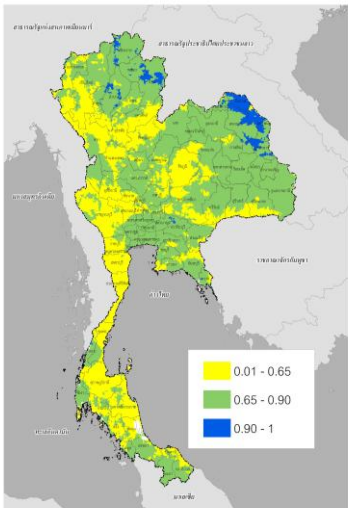
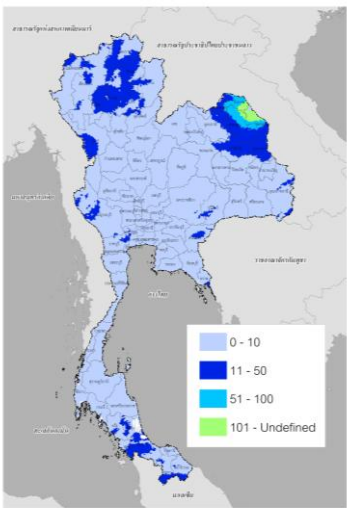
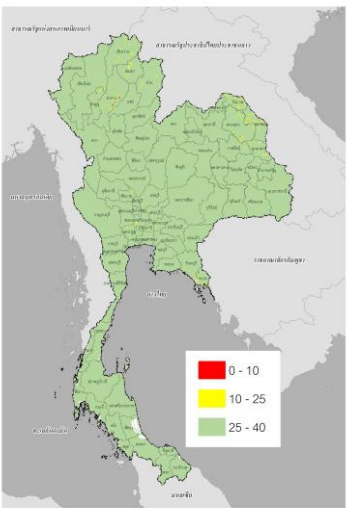
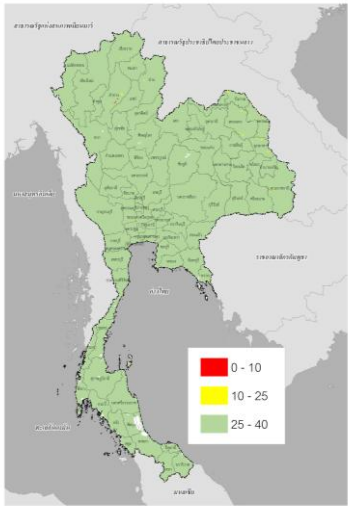
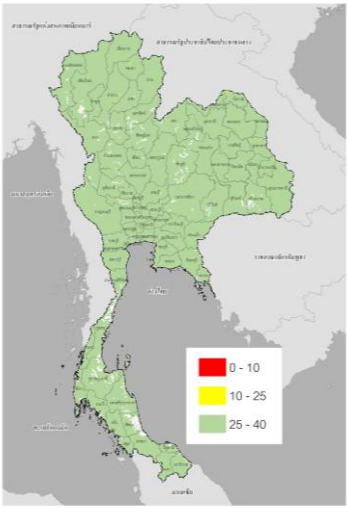
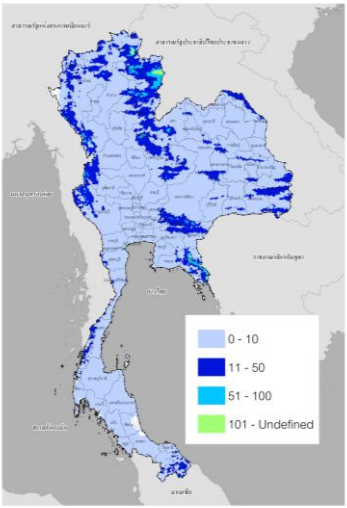
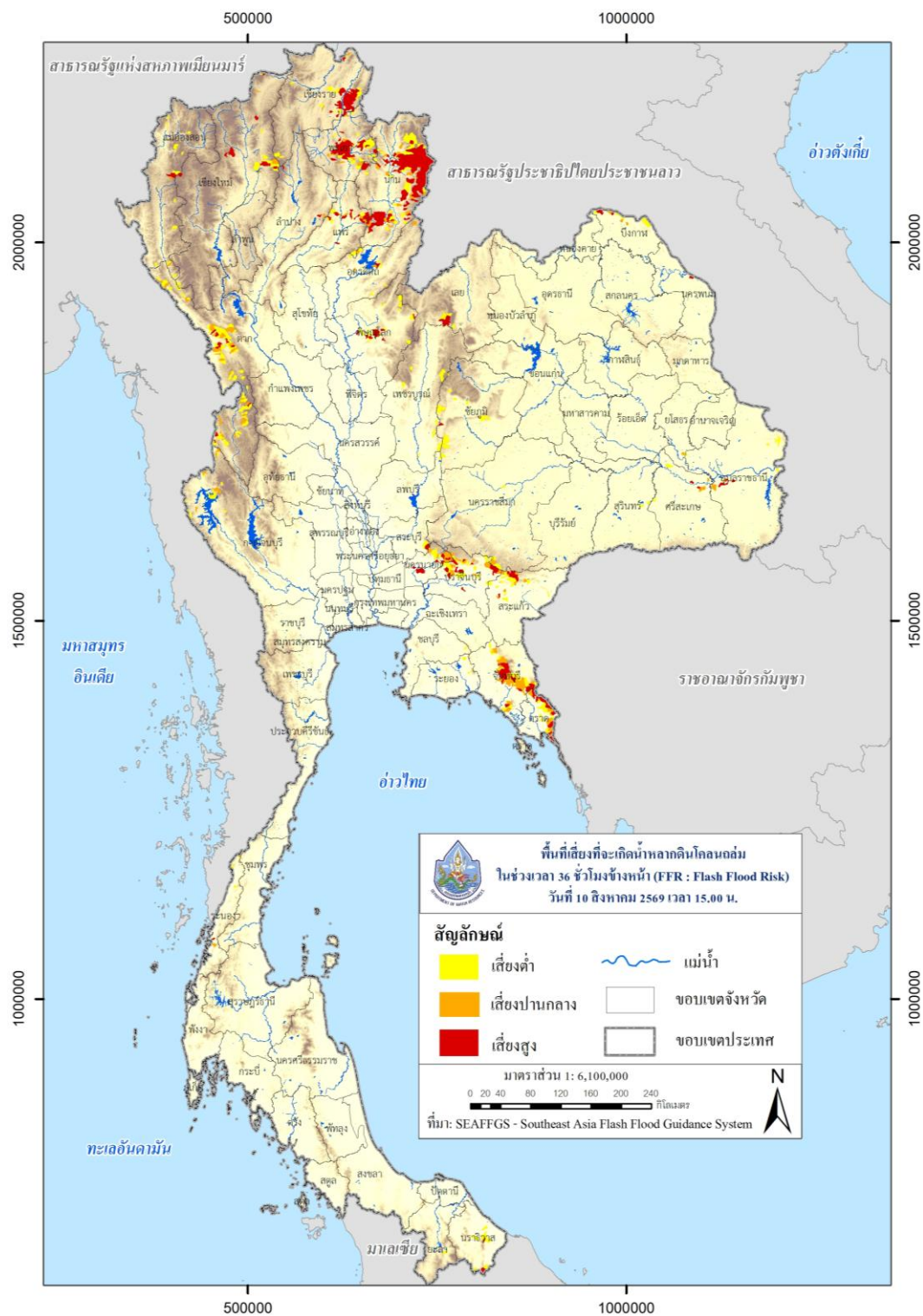


ASM-06 hr / 10 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 10 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 10 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 10 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 10 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 10 ส.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 / 10 ส.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	เสี่ยงสูง
	เชียงของ	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงแสน	เสี่ยงสูง
	เทิง	เสี่ยงสูง
	พญาเม็งราย	เสี่ยงสูง
	เมืองเชียงราย	เสี่ยงปานกลาง
	เวียงแก่น	เสี่ยงสูง
	เวียงป่าเป้า	เสี่ยงสูง
เชียงใหม่	เชียงดาว	เสี่ยงสูง
	ไชยปราการ	เสี่ยงสูง
	ดอยสะเก็ด	เสี่ยงสูง
	ฝาง	เสี่ยงปานกลาง
	พร้าว	เสี่ยงสูง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงสูง
	แม่แตง	เสี่ยงสูง
	แม่อาย	เสี่ยงสูง
	สันทราย	เสี่ยงปานกลาง
	อมก๋อย	เสี่ยงปานกลาง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านตาก	เสี่ยงปานกลาง
	พบพระ	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
น่าน	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สลด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
	เขียงกลาง	เสี่ยงสูง
	ท่าวังผา	เสี่ยงสูง
	นาน้อย	เสี่ยงสูง
	นาหมื่น	เสี่ยงสูง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	บ้านหลวง	เสี่ยงสูง
พะเยา	ปัว	เสี่ยงสูง
	ภูเพียง	เสี่ยงสูง
	เมืองน่าน	เสี่ยงสูง
	แม่จัน	เสี่ยงสูง
	เวียงสา	เสี่ยงสูง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง
	จุน	เสี่ยงสูง
	เขียงคำ	เสี่ยงสูง
	เขียงม่วน	เสี่ยงสูง
	ดอกคำใต้	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	ปง	เสี่ยงสูง
	ภูซาง	เสี่ยงสูง
	นครไทย	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองพิษณุโลก	เสี่ยงสูง
	วังทอง	เสี่ยงสูง
	วัดโบสถ์	เสี่ยงสูง
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
แพร่	เมืองแพร่	เสี่ยงปานกลาง
	ร้องกวาง	เสี่ยงสูง
	ลอง	เสี่ยงสูง
	สอง	เสี่ยงสูง
	สูงเม่น	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เสี่ยงสูง
	สบเมย	เสี่ยงปานกลาง
ลำปาง	เมืองปาน	เสี่ยงสูง
	แม่เมาะ	เสี่ยงสูง
อุตรดิตถ์	ท่าปลา	เสี่ยงปานกลาง
	น้ำปาด	เสี่ยงสูง
	บ้านโคก	เสี่ยงปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
	สังขละบุรี	เสี่ยงปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงสูง
	มวกเหล็ก	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงปานกลาง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ตราด	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	ป้อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงสูง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
	องครักษ์	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงสูง
	นาดี	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	เสี่ยงสูง
นครพนม	ท่าอุเทน	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงปานกลาง
	วังน้ำเขียว	เสี่ยงปานกลาง
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
	ศรีวิไล	เสี่ยงปานกลาง
ยโสธร	มหาชนะชัย	เสี่ยงปานกลาง
เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง
	ภูหลวง	เสี่ยงสูง
	วังสะพุง	เสี่ยงสูง
ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	เสี่ยงสูง
	ยางชุมน้อย	เสี่ยงสูง
อุบลราชธานี	วารินชำราบ	เสี่ยงสูง
	ลำโรง	เสี่ยงปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
นราธิวาส	เจาะไอร้อง	เสี่ยงปานกลาง
	ระแงะ	เสี่ยงปานกลาง
	แว้ง	เสี่ยงปานกลาง
	สุคีริน	เสี่ยงปานกลาง
	สุโงปาดิ	เสี่ยงปานกลาง

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 ก่อนที่จะเกิดสถานะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น 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)