



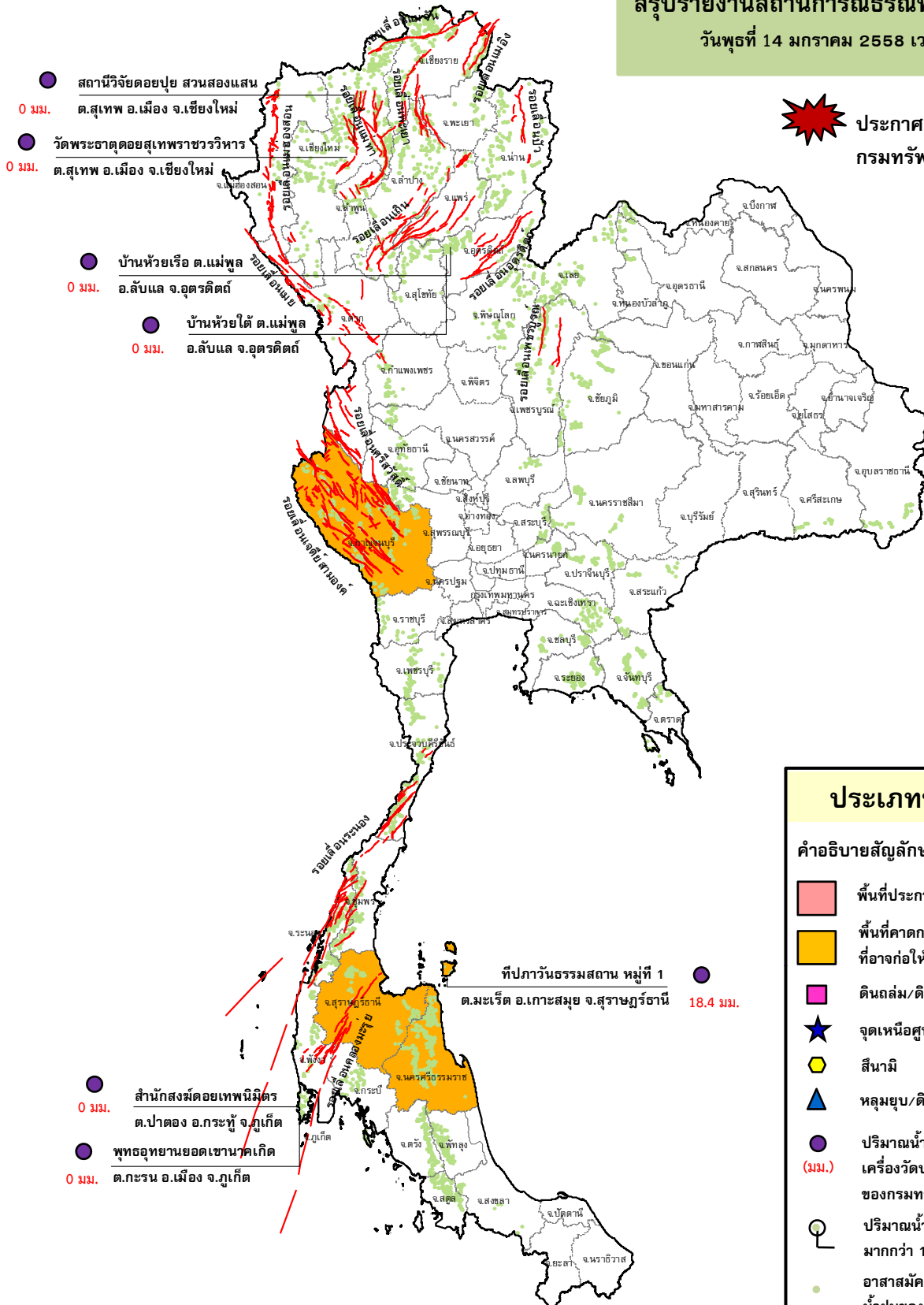
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 14 มกราคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (3)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม 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 ๑,๒๓๔ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๑๙.๐๐ น. ขนาด ๒.๑ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ (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 เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์เป็นแห่งๆ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ทะเลมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.นครศรีธรรมราช ๒๑.๐ มม.

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช/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 ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	- ๓.๔	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระนวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	- ๒.๓	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๘.๔	๕๙	- ๒.๒	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๓	- ๙.๗	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	- ๖.๓	/		/		ปกติ
๖.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๕	- ๑๒.๑	/		/		ปกติ
๗.	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

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่สรวย	ศรีถ้อย	หนองบัวสรวย	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศหนาว	นายสุปกิจ ฝอยทอง
	เชียงใหม่	ไชยปราการ	ศรีดงเย็น	ทรายขาว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายนิรันชัย ไชยา
	สุโขทัย	ด่านลานหอย	ดลิ่งชัน	วังหาด	เข้านี้อากาศหนาวเย็น มีหมอกบางๆ	นายอุ่น ชัยมูลวงศ์
	น่าน	ท่าวังผา	แสนทอง	ฮวก	เข้านี้อากาศหนาว มีหมอกบางๆ	นายเชิด ศรีใจวงศ์
ใต้	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ลานสกา	ไนไร่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายมนัญ เพ็ญเต็ม
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	หน้าถ้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายเชวง วัฒนะ
	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	เขาพัง	เขาเทพพิทักษ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไพศาล เจริญ
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพูล	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายโยธิน หนูเงิน
	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	ขุนไกร	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมหมาย บุญรักษา
ตะวันออก	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	วังยาว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมาก พระนคร
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	ศิริอนุสรณ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมงคล เจริญสุข
กลาง	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประเทพ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายณรงค์ รักมิตร
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	ห้วยนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอุดมศักดิ์ ทองสุข
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	น้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเลี้ยง โพธาราม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โสมสวรรค์	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายถาวร ประจัญกล้า
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นายางกลัด	วังช้าง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางทองใส เพชรประไพ
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	โนนเพชร	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายสำเนียง โยปัทม
	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	โคกสะอาด	โคกสะอาด	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายบุญเพิ่ม รักวงศ์ชา

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