



# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 12.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

● สถานีวิจัยตอขลุ่ย สวนสองแสน

0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● วัดพระธาตุตอขลุ่ยเทพราชวรวิหาร

0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พล

0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● ที่ปลาวันธรรมสถาน หมู่ที่ 1

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0 มม.

● สำนักสงฆ์ตอขลุ่ยเทพนิมิตร








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  
วันเสาร์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.



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 ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๔๙ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๓ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. ขนาด ๓.๐ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- เมื่อวันที่ ๑๓ ก.พ. ๕๘ มีรายงานเกิดหลุมยุบขนาดใหญ่กว้างประมาณ ๑๒ เมตร และลึกประมาณ ๙ เมตร บริเวณพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ รัฐเคนทักกี สหรัฐอเมริกา ส่งผลให้รถยนต์ล่นลงไปได้หลุมจำนวน ๘ คัน (ที่มา: ผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

**ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้**

**• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)**

- คลื่นกระแสลมตะวันตกได้เคลื่อนผ่านภาคเหนือไปภาคตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบนจะมีอากาศเย็นลง ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.พิษณุโลก ๒๙.๒ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

**• 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 (๑๓ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.พ. 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.กระทุ้ง จ.ภูเก็ต	๐	๕๖	- ๒.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๗	- ๒.๕	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๓	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	- ๖.๒	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๒	- ๑๒.๐	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๙	- ๔.๙	/		/		ปกติ

**หมายเหตุ**

**๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน**

๐ - ๖๐ มม. ปกติ  
 ๘๐ - 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 (๑๓ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	นาชุมคัน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมชาย บุญมีจิ๋ว นางไพรัตน์ อ่อนแดง นายสมหมาย นวลศรีใส นายเต็ง โทะคำเครือ
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ชาติตระการ		
	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	น้ำริด	ปากทุ่ง		
	สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	กลางดง	เชิงผา		
ใต้	ตรัง	ปะเหลียน	ปะเหลียน	ท่าคลอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน	นายภมร เดชอารัญ นางบุญยัง ปากลาว นายจำเนียร เพชรโชติ นายสุวิทย์ ทองสุข
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	ยางค่อม	ยางค่อม		
	พัทลุง	กงหรา	กงหรา	โนมอญ		
	พังงา	กะปง	รมณีย์	ศรีราชา		
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	นาดี	ทุ่งโพธิ์	ทุ่งแฝก	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้านี้ท้องฟ้าหลัง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสำราญ สีดาหอม นายบุญรอด แก้วกันหา นายไพวรรณ ศรีพวง นายเสารีย์ สีทา
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทาแป๊ะ		
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ท่ากระบาก		
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองประโยชน์		
กลาง	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ชะแล	ทิพย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้านี้ท้องฟ้าหลัง มีฝนตกปรอยๆ เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศแจ่มใส เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจ่านงค์ ทองผาไฉไล นายสงกรานต์ กาล้ำ นายจำเพชร กลองลา นายสุตใจ แสนแสง
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	โคกกรวด		
	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ตากแดด		
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ซับหินขวาง		
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	เข้ด่อน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าหลัง มีลมกรรโชก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชู พรชู นายบุญไทย วงศ์ศิริ นายจันทร์หอม คำของ นายสุพจน์ สิงห์เทพ
	เลย	เชียงคาน	เขาแก้ว	ท่าบม		
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ห้วยค้อ		
	อุดรธานี	นาูง	โนนทอง	โสมสวรรค์		

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)