



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วานนี้ (๒๒ ส.ค.๕๗) เกิดน้ำเอ่อล้นท่วมในพื้นที่ ต.น้ำร้อน (หมู่ที่ ๓, ๕) ส่งผลให้ราษฎรได้รับผลกระทบ ๒๑๐ หลังคาเรือน ๑,๕๐๐ คน ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒. แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด ๑,๑๕๔ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. – ๒๓ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า ๓	๙๒๙
๓.๐ – ๓.๙	๑๘๐
๔.๐ – ๔.๙	๓๖
๕.๐ – ๕.๙	๙

- After Shock ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๓ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๑.๔๐ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี After Shock ขนาด ๒.๓ ริกเตอร์ บริเวณ อ.สูงเม่น จ.แพร่ สำหรับผลกระทบที่มีต่อโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง ที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตั้งแต่ 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

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมมีกำลังอ่อนแต่ยังคงมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น หนองคาย ปราจีนบุรี และนครนายก

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.สระแก้ว ๓๘.๖ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๒ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๒๓ ส.ค. 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	๐.๒๐
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	๑๖.๖๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

๕.๑ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๓ ส.ค. 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๓	- ๒.๘	/			/		
๓.	บ.ศรีวังศ หมู่ที่ ๑๐ ต.ภักโสน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๗	-๑๒.๓	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	- ๔.๘	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๑	- ๖.๓	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๙	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๓	- ๕.๒	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๗	- ๑๔.๓	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

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

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผื่อแรงวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.แสนสุข ต.ศรีค้ำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายพีระ เลอเลิศวิจิตร)
- บ.ศรีวังศ ต.นาแค อ.นาโยง จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสุเทพ พจน์พิสิษฐ์)
- บ.ดอยต่อ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายจรูญ กันแก้ว)
- บ.นาทะนุง ต.นาทะนุง อ.นาหมื่น จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเชติพนธ์ ตาน้อย)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบรรเทิง บุญธรรม)
- บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายเสมียน คำใบ)
- บ.ดงป่าเปลือย ต.นาจัว อ.สังคม จ.หนองคาย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายถวิล สีจางวาง)
- บ.โสกกล้า ต.แก้งไก่อ.สังคม จ.หนองคาย เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายบุญโฮม จำปานิล)
- บ.เหวปลากั้ง ต.หมูสี อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายกิตติศักดิ์ พรหมพินิจ)
- บ.คลองเตย ต.สะแกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าห้ว มีเมฆมาก (นายคณิง กรกั้ง)
- บ.หนองแห้ว ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดจ้า ไม่มีฝนตก (นายเมืองสิงห์ มงคล)
- บ.จำปานวง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายเฉลียว วงศ์มา)
- บ.คลองกระทิง ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายอุดม ทสามล)

/บ.คลอง...

- บ.คลองไพบูลย์ ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีเมฆมาก (นายจำนง แห่งทอง)
- บ.คลองตะเคียนชัย ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสมพร แจ่มศิริ)
- บ.ป่าระกำ ต.ท่าแยก อ.เมือง จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายจันทร์แก้ว บรรดิ)
- บ.เนินขาม ต.ทัพราช อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสมถวิล ตาไธสง)
- บ.คลองไม้เลี้ยว ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายอุทัย เทียงธรรม)
- บ.วังประจันใต้ ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายอารีย์ มูอิตำ)
- บ.ทุ่งนุ้ย ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายบราเหม สมายัย)
- บ.หัวควน ต.น้ำขาว อ.จะนะ จ.สงขลา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายอนุกุล อินทร์ชัยทอง)
- บ.นาโน ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายเกษมสุข ท้าวแก้ว)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก