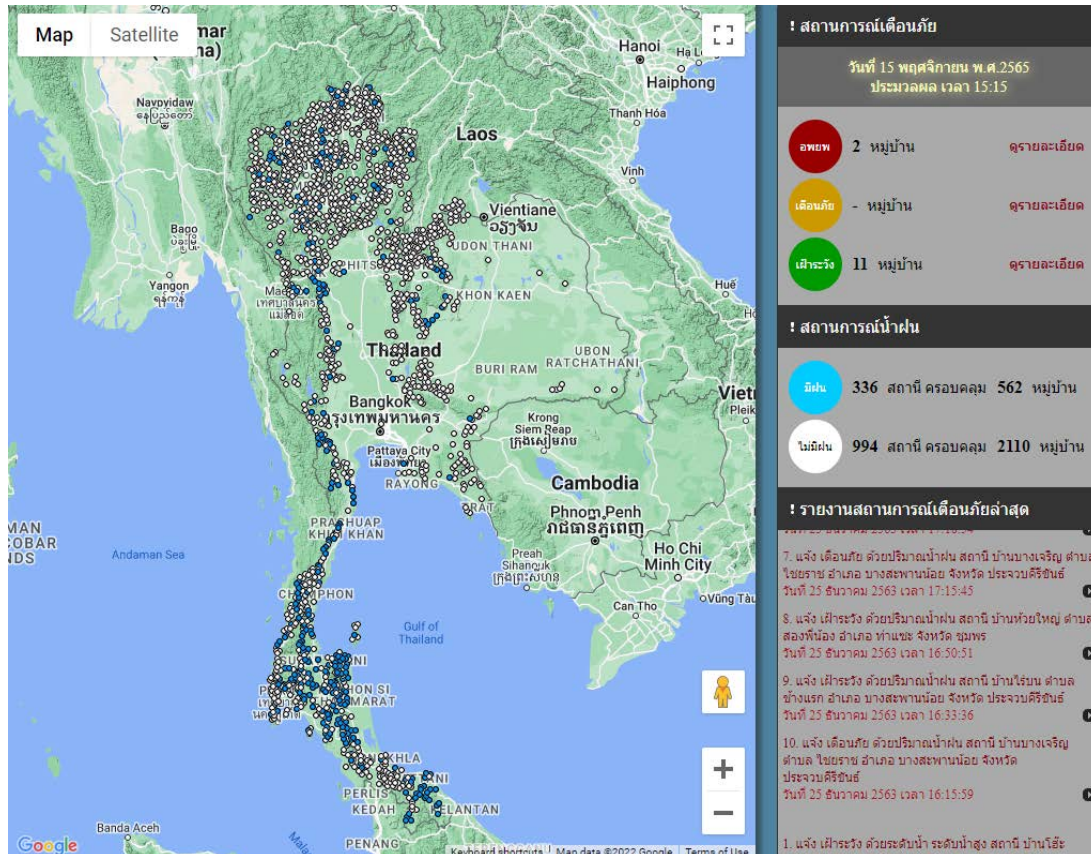


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (15 พ.ย. 2565 เวลา 15.00 น)

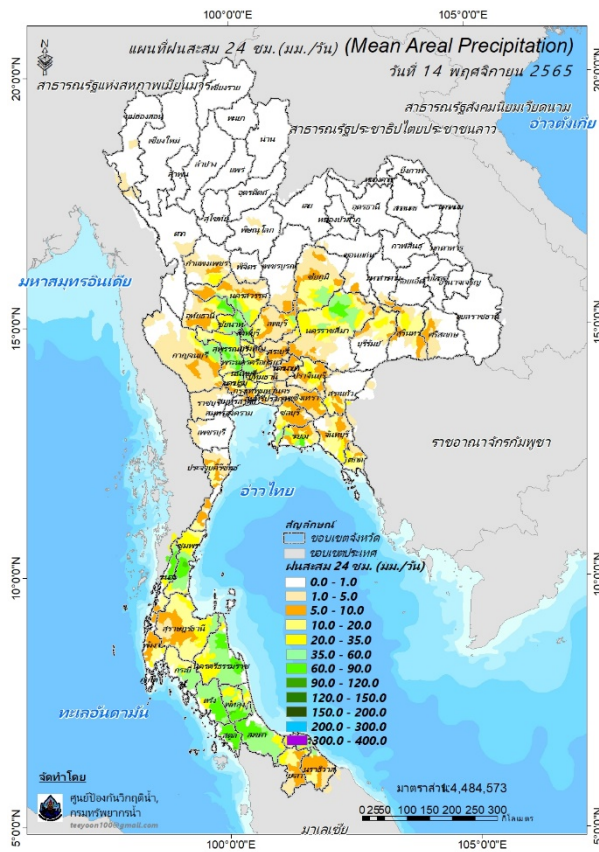
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 336 สถานี ครอบคลุม 562 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือน 2 หมู่บ้าน ฝ้าระวัง 11 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

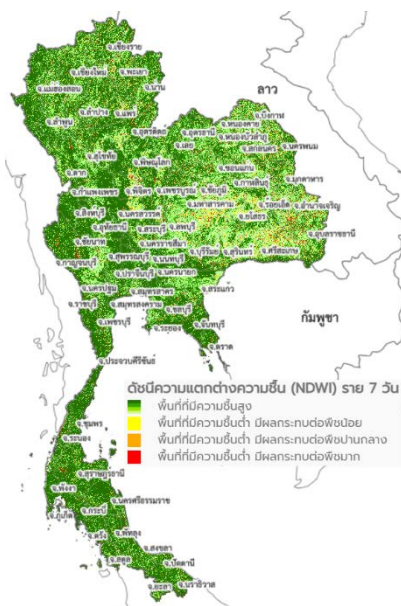
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 14 – 15 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 15:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี นนทบุรี นครราชสีมา ระยอง ระนอง ตรัง และสงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน และบริเวณจังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง และสตูล มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

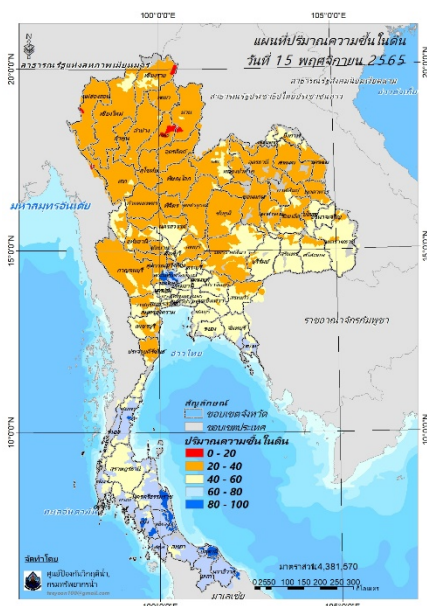
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



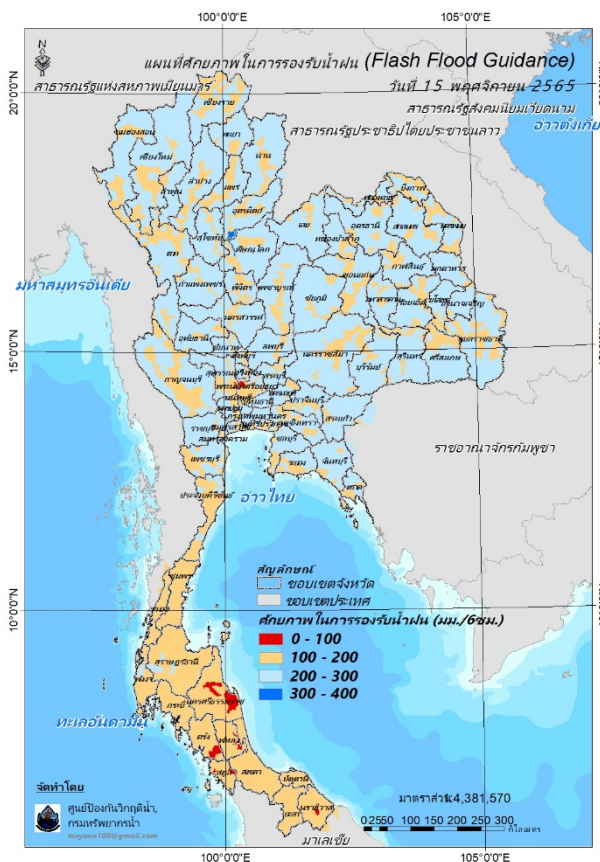
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(9 - 15 พ.ย. 65)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

#### 4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



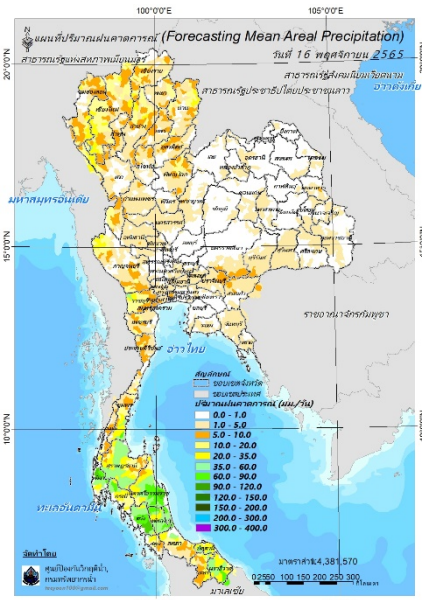
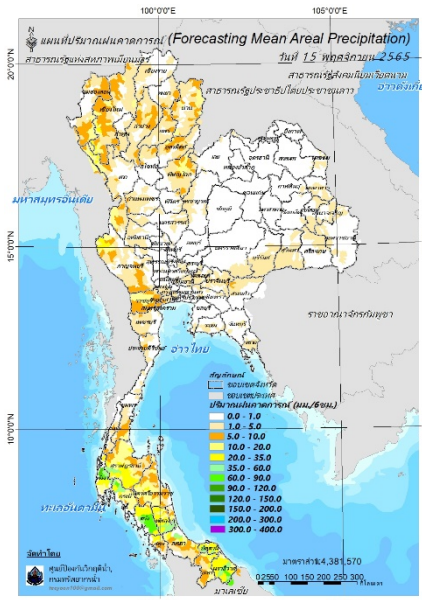
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา และ นราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันตก บางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ และ ตรัง จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. และบริเวณจังหวัดพังงา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันตก บางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชุมพร กระบี่ พัทลุง และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม. และบริเวณจังหวัดพังงา นครศรีธรรมราช ตรังและนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.

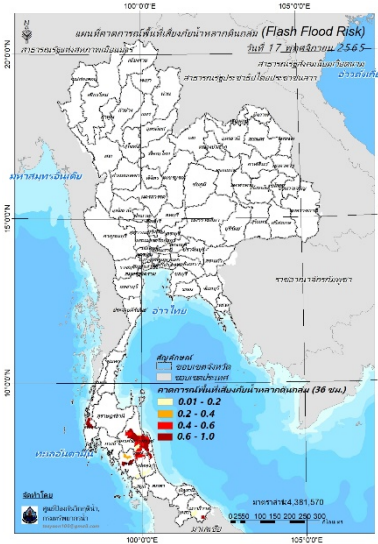
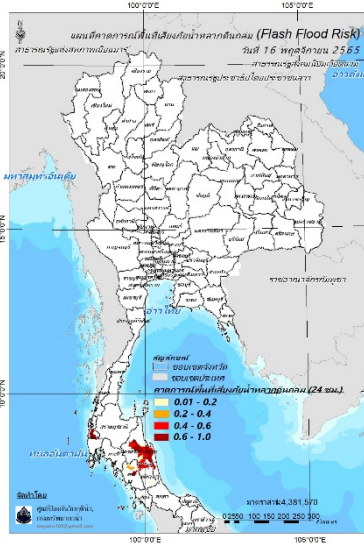
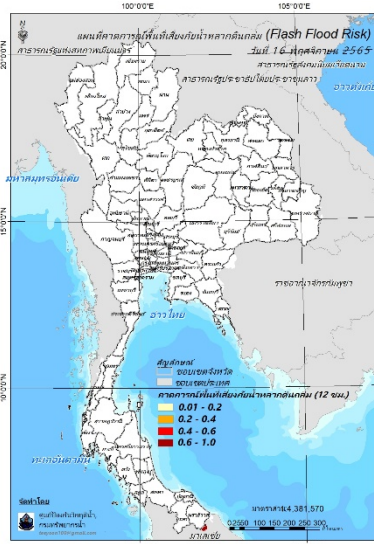


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565    ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงจังหวัดพังงา(อ.เมือง ตะกั่วป่า กะปง)จ.นครศรีธรรมราช (อ.เมือง พิปูน ฉวาง ช้างกลาง ลานสกา พระพรหม ล่อนพิปูนย์ ปากพั่น เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ จุฬารักษ์ ชะอวด หัวไทร)จ.พัทลุง(อ.ป่าพะยอม ควนขนุน ศรีบรรพต)จ.ตรัง(อ.เมือง นาโยง ย่านตาขาว) จ.สงขลา(อ.ระโนด กระแสสินธุ์)จ.นราธิวาส(อ.แว้ง)

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565



วันที่ 16 พ.ย. 2565 (03:00 น.)    วันที่ 16 พ.ย. 2565 (15:00 น.)    วันที่ 17 พ.ย. 2565 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ