



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันที่ 23 ธันวาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

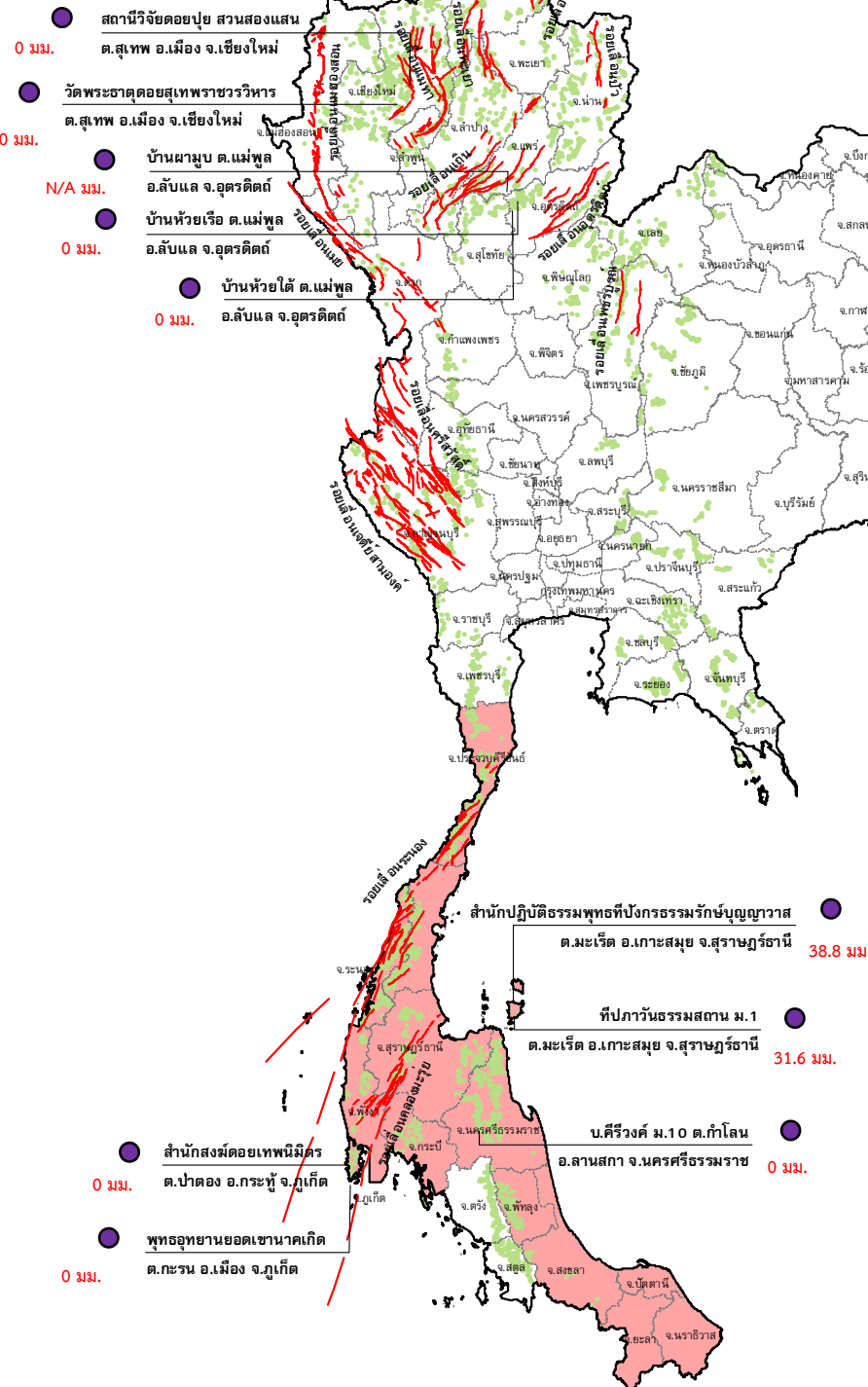
กรมทรัพยากรธรณี

ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา
ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ปัตตานี
ยะลา และนราธิวาส

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (13)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (2)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ธ.ค. ๕๘ ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ ธ.ค. ๕๘

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)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ประกอบกับห่อหมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างและปลายแหลมญวน ได้เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง และภาคใต้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- ประกาศเฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนได้ทันทั่วทั้งที่ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงยังคงปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างและภาคใต้ตอนล่าง ทำให้บริเวณภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา และภูเก็ต

ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังผลกระทบจากฝนตกหนัก ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า เว้นแต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางตอนบน จะยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ๒๓.๘ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดนครศรีธรรมราช และสงขลา เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๒ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๓ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)(kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	๒.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๖	๙.๔	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธมวรวิหารบวรพุทธศาสนาเมืองสุราษฎร์ธานี	๓๘.๘	๖๒	- ๗.๔	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๑.๖	๕๘	๖.๗	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๖	- ๗.๕	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๖	- ๙.๒	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๘	- ๔.๗	/		/		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 kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๒ ธ.ค. ๕๕ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๓ ธ.ค. ๕๕ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุดรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	น้ำคอม	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายผดุง มูลสองแคว
	เชียงใหม่	เชียงดาว	เชียงดาว	วังจ้อม	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางคณินิจ กะนะ
	สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	แม่สลิ	แม่เทินใต้	เข้าน้ำท่วมฟ้าหลัว อากาศเย็น	นายชำนาญ ไยไม้
	แพร่	ลอง	ต้าผามอก	ปง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุธรรม ธาแก้ว
ใต้	นครศรีธรรมราช	ขนอม	ขนอม	ในเพลลา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายประจักษ์ สุทธิรักษ์
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายลินิต ฌ เขาแดง
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	หน้าถ้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายเชวง วัฒนะ
	พังงา	คุระบุรี	คุระ	บางซอย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายณรงค์ เทพทอง
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายไสว ป้องเศร้า
	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ตะโก	ทับช้าง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอมร ศิริเดชขจร
	พัทลุง	กงหรา	คลองทรายขาว	ไร่เหนือ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวินัย จันทรเทพ
	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	ถ้ำใหญ่	เบิก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีหมอกเล็กน้อย	นายสมหวัง เกิดบัวทอง
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	ยางค้อม	ดอกประดู่	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายตาแอ๊ด วงศ์สวัสด์
	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ลำพูน	เขาน้อย	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางอมรรัตน์ กาโ
	นครศรีธรรมราช	ขนอม	ควนทอง	ทำน้อย	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายไพรัช ชูพันธ์
	พังงา	ตะกั่วป่า	คึกคัก	บางเนียง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม อากาศเย็น	นายสมบูรณ์ แซ่อึ้ง
ตะวันออก	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	ห้วยทับมอญ	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประดุง สุขสิงห์
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายตรวจ สนั่นถึง
	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ท่าแยก	ป่าระกำ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม อากาศเย็น	นายเสมอ คุ่มทอง
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายทำนอง สิงห์บุญ
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	ทับกระดาศ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประทีป สว่างศรี
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บึงไม้	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายประทีป การิก
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมใจ มงคลเลิศ
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สบกเขี้ยว	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายธวัช คำนิง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาเย	บ้านก้อง	นาคำ	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายแสง แสงตรัส
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	เกตุทิพย์	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายไพรัตน์ ชันธิใจ
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	เขาวง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอาทิตย์ คำหลิน
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอำ ธนู

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๕

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