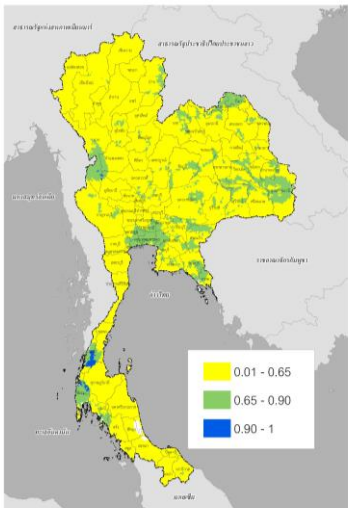
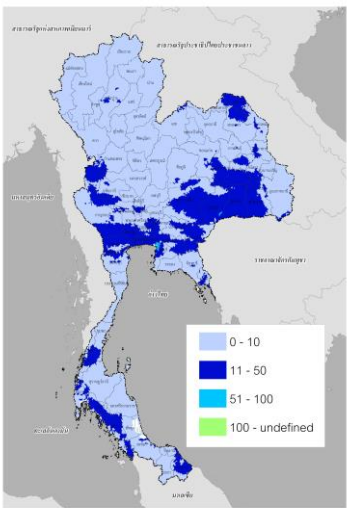
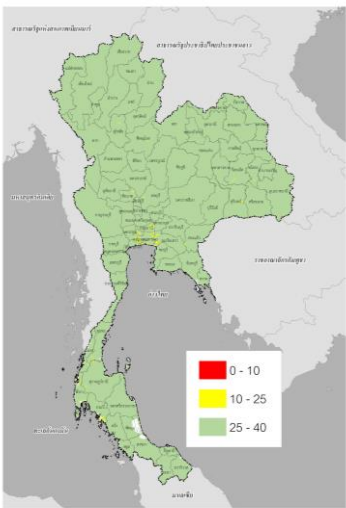
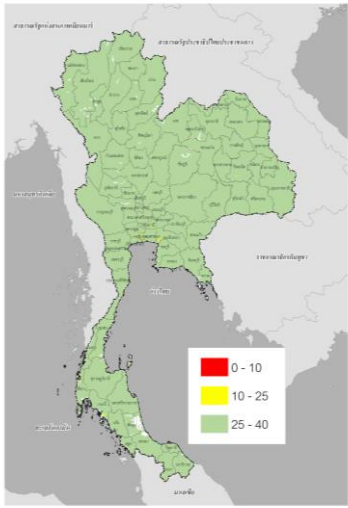
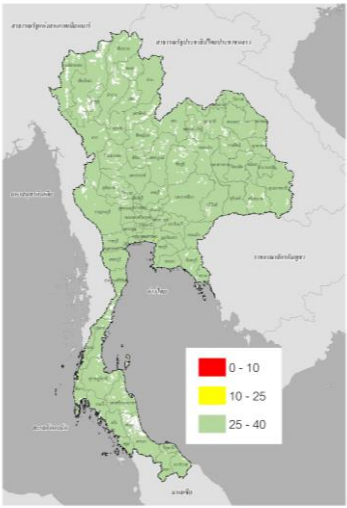
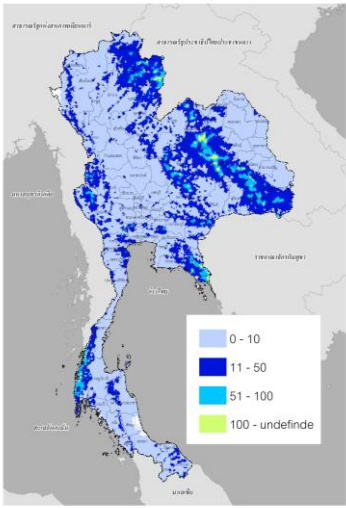
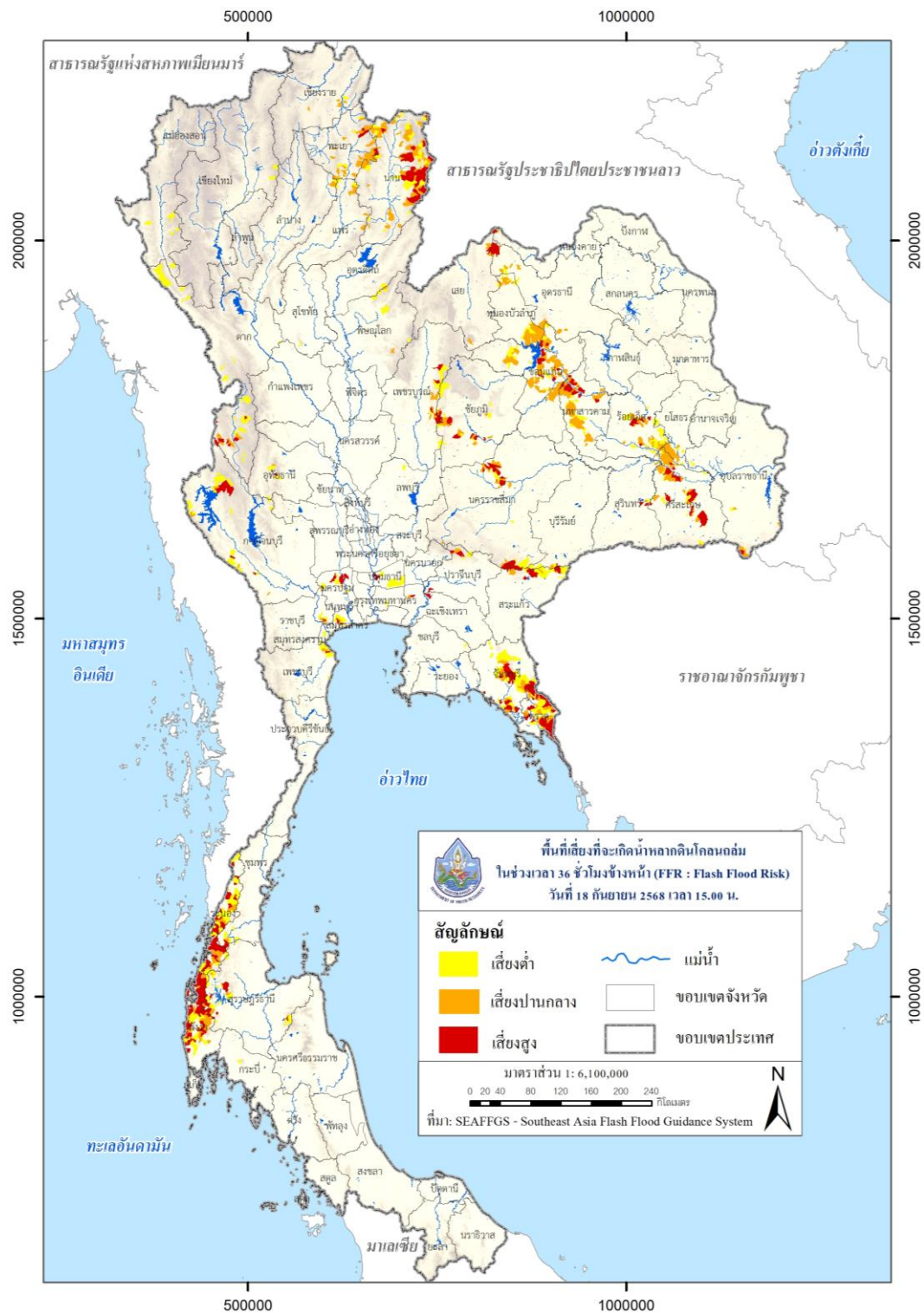


ASM-06 hr/ 18 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 18 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 18 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 18 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 18 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 18 ก.ย. 2568 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 / 18 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า:

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	ปานกลาง
	ทองผาภูมิ	สูง
	ไทรโยค	สูง
	เมืองกาญจนบุรี	ปานกลาง
	สังขละบุรี	สูง
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	สูง
	ชุมแพ	ปานกลาง
	น้ำพอง	สูง
	บ้านไผ่	ปานกลาง
	บ้านฝาง	สูง
	บ้านแฮด	ปานกลาง
	พระยืน	ปานกลาง
	ภูเวียง	ปานกลาง
	มัญจาคีรี	ปานกลาง
	เมืองขอนแก่น	สูง
	เวียงเก่า	ปานกลาง
	สีชมพู	ปานกลาง
	หนองนาคำ	ปานกลาง
	หนองเรือ	สูง
	อุบลรัตน์	สูง
จันทบุรี	ขลุง	สูง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	นายายอาม	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	ปานกลาง
	แหลมสิงห์	สูง
	บางคล้า	สูง
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองฉะเชิงเทรา	ปานกลาง
ชัยภูมิ	จัตุรัส	สูง
	เทพสถิต	สูง
	บ้านเขว้า	สูง
	บ้านแท่น	ปานกลาง
	ภักดีชุมพล	สูง
	เมืองชัยภูมิ	ปานกลาง
	หนองบัวแดง	ปานกลาง
	หนองบัวระเหว	สูง
ชุมพร	ท่าแซะ	ปานกลาง
	พะโต๊ะ	สูง
	เมืองชุมพร	สูง
	สวี	ปานกลาง
เชียงราย	เทิง	ปานกลาง
	พญาเม็งราย	ปานกลาง
	พาน	ปานกลาง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	บ่อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
ตาก	อุ้มผาง	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	สูง
	คง	ปานกลาง
	ครบุรี	สูง
	เฉลิมพระเกียรติ	ปานกลาง
	ด่านขุนทด	สูง
	โนนไทย	สูง
	โนนสูง	สูง
	ปากช่อง	ปานกลาง
	พระทองคำ	สูง
	เมืองนครราชสีมา	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เสิงสาง	ปานกลาง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	สูง
	เชียงกลาง	ปานกลาง
	ท่าวังผา	สูง
	ทุ่งช้าง	ปานกลาง
	นาน้อย	ปานกลาง
	นาหมื่น	ปานกลาง
	บ่อเกลือ	สูง
	บ้านหลวง	ปานกลาง
	ปัว	สูง
	ภูเพียง	สูง
	เมืองน่าน	ปานกลาง
	แม่จริม	สูง
	เวียงสา	สูง
	สองแคว	สูง
	สันติสุข	สูง
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	สูง
	ละหานทราย	สูง
ปราจีนบุรี	นาดี	สูง
	บ้านสร้าง	สูง
	ประจันตคาม	สูง
พะเยา	จุน	ปานกลาง
	เชียงคำ	สูง
	เชียงม่วน	ปานกลาง
	ดอกคำใต้	ปานกลาง
	ปง	สูง
พังงา	กะปง	สูง
	คุระบุรี	สูง
	ตะกั่วป่า	สูง
	ทับปุด	ปานกลาง
	ท้ายเหมือง	สูง
	เมืองพังงา	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	ปานกลาง
	เนินมะปราง	ปานกลาง
	วังทอง	ปานกลาง
เพชรบุรี	เขาย้อย	ปานกลาง
	บ้านแหลม	สูง
	เมืองเพชรบุรี	สูง
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	สูง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	หนองไผ่	สูง
แพร่	หล่มสัก	สูง
	ร้องกวาง	ปานกลาง
	สอง	ปานกลาง
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	สูง
	กุฉีรัง	ปานกลาง
	โกสุมพิสัย	สูง
	เขียงยืน	สูง
	นาเชือก	ปานกลาง
	นาคัน	ปานกลาง
	บรบือ	ปานกลาง
	พยัคฆภูมิพิสัย	ปานกลาง
	เมืองมหาสารคาม	สูง
แม่ฮ่องสอน	ยางสีสุราช	ปานกลาง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	ปานกลาง
	ยี่สาร	ปานกลาง
ร้อยเอ็ด	คำอวด	ปานกลาง
	มหาชนะชัย	ปานกลาง
	เกษตรวิสัย	ปานกลาง
	ธวัชบุรี	ปานกลาง
	พนมไพร	ปานกลาง
	โพนทราย	ปานกลาง
	เมืองร้อยเอ็ด	ปานกลาง
	เมืองสรวง	สูง
	สุวรรณภูมิ	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เสลภูมิ	สูง
	หนองฮี	ปานกลาง
	อาจสามารถ	สูง
ระนอง	กระบุรี	สูง
	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	สูง
	สุขสำราญ	สูง
ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	สูง
	บ้านโป่ง	ปานกลาง
	เมืองราชบุรี	ปานกลาง
ลำปาง	งาว	ปานกลาง
เลย	นาด้วง	ปานกลาง
	ปากชม	สูง
	ภูกระดึง	ปานกลาง
ศรีสะเกษ	กันทรลักษณ์	สูง
	กันทรารมย์	สูง
	ขุนหาญ	สูง
	น้ำเกลี้ยง	สูง
	บึงบูรพ์	ปานกลาง
	เบญจลักษณ์	สูง
	ปรางค์กู่	สูง
	พยุห์	สูง
	โพธิ์ศรีสุวรรณ	สูง
	ไพรบึง	สูง
	เมืองศรีสะเกษ	สูง
	ราษีไศล	สูง
	วังหิน	สูง
	ศรีรัตนะ	สูง
	ศิลาลาด	ปานกลาง
	ห้วยทับทัน	ปานกลาง
	อุทุมพรพิสัย	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
สระแก้ว	ตาพระยา	สูง
	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	สูง
สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	สูง
	ท่าฉาง	ปานกลาง
	ท่าชนะ	สูง
	บ้านตาขุน	สูง
	บ้านนาสาร	สูง
	พนม	สูง
	วิภาวดี	สูง
	รัตนบุรี	ปานกลาง
	ศรีณรงค์	สูง
	ศีขรภูมิ	สูง
	สำโรงทาบ	สูง
หนองคาย	สังคม	สูง
หนองบัวลำภู	โนนสัง	สูง
	เมืองหนองบัวลำภู	ปานกลาง
	สุวรรณคูหา	ปานกลาง
อุดรธานี	กุมภวาปี	ปานกลาง
	นาูง	สูง
	น้ำโสม	ปานกลาง
	โนนสะอาด	ปานกลาง
	บ้านผือ	ปานกลาง
	หนองวัวซอ	ปานกลาง
	หนองแสง	ปานกลาง
	น้ำปาด	ปานกลาง
	บ้านโคก	ปานกลาง
	บ้านไร่	สูง
อุทัยธานี	ลานสัก	ปานกลาง
	ห้วยคต	สูง
	เดชอุดม	ปานกลาง
	ทุ่งศรีอุดม	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	น้ำยืน	สูง
	บุญศรี	ปานกลาง

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 $\leq$ 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)