



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. - ๖ 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

- ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไปร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดสระแก้ว จันทบุรี และตราด

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.เชียงราย ๗๓.๐ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๖ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๐.๐๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๖๔.๒๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๘.๖๐
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 ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๖ 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	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุบลราชธานี	๐.๖๐	๖๗	- ๖.๒	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กระน อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี	๐.๘๐	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมกรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.สุราษฎร์ธานี	๑๒.๖๐	๕๗	- ๑๒.๐	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๖	- ๔.๖	/			/		
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๐๐	๖๒	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	-	-	-	-			-		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔๐	๖๓	- ๕.๔	/			/		
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-			-		
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุทราขารวิหาร 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 ๖ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.วังบาล ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางบุญกวาง สีท่ามา)
- บ.หนองห้า ต.เชียงทอง อ.น่าน้อย จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายนำโชค มาละ)
- บ.แม่สรวย ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายบุญหลง ชุมภู)
- บ.บุญเรืองใต้ ต.บุญเรือง อ.เชียงของ จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสงัด จิระลาม)
- บ.ห้วยบอน ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมศักดิ์ พิสัยหล)
- บ.น้ำลิ้นใต้ ต.ปิงหลวง อ.นาหมื่น จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายหอม อินมาตย์)
- บ.แม่บ่อหลวง ต.กลางดง อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗ มม. (นายกาญจนา เผือกคำ)
- บ.ผาคำ ต.แม่สิน อ.ศรีสขนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม. (นายเจริญศักดิ์ ต๊ะแก้ว)
- บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒ มม. (นายมนูญ เงินถม)
- บ.สบสา ต.ร่มเย็น อ.เชียงคำ จ.พะเยา เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุวรรณ นิลคง)
- บ.สบขาม ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอรุณพล บุญเทพ)
- บ.ห้วยบง ต.ทาเหนือ อ.แม่อน จ.เชียงใหม่ เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสองเมือง ตากุล)
- บ.ทุ่งคำ ต.ห้วยยาว อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย เข้านี้ห้องฟ้ามืดแล้ว ไม่มีฝนตก (นายวิโรจน์ วันจันทร์)
- บ.ห้วยนา ต.แสงภา อ.นาแห้ว จ.เลย เข้านี้ห้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายหลิน มั่นมา)

/บ.ห้วยหม้อ...

- บ.ห้วยหม้อ ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ห้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายยอดยิ่ง แซ่จง)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น จ.แพร่ เข้านี้ห้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอิจ กิ่งสุภา)
- บ.นาอูน่อง ต.หัวทุ่ง อ.ลอง จ.แพร่ เข้านี้ห้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก (นายประจวบ ติแก้ว)
- บ.โนนโก ต.วังโตก อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ เข้านี้ห้องฟ้ามืดหลัว ไม่มีฝนตก (นายลำพันธ์ พรหมท่อน)
- บ.หัวนาแหลม ต.นาหอ อ.ด่านซ้าย จ.เลย เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายยม โสประดิษฐ์)
- บ.สำโรงเก่า ต.บักตอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ห้องฟ้าหลัว มีแดดอ่อนๆ ไม่มีฝนตก (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์)
- บ.โนนจำปา ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายพูล หนูพัฒ)
- บ.ทุ่งตลาด ต.วังแฉิม อ.มะขาม จ.จันทบุรี เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายลิขิต หัสคุณ)
- บ.ตาพลาย ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้านี้ห้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายธงชัย สิงห์ภูมิ)

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