

# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 30 กันยายน 2562 เวลา 07:00 น.

## 1) Early Warning System (30 ก.ย. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 28 สถานี ครอบคลุม 68 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนภัย

**สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน**

ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม  
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**วัน จันทร์ ที่ 30 กันยายน 2562 เวลา 07.00 น.**

**สรุปสถานการณ์เตือนภัย**

อพยพ	-	หมู่บ้าน
เตรียมพร้อม	-	หมู่บ้าน
เฝ้าระวัง	-	หมู่บ้าน
รวม	-	หมู่บ้าน

**การเตือนภัยรายจังหวัด**

จังหวัด	ระดับการเตือนภัย	จำนวนหมู่บ้าน

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำ

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

**สัญญาณไฟสีเหลือง (เตรียมพร้อม)**  
- ให้เตรียมตัวพร้อมรับสถานการณ์  
- เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น  
- รอฟังประกาศและสัญญาณครั้งต่อไป

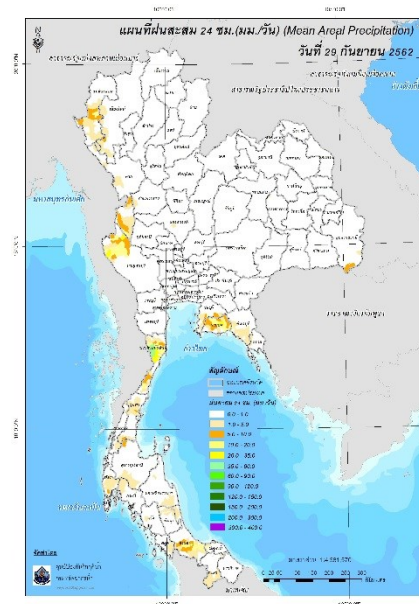
**สัญญาณไฟสีแดง (อพยพ)**  
- ให้เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย  
- ที่มีการแจ้งเตือนให้ทราบ

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

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

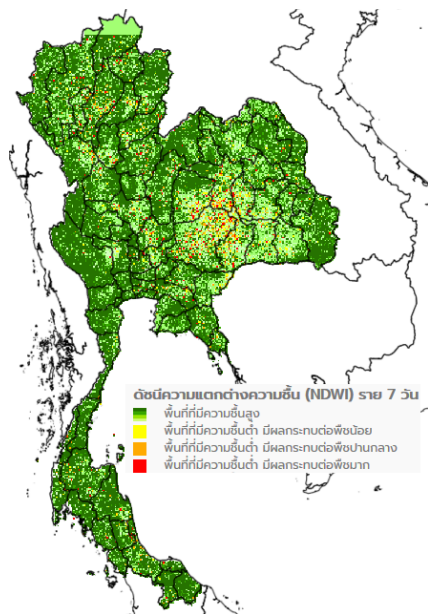
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 29 ถึง 30 กันยายน 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 – 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน



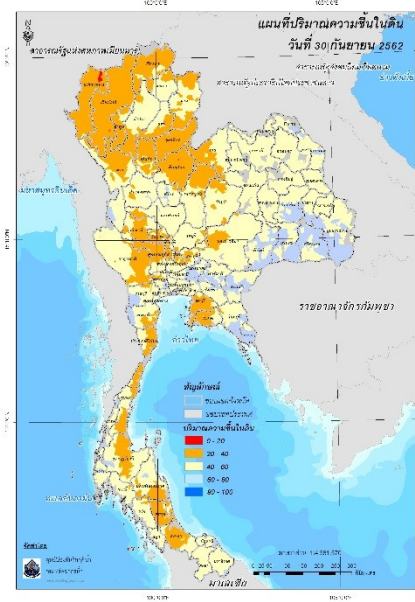
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

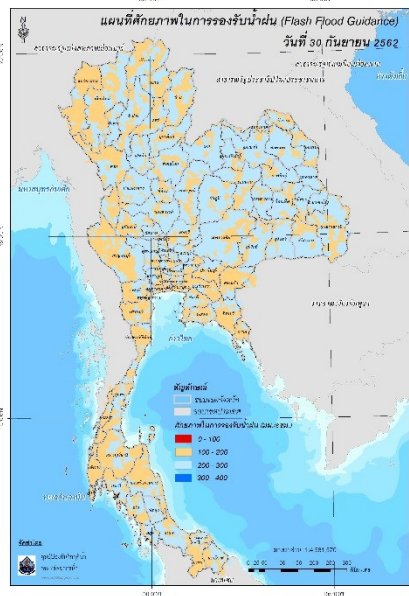


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(24 - 30 ก.ย. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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

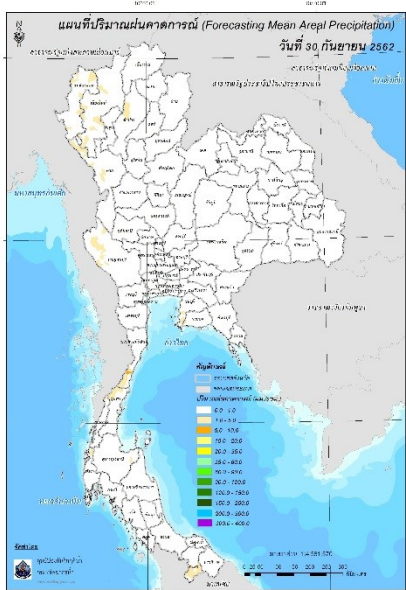


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

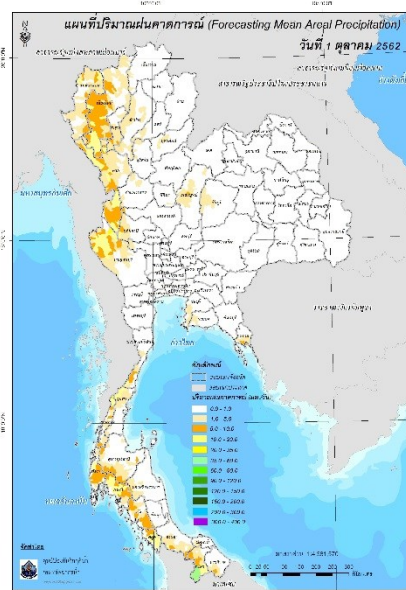
### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 กันยายน 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำปาง ตาก กาญจนบุรี ชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พังงา และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เวลา 07.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 30 กันยายน 2562

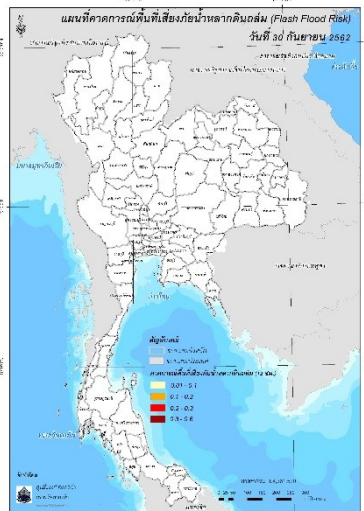


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 1 ตุลาคม 2562

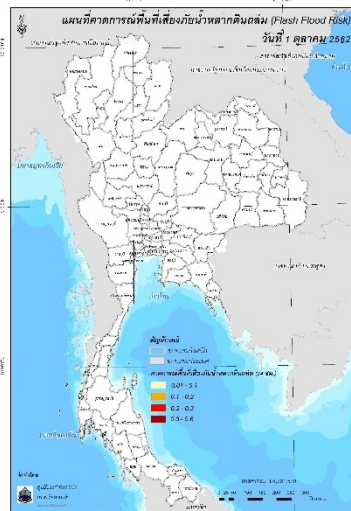
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 30 กันยายน 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

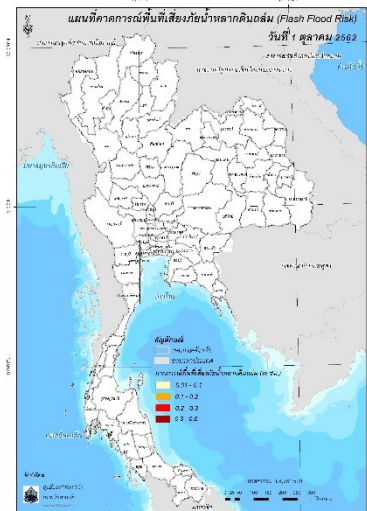
**แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 30 กันยายน 2562**



วันที่ 30 ก.ย. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 1 ต.ค. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 1 ต.ค. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ