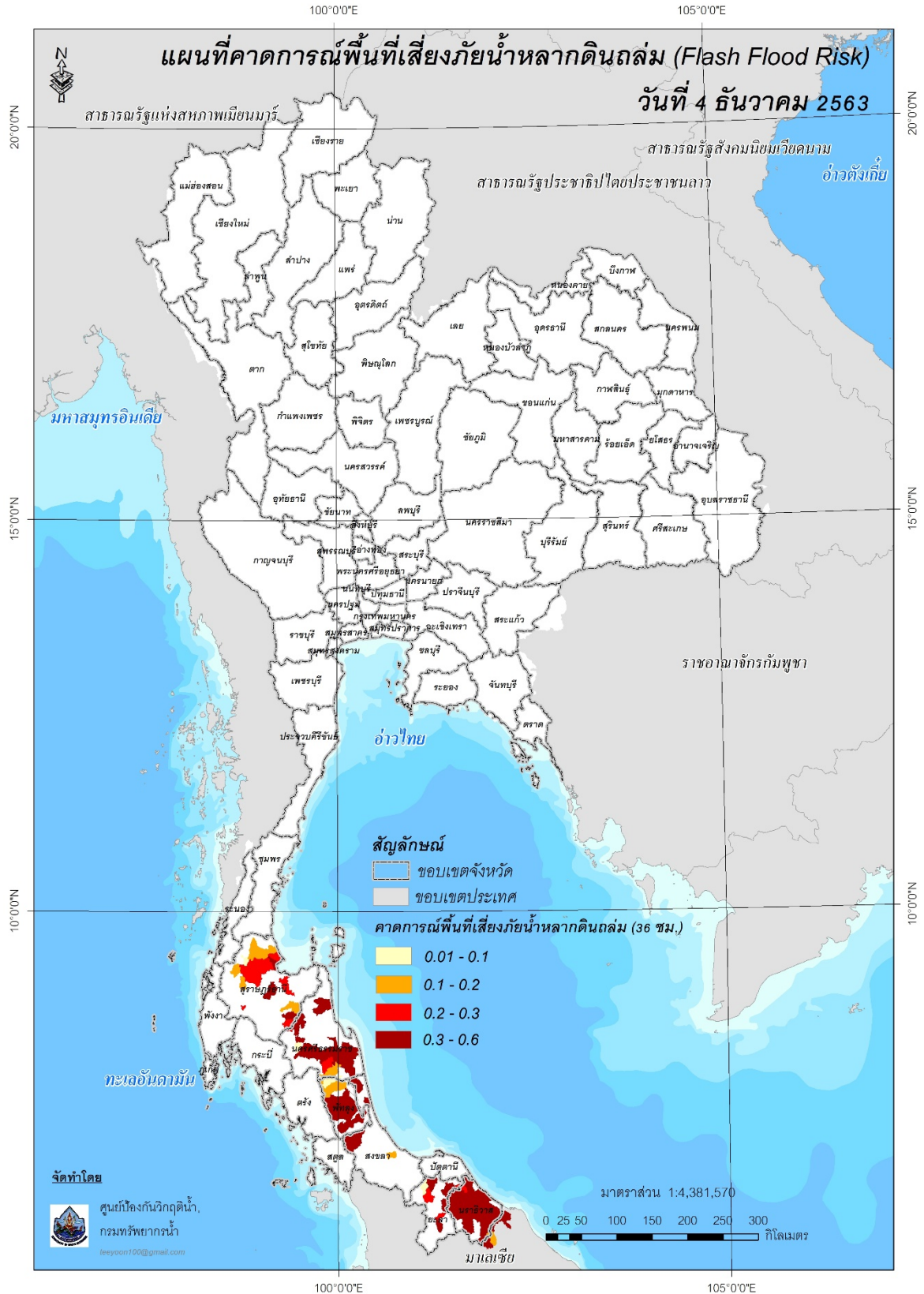
**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 3 ธันวาคม 2563 (03.00 น.)**



**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 3 ธันวาคม 2563 (15.00 น.)**



**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 4 ธันวาคม 2563 (03.00 น.)**



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ