

เวลา 04.47 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.1
ลึก 4 กม. บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



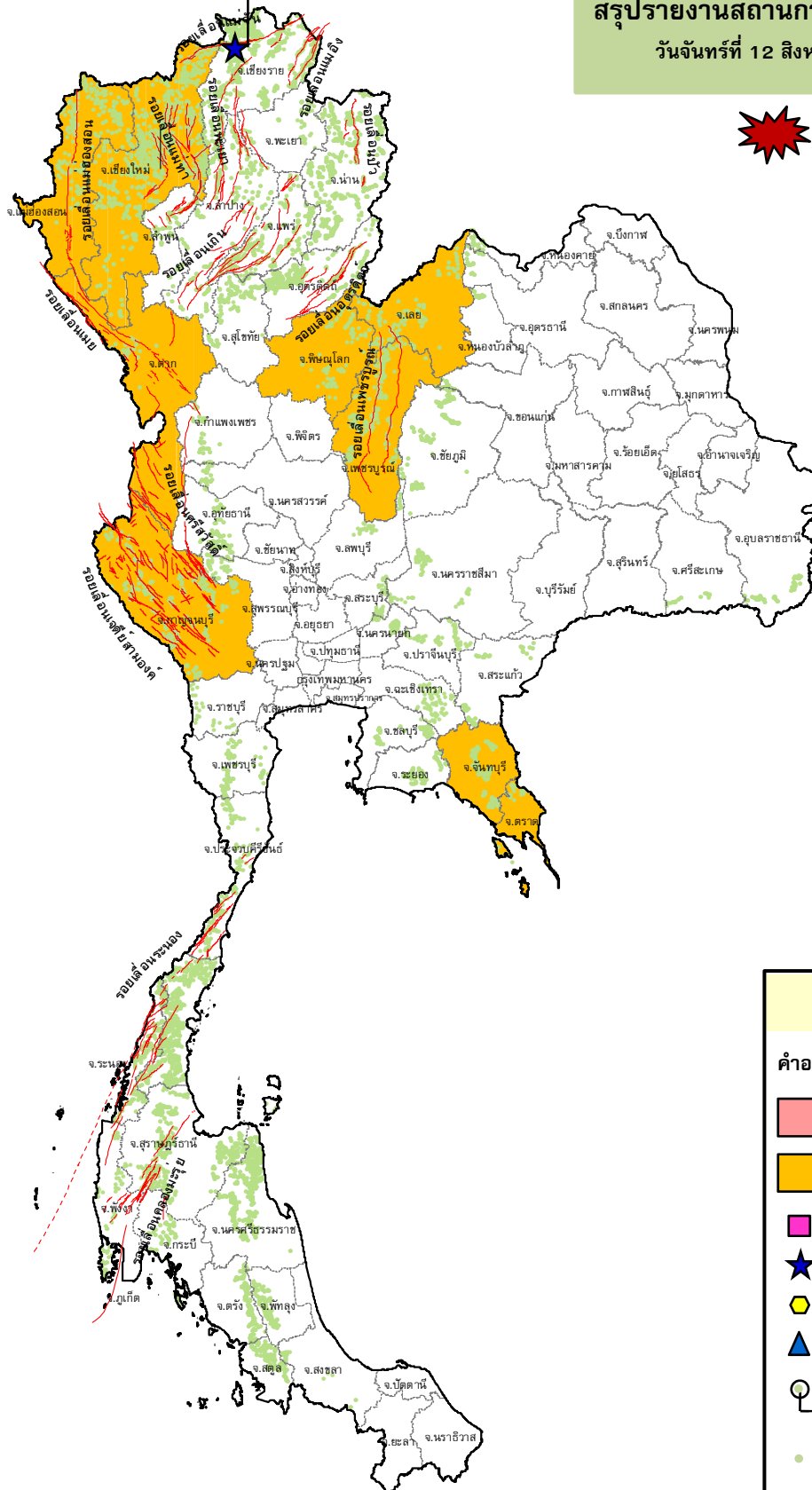
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 12 สิงหาคม 2562 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (7)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- จากอิทธิพลมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ตั้งแต่วันที่ ๙ ส.ค. ๖๒ – ปัจจุบัน ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินไหล ในพื้นที่ ๗ จังหวัด ((แม่ฮ่องสอน สตูล ตรวต ระนอง ปัตตานีกาญจนบุรี เชียงใหม่) ๑๘ อำเภอ ๔๔ ตำบล ๙๔ หมู่บ้าน บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ ๕๔๗ หลัง โรงเรียน ๒ แห่ง เรือ ๒ ลำ วัด ๑ แห่ง มีผู้บาดเจ็บ ๒ ราย ปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายแล้วทุกจังหวัด (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- น้ำป่าไหลหลาก : จังหวัดเชียงใหม่ วานนี้ (๑๑ ส.ค. ๖๒) เวลา ๐๕.๐๐ น. เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๓ ตำบล ๔ หมู่บ้าน ได้แก่ อ.จอมทอง ต.บ้านหลวง (ม.๖) อ.แม่แจ่ม ต.ช่างเคิ่ง (ม.๑๕ และ ๑๘) อ.อมก๋อย ต.นาเกียน (ม.๑๔) ความเสียหาย อยู่ระหว่างการสำรวจ ปัจจุบันสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๔.๔๗ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๑ ที่ระดับความลึก ๔ กิโลเมตร บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- เมื่อวันที่ ๑๐ ส.ค. ๖๒ เกิดเหตุดินถล่มในพื้นที่เมืองมะละแหม่ง ในรัฐมอญ ทางภาคตะวันออกของประเทศพม่า เนื่องจากมีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ทำให้บ้านเรือนได้รับผลกระทบจำนวน ๒๕ หลัง และวัดวาอารามจมอยู่ใต้โคลน ทำให้มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๕๑ ราย บาดเจ็บอีก ๔๒ คน ทั้งนี้ ส่งผลให้ผู้คนนับหมื่นในทางตอนใต้ของเมียนมาต้องอพยพไปอยู่ที่ปลอดภัย (ที่มา : posttoday)

- เมื่อวันที่ ๑๐ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๑.๔๕ น. พายุไต้ฝุ่นเลกิมา ได้ขึ้นฝั่งยังประเทศจีนที่เมืองเวลลิง มณฑลเจ้อเจียง ทางใต้ของนครเซี่ยงไฮ้ มีรายงานผู้เสียชีวิตแล้วอย่างน้อย ๑๘ ราย สูญหาย ๑๔ ราย บ้านเรือนมากกว่า ๒๐๐ หลังคาพัง และเมือง Wenzhou ซึ่งเป็นเมืองท่าสำคัญมีรายงานว่าแม่น้ำมีดินโคลนถล่มความสูงถึง ๑๐ เมตร ส่งผลให้น้ำไหลเข้าท่วมบ้านเรือนในชุมชนใกล้เคียงอย่างรวดเร็ว ได้สั่งอพยพประชาชนบางส่วนในพื้นที่เสี่ยงภัย ๒๕๓,๐๐๐ คน สวนสนุกดิสนีย์แลนด์เซี่ยงไฮ้ปิดทำการชั่วคราว เทียวบินกว่า ๓ พันเที่ยวถูกยกเลิก (ที่มา : posttoday)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคใต้มีฝนตก และมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ทั้งนี้จะทำการแจ้งเตือนอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์พายุเข้า

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยได้ สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง ๒-๔ เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๔ เมตร และอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง ๒-๓ เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง ในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ ๑๒ ส.ค. ๖๒

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๙๒.๘ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- พื้นที่คาดการณ์เฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก บริเวณจังหวัดจังหวัดตาก เชียงใหม่ กาญจนบุรี พิชญโลก เพชรบูรณ์ จันทบุรี และตราด

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๑ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๒ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	ป่าเมือง	ปางอัน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายนิคม ขาวงาม
	เชียงราย	แม่สรวย	ศรีถ้อย	ป่าห้วย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประสิทธิ์ พิมสาร
	ลำปาง	สบปราบ	สมัย	อุมลอง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายแก้วมูล ต๊ะมาลี
	น่าน	เวียงสา	ปงสนุก	ปงสนุก	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายทุน แก้วกุลา
	เชียงใหม่	เมือง	สุเทพ	ดอยสุเทพ	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	เครือข่ายฯ ทธ.
ใต้	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายจريت แสงทอง
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	สาคลี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางพัชรา เพชรคุ้ม
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๙ มม.	นางหนูพริก ประสงค์
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๙ มม.	นายขันติชาติ อดอาจ
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม.	นายชนกพงศ์ ภู่วัยล้ำ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ตลาดเสาร์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นางเอมอร ราชมณี
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พังกาญจน์	ช่องม้าเหลียว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นางชูศรี ศิริรักษ์
ตะวันออก	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียนชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมพร แจ่งศิริ
	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกนองบน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางขบา ยุทธวิสุทธิ
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	น.ส.วรรณีย์ ไชยวงษ์
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	เขาช่องลม	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายสุริยะ เสียงสังข์
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกล่าง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายบุญเลิศ ปั่นทองคำ
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สกกเขี้ยว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายธวัช คำนิง
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระเจริญ	เขาหินตั้ง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นางสำเนียง แก้วดอนไพร
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	หินลาว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายคำพูน วงษ์อุทร
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โสมสวรรค์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายถาวร ประจันกล้า
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	โนนทอง	บุ่งส้มสี่	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสมียน นราพล
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	เข้ด่อน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายศรีคำเตือน พรชู
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	หนองซอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	เครือข่ายฯ ทธ.

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๕ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒