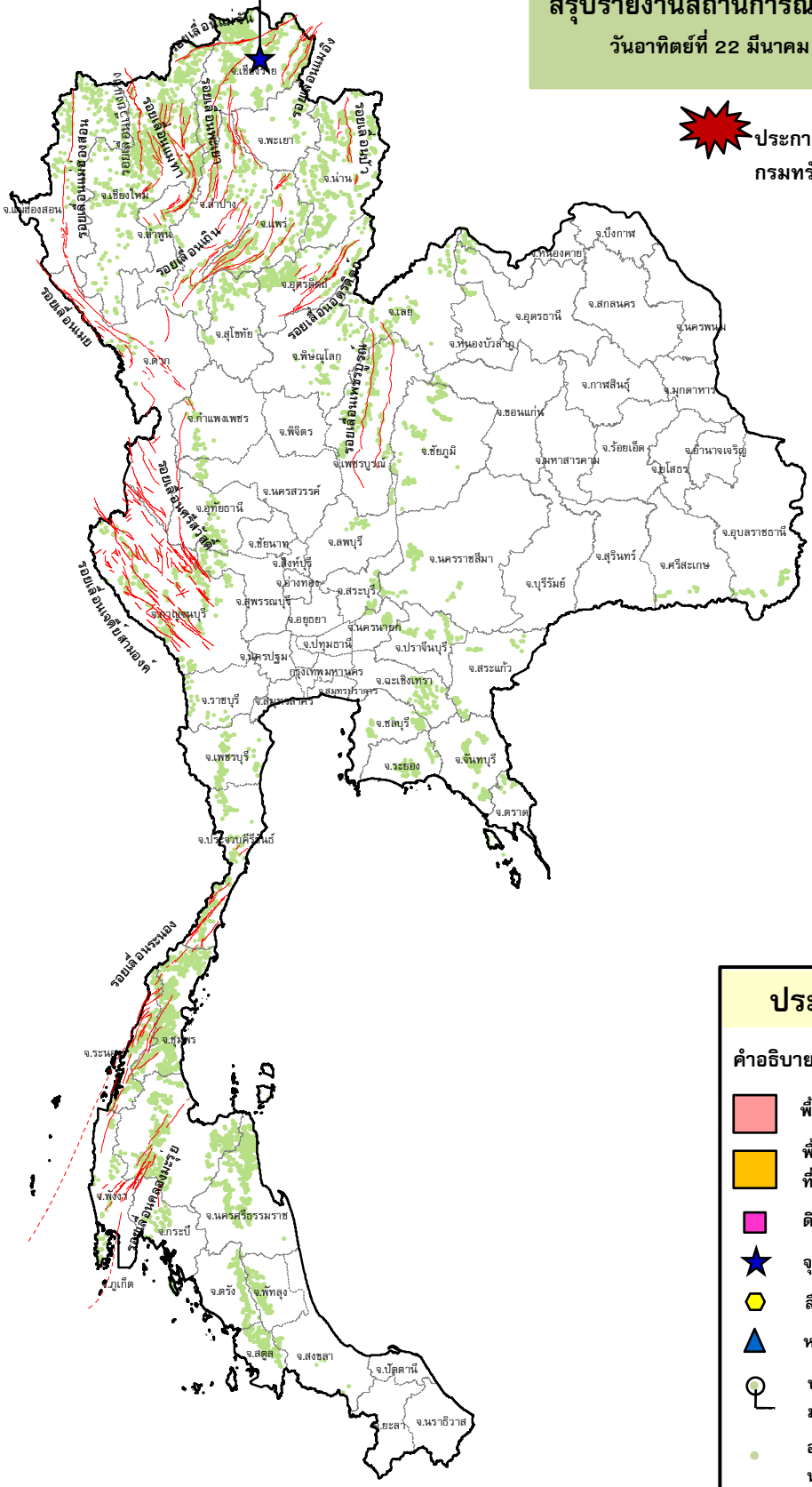
วานนี้ (21 มี.ค. 63) เวลา 17.17 น. เกิดแผ่นดินไหว
ขนาด 2.0 ลึก 3 กม. บริเวณ อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 22 มีนาคม 2563 เวลา 09.30 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๒๑ มี.ค. ๖๓) เวลา ๑๗.๑๗ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๐ ที่ระดับความลึก ๓ กิโลเมตร บริเวณอำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. <u>สถานการณ์ปกติ</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงในภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง และมีลูกเห็บตกบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกัน และระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าว มีอากาศร้อน ในขณะที่มีคลื่นอากาศในกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ส่งผลทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ๓๑.๕ มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๑ มี.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๒ มี.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อุณหภูมิ ๑๙°C	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	เชียงราย	แม่จัน	แม่คำ	ร่องก๊อ	ท้องฟ้าหลัว อากาศเย็น	น.ส.จารุวรรณ เนตรผาบ
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	นาขาม	ท้องฟ้าโปร่ง อุณหภูมิ ๒๑°C	เครือข่ายฯ ทธ.
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปง	ท้องฟ้าโปร่งอุณหภูมิ ๒๒ °C	นายวรวิทย์ อินก้อน
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	แม่คำหล้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุภิกรณ์ ดำพิทักษ์
ใต้	กระบี่	เมือง	กระบี่น้อย	ห้วยเหรียง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมเนต ดวงขวัญ
	ระนอง	สุขสำราญ	นาคา	ฝ่ายท่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายนุกูล บุญถนอม
	ระนอง	ละอุ่น	ในวงใต้	เนินทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสวน แก้วธานี
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทันวิทย์ เพ็ชรศีรี
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ม่วงแถว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนทร ธรรมเนียม
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	ในง่วม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุรินทร์ ทวยนาค
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางหนูพริก ประสงค์
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	โรงเหล็ก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายโชคดี รัตนา
	นครศรีธรรมราช	สิชล	ทุ่งใส	ฝ่ายท่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายไมตรี ช่วงชุนส้อง
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประภาส แซ่อึ่ง
	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิ่ว	ท่าน้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประทีป สันทะศิริ
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียนชัย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมพร แจ่มศิริ
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เขาลอย	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝน	นายศิริ จิตประสงค์
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เขากระดาษ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายขวัญชัย คุ้มสังข์
	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกนองกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสาวปราณี เจริญลาภ
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางวรรณี ไชยะวงษ์
กลาง	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่	หุบกะพง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพิชัย อยู่เย็น
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยม่วง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายกล้า อิ่มเอิบ
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน	นายสมบูรณ์ บึกขุนทด
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายนิกร ทองอร่าม
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายเอกชัย จันมา
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	หนองหญ้าโก้ง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายประสาน จันทร์คำลา
	หนองคาย	สังคม	นางิ้ว	ดงป่าเปลือย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝน	นายถวิล สีจางวาง
	อุดรธานี	นายูง	โพนทอง	ท่าโป่งทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมศักดิ์ โสดาวัตร
	เลย	นาแห้ว	แสงภา	ห้วยน้ำผัก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมพงษ์ สิงห์รักษ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยวันอาทิตย์ที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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