



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๑ ส.ค. ๕๗ ในพื้นที่ จ.เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยาแพร่ เพชรบูรณ์ และตราด โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๓๑ ส.ค. - ๑ ก.ย. ๕๗

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 ๑,๑๗๐ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๐
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๕
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๓๑ ส.ค. ๕๗ เวลา ๑๗.๔๑ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๑.๘ ริกเตอร์ บริเวณ อ.แม่สรวย 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

- ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๔๐ - ๗๐ ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักบางแห่ง ในภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ ๖๐.๕ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๓๑ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๒.๘๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นพิตำ 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 แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๓๑ ส.ค. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๐๐	๖๘	- ๖.๙	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๓.๖๐	๖๔	- ๒.๔	/			/		
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงกรรมรักษาบุญญาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๐๐	๕๙	- ๑๒.๔	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕	- ๔.๗	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๔๐	๖๑	- ๖.๕	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๔๐	๖๘	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๔๐	๖๓	- ๕.๕	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๐๐	๖๐	- ๑๔.๖	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 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 ๑ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ห้วยขุน ต.ควรร อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายปรีชา จำแน่)
- บ.แะะ ต.แม่ลาว อ.เชียงคำ จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายเอกสิทธิ์ มีสุข)
- บ.ปางสัก ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๙ มม. (นายจรัญ ทองเจริญ)
- บ.แะะ ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายวิน ปันคำ)
- บ.คลองหิน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายดรอหมาน หมาดหรั่ง)
- บ.โจ้โก้ ต.ต๋ำเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเพ็ญ มาลา)
- บ.ชาติตระการ ต.ชาติตระการ อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายกวิเศษ ศรีอ้อ)
- บ.ปาง ต.หนองบัว อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเล็ก คำแก้ว)
- บ.ตีนเขา ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายวิรัตน์ สังขนาต)
- บ.อู่ล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๙ มม. (นายสมใจ มงคลเฉลิม)
- บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวเก่า อ.จุน จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายประหัต อินทอง)

- บ.นาวิงแหน ต.บ่อไทย อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายสมชาย เมืองจันทร์)
- บ.ศิริวงศ์ ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางขวัญใจ วงศ์เกิด)
- บ.โป่งสอ ต.น้ำกุ่ม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายสุรินทร์ หัวสาย)
- บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวเก่า อ.จุน จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายประยัต อินทอง)
- บ.ห้วยนา ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายอุดมศักดิ์ ทองสุข)
- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.สันป่าก่อ ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายทองพันธ์ ไชยรัตน์)
- บ.ห้วยเอี้ย ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสายชล วงศ์มณีวรรณ)
- บ.ห้วยสัก ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายแสน ลาพาแวว)
- บ.หนองเต็ง ต.แม่ลาว อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าหวั่น ไม่มีฝนตก(นายเจริญ นันทา)
- บ.เมืองแร่ ต.แม่คะ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าหวั่น ไม่มีฝนตก (นายสมศักดิ์ วิสัย)
- บ.วังบึง ต.ไผ่โทน อ.ร้องกวาง จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นางบัวสร้อย เสือเพชร)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายอิจ กิ่งโสภาก)
- บ.บ่อสี่เหลี่ยม ต.ปงเตา อ.งาว จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายวัฒนา แซ่ฟุ้ง)
- บ.โนนเสาธง ต.ตะเบา อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมพงษ์ เฟ่งสาย)
- บ.ใหม่แม่เรว ต.แม่เลย์ อ.แม่จังก์ จ.นครสวรรค์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายเสาร์ นาไพรวัลย์)
- บ.คูสี่แจ ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายอ่ำ ธนุ)
- บ.ข้าหวายพัฒนา ต.สิริเขียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเกา บุญลือ)
- บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายมนูญ เงินถม)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายตรวจ สนั่น)
- บ.ทุ่งดินลุ่ม ต.ป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายเขียน ชำนาญดง)
- บ.หัวเรือ ต.ถ้ำ อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายจรวาย นิชกิจ)
- บ.บางหิน ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายศิวพงษ์ อัจหาญ)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร และวัดปริมาณน้ำฝนสะสม ๓ วัน ได้มากกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ทำให้ดินบนภูเขาชุ่มน้ำอาจถล่มลงมาได้ และเริ่มมีดินไหลในบางพื้นที่แล้ว ในบางพื้นที่ จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๕/๕๗”