

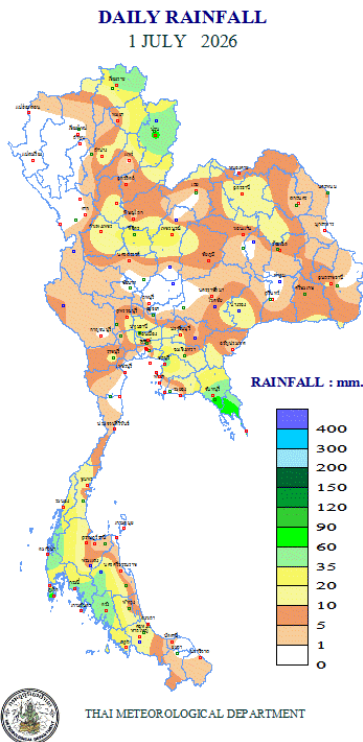


รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก  
(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 4 กรกฎาคม 2569 เวลา: 13.00 น.

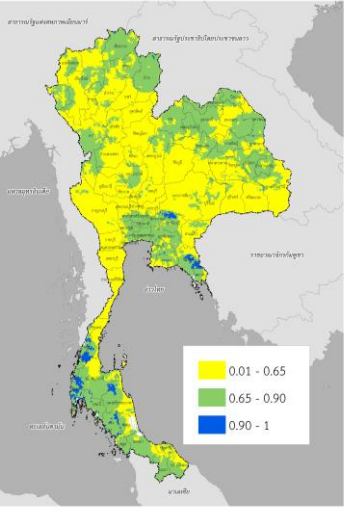
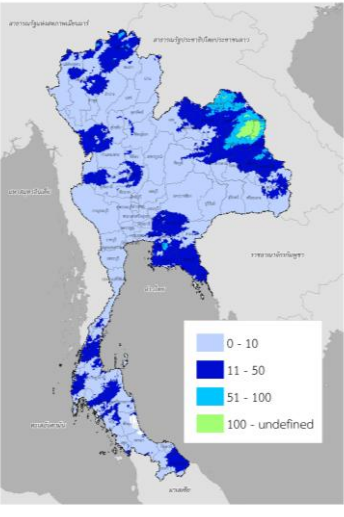
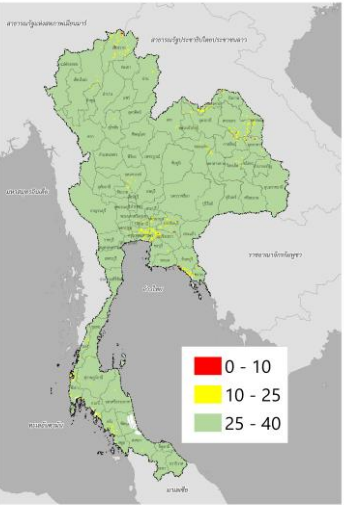
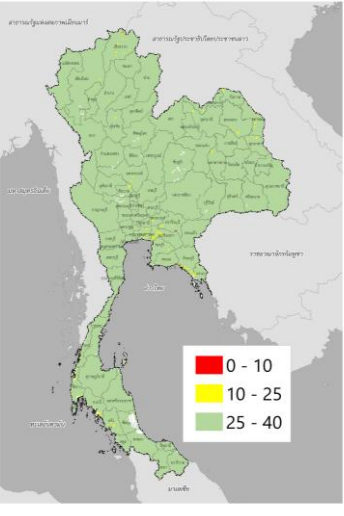
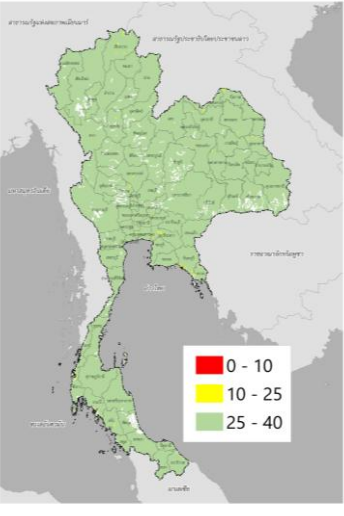
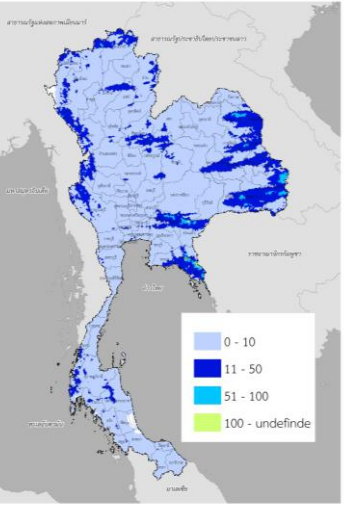
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

**พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า** ประกอบด้วย พื้นที่ 24 จังหวัด ครอบคลุม 73 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกระบี่ (3) กาฬสินธุ์ (1) จันทบุรี (8) เชียงราย (7) เชียงใหม่ (2) ชุมพร (1) ตราด (4) ตาก (4) นครนายก (2) นครพนม (4) นครราชสีมา (2) น่าน (2) บุรีรัมย์ (1) ปราจีนบุรี (4) พังงา (6) พัทลุง (1) พิษณุโลก (1) เพชรบูรณ์ (2) มุกดาหาร (2) ระนอง (1) ศรีสะเกษ (1) สกลนคร (3) สระแก้ว (4) สุราษฎร์ธานี (2) สุรินทร์ (3) อุบลราชธานี (4)

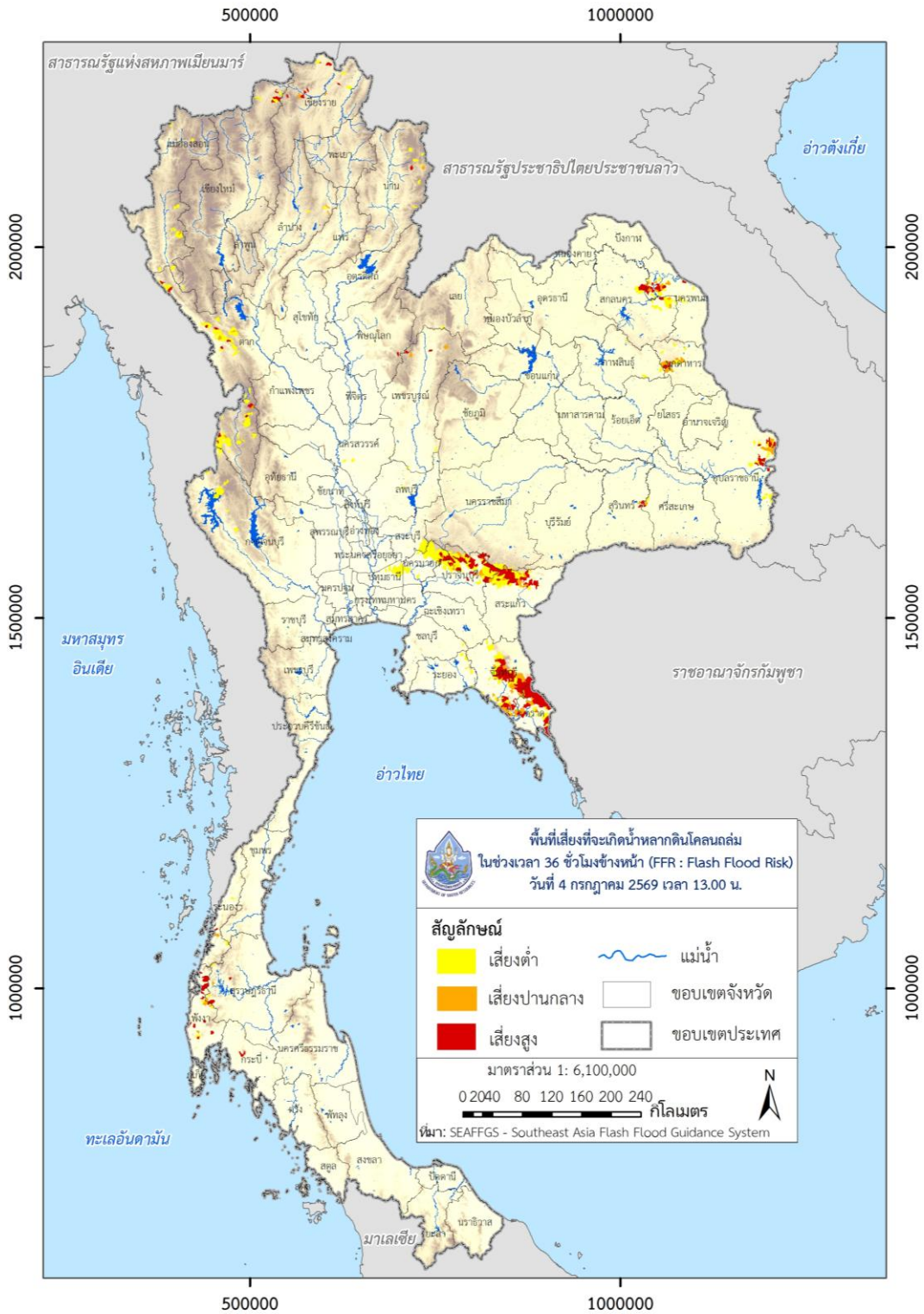


ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 4 กรกฎาคม 2569  
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 4 กรกฎาคม 2569 พบพื้นที่วิกฤติ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (พระแสง) จังหวัดตรัง (ห้วยยอด)

<p>ASM-06 hr / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 น.</p>	<p>MAP-24 hr / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 น.</p>	<p>FFG-01 hr / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 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 / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 น.</p>	<p>FFG-06 hr / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 น.</p>	<p>FMAP-24 hr / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 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 / 4 ก.ค. 2569 เวลา 13.00 น.



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

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า :

**ภาคเหนือ**

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง	
กำแพงเพชร	คลองลาน	ปานกลาง	
เชียงราย	เชียงแสน	สูง	
	ดอยหลวง	สูง	
	เมืองเชียงราย	สูง	
	แม่จัน	สูง	
	แม่สรวย	สูง	
	แม่สาย	สูง	
	เวียงชัย	ปานกลาง	
	เวียงเชียงรุ้ง	สูง	
เชียงใหม่	ฝาง	สูง	
	แม่อาว	สูง	
	ดาก	สูง	
ตาก	ท่าสองยาง	สูง	
	แม่ระมาด	สูง	
	แม่สอด	สูง	
	อุ้มผาง	สูง	
	น่าน	บ่อเกลือ	สูง
		ปัว	สูง
	พิษณุโลก	วังทอง	สูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	สูง	
	น้ำหนาว	ปานกลาง	
	หล่มสัก	สูง	
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	ปานกลาง	
ลำปาง	งาว	ปานกลาง	
	แม่เมาะ	ปานกลาง	

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	สูง
	เขาวง	ปานกลาง
นครพนม	ท่าอุเทน	สูง
	นาหว้า	สูง
	โพนสวรรค์	สูง
	ศรีสงคราม	สูง
	นครราชสีมา	ครบุรี
บุรีรัมย์	วังน้ำเขียว	สูง
	โนนดินแดง	สูง
	มุกดาหาร	คำชะอี
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	ปานกลาง
	หนองสูง	สูง
	ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่
สกลนคร	ห้วยทับทัน	ปานกลาง
	กุสุมาลย์	สูง
	วานรนิวาส	สูง
	อากาศอำนวย	สูง
สุรินทร์	ศรีณรงค์	สูง
	ศีขรภูมิ	สูง
	สำโรงทาบ	สูง
อุบลราชธานี	โขงเจียม	สูง
	พิบูลมังสาหาร	สูง
	ศรีเมืองใหม่	สูง
	สิรินธร	สูง

**ภาคกลาง**

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง	
จันทบุรี	ขลุง	สูง	
	เขาคิชฌกูฏ	สูง	
	ท่าใหม่	สูง	
	โป่งน้ำร้อน	สูง	
	มะขาม	สูง	
	เมืองจันทบุรี	สูง	
	สอยดาว	สูง	
	แหลมสิงห์	สูง	
	ตราด	เขาสมิง	สูง
		คลองใหญ่	สูง
บ่อไร่		สูง	
เมืองตราด		สูง	
นครนายก	ปากพลี	สูง	
	เมืองนครนายก	สูง	
	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	สูง
นาดี		สูง	
ประจันตคาม		สูง	
เมืองปราจีนบุรี		สูง	
สระแก้ว		โคกสูง	สูง
	ตาพระยา	สูง	
	เมืองสระแก้ว	สูง	
	วัฒนานคร	สูง	

## ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง	
กระบี่	เขาพนม	สูง	
	เมืองกระบี่	สูง	
	อ่าวลึก	สูง	
	พังงา	กะปง	สูง
		กระบี่	สูง
		ตะกั่วป่า	สูง
		ทับปุด	สูง
		ท้ายเหมือง	สูง
		เมืองพังงา	สูง
ระนอง	กะเปอร์	ปานกลาง	
	เมืองระนอง	สูง	
สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	สูง	
	พนม	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)