

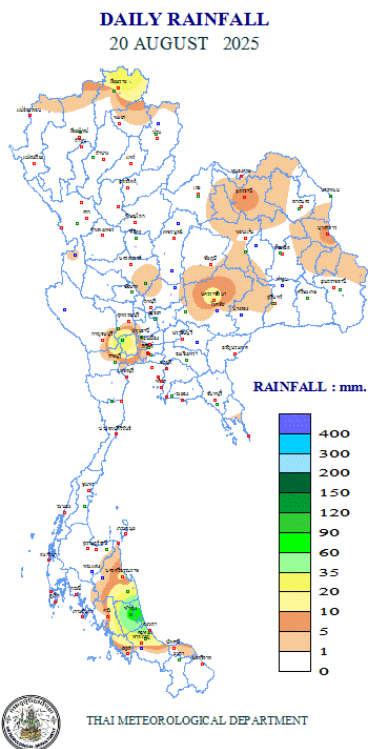


รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 21 สิงหาคม 2568 เวลา: 15.00 น.

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

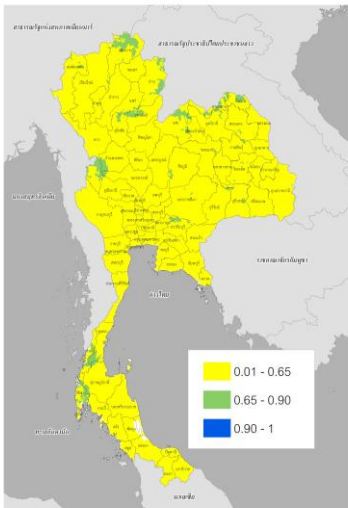
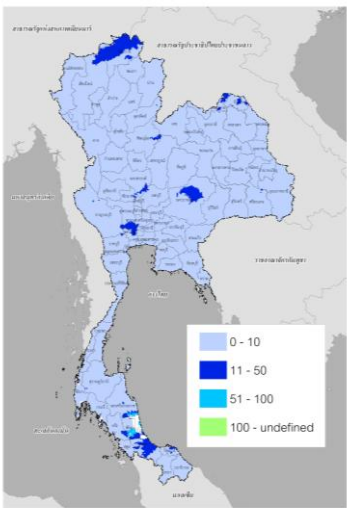
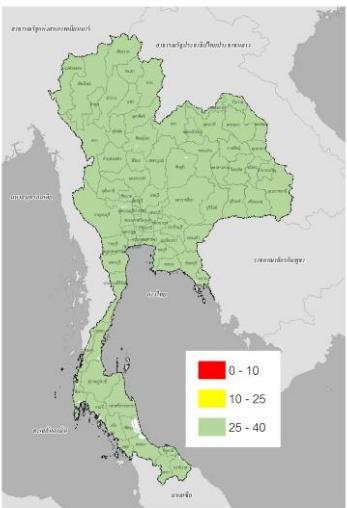
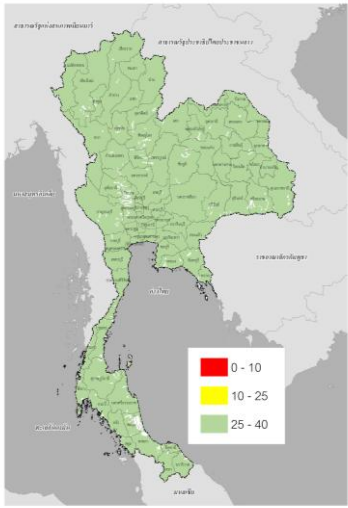
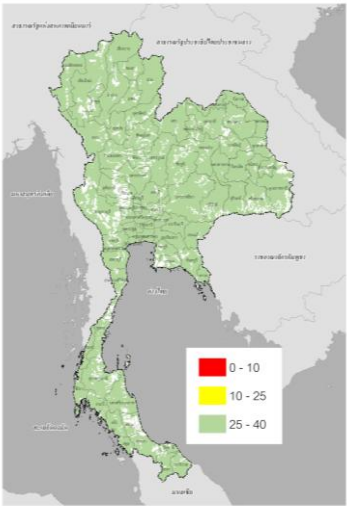
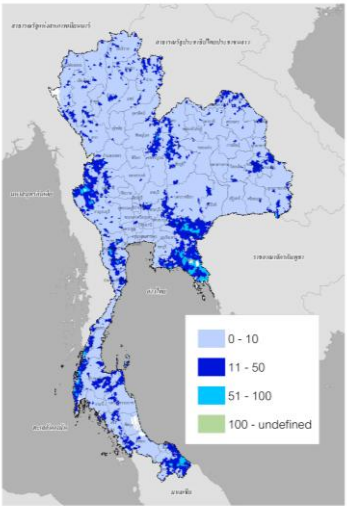
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 22 จังหวัด ครอบคลุม 51 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (2 อำเภอ) จังหวัดกำแพงเพชร (1 อำเภอ) จังหวัดจันทบุรี (9 อำเภอ) จังหวัดฉะเชิงเทรา (1 อำเภอ) จังหวัดชลบุรี (1 อำเภอ) จังหวัดชัยภูมิ (2 อำเภอ) จังหวัดตราด (4 อำเภอ) จังหวัดตาก (1 อำเภอ) จังหวัดนครศรีธรรมราช (1 อำเภอ) จังหวัดนราธิวาส (7 อำเภอ) จังหวัดน่าน (1 อำเภอ) จังหวัดปราจีนบุรี (3 อำเภอ) จังหวัดพังงา (1 อำเภอ) จังหวัดพิษณุโลก (1 อำเภอ) จังหวัดเพชรบุรี (1 อำเภอ) จังหวัดเพชรบูรณ์ (5 อำเภอ) จังหวัดยะลา (2 อำเภอ) จังหวัดระนอง (2 อำเภอ) จังหวัดระยอง (1 อำเภอ) จังหวัดราชบุรี (1 อำเภอ) จังหวัดเลย (1 อำเภอ) จังหวัดสระแก้ว (3 อำเภอ)



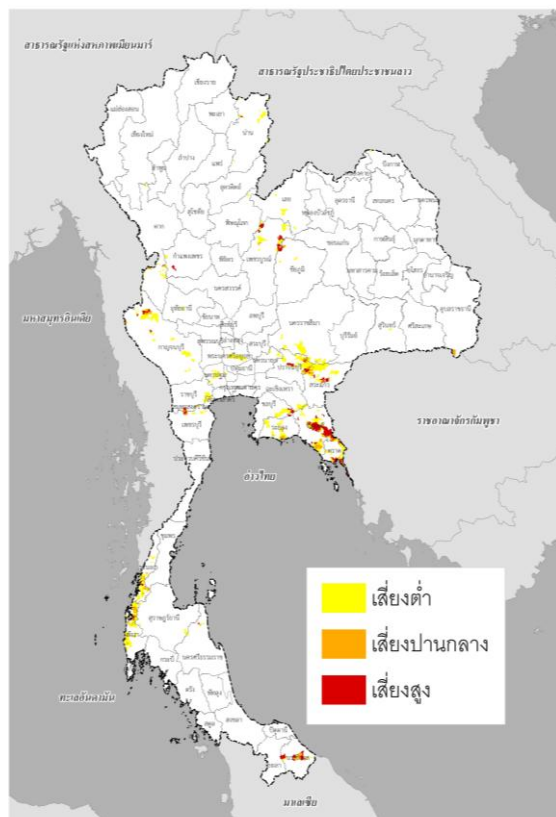
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 21 ส.ค. 2568
(กรมอุตุนิยมวิทยา)



ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System
(กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 21 ส.ค. 2568 ไม่มีพื้นที่เสี่ยง

ASM-06 hr / 21 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 21 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 21 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 / 21 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 21 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 21 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 / 21 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
จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงสูง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
		เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงสูง
ชลบุรี	บ่อทอง	เสี่ยงสูง
ชัยภูมิ	คอนสาร	เสี่ยงสูง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงสูง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงปานกลาง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	ป่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
ตาก	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	ปากช่อง	เสี่ยงปานกลาง
	วังน้ำเขียว	เสี่ยงปานกลาง
นครศรีธรรมราช	ลิซล	เสี่ยงสูง
นราธิวาส	จะแนะ	เสี่ยงสูง
	เจาะไอร้อง	เสี่ยงสูง
	เมืองนราธิวาส	เสี่ยงสูง
	ระแงะ	เสี่ยงสูง
	รือเสาะ	เสี่ยงสูง
	ศรีสาคร	เสี่ยงสูง
	สุไหงปาดี	เสี่ยงสูง
น่าน	ท่าวังผา	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงสูง
	นาดี	เสี่ยงสูง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงปานกลาง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงปานกลาง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพังงา	เสี่ยงปานกลาง
พิกุลโลก	นครไทย	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	เสี่ยงสูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เสี่ยงสูง
	น้ำหนาว	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
	หล่มสัก	เสี่ยงสูง
ยะลา	ธารโต	เสี่ยงสูง
	บันนังสตา	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	สุขสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
ระยอง	แกลง	เสี่ยงปานกลาง
	เขาชะเมา	เสี่ยงสูง
	บ้านค่าย	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองระยอง	เสี่ยงปานกลาง
	วังจันทร์	เสี่ยงปานกลาง
ราชบุรี	บ้านคา	เสี่ยงสูง
เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง
	อรัญประเทศ	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงปานกลาง
อุบลราชธานี	น้ำยืน	เสี่ยงปานกลาง

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) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบของปริมาณฝน สะสมจาก 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 ก่อนที่จะเกิด สถานะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น 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
$0.65 < ASM < 0.90$	ใกล้จะอึดตัว
$0.90 < ASM < 1$	อึดตัว

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)