

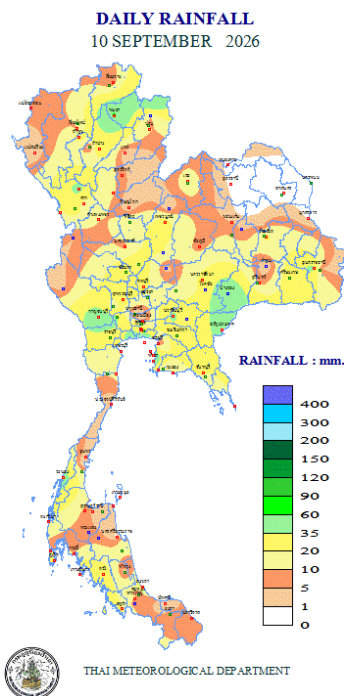


รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 11 กันยายน 2569 เวลา: 15.00 น.

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

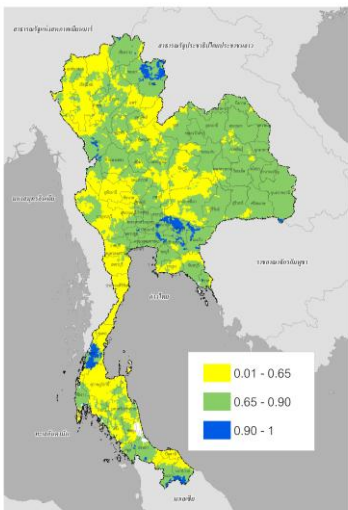
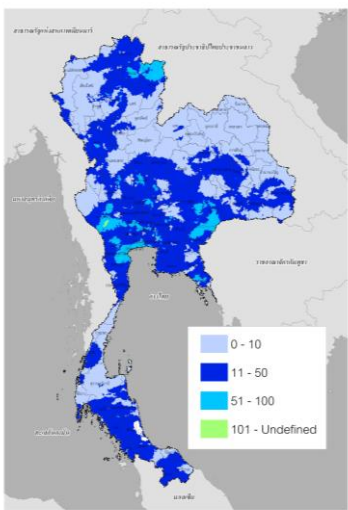
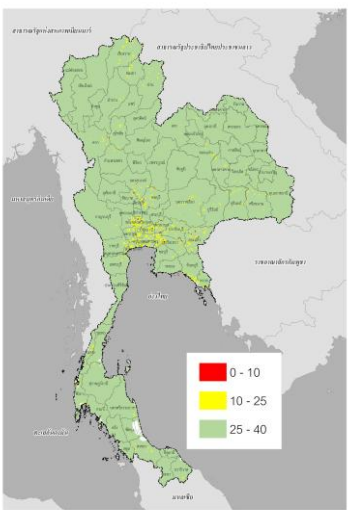
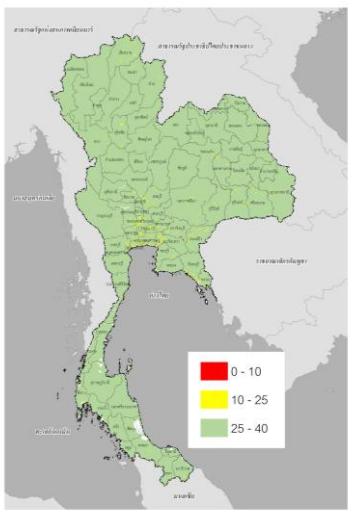
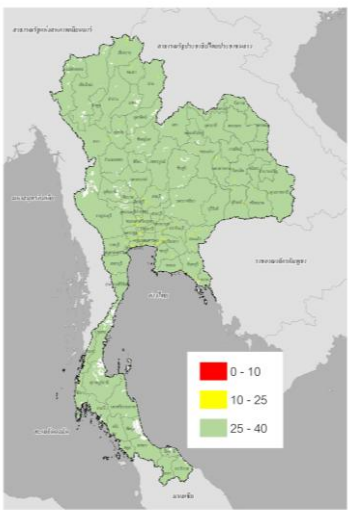
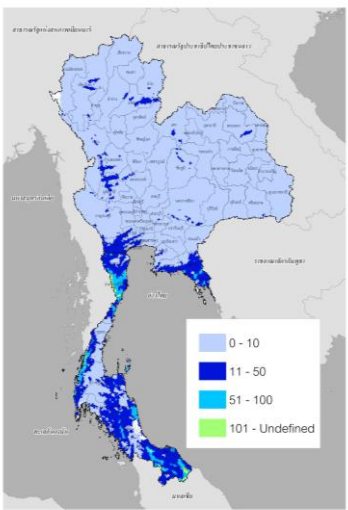
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วยพื้นที่ 22 จังหวัด
ครอบคลุม 128 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกระบี่ (1) กาญจนบุรี (3) จันทบุรี (7) ชุมพร (4) ตรัง (7) ตรatat (4)
ตาก (5) นครศรีธรรมราช (9) นครสวรรค์ (3) นราธิวาส (13) ประจวบคีรีขันธ์ (5) ปัตตานี (6) พังงา (5) พัทลุง (7)
เพชรบุรี (7) ยะลา (8) ระนอง (5) ระยอง (3) ราชบุรี (9) สงขลา (10) สตูล (2) สุราษฎร์ธานี (5)



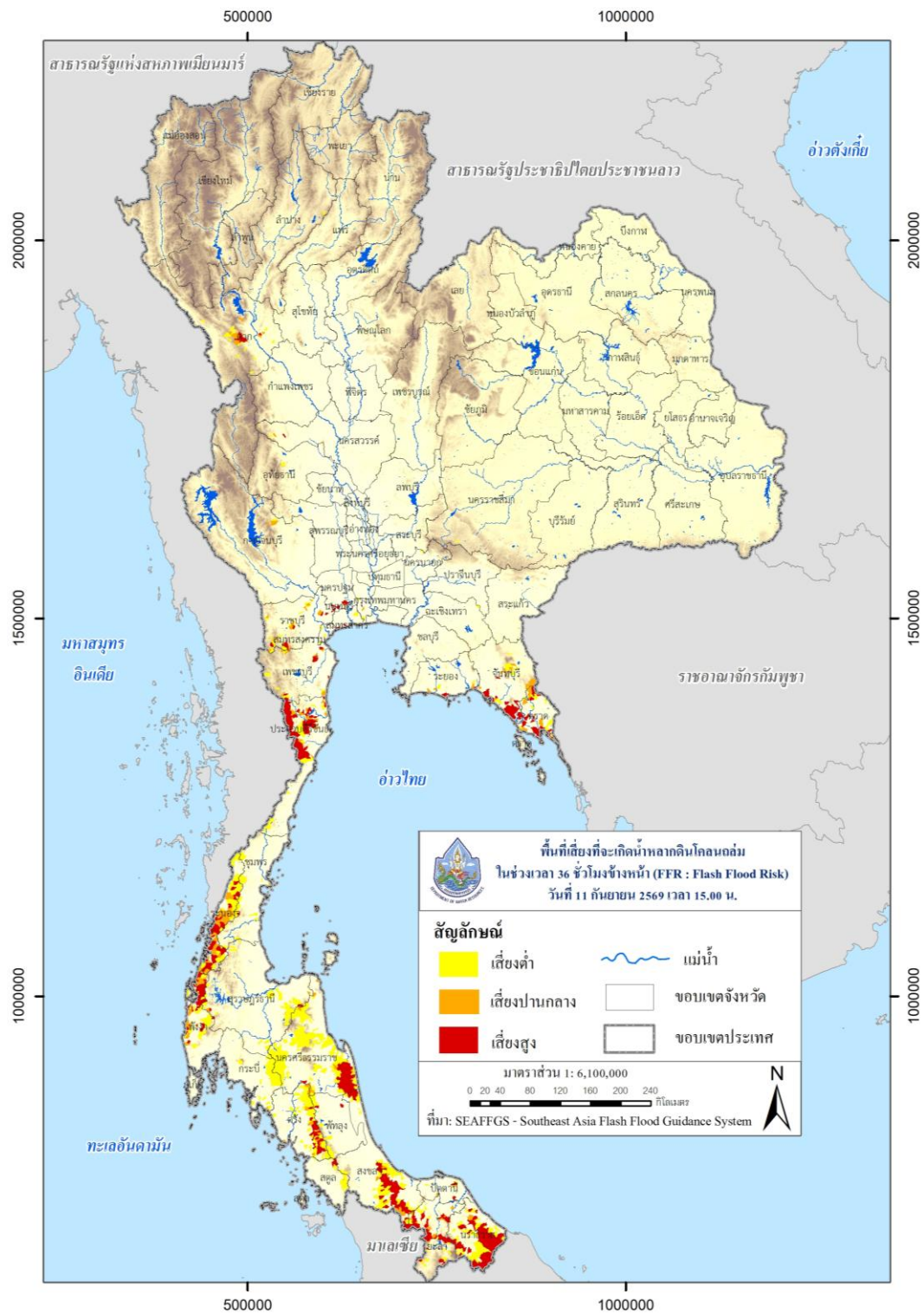
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 11 กันยายน 2569
(กรมอุตุนิยมวิทยา)



ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System
(กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 11 กันยายน 2569
พบพื้นที่วิกฤติ คือ จังหวัดเชียงราย (อำเภอแม่สาย)

ASM-06 hr / 11 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 11 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 11 ก.ย. 2569 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 / 11 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 11 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 11 ก.ย. 2569 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 / 11 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตาก	บ้านตาก	เสี่ยงสูง
	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	สามเงา	เสี่ยงปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	บ่อพลอย	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีสวัสดิ์	เสี่ยงปานกลาง
	หนองปรือ	เสี่ยงปานกลาง
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	เสี่ยงสูง
	ปราณบุรี	เสี่ยงสูง
	เมืองประจวบคีรีขันธ์	เสี่ยงสูง
	สามร้อยยอด	เสี่ยงสูง
	หัวหิน	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	เสี่ยงสูง
	เขาย้อย	เสี่ยงสูง
	ชะอำ	เสี่ยงสูง
	บ้านลาด	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ราชบุรี	บ้านแหลม	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบุรี	เสี่ยงสูง
	หนองหญ้าปล้อง	เสี่ยงสูง
	จอมบึง	เสี่ยงสูง
	ดำเนินสะดวก	เสี่ยงสูง
	บางแพ	เสี่ยงสูง
	บ้านคา	เสี่ยงสูง
	บ้านโป่ง	เสี่ยงปานกลาง
	ปากท่อ	เสี่ยงสูง
	โพธาราม	เสี่ยงสูง
นครสวรรค์	เมืองราชบุรี	เสี่ยงสูง
	สวนผึ้ง	เสี่ยงปานกลาง
	ชุมตาบง	เสี่ยงสูง
	แม่เปิน	เสี่ยงสูง
	แม่วงก์	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	นายายอาม	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ป่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	แหลมงอบ	เสี่ยงสูง
ระยอง	แกลง	เสี่ยงสูง
	บ้านค่าย	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองระยอง	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	คลองท่อม	เสี่ยงปานกลาง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
	เมืองชุมพร	เสี่ยงสูง
	สวี	เสี่ยงสูง
	หลังสวน	เสี่ยงสูง
ตรัง	กันตัง	เสี่ยงปานกลาง
	นาโยง	เสี่ยงสูง
	ปะเหลียน	เสี่ยงสูง
	เมืองตรัง	เสี่ยงสูง
	ย่านตาขาว	เสี่ยงสูง
	รัชฎา	เสี่ยงสูง
	ห้วยยอด	เสี่ยงสูง
นครศรีธรรมราช	ขนอม	เสี่ยงปานกลาง
	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	ชะอวด	เสี่ยงสูง
	เชียรใหญ่	เสี่ยงสูง
	ทุ่งสง	เสี่ยงสูง
	นบพิตำ	เสี่ยงสูง
	ปากพนัง	เสี่ยงสูง
	สิชล	เสี่ยงสูง
	หัวไทร	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พัทลุง	คูระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ท่ายเหมือง	เสี่ยงสูง
	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
	กงหรา	เสี่ยงสูง
	ควนขนุน	เสี่ยงสูง
	ป่าบอน	เสี่ยงสูง
	ป่าพะยอม	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพัทลุง	เสี่ยงสูง
	ศรีนครินทร์	เสี่ยงสูง
ระนอง	ศรีบรรพต	เสี่ยงสูง
	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	สุขสำราญ	เสี่ยงสูง
	กาญจนดิษฐ์	เสี่ยงสูง
	ดอนสัก	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
นราธิวาส	พนม	เสี่ยงสูง
	จะแนะ	เสี่ยงสูง
	เจาะไอร้อง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ตากใบ	เสี่ยงสูง
	บาเจาะ	เสี่ยงสูง
	เมืองนราธิวาส	เสี่ยงสูง
	ยี่งอ	เสี่ยงสูง
	ระแงะ	เสี่ยงสูง
	รือเสาะ	เสี่ยงสูง
	แว้ง	เสี่ยงสูง
	ศรีสาคร	เสี่ยงสูง
	สุคิริน	เสี่ยงสูง
	สุโงโก-ลก	เสี่ยงสูง
	สุโงปาดี	เสี่ยงสูง
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	เสี่ยงสูง
	ปะนาเระ	เสี่ยงสูง
	มายอ	เสี่ยงสูง
	แม่ลาน	เสี่ยงปานกลาง
	ยะรัง	เสี่ยงปานกลาง
	ยะหริ่ง	เสี่ยงสูง
ยะลา	กรงปินัง	เสี่ยงสูง
	กาบัง	เสี่ยงสูง
	ธารโต	เสี่ยงสูง
	บันนังสตา	เสี่ยงสูง
	เบตง	เสี่ยงสูง
	เมืองยะลา	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ยะหา	เสี่ยงสูง
	รามัน	เสี่ยงสูง
สงขลา	จะนะ	เสี่ยงสูง
	เทพา	เสี่ยงสูง
	นาทวี	เสี่ยงสูง
	นาหม่อม	เสี่ยงสูง
	เมืองสงขลา	เสี่ยงสูง
	ระโนด	เสี่ยงสูง
	รัตภูมิ	เสี่ยงสูง
	สะเดา	เสี่ยงสูง
	สะบ้าย้อย	เสี่ยงสูง
	หาดใหญ่	เสี่ยงสูง
สตูล	ควนกาหลง	เสี่ยงสูง
	ทุ่งหว้า	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
$0.01 < \text{ASM} < 0.65$	ปกติ
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอิมตัว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	อิมตัว

MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)		
(mm/6hr)	(mm/24hr)	ระดับ
ปริมาณฝน < 7.5	ปริมาณฝน < 10	ฝนเบา
$7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$	$10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$	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)