



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ. ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๔ ก.ย. ๕๗ ในพื้นที่ จ.พังงา กระบี่ ตรัง สตูล และตราด โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ ก.ย. ๕๗

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 ๑,๑๗๘ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๑๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๗
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๑๑.๔๐ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๐ 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 ๒๖๒๒ ๙๗๐๒ - ๓ ในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๒๐.๐๐ น.

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ - ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยระวังอันตรายจากฝนตกหนัก

อนึ่ง เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น.วันนี้ (๑๕ ก.ย.๕๗) พายุไต้ฝุ่น “คัลแมกี” (Kalmaegi) มีศูนย์กลางอยู่บริเวณด้านตะวันตกของประเทศฟิลิปปินส์ ห่างจากเกาะไหหลำประมาณ ๑,๐๐๐ กิโลเมตร กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ ๓๐ กม./ชม. พายุนี้จะเคลื่อนที่ไปในแนวเกาะไหหลำ ประเทศจีน และคาดว่าในช่วงวันที่ ๑๖ - ๑๘ ก.ย. ๕๗ พายุนี้จะมีอิทธิพลต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยทำให้มีฝนเพิ่มมากขึ้น

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี ๙๐.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๑๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๑๔.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๔.๒๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๑๗.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๔๘.๘๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๑๕ 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.	สำนักสงฆ์คอดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุกเก็ด	๑๗.๒	๖๖	- ๕.๘	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองอุกเก็ด จ.อุกเก็ด	๑.๐	๖๔	- ๒.๒	/			/		
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๒	๕๘	- ๑๑.๘	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๗.๘	๕๖	- ๔.๕	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๒	๖๑	- ๗.๐	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๙	- ๙.๒	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	๖๓	- ๕.๖	/			/		
๙.	สถานีวิจัยคอดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุคอดอยสุเทพราชวรวิหาร 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 วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗๐ มม. (นายสุธรรม ชัยศิริ)
- บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. (นายยุกุทธ คงน้อย)
- บ.ห้วยเหริยง ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. (นายสมเนต ดวงขวัญ)
- บ.กลาง ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม. (นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ)
- บ.ในเหล ต.เหล อ.กะปง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม. (นายสถิตย์ ลูตาม)
- บ.ท่าคลอง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม. (นายวิเชียร ชัยศิริ)
- บ.เนินสูง ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม. (นายทองเต็ม ใจแข็ง)
- บ.เตापุนหาย ต.สองสลึง อ.แก่ง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม. (นายสมศักดิ์ วงศ์มาก)
- บ.เนินดินแดง ต.วังห้ว อ.แก่ง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๘ มม. (นายกิตติภน โศสารกฤษ)
- บ.กะรน ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๑ มม. (นางประภา อรุณ)
- บ.ตาตเสริม ต.บ้านม่วง อ.สังคม จ.หนองคาย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายทรงเดช พลคำ)
- บ.ลำรุ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายไสว ป้องเส้า)
- บ.ทุ่งขมิ้น ต.ป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งห้ว จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม. (นายสมศักดิ์ เตยแก้ว)
- บ.ชอย ๑๐ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายสมศักดิ์ เรืองศิริ)
- บ.แหลมพรหมเทพ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายแอบ ชำนาญมา)
- บ.ทุ่ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม. (นายสมัย ทัดศรี)
- บ.คลองทราย ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายจำเนียร สาลี)
- บ.ไร่ ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ)
- บ.ซับตาพูด ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายจำเริญ เพชรสุวรรณ)
- บ.บุงเข้ ต.หินตั้ง อ.เมือง จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสมชาย ทูดยอย)
- บ.ใหม่แม่เร็วว ต.แม่เลี้ยง อ.แม่แว้ง จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายเสาร์ นาไพรวัลย์)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายตรจ สนั่น)
- บ.ทุ่งกบิล ต.คลองพลู อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสัมฤทธิ์ บริบูรณ์)
- บ.พงเสถียง ต.แม่สิน อ.ศรีสขนาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายมงคล เมืองฟ้า)
- บ.ทุ่งแฝก ต.ทุ่งโพธิ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสำราญ สีดาหอม)
- บ.สะแกเครือ ต.นาผาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเอกชัย จันมา)
- บ.แก่งทุ่ง ต.บ่อโพธิ์ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมพงศ์ ตั้งมัน)
- บ.ป่าเหมือดสันติสุข ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายสุคำ วินัน)
- บ.สันแก้งอม ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางสีพิน คำนาลักษณ์)
- บ.หนองแห้ง ต.เมืองปอน อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายถนอม กอบจิตสะอาด)
- บ.ลานกระบือไต้ ต.ตลิ่งชัน อ.ด่านลานหอย จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสังเวียน น้อยผล)
- บ.ถ้าเขาเครือ ต.พุทธบาท อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายวิโรจน์ แก้วคง)
- บ.เขาวง ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายอาทิตย์ คำหลิน)
- บ.หมื่นด่าน ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส เมื่อคืนมีฝนตกเล็กน้อย (นายวิระ แผ่นทอง)
- บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก (นายสมบูรณ์ แซ่อิ่ง)
- บ.ท่าเขา ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายถาวร มานะทวี)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และเริ่มมีน้ำหลากในบางพื้นที่แล้ว จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๘/๕๗”