



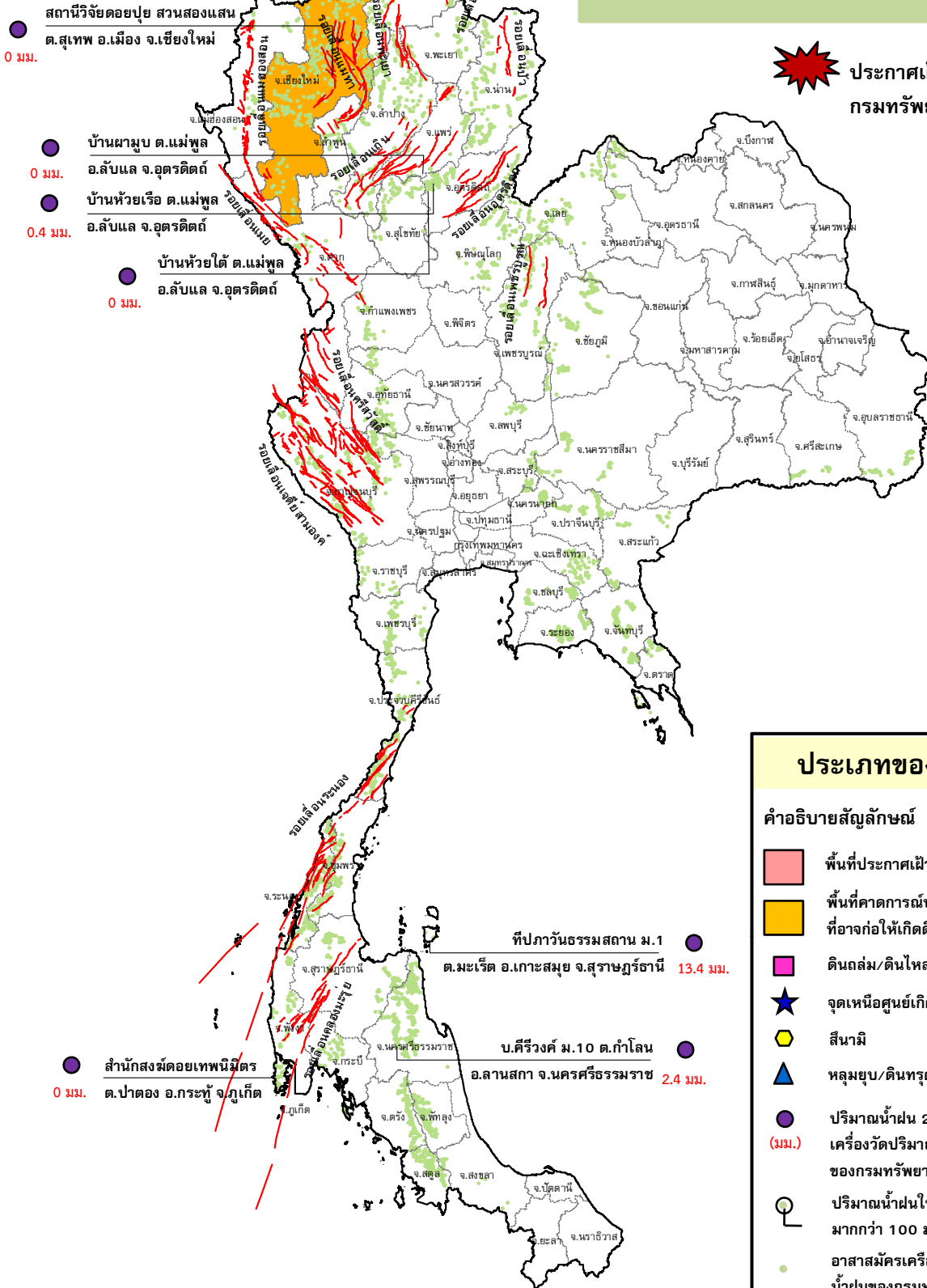
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 26 เมษายน 2558 เวลา 11.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (1)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอาทิตย์ที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๖๔ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- วันที่ ๒๕ เม.ย. ๕๘ เวลา ๑๓.๑๑ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก บริเวณประเทศเนปาล ห่างจากกรุงกาฐมาณฑุ ไปทางตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ ๗๗ กิโลเมตร ขนาด ๗.๘ ริกเตอร์ ความลึก ๑๕ กิโลเมตร เป็นแผ่นดินไหวครั้งรุนแรงที่สุดในรอบ ๘๐ ปีที่เคยเกิดในประเทศเนปาล และเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) อย่างน้อย ๑๕ ครั้ง โดยครั้งที่รุนแรงที่สุดวัดได้ ๖.๖ ริกเตอร์ ส่งแรงสั่นสะเทือนไปทั่วทุกทิศทาง ส่งผลกระทบ ๕ ประเทศ (เนปาล อินเดีย ทิเบต บังคลาเทศ และจีน) ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตมากกว่า ๑,๘๐๐ ราย บาดเจ็บประมาณ ๕,๐๐๐ คน และอาคารบ้านเรือนพังเสียหายจำนวนมาก สิ่งสาธารณูปโภคเสียหายเกือบทุกระบบ (ที่มา : CNN และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

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)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางแห่ง และมีอุณหภูมิสูงขึ้นโดยทั่วไป

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๕๐.๕ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๕ เม.ย. ๕๘

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๖ เม.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	๐	๖๑	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	บ.ศรีวังศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๒.๔	๖๑	๔.๖	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๓.๔	๕๖	-๐.๘	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	-๕.๘	/	/	/	/	ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	-	-๙.๔	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	-๕.๖	/	/	/	/	ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๖	-๑๐.๙	/	/	/	/	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 (๒๕ เม.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๖ เม.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เชียงของ	ครั่ง	ส้าน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบัตร หมื่นการ นายไสว ใจยา นายเวทย์ ทะภูมินทร์ นายวัลลพ นาหลวง
	ลำพูน	บ้านธิ	บ้านธิ	ป่าปี้		
	น่าน	น่าน้อย	บัวใหญ่	ใหม่มงคล		
	ลำปาง	งาว	บ้านหวด	ปางหละ		
ใต้	กระบี่	เมือง	อ่าวนาง	คลองแห้ง	เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายรณชัย สุทอก นางยาใจ ทองสงฆ์ นายสัญญา ศิริวุฒิ นายถิน เขยชื่นจิตร
	ชุมพร	ละแม	ละแม	สระขาว		
	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	สวนขัน	จอมทอง		
	ตรัง	เมือง	น้ำผุด	ด่าน		
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	ศิริอนุสรณ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๔ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายนิพนธ์ ปินตัน นายตรวจ สนเถิง นายทองดี อุดม นายเสมอ คุ่มทอง
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก		
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเียบ	ท่าตะเียบ	เขาดลาด		
	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ท่าแยก	ป่าระกำ		
กลาง	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	ปางสัก	เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจรัญ ทองเจริญ นายสมศักดิ์ ร้อยศรี นายสุเทพ กลีบเมฆ นายพุด แยมพรหม
	นครนายก	เมือง	สาริกา	เขานางบวช		
	กาญจนบุรี	ไทรโยค	วังกระแจะ	หาดจิว		
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก		
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่	โสกกกล้า	เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝน เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมพื้มีตครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญโฮม จำปานิล นางญาติ เนาวราช นางจรรยา กุลสุวรรณ นายคำพูล อ่อนพันธ์
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งพระ	ท่าเริงรัมย์		
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	ไทรงาม		
	อุบลราชธานี	บุญศรี	ห้วยข่า	โป่งยอ		

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th