

รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 3 กันยายน 2561 เวลา 06:00 น.

1) Early Warning System (3 ก.ย. 2561 เวลา 6.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 629 สถานี ครอบคลุม 1,432 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนอพยพ 6 หมู่บ้าน เตือนภัย 8 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 12 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

เตือนภัยอพยพ (สีแดง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านก้อ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 159.5 มิลลิเมตร

เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเหลือง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านสบมาง ตำบลภูฟ้า อำเภอปัว จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 114.5 มิลลิเมตร

เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเหลือง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านก้อ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 117.5 มิลลิเมตร

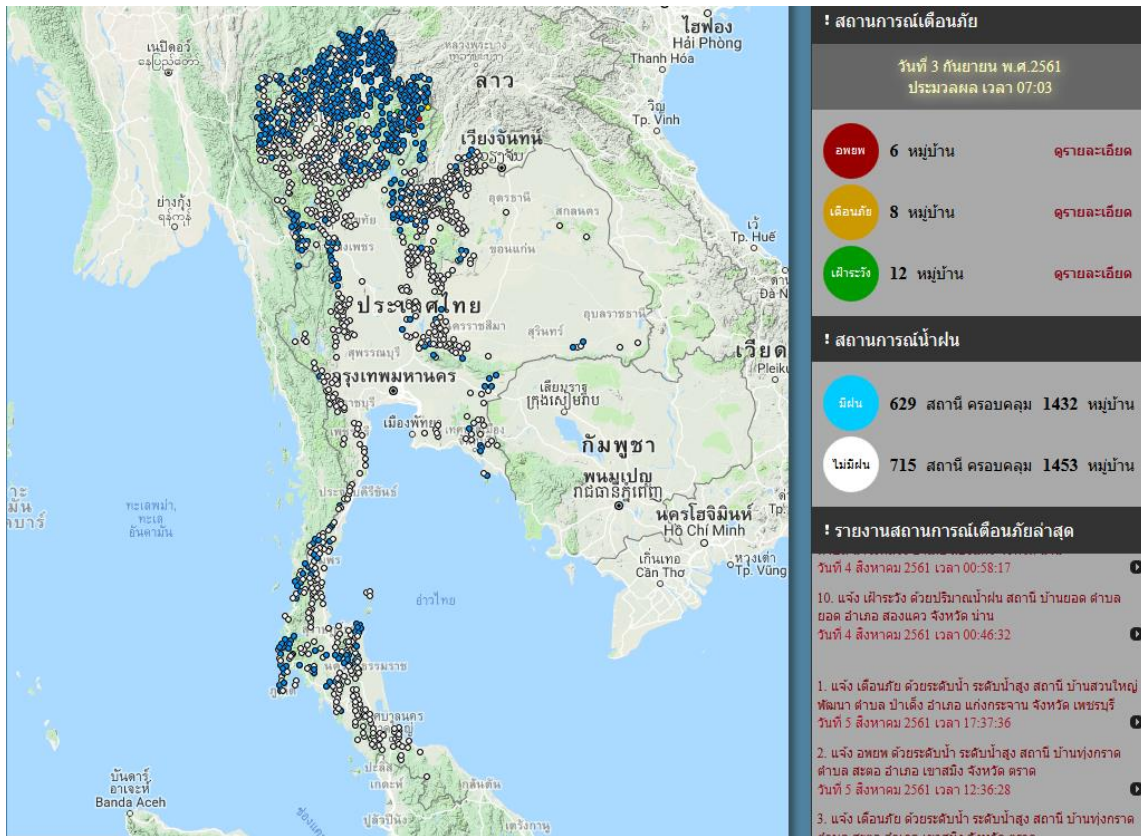
เตือนภัยเตรียมพร้อม (สีเหลือง) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านนาเคียน ตำบลจอมจันทร์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 99.0 มิลลิเมตร

เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านห้วยละเป้า ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 87.5 มิลลิเมตร

เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านนาเคียน ตำบลจอมจันทร์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 92.5 มิลลิเมตร

เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยระดับน้ำ บ้านเขื่อนแก้ว ตำบลกุ่มตอง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระดับน้ำ 2.54 เมตร ระดับวิกฤต 4.50 เมตร

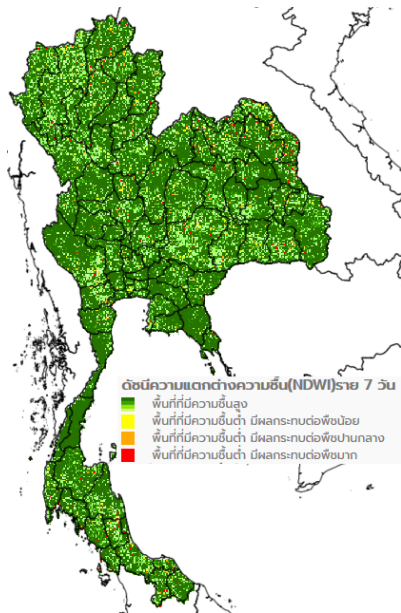
เตือนภัยเฝ้าระวัง (สีเขียว) ด้วยปริมาณน้ำฝน บ้านสบมาง ตำบลภูฟ้า อำเภอปัว จังหวัดน่าน ปริมาณฝนสะสม 12 ชั่วโมง 91.0 มิลลิเมตร



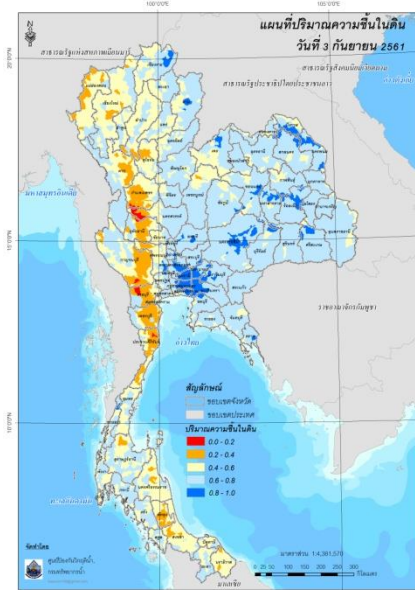
ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณความชื้นในดิน

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



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(28 ส.ค. - 3 ก.ย. 61)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

3) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



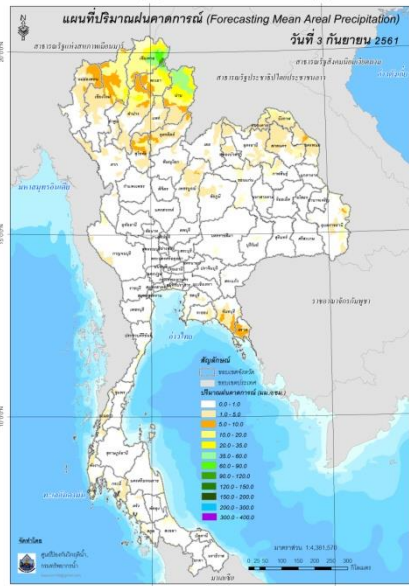
FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัด น่าน และนครนายก สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

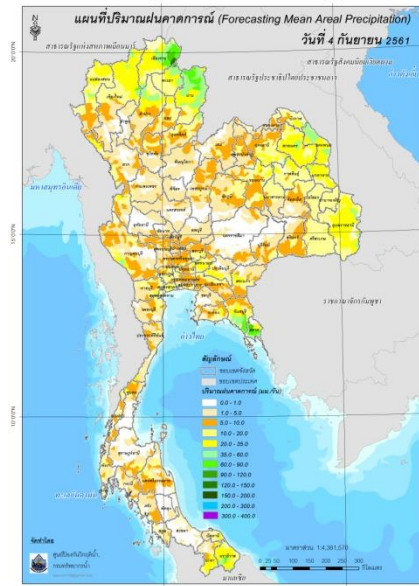
4) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 กันยายน 2561 เวลา 12.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนประมาณ 10 - 20 มม./6ชม. ส่วนบริเวณจังหวัด เชียงราย พะเยา และน่าน จะมีปริมาณฝนประมาณ 60 - 90 มม./6ชม.

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 กันยายน 2561 เวลา 6.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี อุตรธานี สกลนคร บึงกาฬ นครพนม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร อุบลราชธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตรารด ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนประมาณ 60 - 90 มม./วัน



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 กันยายน 2561

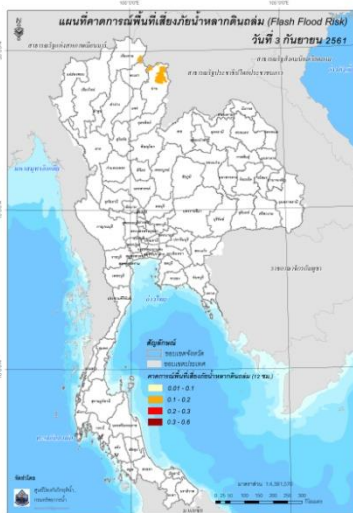


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 กันยายน 2561

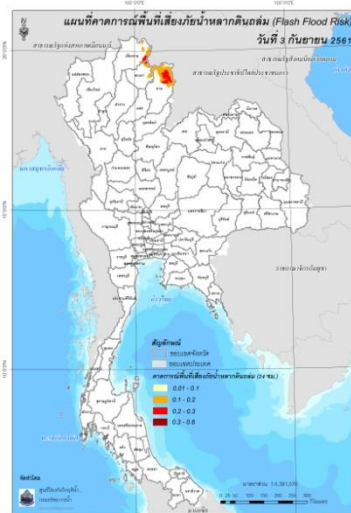
5) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 3 กันยายน 2561 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. **พบพื้นที่เสี่ยง จ.แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน จันทบุรี และ ตราด**

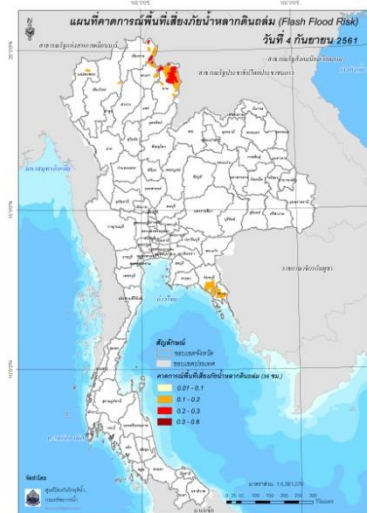
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 3 กันยายน 2561



วันที่ 3 ก.ย. 2561 (18:00 น.)



วันที่ 4 ก.ย. 2561 (06:00 น.)



วันที่ 4 ก.ย. 2561 (18:00 น.)

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ