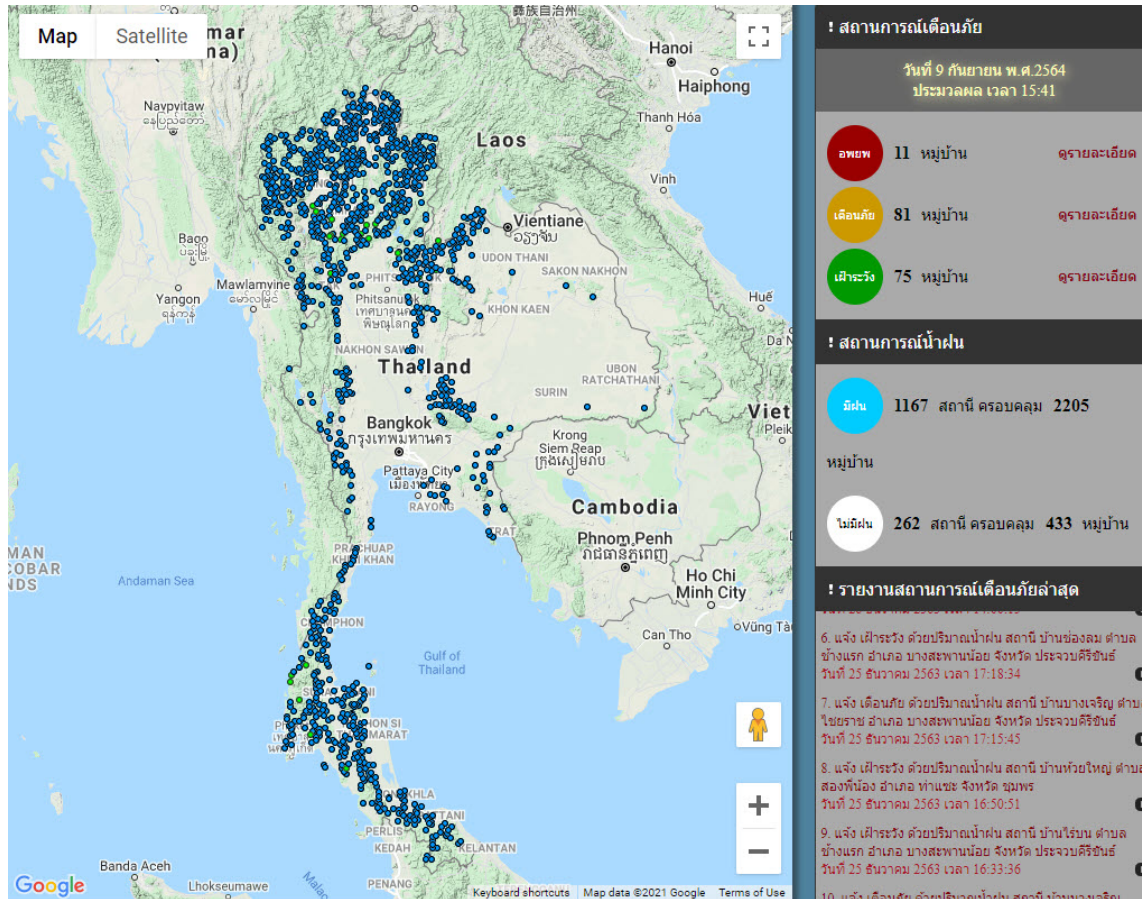


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 9 กันยายน 2564 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (9 ก.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

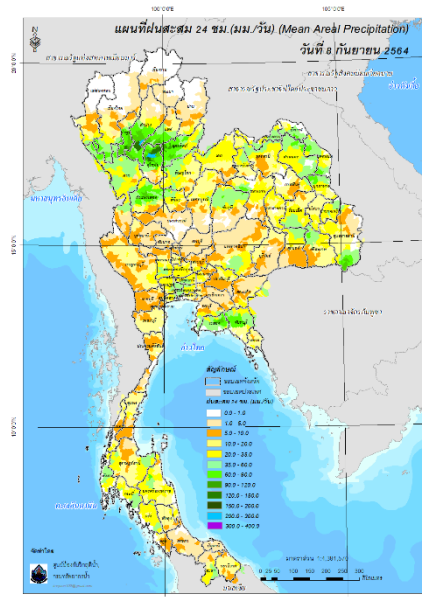
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 1,167 สถานี ครอบคลุม 2,205 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนพพ 11 หมู่บ้าน เตือนภัย 81 หมู่บ้าน ฝ้าระวัง 75 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

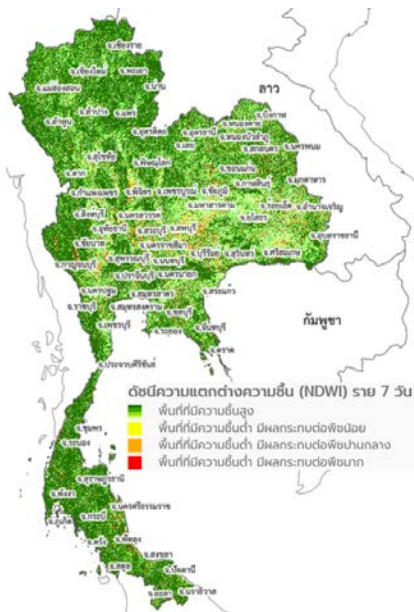
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 8 – 9 กันยายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดลำพูน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 150 - 200 มม./วัน และบริเวณจังหวัดลำปาง และสุโขทัย มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 200 - 300 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

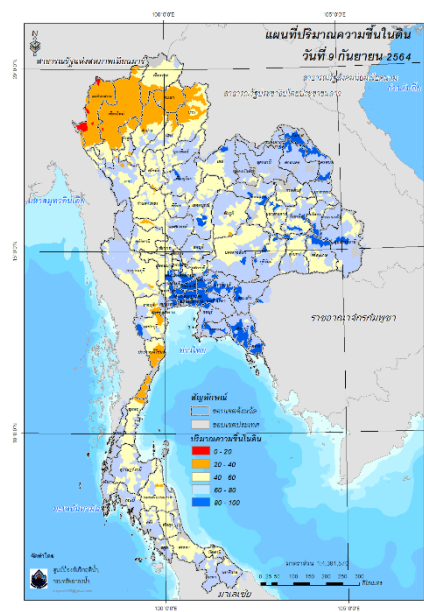
### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดพิษณุโลก เลย อุตรธานี สกลนคร บึงกาฬ นครพนม เพชรบูรณ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อ่างทอง สุพรรณบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด และเพชรบุรี มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



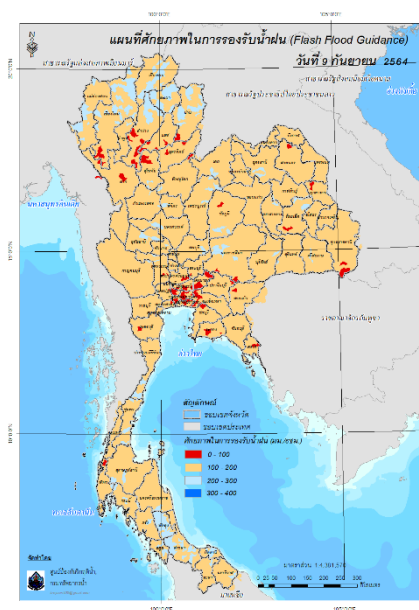
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(3 - 9 ก.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



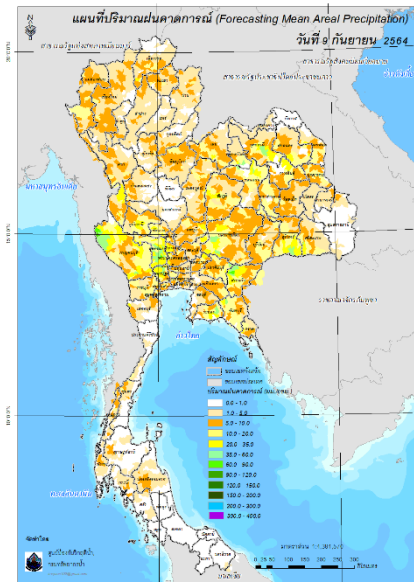
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ตาก ลำปาง แพร่ น่าน สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก ชัยภูมิ สกลนคร มุกดาหาร ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี สุพรรณบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

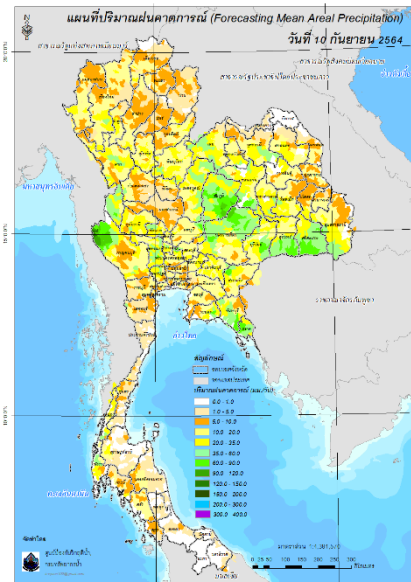
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 กันยายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 กันยายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชัยภูมิ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 200 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 กันยายน 2564

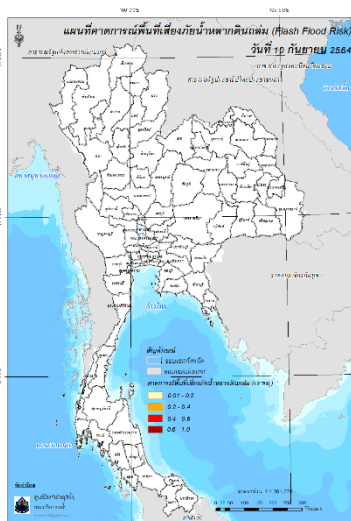


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 กันยายน 2564

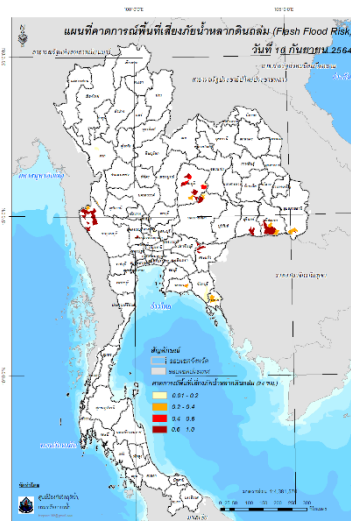
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 9 กันยายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ (อ.เมืองชัยภูมิ อ.เมืองหนองบัวแดง อ.คอนสวรรค์ อ.บ้านเขว้า อ.เนินสง่า) จังหวัดนครราชสีมา (อ.คง อ.บ้านเหลื่อม) จังหวัดสุรินทร์ (อ.สังขะ อ.กาบเชิง) จังหวัดศรีสะเกษ (อ.ภูสิงห์ อ.ขุขันธ์ อ.ขุนหาญ) จังหวัดอุบลราชธานี (อ.น้ำยืน) จังหวัดกาญจนบุรี (อ.สังขละบุรี อ.ทองผาภูมิ) จังหวัดสุพรรณบุรี (อ.บางปลาม้า) จังหวัดปราจีนบุรี (อ.นาดี) จังหวัดสระแก้ว (อ.เมืองสระแก้ว) จังหวัดระยอง (อ.แกลง)

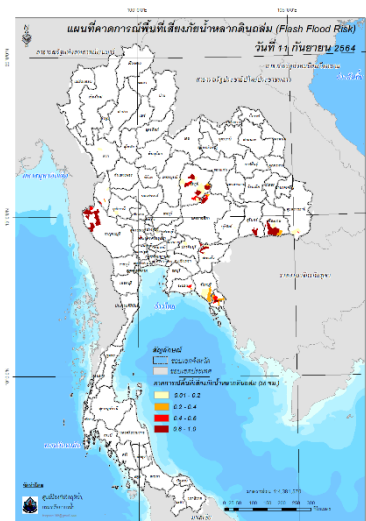
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 9 กันยายน 2564



วันที่ 10 ก.ย. 2564 (03:00 น.)



วันที่ 10 ก.ย. 2564 (15:00 น.)



วันที่ 11 ก.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้น รายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ