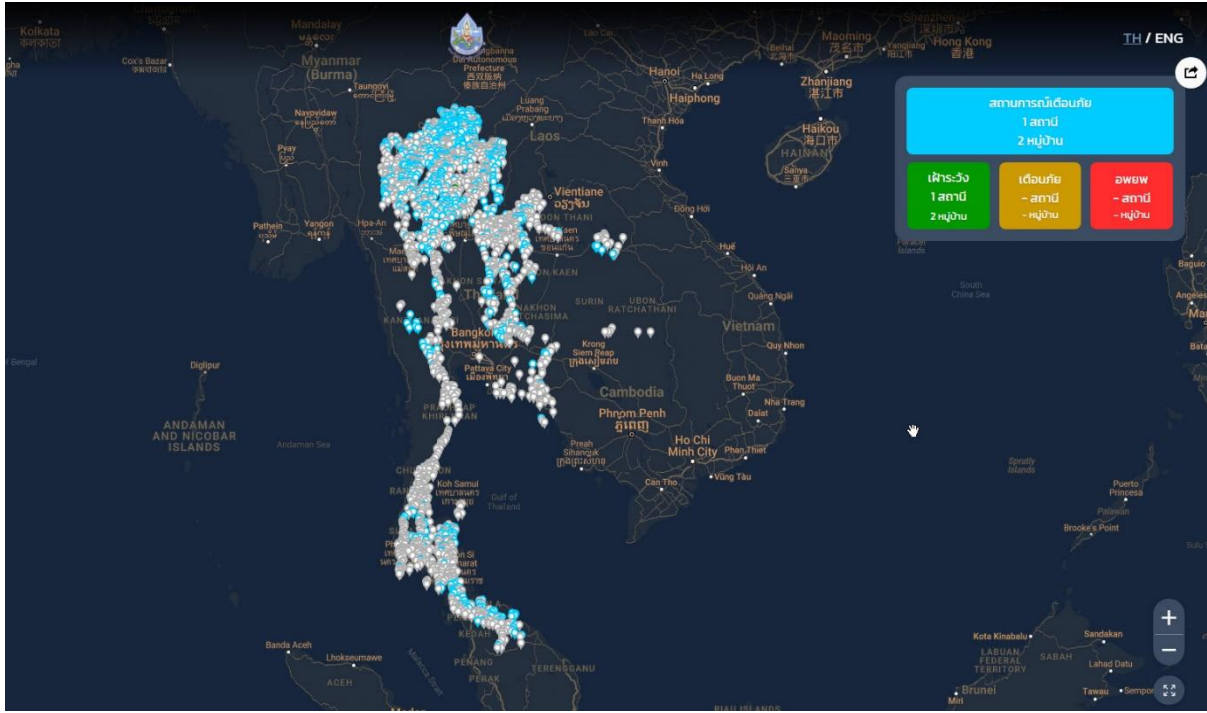


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 28 ตุลาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (28 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 น)

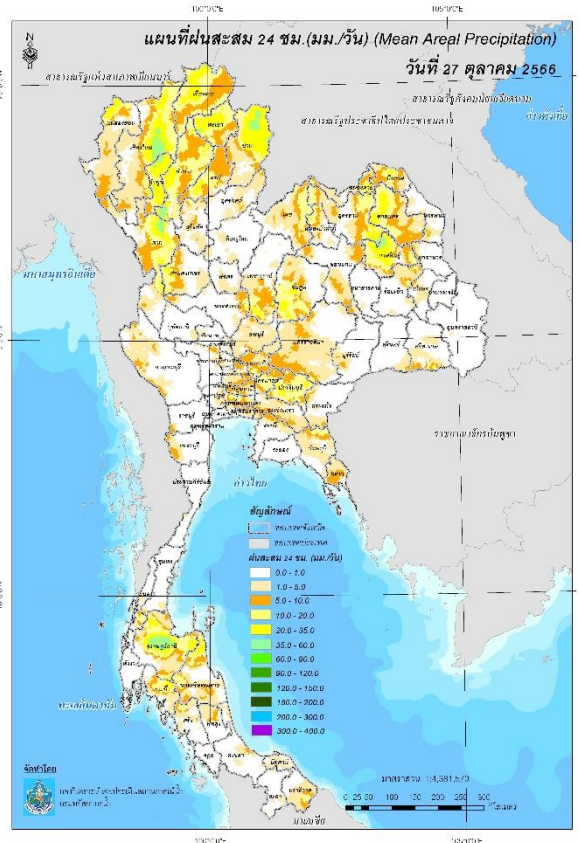
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 692 สถานี



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 27 - 28 ตุลาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันออก และภาคใต้ โดยมีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน ตาก อุตรธานี กาฬสินธุ์ และสุราษฎร์ธานี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน

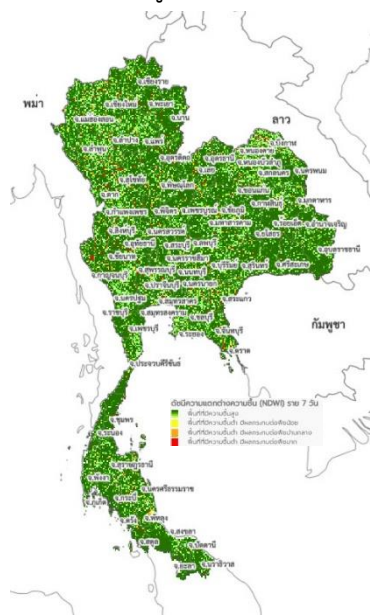


ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

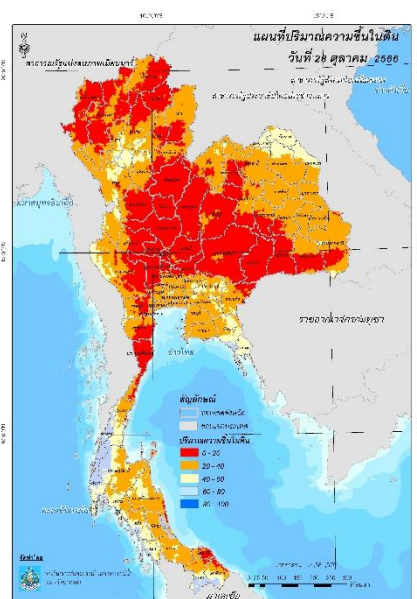
ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ GISTDA (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และ ค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคเหนือ ตะวันออก และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 – 80

สภาวะดังกล่าว หมายถึง ดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



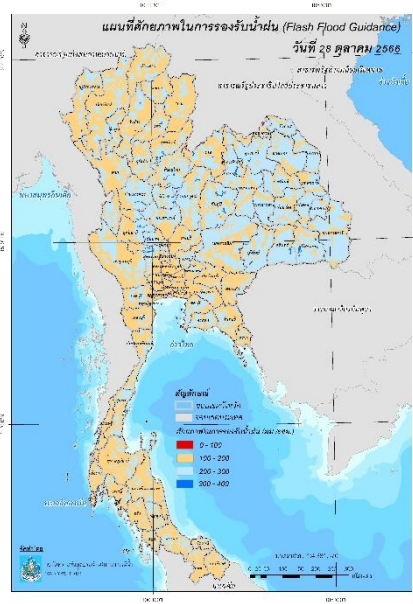
แผนที่ดาวเทียมของ GISTDA

(21 – 28 ต.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



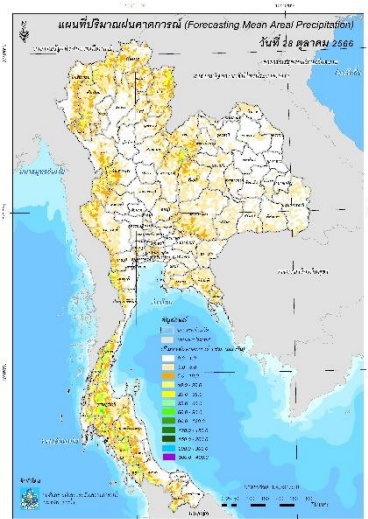
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง หนองคาย พังงา และสุราษฎร์ธานี สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

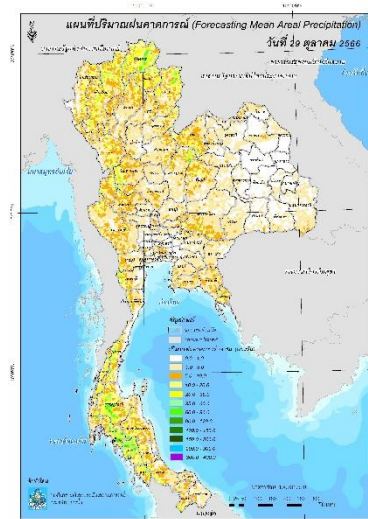
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 ตุลาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ตะวันตก ตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ตะวันออกบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน ตาก กาญจนบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช สตูล และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ ชุมพร ระนอง ตรัง และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพังงา สุราษฎร์ธานี และกระบี่ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันตก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง เลย ตาก นครสวรรค์ ตราด ประจวบคีรีขันธ์ และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร เพชรบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนจังหวัดเชียงราย สุราษฎร์ธานี พังงา และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม. ส่วนจังหวัดกระบี่ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 - 150 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 ตุลาคม 2566



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 ตุลาคม 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

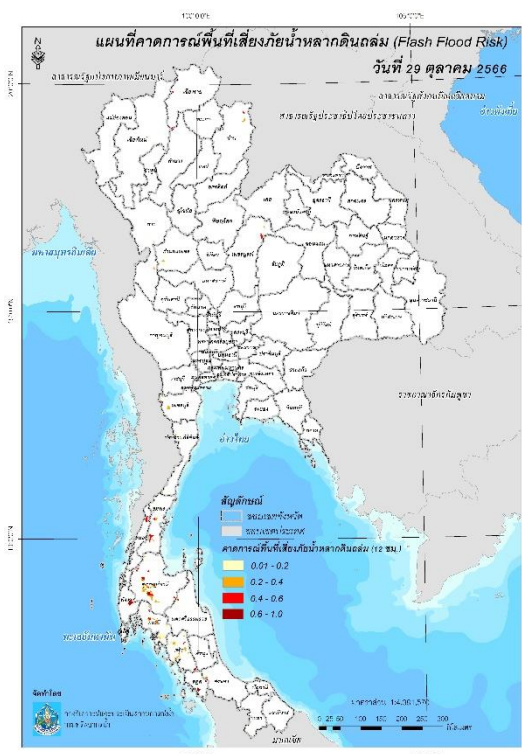
การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 28 ตุลาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง ได้แก่

- ภาคเหนือ อ.เวียงเชียงรุ้ง อ.เวียงชัย อ.แม่สรวย อ.เทิง และ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย / อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.ป่า อ.บ่อเกลือ และ อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน / อ.คลองลาน และ อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร / อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ / อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์

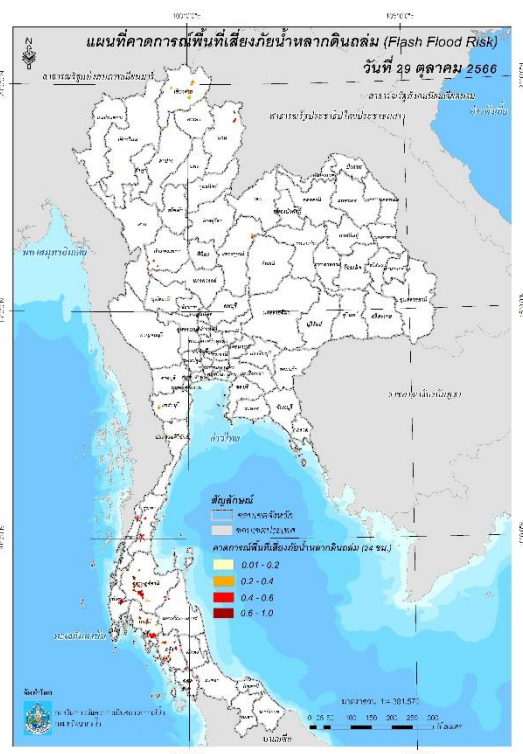
- ภาคตะวันตก อ.หนองหญ้าปล้อง และ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี / อ.สามร้อยยอด และ อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์

- ภาคใต้ อ.เมืองชุมพร อ.สวี อ.ทุ่งตะโก และ อ.หลังสวน จ.ชุมพร / อ.กระบี่ และ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง / อ.กะปง และ อ.เมืองพังงา จ.พังงา / อ.บ้านตาขุน อ.คีรีรัฐนิคม อ.พนม อ.เคียนซา และ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี / อ.เขาพนม อ.เหนือคลอง อ.เมืองกระบี่ และ อ.คลองนาท่อม จ.กระบี่ / อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช / อ.วังวิเศษ อ.ห้วยยอด อ.นาโยง และ อ.กันตัง จ.ตรัง / อ.ควนกาหลง อ.ทุ่งหว้า และ อ.เมืองสตูล จ.สตูล / อ.รัตภูมิ จ.สงขลา

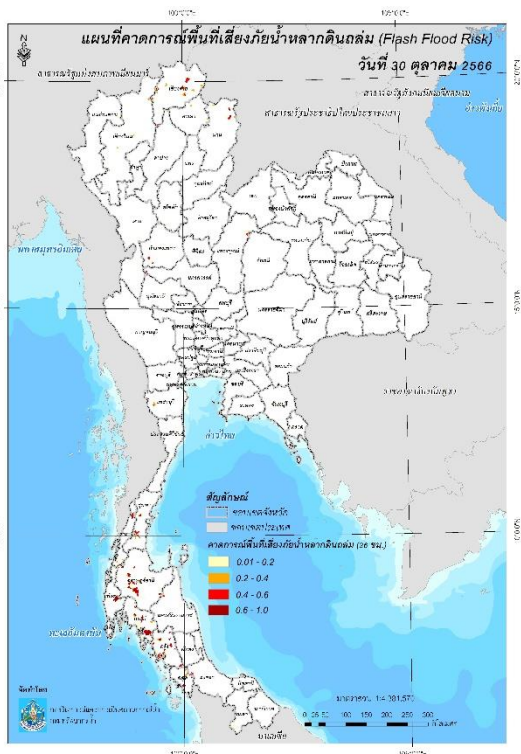
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 28 ตุลาคม 2566



วันที่ 29 ต.ค. 66 (03:00 น.)



วันที่ 29 ต.ค. 66 (15:00 น.)



วันที่ 30 ต.ค. 66 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ