



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 ๑,๒๑๓ 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

- บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศเวียดนาม และลาวตอนบนแล้ว และแผ่ลงปกคลุมประเทศไทยตอนบนอย่างต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ ๒๒-๒๔ ต.ค. ๕๗ นี้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลาง ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจ่าย และมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.กรุงเทพมหานคร ๔๙.๗ 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 (๒๑ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ้ง จ.ภูเก็ต	๐.๐	๖๖	- ๕.๑	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๐	๖๓	- ๐.๔	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษาบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐	๖๐	- ๑๑.๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๘.๖	๕๘	- ๔.๘	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๒	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	๗.๐	๕๙	- ๕.๙	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยคอกอ้อย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุคอกอ้อยสุเทพารามวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

- | | | |
|---|--|--|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน</p> <p>๐ - ๖๐ มม. ปกติ</p> <p>๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๑๕๐ 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 (๒๑ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ซำเปิบ ต.ซำเปิบ อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายทน มีศรี) - บ.ฮวก ต.แสนทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายเชิด ศรีใจวงศ์) - บ.ภูปูน ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นางกำไร นันทกุล) - บ.สันติคีรี ต.แม่สลอนนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายพิสิษฐ์ ชัดกุล) - บ.ปางผักหม ต.จิม อ.ปาง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี มีแดดออก (นายถวิล บุญชื่น) - บ.ปางกุ่ม ต.แม่ปะ อ.เถิน จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสมทรง ตีบปะละวงศ์) - บ.พร้าว ต.บ้านหวด อ.งาว จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายผัด เมืองมา) - บ.ห้วยส้ม ต.สันทะ อ.น่าน้อย จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายผาย ต๊ะกิติ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.น้ำตกนางคำ ต.วังทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายลาน กาโนนศรี) - บ.วังสวาบ ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายดุสิต สีพันบุญ) - บ.หนองโสมง ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว (นายอดิพงษ์ งามเข้มทอง)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ชัยม่วง ต.บ้านใหม่สามัคคี อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางทอง แป้นมณี) - บ.ดงหลุ่ม ต.นิคมชัย อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี เข้าน้ำท้องฟ้ามีเมฆกระจาย อากาศอบอุ่น (นางกานต์ชนก พรหมมา) - บ.อุล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายสังทอง เกือบรัมย์) - บ.เขาวงพระจันทร์ ต.หนองไผ่ อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายอรุณ ทับทิมศรี)
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.คลองไพบูลย์ ต.ตะเคียนทอง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้าน้ำท้องฟ้ามีเมฆกระจาย อากาศดี (นายจำนง แห่งทอง) - บ.ตาพลาย ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้าน้ำท้องฟ้ามีเมฆกระจาย อากาศอบอุ่น (นายธงชัย สิงห์ภูมิ)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ทุ่ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายสมัย ทัดศรี) - บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายวรรณะ บุญประกอบ) - บ.ปรางกริม ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร เข้าน้ำท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายนิพนธ์ ทนหมัด) - บ.บางปลา ต.หล่อยิ่ง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา เข้าน้ำท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายมนต์ชัย ทองสกุล) - บ.หัตถ์คุณ ต.ตะแพน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง เข้าน้ำท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายบุญเสริม ช่วยจันทร์)