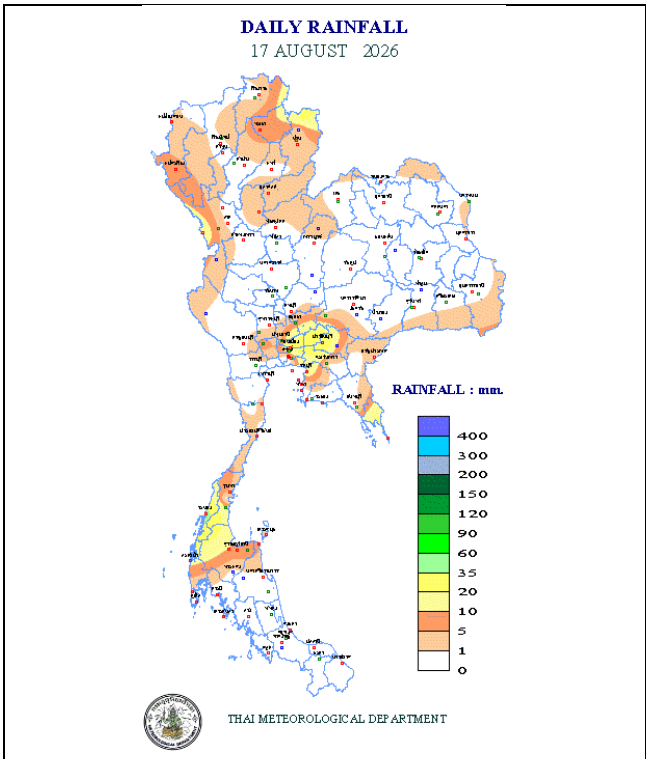
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)
วันที่ 18 สิงหาคม 2569 เวลา: 15.00 น.
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

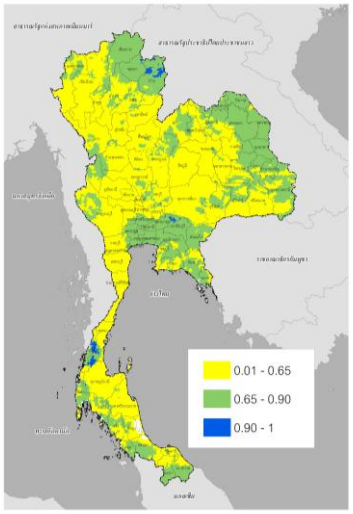
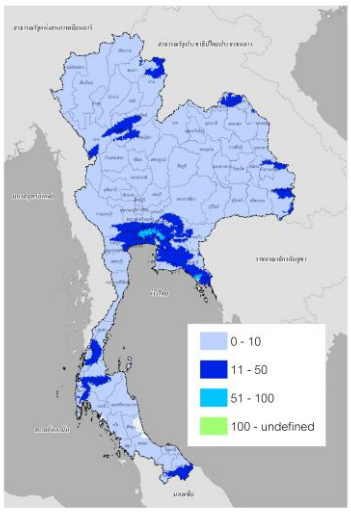
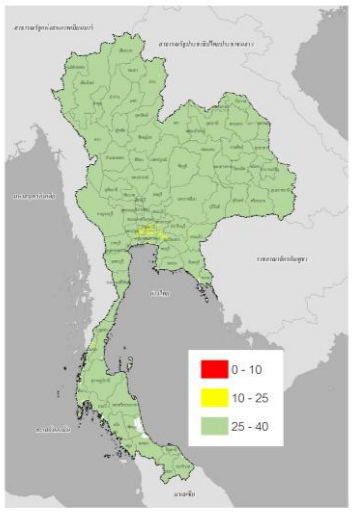
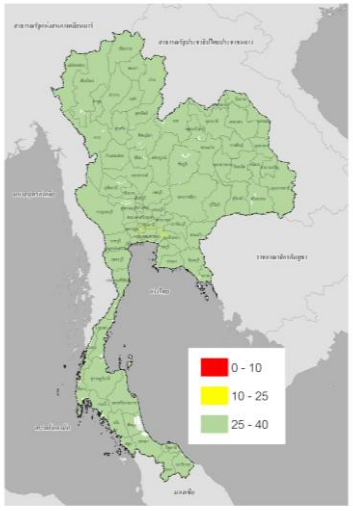
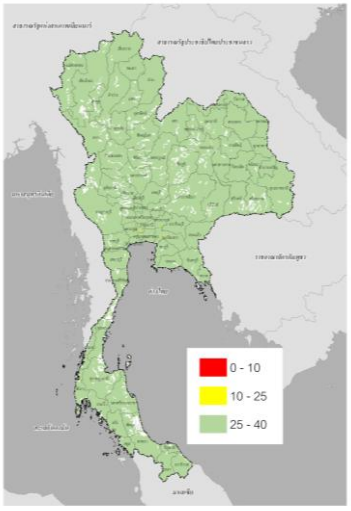
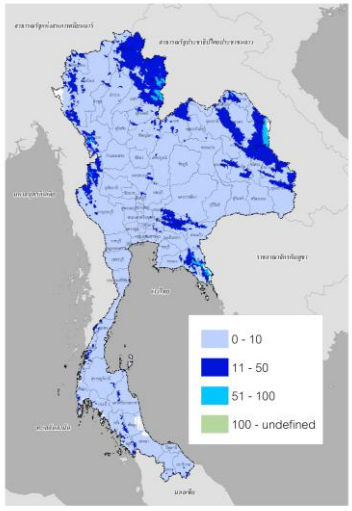
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย

พื้นที่ 15 จังหวัด ครอบคลุม 48 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี (7) ชุมพร (1) ตราด (4) ตาก (5) นครนายก (1) นครพนม (5) นครราชสีมา (2) น่าน (9) บึงกาฬ (1) ปราจีนบุรี (4) พะเยา (2) พังงา (1) ระนอง (4) สุราษฎร์ธานี (1) อุตรดิตถ์ (1)

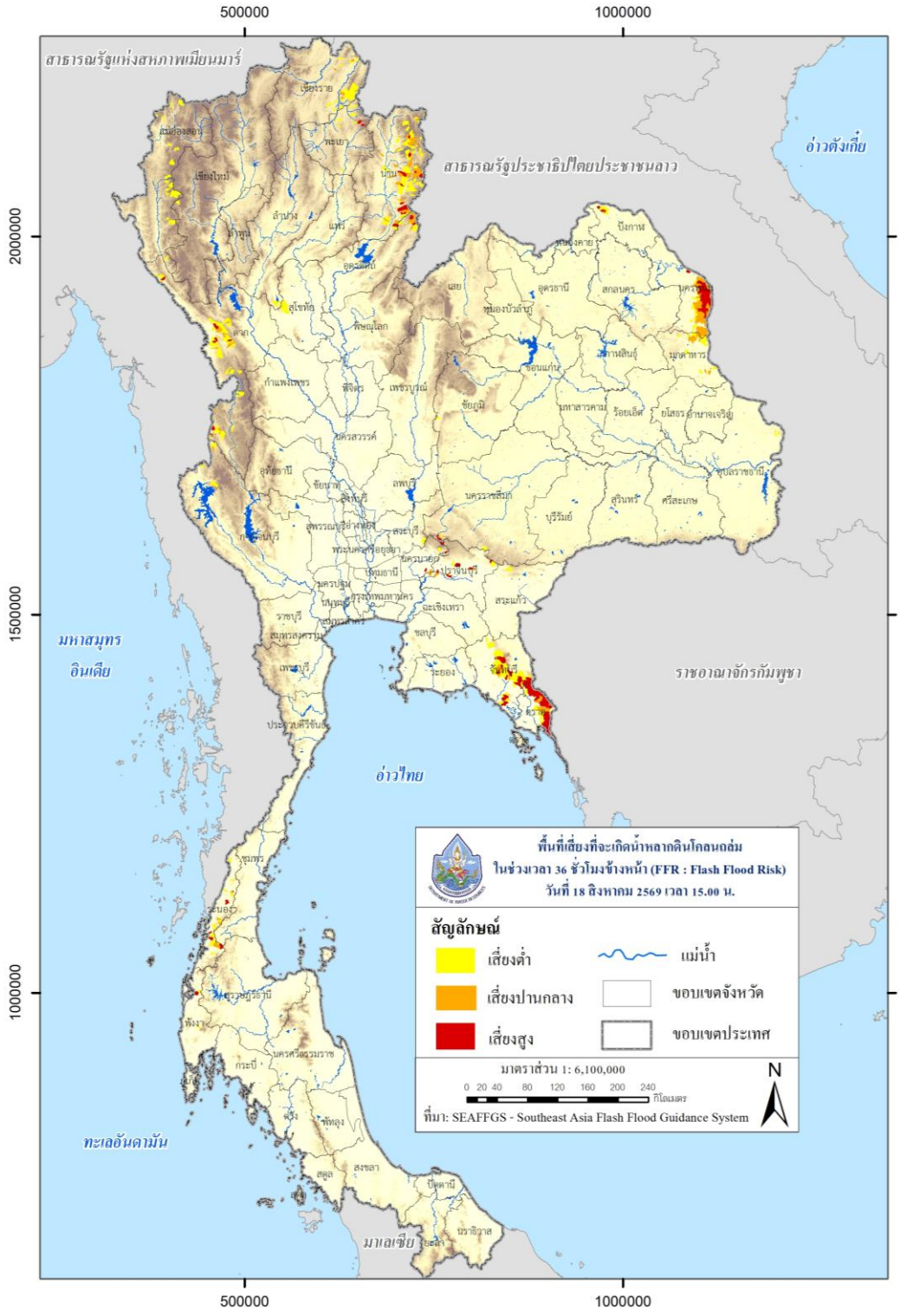


ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 18 สิงหาคม 2569
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 18 สิงหาคม 2569
ไม่พบพื้นที่วิกฤติ

ASM-06 hr/ 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	**FFG-06 hr / 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.**	**FMAP-24 hr / 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.**
		
ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)

FFR-36 hr / 18 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

<u>ภาคเหนือ</u>

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เชียงราย	ขุนตาล	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงของ	เสี่ยงปานกลาง
	ดอยหลวง	เสี่ยงปานกลาง
	เทิง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองเชียงราย	เสี่ยงปานกลาง
	เวียงเชียงรุ้ง	เสี่ยงปานกลาง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงสูง
	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงกลาง	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าวังผา	เสี่ยงปานกลาง
	นาน้อย	เสี่ยงสูง
	นาหมื่น	เสี่ยงสูง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	ภูเพียง	เสี่ยงสูง
	เมืองน่าน	เสี่ยงปานกลาง
	แม่จริม	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เวียงสา	เสี่ยงสูง
	สองแคว	เสี่ยงสูง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง
พะเยา	เชียงคำ	เสี่ยงสูง
	ปง	เสี่ยงสูง
อุตรดิตถ์	บ้านโคก	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	สังขละบุรี	เสี่ยงปานกลาง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
นครนายก	ปากพลี	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	นาดี	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บ้านสร้าง	เสี่ยงปานกลาง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีมหาโพธิ	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครพนม	ท่าอุเทน	เสี่ยงสูง
	ธาตุพนม	เสี่ยงสูง
	นาแก	เสี่ยงปานกลาง
	ปลาปาก	เสี่ยงสูง
	โพนสวรรค์	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองนครพนม	เสี่ยงสูง
	เรณูนคร	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงสูง
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
มุกดาหาร	ดงหลวง	เสี่ยงปานกลาง
	ดอนตาล	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองมุกดาหาร	เสี่ยงปานกลาง
	หว้านใหญ่	เสี่ยงปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
พังงา	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงสูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง

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 < ASM < 0.65	ปกติ
0.65 < ASM < 0.90	ใกล้จะอิ่มตัว
0.90 < 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 < 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 ≤ FFR <0.2	เสี่ยงต่ำ
0.2 ≤ FFR < 0.4	เสี่ยงปานกลาง
0.4 ≤ FFR ≤ 1.0	เสี่ยงสูง

ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)