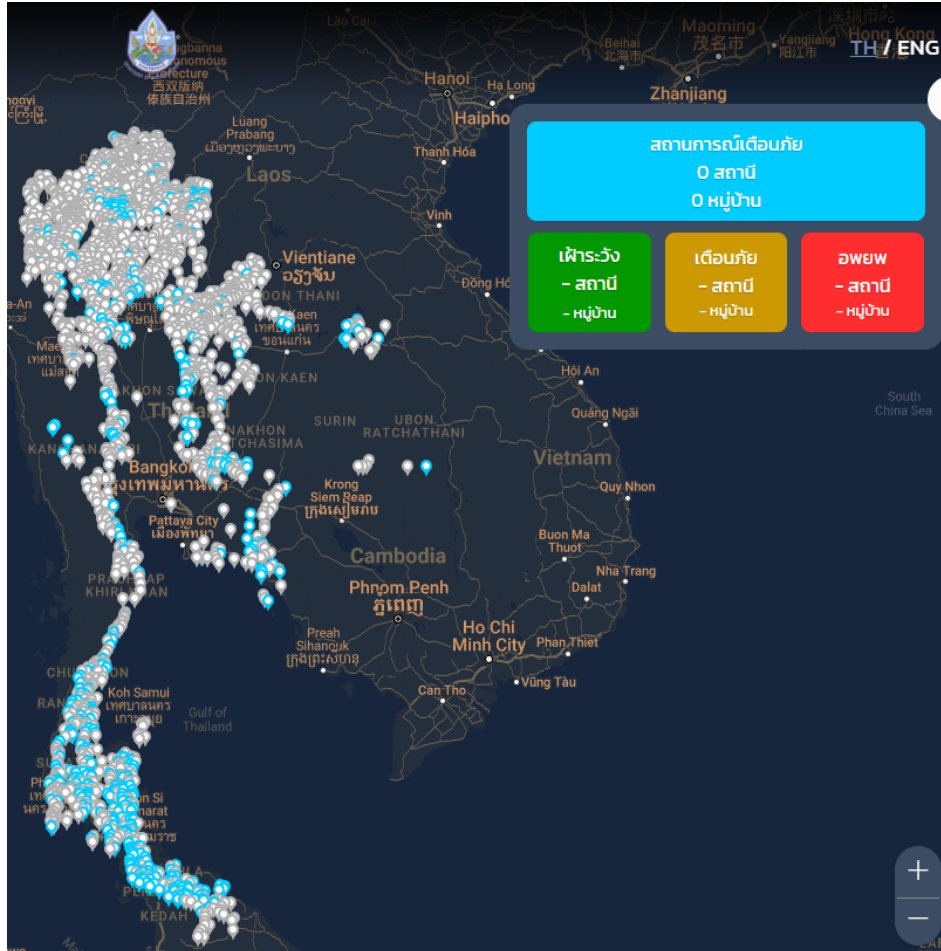


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 3 กันยายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (3 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น)

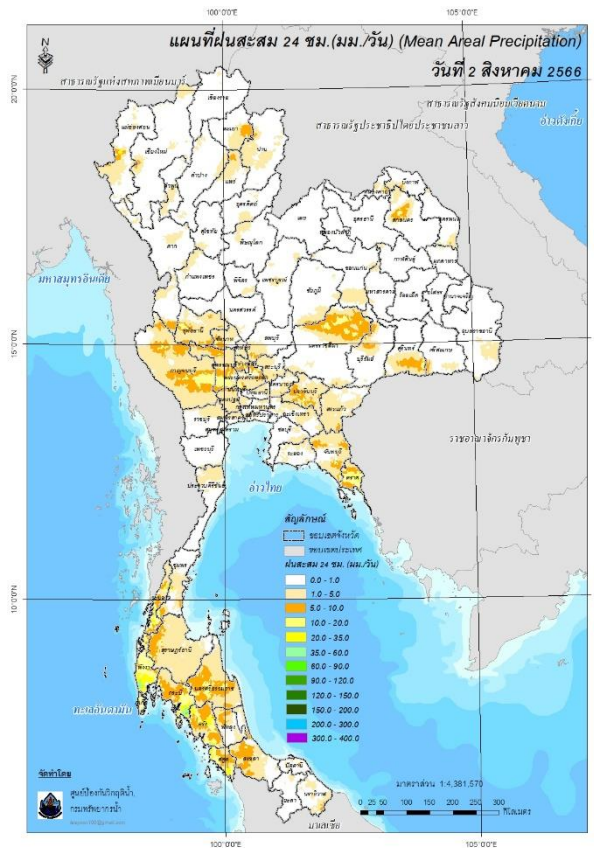
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 479 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

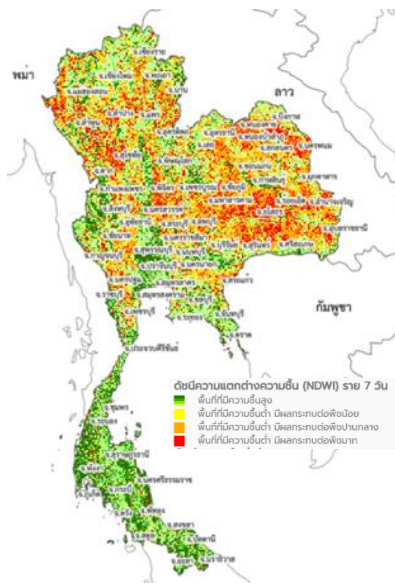
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 2 – 3 กันยายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดระนอง พังงา กระบี่ และตรัง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

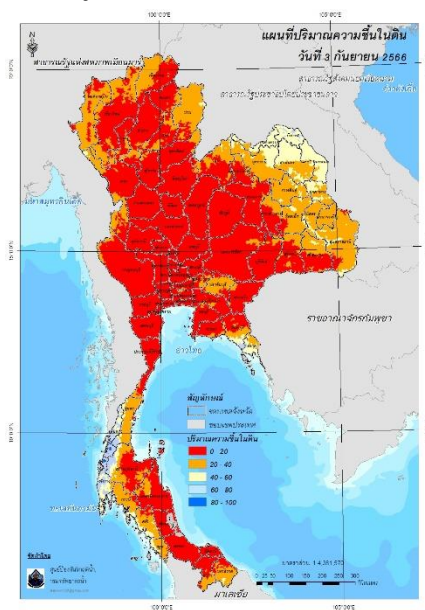
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



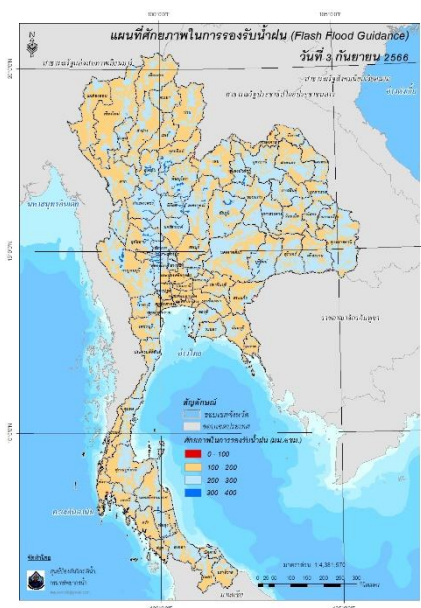
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(25 ส.ค. - 1 ก.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



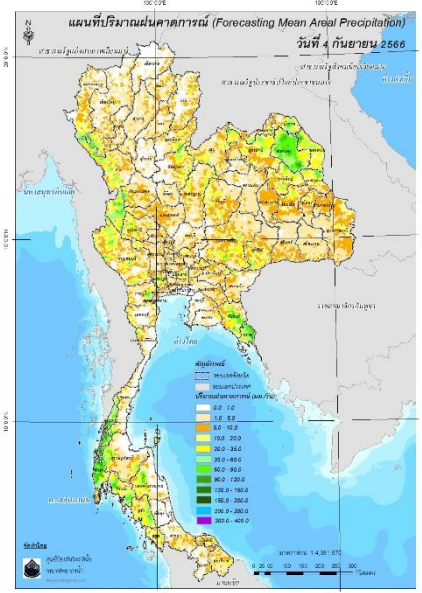
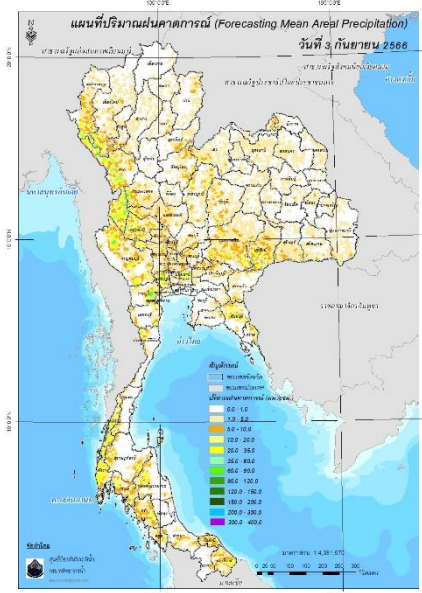
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก เลย หนองคาย สระแก้ว ตราด พังงา และตรัง สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 กันยายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก กำแพงเพชร นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี ปทุมธานี นครปฐม อุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง และพังงา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก อุดรดิตถ์ พิษณุโลก เลย เพชรบูรณ์ หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปทุมธานี นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก อุดรธานี สกลนคร นครพนม จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม.



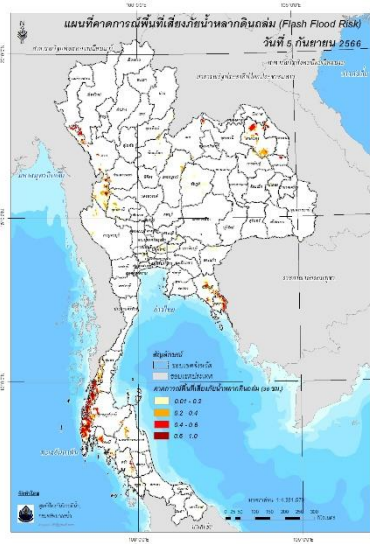
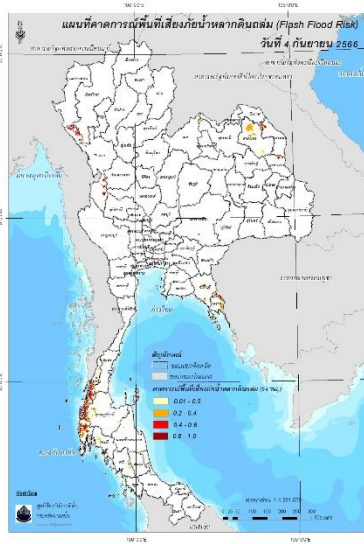
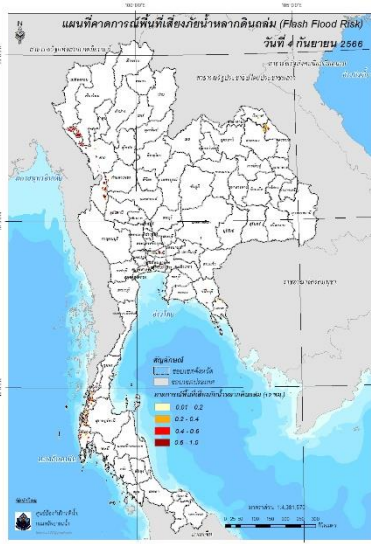
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 3 กันยายน 2566

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 กันยายน 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 3 กันยายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน / อ.ท่าสองยาง อ.แม่ระมาด อ.พบพระ อ.อุ้มผาง จ.ตาก / อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร / อ.นาทม อ.บ้านแพง อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม / อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร / อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา / อ.เขาคิชฌกูฏ อ.โป่งน้ำร้อน อ.เมือง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด / อ.ละอุ่น อ.เมือง อ.กะเปอร์ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง / อ.คุระบุรี อ.กะปง อ.ตะกั่วป่า อ.ท้ายเหมือง อ.เมือง จ.พังงา / อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 3 กันยายน 2566



วันที่ 4 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

วันที่ 4 ก.ย. 2566 (15:00 น.)

วันที่ 5 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ