



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 ๑,๒๑๒ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๑๗.๐๐ น. ขนาด ๓.๓ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

วานนี้ ๑๔ ต.ค. ๕๗

- พายุไซโคลนพัดถล่มพื้นที่รัฐอานธรประเทศ และรัฐโอริสสาประเทศอินเดีย ส่งผลให้เกิดฝนตกหนัก น้ำท่วม กระแสลมแรง ต้นไม้ และเสาไฟฟ้าหักโค่น มีรายงานผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๒๔ คน (ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย กับมีลมแรง ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ - ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ๗๓.๙ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดราชบุรี และเพชรบุรี/เฝ้าระวังระยะ 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 (๑๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ 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.	สำนักสงฆ์โดยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐.๐	๖๖	- ๕.๒	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๓.๒	๖๓	- ๐.๗	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๔๙.๔	๕๙	- ๑๑.๑	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๗๗.๐	๕๘	- ๔.๒	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๑	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๖	- ๙.๑	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๕.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

- | | | |
|--|---|---|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน
๐ - ๖๐ มม. ปกติ
๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)
๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)
๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|--|---|---|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ห้วยอิน ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเล็กน้อย (นายสุรชาติ ขจรทวีไพศาล) - บ.सानนาหนองใหม่ ต.सानนาหนองใหม่ อ.เวียงสา จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายหย่วน อินทะเชื่อน)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.สะแกเครือ ต.นาฝาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายเอกชัย จันมา) - บ.ห้วยจันทน์ ต.ห้วยยาง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าหazy มีหมอกเล็กน้อย ไม่มีฝนตก (นายนิมิตร ชัยบุรีรัมย์)
กลาง	- บ.หนองกระดี่ ต.นิคมกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายทรงเดช นางาม) - บ.เขาช้าง ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นเล็กน้อย (นางกาญจนา รักษา) - บ.กะเหรี่ยง ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น มีหมอกบางๆ (นายพวน แจ่มแจ้ง)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยพิทักษ์ อช. ที่ กช.๔ (คลองพลู) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายฉลอง พันธุนาคิน) - บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายอำนาจ ยิ้มถนอม) - บ.ตะปงล่าง ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายบุญช่วย เขานุกุล) - บ.วังใหม่ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายมนต์ชัย ประชุมชน) - บ.หินกอง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายมิตร เนตรวิเชียร)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.เหรียญงาม ต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายปรีชา ช่วยเมือง) - บ.ท่าไม้ลาย ต.บึงนคร อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายทรงภพ คงกระพันธ์) - บ.มะเดื่อทอง ต.เขาล้าน อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีลมเล็กน้อย (นายสุทิน สายสกล) - บ.ท่ามะปริง ต.บ้านนา อ.เมือง จ.ชุมพร เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายดำรงค์ อีสโร) - บ.กอบแก้ววัฒนภิบาล ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางนิภา บุญช่วย) - บ.ห้วยตง ต.กรูชิง อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายวรพจน์ วารีพจน์)