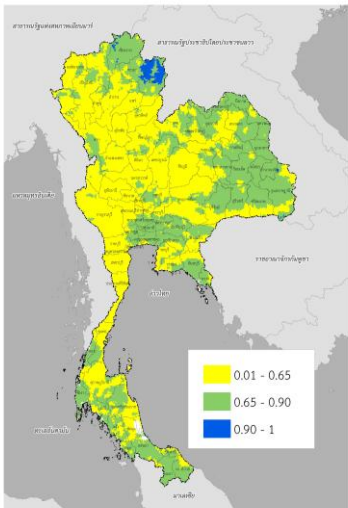
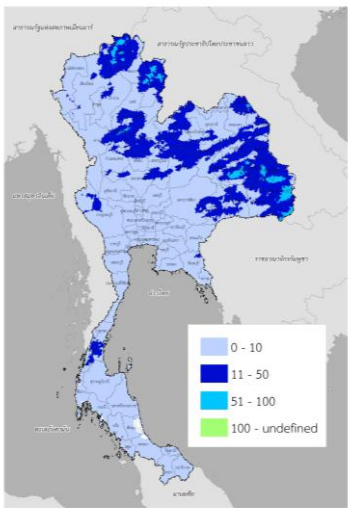
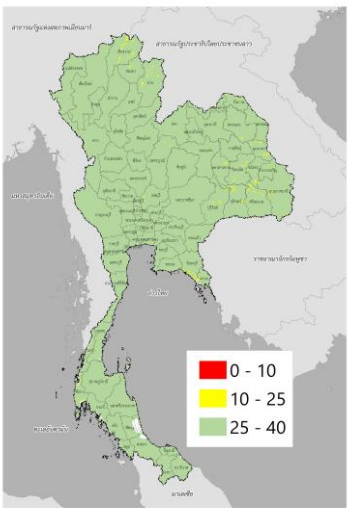
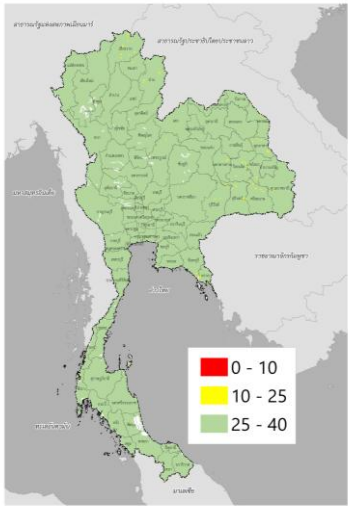
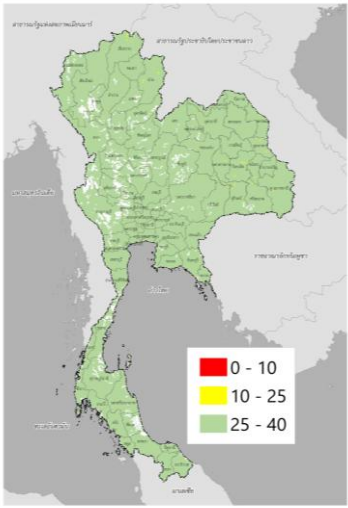
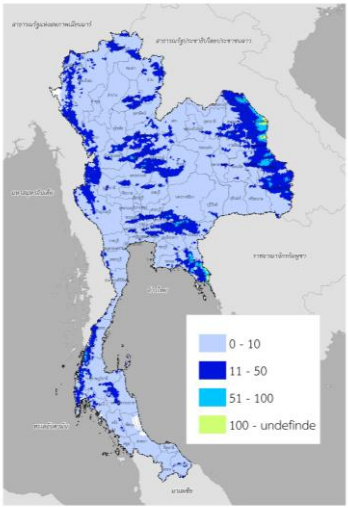
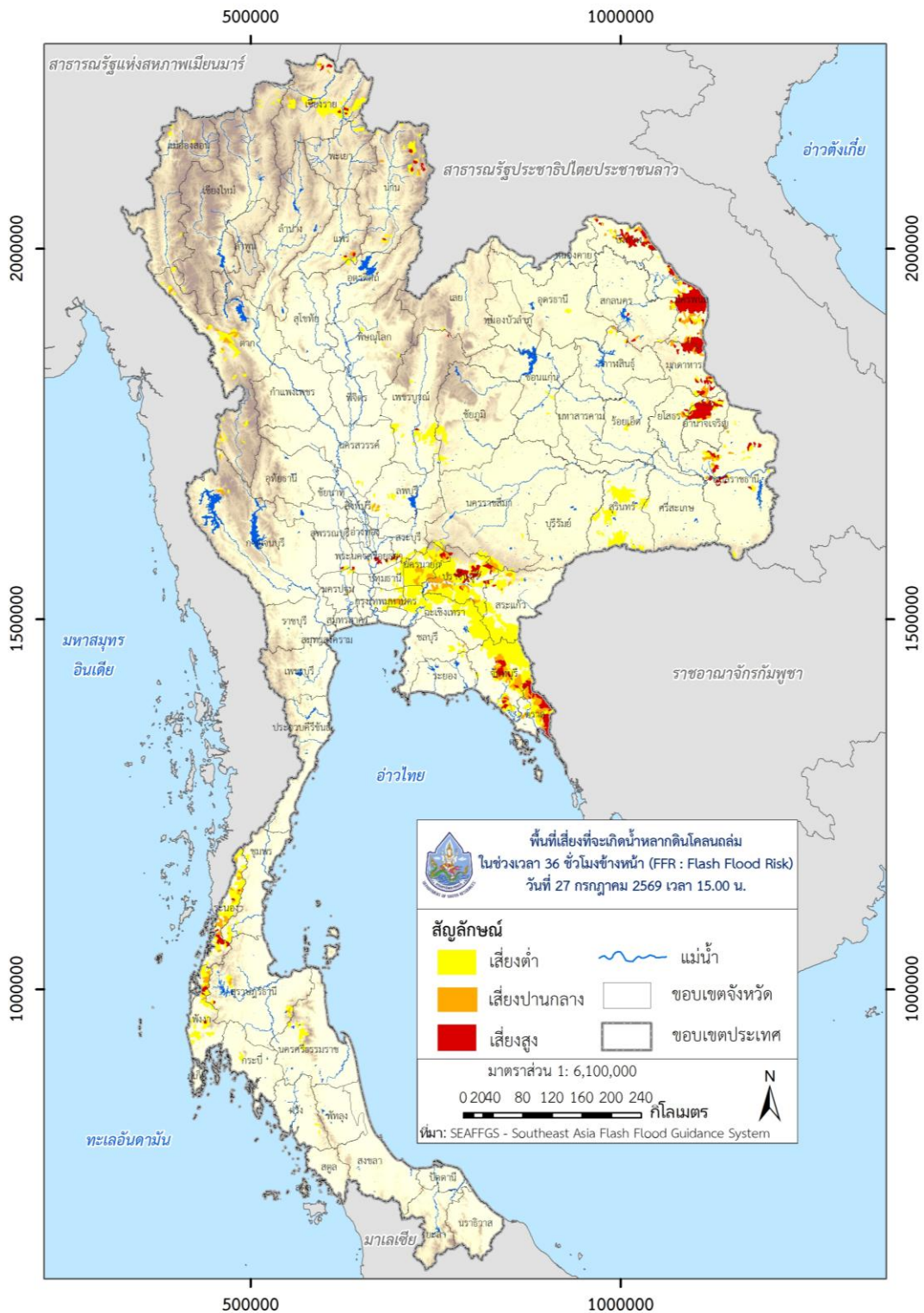


ASM-06 hr / 27 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 27 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 27 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 27 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 27 ก.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 27 ก.ค. 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 / 27 ก.ค. 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
เชียงราย	ขุนตาล	สูง
	เชียงแสน	สูง
	เทิง	สูง
	พญาเม็งราย	สูง
	เมืองเชียงราย	สูง
	แม่จัน	สูง
	แม่สรวย	ปานกลาง
ตาก	แม่สาย	สูง
	ท่าสองยาง	ปานกลาง
	บ้านตาก	ปานกลาง
	แม่ระมาด	ปานกลาง
	แม่สอด	ปานกลาง
	อุ้มผาง	ปานกลาง
	น่าน	สูง
น่าน	เชียงกลาง	สูง
	ท่าวังผา	ปานกลาง
	น่าน้อย	สูง
	นาหมื่น	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
	น้ำหนาว	สูง
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	สูง
	หนองไผ่	สูง
	หล่มเก่า	สูง
	เมืองแพร่	สูง
แพร่	เมืองแพร่	สูง
	สูงเม่น	สูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาฬสินธุ์	คำม่วง	ปานกลาง
	สมเด็จ	สูง
นครพนม	ท่าอุเทน	สูง
	ธาตุพนม	สูง
	นาแก	สูง
	บ้านแพง	สูง
	ปลาปาก	สูง
	โพนสวรรค์	สูง
	เมืองนครพนม	สูง
	เรณูนคร	ปานกลาง
	วังยาง	ปานกลาง
นครราชสีมา	ศรีสงคราม	สูง
	ครบุรี	สูง
	ปากช่อง	สูง
	วังน้ำเขียว	ปานกลาง
	เซกา	สูง
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	ปานกลาง
	บึงโขงหลง	สูง
	บุ่งคล้า	สูง
	พรเจริญ	ปานกลาง
	เมืองบึงกาฬ	สูง
	ศรีวิไล	สูง
	ดงหลวง	สูง
มุกดาหาร	ดอนตาล	สูง
	นิคมคำสร้อย	สูง
	เมืองมุกดาหาร	สูง
	ห้วยใหญ่	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ยโสธร	กุดชุม	ปานกลาง
	ไทยเจริญ	สูง
	ป่าดัว	สูง
	เลิงนกทา	สูง
ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	ปานกลาง
เลย	ภูหลวง	สูง
สกลนคร	กุสุมาลย์	สูง
	นิคมน้ำอูน	สูง
	พรรณานิคม	สูง
	โพนนาแก้ว	ปานกลาง
	ภูพาน	สูง
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	สูง
	ปทุมราชวงศา	ปานกลาง
	เมืองอำนาจเจริญ	สูง
	เสนางคนิคม	สูง
อุดรธานี	วังสามหมอ	ปานกลาง
อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	ปานกลาง
	ตระการพืชผล	ปานกลาง
	พิบูลมังสาหาร	สูง
	ม่วงสามสิบ	สูง
	เมืองอุบลราชธานี	สูง
	วารินชำราบ	สูง
	ศรีเมืองใหม่	สูง
	สว่างวีระวงศ์	สูง
	เหล่าเสือโก้ก	สูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ปานกลาง
	สังขละบุรี	ปานกลาง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	ปานกลาง
	ขลุง	สูง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
	ท่าตะเกียบ	ปานกลาง
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	ปานกลาง
	บางน้ำเปรี้ยว	ปานกลาง
	เมืองฉะเชิงเทรา	ปานกลาง
	สนามชัยเขต	ปานกลาง
	บ่อทอง	ปานกลาง
ชลบุรี	บ่อทอง	ปานกลาง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
	บ้านนา	ปานกลาง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
	องครักษ์	ปานกลาง
	กบินทร์บุรี	สูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	สูง
	นาดี	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บ้านสร้าง	ปานกลาง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	ปานกลาง
	ศรีมหาโพธิ์	ปานกลาง
	ศรีมโหสถ	ปานกลาง
ลพบุรี	โคกสำโรง	ปานกลาง
	ท่าม่วง	ปานกลาง
	บ้านหมี่	ปานกลาง
	เมืองลพบุรี	ปานกลาง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
สระบุรี	แก่งคอย	ปานกลาง
	วิหารแดง	ปานกลาง
	หนองแค	สูง
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ท่าแซะ	สูง
	พะโต๊ะ	สูง
	เมืองชุมพร	ปานกลาง
	สวี	ปานกลาง
พังงา	กะปง	สูง
	กระบี่	สูง
	ตะกั่วป่า	ปานกลาง
	เมืองพังงา	สูง
ระนอง	กระบี่	สูง
	กะเปอร์	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	สูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	สูง
	บ้านตาขุน	สูง
	บ้านนาสาร	ปานกลาง
	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
$0.01 < \text{ASM} < 0.65$	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)