



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 (After Shock) รวมทั้งหมด ๑,๑๖๐ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๒๗ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า ๓	๙๓๑
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๔
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- After Shock ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๗ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๔.๔๑ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี After Shock ขนาด ๓.๒ ริกเตอร์ บริเวณ อ.พาน 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

๓. สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้น อยู่ในเกณฑ์กระจายถึงทั่วไป ร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ หนองคาย นครราชสีมา ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี สุรินทร์ บุรีรัมย์ จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.บุรีรัมย์ ๑๒๖.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๖ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๒๗ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๕.๘๐
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	๐.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงแดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๖ ส.ค. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๗ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระอน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๖.๔๐	๖๒	- ๒.๗	/			/		
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษาบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๐๐	๕๗	-๑๒.๘	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕	- ๔.๙	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๐.๐๐	๖๑	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๔.๔	๖๘	- ๙.๐	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐๐	๖๓	- ๕.๔	/			/		
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๖.๘๐	๕๗	- ๑๔.๖	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

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

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม. (นายสุธรรม ชัยศิริ)
- บ.เขาน้อย ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายบุญภาค มาฮับผล)
- บ.คลองหิน ต.ห้วยทับมอญ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายอดุลย์ เพียรชอบ)
- บ.จันทเขลม ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นางละอองดาว กลิ่นขจร)
- บ.โนนยาง ต.โคกสะอาด อ.น้ำขุ่น จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสง่า นันทา)
- บ.โป่งน้ำร้อน ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายบุญมา อินตะ)
- บ.โคกสว่าง ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายเมธิต์ แก้วทอง)
- บ.ห้วยลึก ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๗ มม. (นายโสภณ ชุมสุต)
- บ.ร้อน ต.เขาแก้ว อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเสรี เจริญภาพ)
- บ.ปางขามป้อม ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเสวียน หันถา)
- ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ ๔ (ไถ่แบ้) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายลือชัย ศรีไสยาสน์)
- บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายยงยุทธ คงน้อย)

- บ.ต้นเกลือ ต.แม่พลู อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอดุลย์ ศรีสีบวงษ์)
- บ.ปลายคลองเสลา ต.ละอาย อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประมวล วงศ์สวัสดิ์)
- บ.ห้วยคอม ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม. (นายสุรินทร์ อินวรรณ)
- บ.มาบदारอด ต.ซากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายวินัย สว่างดี)
- บ.ปางเหนือ ต.ปางตาไว อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นางสายรุ้ง ฤาสุค)
- บ.มะอึ๊กแรด ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายสมชัย ธรรมวิเศษ)
- บ.ดอยสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายขจร ประเสริฐศรี)
- บ.ดอยต่อ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายจรูญ กันแก้ว)
- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสาโรจน์ อุปจักร)
- บ.ปางขุน ต.นาบ่อคำ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายจีระ ชัดสาย)
- บ.ลาดน้อย ต.พุทธบาท อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายกลุ่ม คำภา)
- บ.ห้วยมุ่น ต.กสสะท้อน อ.ด่านซ้าย จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายมานิตย์ ศรีพรหม)
- บ.ชี้เหล็ก ต.สะแกกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายนา เนยกิ่ง)
- บ.สำโรงเกียรติใต้ ต.บักดอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายนวน อุ่นแก้ว)
- บ.คลองปลาตุกลาย ต.ทุ่งโพธิ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวันชัย นาคแดง)
- บ.รังสายทอง ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายไม พูลภักดี)
- บ.ในปุด ต.ลานสกา อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสถิตย์ บำเพ็ญผล)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตกปานกลาง (นายนายคณิง ไชยธวัช)
- บ.หล่อยุงตะวันออก ต.หล่อยุง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตกหนัก (นายประทีป ภูมิรักษ์)

#### ๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากอิทธิพลของร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้