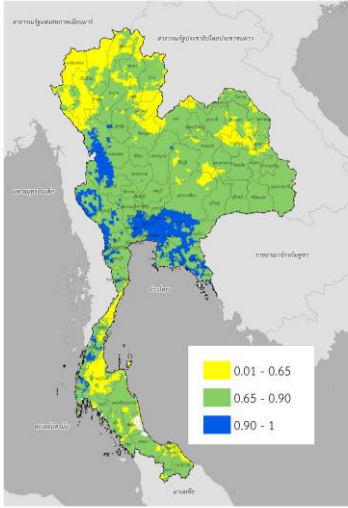
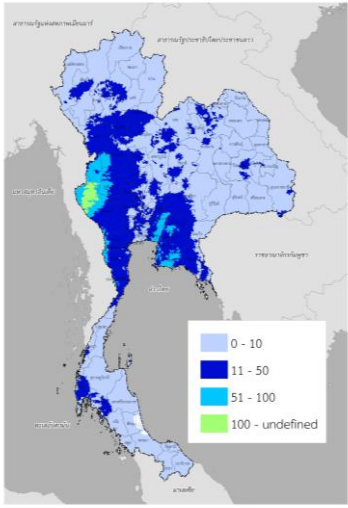
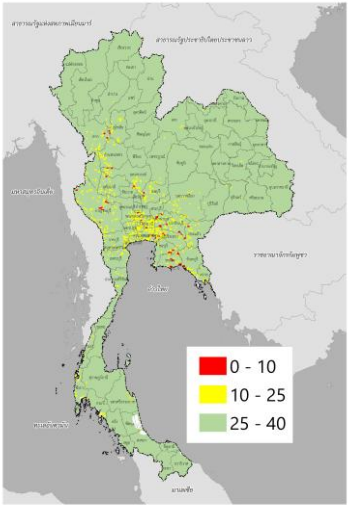
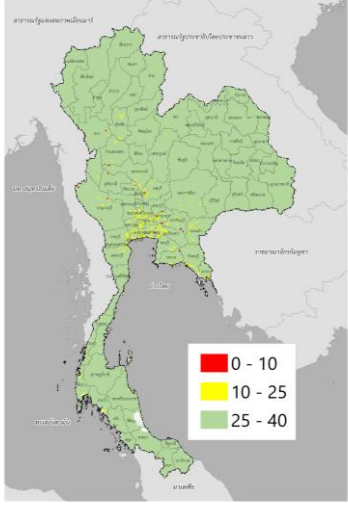
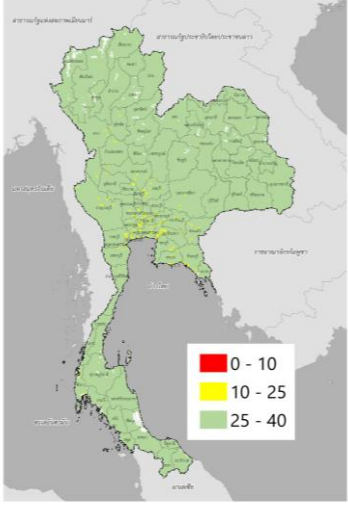
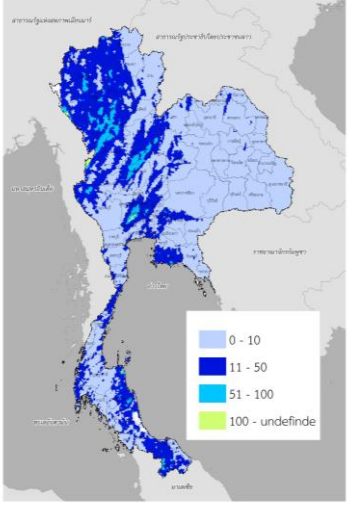
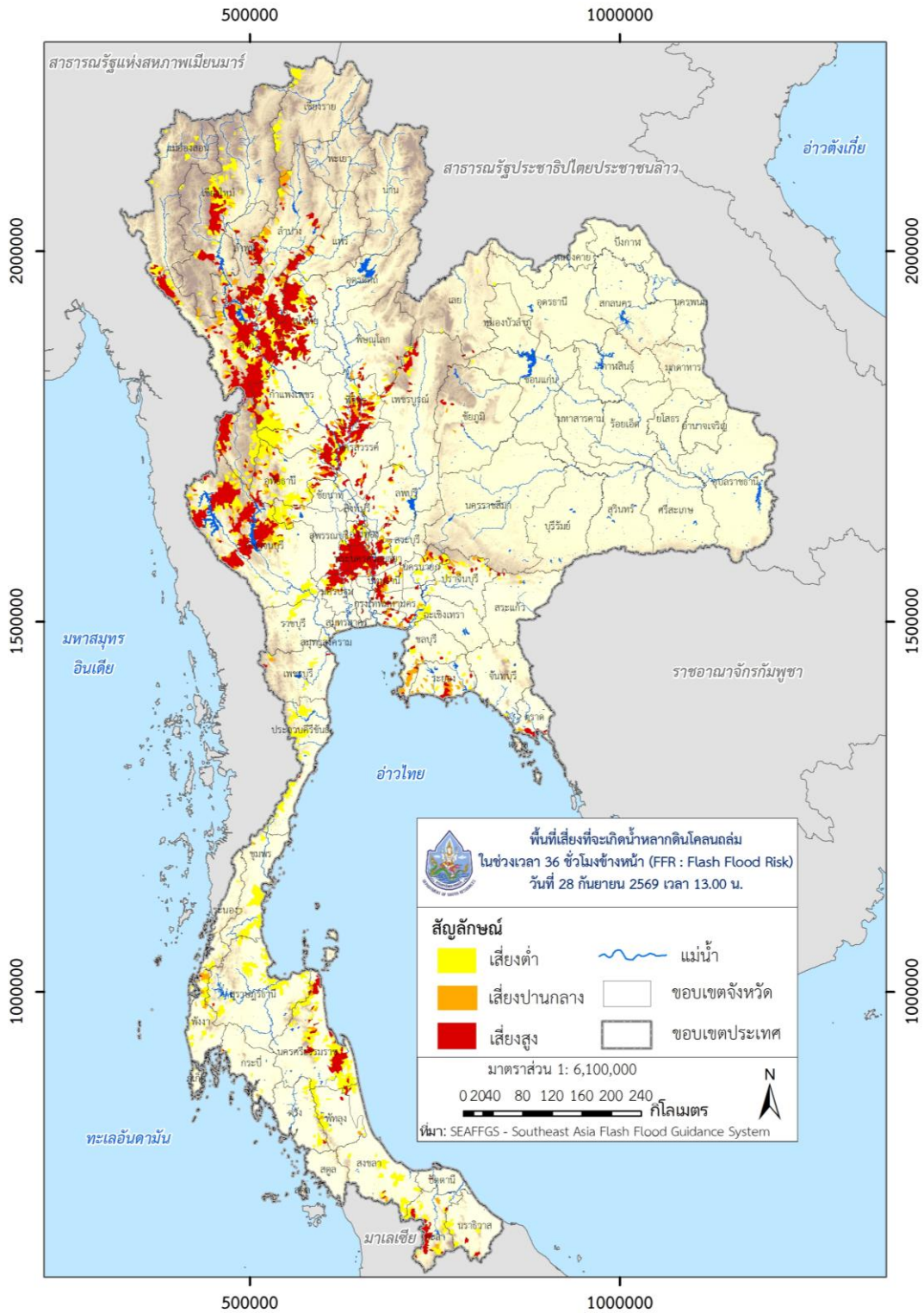


ASM-06 hr / 28 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	MAP-24 hr / 28 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-01 hr / 28 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 28 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-06 hr / 28 ก.ย. 2569 เวลา 13.00 น.	FMAP-24 hr / 28 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 / 28 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	ปานกลาง
เขียงราย	เวียงป่าเป้า	ปานกลาง
เขียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	ปานกลาง
	จอมทอง	สูง
	ดอยเต่า	สูง
	ดอยสะเก็ด	ปานกลาง
	ดอยหล่อ	สูง
	ฝาง	ปานกลาง
	แม่แจ่ม	สูง
	แม่วาง	สูง
	แม่ฮอน	ปานกลาง
	แม่ฮาย	ปานกลาง
	สะเมิง	สูง
	อมก๋อย	สูง
	ฮอด	สูง
ตาก	ท่าสองยาง	สูง
	บ้านตาก	สูง
	พบพระ	สูง
	เมืองตาก	สูง
	แม่ระมาด	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครสวรรค์	แม่สอด	สูง
	วังเจ้า	สูง
	สามเงา	สูง
	อุ้มผาง	สูง
	เก้าเลี้ยว	สูง
	โกรกพระ	สูง
	ชุมแสง	สูง
	ตากฟ้า	สูง
	ตาคลี	สูง
	ท่าตะโก	สูง
	บรรพตพิสัย	สูง
	พยุหะคีรี	สูง
	ไพศาลี	สูง
	เมืองนครสวรรค์	สูง
พิจิตรโลก	แม่เปิน	ปานกลาง
	แม่वंก	สูง
	ลาดยาว	สูง
	หนองบัว	สูง
	นครไทย	สูง
	เนินมะปราง	สูง
	บางกระทุ่ม	สูง
	เมืองพิจิตรโลก	ปานกลาง
	วังทอง	สูง
	เขาค้อ	สูง
	ชนแดน	ปานกลาง
	น้ำหนาว	สูง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	วังโป่ง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	วิเชียรบุรี	สูง
	หล่มเก่า	สูง
	หล่มสัก	สูง
แพร่	ลอง	สูง
	วังชิ้น	สูง
แม่ฮ่องสอน	สบเมย	สูง
ลำปาง	เกาะคา	สูง
	งาว	สูง
	เถิน	สูง
	เมืองปาน	สูง
	เมืองลำปาง	สูง
	แม่ทะ	สูง
	แม่พริก	สูง
	แม่เมาะ	สูง
	สบปราบ	สูง
	เสริมงาม	สูง
	ห้างฉัตร	สูง
ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	สูง
	บ้านโฮ่ง	สูง
	ป่าซาง	สูง
	แม่ทา	สูง
	ลี้	สูง
สุโขทัย	ศรีมาศ	สูง
	ทุ่งเสลี่ยม	สูง
	บ้านด่านลานหอย	สูง
	เมืองสุโขทัย	สูง
	ศรีสัชนาลัย	สูง
	ศรีสำโรง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	สวรรคโลก	สูง
อุตรดิตถ์	ลับแล	สูง
อุทัยธานี	ทัพทัน	สูง
	บ้านไร่	สูง
	เมืองอุทัยธานี	สูง
	ลานสัก	สูง
	สว่างอารมณ์	สูง
	หนองขาหย่าง	สูง
	หนองฉาง	สูง
	ห้วยคต	สูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชัยภูมิ	คอนสาร	สูง
	หนองบัวแดง	สูง
	หนองบัวระเหว	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
	วังน้ำเขียว	ปานกลาง
เลย	ด่านซ้าย	สูง
	ภูกระดึง	สูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สูง
	ไทรโยค	สูง
	บ่อพลอย	สูง
	ศรีสวัสดิ์	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
จันทบุรี	สังขละบุรี	สูง
	หนองปรือ	สูง
	ขลุง	สูง
ฉะเชิงเทรา	เขาคิชฌกูฏ	ปานกลาง
	มะขาม	ปานกลาง
	แหลมสิงห์	สูง
	คลองเขื่อน	ปานกลาง
	บางคล้า	ปานกลาง
	บางน้ำเปรี้ยว	สูง
	บางปะกง	สูง
	บ้านโพธิ์	สูง
	เมืองฉะเชิงเทรา	สูง
	บางละมุง	สูง
ชลบุรี	บ้านบึง	สูง
	เมืองชลบุรี	สูง
	ศรีราชา	สูง
	สัตหีบ	สูง
	หนองใหญ่	สูง
	เนินขาม	ปานกลาง
	มโนรมย์	สูง
	เมืองชัยนาท	สูง
	วัดสิงห์	ปานกลาง
	สรรพยา	สูง
ตราด	หนองมะโมง	สูง
	หันคา	ปานกลาง
	เขาสมิง	ปานกลาง
	เมืองตราด	สูง
	แหลมงอบ	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
	องครักษ์	สูง
ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	สูง
	เมืองประจวบคีรีขันธ์	สูง
	หัวหิน	สูง
ปราจีนบุรี	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ปานกลาง
	ชะอำ	สูง
	บ้านแหลม	สูง
	เมืองเพชรบุรี	สูง
	หนองหญ้าปล้อง	สูง
ระยอง	แกลง	สูง
	เขาชะเมา	สูง
	นิคมพัฒนา	ปานกลาง
	บ้านค่าย	สูง
	บ้านฉาง	ปานกลาง
	ปลวกแดง	สูง
	เมืองระยอง	สูง
	วังจันทร์	สูง
	โคกเจริญ	สูง
	โคกสำโรง	สูง
ลพบุรี	ชัยบาดาล	ปานกลาง
	ท่าม่วง	สูง
	บ้านหมี่	สูง
	พัฒนานิคม	สูง
		สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองลพบุรี	สูง
	สระโบสถ์	ปานกลาง
	หนองม่วง	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	ปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	ปานกลาง
	ดอนพุด	สูง
	บ้านหมอ	สูง
	พระพุทธบาท	สูง
	มวกเหล็ก	ปานกลาง
	วิหารแดง	สูง
	หนองแค	สูง
	หนองโดน	สูง
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	สูง
	บางปลาม้า	สูง
	เมืองสุพรรณบุรี	สูง
	ศรีประจันต์	ปานกลาง
	สองพี่น้อง	สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	ปานกลาง
	อ่าวลึก	สูง
ชุมพร	ท่าแซะ	ปานกลาง
	เมืองชุมพร	ปานกลาง
	ละแม	ปานกลาง
ตรัง	ปะเหลียน	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ย่านตาขาว	ปานกลาง
นครศรีธรรมราช	ขนอม	สูง
	ฉวาง	สูง
	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	ชะอวด	สูง
	ช้างกลาง	สูง
	เชียรใหญ่	สูง
	ท่าศาลา	สูง
	ทุ่งสง	สูง
	นบพิตำ	สูง
	นาบอน	สูง
	ปากพนัง	สูง
	พรหมคีรี	สูง
	พิปูน	สูง
	เมืองนครศรีธรรมราช	สูง
	ร่อนพิบูลย์	สูง
นราธิวาส	ลานสกา	สูง
	สิชล	สูง
	หัวไทร	สูง
	จะแนะ	สูง
	รือเสาะ	สูง
	แว้ง	สูง
	สุคีริน	สูง
	ยะรัง	สูง
	หนองจิก	สูง
	กะบง	ปานกลาง
พังงา	กระบี่	สูง
	ตะกั่วป่า	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พัทลุง	ควนขนุน	สูง
	ปากพะยูน	ปานกลาง
	เมืองพัทลุง	สูง
	ศรีนครินทร์	ปานกลาง
ยะลา	กรงปินัง	ปานกลาง
	กาบัง	สูง
	ธารโต	สูง
	บันนังสตา	สูง
	เบตง	สูง
	เมืองยะลา	ปานกลาง
	รามัน	สูง
	เมืองระนอง	ปานกลาง
ระนอง	เมืองระนอง	ปานกลาง
สงขลา	ควนเนียง	ปานกลาง
	นาทวี	สูง
	ระโนด	สูง
	สะเดา	สูง
	ทุ่งหว้า	สูง
สตูล	ทุ่งหว้า	สูง
สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	สูง
	ดอนสัก	สูง
	ท่าชนะ	ปานกลาง
	บ้านตาขุน	ปานกลาง
	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	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)