



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 ๑,๒๐๐ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๑๖.๔๙ น. ขนาด ๒.๑ ริกเตอร์ ประชาชนไม่รับรู้ถึงแรงสั่นไหว (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

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง

ส่วนในช่วงวันที่ ๔ - ๖ ต.ค. ๕๗ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก และอุณหภูมิลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส สำหรับร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง

อนึ่ง ในระยะ ๑ - ๒ สัปดาห์นี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดู จากฤดูฝนไปสู่ฤดูหนาว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ฝนในบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มลดลง และอากาศจะเย็นลงเป็นระยะๆ และมีหมอกในตอนเช้า

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.อัยเยอร์เวง จ.ยะลา ๘๐.๐ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สตูล และยะลา/เฝ้าระวังระยะ 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 (๒ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๖.๒	๖๖	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.ภราดร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๑.๘	-	-	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล่น อ.สทิงพระ จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษาบุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๙	- ๑๒.๕	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๖	๕๗	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามอบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๑	- ๖.๗	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๗	- ๙.๒	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๒	- ๕.๕	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน</p> <p>๐ - ๖๐ มม. ปกติ</p> <p>๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)</p> <p>๐ ถึง - ๒๙ ปกติ</p> <p>-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)</p> <p>๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ</p> <p>๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|---|--|--|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.วังบาล ต.วังบาล อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายวินัย ทาสวรรณ)</li> <li>- บ.ทุ่งตะโก ต.วังโป่ง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมพร วงศ์ศิริ)</li> <li>- บ.ทุ่งคำ ต.หล่ายงาว อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มหนาว (นายวิโรจน์ วันจันทร์)</li> <li>- บ.แม่ข้าวต้มท่าสุด ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นายบุญเริ่ม ดวงแก้ว)</li> <li>- บ.จระลอก ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นายคเชนทร์ วิเศษเพิ่มพร)</li> <li>- บ.ปากทรง ต.ชาติตระการ อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายพัฑฒ หล่ออินทร์)</li> </ul>
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.คลองไทร ต.นางยงกลัก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางสมัย เผื่อนนอก)</li> <li>- บ.โป่งยอ ต.ห้วยข่า อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายคำพูล อ่อนพันธ์)</li> <li>- บ.ควน ต.โขง อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายประเทือง ศรีสะ)</li> </ul>
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.พุน้ำร้อน ต.บ้านบึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายชัยพร แต่งพลกรัง)</li> <li>- บ.ทิพเยย ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายจำนงค์ ทองผาไฉไล)</li> <li>- บ.กกเต็น ต.ห้วยขมิ้น อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายจำลอง จันทร์)</li> <li>- บ.แม่กะสี ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายเตือน แก้วกล้า)</li> </ul>

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	- หน่วยพิทักษ์ อช. ที่ กช.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางวรรณณี หลงฮัน) - บ.กระบอกเตี้ย ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายทิวา ภู่วิสวัสดิ์) - บ.เขากล้ายไม้ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวิชาญ มงคล)
ใต้	- บ.บนควน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นางวรรณณี หลงฮัน) - บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายลินิตร์ ณ เขาแดง) - บ.ทุ่งน้อย ต.ทุ่งน้อย อ.ควนกาหลง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบราhem สมาย้อย) - บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายยงยุทธ คงน้อย) - บ.เขาป่าแร่ ต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายชาวลิต นवलละอง) - บ.ลำโน ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมหมาย นิมวุ่น)

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