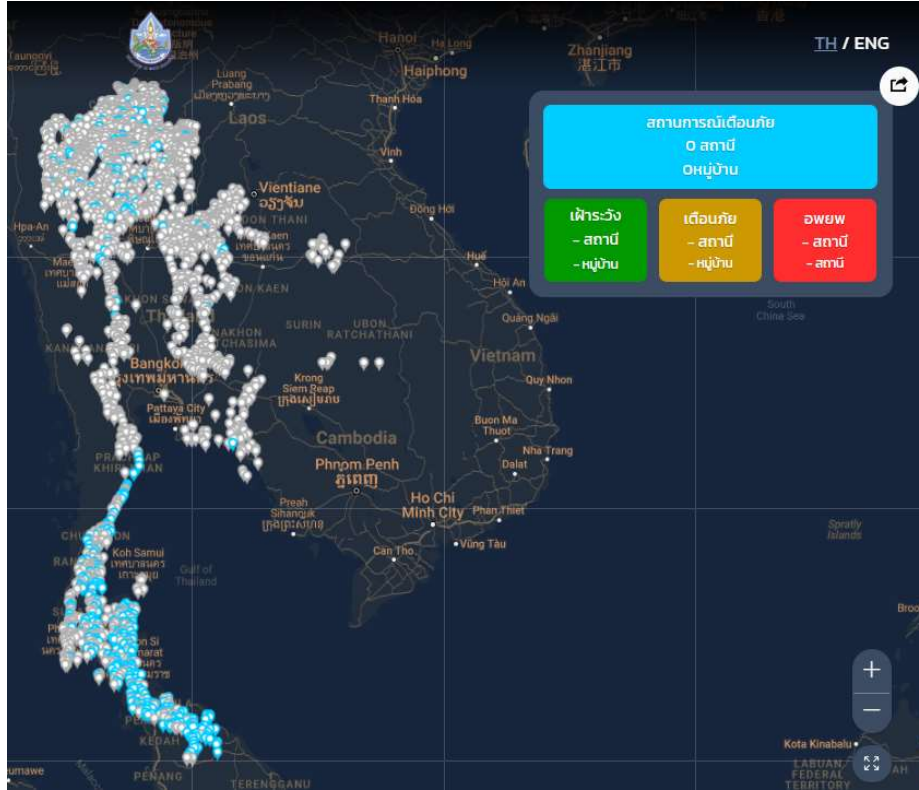


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 15.00 น)

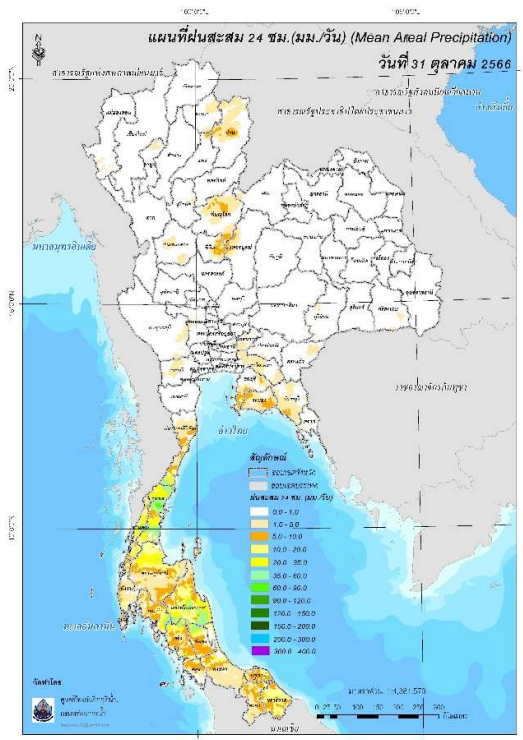
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 278 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

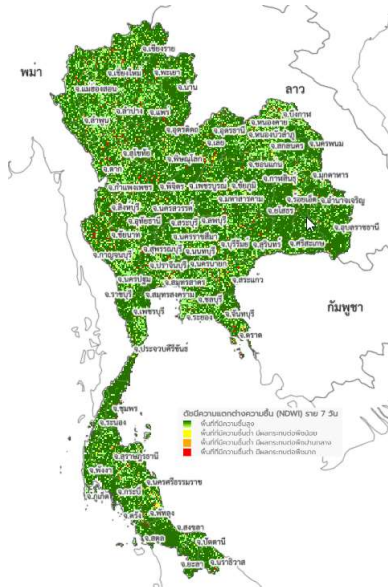
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝน ภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง ปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



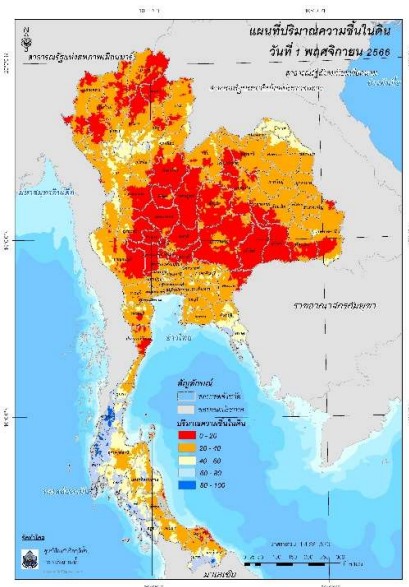
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณพบว่าบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 40% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

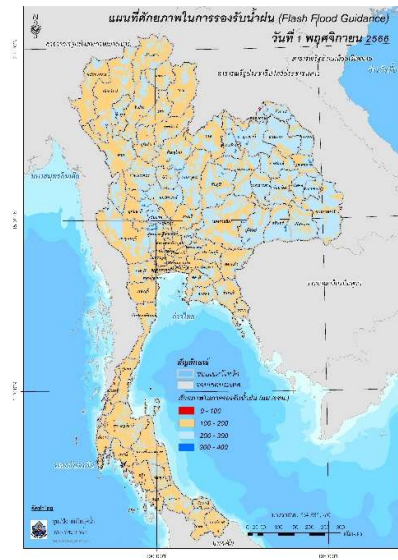


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(25 ต.ค. 66 - 1 พ.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



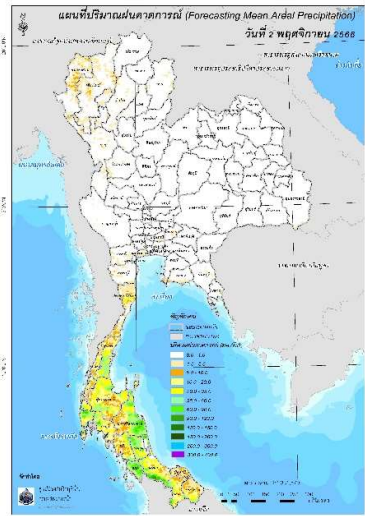
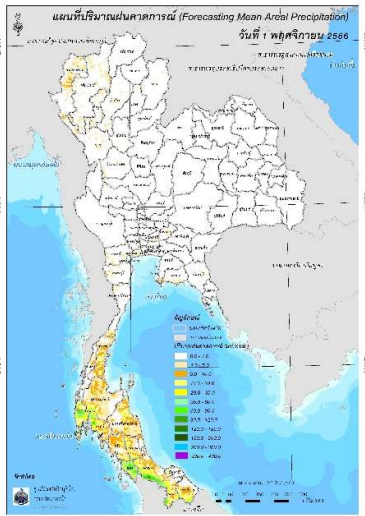
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง สุโขทัย หนองคาย สระแก้ว ลพบุรี ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล และนราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต ยะลา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ สตูล สงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต ตรัง พัทลุง และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพังงา นครศรีธรรมราช สตูล สงขลา และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

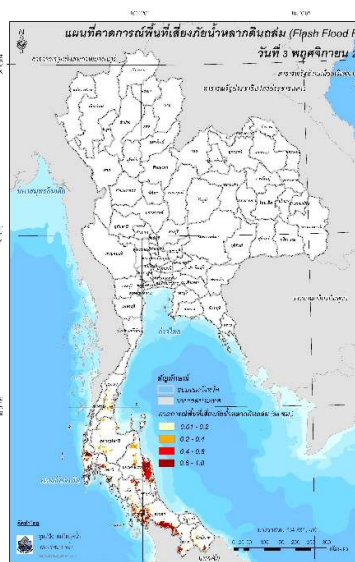
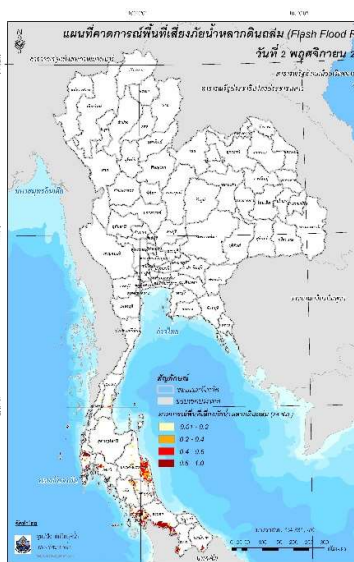
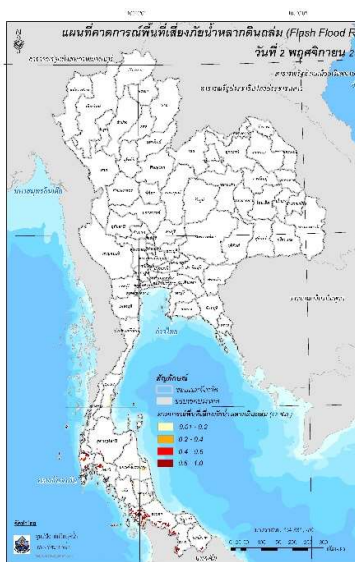


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.หลังสวน จ.ชุมพร / อ.เมือง อ.กะปง อ.ท้ายเหมือง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา / อ.กลาง จ.ภูเก็ต / อ.เมือง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ / อ.ปากพั่น อ.เมือง อ.เชียรใหญ่ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช / อ.ห้วยยอด จ.ตรัง / อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง / อ.ระโนด อ.สะเตา อ.นาทวี อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา / อ.ละงู อ.มะนัง อ.ควนกาหลง อ.เมือง อ.ควนโดน จ.สตูล / อ.กาบัง อ.เบตง จ.ยะลา / อ.แว้ง จ.นราธิวาส

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566



วันที่ 2 พ.ย. 2566 (03:00 น.) วันที่ 2 พ.ย. 2566 (15:00 น.) วันที่ 3 พ.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ