



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. - ๑๑ 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

- ร่องมรสุมกำลังอ่อนยังคงพัดผ่านประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบนเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่องไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ ๖๒.๒ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๐ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๑๙.๐๐
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	๕.๔๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๔๖.๔๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๐ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๑ 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	๒๔.๐	๖๗	- ๕.๘	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กระนวน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๐.๘	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บ.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสัก จ.นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษุบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๕๘	- ๑๑.๙	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๑.๒	๕๖	- ๔.๕	/			/		
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	๖๒	- ๖.๖	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๘	- ๘.๖	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๒	- 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 วัน

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.หมื่นดำน ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายวีระ แผ่นทอง)
- บ.แก่งใหญ่ ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายกมล เทียมคง)
- บ.คลองไพบูลย์ ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสุพิน กระจ่างศรี)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายตรวจ สนั่น)
- ฐานปฏิบัติการเผื่อระวังที่ ๔ (ไก่อแบ้) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายล้อมชัย ศรีไสยาสน์)
- บ.ทองหลาง ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายวิเชียร สุวรรณศิริ)
- บ.ปางขนุน ต.นาบ่อคำ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายจิระ นัตสาย)
- บ.ทุ่งตลาด ต.วังข้าม อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม. (นายลิขิต หัสคุณ)
- บ.หมื่นแสง ต.บ่อภาค อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นางอัจฉรา กัณษา)
- บ.เวียงหวาย ต.ม่อนปิ่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายธงชัย สำงสุ)
- บ.เวียงหวาย ต.แม่กรณ์ อ.เมือง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นางเกษแก้ว มโนใจ)
- บ.สำราญ ต.ท่าศาลา อ.ภูเรือ จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายกิตติ จำปานิล)
- บ.หนองเม็ก ต.ห้วยขา อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ภูธร)

/บ.ฝั่งคลอง...

- บ.ฝิ่งคลอง ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายระนอง พรหมพิทักษ์)
- บ.วังขนแดง ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายธวัช กงไกร)
- บ.ตะเคียนทอง ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเอนก ฉัตรเงิน)
- บ.น่าน้อย ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอาคม แก้วชนะ)
- บ.ทุ่งมะเขยื่อ ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี เข้านี้ค่อนข้างโปร่ง มีเมฆบางๆ (นายสุรชาติ อินหนู)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายณรงค์ เทพทอง)
- บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศแจ่มใส (นายสมพงษ์ คำเขียว)
- บ.คีรีวง ต.ทุ่งหว้า อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าแล้ว มีฝนตกปรอยๆ (นายวุฒิชัย พุ่มน่วม)
- บ.โพรงจระเข้ ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายเจริญ เส้นฤทธิ์)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคตะวันออก และภาคใต้

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th