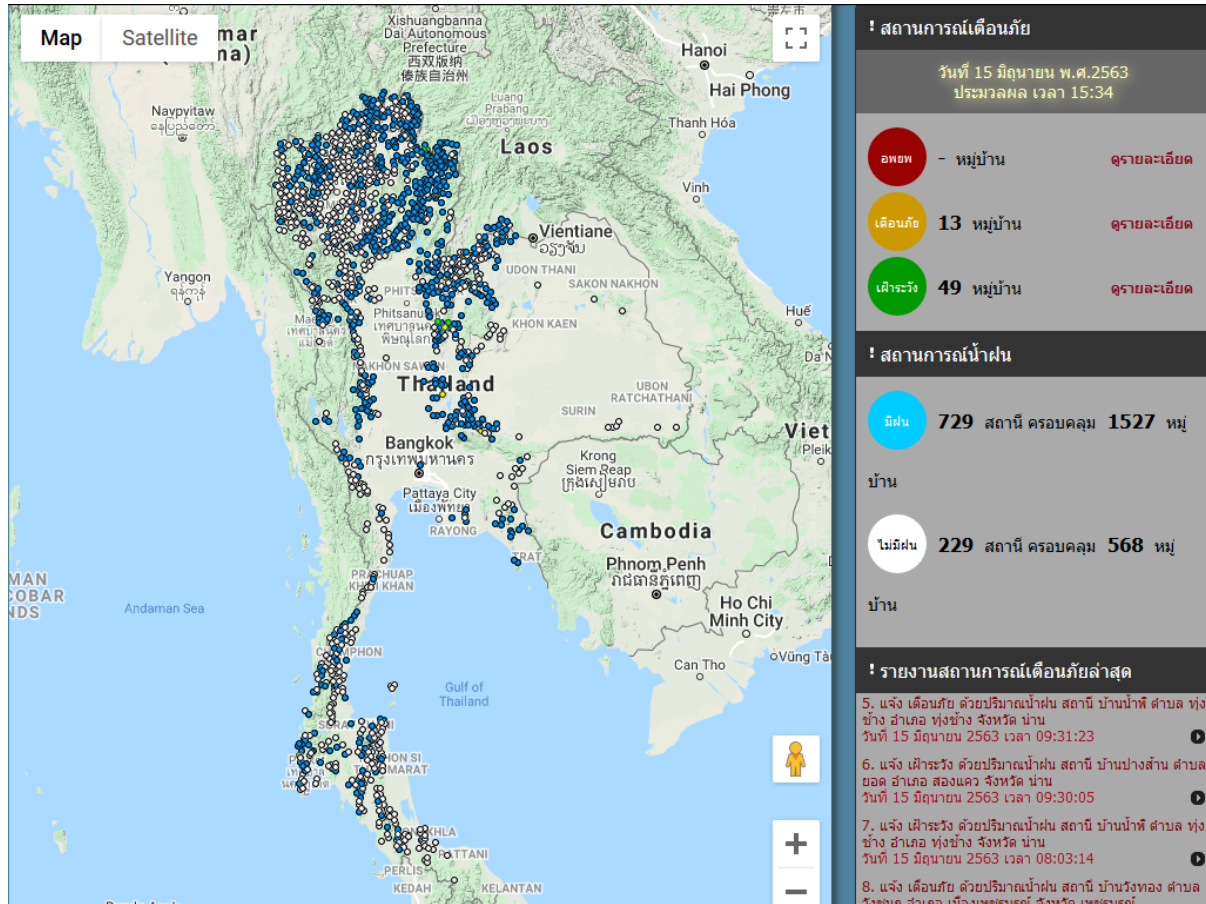


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 15 มิถุนายน 2563 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (15 มิ.ย. 2563 เวลา 15.00 น)

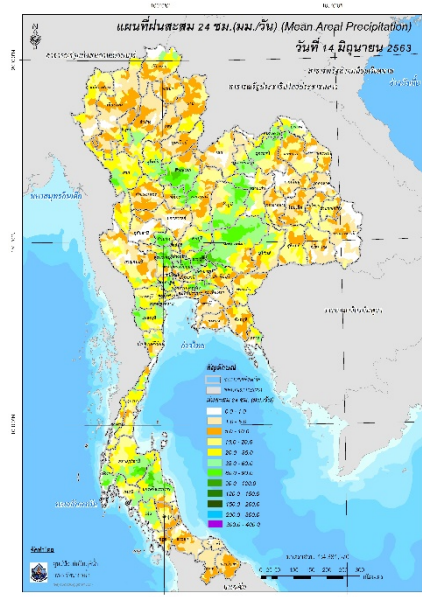
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 729 สถานี ครอบคลุม 1,527 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนเือนภัย 13 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 49 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

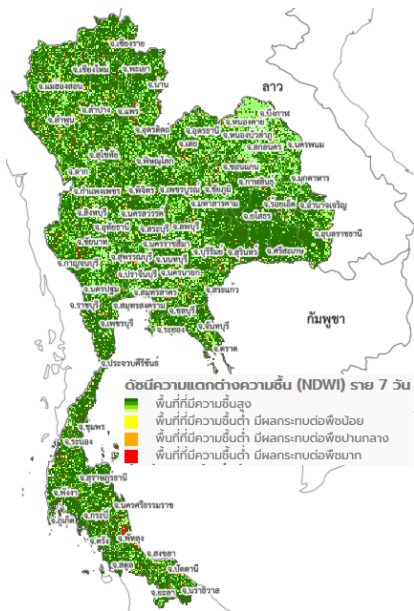
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 14 ถึง 15 มิถุนายน 2563 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก สุโขทัย พิจิตร เพชรบูรณ์ หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ ขอนแก่น ชัยภูมิ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม กรุงเทพมหานคร นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา เพชรบุรี พังงา กระบี่ และตรัง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดพิษณุโลก สระบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



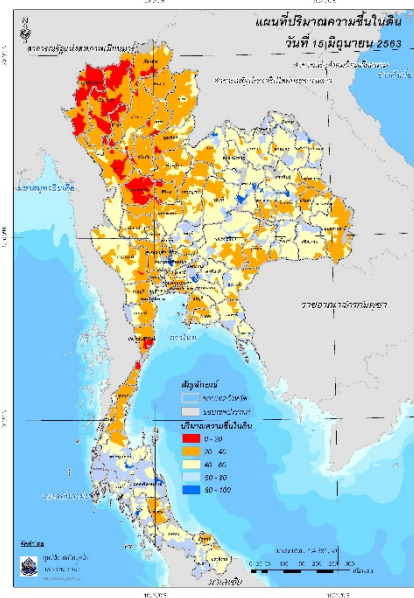
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดเลย นครพนม ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ นครศรีธรรมราช อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และตรัง มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

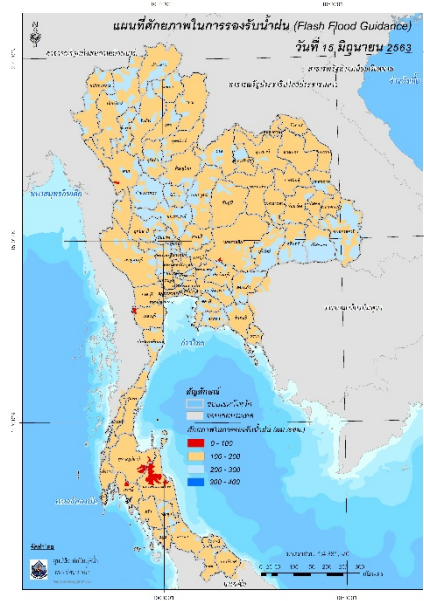


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(9 - 15 มิ.ย. 63)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



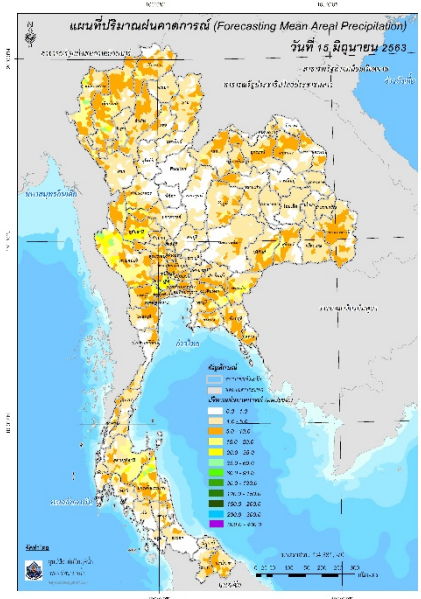
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก นครราชสีมา เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และกระบี่ สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

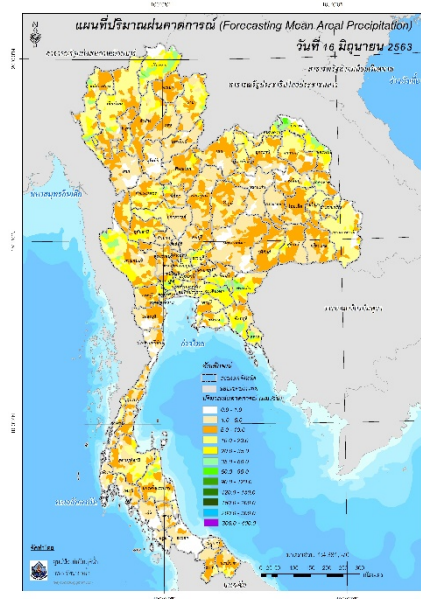
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 มิถุนายน 2563 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. และบริเวณจังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี นนทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ราชบุรี และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ กาญจนบุรี นครปฐม และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 มิถุนายน 2563 เวลา 15.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยมีปริมาณฝนตกเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดลำปาง อุตรดิตถ์ อุตรธานี สกลนคร กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครสวรรค์ กำแพงเพชร อุทัยธานี ชลบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พิจิตร หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร สระบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ระยอง จันทบุรี ตราด นครปฐม กาญจนบุรี และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 มิถุนายน 2563



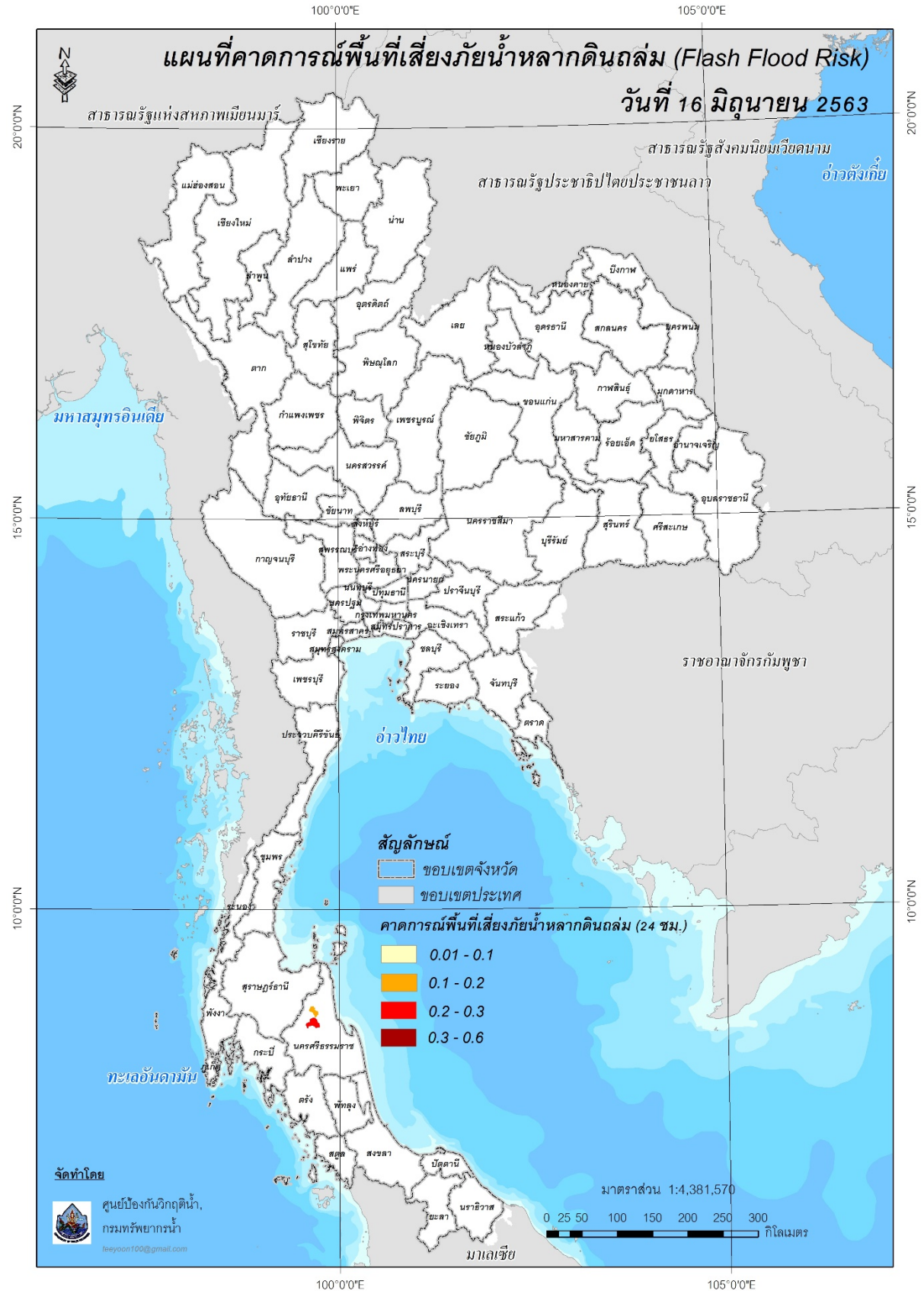
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 มิถุนายน 2563

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

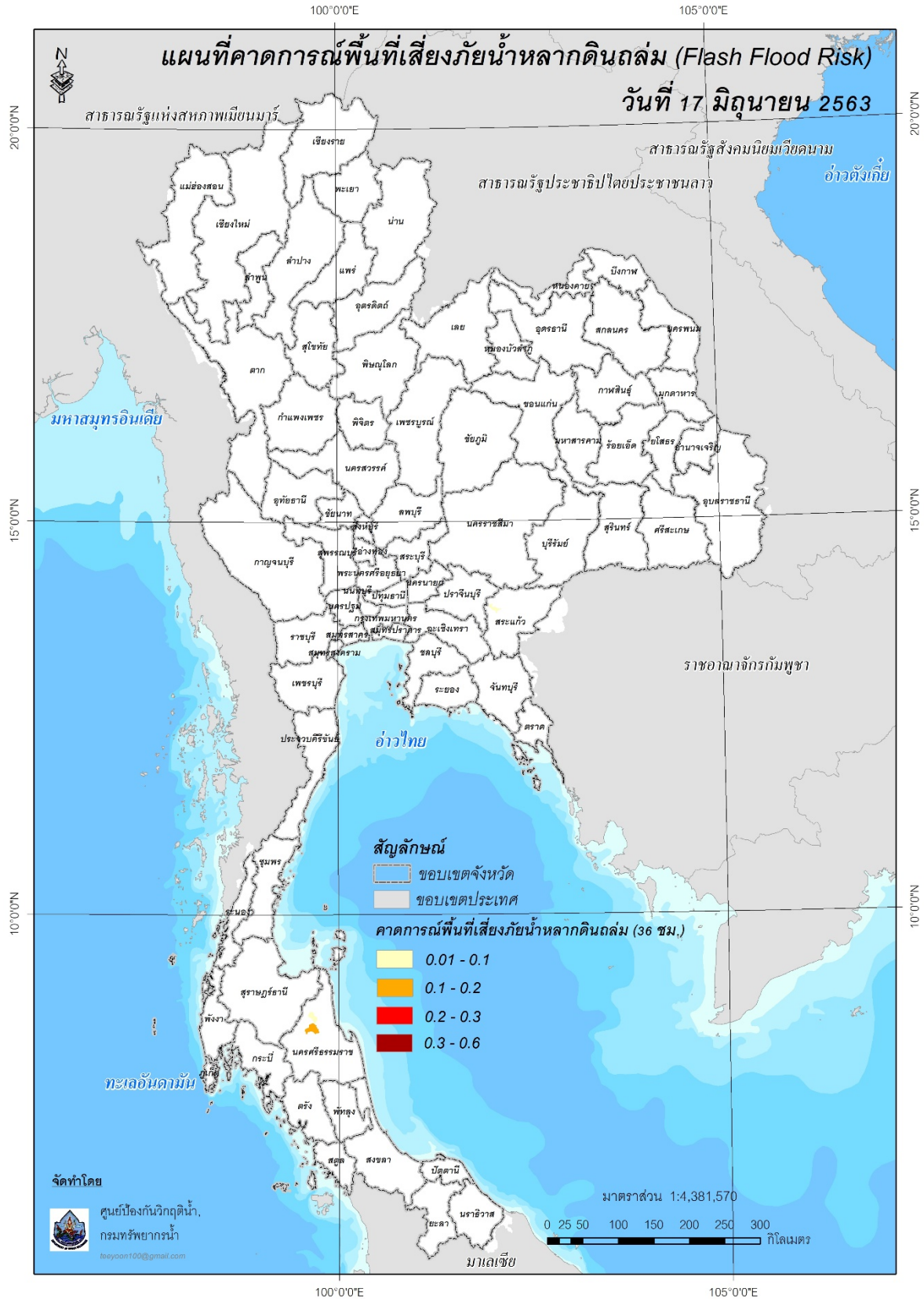
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 15 มิถุนายน 2563 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช (อ.พรหมคีรี, ฉวาง, พิปูน, และ นบพิตำ)



**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 16 มิถุนายน 2563 เวลา (15:00 น.)**



**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 17 มิถุนายน 2563 เวลา (03:00 น.)**



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ