

เวลา 07.10 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.9 ลิก 2 กม.บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



กรมทรัพยากรธรณี

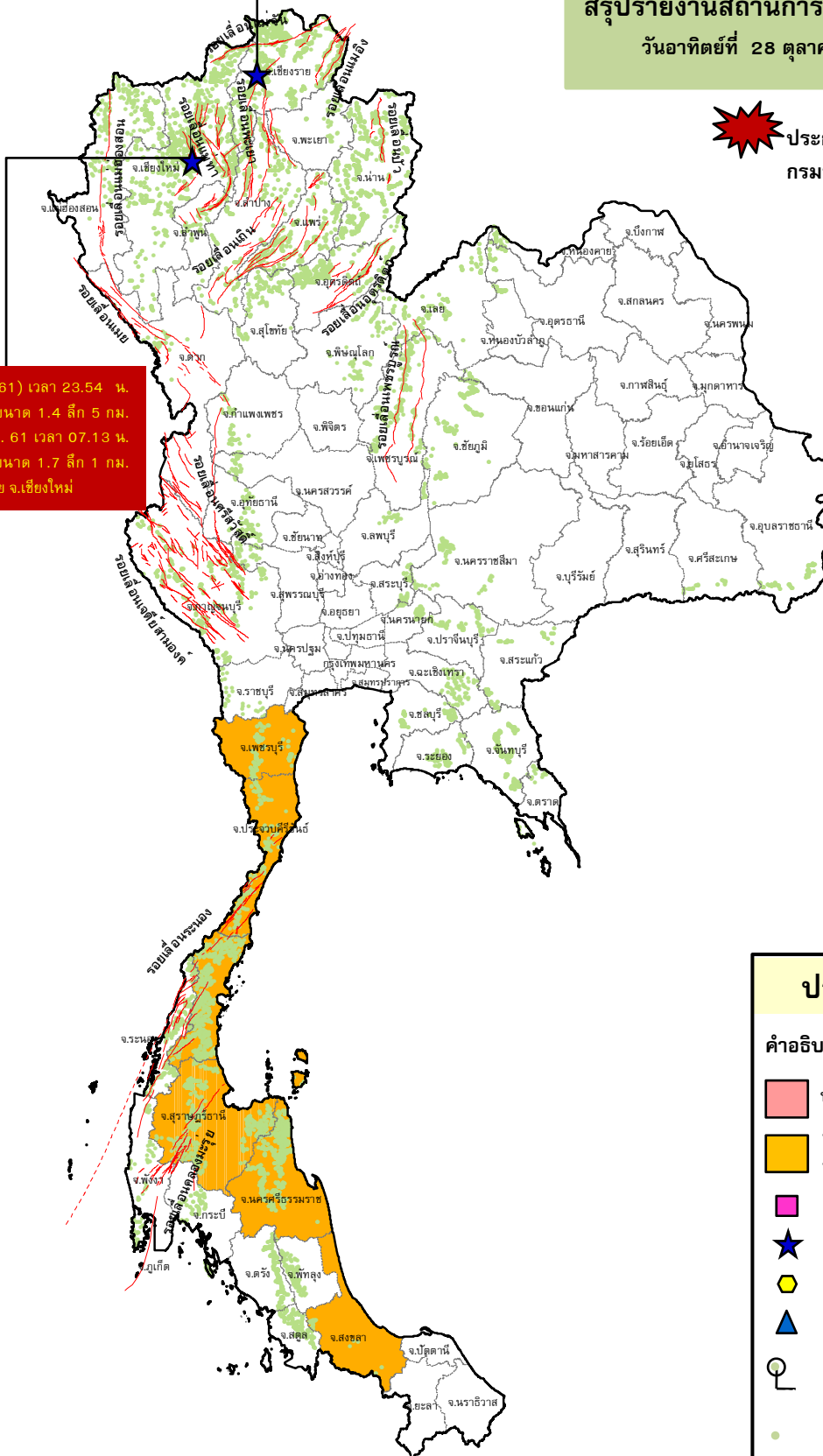
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 28 ตุลาคม 2561 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

วานนี้ (27 ต.ค. 61) เวลา 23.54 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.4 ลิก 5 กม. และวันที่ 28 ต.ค. 61 เวลา 07.13 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.7 ลิก 1 กม. บริเวณ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (6)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (3)
- สีนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอาทิตย์ที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๗.๑๓ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๗ ที่ระดับความลึก ๑ กม. บริเวณ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ไม่มีรายงานความเสียหายและการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

- เวลา ๐๗.๑๐ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๙ ที่ระดับความลึก ๒ กม. บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ไม่มีรายงานความเสียหายและการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

- วานนี้ (๒๗ ต.ค. ๖๑) เวลา ๒๓.๕๔ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๔ ที่ระดับความลึก ๕ กม. บริเวณ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ไม่มีรายงานความเสียหายและการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย ส่วนภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ในระยะนี้ อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๓๐ ต.ค. - ๒ พ.ย. ๖๑ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนอีกระลอกจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง ๓-๕ องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง ๒-๓ เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง ส่วนภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ต๋อยอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ๓๒.๗ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา / เฝ้าระวังในระยะ ๑-๒ วันนี้

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

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๗ ต.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๘ ต.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสังวาลย์ พิบุรณ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	แม่พูล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเหลี่ยม พุดโต
	ลำพูน	แม่ทา	ทาสบเส้า	แม่สะปัวด	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆตอออก	นางสังวาลย์ กุณะแสงคำ
	เชียงราย	แม่สรวย	แม่สรวย	แม่สรวย	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญหลง ชุมภู
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วกอม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสีพัน ศำนาลักษณ์
	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	บ้านนา	พริ้ว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายจรรย์ กงเกียน
ใต้	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายจิริต แสงทอง
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	เขาปูน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายดำรงส บัธสารบรรณ
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	ในง่อม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสุรินทร์ ทวยนาค
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายทวัฒน์ แดงอ่อน
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	พังหรีน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นางเบญจวรรณ เจียมรัตน์นา
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	โรงเหล็ก	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายสมนึก ญาติมาก
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแกบ่อหิน	ทุ่งดินลุ่ม	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายเชียร ชำนาญดง
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
ตะวันออก	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบัญชา บัวผุด
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	เขาพัง	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝน	นายธวัช ความคุ้มเคย
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	ห้วยน้ำเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสมศักดิ์ ภูดาษ
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางสุนัน นาคสุพรรณ
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	วังอ้ายปอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางอัมพร พันเรือง
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	อ่างทอง	สีดางาม	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นายจรรุณ กาญจนการไกร
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	พุไทร	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสังวาล สาลี
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหวี	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายทองเต็ม ทุรินตะวิริยะ
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกนางรอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายชัยชาญ ขาประดิษฐ์
	นครนายก	เมือง	สาริกา	น้ำตกลำธาร	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายชัยชาญ ขาประดิษฐ์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ใหม่สะแกราช	ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศดี	นางสุพิศ ทุลบุญอินทร์
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังจะตก	นายคณิง กรกั้ง
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นาแยบหลัก	โนนจำปา	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆตอออก	นายพันรอง สนพรม
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนเตาเหล็ก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทองสุข แพงทอง
	เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน	ห้วยมุ่น	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายมานิตย์ ศรีพรม

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

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