



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

น้ำป่าไหลหลาก

- 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 ๑,๑๙๙ 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

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ทั่วทุกภาคยังคงมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่

อนึ่ง ในระยะ ๑-๒ สัปดาห์นี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดู จากฤดูฝนไปสู่ฤดูหนาว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ฝนในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มลดลง และอากาศจะเย็นลงเป็นระยะๆ และมีหมอกในตอนเช้า

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี ๕๓.๖ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ พิชณุโลก ตราน นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ตรัง พัทลุง สงขลา 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 (๑ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ้ง จ.ภูเก็ต	๐	๖๗	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขาภาคเกิด ต.ภทรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๘	๖๓	- ๑	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมาภิบาลภูมยวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๒๖.๘	๕๙	- ๑๒.๖	/		/		ปกติ
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๙.๒	๕๖	- ๔.๓	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามอบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๑	- ๖.๕	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	๖๘	- ๙	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๒	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพาราวรวิหาร 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 (๑ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.แม่พริกกลุ่ม ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบัณฑิตย์ สวรรค์บรรพต) - บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม. (นายอดุลย์ ศรีสีบวงษ์) - บ.สันติ ต.แม่เจดีย์ใหม่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นายอินหลวง ไทยกรณ์) - บ.เทอดไทย ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นางมณีนรัตน์ งามวิไลสกุล) - บ.ศรีทรายมูล ต.ทาปลาตึก อ.แม่ทา จ.ลำพูน เข้านี้ท้องฟ้าหazy มีหมอกเล็กน้อย (นายสุรศักดิ์ สุขธิคุณ) - บ.แม่บอนเหนือ ต.บ้านปวง อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน เข้านี้ท้องฟ้าหazy มีหมอกเล็กน้อย (นายพงษ์ชัย ห้วยยาว) - บ.ห้วยเรียน ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกเล็กน้อย (นายจำลอง รั้งสรรค์) - บ.หัวฝาย ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น มีหมอกเล็กน้อย (นายสมศักดิ์ แซ่ลิ้) - บ.ท่าผา ต.ป่าเป้อ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นายหลวง บัวระเพชร)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.คูสีแจ ต.ตงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอ่ำ ธนุ) - บ.โคก ต.สะแกกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นางสาววรรณิ ดุษฎี)
กลาง	- บ.บึง ต.บ้านบึง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายท้าว ธรรมศิริ) - บ.พหล้า ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสมชาย ลิมา)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.แม่กะสี ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเดือน แก้วกล้า)</li> <li>- บ.ไร่ใหม่ ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายประกาศิต เพชรรักษ์)</li> <li>- บ.บ้องตี้ล่าง ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายบุญจันทร์ มาพัวะ)</li> <li>- บ.ม่วงชะ ต.วังยาว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางสาวพัชรินทร์ ภูขี้ผึ้ง)</li> </ul>
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ห้วยทับมอญ ต.ห้วยทับ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอดุลย์ เพียรชอบ)</li> <li>- บ.หนองไม้หอม ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตกปรอยๆ (นายประทีป โถเรศ)</li> <li>- บ.หมื่นดำน ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายวีระ แผ่นทอง)</li> <li>- บ.ตามูล ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นางวันหนึ่ง โพธิ์สา)</li> </ul>
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ศาลาสั่งกะสี ต.ท่าดี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมยศ นาครัตน์)</li> <li>- บ.คันเบ็ด ต.เขาแก้ว อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายโกวิทย์ พรหมพันธ์)</li> <li>- บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายยงยุทธ คงน้อย)</li> <li>- บ.คลองใหญ่ ต.ทับปrik อ.เมือง จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายนิยม เกิดสุข)</li> </ul>

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