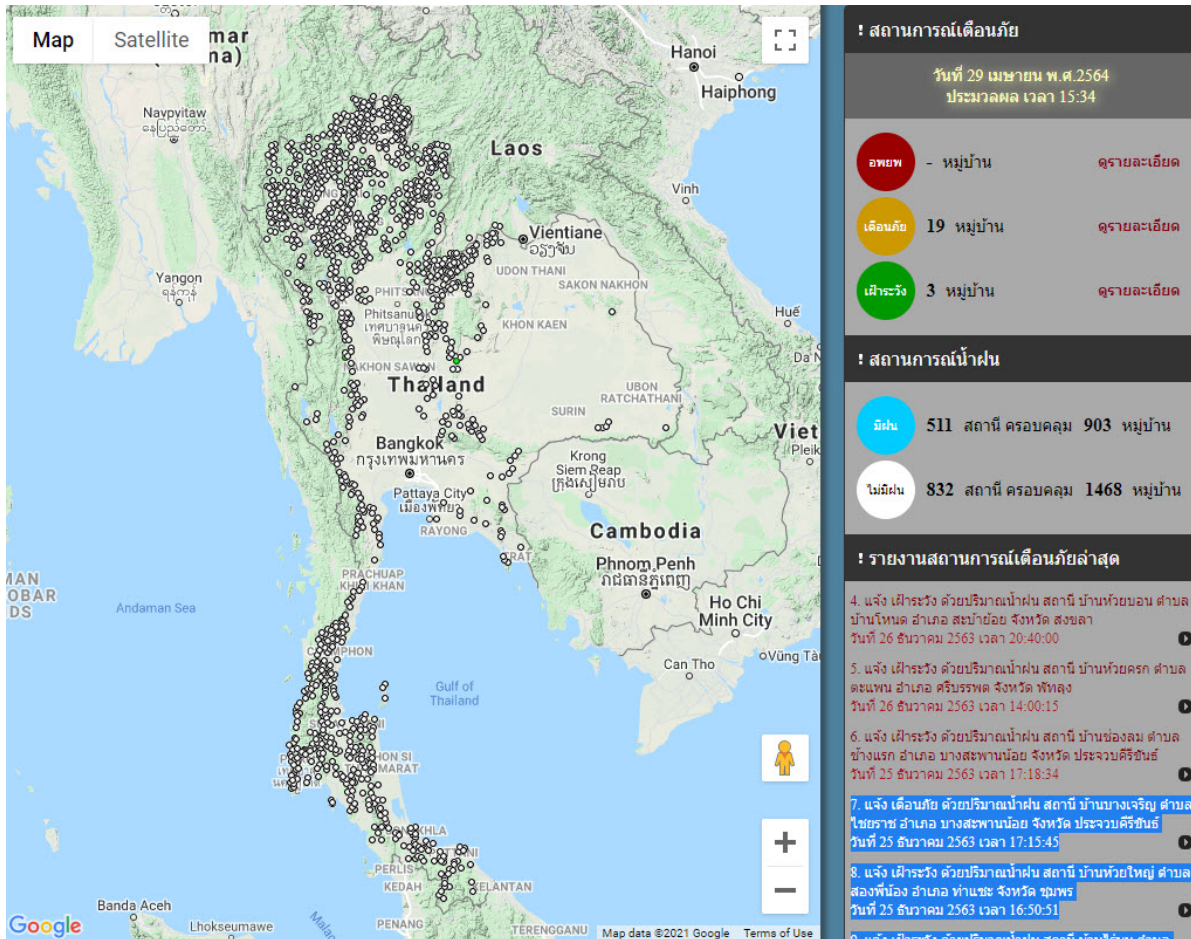


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 29 เมษายน 2564 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (29 เม.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

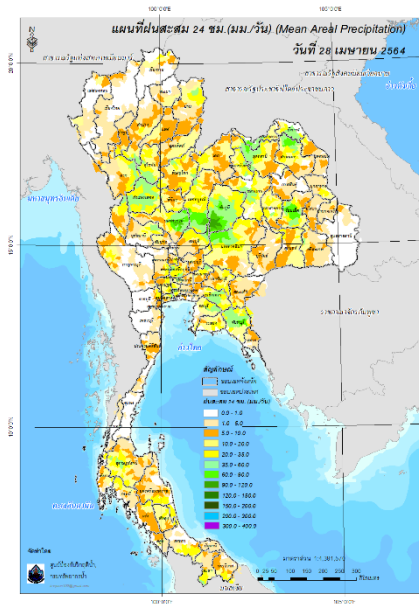
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 511 สถานี ครอบคลุม 903 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนเือนภัย 19 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 3 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

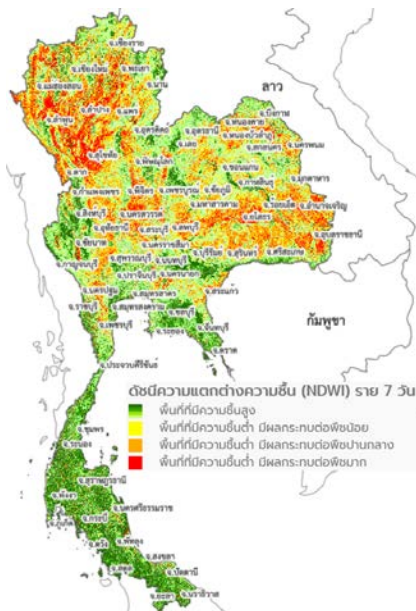
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 28 – 29 เมษายน 2564 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออก ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ และเพชรบูรณ์ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน และบริเวณจังหวัดชัยภูมิ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 120 - 150 มม./วัน



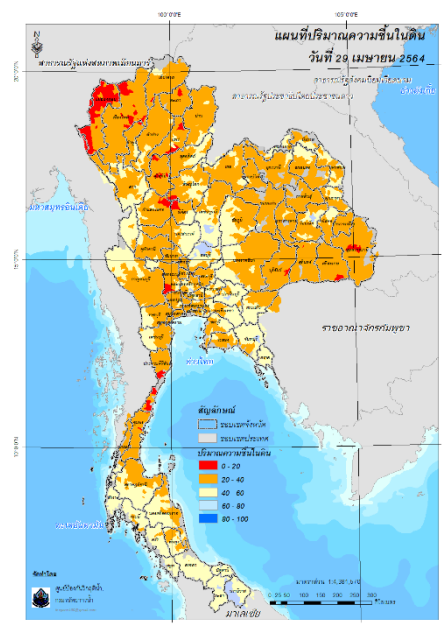
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 40 - 60 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 60% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

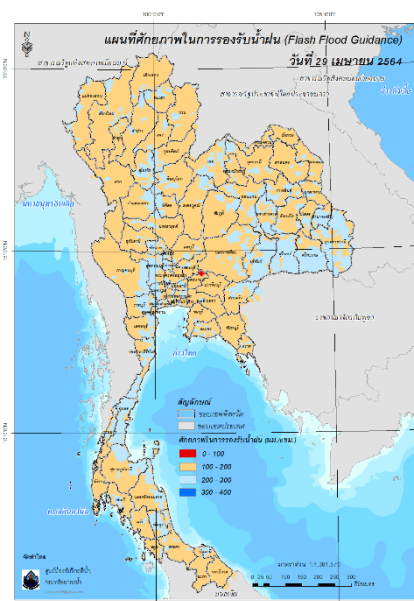


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(23 - 29 เม.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



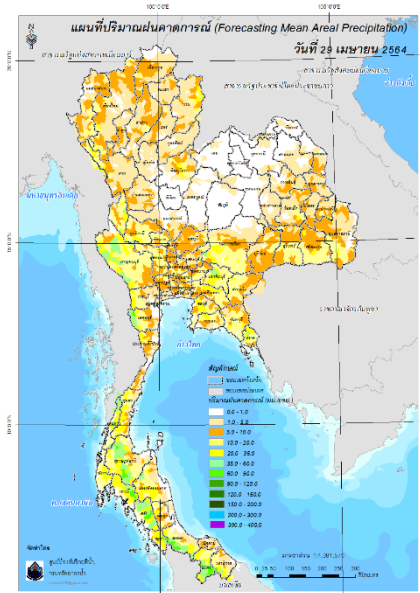
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดนครนายก สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

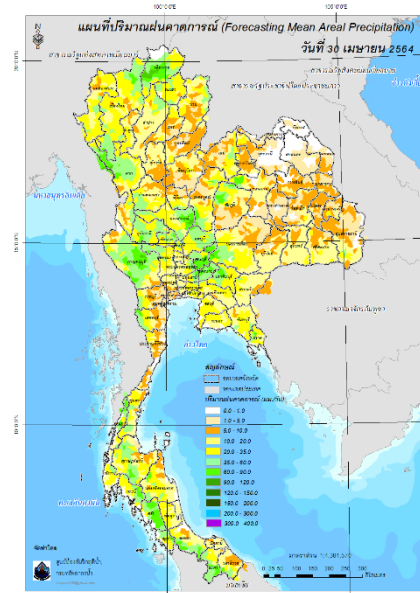
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 เมษายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก อุทัยธานี กาญจนบุรี สระบุรี นครราชสีมา ปราจีนบุรี ตรารัต ะนอง และนครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. และบริเวณจังหวัดเพชรบุรี สุราษฎร์ธานี กระบี่ ตรัง สตูล สงขลา ยะลา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 เมษายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เพชรบุรี ชัยภูมิ ขอนแก่น อุทัยธานี นครนายก ปราจีนบุรี ตรารัต เพชรบุรี ะนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา และยะลา มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. และบริเวณจังหวัดตาก นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา กาญจนบุรี และสตูล จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 เมษายน 2564



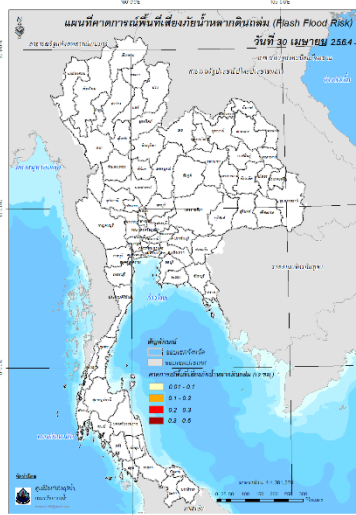
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 เมษายน 2564

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

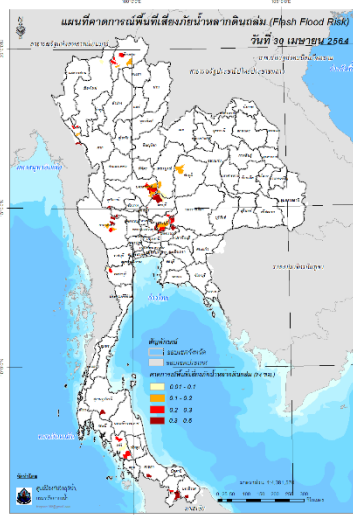
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 29 เมษายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณ

- จังหวัดเชียงราย (อ.เมืองเชียงราย อ.แม่ลาว อ.แม่สรวย อ.แม่สาย)
- จังหวัดเชียงใหม่ (อ.อมก๋อย) จังหวัดตาก (อ.ท่าสองยาง)
- จังหวัดนครสวรรค์ (อ.ท่าตะโก อ.ไพศาลี)
- จังหวัดลพบุรี (อ.โคกเจริญ อ.หนองม่วง อ.สระโบสถ์)
- จังหวัดอุทัยธานี (อ.บ้านไร่)จังหวัดสุพรรณบุรี (อ.ด่านช้าง)
- จังหวัดกาญจนบุรี (อ.เมืองกาญจนบุรี อ.ศรีสวัสดิ์ อ.บ่อพลอย)
- จังหวัดสระบุรี (อ.เสาไห้ อ.หนองแซง อ.หนองแค อ.วิหารแดง อ.วังม่วง อ.มวกเหล็ก)
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (อ.ภาชี อ.อุทัย อ.บางไทร อ.บางปะอิน)
- จังหวัดนครราชสีมา (อ.ปากช่อง)
- จังหวัดนครนายก (อ.เมืองนครนายก)
- จังหวัดปทุมธานี (อ.หนองเสือ)
- จังหวัดเพชรบุรี (อ.หนองหญ้าปล้อง อ.แก่งกระจาน)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี (อ.พระแสง)
- จังหวัดตรัง (อ.ห้วยยอด อ.ย่านตาขาว อ.ปะเหลียน)
- จังหวัดสงขลา (อ.สะเดา)
- จังหวัดยะลา (อ.ธารโต อ.เบตง)
- จังหวัดนราธิวาส (อ.จะแนะ อ.สุคีริน)

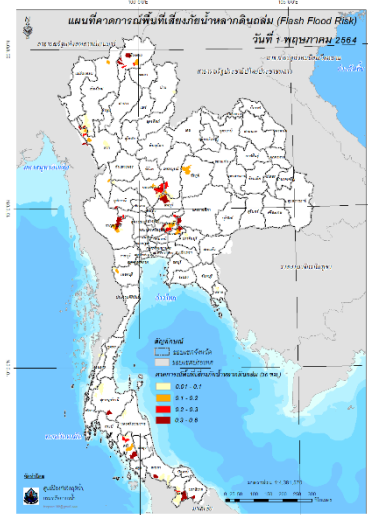
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 29 เมษายน 2564



วันที่ 30 เม.ย. 64 (03:00 น.)



วันที่ 30 เม.ย. 64 (15:00 น.)



วันที่ 1 พ.ค. 64 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ