



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 22 มกราคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

● สถานีวิจัยดอยขุย สวนสองแสน
0 มม.

● วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
ด.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
0 มม.

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
0 มม.

● ทิปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ 1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
0.8 มม.

● สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร
0 มม. ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต

● พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
0 มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 6 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหว 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 ๑,๒๓๕ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

หมายเหตุ กรณีสถานการณ์รุนแรง เร่งด่วน และอาจส่งผลกระทบต่อประชาชน ให้ประสานงานเบื้องต้นกับหน่วยงานที่ดำเนินการรวบรวมสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย เพื่อแจ้งข่าวสารเร่งด่วนผ่านทางข้อความสั้น (SMS)

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้บริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร

ส่วนในช่วงวันที่ ๒๓ - ๒๕ ม.ค. ๕๘ บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทย อุ่นมีลมสูงขึ้น ๑ - ๓ องศาเซลเซียส แต่ยังคงทำให้มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลงด้วย โดยมีคลื่นสูง ๑ - ๒ เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ๐.๓ มม.

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจาก เครื่องตรวจ ติดตาม การเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๑ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดัน น้ำใต้ดิน (Piezomet er kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	- ๓.๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	- ๒.๑	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๘	๕๖	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๓	- ๖.๒	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๕	- ๑๑.๘	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๓.๖	/		/		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

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จาก เครื่องข่าย เฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๑ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองนอก	สันติคีรี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพิสิษฐ์ ชัดกุล
	เชียงใหม่	สะเมิง	บ่อแก้ว	ห้วยน้ำจาน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมพงษ์ ศิริศิลป์
	น่าน	ท่าวังผา	ปิงหลวง	มะค่างาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายชินทร์ อินตะเหล็ก
	พะเยา	จุน	ห้วยข้าวก่ำ	ร่องหาด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายประหยัด อินทอง
ใต้	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	หินตก	ปลายราง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุทิพย์ แป้นถนน
	ตรัง	ปะเหลียน	ลิพัง	ท่าคลอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิเชียร ชัยศิริ
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	รวมไทย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมชาย มณีวงษ์
	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	ถ้ำ	ชุมมุด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเสวก สิทธิการ
ตะวันออก	จันทบุรี	เขาชะเมา	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายหงษ์ ฉัตรเงิน
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	กระบกคู่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางอมรรัตน์ เนื่องจำนงค์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คีรีเขตพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายใหญ่ พุทธธา
กลาง	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระเจริญ	ม่วงเต๋า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายโต ศรีอำ
	อุทัยธานี	บ้านไร่	เจ้าวัด	เขาน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายโกวิท สงวนทรัพย์
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ห้วยคุม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายดอกกรัก เหลืองพิรุณรัตน์
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ไร่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ชีเหล็ก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเย็น	นายนา เนยกิ่ง
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นาช่างหลัก	โนนจำปา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพันรอง สนพรม
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเย็น	นายเมืองสิงห์ มงคล

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