



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๗ ในพื้นที่ จ.เชียงราย น่าน พะเยา เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร กาญจนบุรี และตราด โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ ส.ค. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๗

น้ำป่าไหลหลาก

จังหวัดพะเยา พื้นที่ ต.จิม อ.ปง ส่งผลให้บ้านเรือนราษฎรได้รับผลกระทบ ๒๖๐ ครัวเรือน และเสียหายทั้งหลัง ๑ หลัง
จังหวัดเชียงราย พื้นที่ ต.สถาน (หมู่ ๑,๑๓) ต.เวียง (หมู่ ๕,๑๑,๑๓) ต.ห้วยซ้อ (หมู่ ๔,๑๗) อ.เชียงของ พื้นที่ ต.แม่เปา (หมู่ ๕,๑๖) และ ต.ตาดควัน (หมู่ ๔) อ.พญาเม็งราย ส่งผลให้บ้านเรือนราษฎรเสียหาย ๕ หลัง โรงสีข้าว ๑ แห่ง อาคารเรียน ๑ หลัง ครูสูญหาย ๑ คน พื้นที่ ต.ทุ่งก่อ (หมู่ ๑-๑๕) ต.ดงมหาวัน (หมู่ ๒-๑๒) และต.ป่าซาง (หมู่ ๑-๑๖) อ.เวียงเชียงรุ้ง

จังหวัดน่าน พื้นที่ ต.อวน (หมู่ ๑,๔,๕,๙,๑๑) อ.ปัว พื้นที่ ต.งอบ (หมู่ ๒) อ.ทุ่งช้าง พื้นที่ ต.ห้วยโก๋น (หมู่ ๑,๒) อ.เฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ ต.ผาตอ (หมู่ ๓,๔,๕) อ.ท่าวังผา และพื้นที่ ต.เวียงกลาง (หมู่ ๒,๓,๙,๑๐,๑๑,๑๓) บ้านเรือนได้รับผลกระทบประมาณ ๕๐๗ หลังคาเรือน ปัจจุบันสถานการณ์ยังคงมีฝนตกในพื้นที่

จังหวัดเพชรบูรณ์ พื้นที่ ต.ศิลา อ.หล่มเก่า ส่งผลให้บ้านเรือนและพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว

ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้เร่งให้ความช่วยเหลือ และสำรวจความเสียหายในพื้นที่แล้ว

ดินสไลด์

จังหวัดน่าน พื้นที่ ต.ทุ่งช้าง (หมู่ ๑๒) อ.ทุ่งช้าง ส่งผลให้เส้นทางเข้าออกไม่สามารถสัญจรไป-มาได้ ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต (ที่มา:กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒. แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๖๖ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๓๐ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๓๖
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๕
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๔.๑๒ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๑.๘ ริกเตอร์ บริเวณ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 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

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศพม่า ในขณะที่ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น ร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ในภาคเหนือบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู บึงกาฬ สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด และภาคใต้ บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ ๑๑๐.๘ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๙ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๓๐ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๑๖.๘๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๕๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๒๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๓๓.๓๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๐ 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	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๘๐	๖๘	- ๖.๑	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๔.๔๐	๖๔	- ๒.๔	/			/		
๓.	บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๙	- ๑๒.๕	/			/		
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕	- ๔.๗	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๙.๒๐	๖๒	- ๖.๕	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๒.๐๐	๖๘	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๗.๘๐	๖๒	- ๕.๓	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๑๕.๘๐	๕๘	- ๑๔.๔	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 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/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.แม่ข้าวต้มท่าสุด ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗๐ มม. (นายบุญเริ่ม ดวงแก้ว)
- บ.ทุ่งเข้า ต.อวน อ.ป่า จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม. (นายจำเนียร นันศิริ)
- บ.พงเสด็จ ต.แม่สิน อ.ศรีสขนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายมงคล เมืองฟ้า)
- บ.เวียงหวาย ต.แม่กรณ์ อ.เมือง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายเกษแก้ว มโนใจ)
- บ.สบขาม ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายอรรถพล บุญเทพ)
- บ.ปางปง-ปางทราย ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสวัสดิ์ คุณชมภู)
- บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวเก่า อ.จุน จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายประหยัด อินทอง)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายบรรเทิง บุญธรรม)
- บ.เมืองน้อย ต.เจดีย์ใหม่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายบุญส่ง แปลงยวง)
- บ.จ้องวัด ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นางมณี ปฏิเสน)
- บ.สันนายาว ต.ศรีค้ำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายถวิล ใจธรรม)
- บ.ยอด ต.ยอด อ.สองแคว จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางตีบ ใจมั่น)
- บ.เขาสอยดาว ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอัมพร แก้วสุริยันต์)
- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายลิขิต ภู เขาแดง)
- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายคำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.ห้วยลอย ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าหัลว ไม่มีฝนตก (นายสุวิทย์ บุญอินทร์)
- บ.แหน ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายประจวบ ทานัน)
- บ.ต้าพระแล ต.บ้านต้า อ.เมือง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางเพ็ญจันทร์ ปวนคำ)
- บ.ตองแก้ว ต.ศรี อ.เชียงของ จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวีระ จันระวิงยศ)
- บ.บางสังโต้ง ต.ละอุ่นเหนือ อ.ละอุ่น จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายชูศักดิ์ จรรยา)
- บ.ทุ่ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมัย ทัดศรี)
- บ.สองแพรกขวา ต.ลำเลียง อ.กระบี่ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสนัด จริงประโคน)
- บ.ห้วยพูล ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าหัลว ไม่มีฝนตก (นายไชยจิต เวชกุล)
- บ.ทุ่งขมิ้น ต.ป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมศักดิ์ เตยแก้ว)
- บ.วังนาใน ต.น้ำมุด อ.ละงู จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายนัด ช่างเหล็ก)
- บ.ปากคลอง ต.รมณีย์ อ.กะปง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอนูรัตน์ ช้วนนคร)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายณรงค์ เทพทอง)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า ๑๕๐ มม. และน้ำในคลองเริ่มเปลี่ยนเป็นสีแดงขุ่น ในบางพื้นที่ จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๔/๕๗”