



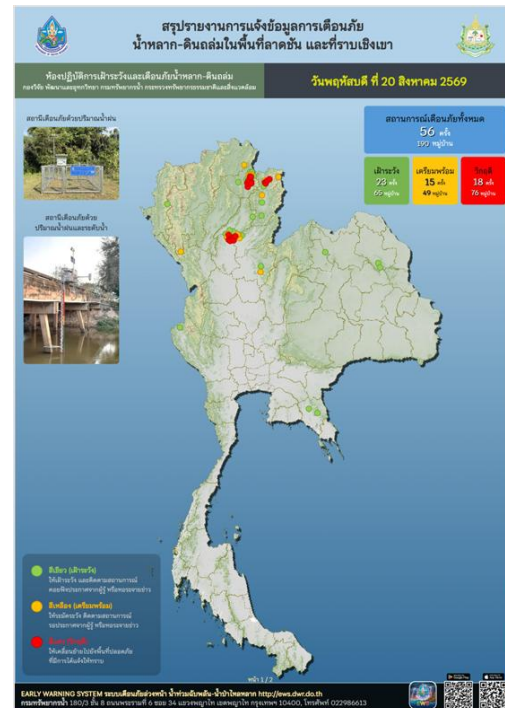
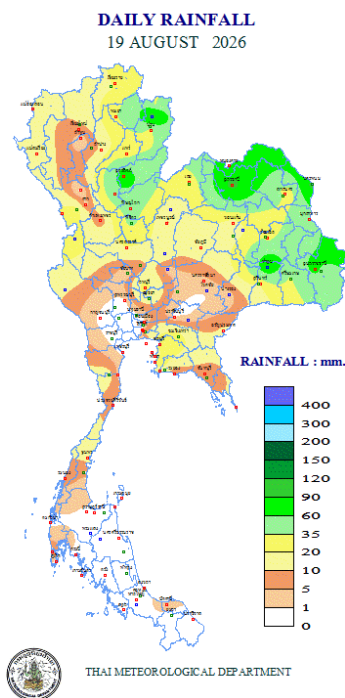
รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก
(Flash Flood Guidance System, FFGS)

วันที่ 20 สิงหาคม 2569 เวลา: 15.00 น.

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย

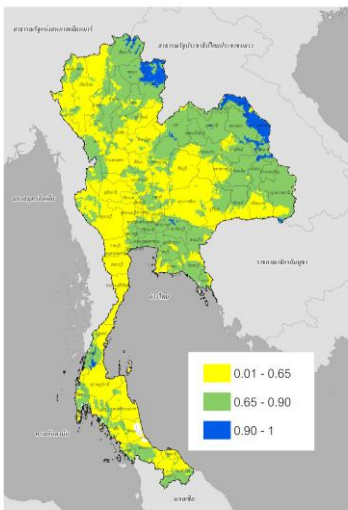
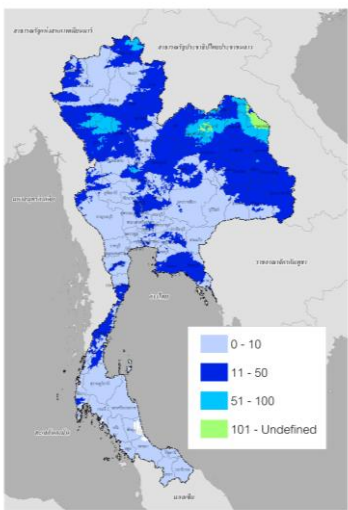
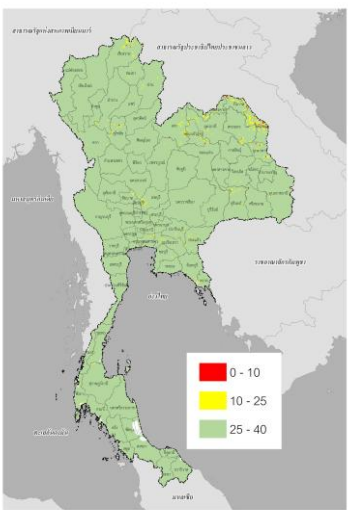
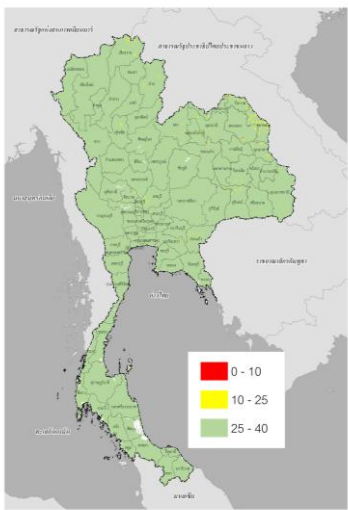
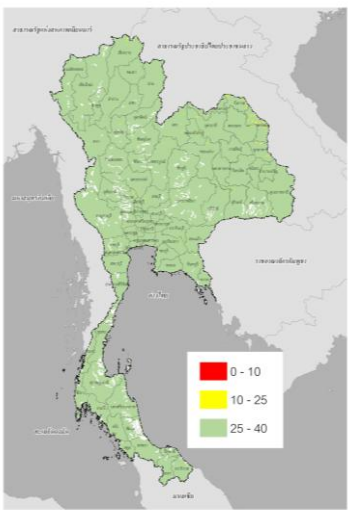
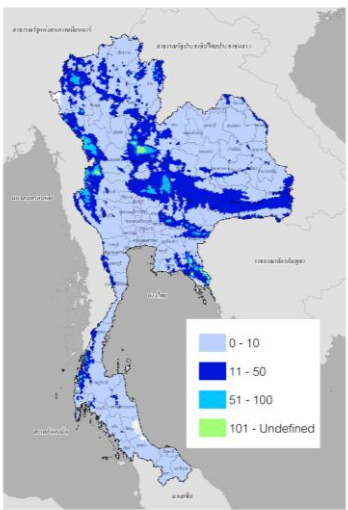
พื้นที่ 37 จังหวัด ครอบคลุม 133 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (2) กาฬสินธุ์ (4) กำแพงเพชร (3) จันทบุรี (9) ฉะเชิงเทรา (1) ชลบุรี (1) ชัยภูมิ (4) เชียงใหม่ (4) ตราด (4) ตาก (8) นครนายก (2) นครพนม (3) นครราชสีมา (4) นครสวรรค์ (2) น่าน (8) บึงกาฬ (1) ปราจีนบุรี (4) พะเยา (3) พังงา (1) พิจิตร (2) พิษณุโลก (9) เพชรบูรณ์ (9) เพชร (5) มุกดาหาร (3) แม่ฮ่องสอน (4) ระนอง (1) ระยอง (1) สทบุรี (5) ลำปาง (2) เลย (2) สกลนคร (6) สระแก้ว (5) สระบุรี (2) สุโขทัย (2) สุรินทร์ (2) อุตรดิตถ์ (3) อุบลราชธานี (2)



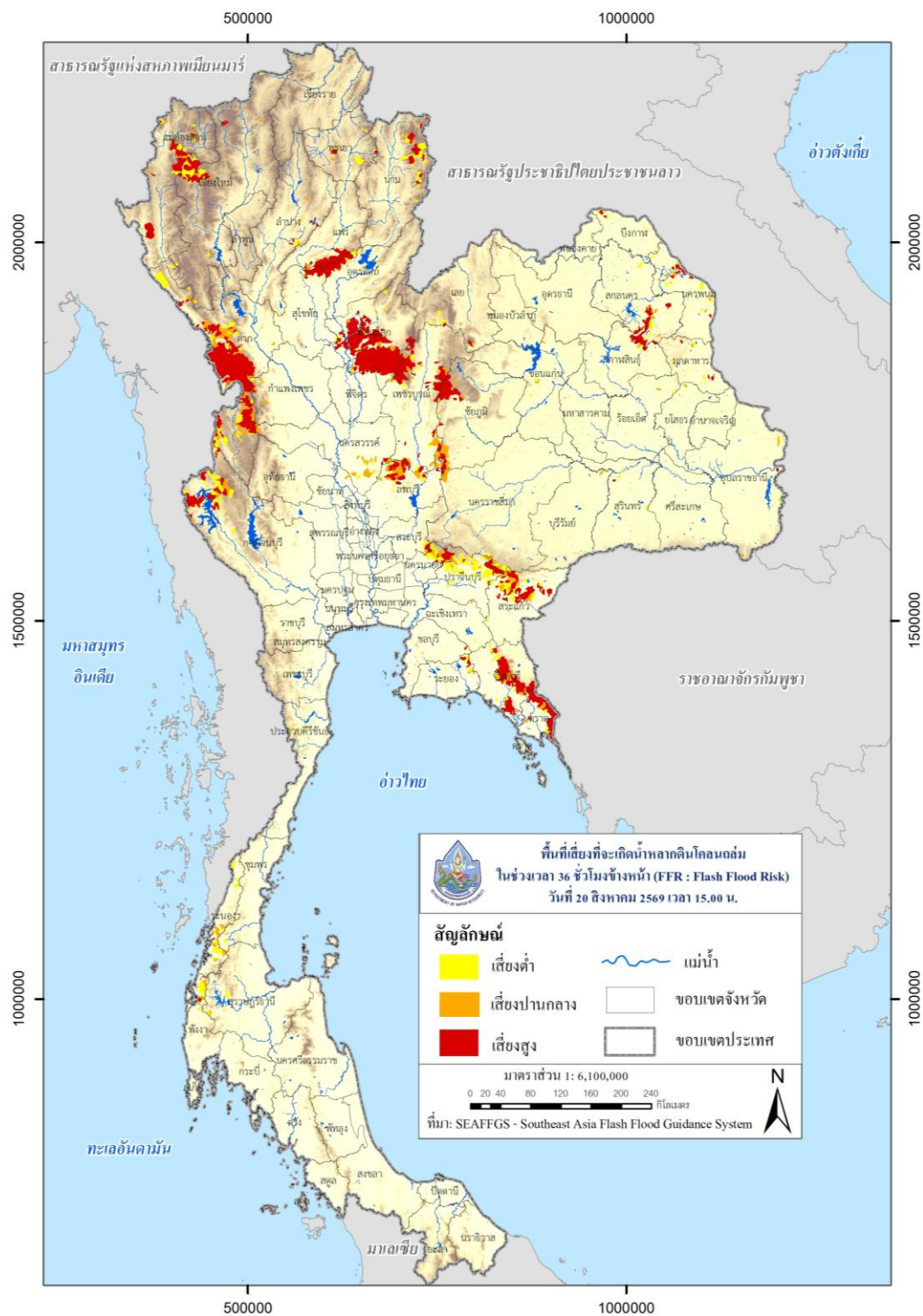
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 20 สิงหาคม 2569
(กรมอุตุนิยมวิทยา)

ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 20 สิงหาคม 2569

พบพื้นที่วิกฤติ คือ จังหวัดสุโขทัย (ศรีสัชนาลัย) จังหวัดน่าน (ปัว, ท่าวางผา, บ่อเกลือ, เมื่อน่าน, เวียงสา, นาน้อย) และ จังหวัดตะพาน (ปง, เชียงคำ, เชียงม่วน, ดอกคำใต้)

ASM-06 hr / 20 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 20 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 20 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 / 20 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 20 ส.ค. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 20 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 / 20 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	โกสัมพีนคร	เสี่ยงสูง
	คลองลาน	เสี่ยงสูง
	ปางศิลาทอง	เสี่ยงสูง
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	เสี่ยงสูง
	ไชยปราการ	เสี่ยงปานกลาง
	พร้าว	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงสูง
	เวียงแหง	เสี่ยงสูง
	สะเมิง	เสี่ยงสูง
	อมก๋อย	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าสองยาง	เสี่ยงสูง
	บ้านตาก	เสี่ยงสูง
ตาก	พบพระ	เสี่ยงสูง
	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	วังเจ้า	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
นครสวรรค์	ตากฟ้า	เสี่ยงปานกลาง
	ตาคลี	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าตะโก	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	พยุหะคีรี	เสี่ยงปานกลาง
	ไพศาลี	เสี่ยงสูง
	แม่วงก์	เสี่ยงสูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	เขียงกลาง	เสี่ยงสูง
	ท่าวังผา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งช้าง	เสี่ยงสูง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงสูง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง
พะเยา	จุน	เสี่ยงสูง
	ดอกคำใต้	เสี่ยงสูง
	ปง	เสี่ยงสูง
พิจิตร	เมืองพิจิตร	เสี่ยงสูง
	สากเหล็ก	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	เสี่ยงสูง
	นครไทย	เสี่ยงสูง
	เนินมะปราง	เสี่ยงสูง
	บางกระทุ่ม	เสี่ยงสูง
	บางระกำ	เสี่ยงสูง
	พรหมพิราม	เสี่ยงสูง
	เมืองพิษณุโลก	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
เพชรบูรณ์	วังทอง	เสี่ยงสูง
	วัดโบสถ์	เสี่ยงสูง
	เขาค้อ	เสี่ยงสูง
	บึงสามพัน	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงสูง
	วังโป่ง	เสี่ยงสูง
	วิเชียรบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีเทพ	เสี่ยงสูง
	หนองไผ่	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
แพร่	หล่มสัก	เสี่ยงสูง
	เด่นชัย	เสี่ยงสูง
	เมืองแพร่	เสี่ยงสูง
	ลอง	เสี่ยงสูง
	วังชิ้น	เสี่ยงสูง
	สูงเม่น	เสี่ยงสูง
	ขุนยวม	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	เสี่ยงปานกลาง
ลำปาง	ปาย	เสี่ยงสูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	เสี่ยงสูง
	แม่สะเรียง	เสี่ยงสูง
	แจ้ห่ม	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ทะ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	แม่เมอะ	เสี่ยงสูง
สุโขทัย	กงไกรลาศ	เสี่ยงสูง
	ศรีสัชนาลัย	เสี่ยงสูง
อุตรดิตถ์	ท่าปลา	เสี่ยงสูง
	น้ำปาด	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองอุตรดิตถ์	เสี่ยงสูง
	ลับแล	เสี่ยงสูง
อุทัยธานี	บ้านไร่	เสี่ยงปานกลาง
กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	เสี่ยงสูง
	คลองลาน	เสี่ยงสูง
	ปางศิลาทอง	เสี่ยงสูง
เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	เสี่ยงสูง
	ไชยปราการ	เสี่ยงปานกลาง
	พร้าว	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงสูง
	เวียงแหง	เสี่ยงสูง
	สะเมิง	เสี่ยงสูง
	อมก๋อย	เสี่ยงปานกลาง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงสูง
	บ้านตาก	เสี่ยงสูง
	พบพระ	เสี่ยงสูง
	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครสวรรค์	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	วังเจ้า	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
	ตากฟ้า	เสี่ยงปานกลาง
	ตากલી	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าตะโก	เสี่ยงปานกลาง
	พยุหะคีรี	เสี่ยงปานกลาง
	ไพศาลี	เสี่ยงสูง
	แม่วงก์	เสี่ยงสูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	เขียงกลาง	เสี่ยงสูง
	ท่าวังผา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งช้าง	เสี่ยงสูง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงสูง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง
	จุน	เสี่ยงสูง
พิจิตร	ดอกคำใต้	เสี่ยงสูง
	ปง	เสี่ยงสูง
	เมืองพิจิตร	เสี่ยงสูง
	สากเหล็ก	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	นครไทย	เสี่ยงสูง
	เนินมะปราง	เสี่ยงสูง
	บางกระทุ่ม	เสี่ยงสูง
	บางระกำ	เสี่ยงสูง
	พรหมพิราม	เสี่ยงสูง
	เมืองพิษณุโลก	เสี่ยงสูง
	วังทอง	เสี่ยงสูง
	วัดโบสถ์	เสี่ยงสูง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เสี่ยงสูง
	บึงสามพัน	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงสูง
	วังโป่ง	เสี่ยงสูง
	วิเชียรบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีเทพ	เสี่ยงสูง
	หนองไผ่	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
	หล่มสัก	เสี่ยงสูง
แพร่	เด่นชัย	เสี่ยงสูง
	เมืองแพร่	เสี่ยงสูง
	ลอง	เสี่ยงสูง
	วังชิ้น	เสี่ยงสูง
	สูงเม่น	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ปางมะผ้า	เสี่ยงปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงสูง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
ชัยนาท	มโนรมย์	เสี่ยงปานกลาง
ลพบุรี	โคกเจริญ	เสี่ยงสูง
	โคกสำโรง	เสี่ยงปานกลาง
	ชัยบาดาล	เสี่ยงสูง
	บ้านหมี่	เสี่ยงปานกลาง
	ลำสนธิ	เสี่ยงสูง
	สระโบสถ์	เสี่ยงสูง
	หนองม่วง	เสี่ยงสูง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงสูง
	มวกเหล็ก	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงสูง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	นายายอาม	เสี่ยงปานกลาง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงสูง
	สนามชัยเขต	เสี่ยงปานกลาง
ชลบุรี	บ่อทอง	เสี่ยงสูง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
นครนายก	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงสูง
	นาดี	เสี่ยงสูง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
ระยอง	เขาชะเมา	เสี่ยงสูง
สระแก้ว	โคกสูง	เสี่ยงสูง
	ตาพระยา	เสี่ยงสูง
	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง
	อรัญประเทศ	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาฬสินธุ์	คำม่วง	เสี่ยงสูง
	นาคู	เสี่ยงสูง
	สมเด็จ	เสี่ยงสูง
	ห้วยผึ้ง	เสี่ยงสูง
ขอนแก่น	บ้านฝาง	เสี่ยงปานกลาง
	หนองเรือ	เสี่ยงปานกลาง
	อุบลรัตน์	เสี่ยงปานกลาง
ชัยภูมิ	คอนสาร	เสี่ยงสูง
	เทพสถิต	เสี่ยงสูง
	ภักดีชุมพล	เสี่ยงสูง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงสูง
นครพนม	ท่าอุเทน	เสี่ยงสูง
	ธาตุพนม	เสี่ยงสูง
	นาทม	เสี่ยงปานกลาง
	นาหว้า	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองนครพนม	เสี่ยงปานกลาง
	เรณูนคร	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีสงคราม	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงสูง
	ด่านขุนทด	เสี่ยงปานกลาง
	เทพารักษ์	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	วังน้ำเขียว	เสี่ยงสูง
บึงกาฬ	บึงโขงหลง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
บุรีรัมย์	สตึก	เสี่ยงปานกลาง
มุกดาหาร	ดงหลวง	เสี่ยงสูง
	ดอนตาล	เสี่ยงสูง
	เมืองมุกดาหาร	เสี่ยงสูง
ยโสธร	เลิงนกทา	เสี่ยงปานกลาง
ร้อยเอ็ด	โพนทอง	เสี่ยงปานกลาง
	หนองพอก	เสี่ยงปานกลาง
เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง
	ภูกระดึง	เสี่ยงสูง
สกลนคร	กุศบาก	เสี่ยงสูง
	เต่างอย	เสี่ยงสูง
	พรรณานิคม	เสี่ยงสูง
	โพนนาแก้ว	เสี่ยงสูง
	ภูพาน	เสี่ยงสูง
	เมืองสกลนคร	เสี่ยงสูง
สุรินทร์	จอมพระ	เสี่ยงสูง
	ท่าตูม	เสี่ยงสูง
หนองบัวลำภู	โนนสัง	เสี่ยงปานกลาง
อุบลราชธานี	โขงเจียม	เสี่ยงสูง
	น้ำยืน	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ศรีเมืองใหม่	เสี่ยงปานกลาง
	สิรินธร	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงสูง
	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
พังงา	คุระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	พนม	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
$0.01 < \text{ASM} < 0.65$	ปกติ
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอัมตั่ว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	อัมตั่ว

MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)		
(mm/6hr)	(mm/24hr)	ระดับ
ปริมาณฝน < 7.5	ปริมาณฝน < 10	ฝนเบา
$7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$	$10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$	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)