


# รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา


วันที่ 16 กันยายน 2562 เวลา 07:00 น.

## 1) Early Warning System (16 ก.ย. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 268 สถานี ครอบคลุม 536 หมู่บ้าน มีการแจ้งอพยพ 4 หมู่บ้าน เฝ้าระวัง 1 หมู่บ้าน




### สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน




ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม  
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**วัน จันทร์ ที่ 16 กันยายน 2562 เวลา 07.00 น.**

**สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน**



- สัญญาณไฟสีเขียว (เฝ้าระวัง)**
  - ให้เฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์
  - คอยไปประกาศจากผู้สื่อข่าว
- สัญญาณไฟสีเหลือง (เตรียมพร้อม)**
  - ให้เตรียมตัวพร้อมรับสถานการณ์
  - เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น
  - รอฟังประกาศและสัญญาณพรังต่อไป
- สัญญาณไฟสีแดง (อพยพ)**
  - ไม่เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย
  - มีการได้แจ้งให้ทราบ



สรุปสถานการณ์เตือนภัย			
	อพยพ	4	หมู่บ้าน
	เตรียมพร้อม	-	หมู่บ้าน
	เฝ้าระวัง	1	หมู่บ้าน
รวม		5	หมู่บ้าน

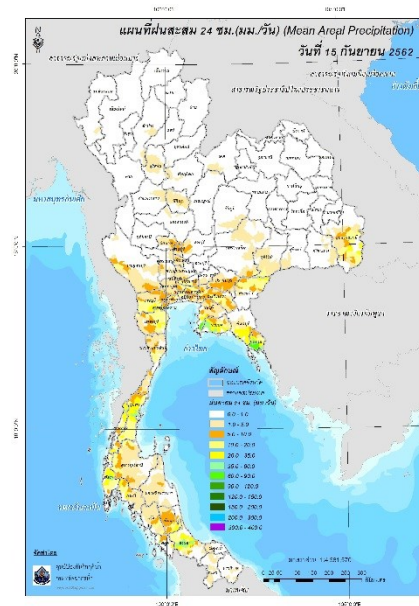
การเตือนภัยรายจังหวัด		
จังหวัด	ระดับการเตือนภัย	จำนวนหมู่บ้าน
ตราด	อพยพ	4
ระนอง	เฝ้าระวัง	1

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

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

## 2) ปริมาณฝน

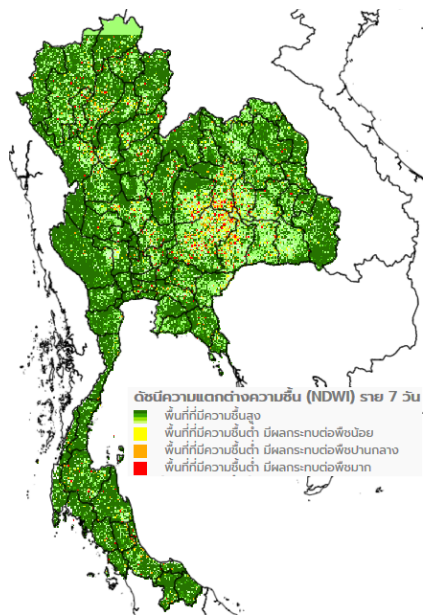
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 15 ถึง 16 กันยายน 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 – 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี สระแก้ว ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี กระบี่ และพัทลุง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ระนอง พังงา สตูล และสงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน



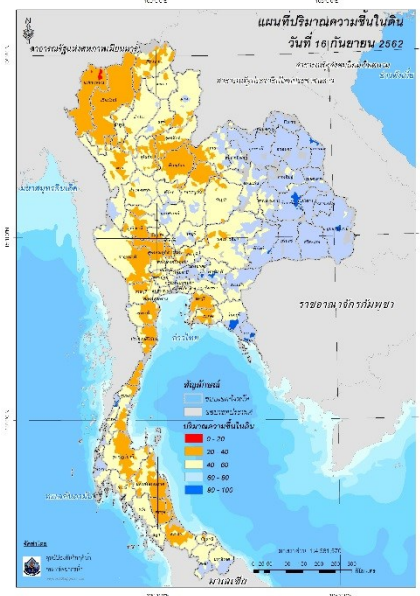
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

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

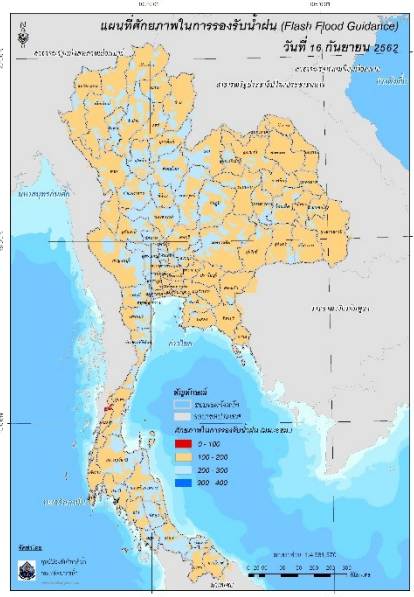


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(10 - 16 ก.ย. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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



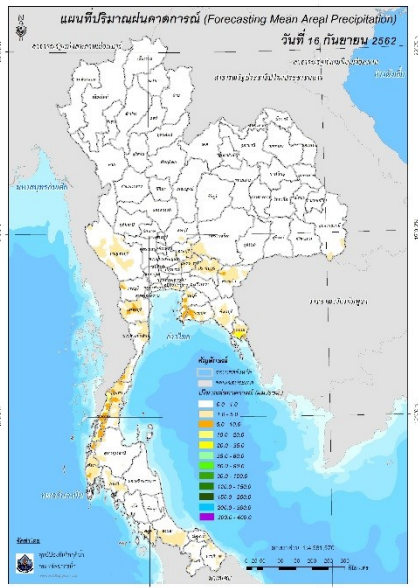
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดระนอง สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

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

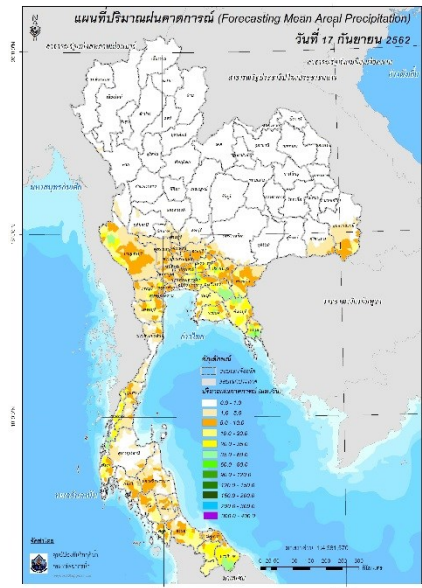
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กันยายน 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตราด และระนอง จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 กันยายน 2562 เวลา 07.00 น. ทั่วทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดนครนายก ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ชุมพร สงขลา และยะลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี กรุงเทพมหานคร ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 16 กันยายน 2562

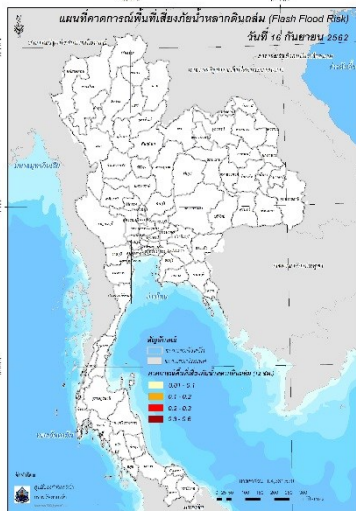


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 17 กันยายน 2562

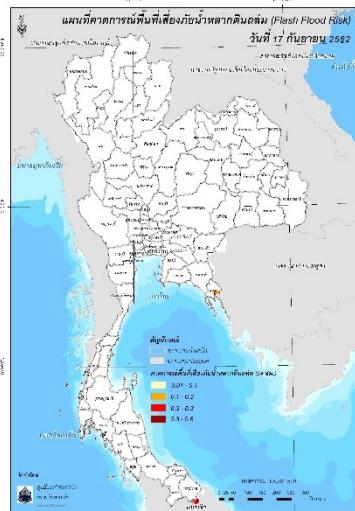
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 16 กันยายน 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

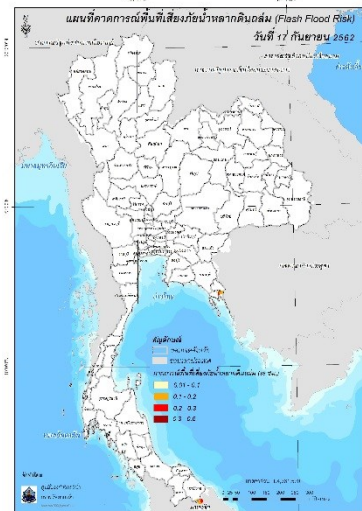
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 16 กันยายน 2562



วันที่ 16 ก.ย. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 17 ก.ย. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 17 ก.ย. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ