


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา


วันที่ 8 สิงหาคม 2562 เวลา 07:00 น.

1) Early Warning System (8 ส.ค. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 367 สถานี ครอบคลุม 738 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนภัย




สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน



ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


วัน พฤหัสบดี ที่ 8 สิงหาคม 2562 เวลา 7.00 น.

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน



- **สัญญาณไฟสีเขียว (เฝ้าระวัง)**
- ให้เฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์
- คอยฟังประกาศจากผู้ใช้ หรือขอพระราชทาน


สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำ



- **สัญญาณไฟสีเหลือง (เตรียมพร้อม)**
- ให้เตรียมความพร้อมสถานการณ์
- เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น
- รอฟังประกาศและสัญญาณเครื่องต่อไป

สัญญาณไฟสีแดง (อันตราย)

- ให้เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- มีมาตรการแจ้งเตือนให้ทราบ



| สรุปสถานการณ์เตือนภัย | | | |
|-----------------------|-------------|---|----------|
| | อพยพ | - | หมู่บ้าน |
| | เตรียมพร้อม | - | หมู่บ้าน |
| | เฝ้าระวัง | - | หมู่บ้าน |
| | รวม | - | หมู่บ้าน |

| การเตือนภัยรายจังหวัด | | |
|-----------------------|------------------|---------------|
| จังหวัด | ระดับการเตือนภัย | จำนวนหมู่บ้าน |
| - | - | - |

EARLY WARNING SYSTEM ระบบปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม <http://ews.dwr.go.th> กรมทรัพยากรน้ำ 180/3 ชั้น 8 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2298 6613

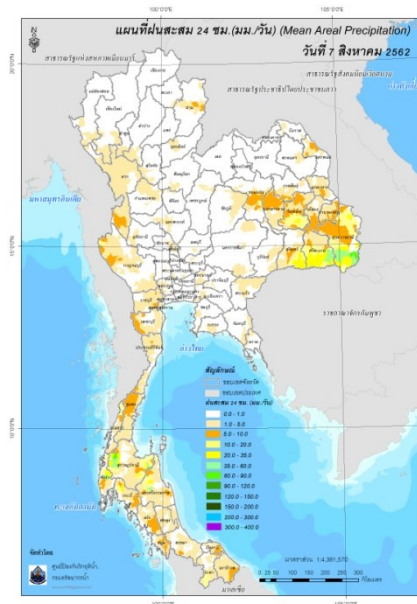
ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 7 ถึง 8 สิงหาคม 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 – 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ และกระบี่ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุราษฎร์ธานี พังงา และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน

ศูนย์ป้องกันวิฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

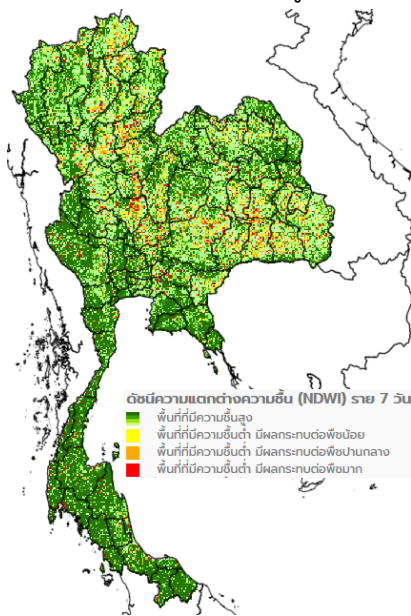
1



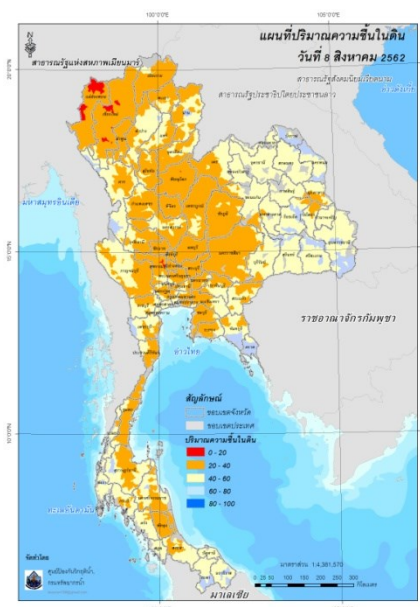
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

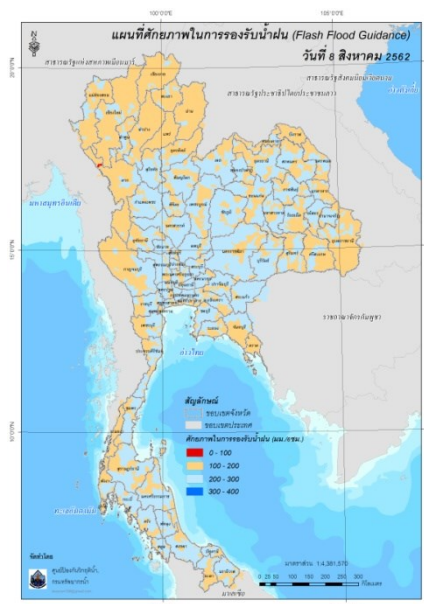


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(2 - 8 ส.ค.62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



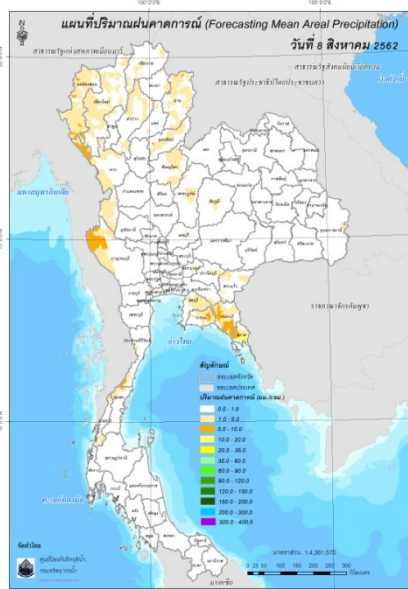
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6 ชม.

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

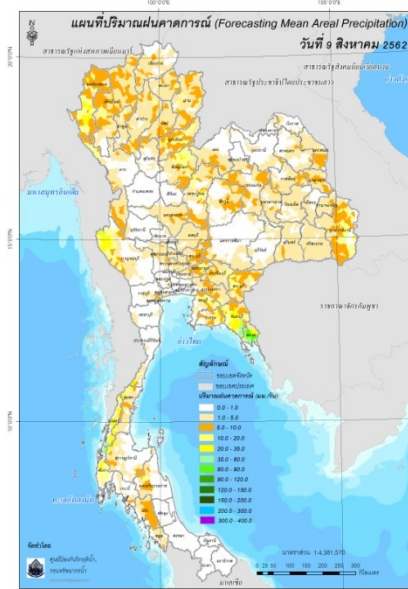
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 สิงหาคม 2562 เวลา 07.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน พิชณุโลก อุบลราชธานี สระแก้ว ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และพังงา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด และระนอง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562



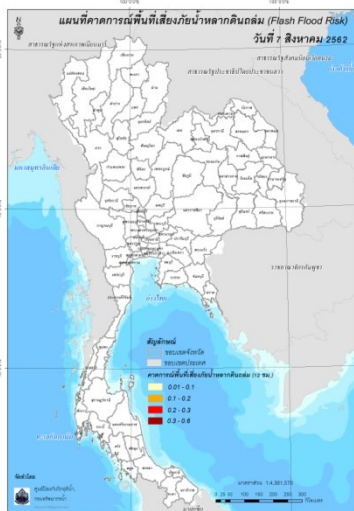
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 9 สิงหาคม 2562

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

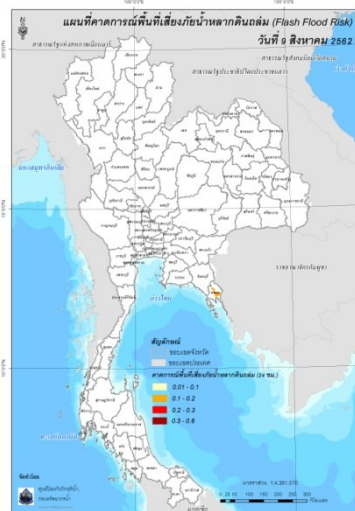
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 8 สิงหาคม 2562 ในอีก 12 ชม.

24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดตราด

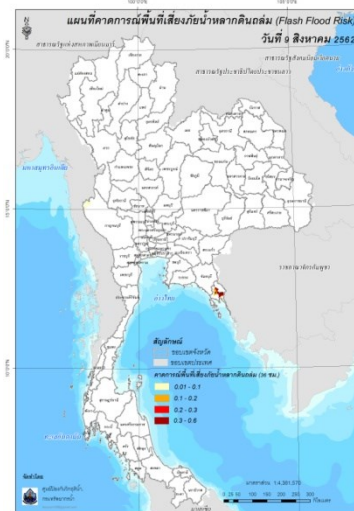
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม 8 สิงหาคม 2562



วันที่ 8 ส.ค. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 9 ส.ค. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 9 ส.ค. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ