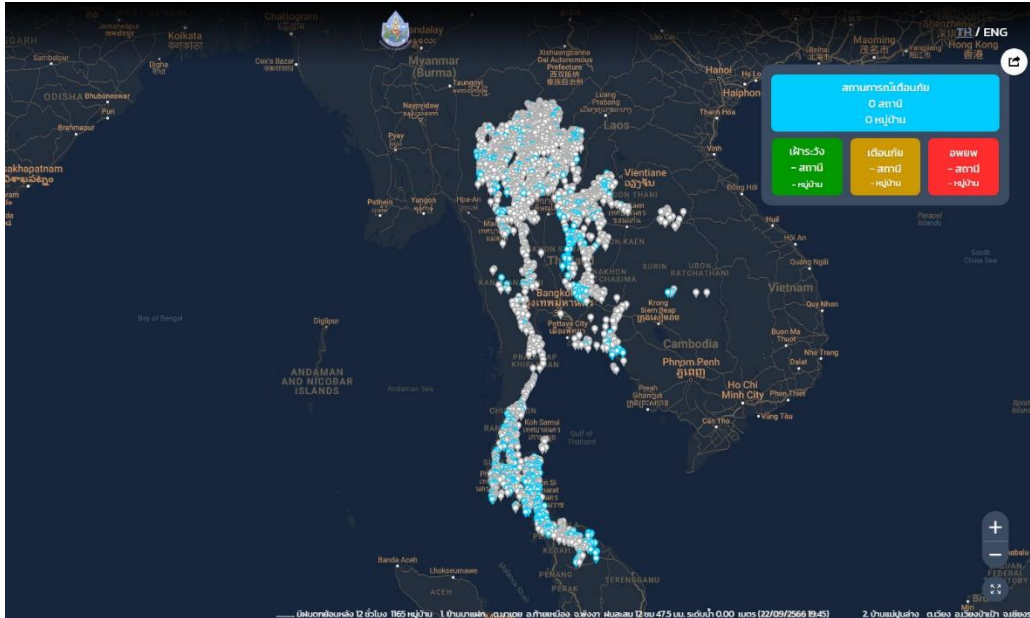


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 23 กันยายน 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (23 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น)

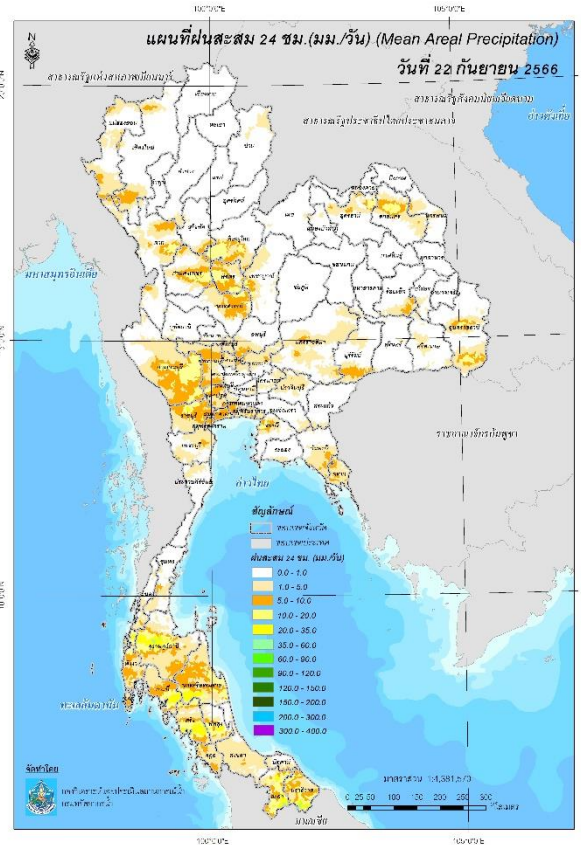
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 1,165 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 1 – 23 กันยายน 2566 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้ โดยมีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดสกลนคร ราชบุรี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี ยะลา และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน

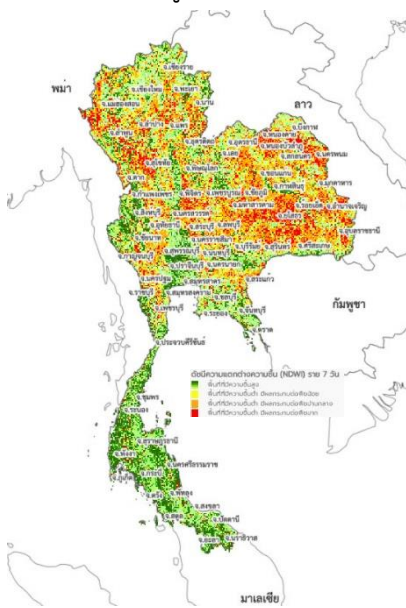


ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

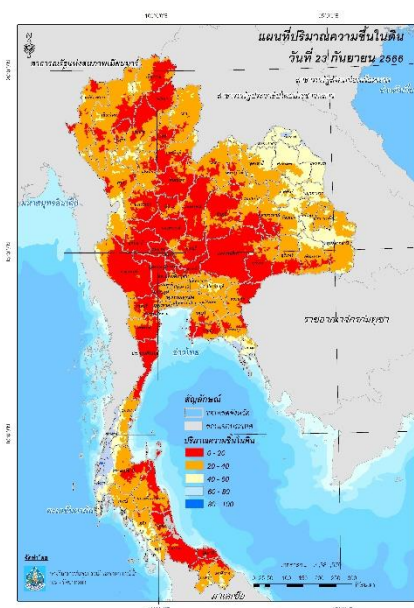
ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ GISTDA (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และ ค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกและภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 – 80

สภาวะดังกล่าว หมายถึง ดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



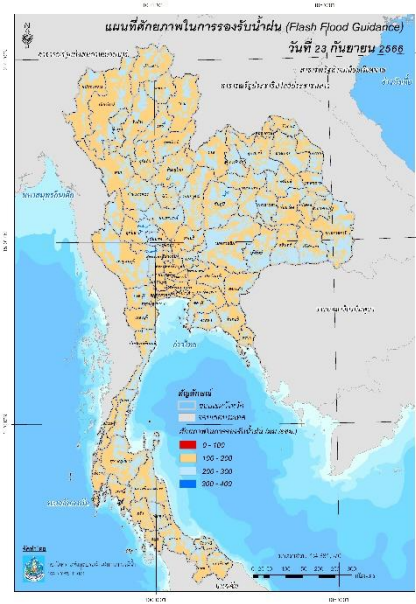
แผนที่ดาวเทียมของ GISTDA

(16 – 23 ก.ย. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



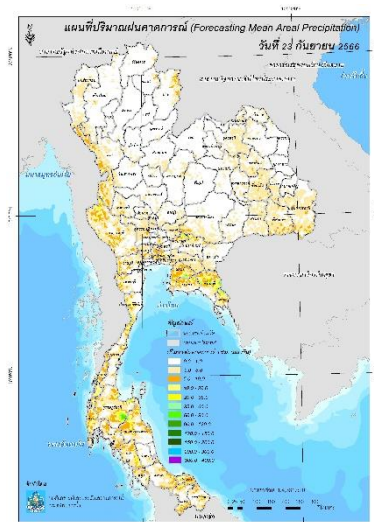
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดลำปาง สุโขทัย ชัยนาท ลพบุรี และพังงา สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

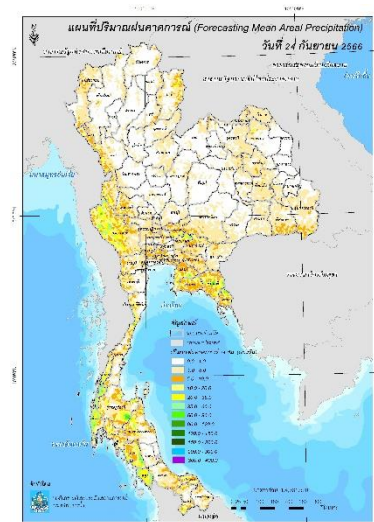
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กันยายน 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันตกบางส่วน ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสระบุรี และนครนายก จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชลบุรี จันทบุรี ตราด และประจวบคีรีขันธ์ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กันยายน 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสกลนคร ตาก ปราจีนบุรี นครศรีธรรมราช สตูล และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสระบุรี นครนายก ชลบุรี จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง พังงา และตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. ส่วนจังหวัดกาญจนบุรี และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กันยายน 2566



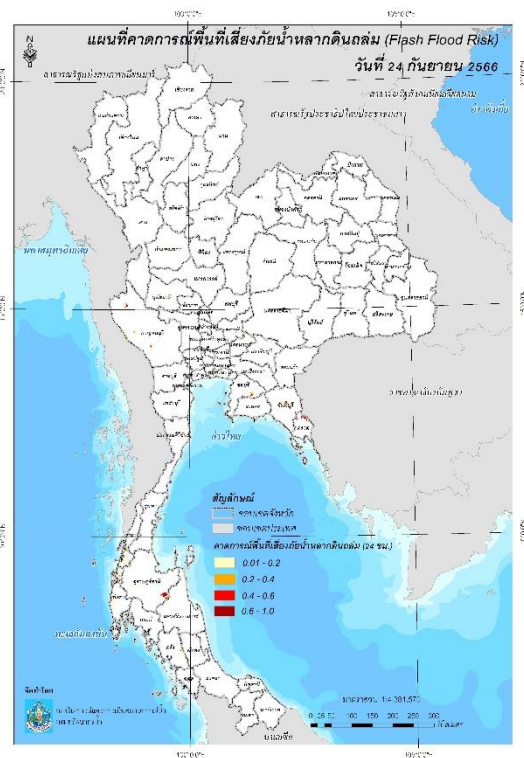
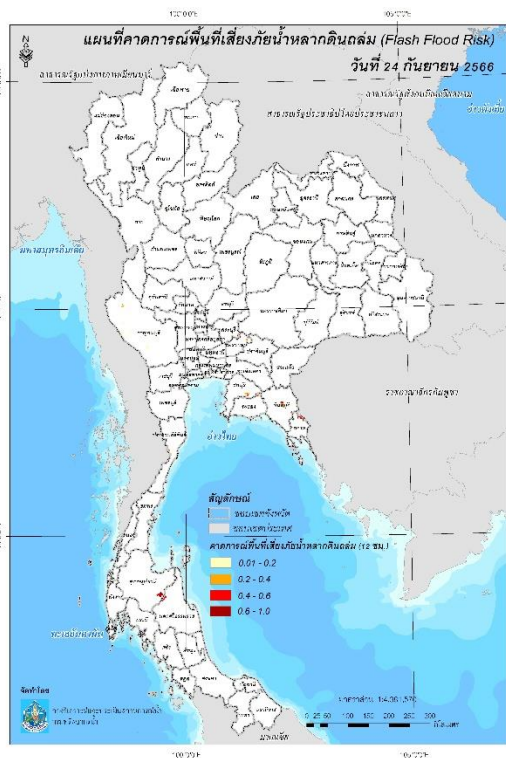
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กันยายน 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 23 กันยายน 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง ได้แก่

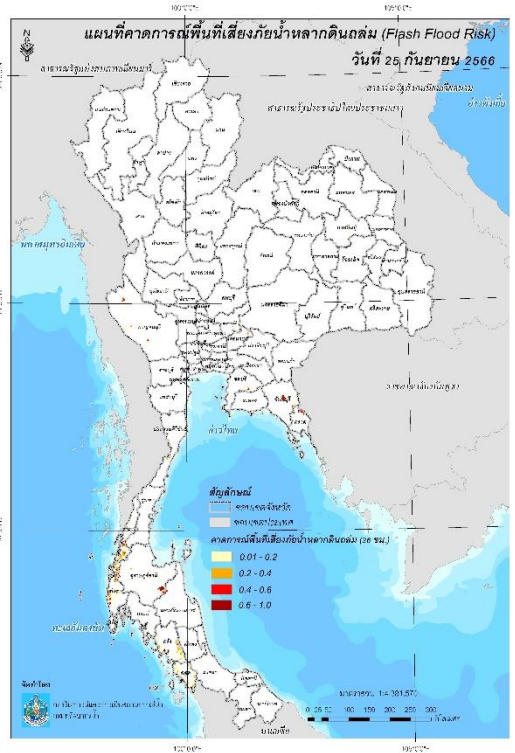
- ภาคกลาง อ.แก่งคอย และ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
- ภาคตะวันออก อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก / อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี / อ.เขาชะเมา จ.ระยอง / อ.เขาคิชฌกูฏ อ.มะขาม อ.โป่งน้ำร้อน และ อ.ขลุง จ.จันทบุรี / อ.บ่อไร่ จ.ตราด
- ภาคตะวันตก อ.สังขละบุรี และ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี
- ภาคใต้ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ และ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ / อ.เมืองระนอง อ.กะเปอร์ และ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง / อ.กระบุรี อ.ตะกั่วป่า และ อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา / อ.ดอนสัก อ.บ้านตาขุน และ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี / อ.พิปูน และ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช / อ.นาโยง และ อ.หาดสำราญ จ.ตรัง / อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 23 กันยายน 2566



วันที่ 24 ก.ย. 66 (03:00 น.)

วันที่ 24 ก.ย. 66 (15:00 น.)



วันที่ 25 ก.ย. 66 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ