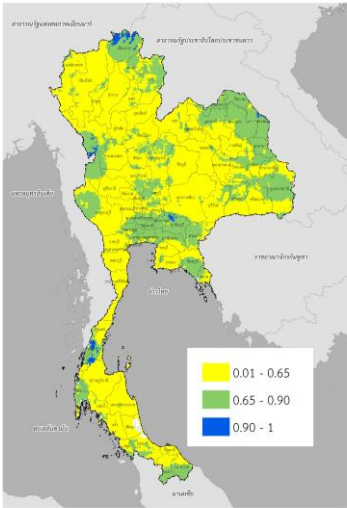
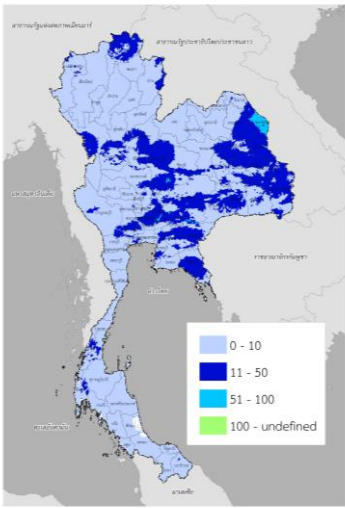
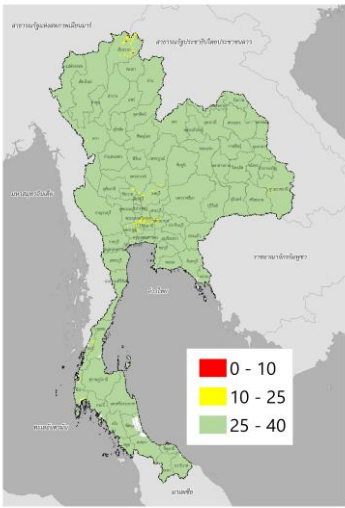
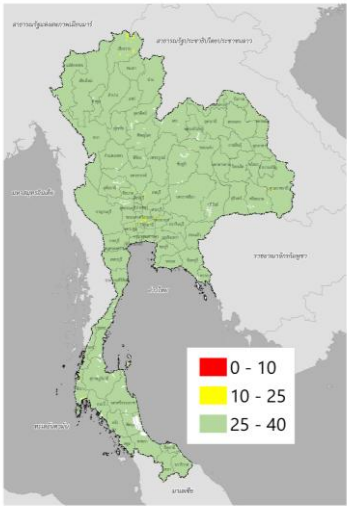
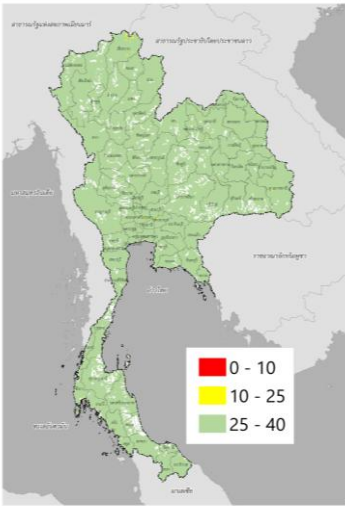
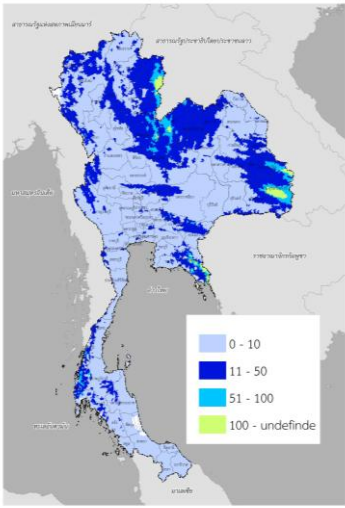
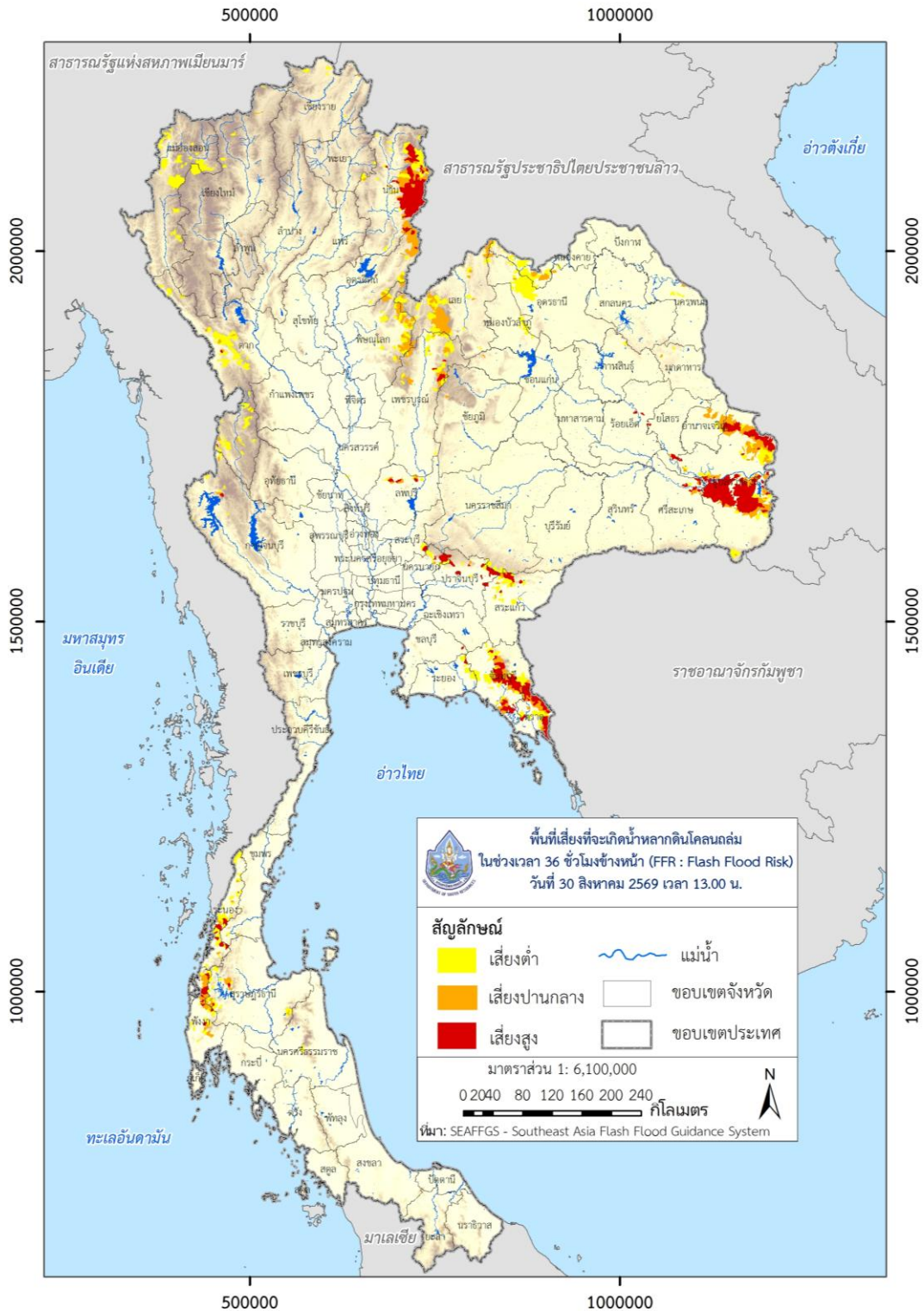


ASM-06 hr / 30 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	MAP-24 hr / 30 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-01 hr / 30 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 30 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-06 hr / 30 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	FMAP-24 hr / 30 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 / 30 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	เชียงของ	ปานกลาง
เชียงใหม่	ไชยปราการ	ปานกลาง
	ฝาง	ปานกลาง
ตาก	แม่ระมาด	ปานกลาง
	แม่สวด	สูง
	อัมผาง	สูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	เชียงกลาง	สูง
	ท่าวังผา	สูง
	ทุ่งช้าง	สูง
	น่าน้อย	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	บ้านหลวง	ปานกลาง
	ปัว	สูง
	ภูเพียง	สูง
	เมืองน่าน	สูง
	แม่จริม	สูง
	เวียงสา	สูง
	สันติสุข	สูง
พะเยา	เชียงม่วน	ปานกลาง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	ปานกลาง
	นครไทย	ปานกลาง
	วังทอง	ปานกลาง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	ปานกลาง
	น้ำหนาว	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	ศรีเทพ	ปานกลาง
	หล่มเก่า	ปานกลาง
	หล่มสัก	สูง
อุดรดิตถ์	น้ำปาด	ปานกลาง
	บ้านโคก	สูง
	ปากท่า	ปานกลาง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ขอนแก่น	ชุมแพ	ปานกลาง
	ภูผาม่าน	ปานกลาง
ชัยภูมิ	คอนสาร	ปานกลาง
	หนองบัวแดง	ปานกลาง
นครพนม	ท่าอุเทน	ปานกลาง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
	ปากช่อง	สูง
มุกดาหาร	ดงหลวง	ปานกลาง
ยโสธร	มหาชนะชัย	สูง
	เมืองยโสธร	สูง
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	สูง
	ธวัชบุรี	สูง
	เสลภูมิ	สูง
เลย	เชียงคาน	ปานกลาง
	ด่านซ้าย	ปานกลาง
	ท่าลี่	ปานกลาง
	นาแห้ว	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ปากชม	ปานกลาง
	ภูเรือ	ปานกลาง
	ภูหลวง	ปานกลาง
	เมืองเลย	ปานกลาง
	วังสะพุง	ปานกลาง
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	สูง
	ยางชุมน้อย	สูง
หนองคาย	ท่าบ่อ	ปานกลาง
	เมืองหนองคาย	ปานกลาง
	สระใคร	ปานกลาง
	สังคม	ปานกลาง
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	ปานกลาง
	ปทุมราชวงศา	สูง
	เมืองอำนาจเจริญ	ปานกลาง
	เสนางคนิคม	ปานกลาง
อุดรธานี	นาูง	ปานกลาง
	บ้านผือ	ปานกลาง
	เพ็ญ	ปานกลาง
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	สูง
	เขมราฐ	สูง
	เขื่องใน	สูง
	โขงเจียม	สูง
	เดชอุดม	สูง
	ตระการพืชผล	สูง
	นาตาล	สูง
	นาเยีย	สูง
	น้ำยืน	ปานกลาง
	บุญทรีก	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	พิบูลมังสาหาร	สูง
	โพธิ์ไทร	สูง
	เมืองอุบลราชธานี	สูง
	วารินชำราบ	สูง
	ศรีเมืองใหม่	สูง
	สว่างวีระวงศ์	สูง
	สำโรง	สูง
	สิรินธร	สูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สูง
	สังขละบุรี	สูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	สูง
	ขลุง	สูง
	เขาฉิมชุก	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	สูง
ชลบุรี	บ่อทอง	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองตราด	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	สูง
	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
ระยอง	เขาชะเมา	สูง
ลพบุรี	โคกเจริญ	ปานกลาง
	ชัยบาดาล	สูง
	สระโบสถ์	สูง
	หนองม่วง	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	สูง
สระบุรี	แก่งคอย	สูง
	มวกเหล็ก	สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ท่าแซะ	สูง
	พะโต๊ะ	สูง
พังงา	กะปง	สูง
	กระบี่	สูง
	ตะกั่วป่า	สูง
	ทับปุด	ปานกลาง
	เมืองพังงา	สูง
ระนอง	กระบี่	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	ปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	ปานกลาง
	ท่าชนะ	สูง
	บ้านตาขุน	สูง
	บ้านนาสาร	ปานกลาง
	พนม	สูง
	วิภาวดี	ปานกลาง

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)