



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๑ ส.ค. ๕๗ ในพื้นที่ จ.น่านแพร่ เพชรบูรณ์ และนครสวรรค์ โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ ส.ค. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วานนี้ (๒๑ ส.ค.๕๗) เกิดดินไหลบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘๑ สายหลักสาย-บ้านเวร พื้นที่ ม.๑ ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน ส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ ๒ หลังคาเรือน ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต (ที่มา: ปภ.)

๒.๒ แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด ๑,๑๕๑ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๒๒ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า ๓	๙๒๖
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๐
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- After Shock ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๐๙ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี After Shock ขนาด ๒.๑ ริกเตอร์ บริเวณ อ.พาน 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

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนโดยเฉพาะบริเวณจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น หนองคาย สกลนคร ปราจีนบุรี และตราด ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมต่อเนื่องไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สถานีการเกษตร จ.นครศรีธรรมราช ๗๘.๓ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒๑ ส.ค ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๒๒ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๑๑.๔
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๒๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๐.๐๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

๕.๑ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๑ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๒ ส.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัด แรงดันน้ำ ใต้ดิน 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๓	- ๓.๐	/			/		
๓.	บ.ศรีวัง หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล่น อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๕๓.๔	๕๑	-๑๑.๙	/			/		
๕.	ที่ป่าววันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	- ๔.๙	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๒.๔	๖๒	- ๖.๔	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒๔.๐	๖๘	- ๙.๐	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๒.๖	๖๓	- ๕.๓	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๒	๕๘	- ๑๔.๕	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเผื่อระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อยู่ห่างไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ – ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผื่อระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อยู่ห่างไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผื่อระวังในระยะ ๒ – ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗

- บ.คลองน้ำคั่น ต.ซำเปิบ อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายยงยุทธ ทองห่วย)
- บ.สวนป่า ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายบุญชู โชติธรรม)
- บ.โสมสวรรค์ ต.โนนทอง อ.นาเยีย จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายถาวร ประจัญกล้า)
- บ.โนนสวรรค์ ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายคำมี วรยศ)
- บ.ท่างาม ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายชูชีพ เมืองเกิด)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายอิจ กิ่งสุภา)
- บ.ใหม่แม่เฒ่า ต.แม่เลย์ อ.แม่จัน จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายเสาร์ นาไพรวัลย์)
- บ.ห้วยไร่ ต.ห้วยไร่ อ.เด่นชัย จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสมพร พงษ์สุวรรณ)
- บ.หนองไผ่ ต.หนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางน้อย ลอยจันทิก)
- บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายจิรายุส ชนะขว้าง)
- บ.นาอ้อม ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายแก้ว บุญเทพ)
- บ.โคกอนุ ต.นาบางสัก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายสงวน อุดมนอก)
- บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ ใช้น้ำห้องฟ้าแจ่มใส มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายสมบัติ วันทา)
- บ.ต้นม่วง ต.บัวใหญ่ อ.น่าน้อย จ.น่าน ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายบุญทัน ล้อมน้ำ)
- บ.นาหมอ ต.เมืองสี อ.นาหมื่น จ.น่าน ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆสลับหยุด (นางวล บัตรียะ)
- บ.ฝ่งหมื่น ต.อายนาลัย อ.เวียงสา จ.น่าน ใช้น้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสังเวียน ทิพย์วงศ์)
- บ.ฮวก ต.แสนทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเชิด ศรีใจวงศ์)
- บ.ห้วยโรงใน ต.ห้วยโรง อ.ร้องกวาง จ.แพร่ ใช้น้ำห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นางนงลักษณ์ งามใส)
- บ.นาหิน ต.น้ำกุ่ม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสวัสดิ์ ชากอง)
- บ.วังบาล ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางยุพิน วงศ์ทอง)
- บ.น้ำก้อ ต.น้ำก้อ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ใช้น้ำห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายละมัย พันธแก้ว)
- บ.ตาตเสริม ต.บ้านม่วง อ.สังขม จ.หนองคาย ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายทรงเดช พลท่า)
- บ.คลองเตย ต.สะแกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายคณิง กรกั)
- บ.แก่ง ต.วังแซ้ม อ.มะขาม จ.จันทบุรี ใช้น้ำห้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสนิท หัสคุณ)
- บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด ใช้น้ำห้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ยิ้มถนอม)
- บ.เขาใหญ่ ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี ใช้น้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวสันต์ จิตรหาญ)
- บ.ประภาพร ต.หนองแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี ใช้น้ำห้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายณรงค์ รักมิตร)
- บ.ศิริเขตพัฒนา ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว ใช้น้ำห้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางคำพัน บุตรหนัน)
- บ.วังน้ำเขียว ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ใช้น้ำห้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายพนม ญาติพิมล)
- บ.ท่าเสา ต.นาหลวงเสน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ใช้น้ำห้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายวิน กตชนุด)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า ๑๐๐ มม. และน้ำในคลองเริ่มเปลี่ยนเป็นสีแดงขุ่น ในบางพื้นที่ จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๒/๕๗”