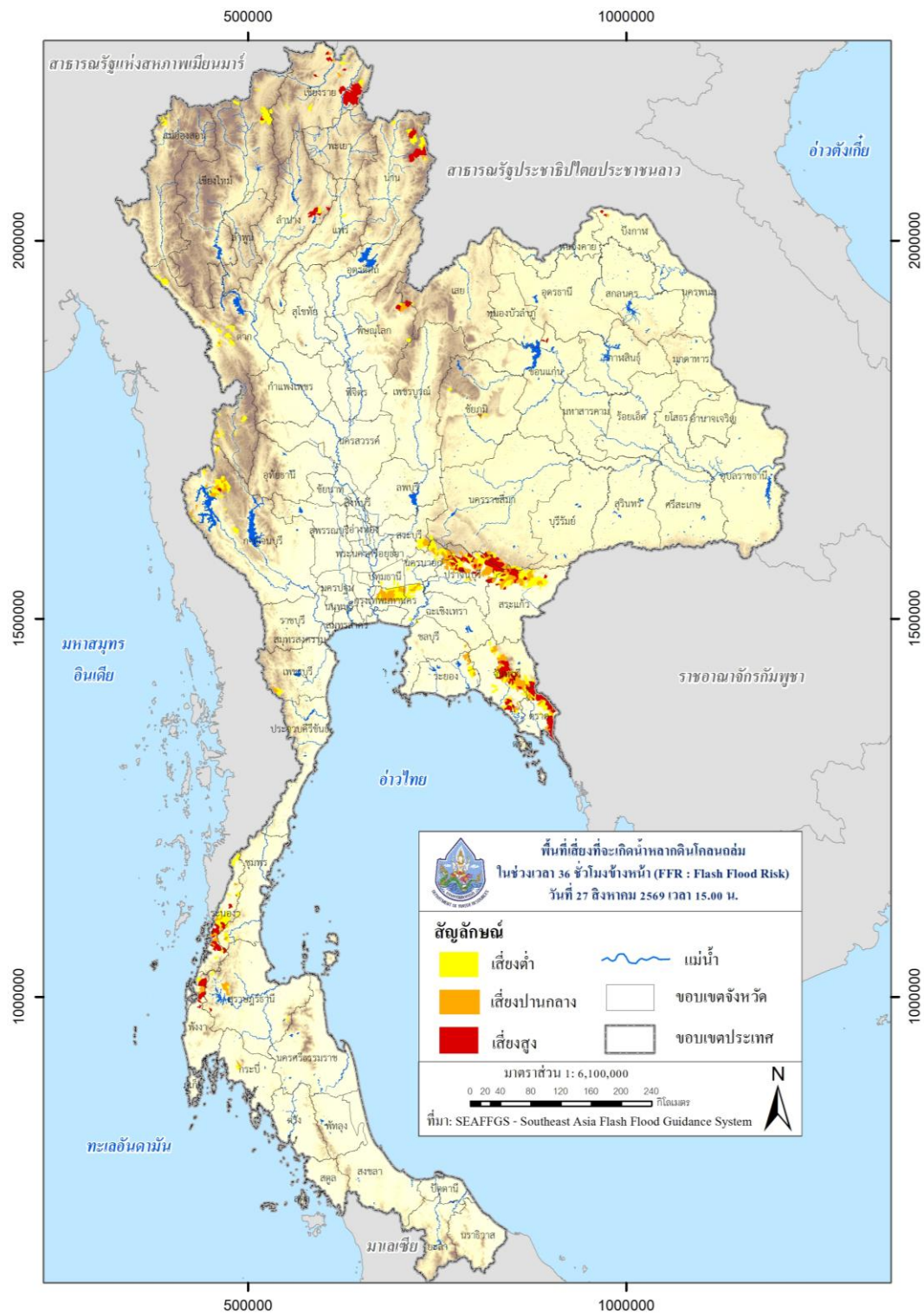


ASM-06 hr / 27 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 27 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 27 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 27 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 27 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 27 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 / 27 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
เชียงราย	ขุนตาล	เสี่ยงสูง
	เชียงของ	เสี่ยงสูง
	เชียงแสน	เสี่ยงสูง
	ดอยหลวง	เสี่ยงสูง
	เทิง	เสี่ยงสูง
	พญาเม็งราย	เสี่ยงสูง
	เมืองเชียงราย	เสี่ยงสูง
	แม่จัน	เสี่ยงสูง
	เวียงแก่น	เสี่ยงสูง
	เวียงเชียงรุ้ง	เสี่ยงปานกลาง
เชียงใหม่	เชียงดาว	เสี่ยงปานกลาง
	ไชยปราการ	เสี่ยงสูง
	พร้าว	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงปานกลาง
ตาก	แม่สอด	เสี่ยงปานกลาง
	อุ้มผาง	เสี่ยงปานกลาง
	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
น่าน	เชียงกลาง	เสี่ยงสูง
	ทุ่งช้าง	เสี่ยงสูง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
		เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พะเยา	ภูซาง	เสี่ยงสูง
พิจิตร	นครไทย	เสี่ยงสูง
แพร่	สอง	เสี่ยงสูง
ลำปาง	งาว	เสี่ยงสูง
	แม่เม่า	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงสูง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	เสี่ยงปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงปานกลาง
	มวกเหล็ก	เสี่ยงปานกลาง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงปานกลาง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงปานกลาง
	บางน้ำเปรี้ยว	เสี่ยงปานกลาง
ชลบุรี	บ่อทอง	เสี่ยงปานกลาง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
นครนายก	เมืองนครนายก	เสี่ยงปานกลาง
	องครักษ์	เสี่ยงปานกลาง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงสูง
	นาดี	เสี่ยงสูง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงปานกลาง
ระยอง	เขาชะเมา	เสี่ยงปานกลาง
สระแก้ว	โคกสูง	เสี่ยงปานกลาง
	ตาพระยา	เสี่ยงสูง
	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง
		เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ขอนแก่น	อุบลรัตน์	เสี่ยงสูง
ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงปานกลาง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงปานกลาง
	วังน้ำเขียว	เสี่ยงสูง
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	เสี่ยงปานกลาง
เลย	นาแห้ว	เสี่ยงสูง
หนองบัวลำภู	โนนสัง	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	เมืองกระบี่	เสี่ยงปานกลาง
	อ่าวลึก	เสี่ยงปานกลาง
ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงปานกลาง
	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
พังงา	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	พนม	เสี่ยงสูง
	วิภาวดี	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	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
$\text{FFG} \leq 10$	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)