



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) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๑๓ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนยังคงปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย และมีฝนตกหนักบางแห่ง

อนึ่ง ความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนประมาณวันที่ ๒๓ ต.ค. ๕๗ นี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สนามบินดอนเมือง จ.กรุงเทพมหานคร ๕๒.๖ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ต.ค. 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.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๑.๔	๖๖	- ๕.๑	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขาคนเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๒	๖๔	- ๐.๕	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมาภิบาล ต.มะเร็ต อ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๕๙	- ๑๑	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๑.๒	๕๘	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๓	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๕	- ๙.๒	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๕.๘	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพาราววิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ - ๖๐ มม. ปกติ
 ๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.โป่งน้ำร้อน ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบุญมา อินตะ) - บ.สันนายาว ต.ศรีค้ำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเริ่มเย็น ไม่มีฝนตก (นายถวิล ใจธรรม) - บ.ห้วยฝาย ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นเล็กน้อย (นายสมศักดิ์ แซ่ลี) - บ.วังหาด ต.ดงช้าง อ.ด่านลานหอย จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอุ้น ชัยมูลวงศ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.ลำโรงเก่า ต.บักตอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์) - บ.พญาเย็น ต.พญาเย็น อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายอานภาพ ตรีประกัน) - บ.ทุ่งเงิน ต.บ้านตุม อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายวิชัย บุญบุตร) - บ.ป่าว่าน ต.ห้วยยาง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ไม่มีฝนตก (นายสมพงษ์ ตูภูมิ)
กลาง	- บ.ทิพยูเย ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายจ่านงค์ ทองผาไฉไล) - บ.ตะโกล่าง ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายบุญเลิศ แสนทำพล) - บ.ปากคลอง ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายมนตรี ปานอยู่) - บ.ห้วยนา ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอุดมศักดิ์ ทองสุข) - บ.ศิริวงศ์ ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายขวัญใจ วงศ์เกิด) - บ.ดงเสลา ต.องค์พระ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายฉวย สระทองแสง)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.หนองน้ำเขียว ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายวิชาญ แซมศิริ) - บ.หนองปรือกันยาง ต.ท่าตะเคียน อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบุญเลี้ยง ศรชัย) - บ.เนินสูง ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายทองเต็ม ใจแข็ง) - บ.ทุ่งตลาด ต.วังแฉิม อ.มะขาม จ.จันทบุรี เซ็นเซอร์ที่องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายลิขิต หัสคุณ)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ลำไย ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสมหมาย นิม่วน) - บ.วัดประตู่ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายดำรงค์ ศิริมา) - บ.เขาหมอน ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี เซ็นเซอร์ที่องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายมณฑิธร เกิดช่วย) - บ.โละบาหรา ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ เซ็นเซอร์ที่องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายดลหระ นาวาเดช) - บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา เซ็นเซอร์ที่องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสมบูรณ์ แซ่อึ้ง) - บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา เซ็นเซอร์ที่องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายคณิง ไชยธวัช)

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๘๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๘๗๐๐
www.dmr.go.th