



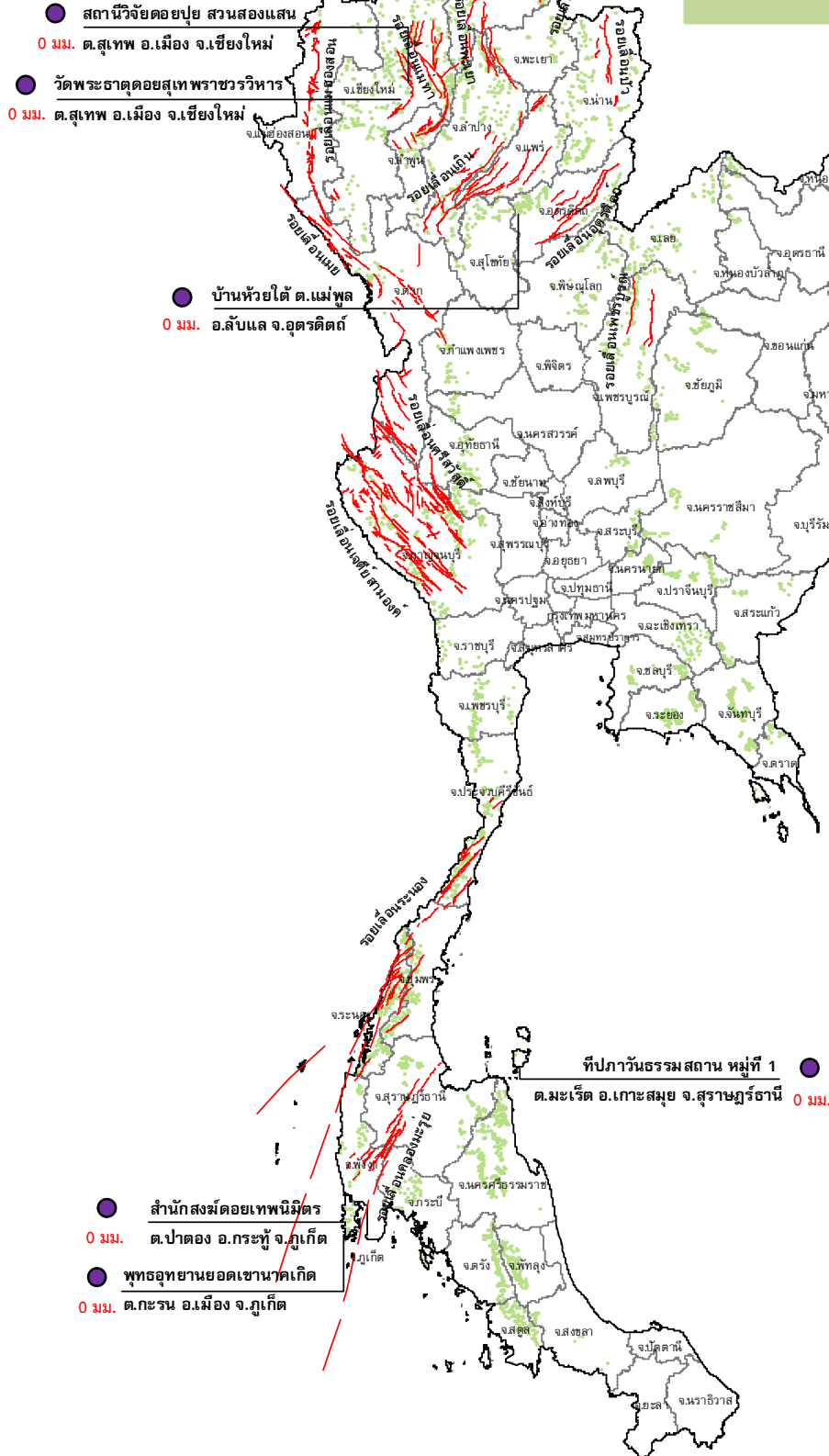
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันลี้
- 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 ดินไหว 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 ๑,๒๔๘ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- เกิดแผ่นดินไหวบนบก เวลา ๒๑.๓๓ น. บริเวณ Myanmar - India Border Region ขนาด ๕.๐ ริคเตอร์ คาดว่าบริเวณใกล้จุดศูนย์กลางสิ่งปลูกสร้างสั่นไหว สิ่งของร่วงหล่น บางอาคารอาจเสียหาย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- 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)

- คลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศพม่าเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรง และจะมีอากาศเย็นลง โดยจะมีผลกระทบบริเวณภาคเหนือ และภาคกลาง ในช่วงวันที่ ๑๓ - ๑๔ ก.พ. ๕๘ และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ ๑๔ - ๑๕ ก.พ. ๕๘ ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเป็นแห่งๆ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ตราด ๑๕.๖ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• 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 (๑๒ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ ก.พ. 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	๕๖	- ๒.๔	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๗	- ๒.๖	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	- ๖.๔	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๑๒.๐	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๐	- ๔.๙	/		/		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 (๑๒ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	ดอยหลวง	หนองป่าก่อ	ศรีสุพรรณ	เข้านี้อากาศหนาว มีหมอกปานกลาง	นายเงิน ปัญญาแวง
	เชียงใหม่	อมก๋อย	ยางเปียง	ยางเปียง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายฤทธิ์ จุ่มตา
	น่าน	น่าน้อย	สันทะ	วังคำ	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศอุ่น	นางประนอม ปันสอน
	แพร่	สอง	สะเอียบ	นาหลวง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศหนาว	นายนิยม อยู่สุข
ใต้	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพลู	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นายโยธิน หนูเงิน
	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ตะโก	ทับช้าง	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นายอมร ศิริเดชขจร
	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	ถ้ำ	เชือกน้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประสิทธิ์ บำเรอ
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	อ่างทอง	สวนหลวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประสิทธิ์ อินทร์ใหม่
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	โคกกรวด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายแมน แซ่โจ้ว
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	นาซอก	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นายมานพ เจริญศิริ
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	ตะกุดพัฒนา	เข้านี้มีท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประยูร แสนโต
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหวี	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นางสมฤทัย รุ่งรุ่งเรือง
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ไร่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หนองกระดี่	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น	นายทรงเดช นางาม
	อุทัยธานี	ห้วยคต	ทองหลาง	ละว้า	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น	นายประเวศ อยู่รุ่ง
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ห้วยแห้ง	นา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิทยา คนทา
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	หนองแสง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบันลือ บุญภา
	อุดรธานี	นาเยือง	นาแค	เพิ่ม	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสมยศ ยาแก้ว
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนเตาเหล็ก	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายทองสุข แพงทอง
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โซง	น้ำยืน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายปัด ธรรมโม

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