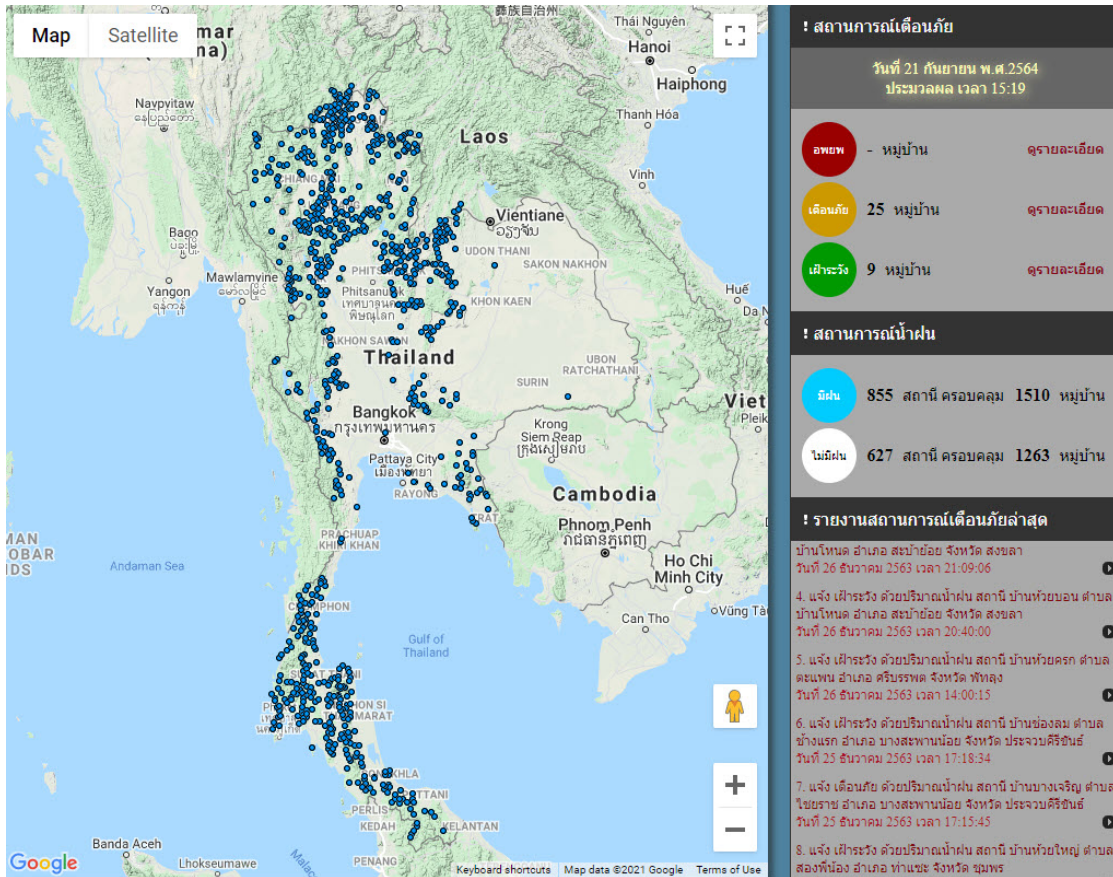


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 21 กันยายน 2564 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (21 ก.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

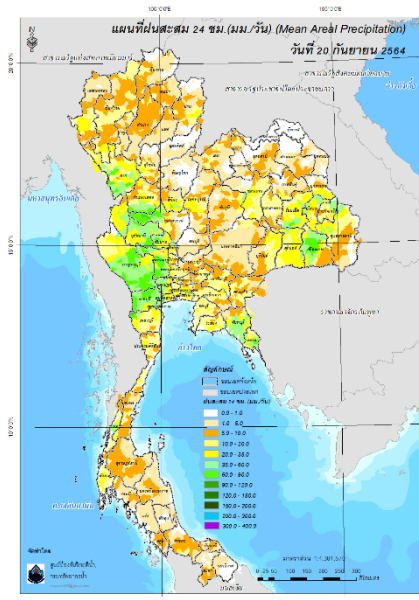
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 855 สถานี ครอบคลุม 1,510 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 25 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 9 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

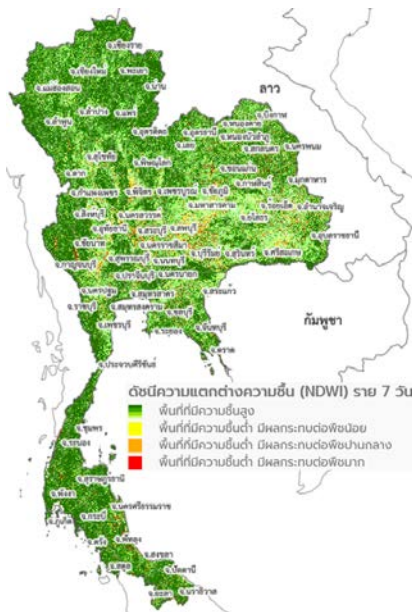
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 20 – 21 กันยายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก พิจิตร อุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี ตราน ร้อยเอ็ด และศรีสะเกษ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ และเพชรบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

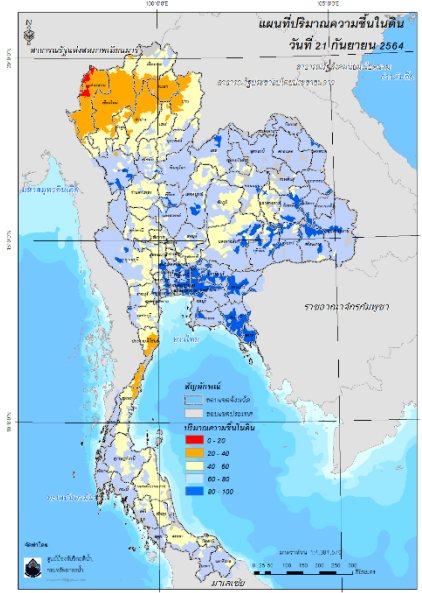
### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ เลย นครพนม มุกดาหาร นครราชสีมา บุรีรัมย์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุพรรณบุรีพระนครศรีอยุธยา สระบุรี นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



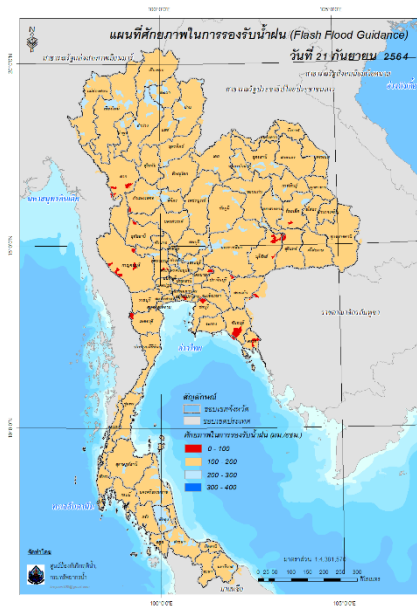
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(15 – 21 ก.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFGS)

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



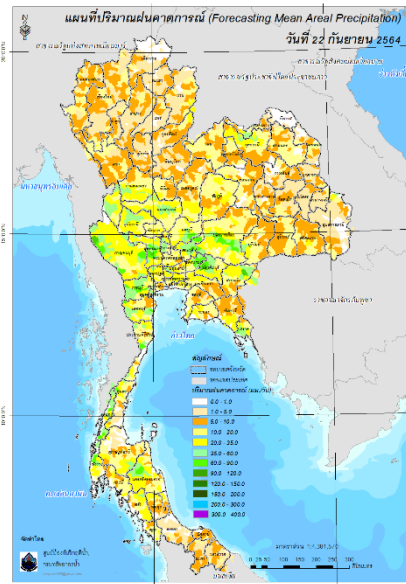
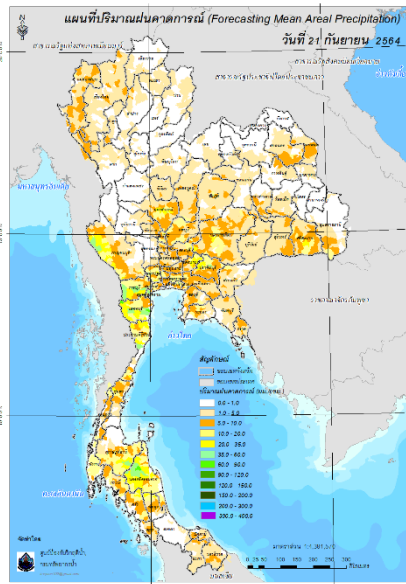
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครนายก สมุทรปราการ ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตราด บุรีรัมย์ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด และเพชรบุรี สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 21 กันยายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี ปราจีนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. และบริเวณจังหวัดเพชรบุรี และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 22 กันยายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดลพบุรี สระบุรี นครนายก นครราชสีมา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง พังงา และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี และสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



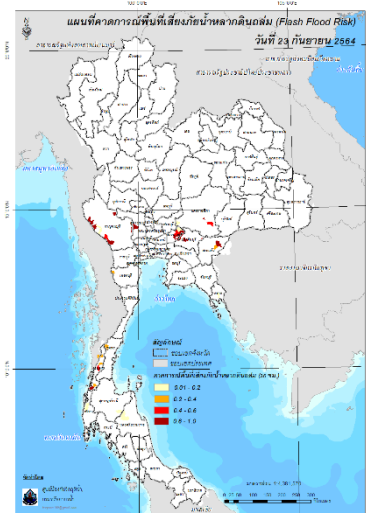
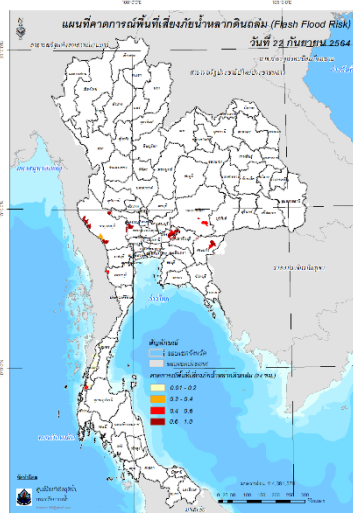
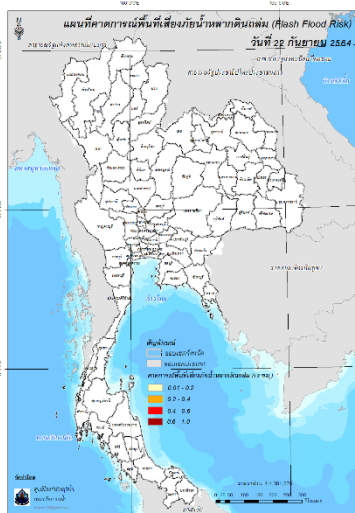
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 21 กันยายน 2564

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 22 กันยายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 21 กันยายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. **พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี (อ.ทองผาภูมิ อ.ไทรโยค อ.ศรีสวัสดิ์ อ.เลาขวัญ อ.ห้วยกระเจา) จังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมืองสุพรรณบุรี อ.อู่ทอง) จังหวัดนครนายก (อ.เมืองนครนายก อ.ปากพลี) จังหวัดปราจีนบุรี (อ.เมืองปราจีนบุรี อ.นาดี) จังหวัดนครราชสีมา (อ.หนองบุญมาก อ.ครบุรี) จังหวัดสระแก้ว (อ.วัฒนานคร อ.อรัญประเทศ อ.โคกสูง) จังหวัดเพชรบุรี (อ.หนองหญ้าปล้อง) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (อ.บ้านตาขุน)**

**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 21 กันยายน 2564**



วันที่ 22 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

วันที่ 22 ก.ย. 2564 (15:00 น.)

วันที่ 23 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้น รายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ