



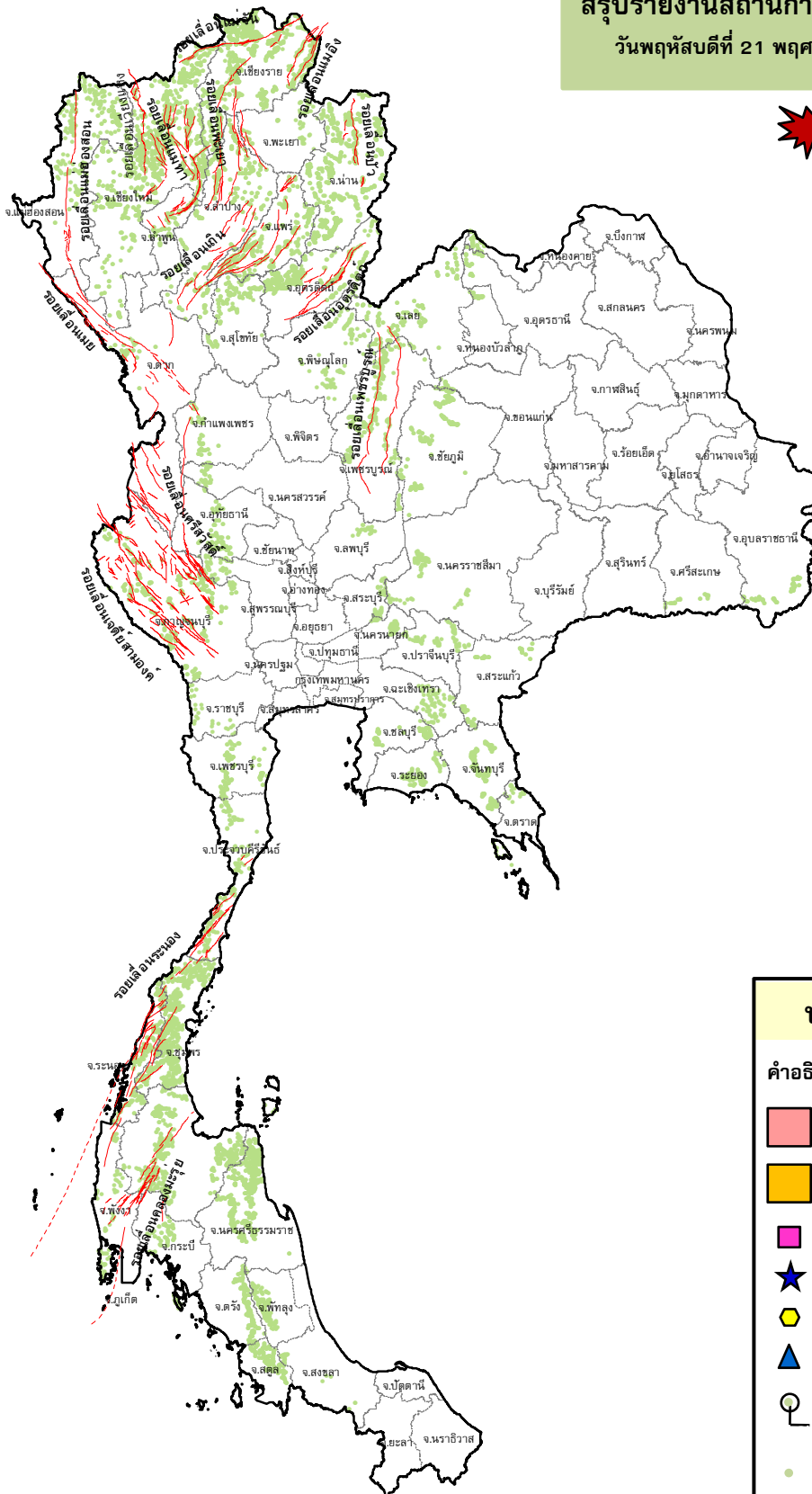
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- เวลา ๐๖.๕๐ น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด ๖.๔ ที่ระดับความลึก ๓ กม. บริเวณประเทศลาว มีแผ่นดินไหวหน้า (foreshocks) ตั้งแต่เวลา ๒๓.๔๙ น. ถึง ๐๖.๒๘ น. ขนาด ๒.๐ - ๕.๙ จำนวน ๑๓ ครั้ง ครั้งที่รู้สึกได้เป็นเวลา ๐๔.๐๓ น. ขนาด ๕.๙ และ เวลา ๐๔.๑๙ น. ขนาด ๔.๓ และมีแผ่นดินไหวตาม ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๓ น. ถึง ๐๘.๑๔ น. มีแผ่นดินไหวตาม (aftershocks) ๖ ครั้ง แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวทำให้ประชาชนในหลายพื้นที่ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้ง จังหวัดกรุงเทพมหานครสามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนเบื้องต้นส่งผลให้บ้านเรือนได้รับความเสียหายในหลายพื้นที่ (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะลดลง ๑ - ๓ องศาเซลเซียส กับมีลมแรงและมีอากาศเย็นในตอนเช้า บริเวณพื้นราบในภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด ๑๕ - ๑๙ องศาเซลเซียส สำหรับในตอนกลางวัน บริเวณที่โล่งแจ้งมีแดดจัด และอากาศอุ่น ส่วนบริเวณยอดดอยและยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด ๖ - ๑๔ องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นลง สำหรับภาคใต้ตอนกลางยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังแรง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๖๙.๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ พ.ย. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ พ.ย. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	บ่อเกลือ	ดงพญา	สวังเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นางนงค์ แสงแสง
	น่าน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	เจดีย์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายอดุลย์ วัลละ
	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ห้วยโก๋น	สมปิ่น	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอนันต์ หอมดอก
	แพร่	ร้องกวาง	น้ำเลา	ไผ่ย้อย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบริสุทธิ์ คำหลู่
	เชียงราย	แม่จัน	แม่จัน	แม่จัน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายคำปัน หมอลำสา
	เชียงราย	เมือง	ท่าสุด	สันต้นกก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจตุรธรรม คำวัง
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ห่างทางหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมชาย ขาเหล็ก
	แพร่	วังชิ้น	ป่าสัก	โป่งตีด	ท้องฟ้าโปร่ง หมอกจัด	นายธวัชชัย ปวนหนิ้ว
	พะเยา	จุน	ห้วยข้าวก่ำ	ร่องหาด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายประหยัด อินทอง
ใต้	นครศรีธรรมราช	ลิซล	ฉลอง	ทุ่งเจ้าไชย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุชาติ เกตแก้ว
	พังงา	กะปง	เหล	ในเหล	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสถิตย์ ลู่ตาม
	ระนอง	กะเปอร์	บางหิน	บางหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายศิวพงษ์ อาจหาญ
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสรวง นิลรัตน์
ตะวันออก	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	ช้างบน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายสัจด์ เมธวัน
	ปราจีนบุรี	เมือง	ดงขี้เหล็ก	ห้วยเกษียรใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมชาย คำประเสริฐ
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	คลองน้ำเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นางอรุณ วงษ์ศรี
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	เขาพัง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นางสุนันท์ มาอ่อน
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	ห้วยยาง	ห้วยมะปรางค์	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายมนูญ ยะหอม
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไผ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายลือชัย เวียงคำ
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	พุดอน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิทยา น้อยแบบ
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ห้วยผาก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมงคล แสนท่าพล
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	คลองไผ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางสมจิตร อดทนจันทิก
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทรงเดช พลท่า
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	กกต้วง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายอดุลย์ บุตรโคตร
	อุบลราชธานี	น้ำเย็น	สิวีเขียร	ศรีบุญเรือง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นขึ้น	นายสุรธรรม เสี่ยงหวาน

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๕ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๔๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๔๗๐๐
www.dmr.go.th