



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 ๑,๑๗๓ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๕๒
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๑.๐๕ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๑.๖ ริกเตอร์ บริเวณ อ.พาน 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

- ในช่วงวันที่ ๕-๗ ก.ย. ๕๗ ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๔๐-๗๐ ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดสระแก้ว จันทบุรี และตราด

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีการเกษตร จ.อุบลราชธานี ๗๘.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๘.๐๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๙.๘๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๖๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๑.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๔ ก.ย. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัด แรงดันน้ำ ใต้ดิน Piezome- ter (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินใน ๒๔ ชม. Inclinator (มม.)					
					ชุดที่ ๑			ชุดที่ ๒		
					ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มีการ เคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์คอกเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุบลราชธานี	๒.๔	๖๗	- ๕.๙	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กระนวน อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี	๐.๖๐	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บ.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.สาขาสกา จ.นครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษาบุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐	๕๕	- ๔.๖	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๕๐.๘๐	๕๘	- ๑๒.๑	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๘๐	๖๒	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๕.๐๐	๖๘	- ๘.๗	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๕.๐๐	๖๓	- ๕.๔	/			/		
๙.	สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุคอกปุ๋ยพรสวรรค์ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเผ่าระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผ่าระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผ่าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ดงป่าเปลือย ต.นาจิว อ.สังขม จ.หนองคาย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายถวิล สีจางวาง)
- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายสาโรจน์ อุบัติกร)
- บ.ตาดเสริม ต.ต้นม่วง อ.สังขม จ.หนองคาย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายทรงเดช พลท่า)
- บ.ศิริวง ต.นาแค อ.นาขึง จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสุเทพ พจน์พิสิษฐ์)
- บ.ต่างแดน ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู วัดปริมาณ ๒๐ มม. (นายสถิตย์ จันทร์สว่าง)
- บ.โนนสวรรค์ ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายคำมี วรยศ)
- บ.ลำโรงเก่า ต.บักดอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม. (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์)
- บ.ต้นขนุน ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔ มม. (นางสีนวล อินทอง)
- บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายลอย ปาคา)
- บ.สันสลี ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายประทีป เทพโพธา)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบรรเทิง บุญธรรม)
- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กษ.๑ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายวัชรินทร์ พันธุนาคิน)
- บ.บ่อสี่เหลี่ยม ต.ปงเตา อ.งาว จ.ลำปาง เข้าน้ำท่วมป่ามีตครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายวัฒนา แซ่ฟุ้ง)

- บ.ห้วยขุน ต.ควร อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก (นายปรีชา จำแน)
- บ.แม่เนาเรือสันทราย ต.แม่เนาเรือ อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายปรีชา ปัญญาวงศ์)
- บ.เหล่า ต.แม่แวน อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายพิเลิศ โปธา)
- บ.ใหม่ ต.เมืองงาย อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี มีเมฆมาก ไม่มีฝนตก (นายศรีวัน ผาสน)
- บ.ห้วยล้อม ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ห้องฟ้าหั่ว มีแดดอ่อนๆ ไม่มีฝนตก (นายศรี เมืองมูล)
- บ.เวียงหวาย ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางเกษแก้ว มโนใจ)
- บ.ฝั่งหมื่น ต.อ่าวนาไลย อ.เวียงสา จ.น่าน เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก (นายสังเวียน ทิพย์วงศ์)
- บ.กลาง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ (นายเอกชัย จันทแสน)
- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สบบ้ายอัย จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายลินิตร์ ณ เขาแดง)
- บ.คลองเจริญ ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ (นายนิคม ภาคโพธิ์)
- บ.ตะเคียนทอง ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก (นายสมยศ ธรรมวิริยะ)
- บ.คลองชล ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี มีเมฆมาก (นายสนั่น บุญชู)
- บ.ท่ากลอย ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก (นายมนตรี ศิริธนศักดิ์)
- บ.วังนาโน ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายนัด ช่างเหล็ก)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

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