



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทส.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 ๑๗ ก.ย. ๕๗

น้ำป่าไหลหลาก

- จังหวัดปราจีนบุรี : น้ำป่าไหลหลากจากเชิงเขาใหญ่เข้าท่วมพื้นที่ตำบลเนินหอม ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมือง กว่า ๗๐ หลังคาเรือน ได้รับความเดือดร้อนสิ่งของเครื่องใช้ถูกน้ำไหลเข้าท่วมเสียหายเป็นจำนวนมาก (ที่มา: Nation)

- จังหวัดระนอง : น้ำป่าไหลหลากรุนแรง ทำให้สะพานทางเข้าหมู่บ้านน้ำแดงที่เชื่อมต่อระหว่างหมู่ ๑ และหมู่ ๒ ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ ถูกกระแสน้ำกัดเซาะรุนแรงจนคอสะพานขาด ชาวบ้านกว่า ๒๐ ครัวเรือน ได้รับความเดือดร้อน ไม่สามารถสัญจรไปมาได้

- จังหวัดพังงา : น้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่หมู่ที่ ๔ และ ๕ ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง โดยเฉพาะพื้นที่สวนยางพารา สวนปาล์ม ได้รับความเสียหายกว่าพันไร่ บ้านเรือนประชาชน ๒ หมู่บ้านกว่า ๒๕ ครัวเรือน ได้รับความเดือดร้อนอย่างหนัก (ที่มา: Manager online)

น้ำท่วม

- จังหวัดจันทบุรี : น้ำจากแม่น้ำจันทบุรี และแก้มลิงหนองสรวงได้ไหลเอ่อท่วมเข้าท่วม บ้านเรือน และสวนผลไม้ในพื้นที่ตำบลท่าหลวง อำเภอมะขาม และอำเภอเมือง ได้รับความเสียหายจำนวนมาก (ที่มา: INN News)

๒.๒. แผ่นดินไหว

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

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) รวมทั้งหมด ๑,๑๘๐ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๑๗ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
๑.๐ - ๒.๙	๙๔๙
๓.๐ - ๓.๙	๑๘๖
๔.๐ - ๔.๙	๓๖
๕.๐ - ๕.๙	๙

- Aftershocks ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑๖ ก.ย. ๕๗ เวลา ๑๕.๑๙ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังคงมี Aftershocks ขนาด ๒.๑ 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

- พายุไต้ฝุ่น “คัลแมกี” (KALMAEGI) ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนแล้ว และเมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น.วันนี้ (๑๗ ก.ย.๕๗) มีศูนย์กลางอยู่ทางตะวันตกของกรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม คาดว่าจะเคลื่อนตัวไปปกคลุมประเทศลาวตอนบน และจะอ่อนกำลังลงเป็นดีเปรสชันในคืนนี้ ทำให้ในช่วงวันที่ ๑๗ - ๑๘ ก.ย. ๕๗ บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำพูน ลำปางแพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม ขอนแก่น และชัยภูมิ

สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย มีกำลังแรง ทำให้ภาคตะวันออกและภาคใต้มีฝนหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ระนอง ชุมพร พังงาภูเก็ต และกระบี่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ระนอง ๑๔๘.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี วันที่ ๑๖ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๗ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	๐.๔๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๕.๐๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๑๖.๒๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๔๒.๒๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๑๖ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - วันที่ ๑๗ 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.ภูเก็ต	๑๕.๒	๖๗	- ๕.๙	/	-	-	/	-	-
๒.	วัดพระใหญ่ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๑.๒	๖๔	- ๒.๓	/			/		
๓.	บศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๙.๘	๕๘	- ๑๑.๙	/			/		
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๔.๖	๕๗	- ๔.๗	/			/		
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุดรดิตถ์	๐.๒	๖๒	- ๗.๖	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุดรดิตถ์	๐.๐	๖๘	- ๙.๖	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุดรดิตถ์	๐.๐	๖๓	- ๖.๑	/			/		
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเผ่าระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัยมากกว่า ถึง -๗๐ kPa ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มิลลิเมตร ปกติ
 ๐.๕ - ๙.๙ มิลลิเมตร แจ้งให้ทำการเผ่าระวัง/เตรียมพร้อมหนีภัยมากกว่า ๕ มิลลิเมตร ให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

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

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗

- บ.บางลำเตี ต.หาดส้มแป้น อ.เมือง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า ๒๐๐ มม. (นายสมชาย อักษรทอง)
- บ.พรัง ต.บางริน อ.เมือง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๕ มม. (นายเจริญ เลียงจิรการ)
- บ.ตะเคียนทอง ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม. (นายเชียร โภคทรัพย์)
- บ.ห้วยใหญ่ ต.ปังหวาน อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม. (นายถนอม พรหมแก้ว)
- บ.คลองทราย ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๕ มม. (นายจำเนียร สาลี)
- บ.ปรายกริม ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๕ มม. (นายนิพนธ์ ทนหมัด)
- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๒ มม. (นายสุธรรม ชัยศิริ)
- บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม. (นายอำนาจ ยิ้มถนอม)
- บ.บางมัน ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นางระพี น้ำจันทร์)
- บ.ทุ่งเพล ต.ฉมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายพนา หัสคุณ)
- บ.ช้างเขือ ต.เหลอ อ.กะปง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายจริต แสนทอง)
- บ.กลาง ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม. (นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ)
- บ.หัวเรือ ต.ถ้ำ อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายจรวัย นิชกิจ)
- บ.คลองถั่ว ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายหาบ หลีมาด)
- บ.ต้าโน ต.บ้านต้า อ.เมือง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสร้อย จักรมี)
- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายตรวจ สนเถิง)
- บ.ไสขุน ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายณรงค์ แก้วยอด)
- บ.ทุ่งเพล อ.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายลินิตร ณ เขาแดง)
- บ.ยางชุม ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายจำรุณ สะลาคำ)
- บ.พุกูล่าง ต.ยางน้ำกลัดใต้ อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายสิน พันธูยา)
- บ.โล๊ะป่าหาญ ต.เมืองนะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสงัด กำวิล)
- บ.เฉลิมพร ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายวัชร กัมพร)
- บ.สองพี่น้อง ต.สองสลึง อ.แก่ง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายฉลวย เล็งบางยาง)
- บ.โจ้โก้ ต.ดับเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเพ็ญ มาลา)
- บ.ใหม่พัฒนาใต้ ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายจารี น้อยหมอ)
- บ.แยะ ต.แม่ลาว อ.เชียงคำ จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานมีฝนตกปรอยๆ (นายเอกสิทธิ์ มีสุข)
- บ.น้ำมุด ต.บักดอง อ.ขุขันธ์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสรณ์ อินโบราณ)
- บ.โนนทอง ต.โนนทอง อ.นาโยง จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายปานเทพ คำภูแก้ว)
- บ.น้ำโสม ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายนิพล สิงสาร)
- บ.พุดอน ต.แก่งกระจาน อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายอนันต์ ชูมิชัย)

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”