

18 ส.ค. 63 เวลา 22.34 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.8 ลึก 4 กม.
บริเวณ อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน



กรมทรัพยากรธรณี

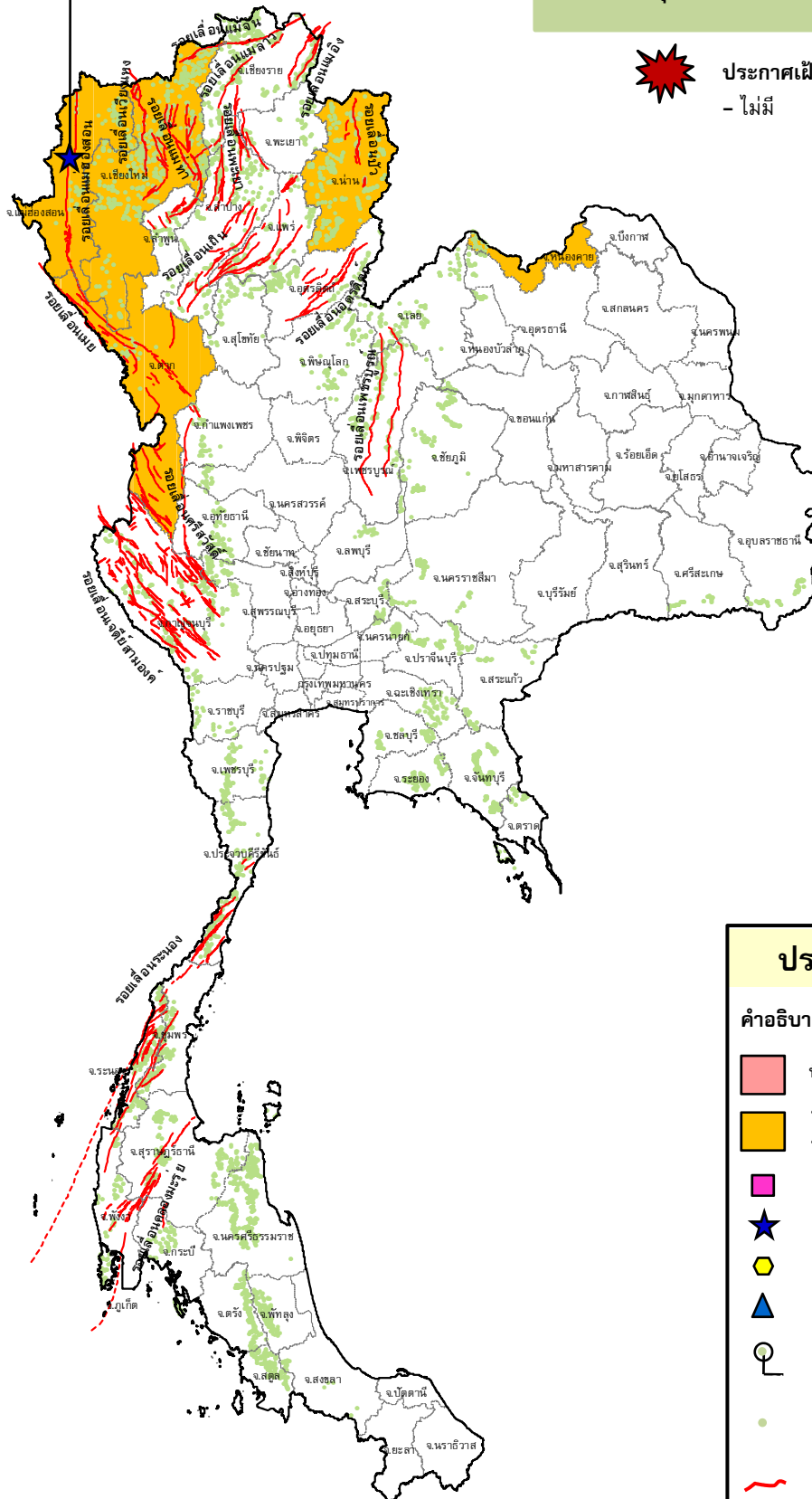
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2563 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

- ไม่มี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (5)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ⊙ ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๑๘ ส.ค. ๖๓) เวลา ๒๒.๓๔ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๘ กิโลเมตร ลึก ๔ กิโลเมตร บริเวณอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบื้องต้นประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ดินถล่ม

วานนี้ (๑๘ ส.ค. ๖๓) เนื่องจากมีฝนตกหนักในประเทศจีน ทำให้เกิดน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม ในพื้นที่ตำบลหวินเซียน มณฑลกานซู ประเทศจีน ทำให้ทรัพย์สินและบ้านเรือนของประชาชนได้รับความเสียหาย และมีประชาชนที่ยังอยู่ในพื้นที่ประสบภัยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน ซึ่งรอความช่วยเหลือ ทั้งนี้ การติดต่อสื่อสารในพื้นที่ถูกตัดขาด เนื่องจากเสาไฟฟ้าถูกกระแสน้ำและโคลนที่ไหลเชี่ยวพัดทำให้หักโค่นลงมา โดยเหตุการณ์ในครั้งนี้ตามรายงานข่าวยังไม่พบผู้เสียชีวิตแต่อย่างใด และน้ำเริ่มลดระดับลงแล้ว (ที่มา : ข่าวไทยพีบีเอสออนไลน์)

- ภูเขาไฟปะทุ

วานนี้ (๑๘ ส.ค. ๖๓) ภูเขาไฟโปโปคาเตเปเล่ ประเทศเม็กซิโก ปะทุพ่นควันและเถ้าถ่านจำนวนมากขึ้นสู่ท้องฟ้า โดยกลุ่มควันสูงจากปล่องภูเขาไฟประมาณ ๖๐๐ เมตร กระจายไปทั่วในเขตทางตะวันออกเฉียงใต้ ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติแห่งชาติของเม็กซิโกเตือนประชาชนให้อยู่ห่างจากภูเขาไฟดังกล่าว พร้อมรายงานว่าในช่วง ๒๔ ชั่วโมงก่อนหน้านี้ พบว่ามีการบินพ่นควันจากภูเขาไฟนี้มากกว่า ๓๖ ครั้ง (ที่มา : TNNTThailand)

- แผ่นดินไหว

เวลา ๐๕.๒๓ น. และ เวลา ๐๕.๒๙ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๖.๘ และ ๖.๙ ที่ระดับความลึก ๒๒ และ ๒๖ กิโลเมตร ตามลำดับ บริเวณชายฝั่งตอนใต้ทางตะวันออกของประเทศอินโดนีเซีย ห่างจากเมือง Bengkulu ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ ๑๒๖ กิโลเมตร ซึ่งแผ่นดินไหวครั้งนี้เป็นการเกิดแบบ double shocks และเลื่อนตัวแบบ thrust fault ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน จะทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักและตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงดินถล่มภาคเหนือ บริเวณจังหวัดน่าน เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ตาก และเพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และหนองคาย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

สถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนามตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย อนึ่ง ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนามตอนบน จะเคลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในช่วงวันที่ ๒๐ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ๘๓.๘ มม. (ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดตาก เชียงใหม่ น่าน แม่ฮ่องสอน และหนองคาย / เฝ้าระวังในระยะ ๑-๒ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตามเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๘ ส.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ ส.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำลิ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๘ มม.	นายสุทิน พันธุ์ห้วยเสียม
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	โป่งไฮ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายอาจือ มาเยอะ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	หินแตก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายบุญชีพ ปัญญาศิริวงศ์
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ห้วยหยวกป่าโซ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นายป่าโหล มาเยอะ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	สระแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม.	นางเจริญ ง่ายยศ
	แพร่	ลอง	บ่อเหล็กทอง	แม่ลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายศพร ผืนแบน
	แพร่	ลอง	บ่อเหล็กทอง	แม่รัง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสมจิตร์ หล่องข้าว
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	หัวดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายวิชา โสดา
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เมืองปอน	หนองแห้ง	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายถนอม กอบจิตตะอาด
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางพร ตาล้า
ใต้	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองกิว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทาบ หลีมาด
	ชุมพร	พะโต๊ะ	ปากทรง	ตอตั้ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธิเบก เทพศิริ
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ต้นหาร	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายซิม แก้วแก้ว
	ตรัง	เมือง	โคกหล่อ	โคกยูง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุริยัน จันทรคง
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสน่ห์ ทองภูเบศน์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองปรือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเลี้ยง ศรีชัย
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมจิตต์ อิมเจริญ
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทเขลม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชาญชัย เจริญเหนือ
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	เกาะลอย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางนินา ศรีหา
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ป่าชี	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางสาวอานวย ทองประสม
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายนิกร ทองอร่าม
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเลิศ บันทองคำ
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรังเผล	วังยาย	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายบุญเหลือ แก้วกระจ่าย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	นาแห้ว	แสงภา	หัวนา	ท้องฟ้ามีดครีมี ฝนตกปรอยๆ	นายหลิน มั่นมา
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้ามีดครีมี ฝนตกปรอยๆ	นายวีระชัย โกษา
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกกลาง	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสายเฮียง เขียวฮาย
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นายางหลัก	คลองไทร	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสมัย เผื่อนนอก
	หนองคาย	สังคม	นาไร่	ดงป่าเปือย	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายถวิล สีจางวาง
	ขอนแก่น	เมือง	บ้านเป็ด	สันติสุข	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประดิษฐ์ นูเล
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ทรัพย์ศรีทอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางเกษมศรี อุทัยรัตน์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓