

## รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากรainfall prone area ในเขตพื้นที่ล้าดเชิงเข้า

วันที่ 24 กันยายน 2562 เวลา 07:00 น.

### 1) Early Warning System (24 ก.ย. 2562 เวลา 07.00 น)

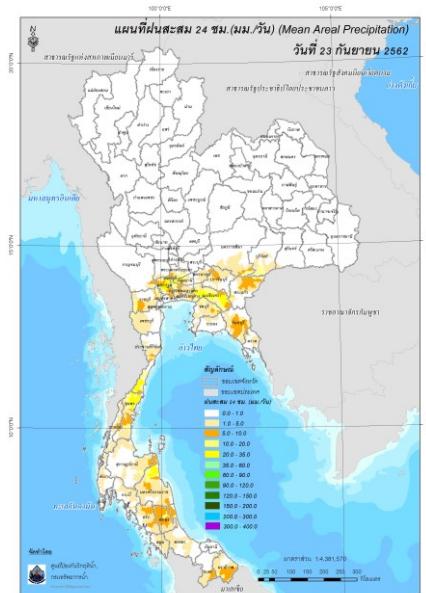
สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 158 สถานี ครอบคลุม 290 หมู่บ้าน มีการแจ้ง อพยพ 4 หมู่บ้าน เตรียมพร้อม 31 หมู่บ้าน และเฝ้าระวัง 11 หมู่บ้าน



ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

### 2) ปริมาณฝน

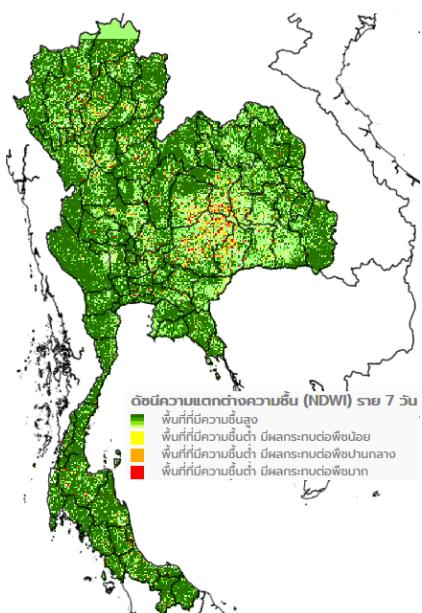
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 22 ถึง 23 กันยายน 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็น ว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 – 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดนครปฐม ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝน สะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน



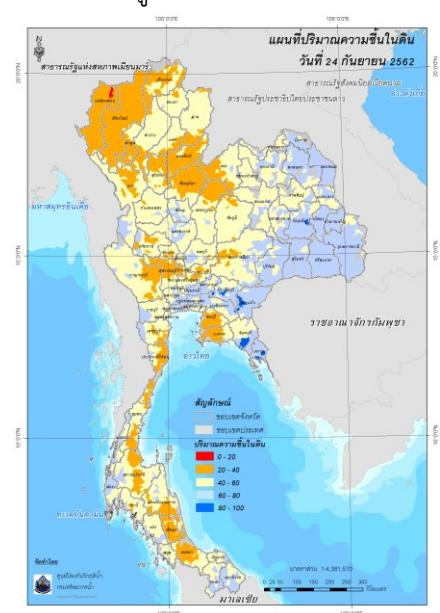
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

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



แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(18 – 24 ก.ย. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

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

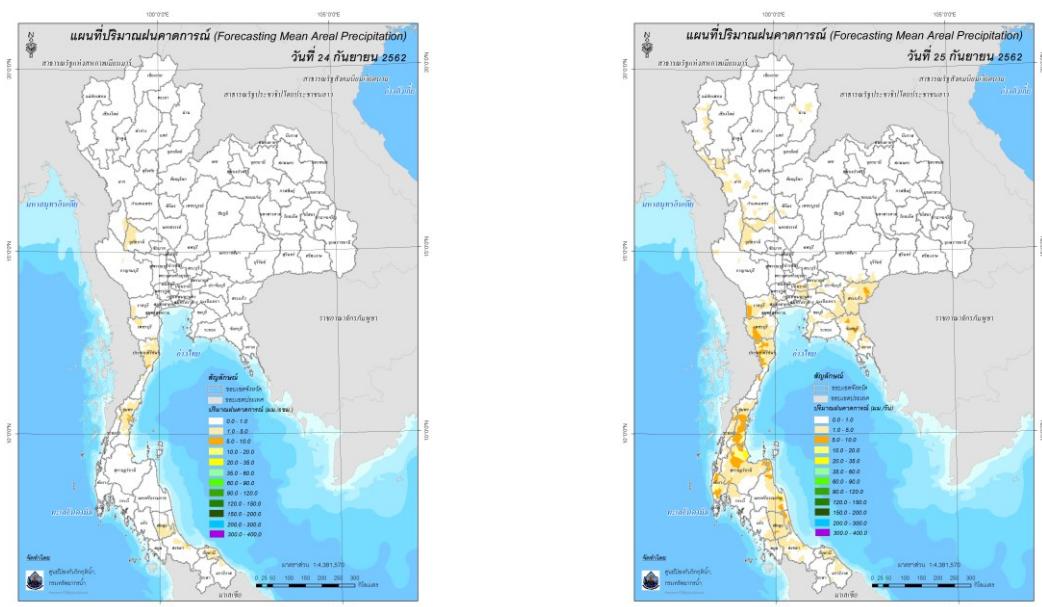


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่ง ที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กันยายน 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณจังหวัดตาก อุทัยธานี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง พัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมง ข้างหน้า 5 - 10 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 กันยายน 2562 เวลา 07.00 น. ทวีปเอเชียจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วน บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสุราษฎร์ธานี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม.



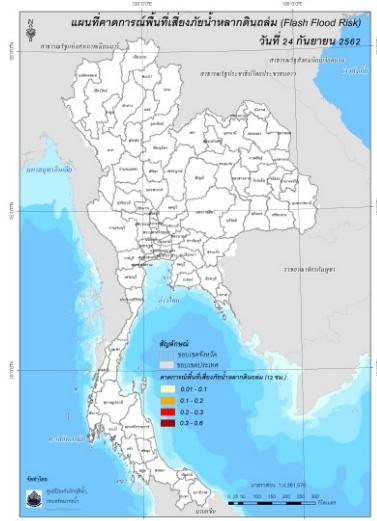
ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กันยายน 2562

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 25 กันยายน 2562

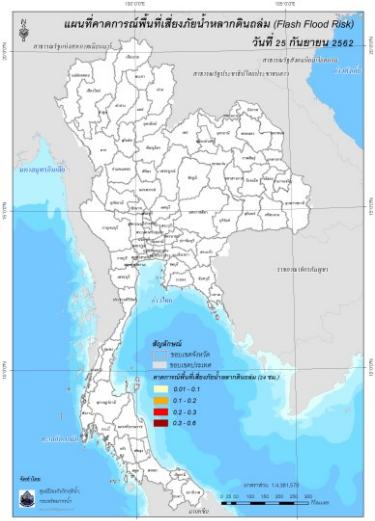
## 6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากรainfall inundation ล่าสุดจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 24 กันยายน 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

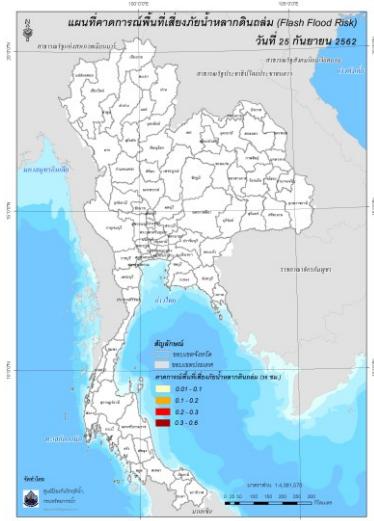
### แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากรainfall inundation ล่าสุด วันที่ 24 กันยายน 2562



วันที่ 24 ก.ย. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 25 ก.ย. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 25 ก.ย. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากรainfall inundation โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากการเทียบตัวอย่างรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจดูปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ