



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

- ไม่มี

๒.๒. แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๖๔ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๒๙ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๓๔
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๕
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๘ ส.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๕ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๑ ริกเตอร์ บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย 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

๓. สภาพอากาศ

- หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศเวียดนามและลาวตอนบน กำลังเคลื่อนทางทิศตะวันตกตามแนวร่องมรสุม ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดยังคงปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทย มีฝนตกหนาแน่น ร้อยละ ๗๐ - ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ใน

ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดเชียงราย ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ

ภาคกลาง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี สระบุรี กาญจนบุรี

ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตราด

และภาคใต้ บริเวณจังหวัดระนอง และพังงา

ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ ๖๑.๖ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๘ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๗.๘๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๒.๙๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๑๙.๘๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๔.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๘ ส.ค. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๔.๖๐	๖๙	- ๖.๑	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๗.๘๐	๖๓	- ๒.๕	/			/		
๓.	บ.ศรีวัง หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป้ ภารธรรมรักษ์บุญญาวาส ณะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๙.๔๐	๕๗	- ๑๒.๗	/			/		
๕.	ที่ป้ภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕	- ๔.๘	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๒๐	๖๑	- ๖.๘	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓.๐๐	๖๘	- ๙.๐	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐๐	๖๒	- ๕.๖	/			/		
๙.	สถานีวิจัยตอปปูย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๐๐	๕๘	- 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/เผื่อระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย - ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผื่อระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.ดอนน้ำยาว ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๖๕ มม. (นายบรรจง มีบุญ)
- บ.ทุ่งแฮ้ว ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม. (นายจำเนียร นันศิริ)
- บ.เนินพัฒนา ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม. (นายสุรชาติ อยู่รอด)
- บ.ฮวก ต.แสนทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม. (นายเชิด ศรีใจวงศ์)
- บ.อุล่อง ต.ท่าขุ่น อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายสังทอง เกือบรัมย์)
- บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายอำนาจ ยิ้มถนอม)
- บ.สบขาม ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายอรรถพล บุญเทพ)
- บ.ไร่ยาน ต.ตะเปาะ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสมนึก แก้วพรหมมา)
- บ.ตะปงล่าง ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายบุญช่วย เขานุกุล)
- บ.ห้วยเรียน ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสองเมือง ฉัตรแก้ว)
- บ.บางปลา ต.หล่อยอง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายมนต์ชัย ทองสกุล)
- บ.นาทะนุง ต.นาทะนุง อ.นาหมื่น จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเชตีพันธ์ ตาน้อย)
- บ.ห้วยปากคอก ต.ห้วยเขย่ง อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมศักดิ์ เทียนสอน)
- บ.จำปานวง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางเฉลียว วงค์มา)
- บ.ท่าดินแดง ต.ปรางค์ผล อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม. (นางวันเพ็ญ ภิรมย์โพธิ์)
- บ.สหกรณ์นิคม ต.สหกรณ์นิคม อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบุญตา ทองปาน)
- บ.ภูเขาทอง ต.บ้านม่วง อ.สังขม จ.หนองคาย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายอนูวรรธน์ ชาน้อย)
- บ.ใหม่ ต.แม่กรณ์ อ.เมือง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายทอน คันธะวงศ์)
- บ.ป่ามะกรูด ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายสง่า เกตุจันทร์)
- บ.ผามูป ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.นาต้นจั่น ต.บ้านตึก อ.ศรีสัชชนาลัย จ.สุโขทัย ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเฉลิม คะย่อน)
- บ.ฝั่งปาล์ม ๒ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล ใช้น้ำที่ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายทศพร โคนเขา)
- บ.วังนาโน ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล ใช้น้ำที่ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายนัด ช่างเหล็ก)
- บ.โนเหยา ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง ใช้น้ำที่ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายเกษม ภูมิพันธ์)
- บ.ลำรู่ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายไสว ป้องเส้า)
- บ.หนองเรือ ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว ใช้น้ำที่ท้องฟ้าแล้ว เมื่อวานมีฝนตกเล็กน้อย (นายวิรัช พงษ์สุวรรณ)
- บ.โหล๊ะจังกระ ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง ใช้น้ำที่ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวรรณชัย แสงสิทธิ์)
- บ.จันทเขลม ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี ใช้น้ำที่ท้องฟ้าแล้ว ไม่มีฝนตก (นางละอองดาว กลิ่นขจร)
- บ.เหนือ ต.ปากฉลุย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี ใช้น้ำที่ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายมงคล สังข์แก้ว)
- บ.บางโหว่ ต.พลูเถื่อน อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอารมณ สาลี)
- บ.ค่ายวัง ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอ้าย หมูแก้ว)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น จ.แพร่ ใช้น้ำที่ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอิจ กิ่งสุภา)
- บ.ฝั่งหมิ่น ต.อายนาลัย อ.เวียงสา จ.น่าน ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสังเวียน ทิพย์วงศ์)
- บ.सानาหนองใหม่ ต.सानาหนองใหม่ อ.เวียงสา จ.น่าน ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายหย่วน อินทะเขียน)
- บ.สันทรายปู้ยี่ ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปานกลาง (นายอิทธิเดช ฤทธิเดชดำรงค์)
- บ.จ้องวัด ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายมณี ปฎิเสณ)
- บ.นาอ้อม ต.คอนสาร อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ ใช้น้ำที่ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายพุ่ม ประดิษฐ์)
- บ.ทุ่งน้อย ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายน้อย นามมะ)
- บ.น้ำเย็น ต.โชน อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายปัด ธรรมโม)
- บ.ห้วยลอย ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกหนัก (นายสุวิทย์ บุญอินทร์)
- บ.ห้วยน้ำเค็ม ต.อุ้มทราย อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ใช้น้ำที่ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางปทุมทิพย์ นวนยานัส)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

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

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