

เวลา 01.38 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.1 ลึก 2 กม. บริเวณ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

เวลา 03.50 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.6 ลึก 5 กม. บริเวณ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่



กรมทรัพยากรธรณี

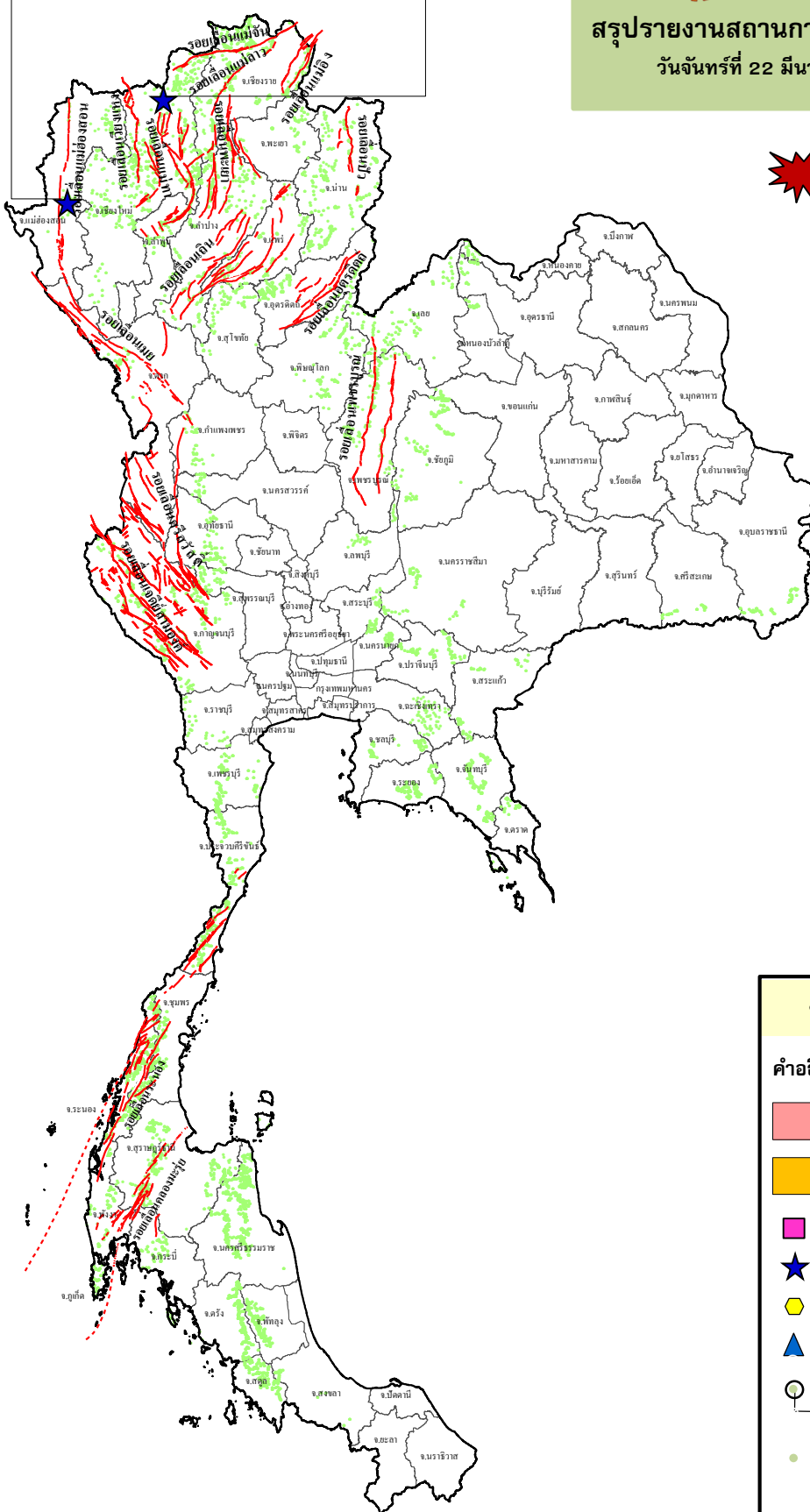
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2564 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.30 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไถล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- เวลา 03.50 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.6 ที่ระดับความลึก 5 กิโลเมตร บริเวณอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ที่มีการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ มีการเคลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

- เวลา 01.38 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.1 ที่ระดับความลึก 2 กิโลเมตร บริเวณอำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน ที่มีการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ มีการเคลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ไม่มี

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

5. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงฟ้าผ่า โดยจะเริ่มมีผลกระทบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ตอนบนตามลำดับ สำหรับลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 22 - 25 มี.ค. 64 ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด 64.8 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ่อหลวง ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน 0.8 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (21 มี.ค. 64 เวลา 07.00 น. – 22 มี.ค. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าสัก	เต่าไห	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายวิชัย วิชัยชัทคะ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	มอถ่อง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสุทัศน์ วูซื่อ
	กำแพงเพชร	คลองลาน	คลองลานพัฒนา	แปลงสี่แม่พิช	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายอนุ เปรมปรี
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	แม่เงาใต้	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายเอกวิศ ปัญญาดี
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่ฮอน	ยาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พลา	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายอนุรักษ์ ทับร่อง
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	แจ่มหลวง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายประวิทย์ สุริยะประพันธ์
	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อุตุม	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายกฤษดา เพชรไชยา
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเตม	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูนอก	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเกษม ผืนแบน
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศดี	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
ใต้	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพินิจ ชูชื่น
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทัศนะ คงแก้ว
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ตก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสน่ห์ ทองภูบุตร
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ในเขา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมคิด นาเลื่อน
	ตรัง	ย่านตาขาว	โพรงจระเข้	ยูงงาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวินัย เพ่งพิศ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 2	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุชกุล
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจริต แสงทอง
	พัทลุง	กงหรา	คลองทรายขาว	คลองหะหลัง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเกบ ศรียานเกษม
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุเทพ โมอ่อน
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าแจ่มใส มีแดดแรง	นายชนกพงษ์ ภูหัวยี่ล่า
ตะวันออก	ตราด	ปอไร่	หนองบอน	คอแล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 32 มม.	นายบุญมัน ไชยะวงษ์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	หลุมมะนาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 23 มม.	นางจุฑาทิพ จิตรหาญ
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 21 มม.	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ตราด	ปอไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายชรรณชัย โฉมเฉลา
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	คลองพลู	คลองพลู	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายธงชัย พุ่มต่าก้อง
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายบัญชา บัวมุด
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ป่าซี	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายสาย กาฬภักดี
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ป่าเต็ง	ปางไม้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชาคร เลิศคลัง
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	หนองปรือ	หนองใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบรรเจิด เพลินสุข
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	หนองกวาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายปัญญา อินยวง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	สังคม	น้ำไพร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม.	นายสุกัญ ปานคาน
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ขสป.ภูเขียว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 6 มม.	นายทรงกลด สุนทร
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ชัยศรีจันทร์	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นางไกล่รุ่ง สินชม
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายคณิง กรกิจ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	กลาง	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายวิชัย ราศรี
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	น้ำพอง	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายเหลาทอง กันโส
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายวีระชัย โกษา
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สีวิเชียร	สีวิเชียร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางเป็ย ทองทับ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 40 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2564