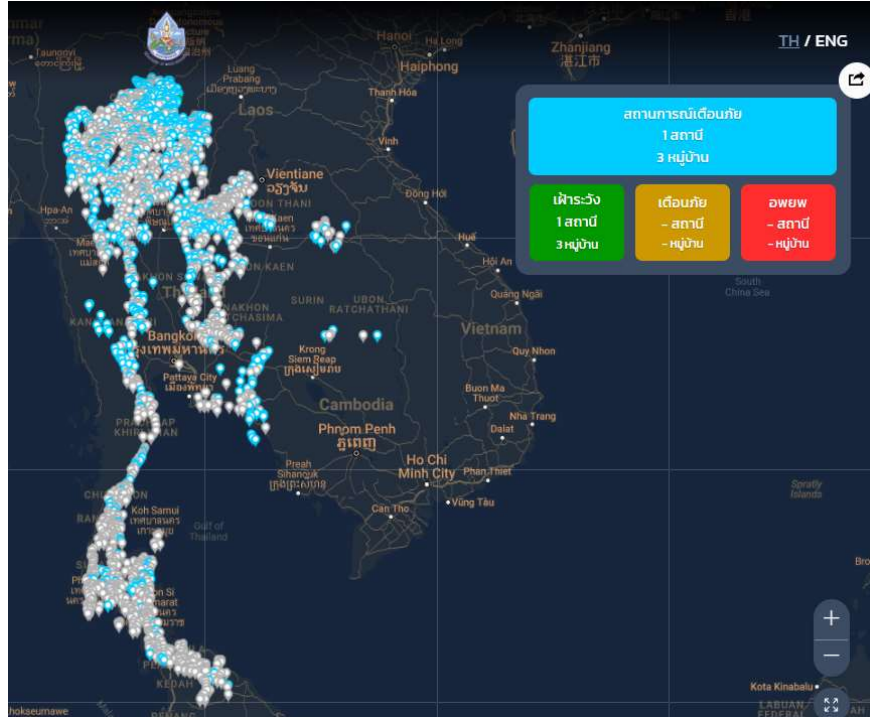


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 13 กันยายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (13 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น)

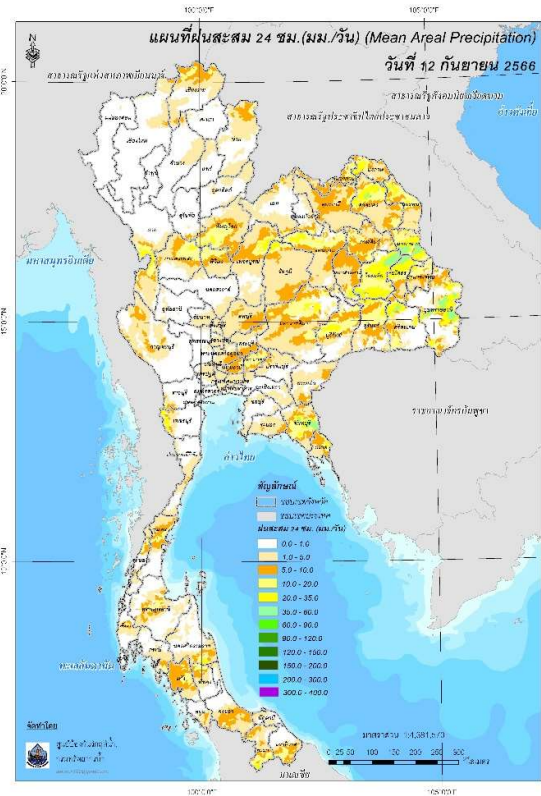
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 570 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

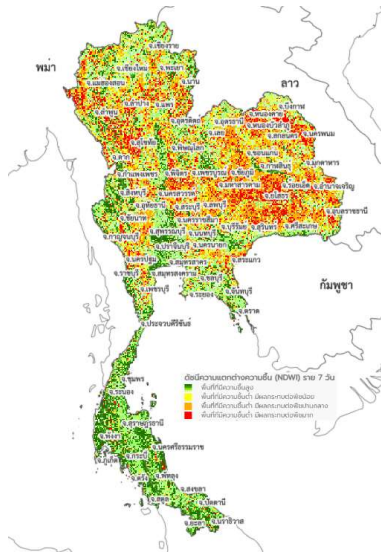
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 12 - 13 กันยายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และจันทบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

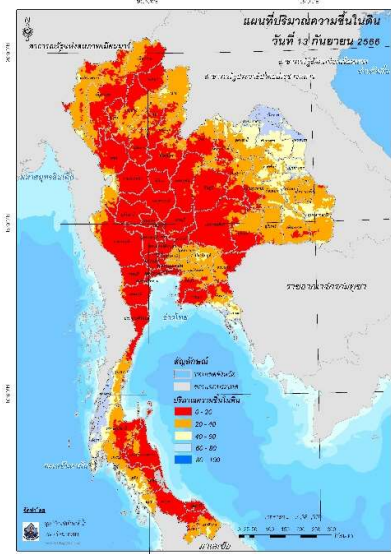
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(6 – 13 ก.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



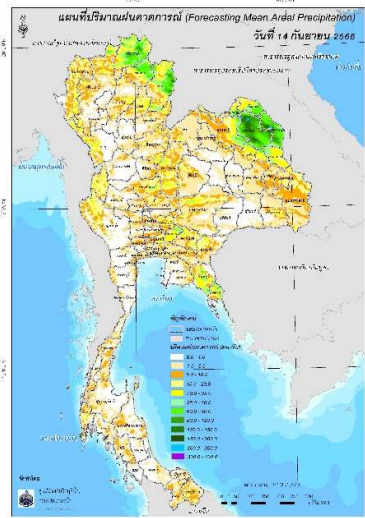
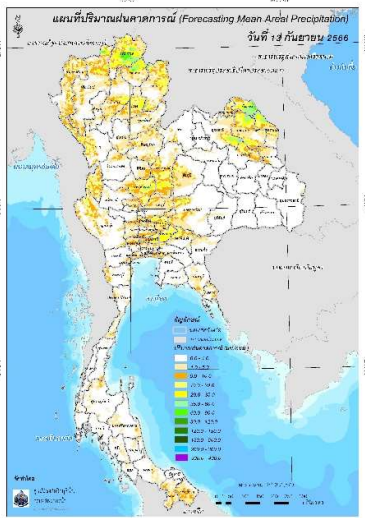
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก เลย หนองคาย นครพนม มุกดาหาร ชัยนาท ลพบุรี และสระแก้ว สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 13 กันยายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก เชียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคตะวันตกบางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน นครพนม สกลนคร อุดรธานี นครราชสีมา และนครสวรรค์ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และบึงกาฬ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออก เชียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคตะวันตกบางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ มุกดาหาร นครสวรรค์ นครนายก จันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร และนครพนม จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



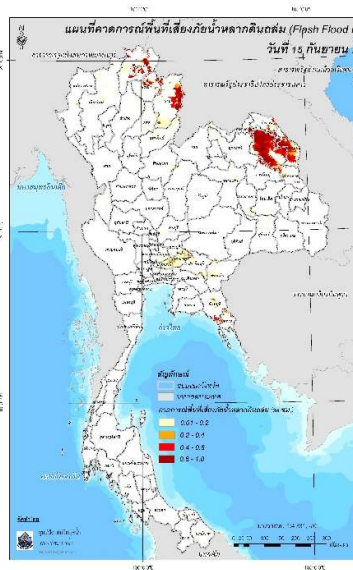
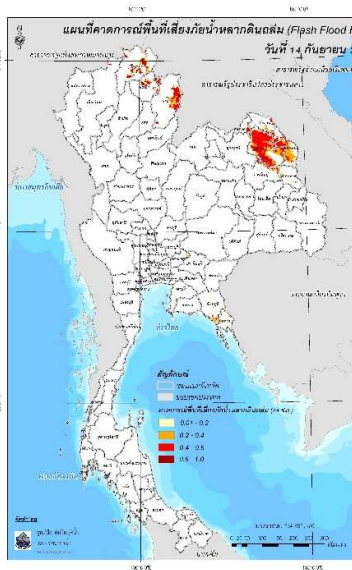
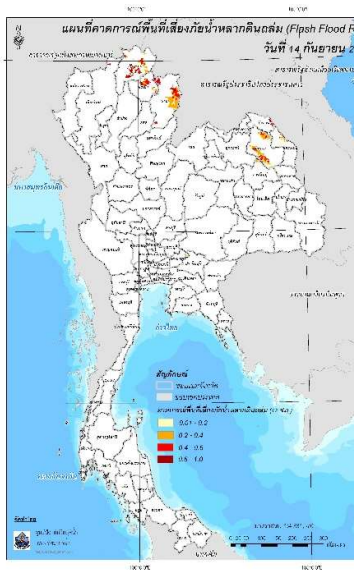
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 13 กันยายน 2566

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 กันยายน 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 13 กันยายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.ปาง จ.เชียงใหม่ / อ.พญาเม็งราย อ.เมือง อ.พาน อ.เทิง จ.เชียงราย / อ.จุน อ.เชียงคำ อ.ปาง จ.พะเยา / อ.สองแคว อ.ปัว อ.น่าน้อย อ.แม่จริม จ.น่าน / อ.บึงโขงหลง จ.ศรีสะเกษ / อ.โพธิพิสัย จ.หนองคาย / อ.ศรีสงคราม อ.โพธิสวรรค์ อ.นาหว้า อ.ท่าอุเทน อ.ปลาปาก อ.เรณูนคร จ.นครพนม / อ.วานรนิวาส อ.เจริญศิลป์ อ.บ้านม่วง อ.สว่างแดนดิน อ.พังโคน อ.วาริชภูมิ อ.กุดบาก อ.ภูพาน อ.เมือง อ.กุสุมาลย์ อ.โพนนาแก้ว จ.สกลนคร / อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์ / อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 13 กันยายน 2566



วันที่ 14 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

วันที่ 14 ก.ย. 2566 (15:00 น.)

วันที่ 15 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ