



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒ ก.ย. ๕๗ ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย เพชรบูรณ์ ตราด และอุบลราชธานี โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๓ ก.ย. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วันที่ ๑ ก.ย. ๕๗

น้ำป่าไหลหลาก

จังหวัดเพชรบูรณ์ พื้นที่ บ.ท่าดัวง ต.ท่าดัวง อ.หนองไผ่ เวลา ๑๖.๐๐ น. ส่งผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายแล้วอยู่ระหว่างฟื้นฟู (ที่มา: นายสาคร แสงทอง เครือข่ายฯ ทธ.)

๒.๒ แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๗๒ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๕๑
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๗ 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

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือ กำลังเคลื่อนตัวตามแนวร่องที่พาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกเกือบทั่วไป ร้อยละ ๗๐-๘๐ ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักบางแห่ง ในภาคเหนือ บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย และพิษณุโลก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดขอนแก่น อุตรดิตถ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด ให้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมต่อเนื่องไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สถานีการเกษตรตาฟ้า จ.นครสวรรค์ ๘๕.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๒๙.๖๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๖.๔๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๑๕.๘๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๒๕.๘๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน Piezometer (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินใน ๒๔ ชม. Inclinator (มม.)					
					จุดที่ ๑			จุดที่ ๒		
					ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๖๐	๖๘	- ๖.๒	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระถิน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๑.๖๐	๖๓	- ๒.๒	/			/		
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมาภิบาลภูมุนาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๑๒.๘๐	๕๗	- ๑๒.๓	/			/		
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	๓๙.๒๐	๖๒	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๘.๒๐	๖๘	- ๘.๙	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๙.๘๐	๖๒	- ๕.๕	/			/		
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง/เตรียมพร้อมทันที
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง/เตรียมพร้อมทันที
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

๖. แบบจำลองพลวัต (AP Model) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์ล่วงหน้าพื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย - ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ห้วยเนียม ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม. (นายปรีชา โคทอง)
- บ.ห้วยลอย ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม. (นายสุวิทย์ บุญอินทร์)
- บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๕ มม. (นายเดชา સાแก้ว)
- บ.ข้าหวายพัฒนา ต.สีวิเชียร อ.น้ำยี่น จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม. (นายเกา บุญลือ)
- บ.เตापุน ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๓ มม. (นายวิเชียร อินตะปัญญา)
- บ.ปงทอง ต.วังทอง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายประพจน์ จันตะมะ)
- บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายเสมียน คำไพ)
- บ.ท่าโป่งทอง ต.โนนทอง อ.นาโยง จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายสมศักดิ์ โสดาวัตร)
- บ.หมื่นดำน ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายวีระ แผ่นทอง)
- บ.ปากท่า ต.แม่สำ อ.ศรีสขนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายชัยยา เรืองฤทธิ์)
- บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายอดุลย์ ศรีสีบวงษ์)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายตรจ สนั่นถึง)
- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ๔ (คลองพลู) อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายฉลอง พันธุ์นาคน)
- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๘ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.พร้าว ต.บ้านหวด อ.งาว จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายผัด เมืองมา)
- บ.ค่ายวัง ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายอ้าย หมูแก้ว)
- บ.ห้วยดง ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายลอย ปากา)
- บ.ดอนน้ำยาว ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายบรรจง มีบุญ)
- บ.ท่าด้วง ต.ท่าด้วง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสาคร แสงทอง)
- บ.ต้นม่วง ต.ฝายหลวง อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเกิด จันท์แจ)
- บ.บุงเตย ต.หมูสี อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสำรวย มากมี)
- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสาโรจน์ อุปัจกร)
- บ.แม่รากเหนือ ต.บ้านตึก อ.ศรีสขนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายประนอม หลักแหลม)
- บ.ต้นผึ้ง ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางสาวศิริลักษณ์ ไชยรงค์)
- บ.นาผักฮาด ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเสี่ยม ปูนำพา)
- บ.ใหม่ลำกระโดน ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายบุญส่ง บุญกระจ่าง)
- บ.ศรีดอนมูล ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม. (นายสมศักดิ์ อภิรักษ์วงศ์)
- บ.หนองเม็ก ต.ห้วยข่า อ.บุญชริก จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายอำนาจ ภูธร)
- บ.ทุ่งเพล ต.ฉมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายไชโย สุวรรณศรี)
- บ.ใหม่สะแกราช ต.สะแกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม. (นายสมปราชน ก่อมกิจ)
- บ.น้อย ต.แม่เลย์ อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบุญเลี้ยง โปธาราม)
- บ.วังใหญ่ ต.แม่เลย์ อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมยศ ศรีคำขลิบ)
- บ.ป่าลัน ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายพิน เนื่องไชยยศ)
- บ.สองพี่น้อง ต.สองสลึง อ.แกลง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายเฉลียว วงศ์ทรัพย์)
- บ.จันตาแป๊ะ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายนพพล พรรณศรี)
- บ.สันป่าปอ ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายทองพันธ์ ไชยรัตน์)
- บ.ศิริอนุสรณ์ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายนิพนธ์ ปันตัน)
- บ.วังโตก ต.ตลิ่งชัน อ.ด่านลานหอย จ.สุโขทัย ใช้น้ำทิ้งฟ้าโปร้ง ไม่มีฝนตก (นายพยนต์ สุริยะลังกา)

- บ.สันหีบ ต.แม่สำ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายณรงค์ อรัฐสุวรรณค์)
- บ.สวนป่า ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบุญชู โชติพรม)
- บ.ปางสวรรค์ ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมหมาย บุญทิก)
- บ.หนองรางข้าง ต.หนองแม่นา อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสมบัติ มีลาภ)
- บ.วังสวาบ ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายดุสิต สีพันบุญ)
- บ.แถวคลอง ต.พลับพลา อ.เมือง จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายนพพล เวชกรรม)
- บ.กระทุ่น ต.เขาจ้าว อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายมานะ เรื่องศิลป์)
- บ.แพรกซ้าย ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเสรี บุรีรัตน์)
- บ.คลองจั่น ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสอาด เพ็ชรอ่อน)
- บ.คลองฉวาง ต.เพิ่มพูนทรัพย์ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสันต์ ช่วยพัด)
- บ.วัดใหม่ ต.ฉลอง อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต เข้านี้ท้องฟ้าแล้ว ไม่มีฝนตก (นายสุพัฒ กิ่งแก้ว)
- บ.โหล๊ะจังกระ ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสุโชติ ปานทอง)
- บ.เขาน้อย ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบุญภาค มาฮับผล)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และเริ่มมีน้ำหลากในบางพื้นที่แล้ว จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๖/๕๗”