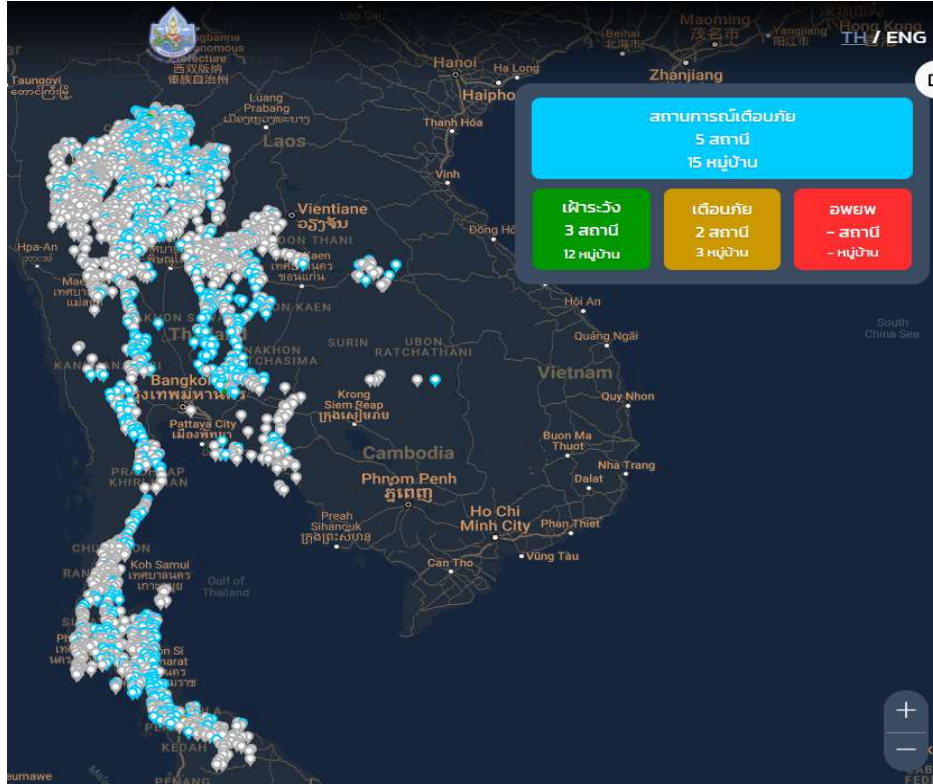


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 30 ตุลาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (30 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 น)

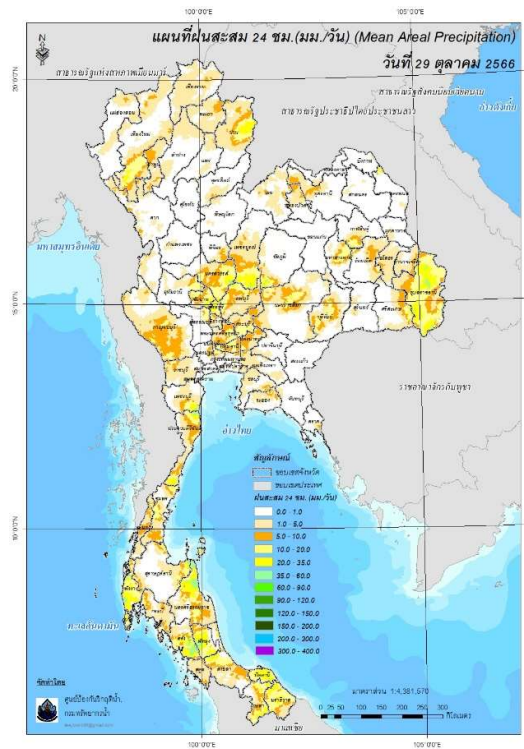
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 263 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

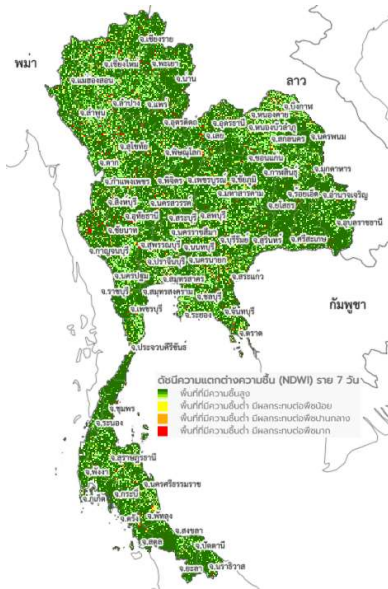
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 29 – 30 ตุลาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง และปัตตานี ปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

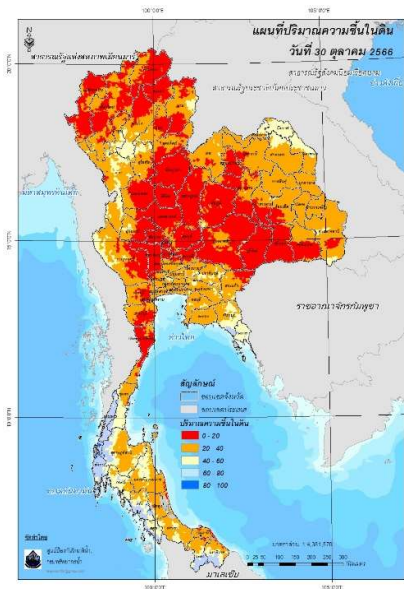
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(23 - 30 ต.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



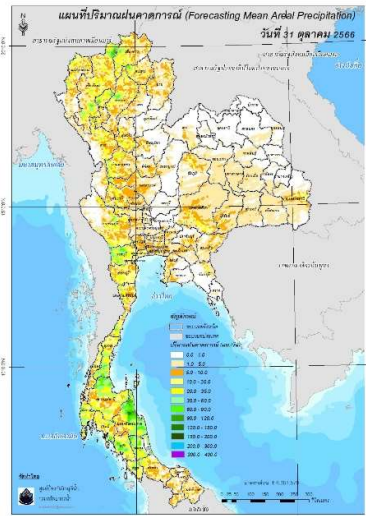
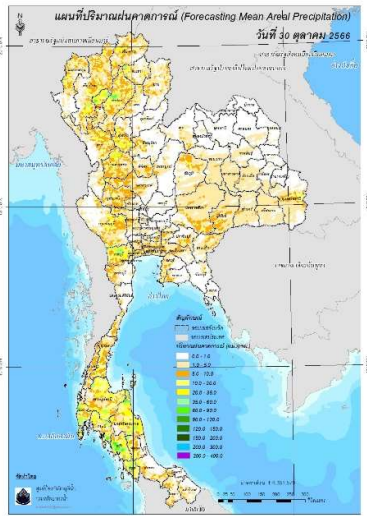
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง นองคาย สระแก้ว ชัยนาท ลพบุรี พังงา สุราษฎร์ธานี ตรัง และสตูล สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 ตุลาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ พะเยา สุโขทัย กำแพงเพชร และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดลำพูน ลำปาง ราชบุรี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ พะเยา ลำปาง กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง และพัทลุง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



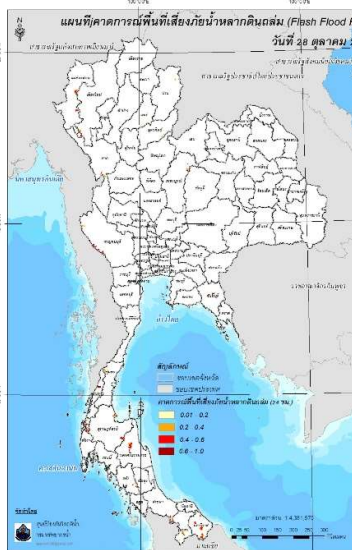
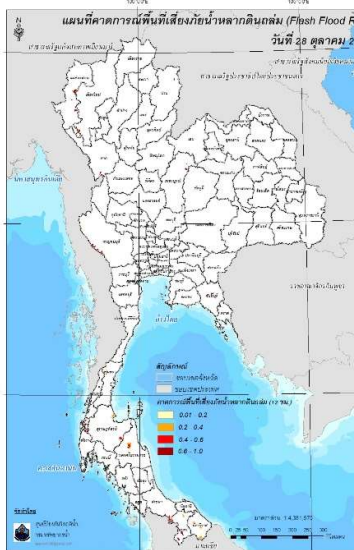
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 ตุลาคม 2566

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 ตุลาคม 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 30 ตุลาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ / อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน / อ.แม่ใจ จ.พะเยา / อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา / อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี / อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี / อ.ท่าชนะ อ.ท่าฉาง อ.ไชยา อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี / อ.ตะกั่วป่า อ.ท้ายเหมือง อ.เมือง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา / อ.อ่าวลึก อ.เกาหลินตา อ.คลองท่อม จ.กระบี่ / อ.ลิซล อ.นบพิตำ อ.พรหมคีรี อ.ลานสกา อ.เมือง อ.หัวไทร อ.เชียงใหม่ อ.ร้อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช / อ.สิกา อ.วังวิเศษ อ.กันตัง อ.ย่านตาขาว อ.ปะเหลียน จ.ตรัง / อ.ควนกาหลง อ.เมือง จ.สตูล

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 30 ตุลาคม 2566



วันที่ 30 ต.ค. 2566 (03:00 น.)

วันที่ 30 ต.ค. 2566 (15:00 น.)

วันที่ 1 พ.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ