



กรมทรัพยากรธรณี

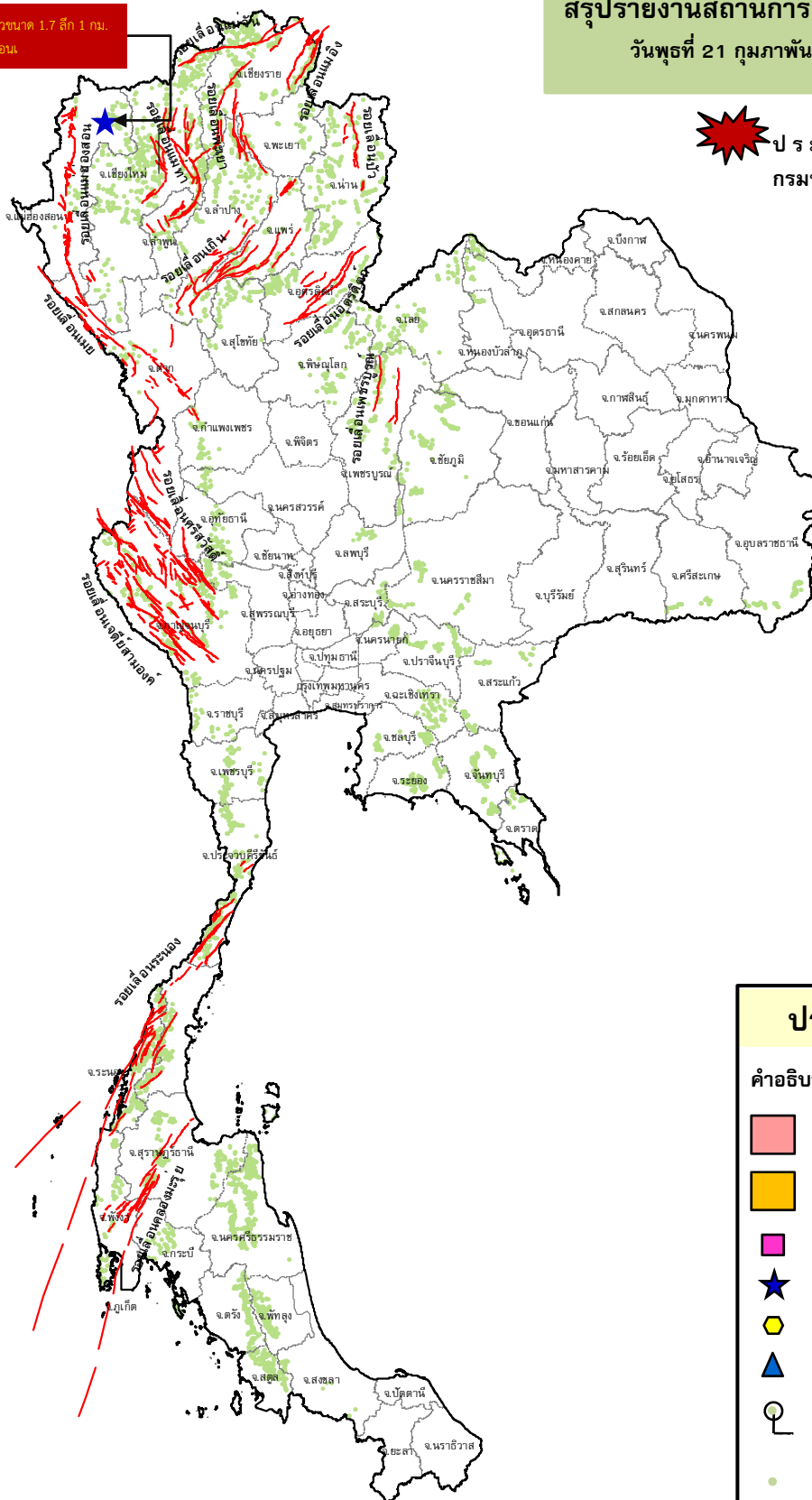
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

เวลา 04.53 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.7 ลึก 1 กม.
บริเวณ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

-ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วันที่ ๒๑ ก.พ. ๖๑ เวลา ๐๔.๕๓ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๗ ที่ระดับความลึก ๑ กิโลเมตร บริเวณ ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบื้องต้นประชาชนในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย

- ติดตาม และประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะบริเวณกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ และกลุ่มรอยเลื่อนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้ทราบสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญด้านแผ่นดินไหวลงพื้นที่โดยเร็ว เพื่อประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว และชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง รวมถึงสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมในการรับมือให้กับประชาชนในพื้นที่หากเกิดกรณีแผ่นดินไหวตาม (After shock)

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีอากาศร้อนกับมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ สำหรับภาคเหนือตอนบนยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า ส่วนภาคใต้มีฝนตกได้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย

อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ประเทศไทยจะมีพายุฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลง ๒ - ๔ องศาเซลเซียสกับมีลมแรง โดยเริ่มจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ส่วนภาคอื่นๆ จะได้รับผลกระทบในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ส่วนภาคเหนือตอนบนยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๕๙.๘ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์เฝ้าระวัง ในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ก.พ.๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๑ ก.พ.๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	ห้วยห้อย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมศรี มีทา
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำต๊ะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเดช นวลแก้ว
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น	นายฤทธิชัย ขำคง
	สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	บ้านตึก	ปลายนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสมพิศ มาโพธิ์
ใต้	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	กะหรอ	สะพานราง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพนพล สุทธิเดช
	ตรัง	ปะเหลียน	ลิพัง	ท่าเขา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายถาวร มานะทวี
	ระนอง	เมือง	บางรี	พรั้ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายฉลาด พัดจูน
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจิรุต แสงทอง
	ชุมพร	ท่าแซะ	สลุย	พุดตะเคียน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวิเชียร ไตรเลิศ
ตะวันออก	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายมงคล เจริญสุข
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	ศิริอนุสรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เขากล้วยไม้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายวิชาญ มงคล
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	เนินสูง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนอบอ้าว	นายทองเต็ม ใจแข็ง
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	ทับกระดาศ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายกมล สว่างศรี
	อุทัยธานี	บ้านไร่	เจ้าวัด	เจ้าวัด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายจำลอง แป้นห้วย
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	ชะอม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเด่น มาทอง
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ยางกม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทอง ประสพ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	วังทอง	หนองตะเคียน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายจำลอง ล้าเลิศ
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองหัว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเมืองสิงห์ มงคล
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	ปลาบ่า	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมนตรี ศรีบุรินทร์
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ดงป่าเปลือย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายถวิล สีจางวาง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

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