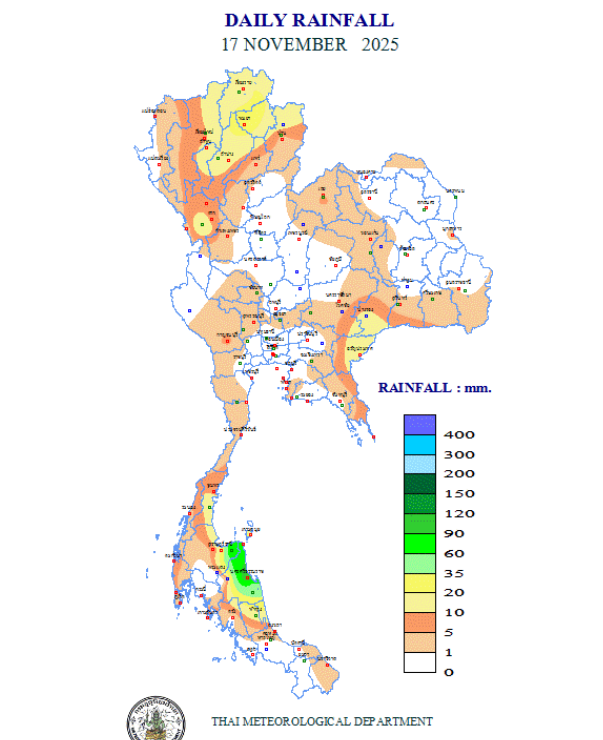
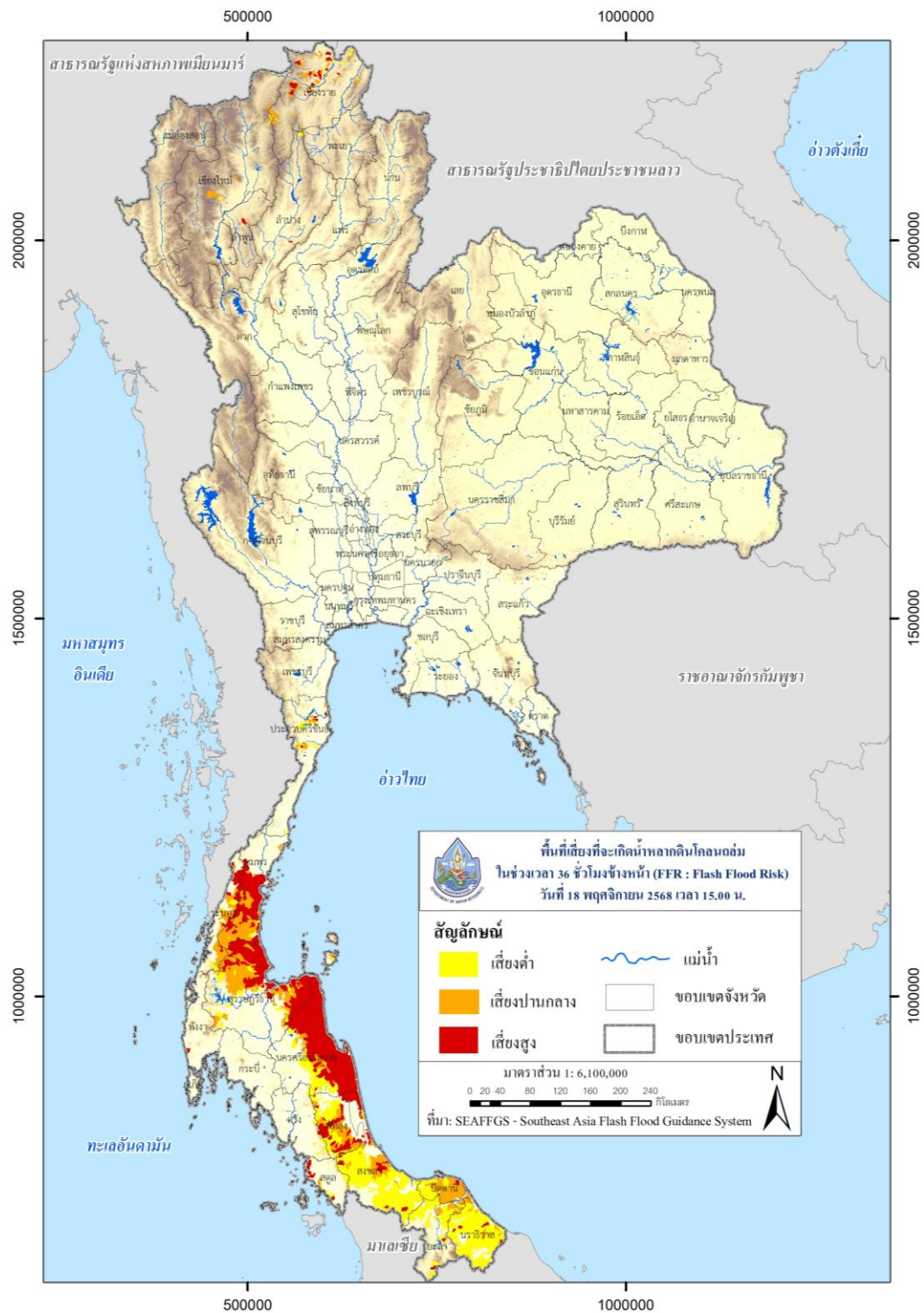


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เวลา: 15.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 17 จังหวัด ครอบคลุม 98 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดชุมพร (7) เชียงราย (8) ตรัง (1) นครศรีธรรมราช (19) นราธิวาส (6) ประจวบคีรีขันธ์ (4) ปัตตานี (2) พังงา (1) พัทลุง (10) ยะลา (3) ระนอง (4) ราชบุรี (1) ลำปาง (1) ลำพูน (2) สงขลา (12) สตูล (5) สุราษฎร์ธานี (12)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 โดย พื้นที่วิกฤติประกอบด้วย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (กาญจนดิษฐ์, ดอนสัก, ท่าชนะ) จังหวัดนครศรีธรรมราช (ท่าศาลา, พรหมคีรี)

ASM-06 hr / 18 พ.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 18 พ.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 18 พ.ย. 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 / 18 พ.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 18 พ.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 18 พ.ย. 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 / 18 พ.ย. 2568 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เชียงราย	ขุนตาล	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงของ	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงแสน	เสี่ยงสูง
	ดอยหลวง	เสี่ยงสูง
	พญาเม็งราย	เสี่ยงปานกลาง
	พาน	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองเชียงราย	เสี่ยงสูง
	แม่จัน	เสี่ยงสูง
	แม่ฟ้าหลวง	เสี่ยงสูง
	แม่สรวย	เสี่ยงสูง
	แม่สาย	เสี่ยงสูง
	เวียงแก่น	เสี่ยงปานกลาง
	เวียงเชียงรุ้ง	เสี่ยงสูง
	เวียงป่าเป้า	เสี่ยงปานกลาง
เชียงใหม่	จอมทอง	เสี่ยงปานกลาง
	ไชยปราการ	เสี่ยงปานกลาง
	พร้าว	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองเชียงใหม่	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงปานกลาง
	แมริม	เสี่ยงปานกลาง
	แม่วาง	เสี่ยงปานกลาง
	หางดง	เสี่ยงปานกลาง
พะเยา	แม่ใจ	เสี่ยงปานกลาง
ลำปาง	แม่ทะ	เสี่ยงสูง
	วังเหนือ	เสี่ยงปานกลาง
ลำพูน	ป่าซาง	เสี่ยงสูง
	แม่ทา	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	เสี่ยงสูง
	ปราณบุรี	เสี่ยงสูง
	เมืองประจวบคีรีขันธ์	เสี่ยงปานกลาง
	สามร้อยยอด	เสี่ยงสูง
	หัวหิน	เสี่ยงสูง
ราชบุรี	บ้านคา	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงสูง
	ทุ่งตะโก	เสี่ยงสูง
	ปะทิว	เสี่ยงปานกลาง
	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
	เมืองชุมพร	เสี่ยงสูง
	ละแม	เสี่ยงสูง
	สวี	เสี่ยงสูง
	หลังสวน	เสี่ยงสูง
ตรัง	นาโยง	เสี่ยงปานกลาง
	ย่านตาขาว	เสี่ยงสูง
	ห้วยยอด	เสี่ยงปานกลาง
นครศรีธรรมราช	ขนอม	เสี่ยงสูง
	จุฬาภรณ์	เสี่ยงสูง
	ควาง	เสี่ยงสูง
	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	ชะอวด	เสี่ยงสูง
	ช้างกลาง	เสี่ยงสูง
	เชียรใหญ่	เสี่ยงสูง
	ท่าศาลา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งสง	เสี่ยงสูง
		เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	นบพิตำ	เสี่ยงสูง
	ปากพนัง	เสี่ยงสูง
	พรหมคีรี	เสี่ยงสูง
	พระพรหม	เสี่ยงสูง
	พิปูน	เสี่ยงสูง
	เมืองนครศรีธรรมราช	เสี่ยงสูง
	ร่อนพิบูลย์	เสี่ยงสูง
	ลานสกา	เสี่ยงสูง
	สิชล	เสี่ยงสูง
	หัวไทร	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงปานกลาง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงสูง
พัทลุง	กงหรา	เสี่ยงสูง
	เขาชัยสน	เสี่ยงปานกลาง
	ควนขนุน	เสี่ยงสูง
	ตะโหมด	เสี่ยงสูง
	บางแก้ว	เสี่ยงสูง
	ปากพะยูน	เสี่ยงสูง
	ป่าบอน	เสี่ยงสูง
	ป่าพะยอม	เสี่ยงสูง
	เมืองพัทลุง	เสี่ยงสูง
	ศรีนครินทร์	เสี่ยงสูง
	ศรีบรรพต	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงสูง
	สุขสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	เสี่ยงสูง
	เกาะพะงัน	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เกาะสมุย	เสี่ยงสูง
	คีรีรัฐนิคม	เสี่ยงสูง
	ไชยา	เสี่ยงสูง
	ดอนสัก	เสี่ยงสูง
	ท่าฉาง	เสี่ยงสูง
	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านนาเดิม	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านนาสาร	เสี่ยงสูง
	พนม	เสี่ยงปานกลาง
	พุนพิน	เสี่ยงสูง
	เมืองสุราษฎร์ธานี	เสี่ยงสูง
	วิภาวดี	เสี่ยงสูง
	เวียงสระ	เสี่ยงสูง
นราธิวาส	จะแนะ	เสี่ยงปานกลาง
	เจาะไอร้อง	เสี่ยงสูง
	ตากใบ	เสี่ยงปานกลาง
	บาเจาะ	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองนราธิวาส	เสี่ยงสูง
	ยี่งอ	เสี่ยงปานกลาง
	ระแงะ	เสี่ยงสูง
	รือเสาะ	เสี่ยงสูง
	ศรีสาคร	เสี่ยงสูง
	สุคีริน	เสี่ยงปานกลาง
	สุโงโก-ลก	เสี่ยงสูง
	สุโงปาดิ	เสี่ยงปานกลาง
ปัตตานี	กะพ้อ	เสี่ยงปานกลาง
	โคกโพธิ์	เสี่ยงปานกลาง
	ทุ่งยางแดง	เสี่ยงปานกลาง
	ปะนาเระ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	มายอ	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองปัตตานี	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ลาน	เสี่ยงปานกลาง
	ไม้แก่น	เสี่ยงปานกลาง
	ยะรัง	เสี่ยงปานกลาง
	ยะหริ่ง	เสี่ยงปานกลาง
	สายบุรี	เสี่ยงสูง
	หนองจิก	เสี่ยงปานกลาง
ยะลา	กรงปินัง	เสี่ยงปานกลาง
	ธารโต	เสี่ยงสูง
	บันนังสตา	เสี่ยงสูง
	เบตง	เสี่ยงสูง
	เมืองยะลา	เสี่ยงปานกลาง
	รามัน	เสี่ยงปานกลาง
สงขลา	กระแสสินธุ์	เสี่ยงสูง
	ควนเนียง	เสี่ยงสูง
	จะนะ	เสี่ยงสูง
	เทพา	เสี่ยงปานกลาง
	นาทวี	เสี่ยงสูง
	นาหม่อม	เสี่ยงสูง
	บางกล่ำ	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองสงขลา	เสี่ยงสูง
	ระโนด	เสี่ยงสูง
	รัตภูมิ	เสี่ยงสูง
	สทิงพระ	เสี่ยงสูง
	สะเดา	เสี่ยงปานกลาง
	สะบ้าย้อย	เสี่ยงสูง
	สิงหนคร	เสี่ยงสูง
	หาดใหญ่	เสี่ยงสูง
สตูล	ควนกาหลง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ท่าแพ	เสี่ยงสูง
	ทุ่งหว้า	เสี่ยงสูง
	เมืองสตูล	เสี่ยงสูง
	ละงู	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 ก่อนที่จะเกิดสถานะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น 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 ≤ 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)