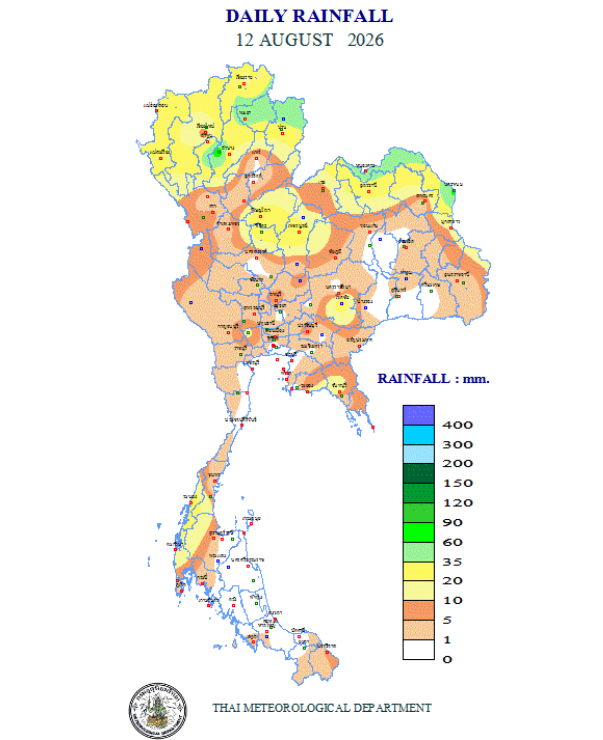
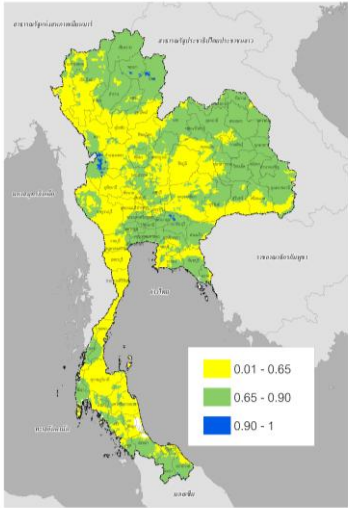
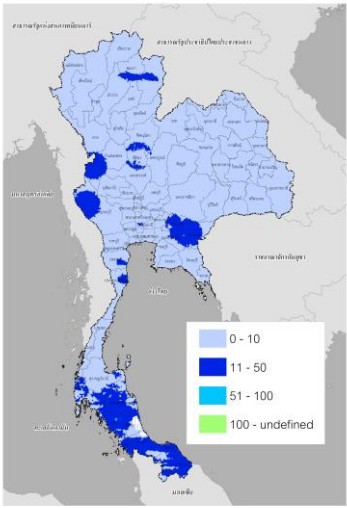
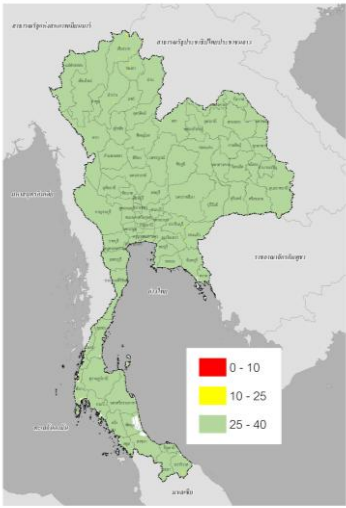
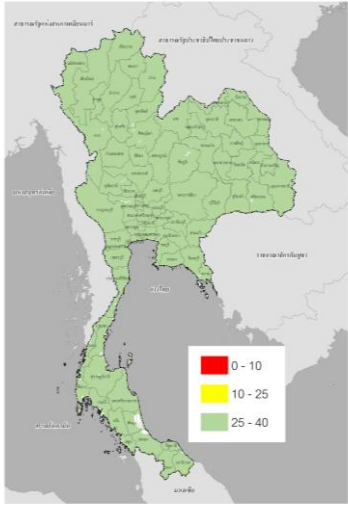
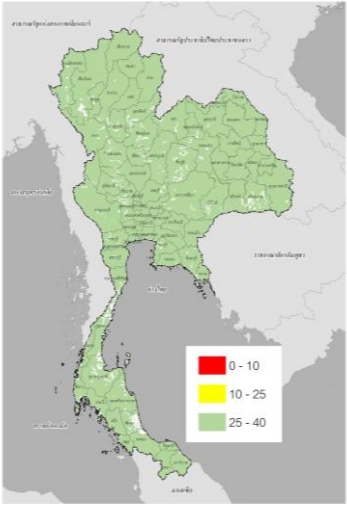
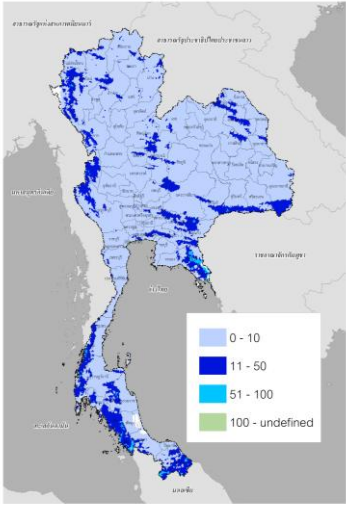
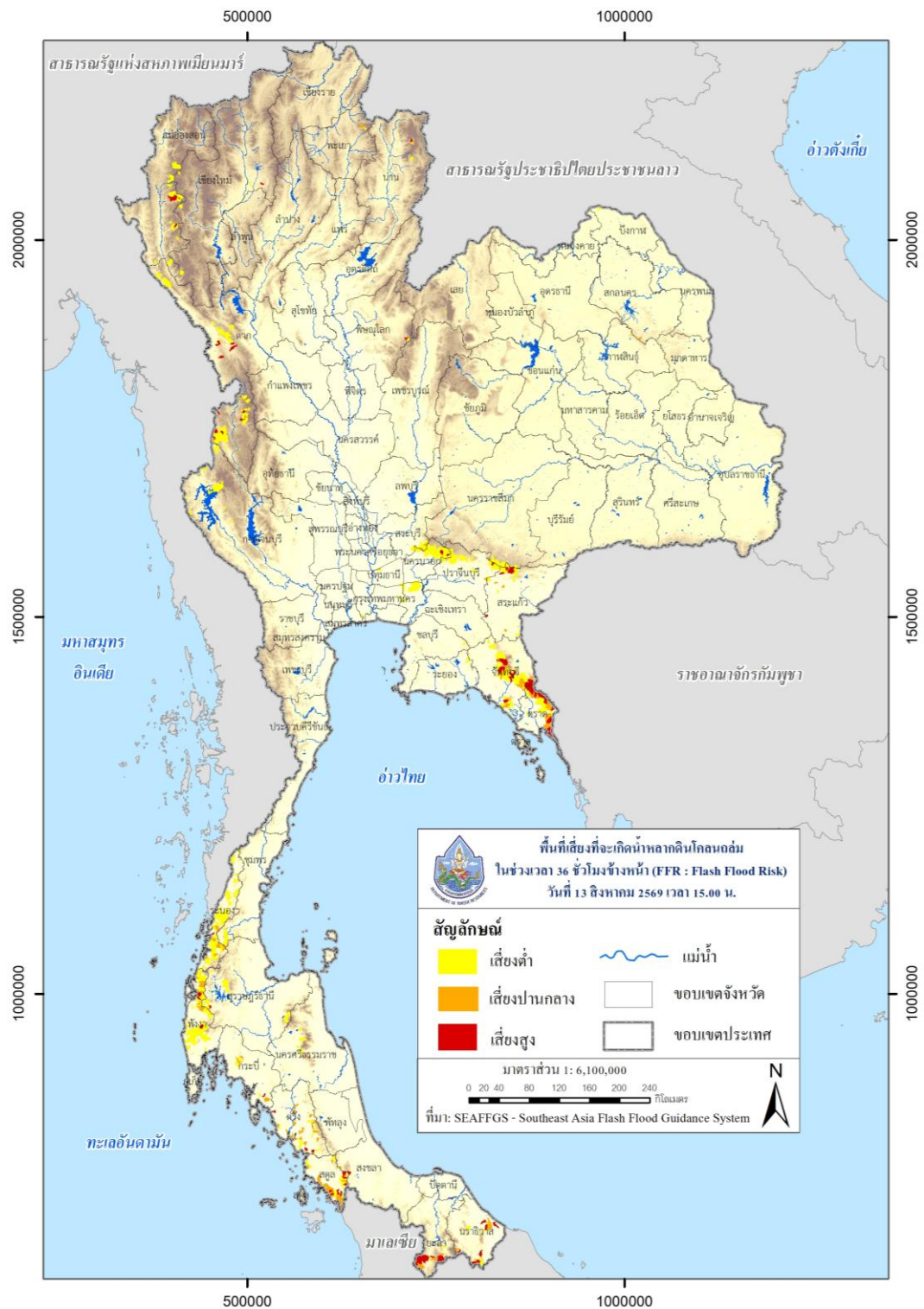


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 13 สิงหาคม 2569 เวลา: 15.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 20 จังหวัด ครอบคลุม 48 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกระบี่ (1) จันทบุรี (7) เชียงใหม่ (1) ตรัง (3) ตราด (3) ตาก (3) นครนายก (2) นครราชสีมา (1) นราธิวาส (7) น่าน (1) ปราจีนบุรี (1) พังงา (3) พิษณุโลก (1) แม่ฮ่องสอน (2) ยะลา (2) ระนอง (1) สงขลา (3) สตูล (3) สระแก้ว (2) สุราษฎร์ธานี (1)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 13 สิงหาคม 2569 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 13 สิงหาคม 2569 พบพื้นที่วิกฤติ คือ จังหวัดเชียงราย (อำเภอเทิง)

ASM-06 hr / 13 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 13 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 13 ส.ค. 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 / 13 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 13 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 13 ส.ค. 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 / 13 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เชียงใหม่	สันกำแพง	เสี่ยงสูง
ตาก	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
น่าน	ปัว	เสี่ยงสูง
พะเยา	เชียงคำ	เสี่ยงปานกลาง
พิษณุโลก	นครไทย	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	เสี่ยงสูง
	แม่สะเรียง	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	เสี่ยงปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงปานกลาง
	มวกเหล็ก	เสี่ยงปานกลาง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงปานกลาง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงปานกลาง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงปานกลาง
	นาดี	เสี่ยงสูง
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	เสี่ยงสูง
	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วังสมบูรณ์	เสี่ยงปานกลาง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาฬสินธุ์	สมเด็จ	เสี่ยงปานกลาง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงสูง
สกลนคร	ภูพาน	เสี่ยงปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	คลองท่อม	เสี่ยงสูง
	เมืองกระบี่	เสี่ยงปานกลาง
	อ่าวลึก	เสี่ยงปานกลาง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงปานกลาง
ตรัง	กันตัง	เสี่ยงปานกลาง
	นาโยง	เสี่ยงปานกลาง
	ปะเหลียน	เสี่ยงสูง
	เมืองตรัง	เสี่ยงปานกลาง
	ย่านตาขาว	เสี่ยงสูง
	วังวิเศษ	เสี่ยงปานกลาง
	ลิเกา	เสี่ยงสูง
	ห้วยยอด	เสี่ยงปานกลาง
	หาดสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
พัทลุง	ศรีนครินทร์	เสี่ยงปานกลาง
ระนอง	กะเปอร์	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	สุขสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงปานกลาง
	พนม	เสี่ยงสูง
นราธิวาส	จะแนะ	เสี่ยงสูง
	เจาะไอร้อง	เสี่ยงสูง
	ตากใบ	เสี่ยงสูง
	เมืองนราธิวาส	เสี่ยงสูง
	ระแงะ	เสี่ยงสูง
	แว้ง	เสี่ยงสูง
	สุคีริน	เสี่ยงสูง
	สุไหงปาดี	เสี่ยงปานกลาง
ยะลา	ธารโต	เสี่ยงสูง
	เบตง	เสี่ยงสูง
สงขลา	คลองหอยโข่ง	เสี่ยงสูง
	รัตภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
	สะเดา	เสี่ยงสูง
	หาดใหญ่	เสี่ยงสูง
สตูล	ควนกาหลง	เสี่ยงสูง
	ควนโดน	เสี่ยงสูง
	ท่าแพ	เสี่ยงปานกลาง
	ทุ่งหว้า	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองสตูล	เสี่ยงสูง
	ละงู	เสี่ยงปานกลาง
	อ่าวลึก	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) 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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอัมตั่ว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	อัมตั่ว

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