



กรมทรัพยากรธรณี

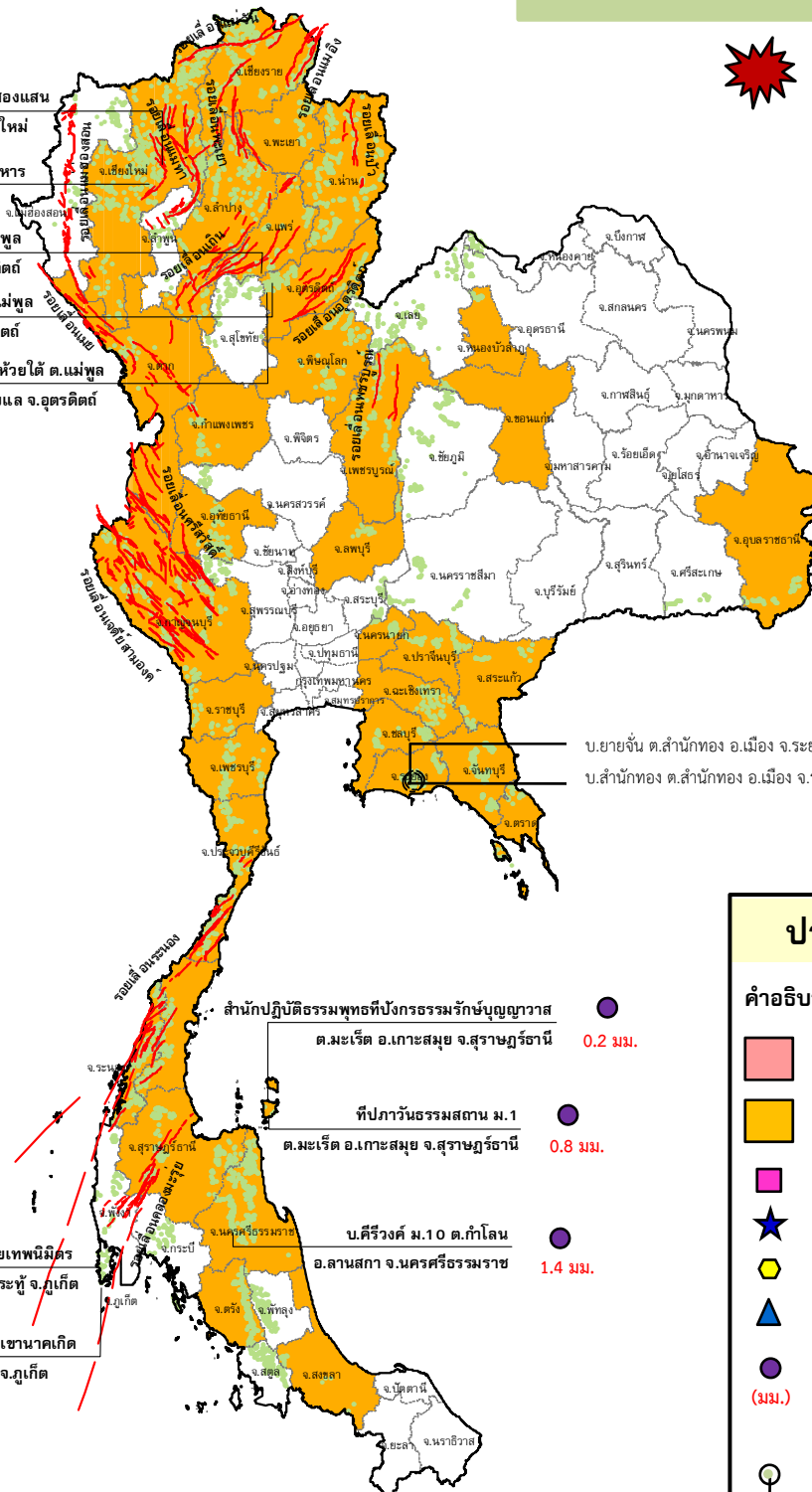
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 13 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
2.8 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
2.0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
8.4 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
0.8 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



บ.ยายจัน ต.สำนักทอง อ.เมือง จ.ระยอง 105 มม.
บ.สำนักทอง ต.สำนักทอง อ.เมือง จ.ระยอง 110 มม.

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรรมรักษ์บุญญาวาส
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0.2 มม.
- ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0.8 มม.
- บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช 1.4 มม.
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิต
ต.ป่าตอง อ.กระทู้ จ.ภูเก็ต 4.4 มม.
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
7.2 มม. ต.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (34)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (2)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนไหล รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำป่าไหลหลาก : วานนี้ (๑๒ ต.ค. ๕๘) น้ำป่าจากเขตอุทยานแห่งชาติแม่วงก์ ไหลหลากเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน และถนนในเขตพื้นที่ ตำบลแม่เลย์ ส่งผลให้ได้รับความเสียหาย ๒๖ หมู่บ้าน โดยเฉพาะบริเวณหมู่ ๕ ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลักเข้า แก่งลำนกยูงและแก่งเกาะใหญ่ แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ถูกน้ำป่าพัดถนนขาด ยานพาหนะไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ บ้านเรือน ของประชาชนไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ หลังคาเรือน และไร่นาของเกษตรกรไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ ได้รับผลกระทบ (ที่มา: เดลินิวส์)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และ เป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)
 - บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีฝนลดลง ส่วนร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักและมีฝนตกหนักบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย
 - ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอฉวาง จังหวัดนครราชสีมา ๔๔.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)
- **พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**
 - จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุทัยธานี ลพบุรี นครนายก กาญจนบุรี ราชบุรี ขอนแก่น หนองบัวลำภู อุบลราชธานี ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง และสงขลา / เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วัน
- **หมายเหตุ AP Model** เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า
- **ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
 - ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- **ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๒ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๔.๔	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๗.๒	๖๒	๓.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๑.๔	๖๓	๘.๒	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมะเรตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวังธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๘	๕๘	๒.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๐	๕๘	- ๖.๘	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๘.๔	๖๗	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๘	๕๘	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๒.๘	๕๙	- ๑๐.๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	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 (๑๒ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	ลำปาง	งาว	บ้านหวด	พริ้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายผัด เมืองมา
	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	สันสลี	แม่ตะละ	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายปัญญา แซ่มั่ว
	แพร่	สูงเม่น	หัวฝาย	ดอนชัย	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางเจนจิรา จับจ่าย
	พิษณุโลก	นครไทย	นครชุม	นาตาต	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายกำจัด บริญญา
ภาคใต้	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแกบ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายเชียน ชำนาญดง
	พังงา	กระบี่	คุระ	กลาง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ
	พังงา	ตะกั่วป่า	คึกคัก	บางเนียง	เข้านี้ท้องฟ้าหวั อากาศเย็นสบาย	นายสมบูรณ์ แซ่อึ้ง
	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ลำพูน	ปลายน้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายชวน อินชู
	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ตะโก	ทับฉาง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอำนาจ ชมโฉม
ภาคตะวันออกเฉียง	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	สำนักทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม.	นายสมบูรณ์ บุญประกอบ
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๕ มม.	นายพรสฤติย์ กุศลรัตน์
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ธรรมสถิตย์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายต๋อย เทพประสิทธิ์
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	ศิริอนุสรณ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทเขลม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางละอองดาว กลิ่นขจร
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียงคาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายทองคำ เสดวงชัย
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมใจ มงคลเลิศ
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ห้วยแห้ง	ปากกล้วย	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเสวียง ชั่วป่า
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแขน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิกร ทองอร่าม
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูพาน	วังสวาบ	เขาวง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอาทิตย์ คำหลิน
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	มะค่างาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิพล เขยสูงเนิน
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	ต่างแคน	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายเทวา จันทร์แห้ว
	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	คำขุนราษฎร์	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายบุญสวน สายพันธุ์

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th