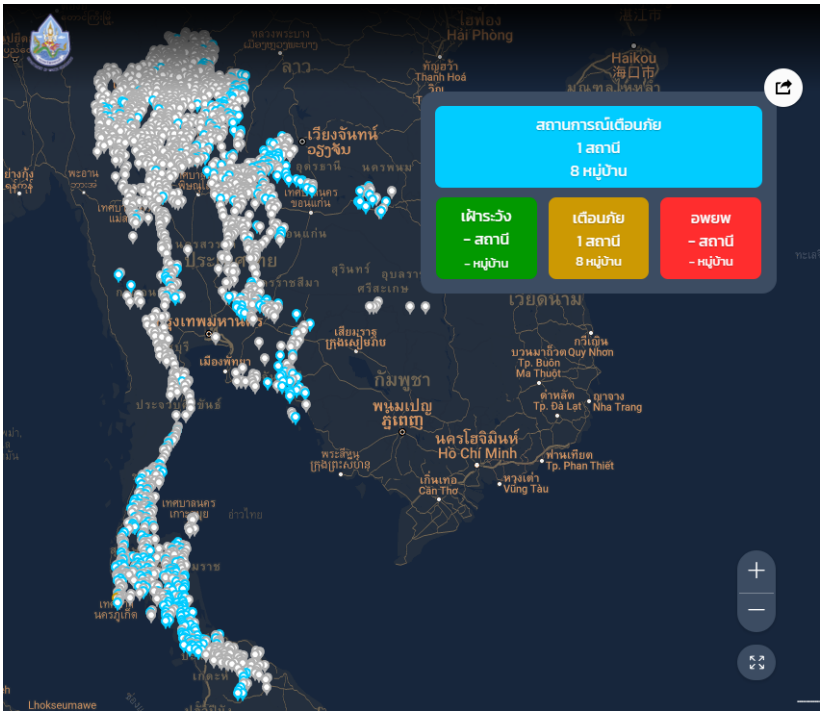
รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 4 กันยายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (4 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น)

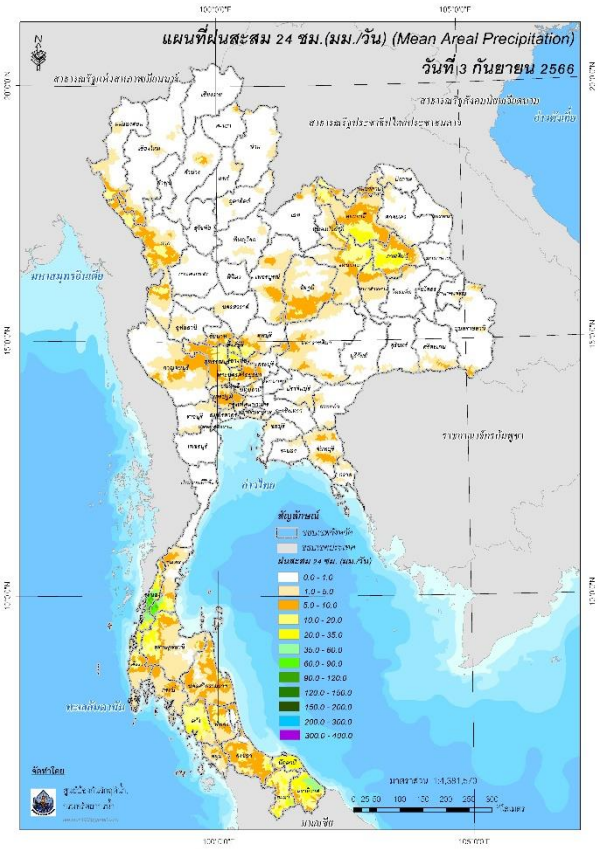
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 408 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

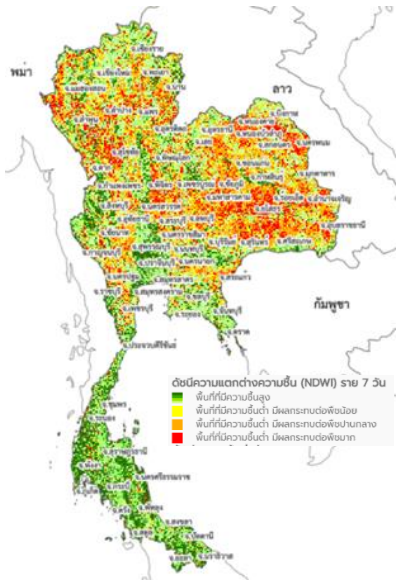
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 3 - 4 กันยายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 - 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดชุมพร และระนอง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



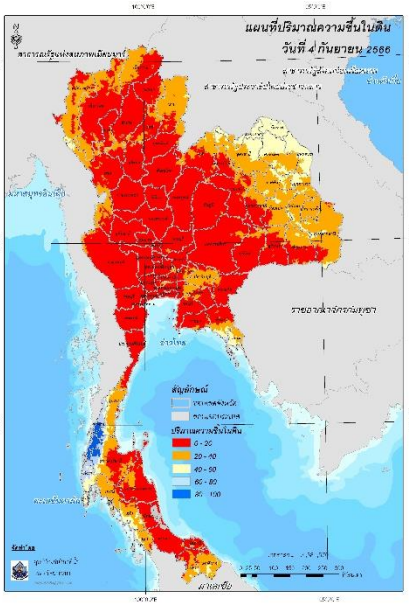
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

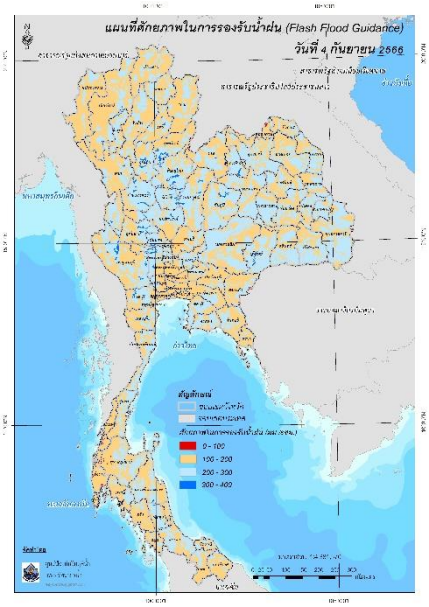


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(28 ส.ค. – 4 ก.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



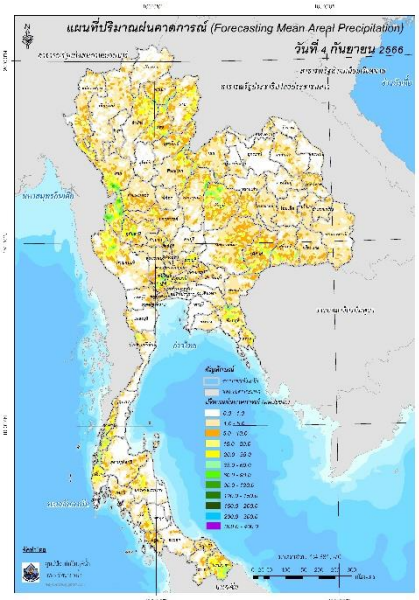
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก เลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ลพบุรี และสระแก้ว สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

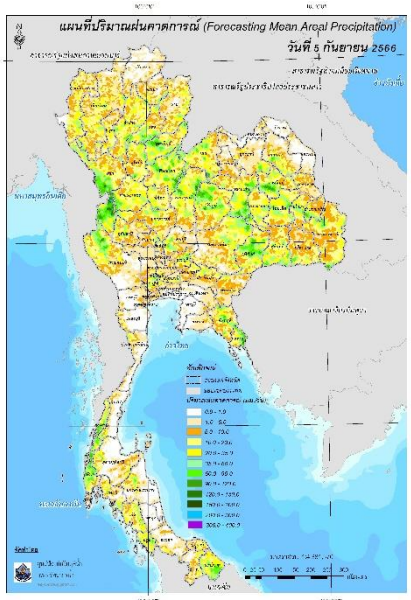
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 กันยายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดขอนแก่น เพชรบุรี และกระบี่ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน พะเยา ลำปาง แพร่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ตาก อุทัยธานี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ สระบุรี ปทุมธานี นครปฐม กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ระนอง พังงา และนราธิวาสจะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 5 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ กาญจนบุรี และกาฬสินธุ์ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 150 – 200 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 200 – 300 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 4 กันยายน 2566

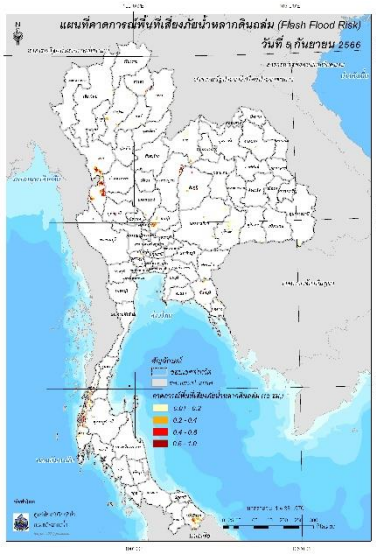


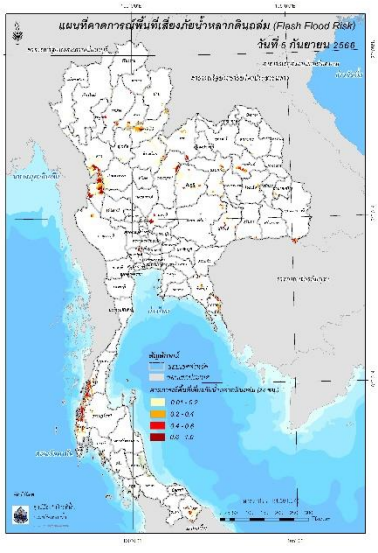
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 5 กันยายน 2566

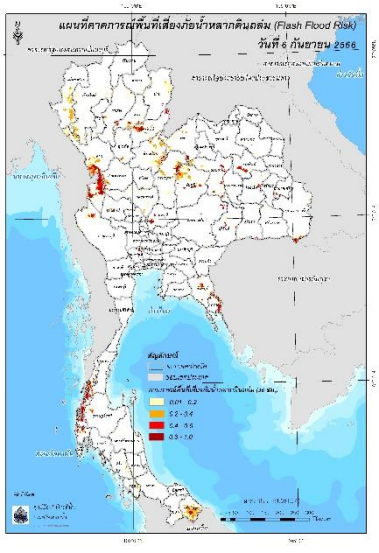
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 4 กันยายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. **พบพื้นที่เสี่ยง อ.เสริมงาม อ.แม่ทะ จ.ลำปาง / อ.วังชิ้น อ.ลอง อ.เมือง จ.แพร่ / อ.ท่าปลา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ / อ.แม่สอด อ.พบพระ อ.อุ้มผาง จ.ตาก / อ.นครไทย จ.พิษณุโลก / อ.หล่มเก่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ / อ.ภูกระดึง จ.เลย / อ.หนองบัวแดง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ / อ.เมือง อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น / อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ / อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร / อ.น้ำยืน อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี / อ.เมือง อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์ / อ.ประทาย อ.เมือง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา / อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี / อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี / อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี / อ.ดอนตูม จ.นครปฐม / อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี / อ.โป่งน้ำร้อน อ.เมือง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด / อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร / อ.กะเปอร์ อ.ละอุ่น อ.เมือง อ.สุขสำราญ จ.ระนอง / อ.คุระบุรี อ.กะปง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา / อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี / อ.จะแนะ อ.ตากใบ อ.แว้ง จ.นราธิวาส**

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 4 กันยายน 2566







วันที่ 5 ก.ย. 2566 (03:00 น.) วันที่ 5 ก.ย. 2566 (15:00 น.) วันที่ 6 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาห์เพื่อประกอบการตัดสินใจ