



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 ๑,๒๑๓ 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

- บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกได้เคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นและอุณหภูมิลดลงเล็กน้อย สำหรับคลื่นกระแสลมตะวันตกจากทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคใต้และอ่าวไทยตอนบน ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคใต้ มีฝนฟ้าคะนองกระจาย และมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.พิษณุโลก ๗๒.๑ 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 (๒๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ 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.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๓.๖	๖๖	- ๕.๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขาคนเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒๖.๐	๖๔	- ๐.๗	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล่น อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๗.๘	๖๐	- ๑๑.๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๓.๘	๕๘	- ๔.๐	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๔	๕๙	- ๖.๕	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๕	- ๙.๕	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพาราววิหาร 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 (๒๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ใหม่ลำกระโดน ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายเสน่ห์ พลรบ) - บ.สบเปิง ต.สบเปิง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายพล เชลลี) - บ.ผามูป ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์) - บ.นาตาด ต.นครชุม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายกำจัต ปรียัญญา) - บ.แม่ปูน้อย ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว (นายสมชาย จะต้อ) - บ.เมืองนะ ต.เมืองนะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายคำ พรหมทอง) - บ.แม่เนาเรือสันทราย ต.แม่เนาเรือ อ.เมือง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายปรีชา ปัญญาวงศ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.คูสีแจ ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายอ่ำ ธนู) - บ.บุงสิบสี ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเสมียน นราพล) - บ.ห้วยข่า ต.ห้วยข่า อ.บุญศรี จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นางบรรจงจิต เอื้อยตะ) - บ.สำโรงเก่า ต.บักดอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์)
กลาง	- บ.ห้วยน้ำขาว ต.บ้านเก่า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบุญยัง มาตี) - บ.สวนป่า ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เข้านี้ท้องฟ้าหวั อากาศเย็น (นายธีรศักดิ์ ทองกุล) - บ.ทับกระดาศ ต.นิคมกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายกมล สว่างศรี) - บ.วังขยาย ต.ปริงเพล อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายบุญเหลือ แก้วกระจาย)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.สันติสุข ต.นาดี อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายบุญเลิศ เกินสอน) - บ.คลองพระเจ้า ต.น้ำเป็น อ.เขาชะเมา จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายณรงค์ นิสัยมัน) - บ.คลองไพบูลย์ ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้าน้ำห้องฟ้ามีตอร์นโด ไม่มีฝนตก (นายจำนง แห่งทอง) - บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ยิ้มถนอม)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.บางหลูด ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม. (นายวิทยา ลีมีวิชิต) - บ.คลองต๋อย ต.น้ำหัก อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุรินทร์ ชูแดง) - บ.วังนาโน ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอภิชัย อนุพงศ์) - บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายลินิตร์ ณ เขาแดง) - บ.ราไวย์ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต เข้าน้ำห้องฟ้ามีตอร์นโด ไม่มีฝนตก เมื่วานมีฝนตกเล็กน้อย (น.ส.กิงกานต์ บุญโชติ) - บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายคณิง ไชยธวัช)