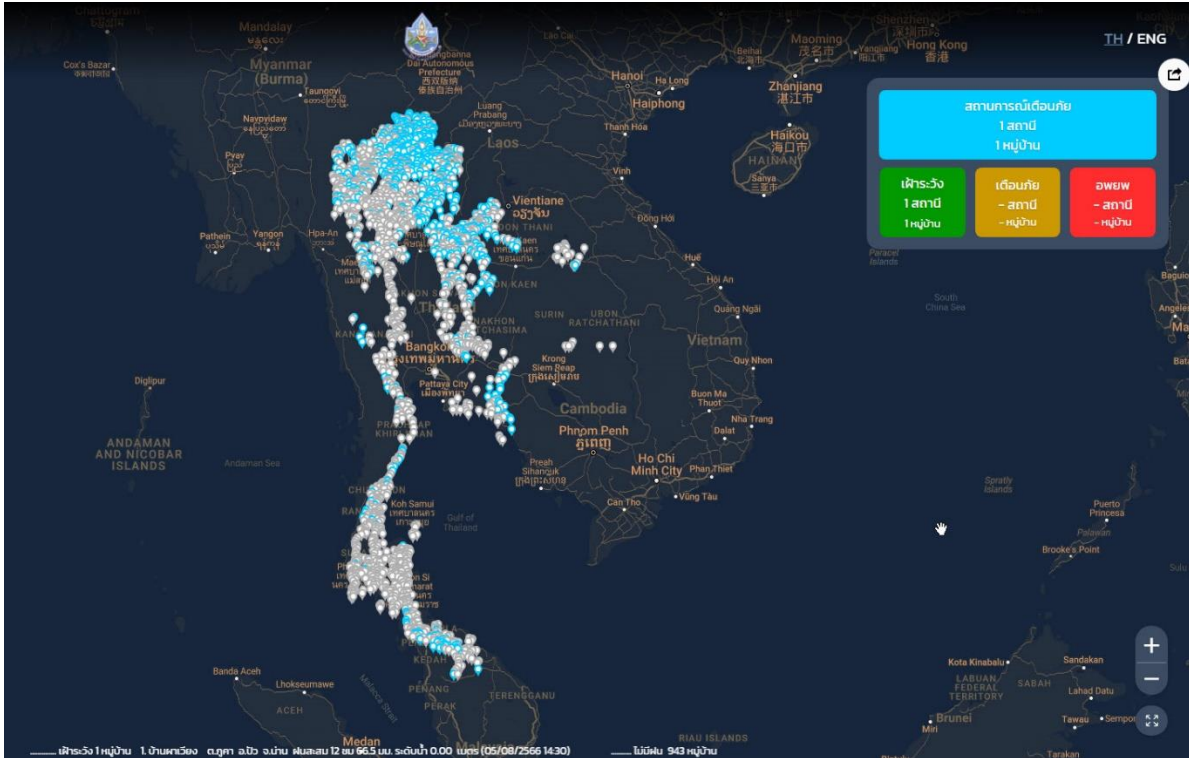


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (5 สิงหาคม 2566 เวลา 15.00 น)

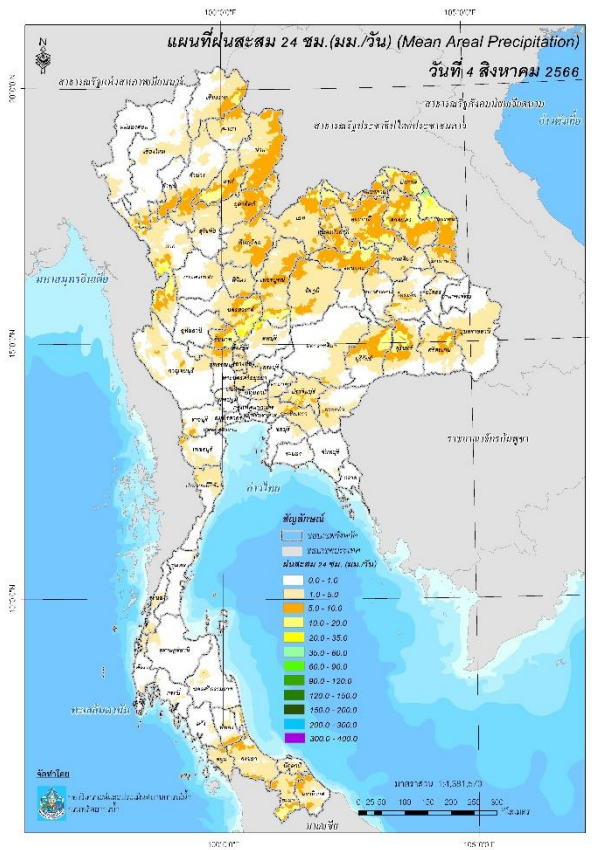
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง - หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

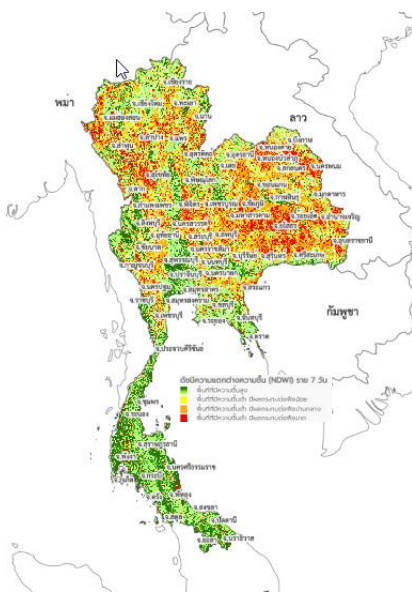
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 4 - 5 สิงหาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน โดยมีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก นครสวรรค์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ หนองคาย และบุรีรัมย์ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดนครพนม มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

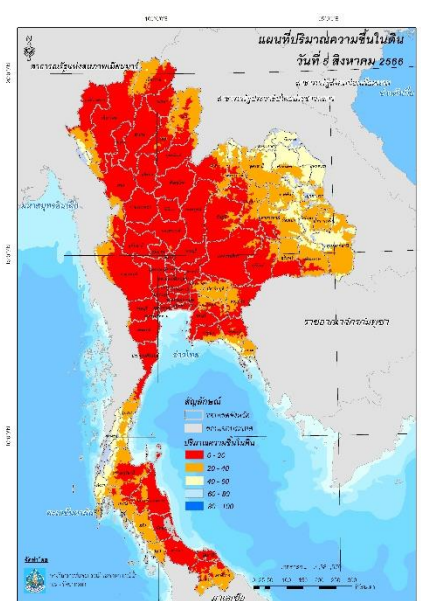
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ GISTDA (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และ ค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึง ดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



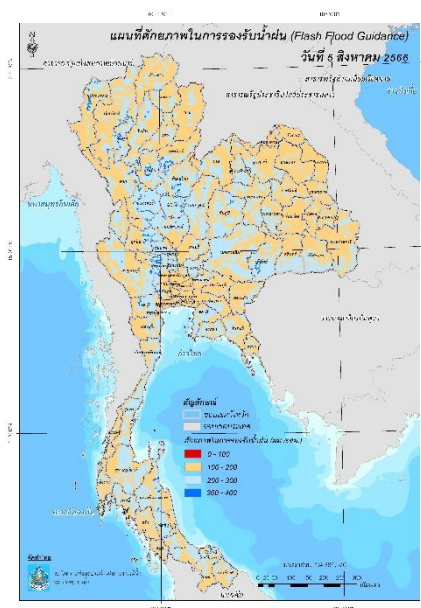
แผนที่ดาวเทียมของ GISTDA

(29 ก.ค. - 5 ส.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



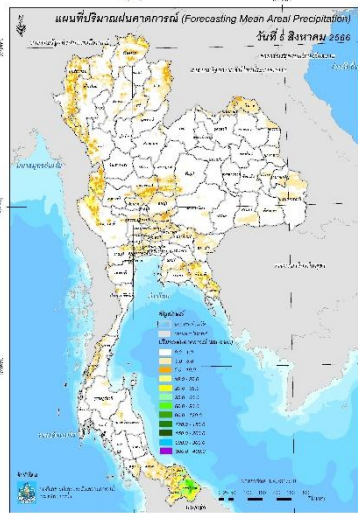
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม พิชณุโลก นครสวรรค์ และสระแก้ว สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

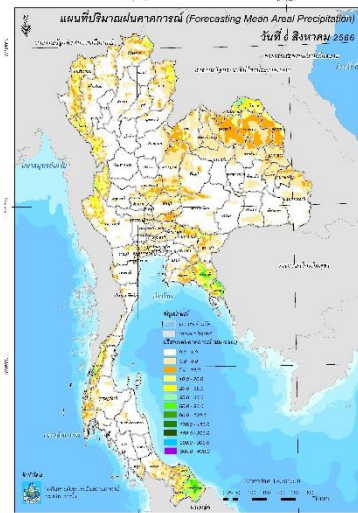
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคกลาง บางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดปัตตานี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดระนอง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 5 สิงหาคม 2566

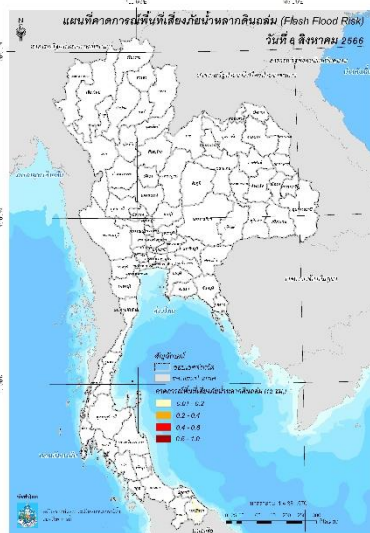


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 6 สิงหาคม 2566

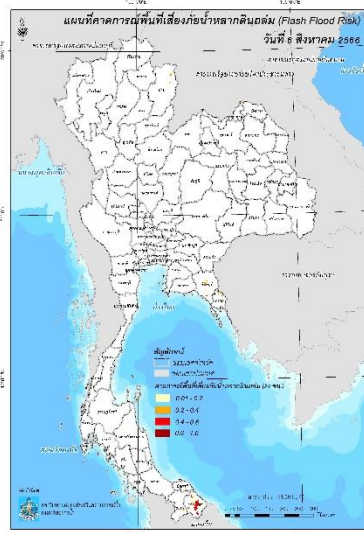
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 5 สิงหาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ อ.ปัว อ.บ่อเกลือ อ.สันติสุข และ อ.แม่จริม จ.น่าน / อ.อุ้มผาง และ อ.ท่าสองยาง จ.ตาก / อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี / อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ / อ.แก่งหางแมว อ.เขาคิชฌกูฏ อ.มะขาม อ.โป่งน้ำร้อน อ.เมืองจันทบุรี อ.แหลมสิงห์ อ.ขลุง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ และ อ.เมืองตราด จ.ตราด / อ.กระบุรี อ.ละอุ่น และ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง / อ.ทุ่งยางแดง จ.ปัตตานี / อ.ธารโต และ อ.เบตง จ.ยะลา / อ.ริโอสาแะ อ.เย็งอ อ.เมืองนราธิวาส อ.ระแงะ อ.ศรีสาคร อ.จะแนะ อ.เจาะไอร้อง อ.ตากใบ อ.สุไหงปาตี อ.สุคีริน และ อ.แว้ง จ.นราธิวาส

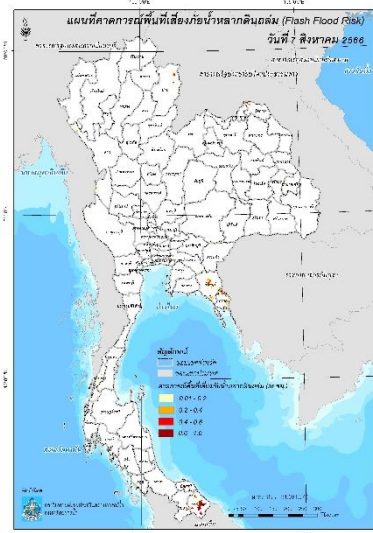
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 5 สิงหาคม 2566



วันที่ 6 ส.ค. 2566 (03:00 น.)



วันที่ 6 ส.ค. 2566 (15:00 น.)



วันที่ 7 ส.ค. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ