



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 ๑,๒๑๒ 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)

วานนี้ ๑๘ ต.ค. ๕๗

- พายุเฮอริเคน “กอนซาโล” พัดถล่มพื้นที่ดินแดนอาณานิคมของอังกฤษ – เบอร์มิวดา ส่งผลให้บ้านเรือนได้รับความเสียหาย เกิดไฟฟ้าดับเป็นวงกว้าง และมีผู้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ไม่มีรายงานการผู้เสียชีวิต (ผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน แต่ยังคงทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า ในขณะที่คลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมอ่าวไทยตอนบน ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง จะมีฝนเป็นแห่งๆ สำหรับภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย และมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สถานีเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี ๑๕.๘ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ 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 (๑๘ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ 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	๖๕	- ๕.๒	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขาคนเกิด ต.กระนวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๖	๖๔	- ๐.๖	/	/	/	/	ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโสม อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปางธรรมรักษามูลนิธิ ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๑๙.๘	๕๙	- ๑๑.๐	/	/	/	/	ปกติ
๕.	ที่ภาววันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๕.๔	๕๘	- ๔.๐	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๔	/	/	/	/	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	๐.๐	๕๙	- ๕.๗	/	/	/	/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย 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 ๑๕๐ 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 (๑๘ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ป่ากรอง ต.ชาติตระการ อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายพัค หล่ออินทร์) - บ.ท่าหินส้ม ต.เมืองปอน อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน เข้านี้มีหมอกลง อากาศหนาว (นายทองย้อย ฟิ่งท่าดี) - บ.ต้นเขียง ต.ทับเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศหนาว (นายดวงแก้ว ทรช่วย) - บ.ดง ต.โป่งงาม อ.แม่สาย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก (นายสนั่น ถาแก้ว) - บ.แม่หมอกใต้ ต.แม่หมอก อ.เถิน จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางทองพิณ สุชาติ) - บ.น้ำโค้ง ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดแรง (นายจิตร วงศ์กำ) - บ.ผามูป ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายดำเนิน เชียงพันธ์) - บ.นาเมือง ต.นครชุม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มหนาว (นายแว่ว จีนสีน่า)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.ตายอย ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายถ่อน สระพล) - บ.น้ำโสม ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายนิพล สิงสาร) - บ.หนองแห้ว ต.วังสวาบ อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายเมืองสิงห์ มงคล)
กลาง	- บ.เขาน้อย ต.หนองฝ้าย อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายสมพิศ เกื้อน้อย) - บ.ไร่ใหม่ ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเริ่มหนาว (นายประจัน คงมัน) - บ.ห้วยน้ำหนัก ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายพุด แยมพรหม)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.เนินดินแดง ต.สองสลึง อ.แก่งจ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายธานินทร์ วงศ์อ่อง) - บ.คลองตะเคียนชัย ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสมพร แจ่มศิริ) - บ.โค้งดารา ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางวรรณิ บุตรดี) - บ.ทุ่งกระบอก ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายตรวจ สนั่น) - หน่วยพิทักษ์ อช. ที่ ๕ (เกาะรัง) ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน (นายประสิทธิ์ สุดประเสริฐ)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.จปร. ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม. (นายธรรมจักร เพชรนคร) - บ.ปลายน้ำ ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายชวน อินชู) - บ.คลองหิน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายดลรชานัน หมายหวัง) - บ.เฉลิมราชพัฒนา ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส เมื่อคืนมีฝนปรอยๆ (นางนันทนา ขำขัน) - บ.วังประดิษฐ์ ต.เขาค่าย อ.สวี จ.ชุมพร เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายภักดี เนินพรหม) - บ.ห้วยพลู ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายไชยชิต เวชกุล)

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th