



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- วานนี้ (๒๐ ต.ค. ๕๘) เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด ๗.๑ ลึก ๑๒๗ กม. ที่บริเวณ Vanuatu Islands การเกิดแผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่มีรายงานความเสียหาย และไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตกจึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีหมอกบางในตอนเช้า และมีฝนบางแห่ง ในขณะที่ลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายในระยะนี้

อนึ่ง พายุโซนร้อน “คอปู” (KOPPU) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีทิศทางเคลื่อนตัวทางเหนือเข้าใกล้เกาะใต้หวัน ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปยังประเทศฟิลิปปินส์ และเกาะใต้หวัน ในช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๒ ต.ค. ๕๘ ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาการเกษตร จังหวัดลำปาง ๓๔.๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ แพร่ พิชณุโลก เพชรบูรณ์ กาญจนบุรี ตราด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และนราธิวาส/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)(kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระนวน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	๓.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๘.๒	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปางธรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมเขต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๘	๒.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	- ๖.๘	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๗	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๙	- ๑๐.๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๗	- ๔.๙	/		/		ปกติ

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 kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม.ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม.ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	แม่กะสี	เข้านี้วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายอภิรักษ์ ขานตา
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	เข้านี้วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๘ มม.	นายยุทธศิลป์ ธาระทรัพย์
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	บ้านฝาย	ใหม่	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม มีฝนตกหนัก	ด.ต.สมบูรณ์ แพทย์เกาะ
	ลำปาง	วังเหนือ	วังแก้ว	ค่ายวัง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอ้าย หมูแก้ว
	แพร่	ร้องกวาง	ห้วยโรง	น้ำพุสูง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสิน ระวังภัย
ภาคใต้	ประจวบคีรีขันธ์	บางแพะ	ช้างแรก	หนองจันทร์หอม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายเอนก ขาวปลอด
	ระนอง	เมือง	ราชกรูด	นกงาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายรุ่งนที สุขเกษม
	สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	ปากฉลุย	บางคราม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกปกคลุม	นายคณิต มีพริ้ง
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพลู	เข้านี้มีหมอกปกคลุม อากาศเย็น	นายไชยชิต เวชกุล
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินล่ม	เข้านี้มีหมอกปกคลุม อากาศเย็น	นายเชียน ชำนาญดง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	คลองใหญ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายมนูญ เงินถม
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	อ่างเสือดำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางรัชชัญ หิรัญรัตนพงศ์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้วยยอด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายชลิต สุดใจ
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	ปากกร่วม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสำนึก อินทรชู
ภาคกลาง	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	นาสวน	องสิต	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอาคม มหาศรีกาญจน์
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ทุ่งแฝก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายประชุม เรืองเดช
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ไร่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	เนินคีรี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางทิพวรรณ ป้อมคำ
ภาคตะวันออก	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพนม ญาติพิมล
	เลย	วังสะพุง	เขาหลวง	นาชำแซง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวัชรพงษ์ บัวบานบุตร
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางเฉลียว วงค์มา
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โนนปอแดง	เข้านี้ท้องฟ้าหัลว มีหมอกหนา	นางมาย กิ่งพา

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