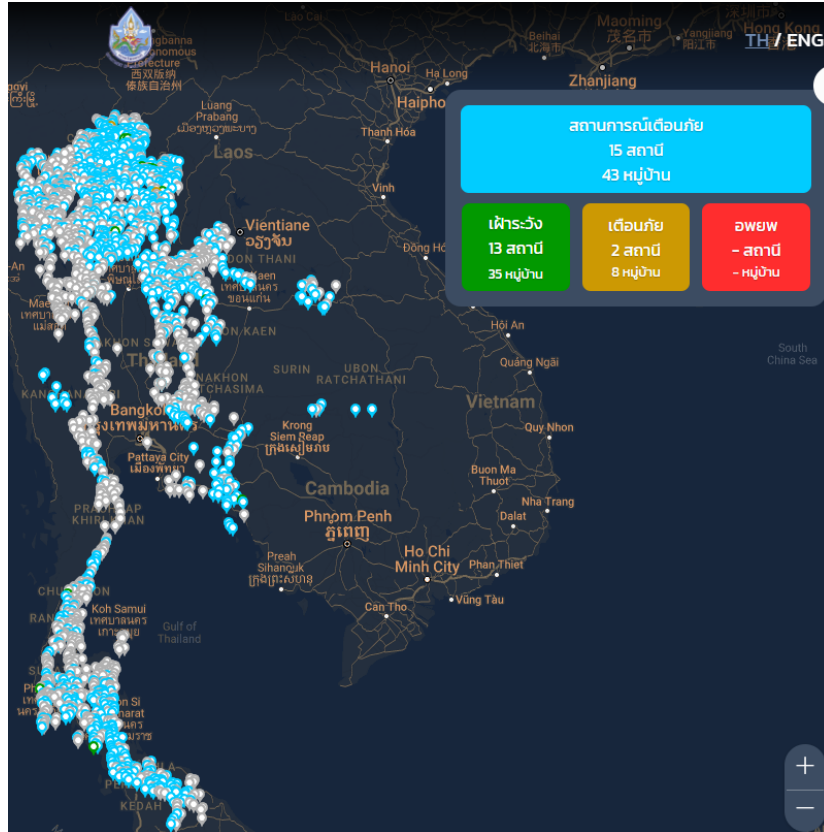


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 10 กันยายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (10 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น)

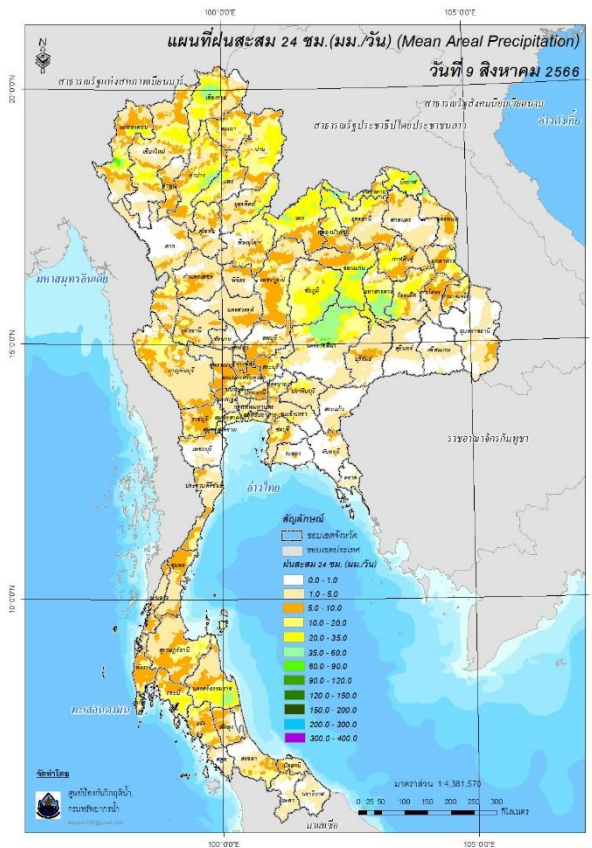
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 753 มม./บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

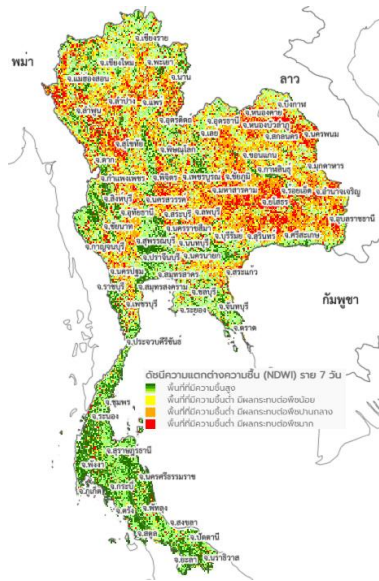
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 9 - 10 กันยายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย ลำปาง อุตรดิตถ์ เลย หนองคาย บึงกาฬ อุตรธานี นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

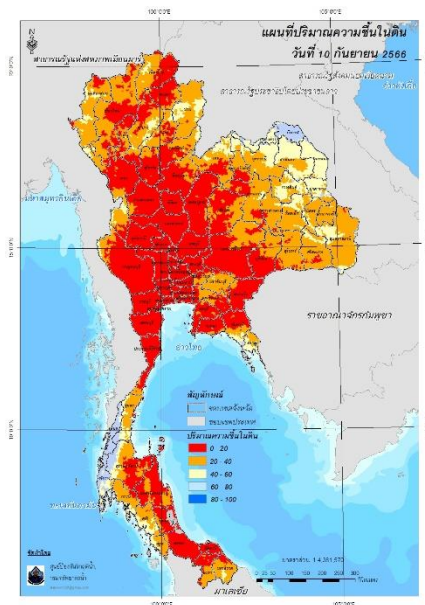
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



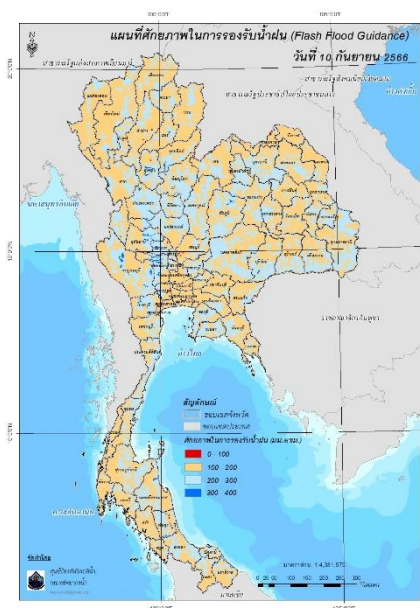
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(3 - 10 ก.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



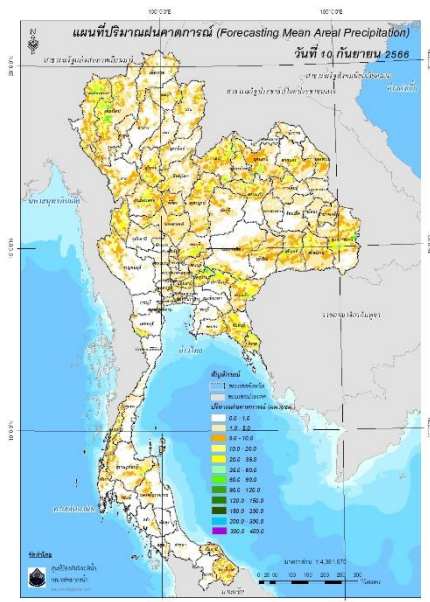
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง สุโขทัย หนองคาย ชัยนาท ลพบุรี สระแก้ว และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

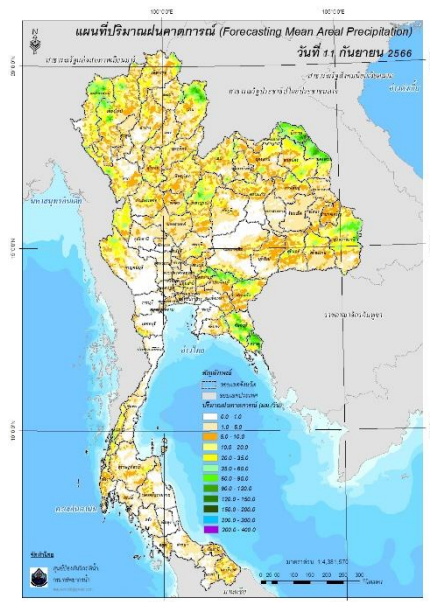
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 กันยายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน สุโขทัย กำแพงเพชร เลย สกลนคร ขอนแก่น สุรินทร์ ลพบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ อุตรธานี อุบลราชธานี และนครนายก จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา ตาก แพร่ สุโขทัย กำแพงเพชร พิษณุโลก เลย หนองบัวลำภู อุตรธานี หนองคาย สกลนคร สุรินทร์ ศรีสะเกษ ลพบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ระนอง และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน บึงกาฬ นครพนม อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 กันยายน 2566

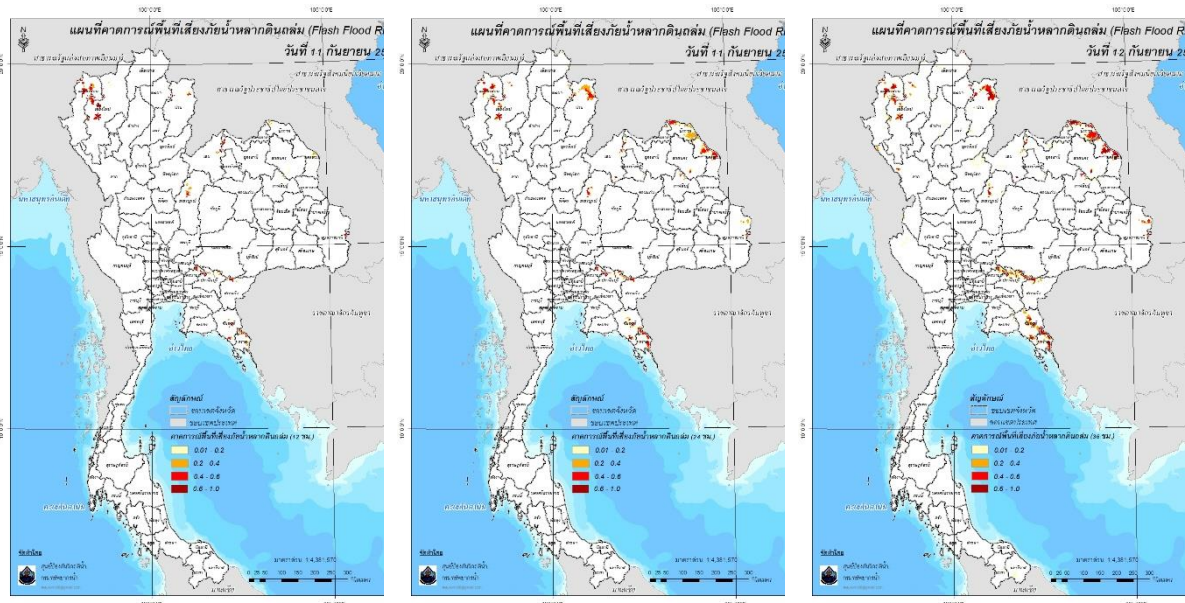


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 กันยายน 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 10 กันยายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.ปาย อ.เมือง อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน / อ.กัลยาณิวัฒนา อ.สะเมิง อ.แม่แจ่ม อ.จอมทอง อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ / อ.ปง จ.พะเยา / อ.ท่าวังผา อ.ปัว อ.บ่อเกลือ จ.น่าน / อ.เมือง จ.บึงกาฬ / อ.ท่าอุเทน อ.ศรีสงคราม อ.เมือง จ.นครพนม / อ.กุดบาก จ.สกลนคร / อ.คำม่วง จ.อุดรธานี / อ.ภูกระดึง จ.เลย / อ.เมือง อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ / อ.เมือง อ.ปากพลี จ.นครนายก / อ.ประจันตคาม อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี / อ.เมือง จ.สระแก้ว / อ.โป่งน้ำร้อน อ.ขลุง อ.เมือง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด / อ.เมือง จ.ระนอง

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 10 กันยายน 2566



วันที่ 11 ก.ย. 2566 (03:00 น.) วันที่ 11 ก.ย. 2566 (15:00 น.) วันที่ 12 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ