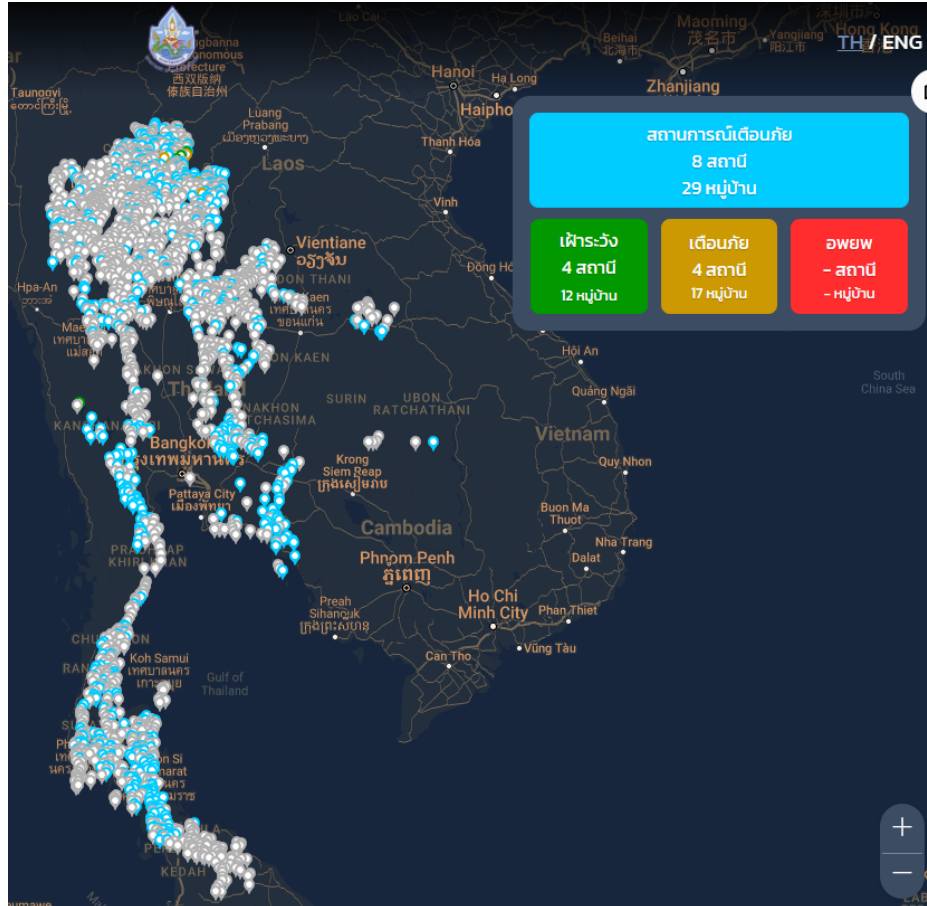


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 30 กรกฎาคม 2566 เวลา 15:00 น.

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

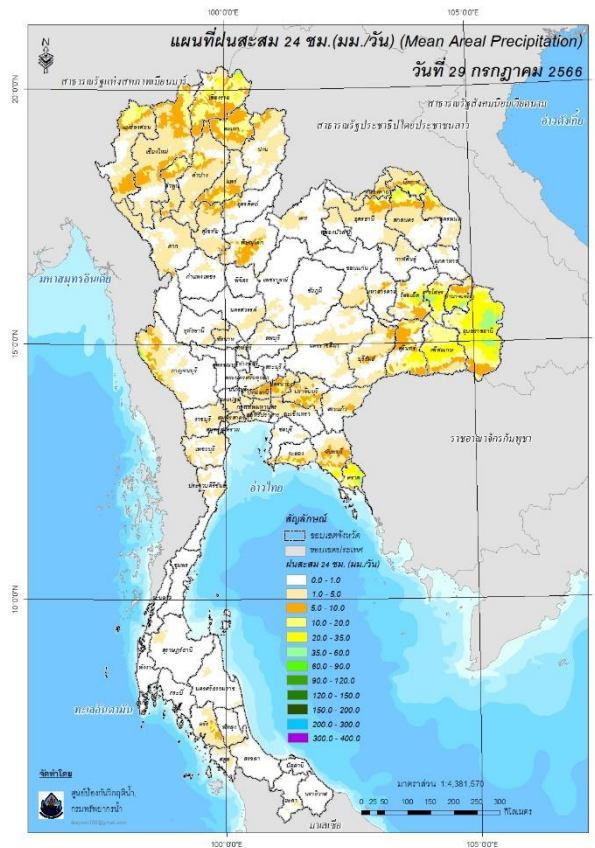
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 657 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

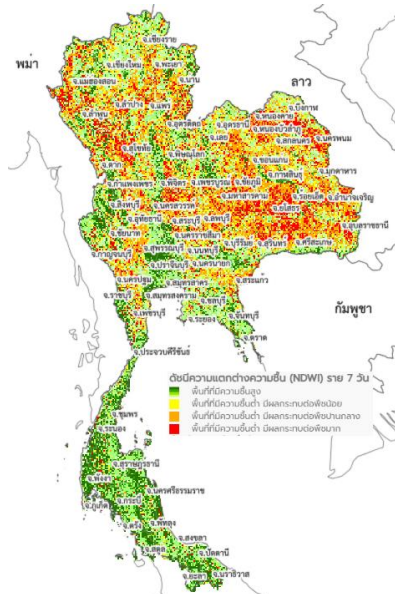
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 29 - 30 กรกฎาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน บึงกาฬ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และจันทบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย สกลนคร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ตราด และกาญจนบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

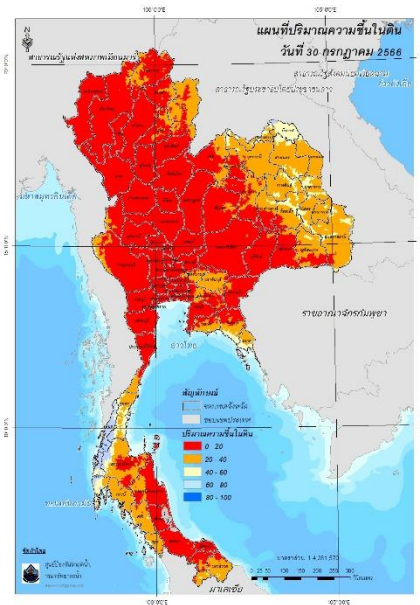
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



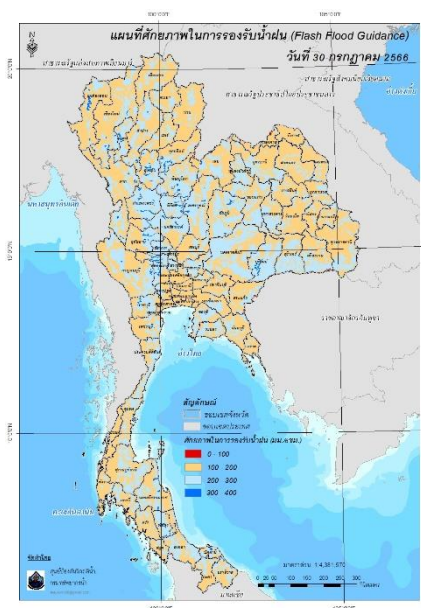
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(23 - 30 ก.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



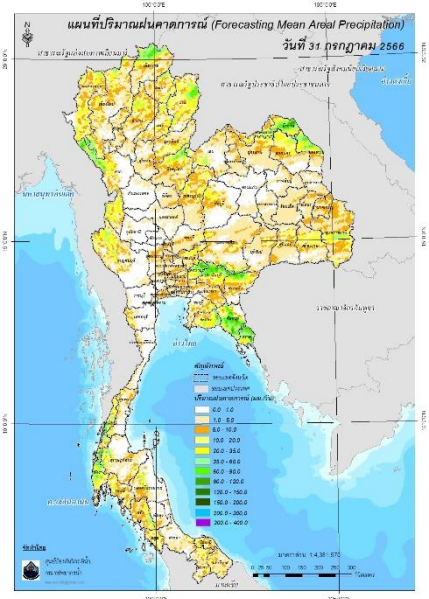
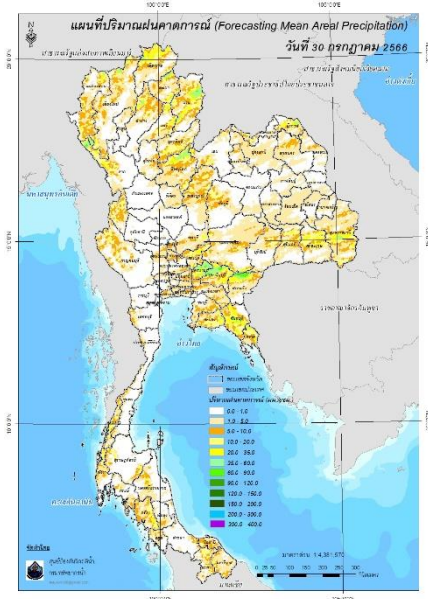
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก หนองคาย และสระแก้ว สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง น่าน พิษณุโลก บึงกาฬ อุบลราชธานี นครนายก ระยอง จันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก ปราจีนบุรี และสระแก้ว จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย น่าน ตาก ระยอง ระนอง และพังงา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดบึงกาฬ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม.

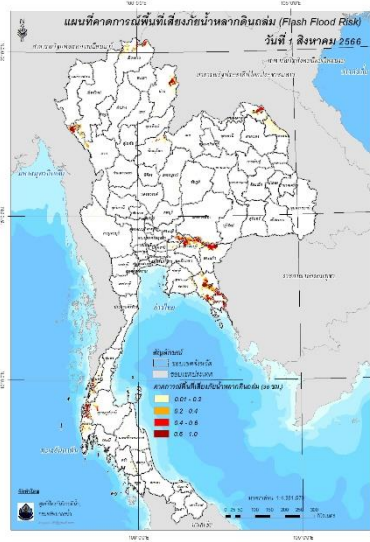
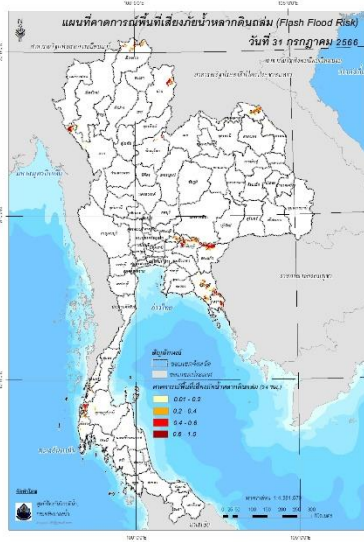
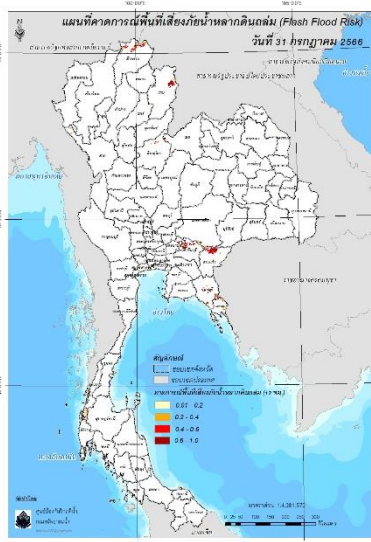


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 30 กรกฎาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน อ.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่สาย อ.เชียงแสน อ.เมือง จ.เชียงราย อ.บ่อเกลือ อ.ปัว จ.น่าน อ.ท่าสองยาง จ.ตาก อ.นครไทย อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก อ.บึงคล้า อ.เมือง จ.บึงกาฬ อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม อ.เมือง อ.ปากพลี จ.นครนายก อ.ประจันตคาม อ.เมือง อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี อ.เมือง อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว อ.เขาคิชฌกูฏ อ.ขลุง อ.เมือง จ.จันทบุรี อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด อ.เมือง จ.ระนอง อ.คุระบุรี อ.กะปง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 30 กรกฎาคม 2566



วันที่ 31 ก.ค. 2566 (03:00 น.) วันที่ 31 ก.ค. 2566 (15:00 น.) วันที่ 1 ส.ค. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ