



กรมทรัพยากรธรณี

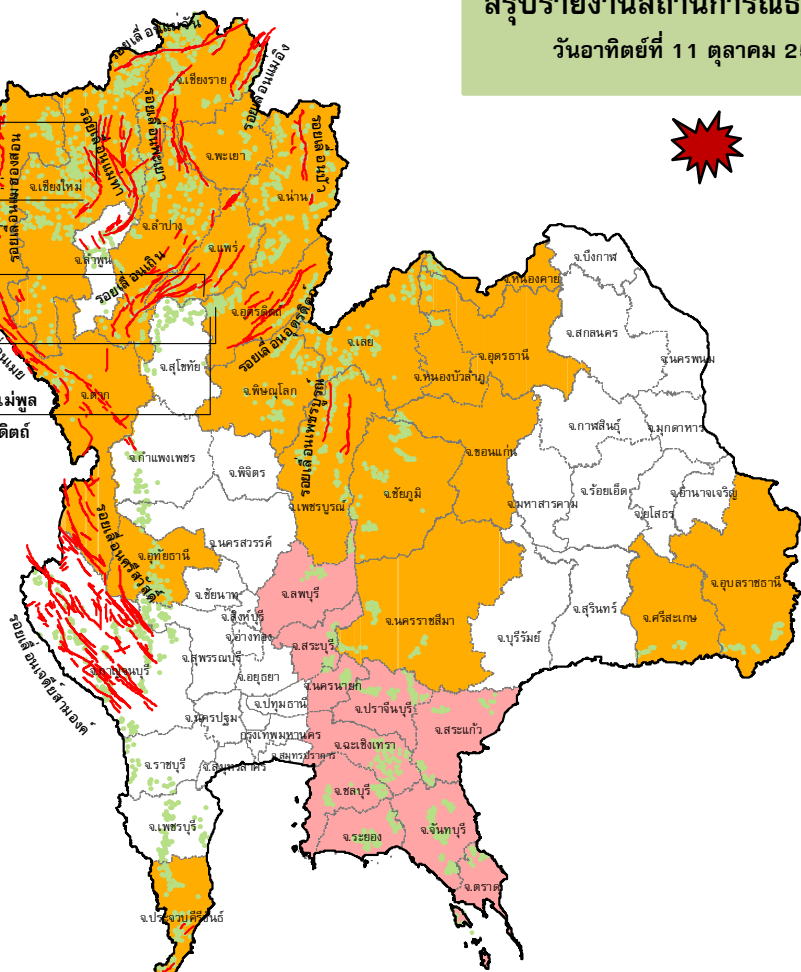
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 11 ตุลาคม 2558 เวลา 11.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี
จันทบุรี (มะขาม สอยดาว เมือง
เขาคิชฌกูฏ ชลุง) ตราด(บ่อไร่
เขาสมิง เกาะช้าง) ชลบุรี (บ่อทอง
ระยอง (เขาชะเมา บ้านค่าย)
ฉะเชิงเทรา (สนามชัยเขต
ท่าตะเกียบ นครนายก (เมือง
บ้านนา) ปราจีนบุรี (ประจันตคาม
นาดี) สระแก้ว (เมือง วังสมบูรณ์
ตาพระยา) ลพบุรี และสระบุรี

- สถานีวิจัยคอยปุ่ย สวนสองแสน
10.3 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
32 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูน
0.2 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูน
0.4 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไต้ ต.แม่พูน
0.4 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



- สำนักปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0.2 มม.
- ทัพภาวันธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0 มม.
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช 14.4 มม.
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิตร
ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต 13.8 มม.
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
17.2 มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (10)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (28)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอาทิตย์ที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ ต.ค. ๕๘ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ลพบุรี และสระบุรี โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ ต.ค. ๕๘

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ถนนทรุดตัว : วานนี้ (๑๐ ต.ค. ๕๘) ฝนที่ตกหนักลงมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้มวลน้ำมหาศาลได้พัดถนนเชื่อมต่อระหว่าง อำเภอบ้านไผ่ กับ อำเภอโนนศิลา ในเขตพื้นที่ ตำบลบ้านหัน และ ตำบลกุดน้ำใส จังหวัดขอนแก่น ได้รับความเสียหาย ประชาชนไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ เนื่องจากถนนขาดเป็นทางยาวกว่า ๑๐ เมตร (ที่มา : INN)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากมีร่องมรสุมยังคงพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ลพบุรี และสระบุรี

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง จึงขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งปริมาณฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สำนักการเกษตร จังหวัดเชียงราย ๘๒.๘ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุบลราชธานี อุดรธานี ศรีสะเกษ ชัยภูมิ นครนายก ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ 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 (๑๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.

- ๑๑ 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	๑๓.๘	๖๗	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๑๗.๒	๖๓	๓.๓	/	/	/	/	ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๑๔.๔	๖๓	๘.๑	/	/	/	/	ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษ์บุญญารามสมเด็จ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๖๐	- ๘.๓	/	/	/	/	ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๗	๑.๙	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๖๐	- ๗.๒	/	/	/	/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	๖๐	- ๗.๙	/	/	/	/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	๕๘	- ๔.๘	/	/	/	/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๑๐.๓	๕๙	- ๑๐.๓	/	/	/	/	ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๓.๒	๕๘	- ๕.๘	/	/	/	/	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 (๑๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๑ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	เชียงราย	แม่จัน	ป่าเต็ง	ห้วยยาโน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม.	นายสุรัตน์ จันดาธรรม
	เชียงราย	เวียงแก่น	ห้วยยาว	ห้วยยาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายผ่อง ยาละ
	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	หนองแดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๘ มม.	นายอันส่อง แสงน้อย
	เชียงราย	เทิง	ต๊อบเต่า	ต๊อบเต่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายสนธิ แสนสิ่ง
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	หนองบัวคำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายทองสุข ศรีบุญเรือง
	พะเยา	ปง	ขุนควร	สบขาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายอรรถพล บุญเทพ
ภาคใต้	นครศรีธรรมราช	ฉวาง	ละอาย	ปลายคลองเสลา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดจัด	นายประมวล วงศ์สวัสดิ์
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายหาบ หลีมาต
	ระนอง	เมือง	บางรีน	พรรั้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจรัญ เลียงจิรการ
	ชุมพร	สวี	เขาทะลุ	น้ำทิพย์	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประดิษฐ์ พูลเพิ่ม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นางราตรี บัวผา
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองเกรา	เขากล้วยไม้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายวิหาญ มงคล
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีแดด	นายสมบุรณ์ บุญสุข
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับ	เขาพัง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญธรรม จันทร์ธา
ภาคกลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ชัยนารายณ์	ชันนารี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายอนันต์ ปิติสิทธิ์
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สบกเขี้ยว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธวัช คำนึ่ง
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ห้วยเขย่ง	รวมใจ	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตก	นางอากาศรณ์ อ่อนจันทร์
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	พุน้ำร้อน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตก	นายชัยพร แต่งพงกรัง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นางสมใจ คำภาโคตร
	เลย	วังสะพุง	หนองจั่ว	หนองจั่ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสุพล แก่งจำปา
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายอำ หนู
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	คลองเจริญ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม.	นายนิคม ภาคโพธิ์

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th