



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๑๘๖ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๒ ครั้ง เมื่อเวลา ๐๓.๑๖ น. ขนาด ๒.๘ ริกเตอร์ ประชาชนไม่รับรู้ถึงแรงสั่นไหว และเวลา ๑๔.๐๒ น. ขนาด ๓.๑ ริกเตอร์ ประชาชนรับรู้ถึงแรงสั่นไหว ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- จากอิทธิพลของพายุโซนร้อน “มาริโอ” ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมและดินถล่มในหลายพื้นที่ของจังหวัดเซบู ประเทศฟิลิปปินส์ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ก.ย. ๕๗) สำนักงานข้อมูลข่าวสารแห่งฟิลิปปินส์ (พีไอเอ) ระบุว่า ฝนที่ตกลงมาอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกิดน้ำท่วมสูงในหลายพื้นที่ของเกาะเซบู นอกจากนี้ยังมีรายงานว่าเกิดเหตุดินถล่มหลายจุดบนทางหลวงสายทรานส์เซินทรัล ช่วงที่ตัดผ่านเมืองเซบูซิตี ที่เป็นเมืองเอกของเกาะกับเมืองบาลัมบัน ขณะนี้ยังไม่มีรายงานจำนวนผู้เสียชีวิต มีเพียงการยืนยันว่าพบผู้บาดเจ็บเล็กน้อยหลายราย (ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์เป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐-๖๐ ของพื้นที่ในระยะนี้

อนึ่ง พายุโซนร้อน “ฟงวอง” (FUNG-WONG) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีทิศทางการเคลื่อนตัวไปประเทศฟิลิปปินส์ และเกาะไต้หวัน ขอให้ประชาชนที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวในช่วงวันที่ ๑๙ - ๒๑ ก.ย. ๕๗ ตรวจสอบลักษณะอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.พิษณุโลก ๕๘.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ กาญจนบุรี นครนายก ศรีสะเกษ สระบุรี ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา /เฝ้าระวังระยะ ๒ - ๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๐๐	๖๗.๐๐	-๕.๗๐	/		/	ปกติ	
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๐๐	๖๔.๐๐	- ๑.๔๐	/		/	ปกติ	
๓.	บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง	
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐	๕๙.๐๐	-๑๑.๗	/		/	ปกติ	
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๔.๐๐	- ๔.๕๐	/		/	ปกติ	
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒๐	๖๒.๐๐	- ๖.๓๐	/		/	ปกติ	
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๓๖	๖๗.๐๐	- ๘.๕๐	/		/	ปกติ	
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๖๐	๖๓.๐๐	- ๔.๙๐	/		/	ปกติ	
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง	
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๓.๖๐	-	-	/		/	ปกติ	

หมายเหตุ

- | | | |
|---|--|--|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน</p> <p>๐ - ๖๐ มม. ปกติ</p> <p>๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า 150 มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)</p> <p>๐ ถึง - ๒๙ ปกติ</p> <p>-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)</p> <p>๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ</p> <p>๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|---|--|--|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายจิรายุส ธนะขว้าง) - บ.อีโก้ปากกล้วย ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายธงชัย วิบูลเจริญ) - บ.เชิงผา ต.กลางดง อ.ดงเสถียม จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเตียง โท๊ะคำเครือ) - บ.หมั่นแสง ต.บ่อภาค อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางอัจฉรา กัณทะษา) - บ.หนองบัว ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายจันทร์ อินสะวาท) - บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสาโรจน์ อุปัจกร) - บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม. (นายอดุลย์ ศรีสีบวงษ์) - บ.ม่วง ต.ม่วงยาย อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑.๕ มม. (นายบุญส่ง รักพ่อ) - บ.ห้วยหอม ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายศรี เมืองมูล) - บ.แปลงสีแม่พิซ ต.คลองลานพัฒนา อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางพูนพร แก้วนเขตกิจ) - บ.ปางเหนือ ต.ปางตาไว อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางสายรุ้ง ถาสุด) - บ.ดอนแก้ว ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมชาย ชันทะรักษ์)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ใหม่พัฒนา ต.ห้วยพิชัย อ.ปากชม จ.เลย เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายทศพล แสนใจวุฒิ) - บ.โนนสระสามัคคี ต.หนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมพาน ไพเชียว) - บ.ลำโรงเก่า ต.บักดอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์) - บ.แซร์โปรโต ต.โพธิ์พัฒนา อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเสถียร อ่อนคำ) - บ.น้ำโสม ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายนิพล สิงสาร) - บ.ตงป่าเปลือย ต.นางิ้ว อ.สังคม จ.หนองคาย เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายถวิล สีจางวาง)
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ทุ่ง ต.ห้วยขมิ้น อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบุญมี สุวรรณศิริ) - บ.พุทพาย ต.นิคมกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง) - บ.เขาไม้หอม ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายลือชัย เวียงคำ) - บ.แม่กะสี ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายชาญชัย โพธิ์ชัย)
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.หนองไม้หอม ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประทีป โถเรศ) - บ.ห้วยทับมอญ ต.ห้วยทับ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายศักดิ์ สิงโต) - บ.นากระชาย ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางชลอ แซ่ลี้) - บ.คลองหิน ต.ห้วยทับมอญ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางรำพึง ลิขานานนท์) - บ.เขาตะกรับพัฒนา ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางสมพิศ ดุลไธสง)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.โพรงจระเข้ ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเจริญ เส้นฤทธิ์) - บ.ลำโน ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมหมาย นิม่วน) - บ.แหลมพรหมเทพ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายแอบ ชำนาญนา) - บ.หมอลำ ต.ในวงเหนือ อ.ละอุ่น จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวรรณชัย แสงสิทธิ์) - บ.โนนเหล ต.เหล อ.กะปง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสถิตย์ ลู่ตาม)