

วานนี้ (2 มี.ค.59) เวลา 20.53 น. แผ่นดินไหวขนาด 3.0
ลึก 4 กม. บริเวณอ.แม่พาน จ.เชียงราย



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม 2559 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

0.2 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

0 มม.

บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย 0 มม.

บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 0.2 มม.

บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 0 มม.

บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 0 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๓ มีนาคม 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

- วานนี้ (๒ มี.ค.๕๙) เวลา ๒๐.๕๓ น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด ๓.๐ ลึก ๔ กม. บริเวณอำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- วานนี้ (๒ มี.ค. ๕๙) เวลา ๑๙.๔๙ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๗.๙ ลึก ๒๔ กม. บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ห่างจาก จ.ภูเก็ต ประมาณ ๑,๔๖๓ กม. แรงสั่นสะเทือนสามารถรับรู้ได้ถึงประเทศมาเลเซีย และมีการเกิด Aftershocks ตามมาจำนวน ๒ ครั้ง ขนาด ๕.๑ วานนี้ (๒ มี.ค.๕๙) เวลา ๒๒.๑๒ น. และขนาด ๕.๕ วันนี้ เวลา ๐๗.๑๐ น. ตามลำดับ เบื้องต้นแผ่นดินไหวในครั้งนี้นี้ยังไม่มีรายงานความเสียหาย และมีการประกาศยกเลิกการแจ้งเตือนคลื่นสึนามิแล้ว (ที่มา : USGS, สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และเดลินิวส์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีสถานการณ์พิบัติภัยอื่นๆ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อม เพื่อรับมือสถานการณ์ได้อย่างทันท่วงที และหากจำเป็นให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบ ประเมินสถานการณ์ และให้คำแนะนำกับประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยในการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน
- หมายเหตุ กรณีสถานการณ์รุนแรง เร่งด่วน และอาจส่งผลกระทบต่อประชาชน ให้ประสานงานเบื้องต้นกับหน่วยงานที่ดำเนินการรวบรวมสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย เพื่อแจ้งข่าวสารเร่งด่วนผ่านทางข้อความสั้น (SMS)

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีอุณหภูมิสูงขึ้น ๑ – ๓ องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้า แต่ยังคงทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สำนักอุตุนิยมวิทยาเกษตรศรี จังหวัดชุมพร ๓.๒ มม.

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่เฝ้าระวัง

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

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ มี.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓ มี.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงธรรมรักษ์บุญญาวาสตมะเร่ตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร่ต 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.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย 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	๐.๒	๕๐	- ๓.๑๖	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๐	- ๑๓.๕๑	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๔.๓๙	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๖	- ๘.๖๗	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๔	- ๗.๗๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๒	- ๖.๒๗	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๑	- ๙.๑๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒	๕๘	- ๕.๘๐	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๐	- ๙.๙๖	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๙	- ๐.๐๕	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๖	- ๘.๓๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๒	- ๐.๖๙	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำร้น ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๗	๑๑.๖๘	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๕๖	๐.๖๑	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	๕๒.๕๑	/		/		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 (๒ มี.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓ มี.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เมือง	แม่ยาว	ริมกก	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นายประสงค์ ใจยะ
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่นาเติง	แม่นาเติงใน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมชาย พงษ์เทพ
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอุทร มีศรี
	ลำปาง	งาว	ปงเตา	บ่อสี่เหลี่ยม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายวัฒนา แซ่ฟุ้ง
	แพร่	วังชิ้น	ป่าสัก	ปางไม้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายลวด อุปรา
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	ห้วยสัตว์ใหญ่	ป่าละอู	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสวงศ์ อาจเทศ
	พัทลุง	กงหรา	กงหรา	ในมอญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจำเนียร เพชรโชติ
	ชุมพร	หลังสวน	หาดยาย	คลองหงาว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายทวีศักดิ์ พุ่มทอง
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เขาน้อย	ยาน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสิทธิพร กำลิ่งมาก
ตะวันออก	ระยอง	แกลง	สองสลึง	บ่อทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายทวีป ถานะวร
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ป่าระกำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายเสมอ คุ่มทอง
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	หินแร่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายบุญช่วย ช่างเหลา
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	ธารเลา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายฉร่า วรวิฑ
กลาง	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ซับประดู่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสดใส สามี
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	ห้วยหนามตะเข้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนันท์ อ่อนคำ
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	พุดอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายฮอง ทีปลา
	นครนายก	เมือง	สาริกา	พราหมณี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายสนอง ดีเสียง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	นางแดด	วังดอตั้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายวิรัช ฤาชา
	เลย	ปากชม	ปากชม	ห้วยเทียน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายสุข ฤทธิละคร
	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	บักดอง	น้ำมุด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสรณ์ อินโบราณ
	หนองคาย	สังคม	น้ำจืด	ดงป่าเปลือย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายถวิล สีจางวาง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙

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