



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒. แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๗๗ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๑๓ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๕๖
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๔ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๑.๙ ริกเตอร์ บริเวณ อ.แม่สรวย 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

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ทำให้ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่ง อนึ่ง พายุโซนร้อน “คัลแมกิ” (Kalmaegi) บริเวณด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ มีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางทะเลจีนใต้ตอนกลางในวันที่ ๑๕ ก.ย. ๕๗ และคาดว่าในช่วงวันที่ ๑๖-๑๘ ก.ย. ๕๗ พายุนี้จะมีอิทธิพลต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย ทำให้มีฝนเพิ่มมากขึ้นและคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช ๖๕.๕ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๓ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๐.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๖๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๔.๔๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๗.๐๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๓ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุทัยธานี	๓.๔	๖๖	- ๕.๘	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กระเน อ.เมืองอุทัยธานี	๑.๐	๖๔	- ๑.๙	/			/		
๓.	บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงธารธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๕๙	- ๑๑.๗	/			/		
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๑.๔	๕๖	- ๔.๕	/			/		
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๖๗	- ๖.๒	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๘	- ๘.๗	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๓	- ๕.๓	/			/		
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/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
๐.๕ - ๑.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ทุ่งขม้น ต.ป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายสมศักดิ์ เตยแก้ว)
- บ.ปากกร่วม ต.สะพานหิน อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสำนึก อินทรชู)
- บ.ยางค้อม ต.ยางค้อม อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสำรวย จงศักดิ์)
- บ.พร ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสวัสดิ์ ชูสอน)
- บ.ใหม่ ต.สาริกา อ.เมือง จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นางพิศมัย พุ่มมีดี)
- บ.นาโพธิ์ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายโชคทวี แผ่นสุวรรณ)
- บ.ว่าน ต.บุไผ่ อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสุชาติ ถาวร)
- บ.ต้นเขือง ต.ตบเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายดวงแก้ว ทรวงช่วย)
- บ.ทุ่งยาว ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสังวาลย์ อุดทาสุข)
- บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ห้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางบรรเทิง บุญธรรม)
- บ.ห้วยขุน ต.ควน อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายปรีชา จำแน)

- บ.นาต้นจั่น ต.บ้านตึก อ.ศรีสัชชนาลัย จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายเฉลิม คะย่อน)
- บ.เชิงผา ต.กลางดง อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายเต็ง โทะคำเครีอ)
- บ.ใหม่พัฒนา ต.ห้วยพิชัย อ.ปากชม จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายทศพล แสนใจวุฒิ)
- บ.จำปานวง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเฉลียว วงศ์มา)
- บ.ห้วยแม่ระวาง ต.สมเด็จพระเจริญ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายทัศนัย วงตรี)
- บ.วังกระแจะ ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายกมล พุ่มทรัพย์)
- บ.วังมี้ด ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายพิชิต สุขนกุล)
- บ.ประเทภ ต.หนองแก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายณรงค์ รักมิตร)
- บ.ท่าเสลา ต.ยางน้ำกลัดเหนือ อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายแดง ช้างสาร)
- บ.เฉลิมราชพัฒนา ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางนัชชา งามข้าพันธ์)
- บ.ไสชิง ต.ท่าดี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายโสภณ ลำดับพงศ์)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก