

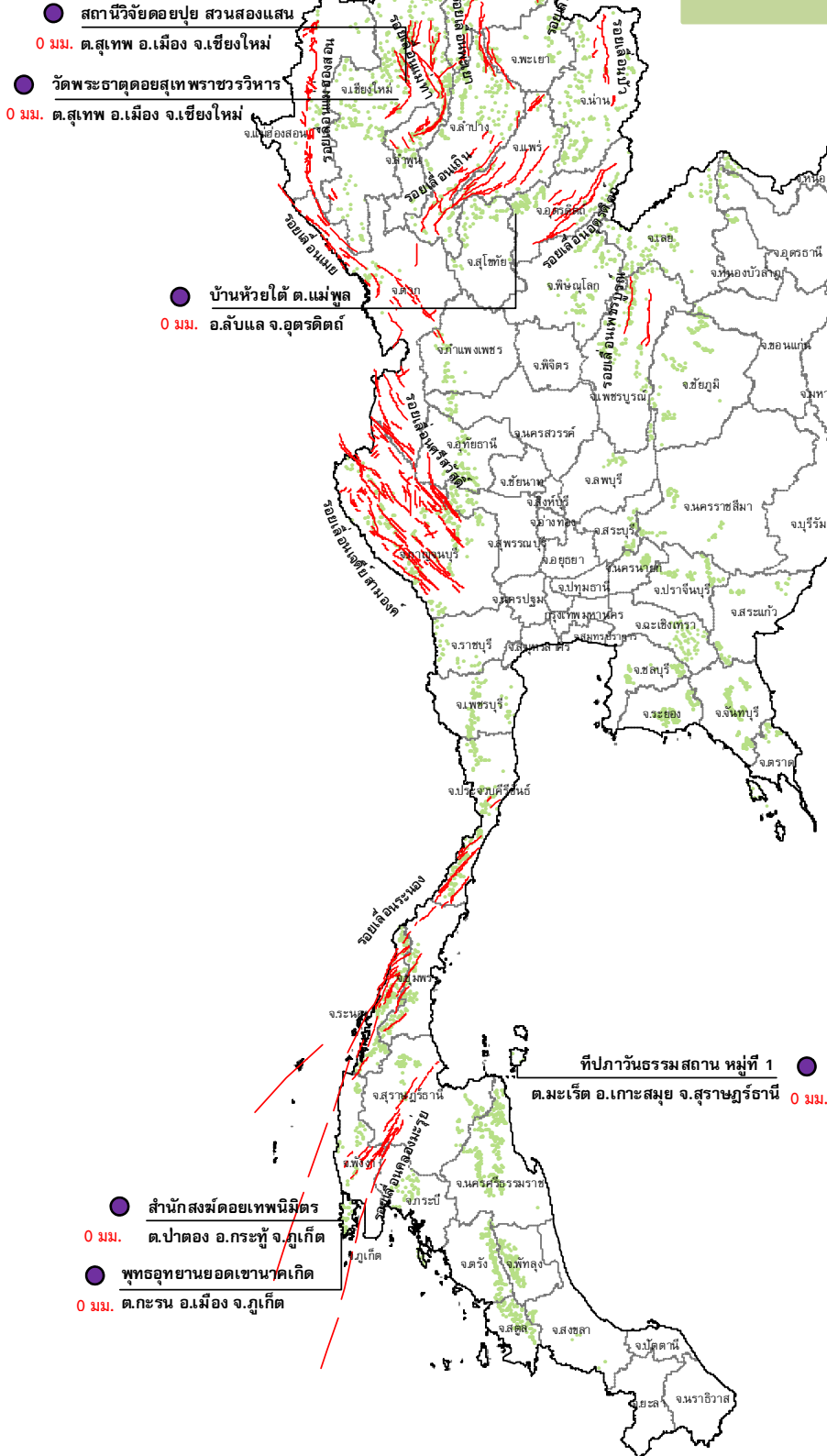


กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 6 สถานี
- (มม.) 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 ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๔๘ 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)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่
- อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๑๓-๑๖ ก.พ. ๕๘ จะมีคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศพม่าเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้น และอากาศจะเย็นลง โดยมีผลกระทบต่อบริเวณภาคเหนือและภาคกลาง ในช่วงวันที่ ๑๓-๑๔ ก.พ. ๕๘ และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ ๑๔-๑๕ ก.พ. ๕๘
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ปทุมธานี ๑.๐ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/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 (๑๑ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๕๖	- ๒.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	- ๒.๕	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๐	- ๖.๒	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยคอกอปปู สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๑๑.๙	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๑	- ๔.๘	/		/		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 (๑๑ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่नाเติง	แม่ละ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายธีรยุทธ อุทธาปา
	เชียงใหม่	เชียงดาว	แม่ละ	แม่ซ้าย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสัมพันธ์ หน่อคำ
	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	นาหมอ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางวล บัตริยะ
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	หล่ายห้วย	เข้านี้มีเมฆมาก อากาศหนาว	นายสมศรี มีทา
ใต้	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	ในกรัง	เข้านี้มีหมอกหนา อากาศเย็น	นายสมบัติ ศรีรุ่งหอย
	สุราษฎร์ธานี	ไชยา	ปากหมาก	ปากหมาก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเสรี แก้วเกิด
	ตรัง	ห้วยยอด	ท่าจิว	ท่าจิว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพงศักดิ์ จันทา
	พัทลุง	ศรีบรรพต	ตะพาน	ท่ายูง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมปอง เพิ่มแก้ว
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	เนินหอม	เนินสูง	เข้านี้ท้องฟ้าหัลว อากาศเย็น	นายทองเต็ม ใจแข็ง
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	ศิริอนุสรณ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	หมื่นด่าน	เข้านี้มีเมฆบางส่วน อากาศดี	นายวีระ แผ่นทอง
กลาง	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	ท่ามะกรูด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิเชียร สิงหา
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ไร่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญเยี่ยม ปราบพยัคฆ์
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	น้อยป่าแฝก	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางบุษรา อินทอง
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ห้วยแห้ง	นา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิทยา คณทา
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ปากชม	ชมเจริญ	แก่งปลาบก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออกดี	นายทองมา ส้านสิงห์
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	โนนทอง	หนองไฮ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญชู อินกมฝั่ง
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราษ	ขี้เหล็ก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนา เนยกิ่ง
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	โนนจำปา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออกดี	นายพูล หนูพัฒ

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