



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 (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๗๒ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๑
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๗ ริกเตอร์ บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย สำหรับผลกระทบที่มีต่อโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตั้งแต่ ๕ พ.ค. ๕๗ ควรได้รับตรวจสอบโครงสร้างก่อนการใช้สอยอาคาร 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

- ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกกระจายร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๕ - ๙ ก.ย. ร่องมรสุมจะยังคงพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น และในช่วงวันที่ ๗ - ๙ ก.ย. มีหย่อมความกดอากาศต่ำ บริเวณทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้ามาปกคลุมชายฝั่งประเทศเวียดนาม ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นอยู่ในเกณฑ์ กระจายถึงเกือบทั่วไป

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.กำแพงเพชร ๕๗.๑ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๓ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๑๖.๐๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๗๔.๖๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๑๔.๔๐
๔.	อช.เขานัน อ.นพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๒๕.๐๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๓ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน Piezometer (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินใน ๒๔ ชม. Inclinator (มม.)					
					ชุดที่ ๑			ชุดที่ ๒		
					ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์คอกเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๒๐	๖๗	- ๕.๙	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐.๘๐	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.สาทร จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๘	- ๑๒.๑	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕	- ๔.๖	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๘๐	๖๑	- ๖.๖	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒๙.๒๐	๖๘	- ๘.๗	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๐๐	๖๒	- ๕.๔	/			/		
๙.	สถานีวิจัยคอกปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุคอกยสุพรราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๔๐	๖๑	- ๑๐.๖	/	-	-	/	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

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

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผื่อระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.วังซ้อง ต.บ้านขอ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายเอนก จันทา)
- บ.ห้วยไร่ ต.ห้วยไร่ อ.เด่นชัย จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นางสมพร พงษ์สุวรรณ)
- บ.หนองแดน ต.โกสัมพีนคร อ.โกสัมพีนคร จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายประยงค์ เจริญจิตร)
- บ.บารมีศรีวิชัย ต.ศรีวิชัย อ.ลี้ จ.ลำพูน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายอุทร มีศรี)
- บ.ปางขนุน ต.นาบ่อคำ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายจีระ ชัดสาย)
- บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายช่วย ยศคันท)
- บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายเสมียน คำใบ)
- บ.ดงป่าเปลือย ต.นาจิว อ.สังคม จ.หนองคาย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายถวิล สีจางวาง)
- บ.ปางยาว ต.ไผ่ทอน อ.ร่องวาง จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม. (นายสงกรานต์ ดวงโน)
- บ.ป่ากร่วม ต.สะพานหิน อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายสำนึก อินทรชู)
- บ.โสมสวรรค์ ต.โนนทอง อ.นาขาม จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายถาวร ประจัญกล้า)
- บ.หนองจิว ต.หนองจิว อ.วังสะพุง จ.เลย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐.๕ มม. (นายสุพล แก่งจำปา)
- บ.แปลงสี่แม่ฟ้าขี ต.คลองลานพัฒนา อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายพันธ์ บุญเรืองศรี)
- บ.ห้วยเตือ ต.ท่าชุมเงิน อ.แม่ทา จ.ลำพูน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอินสอน กองอินทร์)

/บ.ปลายนา...

- บ.ปลายนา ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายกมล ตรัสสุภาพ)
- บ.สันหีบ ต.แม่สำ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายธนตร คุ่มชาติ)
- บ.ห้วยคอม ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางบานเย็น มะลิวงษ์)
- บ.ห้วยมุ่น ต.ห้วยมุ่น อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายเด่น บุญพันธ์)
- บ.ลิไซ่ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายโยธิน วุฒิบุญชัย)
- บ.ปางสัก ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙ มม. (นายจรัญ ทองเจริญ)
- บ.โป่งนก ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม. (นายนพดล แสนยากุล)
- บ.คลองเจริญ ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายนิคม ภาคโพธิ์)
- บ.เชิงผา ต.กลางดง อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเตียง โทะคำเครือ)
- บ.วังใหญ่ ต.แม่เลย์ อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมยศ ศรีคำชลิบ)
- บ.ห้วยเกษียรใหญ่ ต.ดงขี้เหล็ก อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมชาย คำประเสริฐ)
- บ.กกเต็น ต.ห้วยขมิ้น อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายจำลอง จันทร์)
- บ.กลาง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้ามีดโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเอกชัย จันทร์เสน)
- บ.หนองเม็ก ต.ห้วยข่า อ.บุญชริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ภูธร)
- บ.ศรีนคร ต.ช้างแรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายธรรมศักดิ์ พันธุ์แก้ว)
- บ.ท่างาม ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายชำนาญ ขวดแก้ว)
- บ.รังแตนใต้ ต.จ.ป.ร. อ.กระบี่ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายพรชัย สุวรรณบัณฑิต)
- บ.แหลมพรหมเทพ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายแอบ ชำนาญนา)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก