



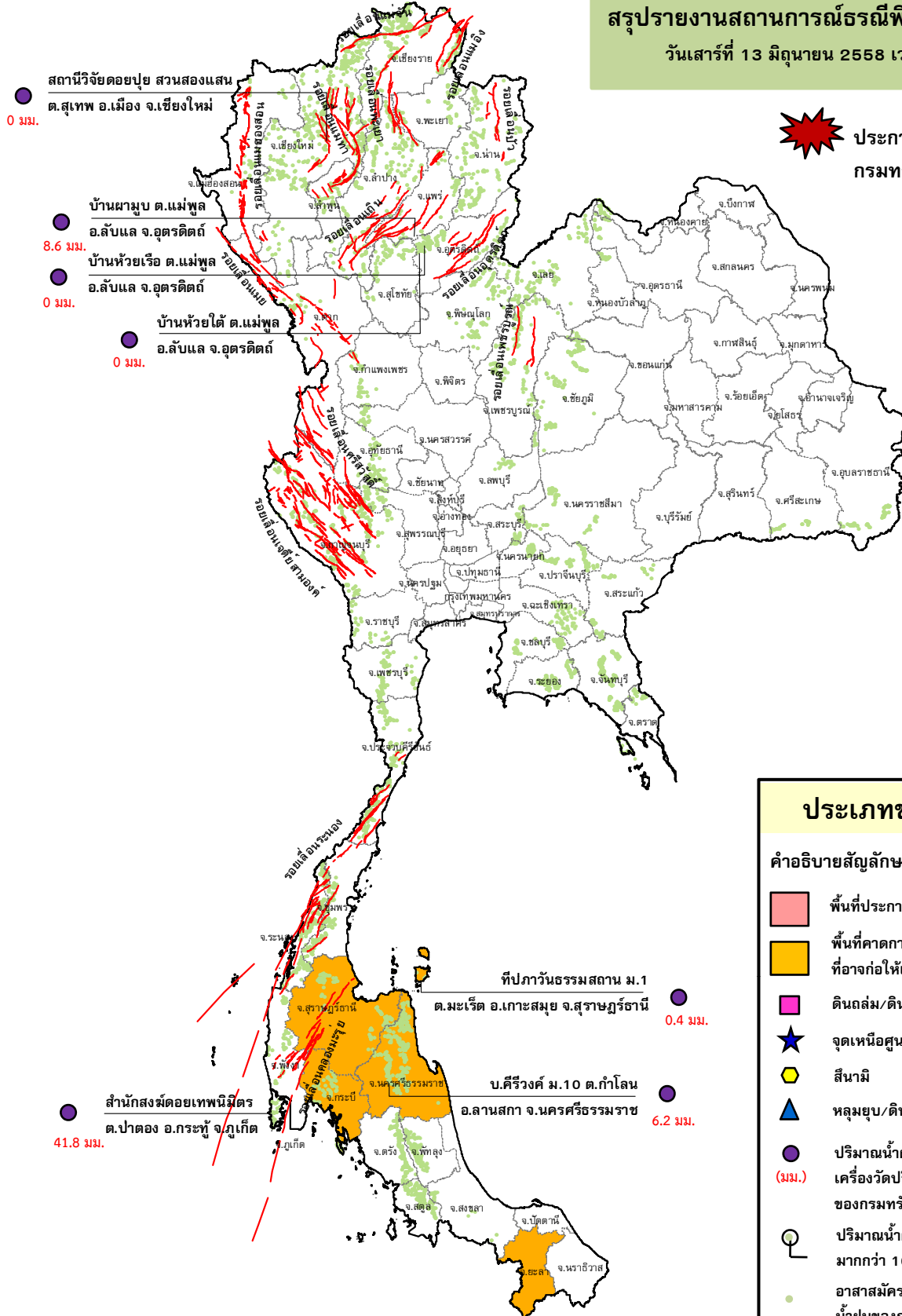
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 13 มิถุนายน 2558 เวลา 12.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (4)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบ และอื่นๆ)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีกำลังปานกลาง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกได้ ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอโขงเจียม จังหวัดนครราชสีมา ๕๓.๘ มม. (ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ และยะลา/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้น ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๒ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๔๑.๘	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๖.๒	๖๓	๕.๑	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๔	๕๔	๐.๔	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๘.๖	๕๒	- ๗.๑	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	-	- ๙.๓	/		/		ปกติ
๖.	บ.ห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๖	- ๕.๘	/		/		ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๑๑.๓	/		/		ปกติ

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ - ๖๐ มม. ปกติ
๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๒ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุดรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	ห้วยคอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสุริน อินวรรณ
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	บึงน้ำเต้า	ธารทิพย์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายหมื่น สิงห์ทอง
	เชียงราย	แม่จัน	สันทราย	ดอยต่อ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายจรูญ กันแก้ว
	ลำพูน	แม่ทา	ทาชุมเงิน	สบเมย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางจิตรา จันทรทิพย์
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	ปางสัก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจรูญ ทองเจริญ
ใต้	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	โน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๓ มม.	นายอุดร พัดลม
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายลินิตร์ ณ เขาแดง
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายไสว ป้องเคร้า
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	หินซอก	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีตกฝนเล็กน้อย	นายสุรชาติ กลากชา
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	เนินกระบก	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายผล ปรางมาศ
	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกนอง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมนตรี บำรุงวงศ์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเชลง บัวมาก
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน มีแดดจ้า	นายประทีป โถเรศ
กลาง	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สบกเขียว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายธวัช คำนึ่ง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยหินขวาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสุดใจ แสนแสง
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ห้วยแห้ง	ผาทั้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมหมาย แห้วเพชร
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	ป่าฝั้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายวินิต เต็มราชี
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	เขายายเที่ยงใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นางสุนี เสทะสิงห์
	เลย	ปากชม	เชียงคาน	ห้วยนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเชียน ระนาด
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอำ ธนู

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th