



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วันนี้ เวลา ๐๒.๐๑ น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด ๒.๖ ลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ เบื้องต้นไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- วานนี้ (๑๑ ม.ค. ๕๙) เวลา ๒๓.๓๘ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๖.๕ ลึก ๑๐ กม. บริเวณ Talaud Island, Indonesia แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

- วันนี้ เวลา ๐๐.๐๘ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๖.๑ ลึก ๒๒๙ กม. บริเวณฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่
- แจกข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทยและทะเลจีนใต้แล้ว ในขณะที่มีกระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับสูงจากประเทศเมียนมาร์เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป กับมีฝนบางพื้นที่ และอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนเกิดขึ้นได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดพัทธยา ๖.๖ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• **พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์/เฝ้าระวังในระยะ 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 (๑๑ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒ ม.ค. ๕๙ 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	๕๙	๐	/	/	/	ปกติ	
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๙.๗	/	/	/	ปกติ	
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๖๐	- ๗.๒	/	/	/	ปกติ	
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	๖.๐	/	/	/	ปกติ	
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	๐	๕๑	- ๗.๓	/	/	/	ปกติ	
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๔๘	- ๔.๙	/	/	/	ปกติ	
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๘.๘	/	/	/	ปกติ	
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๔.๙	/	/	/	ปกติ	
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๕๔	- ๔.๙	/	/	/	ปกติ	
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๗.๖๔	/	/	/	ปกติ	
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๕	- ๑๐.๕๔	/	/	/	ปกติ	
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๑	- ๘.๕๙	/	/	/	ปกติ	
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๐	- ๕.๕๓	/	/	/	ปกติ	
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๒	- ๙.๔	/	/	/	ปกติ	
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๗	- ๖.๐๖	/	/	/	ปกติ	
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๖	- ๑๐.๘๑	/	/	/	ปกติ	
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๐	- ๐.๐๔	/	/	/	ปกติ	
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/	/	/	ปกติ	
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๔	- ๐.๗๒	/	/	/	ปกติ	
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๘	๒๙.๑๒	/	/	/	ปกติ	
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๕๙	- ๑.๓๘	/	/	/	ปกติ	
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๐	๐	/	/	/	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 (๑๑ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๒ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	เทิง	ดอยเต่า	เหล่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายณรินทร์ พันสุภา
	นครสวรรค์	แม่วงก์	แม่เลย์	ใหม่แม่เฒ่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเสาร์ นาไพรวลัย
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอุทร มีศรี
	เชียงใหม่	เชียงดาว	ปิงโค้ง	ปางเพื่อง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประมวล ชัยหนู
ใต้	ตรัง	วังวิเศษ	อ่าวตง	บางคราม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายอุดม จิมสุข
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	สวนกลาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมพร ส่งศรี
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเชียร ชำนาญดง
	พังงา	กะปง	เหล	ปากเหล	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายไสว ดั่งรัตน์
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	วังวู้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นางเกษร แก่นจันทร์ดี
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชัยวัฒน์ เนื่องจำนง
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายกิตติศักดิ์ สุรกิจบวร
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทาแป๊ะ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนพดล พรรณศรี
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทาแป๊ะ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายคุชิต ไซสิทธิ์
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายตรวจ สนั่นถึง
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวินัย เคราะห์ดี
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรังเผล	วังชยาย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายบุญเหลือ แก้วกระจ่าง
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	โชคชัยพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น	นายประมง แพทย์เสลา
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	นางรอง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศดี	นายประวิทย์ สืบจากพรหม
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	ท่าชัย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายณรงค์ ยอดขวัญ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	เขายายเที่ยง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น	นางสุนี เสทะสิงห์
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	น้ำทบ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจันทิ ศรีบุรินทร์
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	โนนจำปา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพูล หนูพัฒ
	อุดรธานี	นาขุ่น	โนนทอง	โสมสวรรค์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายถาวร ประจัญกล้า

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙

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