



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 ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๑๘๙ 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)

- พายุไซร่อนฟงวอง (๒๑ ก.ย. ๕๗) พัดถล่มประเทศฟิลิปปินส์ ทำให้เกิดน้ำท่วมและดินถล่มในหลายพื้นที่ ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๕ คน ทางการท่องเที่ยวประชาชน กว่า ๒๐๐,๐๐๐ คน ไปอยู่ที่พักพิงชั่วคราว ซึ่งพายุลูกนี้เป็นพายุลูกที่สองในรอบสองสัปดาห์ที่พัดถล่มภาคเหนือของฟิลิปปินส์ต่อจากพายุไต้ฝุ่นคัลแมกิ (ที่มา: สำนักข่าว innnews)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนกลาง ทำให้ประเทศไทยมีฝนอยู่ในเกณฑ์เป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๒๐-๔๐ ของพื้นที่

อนึ่ง พายุไซร่อน “ฟงวอง” (FUNG-WONG) บริเวณเกาะไต้หวัน มีทิศทางการเคลื่อนตัวไปทางตะวันออกของประเทศจีน ขอให้ประชาชนที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๓ ก.ย. ๕๗ ตรวจสอบลักษณะอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีการเกษตร จ.ร้อยเอ็ด ๙๕.๙ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน กำแพงเพชร ตาก สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และนราธิวาส /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 (๒๑ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชันสัมพัทธ์ (%)	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.ภูเก็ต	๐	๖๗	-๕.๗	/				ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๓.	บศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๘	-๑๑.๘	/			/	ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๖	- ๔.๕	/			/	ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๖๑	- ๖.๗	/			/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๖	๖๗	- ๘.๗	/			/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๓	- ๕.๒	/			/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพาราววิหาร 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 ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๗ มม. (นายสารโรจน์ อุปจักร) - บ.ห้วยหม้อ ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายยอดยิ่ง แซ่จง) - บ.ชมพู่ใต้ ต.ชมพู่ อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายพยม กล้าทอง) - บ.ผามูป ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์) - บ.น้ำริด ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ใช้น้ำที่อ่างฟ้าโปร่ง อากาศร้อน (นายกมล เหลืองทา) - บ.ไทรงาม ต.แม่มาต อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ใช้น้ำที่อ่างฟ้าโปร่ง อากาศร้อน (นายหลวง เลาอี้ป่า)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.หนองจี่ว ต.หนองจี่ว อ.วังสะพุง จ.เลย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสุพล แก่งจำปา) - บ.แสงทองพัฒนา ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี ใช้น้ำที่อ่างฟ้ามีดครึม ไม่มีฝนตก (นายเสมียน คำใบ)
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ท่าดั่ง ต.ท่าดั่ง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสาคร แสงทอง) - บ.กะเหรี่ยง ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๓ มม. (นายผวน แจ่มแจ้ง) - บ.ถ้ำห้วย ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๕ มม. (นายสมศรี มีทา)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none">- บ.โป่งเจริญ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสังเวียน แก้วรักษา)- บ.วังวุ้ง ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นางเกษร แก่นจันทร์ดี)- บ.ทุ่งยาว ต.โพธิ์แก้ว อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นางธิติมา เอตินะ)- บ.แก่งใหญ่ ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายวิรัตน์ ศรีลาสร้อย)- บ.วังยายฉิม ต.หินตั้ง อ.เมือง จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๕ มม. (นายสำราญ พูลศรี)- บ.ตะบกดี้ย ต.ฉมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายภิรมย์ แย้มสวน)- บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้าน้ที่องฟ้ามีดครี้ม อากาศร้อนอบอ้าว (นายวิรัตน์ ศรีลาสร้อย)
ใต้	<ul style="list-style-type: none">- บ.โคกทรายเหนือ ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายประจักษ์ นานซ้ำ)- บ.นาโน ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้าน้ที่องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายชำนาญ อุ่นขาว)- บ.ลำรุ ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา เข้าน้ที่องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน (นายไสว ป้องเศร้า)- บ.ฝั่ง๔๒ ต.อุโตเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล เข้าน้ที่องฟ้าหลัว มีฝนตกปรอยๆ (นายโสภณ คมขำ)- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เข้าน้ที่องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน (นายสุธรรม ชัยศิริ)- บ.ไส้อย ต.เทพราช อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช เข้าน้ที่องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน (นางพรทิพย์ ทองเหลือ)