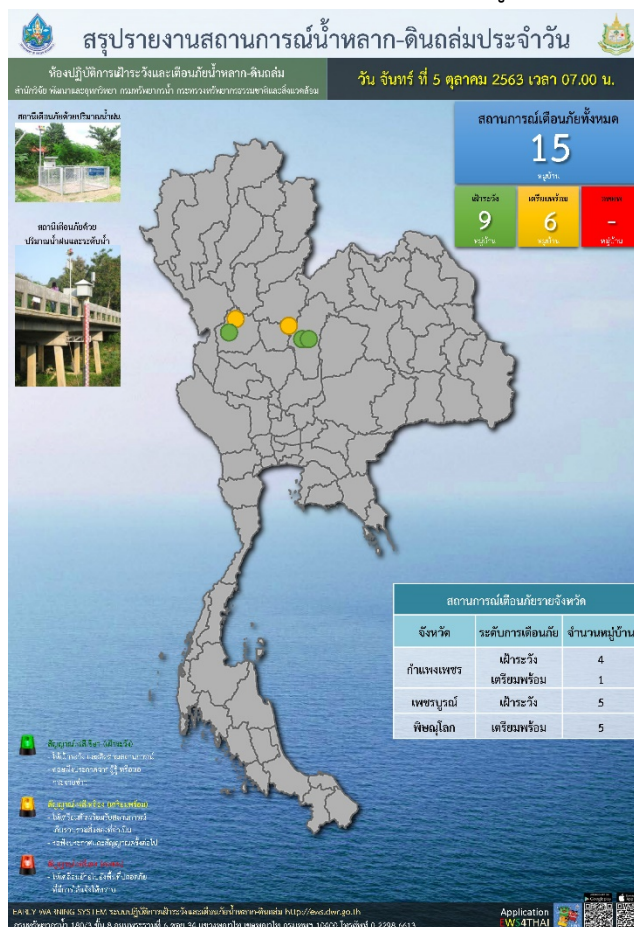


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 5 ตุลาคม 2563 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (5 ต.ค. 2563 เวลา 15.00 น)

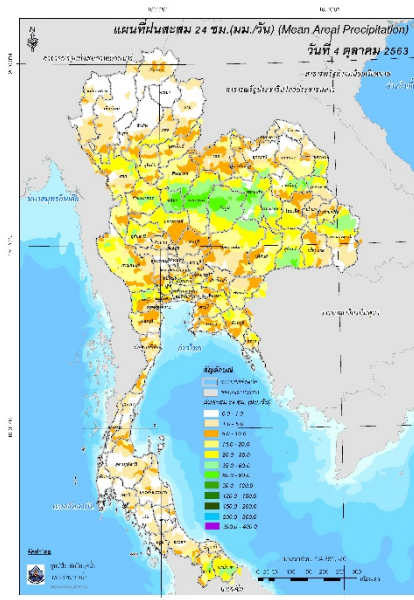
สถานี Early Warning System มีการแจ้งเตือนเฝ้าระวัง 9 หมู่บ้าน และแจ้งเตือนพร้อม 6 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

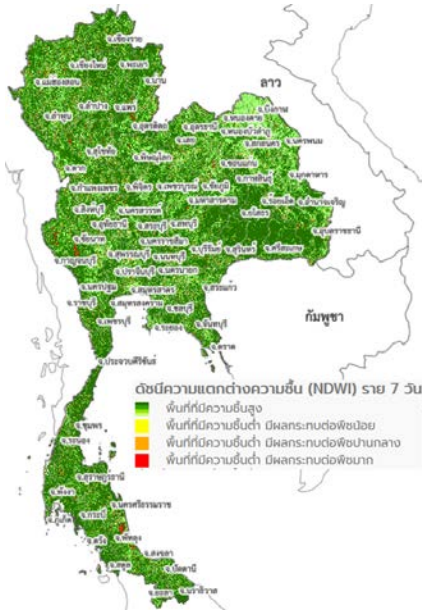
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 4 - 5 ตุลาคม 2563 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน และบริเวณภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร อุทัยธานี อุดรธานี นครพนม มุกดาหาร อุบลราชธานี มหาสารคาม นครราชสีมา กาญจนบุรี ราชบุรี จันทบุรี และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น สุรินทร์ และยะลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



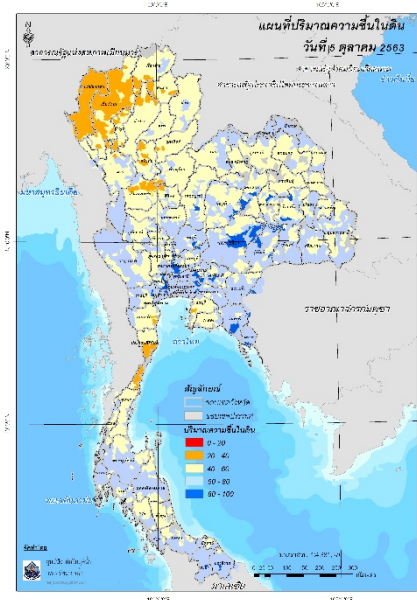
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ตราด ยะลา และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

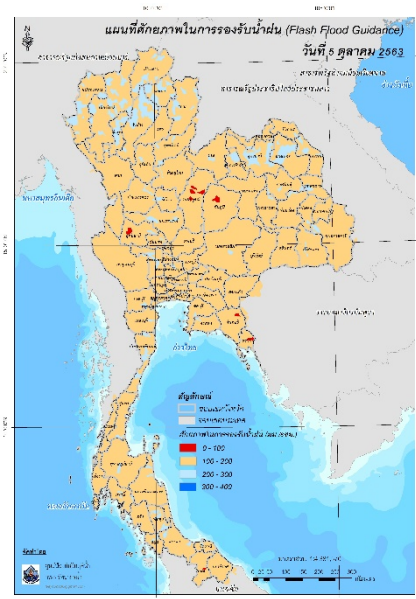


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(29 ก.ย. - 5 ต.ค. 63)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



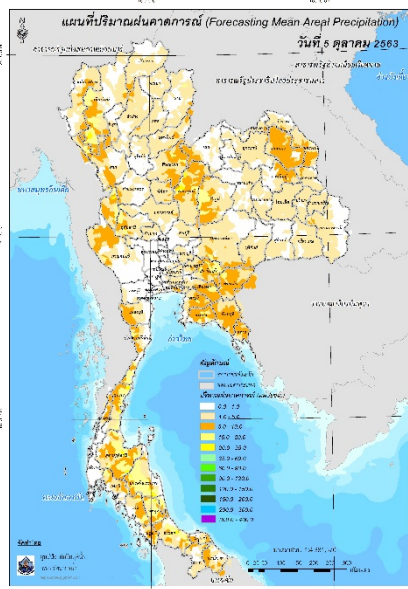
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ชัยภูมิ อุทัยธานี จันทบุรี ตราด และยะลา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

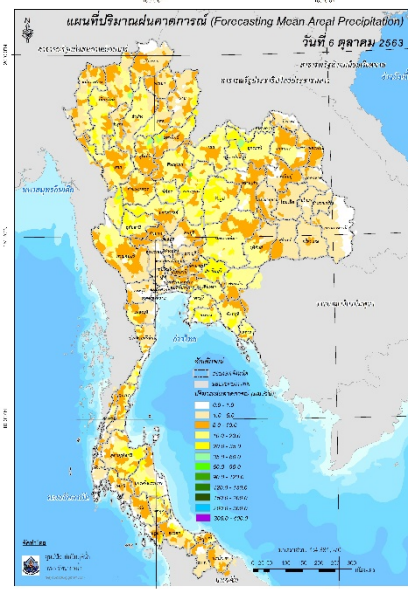
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 5 ตุลาคม 2563 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครพนม อุทัยธานี กาญจนบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ และพัทลุงจะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. และบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลาจะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 6 ตุลาคม 2563 เวลา 15.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยมีปริมาณฝนตกเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดลำปาง น่าน พิจิตร นครสวรรค์ เลย หนองคาย ชัยภูมิ นครราชสีมา อุทัยธานี กาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สตูล และสงขลาจะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ อุดรธานี สุโขทัย อุดรธานี และเพชรบูรณ์ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 5 ตุลาคม 2563

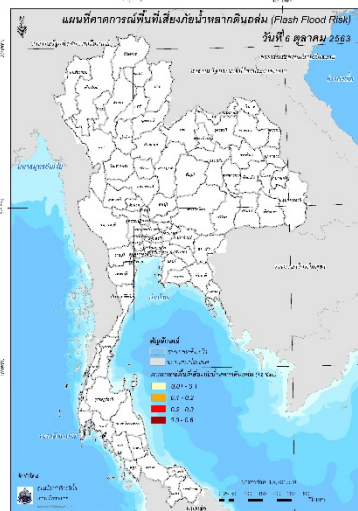


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 6 ตุลาคม 2563

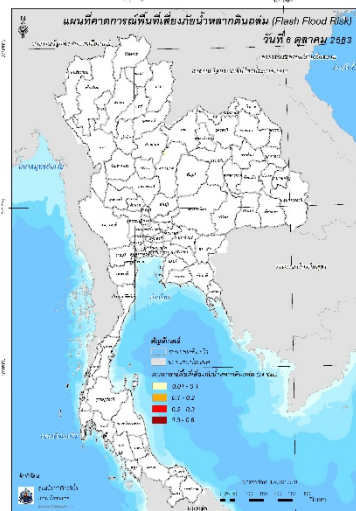
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 5 ตุลาคม 2563 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

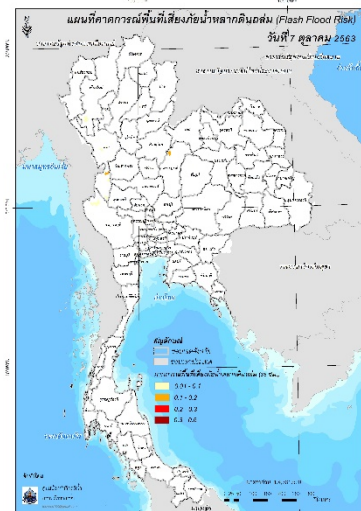
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 5 ตุลาคม 2563



วันที่ 6 ต.ค. 2563 (03:00 น.)



วันที่ 6 ต.ค. 2563 (15:00 น.)



วันที่ 7 ต.ค. 2563 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ