

รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 7 สิงหาคม 2562 เวลา 07:00 น.

1) Early Warning System (7 ส.ค. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 419 สถานี ครอบคลุม 858 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนเตรียมพร้อม 1 หมู่บ้าน

สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน

ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันพุธ ที่ 7 สิงหาคม 2562 เวลา 7.00 น.

สรุปสถานการณ์เตือนภัย

อภัยพิบ	-	หมู่บ้าน
เตรียมพร้อม	1	หมู่บ้าน
เฝ้าระวัง	-	หมู่บ้าน
รวม	1	หมู่บ้าน

การเตือนภัยรายจังหวัด

จังหวัด	ระดับการเตือนภัย	จำนวนหมู่บ้าน
แพร่	เตรียมพร้อม	1

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน

- สัญญาณไฟสีเขียว (เฝ้าระวัง)**
 - ให้เฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์
 - คอยฟังประกาศจากศูนย์ หรือหอกระจายข่าว
- สัญญาณไฟสีเหลือง (เตรียมพร้อม)**
 - ให้เตรียมตัวหรือรับสถานการณ์
 - เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น
 - รอฟังประกาศและสัญญาณเครื่องต่อไป
- สัญญาณไฟสีแดง (อภัยพิบ)**
 - ให้เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย
 - ที่มีการแจ้งเตือนให้ทราบ

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำ

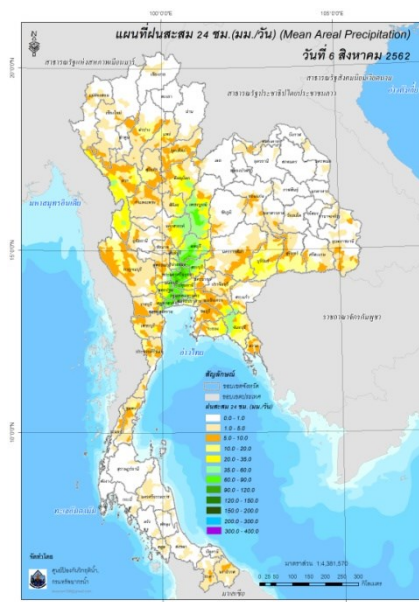
EARLY WARNING SYSTEM ระบบปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม <http://ews.dwr.go.th>

กรมทรัพยากรน้ำ 180/3 ชั้น 8 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2298 6613

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

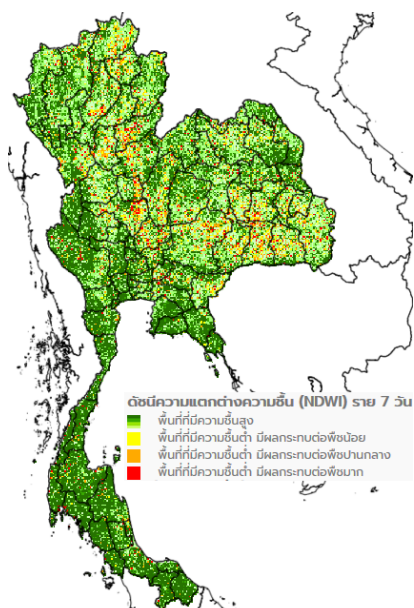
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 6 ถึง 7 สิงหาคม 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 – 20 มม./วัน ส่วนบริเวณภาคกลาง และภาคตะวันออก มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน และบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ ลพบุรี อ่างทอง สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครปฐม กรุงเทพมหานคร และสมุทรสาคร มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 – 90 มม./วัน



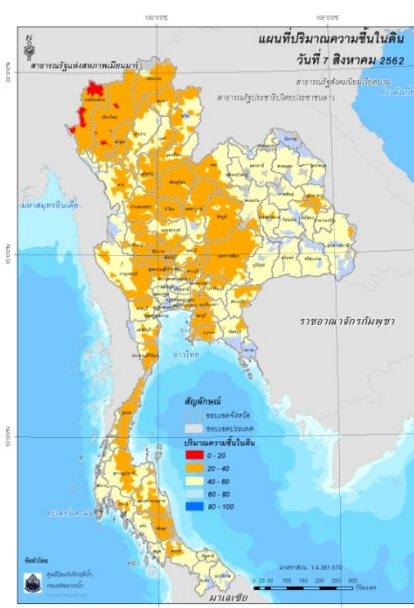
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

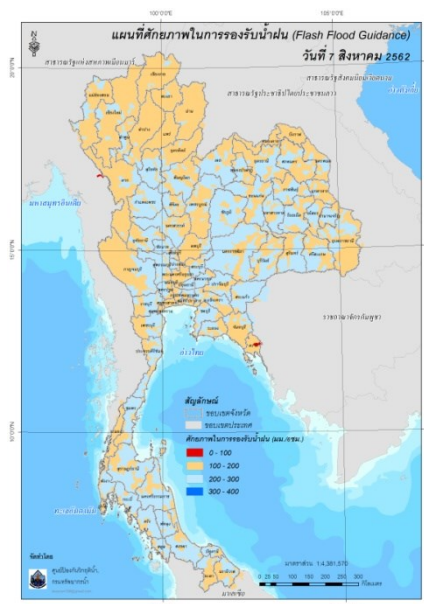


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(1 - 7 ส.ค.62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



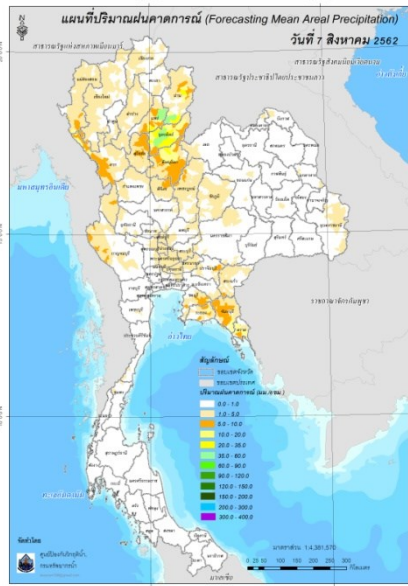
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตราด สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

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

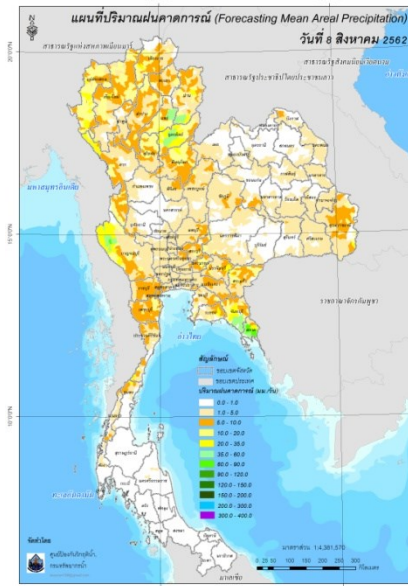
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ และอุตรดิตถ์ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562 เวลา 07.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 - 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ตาก อุบลราชธานี ปราจีนบุรี และประจวบคีรีขันธ์ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี จันทบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 7 สิงหาคม 2562



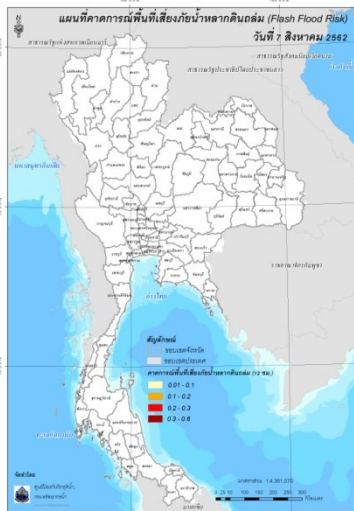
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

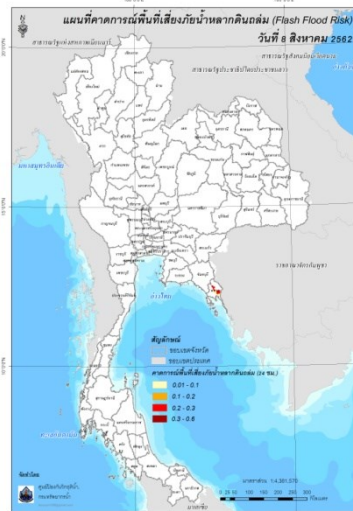
- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 7 สิงหาคม 2562 ในอีก 12 ชม.

24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดตราด

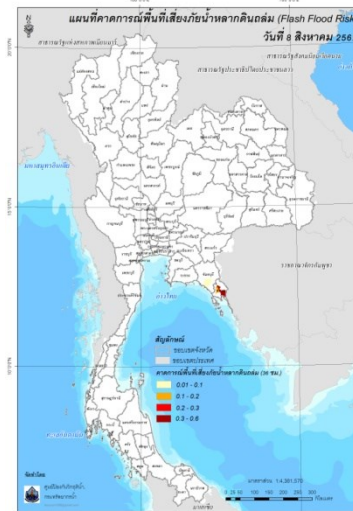
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม 7 สิงหาคม 2562



วันที่ 7 ส.ค. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 8 ส.ค. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 8 ส.ค. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ