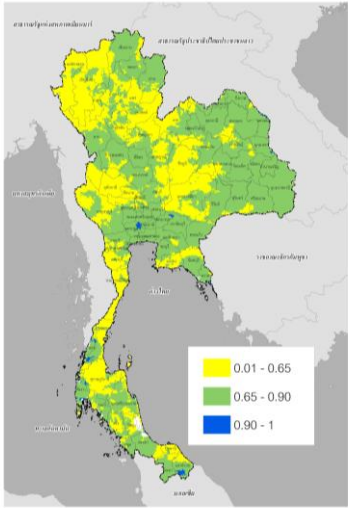
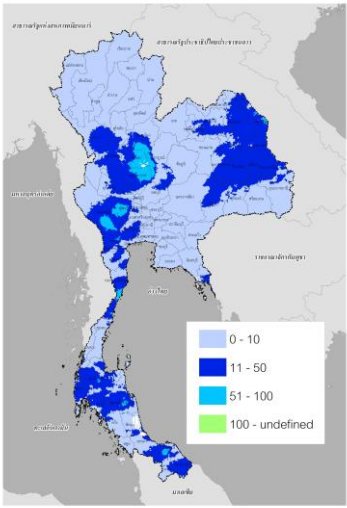
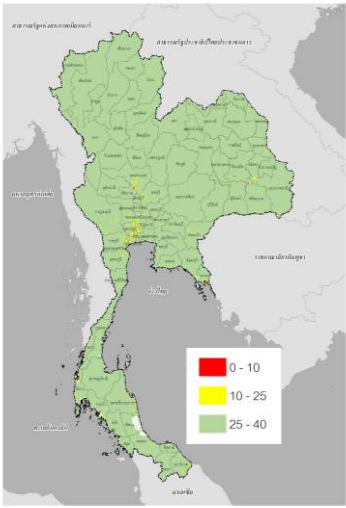
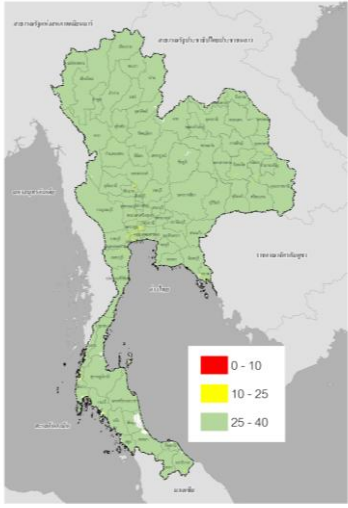
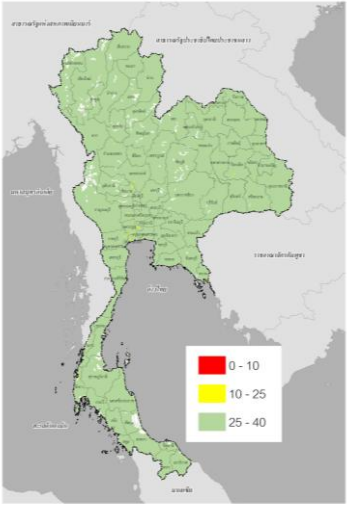
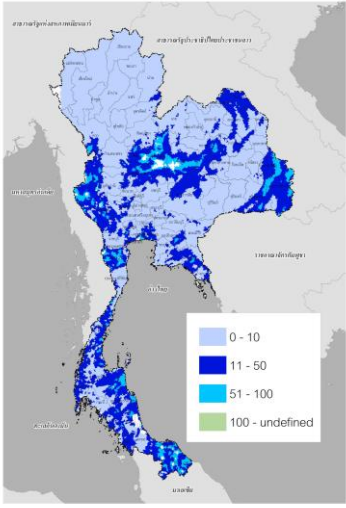
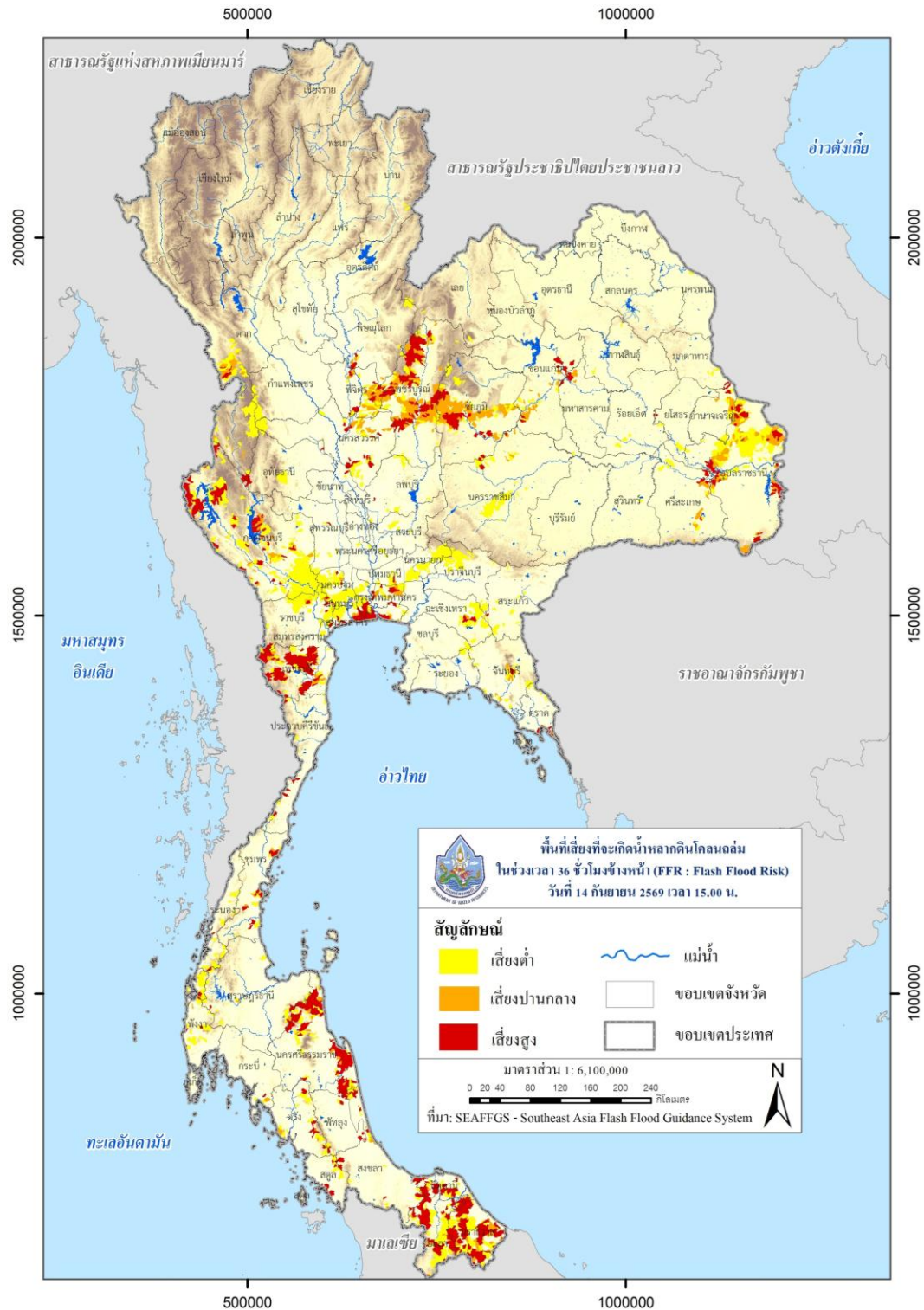


ASM-06 hr / 14 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น. 	MAP-24 hr / 14 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น. 	FFG-01 hr / 14 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น. 
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 14 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น. 	FFG-06 hr / 14 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น. 	FMAP-24 hr / 14 ก.ย. 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 / 14 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตาก	พบพระ	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
พิจิตร	ดงเจริญ	เสี่ยงปานกลาง
	ตะพานหิน	เสี่ยงสูง
	ทับคล้อ	เสี่ยงสูง
	บางมูลนาก	เสี่ยงสูง
	โพทะเล	เสี่ยงสูง
	โพธิ์ประทับช้าง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพิจิตร	เสี่ยงสูง
	วังทรายพูน	เสี่ยงสูง
	สามง่าม	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	นครไทย	เสี่ยงสูง
	เนินมะปราง	เสี่ยงสูง
	บางกระทุ่ม	เสี่ยงสูง
	เมืองพิษณุโลก	เสี่ยงปานกลาง
	วังทอง	เสี่ยงสูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เสี่ยงสูง
	ชนแดน	เสี่ยงสูง
	บึงสามพัน	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	วังโป่ง	เสี่ยงสูง
	วิเชียรบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	หนองไผ่	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
	หล่มสัก	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	เสี่ยงปานกลาง
	ทองผาภูมิ	เสี่ยงสูง
	ท่าม่วง	เสี่ยงปานกลาง
	ไทรโยค	เสี่ยงสูง
	บ่อพลอย	เสี่ยงสูง
	เมืองกาญจนบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีสวัสดิ์	เสี่ยงสูง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
	ห้วยกระเจา	เสี่ยงสูง
ชัยนาท	มโนรมย์	เสี่ยงสูง
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	เสี่ยงสูง
	บางสะพาน	เสี่ยงสูง
	บางสะพานน้อย	เสี่ยงสูง
	หัวหิน	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เขาย้อย	เสี่ยงสูง
	ชะอำ	เสี่ยงสูง
	ท่ายาง	เสี่ยงสูง
	บ้านลาด	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบุรี	เสี่ยงสูง
	หนองหญ้าปล้อง	เสี่ยงสูง
ราชบุรี	จอมบึง	เสี่ยงปานกลาง
	ดำเนินสะดวก	เสี่ยงสูง
	บางแพ	เสี่ยงสูง
	บ้านคา	เสี่ยงสูง
	บ้านโป่ง	เสี่ยงสูง
	โพธาราม	เสี่ยงสูง
ลพบุรี	ท่าม่วง	เสี่ยงสูง
	บ้านหมี่	เสี่ยงสูง
	เมืองลพบุรี	เสี่ยงสูง
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงปานกลาง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	สนามชัยเขต	เสี่ยงสูง
ตราด	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	เสี่ยงปานกลาง
	ชนบท	เสี่ยงปานกลาง
	ซำสูง	เสี่ยงสูง
	น้ำพอง	เสี่ยงสูง
	พระยืน	เสี่ยงปานกลาง
	มัญจาคีรี	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองขอนแก่น	เสี่ยงสูง
	เวียงนอย	เสี่ยงสูง
	เวียงใหญ่	เสี่ยงสูง
ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	เสี่ยงปานกลาง
	คอนสวรรค์	เสี่ยงสูง
	จัตุรัส	เสี่ยงสูง
	เทพสถิต	เสี่ยงสูง
	บ้านเขว้า	เสี่ยงสูง
	ภักดีชุมพล	เสี่ยงสูง
	เมืองชัยภูมิ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงสูง
	หนองบัวระเหว	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	แก้งสนามนาง	เสี่ยงสูง
	ขามสะแกแสง	เสี่ยงปานกลาง
	คง	เสี่ยงปานกลาง
	ด่านขุนทด	เสี่ยงสูง
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	เสี่ยงสูง
	เขียงยืน	เสี่ยงสูง
มุกดาหาร	ดอนตาล	เสี่ยงสูง
ยโสธร	เมืองยโสธร	เสี่ยงสูง
ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	เสี่ยงสูง
เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง
ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	เสี่ยงสูง
	กันทรารมย์	เสี่ยงสูง
	ขุนหาญ	เสี่ยงปานกลาง
	โนนคูณ	เสี่ยงปานกลาง
	เบญจลักษ์	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีรัตนะ	เสี่ยงปานกลาง
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	เสี่ยงสูง
	ปทุมราชวงศา	เสี่ยงสูง
	เสนางคนิคม	เสี่ยงปานกลาง
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	เสี่ยงสูง
	เขมราฐ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เขื่องใน	เสี่ยงสูง
	โขงเจียม	เสี่ยงสูง
	ดอนมดแดง	เสี่ยงปานกลาง
	ตระการพืชผล	เสี่ยงสูง
	นาจะหลวย	เสี่ยงสูง
	นาตาล	เสี่ยงสูง
	น้ำยืน	เสี่ยงสูง
	บุญศรี	เสี่ยงสูง
	โพธิ์ไทร	เสี่ยงสูง
	ม่วงสามสิบ	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองอุบลราชธานี	เสี่ยงสูง
	วารินชำราบ	เสี่ยงสูง
	ศรีเมืองใหม่	เสี่ยงสูง
	สำโรง	เสี่ยงสูง
	สิรินธร	เสี่ยงสูง
	เหล่าเสือโก้ก	เสี่ยงปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	คลองท่อม	เสี่ยงสูง
ชุมพร	ทุ่งตะโก	เสี่ยงสูง
	ปะทิว	เสี่ยงสูง
	สวี	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	หลังสวน	เสี่ยงสูง
ตรัง	กันตัง	เสี่ยงปานกลาง
	นาโยง	เสี่ยงสูง
	ปะเหลียน	เสี่ยงสูง
	ย่านตาขาว	เสี่ยงสูง
	รัษฎา	เสี่ยงสูง
	สิเกา	เสี่ยงปานกลาง
	ห้วยยอด	เสี่ยงสูง
นครศรีธรรมราช	ขนอม	เสี่ยงสูง
	ควาง	เสี่ยงสูง
	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	ชะอวด	เสี่ยงสูง
	เชียรใหญ่	เสี่ยงสูง
	ท่าศาลา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งสง	เสี่ยงสูง
	นบพิตำ	เสี่ยงสูง
	ปากพนัง	เสี่ยงสูง
	พรหมคีรี	เสี่ยงปานกลาง
	พิปูน	เสี่ยงสูง
	เมืองนครศรีธรรมราช	เสี่ยงสูง
	สิชล	เสี่ยงสูง
	หัวไทร	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	คูระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงสูง
	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
พัทลุง	ควนขนุน	เสี่ยงสูง
	ตะโหมด	เสี่ยงสูง
	ปากพะยูน	เสี่ยงสูง
	ป่าบอน	เสี่ยงสูง
	เมืองพัทลุง	เสี่ยงสูง
	ศรีนครินทร์	เสี่ยงสูง
ภูเก็ต	กะทู้	เสี่ยงปานกลาง
	ถลาง	เสี่ยงปานกลาง
ระนอง	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	สุขสำราญ	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	บ้านนาสาร	เสี่ยงสูง
	พนม	เสี่ยงสูง
	เวียงสระ	เสี่ยงสูง
นราธิวาส	จะแนะ	เสี่ยงสูง
	เจาะไอร้อง	เสี่ยงสูง
	ตากใบ	เสี่ยงสูง
	บาเจาะ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองนราธิวาส	เสี่ยงสูง
	ยี่งอ	เสี่ยงสูง
	ระแงะ	เสี่ยงสูง
	รือเสาะ	เสี่ยงสูง
	แว้ง	เสี่ยงสูง
	ศรีสาคร	เสี่ยงสูง
	สุคีริน	เสี่ยงสูง
	สุโงโก-ลก	เสี่ยงสูง
	สุโงปาดี	เสี่ยงสูง
ปัตตานี	กะพ้อ	เสี่ยงสูง
	โคกโพธิ์	เสี่ยงสูง
	ทุ่งยางแดง	เสี่ยงสูง
	ปะนาเระ	เสี่ยงสูง
	มายอ	เสี่ยงสูง
	แม่ลาน	เสี่ยงสูง
	ยะรัง	เสี่ยงสูง
	ยะหริ่ง	เสี่ยงสูง
	สายบุรี	เสี่ยงสูง
	หนองจิก	เสี่ยงสูง
ยะลา	กรงปินัง	เสี่ยงสูง
	กาบัง	เสี่ยงสูง
	ธารโต	เสี่ยงสูง
	บันนังสตา	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เบตง	เสี่ยงสูง
	เมืองยะลา	เสี่ยงสูง
	ยะหา	เสี่ยงสูง
	รามัน	เสี่ยงสูง
สงขลา	กระแสสินธุ์	เสี่ยงสูง
	ควนเนียง	เสี่ยงสูง
	เทพา	เสี่ยงสูง
	นาทวี	เสี่ยงสูง
	ระโนด	เสี่ยงสูง
	รัตภูมิ	เสี่ยงสูง
	สติงพระ	เสี่ยงสูง
	สะบ้าย้อย	เสี่ยงสูง
	สิงหนคร	เสี่ยงสูง
สตูล	ควนกาหลง	เสี่ยงสูง
	ท่าแพ	เสี่ยงสูง
	ทุ่งหว้า	เสี่ยงสูง
	เมืองสตูล	เสี่ยงสูง

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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	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)