



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- 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) 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)

วันที่ ๒๙ ต.ค. ๕๗ : โคลนถล่ม ในพื้นที่เขตกอสลันดา ทางตอนใต้ประเทศศรีลังกา ส่งผลให้บ้านเรือนถูกโคลนถล่มทับประมาณ ๑๔๐ หลังคาเรือน มีรายงานผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๑๐ ราย และสูญหายเกือบ ๒๐๐ คน (ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ประกอบกับลมตะวันตกพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ในระยะนี้ อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก กับมีลมแรง หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง ๓ - ๕ องศา

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ตรัง ๕๐.๓ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

/• ข้อมูล...

- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๙ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๐ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำ ใต้ดิน (Piezometer) (kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๑.๖	๖๗	- ๕.๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐.๖	๖๔	- ๐.๙	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษาบุญญาภส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๔	๖๑	- ๑๑.๑	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๐	๕๖	- ๓.๙	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๐	- ๖.๖	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๖	- ๙.๕	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๙	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิทยุค้อยปุย 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 (๒๙ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๐ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.กองกาน ต.แม่ศึก อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายศรีวัน ยะสิทธิ์) - บ.ต้นม่วง ต.ฝายหลวง อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ ใช้น้ำท้องฟ้าโปร้ง อากาศเย็น (นายเกิด จันท์แจ) - บ.ดอยงาม ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย ใช้น้ำท้องฟ้าโปร้ง อากาศแจ่มใส (นายไชโย จันท์สืบ) - บ.ห้วยน้ำพัฒนา ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง ใช้น้ำท้องฟ้าโปร้ง อากาศหนาว (นายอำนาจ พรมสอน)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.ท่าโป่งทอง ต.โนนทอง อ.นาเยีย จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมศักดิ์ โสดาวัตร) - บ.โคกนกพัฒนา ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู ใช้น้ำท้องฟ้าโปร้ง อากาศหนาว (นายดอกจวง บุตรโคตร) - บ.ดวน ต.โฆง อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี ใช้น้ำท้องฟ้าโปร้ง อากาศแจ่มใส (นายประเทือง ศรีสระ)
กลาง	- บ.ปางข้าวสาร ต.แม่เลย์ อ.แม่วังก์ จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายพูล ชุนหมื่น) - บ.อุล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี ใช้น้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสมใจ มงคลเลิศ)
ตะวันออก	- บ.อ่างเตย ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายนิกร ทรัพย์ประสาน) - บ.ทุ่งวานเหลียง ต.พลับพลา อ.เมือง จ.จันทบุรี ใช้น้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายวินัย ฉิมกลีบ) - บ.ห้างญวน ต.ห้วยยาง อ.เกล่ง จ.ระยอง ใช้น้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายกมล สุรกิจ) - บ.เขาพริก ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี ใช้น้ำท้องฟ้าโปร้ง อากาศดี (นายพรเทพ จงจติ)

/• ภาคใต้...

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ใต้	- บ.มะนัง ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายศุภโชค หมุนมิตร) - บ.ลำโรง ต.นาหลวงเสน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายณรินทร์ ผาสุข) - บ.ทุ่ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสมัย ทัดศรี) - บ.ห้วยลึก ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายโสภณ ชุมสุด) - บ.ท่าเขา ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายถาวร มานะทวี) - บ.น้ำผุด ต.น้ำผุด อ.เมือง จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสง่า บัวผุด) - บ.นอกท่า ต.พรหมโลก อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายสมบัติ แก้วปานทอง) - บ.เขาตะเกาทอง ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายสมหมาย สังข์สิงห์) - บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายวรรณะ บุญประกอบ) - บ.เขาสอยดาว ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายอัมพร แก้วสุริยันต์) - บ.โนนเหล ต.เหล อ.กะปง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายสถิตย์ ลู่อำม)