

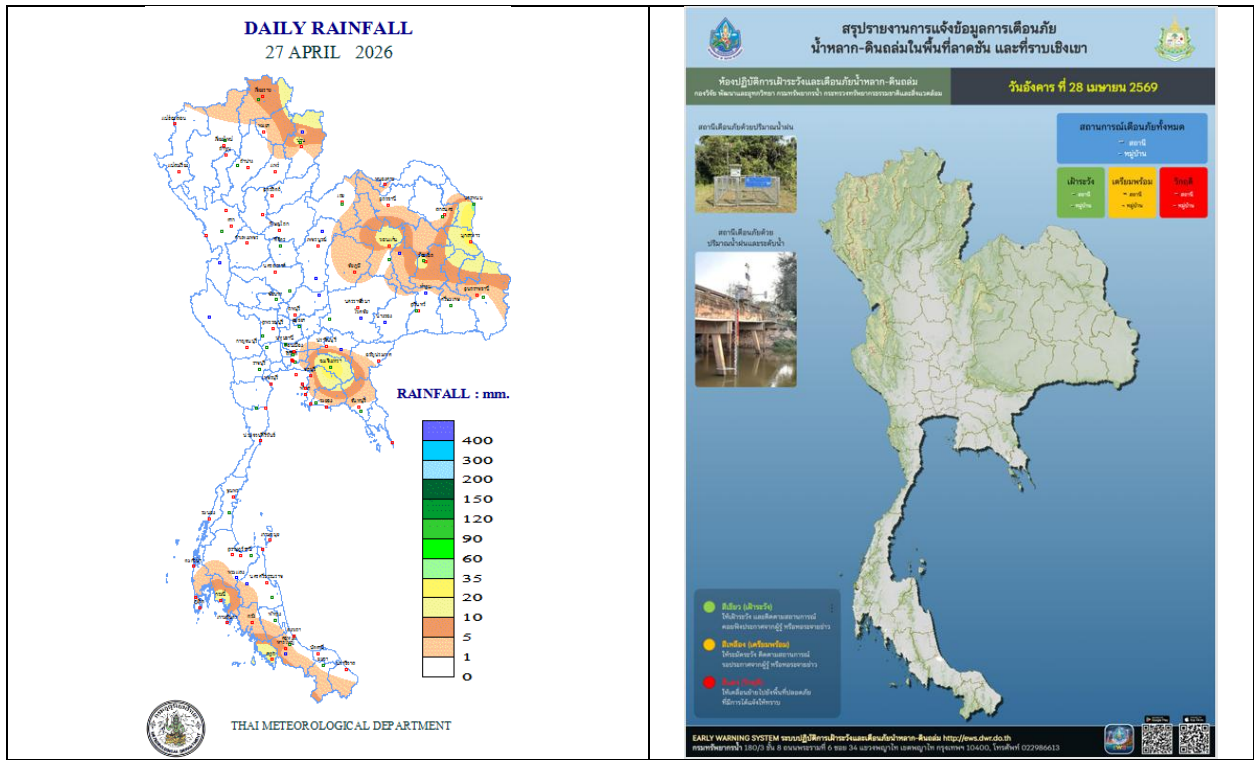


รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 28 เมษายน 2569 เวลา: 15.00 น.

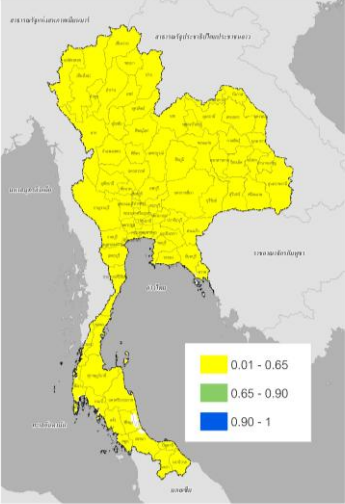
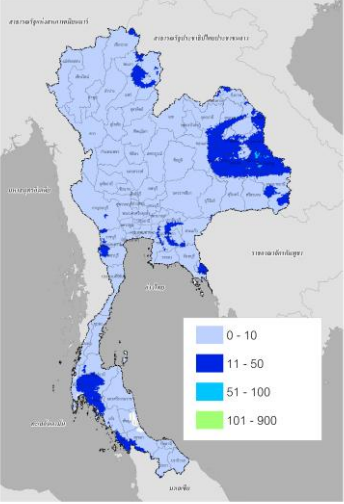
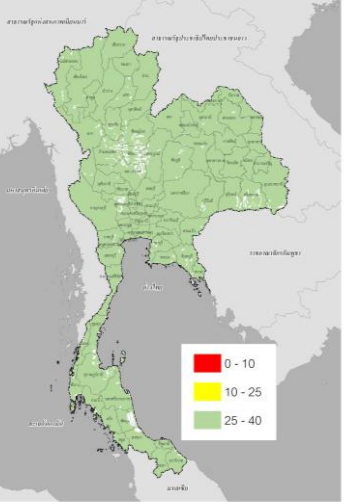
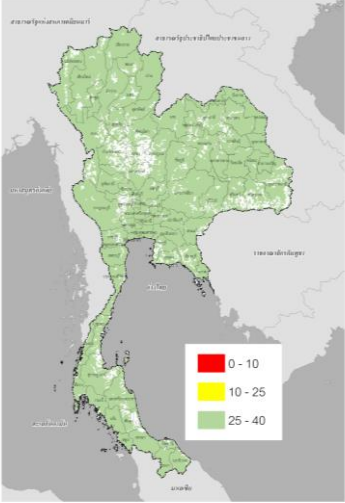
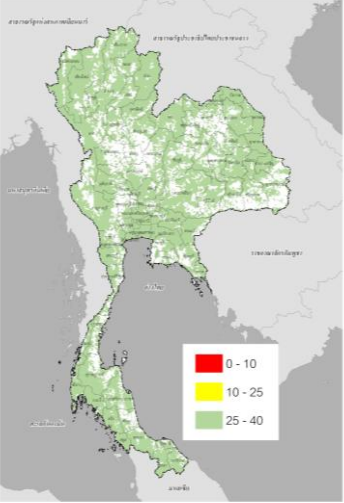
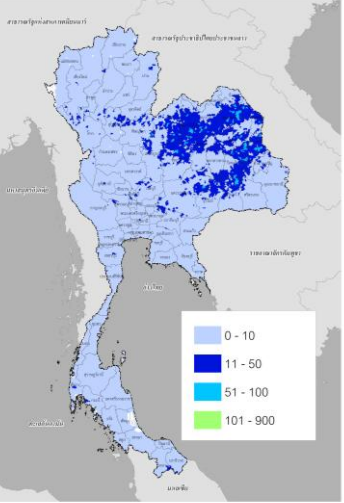
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ไม่พบพื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า

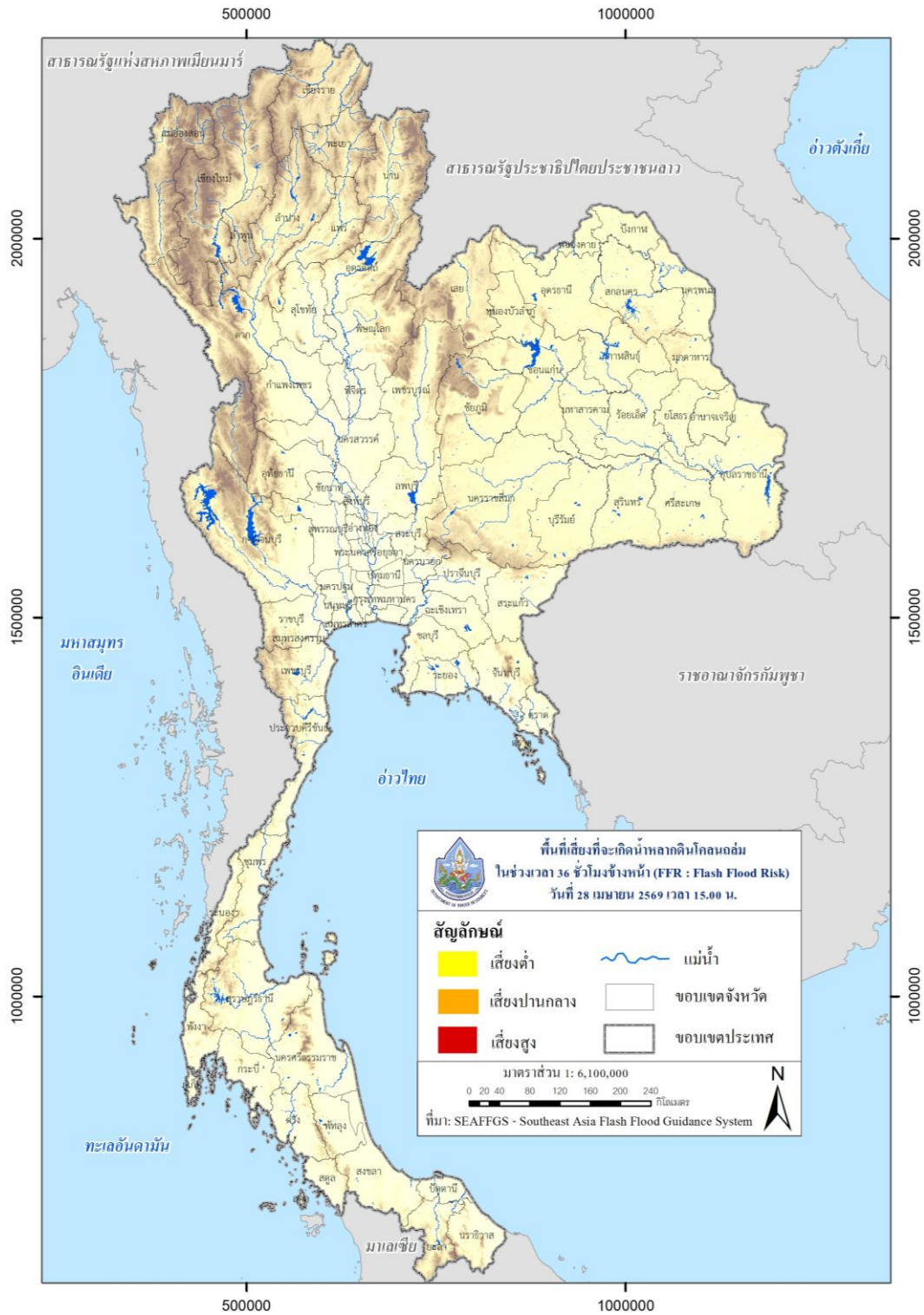


ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 28 เมษายน 2569
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System
(กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 28 เมษายน 2569
ไม่พบพื้นที่วิกฤติ

| | | |
|---|---|---|
| <p>ASM-06 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.</p> | <p>MAP-24 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.</p> | <p>FFG-01 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.</p> |
|  |  |  |
| <p>ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)</p> | <p>ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)</p> | <p>ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)</p> |
| <p>FFG-03 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.</p> | <p>FFG-06 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.</p> | <p>FMAP-24 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.</p> |
|  |  |  |
| <p>ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)</p> | <p>ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)</p> | <p>ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมง ข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)</p> |

FFR-36 hr / 28 เม.ย. 2569 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า : ไม่พบพื้นที่เสี่ยง

คำอธิบาย:

ASM (Average Soil Moisture Content) คือ อัตราส่วนความชุ่มชื้นของดิน โดย 0 หมายถึง ดินที่แห้งสนิท และ 1 หมายถึง ดินที่มีความชุ่มชื้น 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 < ASM < 0.65 | | ปกติ | | | |
| 0.65 < ASM < 0.90 | | ใกล้จะอึมตัว | | | |
| 0.90 < ASM < 1 | | อึมตัว | | | |
| MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation) | | | | | |
| (mm/6hr) | | (mm/24hr) | | ระดับ | |
| ปริมาณฝน < 7.5 | | ปริมาณฝน < 10 | | ฝนเบา | |
| 7.5 < ปริมาณฝน < 35 | | 10 < ปริมาณฝน < 50 | | ฝนปานกลาง | |
| 35 < ปริมาณฝน < 70 | | 50 < 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 ≤ 10 | สูง | FFG ≤ 10 | สูง | FFG ≤ 15 | สูง |
| 10 < FFG ≤ 25 | ปานกลาง | 10 < FFG ≤ 25 | ปานกลาง | 15 < FFG ≤ 30 | ปานกลาง |
| 25 < FFG ≤ 40 | ต่ำ | 25 < FFG ≤ 40 | ต่ำ | 30 < FFG ≤ 60 | ต่ำ |

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



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)