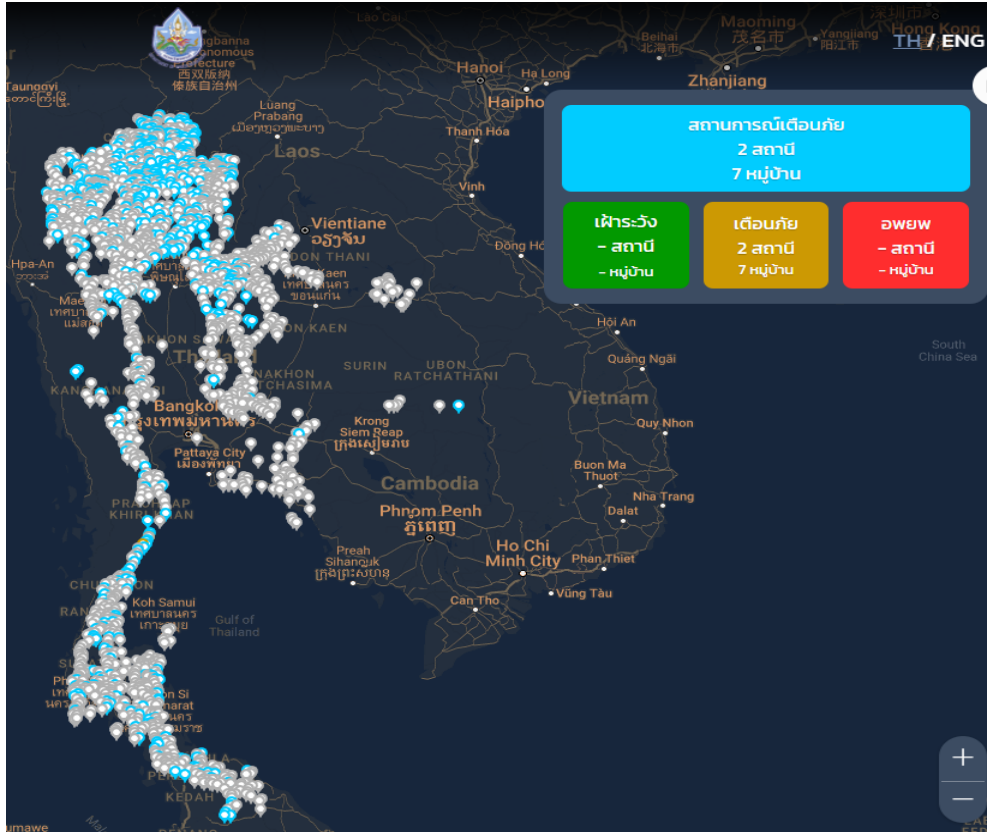


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 14 ตุลาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (14 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 น)

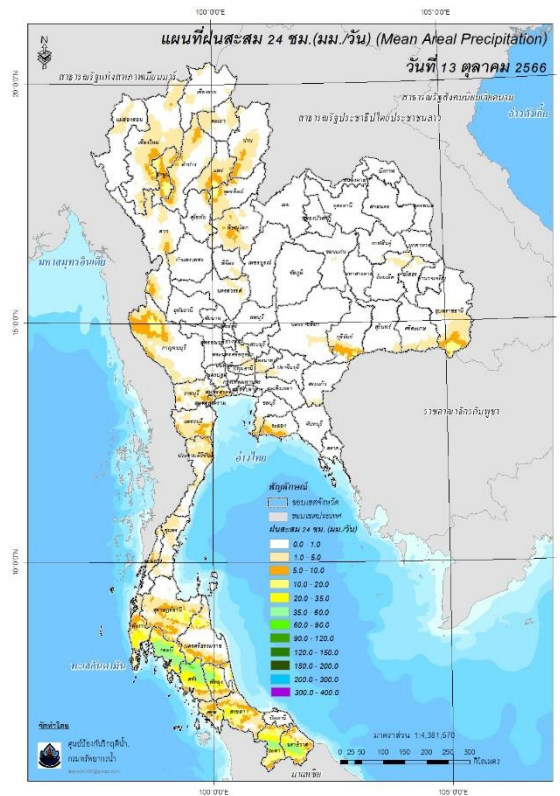
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 446 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

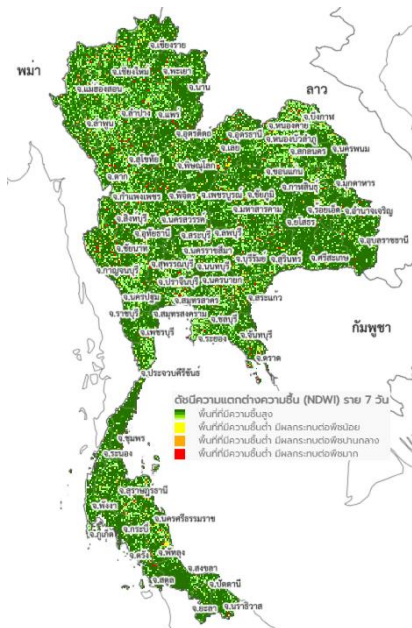
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 13 - 14 ตุลาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ยะลา และนราธิวาส ปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

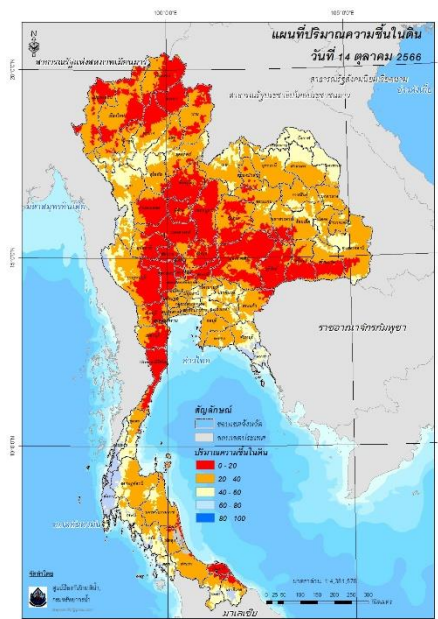
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



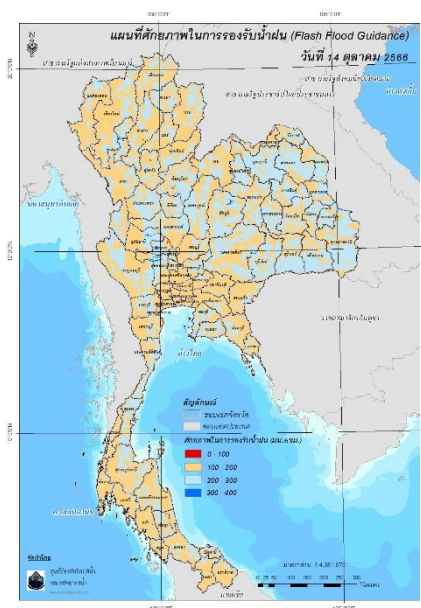
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(7 - 14 ต.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



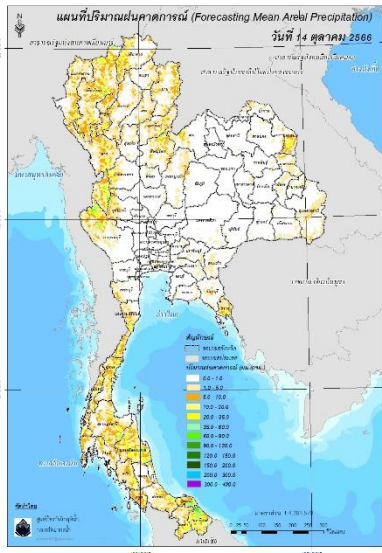
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก หนองคาย ลพบุรี ชัยนาท สระแก้ว พังงา และตรัง สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

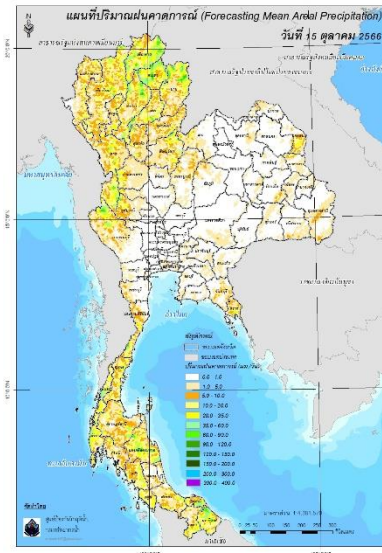
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 ตุลาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เลย นครพนม ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา ปัตตานี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก ตาก กาญจนบุรี ตราด กระบี่ นครศรีธรรมราช และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก พิษณุโลก ตราด ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง สงขลา ปัตตานี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำปาง แพร่ กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 ตุลาคม 2566

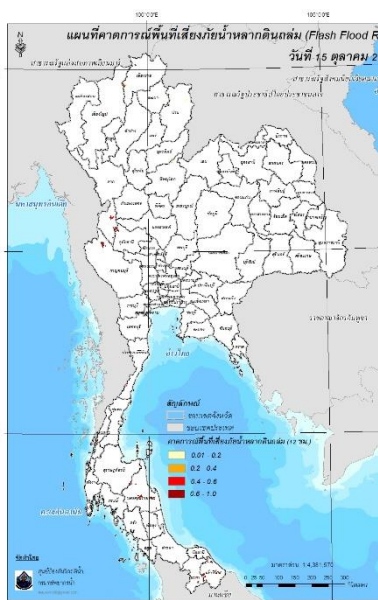


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 ตุลาคม 2566

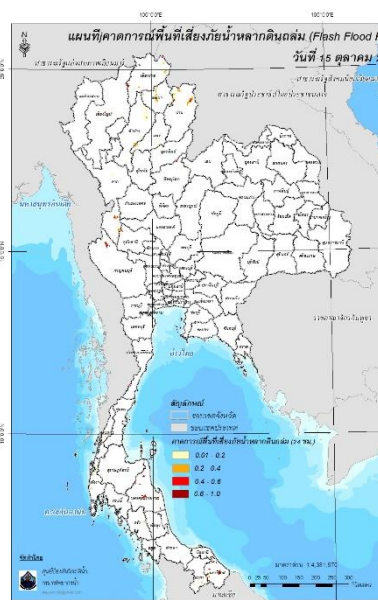
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 14 ตุลาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.เชียงของ อ.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย / อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ / อ.แม่ใจ จ.พะเยา / อ.ท่าวังผา อ.บ่อเกลือ จ.น่าน / อ.อู่ผึ้ง จ.ตาก / อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก / อ.สังขละบุรี อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี / อ.เมือง จ.ตราด / อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ / อ.เมือง จ.ระนอง / อ.ปลายพระยา จ.กระบี่ / อ.ลิซล อ.พิปูน อ.ลานสกา อ.ทุ่งสง อ.ปากพนัง อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช / อ.ทุ่งยางแดง จ.ปัตตานี / อ.บาเจาะ อ.เมือง อ.ศรีสาคร อ.เจาะไอร้อง อ.ศรีสาคร อ.จะแนะ จ.นราธิวาส

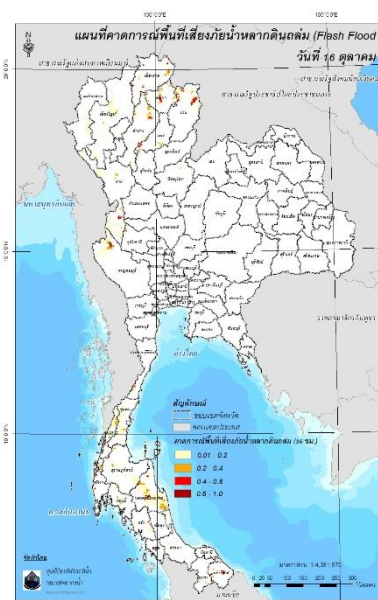
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 14 ตุลาคม 2566



วันที่ 15 ต.ค. 2566 (03:00 น.)



วันที่ 15 ต.ค. 2566 (15:00 น.)



วันที่ 16 ต.ค. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ