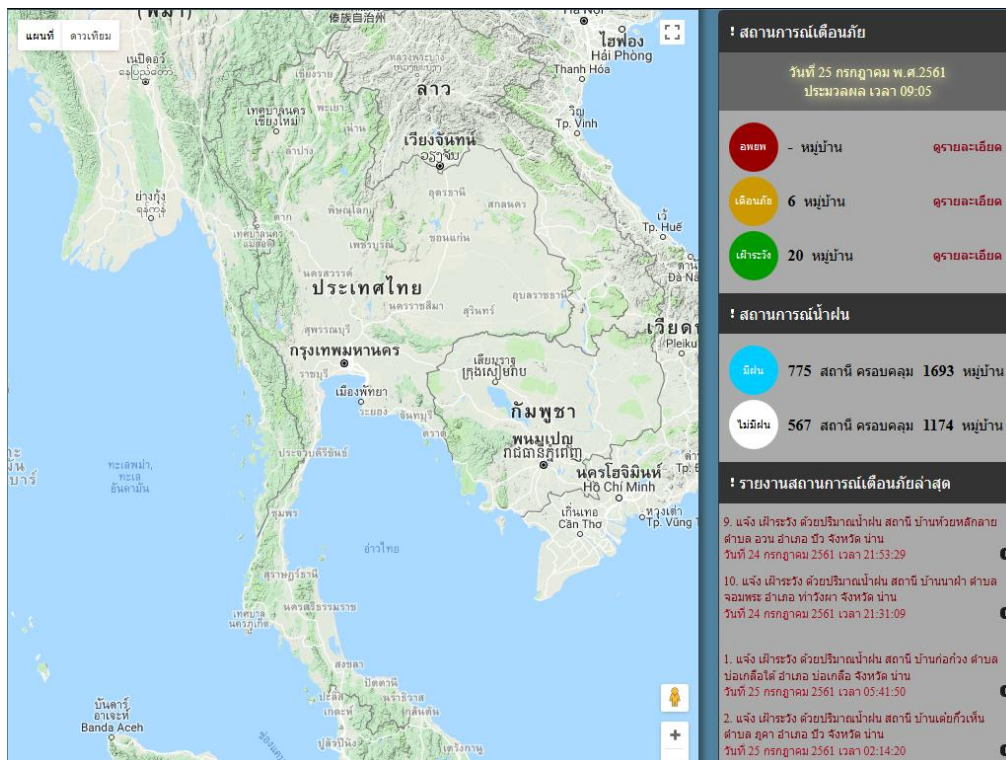


## รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 เวลา 07:00 น.

### 1) Early Warning System (25 ก.ค. 2561 เวลา 9.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 775 สถานี ครอบคลุม 1,693 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนเฝ้าระวัง 6 หมู่บ้าน และแจ้งเตือนระวัง 20 หมู่บ้าน ในขณะนี้ ประกอบด้วย

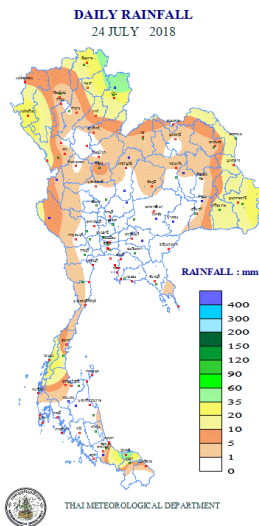
- สถานีบ้านท่าทางหลวง ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ฝนหนักมาก แจ้งเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีฝนตกสะสม 12 ชั่วโมง 100.5 มิลลิเมตร ฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง 102.0 มิลลิเมตร ตามลำดับ
- สถานีบ้านหนองปลา ตำบลพระธาตุ อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน ฝนหนักมาก แจ้งเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีฝนตกสะสม 12 ชั่วโมง 111.5 มิลลิเมตร ฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง 114.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ
- สถานีบ้านนาเกิ้น ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ฝนหนักมาก แจ้งเฝ้าระวังด้วยปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีฝนตกสะสม 12 ชั่วโมง 93 มิลลิเมตร ฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง 99.0 มิลลิเมตร ตามลำดับ
- สถานีบ้านสว่างเหนือ ตำบล ดงพญา อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน ฝนหนัก แจ้งเฝ้าระวังด้วยปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีฝนตกสะสม 12 ชั่วโมง 88.0 มิลลิเมตร ฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง 77.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ
- สถานีบ้านเตยแก้วเห็น ตำบลภูคา อำเภอ ปัว จังหวัดน่าน ฝนหนักมาก แจ้งเฝ้าระวังด้วยปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีฝนตกสะสม 12 ชั่วโมง 90.5 มิลลิเมตร ฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง 78.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ
- สถานีบ้านก้อกวาง ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ฝนหนัก แจ้งเฝ้าระวังด้วยปริมาณน้ำฝน ซึ่งมีฝนตกสะสม 12 ชั่วโมง 87.5 มิลลิเมตร ฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง 76.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ



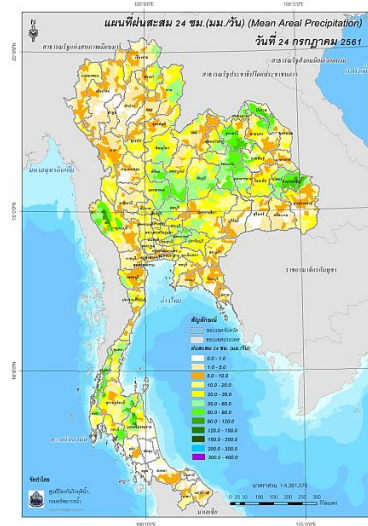
ที่มา : <http://ews.dwr.go.th/ews>

## 2) ปริมาณฝน

ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 24 ถึง 25 กรกฎาคม 2561 (เวลา 07:00 น.) (มม./วัน) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) และ ข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกทั่วทั้งประเทศไทย โดยบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 90 มม./วัน



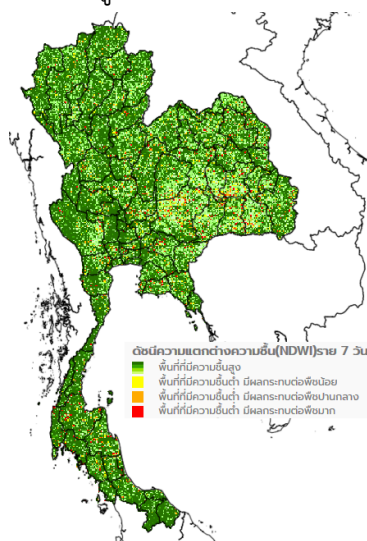
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (กรมอุตุนิยมวิทยา)



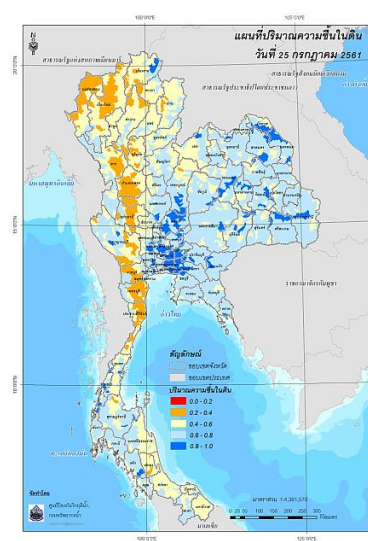
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

## 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และ ค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

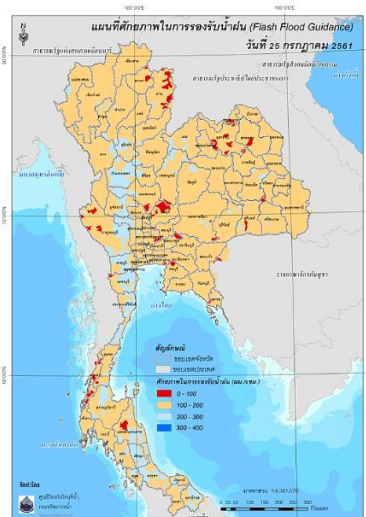


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(19 - 25 ก.ค. 61)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFGS)

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



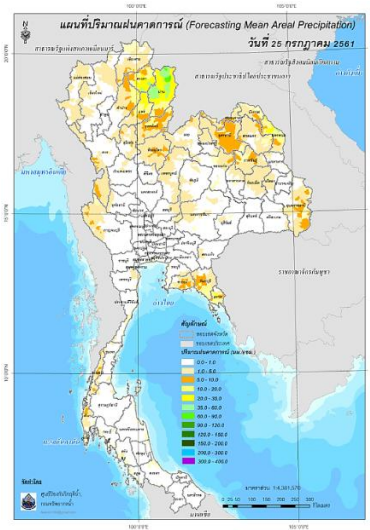
FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดพะเยา น่าน อุตรธานี หนองคาย สกลนคร ศรีสะเกษ สุรินทร์ ลพบุรี นครนายก กาญจนบุรี ชลบุรี ตราด ระนอง และนครศรีธรรมราช สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

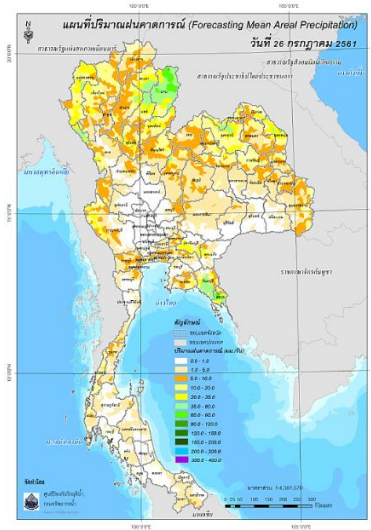
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2561 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนประมาณ 5 - 20 มม./6ชม. ส่วนบริเวณจังหวัดพะเยา และน่าน จะมีปริมาณฝนประมาณ 20 - 60 มม./6ชม.

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 เวลา 7.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนประมาณ 20 - 60 มม./วัน โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดพะเยา น่าน แพร่ อุตรธานี นครพนม จันทบุรี และตราด ส่วนภาคกลาง และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนประมาณ 5 - 10 มม./วัน



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2561

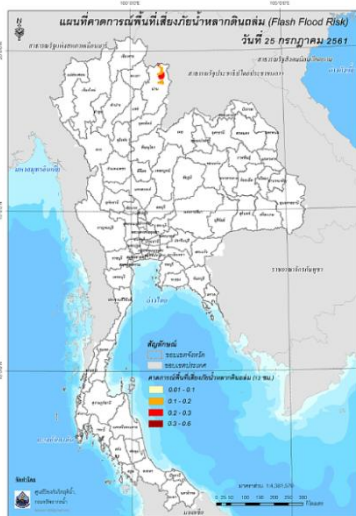


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2561

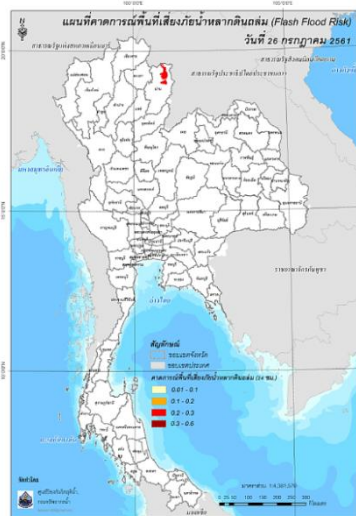
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดน่าน และจังหวัดตราด

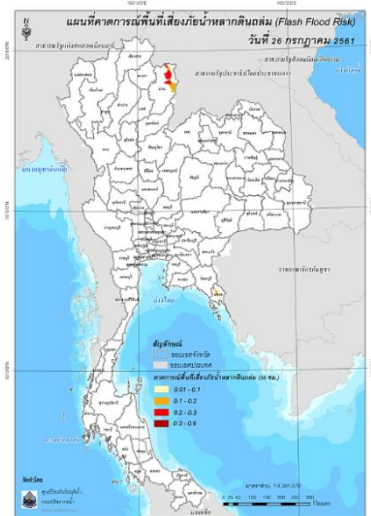
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 25 กรกฎาคม 2561



วันที่ 25 ก.ค. 2561 (19:00 น.)



วันที่ 26 ก.ค. 2561 (07:00 น.)



วันที่ 26 ก.ค. 2561 (19:00 น.)

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ