



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๕๗ ในพื้นที่ จ.นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง ภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง สตูล และสงขลา โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ ก.ย. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วันที่ ๑๕ ก.ย. ๕๗

น้ำป่าไหลหลาก

- พื้นที่ ต.เนินหอม และ ต.โคกไม้ลาย อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ส่งผลให้วัด ๑ แห่ง และบ้านเรือนราษฎรได้รับความเสียหาย (ที่มา: ไอเอ็นเอ็น)

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. - ๑๖ 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 ๒๖๒๑ ๙๗๐๒ - ๓ ในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๒๐.๐๐ น.

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น.วันนี้ (๑๖ ก.ย. ๕๗) พายุไต้ฝุ่น “คัลแมกี” (Kalmaegi) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ทางตะวันออกเฉียงของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม อยู่ห่าง ๖๐๐ กม. กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือเล็กน้อย ด้วยความเร็วประมาณ ๓๐ กม./ชม. คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำ ประเทศจีน และจะขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ในวันที่ ๑๗ ก.ย. ๕๗ ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ในช่วงวันที่ ๑๖-๑๘ ก.ย. ๕๗ โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักไว้ด้วย

อนึ่ง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ระนอง ๑๒๗.๖ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๑๖ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๐.๔๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอู่แท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๕.๘๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๑๖.๐๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ช.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๔๖.๔๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แร่ดินน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – วันที่ ๑๖ 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	๒๒.๔	๖๖	- ๕.๙	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๑.๔	๖๔	- ๒.๓	/			/		
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๗	๕๘	- ๑๑.๙	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๒	๕๖	- ๔.๖	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๗.๘	๖๑	- ๗.๓	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๕	๖๙	- ๙.๕	/			/		
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๒	๖๓	- ๕.๘	/			/		
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแคว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 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 - ๔.๙ 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 ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.บางปรุเหนือ ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗๕ มม. (นายสุเชาว์ ศรีคง)
- บ.ทุ่งคา ต.หาดส้มแป้น อ.เมือง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗๐ มม. (นายเนือง สรหงษ์)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. (นายณรงค์ เทพทอง)
- บ.แพรงซ้าย ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔๐ มม. (นางสุชี จันทร์คง)
- บ.ทุ่งตะโก ต.วังโป่ง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม. (นายสมพร วังศิริ)
- บ.โนนเหล็ก ต.เหล็ก อ.กะปung จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม. (นายสฤณี ลู่ท่าม)
- บ.บางลำพู ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม. (นายศักดิ์แดง จบ)
- บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายสมบูรณ์ แซ่อึ้ง)
- บ.หว่างคลองไทย ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายชาญ ชมบุตร)
- บ.ปางไม้ ต.ป่าสัก อ.วังขุ่น จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายอิจ กิ่งโสภา)
- บ.บึง ต.บึง อ.บ้านไร่ จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายท้าว ธรรมศิริ)
- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายสาโรจน์ อุปจักร)
- บ.เขาพัง ต.ห้วยทับมอญ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายปิ่น ดวงสนธิ)
- บ.จันทาแป๊ะ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายบุญรอด แก้วกัณฑ์)
- บ.ตรองนอกบน ต.ตรองนอก อ.ขลุง จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายมนตรี บำรุงวงษ์)
- บ.วังเวิน ต.วังยาว อ.ด่านซ้าย จ.เลย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบุญธรรม คำแปลง)
- บ.โนนเหยา ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายเกษม ภูมิพันธ์)
- บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายดุรงค์ ศรีสีบวงษ์)
- บ.มะอึ๊กแรด ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายสมชัย ธรรมวิเศษ)
- บ.บารมีศรีวิชัย ต.ศรีวิชัย อ.ลี้ จ.ลำพูน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอุทร มีศรี)
- บ.ห้างญวน ต.ห้วยยาง อ.แก่งจ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางพานิช สมบูรณ์)
- บ.นาต้นจัน ต.บ้านตึก อ.ศรีสัชชาลัย จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเฉลิม คะย่อน)
- บ.ซอญ๘ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายชาญวิทย์ นิजर)
- บ.ลำโรงเก่า ต.บักดอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม. (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์)
- บ.คูสีแจ้ ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายอำ ธนู)
- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์)
- บ.ศรีนคร ต.ช้างแรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายธรรมศักดิ์ พันธุ์แก้ว)
- บ.ป่าบาง ต.แม่ระ อ.เขียงดาว จ.เขียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายประหยัด ดวงวิโรจน์)
- บ.ห้วยจันทน์ ต.ห้วยยาง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายนิมิตร ชัยบุรัมย์)
- บ.วังสวาบ ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายดุสิต สีพันบุญ)
- หน่วยพิทักษ์อช.ที่๔ (คลองพลู) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายฉลอง พันธุนาคิน)
- บ.จะล่อ ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เขียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายคเชนทร์ วิเศษเพิ่มพร)
- บ.หินซอ ต.จ.ป.ร อ.กระบี่ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสุทัศน์ วงศ์จันทน์)
- บ.ไร่ ต.ช้างแรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมชาย กล่อมจิตร)

๘. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากอิทธิพลพายุไต้ฝุ่น “คัลแมกี” (Kalmaegi) ซึ่งจะทำให้มีฝนตกหนัก และตกต่อเนื่อง บางพื้นที่วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร และวัดปริมาณน้ำฝนสะสม ๓ วัน ได้มากกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ระดับน้ำในลำห้วยสูงขึ้นอย่างรวดเร็วเปลี่ยนเป็นสีแดงขุ่น จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๑๙/๕๗”