



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 23 มกราคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

● สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน
0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

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

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











● ที่ปลาวันธรรมสถาน หมู่ที่ 1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0 มม.

● สำนักสงฆ์ดอยเพนนิมิตร
0.2 มม. ต.ป่าตอง อ.กระบี่ 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



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล 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) เกิดขึ้นรวมทั้ง 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงทำให้มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป กับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่หนาวเย็น และระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลงด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีการเกษตร จ.นครศรีธรรมราช ๕.๒ มม.

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๒ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๓ ม.ค. ๕๘ 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.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐.๒	๖๐	- ๓.๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๐	- ๒.๓	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๖	- ๑.๗	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๓	- ๖.๕	/	/	/	/	ปกติ
๕.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๕	- ๑๒.๑	/	/	/	/	ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๓.๙	/	/	/	/	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

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๒ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๓ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่สรวย	ศรีถ้อย	ทุ่งด้อม	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นางกิง กำนารี่
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่ข่า	สบข่า	เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศหนาว	นายบุญส่ง มูลวรรณ
	น่าน	นาหมื่น	ทต.บ่อแก้ว	บ่อ	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศหนาว	นายสุวิทย์ วิชายะ
	พะเยา	เชียงคำ	ร่มเย็น	สบสา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุวรรณ์ นิลคง
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	นาตอน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายโชติช่วง จันทอง
	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	ปางมะค่า	ใหม่ธงชัย	เข้านี้มีหมอกปานกลาง อากาศเย็น	นายแทน คล้ายกระจ่าง
ใต้	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพูล	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศหนาว	นายโยธิน หนูเงิน
	ตรัง	ย่านตาขาว	นาชุมเห็ด	ลำขนุน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิน อนุรักษ์
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	เขาหมอน	เข้านี้ท้องฟ้าหัลว อากาศเย็น	นายมณเฑียร เกิดช่วย
	ชุมพร	ท่าแซะ	คูริง	ยี่ลาน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมชาย จิตประสงค์
ตะวันออก	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายหงษ์ ฉัตรเงิน
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	โป่งเจริญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสังเวียน แก้วรักษา
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ปางสีดา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทวีป ศรีเจียม
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	บ่อทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทวีป กานเกร
กลาง	กาญจนบุรี	เมือง	บ้านเก่า	ห้วยน้ำขาว	เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศหนาว	นายบุญยัง มาดี
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	ปางข้าวสาร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพูล ชุนหมื่น
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	ใหม่แม่เรว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายเสาร์ นาไพรวัลย์
	นครนายก	เมือง	สาริกา	สาริกา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายอ่อน เชียงแสน
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพนม ญาติพิมล
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	น้ำทิพย์	เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศหนาว	นายสุพจน์ สบู่ทอง
	อุดรธานี	นาเยือง	นาแค	เพิ่ม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่นลง	นายสมยง ยาแก้ว
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	นาโยง	เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศหนาว	นายทองสา สุธรรมราช

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