



กรมทรัพยากรธรณี

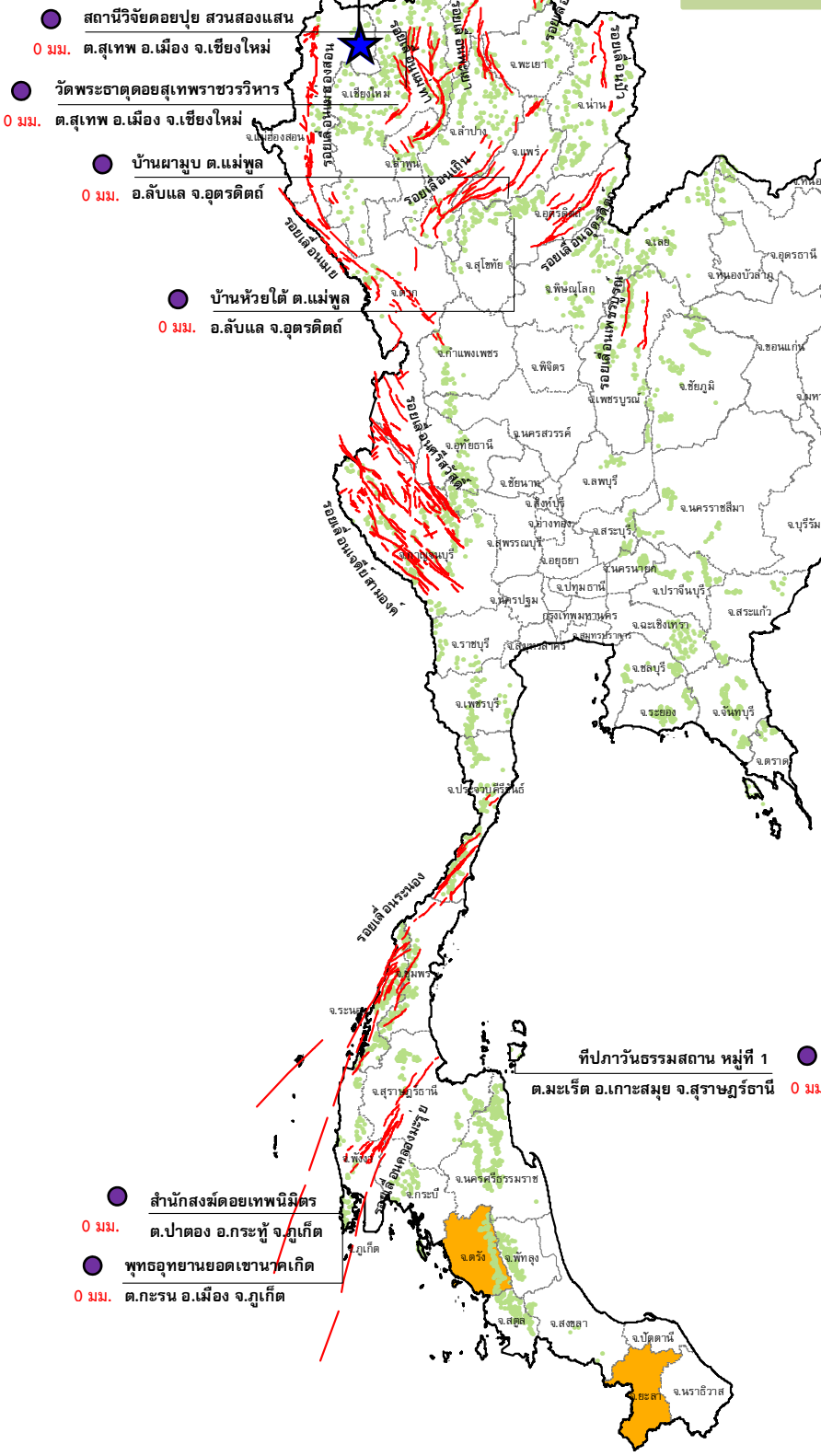
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ 7 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 12.30 น.

แผ่นดินไหว 2.3 ริกเตอร์ เวลา 23.05 น.
บริเวณ ต.ทุ่งยาว อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (2)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- 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 ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ศ. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๔๕ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- เกิดแผ่นดินไหวบนบก เวลา ๒๓.๐๕ น. บริเวณตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ขนาด ๒.๓ ริกเตอร์ ประชาชนในพื้นที่ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย ไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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)

ความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนต่อเนื่องไปจนถึงวันที่ ๙ ก.พ. ๕๘ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกับมีลมแรง ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้อ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป มีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร

- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ตรง และยะลา/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 (๖ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๗ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (PiezometerkPa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๕๖	- ๒.๘	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๙	- ๒.๔	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	- ๕.๐	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	- ๕.๙	/		/		ปกติ
๖.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๑๑.๗	/		/		ปกติ
๗.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๒	- ๔.๑	/		/		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 (๖ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๗ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	สันสลี	แม่ตะละ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายรเมศ อัครพุทธิ
	น่าน	เมืองน่าน	บ่อ	ใหม่ผาขวาง	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายเมืองคำ มังคละ
	พะเยา	จุน	ห้วยข้าวก่ำ	ร่องหาด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่น	นายประหยัด อินทอง
	เชียงใหม่	แม่อาว	ท่าตอน	หาดชมพู	เข้านี้มีหมอกกลาง อากาศเย็น	นางอำพัน คำอ้าย
ใต้	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ห้วยน้ำแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายเชมชาติ สังข์รอด
	พัทลุง	กงหรา	กงหรา	นอก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมใจ มากเขียว
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	ยางค่อม	ดอกประดู่	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายตาแอ๊ด วงศ์สวัสดี
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ร้อนทอง	ดอนสำนัก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสวาท นามกรณ์
ตะวันออก	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอก	ตรอกนงบน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายชรินทร์ ใจงาม
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	นาอิสาน	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว	นายอรุณ โสภภาพร
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายวสันต์ จิตรหาญ
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว	นายตรวจ สนเถิง
กลาง	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ยางคู่	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว	นายมานพ ศิลปี
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงหลุ่ม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางมัสยา พรหมมา
	สุพรรณบุรี	สามชุก	วังลึก	-	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางปริยานุช หวังพจี
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	ห้วยป่าปก	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางอุไร แห้วเพชร
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	เขาวง	เข้านี้มีหมอกกลาง อากาศหนาว	นายอาทิตย์ คำหลิน
	หนองคาย	สังคม	นาจิว	ดงป่าเปลือย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายถวิล สีจางวาง
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว	นายพนม ญาติพิมล
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุดเลาะ	หัวสะพาน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายทองเสาร์ นามตะ

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