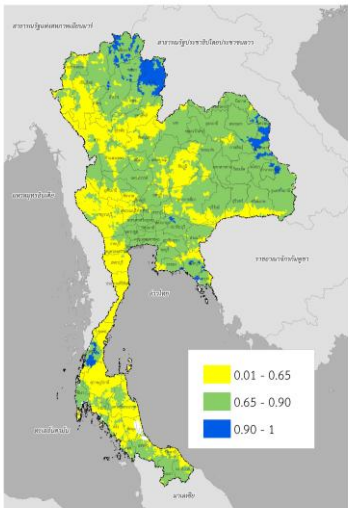
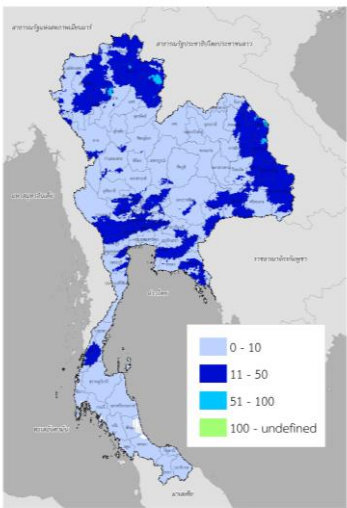
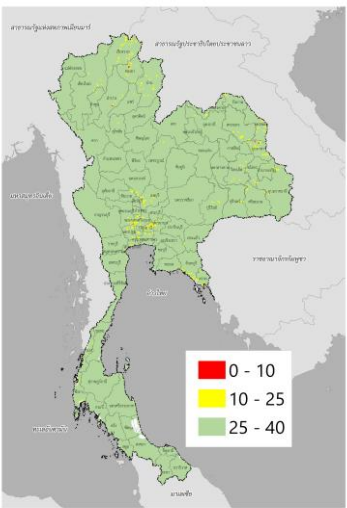
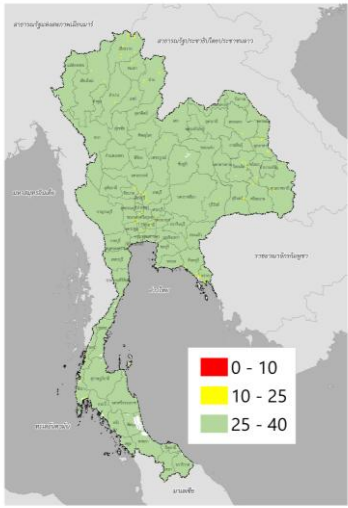
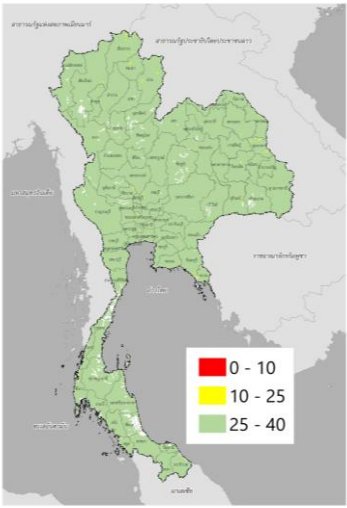
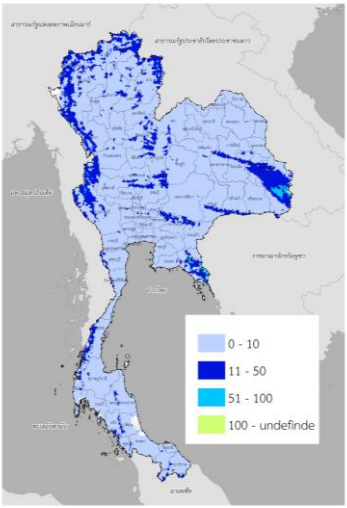
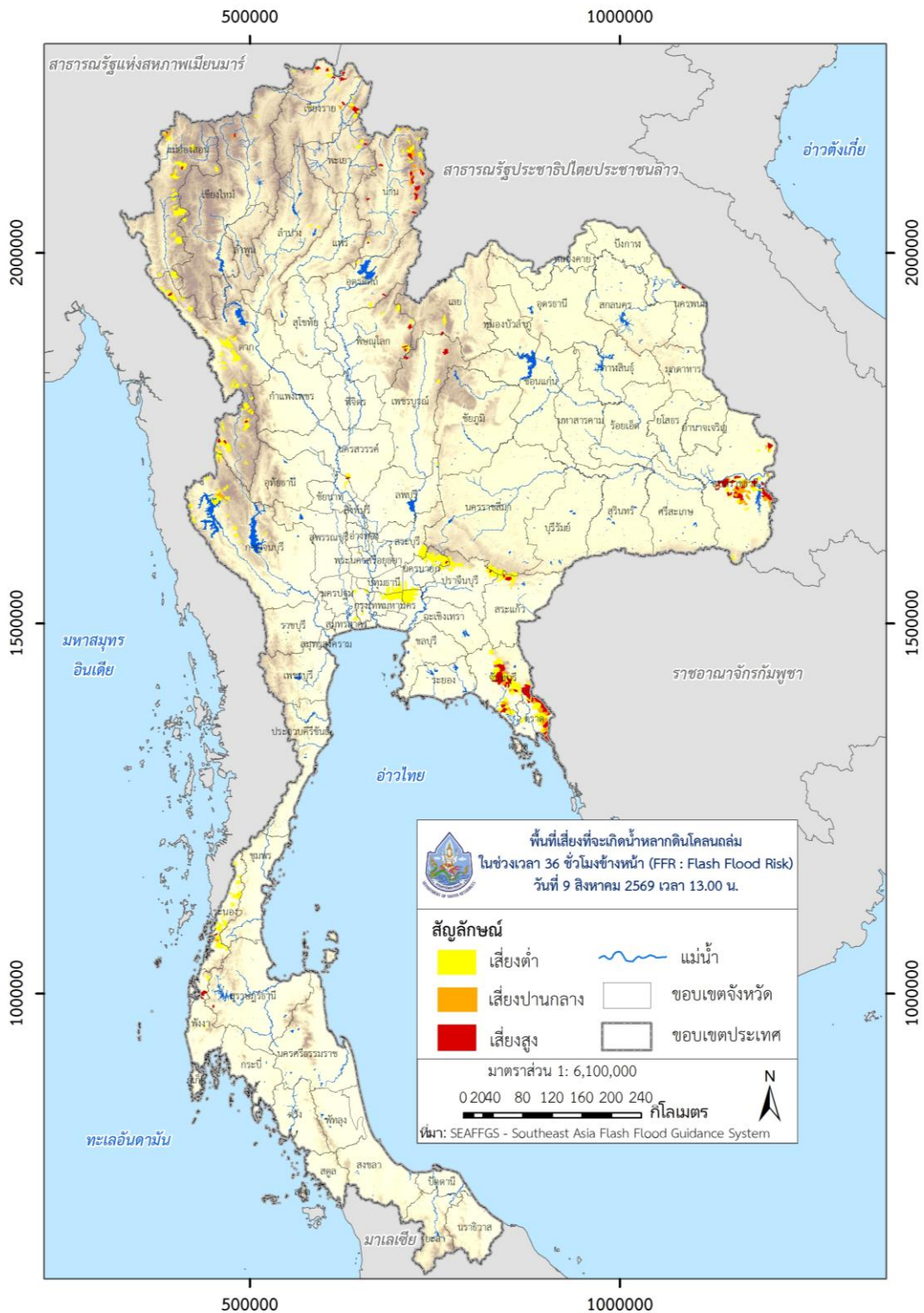


ASM-06 hr / 9 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	MAP-24 hr / 9 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	FFG-01 hr / 9 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 9 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	FFG-06 hr / 9 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น. 	FMAP-24 hr / 9 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 / 9 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

ภาคเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เชียงราย	ขุนตาล	สูง
	เชียงของ	ปานกลาง
	เชียงแสน	สูง
	ดอยหลวง	สูง
	เทิง	สูง
	พญาเม็งราย	สูง
	แม่จัน	สูง
	แม่ฟ้าหลวง	สูง
	แม่สาย	สูง
	เวียงแก่น	สูง
	เชียงดาว	สูง
เชียงใหม่	เวียงแหง	สูง
	ท่าสองยาง	สูง
ตาก	แม่ระมาด	ปานกลาง
	อุ้มผาง	สูง
นครสวรรค์	ตากถ้ำ	สูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	เชียงกลาง	สูง
	ท่าวังผา	สูง
	ทุ่งช้าง	ปานกลาง
	นาหมื่น	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	บ้านหลวง	สูง
	ปัว	สูง
	แม่จริม	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เวียงสา	สูง
	สองแคว	สูง
	สันติสุข	สูง
พะเยา	เชียงคำ	สูง
	ปง	สูง
พิจิตรโลก	ชาติตระการ	สูง
	นครไทย	สูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	สูง
	น้ำหนาว	สูง
	หล่มเก่า	สูง
	หล่มสัก	สูง
แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	สูง
อุตรดิตถ์	น้ำปาด	สูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
เลย	ด่านซ้าย	สูง
อุบลราชธานี	โขงเจียม	สูง
	เดชอุดม	สูง
	นาเยีย	สูง
	บุญศรี	ปานกลาง
	พิบูลมังสาหาร	สูง
	เมืองอุบลราชธานี	สูง
	วารินชำราบ	สูง
	ศรีเมืองใหม่	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	สว่างวีระวงศ์	สูง
	สิรินธร	สูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ปานกลาง
	สังขละบุรี	ปานกลาง
จันทบุรี	ขลุง	สูง
	เขาฉิมชภูมิ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
ปราจีนบุรี	นาดี	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พังงา	คุระบุรี	สูง
ระนอง	กระบุรี	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	กะเปอร์	ปานกลาง
	เมืองระนอง	สูง
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	สูง
	พนม	สูง

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
$0.01 < ASM < 0.65$	ปกติ
$0.65 < ASM < 0.90$	ใกล้จะอัมตั่ว
$0.90 < ASM < 1$	อัมตั่ว

MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)		
(mm/6hr)	(mm/24hr)	ระดับ
ปริมาณฝน < 7.5	ปริมาณฝน < 10	ฝนเบา
7.5 < ปริมาณฝน < 35	10 < ปริมาณฝน < 50	ฝนปานกลาง
35 < ปริมาณฝน < 70	50 < 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 ≤ 10	สูง	FFG ≤ 10	สูง	FFG ≤ 15	สูง
10 < FFG ≤ 25	ปานกลาง	10 < FFG ≤ 25	ปานกลาง	15 < FFG ≤ 30	ปานกลาง
25 < FFG ≤ 40	ต่ำ	25 < FFG ≤ 40	ต่ำ	30 < FFG ≤ 60	ต่ำ

FFR (Flash Flood Risk)	
0.01 ≤ FFR < 0.2	เสี่ยงต่ำ
0.2 ≤ FFR < 0.4	เสี่ยงปานกลาง
0.4 ≤ FFR ≤ 1.0	เสี่ยงสูง



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)