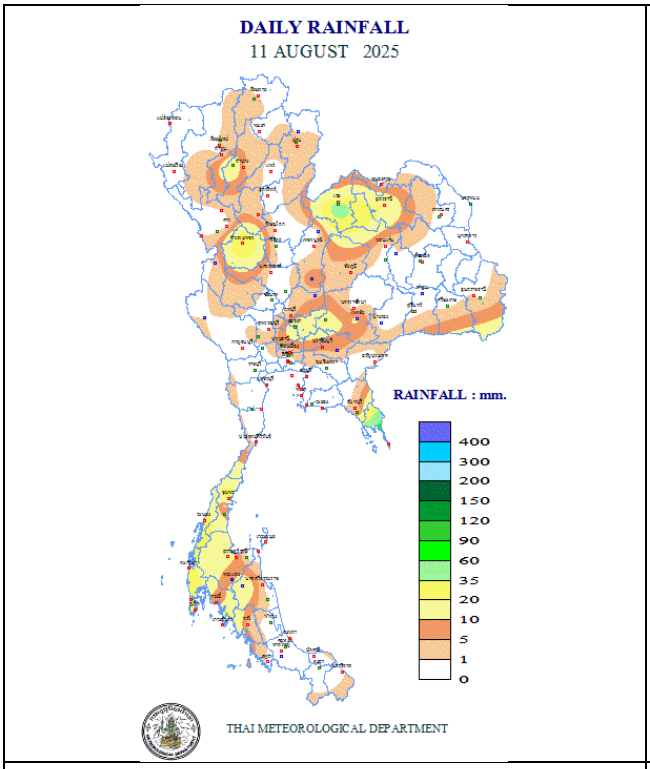
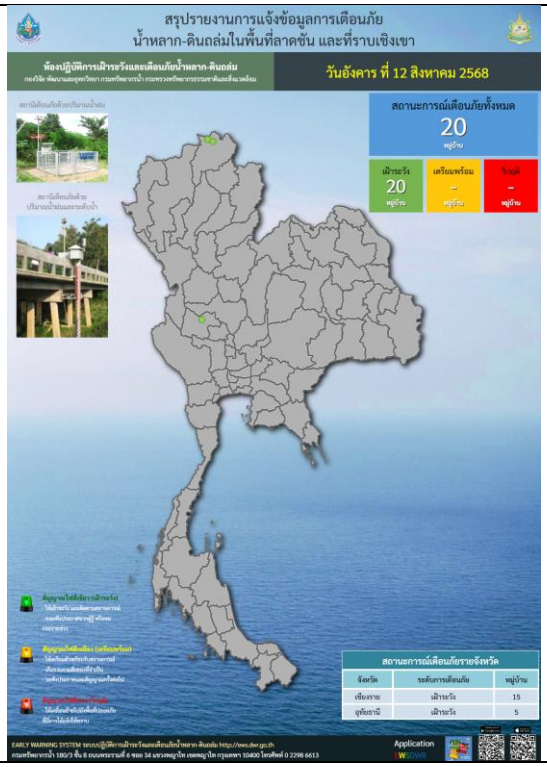
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 12 สิงหาคม 2568 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

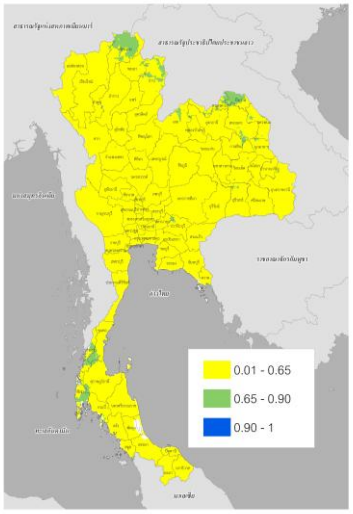
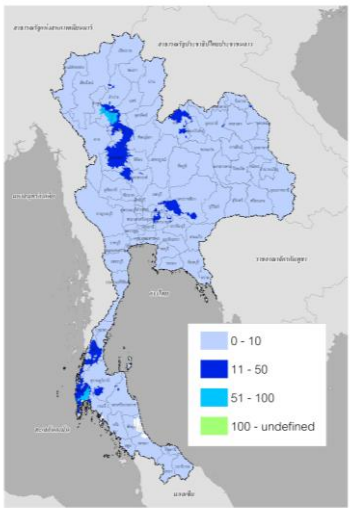
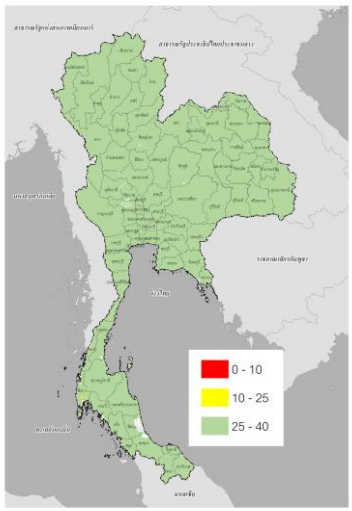
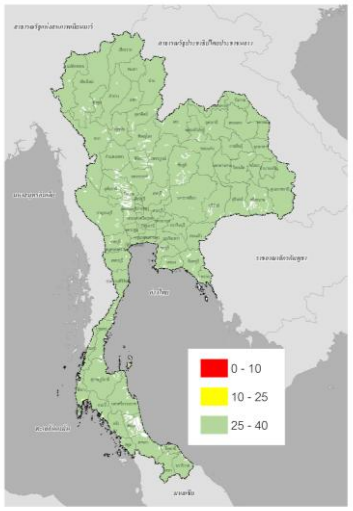
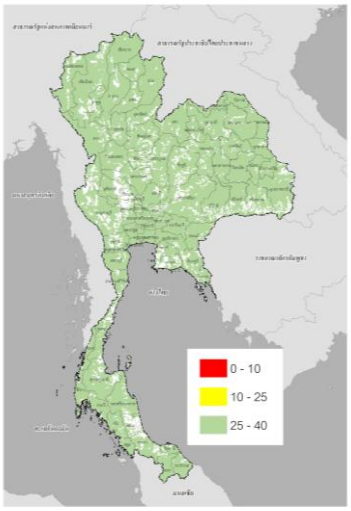
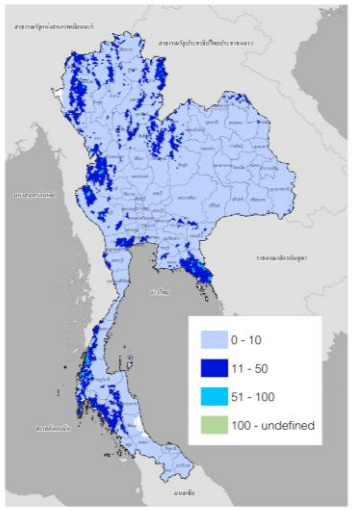
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 15 จังหวัด ครอบคลุม 34 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (2 อำเภอ) จังหวัดกำแพงเพชร (2 อำเภอ) จังหวัดจันทบุรี (6 อำเภอ) จังหวัดชุมพร (1 อำเภอ) จังหวัดเชียงใหม่ (2 อำเภอ) จังหวัดตราด (3 อำเภอ) จังหวัดตาก (2 อำเภอ) จังหวัดนครสวรรค์ (1 อำเภอ) จังหวัดน่าน (2 อำเภอ) จังหวัดพังงา (4 อำเภอ) จังหวัดพิษณุโลก (1 อำเภอ) จังหวัดแม่ฮ่องสอน (2 อำเภอ) จังหวัดระนอง (2 อำเภอ) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (3 อำเภอ) จังหวัดอุทัยธานี (1 อำเภอ)



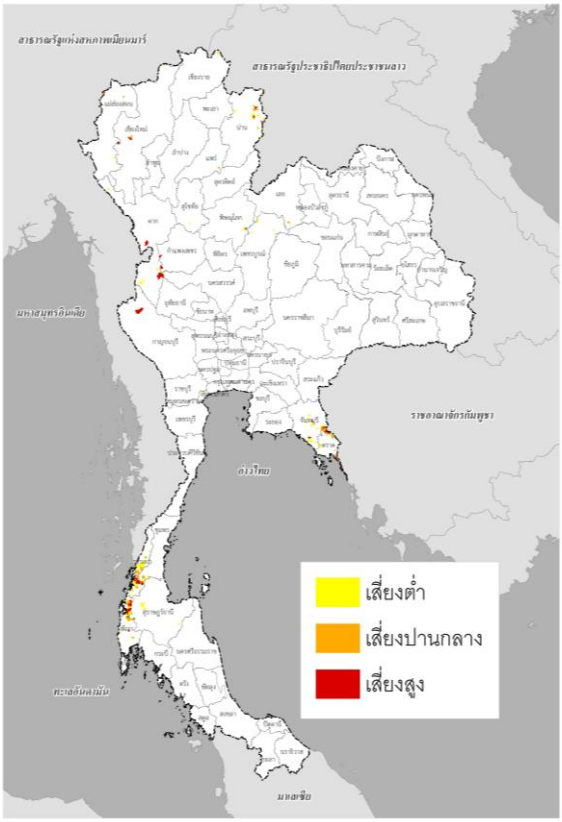
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 12 ส.ค. 2568 (กรมอุตุนิยมวิทยา)



ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 12 ส.ค. 2568 **<u>ไม่มีพื้นที่เสี่ยง</u>**

ASM-06 hr/ 12 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 12 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 12 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 12 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	**FFG-06 hr / 12 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.**	**FMAP-24 hr / 12 ส.ค. 2568 เวลา 15.00 น.**
		
ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)

FFR-36 hr / 12 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	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
เชียงราย	เชียงของ	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงแสน	เสี่ยงปานกลาง
เชียงใหม่	จอมทอง	เสี่ยงสูง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงสูง
	แม่วาง	เสี่ยงปานกลาง
	แม่อาย	เสี่ยงปานกลาง
ตราด	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
ตาก	พบพระ	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
นครสวรรค์	แม่วงก์	เสี่ยงสูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงปานกลาง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงปานกลาง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ทับปุด	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	วังทอง	เสี่ยงสูง
แพร่	เมืองแพร่	เสี่ยงปานกลาง
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	เสี่ยงปานกลาง
	ปาย	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	เสี่ยงสูง
	แม่ลาน้อย	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงปานกลาง
	สุขสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
เลย	ภูกระดึง	เสี่ยงปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	พนม	เสี่ยงสูง
อุทัยธานี	บ้านไร่	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 < ASM < 0.65	ปกติ
0.65 < ASM < 0.90	ใกล้จะอิ่มตัว
0.90 < 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 < 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 ≤ 10	สูง	FFG ≤ 10	สูง	FFG ≤ 15	สูง
10 < FFG ≤ 25	ปานกลาง	10 < FFG ≤ 25	ปานกลาง	15 < FFG ≤ 30	ปานกลาง
25 < FFG ≤ 40	ต่ำ	25 < FFG ≤ 40	ต่ำ	30 < FFG ≤ 60	ต่ำ

FFR (Flash Flood Risk)	
0.01 ≤ FFR <0.2	เสี่ยงต่ำ
0.2 ≤ FFR < 0.4	เสี่ยงปานกลาง
0.4 ≤ FFR ≤ 1.0	เสี่ยงสูง

ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)