



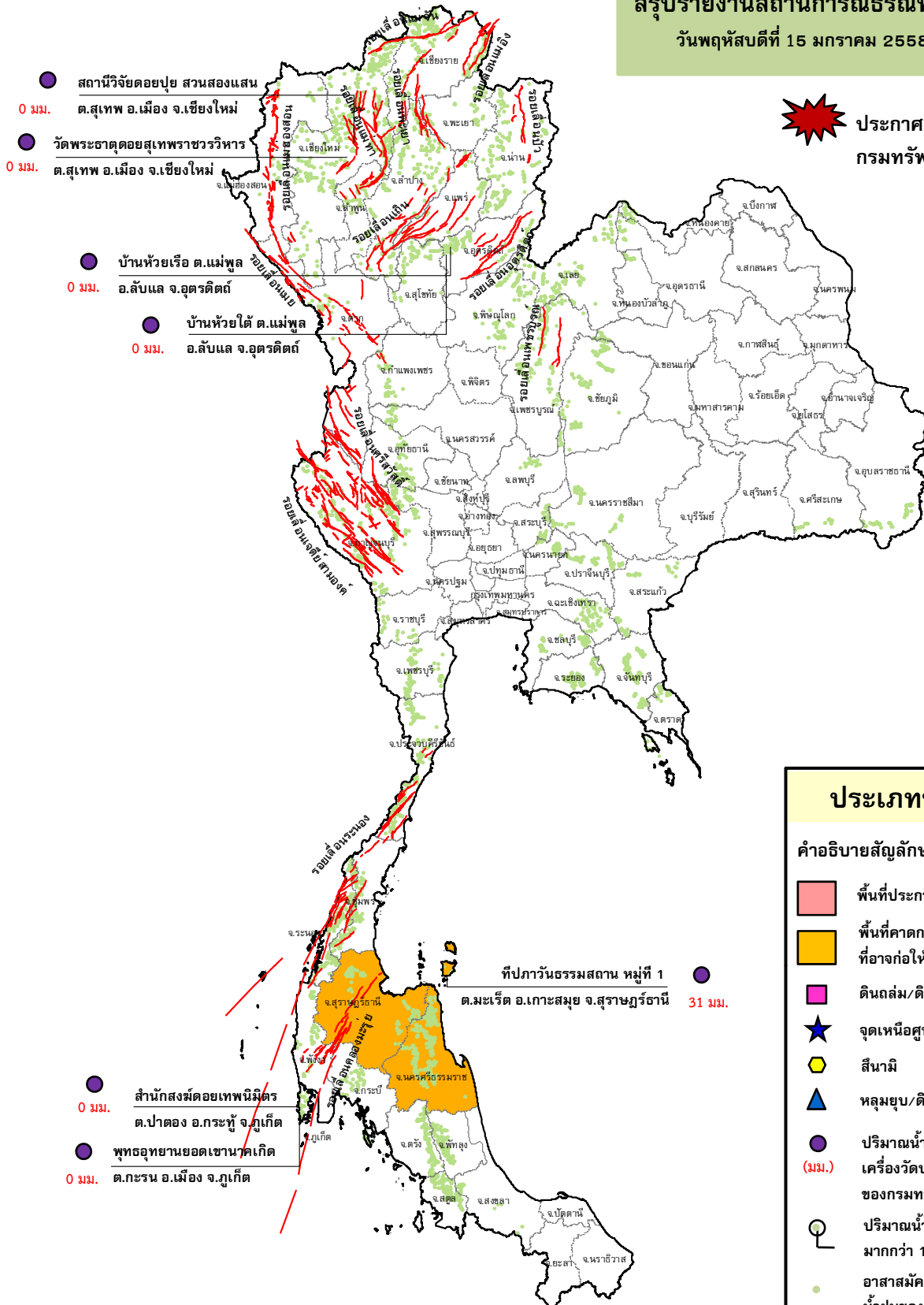
## กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 15 มกราคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี



### ประเภทของภัยที่เกิด

#### คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (2)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.



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 ๑,๒๓๕ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๐๒.๒๖ น. ขนาด ๒.๗ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ (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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่องต่อไปอีก ๑-๒ วัน และบริเวณยอดดอยในภาคเหนือจะเกิดน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นในระยะนี้

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้บริเวณอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง ๒-๓ เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.สุราษฎร์ธานี ๔๐ มม.

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

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช/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 (๑๔ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ลำดับ | สถานี                                                          | ปริมาณน้ำฝน<br>(มม.) | ความชื้น<br>สัมพัทธ์<br>(%) | แรงดัน<br>น้ำใต้ดิน<br>(Piezometer<br>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                    | ๖๒                          | - ๓.๓                                      | /                                                          |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๒.    | พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระนวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต        | ๐                    | ๖๒                          | - ๒.๑                                      | /                                                          |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๓.    | ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี | ๓๑.๐                 | ๕๙                          | - ๒.๒                                      | /                                                          |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๔.    | บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์              | ๐                    | ๕๓                          | - ๙.๘                                      | /                                                          |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๕.    | บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์               | ๐                    | ๕๒                          | - ๖.๔                                      | /                                                          |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๖.    | สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่        | ๐                    | ๕๕                          | - ๑๒.๒                                     | /                                                          |                     | /             |                     | ปกติ                    |
| ๗.    | วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่       | ๐                    | ๕๓                          | - ๓.๗                                      | /                                                          |                     | /             |                     | 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 (๑๔ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ภาค                    | จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน |            |              |                 | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน<br>(รอบ ๒๔ ชม.) | เครือข่ายฯ ทร.<br>(ผู้รายงาน) |
|------------------------|-----------------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| เหนือ                  | แม่ฮ่องสอน                        | เมือง      | ห้วยผา       | นาปลาจาด        | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว     | นายชาติรี คำจั่ง              |
|                        | พะเยา                             | ปง         | ควง          | ห้วยขุน         | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว     | นายปรีชา จำแน                 |
|                        | แพร่                              | เด่นชัย    | ห้วยไร่      | ห้วยไร่         | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว     | นางสมพร พงษ์สุวรรณ            |
|                        | ลำปาง                             | วังเหนือ   | วังแก้ว      | ค่ายวัง         | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว     | นายอ้าย หมูแก้ว               |
| ใต้                    | สุราษฎร์ธานี                      | กาญจนดิษฐ์ | ท่าอุแท      | มะขาม           | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.          | นายสัมฤทธิ์ คำขวัญ            |
|                        | สุราษฎร์ธานี                      | กาญจนดิษฐ์ | ท่าอุแท      | กงหิน           | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.          | นายมาโนช มะยะเฉียว            |
|                        | สุราษฎร์ธานี                      | กาญจนดิษฐ์ | ท่าอุแท      | หน้าถ้ำ         | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.          | นายจรัญ ช่วยสงค์              |
|                        | สงขลา                             | รัตภูมิ    | เขาพระ       | บนควง           | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก     | น.ส.วรรณิ์ หลงอัน             |
|                        | พังงา                             | คุระบุรี   | แม่นางขาว    | โชคอำนวย        | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก     | นายวิรัตน์ ดวงไสย             |
|                        | สตูล                              | ทุ่งหว้า   | ป่าแก่บ่อหิน | ทุ่งดินกลุ่ม    | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก     | นายเชียน ชำนาญดง              |
|                        | ภูเก็ต                            | เมือง      | ราไวย์       | แหลมพรหมเทพ     | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก     | นายแอบ ชำนาญนา                |
|                        | ระนอง                             | กะเปอร์    | กะเปอร์      | บางลำพู         | เข้าน้ำท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก     | นายศักดิ์ตา แดงจบ             |
| ตะวันออก               | ฉะเชิงเทรา                        | ท่าตะเกียบ | ท่าตะเกียบ   | เนินกระบก       | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น     | นายผล ปรางมาศ                 |
|                        | ตราด                              | เขาสมิง    | สะตอ         | ทุ่งกระบอก      | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว     | นายตรวจ สนั่นถึง              |
| กลาง                   | ราชบุรี                           | สวนผึ้ง    | สวนผึ้ง      | ตะโกล่าง        | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น     | นายบุญเลิศ ปั่นทองคำ          |
|                        | สุพรรณบุรี                        | ด่านช้าง   | ห้วยขมิ้น    | ป่าสี           | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น     | น.ส.อำนวย ทองประสม            |
|                        | เพชรบุรี                          | แก่งกระจาน | ป่าเต็ง      | เขาแหลม         | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น     | นายวิชัย จุ้ยเส็ง             |
|                        | นครนายก                           | เมือง      | สาริกา       | สาริกา          | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย | นายอ่อน เชียงแสน              |
| ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | เลย                               | เชียงคาน   | เขาแก้ว      | ท่าบม           | เข้าน้ำหมอกหนา อากาศหนาว          | นายบุญไทย วังศิริ             |
|                        | นครราชสีมา                        | ปากช่อง    | พญาเย็น      | โคกน้อย         | เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว     | นายสุบิน สุดแสง               |
|                        | ศรีสะเกษ                          | ขุนหาญ     | บักดอง       | ลำโรงเกียรติใต้ | เข้าน้ำท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว    | นายนวน อุ้นแก้ว               |
|                        | ศรีสะเกษ                          | ขุนหาญ     | บักดอง       | ลำโรงใหม่เจริญ  | เข้าน้ำท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว    | นายมิน ศรีวงษ์                |

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