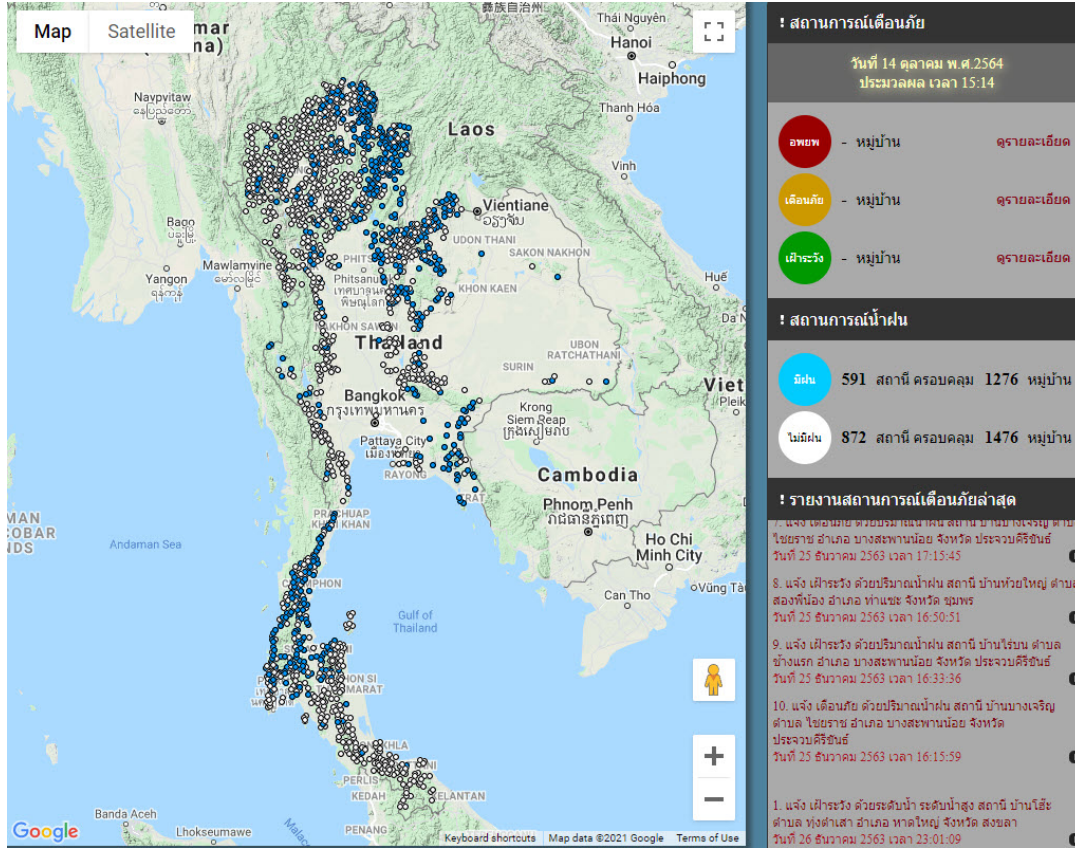


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 14 ตุลาคม 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (14 ต.ค. 2564 เวลา 15.00 น)

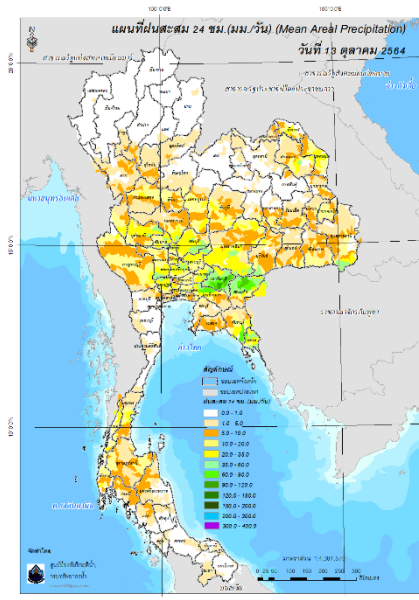
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 591 สถานี ครอบคลุม 1,276 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

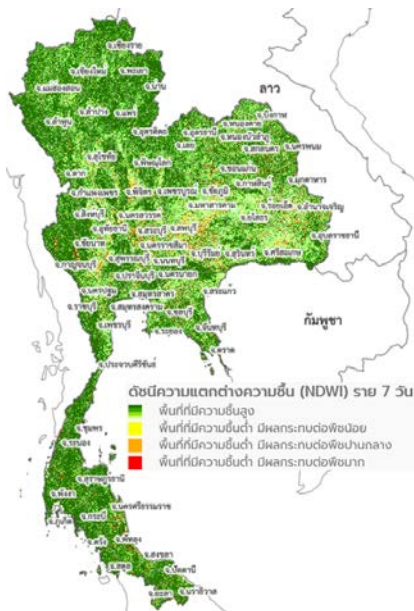
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 13 - 14 ตุลาคม 2564 (เวลา 15:00 น.) จาก ระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามี ปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก บางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสระแก้ว มี ปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน และบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี มีปริมาณฝน สะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

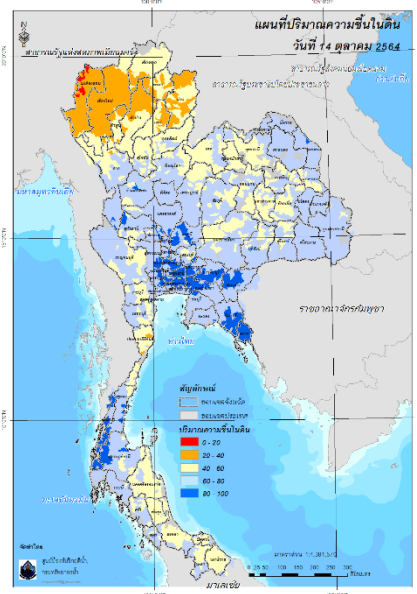
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี ตราด นครพนม ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



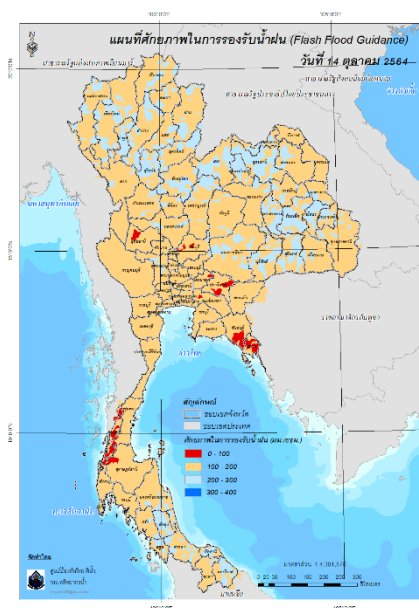
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(8 - 14 ต.ค. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



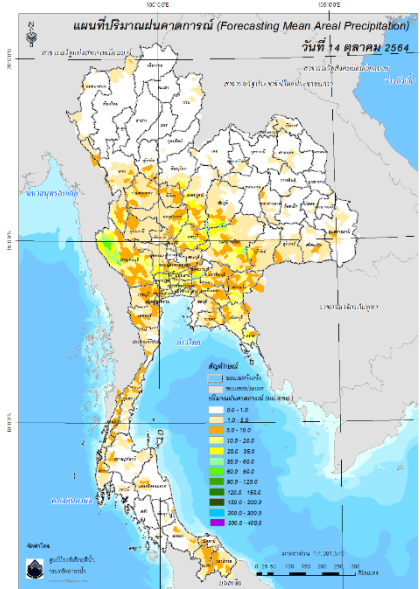
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ลพบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ตราด ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

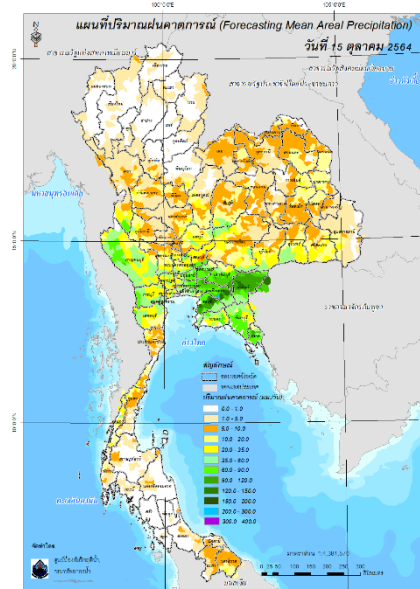
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 ตุลาคม 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณเพชรบูรณ์ ลพบุรี นครราชสีมา นครปฐม นครนายก ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และชัยภูมิ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 ตุลาคม 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชลบุรี และสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 200 มม. และบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 200 – 300 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 ตุลาคม 2564



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 ตุลาคม 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 14 ตุลาคม 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จังหวัดตาก (อ.อุ้มผาง)

- จังหวัดกาญจนบุรี (อ.ทองผาภูมิ)

- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (อ.วังน้อย)

- จังหวัดสระบุรี (อ.หนองแค)

- จังหวัดนครนายก (อ.เมืองนครนายก อ.องครักษ์ อ.ปากพลี อ.บ้านนา)

- จังหวัดฉะเชิงเทรา (อ.เมืองฉะเชิงเทรา อ.บางน้ำเปรี้ยว อ.คลองเขื่อน อ.แปลงยาว อ.ราชสาส์น

อ.บางคล้า อ.พนมสารคาม อ.สนามชัยเขต อ.ท่าตะเกียบ)

- จังหวัดปราจีนบุรี (อ.เมืองปราจีนบุรี อ.ศรีมโหสถ อ.ประจันตคาม อ.กบินทร์บุรี อ.นาดี)

- จังหวัดสระแก้ว(อ.เมืองสระแก้ว อ.วัฒนานคร อ.ตาพระยา อ.โคกสูง อ.อรัญประเทศ

อ.เขาฉกรรจ์ อ.วังน้ำเย็น)

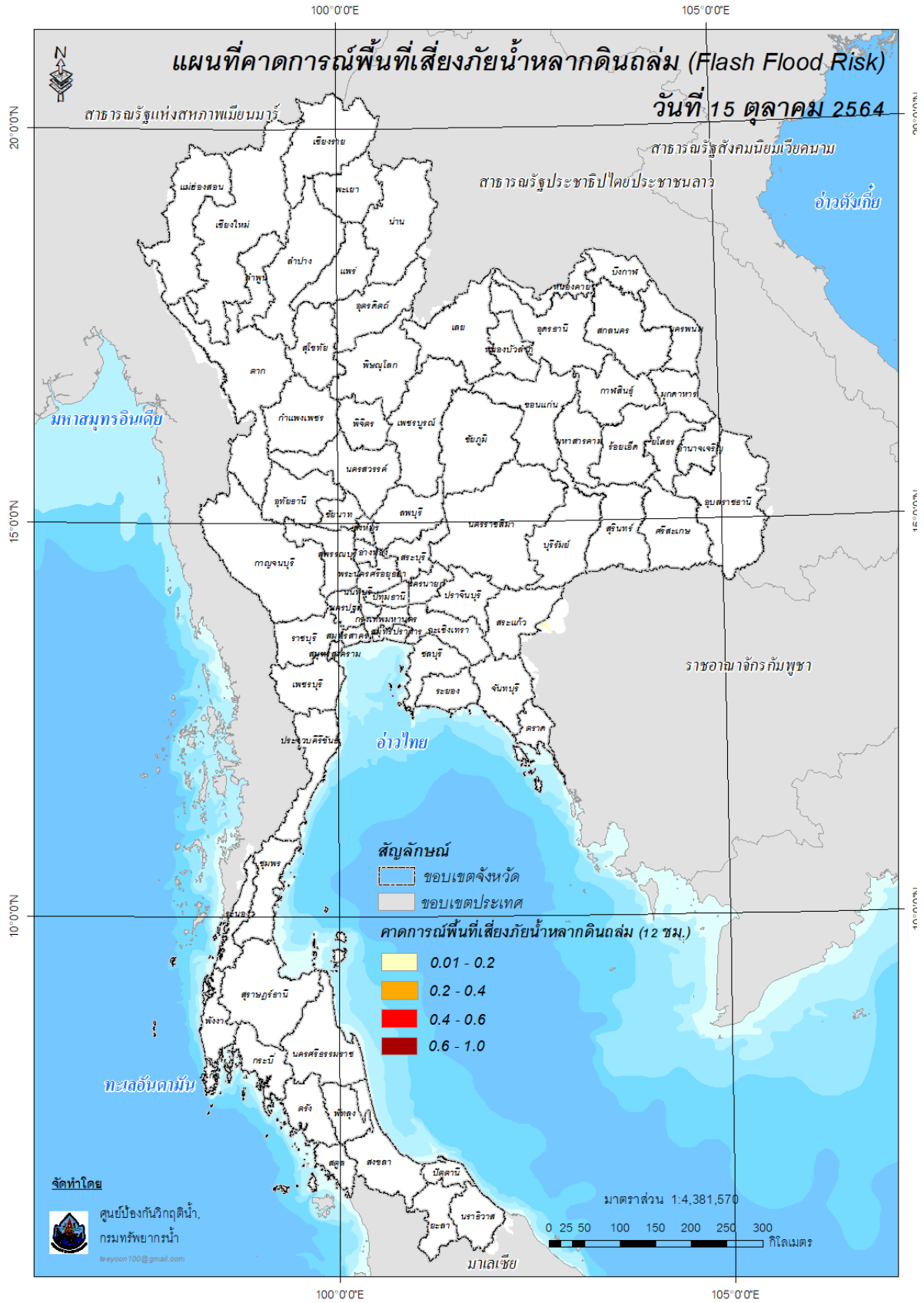
- จังหวัดชลบุรี (อ.พนัสนิคม อ.เกาะจันทร์ อ.บ่อทอง)

- จังหวัดระยอง (อ.แกลง)

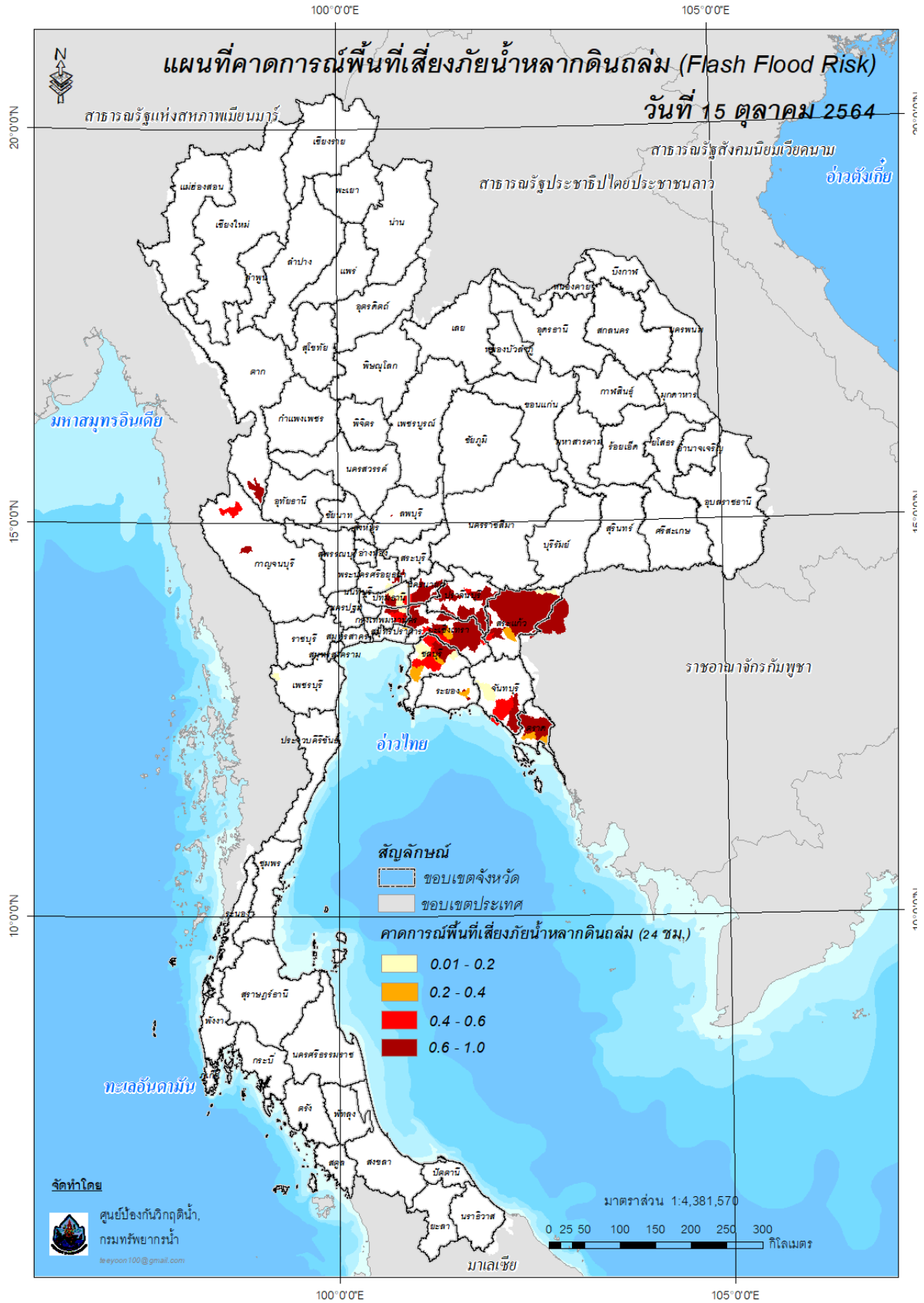
- จังหวัดจันทบุรี (อ.มะขาม แหลมสิงห์ อ.ขลุง)

- จังหวัดตราด (อ.เมืองตราด อ.เขาสมิง อ.บ่อไร่)

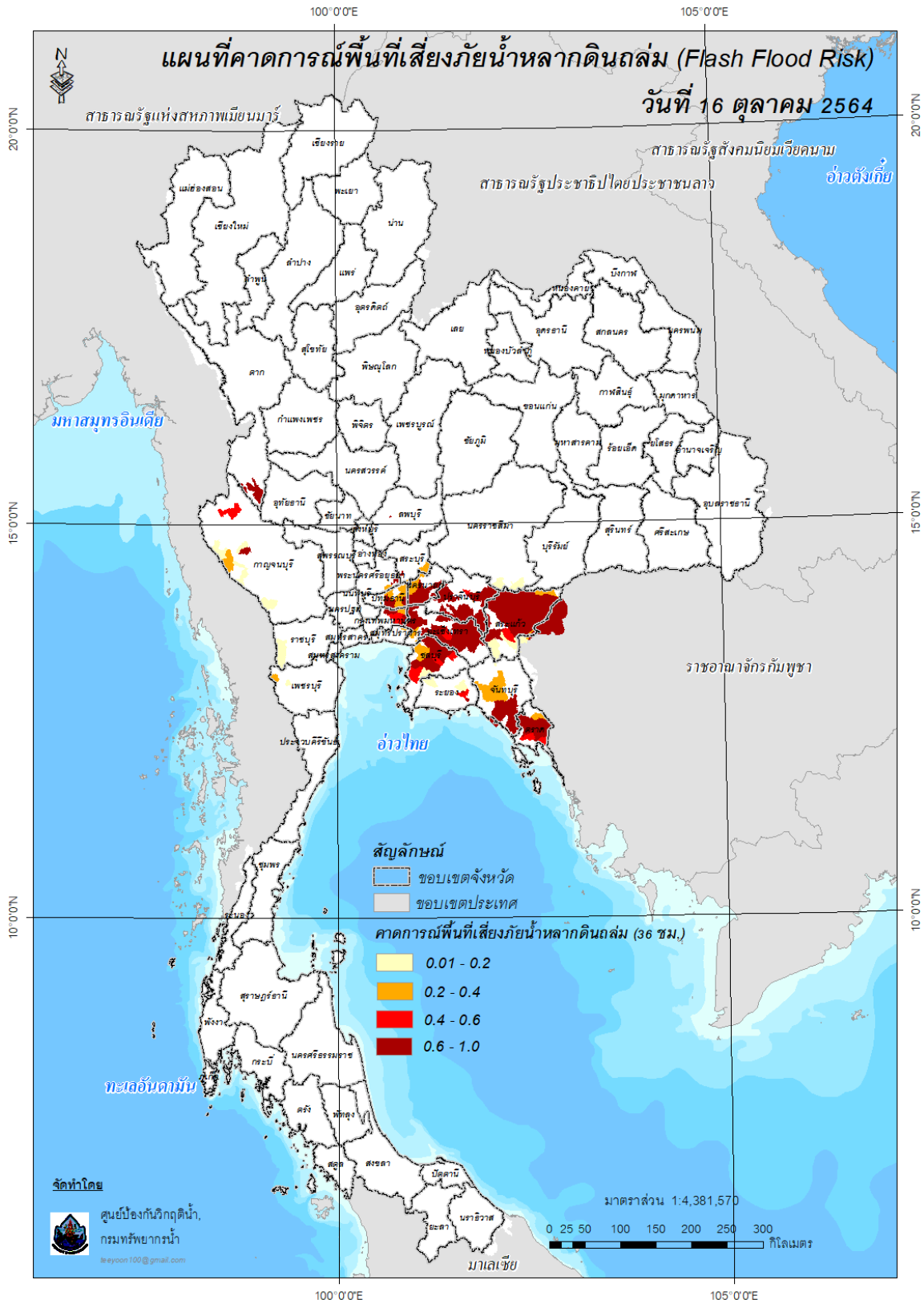
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 15 ตุลาคม 2564 (03.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 15 ตุลาคม 2564 (15.00 น.)



แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 16 ตุลาคม 2564 (03.00 น.)



คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ