



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- หินร่วง วานนี้ (๑๘ พ.ค.๕๙) เวลา ๑๒.๐๐ น. เกิดหินร่วงบริเวณทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ๐๑๐๒ ช่วง กม.ที่ ๖๒ + ๓๐๐ ถึง กม.ที่ ๖๒ + ๓๑๒ ด้านขวาทางตอน หลักกลาย-บ.เวร บ.ห้วยวิน ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน เกิดหินร่วงเนื่องจากฝนตกหนัก ทำให้การสัญจรไม่สามารถผ่านไป-มาได้ ขณะนี้สามารถใช้เส้นทางดังกล่าวได้แล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- วานนี้ (๑๘ พ.ค. ๕๙) เวลา ๑๔.๕๗ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๖.๕ ลึก ๑๐ กม. บริเวณฝั่งตะวันตกของประเทศเอกวาดอร์ ห่างจากเมืองเอสเมรัสตาสไปทางตอนใต้ ๕๘ กม. โดยมีแผ่นดินไหวตาม เวลา ๒๓.๔๖ น. ขนาด ๖.๘ จำนวน ๑ ครั้ง ทำให้มีผู้เสียชีวิต ๑ ราย และมีผู้บาดเจ็บกว่า ๘๕ คน อาคารบ้านเรือนได้รับความเสียหายจำนวนมาก (ที่มา: USGS และ abc7 news)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ เลย อุตรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ระยอง จันทบุรี และตราด ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากพายุลมแรงที่จะเกิดขึ้น รวมถึงอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งก่อสร้างที่ไม่แข็งแรงไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่กรุงเทพมหานคร ๕๐.๐๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๘ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ พ.ค. 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.กะหู่ จ.ภูเก็ต	๐	๖๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐.๔	๕๙	๔.๒	/	/	/	ปกติ	
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๑๗.๘	๖๐	๑๑.๘	/	/	/	ปกติ	
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญญาภส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๘	-๗.๓	/	/	/	ปกติ	
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๓	๘.๑	/	/	/	ปกติ	
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๔๘	-๗.๘	/	/	/	ปกติ	
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๕	-๖.๔	/	/	/	ปกติ	
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	-๓.๐	/	/	/	ปกติ	
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๖	-๗.๘	/	/	/	ปกติ	
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๓	-๔.๘	/	/	/	ปกติ	
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑.๘	๕๒.๒	-๒.๓๕	/	/	/	ปกติ	
๑๒.	บ.นาบอ ก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒.๒	๖๒.๐	-๑๕.๕๒	/	/	/	ปกติ	
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๑.๔	๙๑.๐	-๐.๑๓	/	/	/	ปกติ	
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๙.๐	-๗.๐๖	/	/	/	ปกติ	
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๙.๐	-๕.๙๐	/	/	/	ปกติ	
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๔.๐	-๖.๕๖	/	/	/	ปกติ	
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๙.๐	๓๙.๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓.๖	๕๖.๐	-๖.๘๓	/	/	/	ปกติ	
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒.๔	๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๖.๐	-๐.๖๐	/	/	/	ปกติ	
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๕๒.๐	-๙.๑๒	/	/	/	ปกติ	
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๕.๐	-๑.๐๗	/	/	/	ปกติ	
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๖	๕๙.๐	-๑๗.๙๑	/	/	/	ปกติ	
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐.๒	๖๑.๐	-๑.๗๖	/	/	/	ปกติ	
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑๓.๖	๕๑.๐	๔๘.๙๓	/	/	/	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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๘ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๙ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ชาติตระการ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นางไพรัตน์ อ่อนแดง
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	น้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายบุญเลี้ยง โพธาราม
	ลำปาง	แม่พริก	แม่พริก	แม่พริกกลุ่ม	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบัณฑิตย สวรรค์บรรพต
	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	ลานกระบือใต้	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสังเวียน น้อยผล
ใต้	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายเชียน ชำนาญดง
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	โน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายอุดร พัดลม
	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	ควนคำดิน	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม อากาศดี	นายปัญญา ทองนุ่น
	ภูเก็ต	เมือง	ราไวย์	โนหาน	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม อากาศดี	นายอวบ จำเริญสุข
	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	ห้วยไม้แก่น	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิรัตน์ เฟ็งชุม
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ควน	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายโยธิน หนูเงิน
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายวิชาญ พันธุ์เวศ
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่าตะเกียบ	นาอิสาน	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอรุณ ไสภาพร
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประภท	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายณรงค์ รักมิตร
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายตรวจ สนั่น
กลาง	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ซับตะกิง	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสาวบุปผา พิกุลเงิน
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	คลองศรีสุก	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม อากาศดี	นายอนุชา สัจจะพันธ์
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียคาคู้	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทองคำ เสดวงชัย
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	เข้าน้ทอ้งฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมนตรี ปานอยู่
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกกลาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายสายเฮียง เชียงฮาย
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายวิชัย บุญบุตร
	เลย	ปากชม	ห้วยพิชัย	ใหม่พัฒนา	เข้าน้ทอ้งฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายทศพล แสนใจวุฒิ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙

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