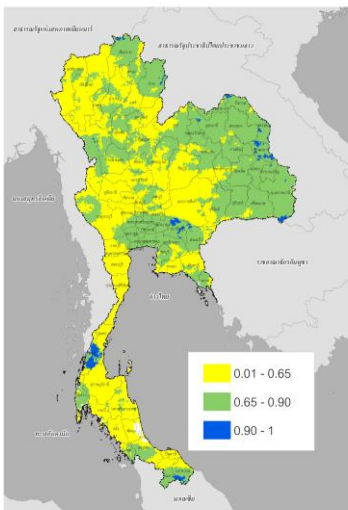
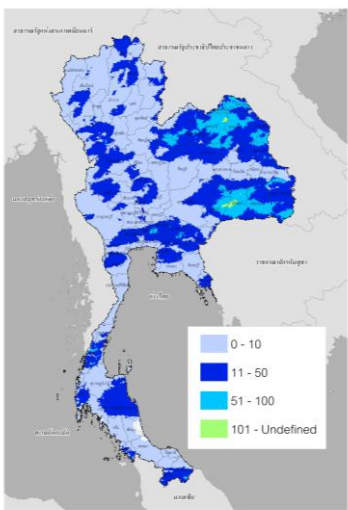
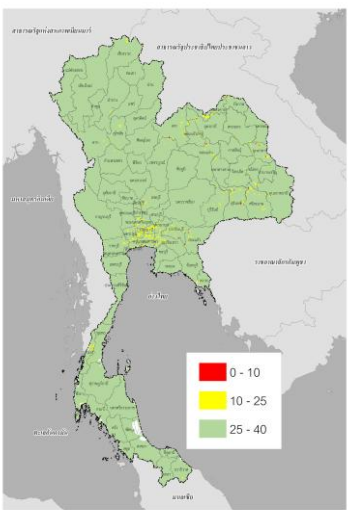
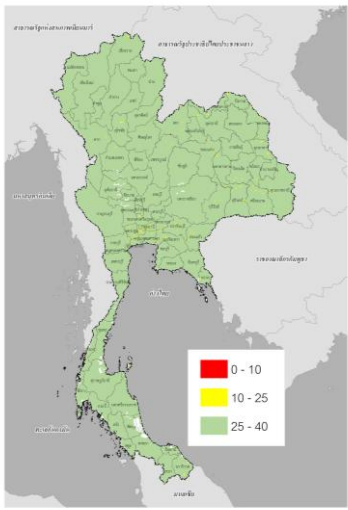
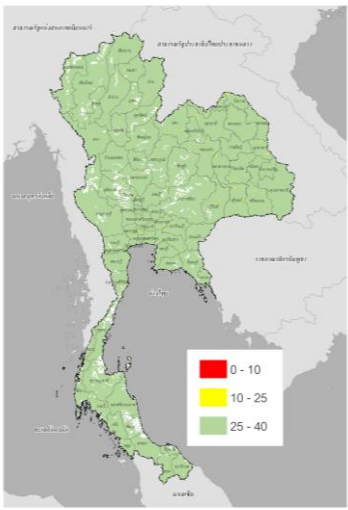
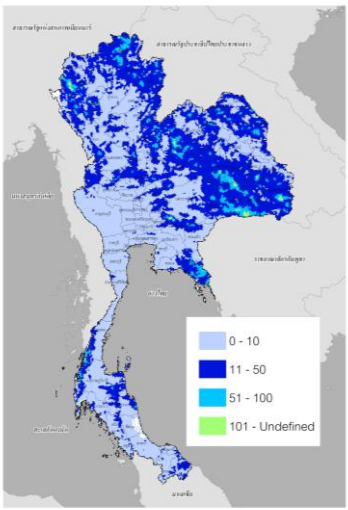
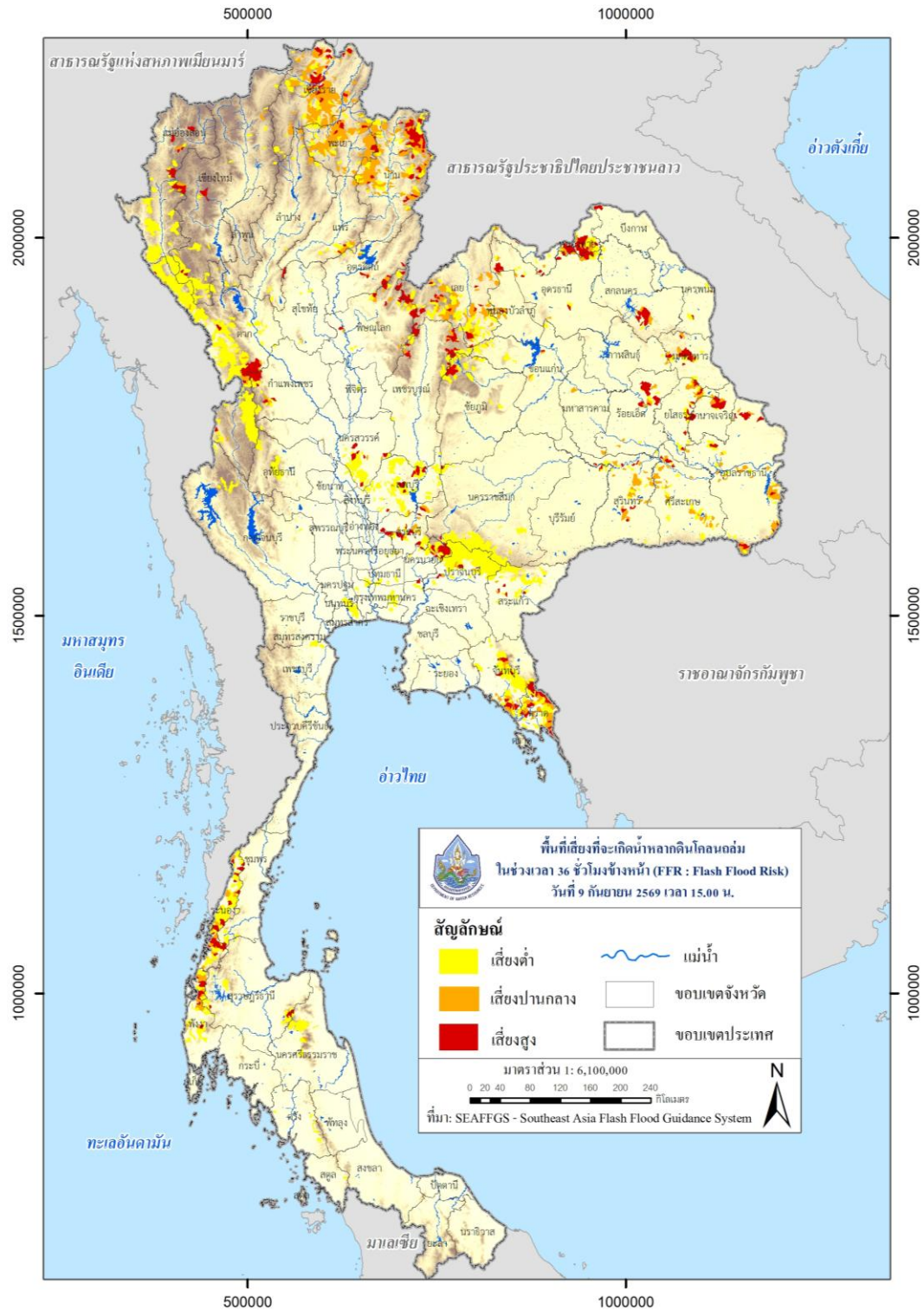


ASM-06 hr/ 9 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 9 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 9 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 9 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 9 ก.ย. 2569 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 9 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 / 9 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	โกสัมพีนคร	เสี่ยงสูง
	คลองลาน	เสี่ยงสูง
เชียงราย	ขุนตาล	เสี่ยงสูง
	เชียงของ	เสี่ยงสูง
	เชียงแสน	เสี่ยงสูง
	ดอยหลวง	เสี่ยงปานกลาง
	เทิง	เสี่ยงสูง
	ป่าแดด	เสี่ยงปานกลาง
	พญาเม็งราย	เสี่ยงปานกลาง
	พาน	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองเชียงราย	เสี่ยงสูง
	แม่จัน	เสี่ยงสูง
	แม่ฟ้าหลวง	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ลาว	เสี่ยงปานกลาง
	แม่สรวย	เสี่ยงปานกลาง
	แม่สาย	เสี่ยงสูง
	เวียงแก่น	เสี่ยงปานกลาง
	เวียงชัย	เสี่ยงสูง
	เวียงเชียงรุ้ง	เสี่ยงปานกลาง
	เวียงป่าเป้า	เสี่ยงปานกลาง
เชียงใหม่	จอมทอง	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ไชยปราการ	เสี่ยงปานกลาง
	พร้าว	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงสูง
	แม่วาง	เสี่ยงสูง
	อมก๋อย	เสี่ยงสูง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงสูง
	พบพระ	เสี่ยงสูง
	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงสูง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	วังเจ้า	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
นครสวรรค์	ตากฟ้า	เสี่ยงสูง
	ตาคลี	เสี่ยงสูง
	ท่าตะโก	เสี่ยงสูง
	พยุหะคีรี	เสี่ยงสูง
	ไพศาลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครสวรรค์	เสี่ยงสูง
น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	เขียงกลาง	เสี่ยงสูง
	ท่าวังผา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งช้าง	เสี่ยงสูง
	น่าน้อย	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	บ้านหลวง	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	ภูเพียง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองน่าน	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงสูง
	เวียงสา	เสี่ยงสูง
	สองแคว	เสี่ยงสูง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง
พะเยา	จุน	เสี่ยงสูง
	เชียงคำ	เสี่ยงสูง
	เชียงม่วน	เสี่ยงปานกลาง
	ดอกคำใต้	เสี่ยงสูง
	ปง	เสี่ยงสูง
	ภูกามยาว	เสี่ยงปานกลาง
	ภูซาง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองพะเยา	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ใจ	เสี่ยงปานกลาง
พิษณุโลก	ชาติตระการ	เสี่ยงสูง
	นครไทย	เสี่ยงสูง
	พรหมพิราม	เสี่ยงสูง
	วังทอง	เสี่ยงปานกลาง
เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	น้ำหนาว	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชบูรณ์	เสี่ยงสูง
	ศรีเทพ	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
	หล่มสัก	เสี่ยงสูง
แพร่	เด่นชัย	เสี่ยงสูง
	เมืองแพร่	เสี่ยงสูง
	วังชิ้น	เสี่ยงสูง
	สอง	เสี่ยงปานกลาง
	สูงเม่น	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เสี่ยงสูง
	ปางมะผ้า	เสี่ยงสูง
	ปาย	เสี่ยงสูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	เสี่ยงสูง
	แม่ลาน้อย	เสี่ยงสูง
ลำปาง	งาว	เสี่ยงปานกลาง
	แจ้ห่ม	เสี่ยงปานกลาง
	เถิน	เสี่ยงสูง
	วังเหนือ	เสี่ยงปานกลาง
สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	เสี่ยงสูง
อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	เสี่ยงสูง
	ท่าปลา	เสี่ยงสูง
	น้ำปาด	เสี่ยงสูง

ภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ลพบุรี	โคกสำโรง	เสี่ยงสูง
	ชัยบาดาล	เสี่ยงสูง
	พัฒนานิคม	เสี่ยงสูง
	เมืองลพบุรี	เสี่ยงสูง
	ลำสนธิ	เสี่ยงสูง
	สระโบสถ์	เสี่ยงสูง
สระบุรี	หนองม่วง	เสี่ยงปานกลาง
	แก่งคอย	เสี่ยงสูง
	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
	ดอนพุด	เสี่ยงสูง
	บ้านหมอ	เสี่ยงสูง
	มวกเหล็ก	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองสระบุรี	เสี่ยงสูง
	วังม่วง	เสี่ยงสูง
	เสาไห้	เสี่ยงสูง
	หนองแค	เสี่ยงปานกลาง
	หนองแซง	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงสูง
	เขาฉกฉก	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	เสี่ยงสูง
นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงสูง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
	องครักษ์	เสี่ยงสูง
ปราจีนบุรี	นาดี	เสี่ยงสูง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงสูง
สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	เสี่ยงสูง
	เขาวง	เสี่ยงสูง
ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	เสี่ยงปานกลาง
	ชุมแพ	เสี่ยงปานกลาง
	ภูผาม่าน	เสี่ยงปานกลาง
	มัญจาคีรี	เสี่ยงปานกลาง
	หนองเรือ	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	อุบลรัตน์	เสี่ยงสูง
ชัยภูมิ	คอนสาร	เสี่ยงสูง
	เทพสถิต	เสี่ยงสูง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงสูง
นครพนม	นาแก	เสี่ยงสูง
	เมืองนครพนม	เสี่ยงปานกลาง
	วังยาง	เสี่ยงสูง
นครราชสีมา	เทพารักษ์	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงสูง
บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
บุรีรัมย์	สตึก	เสี่ยงสูง
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
	พยัคฆภูมิพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
มุกดาหาร	คำชะอี	เสี่ยงสูง
	ดงหลวง	เสี่ยงสูง
	นิคมคำสร้อย	เสี่ยงสูง
	เมืองมุกดาหาร	เสี่ยงสูง
ยโสธร	กุฉินท	เสี่ยงสูง
	คำเขื่อนแก้ว	เสี่ยงสูง
	ทรายมูล	เสี่ยงปานกลาง
	ไทยเจริญ	เสี่ยงสูง
	ป่าดัว	เสี่ยงสูง
	มหาชนะชัย	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ร้อยเอ็ด	เลิงนกทา	เสี่ยงสูง
	เกษตรวิสัย	เสี่ยงปานกลาง
	ทุ่งเขาหลวง	เสี่ยงสูง
	ธวัชบุรี	เสี่ยงสูง
	โพนทอง	เสี่ยงสูง
	เสลภูมิ	เสี่ยงสูง
เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง
	ท่าลี่	เสี่ยงสูง
	นาด้วง	เสี่ยงปานกลาง
	นาแห้ว	เสี่ยงสูง
	ปากชม	เสี่ยงปานกลาง
	ผาขาว	เสี่ยงปานกลาง
	ภูกระดึง	เสี่ยงสูง
	ภูเรือ	เสี่ยงสูง
	ภูหลวง	เสี่ยงสูง
	เมืองเลย	เสี่ยงสูง
ศรีสะเกษ	วังสะพุง	เสี่ยงสูง
	หนองหิน	เสี่ยงสูง
	เขวาสิน	เสี่ยงปานกลาง
	กันทรลักษ์	เสี่ยงปานกลาง
	กันทรารมย์	เสี่ยงปานกลาง
	ขุนันท์	เสี่ยงปานกลาง
	ขุนหาญ	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	บึงบูรพ์	เสี่ยงปานกลาง
	ปรางค์กู่	เสี่ยงปานกลาง
	โพธิ์ศรีสุวรรณ	เสี่ยงปานกลาง
	ไพรบึง	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองจันทร์	เสี่ยงสูง
	ยางชุมน้อย	เสี่ยงปานกลาง
	ราษีไศล	เสี่ยงสูง
	วังหิน	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีรัตนะ	เสี่ยงปานกลาง
	ศิลาลาด	เสี่ยงปานกลาง
	ห้วยทับทัน	เสี่ยงปานกลาง
	อุทุมพรพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
สกลนคร	กุดบาก	เสี่ยงสูง
	นิคมน้ำอูน	เสี่ยงสูง
	บ้านม่วง	เสี่ยงปานกลาง
	พรรณานิคม	เสี่ยงสูง
	ภูพาน	เสี่ยงสูง
	เมืองสกลนคร	เสี่ยงสูง
สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	เสี่ยงปานกลาง
	จอมพระ	เสี่ยงปานกลาง
	ชุมพลบุรี	เสี่ยงสูง
	ท่าตูม	เสี่ยงสูง
	โนนนารายณ์	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	ปราสาท	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองสุรินทร์	เสี่ยงสูง
	รัตนบุรี	เสี่ยงสูง
	ลำดวน	เสี่ยงสูง
	ศรีณรงค์	เสี่ยงปานกลาง
	ศีขรภูมิ	เสี่ยงสูง
	สนม	เสี่ยงปานกลาง
	สังขะ	เสี่ยงปานกลาง
	สำโรงทาบ	เสี่ยงสูง
หนองคาย	ท่าบ่อ	เสี่ยงสูง
	เผ้าไร่	เสี่ยงสูง
	โพนพิสัย	เสี่ยงสูง
	เมืองหนองคาย	เสี่ยงสูง
	สระใคร	เสี่ยงสูง
	สังคม	เสี่ยงสูง
หนองบัวลำภู	นากลาง	เสี่ยงสูง
	นาวัง	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีบุญเรือง	เสี่ยงปานกลาง
	สุวรรณคูหา	เสี่ยงสูง
อำนาจเจริญ	ชานุมาน	เสี่ยงสูง
	ปทุมราชวงศา	เสี่ยงสูง
	เมืองอำนาจเจริญ	เสี่ยงสูง
	เสนางคนิคม	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
อุดรธานี	ห้วยตะพาน	เสี่ยงปานกลาง
	กุมภวาปี	เสี่ยงสูง
	นาแก	เสี่ยงปานกลาง
	น้ำโสม	เสี่ยงสูง
	โนนสะอาด	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านดุง	เสี่ยงสูง
	บ้านฝ่อ	เสี่ยงสูง
	ประจักษ์ศิลปาคม	เสี่ยงสูง
	เพ็ญ	เสี่ยงสูง
	สร้างคอม	เสี่ยงสูง
	หนองแสง	เสี่ยงปานกลาง
	กุดข้าวปุ้น	เสี่ยงสูง
อุบลราชธานี	เขมราฐ	เสี่ยงสูง
	เขื่องใน	เสี่ยงปานกลาง
	นาตาล	เสี่ยงสูง
	น้ำยืน	เสี่ยงสูง
	บุญศรี	เสี่ยงสูง
	พิบูลมังสาหาร	เสี่ยงปานกลาง
	โพธิ์ไทร	เสี่ยงสูง
	ม่วงสามสิบ	เสี่ยงสูง
	เมืองอุบลราชธานี	เสี่ยงปานกลาง
	วารินชำราบ	เสี่ยงปานกลาง
	สว่างวีระวงศ์	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	สิรินธร	เสี่ยงสูง
	เหล่าเสือโก้ก	เสี่ยงปานกลาง
	ห้วยตะพาน	เสี่ยงปานกลาง

ภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงสูง
	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
	เมืองชุมพร	เสี่ยงสูง
	สวี	เสี่ยงสูง
นครศรีธรรมราช	ฉวาง	เสี่ยงปานกลาง
	นบพิตำ	เสี่ยงสูง
	พิปูน	เสี่ยงปานกลาง
	ลานสกา	เสี่ยงปานกลาง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงปานกลาง
ระนอง	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงสูง
	สุขสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
	บ้านนาสาร	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
$0.65 < \text{ASM} < 0.90$	ใกล้จะอิมตัว
$0.90 < \text{ASM} < 1$	อิมตัว

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