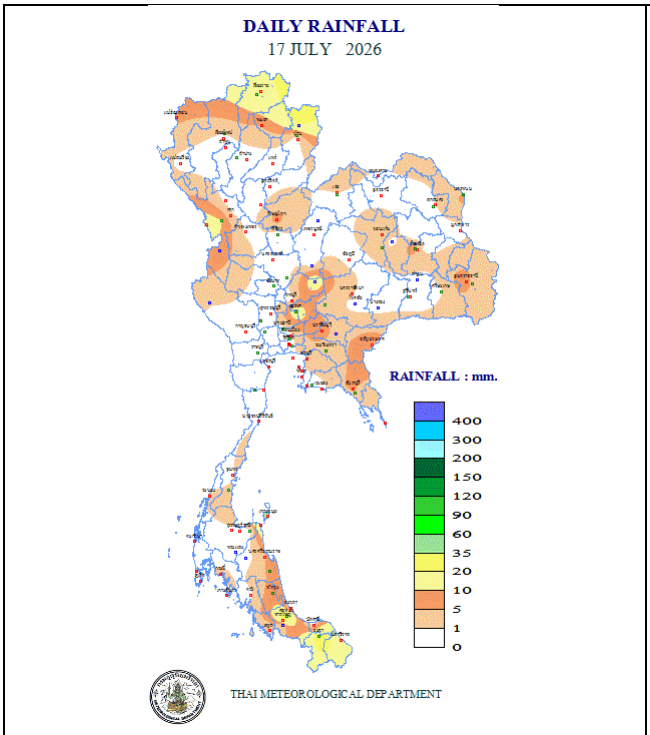
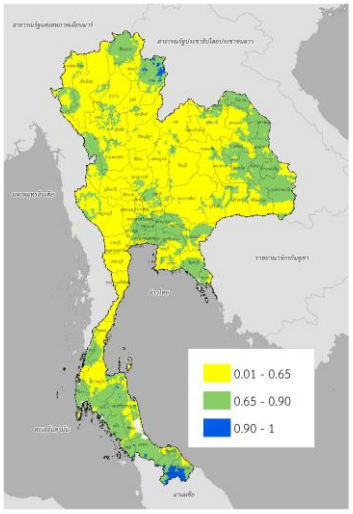
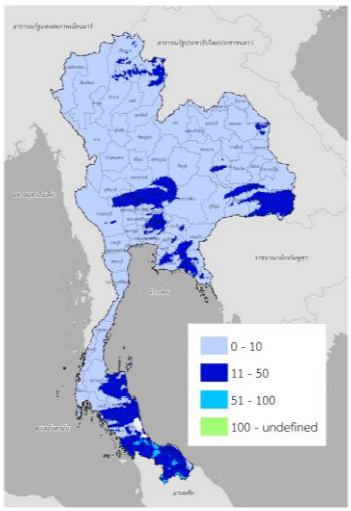
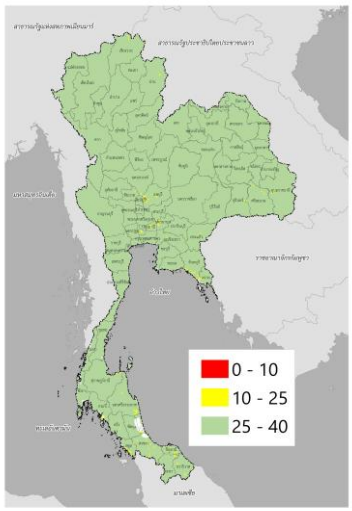
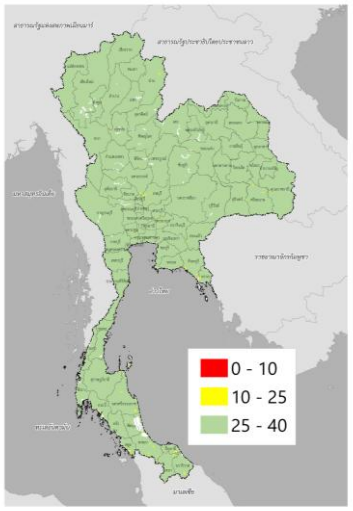
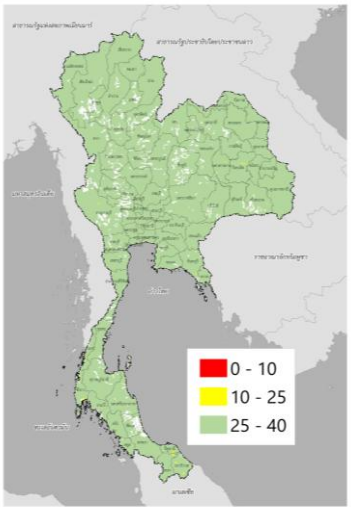
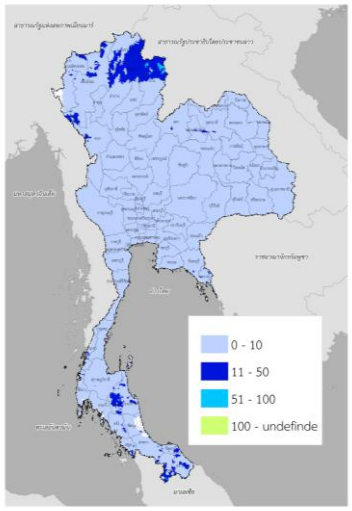
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 18 กรกฎาคม 2569 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 8 จังหวัด ครอบคลุม 23 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย (4) นครศรีธรรมราช (2) นราธิวาส (3) น่าน (6) ปัตตานี (2) พะเยา (2) ยะลา (3) ระนอง (1)



ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 18 กรกฎาคม 2569 (กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 18 กรกฎาคม 2569 ไม่พบพื้นที่วิกฤติ

ASM-06 hr/ 18 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 18 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 18 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 18 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	**FFG-06 hr / 18 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.**	**FMAP-24 hr / 18 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.**
		
ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)

FFR-36 hr / 14 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.

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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เชียงราย	ขุนตาล	สูง
	เทิง	สูง
	พญาเม็งราย	สูง
	เวียงแก่น	สูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ปานกลาง
	เชียงกลาง	สูง
	ท่าวังผา	สูง
	ทุ่งช้าง	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
	สองแคว	สูง
พะเยา	เชียงคำ	สูง
	ปง	สูง
	ภูซาง	ปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	ปานกลาง
	แหลมสิงห์	ปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	สูง
	นาบอน	สูง
ระนอง	เมืองระนอง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	สูง
	ระแงะ	สูง
	สุไหงปาดี	สูง
ปัตตานี	กะพ้อ	สูง
	สายบุรี	สูง
ยะลา	ธารโต	สูง
	บันนังสตา	สูง
	เบตง	สูง

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 < ASM < 0.65	ปกติ
0.65 < ASM < 0.90	ใกล้จะอิ่มตัว
0.90 < ASM < 1	อิ่มตัว

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 ≤ FFR <0.2	เสี่ยงต่ำ
0.2 ≤ FFR < 0.4	เสี่ยงปานกลาง
0.4 ≤ FFR ≤ 1.0	เสี่ยงสูง

ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)