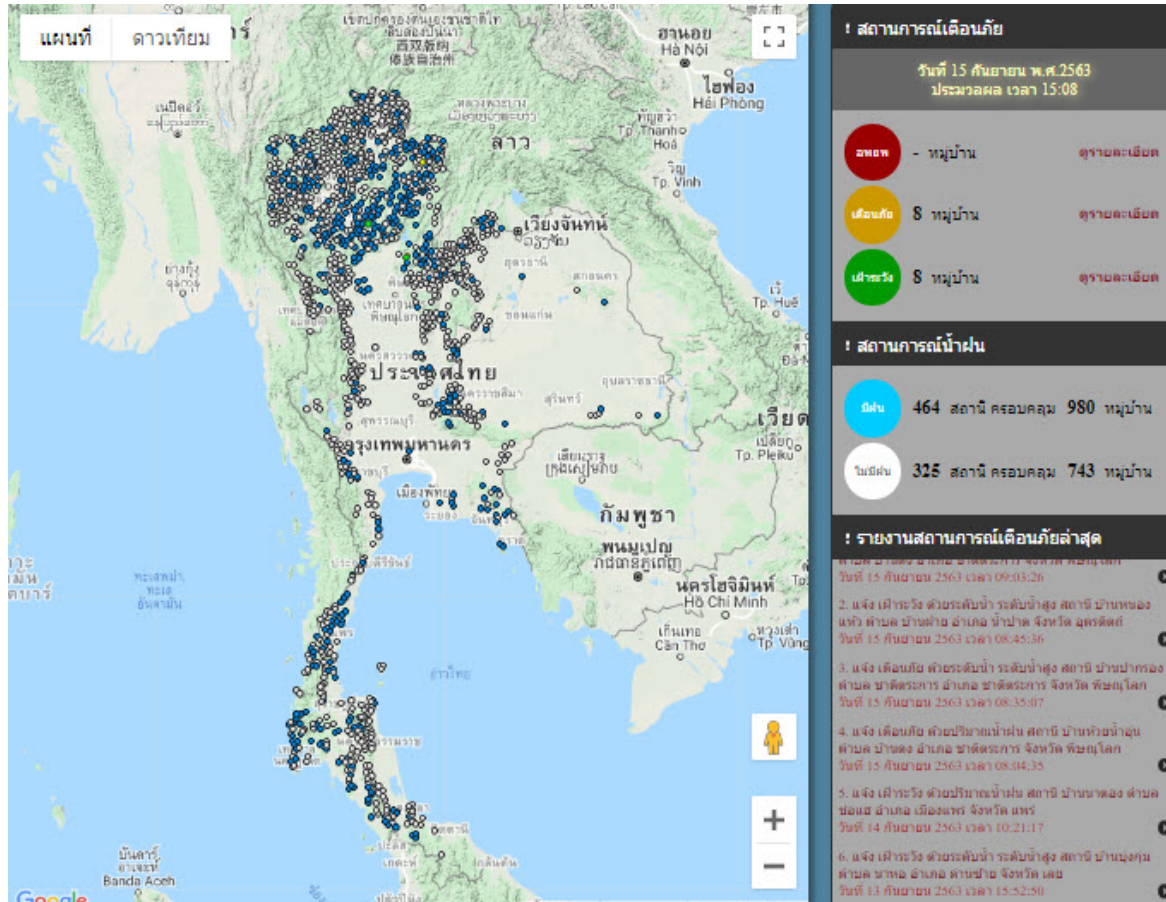


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 15 กันยายน 2563 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (15 ก.ย. 2563 เวลา 15.00 น)

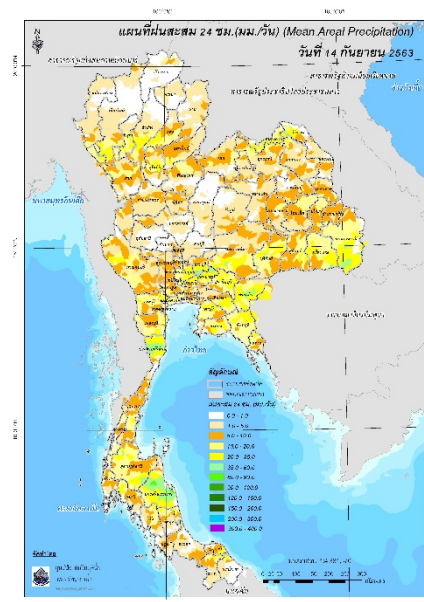
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 464 สถานี ครอบคลุม 980 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 8 หมู่บ้าน และมีการแจ้งเตือนเฝ้าระวัง 8 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

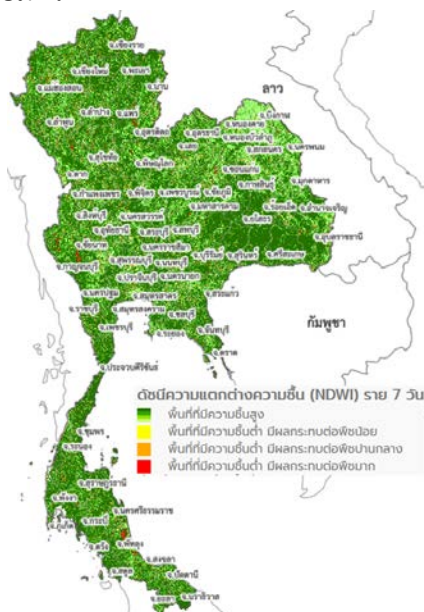
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 14 - 15 กันยายน 2563 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 - 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ หนองคาย สุรินทร์ ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี ปทุมธานี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร กระบี่ ตรัง พัทลุง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดบึงกาฬ อุบลราชธานี บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระบุรี นครนายก สระแก้ว ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน



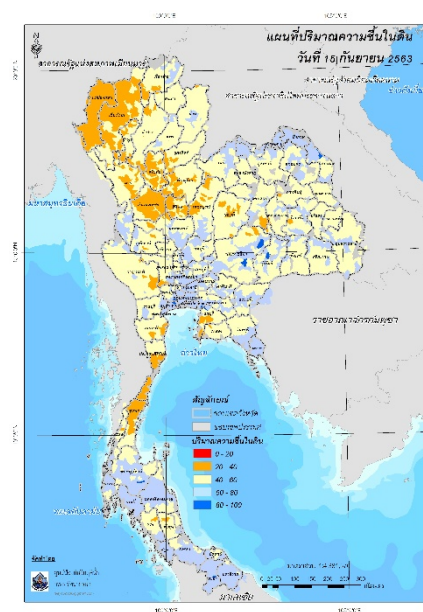
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดนครพนม นครราชสีมา ชลบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรปราการ สุราษฎร์ธานี และยะลา มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

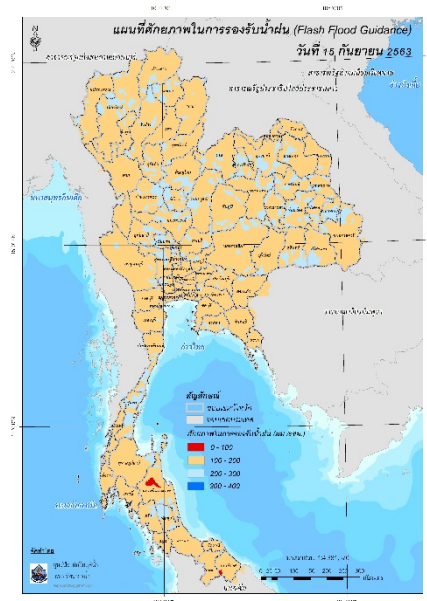


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(9 – 15 ก.ย. 63)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



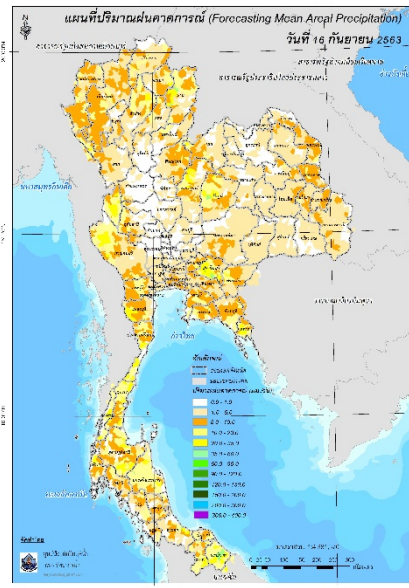
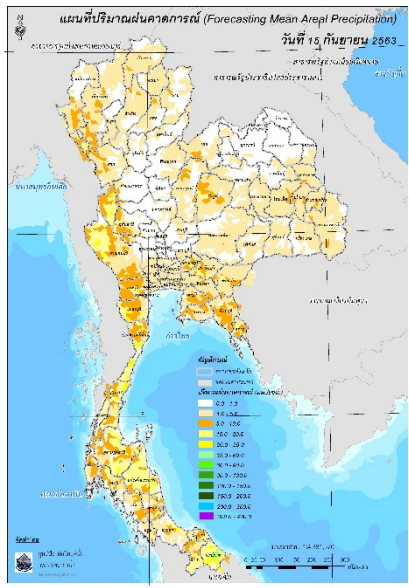
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และนราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 กันยายน 2563 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก อุทัยธานี ชัยภูมิ ปราจีนบุรี สระแก้ว ราชบุรี ปัตตานี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 – 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กันยายน 2563 เวลา 15.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยมีปริมาณฝนตก บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง อุตรดิตถ์ สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ราชบุรี ตรัง สตูล และปัตตานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. และบริเวณจังหวัดน่าน เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ตาก กาญจนบุรี ปราจีนบุรี ตราด เพชรบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ยะลา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม.



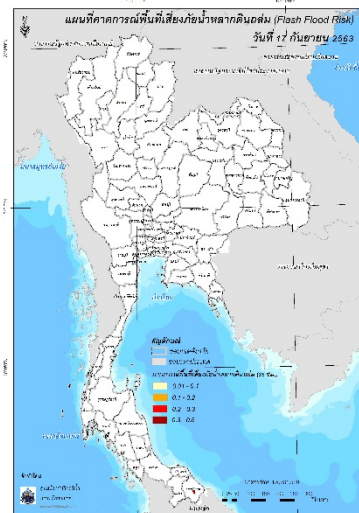
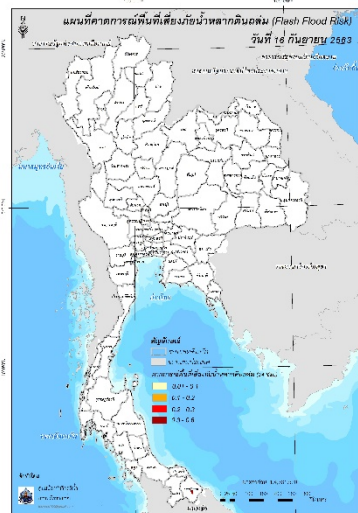
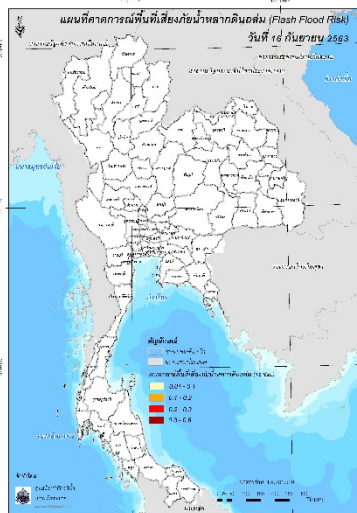
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 กันยายน 2563

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กันยายน 2563

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 15 กันยายน 2563 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงจังหวัดนราธิวาส (อ.ระแงะ อ.จะนะ อ.สุคีริน)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 15 กันยายน 2563



วันที่ 16 ก.ย. 2563 (03:00 น.)

วันที่ 16 ก.ย. 2563 (15:00 น.)

วันที่ 17 ก.ย. 2563 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ