



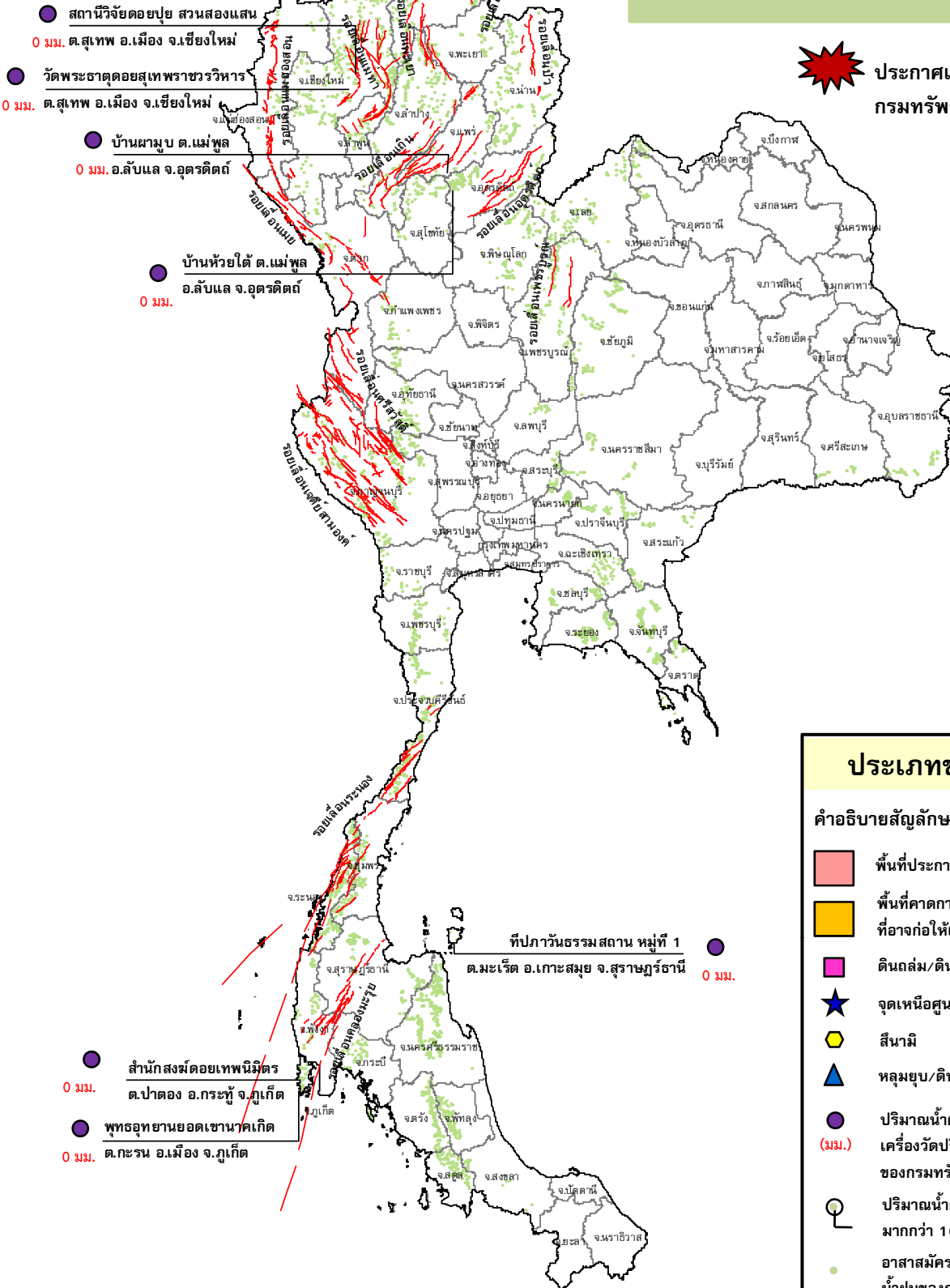
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 25 มกราคม 2558 เวลา 11.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- 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 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) 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนในตอนกลางวันเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นในระยะนี้ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลง และระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง แต่บริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ยังคงมีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีการเกษตร จ.พัทลุง ๐.๑ มม.

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูล การคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤต เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๕ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดัน น้ำใต้ดิน (Piezometer 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	๕๙	- ๓.๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระนวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๐	- ๒.๓	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	- ๑.๘	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๕	-๕.๓	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยใต้ 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	/		/		ปกติ
๗.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๔.๐	/		/		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 (๒๔ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๕ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	น้ำเค็ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดจ้า เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายจิตร วงศ์คำ
	เชียงราย	แม่จัน	จอมสวรรค์	ป่าส้าน		นายจันดี ภีระบรรณ
	แพร่	สอง	สะเอียบ	ป่าเลา		นายสิงห์คำ คำปวง
	ลำพูน	แม่ทา	ท่าชุมเงิน	แม่เมย		นายสว่าง ชูยภาค
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	บ่อนอก	หนองปุลก	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนัส ขำเจริญ
	นครศรีธรรมราช	ขนอม	ขนอม	ท่าสิเกา		นางลารัลย์ ใจสบาย
	ตรัง	วังวิเศษ	อ่าวตง	เก่าขนุน		นายวินตัน โงกเขา
	พังงา	กระบี่	กระบะ	กลาง		นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิชาญ พันธุ์เวศ
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	หนองยางใหม่		นางสมพร ศรีประสิทธิ์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน		นายสุเทพ ศิลาโง่น
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม		นายประทีป โถเรศ
กลาง	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ห้วยรัง	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายคณิง นุชนุ่ม
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ป่าเลา		นายเหรียญ แก้วเพชร
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	รังเตี้ย		นางสาวสายทอง เพระะยม
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	ฮ้องเจริญ		นายเปี้ย คุ่มเหมือน
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โสมสวรรค์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศอุ่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายถาวร ประจัญกล้า
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ		นายเอกชัย จันมา
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	ต่างแคน		นายเทว จันทรเทว
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	ไทรงาม		นางจรรยา กุลสุวรรณ

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