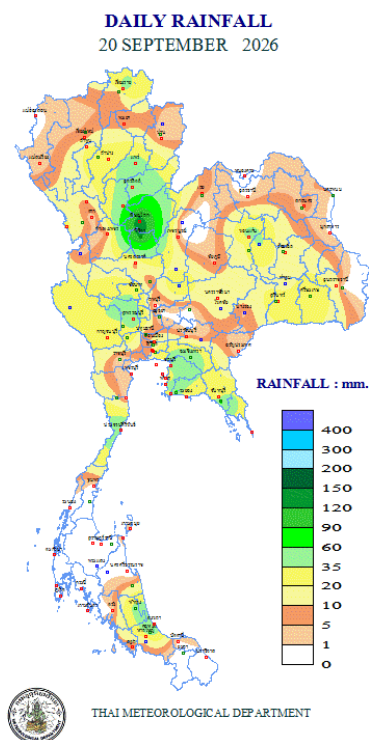
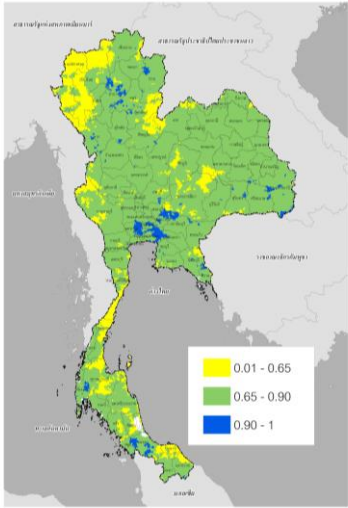
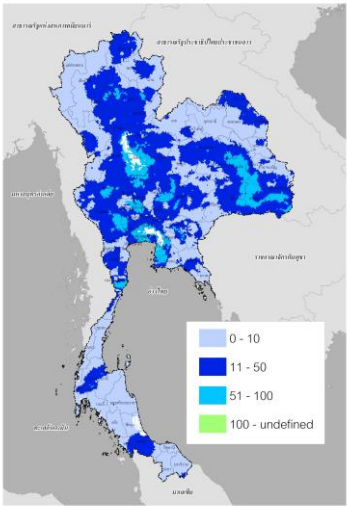
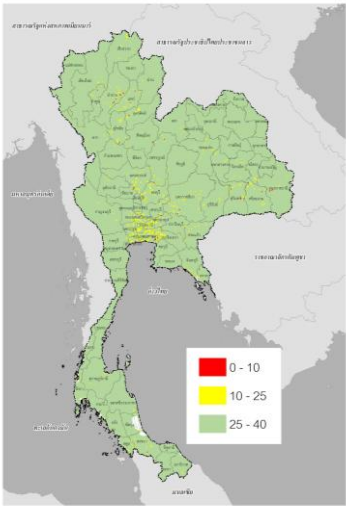
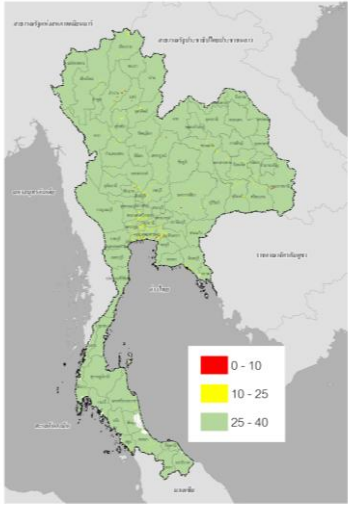
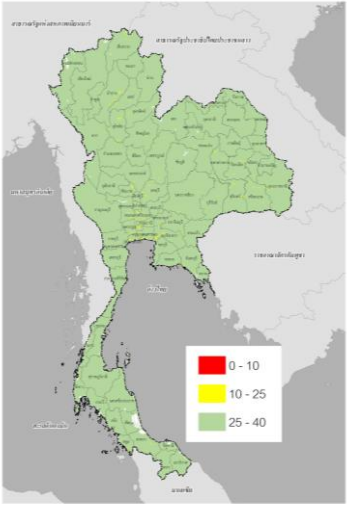
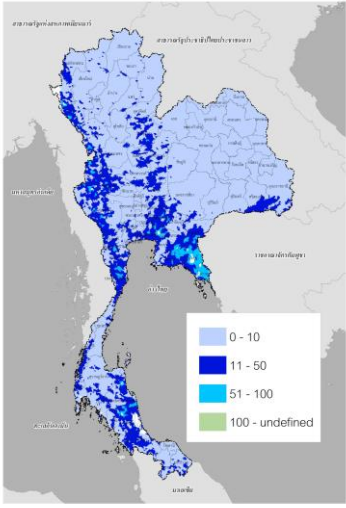
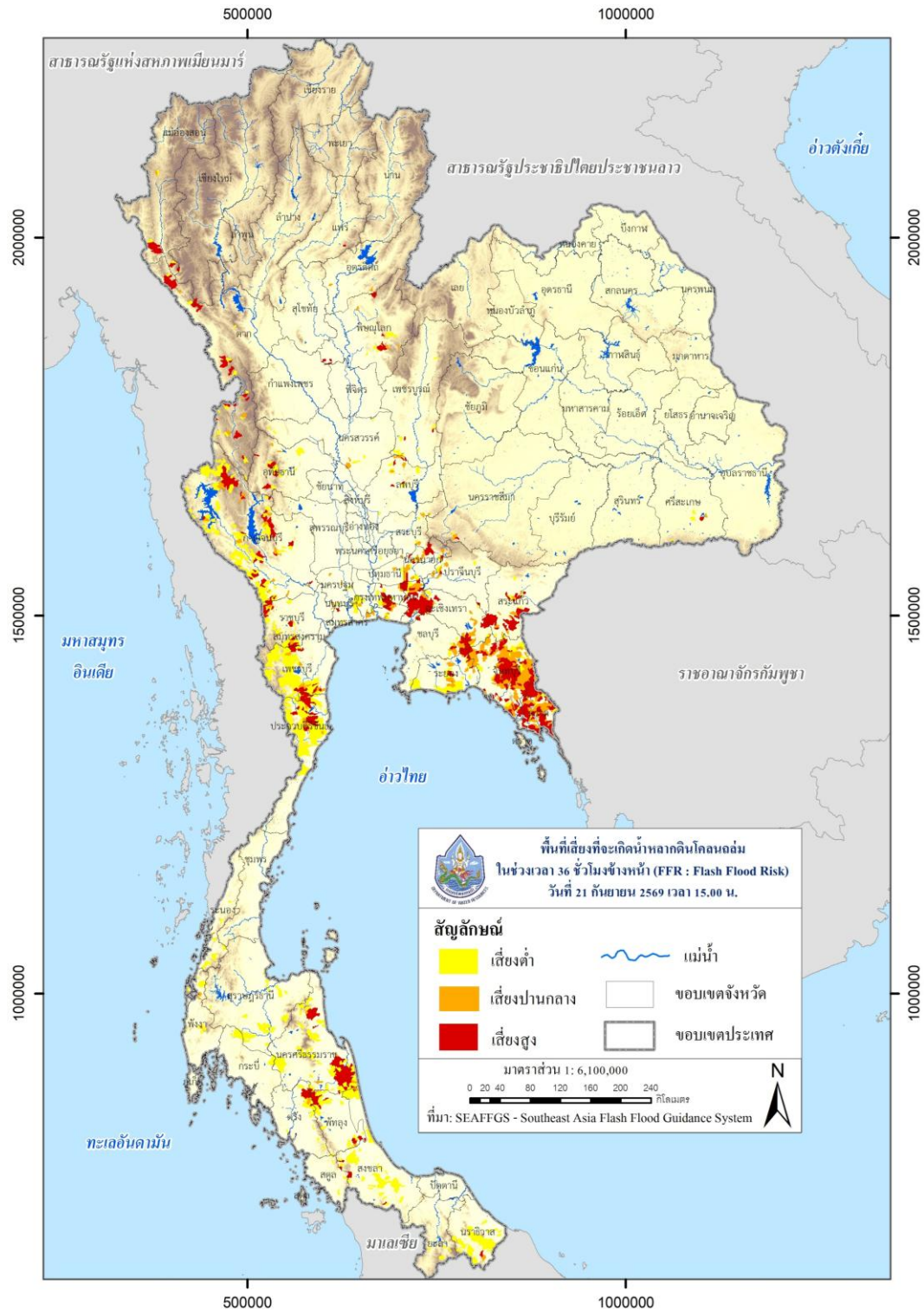


	รายงานผลการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก (Flash Flood Guidance System, FFGS) วันที่ 21 กันยายน 2569 เวลา: 15.00 น. กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
พื้นที่เสี่ยงน้ำหลากสูง (Flash Flood Risk Areas) ในอีก 36 ชั่วโมงข้างหน้า ประกอบด้วย พื้นที่ 32 จังหวัด ครอบคลุม 128 อำเภอ ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี (10) กำแพงเพชร (1) จันทบุรี (10) ฉะเชิงเทรา (11) ชลบุรี (3) เชียงใหม่ (1) ตรัง (2) ตราด (4) ตาก (5) นครนายก (4) นครราชสีมา (1) นครศรีธรรมราช (12) นราธิวาส (2) ประจวบคีรีขันธ์ (4) ปราจีนบุรี (3) พัทลุง (5) พิจิตร (1) พิษณุโลก (5) เพชรบุรี (4) เพชรบูรณ์ (2) แพร่ (2) แม่ฮ่องสอน (2) ระยอง (5) ราชบุรี (4) สทูล (4) ศรีสะเกษ (1) สงขลา (7) สตูล (1) สระแก้ว (7) สระบุรี (3) สุพรรณบุรี (1) อุตรดิตถ์ (1)	

	
ปริมาณฝนสะสมของวันที่ 21 กันยายน 2569 (กรมอุตุนิยมวิทยา)	ผลการแจ้งเตือนภัยของสถานี Early Warning System (กรมทรัพยากรน้ำ) ของวันที่ 21 กันยายน 2569 พบพื้นที่วิกฤติ คือ จังหวัดสตูล (ท่าแพ)

ASM-06 hr / 21 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 21 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 21 ก.ย. 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 / 21 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 21 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 21 ก.ย. 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 / 21 ก.ย. 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	ลานกระบือ	เสี่ยงสูง
เชียงใหม่	อมก๋อย	เสี่ยงสูง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงสูง
	พปพระ	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
นครสวรรค์	ตากถ้ำ	เสี่ยงปานกลาง
	พยุหะคีรี	เสี่ยงปานกลาง
พิจิตร	วชิรบำรุง	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	เสี่ยงสูง
	นครไทย	เสี่ยงสูง
	เนินมะปราง	เสี่ยงสูง
	บางระกำ	เสี่ยงสูง
	วังทอง	เสี่ยงสูง
	วัดโบสถ์	เสี่ยงปานกลาง
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีเทพ	เสี่ยงสูง
แพร่	เมืองแพร่	เสี่ยงสูง
	สูงเม่น	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
อุดรดิตถ์	แม่ตะเรียง	เสี่ยงสูง
	สบเมย	เสี่ยงสูง
	ทองแสนขัน	เสี่ยงสูง
	น้ำปาด	เสี่ยงปานกลาง
	ลับแล	เสี่ยงปานกลาง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	เสี่ยงสูง
	ทองผาภูมิ	เสี่ยงสูง
	ท่าม่วง	เสี่ยงปานกลาง
	ท่ามะกา	เสี่ยงสูง
	ไทรโยค	เสี่ยงสูง
	บ่อพลอย	เสี่ยงสูง
	เมืองกาญจนบุรี	เสี่ยงสูง
	ศรีสวัสดิ์	เสี่ยงสูง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
	หนองปรือ	เสี่ยงสูง
	ห้วยกระเจา	เสี่ยงสูง
	ชัยนาท	เสี่ยงปานกลาง
ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	เสี่ยงสูง
	ปราณบุรี	เสี่ยงสูง
	สามร้อยยอด	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	หัวหิน	เสี่ยงสูง
เพชรบุรี	แก่งกระจาน	เสี่ยงสูง
	ชะอำ	เสี่ยงสูง
	ท่ายาง	เสี่ยงสูง
	หนองหญ้าปล้อง	เสี่ยงสูง
ราชบุรี	จอมบึง	เสี่ยงสูง
	บางแพ	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านคา	เสี่ยงสูง
	ปากท่อ	เสี่ยงสูง
	สวนผึ้ง	เสี่ยงสูง
ลพบุรี	โคกเจริญ	เสี่ยงสูง
	โคกสำโรง	เสี่ยงสูง
	ชัยบาดาล	เสี่ยงสูง
	สระโบสถ์	เสี่ยงสูง
	หนองม่วง	เสี่ยงปานกลาง
สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงสูง
	มวกเหล็ก	เสี่ยงสูง
	วังม่วง	เสี่ยงปานกลาง
	วิหารแดง	เสี่ยงสูง
	หนองแค	เสี่ยงปานกลาง
สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงสูง
	ขลุง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	นายายอาม	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	เสี่ยงสูง
	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงสูง
	บางคล้า	เสี่ยงสูง
	บางน้ำเปรี้ยว	เสี่ยงสูง
	บางปะกง	เสี่ยงสูง
	บ้านโพธิ์	เสี่ยงสูง
	แปลงยาว	เสี่ยงสูง
	พนมสารคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองฉะเชิงเทรา	เสี่ยงสูง
	ราชสาส์น	เสี่ยงสูง
	สนามชัยเขต	เสี่ยงสูง
ชลบุรี	บ่อทอง	เสี่ยงสูง
	พนัสนิคม	เสี่ยงสูง
	พานทอง	เสี่ยงสูง
	หนองใหญ่	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	ป้อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	แหลมงอบ	เสี่ยงสูง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงสูง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
	องครักษ์	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงสูง
	บ้านสร้าง	เสี่ยงสูง
	ประจันตคาม	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
ระยอง	แกลง	เสี่ยงสูง
	เขาชะเมา	เสี่ยงสูง
	บ้านค่าย	เสี่ยงสูง
	ปลวกแดง	เสี่ยงปานกลาง
สระแก้ว	เมืองระยอง	เสี่ยงสูง
	วังจันทร์	เสี่ยงสูง
	เขาฉกรรจ์	เสี่ยงสูง
	คลองหาด	เสี่ยงสูง
	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วังน้ำเย็น	เสี่ยงสูง
	วังสมบูรณ์	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง
	อรัญประเทศ	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
นครราชสีมา	ปากช่อง	เสี่ยงสูง
ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	เสี่ยงสูง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตรัง	รัษฎา	เสี่ยงสูง
	ห้วยยอด	เสี่ยงสูง
นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	เสี่ยงปานกลาง
	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	ชะอวด	เสี่ยงสูง
	เชียรใหญ่	เสี่ยงสูง
	ท่าศาลา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งสง	เสี่ยงสูง
	นบพิตำ	เสี่ยงสูง
	ปากพนัง	เสี่ยงสูง
	พรหมคีรี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครศรีธรรมราช	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ร่อนพิบูลย์	เสี่ยงสูง
	สิชล	เสี่ยงสูง
	หัวไทร	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงปานกลาง
	คุระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพังงา	เสี่ยงปานกลาง
พัทลุง	ควนขนุน	เสี่ยงสูง
	ปากพะยูน	เสี่ยงสูง
	ป่าบอน	เสี่ยงสูง
	ป่าพะยอม	เสี่ยงสูง
	ศรีบรรพต	เสี่ยงสูง
ระนอง	เมืองระนอง	เสี่ยงปานกลาง
นราธิวาส	แว้ง	เสี่ยงสูง
	สุคีริน	เสี่ยงสูง
สงขลา	คลองหอยโข่ง	เสี่ยงสูง
	ควนเนียง	เสี่ยงสูง
	นาทวี	เสี่ยงสูง
	ระโนด	เสี่ยงสูง
	รัตภูมิ	เสี่ยงสูง
	สะเดา	เสี่ยงสูง
	หาดใหญ่	เสี่ยงสูง
สตูล	ควนกาหลง	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอิ่มตัว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	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
$\text{FFG} \leq 10$	สูง	$\text{FFG} \leq 10$	สูง	$\text{FFG} \leq 15$	สูง
$10 < \text{FFG} \leq 25$	ปานกลาง	$10 < \text{FFG} \leq 25$	ปานกลาง	$15 < \text{FFG} \leq 30$	ปานกลาง
$25 < \text{FFG} \leq 40$	ต่ำ	$25 < \text{FFG} \leq 40$	ต่ำ	$30 < \text{FFG} \leq 60$	ต่ำ

FFR (Flash Flood Risk)	
$0.01 \leq \text{FFR} < 0.2$	เสี่ยงต่ำ
$0.2 \leq \text{FFR} < 0.4$	เสี่ยงปานกลาง
$0.4 \leq \text{FFR} \leq 1.0$	เสี่ยงสูง



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)