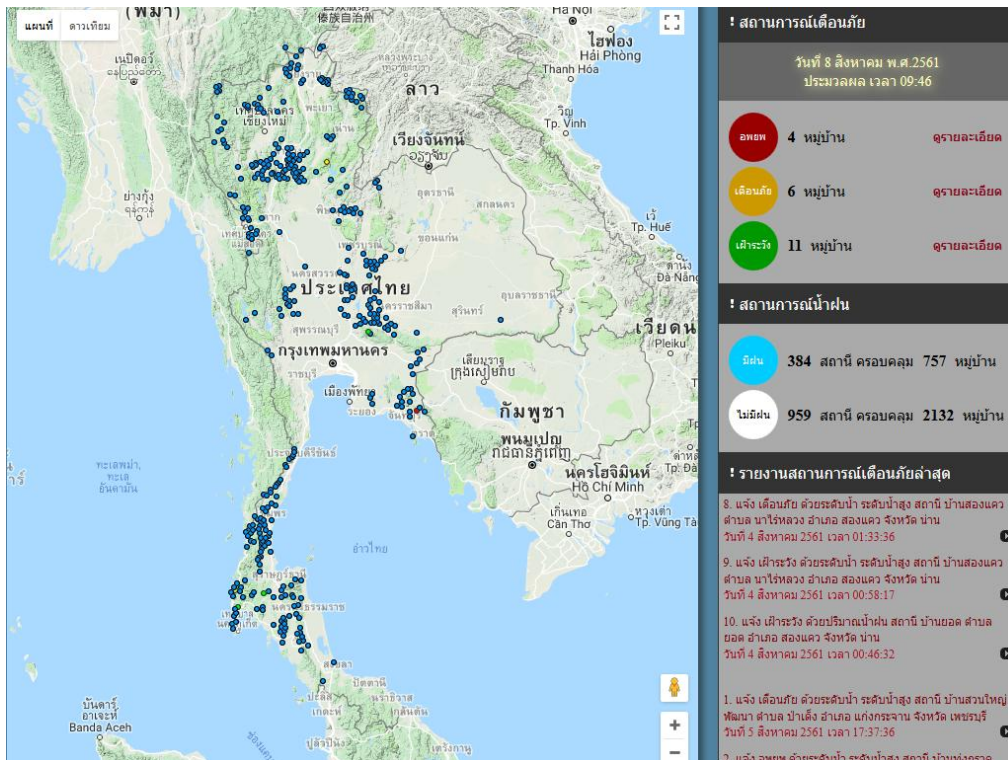


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา วันที่ 8 สิงหาคม 2561 เวลา 07:00 น.

1) Early Warning System (8 ส.ค. 2561 เวลา 7.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 384 สถานี ครอบคลุม 757 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัยอพยพ 4 หมู่บ้าน เตือนภัย 6 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 11 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

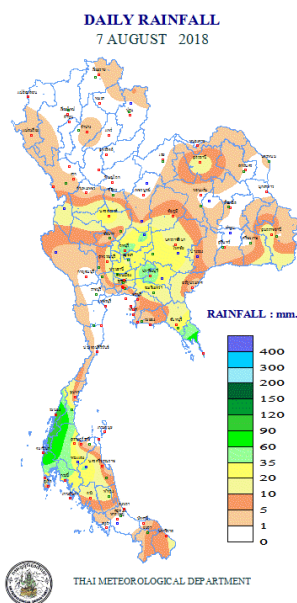
- เตือนภัยอพยพ (สีแดง) ด้วยระดับน้ำ บ้านทุ่งกรด ตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ระดับน้ำ 5.25 เมตร ระดับวิกฤต 4.50 เมตร
- เตือนภัยเตรียมพร้อม (สีเหลือง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านน้ำพร้าว ตำบลนางพญา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 111.5 มิลลิเมตร
- เตือนภัยเตรียมพร้อม (สีเหลือง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านในหนด ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 117.0 มิลลิเมตร
- เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านกะไหล ตำบลกะไหล อำเภอดงทับทิม จังหวัดพังงา ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 99.0 มิลลิเมตร
- เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝน ที่ทำการน้ำตกนางรอง ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 84.5 มิลลิเมตร
- เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยระดับน้ำ บ้านไต้โตน ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระดับน้ำ 4.01 เมตร ระดับวิกฤต 5.50 เมตร
- เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝนบ้านเหนือ ตำบลตำตัว อำเภอดงทับทิม จังหวัดพังงา ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 103.5 มิลลิเมตร



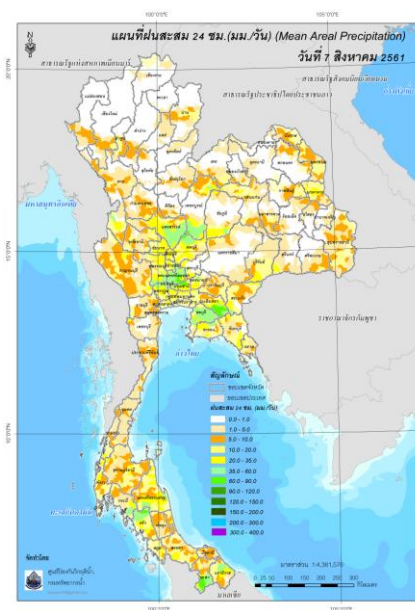
ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 7 ถึง 8 สิงหาคม 2561 (เวลา 07:00น.) (มม./วัน) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) และ ข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ ตรัง ยะลา และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสม 35 - 90 มม./วัน



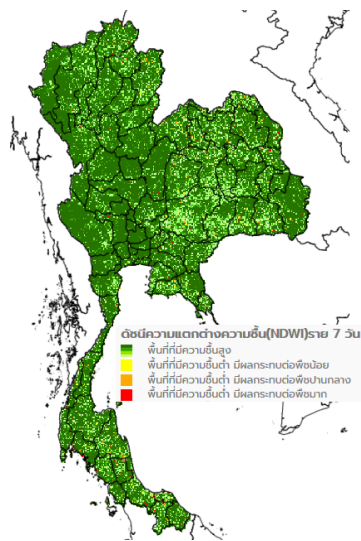
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (กรมอุตุนิยมวิทยา)



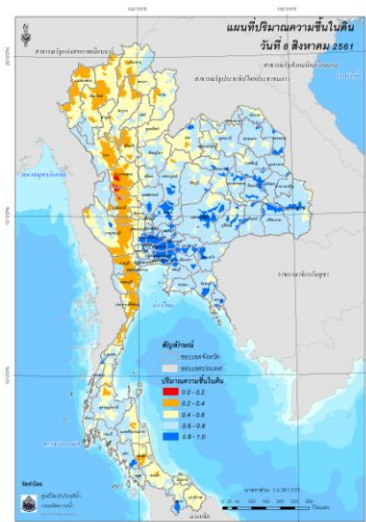
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(31 ก.ค.- 8 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.)

โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา นครราชสีมา บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ฉะเชิงเทรา เพชรบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา และ นครศรีธรรมราช สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ