



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วันที่ ๓๐ ส.ค. ๕๗

น้ำป่าไหลหลาก

จังหวัดเลย พื้นที่ ต.ดอกคำ ต.ท่าสวรรค์ (หมู่ ๒,๓,๕) อ.นาด้วง ส่งผลให้บ้านเรือนราษฎรได้รับผลกระทบ ๑๕ ครัวเรือน ปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายแล้วอยู่ระหว่างฟื้นฟู (ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๖๗ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. – ๓๑ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ – ๒.๙	๙๓๗
๓.๐ – ๓.๙	๑๘๕
๔.๐ – ๔.๙	๓๖
๕.๐ – ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๓๐ ส.ค. ๕๗ เวลา ๑๒.๔๕ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๑ ริกเตอร์ บริเวณ อ.พาน 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 ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ – ๒๐.๐๐ น.

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ – ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำพูน ลำปาง แพร่ สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์ ๗๐.๖ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๓๐ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๓๑ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๐.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓.๐๐
๓.	บ.น้ำถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๔๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๐.๐๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๓๐ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๑ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน Piezometer (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินใน ๒๔ ชม. Inclinator (มม.)					
					ชุดที่ ๑			ชุดที่ ๒		
					ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ตอหินมืด ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุทัยธานี	๐.๐๐	๖๘	- ๖.๑	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๓.๖๐	๖๓	- ๒.๔	/			/		
๓.	บ.สิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๖๐	๕๘	- ๑๒.๔	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๖	- ๔.๗	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๑.๐	๖๑	- ๖.๕	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔๙.๒๐	๖๘	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๖๐	๖๒	- ๕.๓	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๕.๐๐	๖๒	- ๑๔.๕	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

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

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ – ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผ่าะวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผ่าะวังในระยะ ๒ – ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.สันป่าปอ ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐๐ มม. (นายทองพันธ์ ไชยรัตน์)
- บ.ใหม่พัฒนา ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. (นายสำรวย เงินตัน)
- บ.โป่งนกเหนือ ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม. (นายพิพัฒน์ โรจนศิริสันติ)
- บ.วังเจริญรัตน์ ต.บ่อไทย อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายมนัส บุญมา)
- บ.แม่ยางมัน ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายอินัน อินตาวงศ์)
- บ.ปากอ้า ต.เวียงมอก อ.เถิน จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายบานเย็น เครือพุต)
- บ.หัวน้ำพัฒนา ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายอำนาจ พรหมสอน)
- บ.ฮวก ต.แสนทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายเชิด ศรีใจวงษ์)
- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กข.๔ (คลองพลู) อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายฉลอง พันธุนาคิน)
- บ.ตบเต่า ต.เทิง อ.เทิง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายเพ็ญ มาลา)
- บ.เชิงผา ต.กลางดง อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายแดง โพธิ์คำเครือ)
- บ.ม่วงถ้อย ต.ป่าไผ่ อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเกษม รัตนพล)
- บ.ไทรงาม ต.บ่อไทย อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายฉุย อ่อนน้อม)
- บ.น้ำพุสูง ต.ห้วยโรง อ.ร้องกวาง จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายสิน ระวังภัย)
- บ.ปงทอง ต.วังทอง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายประพจน์ จันตะมะ)
- บ.ต้นโชค ต.หนองบัว อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประเทือง ใจยศ)
- บ.ท่าปลาย ต.แม่ฮี้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประยูร ปิมา)
- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.ทาสองท่า ต.ท่าปลาตูก อ.แม่ทา จ.ลำพูน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายประสงค์ เพ็ญเลา)
- บ.โนนเขียว ต.ทอนหงส์ อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายสัญญา ผกากรอง)
- บ.จ้องวัด ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นางมณี ปฏิเสน)
- บ.น้ำปุก ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมบูรณ์ ไชยมงคล)
- บ.ก่งซีไร่ ต.ซำ อ.ขลุจ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายวิชัย ประเวชไพล)
- บ.ม่วงส้ม ต.คลองสระ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายทองสัย บัวสาย)
- บ.เมืองรวง ต.แม่กรณ์ อ.เมือง จ.เชียงราย เข้าน้ำท้องฟ้าหั่ว มีฝนตกเล็กน้อย (นายประยูร เดชะคำแก่น)
- บ.โชคชัยพัฒนา ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสุธรรม ไร่รุ่ง)
- บ.ห้วยโป่ง ต.บ้านปวง อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายชาย วงศ์ษา)
- บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวเก่า อ.จุน จ.พะเยา เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายประยัต อินกอง)
- บ.ห้วยส้ม ต.สันทะ อ.น่าน้อย จ.น่าน เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายผาย ตะกิต)
- บ.ดอนชัย ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นางสุภารัตน์ ชัยมงคล)
- บ.วังหาด ต.ตลิ่งชัน อ.ด่านลานหอย จ.สุโขทัย เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอุ้น ชัยมูลวงศ์)
- บ.แก่งโตนใหม่ ต.นาซำ อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายชูชาติ มีชัยช่วย)
- บ.หนองแห้ง ต.แม่ปอน อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายถนอม กอบจิตตะอาด)
- บ.คลองจระเข้ ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางราตรี บัวผา)
- บ.บางนอนใน ต.บางนอน อ.เมือง จ.ระนอง เข้าน้ำท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายประทีป ดงมีศรี)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากอิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิดในพื้นที่ดังกล่าว