



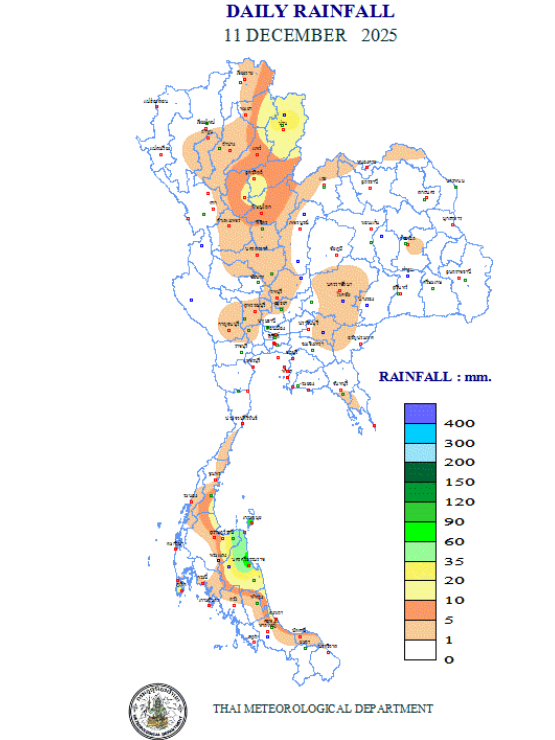
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก

(Flash Flood Guidance System, FFGS)

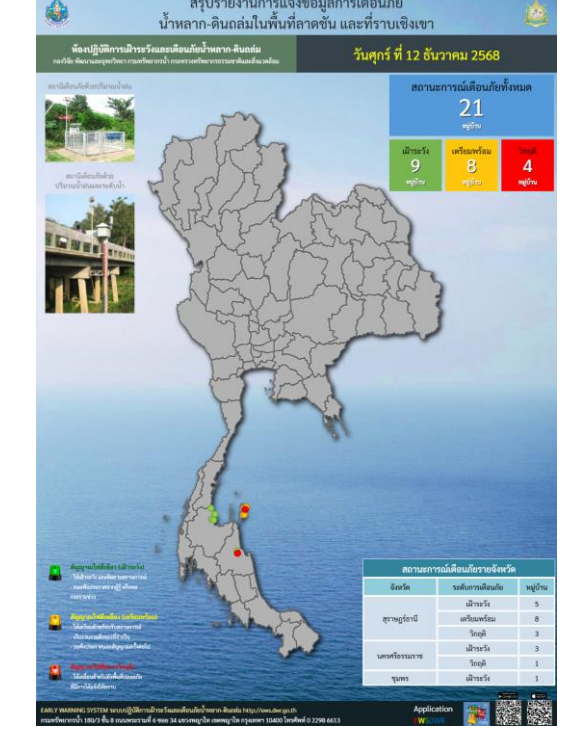
วันที่ 12 ธันวาคม 2568 เวลา: 15.00 น.

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 9 จังหวัด ครอบคลุม 46 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดชุมพร (4) ตรัง (2) นครศรีธรรมราช (19) นราธิวาส (1) พัทลุง (5) ยะลา (1) ระนอง (1) สงขลา (1) สุราษฎร์ธานี (12)

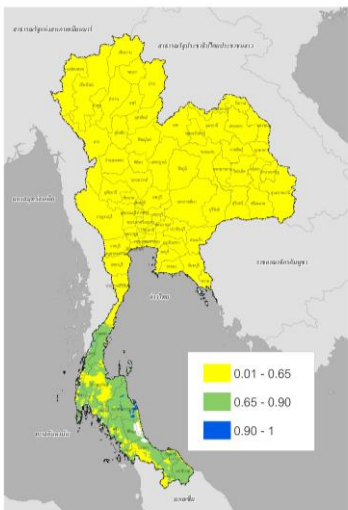
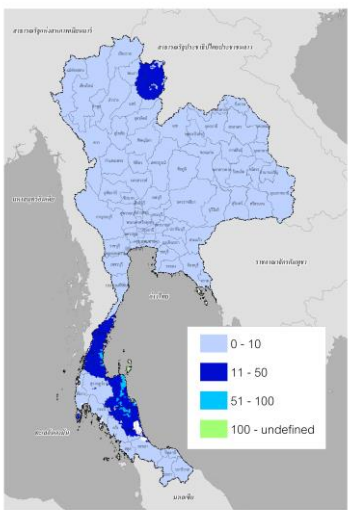
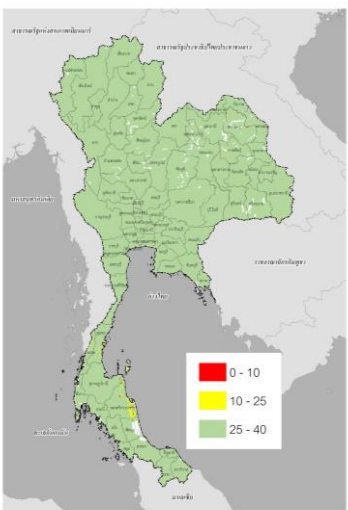
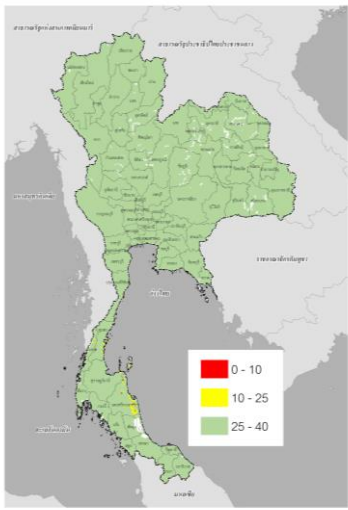
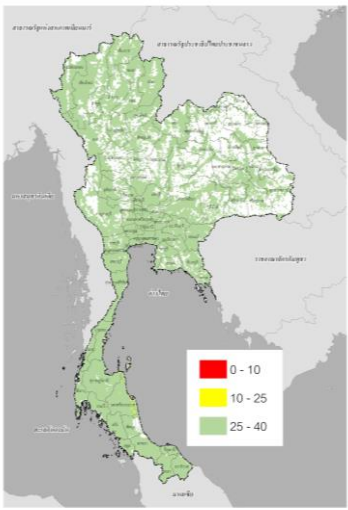
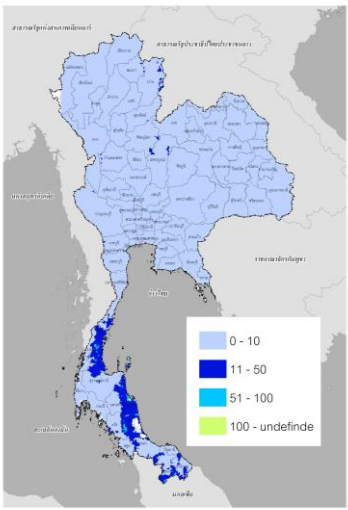


ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 12 ธันวาคม 2568
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

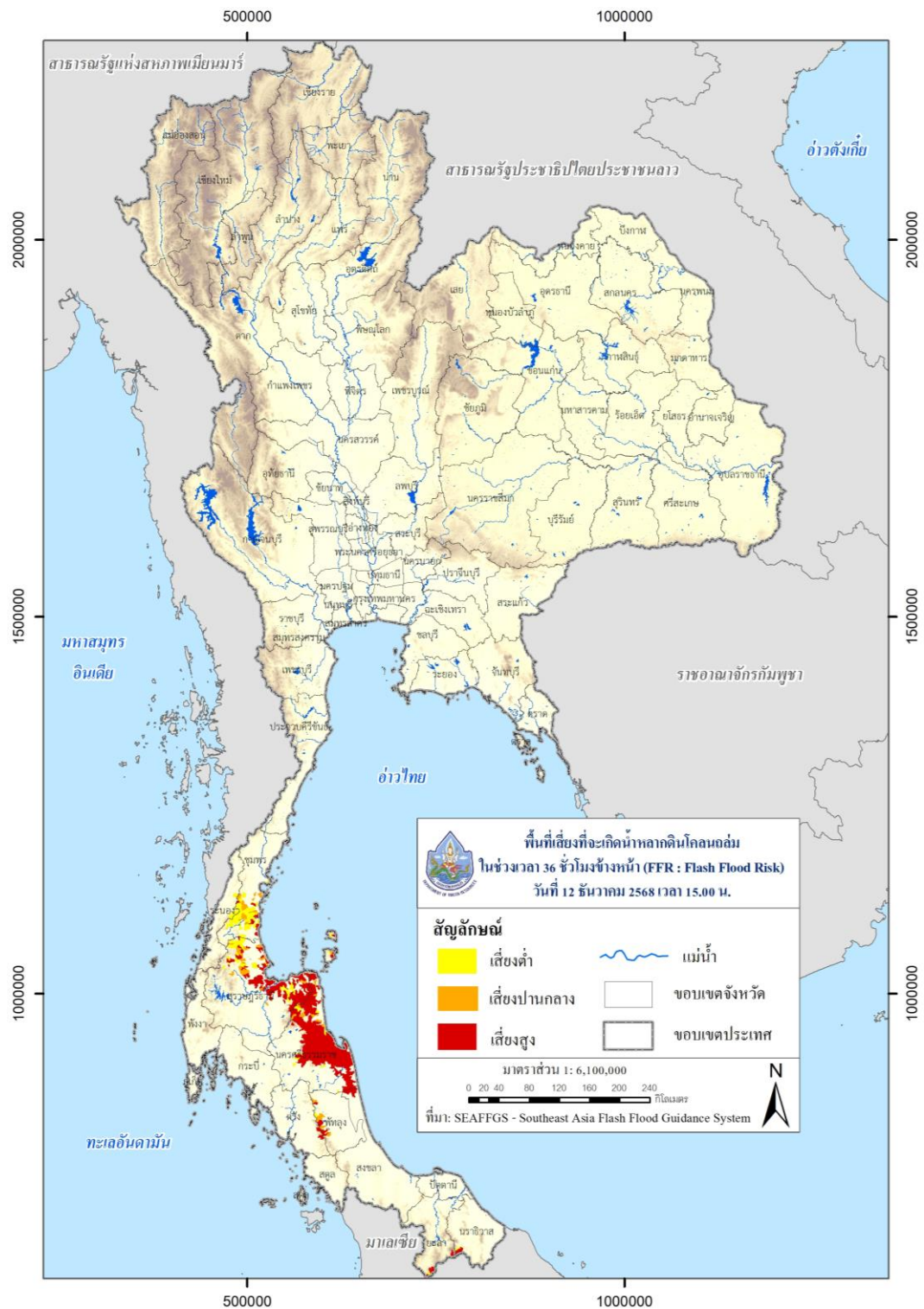


ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 12 ธันวาคม 2568

พบพื้นที่วิกฤติ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เกาะสมุย) จังหวัดนครศรีธรรมราช (พรหมคีรี)

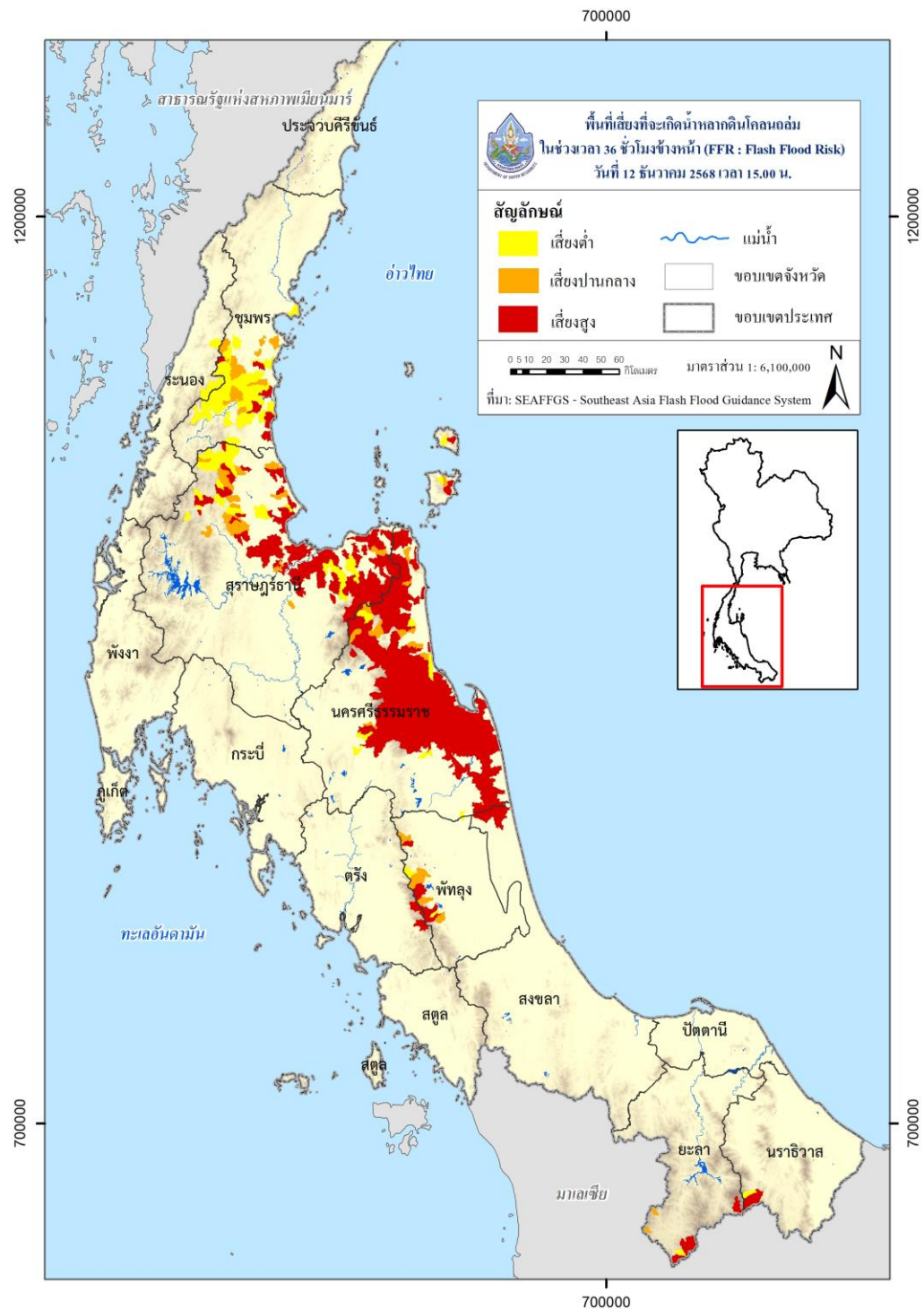
ASM-06 hr / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 12 ธ.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 / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น.



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

FFR-36 hr / 12 ธ.ค. 2568 เวลา 15.00 น. (Southern)



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ทุ่งตะโก	สูง
	พะโต๊ะ	ปานกลาง
	ละแม	สูง
	สวี	สูง
	หลังสวน	สูง
ตรัง	นาโยง	ปานกลาง
	ปะเหลียน	สูง
	ย่านตาขาว	สูง
	ห้วยยอด	ปานกลาง
นครศรีธรรมราช	ขนอม	สูง
	ฉวาง	สูง
	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	ชะอวด	สูง
	ช้างกลาง	สูง
	เชียรใหญ่	สูง
	ท่าศาลา	สูง
	ทุ่งสง	สูง
	นบพิตำ	สูง
	นาบอน	สูง
	ปากพนัง	สูง
	พรหมคีรี	สูง
	พระพรหม	สูง
	พิปูน	สูง
	เมืองนครศรีธรรมราช	สูง
	ร่อนพิบูลย์	สูง
	ลานสกา	สูง
	สิชล	สูง
	หัวไทร	สูง
นราธิวาส	จะแนะ	สูง
พัทลุง	กงหรา	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ควนขนุน	สูง
	ตะโหมด	สูง
	ป่าพะยอม	ปานกลาง
	ศรีนครินทร์	สูง
	ศรีบรรพต	สูง
ยะลา	เบตง	สูง
ระนอง	กระบุรี	ปานกลาง
	ละอุ่น	สูง
สงขลา	ระโนด	สูง
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	สูง
	เกาะพะงัน	สูง
	เกาะสมุย	สูง
	ไชยา	สูง
	ดอนสัก	สูง
	ท่าฉาง	สูง
	ท่าชนะ	สูง
	บ้านนาเดิม	สูง
	บ้านนาสาร	สูง
	พุนพิน	สูง
	เมืองสุราษฎร์ธานี	สูง
	วิภาวดี	สูง

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)