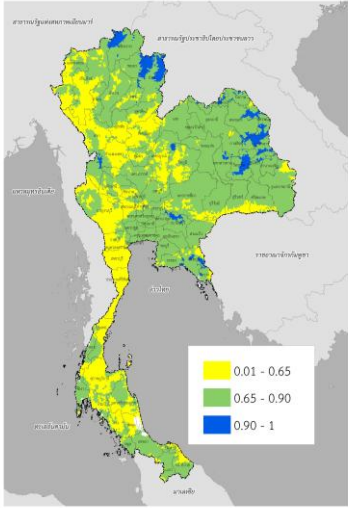
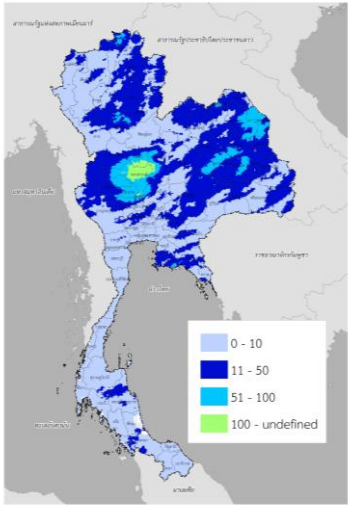
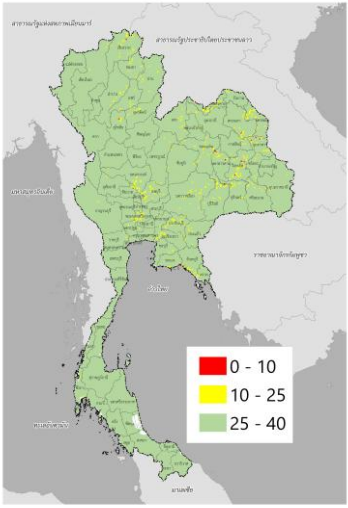
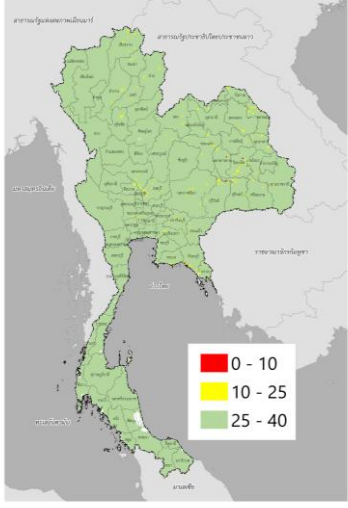
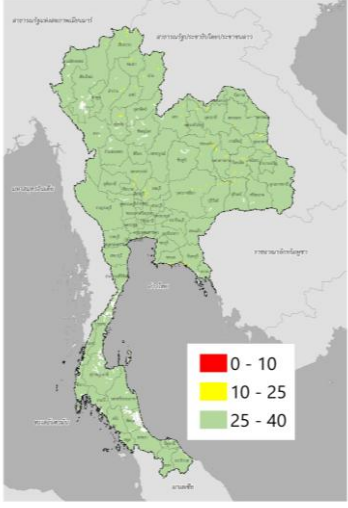
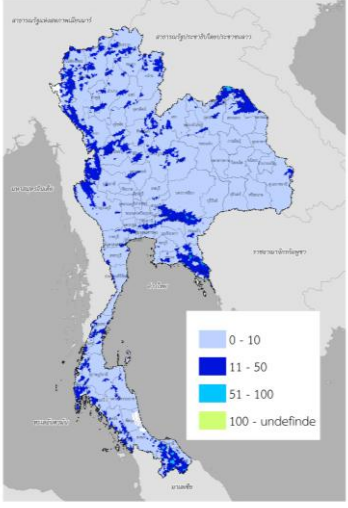
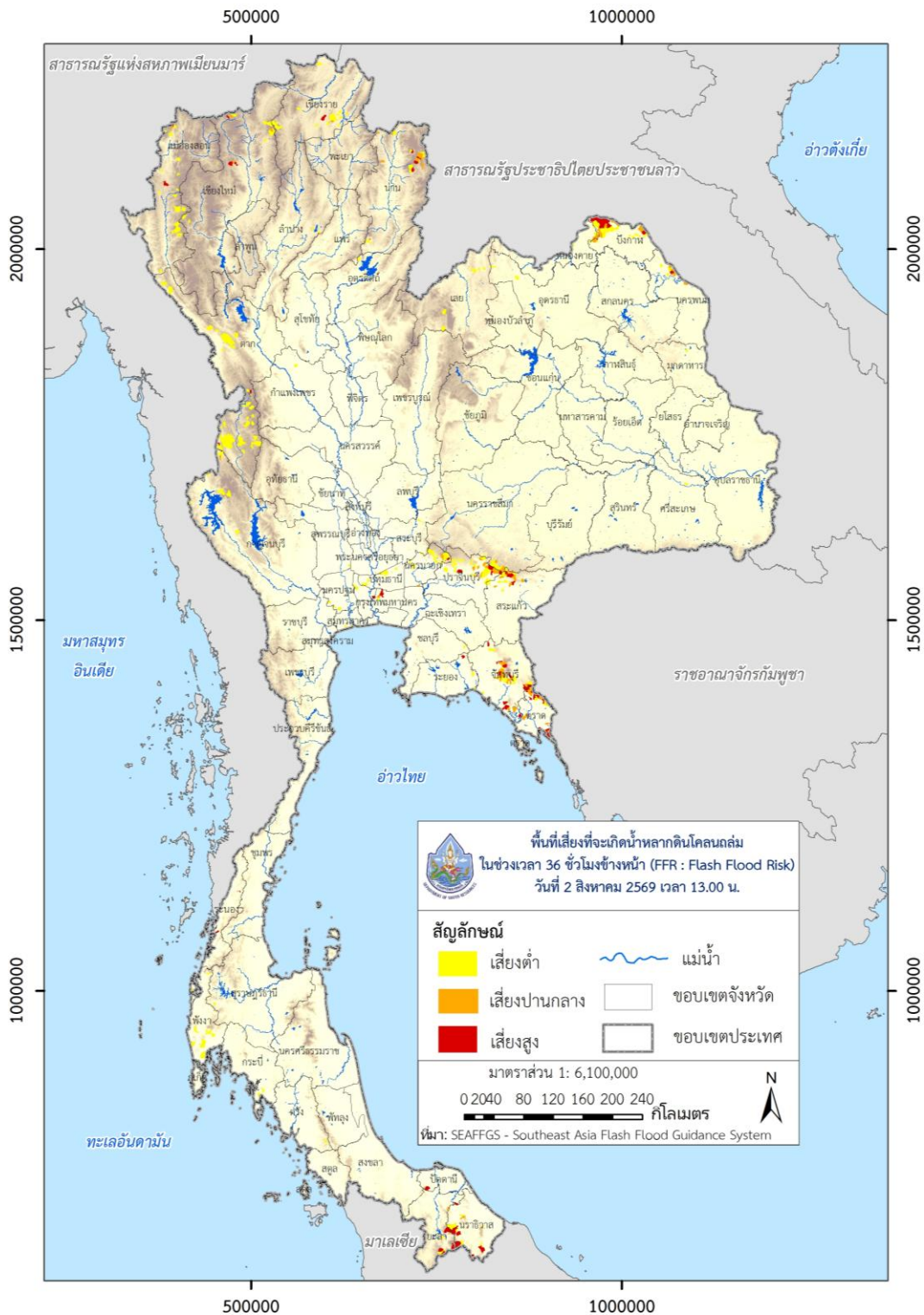


ASM-06 hr / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	MAP-24 hr / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	FFG-01 hr / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	FFG-06 hr / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	FMAP-24 hr / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 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 / 2 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เชียงราย	เทิง	ปานกลาง
	เมืองเชียงราย	สูง
เชียงใหม่	เชียงดาว	ปานกลาง
	ไชยปราการ	ปานกลาง
	พร้าว	ปานกลาง
	แม่แตง	สูง
ตาก	เวียงแหง	สูง
	พบพระ	สูง
	อุ้มผาง	สูง
	ท่าวังผา	ปานกลาง
	ทุ่งช้าง	ปานกลาง
น่าน	นาหมื่น	ปานกลาง
	ป่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
	สองแคว	ปานกลาง
พะเยา	เชียงคำ	ปานกลาง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	สูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	สูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	สูง
	ศรีสงคราม	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
บึงกาฬ	โซพิสัย	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บึงคล้า	สูง
	ปากคาด	ปานกลาง
	เมืองบึงกาฬ	สูง
หนองคาย	รัตนวาปี	ปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปานกลาง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	สูง
	ขลุง	สูง
	เขาฉิมชุก	สูง
	ท่าใหม่	ปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	ปานกลาง
	แหลมสิงห์	สูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	สูง
	บางน้ำเปรี้ยว	ปานกลาง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	ปานกลาง
	องครักษ์	ปานกลาง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	ปานกลาง
	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ระยอง	เขาชะเมา	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นราธิวาส	จะแนะ	สูง
	ระแงะ	ปานกลาง
	รือเสาะ	สูง
	แว้ง	สูง
	ศรีสาคร	สูง
	สุคีริน	สูง
ปัตตานี	โคกโพธิ์	สูง
พังงา	ท้ายเหมือง	ปานกลาง
ยะลา	ธารโต	สูง
	บันนังสตา	สูง
	เบตง	สูง
	เมืองยะลา	สูง
	รามัน	สูง
ระนอง	กระบี่	สูง
	เมืองระนอง	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)