



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) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๑๒ 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า ในขณะที่คลื่นกระแสลมตะวันตกจากทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้ามาปกคลุมอ่าวไทยตอนบน ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง จะมีฝนบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ สำหรับภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐ - ๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง และบริเวณอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง ๑ - ๒ เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ภูเก็ต ๙๑.๔ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• 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 (๑๗ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๘ ต.ค. ๕๗ 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.    | สำนักสงฆ์ยอดเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต                     | ๓๒                | ๖๖                   | - ๕.๒                             | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๒.    | พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต               | ๒.๔               | ๖๓                   | - ๐.๖                             | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๓.    | บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช              | -                 | -                    | -                                 | -  |                  | -             |                  | เครื่องมือขัดข้อง   |
| ๔.    | สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.สุราษฎร์ธานี | ๐.๘               | ๕๙                   | - ๑๑.๑                            | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๕.    | ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี       | ๒๖.๖              | ๕๘                   | - ๔.๑                             | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๖.    | บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์                       | ๐.๐               | ๕๙                   | - ๖.๔                             | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๗.    | บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์                    | ๐.๐               | ๖๖                   | - ๙.๓                             | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๘.    | บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์                     | ๐.๐               | ๕๘                   | - ๕.๗                             | /  |                  | /             |                  | ปกติ                |
| ๙.    | สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่              | -                 | -                    | -                                 | -  |                  | -             |                  | เครื่องมือขัดข้อง   |
| ๑๐.   | วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่             | -                 | -                    | -                                 | -  |                  | -             |                  | เครื่องมือขัดข้อง   |

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 (๑๗ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๘ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ภาค                | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.  |
|--------------------|---|
| เหนือ              | - บ.ริมทาง ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เข้านี้มีหมอกหนา อากาศเย็น (นายถาวร ราชประสงค์)<br>- บ.หนองบัว ต.งิม อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้มีหมอกหนา อากาศเย็นสบาย (นายบรรเทิง บุญธรรม)<br>- บ.ฮวก ต.แสนทอง อ.ท่าม่วง จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายเชิด ศรีใจวงศ์)<br>- บ.ป่ามะกรูด ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายสง่า เกตุจันทร์)            |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | - บ.ท่าบม ต.เขาแก้ว อ.เชียงคาน จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นายบุญไทย วังศิริ)<br>- บ.สระแก้ว ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน (นายครรชิต ศรีอุดร)<br>- บ.เขาวง ต.วังสาว อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายอาทิตย์ คำหลิน)<br>- บ.บุงเตย ต.หมูสี อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเริ่มเย็น (นายสำรวย มากมี) |
| กลาง               | - บ.ท่ายาง ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายเสรี คาผูก)<br>- บ.ท่าตะโพธิ์ ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายธีรพล วงษ์นุช)<br>- บ.ห้วยน้ำขาว ต.บ้านเก่า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายคำรณ เมฆคำลี)   |

| ภาค      | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.  |
|----------|---|
| ตะวันออก | <ul style="list-style-type: none"><li>- บ.ตะป่งล่าง ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายบุญช่วย เขานุกูล)</li><li>- บ.ทุ่งแฝก ต.ทุ่งโพธิ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายสมดี แก้วทองหล่อ)</li><li>- บ.เขาพริก ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายพรเทพ จงองค์)</li><li>- บ.เนินดินแดง ต.วังห้ว อ.แกลง จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายมนตรี เกสโร)</li></ul>   |
| ใต้      | <ul style="list-style-type: none"><li>- บ.หนองจันทร์หอม ต.ช้างแรกร อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายธนกร จิตต์งามขำ)</li><li>- บ.ในหาน ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายอวบ จำเริญสุข)</li><li>- บ.ช่องลม ต.ทุ่งคาวิต อ.ละแม จ.ชุมพร เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตกเล็กน้อย (นางไสว ชูฝ่ายคลอง)</li><li>- บ.ราไวย์ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นางสาวกิงกานต์ บุญโชติ)</li><li>- บ.ป่าตอ ต.เขาปู อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายถาวร เยาว์เหมือน)</li></ul> |

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