

## รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 14 กันยายน 2561 เวลา 07:00 น.


### 1) Early Warning System (14 ก.ย. 2561 เวลา 7.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 717 สถานี ครอบคลุม 1,444 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนพร้อม 1 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 16 หมู่บ้าน



**สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน**

**วัน ศุกร์ ที่ 14 กันยายน 2561 เวลา 07.00 น.**



ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา  
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

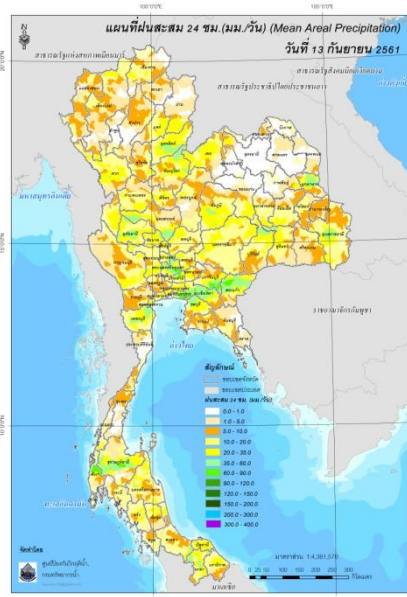
| สรุปสถานการณ์เตือนภัย |             |    |          |
|-----------------------|-------------|----|----------|
|                       | อพยพ        | -  | หมู่บ้าน |
|                       | เตรียมพร้อม | 1  | หมู่บ้าน |
|                       | เฝ้าระวัง   | 16 | หมู่บ้าน |
|                       | รวม         | 17 | หมู่บ้าน |

| แจ้งข้อมูลการเตือนภัย |                  |               |
|-----------------------|------------------|---------------|
| จังหวัด               | ระดับการเตือนภัย | จำนวนหมู่บ้าน |
| อุดรธานี              | เฝ้าระวัง        | 14            |
| เลย                   | เฝ้าระวัง        | 2             |
| เชียงราย              | เตรียมพร้อม      | 1             |

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

### 2) ปริมาณฝน

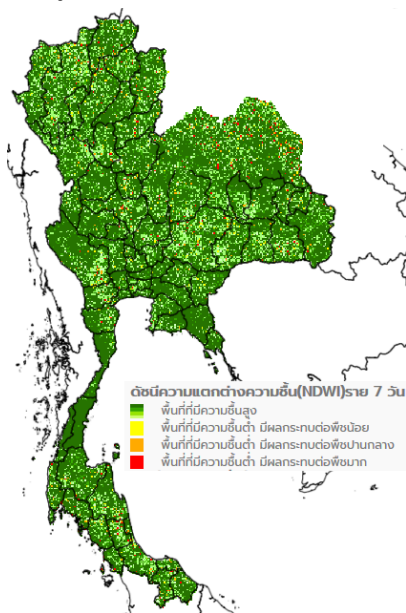
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 13 ถึง 14 กันยายน 2561 (เวลา 07:00น.) (มม./วัน) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก อุตรดิตถ์ พิษณุโลก นครสวรรค์ เลย มุกดาหาร อุบลราชธานี สุรินทร์ บุรีรัมย์ ชัยภูมิ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี เพชรบุรี พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และยะลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



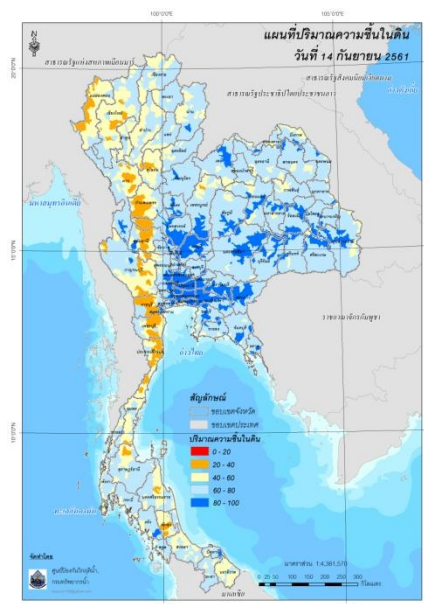
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

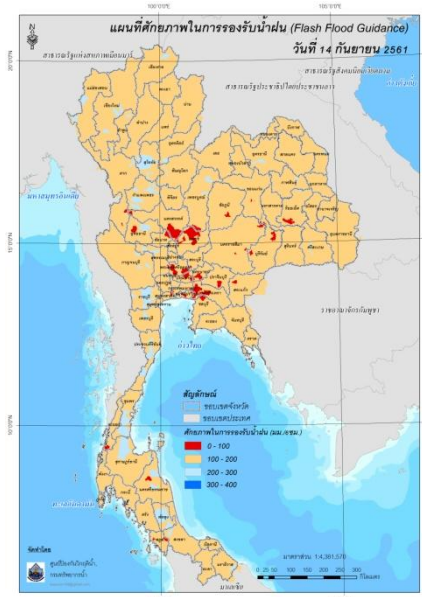


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(8 - 14 ก.ย. 61)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



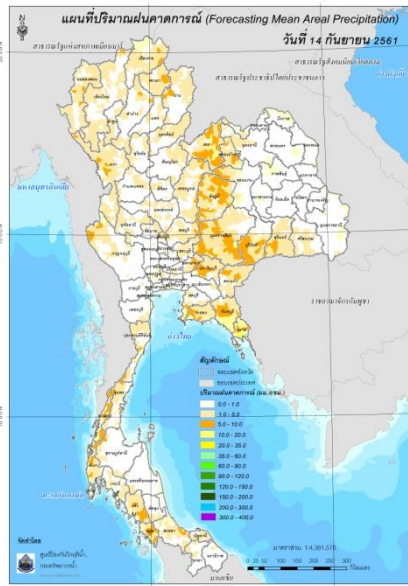
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดตาก ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา นครนายก ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง นครศรีธรรมราช และสตูล สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

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

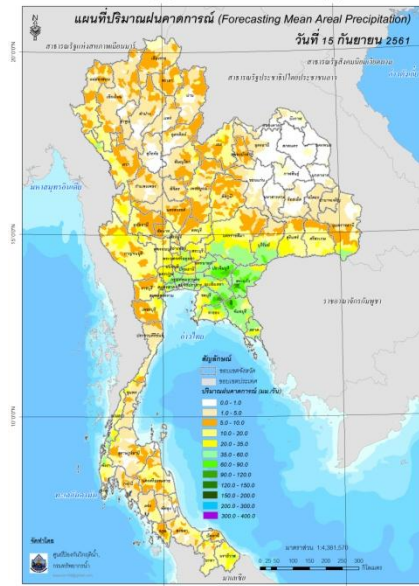
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 กันยายน 2561 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสมในรอบ 6 ชั่วโมง ประมาณ 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตราด มีปริมาณฝนสะสมในรอบ 6 ชั่วโมง ประมาณ 35 – 60 มม.

- ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 กันยายน 2561 เวลา 7.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสมในรอบ 24 ชั่วโมง ประมาณ 20 – 35 มม. ส่วนบริเวณภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนสะสมในรอบ 24 ชั่วโมง ประมาณ 60 – 90 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 14 กันยายน 2561

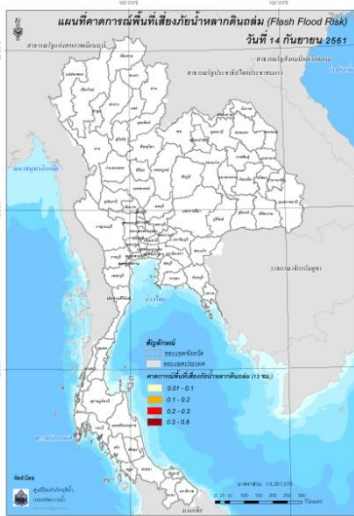


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 15 กันยายน 2561

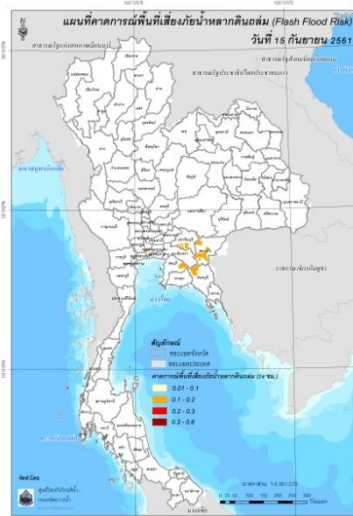
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 14 กันยายน 2561 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี และพังงา

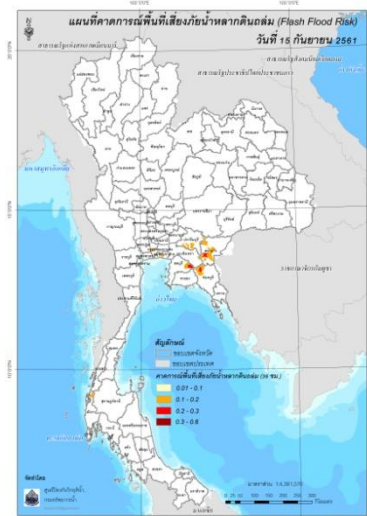
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 14 กันยายน 2561



วันที่ 14 ก.ย. 2561 (19:00 น.)



วันที่ 15 ก.ย. 2561 (07:00 น.)



วันที่ 15 ก.ย. 2561 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ