



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๗ ส.ค. ๕๗ ในพื้นที่ จ.ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ ส.ค. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๖๑ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๒๘ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริคเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๓๑
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๕
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๗ ส.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๒๐ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๓.๔ ริคเตอร์ 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

- ในช่วงวันที่ ๒๘ - ๓๐ ส.ค. ๕๗ ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น ร้อยละ ๗๐ - ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่

ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ นครราชสีมา อุบลราชธานี

ภาคกลาง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี สระบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี

ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด

และภาคใต้ บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สนามบินดอนเมือง จ.กรุงเทพมหานคร ๗๖.๐ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๗ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๒๘ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๔๑.๔๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๐.๔๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๒๘.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๓๒.๔๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๗ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๘ 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	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๑๖.๘๐	๖๙	- ๖.๒	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๕.๘๐	๖๓	- ๒.๗	/			/		
๓.	บ.ศรีวัง หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๘๐	๕๖	-๑๒.๘	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕	- ๔.๘	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๙.๔๐	๖๑	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๖.๔๐	๖๘	- ๙.๐	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๔๐	๖๓	- ๕.๕	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๑๘.๒๐	๕๘	- ๑๔.๕	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

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

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ – ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผ่าะวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผ่าะวังในระยะ ๒ – ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.ยางขาว ต.ปรางค์อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม. (นายธวัชชัย อิ่มสุข)
- บ.ทับช้าง ต.แม่ปางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นางอารี สุทธิสาร)
- บ.ทุ่งกระบือ ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตรารวัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายตรวจ สนั่น)
- ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ ๔ (ไก่อ.บ.) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตรารวัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายลือชัย ศรีไสยาสน์)
- บ.หนองไม้หอม ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตรารวัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๗ มม. (นายประทีป โธเรศ)
- บ.ท่าจั่ว ต.ท่าจั่ว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๓ มม. (นายพงศ์ศักดิ์ จันทา)
- บ.ห้วยลึก ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายโสภณ ชุมสุด)
- บ.ลำรู่ ต.ลำแค้น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายไสว ป้องศรี)
- บ.คลองไฟบูลย์ ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายจางง แ่งทอง)
- บ.หมอลำ ต.โนนงเหนือ อ.ละอุ่น จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายวรรณชัย แสงสิทธิ์)
- บ.ใหม่ ต.เมืองคอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๒ มม. (นายวิเชียร บุญเรือง)
- บ.บางมัน ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นางระพี น้ำจันทร์)
- บ.ห้วยเรียน ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายจำลอง รังสรรค์)
- บ.วังขาย ต.ปรางค์อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐.๕ มม. (นายบุญเหลือ แก้วกระจาย)
- บ.ทุ่งตะโก ต.วังโป่ง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นางสมพร วงศ์)
- บ.ควนไม้ดำ ต.ปะเหลียน อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายเจริญ ชูอ่อน)
- บ.คลองทราย ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายจำเนียร สาลี)
- บ.ผามูบ ต.แม่พล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.กกตอง ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมใจ จันทิเทศ)
- บ.ทุ่งเพล ต.ฉนวน อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายไชโย สุวรรณศรี)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบรรเทิง บุญธรรม)
- บ.หลวง ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นางสมพิน ลอสูงเนิน)
- บ.หล่ายห้วย ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายสมศรี มีทา)
- บ.สันเก้งอม ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นางสีพิน คำลักษณ์)
- บ.ฉนวน ต.ตะบองเตี้ย อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายภิรมย์ แยมสวน)
- บ.วังธาร ต.หลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก (นายประทีป ยอดทองขาว)
- บ.ห้วยอื่น ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุชาติ ขจรทวีไพศาล)
- บ.เหล็ก ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายไหว ทรายหมอ)
- บ.แม่สลิคหลวง ต.แม่สอง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายแรม ไพศาลสายชล)
- บ.ห้วยมาลัย ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางสาวนันทนา ชินบุตร)
- บ.หน้าผาย ต.บึง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสุทธิ หล่อทอง)
- บ.โป่งน้ำร้อน ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร เข้านี้ท้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก (นายเฉลียว ภูพินลา)
- บ.สระแก้ว ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายครรชิต ศรีอุดร)
- บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายเสมียน คำใบ)
- บ.โนนยาง ต.โคกสะอาด อ.น้ำขุ่น จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสง่า นันทา)
- บ.หนองเม็ก ต.ห้วยข่า อ.บุญชริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ภูธร)
- บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายธงชัย หอมหวาน)
- บ.คลองตะเคียนชัย ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุวิทย์ มูลมณี)
- บ.ศิริเขตพัฒนา ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางคำพัน บุตรหนัน)
- บ.หมื่นด่าน ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตรารวัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๓ มม. (นายวิระ แ่นทอง)
- บ.ฝั่ง๔๒ ต.อุไคเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก (นายโสภณ คมขำ)
- บ.เหนือ ต.ปากฉลุย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวิรัตน์ นาคบุญช่วย)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า ๑๐๐ มม. และน้ำในคลองเริ่มเปลี่ยนเป็นสีแดงขุ่น ในบางพื้นที่ จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๓/๕๗”

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