

วานนี้ (27 ต.ค.62) เวลา 10.10 น. เกิดแผ่นดินไหว
ขนาด 3.3 ลิก 2 กม. บริเวณ อ.ตอยสะเกิด จ.เชียงใหม่



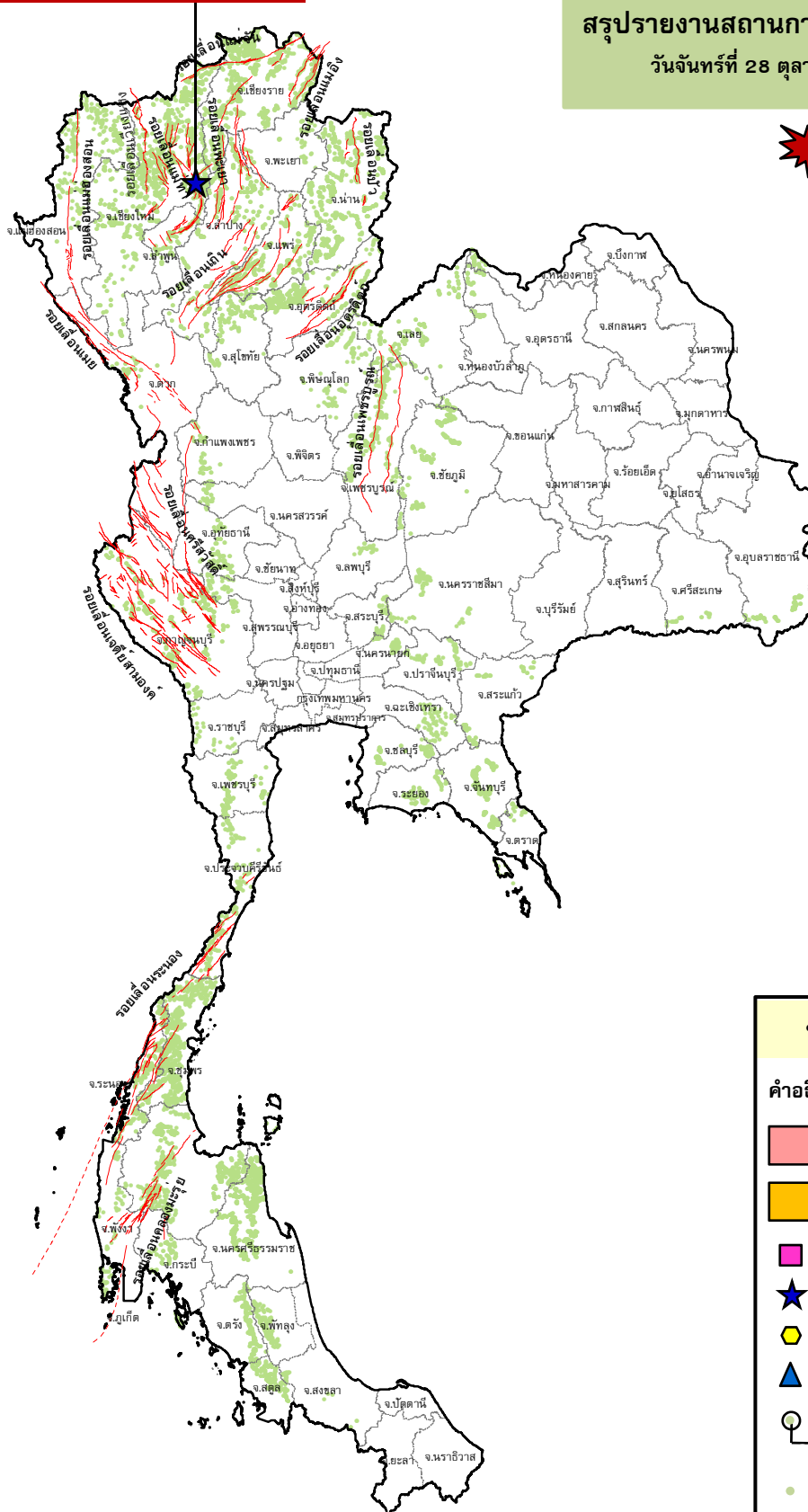
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2562 เวลา 08.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๒๗ ต.ค.๖๒) เวลา ๑๐.๑๐ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๓.๓ ที่ระดับความลึก ๒ กิโลเมตร บริเวณอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ในรูปแบบการเลื่อนตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right lateral strike slip fault) ซึ่งรอยเลื่อนนี้มีทิศทางการวางตัวในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้ แผ่นดินไหวดังกล่าวจัดเป็น แผ่นดินไหวตาม (Aftershock) ของเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๔.๑ เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา ทำให้ประชาชนในพื้นที่ อำเภอดอยสะเก็ด อำเภอเมือง อำเภอสันทราย อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่ สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน แต่ไม่มีความเสียหาย

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตาม สถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย

- ติดตาม และประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะบริเวณกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ และกลุ่มรอยเลื่อน ที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้ทราบสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วถึง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญด้าน แผ่นดินไหวลงพื้นที่โดยเร็ว เพื่อประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว และชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง รวมถึงสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมในการรับมือให้กับประชาชนในพื้นที่หากเกิดกรณีแผ่นดินไหวตาม (After shock)

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณ ภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ในระยะนี้ ในช่วงวันที่ ๒๙ ต.ค. – ๑ พ.ย. ๖๒ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางพื้นที่เกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นจะมีอุณหภูมิที่ลดลงกับมีลมแรง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นอุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีอากาศเย็นอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส สำหรับห้วงความกดอากาศต่ำกำลังแรง ปกคลุมบริเวณชายฝั่งด้านตะวันตกตอนล่างของประเทศฟิลิปปินส์ คาดว่าจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน และจะเคลื่อนลงทะเล จีนใต้ในช่วงวันที่ ๒๘-๒๙ ต.ค. ๖๒ ซึ่งยังไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทยในระยะนี้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มี กำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๔๙.๘ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตามเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๗ ต.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๘ ต.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่สรวย	วาวี	ดอยช้าง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชาญชัย พิสัยเลิศ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	แม่สะเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเกษม ใจแดง
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	หนองอ่าง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายบุญตัน ป่องปันตะ
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	เทพเสด็จ	พงษ์ทอง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	น.ส.นพพร ปันจิโน
	เชียงใหม่	แม่ออน	ออนเหนือ	ดอนทราย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	น.ส.กัญญาจณ์ ปัญญาผาบ
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอนุรักษ์ ทับร่อง
	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าเสา	เต่าไห	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายวิชัย วิชัยชิตะ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดไร่	คลองขมภู	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายอัครเดช ทิพย์ราช
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำหมันใต้	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	ทรายงาม	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
ใต้	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายชนกพงศ์ ภู่วัยล้ำ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายจิต แสงทอง
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	โรงเหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายโชคดี รัตนนา
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖ มม.	นายสันติชาติ อดอง
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖ มม.	นางหนูพริก ประสงค์
	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	ช้างกลาง	ท้ายเหมือง	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางขวัญฤทัย ศรีทิพย์
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประจักษ์ คชาเศรษฐ์
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	เขาปูน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายดำรง บัวสารบรรณ
	ชุมพร	ท่าแซะ	คูริง	ท่าลานทอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	ท้องฟ้าครึ้มๆ มีเมฆมาก	นายสันต์ สิงห์ทอง
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	น้ำขาว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายก่อพงศ์ สุขจิตร
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	แก่งใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายวิรัตน์ ศรีลาสร้อย
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประภาส แซ่อึ้ง
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ชำเคราะห์	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายชุมพล งามล้วน
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายบัญชา บัวผุด
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	เกาะลอย	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสมาน พิมพ์ปราบ
กลาง	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	โป่งกระติง	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นายบุญเรือน ตาละคำ
	ลพบุรี	ลำสนธิ์	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสมบูรณ์ ปักขุนทด
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	ห้วยยาง	หัวเขา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นางมยุรี พิมพ์สอาด
	ราชเทวี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วย	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายทองเดิม ทรันตะวิริยะ
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแก	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายนิกร ทองอร่าม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สิริเขียร	ศรีบุญเรือง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุรธรรม เสี่ยงหวาน
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ซับศิลาทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางเกษมศรี อุทัยรัตน์
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญหัน	บุญหัน	ท้องฟ้าหวั่น อากาศเย็น	นายเปียน ป่องมี
	ชัยภูมิ	คอนสาร	คอนสาร	นาอ้อม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพุม ประดิษฐ์
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	ปลาบ่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนตรี ศรีบุรินทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๗ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒