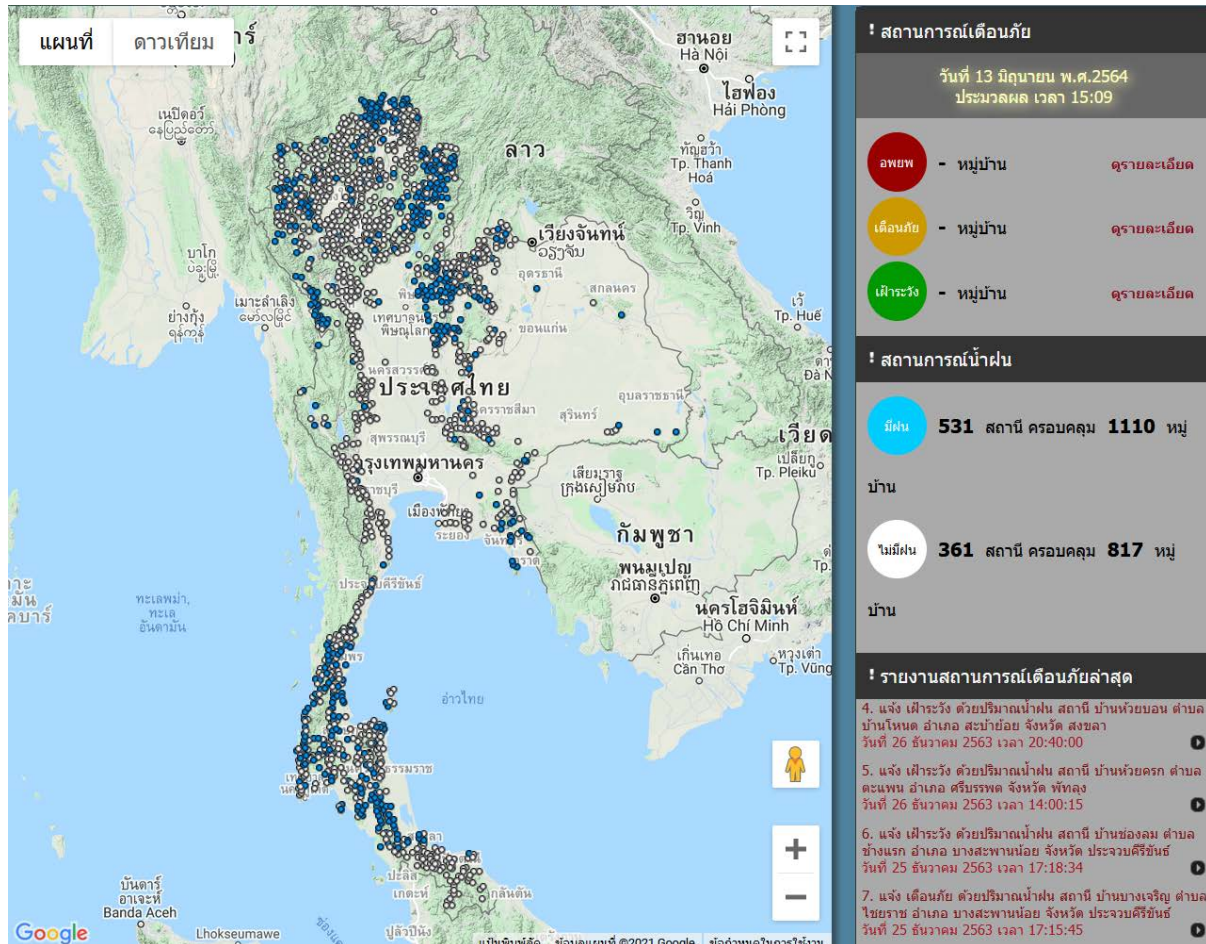


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 13 มิถุนายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (13 มิ.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

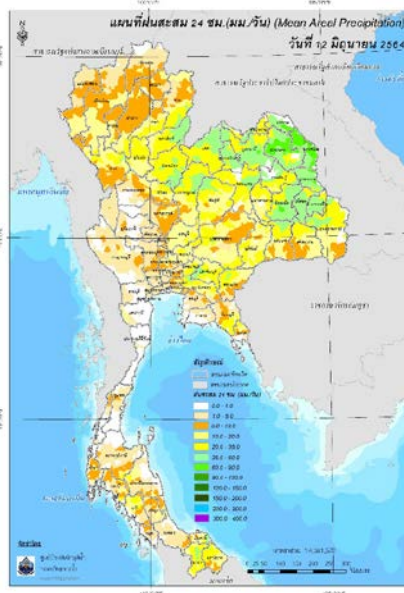
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 531 สถานี ครอบคลุม 1,110 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนภัย



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

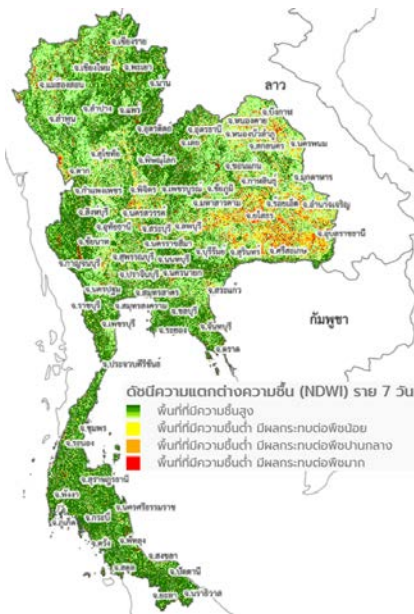
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 12 – 13 มิถุนายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดอุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร และร้อยเอ็ด มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



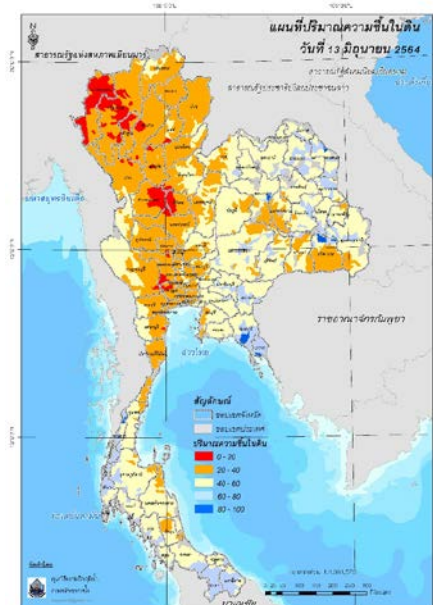
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดนครพนม ขอนแก่น สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด และระนอง มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิมตัว



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(7 - 13 มิ.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



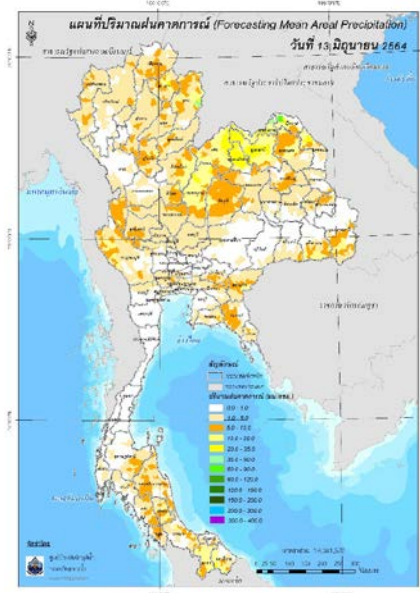
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดสกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร หนองคาย และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

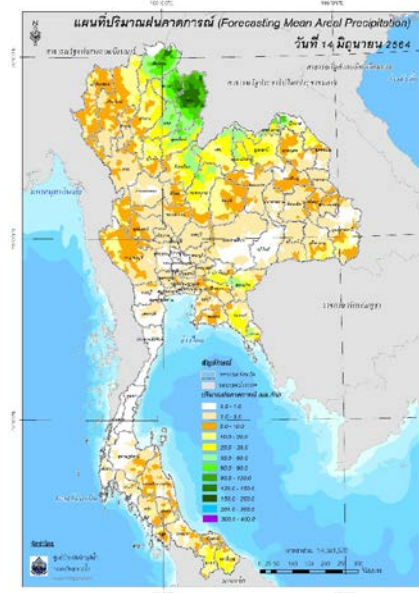
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 13 มิถุนายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพะเยา เลย เพชรบูรณ์ หนองบัวลำภู นครพนม และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดน่าน หนองคาย อุดรธานี และบึงกาฬ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 มิถุนายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย ปราจีนบุรี สระแก้ว และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. และบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน และบึงกาฬ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 - 200 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 13 มิถุนายน 2564



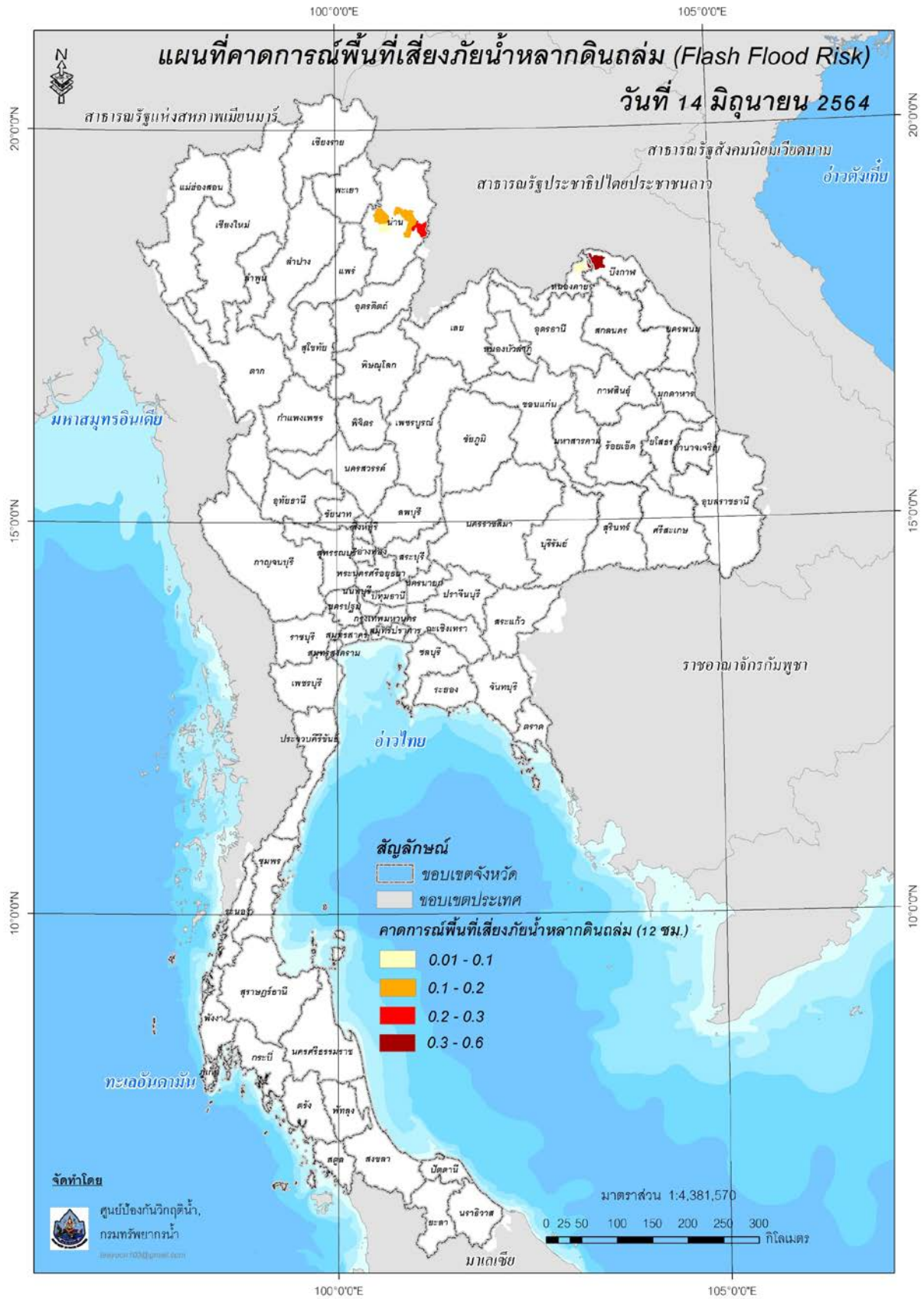
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 มิถุนายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

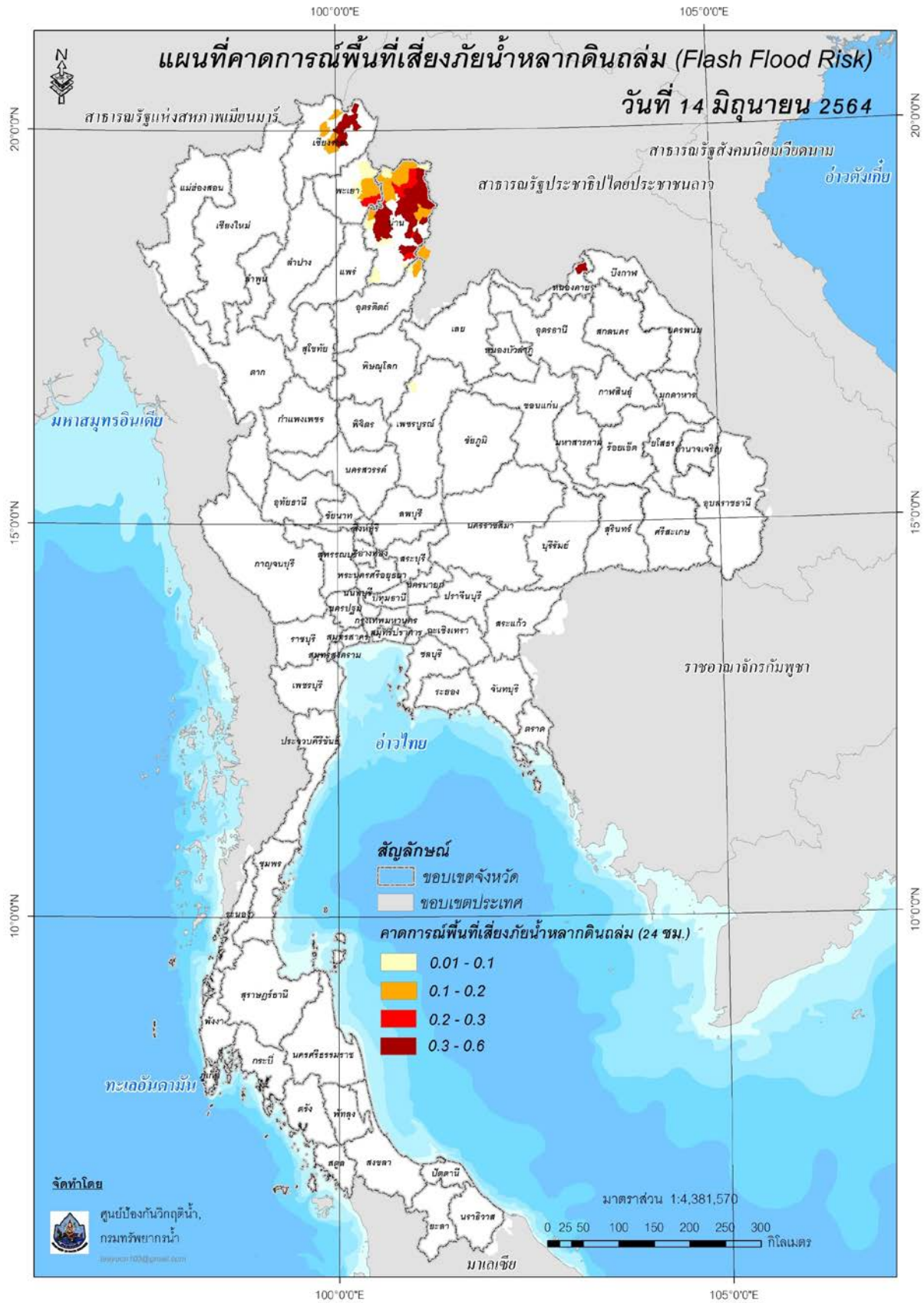
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 13 มิถุนายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จ.อุตรดิตถ์ (อ.บ้านโคก)
- จ.น่าน (อ.เมืองน่าน แม่จริม บ้านหลวง นาน้อย ปัว ท่าวังผา เวียงสา ทุ่งช้าง เชียงกลาง สันติสุข บ่อเกลือ ภูเพียง เฉลิมพระเกียรติ)
- จ.พะเยา (อ.เชียงม่วน ปง)
- จ.เชียงราย (อ.เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ เชียงแสน พญาเม็งราย เวียงเชียงรุ้ง ดอยหลวง)
- จ.บึงกาฬ (อ.เมืองบึงกาฬ พรเจริญ โซ่พิสัย ปากคาด)
- จ.หนองคาย (อ.รัตนวาปี)

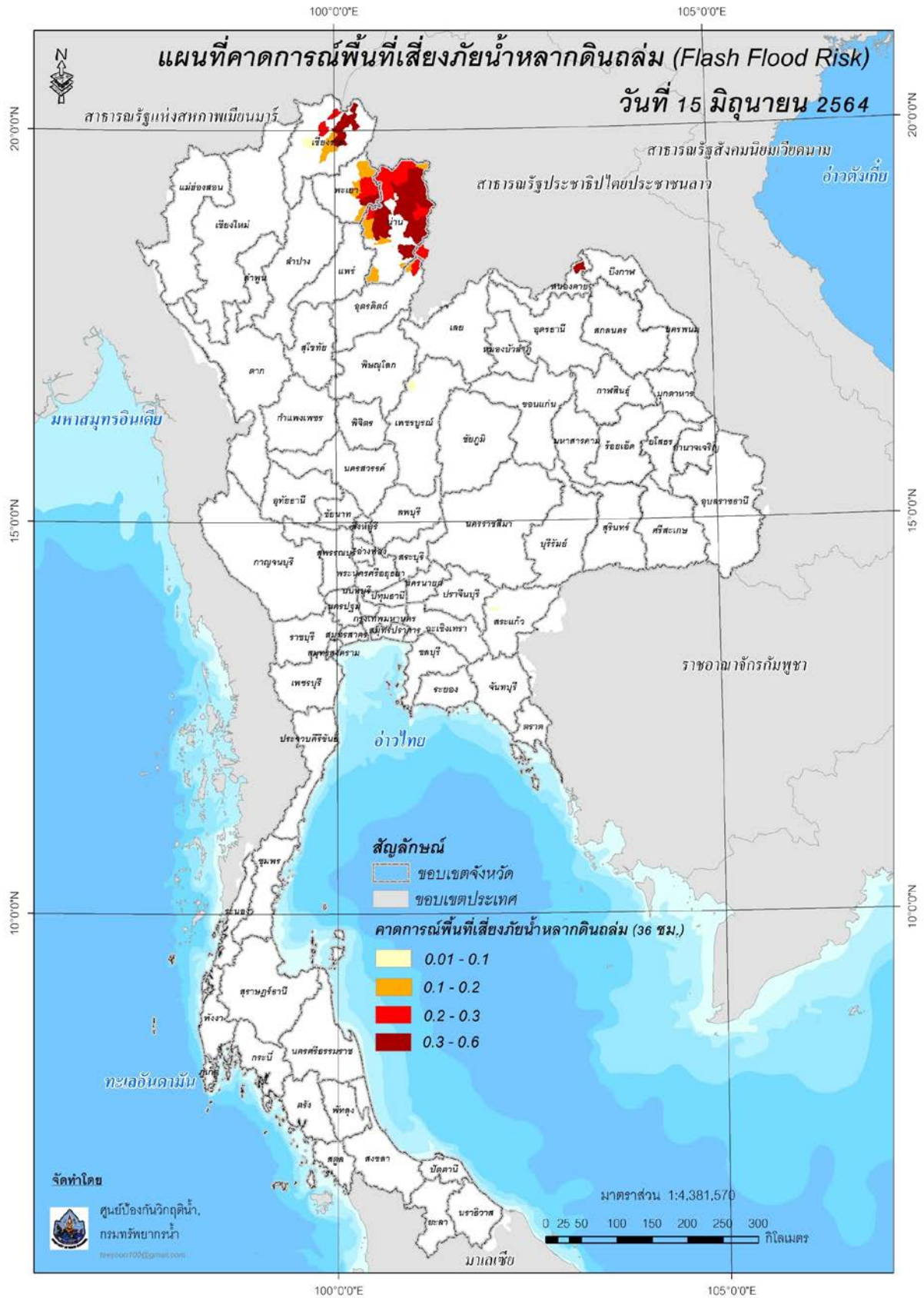
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 14 มิถุนายน 2564 เวลา 03:00 น.



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 14 มิถุนายน 2564 เวลา 15:00 น.



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 15 มิถุนายน 2564 เวลา 03:00 น.



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ