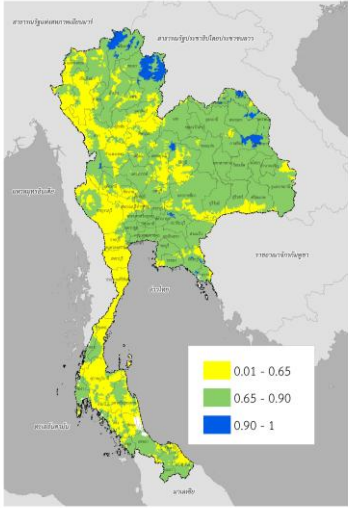
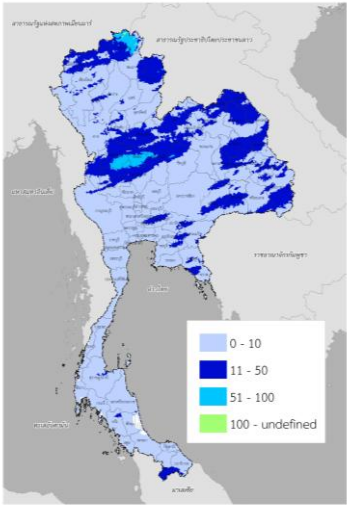
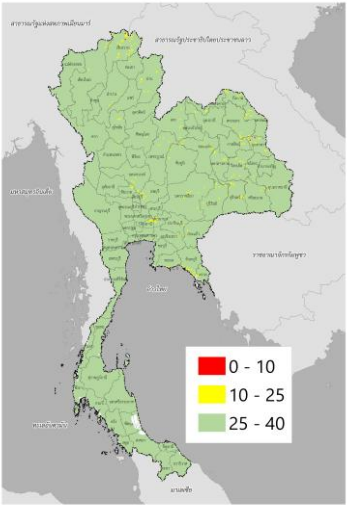
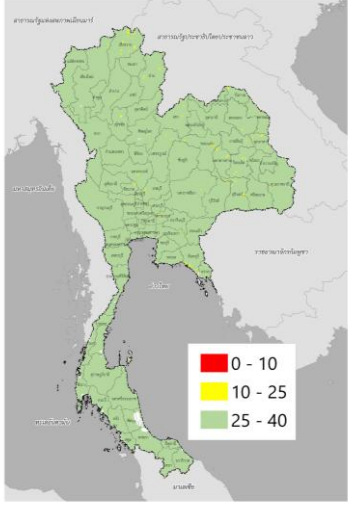
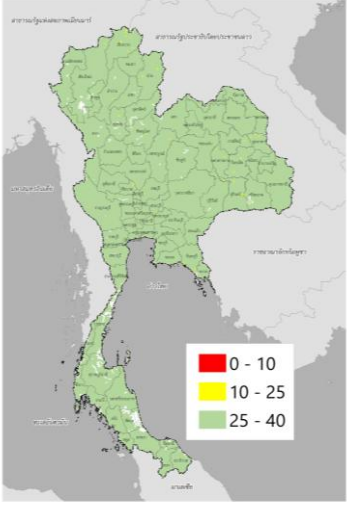
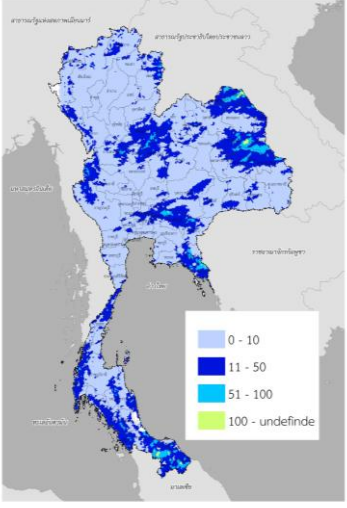
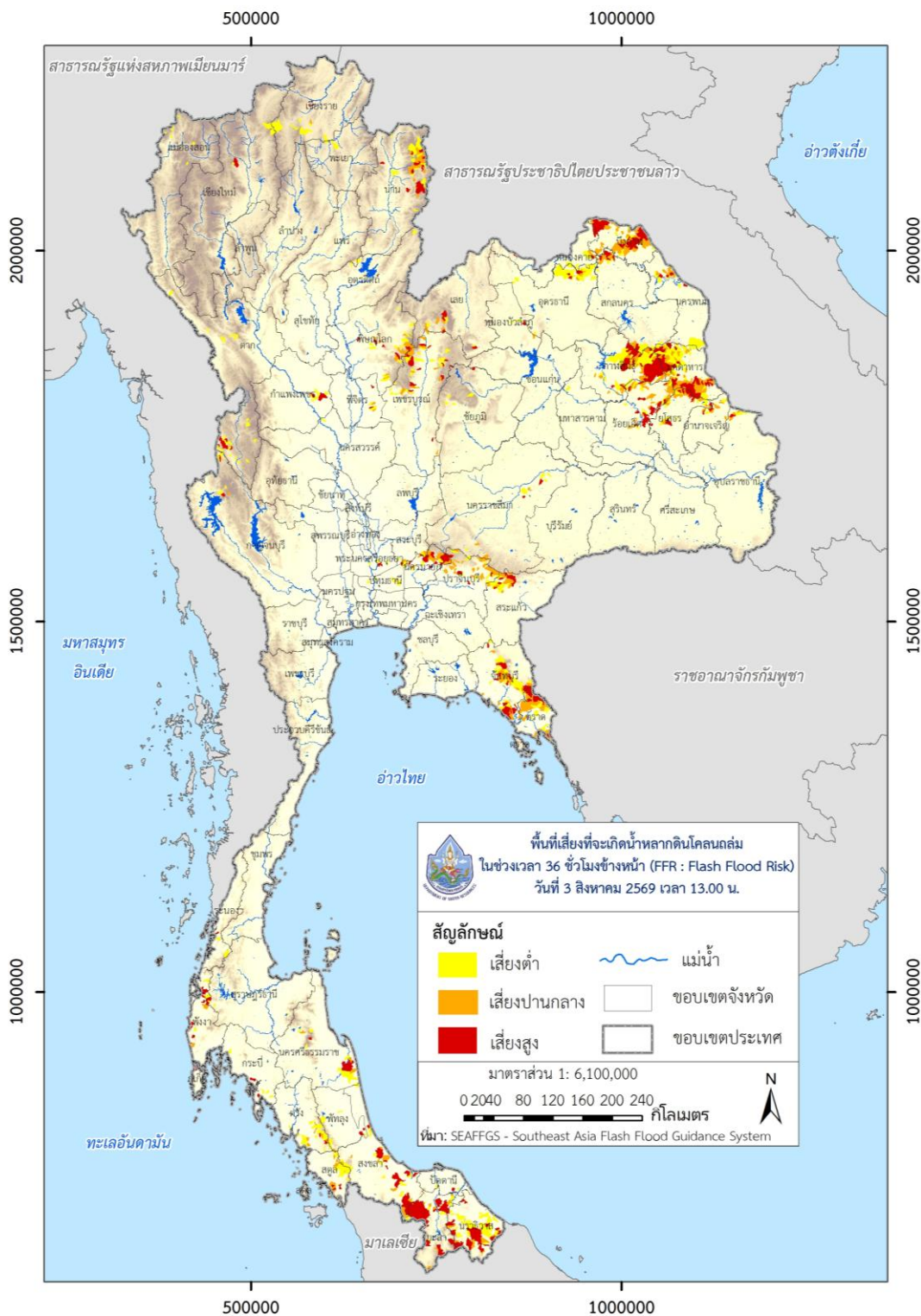


ASM-06 hr / 3 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	MAP-24 hr / 3 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-01 hr / 3 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 3 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	FFG-06 hr / 3 ส.ค. 2569 เวลา 13.00 น.	FMAP-24 hr / 3 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 / 3 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
กำแพงเพชร	คลองขลุง	สูง
	ทรายทองวัฒนา	สูง
	บึงสามัคคี	สูง
	เมืองกำแพงเพชร	สูง
เชียงราย	พาน	ปานกลาง
	เมืองเชียงราย	สูง
เชียงใหม่	แม่แตง	สูง
	อุ้มผาง	สูง
ตาก		สูง
น่าน	เชียงกลาง	ปานกลาง
	ท่าวังผา	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	ปัว	สูง
	ภูเพียง	สูง
	แม่จริม	สูง
	สันติสุข	สูง
	นครไทย	สูง
	เนินมะปราง	ปานกลาง
	วังทอง	สูง
เพชรบูรณ์	วัดโบสถ์	สูง
	เขาค้อ	สูง
	ชนแดน	ปานกลาง
	น้ำหนาว	สูง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	วังโป่ง	สูง
	วิเชียรบุรี	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	หล่มเก่า	สูง
	หล่มสัก	สูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	สูง
	กุฉินารายณ์	สูง
	เขาวง	สูง
	ฆ้องชัย	ปานกลาง
	ดอนจาน	สูง
	นาคู	สูง
	นามน	สูง
	เมืองกาฬสินธุ์	สูง
	ยางตลาด	ปานกลาง
	ร่องคำ	สูง
	สมเด็จ	สูง
	ห้วยผึ้ง	สูง
	ห้วยเม็ก	ปานกลาง
ชัยภูมิ	คอนสาร	สูง
นครพนม	ท่าอุเทน	สูง
	นาแก	สูง
	บ้านแพง	ปานกลาง
	ศรีสงคราม	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
	จักราช	สูง
	ชุมพวง	สูง
	ปักธงชัย	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ปากช่อง	สูง
	พิมาย	สูง
	วังน้ำเขียว	ปานกลาง
บึงกาฬ	เซกา	สูง
	โซพิสัย	สูง
	บึงโขงหลง	สูง
	บุ่งคล้า	สูง
	ปากคาด	สูง
	พรเจริญ	สูง
	เมืองบึงกาฬ	สูง
	ศรีวิไล	สูง
มุกดาหาร	คำชะอี	สูง
	ดงหลวง	สูง
	ดอนตาล	สูง
	นิคมคำสร้อย	สูง
	เมืองมุกดาหาร	สูง
	หนองสูง	สูง
ยโสธร	กุดชุม	สูง
	ทรายมูล	สูง
	เมืองยโสธร	สูง
	เลิงนกทา	สูง
ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	สูง
	ธวัชบุรี	สูง
	โพธิ์ชัย	สูง
	โพนทอง	สูง
	เมยวดี	ปานกลาง
	เสลภูมิ	สูง
	หนองพอก	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	อาจสามารถ	สูง
เลย	ด่านซ้าย	สูง
	ภูกระดึง	สูง
	ภูเรือ	สูง
	วังสะพุง	สูง
สกลนคร	เต่างอย	สูง
	บ้านม่วง	สูง
	ภูพาน	สูง
หนองคาย	เฝ้าไร่	สูง
	โพนพิสัย	สูง
	สังคม	สูง
หนองบัวลำภู	โนนสัง	ปานกลาง
	เมืองหนองบัวลำภู	สูง
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	ปานกลาง
	ปทุมราชวงศา	สูง
	เสนางคนิคม	สูง
อุดรธานี	บ้านดุง	สูง
	เพ็ญ	สูง
	สร้างคอม	สูง
	หนองวัวซอ	ปานกลาง
อุบลราชธานี	เขมราฐ	สูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สูง
	สังขละบุรี	สูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ขลุง	สูง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	นายายอาม	ปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
นครนายก	บ้านนา	สูง
	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	สูง
	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
ลพบุรี	ลำสนธิ	ปานกลาง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	สูง
สระบุรี	แก่งคอย	สูง
	มวกเหล็ก	ปานกลาง
	วิหารแดง	สูง
	หนองแค	สูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	เกาะลันตา	สูง
	เหนือคลอง	สูง
ตรัง	ปะเหลียน	สูง
	ย่านตาขาว	ปานกลาง
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	สูง
	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	เชียรใหญ่	สูง
	ปากพนัง	สูง
	พรหมคีรี	สูง
	พิปูน	สูง
	ลานสกา	สูง
	หัวไทร	สูง
	จะนะ	สูง
	เจาะไอร้อง	สูง
	ตากใบ	สูง
	บาเจาะ	สูง
	ยี่งอ	สูง
นราธิวาส	ระแงะ	สูง
	รือเสาะ	สูง
	แว้ง	สูง
	ศรีสาคร	สูง
	สุคีริน	สูง
	สุไหงโก-ลก	สูง
	สุไหงปาดี	สูง
ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	สูง
	หนองจิก	สูง
พังงา	กะปง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	คุระบุรี	สูง
	ตะกั่วป่า	สูง
	ท้ายเหมือง	สูง
พัทลุง	ตะโหมด	ปานกลาง
	ปากพะยูน	สูง
	ป่าบอน	ปานกลาง
ภูเก็ต	ถลาง	สูง
ยะลา	กรงปินัง	สูง
	กาบัง	สูง
	ธารโต	สูง
	บันนังสตา	สูง
	เบตง	สูง
	เมืองยะลา	สูง
	ยะหา	สูง
	รามัน	สูง
ระนอง	กะเปอร์	ปานกลาง
	เมืองระนอง	สูง
สงขลา	ควนเนียง	สูง
	จะนะ	สูง
	เทพา	สูง
	นาทวี	สูง
	นาหม่อม	สูง
	เมืองสงขลา	สูง
	รัตภูมิ	ปานกลาง
	สติงพระ	สูง
	สะบ้าย้อย	สูง
	สิงหนคร	สูง
	หาดใหญ่	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
สตูล	ควนกาหลง	ปานกลาง
	ทุ่งหว้า	สูง
	เมืองสตูล	สูง
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	สูง
	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	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)