

เวลา 07.40 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.6 ลึก 1 กม.  
บริเวณ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน



# กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

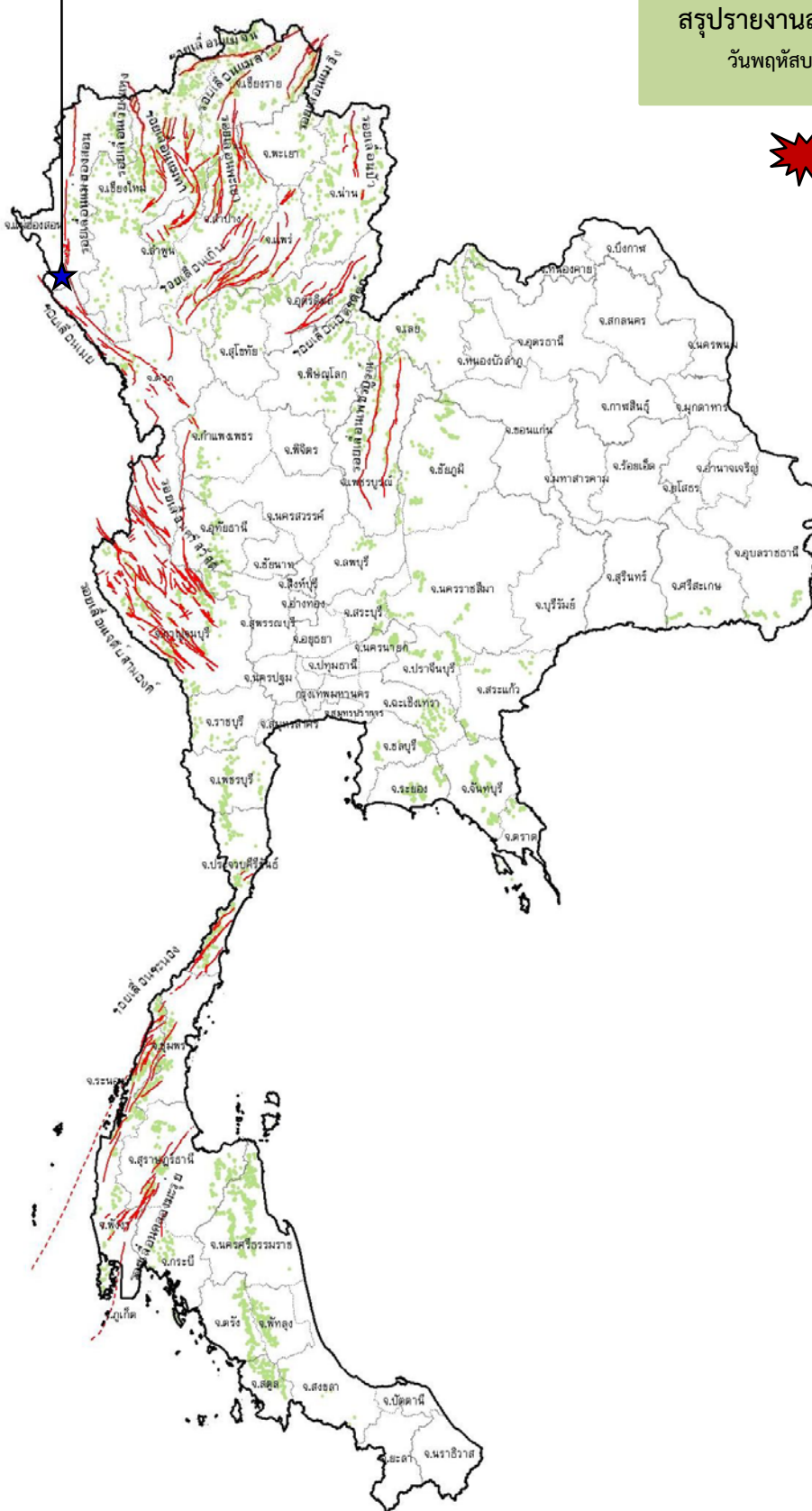
วันพฤหัสบดีที่ 21 มกราคม 2564 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี



## ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
-  สถานี
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๗.๔๐ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๑.๖ ลึก ๑ กิโลเมตร บริเวณ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน ที่มีการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ ในรูปแบบการเลื่อนปกติ (Normal fault) มีการเลื่อนตัวในแนวตั้งเป็นหลัก ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะสูงขึ้น ๑-๓ องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ แต่ยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาว สำหรับบริเวณยอดดอยและยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอถลุงเหล็ก จังหวัดภูเก็ต ๔.๘ มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์ปริมาณน้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ม.ค. ๖๔ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๑ ม.ค. ๖๔ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่จัน	ศรีค้ำ	สันยาว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายถวิล ใจธรรม
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	สบมาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๑ °C	น.ส.สายหยุด คำแคว้น
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	แจ่มหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประวิทย์ สุริยะชัยพันธ์
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปางใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๖ °C	นายวรวิทย์ อินก้อน
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๕ °C	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๕ °C	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำต๊ะ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๔ °C	นายไพโรสสิทธิ์ แสนหลวง
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	แม่งาวใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางแก้ว อินนา
ใต้	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายพินิจ ชูชื่น
	ภูเก็ต	ถลาง	ศรีสุนทร	ท่าเรือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเฉลิมชัย คลองงาม
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่ำ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ปร.	นิคมฝั่ง ๒	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุกุล
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ โมอ่อน
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	เทพพนม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปรีชา ทองบำรุง
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจริต แสงทอง
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุไผ่	บ้านวาน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๘ °C	นายสุชาติ ถาวร
	จันทบุรี	ขลุง	ตลุกหนอง	ตลุกโสน	ท้องฟ้าโปร่ง แดดอ่อนๆ	นายณรงค์ เพ็ญคณะ
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เจ็ดลูกเนิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมคิด ชวณศิริ
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาพริก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอนุชิต สุขเจริญ
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิรัตน์ เชื้อปาน
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายตระกูล สว่างอารมณ์
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ทุ่งแฝก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประชุม เรืองเดช
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	ยางขุม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจรรย์ สละคำ
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ป่าเต็ง	สวนใหญ่พัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมิน แพงดี
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	กระเหรียงคอม้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุทินท์ วรรณรัตน์
	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่	หนองสะเดา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายหวล นุชนารถ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	เข้ด่อน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสาวอรทัย พิมลนอก
	เลย	นาแห้ว	นาแห้ว	นาแห้วเก่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว ๙ °C	นายไพศาล หุมอาจ
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	หนองซอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางยลพัทร ก้องกระโทก
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ขสป.ภูเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายณนดิกิจ บึงอำพัน
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	ต่าแคน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางจารุณี ดวงเสลา
	อุดรธานี	นาูง	โนนทอง	โสมสวรรค์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๑ °C	นายถาวร ประจัญกล้า
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ดงเป็ย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายถวิล สีจางวาง
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ขสป.ภูเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายณนดิกิจ บึงอำพัน

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔