



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. - ๑๐ 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

- เวลา ๐๐.๔๑ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๔.๑ ริกเตอร์ บริเวณประเทศพม่า ห่างไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน ประมาณ ๗๑ กิโลเมตร ประชาชนไม่รับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๓. สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมยังคงพัดผ่านประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐ - ๔๐ ของพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่องไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต ๘๘.๐ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๐ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๐.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๕.๔๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๔.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๐ 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	๙๐.๘	๖๖	- ๕.๘	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐.๘	๖๓	- ๒.๐	/			/		
๓.	บศิริวงค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงการธรรมรักษบุญฤฎาสา ต.มะเร็ต อ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๕๗	- ๑๒.๐	/			/		
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๗.๘	๕๖	- ๔.๕	/			/		
๖.	บ.ผามูป 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	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๓	- ๕.๕	/			/		
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/เผื่อระวังภัยพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผื่อระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ชาคลี ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. (นายประเสริฐ ดิงยะ)
- บ.กะรน ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๔ มม. (นางประภา อรุณ)
- บ.คลองทราย ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายจำเนียร สาลี)
- บ.บางหิน ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายอับดุลฮาดี อาลี)
- บ.บางปลา ต.หล่อยง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายมนต์ชัย ทองสกุล)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายณรงค์ เทพทอง)
- บ.โนนเหล็ก ต.เหล็ก อ.กะปง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายสถิตย์ ลู่ตาม)
- บ.ใหม่สะแกราช ต.สะแกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายสมปราชญ์ กล่อมกิ่ง)
- บ.ห้วยเหียง ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสมเนต ดวงขวัญ)
- บ.โคกทรายเหนือ ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายประจักษ์ นานข้า)
- บ.ห้วยใต้ ต.ทับปริก อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายยงยุทธ บุญฤทธิ์)
- บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายอำนาจ ยิ้มถนอม)

- บ.หินซอง ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายสุชาติ กาลกษา)
- บ.วังนาใน ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายอภิชัย อนุพงศ์)
- บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นางสาวกฤษณา สนวนแร่)
- บ.บางบ้าน ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายมานะ นิสัยดี)
- บ.ลำรู ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายไสว ป้องเส้า)
- บ.นาฟองแดง ต.นครชุม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมาน แก่นจันทร์)
- บ.ท่าจิว ต.ท่าจิว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประดิษฐ์ สืบสังข์)
- บ.หนองหญ้าปล้อง ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายประยงค์ พงษ์สว่าง)
- บ.คีรีวง ต.ทุ่งหว้า อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายวุฒิชัย พุ่มนุ่น)
- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กช.๔ (คลองพลู) อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายฉลอง พันธุ์นาคน)
- บ.ต้นเขือง ต.ตำบลเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายดวงแก้ว ทรวงช่วย)
- บ.เขาหินแท่น ต.วังห้ว อ.แก่ง จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายณรงค์ อดทน)
- บ.สาคุ ต.สาคุ อ.กลาง จ.ภูเก็ต เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายสุริยะ บำรุงรักษ์)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายคณิง ไชยธวัช)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

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