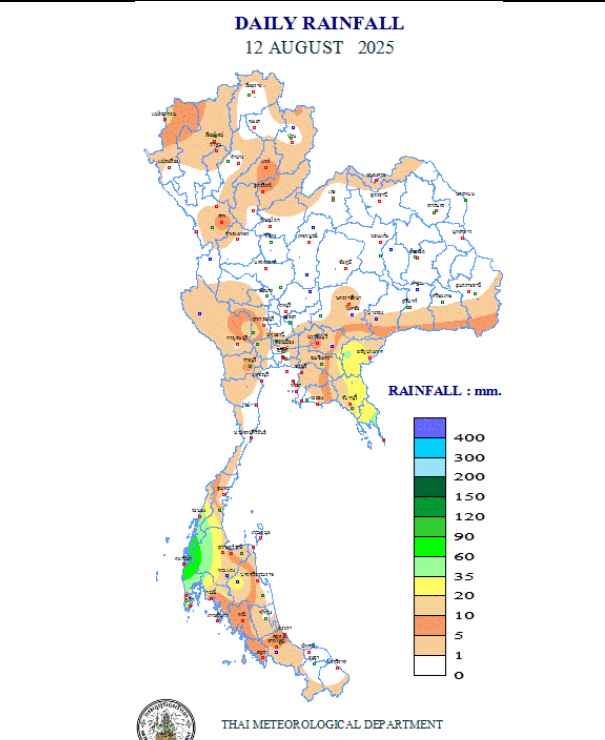


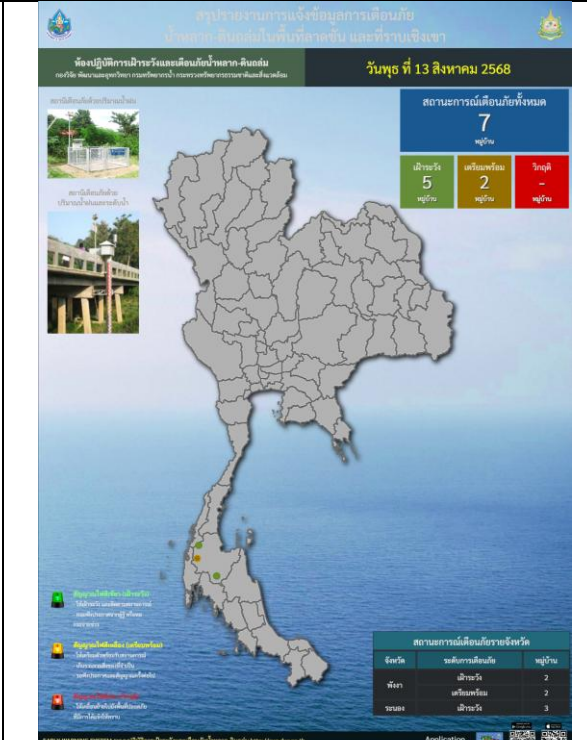


รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 13 สิงหาคม 2568 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

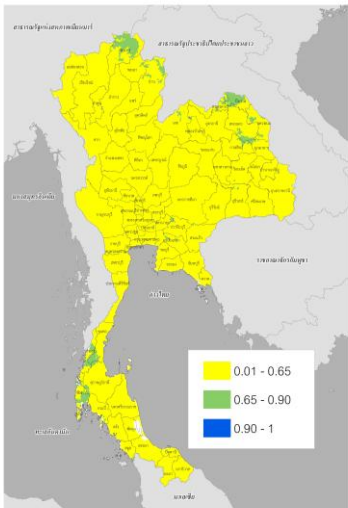
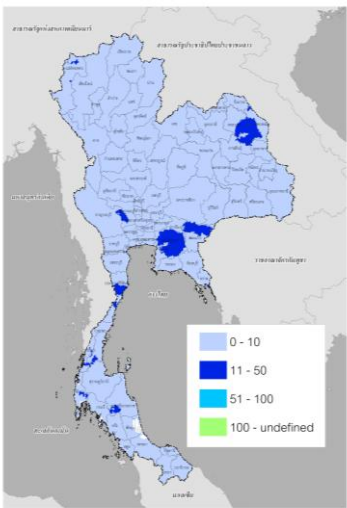
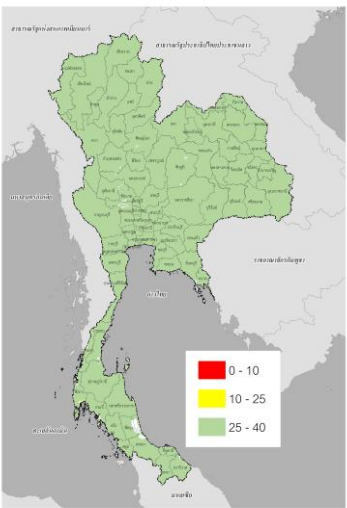
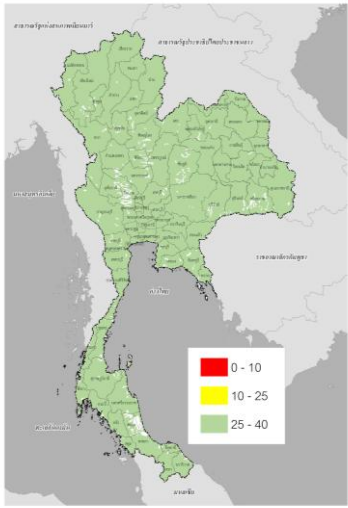
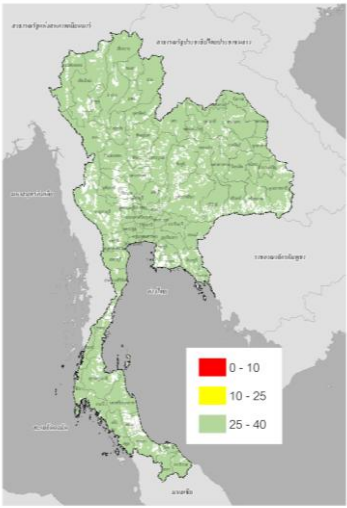
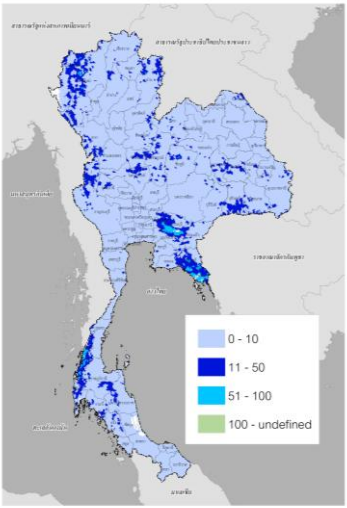
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 12 จังหวัด ครอบคลุม 39 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกำแพงเพชร (2 อำเภอ) จังหวัดจันทบุรี (6 อำเภอ) จังหวัดฉะเชิงเทรา (4 อำเภอ) จังหวัดชุมพร (1 อำเภอ) จังหวัดเชียงใหม่ (4 อำเภอ) จังหวัดตราด (4 อำเภอ) จังหวัดนครนายก (2 อำเภอ) จังหวัดปราจีนบุรี (5 อำเภอ) จังหวัดพังงา (3 อำเภอ) จังหวัดแม่ฮ่องสอน (2 อำเภอ) จังหวัดระนอง (4 อำเภอ) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (2 อำเภอ)



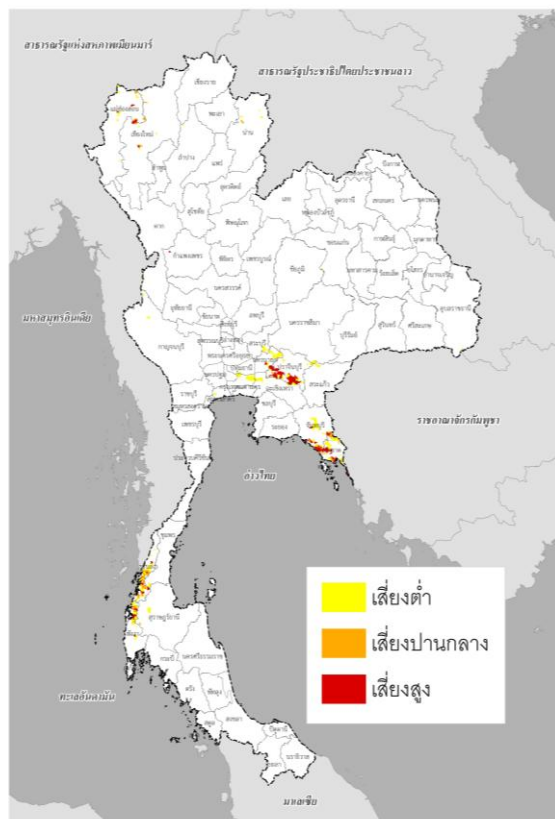
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 13 ส.ค. 2568
(กรมอุตุนิยมวิทยา)



ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 13 ส.ค. 2568 ไม่มีพื้นที่เสี่ยง

ASM-06 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมง ข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)

FFR-36 hr / 13 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า:

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	เสี่ยงสูง
	คลองลาน	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
	บางคล้า	เสี่ยงสูง
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	พนมสารคาม	เสี่ยงสูง
	ราชสาส์น	เสี่ยงสูง
	สนามชัยเขต	เสี่ยงสูง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	เสี่ยงสูง
	จอมทอง	เสี่ยงสูง
	เชียงดาว	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงสูง
	แม่แตง	เสี่ยงปานกลาง
	แม่วาง	เสี่ยงปานกลาง
	เวียงแหง	เสี่ยงปานกลาง
	สะเมิง	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	แหลมงอบ	เสี่ยงปานกลาง
นครนายก	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
น่าน	ท่าวังผา	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองน่าน	เสี่ยงปานกลาง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงสูง
	บ้านสร้าง	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีมหาโพธิ์	เสี่ยงสูง
	ศรีมโหสถ	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ปาย	เสี่ยงสูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ระนอง	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงสูง
	สุขสำราญ	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	พนม	เสี่ยงปานกลาง

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 ก่อนที่จะเกิดสถานะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น 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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอิ่มตัว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	อิ่มตัว

MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)		
(mm/6hr)	(mm/24hr)	ระดับ
ปริมาณฝน < 7.5	ปริมาณฝน < 10	ฝนเบา
$7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$	$10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$	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
$\text{FFG} \leq 10$	สูง	$\text{FFG} \leq 10$	สูง	$\text{FFG} \leq 15$	สูง
$10 < \text{FFG} \leq 25$	ปานกลาง	$10 < \text{FFG} \leq 25$	ปานกลาง	$15 < \text{FFG} \leq 30$	ปานกลาง
$25 < \text{FFG} \leq 40$	ต่ำ	$25 < \text{FFG} \leq 40$	ต่ำ	$30 < \text{FFG} \leq 60$	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)