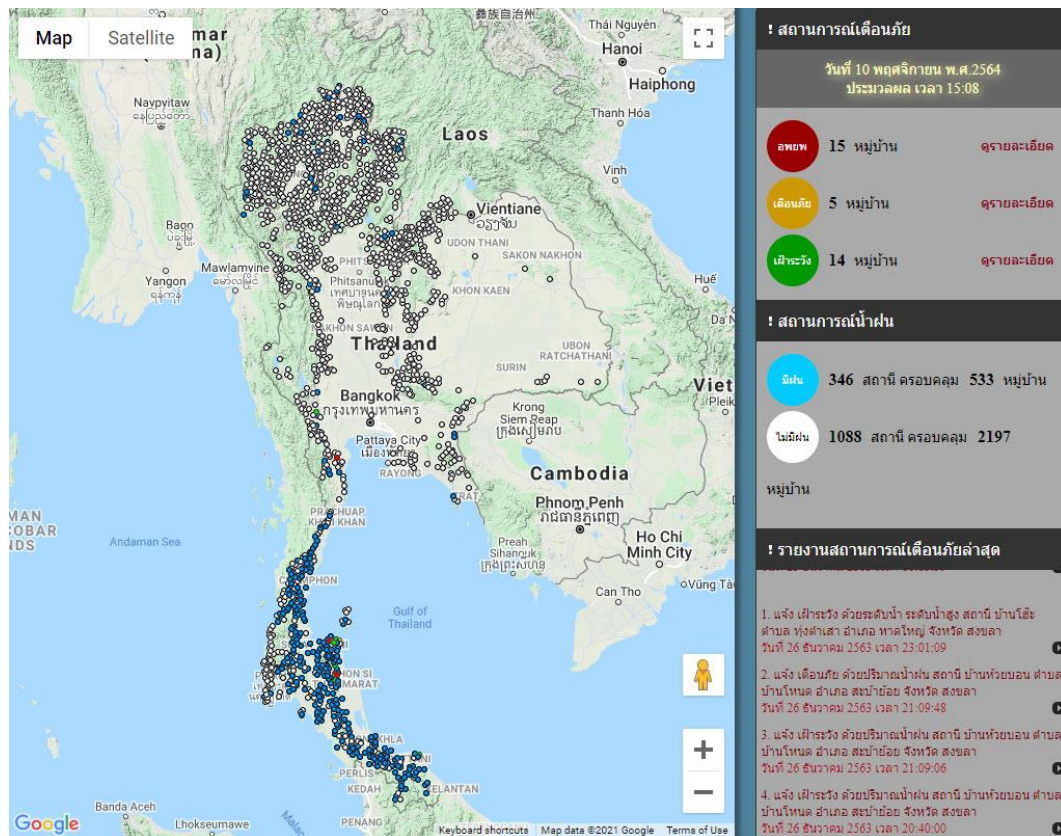


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15:00 น.

## 1) Early Warning System (10 พ.ย. 2564 เวลา 15.00 น)

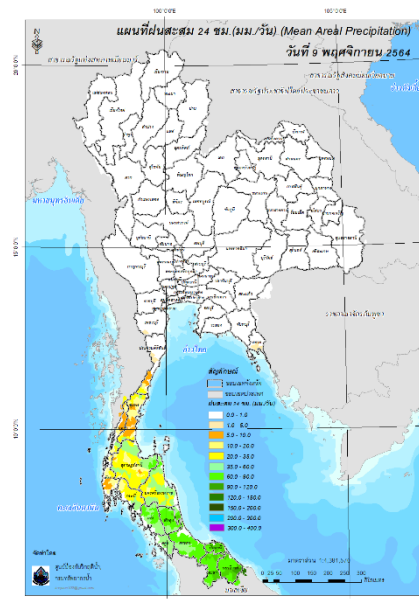
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 346 สถานี ครอบคลุม 533 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนพพ 15 หมู่บ้าน เตือนภัย 5 หมู่บ้าน ฝ้าระวัง 14 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

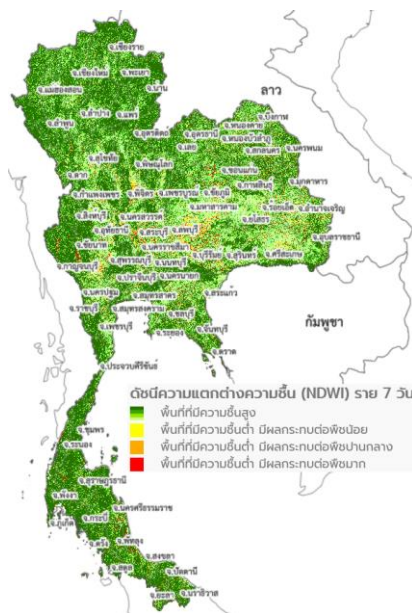
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 9 - 10 พฤศจิกายน (เวลา 15:00 น.) จาก ระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามี ปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี และยะลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 90 - 120 มม./วัน และบริเวณจังหวัดนราธิวาส มี ปริมาณฝนสะสมประมาณ 150 - 200 มม./วัน



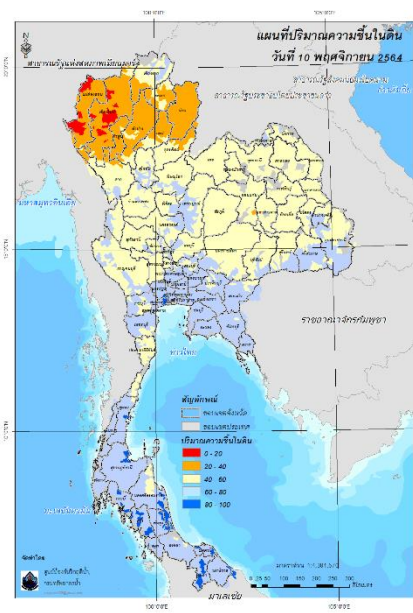
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าบริเวณจังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 80 - 100 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

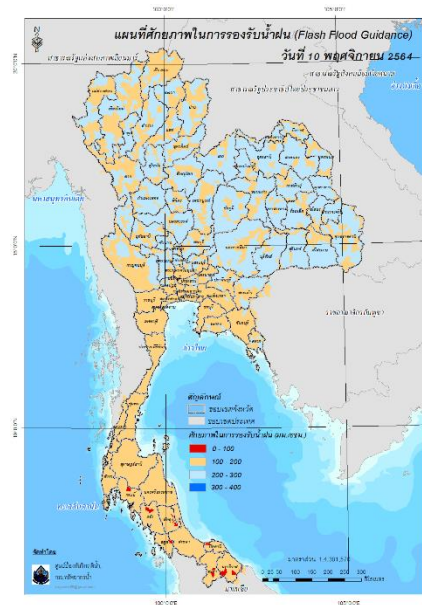


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(4- 10 พ.ย. 64)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



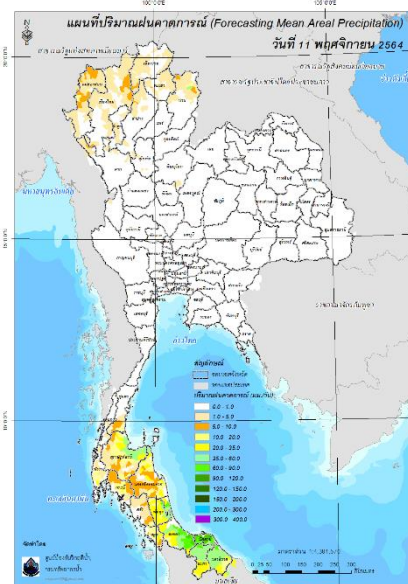
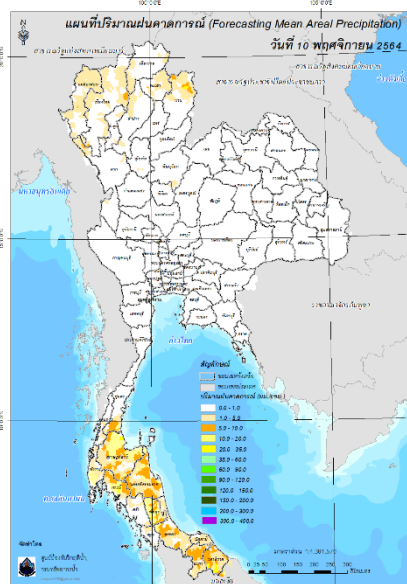
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดกระบี่ ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 – 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน สุราษฎร์ธานี กระบี่ พัทลุง และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณพัทลุง และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. และบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

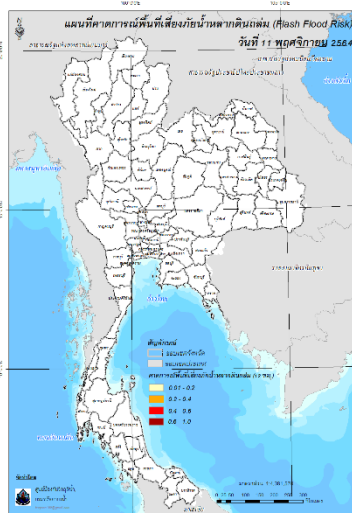


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564    ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

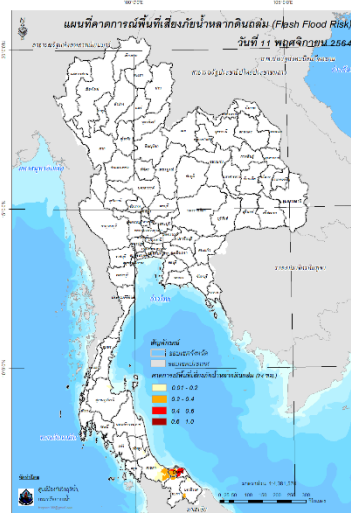
## 6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดสงขลา (อ.เทพา)จังหวัดปัตตานี (อ.หนองจิก อ. ยะรัง อ.ยะหริ่ง อ.มายอ อ.ปานาเระ)

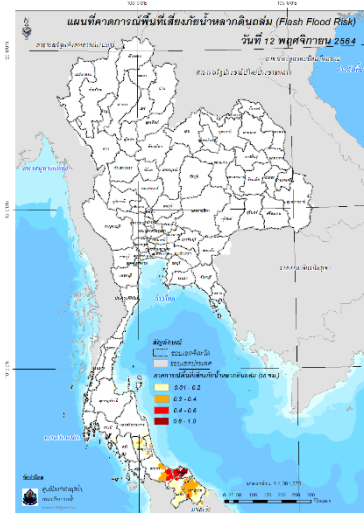
### แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564



วันที่ 11 พ.ย. 2564 (03:00 น.)



วันที่ 11 พ.ย. 2564 (15:00 น.)



วันที่ 12 พ.ย. 2564 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ