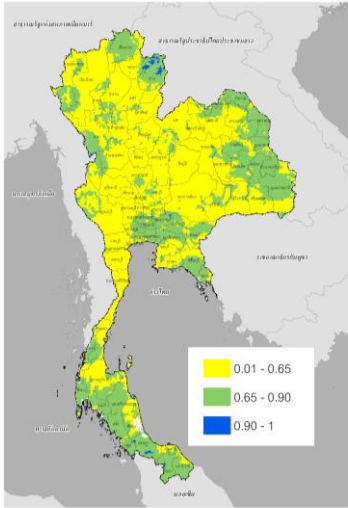
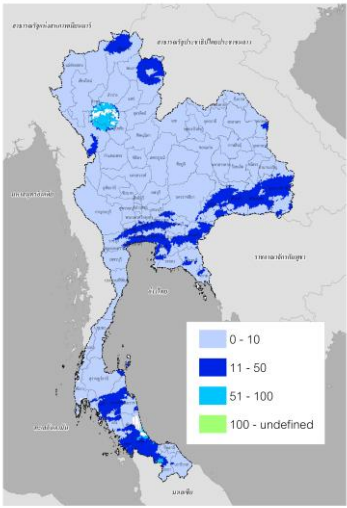
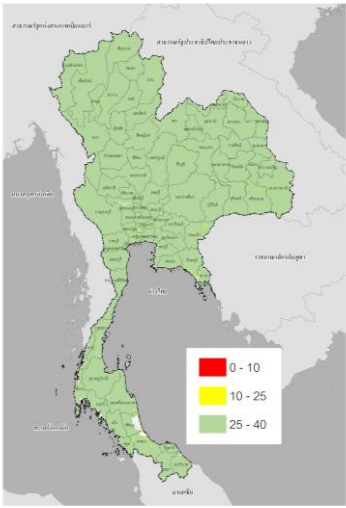
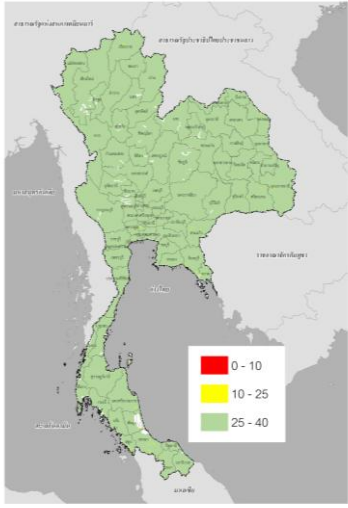
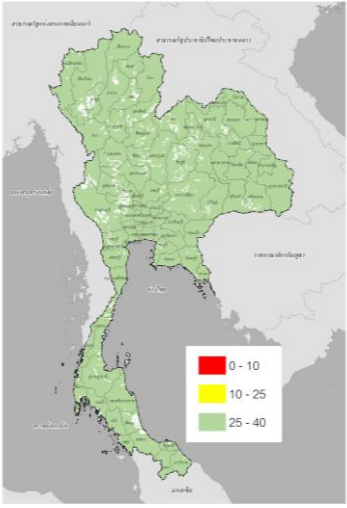
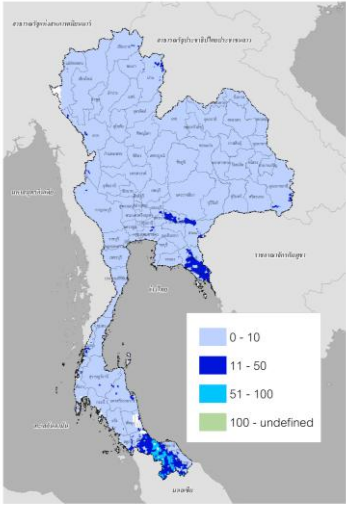
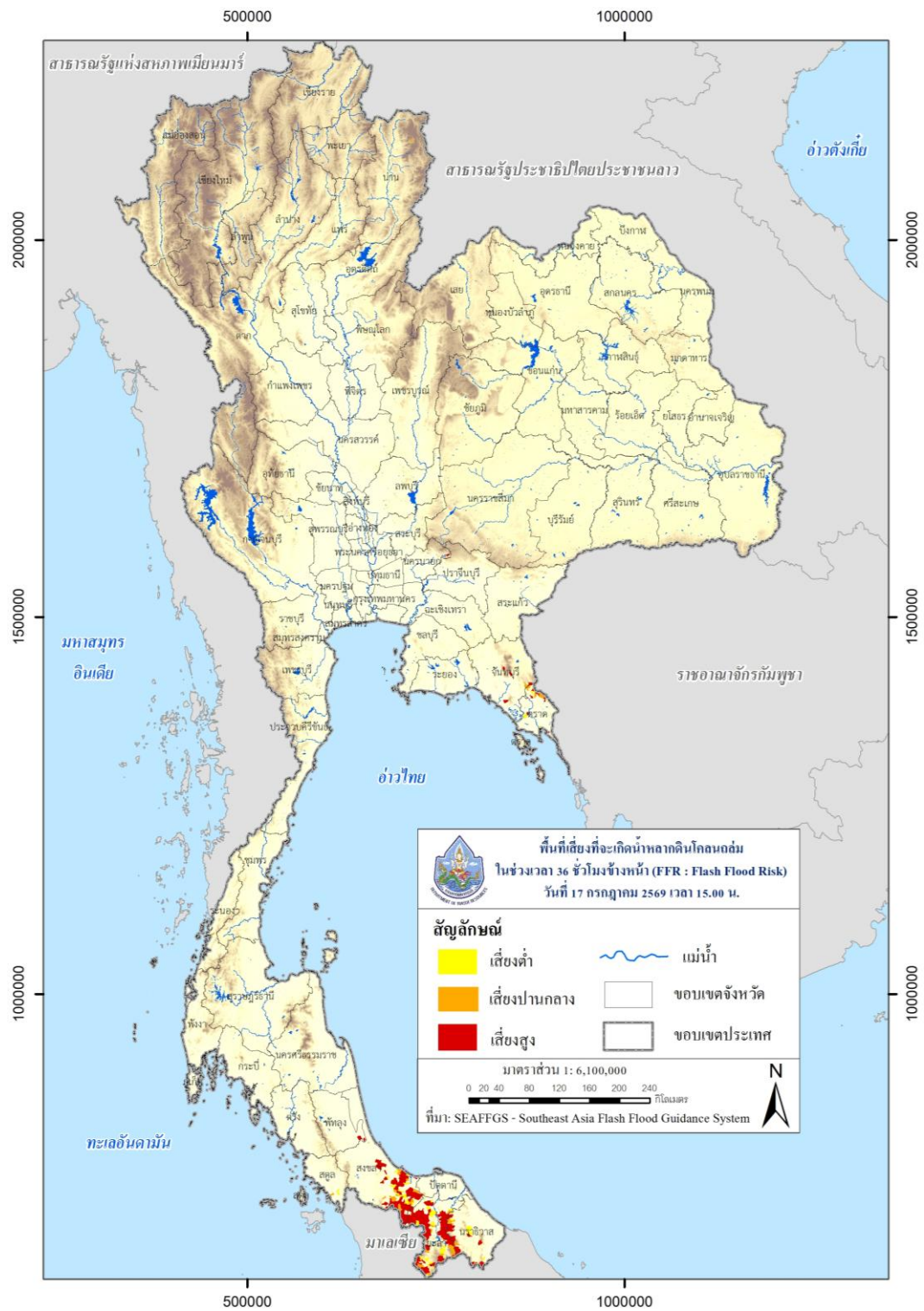


ASM-06 hr / 17 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 17 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 17 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 17 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 17 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 17 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 / 17 ก.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
น่าน	ปัว	เสี่ยงปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
นครนายก	ปากพลี	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พัทลุง	ปากพะยูน	เสี่ยงสูง
ระนอง	เมืองระนอง	เสี่ยงปานกลาง
นราธิวาส	จะแนะ	เสี่ยงสูง
	ระแงะ	เสี่ยงสูง
	รือเสาะ	เสี่ยงสูง
	แว้ง	เสี่ยงสูง
	ศรีสาคร	เสี่ยงสูง
	สุคีริน	เสี่ยงสูง
	สุไหงปาดี	เสี่ยงสูง
ปัตตานี	โคกโพธิ์	เสี่ยงสูง
	หนองจิก	เสี่ยงสูง
ยะลา	กรงปินัง	เสี่ยงสูง
	กาบัง	เสี่ยงสูง
	ธารโต	เสี่ยงสูง
	บันนังสตา	เสี่ยงสูง
	เบตง	เสี่ยงสูง
	เมืองยะลา	เสี่ยงสูง
	ยะหา	เสี่ยงสูง
	รามัน	เสี่ยงสูง
สงขลา	ควนเนียง	เสี่ยงสูง
	จะนะ	เสี่ยงสูง
	เทพา	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	นาทวี	เสี่ยงสูง
	นาหม่อม	เสี่ยงสูง
	เมืองสงขลา	เสี่ยงสูง
	สะเดา	เสี่ยงสูง
	สะบ้าย้อย	เสี่ยงสูง
	สิงหนคร	เสี่ยงสูง
	หาดใหญ่	เสี่ยงสูง
สตูล	เมืองสตูล	เสี่ยงปานกลาง

คำอธิบาย:

ASM (Average Soil Moisture Content) คือ อัตราส่วนความชุ่มชื้นของดิน โดย 0 หมายถึง ดินที่แห้งสนิท และ 1 หมายถึง ดินที่มีความชุ่มชื้น 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)