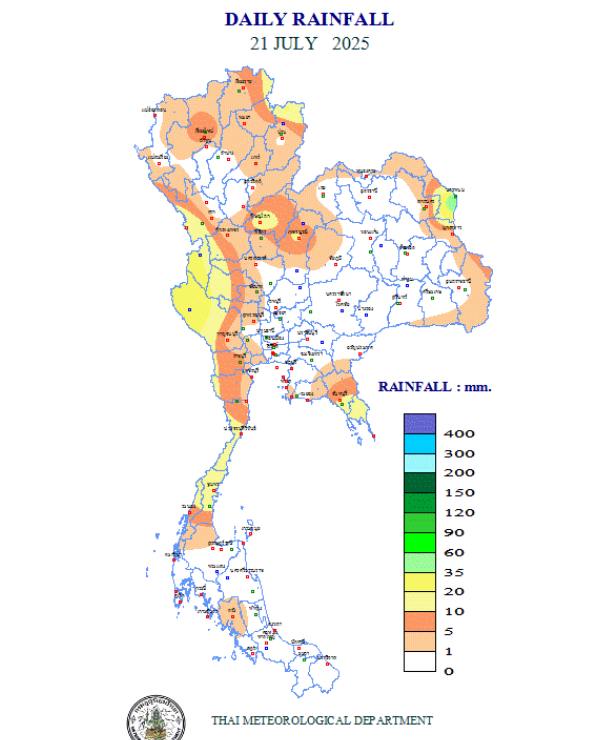
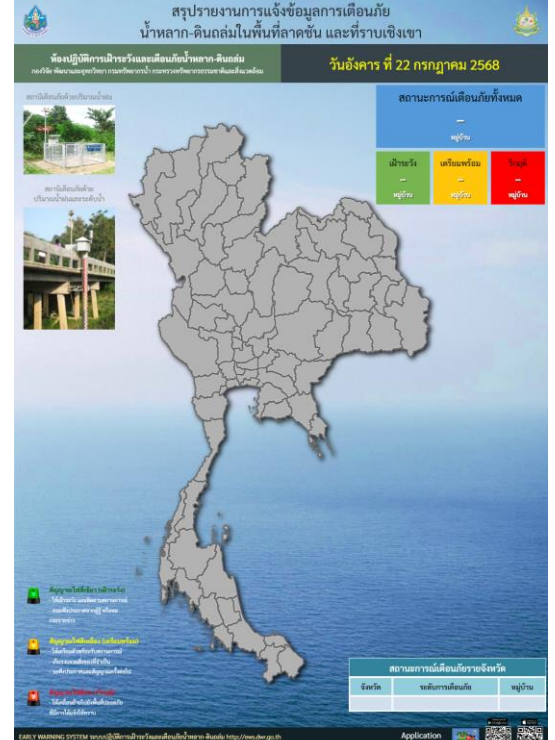
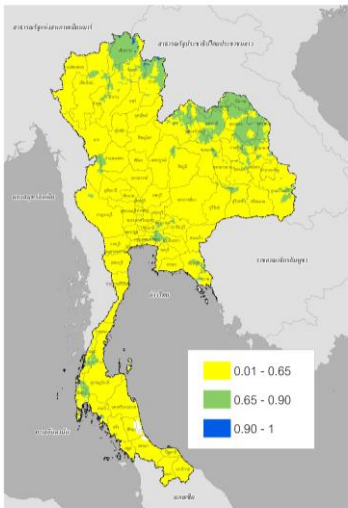
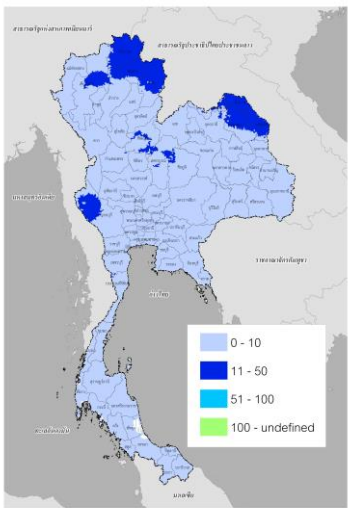
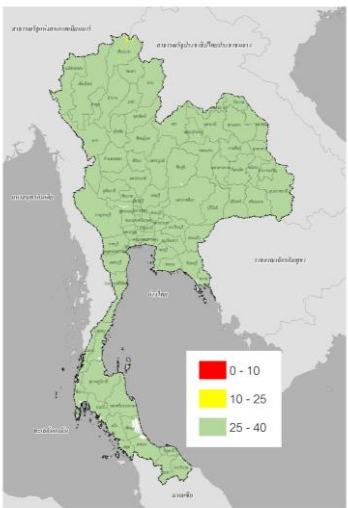
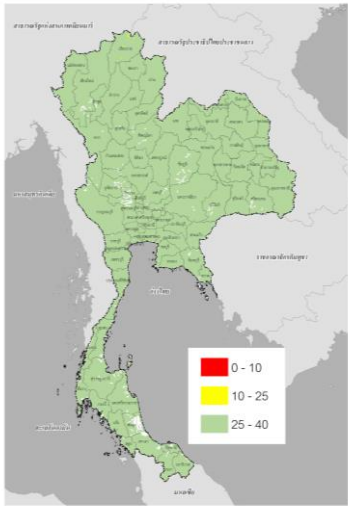
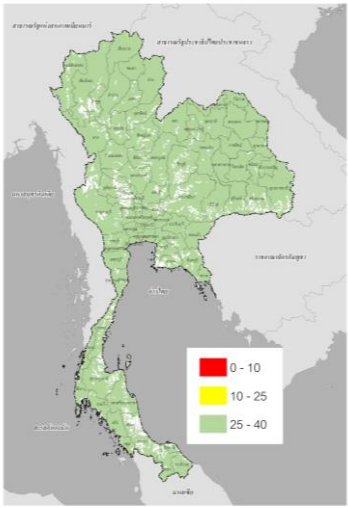
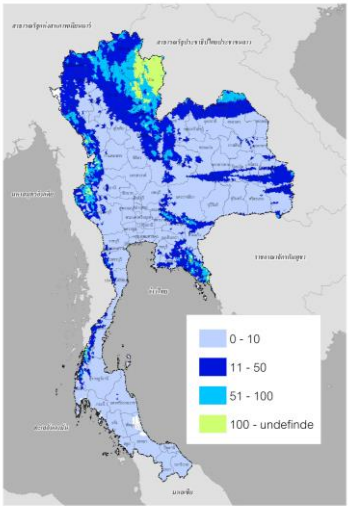
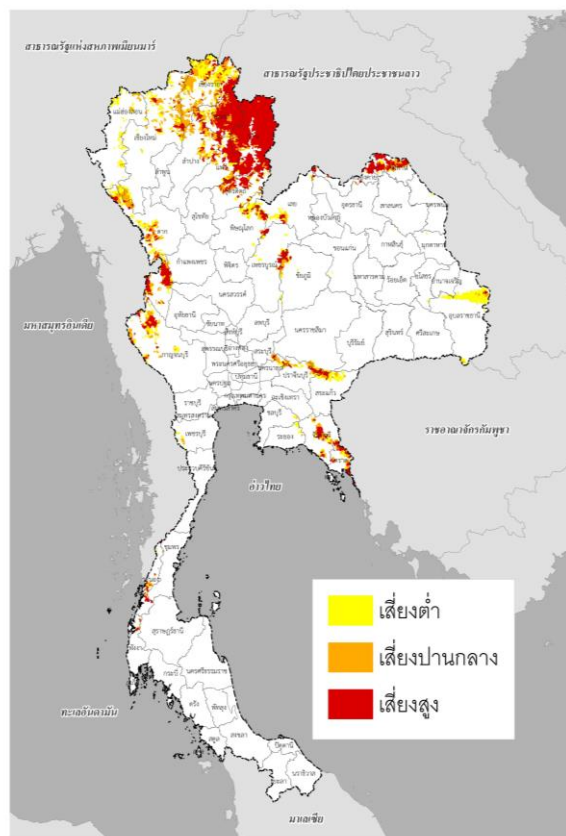


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เวลา: 15.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 30 จังหวัด ครอบคลุม 144 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (3 อำเภอ) กำแพงเพชร (2 อำเภอ) จันทบุรี (9 อำเภอ) ชัยภูมิ 2 ชุมพร (2 อำเภอ) เชียงราย (16 อำเภอ) เชียงใหม่ (12 อำเภอ) ตราด (4 อำเภอ) ตาก (3 อำเภอ) นครนายก (2 อำเภอ) นครราชสีมา (1 อำเภอ) นครสวรรค์ (1 อำเภอ) น่าน (15 อำเภอ) บึงกาฬ (8 อำเภอ) ปราจีนบุรี (3 อำเภอ) พะเยา (9 อำเภอ) พังงา (1 อำเภอ) พิษณุโลก (2 อำเภอ) เพชรบูรณ์ (4 อำเภอ)แพร่ (7 อำเภอ) ระนอง (4 อำเภอ) ลำปาง (6 อำเภอ) เลย (5 อำเภอ) สระแก้ว (2 อำเภอ) สระบุรี (2 อำเภอ) สุราษฎร์ธานี (2 อำเภอ) หนองคาย (4 อำเภอ) อุตรธานี (2 อำเภอ) อุตรดิตถ์ (6 อำเภอ) และอุบลราชธานี (2 อำเภอ)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 22 ก.ค. 2568 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 22 ก.ค. 2568 <u>ไม่พบพื้นที่วิกฤติ</u>

ASM-06 hr / 22 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 22 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 22 ก.ค. 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 / 22 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 22 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 22 ก.ค. 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 / 22 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า:

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สูง
	ไทรโยค	สูง
	ศรีสวัสดิ์	ปานกลาง
	สังขละบุรี	สูง
กำแพงเพชร	คลองลาน	สูง
	ปางศิลาทอง	สูง
	แก่งหางแมว	สูง
จันทบุรี	ขลุง	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ปานกลาง
ชลบุรี	บ่อทอง	ปานกลาง
ชัยภูมิ	คอนสาร	สูง
	ภักดีชุมพล	ปานกลาง
	หนองบัวแดง	สูง
ชุมพร	ท่าแซะ	สูง
	พะโต๊ะ	สูง
เชียงราย	ขุนตาล	สูง
	เชียงของ	สูง
	เชียงแสน	สูง
	ดอยหลวง	สูง
	เทิง	สูง
	ป่าแดด	สูง
	พญาเม็งราย	สูง
	พาน	สูง
	เมืองเชียงราย	สูง
	แม่จัน	สูง
	แม่ฟ้าหลวง	สูง
	แม่สรวย	สูง
	แม่สาย	สูง
	เวียงแก่น	สูง
	เวียงชัย	ปานกลาง
	เวียงเชียงรุ้ง	สูง
	เวียงป่าเป้า	สูง
เชียงใหม่	จอมทอง	ปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เชียงดาว	สูง
	ไชยปราการ	สูง
	ดอยสะเก็ด	สูง
	ฝาง	สูง
	พร้าว	สูง
	แม่แจ่ม	ปานกลาง
	แม่แตง	ปานกลาง
	แม่ริม	สูง
	แม่ออน	สูง
	แม่สาย	สูง
	เวียงแหง	สูง
	สะเมิง	สูง
	สันทราย	สูง
	อมก๋อย	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	ป้อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง
ตาก	ท่าสองยาง	สูง
	บ้านตาก	ปานกลาง
	พบพระ	สูง
	เมืองตาก	สูง
	แม่ระมาด	สูง
	แม่สอด	สูง
	อุ้มผาง	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
	ปากช่อง	ปานกลาง
	วังน้ำเขียว	ปานกลาง
นครสวรรค์	แม่วงก์	สูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เชียงกลาง	สูง
	ท่าวังผา	สูง
	ทุ่งช้าง	สูง
	น่าน้อย	สูง
	นาหมื่น	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	บ้านหลวง	สูง
	ปัว	สูง
	ภูเพียง	สูง
	เมืองน่าน	สูง
	แม่จริม	สูง
	เวียงสา	สูง
	สองแคว	สูง
	สันติสุข	สูง
บึงกาฬ	เซกา	สูง
	โซพิสัย	สูง
	บึงโขงหลง	สูง
	บุ่งคล้า	สูง
	ปากคาด	สูง
	พรเจริญ	สูง
	เมืองบึงกาฬ	สูง
	ศรีวิไล	สูง
บุรีรัมย์	โนนดินแดง	ปานกลาง
ปราจีนบุรี	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
พะเยา	จุน	สูง
	เชียงคำ	สูง
	เชียงม่วน	สูง
	ดอกคำใต้	สูง
	ปง	สูง
	ภูกามยาว	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ภูซาง	สูง
	เมืองพะเยา	สูง
	แม่ใจ	สูง
พังงา	คุระบุรี	สูง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	สูง
	นครไทย	สูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	สูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	สูง
	เมืองเพชรบูรณ์	สูง
	วิเชียรบุรี	สูง
	หนองไผ่	สูง
	หล่มเก่า	สูง
แพร่	เด่นชัย	สูง
	เมืองแพร่	สูง
	ร้องกวาง	สูง
	ลอง	สูง
	สอง	สูง
	สูงเม่น	สูง
	หนองม่วงไข่	สูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	ปานกลาง
	ปางมะผ้า	ปานกลาง
	ปาย	ปานกลาง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	ปานกลาง
	แม่สะเรียง	ปานกลาง
	สบเมย	ปานกลาง
ระนอง	กระบุรี	สูง
	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	สูง
ระยอง	เขาชะเมา	ปานกลาง
ลพบุรี	ลำสนธิ	ปานกลาง
ลำปาง	งาว	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เลย	แจ้ห่ม	สูง
	เมืองปาน	สูง
	เมืองลำปาง	สูง
	แม่เมาะ	สูง
	วังเหนือ	สูง
	ด่านซ้าย	สูง
	นาแห้ว	สูง
	ปากชม	สูง
	ภูเรือ	สูง
	ภูหลวง	ปานกลาง
สระแก้ว	วังสะพุง	สูง
	ตาพระยา	ปานกลาง
	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	สูง
สระบุรี	แก่งคอย	สูง
	มวกเหล็ก	สูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	สูง
	บ้านตาขุน	สูง
หนองคาย	เฝ้าไร่	สูง
	โพนพิสัย	สูง
	รัตนวาปี	สูง
	สังคม	สูง
	นาูง	สูง
อุดรธานี	เพ็ญ	ปานกลาง
	สร้างคอม	สูง
	ทองแสนขัน	สูง
	ท่าปลา	สูง
	น้ำปาด	สูง
	บ้านโคก	สูง
	ฟากท่า	สูง
อุบลราชธานี	เมืองอุดรดิษฐ์	สูง
	โขงเจียม	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	น้ำยี่น	ปานกลาง
	ศรีเมืองใหม่	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 < ASM < 0.65	ปกติ
0.65 < ASM < 0.90	ใกล้จะอิมตัว
0.90 < ASM < 1	อิมตัว

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)