



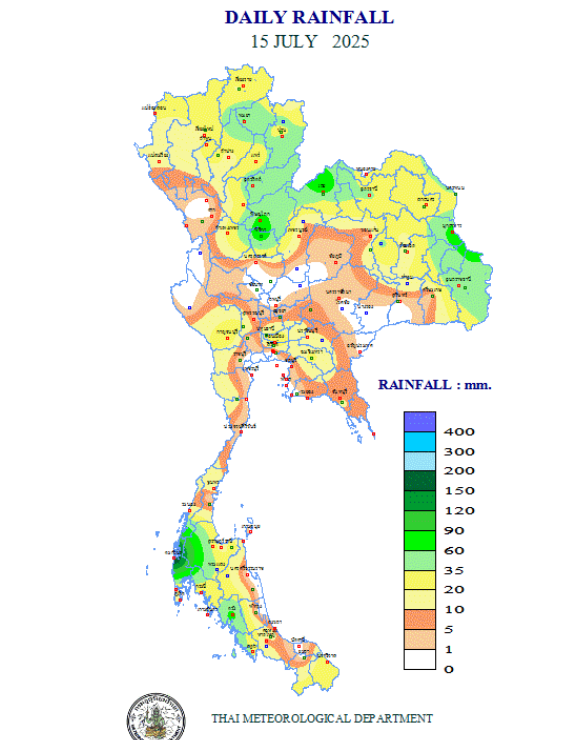
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก

(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา: 15.00 น.

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Riak Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 16 จังหวัด ครอบคลุม 44 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (2 อำเภอ) จันทบุรี (7 อำเภอ) เชียงราย (12 อำเภอ) ตราด (1 อำเภอ) นครนายก (2 อำเภอ) น่าน (4 อำเภอ) บึงกาฬ (1 อำเภอ) ปราจีนบุรี (4 อำเภอ) พังงา (4 อำเภอ) พิชณุโลก (1 อำเภอ) เพชรบูรณ์ (1 อำเภอ) ระนอง (1 อำเภอ) เลย (1 อำเภอ) สระแก้ว (1 อำเภอ) สุราษฎร์ธานี (1 อำเภอ) และอุดรธานี (1 อำเภอ)



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

สรุปรายงานการแจ้งเตือนการเตือนภัย
น้ำหลาก-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชัน และที่ราบเชิงเขา

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568

สถานการณ์เตือนภัยทั้งหมด

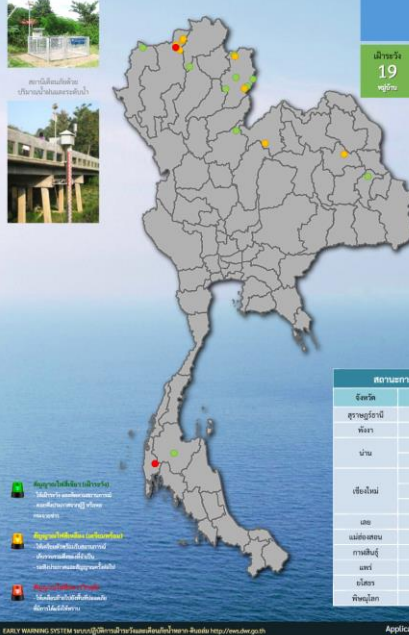
44

อำเภอ

เฝ้าระวัง 19 อำเภอ

เตรียมพร้อม 20 อำเภอ

ภัย 5 อำเภอ



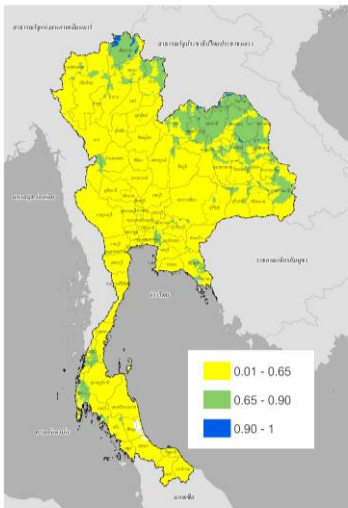
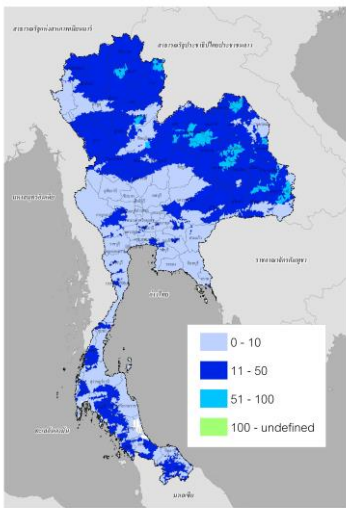
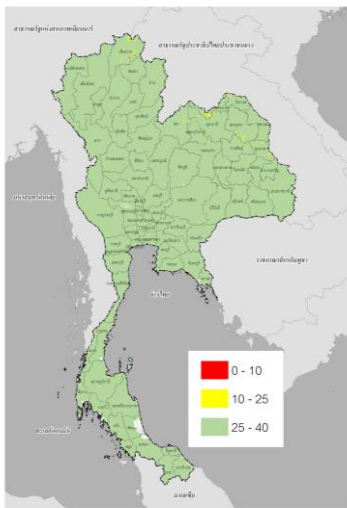
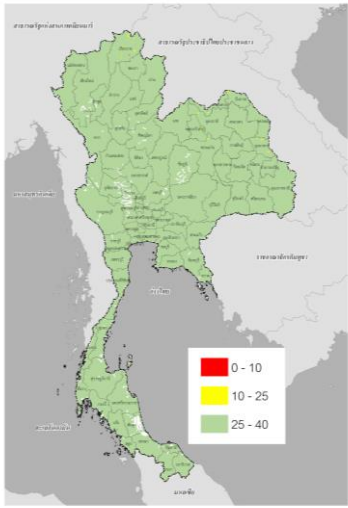
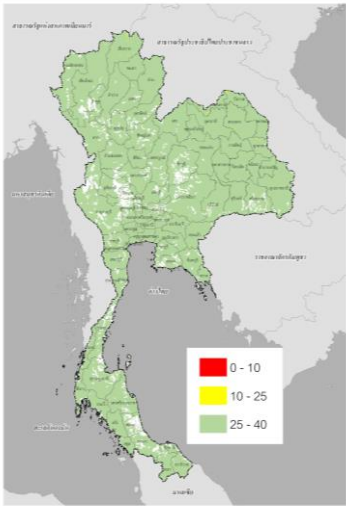
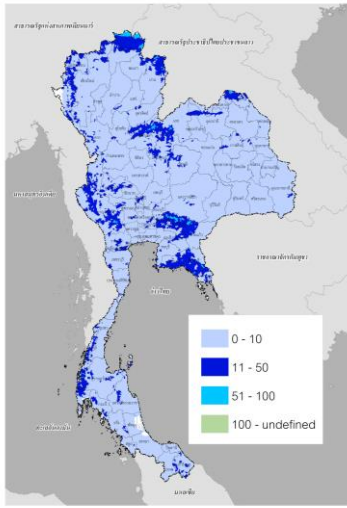
จังหวัด	เขตการปกครอง	อำเภอ
สุราษฎร์ธานี	เกาะเตี๋ย	1
		2
พังงา	ภูเก็ต	9
		8
น่าน	น่าน	2
		7
เชียงใหม่	เชียงใหม่	3
		3
เลย	เลย	2
		2
นครราชสีมา	นครราชสีมา	3
		3
กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	1
		1
ขอนแก่น	ขอนแก่น	1
		1
อุดรธานี	อุดรธานี	1
		1

ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 16 ก.ค. 2568 (กรมอุตุนิยมวิทยา)

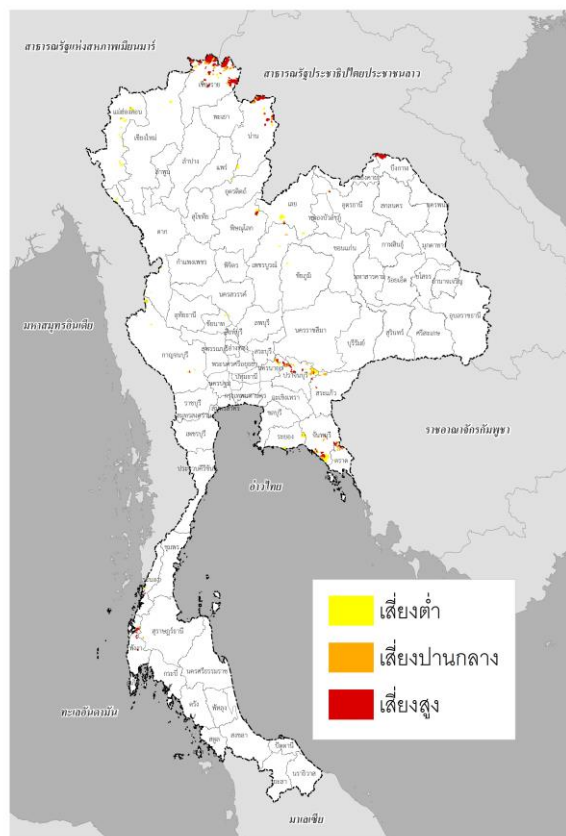
ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 16 ก.ค. 2568 โดย**พื้นที่วิกฤติ** ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ (อำเภอเชียงดาว) และ จังหวัดพังงา (อำเภอกะปง)

1

รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS)

ASM-06 hr / 16 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 16 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 16 ก.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 / 16 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 16 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 16 ก.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 / 16 ก.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	บ่อพลอย	สูง
	เมืองกาญจนบุรี	สูง
จันทบุรี	ขลุง	สูง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
เชียงราย	ขุนตาล	สูง

	เชียงของ	สูง
	เชียงแสน	สูง
	ดอยหลวง	สูง
	เทิง	สูง
	เมืองเชียงราย	สูง
	แม่จัน	สูง
	แม่ฟ้าหลวง	สูง
	แม่สาย	สูง
	เวียงแก่น	สูง
	เวียงชัย	สูง
	เวียงเชียงรุ้ง	สูง
ตราด	บ่อไร่	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	ทุ่งช้าง	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	สูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	สูง
	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
พังงา	กะปง	สูง
	คุระบุรี	สูง
	ตะกั่วป่า	สูง
	เมืองพังงา	สูง
พิษณุโลก	นครไทย	สูง
เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	สูง
ระนอง	เมืองระนอง	สูง
เลย	ด่านซ้าย	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	สูง
อุดรธานี	บ้านผือ	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	ใกล้จะอิมตัว
0.90 < ASM < 1	อิมตัว

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
$FFG \leq 10$	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



ดาวโหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล(Shapefile)