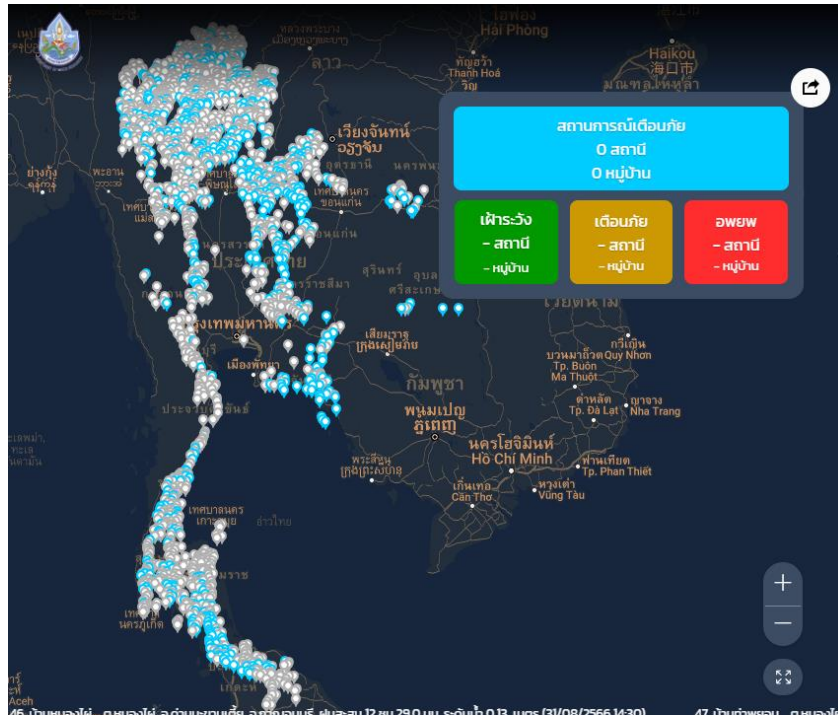


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 31 สิงหาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (31 สิงหาคม 2566 เวลา 15.00 น)

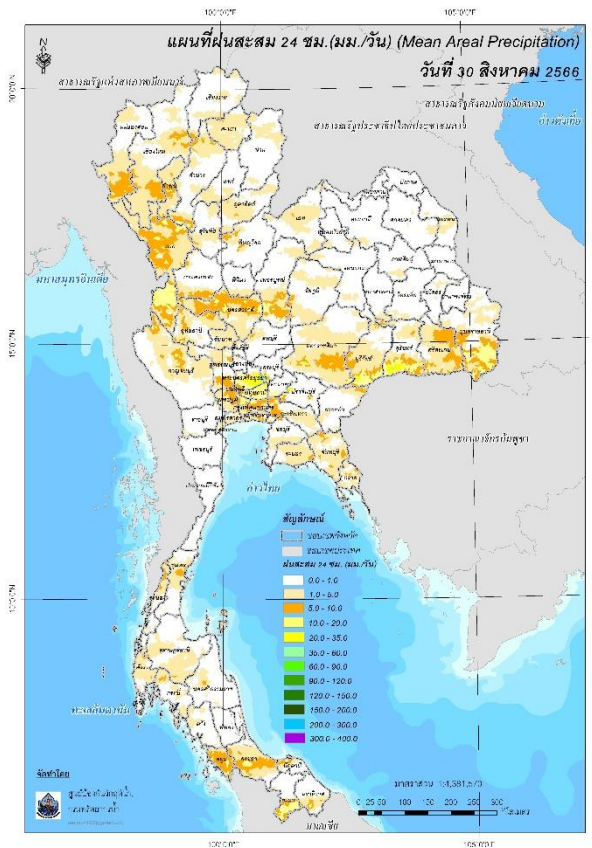
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 611 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

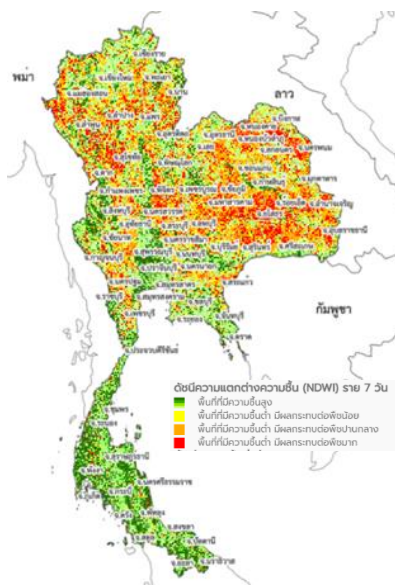
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 30 - 31 สิงหาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสุรินทร์ สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

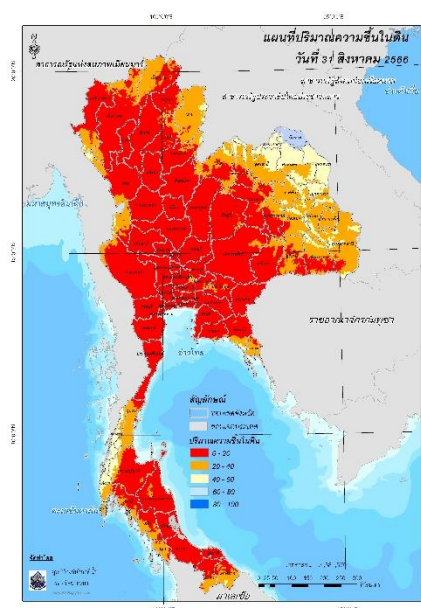
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



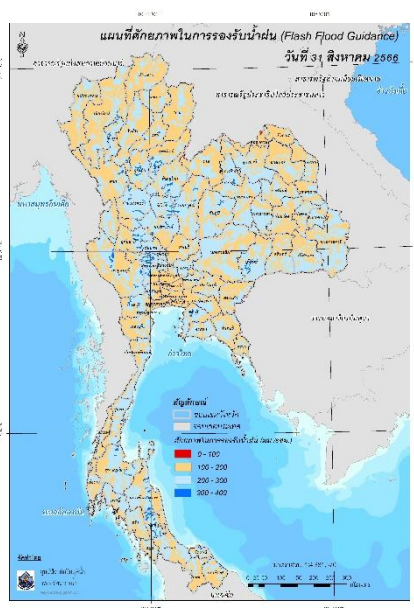
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(24 - 31 ส.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



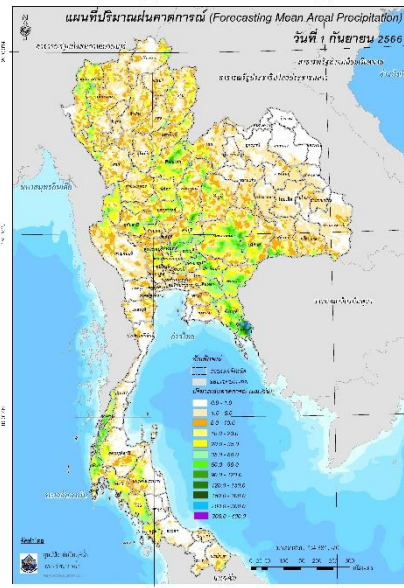
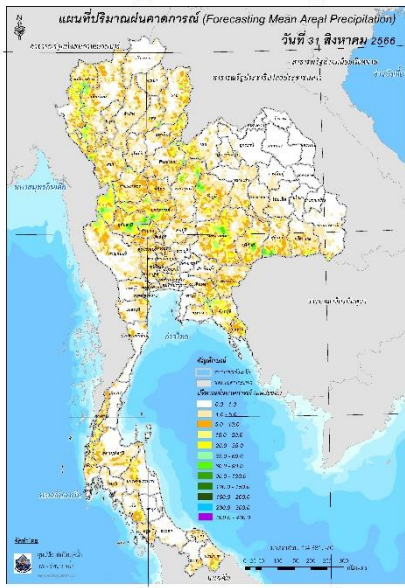
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก เลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อุบลราชธานี ศรีสะเกษ และสระแก้ว สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดลำพูน ราชบุรี เพชรบุรี สระแก้ว ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง พังงา นครศรีธรรมราช และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เลย ตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครราชสีมา สุรินทร์ และจันทบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 120 – 150 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 300 – 400 มม.



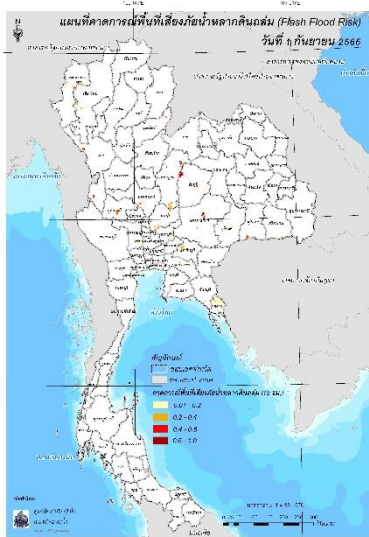
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 กันยายน 2566

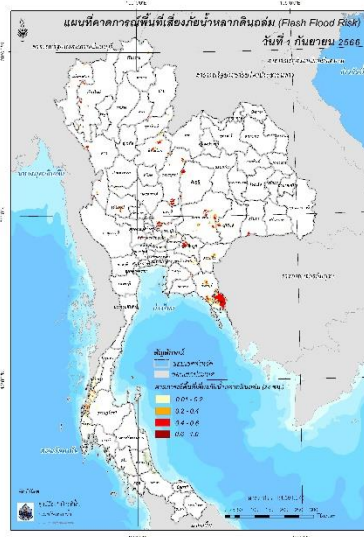
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 31 สิงหาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.เมือง อ.ขุนยวม อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน / อ.แม่แจ่ม อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ / อ.แม่ระมาด อ.อุ้มผาง จ.ตาก / อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี / อ.เมือง จ.แพร่ / อ.ปากท่า จ.อุตรดิตถ์ / อ.นครไทย อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก / อ.เมือง อ.หล่มสัก อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ / อ.หนองบัวแดง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ / อ.โนนไทย อ.เมือง อ.จักราช อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา / อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์ / อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์ / อ.เมือง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี / อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี / อ.แก่งคอย อ.เมือง จ.สระบุรี / อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี / อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา / อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว / อ.โป่งน้ำร้อน อ.เมือง จ.จันทบุรี / อ.เขาสมิง อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด / อ.เมือง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง / อ.กระบี่ จ.พังงา

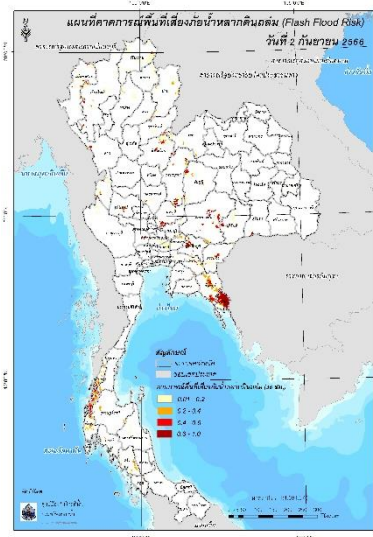
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 31 สิงหาคม 2566



วันที่ 1 ก.ย. 2566 (03:00 น.)



วันที่ 1 ก.ย. 2566 (15:00 น.)



วันที่ 2 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ