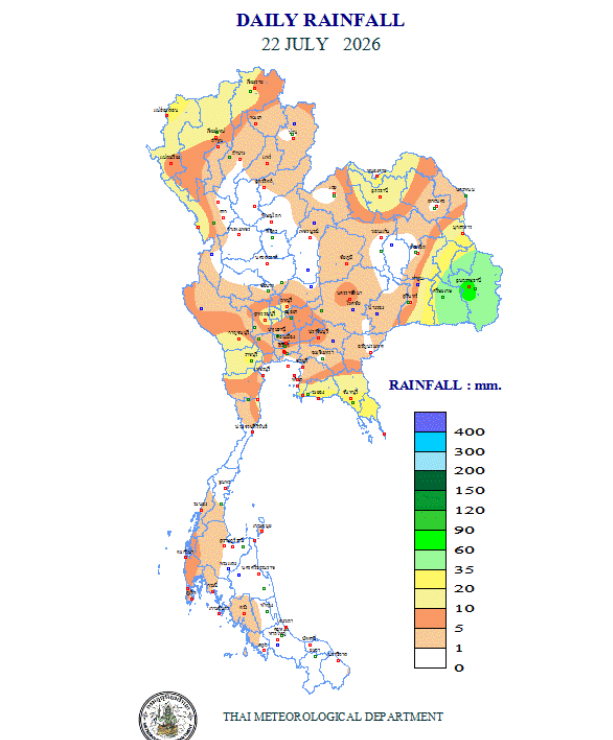
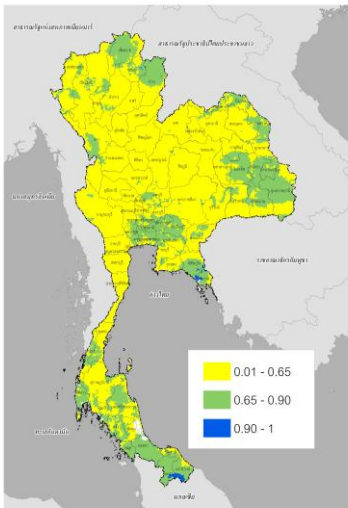
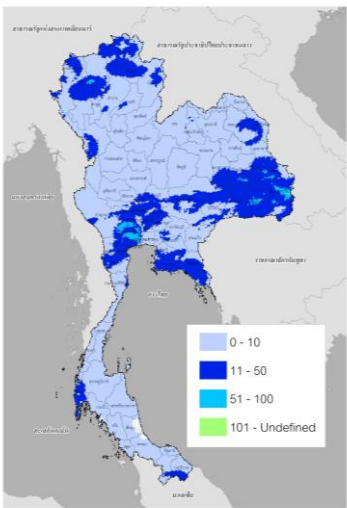
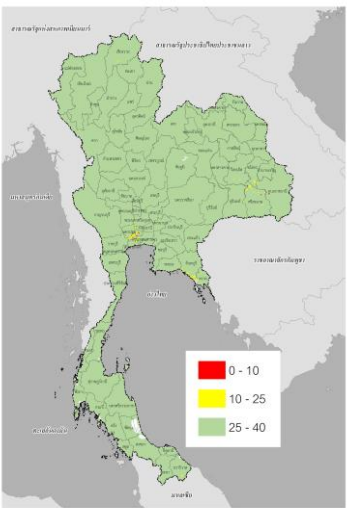
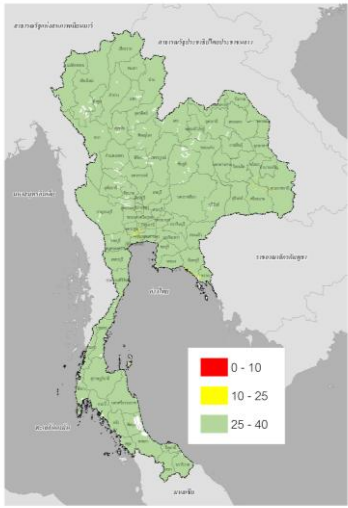
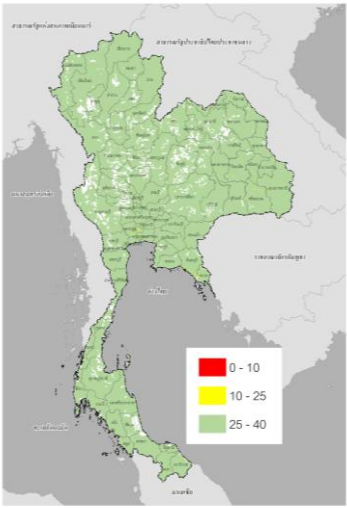
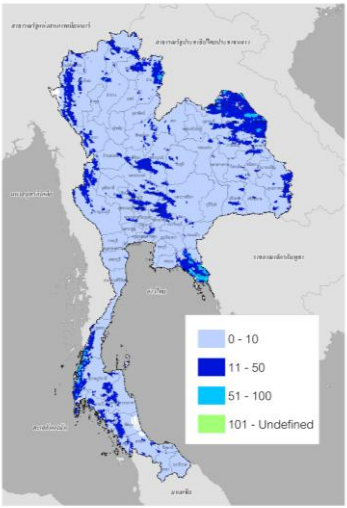
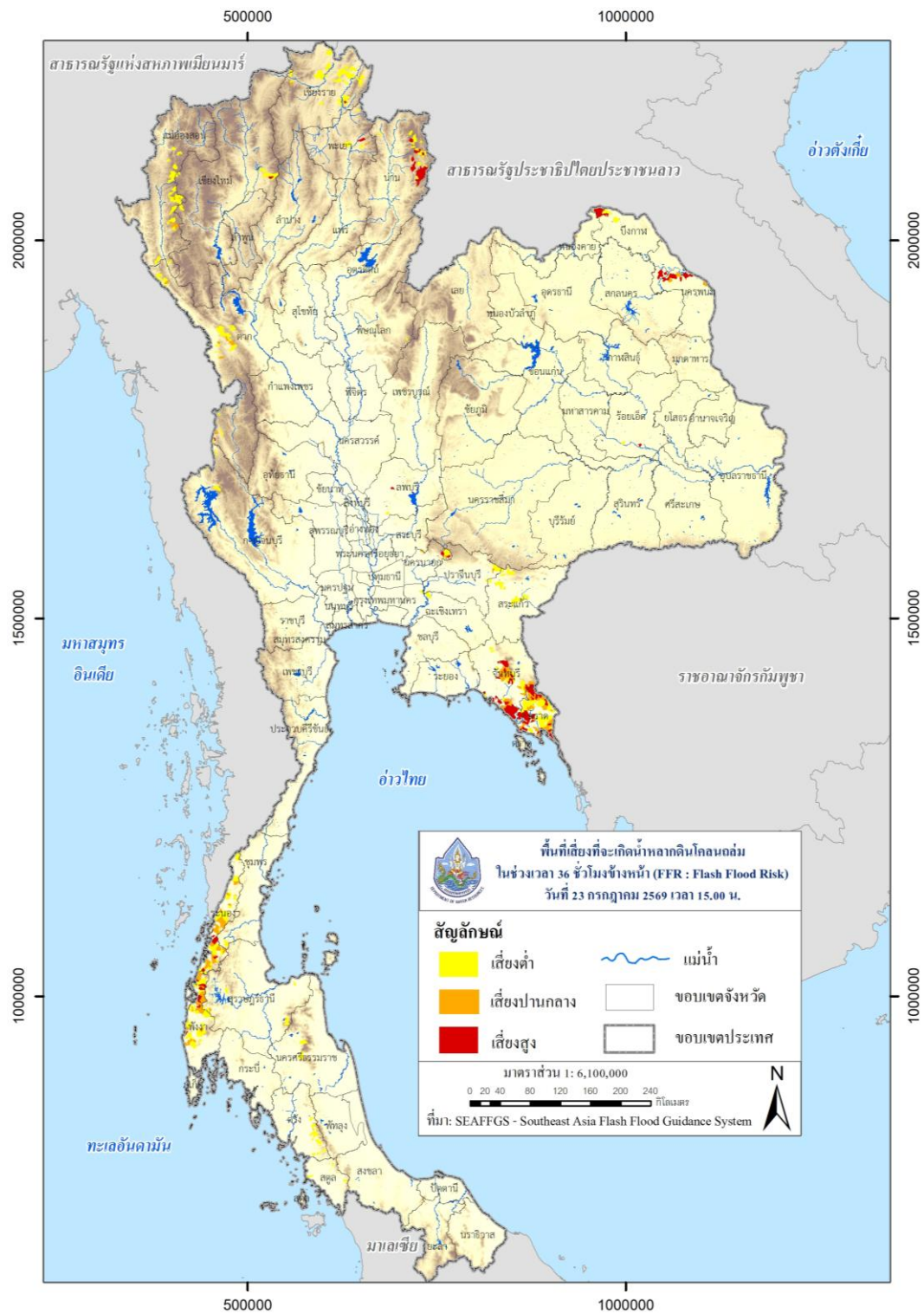


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 เวลา: 15.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 16 จังหวัด ครอบคลุม 41 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี (9) ชุมพร (1) เชียงราย (1) เชียงใหม่ (1) ตราด (5) ตาก (1) นครนายก (2) นครพนม (4) น่าน (5) บึงกาฬ (2) พะเยา (1) พังงา (3) ร้อยเอ็ด (1) ระนอง (3) ลพบุรี (1) สุราษฎร์ธานี (1)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 23 กรกฎาคม 2569 ไม่พบพื้นที่วิกฤติ

ASM-06 hr / 23 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 23 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 23 ก.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 / 23 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 23 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 23 ก.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 / 23 ก.ค. 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
เชียงราย	เทิง	เสี่ยงสูง
	เมืองเชียงราย	เสี่ยงปานกลาง
เชียงใหม่	แม่สรวย	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ออน	เสี่ยงสูง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองตาก	เสี่ยงปานกลาง
	แม่สอด	เสี่ยงปานกลาง
น่าน	อู้มผาง	เสี่ยงสูง
	เขียงกลาง	เสี่ยงสูง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงสูง
	สองแคว	เสี่ยงปานกลาง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง
	ปง	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	เสี่ยงปานกลาง
	แม่สะเรียง	เสี่ยงปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ลพบุรี	โคกสำโรง	เสี่ยงสูง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงปานกลาง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	นายายอาม	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	แหลมงอบ	เสี่ยงสูง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงปานกลาง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	นาดี	เสี่ยงปานกลาง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	เสี่ยงสูง
	นาหว้า	เสี่ยงสูง
	โพนสวรรค์	เสี่ยงสูง
	เมืองนครพนม	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีสงคราม	เสี่ยงสูง
บึงกาฬ	ปากคาด	เสี่ยงสูง
	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	เสี่ยงสูง
หนองคาย	โพนพิสัย	เสี่ยงปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
	เมืองชุมพร	เสี่ยงปานกลาง
ตรัง	ย่านตาขาว	เสี่ยงปานกลาง
พังงา	กะปง	เสี่ยงปานกลาง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงสูง
	เมืองพังงา	เสี่ยงปานกลาง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงปานกลาง
	สุขสำราญ	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	บ้านนาสาร	เสี่ยงปานกลาง
	พนม	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอิ่มตัว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	อิ่มตัว

MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)		
(mm/6hr)	(mm/24hr)	ระดับ
ปริมาณฝน < 7.5	ปริมาณฝน < 10	ฝนเบา
$7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$	$10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$	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
$\text{FFG} \leq 10$	สูง	$\text{FFG} \leq 10$	สูง	$\text{FFG} \leq 15$	สูง
$10 < \text{FFG} \leq 25$	ปานกลาง	$10 < \text{FFG} \leq 25$	ปานกลาง	$15 < \text{FFG} \leq 30$	ปานกลาง
$25 < \text{FFG} \leq 40$	ต่ำ	$25 < \text{FFG} \leq 40$	ต่ำ	$30 < \text{FFG} \leq 60$	ต่ำ

FFR (Flash Flood Risk)	
$0.01 \leq \text{FFR} < 0.2$	เสี่ยงต่ำ
$0.2 \leq \text{FFR} < 0.4$	เสี่ยงปานกลาง
$0.4 \leq \text{FFR} \leq 1.0$	เสี่ยงสูง



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)