



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 ๑,๑๘๖ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๑๗.๕๑ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๖ ริกเตอร์ บริเวณพื้นที่ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย (กรมอุตุนิยมวิทยา) ประชาชนที่อาศัยอยู่ในอาคารสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว ไม่มีรายงานความเสียหาย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนลงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์เป็นแห่งๆ ร้อยละ ๒๐ - ๓๐ ของพื้นที่

อนึ่ง พายุโซนร้อน “ฟงวอง” (FUNG-WONG) บริเวณหัวเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ มีทิศทางเคลื่อนตัวไปทางเกาะไต้หวัน ขอให้ประชาชนที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวในช่วงวันที่ ๒๐ - ๒๑ ก.ย. ๕๗ ตรวจสอบลักษณะอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.สตูล ๓๓.๐ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก น่าน เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช/เฝ้าระวังระยะ 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 (๑๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๐ ก.ย. 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.กระทุ่ม จ.อุทัยธานี	๐.๐๐	๖๗.๐๐	-๕.๗๐	/			/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๒.๒๐	๖๔.๐๐	- ๑.๔๐	/			/	ปกติ
๓.	บ.ศิริวัชร์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐	๕๘.๐๐	-๑๑.๘	/			/	ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐	๕๗.๐๐	- ๔.๕๐	/			/	ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐๐	๖๒.๐๐	- ๖.๖๐	/			/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๔๐	๖๘.๐๐	- ๘.๗๐	/			/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐๐	๖๓.๐๐	- ๕.๒๐	/			/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย 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 150 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 (๑๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๐ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.แม่ข้าวต้มท่าสุด ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายบุญเริ่ม ดวงแก้ว) - บ.แม่สาย ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายอินทวน ชื่องาม) - บ.ทุ่งดินแดง ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗ มม. (นายคณัย ฮวดสำราญ) - บ.เมืองรวง ต.แม่กรณ์ อ.เมือง จ.เชียงราย เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายประยูร เดชคำแก่น) - บ.ห้วยหม้อ ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายยอดยิ่ง แซ่จง) - บ.ปิงหลวง ต.ปิงหลวง อ.นาหมื่น จ.น่าน เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายบรรทม บุญขวัญ) - บ.แะ ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายวิน ปันคำ) - บ.ทุ่งกู่ ต.ป่าต๋ม อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายศรีวรรณ สิทธิธา)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ท่าเรือรมย์ ต.ทุ่งพระ อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายนิรันต์ รถหามแห) - บ.วังสวาบ ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายดุสิต สีพันบุญ)
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บ.พูนอน ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายสายชล วงษ์พิทักษ์) - บ.น้อย ต.แม่เลย์ อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ เซ็นเซอร์น้ำฝนชำรุด ไม่มีฝนตก (นายบุญเลี้ยง โพธาราม)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none">- บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายอำนาจ ยิ้มถนอม)- บ.ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายลือชัย ศรีไสยาศน์)- บ.หนองหว้า ต.ซากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายดิเรก คงคาร์ตัน)- บ.พญาบน ต.ฉมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายเสวย สร้อยเงิน)
ใต้	<ul style="list-style-type: none">- บ.โคกทรายเหนือ ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายประจักษ์ นานซ้ำ)- บ.โนนเหยา ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายเกษม ภูมิพันธ์)- บ.หัวควน ต.น้ำขาว อ.จะนะ จ.สงขลา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายอนุกุล อินทร์ชัย)- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายลินิตร์ ณ เขาแดง)- บ.ควนดินดำ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานฝนตกปรอยๆ (นายปัญญา ทองนุ่น)- บ.ห้วยน้ำดำโน ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานฝนตกปรอยๆ (นายสุชาติ หนูคำ)