



กรมทรัพยากรธรณี

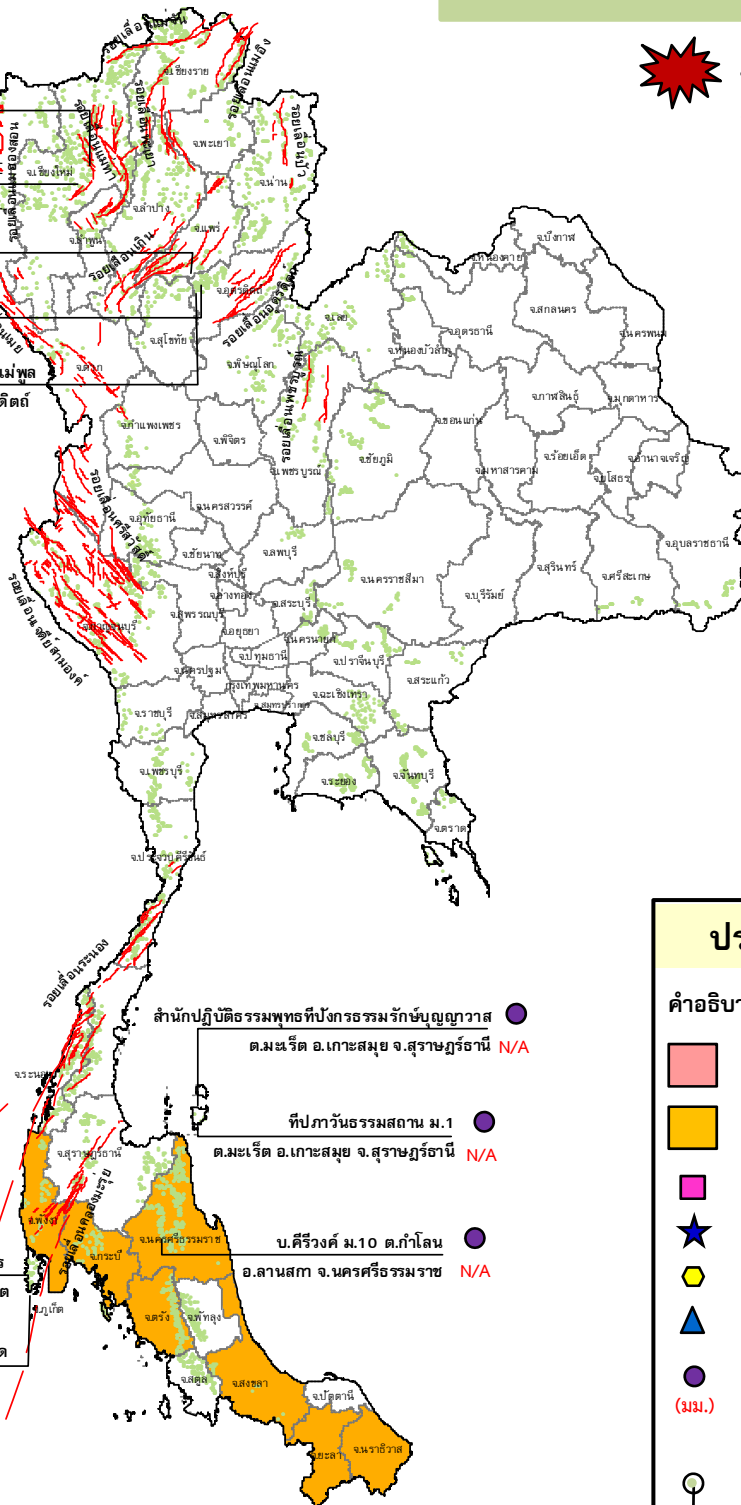
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 27 ตุลาคม 2558 เวลา 08.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอกขุข สวนสองแสน
N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกขุขพรพาววิหาร
N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไต้ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (7)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- 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 ดินโคลน หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- วานนี้ (๒๖ ต.ค. ๕๘) เวลา ๑๖.๐๙ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๗.๕ จุดศูนย์กลางอยู่บริเวณ Hindu Kush Region, Afghanistan ลึกประมาณ ๒๑๒ กม. และเกิดแผ่นดินไหวตามมา (After Shock) จำนวน ๖ ครั้ง แรงสั่นสะเทือนสามารถรับรู้ได้ถึงกรุงอิสลามาบัด ของปากีสถาน, อุซเบกิสถาน, คาซัคสถาน และหลายรัฐของอินเดีย ทำให้สิ่งปลูกสร้างอาคารบ้านเรือนเสียหายเป็นจำนวนมาก ล่าสุดมีรายงานผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๒๘๐ ราย บาดเจ็บมากกว่า ๑,๐๐๐ คน แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS และผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตกจึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)
 - บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน มีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย กับมีหมอกบางในตอนเช้าและมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง แต่ยังคงทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในตอนเช้า ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายในระยะนี้
 - ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๕๙.๗ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
 - จังหวัดพังงา 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 (๒๖ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๗ ต.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.	สำนักสงฆ์ตอยเทพนิมิต 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปางธรรมรักษ์บุญญาวาสตมเรตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต 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.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๕๘	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยตอยปุย 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 (๒๖ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๗ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	ลำพูน	แม่ทา	ทาปลาตูก	ปงอ้อ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายฉัตรชัย สุทธิ
	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	น้ำแรม	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมนึก อินปา
	เชียงราย	เทิง	ดักเต่า	ดักเต่า	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายณัฐพงษ์ ผัดเรือน
	เชียงใหม่	หางดง	อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย		เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพนม ใจเขียว
ภาคใต้	สุราษฎร์ธานี	ไชยา	ปากหมาก	เขาหลัก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสันติ เศรษฐ์บุรี
	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	วังประติษฐ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายภักดี เนินพรหม
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายพันวิทย์ เพ็ชรศรี
	ตรัง	ห้วยยอด	ห้วยยอด	ในเหยา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายเจริญ ช่างชูศรี
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เทพราช	เขาคา	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายสมชาย โพธิ์สุวรรณ
	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ตะโก	ทับช้าง	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอำนาจ ชมโณม
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	เขาล้าน	มะเดื่อทอง	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุทิน สายสกล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายประนัย ชูเชิด
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ธรรมสถิต	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสุชาติ นาคนครินทร์
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	บุเจริญ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสมณีย์ มั่นจิตรบรรจง
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	ร่มโพธิ์ทอง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเลียม หนูแดง
กลาง	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	หุบเมย	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง สลับกับมีแดด	นายประมวล บุญประกอบ
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยม่วง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายยศ กลุ่มถาวร
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุนวาย	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง สลับกับมีแดด	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	อุทัยธานี	บ้านไร่	เจ้าวัด	เจ้าวัด	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจำลอง แป้นห้วย
ตะวันออก	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่	โสกกล้า	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญโฮม จำปานิล
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	คลองเจริญ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิคม ภาคโพธิ์
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	คลองไผ่	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสมจิตร โอตจันทิก
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกเล็กน้อย	นายอ่ำ ธนู

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th