

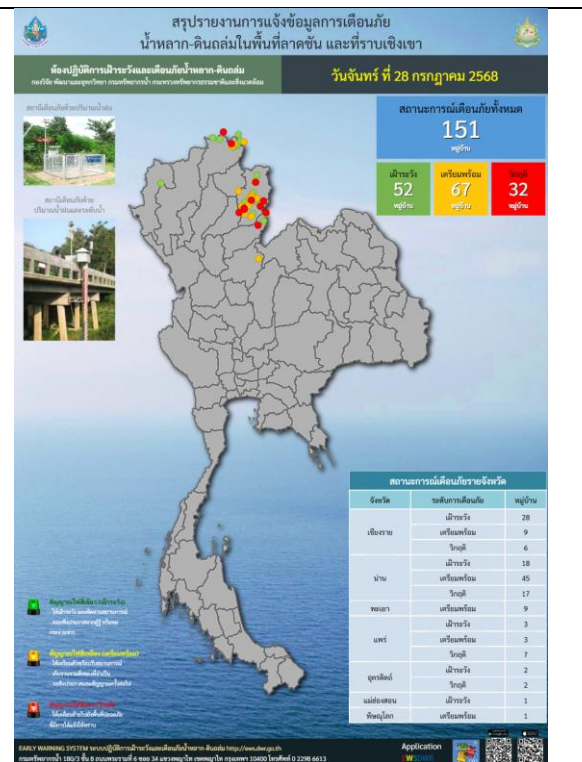
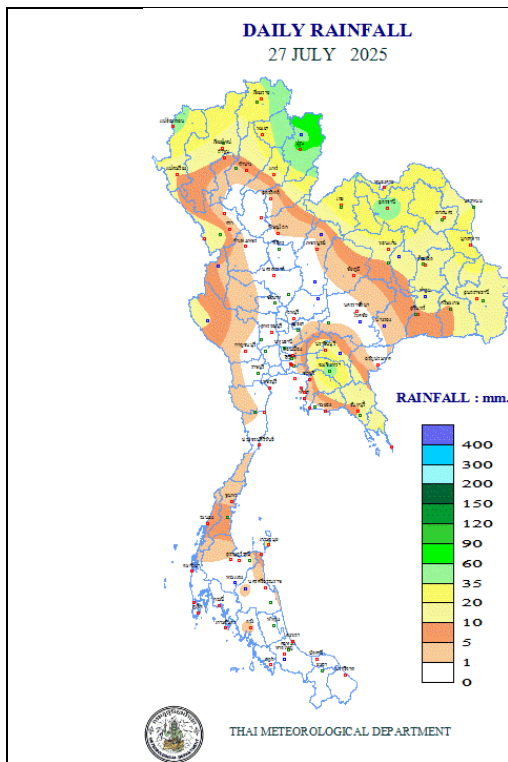


รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก  
(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 28 กรกฎาคม 2568 เวลา: 15.00 น.

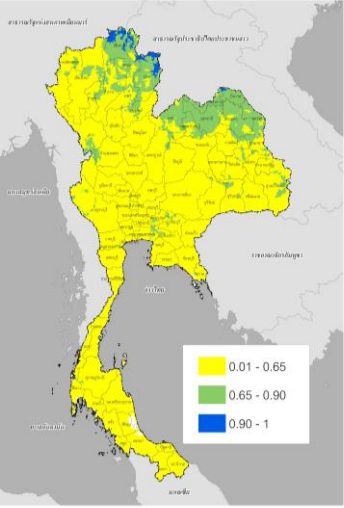
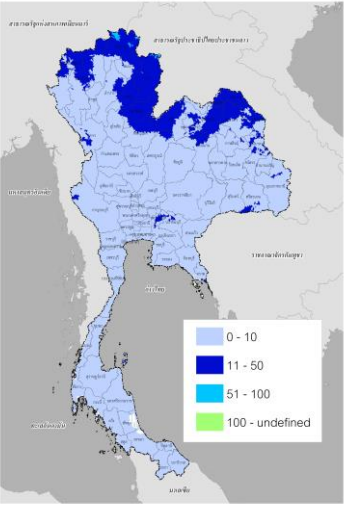
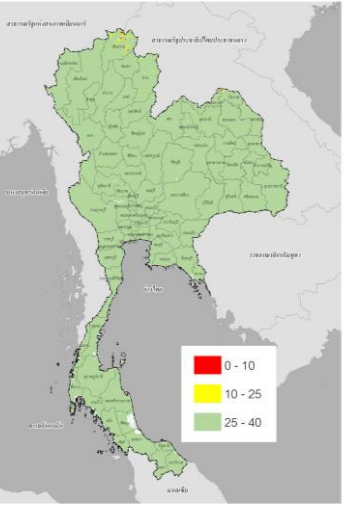
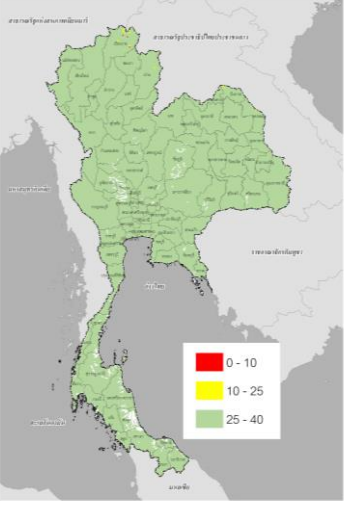
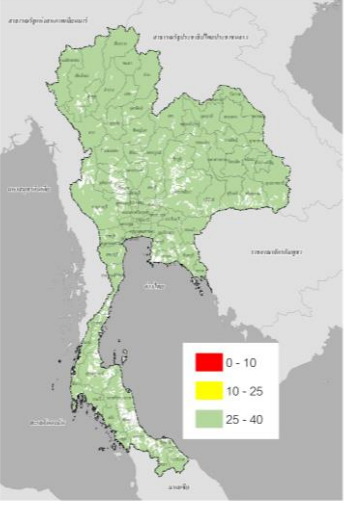
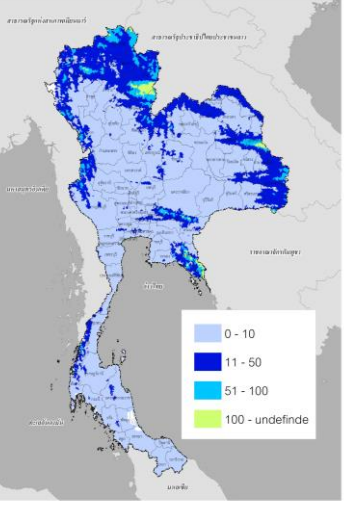
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

**พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า** ประกอบด้วย พื้นที่ 23 จังหวัด ครอบคลุม 74 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี (9 อำเภอ) ฉะเชิงเทรา (1 อำเภอ) ชลบุรี (1 อำเภอ) ชุมพร (1 อำเภอ) เชียงราย (13 อำเภอ) เชียงใหม่ (7 อำเภอ) ตราด (4 อำเภอ) ตาก (4 อำเภอ) นครนายก (2 อำเภอ) นครราชสีมา (3 อำเภอ) น่าน (8 อำเภอ) ปราจีนบุรี (3 อำเภอ) พะเยา (2 อำเภอ) พังงา (1 อำเภอ) เพชรบูรณ์ (1 อำเภอ) แม่ฮ่องสอน (3 อำเภอ) หนอง (3 อำเภอ) ระยอง (1 อำเภอ) ลพบุรี (1 อำเภอ) ลำปาง (1 อำเภอ) สระแก้ว (2 อำเภอ) สระบุรี (2 อำเภอ) และสุราษฎร์ธานี (1 อำเภอ)

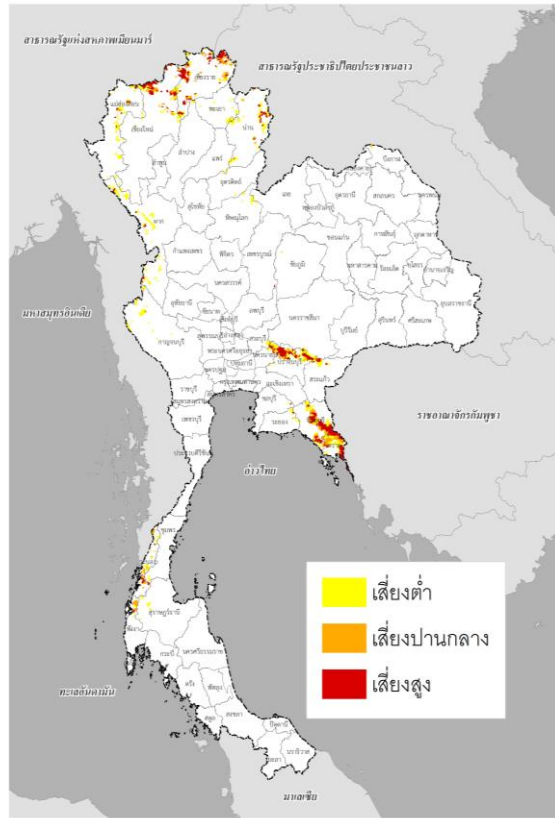


ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 28 ก.ค. 2568  
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 28 ก.ค. 2568 โดย **พื้นที่วิกฤติ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย (เวียงเชียงรุ้ง, ดอยหลวง, แม่สาย) จังหวัดน่าน (แม่จริม) จังหวัดอุตรดิตถ์ (พากท่า) จังหวัดแพร่ (ร้องกวาง)**

<p>ASM-06 hr / 28 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.</p>	<p>MAP-24 hr / 28 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.</p>	<p>FFG-01 hr / 28 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.</p>
		
<p>ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)</p>	<p>ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)</p>	<p>ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)</p>
<p>FFG-03 hr / 28 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.</p>	<p>FFG-06 hr / 28 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.</p>	<p>FMAP-24 hr / 28 ก.ค. 2568 เวลา 15.00 น.</p>
		
<p>ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)</p>	<p>ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)</p>	<p>ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมง ข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)</p>

FFR-36 hr / 28 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	ปานกลาง
	สังขละบุรี	ปานกลาง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	สูง
	ขลุง	สูง
	เขาคิชฌกูฏ	สูง
	ท่าใหม่	สูง
	โป่งน้ำร้อน	สูง
	มะขาม	สูง
	เมืองจันทบุรี	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	สอยดาว	สูง
	แหลมสิงห์	สูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	สูง
ชลบุรี	บ่อทอง	สูง
ชุมพร	ท่าแซะ	ปานกลาง
	พะโต๊ะ	สูง
เชียงราย	ขุนตาล	สูง
	เชียงของ	สูง
	เชียงแสน	สูง
	ดอยหลวง	สูง
	เทิง	สูง
	พาน	สูง
	เมืองเชียงราย	สูง
	แม่จัน	สูง
	แม่ฟ้าหลวง	ปานกลาง
	แม่ลาว	ปานกลาง
	แม่สรวย	สูง
	แม่สาย	สูง
	เวียงแก่น	สูง
	เวียงเชียงรุ้ง	สูง
	เวียงป่าเป้า	สูง
เชียงใหม่	เชียงดาว	สูง
	ไชยปราการ	สูง
	ฝาง	สูง
	พร้าว	สูง
	แม่แตง	สูง
	แม่อาว	สูง
	เวียงแหง	สูง
ตราด	เขาสมิง	สูง
	คลองใหญ่	สูง
	ป้อไร่	สูง
	เมืองตราด	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตาก	ท่าสองยาง	สูง
	แม่ระมาด	สูง
	แม่สอด	สูง
	อุ้มผาง	สูง
นครนายก	ปากพลี	สูง
	เมืองนครนายก	สูง
นครราชสีมา	ครบุรี	สูง
	ปากช่อง	สูง
	วังน้ำเขียว	สูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ปานกลาง
	เขียงกลาง	สูง
	ทุ่งช้าง	ปานกลาง
	นาหมื่น	สูง
	บ่อเกลือ	สูง
	บ้านหลวง	สูง
	ปัว	สูง
	แม่จริม	สูง
	เวียงสา	สูง
	สองแคว	ปานกลาง
	สันติสุข	สูง
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	ปานกลาง
ปราจีนบุรี	นาดี	สูง
	ประจันตคาม	สูง
	เมืองปราจีนบุรี	สูง
พะเยา	เชียงม่วน	สูง
	แม่ใจ	สูง
พังงา	คุระบุรี	สูง
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	สูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	สูง
	ปาย	สูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	สูง
ระนอง	กระบุรี	สูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	กะเปอร์	สูง
	เมืองระนอง	สูง
	ละอุ่น	ปานกลาง
ระยอง	เขาชะเมา	สูง
ลพบุรี	ลำสนธิ	สูง
ลำปาง	วังเหนือ	สูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	สูง
	วัฒนานคร	สูง
สระบุรี	แก่งคอย	สูง
	มวกเหล็ก	สูง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	สูง
	บ้านตาขุน	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 ก่อนที่จะเกิดสถานะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น 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
$7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$	$10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$	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
$FFG \leq 10$	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)