



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

ดินไหล

- จังหวัดจันทบุรี : เกิดดินไหลพื้นที่หมู่ที่ ๖ ต.ตะปอน อ.ขลุง บริเวณเชิงเขาสะพาน หลังศูนย์วิจัยพืชสวนพลู ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิต ๑ ราย เป็นเพศชายถูกก้อนหินขนาดใหญ่ และดินภูเขาทับร่าง ทั้งนี้ สธส. ประสานผู้นำชุมชนในพื้นที่ พบว่า พื้นที่ดังกล่าวมีการขุดหน้าดินเพื่อทำการเกษตร เป็นเหตุให้ลาดดินขาดเสถียรภาพไหลทับร่างผู้เสียชีวิต (ที่มา : นายมานิช บัญสร้าง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖)

๒.๒. แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๘๖ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๑๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๕๔
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๗
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๓.๑๖ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๘ 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

- พายุโซนร้อน "คัลแมกี" (KALMAEGI) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำแล้ว โดยเมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น.วันนี้ (๑๘ ก.ย. ๕๗) ได้ปกคลุมประเทศลาวและพม่าตอนบน โดยจะสลายตัวในบริเวณเดียวกัน ทำให้ในช่วงนี้ บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุรธานี และสกลนคร สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีฝนหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ระนอง ชุมพร พังงา ภูเก็ต และกระบี่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สถานีการเกษตร จ.อุบลราชธานี ๓๑.๔ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๗ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๑๑.๘๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๔๕.๘๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๒.๔๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๓๘.๘๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน Piezometer (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินใน ๒๔ ชม. Inclinator (มม.)					
					ชุดที่ ๑			ชุดที่ ๒		
					ไม่มีการเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ	ไม่มีการเคลื่อนตัว	มีการเคลื่อนตัว	หมายเหตุ
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุกเก็ด	๐.๐	๖๗	- ๕.๘	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองอุกเก็ด จ.อุกเก็ด	๑.๖	๖๓	- ๑.๘	/			/		
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธวิปัสสนาธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๓.๔	๕๘	- ๑๑.๗	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๘	๕๖	- ๔.๖	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	๖๑	- ๖.๗	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๖๗	- ๘.๙	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๖	๖๓	- ๕.๒	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปูย 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 ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์ล่วงหน้าพื้นที่ที่จะติดตาม/เผ่าระวังกรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เผ่าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.แม่สาย ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๖๐ มม. (นายอินทวน ชื่องาม)
- บ.น้ำจําเหนือ ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายกระจ่าง ชัญญณี)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายตรวจ สนเถิง)
- หน่วยพิทักษ์อช. ที่กช.๔ (คลองพลู) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายฉลอง พันธุนาคิน)
- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายสาโรจน์ อุบัติกร)
- บ.ป่าล้น อ.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายพิน เนื่องไชยยศ)
- บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายพิสิษฐ์ ชิติกุล)
- บ.คลองไพบูลย์ ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายจําנג แห่งทอง)
- บ.ปลายคลองเสลา ต.ละฮาย อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประมวล วงศ์สวัสดิ์)
- บ.โสมสวรรค์ ต.โนนทอง อ.นาโยง จ.อุตรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายถาวร ประจัญกล้า)
- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.สันแก้งอม ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นางสีพิน คำนาลักษณ์)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังชิ้น จ.แพร่ เข้าน้ําท้องฟ้ามีดคร้ํม ไม่มีฝนตก (นายอิจ กิ่งสุภา)
- บ.วังบาล ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ เข้าน้ําท้องฟ้ามีดคร้ํม ไม่มีฝนตก (นายวินัย ทาสวรรณ)
- บ.โสกกล้า ต.แก้งไก่อ อ.สังคม จ.หนองคาย เข้าน้ําท้องฟ้ามีดคร้ํม ไม่มีฝนตก (นายบุญโฮม จำปานิล)
- บ.ตาดเสริม ต.บ้านม่วง อ.นาจ้ํว จ.หนองคาย เข้าน้ําท้องฟ้ามีดคร้ํม ไม่มีฝนตก (นายทรงเดช พลท่า)
- บ.คลองเจริญ ต.บุญทัน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลําภู เข้าน้ําท้องฟ้าแล้ว ไม่มีฝนตก (นายนิคม ภาคโพธิ์)
- บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี เข้าน้ําท้องฟ้ามีดคร้ํม ไม่มีฝนตก (นายเสมียน คำใบ)
- บ.ทุ่งลุยลาย ต.ทุ่งลุยลาย อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ เข้าน้ําท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายยุทธชัย ลุนกุดเลาะ)
- บ.จันตาแป๊ะ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้าน้ําท้องฟ้ามีดคร้ํม มีฝนตกปรอยๆ (นายสมยศ สุขอ้อม)
- บ.บางลําพู ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้าน้ําท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายศักดิ์แดง จบ)
- บ.แพรกซ้าย ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้าน้ําท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายเสรี มณีรัตน์)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เข้าน้ําท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายคณิง ไชยธวัช)
- บ.ต้นหาร ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้าน้ําท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายซิม แก้วกล้า)
- บ.ห้วยกลาง ต.กะทูน อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช เข้าน้ําท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายพรชัย ศรีษา)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

พายุโซนร้อน“คัลแมกี” (KALMAEGI) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำ พัดปกคลุมประเทศลาวและพม่าตอนบน กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้