



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. - ๑๒ 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 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

- ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ ๔๐ - ๖๐ ของพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ - ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก และปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่อง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา ๓๖.๙ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๐.๘๐
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	๑๓.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๒ 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.อุทัยธานี	๖.๐	๖๗	- ๕.๙	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กระหน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๐.๘	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสัก จ.นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษุบุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๕๘	- ๑๑.๘	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๑.๔	๕๖	- ๔.๕	/			/		
๖.	บ.ผามอบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๖๒	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๘	- ๘.๗	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๓	- ๕.๓	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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 ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗

- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กช.๔ (คลองพลู) อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (ฉลอง พันธุนาคิน)
- บ.คลองกระทิง ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายอุดม ทสามล)
- บ.เขาผานาง ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายวิทยา แวนสอน)
- บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสมบูรณ์ แซ่อึ้ง)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายตรวจ สนั่น)
- บ.ห้วยทับมอญ ต.ห้วยทับ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบัญชา บัวพุด)
- บ.หนองไม้หอม ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประทีป โถเรศ)
- บ.เวียงคาว ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายทองคำ เสดวงชัย)
- บ.ใหม่ ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายสมยา ดีเทียน)
- บ.แก้งขี้เหล็ก ต.นาจะหลวย อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑ มม. (นายบัวรินทร์ วาตา)
- บ.ห้วยสงคราม อ.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายทองใบ บัวทอง)
- บ.ปอกลาง ต.ปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายไทยรัตน์ ลือชา)
- บ.สบขาม ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายอรรถพล บุญเทพ)

- บ.น้ำโค้ง ต.สะเนียง อ.เมือง จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายจิตร วงศ์คำ)
- บ.บุพราหมณ์ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายสมหมาย คงครบุรี)
- บ.สวนใหญ่พัฒนา ต.ป่าเต็ง อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายมิน แพงดี)
- บ.ซัปปริก ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายมานพ ไปนอก)
- บ.ดอนมะกอก ต.ช้างแรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางสาวจันทร์เพ็ญ บัวเลื่อน)
- บ.โสมสวรรค์ ต.โนนทอง อ.นาโยง จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้าหวั ไม่มีฝนตก (นายถาวร ประจัญกล้า)
- บ.น้ำเย็น ต.โชน อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายปัด ธรรมโม)
- บ.ทุ่งน้อย ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายน้อย มานะ)
- บ.ลำภู ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายไสว ป้องเดชา)
- บ.พรจำปา ต.เทพกษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายณัฐพัชญ์ เมืองแมน)
- บ.บางมัน ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นางระพี น้ำจันทร์)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้