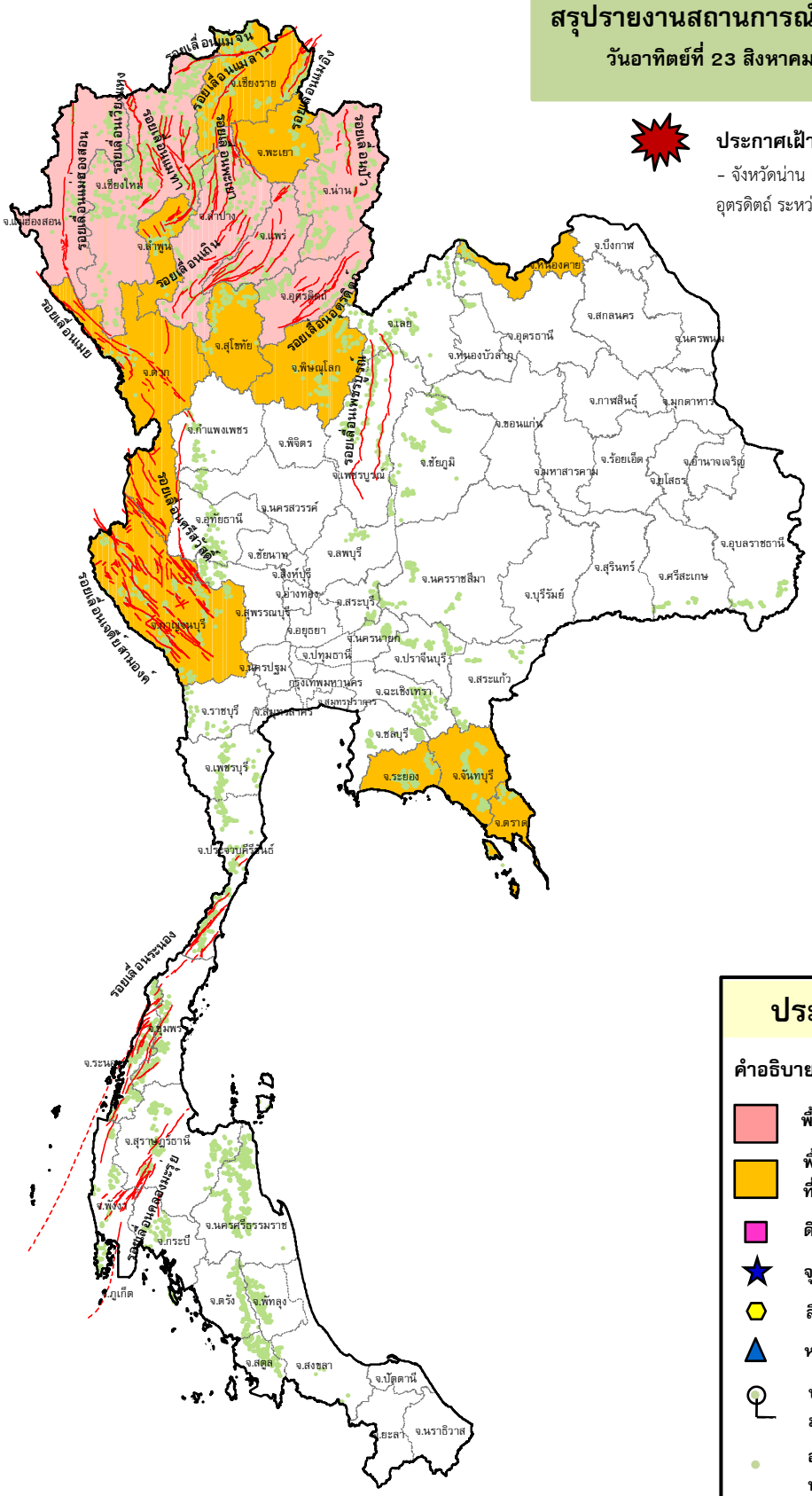
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 23 สิงหาคม 2563 เวลา 09.30 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

- จังหวัดน่าน เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ แม่ฮ่องสอน และอุตรดิตถ์ ระหว่างวันที่ 21-23 ส.ค. 63



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (6)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (15)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่จังหวัดน่าน เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ แม่ฮ่องสอน และอุตรดิตถ์ ในระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๓ ส.ค. ๖๓

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- จากอิทธิพลร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้มีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ ๒๐ ส.ค. ถึงปัจจุบัน ทำให้เกิดสถานการณ์น้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมฉับพลัน และดินไหล มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ ๘ จังหวัด ๒๕ อำเภอ ๘๘ ตำบล ๓๘๒ หมู่บ้าน โดยเฉพาะในพื้นที่ จ.น่าน อ.เมือง อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.เวียงสา อ.ภูเพียง อ.สันติสุข อ.นาน้อย จ.แพร่ อ.เมืองร้องกวาง อ.สูงเม่น อ.สอง อ.ลอง อ.หนองม่วงไข่ อ.วังชิ้น อ.เด่นชัย จ.เชียงใหม่ อ.แม่ออน จ.ลำปาง อ.เมืองปาน จ.พะเยา อ.เชียงม่วน จ.อุตรดิตถ์ อ.เมือง อ.ท่าปลา อ.พิชัย จ.ลำพูน อ.บ้านธิ และ จ.แม่ฮ่องสอน อ.เมือง ปางมะผ้า อ.แม่ลาน้อย อ.ขุนยวม ประชาชนได้รับผลกระทบ ๓,๘๕๘ ครัวเรือน มีผู้เสียชีวิต ๑ ราย (จ.น่าน สาเหตุน้ำพัดพา) (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่จังหวัดตาก แม่ฮ่องสอน น่าน เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี และมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจจะเกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดน่าน เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ แม่ฮ่องสอน และอุตรดิตถ์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันท่วงที รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันท่วงที เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก กับมีฝนตกหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากซึ่งทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๑๑๔.๘ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี ตาก น่าน แม่ฮ่องสอน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ลำพูน แพร่ ระยอง จันทบุรี และตราด / เฝ้าระวังในระยะ ๑-๒ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๒ ส.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๓ ส.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ปากทางเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๔ มม.	นางสุนทรีย์ สุดสระ
	เชียงใหม่	กัลยานิวัฒนา	แจ่มหลวง	ขุนแม่รวม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม.	นายเอกชัย จรูญพูนมงคล
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นางศิริพิญช์ จันน้ำท่วม
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปงใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายวรวิทย์ อินก้อน
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๗ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อูตูม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๙ มม.	นายกฤษดา เพชรไชยา
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	วังหัวดอย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๙ มม.	นายจำรัส แก้วมหาดไทย
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	นาต้นโพธิ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายพรเอนก หิรัญงาม
	เชียงใหม่	กัลยานิวัฒนา	แจ่มหลวง	เสาแดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายธีรศักดิ์ หลักศิฬา
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ผักเฮือก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๖ มม.	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอุ่นน่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายเกษม ฝั้นแบน
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	ปางเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายเกษม มาทำมา
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเติม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	แม่งาวใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายเอกวัส ปัญญาดี
	แพร่	ลอง	บ่อเหล็กลอง	แม่ลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๙ มม.	นายยศพร ฝั้นแบน
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ห้วยหยวกป่าโซ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นายป่าโหล่ มาเยอะ
	เชียงราย	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุ่นเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม.	น.ส.กนกจันทร์ ภู่เจริญ
	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	ผาตั้ง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอภิสิทธิ์ รายเรียง
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	เชียงใหม่	แม่ออน	ออนเหนือ	ดอยทราย	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีเมฆมาก	น.ส.กิ่งกาญจน์ ปัญญาผาบ
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีเมฆมาก	นางกำไร อุ่นเป็นนิจ
	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เมืองปอน	หนองแห้ง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายถนอม กอบจิตสะอาด
	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านตึก	ปากทรวง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวิโรจน์ รอบุญ
	สุโขทัย	ด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	ตลิ่งชันใต้	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเวียน บุญมา
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พลำ	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอนุรักษ์ ทับร่อง
ใต้	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	ในง่วม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายสุรินทร์ ทวยนาค
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพินิจ ชูขึ้น
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	ลำใน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมหมาย นิ่มวุ่น
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชื่อ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจริต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายขนกพงศ์ ภู่ห้วยลำ
	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	นายาว	ท้องฟ้ามีหมอก ไม่มีฝน	น.ส.จารุวรรณ เนตรผาบ
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ฝนกำลังตก	นายขรรชัย โฉมเฉลา
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	เนินสูง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทองเติม ใจแป้น
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งหมาเจริญ	คลองตะเคียนชัย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมพร แจ่มศิริ
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตะปอล่าง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายโสภิน ทรายทอง
กลาง	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	ไทรทอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิชาญ ตั้มมณีกุล
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	บุ่งเข้	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางรัตนพร ทรัพย์ทวี
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	ย่านซื่อ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมพร อึ้งอัน
	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่าแลง	Fm ๑๐๔.๒๕	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปฏิญญา ปักสังเมือง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี	นายูง	โนนทอง	โสมสวรรค์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายถาวร ประจัญกล้า
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	เลยวังไสย์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายบพิตร จำปีพรม
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	มะค่างาม	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นางทิพประภา เชยสูงเนิน
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตูม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายวีระชัย โกษา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓