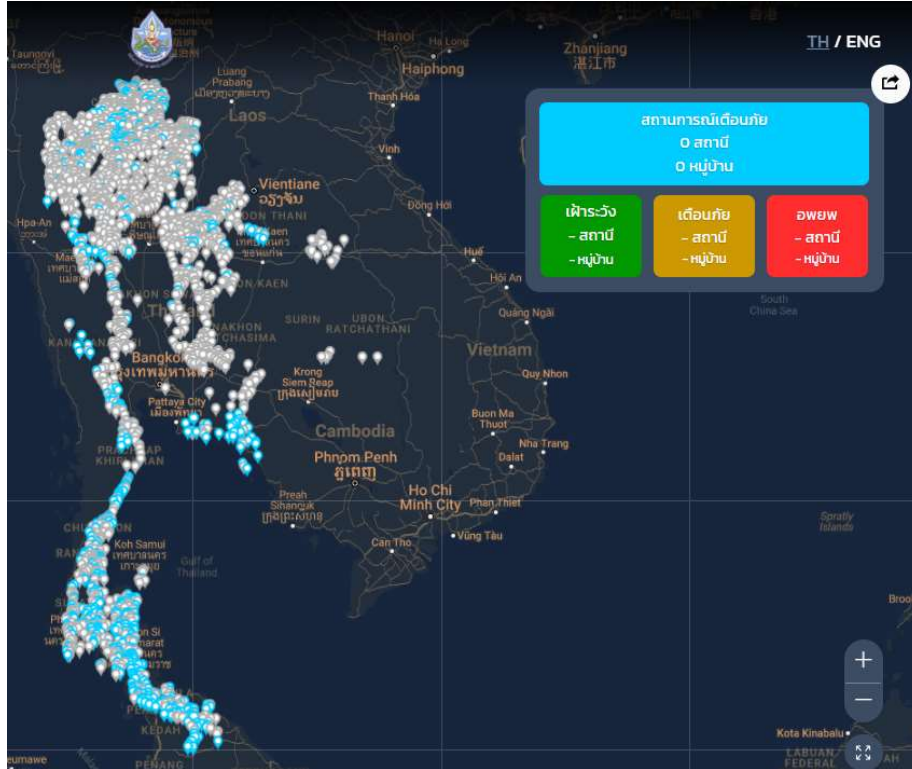


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (19 กรกฎาคม 2566 เวลา 15.00 น)

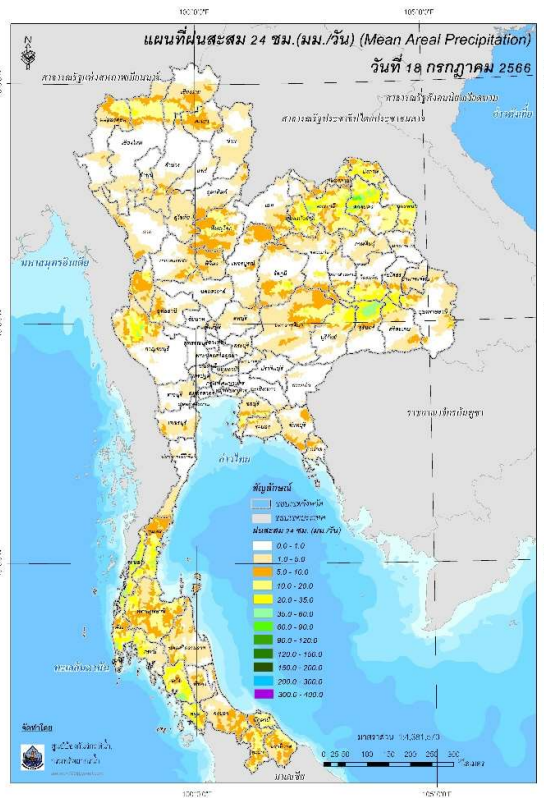
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 513 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

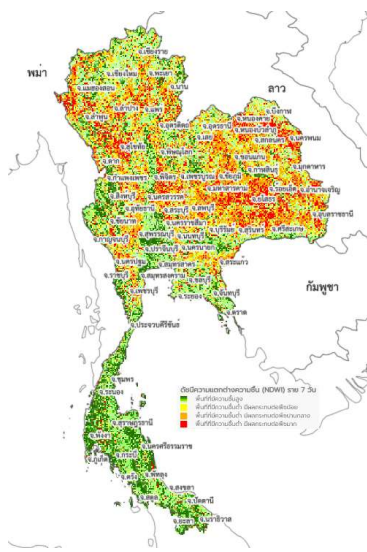
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 18 - 19 กรกฎาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดอุดรธานี บึงกาฬ นครพนม สุรินทร์ ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ชุมพร ระนอง พังงา กระบี่ และตรัง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน จังหวัดสกลนคร มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

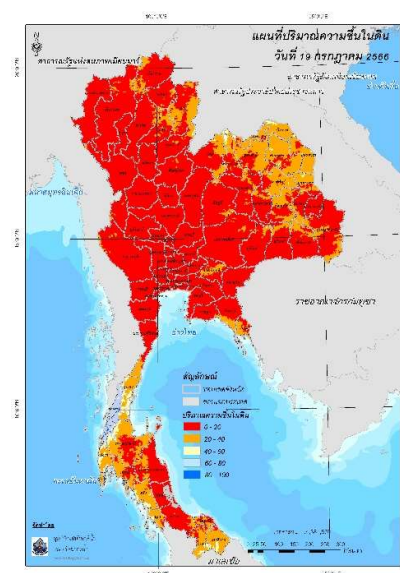
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 20 - 40 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 80% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



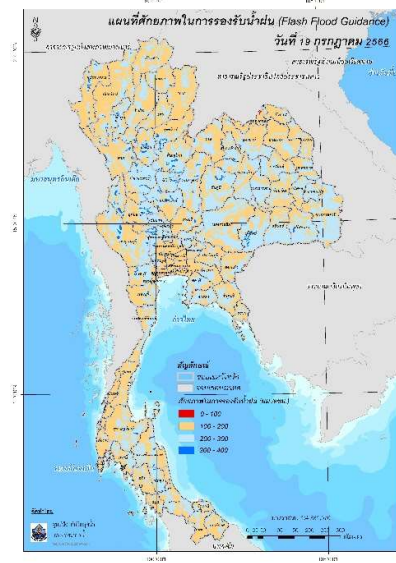
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(12 – 19 ก.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



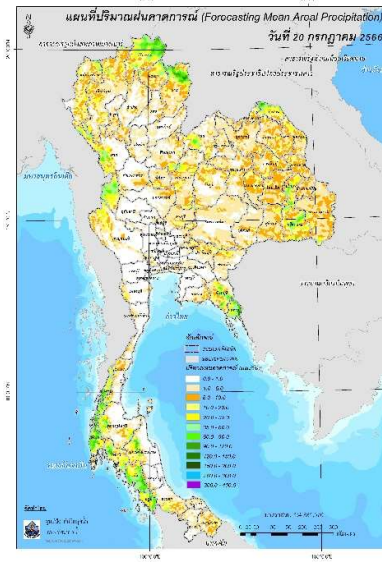
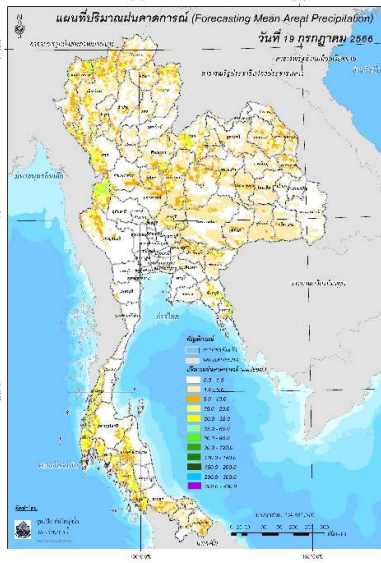
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดระนอง และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ระบบ VNMHA 3km WRF พบปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย พิจิตร เพชรบูรณ์ สกลนคร สระแก้ว จันทบุรี กาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน ตาก พิษณุโลก เลย ขอนแก่น ตราด ระนอง พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ระบบ VNMHA 3km WRF พบปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เลย ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี จันทบุรี และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. จังหวัดเชียงราย น่าน บึงกาฬ ตราด ระนอง พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

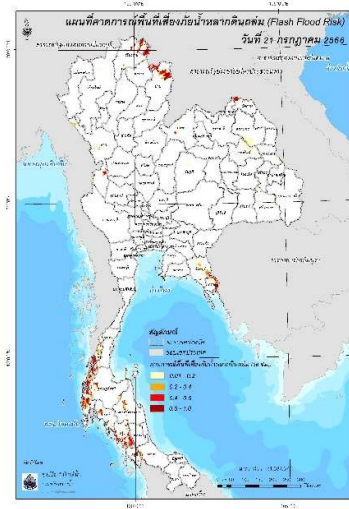
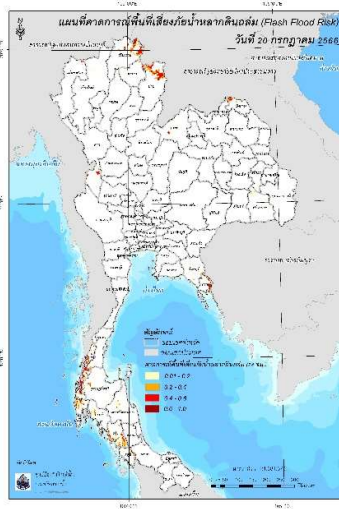
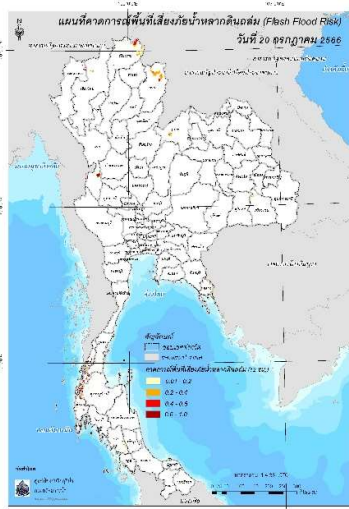


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.เชียงของ อ.เมือง จ.เชียงราย อ.เชียงคำ จ.พะเยา อ.ทุ่งช้าง อ.เชียงกลาง อ.ปัว อ.บ่อเกลือ จ.น่าน อ.ด่านซ้าย อ.ภูเรือ จ.เลย อ.อุ้มผาง จ.ตาก อ.เมือง จ.บึงกาฬ อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด อ.สะอูน อ.เมือง อ.กะเปอร์ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง อ.กระบี่ อ.เมือง อ.กะปง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี อ.เมือง จ.กระบี่ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช อ.กันตัง อ.ย่านตาขาว อ.ปะเหลียน จ.ตรัง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 19 กรกฎาคม 2566



วันที่ 20 ก.ค. 2566 (03:00 น.) วันที่ 21 ก.ค. 2566 (15:00 น.) วันที่ 21 ก.ค. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ