

แผ่นดินไหว 2.5 ริกเตอร์ เวลา 01.32 น.
บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

แผ่นดินไหว 2.6 ริกเตอร์ เวลา 02.33 น.
บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย



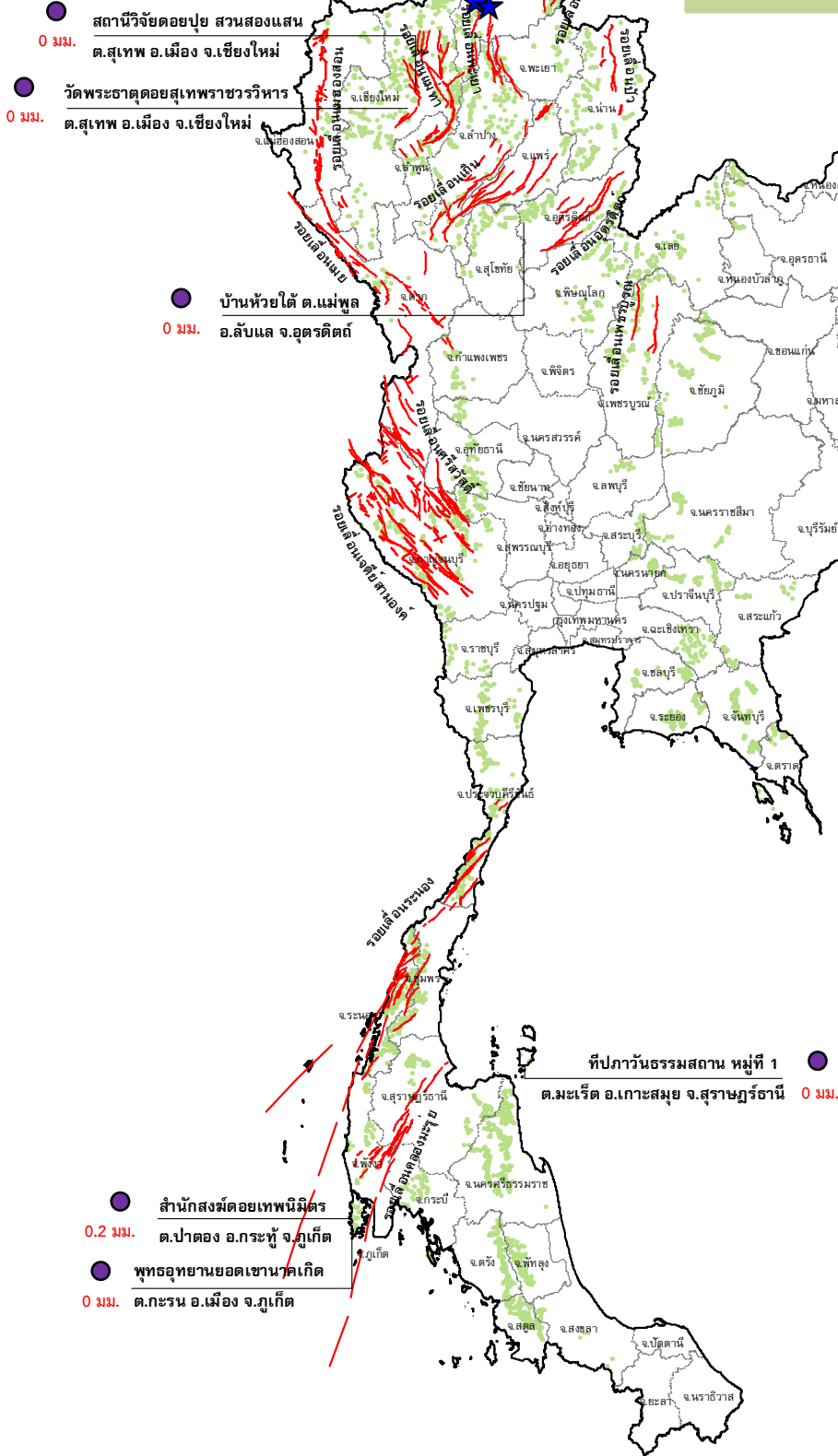
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (2)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 6 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

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๔๔ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๒ ครั้ง เมื่อเวลา ๐๑.๓๒ น. ขนาด ๒.๕ ริกเตอร์ และเวลา ๐๒.๓๓ น. ขนาด ๒.๖ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า

อนึ่ง ความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในช่วงวันที่ ๖ - ๙ ก.พ. ๕๘ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นลงอีกครั้งหนึ่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงนี้ไว้ด้วย

- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kPa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ยอดเขานิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐.๒	๕๗	- ๒.๘	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	- ๒.๔	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๑.๖	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๐	- ๖.๐	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๑๑.๕	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๒	- ๓.๙	/		/		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 (๓ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เทิง	ดงเต่า	ไคร้	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายจ๋านงค์ ปัญญะติ
	พะเยา	ปง	ขุนควร	สันกลาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายยุทธ มานะ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ปากท่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญส่ง ณะสิงห์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	น่าน	น่าน้อย	ศรีสะเกษ	น้ำหก	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายปรีชา ชันติ
ใต้	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ตะโก	ฉานเรน	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายศักดิ์ พุทธประสิทธิ์
	กระบี่	เมือง	อ่าวนาง	คลองแห้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายรณชัย สุทอก
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เทพราช	เขายวนแต่ม้า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายนายวาทิ ธิพิยมงคล
	ตรัง	นาโยง	ช่อง	หนักไทร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายบรรจบ ชัยเพชร
ตะวันออก	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	สันตะวา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายลำพูน ศรีบัวรินทร์
	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกนองบน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชินทร์ ใจงาม
	ระยอง	แกลง	วังหว้า	เนินดินแดง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนตรี เกสโส
	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิ่ว	ท่าน้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสนทยา คูหาวรรณ
กลาง	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	ใหม่เรว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายเสาร์ นาไพรวัลย์
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเอียง เจริญ
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	หินดาด	กุยมั่ง	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายสังวาลย์ พงษ์พิมาย
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายน้ำค้าง ภูทอง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	มะค่างาม	เข้านี้ท้องฟ้าหัลว อากาศเย็น	นายนิพล เขยสูงเนิน
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	โนนสวรรค์	เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศเย็น	นายคำมี วรยศ
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	บ้านยาง	ท่าขาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญเปรียบ นาคแสนพญา
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	วังสวาบ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายดุสิต สีพันบุญ

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