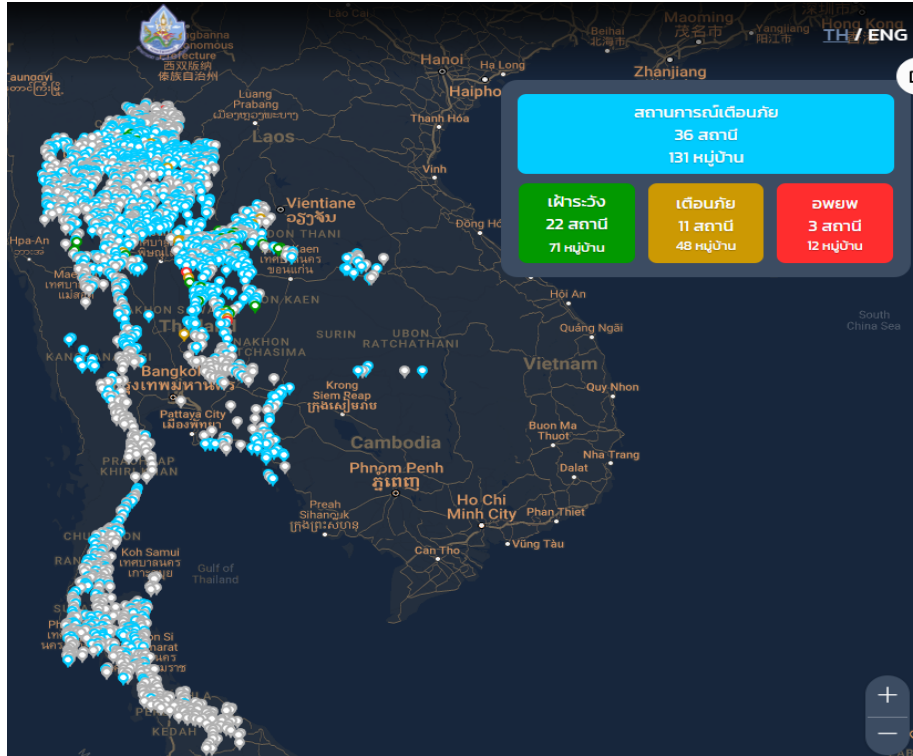


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 16 กันยายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (16 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น)

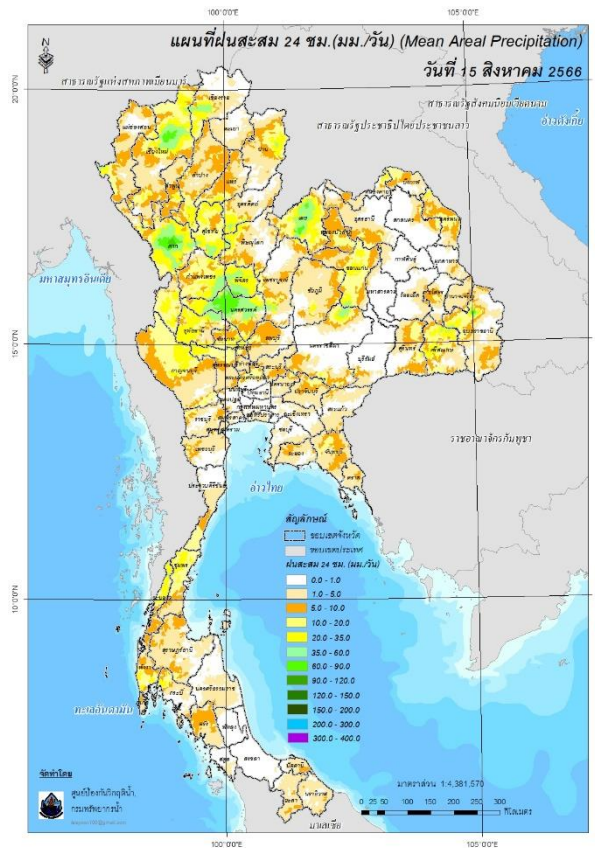
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 910 มม./บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

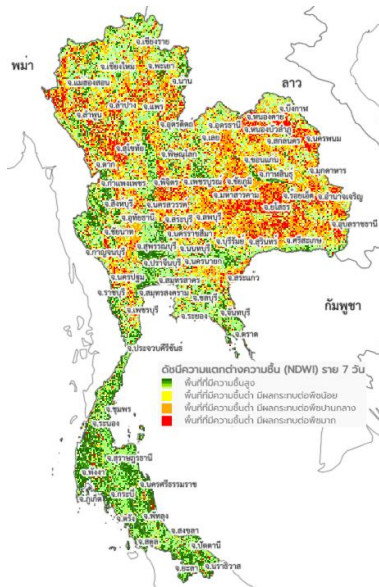
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 15 - 16 กันยายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากรบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ตาก เลย พิจิตร นครสวรรค์ อุบลราชธานี ปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

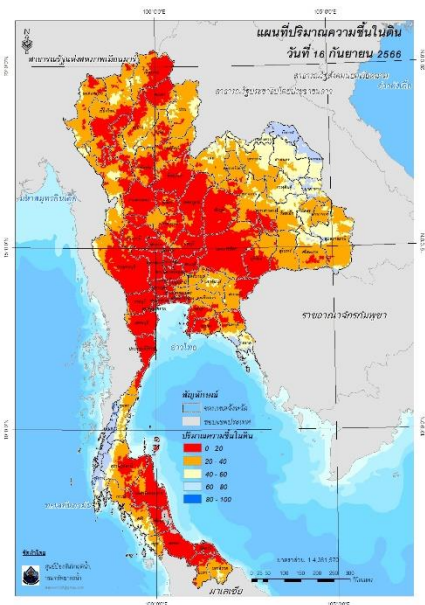
3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



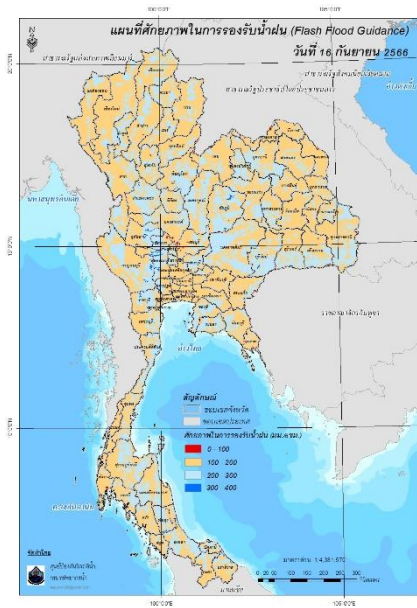
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(9 – 16 ก.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



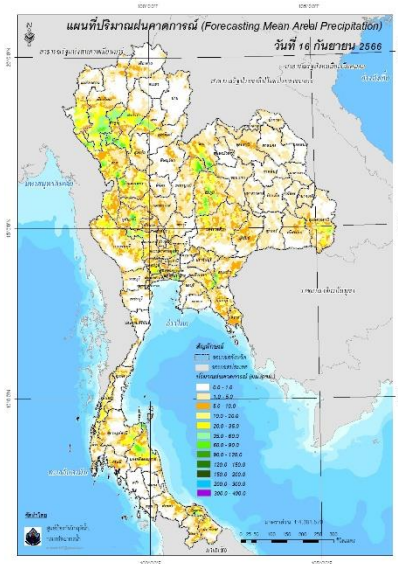
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก หนองคาย นครพนม ศรีสะเกษ ชัยนาท ลพบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

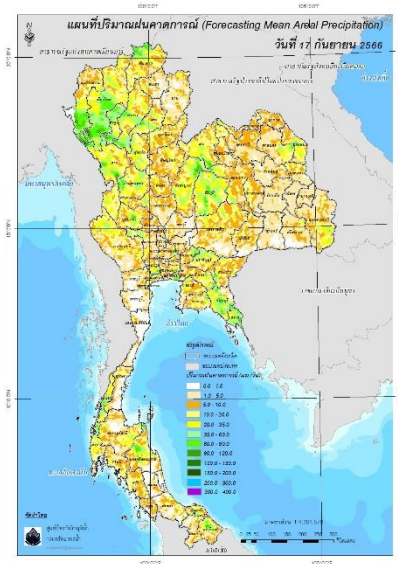
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กันยายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก เชียงเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี ปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ตาก กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ อุบลราชธานี อุทัยธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก เชียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุโขทัย สกลนคร นครพนม ขอนแก่น นครราชสีมา พระนครศรีอยุธยา นครนายก ปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง กาญจนบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ และปัตตานี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง ตาก กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ จันทบุรี ตราด นครศรีธรรมราช และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กันยายน 2566

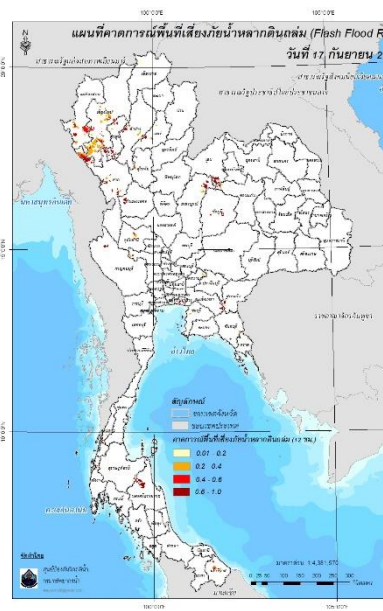


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 กันยายน 2566

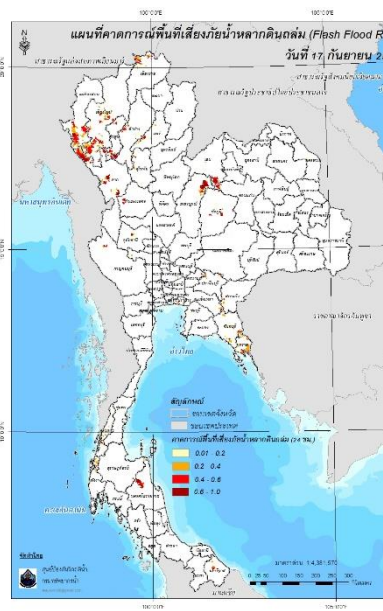
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 16 กันยายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่สาย อ.เชียงแสน จ.เชียงราย / อ.แม่วาง อ.จอมทอง อ.สันป่าตอง อ.แม่แจ่ม อ.อมก๋อย อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ / อ.แม่สะเรียง อ.แม่ลาน้อย อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน / อ.ลี้ อ.เมือง จ.ลำพูน / อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง / อ.ลอง จ.แพร่ / อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย / อ.ท่าสองยาง อ.แม่ระมาด อ.เมือง จ.ตาก / อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร / อ.ภูกระดึง จ.เลย / อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ / อ.เมือง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ / อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี / อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี / อ.ปากพลี จ.นครนายก / อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว / อ.ขลุง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ อ.เมือง จ.ตราด / อ.เมือง จ.สมุทรปราการ / อ.เมือง จ.ระนอง / อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช / อ.ระแงะ จ.นราธิวาส

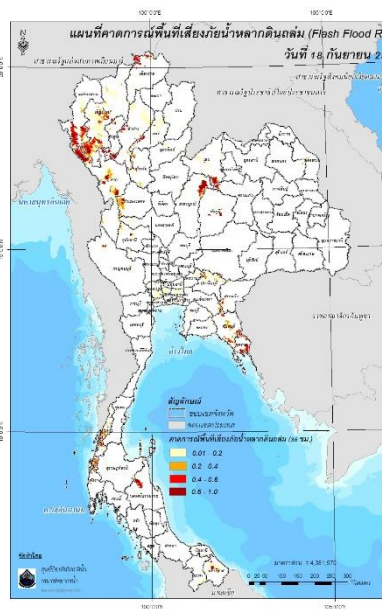
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 16 กันยายน 2566



วันที่ 17 ก.ย. 2566 (03:00 น.)



วันที่ 17 ก.ย. 2566 (15:00 น.)



วันที่ 18 ก.ย. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ