



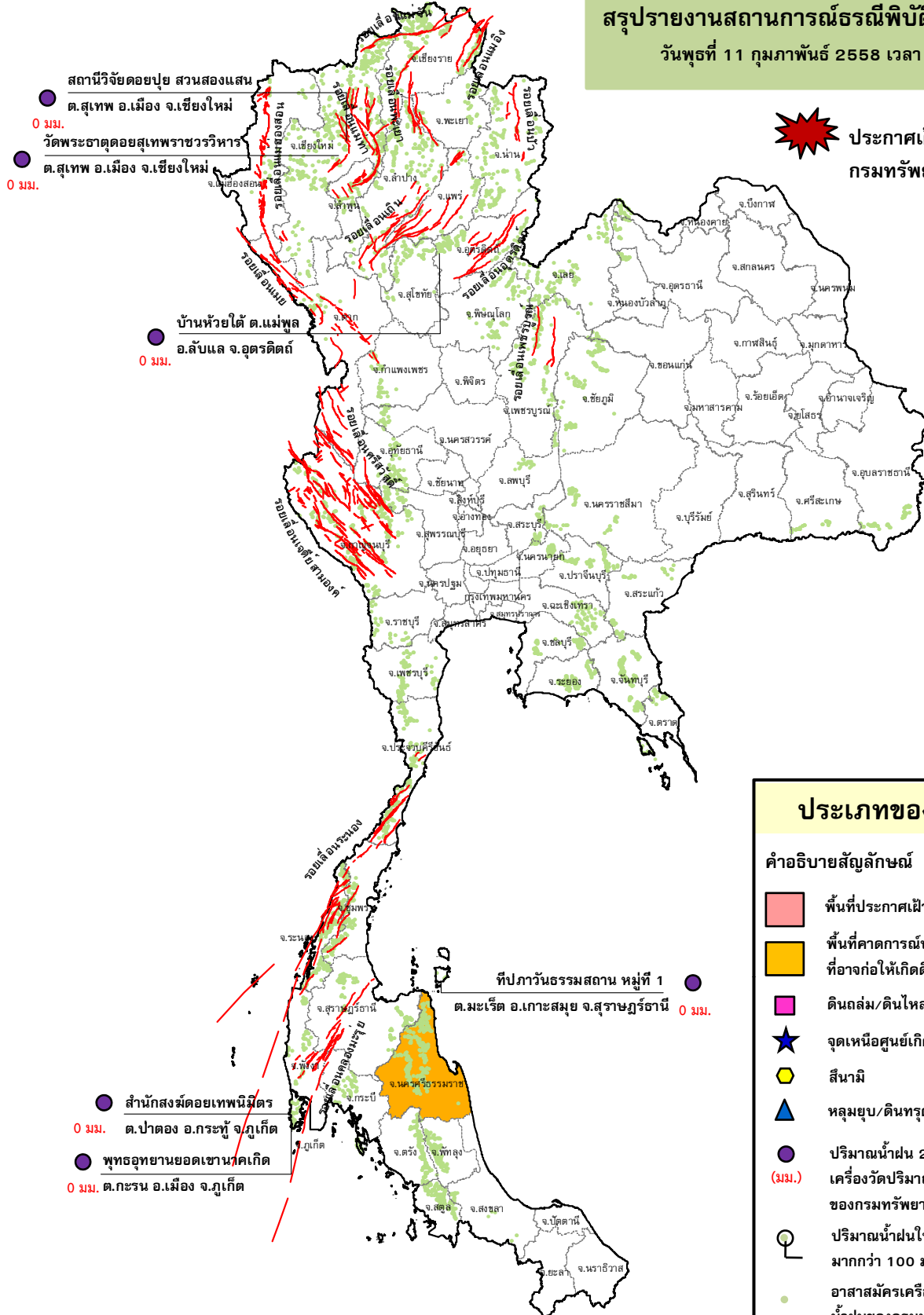
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (1)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันามิ
- 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 ริกเตอร์ (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

- 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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ มีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย แต่โดยทั่วไปยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้อ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป มีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร ในช่วงวันที่ ๑๒ - ๑๕ ก.พ. ๕๘ จะมีคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศพม่าเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้น และอากาศจะเย็นลง โดยจะมีผลกระทบบริเวณภาคเหนือ และภาคกลาง ในช่วงวันที่ ๑๒ - ๑๔ ก.พ. ๕๘ และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ ๑๔ - ๑๕ ก.พ. ๕๘
- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- นครศรีธรรมราช/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 (๑๐ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๑ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometer,kp a)	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	๕๖	- ๒.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๗	- ๒.๕	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๐	- ๖.๒	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๑๑.๘	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๑	- ๔.๗	/		/		ปกติ

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ - ๖๐ มม. ปกติ
๘๐ - 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 (๑๐ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๑ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	ห้วยคุ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพงษ์ศักดิ์ ธนาภูมิชัย
	เชียงใหม่	แม่แตง	ชี้เหล็ก	ห้วยไร่	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศอุ่น	นายแสวง ไสศรี
	แพร่	วังชิ้น	แม่เก็ง	ค้ำคำแสน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่น	นายทวีศักดิ์ เต็งหล้า
	ลำปาง	วังเหนือ	วังทอง	ปงทอง	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นายประพจน์ จันตะมะ
ใต้	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอ่าว	หน้าถ้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเจริญ ช่วยสงค์
	ระนอง	เมือง	หาดส้มแป้น	บางสังคี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกเล็กน้อย	นายสมชาย อักษรทอง
	สตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	ชอย ๘	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชาญวิทย์ นิกร
	นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	พรหมโลก	นอกท่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเมตตา อนุพันธ์
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศอุ่นขึ้น	นายสมพงษ์ เหลืองอ่อน
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับ	เขาจันทร์	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น	นายประยุทธ์ รักดีงาม
	ปราจีนบุรี	นาดี	ทุ่งโพธิ์	คลองตาหมื่น	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอนสุร ขุนตาล
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	สระหลวง	เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศเย็น	นางสมภาร ศรีเมืองเดช
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายเอียง เจริญ
	นครนายก	เมือง	สาริกา	กุดรัง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายภูธร หมั่นวงศ์
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยมวง	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางทอง แป้นมณี
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายสังข์ทอง เกื้อบรมย์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกสอง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศหนาว	นายบุญจรร โยธาทักดี
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายเอกชัย จันมา
	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	สำโรงเก่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์
	หนองคาย	สังคม	สังคม	โรงเรียนสังคม	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศเย็น	นายสุทัศน์ ใจขาน

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