



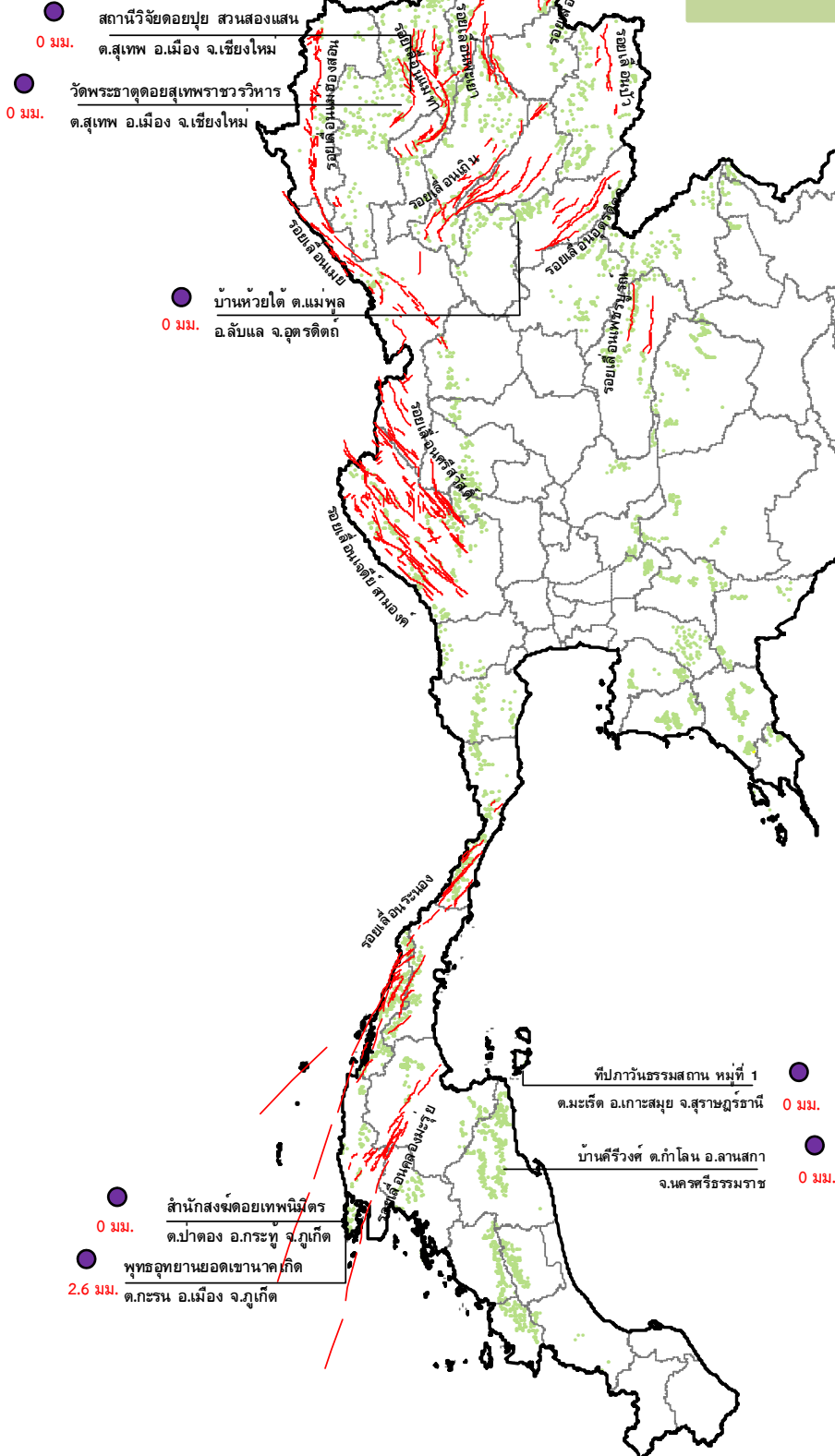
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- 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) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๕๓ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่
- แจ่งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้ ยังคงพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ และอ่าวไทย เข้าปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ ส่วนภาคเหนือตอนบนยังคงมีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในระยะนี้

อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๓ ก.พ. ๕๘ จะมีคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศพม่าเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าว มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา ๒๑.๓ 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 (๑๙ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๐ 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.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	- ๒.๕	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๖	๕๗	- ๒.๔	/	/	/	/	ปกติ
๓.	บ.ศิริวัช หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๐	- ๒.๐	/	/	/	/	
๔.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๑.๗	/	/	/	/	ปกติ
๕.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	- ๖.๐	/	/	/	/	ปกติ
๖.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๘	- ๑๑.๗	/	/	/	/	ปกติ
๗.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๖	- 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 (๑๙ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๐ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	ลำปาง	วังเหนือ	วังทรายคำ	ต้นอ่าง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอรุณชัย อภัยกาวิ
	ลำพูน	แม่ทา	ทาปลาตูก	ทาสองท่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประสงค์ เพ็ญเลา
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	หลายห้วย	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมศรี มีทา
	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	ชมพูเหนือ	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมนึก อินทโชติ
ใต้	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายไสว ป้องคร่ำ
	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	สวนขัน	จอมทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสัญญา ศิริวุฒิ
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	ยางชุม	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายธีระ หนูช่วย
	ตรัง	ปะเหลียน	ลิพัง	ลิพัง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุธรรม ชัยศิริ
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางศรีไพร พูลผลกา
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ธรรมสถิตย์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายต๋อย เทพประสิทธิ์
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายสมบุรณ์ บุญสุข
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	หินกอง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายมิตร เนตรวิเชียร
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	ห้วยน้ำเขียว	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายสำรวย ปรานนนท์
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก	นายทำนอง สิงห์บุญ
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	คลองไผ่บุลย์	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายจำนง แห่งทอง
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายธงชัย สิงห์ภูมิ
กลาง	นครสวรรค์	แม่่วงก์	แม่เล่ย์	คลองไทร	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางกันทิมา อินทร์หอม
	สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	หนองโพธิ์	หนองโพธิ์	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจิรศักดิ์ ภูขัง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่พัฒนา	ซับหินขวาง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศดี	นายสุดใจ แสนทอง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	ห้วยน้ำเค็ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางปทุมทิพย์ นวนยานัส
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายไพโรจน์ มีพา
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งนาเลา	ห้วยแล้ง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายลำไย แสนหว่า
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	นาฝายใต้	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆกระจาย อากาศเย็น	นายยศ นาคอ้อม

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