



## 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 ๒ ก.ย. ๕๗

#### น้ำป่าไหลหลาก

**จังหวัดพิษณุโลก** พื้นที่ ต.บ้านยาง ต.ท่างาม ต.ชมพู (หมู่ ๒ ๕) อ.วัดโบสถ์ ส่งผลให้บ้านเรือนราษฎรเสียหายและพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายประมาณ ๖,๒๔๐ ไร่ ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว

**จังหวัดพะเยา** พื้นที่ ต.บ้านปิน อ.ดอกคำใต้ ต.บ้านต๋อม ต.แม่ใส เทศบาลเมืองพะเยา อ.เมืองพะเยา ส่งผลให้บ้านเรือนได้รับผลกระทบประมาณ ๗๐๐ หลังคาเรือน โรงเรียน ๑ แห่ง และมีผู้เสียชีวิต ๑ คน ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว (ที่มา:กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

**จังหวัดลำปาง** พื้นที่ บ.ปงทอง ต.วังทอง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ส่งผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายประมาณ ๒๘ ไร่ ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว (ที่มา:นายประพจน์ จันทะมะ 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. - ๓ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๑
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

- ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ - ๗๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ในภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย และพิษณุโลก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดขอนแก่น อุตรธานี ชัยภูมินครราชสีมา และบุรีรัมย์ ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด ให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เมือง จ.สระแก้ว ๕๕.๑ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๓ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๓๕.๘๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๔๑.๔๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๖.๔๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๐.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๘๔.๒

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒ ก.ย. ๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ 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.อุทัยธานี	๐.๒๐	๖๘	- ๖.๒	/	-	-	/	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรอน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๑.๐๐	๖๓	- ๒.๑	/			/		
๓.	บ.ศรีวัง หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๗	- ๑๒.๒	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๖	- ๔.๖	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓๗.๒๐	๖๑	- ๖.๖	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓๘.๔๐	๖๘	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒๔.๒๐	๖๓	- ๕.๔	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยสูง สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 วัน

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวกล้า อ.จุน จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๕ มม. (นายประยัด อินทอง)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๔ มม. (นายอิจ กิ่งสุภา)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๘ มม. (นายบรรเทิง บุญธรรม)
- บ.ห้วยกองเลาะ ต.ป่าพูล อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสว่าง มณีเนตร์)
- บ.คลองตะเคียนชัย ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสมพร แจ่มศิริ)
- บ.หนองไม้หม้อ ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายประทีป โถเรศ)
- บ.ปางสัน ต.ป่าแป๋ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายประเสริฐ ไวปัญญา)
- บ.สันมะนะ ต.แม่เจดีย์ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสิงห์ทอง จันตะมา)
- บ.นกเตี้ย ต.ฉมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายภิรมย์ แยมสวน)
- บ.แม่ตะละ ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายปา แซ่มั่ว)
- บ.คลองตะเคียน ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายสุมี บุญมาก)
- บ.ตะปงล่าง ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.ชลบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายบุญช่วย เขานุกุล)
- บ.คลองเจริญ ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายนิคม ภาคโพธิ์)
- บ.นาโหมง ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายทองสา สุธรรมราช)
- บ.ทุ่งยาว ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นางนิธิมา เติลละ)
- บ.ทุ่งเฮา ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม. (นายจำเนียร นันศิริ)
- บ.ผาคำ ต.แม่สิน อ.ศรีสัชชนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเจริญศักดิ์ ต๊ะแก้ว)
- บ.แม่เทินใต้ ต.แม่สิน อ.ศรีสัชชนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายชำนาญ ไยไม้)
- บ.สันเจริญ ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายนิยม แซ่จ่าว)
- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายสาโรจน์ อุปัจกร)
- บ.วังไผ่ ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายเกษ ราชอาจ)
- บ.กลาง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายเอกชัย จันทเสน)
- บ.สันตะวา ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๒๕ มม. (นายลำพูน ศรีบัวรินทร์)
- บ.ห้วยอื่น ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายสุรชาติ ขจรทวีไพศาล)
- บ.ทุ่งกู่ ต.ป่าตุ่ม อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกหนัก (นายศรีวรรณ สิทธิตา)
- บ.พร้าว ต.บ้านหวด อ.งาว จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายผัด เมืองมา)
- บ.แม่หว่างลุ่ม ต.นาทราย อ.ลี้ จ.ลำพูน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายครองฤทธิ์ เต้จะพรหม)
- บ.ปงทอง ต.วังทอง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายประพจน์ จันตะมะ)
- บ.ดอนชัยสักทอง ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายอภิชาติ รุ่งเรือง)
- บ.สันกลาง ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายยุทธ มานะ)
- บ.ไผ่โทน ต.ไผ่โทน อ.ร้องกวาง จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางพยอม นองมุด)
- บ.ป่าเลา ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสิงห์คำ คำปวง)
- บ.ห้วยโป้ ต.แม่สิน อ.ศรีสัชชนาลัย จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายหวัง กาใจ)
- บ.โคกอนุ ต.นาช่างลัด อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสงวน อุดมนอก)
- บ.ไทรงาม ต.วังชมภู อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายจรัส มณีศรี)
- บ.หนองไผ่ ต.หนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสันต์ เขียวอัมพร)
- บ.หนองซอน ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายคงคา แก้ววิเศษ)
- บ.เชียงสา ต.สะแกกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมบัติ ภัคดีเกษม)
- บ.ทุ่งเงิน ต.บ้านตุม อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายวิชัย บุญบุตร)

- บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายธงชัย หอมหวาน)
- บ.หนองตาคด ต.ท่ากระตน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นางวันเพ็ญ ต้นไชกลิ่ง)
- บ.โป่งรี ต.หนองรี อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายสันติ ออมสิน)
- บ.สะพานหิน ต.สะพานหิน อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเชลง ศิลาโห่ง)
- บ.โนนเหล ต.เหล อ.กะพง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสฤตย์ ลู่ตำ)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายคณิง ไชยธวัช)
- บ.โตน ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเหม ตามาต)
- บ.วังนาใน ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายนัด ช่างเหล็ก)

#### ๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และเริ่มมีน้ำหลากในบางพื้นที่แล้ว จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ [www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th) “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๖/๕๗”