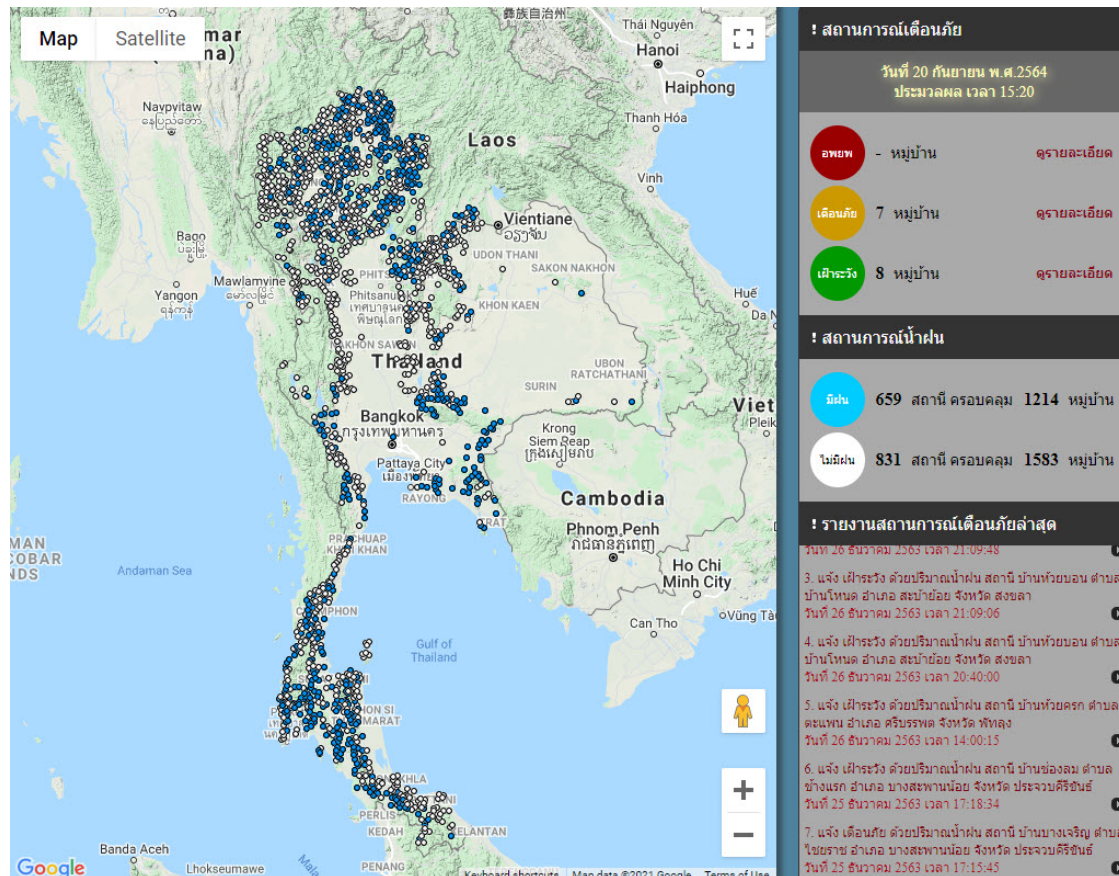


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 20 กันยายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (20 ก.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

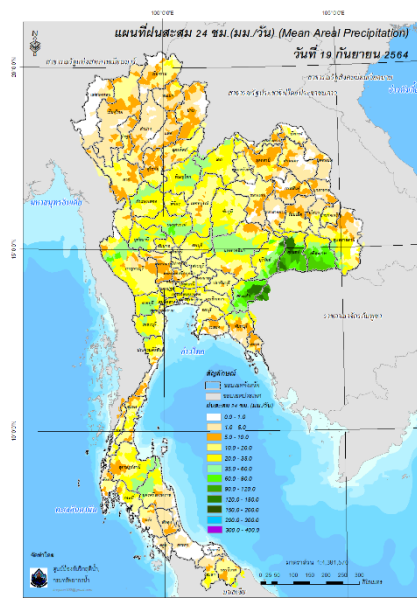
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 659 สถานี ครอบคลุม 1,214 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 7 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 8 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

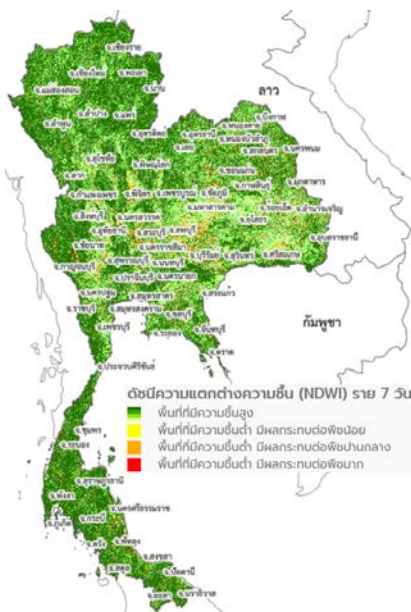
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 19 – 20 กันยายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี และกาญจนบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และสระแก้ว มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



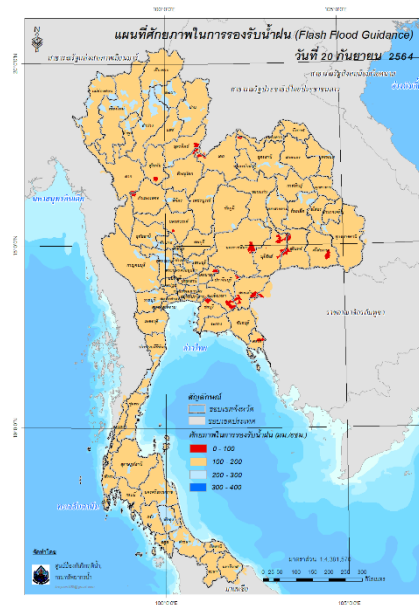
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดสุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ลพบุรี เลย อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด และสุราษฎร์ธานี มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



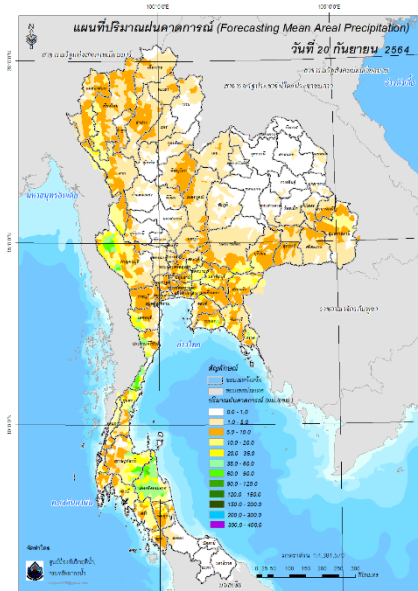
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิษณุโลก เลย อุดรธานี หนองคาย นครสวรรค์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และตราด สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

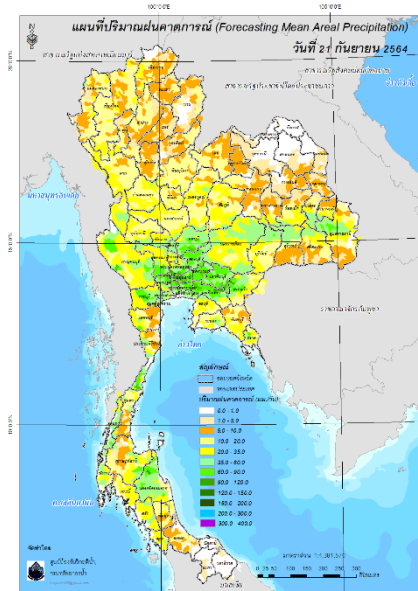
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 20 กันยายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 21 กันยายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม. และบริเวณจังหวัดสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 200 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 20 กันยายน 2564



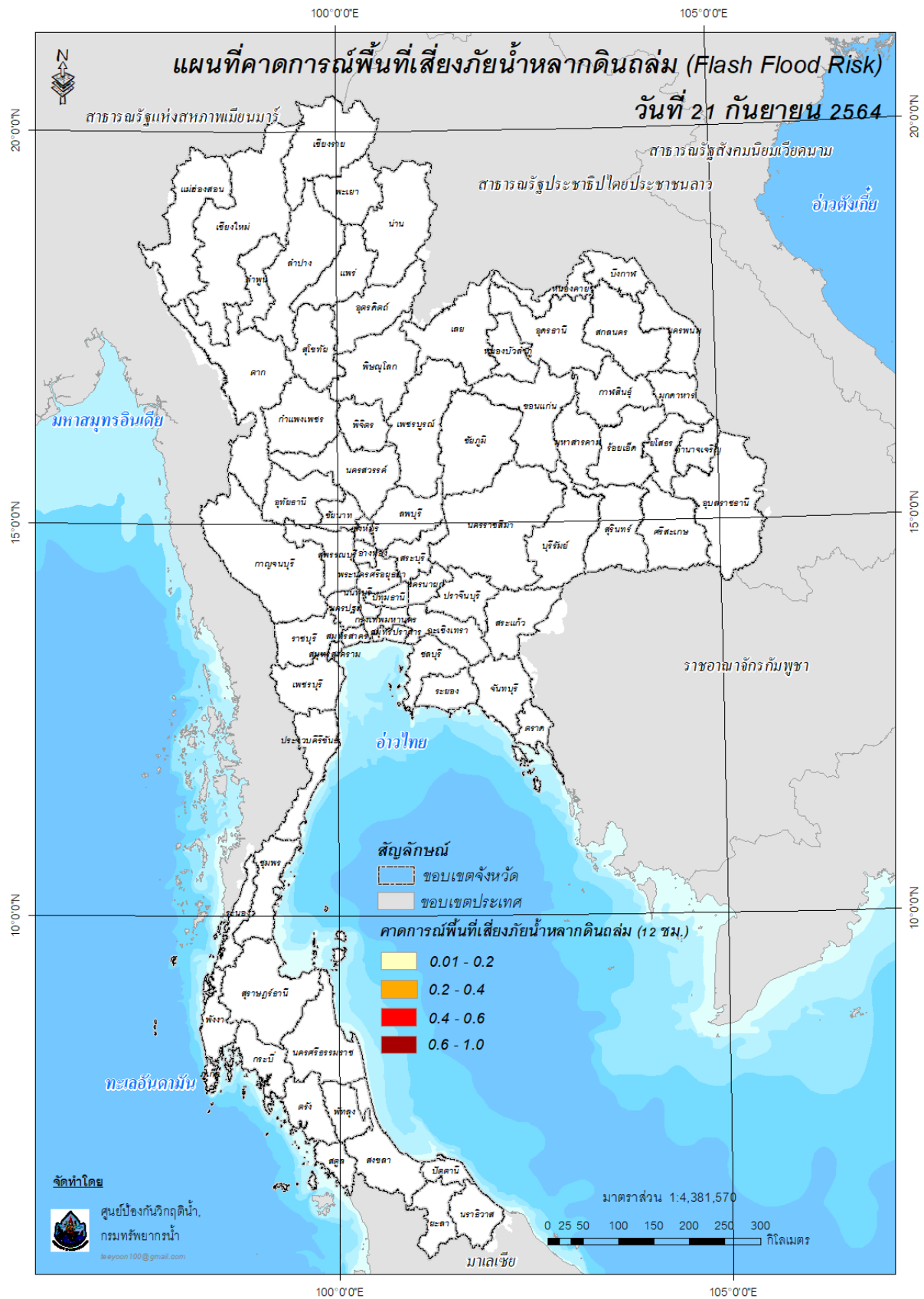
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 21 กันยายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

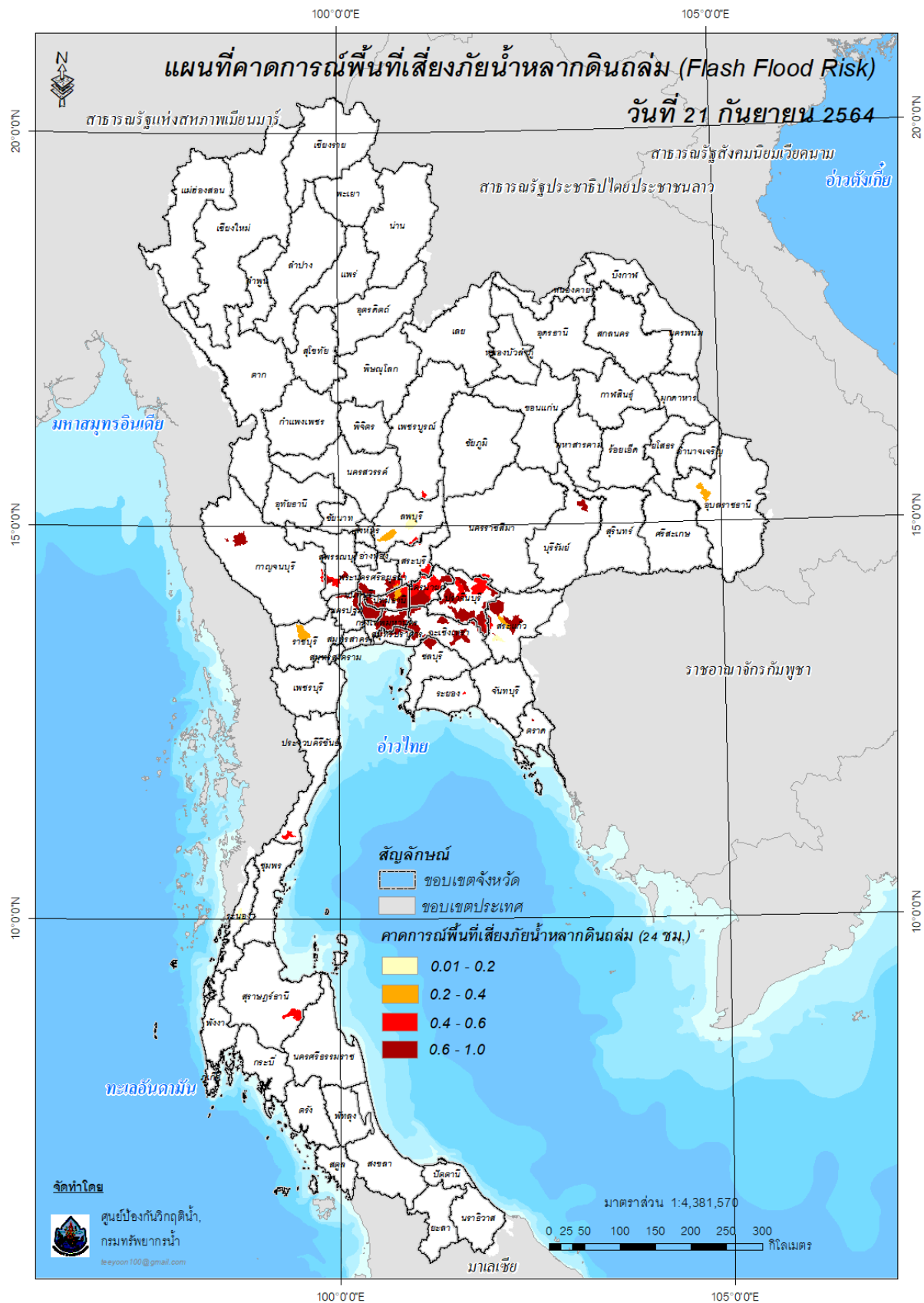
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 20 กันยายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จังหวัดกาญจนบุรี (อ.ไทรโยค อ.ทองผาภูมิ อ.สังขละบุรี อ.เลาขวัญ อ.ห้วยกระเจา)
- จังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมืองสุพรรณบุรี อ.บางปลาม้า อ.อู่ทอง)
- จังหวัดเพชรบูรณ์ (อ.ศรีเทพ)
- จังหวัดบุรีรัมย์ (อ.สตึก อ.แคนดง)
- จังหวัดนครราชสีมา (อ.ครบุรี อ.สตึก อ.บ้านด่าน อ.แคนดง)
- จังหวัดสระแก้ว (อ.เมืองสระแก้ว อ.คลองหาด อ.วัฒนานคร อ.เขาฉกรรจ์)
- จังหวัดชลบุรี (อ.พานทอง อ.พนัสนิคม)
- จังหวัดตราด (อ.เขาสมอ อ.บ่อไร่)
- จังหวัดฉะเชิงเทรา (อ.เมืองฉะเชิงเทรา อ.บางคล้า อ.บางน้ำเปรี้ยว อ.บางปะกง อ.บ้านโพธิ์ อ.พนมสารคาม อ.ราชสาส์น อ.สนามชัยเขต อ.แปลงยาว อ.ท่าตะเกียบ อ.คลองเขื่อน)
- จังหวัดปราจีนบุรี (อ.เมืองปราจีนบุรี อ.กบินทร์บุรี อ.นาดี อ.บ้านสร้าง อ.ประจันตคาม อ.ศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมโหสถ)
- จังหวัดนครนายก (อ.เมืองนครนายก อ.ปากพลี อ.บ้านนา อ.องครักษ์)
- จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อ.บางสะพานน้อย)
- จังหวัดนครศรีธรรมราช (อ.พิปูน อ.เชียรใหญ่ อ.ชะอวด อ.ลิขล อ.ขนอม อ.นบพิตำ อ.เฉลิมพระเกียรติ)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี (อ.บ้านนาสาร)
- จังหวัดชุมพร (อ.ปะทิว)

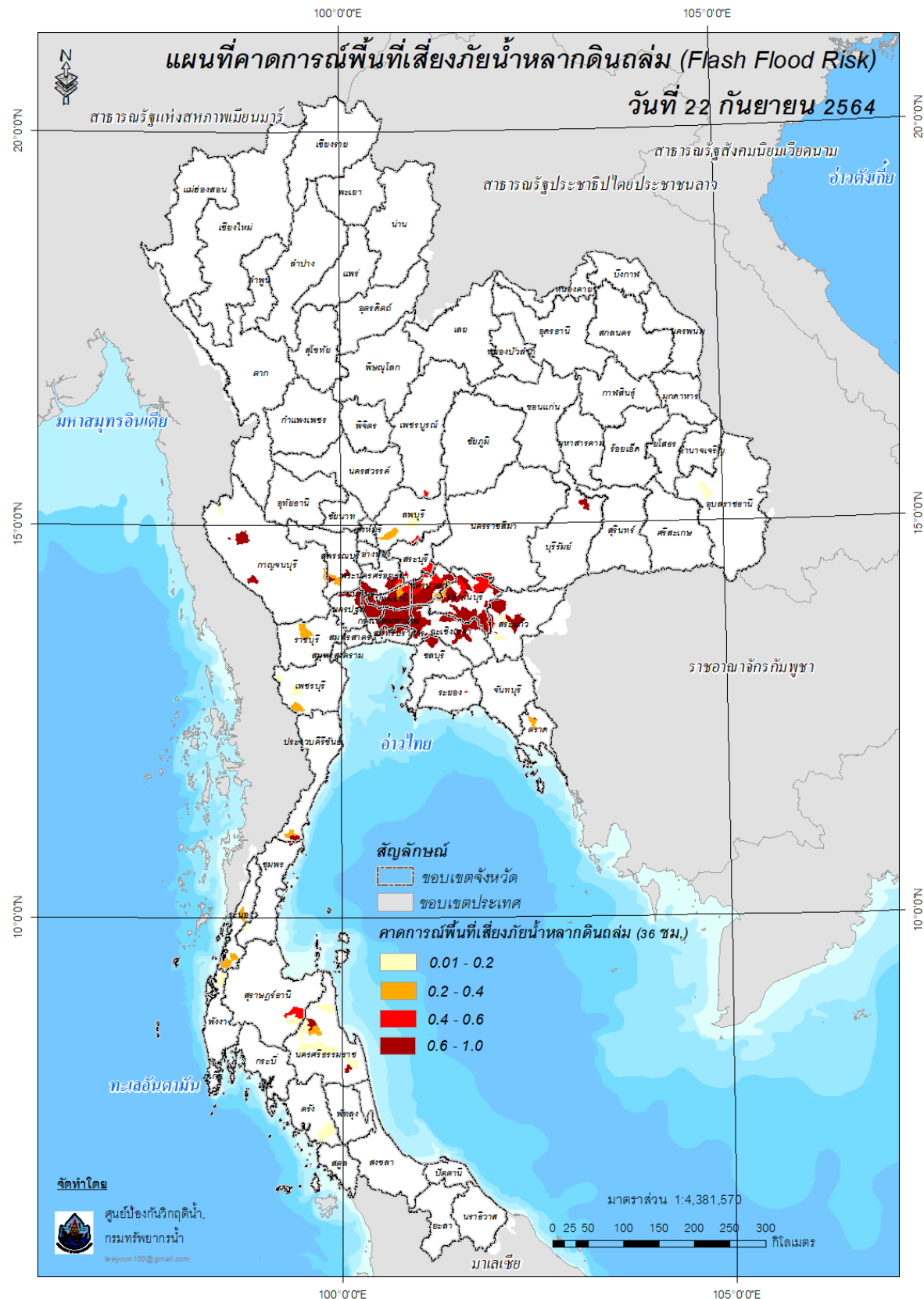
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 21 กันยายน 2564 (03.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 21 กันยายน 2564 (15.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 22 กันยายน 2564 (03.00 น.)



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ