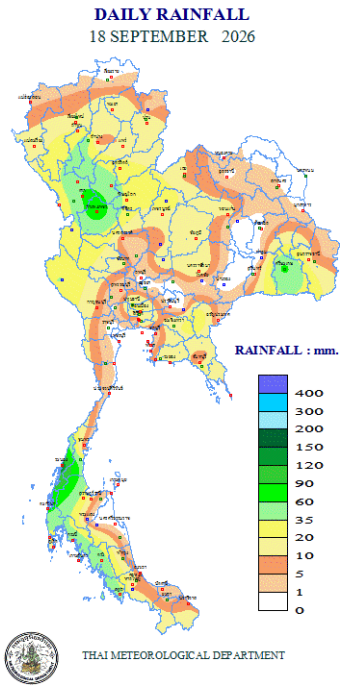
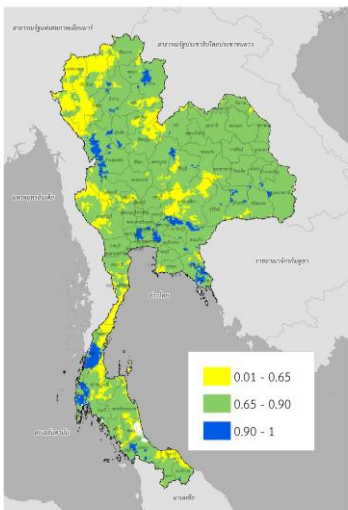
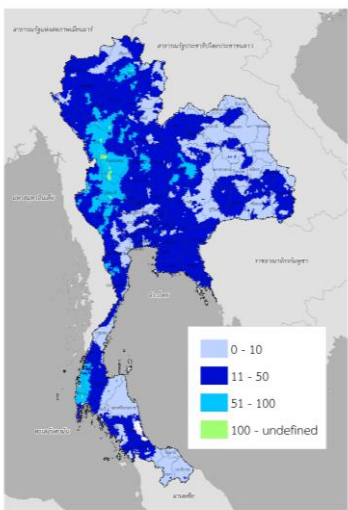
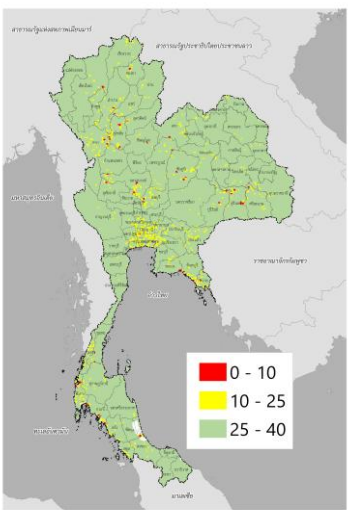
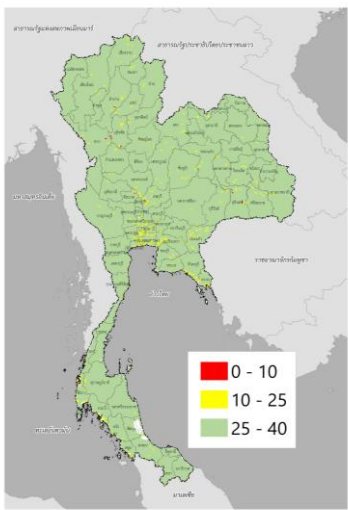
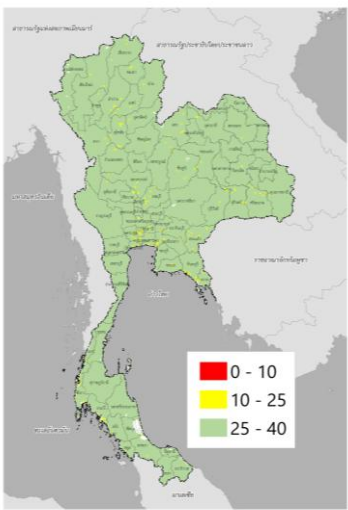
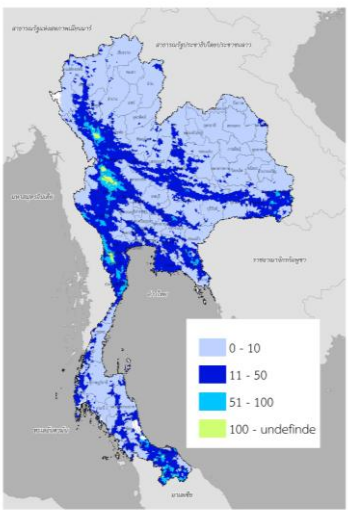
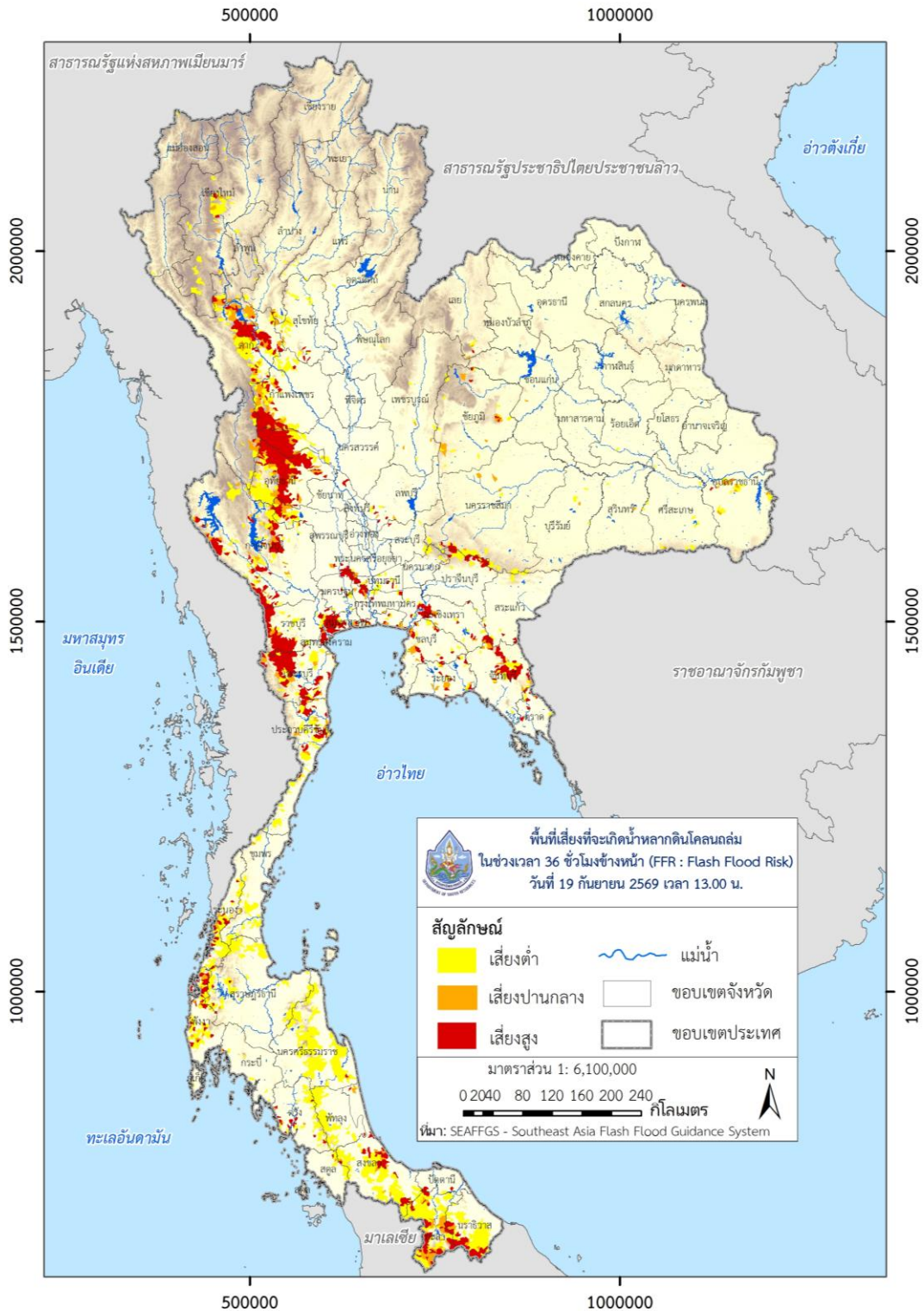


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 19 กันยายน 2569 เวลา: 13.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 41 จังหวัด ครอบคลุม 172 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกระบี่ (1) กาญจนบุรี (8) กำแพงเพชร (6) จันทบุรี (6) ฉะเชิงเทรา (10) ชลบุรี (8) ชัยนาท (3) ชัยภูมิ (4) ชุมพร (1) เชียงใหม่ (5) ตรัง (5) ตราด (2) ตาก (7) นครพนม (1) นครราชสีมา (3) นครศรีธรรมราช (3) นครสวรรค์ (3) นราธิวาส (4) ประจวบคีรีขันธ์ (6) ปราจีนบุรี (3) ปัตตานี (2) พังงา (6) พัทลุง (2) เพชรบุรี (7) ยะลา (7) ระนอง (5) ระยอง (6) ราชบุรี (9) ลพบุรี (3) ลำปาง (1) ลำพูน (1) เลย (1) สงขลา (11) สตูล (2) สระแก้ว (4) สระบุรี (1) สุโขทัย (1) สุพรรณบุรี (4) สุราษฎร์ธานี (2) อุทัยธานี (7) อุบลราชธานี (1)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 19 กันยายน 2569 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 19 กันยายน 2569 <u>พบพื้นที่วิกฤติ ได้แก่ จังหวัดแพร่ (ร่องกว้าง) ชุมพร (พะโต๊ะ) พังงา (ตะกั่วป่า, กะปง) ระนอง (กะเปอร์) สตูล (ควนกาหลง)</u>

ASM-06 hr / 19 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	MAP-24 hr / 19 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-01 hr / 19 ก.ย. 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 / 19 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-06 hr / 19 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	FMAP-24 hr / 19 ก.ย. 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 / 19 ก.ย. 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
กำแพงเพชร	โกสัมพินคร	สูง
	ชาณุวรลักษบุรี	สูง
	คลองลาน	สูง
	ปางศิลาทอง	สูง
	พรานกระต่าย	สูง
	เมืองกำแพงเพชร	สูง
เชียงใหม่	จอมทอง	สูง
	ดอยเต่า	ปานกลาง
	แม่แจ่ม	สูง
	แม่วาง	สูง
	สะเมิง	สูง
	อมก๋อย	สูง
ตาก	บ้านตาก	สูง
	พบพระ	สูง
	เมืองตาก	สูง
	แม่ระมาด	สูง
	แม่สอด	ปานกลาง
	วังเจ้า	สูง
นครสวรรค์	สามเงา	สูง
	อุ้มผาง	สูง
	โกรกพระ	ปานกลาง
	ชุมตาบง	สูง
	แม่เปิน	สูง
	แม่वंก	สูง
เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	วิเชียรบุรี	ปานกลาง
	หนองไผ่	ปานกลาง
ลำปาง	เถิน	สูง
	แม่พริก	ปานกลาง
ลำพูน	ลี้	สูง
สุโขทัย	ศรีมาศ	สูง
	ทุ่งเสลี่ยม	ปานกลาง
	บ้านด่านลานหอย	ปานกลาง
	ศรีสำโรง	ปานกลาง
อุทัยธานี	ทัพทัน	สูง
	บ้านไร่	สูง
	ลานสัก	สูง
	สว่างอารมณ์	สูง
	หนองขาหย่าง	สูง
	หนองฉาง	สูง
	ห้วยคต	สูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	ปานกลาง
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	สูง
	แก้งคร้อ	สูง
	คอนสวรรค์	ปานกลาง
	คอนสาร	สูง
	เทพสถิต	ปานกลาง
	ภักดีชุมพล	ปานกลาง
	เมืองชัยภูมิ	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	สูง
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	ปานกลาง
	ครบุรี	สูง
	ด่านขุนทด	ปานกลาง
	โนนไทย	ปานกลาง
	โนนสูง	ปานกลาง
	ปากช่อง	สูง
	พระทองคำ	ปานกลาง
	เมืองนครราชสีมา	ปานกลาง
	วังน้ำเขียว	สูง
บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	ปานกลาง
	ห้วยราช	ปานกลาง
เลย	ภูกระดึง	สูง
ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ปานกลาง
สุรินทร์	ศีขรภูมิ	ปานกลาง
อุบลราชธานี	เดชอุดม	ปานกลาง
	ทุ่งศรีอุดม	ปานกลาง
	นาเยีย	ปานกลาง
	พิบูลมังสาหาร	ปานกลาง
	วารินชำราบ	สูง
	สว่างวีระวงศ์	ปานกลาง
	สิรินธร	ปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	สูง
	ทองผาภูมิ	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ไทรโยค	สูง
	บ่อพลอย	สูง
	เมืองกาญจนบุรี	สูง
	เลาขวัญ	สูง
	ศรีสวัสดิ์	สูง
	สังขละบุรี	ปานกลาง
	หนองปรือ	สูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	สูง
	ขลุง	ปานกลาง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	นายายอาม	ปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	สอยดาว	สูง
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	สูง
	ท่าตะเกียบ	สูง
	บางคล้า	สูง
	บางน้ำเปรี้ยว	สูง
	บางปะกง	สูง
	บ้านโพธิ์	สูง
	แปลงยาว	สูง
	พนมสารคาม	ปานกลาง
	เมืองฉะเชิงเทรา	สูง
	ราชสาส์น	สูง
	สนามชัยเขต	สูง
ชลบุรี	เกาะจันทร์	สูง
	บ่อทอง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บ้านบึง	สูง
	พนัสนิคม	สูง
	พานทอง	สูง
	เมืองชลบุรี	สูง
	ศรีราชา	สูง
	หนองใหญ่	สูง
ชัยนาท	มโนรมย์	สูง
	เมืองชัยนาท	สูง
	สรรพยา	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	บ่อไร่	สูง
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	สูง
	ทับสะแก	สูง
	ปราณบุรี	สูง
	เมืองประจวบคีรีข	สูง
	สามร้อยยอด	สูง
	หัวหิน	สูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	สูง
	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	สูง
	เขาย้อย	สูง
	ชะอำ	สูง
	ท่ายาง	สูง
	บ้านลาด	ปานกลาง
	บ้านแหลม	สูง
	เมืองเพชรบุรี	สูง
	หนองหญ้าปล้อง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ระยอง	แกลง	สูง
	เขาชะเมา	สูง
	บ้านค่าย	สูง
	ปลวกแดง	สูง
	เมืองระยอง	สูง
	วังจันทร์	สูง
ราชบุรี	จอมบึง	สูง
	ดำเนินสะดวก	สูง
	บางแพ	สูง
	บ้านคา	สูง
	ปากท่อ	สูง
	โพธาราม	สูง
	เมืองราชบุรี	สูง
	วัดเพลง	สูง
	สวนผึ้ง	สูง
	ท่าม่วง	สูง
ลพบุรี	บ้านหมี่	สูง
	เมืองลพบุรี	สูง
	ลำสนธิ	ปานกลาง
	เขาฉกรรจ์	สูง
สระแก้ว	คลองหาด	สูง
	วังน้ำเย็น	สูง
	วังสมบูรณ์	สูง
	พระพุทธบาท	สูง
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	สูง
	บางปลาม้า	สูง
	สองพี่น้อง	สูง
	หนองหญ้าไซ	สูง
		สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	อ่าวลึก	สูง
ชุมพร	ท่าแซะ	ปานกลาง
	พะโต๊ะ	สูง
	หลังสวน	ปานกลาง
ตรัง	กันตัง	สูง
	ปะเหลียน	สูง
	เมืองตรัง	สูง
	ย่านตาขาว	ปานกลาง
	สิเกา	สูง
	ห้วยยอด	สูง
นครศรีธรรมราช	ชะอวด	สูง
	เชียรใหญ่	สูง
	หัวไทร	สูง
นราธิวาส	จะแนะ	สูง
	รือเสาะ	ปานกลาง
	แว้ง	สูง
	ศรีสาคร	สูง
	สุคีริน	สูง
ปัตตานี	โคกโพธิ์	สูง
	ทุ่งยางแดง	สูง
	ปะนาเระ	ปานกลาง
	สายบุรี	ปานกลาง
พังงา	กะปง	สูง
	คุระบุรี	สูง
	ตะกั่วทุ่ง	ปานกลาง
	ตะกั่วป่า	สูง
	ทับปุด	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ท้ายเหมือง	สูง
	เมืองพังงา	สูง
พัทลุง	ปากพะยูน	สูง
	ศรีบรรพต	สูง
ยะลา	กรงปินัง	สูง
	กาบัง	สูง
	ธารโต	สูง
	บันนังสตา	สูง
	เบตง	สูง
	เมืองยะลา	สูง
	ยะหา	สูง
ระนอง	กระบุรี	สูง
	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	สูง
	สุขสำราญ	สูง
สงขลา	ควนเนียง	สูง
	จะนะ	สูง
	เทพา	สูง
	นาทวี	ปานกลาง
	นาหม่อม	สูง
	บางกล่ำ	สูง
	เมืองสงขลา	สูง
	ระโนด	สูง
	รัตภูมิ	สูง
	สะบ้าย้อย	สูง
	สิงหนคร	สูง
	หาดใหญ่	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
สตูล	ควนกาหลง	สูง
	ท่าแพ	ปานกลาง
	ทุ่งหว้า	สูง
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	สูง
	พนม	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	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)