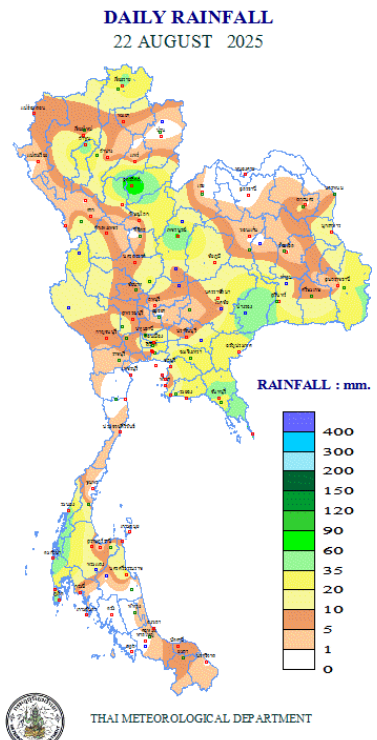




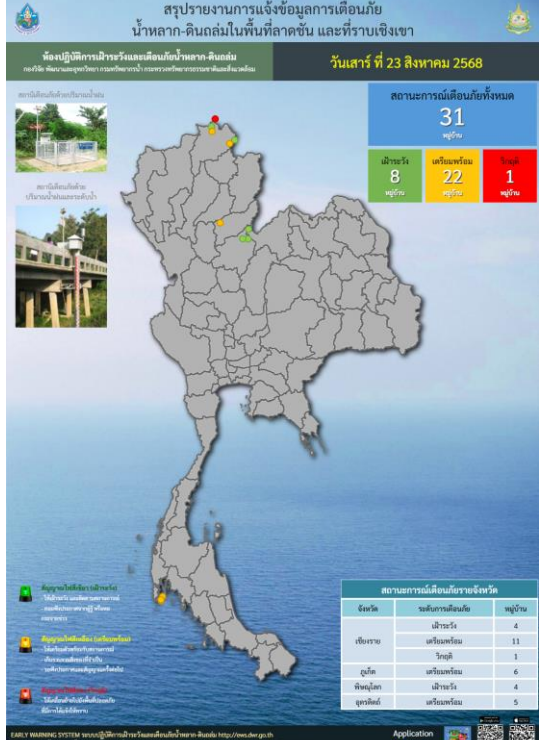
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 23 สิงหาคม 2568 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 26 จังหวัด ครอบคลุม 92 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (1) กำแพงเพชร (3) จันทบุรี (6) ฉะเชิงเทรา (2) ชัยภูมิ (3) เชียงราย (2) เชียงใหม่ (18) ตราด (4) ตาก (5) นครนายก (3) นครสวรรค์ (1) น่าน (8) ปราจีนบุรี (1) พะเยา (1) พังงา (4) พิษณุโลก (1) เพชรบูรณ์ (5)แพร่ (6) แม่ฮ่องสอน (3) ระนอง (5) ลำปาง (2) ลำพูน (2) เลย (6) สุโขทัย (1) และสุราษฎร์ธานี (3)



DAILY RAINFALL
22 AUGUST 2025

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT



สรุปรายงานการแจ้งข้อมูลการเตือนภัย
น้ำหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชัน และที่ราบเชิงเขา

วันที่ 23 สิงหาคม 2568

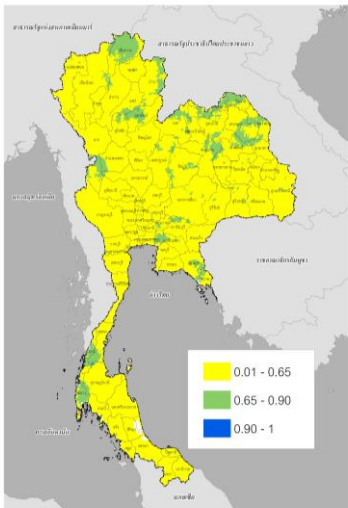
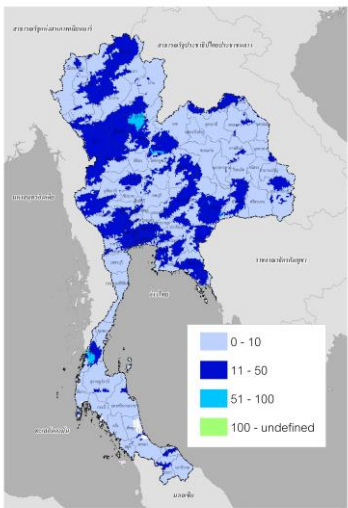
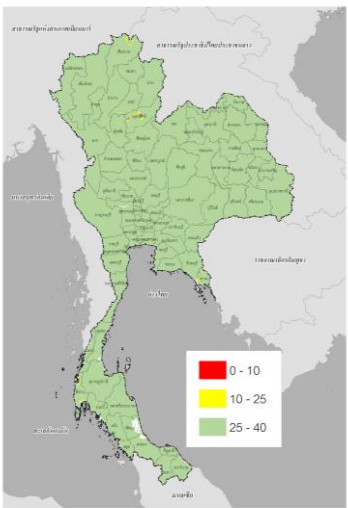
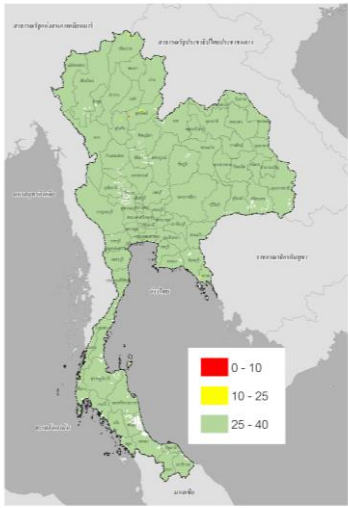
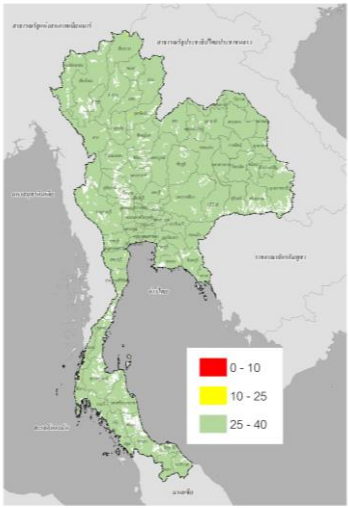
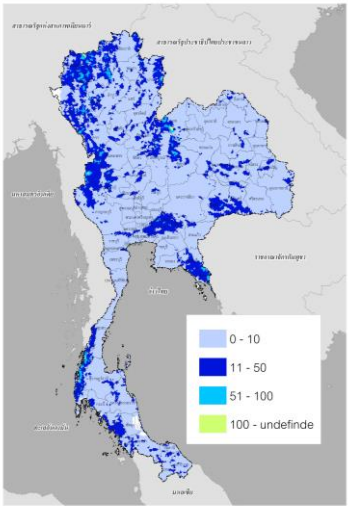
สถานการณ์เตือนภัยทั้งหมด: 31 อำเภอ

เตือนภัย: 8 อำเภอ, เตรียมพร้อม: 22 อำเภอ, ภัย: 1 อำเภอ

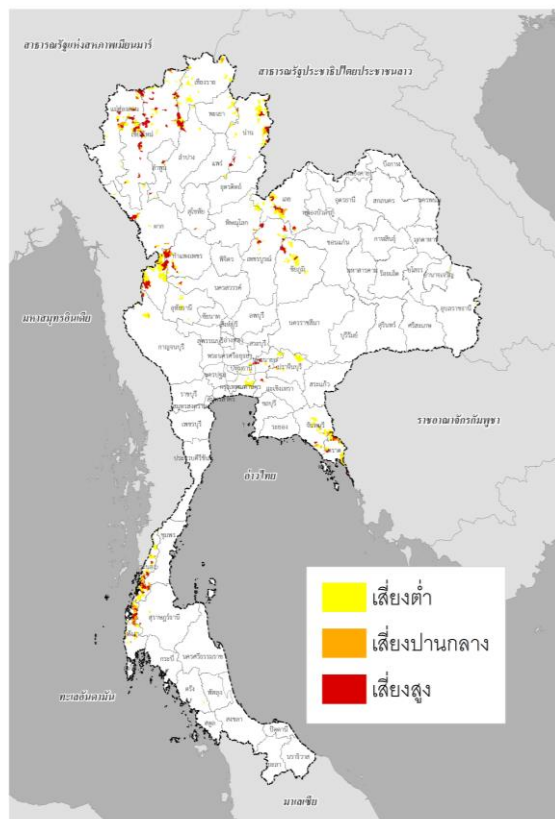
จังหวัด	พื้นที่การเตือนภัย	จำนวน
เชียงใหม่	เตือนภัย	4
เชียงราย	เตรียมพร้อม	11
พะเยา	เตือนภัย	1
น่าน	เตรียมพร้อม	6
พิจิตร	เตือนภัย	4
อุตรดิตถ์	เตรียมพร้อม	5

ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 23 ส.ค. 2568
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 23 ส.ค. 2568 **พื้นที่วิกฤติ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย (แม่สาย)**

ASM-06 hr / 23 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 23 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 23 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 / 23 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 23 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 23 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 / 23 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	ปานกลาง
	สังขละบุรี	สูง
กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	สูง
	คลองลาน	สูง
	ปางศิลาทอง	สูง
	ขลุง	สูง
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	สูง
	เมืองฉะเชิงเทรา	สูง
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	สูง
	คอนสาร	สูง
	หนองบัวแดง	สูง
ชุมพร	พะโต๊ะ	สูง
เชียงราย	เชียงของ	ปานกลาง
	เชียงแสน	ปานกลาง
	แม่จัน	ปานกลาง
	แม่ฟ้าหลวง	ปานกลาง
	แม่สรวย	สูง
	เวียงป่าเป้า	สูง
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	สูง
	จอมทอง	สูง
	เชียงดาว	สูง
	ไชยปราการ	สูง
	ดอยเต่า	สูง
	ดอยสะเก็ด	สูง
	ฝาง	สูง
	พร้าว	สูง
	แม่แจ่ม	สูง
	แม่แตง	สูง
	แม่วาง	สูง
	แม่ออน	สูง
	แม่อาย	สูง
	เวียงแหง	สูง
	สะเมิง	สูง
	สันทราย	สูง
	อมก๋อย	สูง
	ฮอด	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	ปอไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
ตาก	ท่าสองยาง	สูง
	พบพระ	สูง
	เมืองตาก	ปานกลาง
	แม่ระมาด	สูง
	วังเจ้า	สูง
	อุ้มผาง	สูง
	บ้านนา	สูง
	ปากพลี	สูง
นครนายก	องครักษ์	สูง
	แม่เปิน	ปานกลาง
	แม่वंก	สูง
	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
น่าน	ท่าวังผา	สูง
	นาน้อย	สูง
	นาหมื่น	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
	แม่จริม	สูง
	สองแคว	ปานกลาง
	สันติสุข	สูง
ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	ปานกลาง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
พะเยา	ปง	สูง
พังงา	กะปง	สูง
	คุระบุรี	สูง
	ตะกั่วป่า	สูง
	ท้ายเหมือง	ปานกลาง
	เมืองพังงา	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พิษณุโลก	นครไทย	สูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	สูง
	น้ำหนาว	สูง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	หล่มเก่า	สูง
	หล่มสัก	สูง
แพร่	ร้องกวาง	สูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	สูง
	ปาย	สูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	สูง
ระนอง	กระบุรี	สูง
	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	สูง
	สุขสำราญ	สูง
ลำปาง	เมืองปาน	สูง
	เสริมงาม	สูง
ลำพูน	แม่ทา	สูง
	ลี้	สูง
เลย	ด่านซ้าย	สูง
	ท่าลี่	สูง
	ภูกระดึง	สูง
	ภูเรือ	สูง
	ภูหลวง	สูง
	วังสะพุง	สูง
สุโขทัย	คีรีมาศ	สูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	สูง
	บ้านตาขุน	สูง
	พนม	สูง

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
$0.65 < ASM < 0.90$	ใกล้จะอัมตั่ว
$0.90 < ASM < 1$	อัมตั่ว

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)