



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๖๔ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ประเทศเนปาล เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. ๕๘ เวลา ๑๓.๑๑ น. ความลึก ๑๘ กิโลเมตร ขนาด ๗.๘ แมกนิจูดทำให้เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) ๕๖ ครั้ง และมีรายงานผู้เสียชีวิตล่าสุด มากกว่า ๕,๗๐๐ ราย ผู้บาดเจ็บมากกว่า ๑๖,๐๐๐ ราย ณ เวลา ๑๑.๐๐ น. วันที่ ๒ พ.ค. ๕๘ และสิ่งปลูกสร้างเสียหายเป็นจำนวนมาก (ที่มา: USGS และ CNN)

- แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในครั้งนี้มีจุดศูนย์กลางห่างจากจังหวัดเชียงราย ประมาณ ๑,๗๐๐ กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๒,๓๐๐ กิโลเมตร จากแผนที่แรงสั่นสะเทือนของ USGS พบว่าค่าอัตราเร่งของการเกิดแผ่นดินไหวหรือค่าแสดงผลกระทบต่อพื้นที่ประเทศไทยมีค่าน้อยกว่า ๐.๐๒ เซนติเมตร/วินาที ซึ่งเป็นค่าน้อยมากและอยู่ในระดับที่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งก่อสร้างในประเทศไทย

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้น กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวันและมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ และอ่าวไทย เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง เกิดขึ้นได้บางแห่งในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีเกษตร จ.ร้อยเอ็ด ๕๗.๓ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลพื้นที่คาดการณ์/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้น ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑ พ.ค. ๕๘

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ พ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	บ.ศรีวังศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๑	๔.๔	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๕๖	-๐.๖	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	-๖.๔	/	/	/	/	ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	-	-๙.๘	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๔	-๖.๐	/	/	/	/	ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๘	- ๑๑.๓	/	/	/	/	ปกติ

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ - ๖๐ มม. ปกติ
 ๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑ พ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ พ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	ป่าเมี่ยง	โป่งสามัคคี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางอาภรณ์ พวกอินแสง
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่ฟ้าหลวง	อีโก้ปากกล้วย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง แดดแรง	นายธงชัย วิบูลจิตเจริญ
	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	ตากกล้า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเดช ธิเชียว
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ชาติตระการ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนมาก	นางไพรัตน์ อ่อนแดง
ใต้	สงขลา	จะนะ	น้ำขาว	หัวควน	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศดี	นายอนุกุล อินทร์ชัยทอง
	ภูเก็ต	ถลาง	ป่าคลอก	ผักฉืด	เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม เหมือนฝนจะตก	นายประพันธ์ ถิ่นเกาะยาว
	สตูล	ควนโดน	วังประจัน	เขาน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุบกาต มาฮับผล
	พัทลุง	ตะโหมด	เขาหัวช้าง	คลองน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมาหมัด ซาเฮาะ
ตะวันออก	ระยอง	แกลง	สองสลึง	เนินดินแดง	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศร้อนอบอ้าว	นายธงชัย แมนหมาย
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	เนินสูง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนมาก	นายทองเต็ม ใจแข็ง
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ท่ากระบาก	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศร้อน	นายไพวรรณ ศรีพวง
	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกโสน	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศร้อนอบอ้าว	นางชะบา ยุทธวิสุทธิ
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรางค์	วังขยาย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนมาก	นายขวัญใจ วงศ์เกิด
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	กระเหรียง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายผวน แจ่มแจ้ง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	น้อยป่าแฝก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนมาก	นางบุษรา อินทอง
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	คีรีวงค์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนมาก	นายเฉลิม ปู่ทอง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ด่านซ้าย	นาหอ	หัวนาแหลม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายยม โสประเสริฐ
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	เจ็อง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง แดดจัด	นายขันตรี แสงตะวัน
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	เข้ด่อน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชู พงษ์
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	โนนจำปา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพูล หนูพัฒ

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th