



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 ๑,๑๘๙ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๓ ครั้ง เมื่อเวลา ๑๗.๑๒ น. ขนาด ๒.๗ ริกเตอร์ เวลา ๑๗.๒๒ น. ขนาด ๒.๒ ริกเตอร์ และเวลา ๑๗.๔๑ น. ขนาด ๒.๒ ริกเตอร์ ประชาชนไม่รับรู้ถึงแรงสั่นไหว (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

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลง อยู่ในเกณฑ์เป็นแห่งๆ ร้อยละ ๒๐-๓๐ ของพื้นที่

อนึ่ง พายุโซนร้อน “ฟงวอง” (FUNG-WONG) บริเวณเกาะใต้หวัน มีทิศทางการเคลื่อนตัวไปทางตะวันออกของประเทศจีน ในช่วงวันที่ ๒๑-๒๒ ก.ย. ๕๗ โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน ๔๕.๑ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ น่าน กำแพงเพชร ตาก 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 (๒๐ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ 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	๐.๒๐	๖๘.๐๐	-๕.๗๐	/			/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๑.๕๐	๖๓.๐๐	- ๑.๕๐	/			/	ปกติ
๓.	บ.ศิริวัศ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.สุราษฎร์ธานี	๑๕.๐๐	๕๙.๐๐	-๑๑.๘	/			/	ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒๐	๕๖.๐๐	- ๔.๕๐	/			/	ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒๐	๖๑.๐๐	- ๖.๖๐	/			/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒๐	๖๗.๐๐	- ๘.๖๐	/			/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐๐	๖๓.๐๐	- ๕.๑๐	/			/	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 (๒๐ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.บุญนาถ ต.หวาง อ.เทิง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสามารถ ชนะ) - บ.ปางพระราชทาน ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายเจริญ คำก้อน) - บ.สันกลาง ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายยุทธ มานะ) - บ.ซึ่งไต้ ต.ซึ่ง อ.เวียงสา จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง (นายมังกร โสภา) - บ.นาแฝก ต.น้ำกุ่ม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก เข้านี้ท้องฟ้าแล้ว ไม่มีฝนตก (นายบุญพันธ์ คำจินดา) - บ.น้ำซุน ต.น้ำซุน อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายประสิทธิ์ กองโยน) - บ.สักงาม ต.สักงาม อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายอินตา ก้อนจะลา)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.ตาดเสริม ต.บ้านม่วง อ.สังขม จ.หนองคาย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายทรงเดช พลท่า) - บ.นาคำ ต.บ้านก้อง อ.นาเยีย จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายแสง แสงตรีสุข) - บ.หนองแก้ว ต.วังสวาบ อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเมืองสิงห์ มงคล)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
กลาง	<ul style="list-style-type: none">- บ.ใหม่แม่เราว ต.แม่เลย์ อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเสาร์ นาไพรวัลย์)- บ.ปากกล้วย ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก (นายเสวียง ชาวป่า)- บ.กะเหรี่ยง ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายผวน แจ่มแจ่ม)- บ.บุงเข้ ต.หินตั้ง อ.เมือง จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ช่วงเช้ามีตมมีฝนตกเล็กน้อย (นางบุญเรือง คชเกียรติ)- บ.วังขยาย ต.ปริงเพล อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายบุญเหลือ แก้วกระจาย)- บ.อุล่อง ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก (นายพงษ์ศักดิ์ ชุมแสงทอง)
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none">- บ.คลองพันปลา ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายคำมี มั่งสุลย์)- บ.สองพี่น้อง ต.สองสลึง อ.แกลง จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก ไม่มีฝนตก (นายฉนวน นิละจินดา)
ใต้	<ul style="list-style-type: none">- บ.สองแพรก ต.กระบี่น้อย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายประเสริฐ สงพราน)- บ.ห้วยใหม่ ต.เขาพระ อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายจเร ยับ)- บ.ท่าเขา ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้ามีตมครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายถาวร มานะทวี)- บ.ฝั่งปาล์ม๒ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้าหิ้ว มีฝนตกปรอยๆ (นายทศพร โคนเขา)