



กรมทรัพยากรธรณี

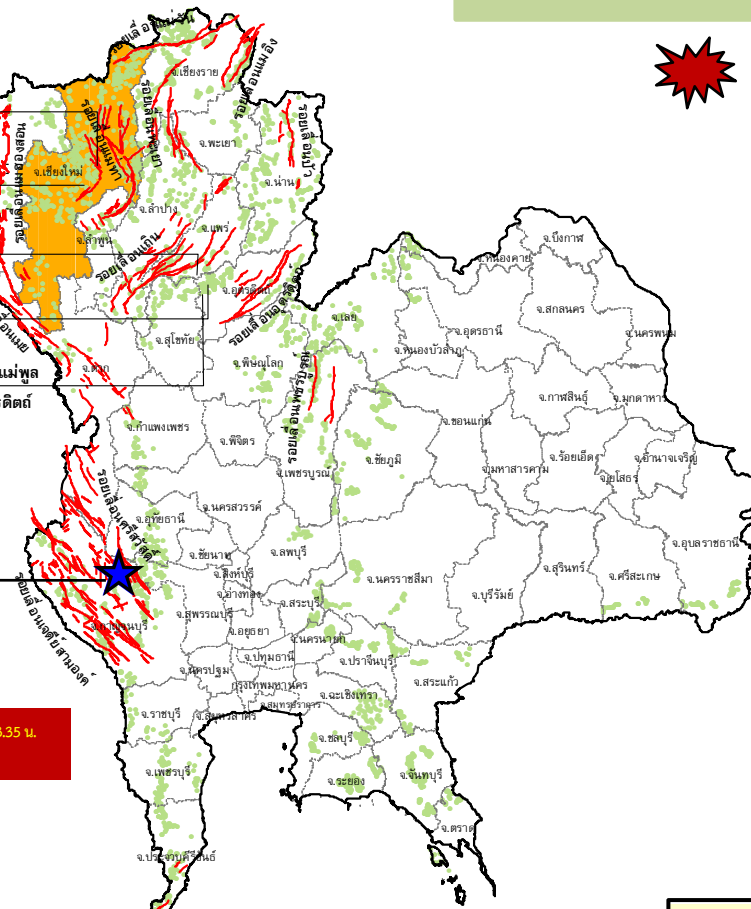
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 26 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน
N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูน
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูน
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไต้ ต.แม่พูน
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



25 ต.ค. 58 แผ่นดินไหว ขนาด 2.4 เวลา 13.35 น.
บริเวณ อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี

- สำนักปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
ต.มะเว็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- ที่ภาววัฒนธรรมสถาน ม.1
ต.มะเว็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.ท่าโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช N/A
- สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร์
N/A ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
N/A ต.กระรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (8)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สีนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๒๕ ต.ค. ๕๘) เวลา ๑๓.๓๕ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๒.๔ ที่ระดับความลึก ๒ กิโลเมตร บริเวณอำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี เบื้องต้นไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตกจึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงยังคงปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นในตอนเช้า กับมีหมอกบางในตอนเช้า ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป และมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๒๘.๒ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง สงขลา ยะลา และนราธิวาส/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

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 (๒๕ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.

- ๒๖ ต.ค. ๕๘ 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.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	๖๒	๓.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	๖๓	๘.๒	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปางธรรมรักษ์บุญญาวาสตมะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	๕๘	๒.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๕๘	- ๖.๘	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๖๗	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๕๘	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	๕๙	- ๑๐.๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	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 (๒๕ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๖ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	เชียงราย	เชียงของ	ศรี้ง	ศรี้งใต้	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่า มีหมอกเล็กน้อย	นายสมาน ประเสริฐ
	พะเยา	จุน	ห้วยข้าวก่ำ	ร่องหาด	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายประหยัด อินกอง
	อุตรดิตถ์	เมือง	ขุนฝาง	ขุนฝาง	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศเย็น	นายเวียง กุลณะ
	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	ท่าด้วง	ซับชมพู	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมศักดิ์ กาบแก้ว
ภาคใต้	ตรัง	นาโยง	ช่อง	หนักไทร	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่ามีดครึม มีฝนตกปรอยๆ	นายบรรจบ ชัยเพชร
	นครศรีธรรมราช	สิชล	สี่ขีด	เขาหัวช้าง	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่ามีดครึม มีฝนตกปรอยๆ	นายนิวัติ ในสุข
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศดี	นายสมัย ทัดศรี
	ชุมพร	ละแม	ทุ่งควาย	เนินสันติ	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่ามีดครึม ไม่มีฝนตก	นายกำพล บุญนา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	คลองใหญ่	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่ามีดครึม ไม่มีฝนตก	นายธงชัย หอมหวาน
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศดี	นายตรวจ สนแจ้ง
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	ไทรเอน	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศดี	นางอารีย์ กัดสุวรรณ
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	หนองผักแว่น	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศดี	นายนิวัฒน์ สุนทร
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไผ่	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศดี	นายล้อมชัย เวียงคำ
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิคมชัย	ด่านจันทร์	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศดี	นายจักรรงค์ ศรีพนม
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	แม่กระบุง	หาดแดง	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายแก้ว พิศุจน์
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บำรุงธรรม	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายอ๊อด แซ่มพุทรา
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โนนทอง	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายปานเทพ คำภูแก้ว
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนเตาเหล็ก	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศเย็น	นายทองสุข แพงทอง
	เลย	ปากชม	ชมเจริญ	แก่งปลาบก	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายทองมา ส้านสิงห์
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	เข้าน้ำท่วมฟ้าผ่าโปร่ง อากาศหนาว	นายอ่ำ ธนู

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th