



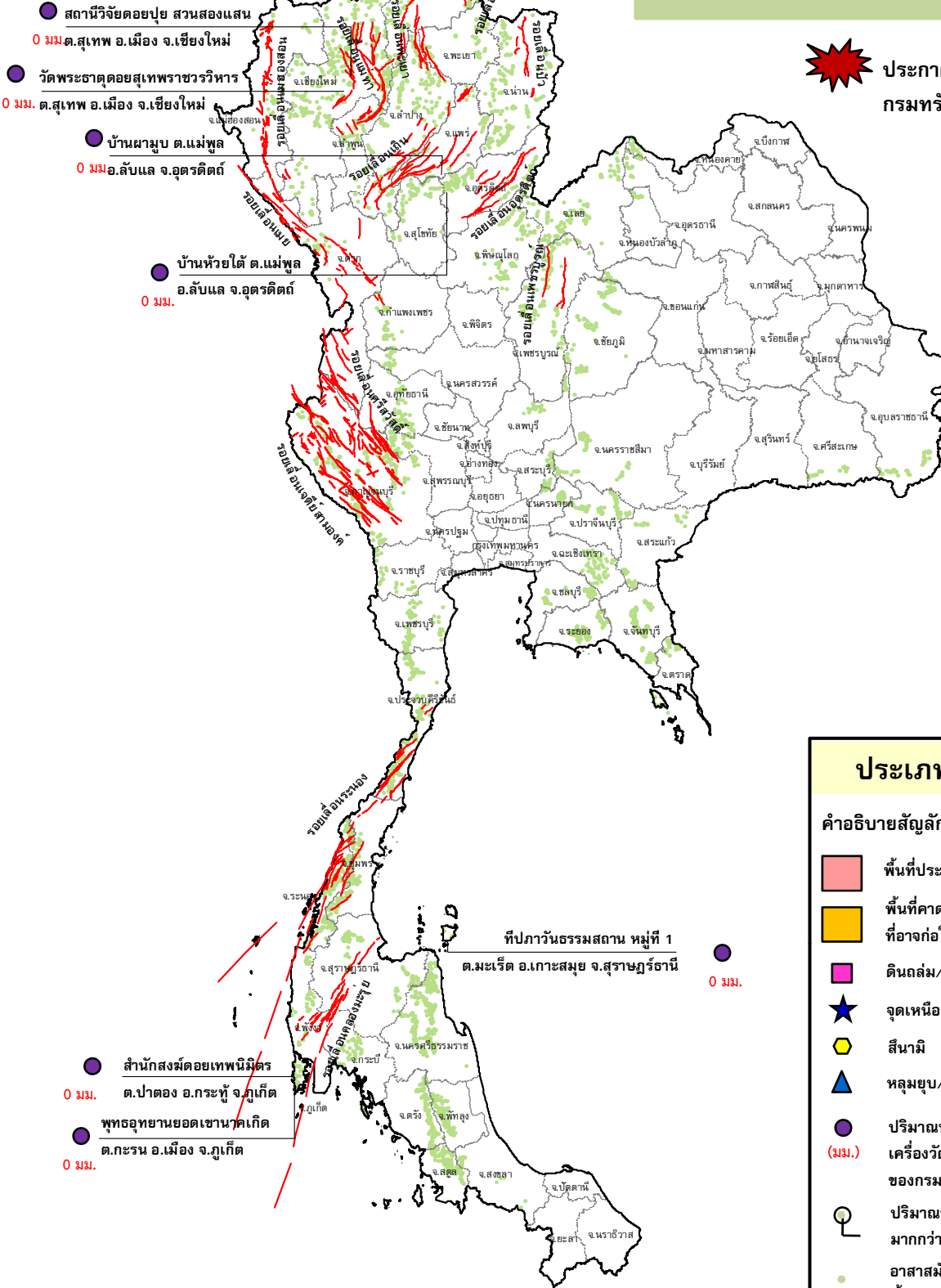
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 24 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 ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง 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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนในตอนกลางวันเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นในระยะนี้ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลง และระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย
- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/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 (๒๓ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ ม.ค. 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. | สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต | ๐ | ๖๐ | - ๓.๐ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๒. | พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต | ๐ | ๖๐ | - ๒.๒ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๓. | ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี | ๐ | ๕๗ | - ๑.๘ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๔. | บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ | ๐ | ๕๖ | -๕.๒ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๕. | บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ | ๐ | ๕๓ | - ๖.๓ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๖. | สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | ๐ | ๕๕ | - ๑๒ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๗. | วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | ๐ | ๕๒ | - ๓.๙ | / | / | / | / | 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 (๒๓ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ภาค | จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน | | | | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.) | เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน) |
|------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| เหนือ | เชียงราย | แม่สาย | เวียงพางคำ | แม่สาย | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่นขึ้น | นายอินทวน ชื่องาม |
| | เชียงใหม่ | แม่วาง | ดอนเปา | ทุ่งศาลา | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายพิภพ แสนสิทธิ |
| | แม่ฮ่องสอน | ปาย | แม่नाเติง | ไทรงาม | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายหลวง เลาอี้ป่า |
| | พิษณุโลก | นครไทย | นาบัว | ร้องกอก | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายสมหวัง อินแดง |
| ใต้ | พังงา | คุระบุรี | แม่นางขาว | บ่อหิน | เข้านี้อากาศหนาวเย็น ไม่มีฝน | นายบุญสม นาเวียง |
| | ตรัง | ย่านตาขาว | นาชุมเห็ด | ลำขนุน | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายวิน อนุรักษ์ |
| | สุราษฎร์ธานี | กาญจนดิษฐ์ | ท่าอูแท | ศิลางาม | เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน | นายประยูร ทองมณี |
| | ชุมพร | ทุ่งตะโก | ตะโก | ฉานเรน | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง ไม่มีฝนตก | นายศักดิ์ดา พุทธประสิทธิ์ |
| ตะวันออก | ชลบุรี | บ่อทอง | พลวงทอง | หลุมมะนาว | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายประกอบ กลิ่นหอม |
| | นครนายก | เมือง | หินตั้ง | คลองศรีสุข | เข้านี้อากาศเย็น ไม่มีฝนตก | นายอนุธา สัจจะพันธ์ |
| | สระแก้ว | วังสมบูรณ์ | วังทอง | คลองชล | เข้านี้อากาศเย็น ไม่มีฝนตก | นายสนั่น บุญชู |
| | ระยอง | เมือง | สำนักทอง | ยายจั่น | เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกหนา | นายประนัย ชูเชิด |
| กลาง | กาญจนบุรี | บ่อพลอย | หนองรี | ลำพระยา | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายแก้ว แซ่ลี |
| | สุพรรณบุรี | ด่านช้าง | ห้วยขมิ้น | น้อยป่าแฝก | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นางบุษรา อินทอง |
| | นครสวรรค์ | แม่เปิน | แม่เปิน | ปางสัก | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายจรัญ ทองเจริญ |
| | ราชบุรี | ปากท่อ | ยางหัก | ท่ายาง | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่นขึ้น | นายเสรี คาผูก |
| ตะวันออก เฉียงเหนือ | เลย | ด่านซ้าย | กกสะทอน | ห้วยมุ่น | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายมานิตย์ ศรีพรหม |
| | ศรีสะเกษ | ภูสิงห์ | ดงรัก | คูสีแจ | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายอำ ธนู |
| | หนองคาย | สังคม | บ้านม่วง | ตาดเสริม | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่นขึ้น | นายทรงเดช พลท่า |
| | หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | บ้านโคก | ต่างแคนสอ | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นางจารุณี ดวงสาลา |

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