

รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 เวลา 07:00 น.


1) Early Warning System (25 พ.ย. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 7 สถานี ครอบคลุม 21 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนภัย

สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน

วัน จันทร์ ที่ 25 พฤศจิกายน 2562 เวลา 07.00 น.


สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน



สัญญาณไฟสีเขียว (มีน้ำระวัง)

- ไม่มีน้ำระวัง และคิดค่าสถานการณ์
- ค่าเฉลี่ยประจําวัน C_{SI} หรือ C_{SI} (กระจาย)

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำ




สัญญาณไฟเหลือง (เตรียมพร้อม)

- ให้เตรียมตัวพร้อมรับสถานการณ์
- เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น
- รอคำสั่งประกาศและสัญญาณพร้อมต่อไป

สัญญาณไฟสีแดง (อพยพ)

- ให้เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- ที่มีการแจ้งเตือนให้ทราบ



สี	ชื่อ	จำนวนหมู่บ้าน
■	อพยพ	- หมู่บ้าน
■	เตรียมพร้อม	- หมู่บ้าน
■	มีน้ำระวัง	- หมู่บ้าน
■	รวม	- หมู่บ้าน

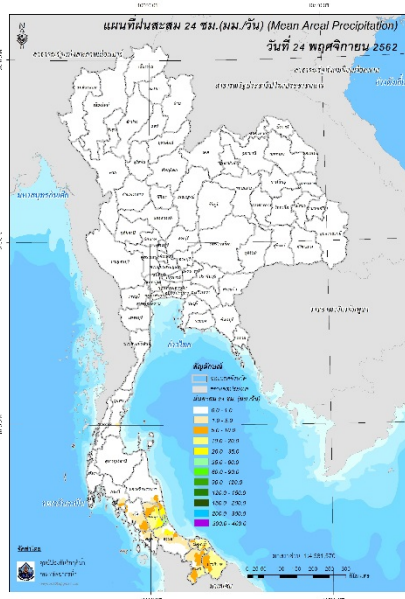
จังหวัด	ระดับการเตือนภัย	จำนวนหมู่บ้าน
-	-	-

EARLY WARNING SYSTEM ระบบปฏิบัติการน้ำระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม <http://ews.dwr.go.th> กรมทรัพยากรน้ำ 180/2 ชั้น 8 ถนนพระรามที่ 6 เขต 34 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2298 6613

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

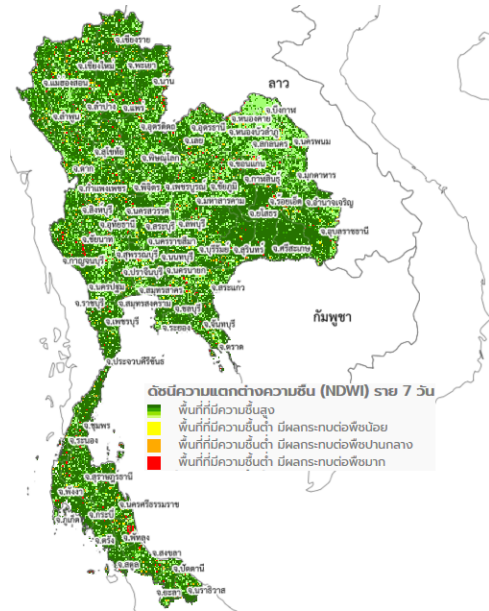
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 24 ถึง 25 พฤศจิกายน 2562 (เวลา 07:00 น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 – 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดพัทลุง และสงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน



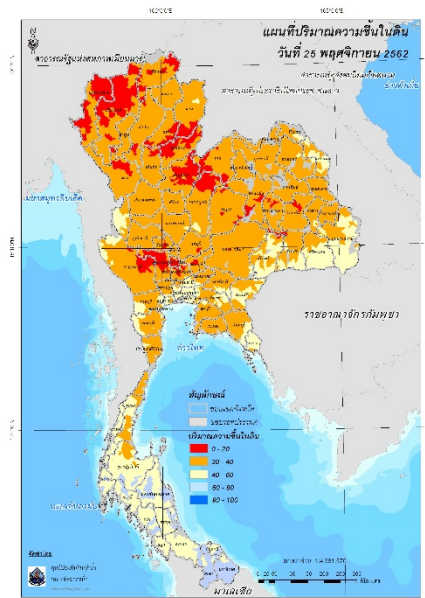
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

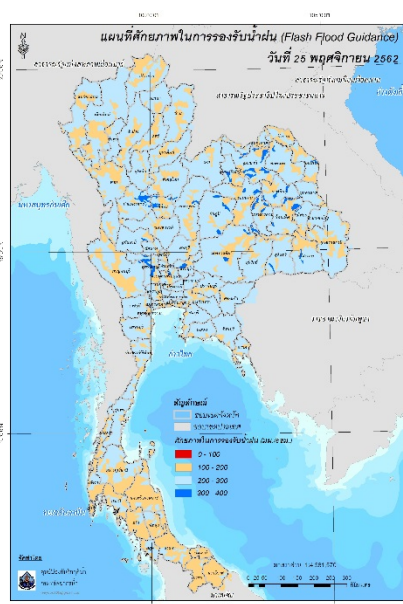


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(19 - 25 พ.ย. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)

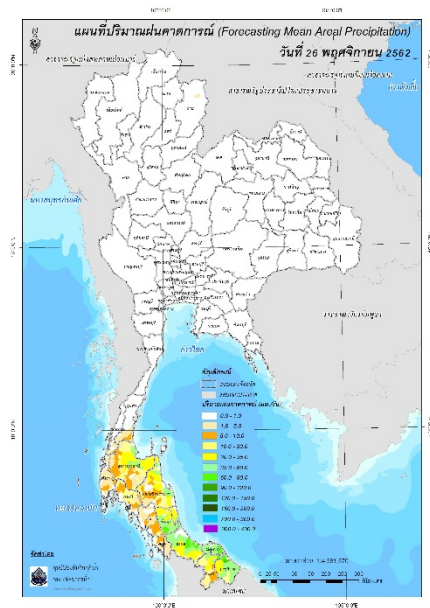
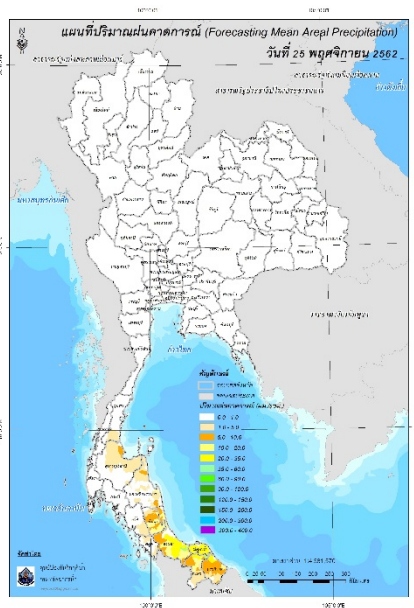


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดสงขลา และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 เวลา 07.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. และบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม.



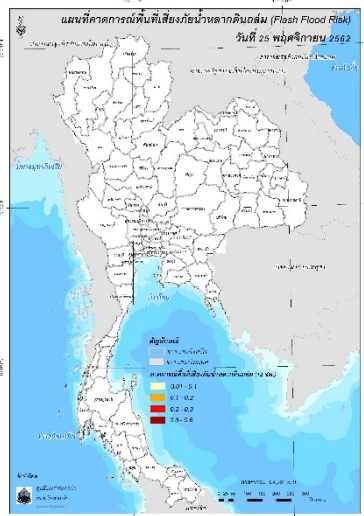
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

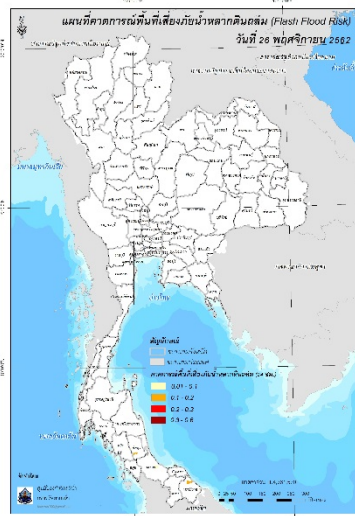
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

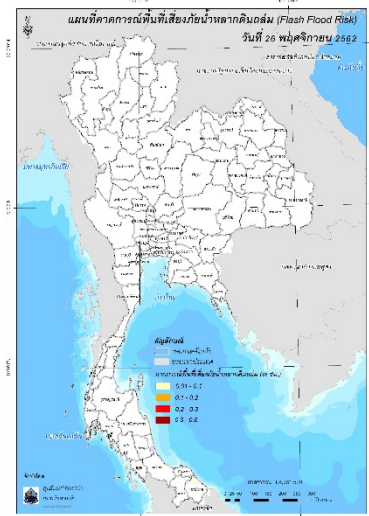
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562



วันที่ 25 พ.ย. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 26 พ.ย. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 26 พ.ย. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ