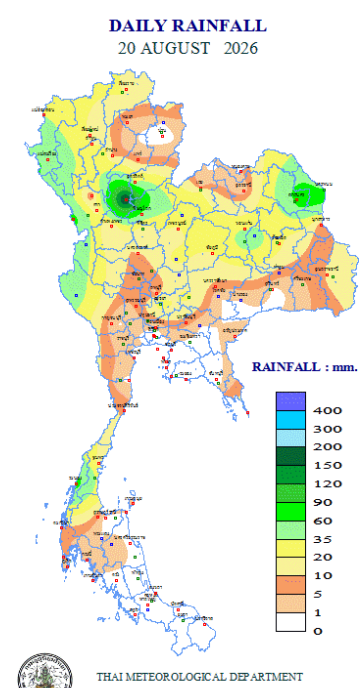
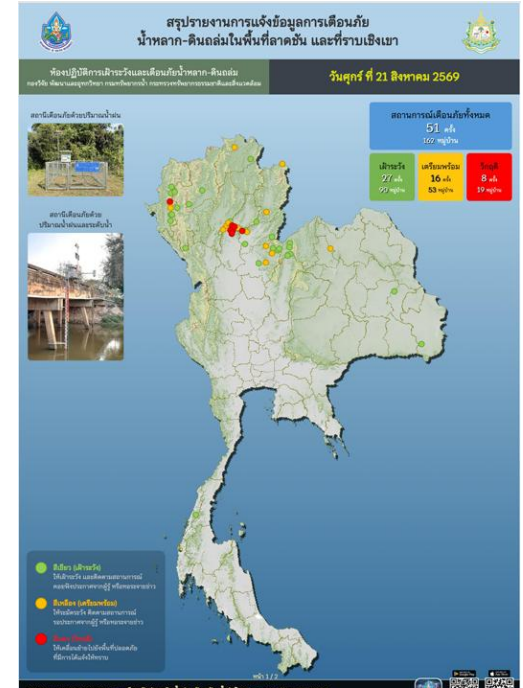
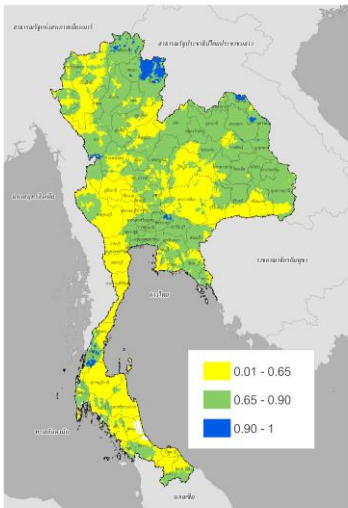
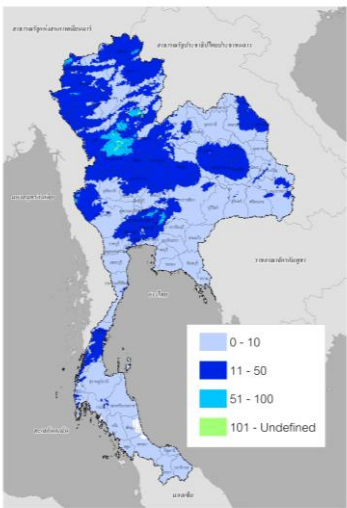
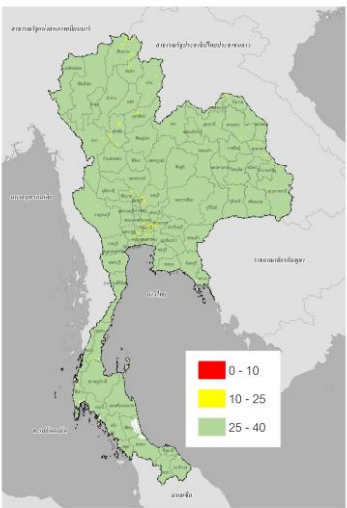
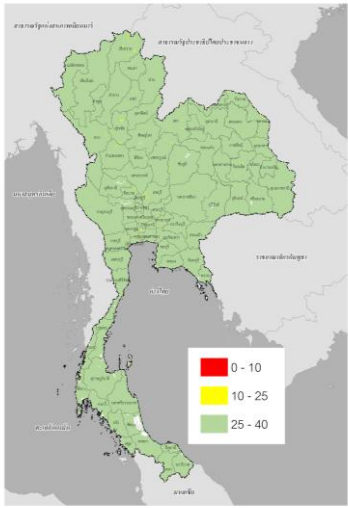
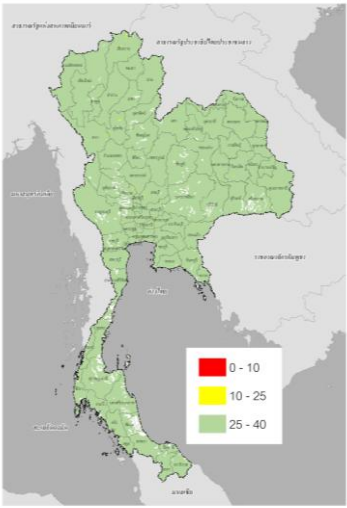
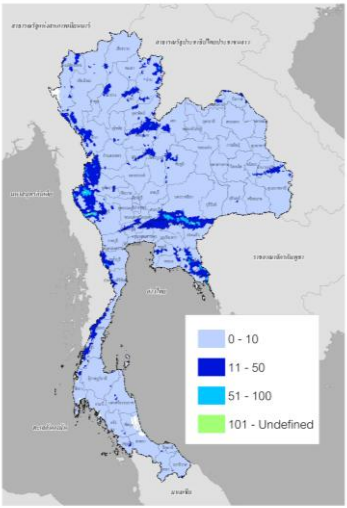
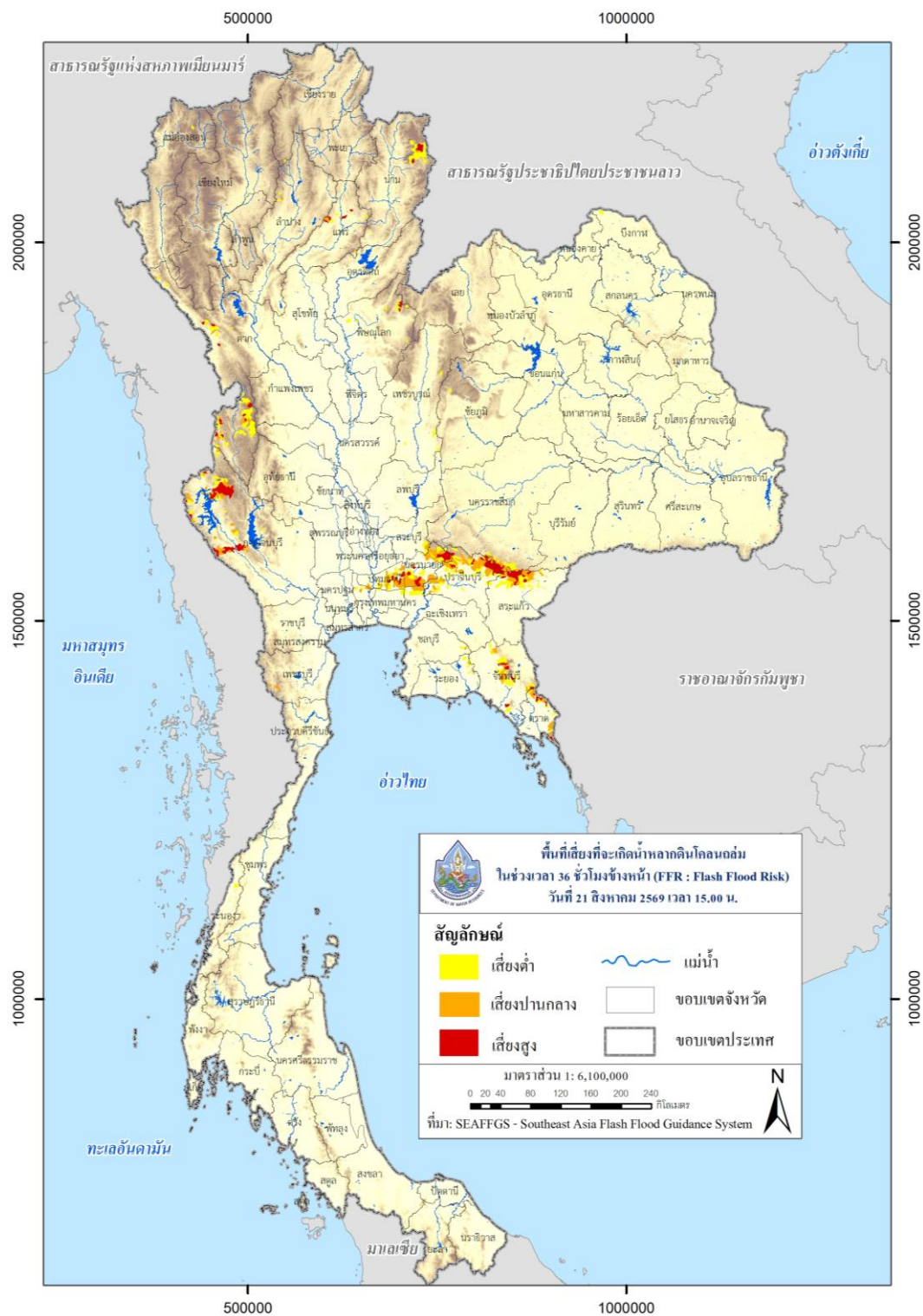


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 21 สิงหาคม 2569 เวลา: 15.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 16 จังหวัด ครอบคลุม 40 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (4) กำแพงเพชร (1) จันทบุรี (7) ฉะเชิงเทรา (1) ตรัง (3) ตาก (3) นครนายก (4) นครราชสีมา (3) น่าน (2) บุรีรัมย์ (1) ปราจีนบุรี (3) พิษณุโลก (1) เพชร (3) ลำปาง (1) เลย (1) สระแก้ว (2)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 21 สิงหาคม 2569 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 21 สิงหาคม 2569 <u>พบพื้นที่วิกฤติ</u> คือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (แม่ลาน้อย) จังหวัดอุดรธานี (ลับแล) จังหวัดแพร่ (วังชิ้น) และจังหวัดสุโขทัย (ศรีสัชนาลัย)

ASM-06 hr / 21 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 21 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 21 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 / 21 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 21 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 21 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 / 21 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
กำแพงเพชร	คลองลาน	เสี่ยงสูง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
น่าน	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	นครไทย	เสี่ยงสูง
แพร่	ร้องกวาง	เสี่ยงสูง
	ลอง	เสี่ยงสูง
	สอง	เสี่ยงสูง
ลำปาง	เมืองปาน	เสี่ยงปานกลาง
	แม่เมาะ	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงสูง
	ไทรโยค	เสี่ยงสูง
	ศรีสวัสดิ์	เสี่ยงสูง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	เสี่ยงปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงปานกลาง
จันทบุรี	มวกเหล็ก	เสี่ยงปานกลาง
	แก่งหางแมว	เสี่ยงปานกลาง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงปานกลาง
	บางคล้า	เสี่ยงปานกลาง
	บางน้ำเปรี้ยว	เสี่ยงสูง
ชลบุรี	บ่อทอง	เสี่ยงปานกลาง
ตราด	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	ป้อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงสูง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
	องครักษ์	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	นาดี	เสี่ยงสูง
	บ้านสร้าง	เสี่ยงปานกลาง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
ระยอง	เขาชะเมา	เสี่ยงปานกลาง
สระแก้ว	ตาพระยา	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงสูง
	วังน้ำเขียว	เสี่ยงสูง
	เสิงสาง	เสี่ยงปานกลาง
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	เสี่ยงสูง
เลย	นาแห้ว	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองระนอง	เสี่ยงปานกลาง

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)	
$0.01 \leq \text{FFR} < 0.2$	เสี่ยงต่ำ
$0.2 \leq \text{FFR} < 0.4$	เสี่ยงปานกลาง
$0.4 \leq \text{FFR} \leq 1.0$	เสี่ยงสูง



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)