



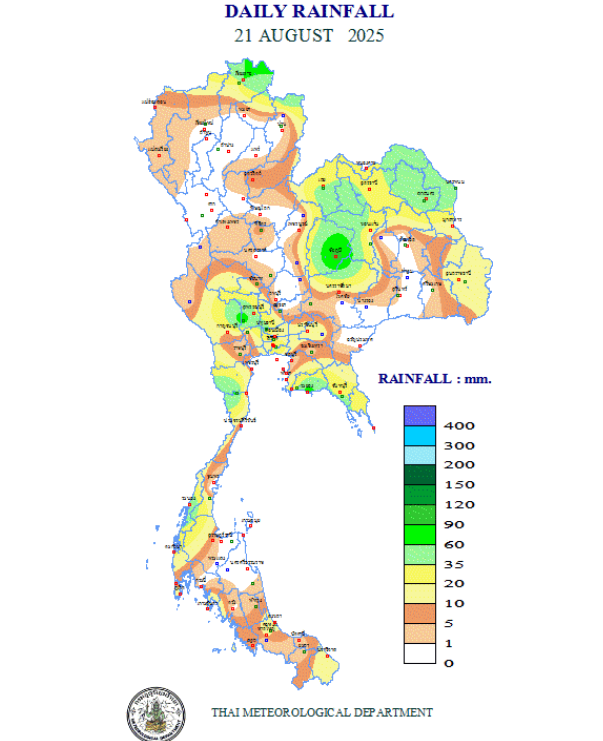
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก

(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา: 15.00 น.

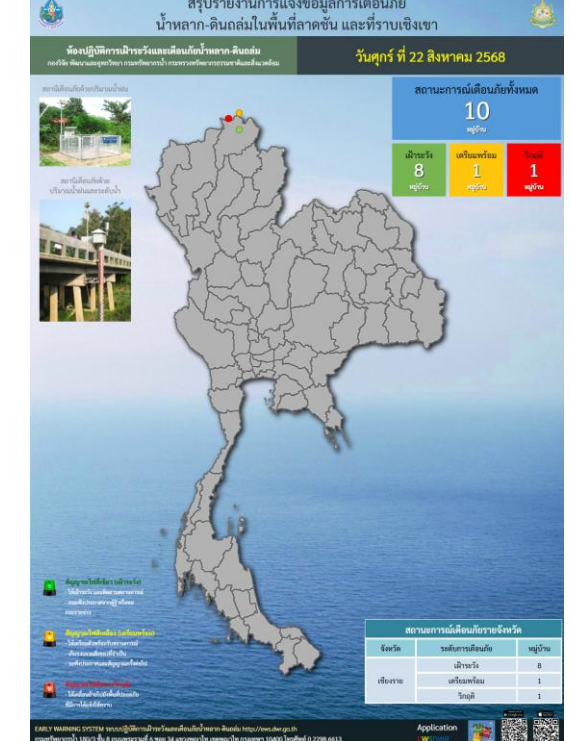
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 23 จังหวัด ครอบคลุม 58 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (2 อำเภอ) จังหวัดกำแพงเพชร (2 อำเภอ) จังหวัดจันทบุรี (8 อำเภอ) จังหวัดฉะเชิงเทรา (1 อำเภอ) จังหวัดเชียงราย (1 อำเภอ) จังหวัดเชียงใหม่ (2 อำเภอ) จังหวัดตราด (5 อำเภอ) จังหวัดตาก (2 อำเภอ) จังหวัดนครนายก (3 อำเภอ) จังหวัดนครราชสีมา (1 อำเภอ) จังหวัดนครสวรรค์ (2 อำเภอ) จังหวัดน่าน (3 อำเภอ) จังหวัดพังงา (5 อำเภอ) จังหวัดพิษณุโลก (3 อำเภอ) จังหวัดเพชรบูรณ์ (4 อำเภอ) จังหวัดระนอง (2 อำเภอ) จังหวัดระยอง (1 อำเภอ) จังหวัดราชบุรี (2 อำเภอ) จังหวัดลำปาง (1 อำเภอ) จังหวัดเลย (2 อำเภอ) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (1 อำเภอ) จังหวัดสุรินทร์ (2 อำเภอ) จังหวัดอุทัยธานี (3 อำเภอ)



DAILY RAINFALL
21 AUGUST 2025

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT



สรุปรายงานการแจ้งข้อมูลการเตือนภัย
น้ำหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชัน และที่ราบเชิงเขา

วันที่ 22 สิงหาคม 2568

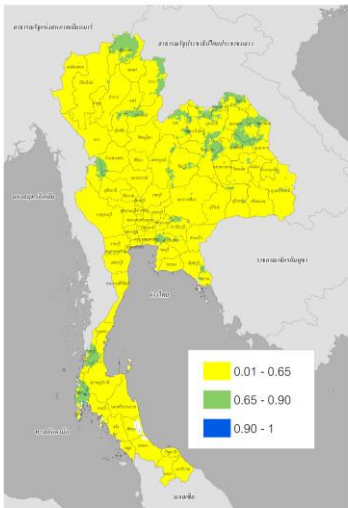
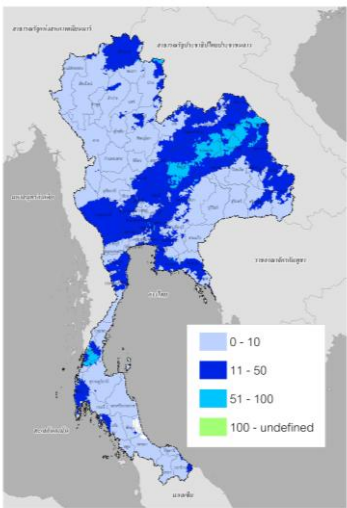
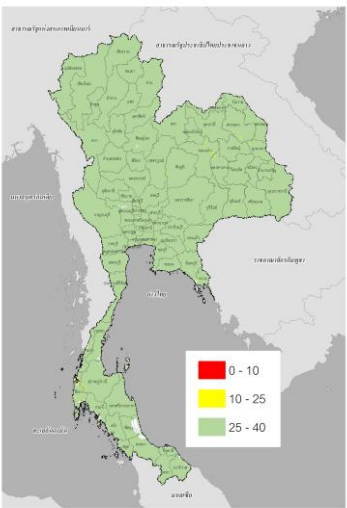
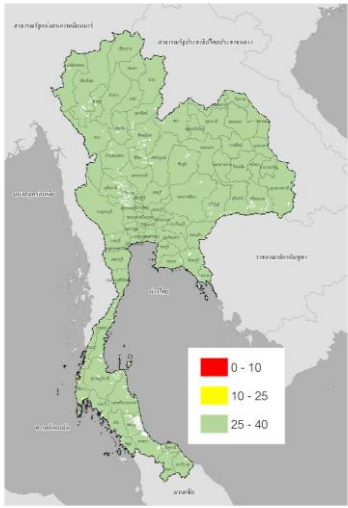
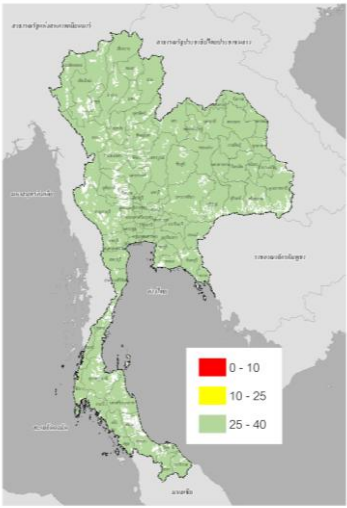
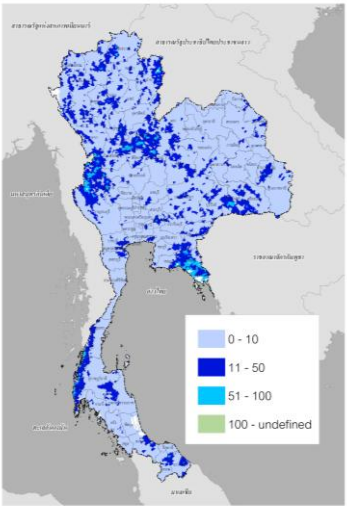
สถานการณ์เตือนภัยทั้งหมด

ระดับความเสี่ยง	จำนวนสถานี
เสี่ยงสูง	10
เสี่ยงปานกลาง	8
เสี่ยงต่ำ	1

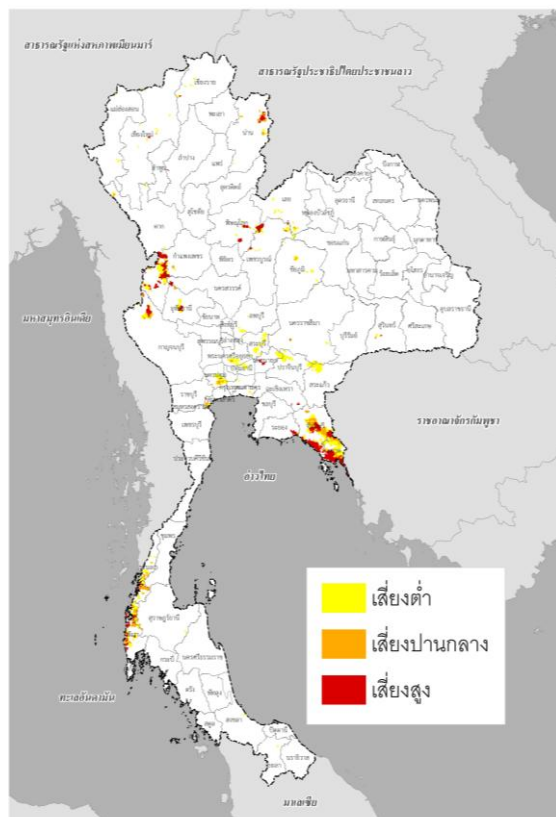
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 22 ส.ค. 2568

(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 22 ส.ค. 2568 **โดยพื้นที่วิกฤติ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย (แม่สาย)**

ASM-06 hr / 22 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 22 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 22 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 / 22 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 22 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 22 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 / 22 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
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงสูง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
กำแพงเพชร	คลองลาน	เสี่ยงสูง
	ปางศิลาทอง	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงปานกลาง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	นายายอาม	เสี่ยงสูง
		เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงปานกลาง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงสูง
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	เสี่ยงปานกลาง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงปานกลาง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงปานกลาง
เชียงราย	แม่สรวย	เสี่ยงสูง
เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	เสี่ยงปานกลาง
	แมริม	เสี่ยงปานกลาง
	แม่วาง	เสี่ยงสูง
	สะเมิง	เสี่ยงสูง
	หางดง	เสี่ยงปานกลาง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	ป้อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	แหลมงอบ	เสี่ยงสูง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงปานกลาง
	พบพระ	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
	องครักษ์	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	ปากช่อง	เสี่ยงสูง
นครสวรรค์	แม่เปิน	เสี่ยงสูง
	แม่वंก	เสี่ยงสูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ท่าวังผา	เสี่ยงปานกลาง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	บั่ว	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงปานกลาง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงสูง
	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	นครไทย	เสี่ยงสูง
	เนินมะปราง	เสี่ยงสูง
	วังทอง	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	บ้านแหลม	เสี่ยงปานกลาง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เสี่ยงสูง
	น้ำหนาว	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงปานกลาง
	สุขสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
ระยอง	แกลง	เสี่ยงสูง
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	เสี่ยงสูง
	วัดเพลง	เสี่ยงสูง
ลำปาง	เสริมงาม	เสี่ยงสูง
เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง
	ภูกระดึง	เสี่ยงปานกลาง
	ภูหลวง	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	พนม	เสี่ยงปานกลาง
สุรินทร์	ปราสาท	เสี่ยงสูง
	เมืองสุรินทร์	เสี่ยงสูง
อุทัยธานี	บ้านไร่	เสี่ยงสูง
	ลานสัก	เสี่ยงสูง
	ห้วยคต	เสี่ยงสูง

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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	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)