



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 24 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 (1)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

- สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน
0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกปุ๋ยสวนสองแสน
N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไค้ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรรมรักษ์บุญญาวาส
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 35.6 มม.

● ที่ปลารัณธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 31.6 มม.

● บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช 0 มม.

- สำนักสงฆ์คอกปุ๋ยสวนสองแสน
0 มม. ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
0 มม. ต.กระเน อ.เมือง จ.ภูเก็ต



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ 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)

- หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังปานกลางยังคงปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนกลางและภาคใต้ตอนกลาง ทำให้บริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนในเกณฑ์กระจาย และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช

สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.เมือง จ.ชุมพร ๔๖.๐ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดนครศรีธรรมราช /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 (๒๓ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkpa)	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.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	๒.๑	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๖	๙.๓	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปารมมรักษบุญญาภตมระเรตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๕.๖	๖๑	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปาววันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ตมะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๑.๖	๕๙	๖.๕	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	-๖.๙	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๖	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๓	- ๕.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๖	- ๙.๓	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A

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 (๒๓ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๔ ธ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แพร่	ลอง	บ้านปิน	นาสาร	เข้านี้อากาศเย็น	นางคำสุข แสนเป็ก
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	ท่ามะกรูด	เข้านี้อากาศเย็น	นายวิเชียร สิงหา
	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า	ร่มโพธิ์ทอง	เข้านี้อากาศเย็น	นายเอกลักษณ์ แซ่ฟ้า
	น่าน	เมือง	บ่อ	ใหม่ผาขาง	เข้านี้อากาศเย็น มีหมอกเล็กน้อย	นายเมืองคำ มังคละ
ใต้	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกเหนือ	บางไทร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมศักดิ์ สุประพันธ์
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	เข้านี้อากาศร้อน	นายหิมา บิลละหลี
	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	สวนขัน	นายน	เข้านี้อากาศร้อน	นายวิจิต จงจิตร
	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองคก	บางปรุ	เข้านี้อากาศร้อน	นายสุชาติ คลองเงิน
	ชุมพร	หลังสวน	หาดยาย	หัวหิน	เข้านี้อากาศร้อน ไม่มีฝนตก	นายสาธิต สอนทวี
	ตรัง	นาโยง	ช่อง	ห้วยลึก	เข้านี้อากาศร้อน	นายโสภณ ชุมสุด
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	เข้านี้อากาศร้อน	นายสมัย ทัดศรี
	ชุมพร	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ประสานมิตร	เข้านี้อากาศร้อน ไม่มีฝนตก	นายกรีธา สุขศิริ
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองหิน	เข้านี้อากาศร้อน	นายดลรอมาน หมาดหวัง
	ภูเก็ต	กะทู้	กิลมา	บางหวาน	เข้านี้อากาศร้อน	นายสิทธิพร ปะหนัน
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	ไค้งดารา	เข้านี้อากาศเย็น	นางทองหล่อ อินทธร
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	กงซีไร่	เข้านี้อากาศเย็น	นายวิชัย ประเวทไพโร
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	บึงต้นชัน	เข้านี้อากาศเย็น ไม่มีฝนตก	นายบุญยง รอดมา
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	เขาผานาง	เข้านี้อากาศเย็น	นายวิทยา แวนสอน
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	คลองสี่เสียด	เข้านี้อากาศเย็น	นายเอนก อินทสิงห์
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	หนองกวาง	เข้านี้อากาศเย็น ไม่มีฝนตก	นายปัญญา อินยวง
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	หินลาว	เข้านี้อากาศเย็น	นายคำพูน วงษ์อุทร
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	วังยาว	เข้านี้อากาศเย็น	นายหยัด วงษ์ท่าข้าม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	คลองเจริญ	เข้านี้อากาศร้อน	นายนิคม ภาคโพธิ์
	เลย	ภูผาม่าน	นาฝาย	นาฝายใต้	เข้านี้อากาศเย็น	นายยศ นาคเอี่ยม
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ใหม่สะแกราช	เข้านี้อากาศเย็น	นายสมปราชญ์ กล่อมกั้ง
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ชำเจียง	เข้านี้อากาศเย็น มีหมอกเล็กน้อย	นายเหลา เทพรักษ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๖ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

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