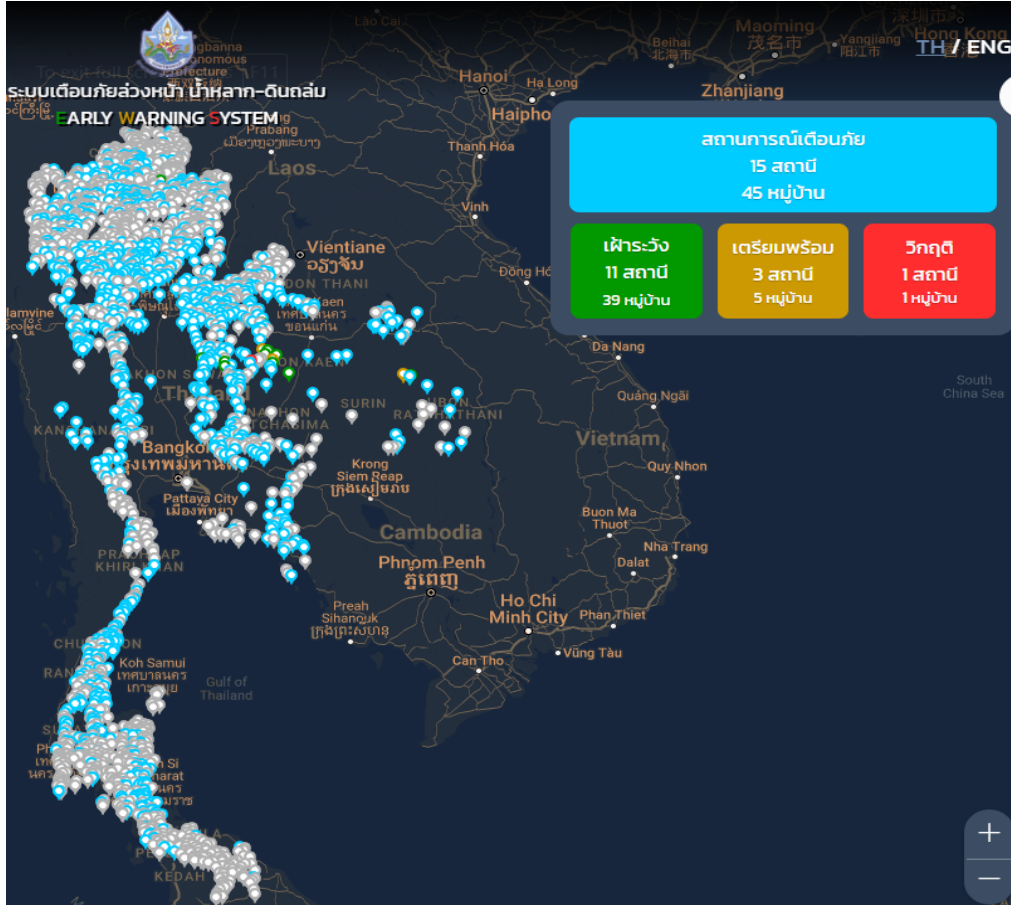


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (16 กรกฎาคม 2567 เวลา 15.00 น)

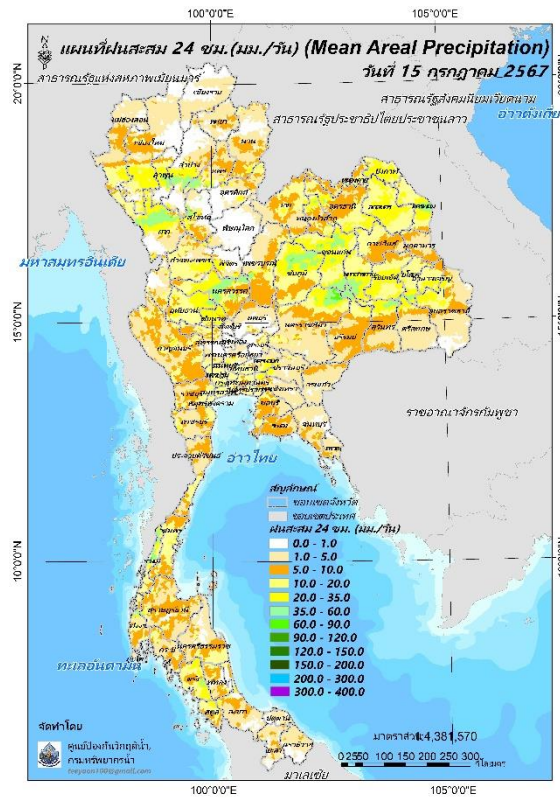
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 841 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

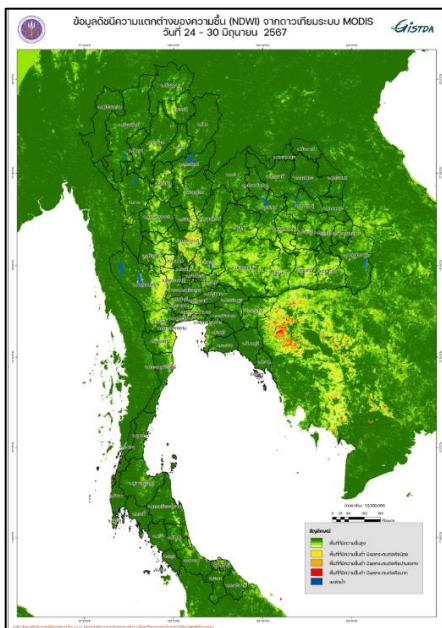
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 15 - 16 กรกฎาคม 2567 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดลำพูน ลำปาง ตาก สุโขทัย นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยภูมิ ขอนแก่น หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม มหาสารคาม ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ระนอง พังงา และตรัง ปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



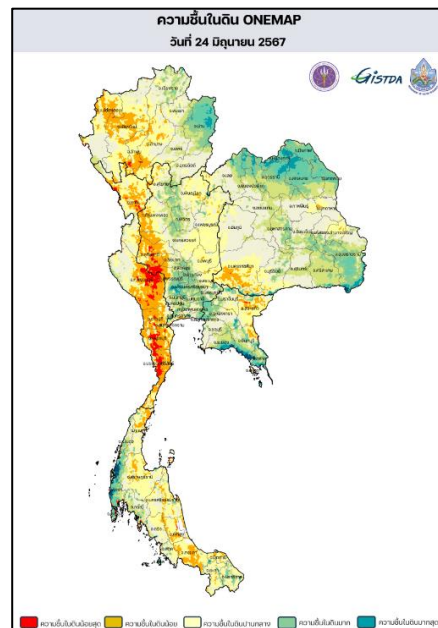
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 0 - 20 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 80% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

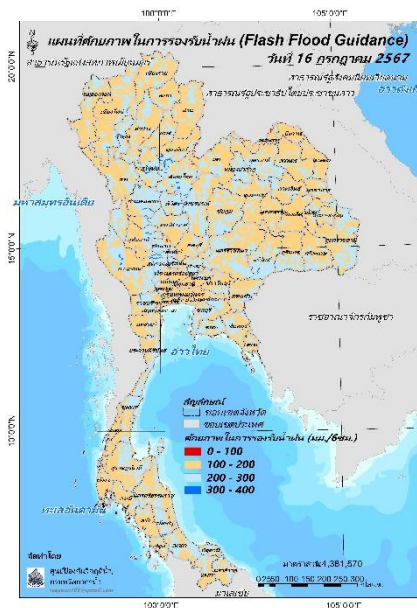


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(24 - 30 มิ.ย. 67)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



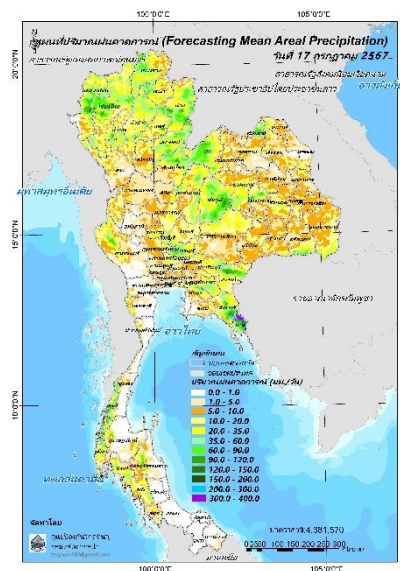
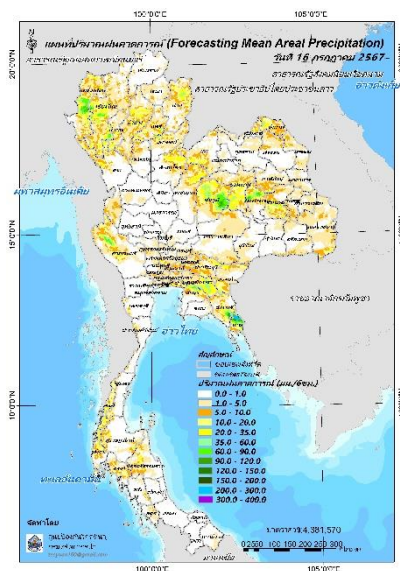
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนที่สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./ 6 ชม. ไม่พบพื้นที่ดังกล่าว

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ชัยภูมิ และมหาสารคาม จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เลยหนองคาย กาญจนบุรี ราชบุรี และพังงา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 120 - 150 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ชัยภูมิ สระแก้ว จันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 200 มม.



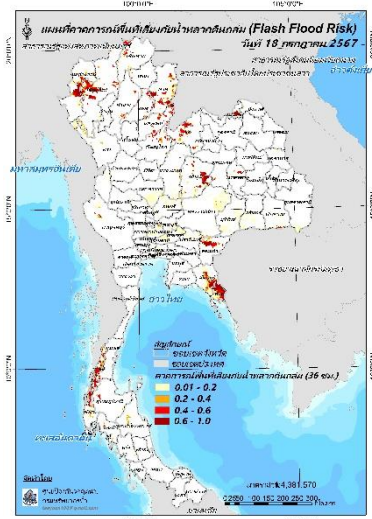
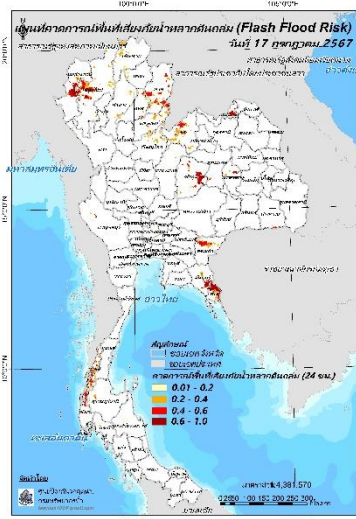
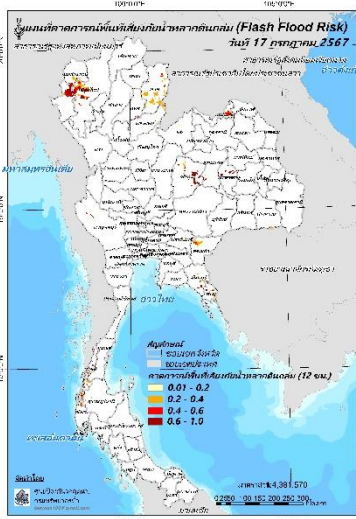
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.เมือง อ.ขุนยวม อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน / อ.กัลยาณิวัฒนา อ.แม่แจ่ม อ.แม่วาง อ.สะเมิง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ / อ.สอง อ.สูงเม่น จ.แพร่ / อ.ปัว อ.แม่จริม อ.เวียงสา อ.น่าน้อย จ.น่าน / อ.บ้านโคก อ.ท่าปลา อ.พากท่า จ.อุตรดิตถ์ / อ.ชาติตระการ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก / อ.ท่าลี่ อ.เชียงคาน อ.เมือง อ.ภูเรือ จ.เลย / อ.โพธิ์ชัย อ.เฝ้าไร่ จ.หนองคาย / อ.เมือง จ.มหาสารคาม / อ.แวงใหญ่ อ.โคกโพธิ์ชัย จ.ขอนแก่น / อ.คอนสาร อ.เกษตรสมบูรณ์ อ.หนองบัวแดง อ.แก้งคร้อ อ.เมือง อ.คอนสวรรค์ อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ / อ.ขุนหาร อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ / อ.เมือง อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว / อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี / อ.เขาคิชฌกูฏ อ.มะขาม อ.ขลุง อ.เมือง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ อ.เขาสมิง อ.เมือง จ.ตราด / อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี / อ.กระบุรี อ.ละอุ่น อ.เมือง อ.กะเปอร์ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง / อ.กระบุรี อ.ตะกั่วป่า อ.กะปง จ.พังงา / อ.พนม อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 16 กรกฎาคม 2567



วันที่ 17 ก.ค. 2567 (03:00 น.)

วันที่ 17 ก.ค. 2567 (15:00 น.)

วันที่ 18 ก.ค. 2567 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ