



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด ๑,๑๕๕ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. – ๒๔ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า ๓	๙๒๙
๓.๐ – ๓.๙	๑๘๑
๔.๐ – ๔.๙	๓๖
๕.๐ – ๕.๙	๙

- After Shock ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๔ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๓.๑๓ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี After Shock ขนาด ๓.๔ ริกเตอร์ บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย สำหรับผลกระทบที่มีต่อโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตั้งแต่ ๕ พ.ค. ๕๗ ควรได้รับตรวจสอบโครงสร้างก่อนการใช้อาคาร สิ่งก่อสร้างดังกล่าว

*** ทั้งนี้ หากประชาชนต้องการข้อมูลเพิ่มเติมด้านธรณีวิทยา หรือพบเหตุการณ์ด้านธรณีวิทยาจากเหตุแผ่นดินไหว เช่น หลุมยุบ รอยแยกบนพื้นดิน ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของท่าน สามารถแจ้งเหตุ ติดต่อขอรับคำแนะนำได้ที่ โทร : ๐ ๒๖๒๑ ๙๗๐๒ - ๓ ในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๒๐.๐๐ น.

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนโดยเฉพาะบริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี ขอนแก่น หนองคาย บุรีรัมย์ นครราชสีมา ปราจีนบุรี สระแก้ว และจันทบุรี ระวังอันตรายจากฝนตกหนักไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.กระบี่ ๘๓.๐ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๒ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๒๔ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๐.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๑.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

๕.๑ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๓ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๔ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัด แรงดันน้ำ ใต้ดิน Piezometer (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินใน ๒๔ ชม. Inclinator (มม.)					
					ชุดที่ ๑			ชุดที่ ๒		
					ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	- ๒.๘	/			/		
๓.	บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปาริหารมรรคบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๗	-๑๒.๕	/			/		
๕.	ที่ปาววันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	- ๔.๘	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๒	- ๖.๕	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๔	๖๘	- ๘.๙	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๓	- ๕.๓	/			/		
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๘	- ๑๔.๔	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเผื่อแรงวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผื่อแรงวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

๖. แบบจำลองพลวัต (AP Model) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์ล่วงหน้าพื้นที่ที่จะติดตาม/เผื่อแรงวังกรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผื่อแรงวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.ท่าจั่ว ต.ท่าจั่ว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายประดิษฐ์ สืบสังข์)
- บ.ตาตเสริม ต.บ้านม่วง อ.สังคม จ.หนองคาย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายทรงเดช พลท่า)
- บ.ในเหยา ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเกษม ภูมิพันธ์)
- บ.แสนสุข ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๔ มม. (นายสนิท ฤทธิ์แก้ว)
- บ.ห้วยเหียง ต.กระปี่น้อย อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมโชค หลานฉิม)
- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสินิตร์ ณ เขาแดง)
- บ.ห้วยแห้ง ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสุพล แห้วเพ็ชร)
- บ.นาแค ต.นาแค อ.นาโยง จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมบูรณ์ พรหมสุข)
- บ.ม่วง ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมพงษ์ มาตริกซ์)
- บ.คลองหัวช้าง ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสุนทร ผอมทอง)
- บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายวรรณะ บุญประกอบ)
- บ.หว่างคลองไทย ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดสลับ ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ดวงขวัญ)

- บ.ปากหมาก ต.ปากหมาก อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ มีชู)
- บ.น้ำลิ ต.น้ำหมัน อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นางสุทิม พันธุ์ห้วยเสียม)
- บ.โป่งเจริญ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสังเวียน แก้วรักษา)
- บ.เนินกระบก ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายผล ปรางมาศ)
- บ.วังน้ำเขียว ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายพนม ญาติพิมล)
- บ.หล่ายห้วย ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก เข้านี้ท้องฟ้าหลัว สลับมีแดด (นายสมศรี มีทา)
- บ.รักแผ่นดิน ต.ตับเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน สลับมีแดด (นายสุรัชย์ เกียรติไพรยศ)
- บ.ห้วยเฮี้ย ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดสลับ ไม่มีฝนตก (นายสายชล วงศ์มณีวรรณ)
- บ.ห้วยบุง ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นางปราณี ศรีพุทไธ)
- บ.ทรัพย์สมบูรณ์ ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายธันวา ยาดำ)
- บ.ห้วยมุ่น ต.กกสะทอน อ.ด่านซ้าย จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส สลับมีแดด (นายมานิตย์ ศรีพรหม)
- บ.บุฝ้าย ต.บุฝ้าย อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายจำลอง ชตางาม)
- บ.คลองยาง ต.ทัพราช อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายทวี เป็งไชโย)
- บ.สันตะวา ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าสลับ สลับมีแดด (นายลำพูล ศรีบัวรินทร์)
- บ.ห้วยรัง ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายคณิง นุชนุ่ม)
- บ.โนนยาง ต.โคกสะอาด อ.น้ำขุ่น จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายสง่า นันทา)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก