



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 ๑,๑๗๖ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๕
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๒๑.๓๖ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๒ 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

- ร่องมรสุมกำลังอ่อนได้เลื่อนไปพาดผ่านประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงจากช่วงที่ผ่านมา สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้และภาคตะวันออกมีฝนเกือบทั่วไปและฝนหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ชุมพร และ สุราษฎร์ธานี ให้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่อง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เมือง จ.ระนอง ๕๕.๓ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๙ ก.ย. 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	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๖๐
๔.	อช.เขานัน อ.นพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๑.๒๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๑.๔๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๘ ก.ย. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๙ 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	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๑๔.๐	๖๖	- ๖.๐	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐.๖	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บ.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล่น อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษบุญฤทธาส ต.มะเร็ต อ.สุราษฎร์ธานี	๘.๒	๕๗	- ๑๒.๓	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๘.๒	๕๗	- ๔.๖	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๒	- ๖.๘	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๙	- ๘.๙	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๓	- ๕.๕	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

- ๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเผ้าระวัง/เตรียมพร้อมทันที
- มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

- ๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
- ๐.๕ - ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผ้าระวัง/เตรียมพร้อมทันที
- มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.บางบอนใน ต.บางบอน อ.เมืองระนอง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายประทีป คงมีศรี)
- บ.อีต่อง ต.ปิล็อก อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายนิพนธ์ สุนคำ)
- บ.มะอึ๊กแรด ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสมชัย ธรรมวิเศษ)
- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กข.๔ (คลองพลู) อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายฉลอง พันฐานาคิน)
- บ.คลองทราย ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายอัฒลฮาดี อาลี)
- บ.แขนง ต.เทพกษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบุญจบ รัตนสิทธิ์)
- บ.ประไรโหนด ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสุนทร ลิขิตวัฒนชัย)
- บ.ยอดแสนห้ ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสัจจะ กล้าการ)
- บ.วังประดิษฐ์ ต.เขาค่าย อ.สวี จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายภักดี เนินพรหม)
- บ.หัวบุง ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นางปราณี ศรีพุทไธ)
- บ.วังเวิน ต.วังยาว อ.ด่านซ้าย จ.เลย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายบุญธรรม คำแปลง)
- บ.วังนาใน ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายนัด ช่างเหล็ก)

/บ.ไร่บน...

- บ.ไร่บน ต.ช้างแรกร อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายสมชาย กลุ่มจิตร)
- บ.เหมืองแดงใต้ ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายบุญรัตน์ คำเงิน)
- บ.โป่งนก ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกเล็กน้อย ไม่มีฝนตก (นายนพดล แสนยากุล)
- บ.ดง ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุทัน แก้วปี)
- บ.สันตันเปา ต.แม่ข่า อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายบุญทรัพย์ หมั่นแสน)
- บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวเก่า อ.จุน จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส เมื่อวานมีฝนตกปรอยๆ (นายประยัต อินทอง)
- บ.สันแก้วคอม ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางสีพิน คำนาลักษณ์)
- บ.น้อยพัฒนา ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานเย็นมีฝนตกปรอยๆ (นายวรพล ทิพย์กวี)
- บ.น้ำเย็น ต.โชน อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดแรง ไม่มีฝนตก (นายปัด ธรรมโม)
- บ.จันตาแป๊ะ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายนพดล พรรณศรี)
- บ.หินกอง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมบูรณ์ เนตรวิเชียร)
- บ.บุกล้วย ต.สะพานหิน อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายดำรง ไชยศักดิ์)
- บ.นายาว ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเสถียร พวงไธสง)
- บ.อ่างโน ต.หนองใหญ่ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายคงคา ตฤณชาติ)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก