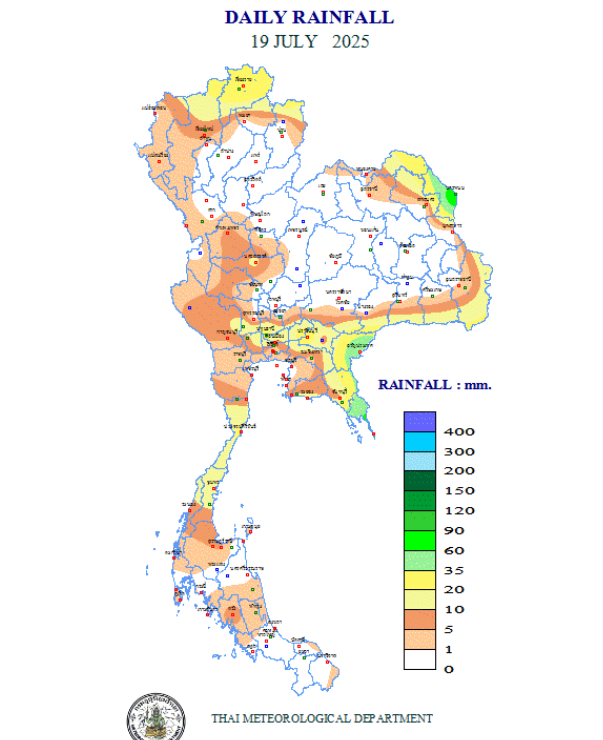




รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 20 กรกฎาคม 2568 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Riak Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 16 จังหวัด ครอบคลุม 33 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี (8 อำเภอ) ชัยภูมิ (1 อำเภอ) ชุมพร (1 อำเภอ) ตราด (4 อำเภอ) นครนายก (2 อำเภอ) นครราชสีมา (2 อำเภอ) น่าน (2 อำเภอ) ประจวบคีรีขันธ์ (2 อำเภอ) ปราจีนบุรี (3 อำเภอ) พังงา (1 อำเภอ) เพชรบุรี (1 อำเภอ) แม่ฮ่องสอน (1 อำเภอ) ระนอง (2 อำเภอ) ลพบุรี (1 อำเภอ) สระแก้ว (1 อำเภอ) และสุราษฎร์ธานี (1 อำเภอ)



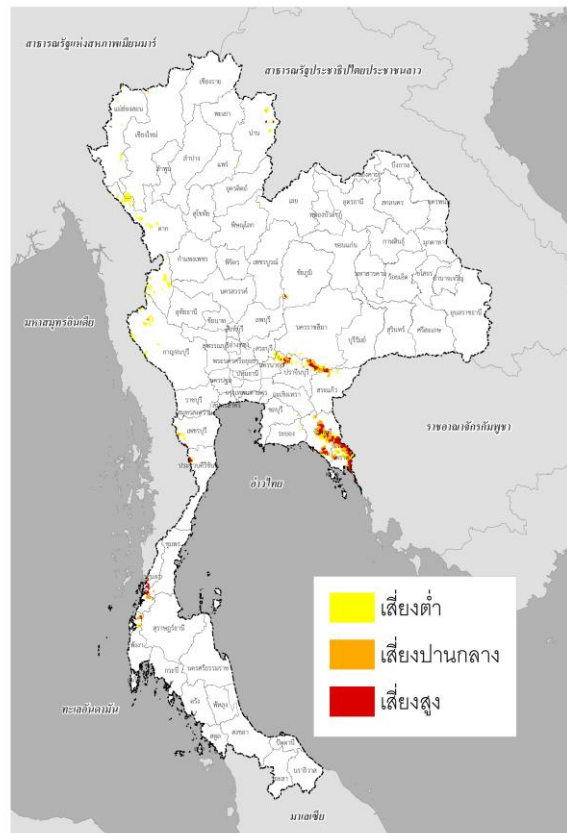
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 20 ก.ค. 2568 (กรมอุตุนิยมวิทยา)



ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 20 ก.ค. 2568 ไม่พบพื้นที่วิกฤติ

ASM-06 hr / 20 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 20 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 20 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 / 20 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 20 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 20 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 / 20 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.



พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า (FFR: Flash Flood Risk)

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood (เสี่ยงสูง) ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า:

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
จันทบุรี	ขลุง	สูง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชัยภูมิ	เทพสถิต	สูง
ชุมพร	พะโต๊ะ	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
	วังน้ำเขียว	สูง
น่าน	บ่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	สูง
	สามร้อยยอด	สูง
ปราจีนบุรี	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
พังงา	คุระบุรี	สูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	สูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	สูง
ระนอง	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
ลพบุรี	ลำสนธิ	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	สูง

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood (เสี่ยงปานกลาง) ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า:

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปานกลาง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	ปานกลาง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ปานกลาง
ชลบุรี	บ่อทอง	ปานกลาง
ชุมพร	ท่าแซะ	ปานกลาง
เชียงใหม่	เวียงแหง	ปานกลาง
ตาก	ท่าสองยาง	ปานกลาง
	อุ้มผาง	ปานกลาง
นครราชสีมา	ปากช่อง	ปานกลาง
น่าน	นาหมื่น	ปานกลาง
	แม่จริม	ปานกลาง
	สันติสุข	ปานกลาง
เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	ปานกลาง
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	ปานกลาง
ระนอง	กระบุรี	ปานกลาง
	ละอุ่น	ปานกลาง
สระแก้ว	วัฒนานคร	ปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	ปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	ปานกลาง

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 < 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



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)