



กรมทรัพยากรธรณี

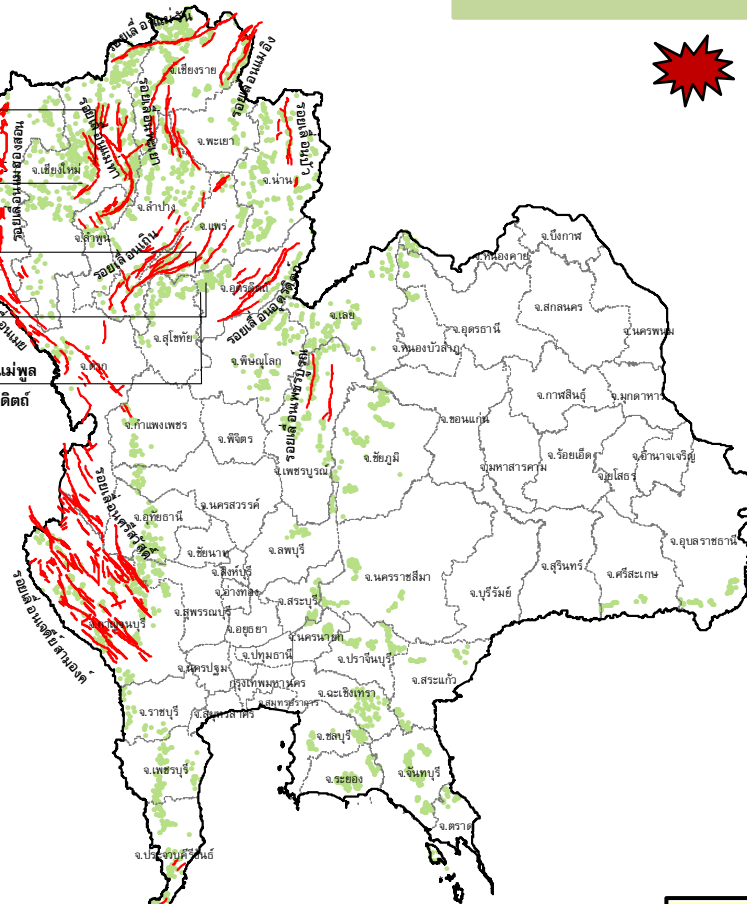
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันที่ 28 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
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
- บ้านห้วยไค้ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- ที่ปถวียนธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- บ.ศรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช N/A
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิตร์
N/A ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
N/A ต.กระวน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (7)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลน หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๕๘ เวลา ๑๖.๐๙ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๗.๕ จุดศูนย์กลางอยู่บริเวณ Hindu Kush Region, Afghanistan ลึกประมาณ ๒๑๒ กม. ล่าสุดมีผู้เสียชีวิตในปากีสถานอย่างน้อย ๒๔๑ ราย และในอัฟกานิสถานอย่างน้อย ๑๑๕ ราย บาดเจ็บมากกว่า ๑,๘๐๐ คน แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตกจึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อยกับมีฝนบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ สำหรับภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายในระยะนี้
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ๗๑.๔ มม. (ที่มา : คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ตรัง 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 (๒๗ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๘ 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.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.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 (๒๗ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๘ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	เชียงใหม่	เชียงดาว	เชียงดาว	ม่วงหุ้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจรัญ ชันคำ
	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	น้ำแขวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุรพล นวลแขวง
	แพร่	ลอง	ต้าผามอก	ปง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเล็ก ภาชนนท์
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ท่าปลา	น้ำคอม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพิน กิตติศักดิ์
ภาคใต้	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	เขาแก้ว	ร่อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายเสรี เจริญผล
	ชุมพร	พะโต๊ะ	ปังหวาน	ท่าแพ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายวุฒิชัย ช่างแก้ว
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายพันวิทย์ ละอุ่น
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายเชียร ชำนาญดง
	ชุมพร	สวี	เขาทะเลลุ	น้ำทิพย์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายชาญชัย ศรียาภัย
	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	เพิ่มพูนทรัพย์	วังศิลาติเรกสาร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายภิรมย์ รักษ์เพชร
ภาคตะวันออกเฉียง	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	หลุมมะนาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายชุมพร เพิ่มพูน
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	เขาวงษ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมชาย คชรินทร์
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	ทุ่งเหียง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบุญมา พรมา
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจัน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประนัย ชูเชิด
กลาง	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	บุงเข้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางบุญเรียง คชเสียร
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ยางงาม	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทอน ประสพ
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อูล่อง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมชาย ชันทองดี
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทวี มิ่งขวัญ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	ปากชม	เชียงกลม	เชียงกลม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบัว บุตรโคตร
	อุดรธานี	นาูง	บ้านก้อง	นาคำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายแสง แสงตรีสุข
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นาช่างหลัก	คลองไทร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกเล็กน้อย	นายสมัย เผื่อนนอก
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนตาเหล็ก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทองสุข แพงทอง

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