



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุแผ่นดินไหวบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะใต้ ประเทศนิวซีแลนด์ เมื่อวันที่ ๑๓ ต.ค. ๕๙ เวลา ๑๘.๐๒ น. ขนาด ๗.๘ ที่ระดับความลึก ๑๐ กม. ทำให้เกิดความเสียหายในหลายพื้นที่ ไฟฟ้าและระบบการสื่อสารถูกตัดขาด สร้างความเสียหายอื่นๆ ต่อโครงสร้างพื้นฐาน ถนนหลายสายเกิดรอยแยกขนาดใหญ่ เกิดหินและดินถล่ม ทำให้ไม่สามารถสัญจรได้ นอกจากนี้หลังจากเกิดแผ่นดินไหวระลอกแรกได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) มาอีกหลายครั้ง โดยครั้งที่รุนแรงที่สุดเกิดขึ้นเมื่อเช้าของวันที่ ๑๔ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๔๕ น. วัดความแรงได้ ๖.๒ ส่วนจำนวนผู้เสียชีวิตยังคงมีเพียง ๒ ราย หนึ่งรายพบอยู่ในบ้านที่ถล่มลงมาในเขตเมืองโคคูรา ซึ่งเป็นเมืองท่องเที่ยวสำคัญของเกาะใต้ ส่วนอีกรายพบที่ภูเขาไฟฟอร์ด ซึ่งเป็นรีสอร์ทสกีที่อยู่บริเวณใกล้เคียง (ที่มา: ผู้จัดการ Online)

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)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ส่วนบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ขอให้ประชาชนระมัดระวังอันตรายในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกเนื่องจากทัศนวิสัยลดลง สำหรับภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๓๕.๒๑ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์เฝ้าระวัง ในระยะ ๒-๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะหุ้ง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมชาติบุณญวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยบุง สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๗.๔	๕๗	-๐.๖๑	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอ ก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๗๑	-๑๓.๒๗	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๙๑	๓.๗๕	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๓	-๒.๙๓	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๔	๖๒	-๔.๑๔	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๘.๖	๖๔	-๕.๕๓	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๓	-๑๓.๑๔	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๖	-๖.๘๙	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๑	-๖.๘๘	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๒๓.๔	๖๔	-๐.๐๗	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๖๕.๘	๕๗	-๘.๒๐	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๔.๘	๖๑	-๑.๑๒	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๓	๓๖.๓๕	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๑.๐	๖๖	๒.๔๗	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๗๑	๕๓.๓๗	/		/		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 kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเปี้ย	ห้วยยาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายสมดี กองแก้ว
	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	ปางแก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายนิยาม แซ่ท้าว
	แพร่	สูงเม่น	หัวฝาย	ช่องลม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นางฐานิดา ฉลวย
	เชียงใหม่	เวียงเชียงรุ้ง	ทุ่งก่อ	ห้วยเคียนใต้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายธีระ ทัพธานี
	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	นาสา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายใหม่ นาทุม
ใต้	ชุมพร	ละแม	ละแม	บ่อไผ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายประดิษฐ์ ทองเหล้า
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดเหนือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางรจนา ใจสว่าง
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ลานสกา	ในปุด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสถิตย์ บำเพ็ญผล
	พัทลุง	ศรีบรรพต	ตะพาน	หน้าควน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประจวบ สงจันทร์
	พัทลุง	กงหรา	กงหรา	ในมอญ	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวิน อักษรเนียม
	ตรัง	ห้วยยอด	ท่าจิว	ท่าจิว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพงศ์ศักดิ์ จันทา
	ตรัง	ปะเหลียน	ปะเหลียน	ลำปลอก	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสนธิ ชิตชื่น
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายหาบ หลีมาด
	ชุมพร	ละแม	ละแม	บ่อไผ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสาวจรรยา หงส์พิริยะกุล
	ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	วังหิน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายหงษ์ ฉัตรเงิน	
ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	เนินพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุรชาติ อยู่รอด	
ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ธรรมสถิตย์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายต๋อย เทพประสิทธิ์	
กลาง	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	หินลับ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางอมร กลั่นแก้ว
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ศรีนาวา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายปรีชา จันทอนธิมุก
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุทพาย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	ลพบุรี	ลำสนธิ	หน่วยรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา		เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายประพันธ์ หีบจันทร์ทวี
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	น้ำทิพย์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางรัตดาวรรณ สุญาอาจ
	อุดรธานี	นาเยือง	นาแคะ	ศิรีวงคต	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุเทพ พจนพิศิษฐ์
	หนองคาย	สังคม	สังคม	น้ำไพร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกตอนเช้า	นางเดือน วัดโน
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกนกพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายดอกจวง บุตรโคตร
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	ปลาบ่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนตรี ศรีบุญรินทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๗ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวันอังคารที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th