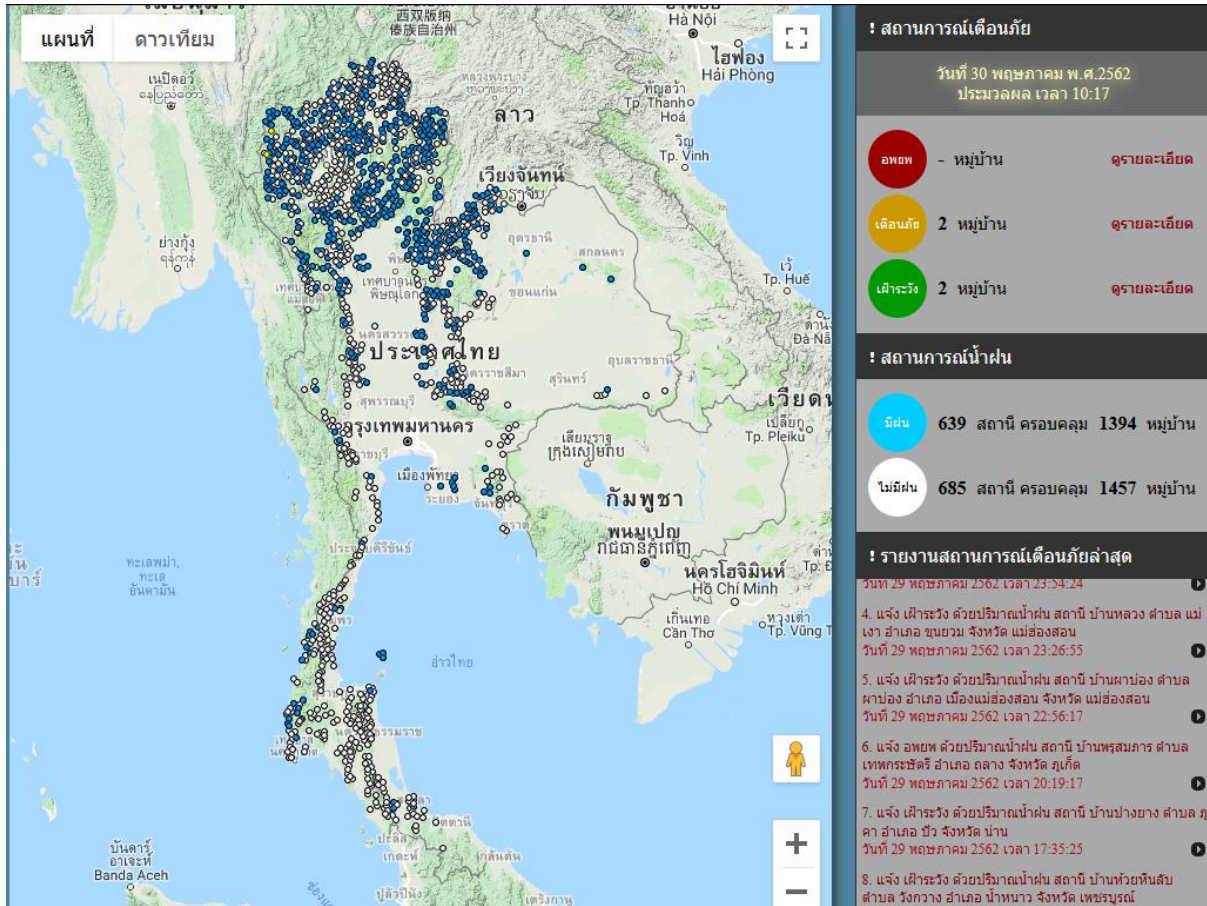


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 เวลา 07:00 น.

## 1) Early Warning System (30 พ.ค. 2562 เวลา 07.00 น)

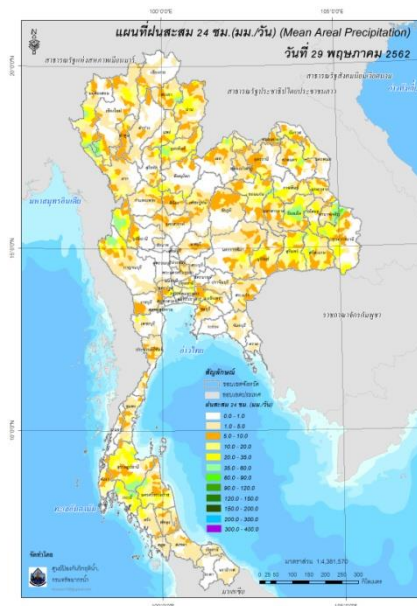
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 639 สถานี ครอบคลุม 1,394 หมู่บ้าน มีการแจ้งเตือนภัย 2 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 2 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

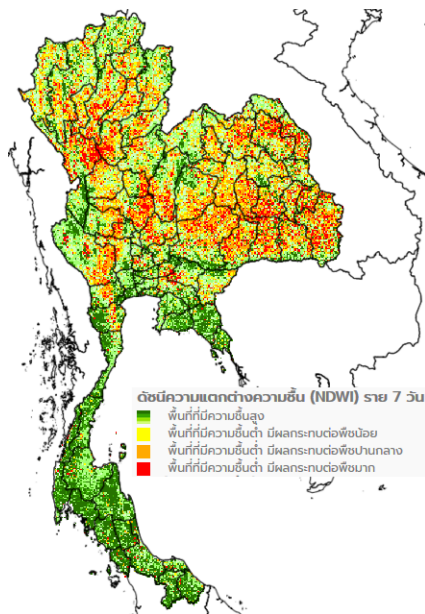
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 29 ถึง 30 พฤษภาคม 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา ตาก อุตรดิตถ์ เลย ขอนแก่น กาฬสินธุ์ สกลนคร ร้อยเอ็ด อ่างนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ กาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน



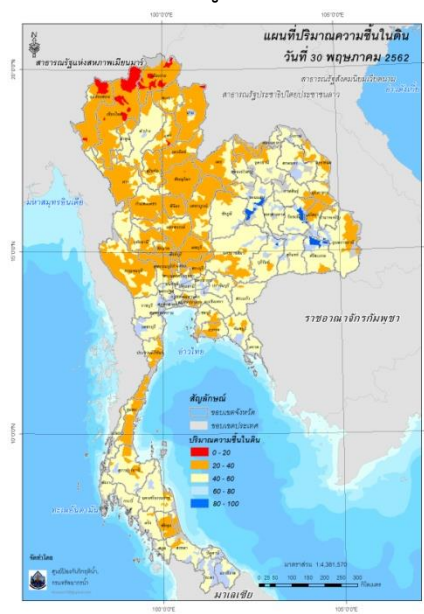
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด โยธาธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

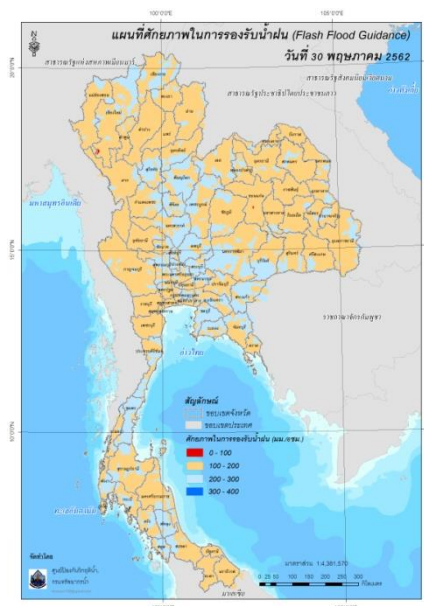


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(24 - 30 พ.ค. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



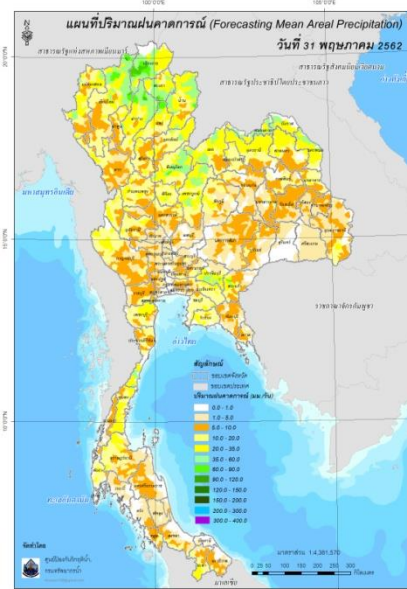
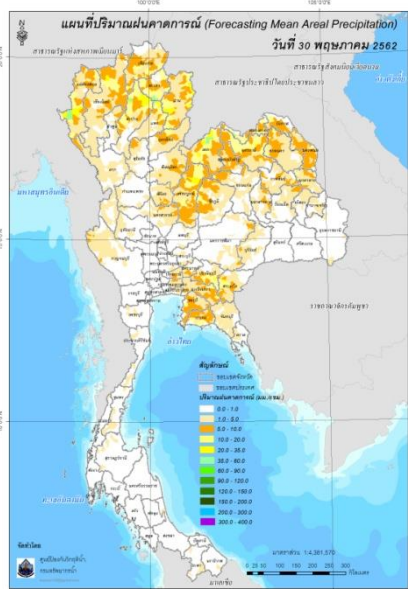
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ และขอนแก่น สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม.

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

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ลำปาง พะเยา แพร่ เลย และหนองคาย จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 เวลา 07.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคกลาง จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 - 20 มม. ส่วนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. และบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 - 120 มม.



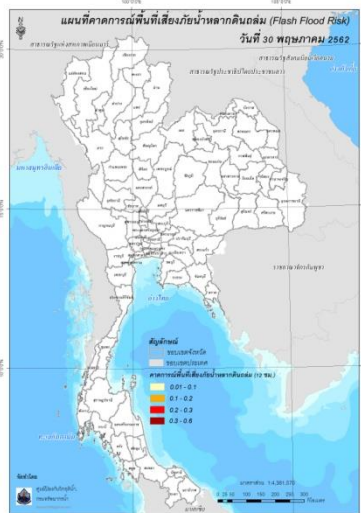
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2562

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562

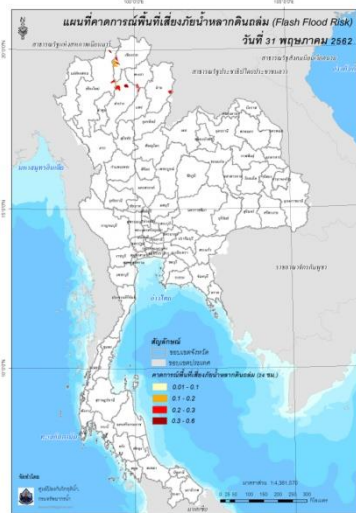
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง และน่าน

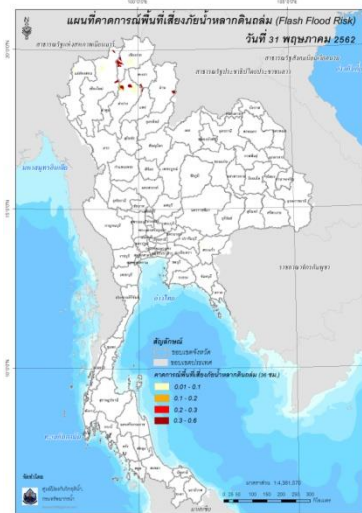
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 30 พฤษภาคม 2562



วันที่ 30 พ.ค. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 31 พ.ค. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 31 พ.ค. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ