

# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

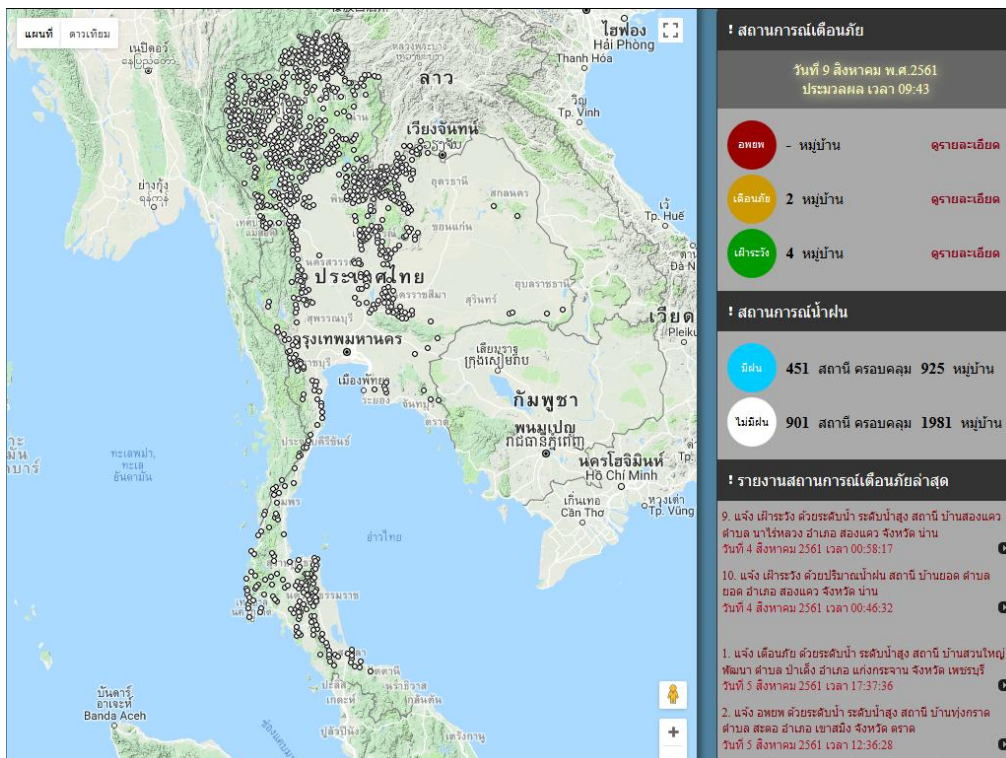
## วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 07:00 น.

### 1) Early Warning System (9 ส.ค. 2561 เวลา 7.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 451 สถานี ครอบคลุม 925 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนเือนภัย 2 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 4 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

- เตือนภัยเตรียมพร้อม (สีเหลือง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอชูขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 98.5 มิลลิเมตร

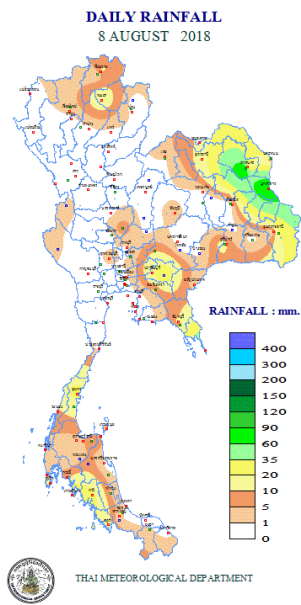
- เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านน้ำไพร ตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 84.0 มิลลิเมตร



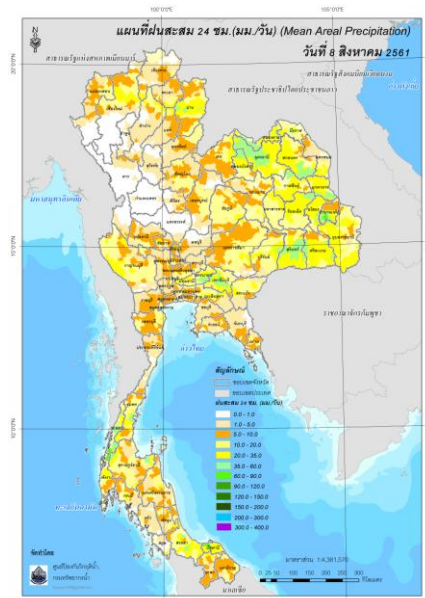
ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

### 2) ปริมาณฝน

ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 8 ถึง 9 สิงหาคม 2561 (เวลา 07:00น.) (มม./วัน) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) และข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน หนองบัวลำภู อุตรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี นครนายก ฉะเชิงเทรา ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี สงขลา และปัตตานี มีปริมาณฝนสะสม 35 - 90 มม./วัน



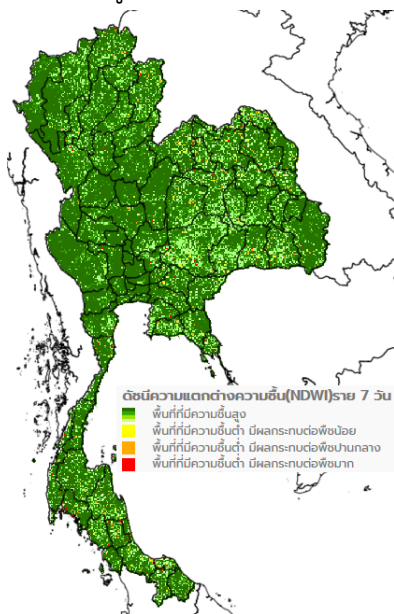
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (กรมอุตุนิยมวิทยา)



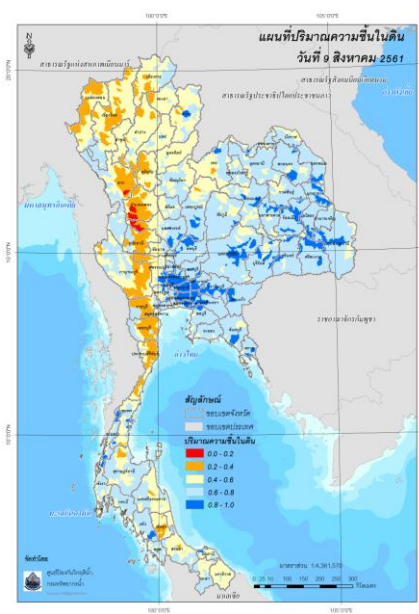
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(1 - 9 ส.ค. 61)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



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

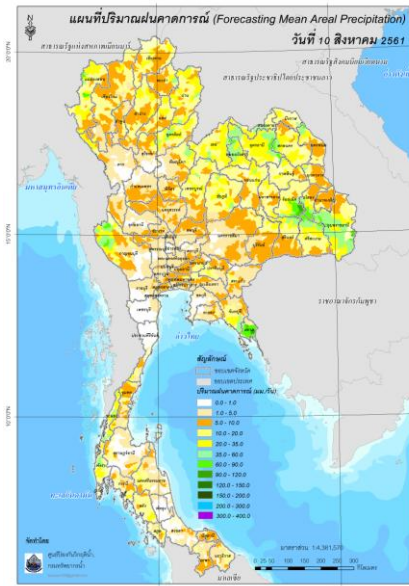
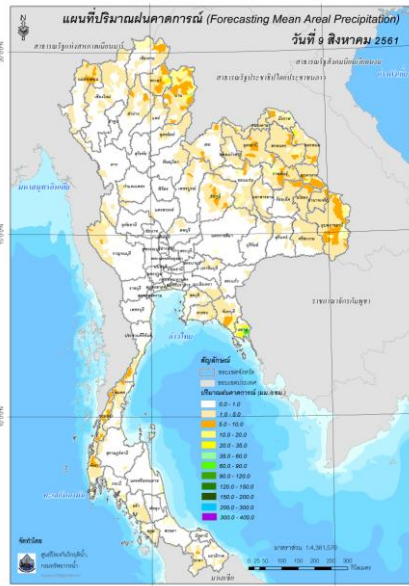
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัด กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครนายก ปทุมธานี เพชรบุรี ระนอง พังงา และสุราษฎร์ธานี สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนประมาณ 5 -10 มม./6ชม. ส่วนบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนประมาณ 20 - 35 มม./6ชม.

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 สิงหาคม 2561 เวลา 7.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กาญจนบุรี เลย หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น ร้อยเอ็ด ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด ระนอง และพังงา จะมีปริมาณฝนประมาณ 35 - 90 มม./วัน





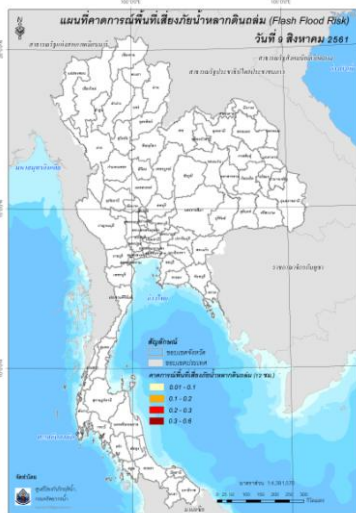
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 สิงหาคม 2561

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 สิงหาคม 2561

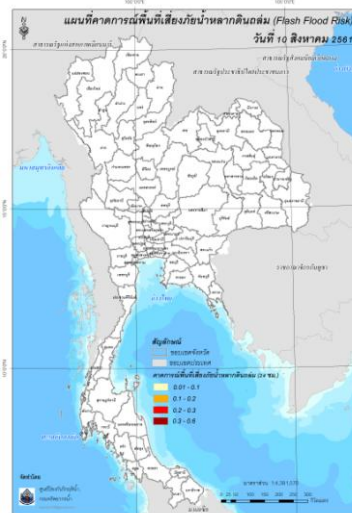
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 9 สิงหาคม 2561 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. **พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี**

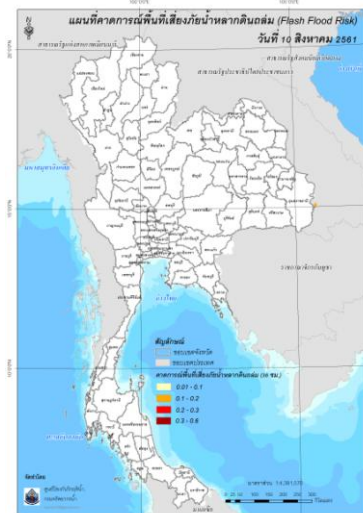
**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 9 สิงหาคม 2561**



วันที่ 9 ส.ค. 2561 (19:00 น.)



วันที่ 10 ส.ค. 2561 (07:00 น.)



วันที่ 10 ส.ค. 2561 (19:00 น.)

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ