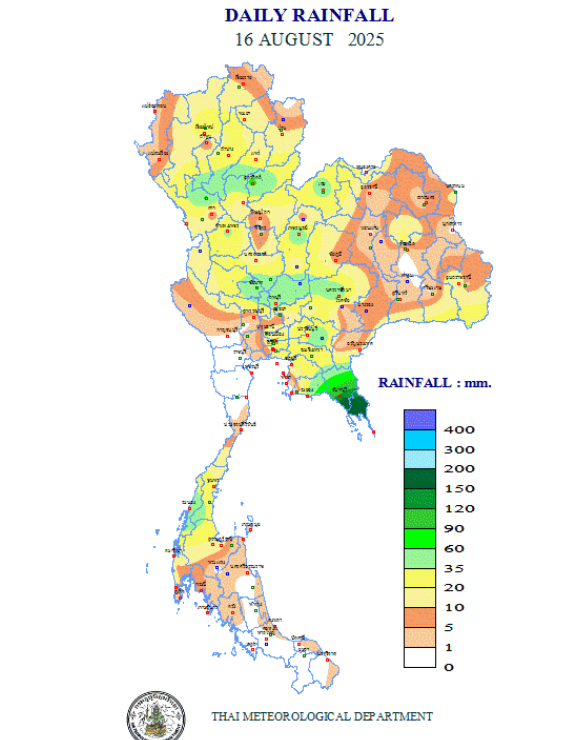




รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 17 สิงหาคม 2568 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 28 จังหวัด ครอบคลุม 98 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาฬสินธุ์ (4) กำแพงเพชร (2) ขอนแก่น (1) จันทบุรี (2) ฉะเชิงเทรา (2) ชัยภูมิ (3) เชียงราย (2) เชียงใหม่ (5) ตราด (3) ตาก (3) นครนายก (2) นครราชสีมา (2) นครสวรรค์ (3) น่าน (12) ปราจีนบุรี (1) พะเยา (3) พิษณุโลก (4) เพชรบูรณ์ (4)แพร่ (6) มุกดาหาร (4) แม่ฮ่องสอน (5) ลำปาง (5) ลำพูน (2) เลย (6) สกลนคร (4) สระบุรี (2) สุโขทัย (2) หนองบัวลำภู (1) และอุดรดิตถ์ (5)



DAILY RAINFALL
16 AUGUST 2025

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT



สรุปรายงานการแจ้งข้อมูลการเตือนภัย
น้ำหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชัน และที่ราบเชิงเขา
วันที่ 17 สิงหาคม 2568

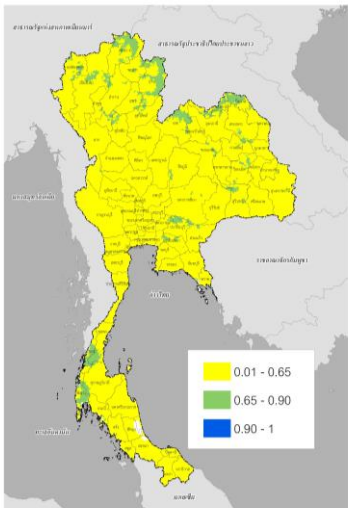
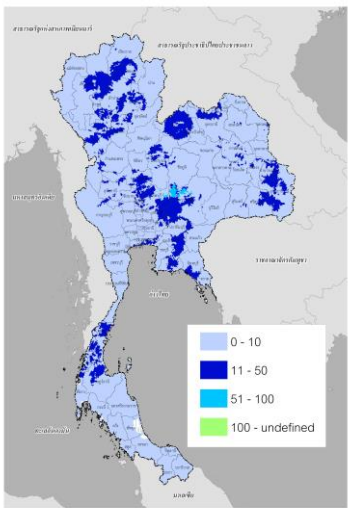
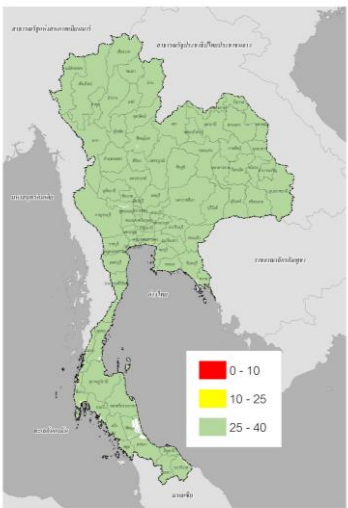
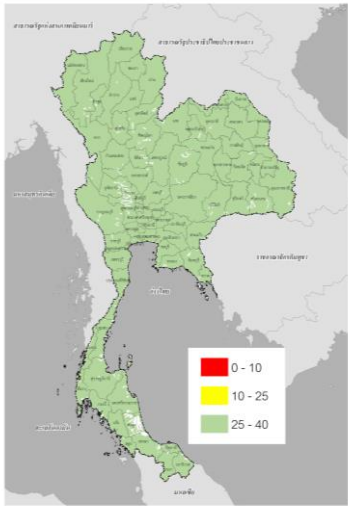
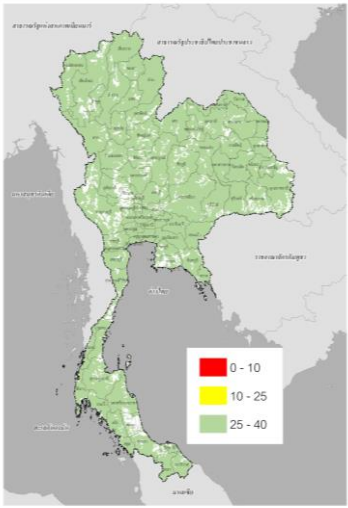
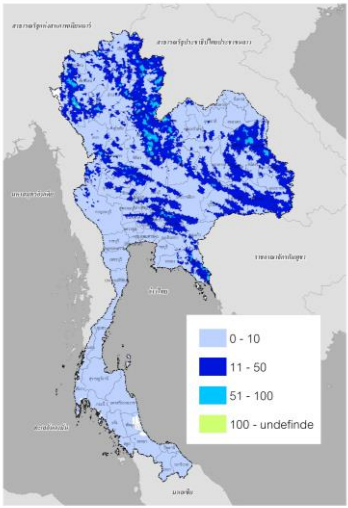
สถานการณ์เตือนภัยทั้งหมด
31 อำเภอ

เตือนภัย 19 อำเภอ
เตือนภัย 7 อำเภอ
เตือนภัย 5 อำเภอ

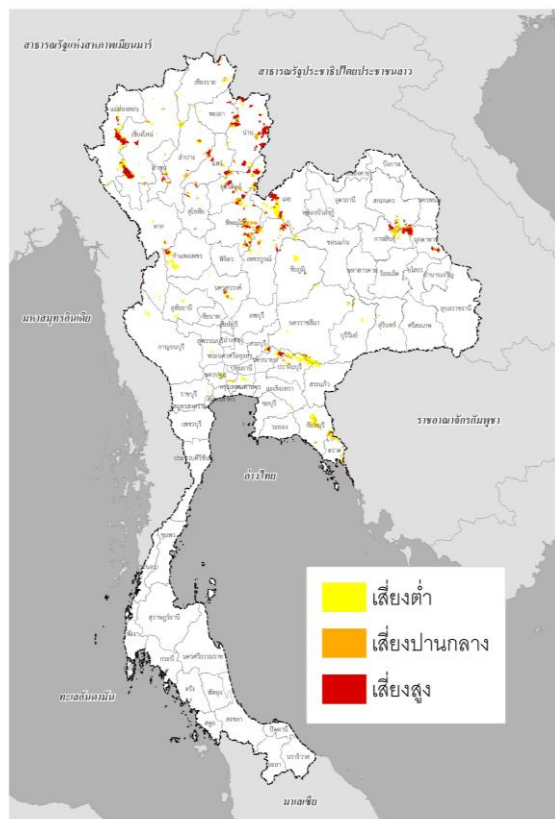
จังหวัด	ระดับความเสี่ยง	อำเภอ
พิษณุโลก	เตือนภัย	3
เชียงใหม่	เตือนภัย	8
เชียงราย	เตือนภัย	1
นครราชสีมา	เตือนภัย	1
ลำปาง	เตือนภัย	3
เชียงใหม่	เตือนภัย	2
เชียงใหม่	เตือนภัย	1
เชียงใหม่	เตือนภัย	4
ตาก	เตือนภัย	5
สุพรรณบุรี	เตือนภัย	1
นครนายก	เตือนภัย	2

ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 17 ส.ค. 2568
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 17 ส.ค. 2568 **พื้นที่วิกฤติ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย (แม่สาย) จังหวัดนครราชสีมา (เทพารักษ์) จังหวัดจันทบุรี (ขลุง)**

ASM-06 hr / 17 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 17 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 17 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 / 17 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 17 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 17 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 / 17 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
กาฬสินธุ์	เขาวง	สูง
	คำม่วง	สูง
	นาคู	สูง
	สมเด็จ	สูง
	ห้วยผึ้ง	ปานกลาง
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	สูง
	คลองลาน	สูง
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	สูง
จันทบุรี	ขลุง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เขาคิชฌกูฏ	ปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	ปานกลาง
	เมืองจันทบุรี	ปานกลาง
	สอยดาว	ปานกลาง
	แหลมสิงห์	ปานกลาง
ชัยภูมิ	คอนสาร	สูง
	เมืองชัยภูมิ	สูง
	หนองบัวแดง	สูง
เชียงราย	ขุนตาล	ปานกลาง
	เชียงของ	ปานกลาง
	เชียงแสน	สูง
	ดอยหลวง	สูง
	เทิง	ปานกลาง
	เวียงแก่น	ปานกลาง
เชียงใหม่	จอมทอง	สูง
	เชียงดาว	ปานกลาง
	ดอยเต่า	ปานกลาง
	แม่แจ่ม	สูง
	แม่แตง	ปานกลาง
	แม่ว้าง	สูง
	สะเมิง	ปานกลาง
	อมก๋อย	สูง
	ฮอด	สูง
ตราด	เขาสมิง	ปานกลาง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
ตาก	พบพระ	ปานกลาง
	เมืองตาก	สูง
	วังเจ้า	สูง
	สามเงา	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	อุ้มผาง	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
	ครบุรี	ปานกลาง
นครราชสีมา	ชุมพวง	ปานกลาง
	ปากช่อง	สูง
	เมืองยาง	ปานกลาง
	ลำทะเมนชัย	ปานกลาง
	วังน้ำเขียว	สูง
นครสวรรค์	ตากฟ้า	ปานกลาง
	ท่าตะโก	สูง
	พยุหะคีรี	สูง
	เมืองนครสวรรค์	สูง
น่าน	เชียงกลาง	สูง
	ท่าวังผา	สูง
	ทุ่งช้าง	สูง
	น่าน้อย	สูง
	นาหมื่น	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	บ้านหลวง	ปานกลาง
	ปัว	สูง
	ภูเพียง	ปานกลาง
	เมืองน่าน	สูง
	แม่จริม	สูง
	เวียงสา	สูง
	สองแคว	สูง
	สันติสุข	สูง
บุรีรัมย์	คูเมือง	ปานกลาง
ปราจีนบุรี	นาดี	ปานกลาง
	ประจันตคาม	สูง
พะเยา	เชียงคำ	สูง
	เชียงม่วน	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ปง	สูง
	เมืองพะเยา	ปานกลาง
พิจิตรโลก	ชาติตระการ	สูง
	นครไทย	สูง
	เนินมะปราง	สูง
	วังทอง	สูง
	เขาค้อ	สูง
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	สูง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	หล่มเก่า	สูง
	หล่มสัก	ปานกลาง
	เมืองแพร่	สูง
แพร่	ลอง	สูง
	วังชิ้น	สูง
	สอง	สูง
	สูงเม่น	สูง
	หนองม่วงไข่	สูง
มุกดาหาร	คำชะอี	ปานกลาง
	ดงหลวง	สูง
	ดอนตาล	สูง
	นิคมคำสร้อย	สูง
	เมืองมุกดาหาร	สูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	สูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	สูง
	แม่ลาน้อย	สูง
	แม่สะเรียง	สูง
	สบเมย	สูง
ลำปาง	งาว	สูง
	แจ้ห่ม	สูง
	เถิน	ปานกลาง
	แม่ทะ	สูง
	แม่เมาะ	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ลำพูน	วังเหนือ	ปานกลาง
	เสริมงาม	สูง
	ทุ่งหัวช้าง	สูง
	แม่ทา	ปานกลาง
	ลี้	สูง
เลย	ด่านซ้าย	สูง
	ท่าลี่	สูง
	นาแห้ว	สูง
	ภูกระดึง	ปานกลาง
	ภูเรือ	สูง
สกลนคร	ภูหลวง	สูง
	วังสะพุง	สูง
	กุศบาก	สูง
	เต่างอย	สูง
	ภูพาน	สูง
	เมืองสกลนคร	สูง
	แก่งคอย	สูง
	มวกเหล็ก	สูง
	ศิรีมาศ	สูง
	ศรีสัชนาลัย	สูง
สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	ปานกลาง
หนองบัวลำภู	โนนสัง	สูง
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	สูง
	ท่าปลา	สูง
	น้ำปาด	สูง
	บ้านโคก	สูง
	ปากท่า	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
$0.65 < ASM < 0.90$	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)