



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๗ ก.ย. ๕๗ ในพื้นที่ จ.เชียงราย นครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๗ ก.ย. - ๘ ก.ย. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วันที่ ๗ ก.ย. ๕๗

น้ำป่าไหลหลาก

จังหวัดตราด พื้นที่ บ.ไก่อแบ้ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง ส่งผลให้บ้านเรือนได้รับความเสียหาย ๑ หลัง สะพานคอนกรีต บริเวณคลองพร้าว - ไก่อแบ้ชำรุด รถเล็กไม่สามารถสัญจรผ่านไป - มาได้ (ที่มา: นายลือชัย ศรีไสยาศน์ เครือข่ายฯ ทธ.)

๒.๒ แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๗๖ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๕
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๒๑.๓๖ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๒ 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

- ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณ เกาะไหหลำ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทย มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไปร้อยละ ๔๐ - ๗๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่องไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สถานีการเกษตรพลี จ.จันทบุรี ๑๕๑.๕ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๗ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๑.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๖๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๑.๘๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๑๔.๐๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๗ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๘ 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	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มี การเคลื่อนตัว	มีการ เคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุกเก็ด	๒๔.๘	๖๗	- ๖.๑	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐.๘	๖๒	- ๑.๙	/			/		
๓.	บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงการธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๔๗.๘	๕๖	- ๑๒.๐	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๖๔.๘	๕๖	- ๔.๕	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๑	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๔.๖	๖๘	- ๘.๘	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๖๓	- ๕.๓	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

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

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผ่าระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

๖. แบบจำลองพลวัต (AP Model) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูล การคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสม วิฤตเพื่อคาดการณ์ล่วงหน้าพื้นที่ที่จะติดตาม/เผ่าระวังกรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผ่าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.พรัง ต.บางริน อ.เมือง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายจรัญ เลียงจิรการ)
- ฐานปฏิบัติการเผ่าระวังที่ ๔ (ไก่อแบ้) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายลือชัย ศรีไสยาศน์)
- หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่กช.๔ (คลองพหลุ) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๕ มม. (นายฉลอง พันธุนาคิน)

/บ.บางปรุ...

- บ.บางปรุเหนือ ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายสุเชาว์ ศรีคง)
- บ.ต๋อตั้ง ต.ปากทรง อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายธิเบก เทพศิริ)
- บ.น้ำทิพย์ ต.เขาทะลุ อ.สวี จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายชาญชัย ศรียาภัย)
- บ.อุล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายถวิล ผลเจริญ)
- บ.โปร่งกว้าง ต.ปลาบ่า อ.ภูเรือ จ.เลย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประมินทร์ ศรีบุรินทร์)
- บ.กระบกคู่ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นางอมรรัตน์ เนื่องจำ)
- บ.กม.๘๐ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายพัน ใจตรง)
- บ.จ้อวัด ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายมณี ปฏิเสน)
- บ.ไคร้ ต.ต๋อเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายประดิษฐ์ คุณควน)
- บ.ห้วยส้มสุข ต.สะลอง อ.แมริม จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายมนต์ชัย ไชยมังกร)
- บ.หัวน้ำพัฒนา ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ พรหมสอน)
- บ.สันเจริญ ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายนิยม แซ่จ้าว)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบันเทิง บุญธรรม)
- บ.วังรี ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมบัตร์ กองดิน)
- บ.กงซีไร่ ต.ซึ้ง อ.ขลุง จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางพิกุล จัตรัส)
- บ.ซับตาพูด ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายจำเริญ เพชรสุวรรณ)
- บ.โป่งรี ต.หนองรี อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายนาค สีรุ่ง)
- บ.ห้วยมุ่น ต.กกสะทอน อ.ด่านซ้าย จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายมานิตย์ ศรีพรหม)
- บ.เขาวง ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอาทิตย์ คำหลิน)
- บ.โนนทอง ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอานนท์ ชันโนนเขา)
- บ.เชียงสา ต.สะแกกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมบัติ ภัคดีเกษม)
- บ.ห้วยน้ำหนัก ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายพุด แยมพรหม)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายตรวจ สนั่น)
- บ.หล่อยงตะวันออก ต.หล่อยง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าหิ้ว ฝนตกปรอยๆ (นายประทีป ภูมิกษ)
- บ.บ่อหิน ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายบุญสม นาเรียง)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร และดินบนภูเขา ชุ่มน้ำอาจถล่มลงมาได้ จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศ กรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๗/๕๗”