

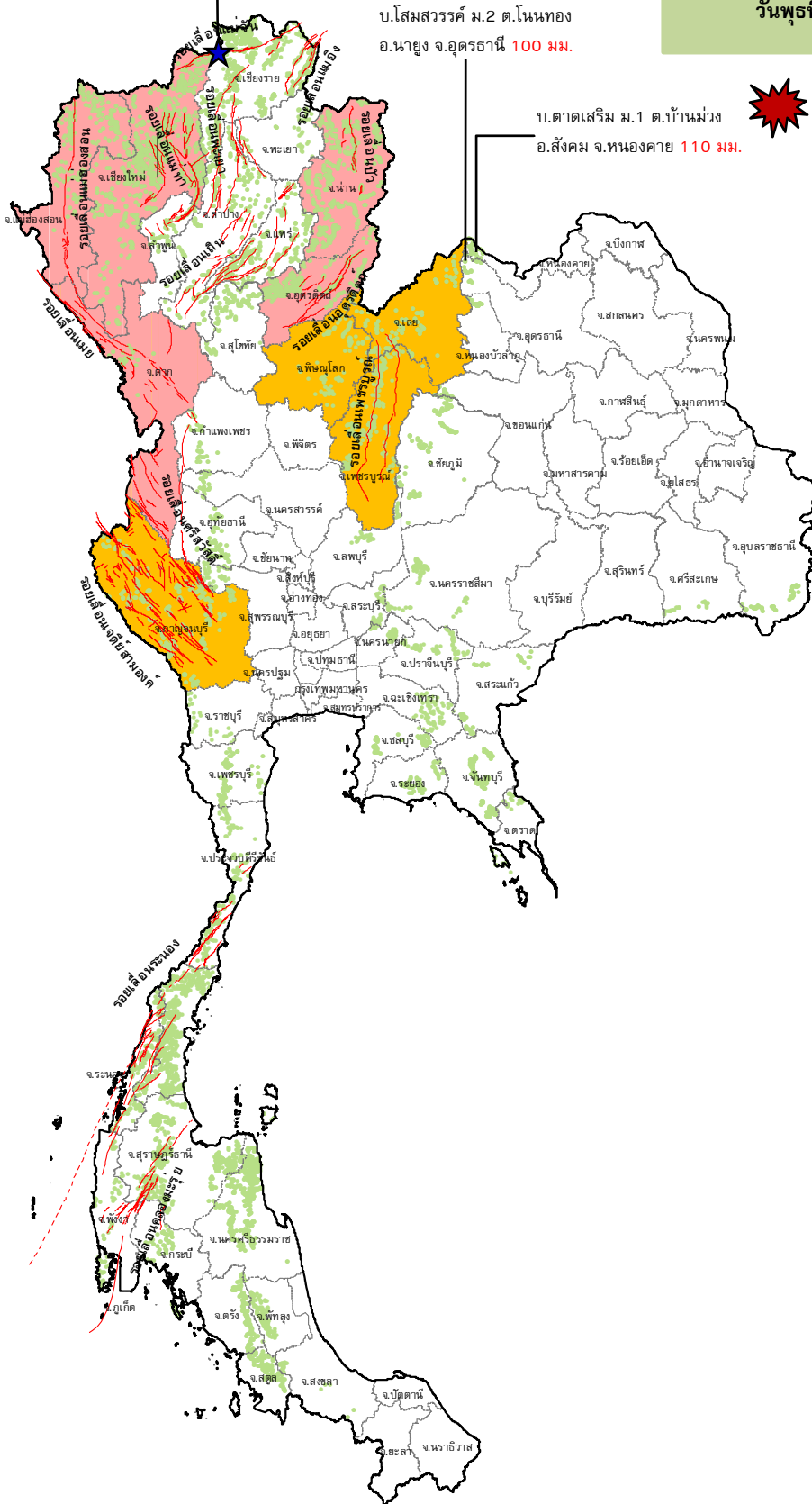
- วานนี้ (20 ส.ค. 62) เวลา 21.01 น. เกิดดินแผ่นดินไหวขนาด 1.9 ลึก 3 กม. และวานนี้ เวลา 04.31 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.4 ลึก 5 กม. บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 21 สิงหาคม 2562 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี

- อำเภอเมือง ปางมะผ้า ชุนยวม แม่ลาน้อย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอแม่ระมาด
แม่สลอด ท่าสองยาง จังหวัดตาก อำเภอเมือง
ฮอด ดอยสะเก็ด แม่แจ่ม จอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง ป่อเกลือ
เฉลิมพระเกียรติ เวียงสา เชียงกลาง ท่าวังผา
นาห้อย นาทมื่น ปัว ทุ่งช้าง สันติสุข แม่จริม
จังหวัดน่าน อำเภอบ้านโคก ท่าปลา น้ำปาด
จังหวัดอุตรดิตถ์

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (5)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน
ที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (7)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว(2)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพุธที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ประกาศฉบับที่ ๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณีเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ น่าน และอุตรดิตถ์

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๔.๓๑ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๔ ที่ระดับความลึก ๕ กิโลเมตร และวานนี้ (๒๐ ส.ค. ๖๒) เวลา ๒๑.๐๑ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๙ ที่ระดับความลึก ๓ กิโลเมตร บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย เบื้องต้นประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนและไม่มียางานความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง วัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และระดับน้ำในลำคลองเพิ่มสูงขึ้นและเริ่มมีน้ำหลากในบางพื้นที่ จึงดำเนินการติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ อุดรธานี และหนองคาย

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี และมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจจะเกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ น่าน และอุตรดิตถ์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันทั่วถึง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันทั่วถึง เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๓ ส.ค. ๖๒ ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยที่ราบเชิงเขาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวังอันตราย จากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา และลาว เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๘๔.๒ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดตาก เชียงใหม่ น่าน พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย และกาญจนบุรี /เฝ้าระวังในระยะ ๑-๒ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำต๊ะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายสมคิด อินป็อก
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	แม่โป่ง	แม่ฮ่องไคร้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๑ มม.	นายสมบัติ ไทยหนุ่ม
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	แม่โป่ง	แม่โป่งหลวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายมานิต ฐระแสง
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่จอน	ยาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายรุ่งภพ ศรีเลิศมงคล
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเต๋ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	เมืองแปง	สบสา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายพยนตร์ อนันต์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม.	นายฤทธิ์ชัย ช่าง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม.	นางสาวศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	นาคา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายชานนท์ สิทธิกา
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำหมันใต้	ท้องฟ้าหวั้ ไม่มีฝนตก	นายสุนทร สายตรง
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	แม่คะ	ท้องฟ้ามีเมฆมาก มีแดดเล็กน้อย	ส.ต.โกมล ศิริวงศ์
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดลำ	คลองชมพู	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ไม่มีฝนตก	นายอัครเดช ทิพย์ราช
	เชียงราย	แม่สรวย	วาวิ	ห้วยขี้เหล็ก	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสนธิ สุขสันต์ภักดี
เชียงราย	เมือง	รอบเวียง	ป่าจ้าว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเอกชัย แก้วมาตย์	
เชียงใหม่	แม่ออน	ออนเหนือ	ดอนทราย	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ไม่มีฝนตก	นายภาณุวัฒน์ กำแพงแก้ว	
ใต้	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายขันติชาติ องอาจ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นางหนูพริก ประสงค์
	ชุมพร	ท่าแซะ	หงษ์เจริญ	นาทุ่ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม.	นางสมพร หลั่งทอง
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	แสนสุข	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเมธามาศ บัวสุวรรณ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างชื้อ	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ไม่มีฝนตก	นายจรีต แสงทอง
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	ท้องฟ้าหวั้ ไม่มีฝนตก	นายเชียร ชำนาญตง
กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมัย ทัดศรี	
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายตรวจ สนั่นถึง
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	คลองมะไฟ	ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศดี	นายทองรัก รักษาผล
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ทดวงษ์สมบูรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมี ศรีถาวร
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	เขาผานาง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวิทยา แวนสอน
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไฟ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายลือชัย เวียงคำ
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายพงษ์ศักดิ์ ชุมแสง
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	พุไทร	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสังวาล สาลี
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิกร ทองอร่าม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม.	นายทรงเดช พลท่า
	อุดรธานี	นาเยิง	โนนทอง	โสมสวรรค์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม.	นายถาวร ประจัญกล้า
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ใหม่สะแกราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายสมบัติ พันธุ์สำโรง
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	เทศบาลหมูสี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายประเชิญ คุณหัวโตน
	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	โคกสะอาด	โนนอุดม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายบุญมี ผงธูสี
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	ท่าช้างใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายบุญมี สารระมุ
	หนองคาย	สังคม	นาจ้าว	ดงป่าเปลือย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายถวิล สีจางวาง
	เลย	ด่านซ้าย	วังยาว	วังเวิน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญธรรม คำแปลง
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สีวิเชียร	สีวิเชียร	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญมี แจ่มแจ้ง
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองหญ้าขาว	หนองอีทาน	ท้องฟ้าหวั้ ไม่มีฝนตก	นายสันติ ชูใจ
อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	ท่าก่อ	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ไม่มีฝนตก	เครือข่ายฯ ทธ.	

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒