

- 16 มี.ค. 64 เวลา 20.54 น. และ 17 มี.ค. 64 เวลา 07.52น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด 1.6 ลิก 7 กม. และ ขนาด 1.7 ลิก 2 กม. บริเวณ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่



กรมทรัพยากรธรณี

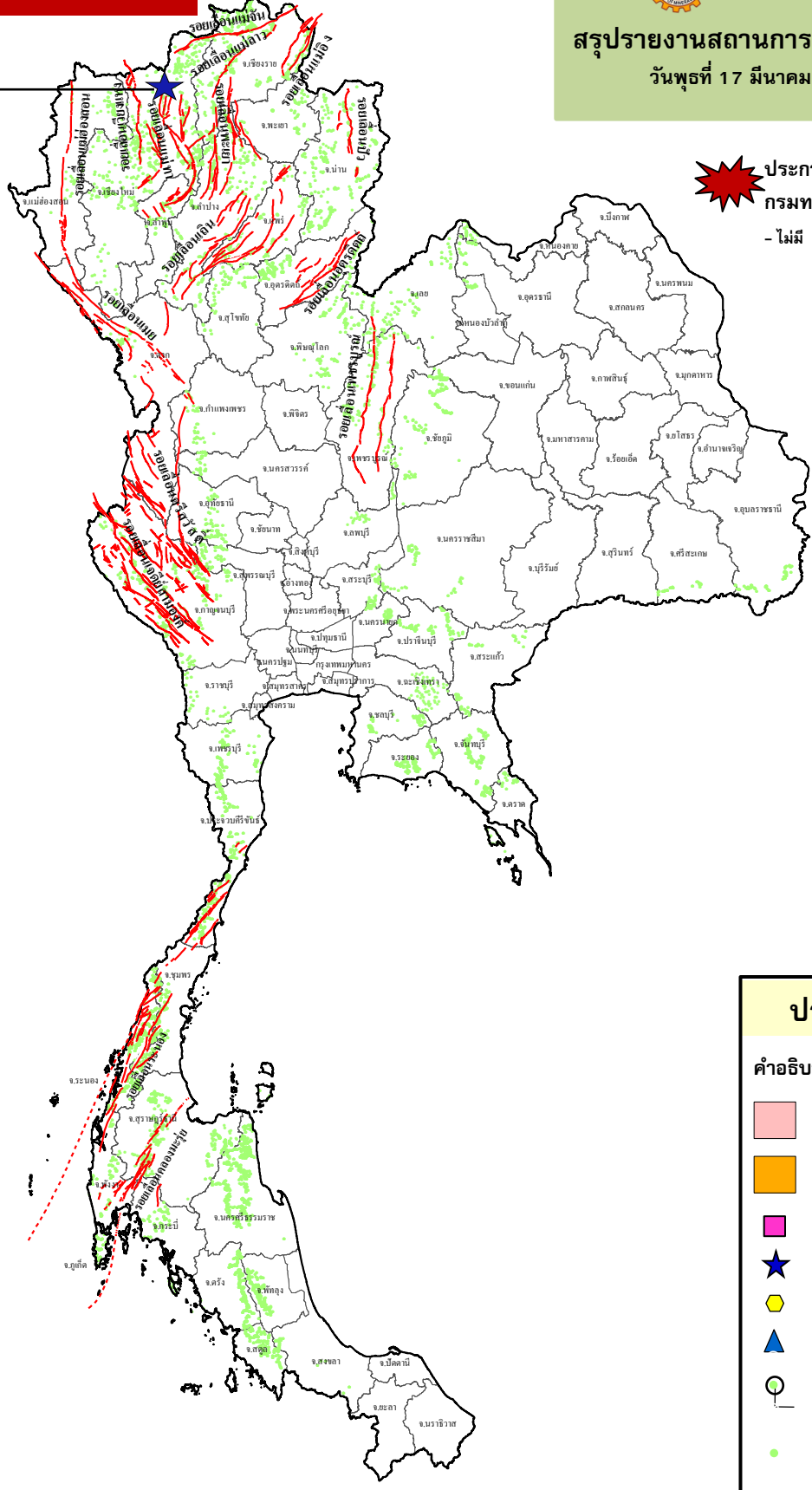
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันที่ 17 มีนาคม 2564 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (2)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพุธที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- วันที่ 16 มี.ค. 64 เวลา 20.54 น. และวันที่ 17 มี.ค. 64 เวลา 07.52 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 1.6 ที่ระดับความลึก 7 กิโลเมตร และขนาด 1.7 ที่ระดับความลึก 2 กิโลเมตร บริเวณอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ที่วางตัวในทิศเหนือ - ทิศใต้ มีการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (Normal Fault) แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่มีรายงานการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนและความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

3. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ 24 ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- ไม่มี

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

5. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคกลางตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางพื้นที่ในบริเวณภาคเหนือและฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนบางแห่งขอให้ประชาชนในบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนจัดไว้ด้วย

ในระยะนี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงมีน้อยถึงปานกลาง เว้นแต่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ยังคงมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนและอากาศไม่สามารถลอยตัวขึ้นในแนวตั้งได้ตามปกติ ทำให้การระบายของอากาศมีน้อย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี 12.8 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านบ่อหลวง ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน 0.4 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (16 มี.ค. 64 เวลา 07.00 น. – 17 มี.ค. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	หนองขวาง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี 17 °C	นายชานน สุภานาม
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	แจ่มหลวง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายประวิทย์ สุริยะชัยพันธ์
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี 19 °C	นายสุทัศน์ นันทากาศ
	เชียงใหม่	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นางสาวกนกจันทร์ ภูเจริญ
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ปากรอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพัทธ์ หล่ออินทร์
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วกอม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสีพิน คำนาลักษณ์
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำซุน	น้ำซุน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสัมฤทธิ์ ทองซุย
	กำแพงเพชร	เมือง	นาบ่อคำ	ปางขนุน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจีระ ชัดสาย
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญชู โชติพรม
ใต้	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	คลองค้อย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมนึก ษ์ภูเสน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทัศนัย คงแก้ว
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ตก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสน่ห์ ทองภูเบศร์
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่า
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุเทพ โมอ่อน
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	บางสร้าน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายวิระระ แก้วแก้ว
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	ลำสินธุ์	โตน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิโรจน์ ทองคำ
	กระบี่	เมือง	อ่าวนาง	คลองแห้ง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายรณชัย สุทอก
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายลินิตร์ ณ เขาแดง
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายประภาส แซ่อึ้ง
	จันทบุรี	ขลุง	บ่อเวฬุ	แสงแดง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสาววิญญูดา ไทยสงค์
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายสุวัช แจ่มมาลี
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	ห้วยตะปอก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายนิพล พรหมศรี
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	เขาวงษ์	ท้องฟ้าหิ้ว อากาศร้อน	นายสมชาย คชรินทร์
	ระยอง	แกลง	ห้วยยาง	ห้างญวน	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดจ้า	นายสมศิริ สืบสาววงศ์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายวินัย เคราะห์ดี
กลาง	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายไพฑูรย์ แพทย์เจริญ
	กาญจนบุรี	ไทรโยค	วังกระแจะ	เขาพัง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจรัญ ผ่องเกษม
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	คลองหิน	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศอบอุ่น	นายทวี กอบขุนทด
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	โป่งกระทิงบน	ท้องฟ้าหิ้ว อากาศร้อน	นายบุญเรือน ตาละคำ
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	หนองน้ำดำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเทิดศักดิ์ แก้วทอง
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	ยางชุม	ท้องฟ้าหิ้ว อากาศร้อน	นายจรรย์ฤกษ์ สะลาคำ
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	หุบเมย	ท้องฟ้าหิ้ว อากาศร้อน	นายประมวล บุญประกอบ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ทรัพย์ศรีจัน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางไกล่รุ่ง สิ้นชม
	อุดรธานี	นาูง	โนนทอง	โสมสวรรค์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอบอุ่น	นายถาวร ประจัญกล้า
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเชียน ป้อมมี
	หนองคาย	สังคม	สังคม	น้ำไพร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุกัญ ปานคาน
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	วนาสวรรค์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสุมาลี ชะชิกุล
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก้งเรือ	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศอบอุ่น	นางพิศมัย พิณยศ
	ชัยภูมิ	คอนสาร	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว สบอ.7		ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทรงกลด สุนทร
ชัยภูมิ	คอนสาร	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงละหาน สบอ.7		ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายฐนันท์ ศิริจันทร์จิตร	

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 40 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564