



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 ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๑๒ 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

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐ - ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.นราธิวาส ๕๓.๒ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ 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 (๑๖ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer ,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๐	๖๖	- ๕.๑	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.ภราดร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๒	๖๓	- ๐.๖	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล่น อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๖๐	- ๑๑.๑	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๖๗.๖	๕๙	- ๔.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ 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	- ๙.๓	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๘	- ๕.๖	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 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 (๑๖ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.หวาง ต.หวาง อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกเล็กน้อย อากาศเย็น (นายบุญเกิด อินต๊ะวงศ์) - บ.แม่กระทิง ต.ไผ่โทน อ.ร่องควาง จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางอนงค์ จันสะ) - บ.ทางทุ่ง ต.นาไร่หลวง อ.สองแคว จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเล็กน้อย (นายประพันธ์ แสงเขียว) - บ.สันแก้วอม ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางสีพิน คำนาลักษณ์) - บ.ห้วยห้วย ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย มีหมอกหนา (นายสมศรี มีทา)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.หัวสะพาน ต.กุดเลาะ อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายทองเสาร์ นามตะ) - บ.นาฝายใต้ ต.นาฝาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย (นายยศ นาคเชื่อม) - บ.โนนจำปา ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกเล็กน้อย (นายพูล หนูพัฒน์) - บ.หัวนา ต.แสงภา อ.นาแห้ว จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย มีแดดอ่อนๆ (นายหลิน มั่นมา)
กลาง	- บ.คลองศรีสุข ต.หินตั้ง อ.เมือง จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายอนุชา สัจจะพันธ์) - บ.อู่ล่อง ต.ท่าขุ่น อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางสาวสายทอง คณทา) - บ.สีกกาม ต.สีกกาม อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายอินตา ก้อนจะลา)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ปากกร่วม ต.สะพานหิน อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายสำนึก อินทรชู) - บ.ทุ่งยาว ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นิธิมา เอติละ) - บ.หนองเรือ ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายวิรัช พงษ์สุวรรณ) - หน่วยพิทักษ์ อช. ที่ กช. ๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายฉลอง พันธุนาคิน)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายยงยุทธ คงน้อย) - บ.น้ำตกไพรวัลย์ ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายส่อ เหลี่ยมปาน) - บ.สองพี่น้อง ต.คลองศก อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม. (นายสุเมธ ศักดา) - บ.ส่องเหนือ ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายปรีชา เกิดสม) - บ.ใสประดู่ ต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายวิจิต ราชแก้ว) - บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายสมบุญ ชาญ) - บ.ห้วยกลาง ต.กะทูน อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายพรชัย ศรีษา) - บ.คลองแห้ง ต.อ่าวนาง อ.เมือง จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น มีแดดออก (นายรณชัย สุทอก)