



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 28 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

● ที่ปลาวนธรรมสถาน หมู่ที่ 1

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

● สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต











0.4 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



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 ๑,๒๓๗ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- เกิดแผ่นดินไหวบนบก เวลา ๑๙.๔๑ น. บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน ประมาณ ๕๗๓ กม. ประเทศพม่า ๕.๓ ริคเตอร์ ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลง และระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย

ในช่วงวันที่ ๓๐ ม.ค. - ๒ ก.พ. ๕๘ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ก็มีหมอกหนาในหลายพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา ๐.๖ มม. (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร)

• 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 (๒๗ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๘ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๔	๕๙	- ๓.๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๐	- ๒.๖	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	- ๑.๙	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๔๙	- ๖.๕	/	/	/	/	ปกติ
๕.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๑๒.๒	/	/	/	/	ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๒	- ๔.๕	/	/	/	/	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 (๒๗ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๘ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	สันสลี	แม่ปูน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมชาย จะต๋อ นายคำมี บุญกาวิณ นายธีรยุทธ อุทธาปา
	น่าน	นาหมื่น	ทต.บ่อแก้ว	นายาง		
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่นาเติง	แม่นะ		
ใต้	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	คลองจั่น	เข้านี้มีหมอกหนา อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายสอาด เพ็ชรอ่อน นายแอบ ชำนาญนา นายธนกร จิตต์งามขำ นายสละมะแอ โทดหมาง
	ภูเก็ต	เมือง	ราไวย์	แหลมพรหมเทพ		
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	ช้างแร้ง	หนองจันทร์หอม		
	สตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	เหนือคลอง		
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	เขาพานาง	เข้านี้มีหมอกปานกลาง อากาศไม่หนาว เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น เข้านี้หมอกจางจัด อากาศอุ่น	นายวิฑิตยา แวนสอน นางศศิญา ทูคำมี นายสุริยะ เสียงสังข์
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุไผ่	ว่าน		
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาตันหยง	เขาช่องลม		
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	กะเหรียง	เข้านี้มีหมอกหนา อากาศเย็นสบาย เข้านี้มีหมอกหนา อากาศหนาว เข้านี้มีหมอกปานกลาง อากาศเย็น	นายผวน แจ่มแจ้ง นายมานพ ศิลป์ นายสำเภา ศรีวงษา
	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ยางคู่		
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	หนองกวาง		
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	โคกสะอาด	โนนยาง	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสง่า นันทา นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์ นายบุญไทย วงศ์ศิริ นายนา เนยกิ่ง
	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	สำโรงเก่า		
	เลย	เชียงคาน	เขาแก้ว	ท่าบม		
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ชี้เหล็ก		

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