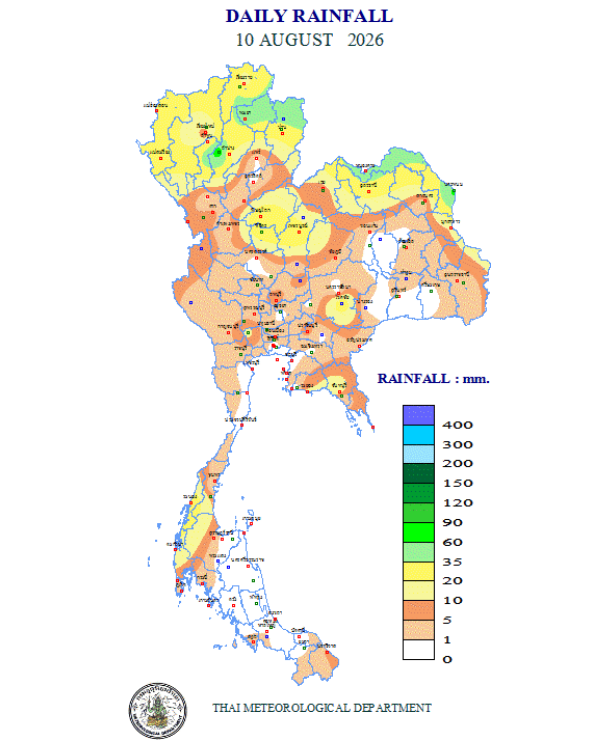
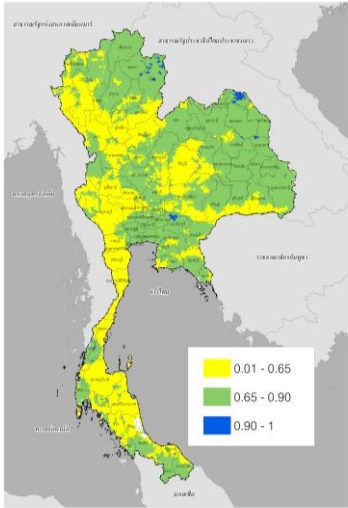
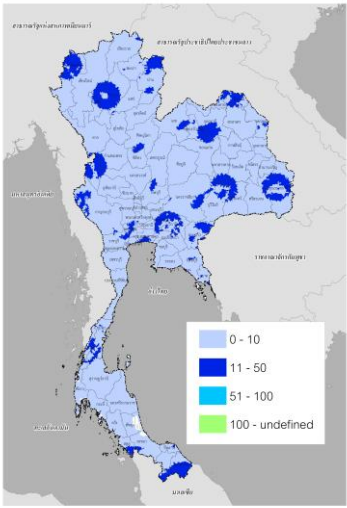
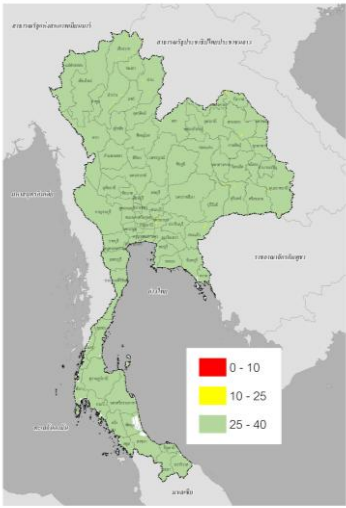
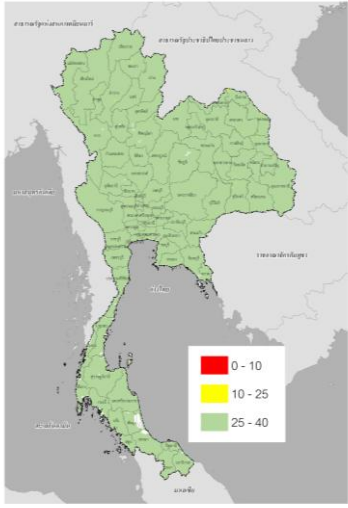
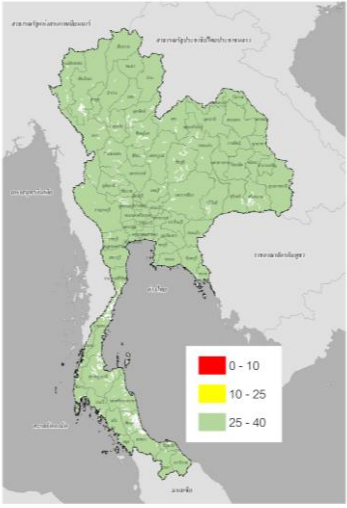
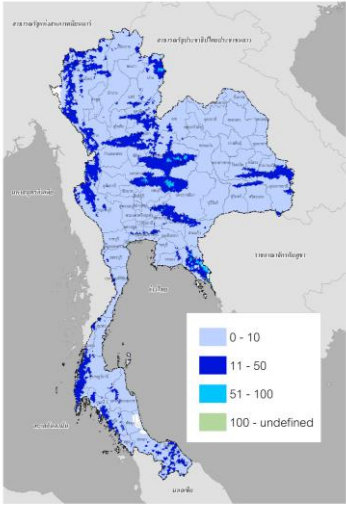
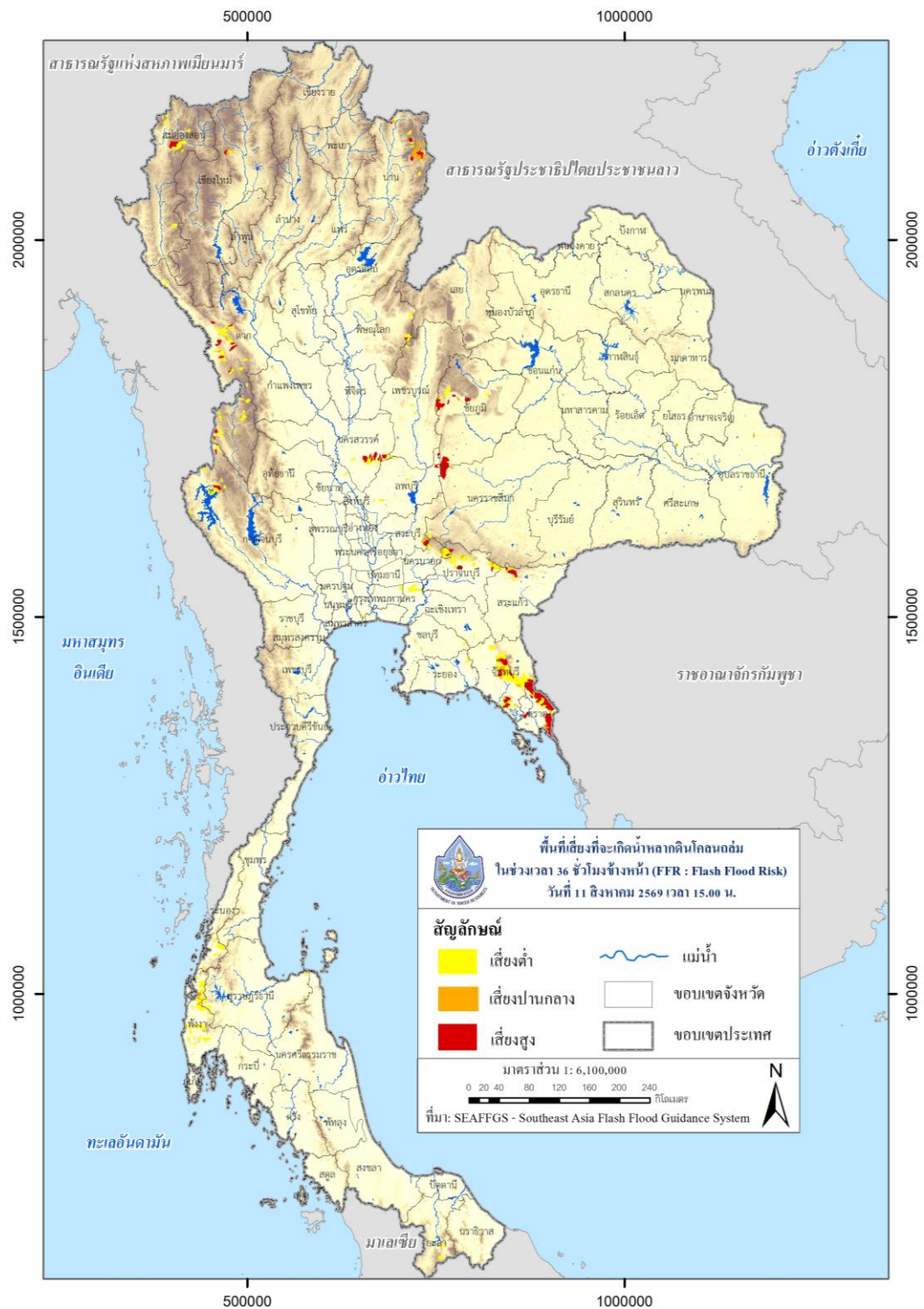


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก<br/>(Flash Flood Guidance System, FFGS)<br/>วันที่ 11 สิงหาคม 2569 เวลา: 15.00 น.<br/>กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ</p> |
| <p><b>พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย</b><br/>พื้นที่ 17 จังหวัด ครอบคลุม 45 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (2) จันทบุรี (7) ชัยภูมิ (3) เชียงใหม่ (1) ตรัง (4) ตาก (5) นครนายก (2) นครราชสีมา (3) นครสวรรค์ (3) น่าน (4) ปราจีนบุรี (2) พิษณุโลก (1) เพชรบูรณ์ (1) แม่ฮ่องสอน (1) ลพบุรี (2) สระแก้ว (2) สระบุรี (2)</p> |                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                 |
| <p>ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 11 สิงหาคม 2569<br/>(กรมอุตุนิยมวิทยา)</p>                | <p>ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System<br/>(กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 11 สิงหาคม 2569<br/><u>ไม่พบพื้นที่วิกฤติ</u></p> |

| ASM-06 hr / 11 ส.ค. 2569<br>เวลา 15.00 น.                                                                             | MAP-24 hr / 11 ส.ค. 2569<br>เวลา 15.00 น.                                                                             | FFG-01 hr / 11 ส.ค. 2569<br>เวลา 15.00 น.                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                      |                                    |
| ค่าความชื้นในดิน<br>(Average Soil Moisture Content)                                                                   | ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง<br>ที่ผ่านมา<br>(Mean Areal Precipitation)                                              | ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ<br>น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง<br>ข้างหน้า<br>(FFG: Flash Flood Guidance) |
| FFG-03 hr / 11 ส.ค. 2569<br>เวลา 15.00 น.                                                                             | FFG-06 hr / 11 ส.ค. 2569<br>เวลา 15.00 น.                                                                             | FMAP-24 hr / 11 ส.ค. 2569<br>เวลา 15.00 น.                                                                            |
|                                    |                                    |                                  |
| ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ<br>ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมง<br>ข้างหน้า (FFG: Flash Flood<br>Guidance) | ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ<br>ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมง<br>ข้างหน้า (FFG: Flash Flood<br>Guidance) | ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมง<br>ข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean<br>Areal Precipitation)                              |

FFR-36 hr / 11 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.



พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในระยะเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า (FFR : Flash Flood Risk)

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

| จังหวัด    | อำเภอ           | ระดับความเสี่ยง |
|------------|-----------------|-----------------|
| เชียงใหม่  | แม่แตง          | เสี่ยงสูง       |
| ตาก        | พบพระ           | เสี่ยงสูง       |
|            | เมืองตาก        | เสี่ยงสูง       |
|            | แม่ระมาด        | เสี่ยงสูง       |
|            | แม่สอด          | เสี่ยงสูง       |
|            | อุ้มผาง         | เสี่ยงสูง       |
| นครสวรรค์  | ตากฟ้า          | เสี่ยงสูง       |
|            | ท่าตะโก         | เสี่ยงสูง       |
|            | ไพศาลี          | เสี่ยงสูง       |
| น่าน       | เขียงกลาง       | เสี่ยงสูง       |
|            | ทุ่งช้าง        | เสี่ยงสูง       |
|            | บ่อเกลือ        | เสี่ยงสูง       |
|            | ปัว             | เสี่ยงสูง       |
| พิษณุโลก   | นครไทย          | เสี่ยงสูง       |
| เพชรบูรณ์  | หนองไผ่         | เสี่ยงสูง       |
| แม่ฮ่องสอน | เมืองแม่ฮ่องสอน | เสี่ยงสูง       |

**ภาคกลาง**

| จังหวัด    | อำเภอ         | ระดับความเสี่ยง |
|------------|---------------|-----------------|
| กาญจนบุรี  | ทองผาภูมิ     | เสี่ยงสูง       |
|            | สังขละบุรี    | เสี่ยงสูง       |
| ลพบุรี     | ลำสนธิ        | เสี่ยงสูง       |
|            | หนองม่วง      | เสี่ยงสูง       |
| สระบุรี    | แก่งคอย       | เสี่ยงสูง       |
|            | มวกเหล็ก      | เสี่ยงสูง       |
| จันทบุรี   | ขลุง          | เสี่ยงสูง       |
|            | เขาคิชฌกูฏ    | เสี่ยงสูง       |
|            | ท่าใหม่       | เสี่ยงปานกลาง   |
|            | โป่งน้ำร้อน   | เสี่ยงสูง       |
|            | มะขาม         | เสี่ยงสูง       |
|            | เมืองจันทบุรี | เสี่ยงสูง       |
|            | สอยดาว        | เสี่ยงสูง       |
|            | แหลมสิงห์     | เสี่ยงสูง       |
| ตราด       | เขาสมิง       | เสี่ยงสูง       |
|            | คลองใหญ่      | เสี่ยงสูง       |
|            | ปอไร่         | เสี่ยงสูง       |
|            | เมืองตราด     | เสี่ยงสูง       |
| นครนายก    | ปากพลี        | เสี่ยงสูง       |
|            | เมืองนครนายก  | เสี่ยงสูง       |
| ปราจีนบุรี | นาดี          | เสี่ยงสูง       |
|            | ประจันตคาม    | เสี่ยงสูง       |

| จังหวัด | อำเภอ        | ระดับความเสี่ยง |
|---------|--------------|-----------------|
| สระแก้ว | เมืองสระแก้ว | เสี่ยงสูง       |
|         | วัฒนานคร     | เสี่ยงสูง       |

#### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

| จังหวัด     | อำเภอ        | ระดับความเสี่ยง |
|-------------|--------------|-----------------|
| ชัยภูมิ     | เทพสถิต      | เสี่ยงสูง       |
|             | ภักดีชุมพล   | เสี่ยงสูง       |
|             | หนองบัวแดง   | เสี่ยงสูง       |
| นครราชสีมา  | ครบุรี       | เสี่ยงสูง       |
|             | ด่านขุนทด    | เสี่ยงสูง       |
|             | เทพารักษ์    | เสี่ยงสูง       |
|             | ปากช่อง      | เสี่ยงปานกลาง   |
| ยโสธร       | มหาชนะชัย    | เสี่ยงปานกลาง   |
| อุบลราชธานี | ศรีเมืองใหม่ | เสี่ยงปานกลาง   |

#### ภาคใต้

| จังหวัด | อำเภอ      | ระดับความเสี่ยง |
|---------|------------|-----------------|
| พังงา   | คุระบุรี   | เสี่ยงปานกลาง   |
|         | ตะกั่วป่า  | เสี่ยงปานกลาง   |
| ระนอง   | เมืองระนอง | เสี่ยงปานกลาง   |

**คำอธิบาย:**

**ASM (Average Soil Moisture Content)** คือ อัตราส่วนความชุ่มชื้นของดิน โดย 0 หมายถึง ดินที่แห้งสนิท และ 1 หมายถึง ดินที่มีความชุ่มน้ำ 100% โดยข้อมูล ASM ได้มาจากแบบจำลอง Sacramento Soil Moisture Accounting Model

**MAP (Mean Areal Precipitation)** คือ ข้อมูลปริมาณฝน MWGHE (Microwave-adjusted Global HydroEstimator Satellite-based Precipitation Estimates) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบของปริมาณฝนสะสมจาก NOAA-NESDIS Global Hydro Estimator และมีการปรับแก้จาก NOAA-CPC CMORPH Microwave-based satellite rainfall ในรอบ 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (mm/24hr)

**FFG (Flash Flood Guidance)** คือ ค่าที่ความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้น ๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น ๆ ในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า (mm/1hr) 3 ชั่วโมงข้างหน้า (mm/3hr) และ 6 ชั่วโมงข้างหน้า (mm/6hr)

**FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)** คือ ปริมาณฝนคาดการณ์จากระบบ Weather Research and Forecasting (WRF) model ล่วงหน้า 24 ชั่วโมง (mm/day)

**FFR (Flash Flood Risk)** คือ ความเป็นไปได้ในการเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 12-hr และ 24-hr ข้างหน้า โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนคาดการณ์จาก WRF Model Precipitation Forecast

**หมายเหตุ:**

| ASM (Average Soil Moisture Content) | ระดับ        |
|-------------------------------------|--------------|
| $0.01 < \text{ASM} < 0.65$          | ปกติ         |
| $0.65 < \text{ASM} < 0.90$          | ใกล้จะอิมตัว |
| $0.90 < \text{ASM} < 1$             | อิมตัว       |

| MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation) |                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| (mm/6hr)                                                                 | (mm/24hr)                    | ระดับ     |
| ปริมาณฝน < 7.5                                                           | ปริมาณฝน < 10                | ฝนเบา     |
| $7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$                                             | $10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$  | ฝนปานกลาง |
| $35 < \text{ปริมาณฝน} < 70$                                              | $50 < \text{ปริมาณฝน} < 100$ | ฝนหนัก    |
| ปริมาณฝน > 70                                                            | ปริมาณฝน > 100               | ฝนหนักมาก |

| FFG (Flash Flood Guidance) |         |                    |         |                    |         |
|----------------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| FFG 01-hr                  | ระดับ   | FFG 03-hr          | ระดับ   | FFG 06-hr          | ระดับ   |
| $FFG \leq 10$              | สูง     | $FFG \leq 10$      | สูง     | $FFG \leq 15$      | สูง     |
| $10 < FFG \leq 25$         | ปานกลาง | $10 < FFG \leq 25$ | ปานกลาง | $15 < FFG \leq 30$ | ปานกลาง |
| $25 < FFG \leq 40$         | ต่ำ     | $25 < FFG \leq 40$ | ต่ำ     | $30 < FFG \leq 60$ | ต่ำ     |

| FFR (Flash Flood Risk)  |               |
|-------------------------|---------------|
| $0.01 \leq FFR < 0.2$   | เสี่ยงต่ำ     |
| $0.2 \leq FFR < 0.4$    | เสี่ยงปานกลาง |
| $0.4 \leq FFR \leq 1.0$ | เสี่ยงสูง     |



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)