

แผ่นดินไหว 2.0 ริกเตอร์ เวลา 02.18 น.

บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

แผ่นดินไหว 2.0 ริกเตอร์ เวลา 01.50 น.

บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



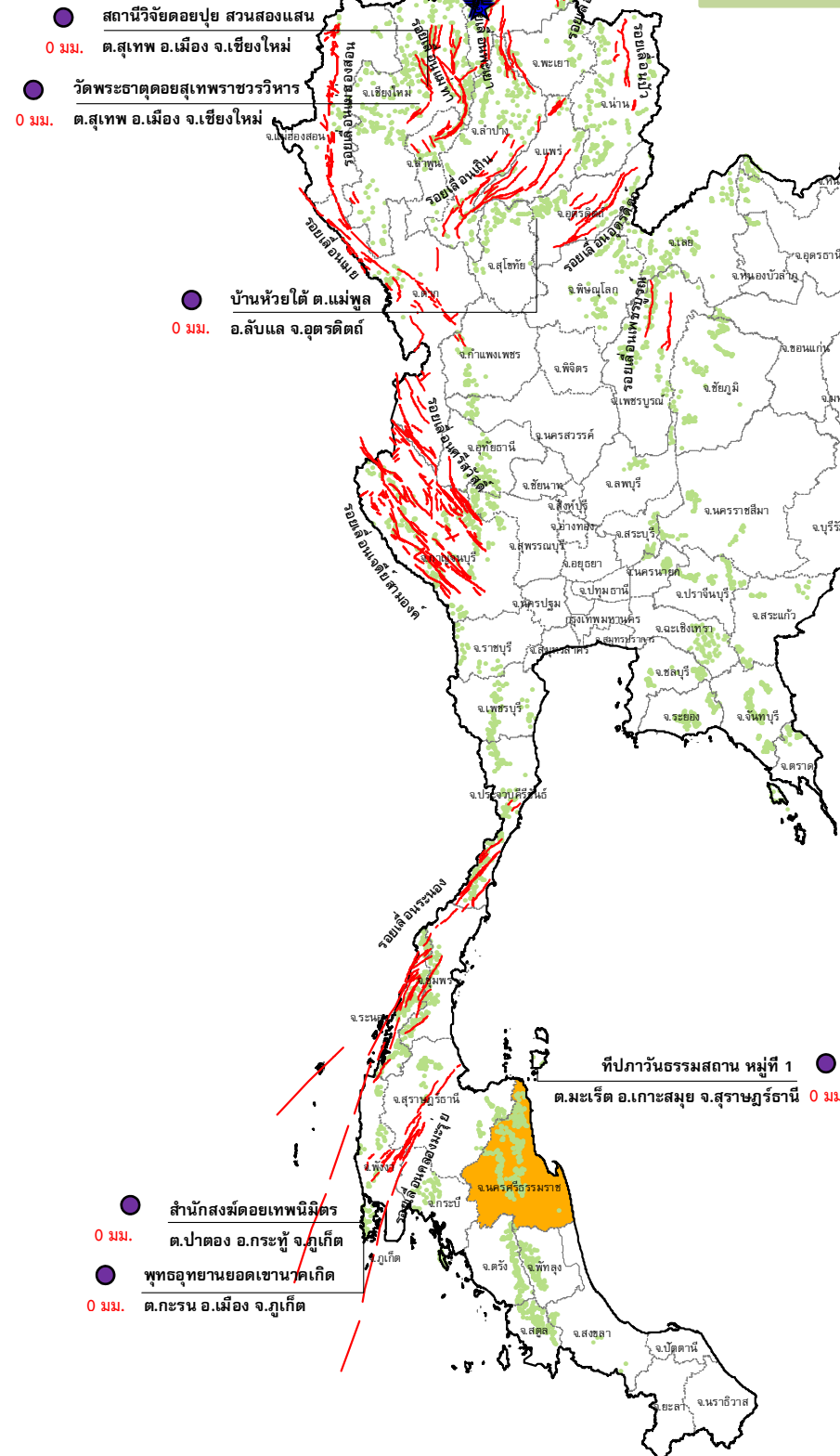
## กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี



## ประเภทของภัยที่เกิด

### คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (1)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (2)
- สถานี
- 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 ดินโคลนถล่ม 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 เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๒ ครั้ง เมื่อเวลา ๐๑.๕๐ น. ขนาด ๒.๐ ริคเตอร์ และเวลา ๐๒.๑๘ น. ขนาด ๒.๐ ริคเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (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)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ เริ่มมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น โดยอุณหภูมิจะสูงขึ้น สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้อ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป มีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร
- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

### • พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- นครศรีธรรมราช/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

### • ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

### • ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๙ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๐ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ลำดับ | สถานี                                                          | ปริมาณน้ำฝน<br>(มม.) | ความชื้น<br>สัมพัทธ์<br>(%) | แรงดันน้ำใต้<br>ดิน<br>(Piezometer, kPa) | การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม.<br><br>(Inclinometer) |                     |               |                     | การประเมิน<br>สถานการณ์ |
|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
|       |                                                                |                      |                             |                                          | ชุดที่ ๑                                                  |                     | ชุดที่ ๒      |                     |                         |
|       |                                                                |                      |                             |                                          | ไม่เคลื่อนตัว                                             | เคลื่อนตัว<br>(มม.) | ไม่เคลื่อนตัว | เคลื่อนตัว<br>(มม.) |                         |
| ๑.    | สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต               | ๐                    | ๕๖                          | - ๒.๒                                    | /                                                         |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๒.    | พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต          | ๐                    | ๕๗                          | - ๒.๔                                    | /                                                         |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๓.    | ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี | ๐                    | ๕๔                          | - ๑.๗                                    | /                                                         |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๔.    | บ.ห้วยไคร้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์              | ๐                    | ๕๐                          | - ๕.๙                                    | /                                                         |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๕.    | สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่        | ๐                    | ๕๓                          | - ๑๑.๖                                   | /                                                         |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๖.    | วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่       | ๐                    | ๕๑                          | - ๔.๓                                    | /                                                         |                     | /             |                     | 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 (๙ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๐ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ภาค                    | จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน |             |            |              | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน<br>(รอบ ๒๔ ชม.)    | เครือข่ายฯ ทธ.<br>(ผู้รายงาน) |
|------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| เหนือ                  | แม่ฮ่องสอน                        | ปาย         | เวียงเหนือ | ศรีดอนชัย    | เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศหนาว      | นายณรงค์ ถานูล                |
|                        | เชียงใหม่                         | พร้าว       | ป่าไผ่     | ม่วงถ้อย     | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น        | นายเกษม รัตนพล                |
|                        | น่าน                              | ท่าวังผา    | แสนทอง     | ฮวก          | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น        | นายเชิด ศรีใจวงศ์             |
|                        | สุโขทัย                           | ทุ่งเสลี่ยม | กลางดง     | เชิงผา       | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น        | นายแดง โทะคำเครือ             |
| ใต้                    | ชุมพร                             | ท่าแซะ      | สองพี่น้อง | ห้วยใหญ่     | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.             | นายโส เทียนชัย                |
|                        | กระบี่                            | เขาพนม      | เขาพนม     | ห้วยพล       | เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น       | นายไชยชิต เวชกุล              |
|                        | ตรัง                              | วังวิเศษ    | อ่าวตง     | ท่าขนุน      | เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว       | นายวิรัตน์ โงกเขา             |
|                        | ตรัง                              | ช้างกลาง    | สวนขัน     | คลองปึกเหนือ | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว        | นายสง่า ทองคำ                 |
| ตะวันออก               | ชลบุรี                            | บ้านบึง     | คลองกิ่ว   | ท่าน้ำ       | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น        | นายสนทยา คูหาวรรณ             |
|                        | ฉะเชิงเทรา                        | ท่าตะเกียบ  | คลองตะเกรา | เกาะลอย      | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออกดี       | นางอำนาจ ดาน้อย               |
|                        | ฉะเชิงเทรา                        | สนามชัยเขต  | ท่ากระดาน  | สูงเจริญ     | เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น      | นายอาคม ศรีรัตน์              |
|                        | จันทบุรี                          | สอยดาว      | ทรายขาว    | ซับตาพูด     | เข้านี้มีหมอกบาง อากาศเย็น           | นายจำเริญ เพชรสุวรรณ          |
| กลาง                   | สุพรรณบุรี                        | ด่านช้าง    | ห้วยขมิ้น  | ป่าเลา       | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี          | นายเหรียญ แห้วเพชร            |
|                        | นครนายก                           | เมือง       | หินตั้ง    | คลองศรีสุก   | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว        | นายอนุชา สัจจะพันธ์           |
|                        | กาญจนบุรี                         | ศรีสวัสดิ์  | นาสวน      | องสิต        | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว        | นายธีระศักดิ์ วีระกุล         |
| ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | เลย                               | ปากชม       | เชียงกลม   | เชียงกลม     | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว        | นายบัว บุตรโคตร               |
|                        | นครราชสีมา                        | สีคิ้ว      | คลองไผ่    | มะค่างาม     | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่งอากาศค่อนข้างหนาว | นายนิพล เขยสูงเนิน            |
|                        | ศรีสะเกษ                          | ภูสิงห์     | ดงรัก      | กลาง         | เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศหนาว          | นายเอกชัย จันทเสน             |
|                        | อุบลราชธานี                       | นาจะหลวย    | บ้านตุม    | ทุ่งเงิน     | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว        | นายวิชัย บุญบุตร              |

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)