



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

น้ำป่าไหลหลาก

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ศ. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๐๙ 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

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทยแล้ว ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในระยะแรก หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลง ๓ - ๕ องศาเซลเซียส โดยบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนกลาง และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง และพายุไซโคลน “ฮุดฮุด” (HUDHUD) อยู่บริเวณด้านตะวันออกของประเทศอินเดียและมีแนวโน้มจะอ่อนกำลังลง และพายุไต้ฝุ่น “หวองฟง” (VONGFONG) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก จะเคลื่อนผ่านประเทศญี่ปุ่น ในช่วงวันที่ ๑๓ - ๑๔ ต.ค. ๕๗

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ตอยอ่างขาง จ.เชียงใหม่ ๕๔.๘ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกำแพงเพชร จันทบุรี ชลบุรี เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ เพชรบุรี และระยอง/เฝ้าระวังระยะ ๒-๓ วันนี้

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

/• ปริมาณน้ำฝน...

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๒ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ 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.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐.๐	๖๗	- ๕.๒	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๙.๔	๖๔	- ๐.๗	/		/		ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๑๐.๘	๕๙	- ๑๑.๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๘.๐	๕๖	- ๔.๒	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๖.๒	๖๐	- ๖.๓	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๖.๒	๖๖	- ๙.๑	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๒	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 (๑๒ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ป่าลัน ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายพิน เนื่องไชยยศ) - บ.ทุ่งห้า ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายจรูญ รันติยา) - บ.ทรายกาด ต.ดับเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายศรารุณี ก่อเกิด) - บ.ท่าปลาย ต.แม่ฮี้ อ.ป่าเย็บ จ.แม่ฮ่องสอน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายประยูร ปิมปา) - บ.ร่องหาด ต.ห้วยข้าวเก่า อ.จุน จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายประหยัด อินกอง) - บ.ดอนทราย ต.ออนเหนือ อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่ ใช้น้ำที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย (นายกำธร กันตีมูล) - บ.สันแก้วกอม ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก ใช้น้ำที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย (นางสีพิน คำนำลักษ์ณ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี ใช้น้ำที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย (นายเสมียน คำใบ) - บ.ปลาบ่อ ต.ปลาบ่อ อ.ภูเรือ จ.เลย ใช้น้ำที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย (นายมนตรี ศรีบุรินทร์)
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บ.น้อยพัฒนา ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ใช้น้ำที่ห้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายวรพล ทิพย์กาวี) - บ.ป่าบาง ต.บ่อโพธิ์ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก ใช้น้ำที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย (นายทองรักษ์ ราชอินตา)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none">- บ.ยางชุม ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายธีระ หนูน้อย)- บ.ท่าไม้ลาย ต.บึงนคร อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายทรงภพ คงกระพันธ์)- บ.ป่าเต็งใต้ ต.ป่าเต็ง อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายพิบูล เดติ)- บ.จันทาแป๊ะ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายสมยศ สุขอิม)- บ.ตรอกนองกลาง ต.ตรอกนอง อ.ขลุง จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายประทีป นาครักษ์)- บ.เขาวงกต ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้มีหมอกบางๆ อากาศเย็นสบาย (นางโสภา กิตติลาภะ)- บ.เนินดินแดง ต.สองสลึง อ.แกลง จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายธงชัย แม่นหมาย)
ใต้	<ul style="list-style-type: none">- บ.หัวควน ต.น้ำขาว อ.จะนะ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายอนุกุล อินทร์ชัยทอง)- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายลินิตร์ ณ เขาแดง)- บ.ธารปลิว ต.ทุ่งหว้า อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายวรรณเดช สังขวา)- บ.ฝ้ายท่า ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายอนุกุล บุญถนอม)- บ.กอบแก้ววัฒนาภิบาล ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นางนิภา บุญช่วย)- บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายยงยุทธ คงน้อย)- บ.เขาสอยดาว ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายอัมพร แก้วสุริยันต์)- บ.ฉานเรน ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายศักดิ์ พุทธประสิทธิ์)