



กรมทรัพยากรธรณี

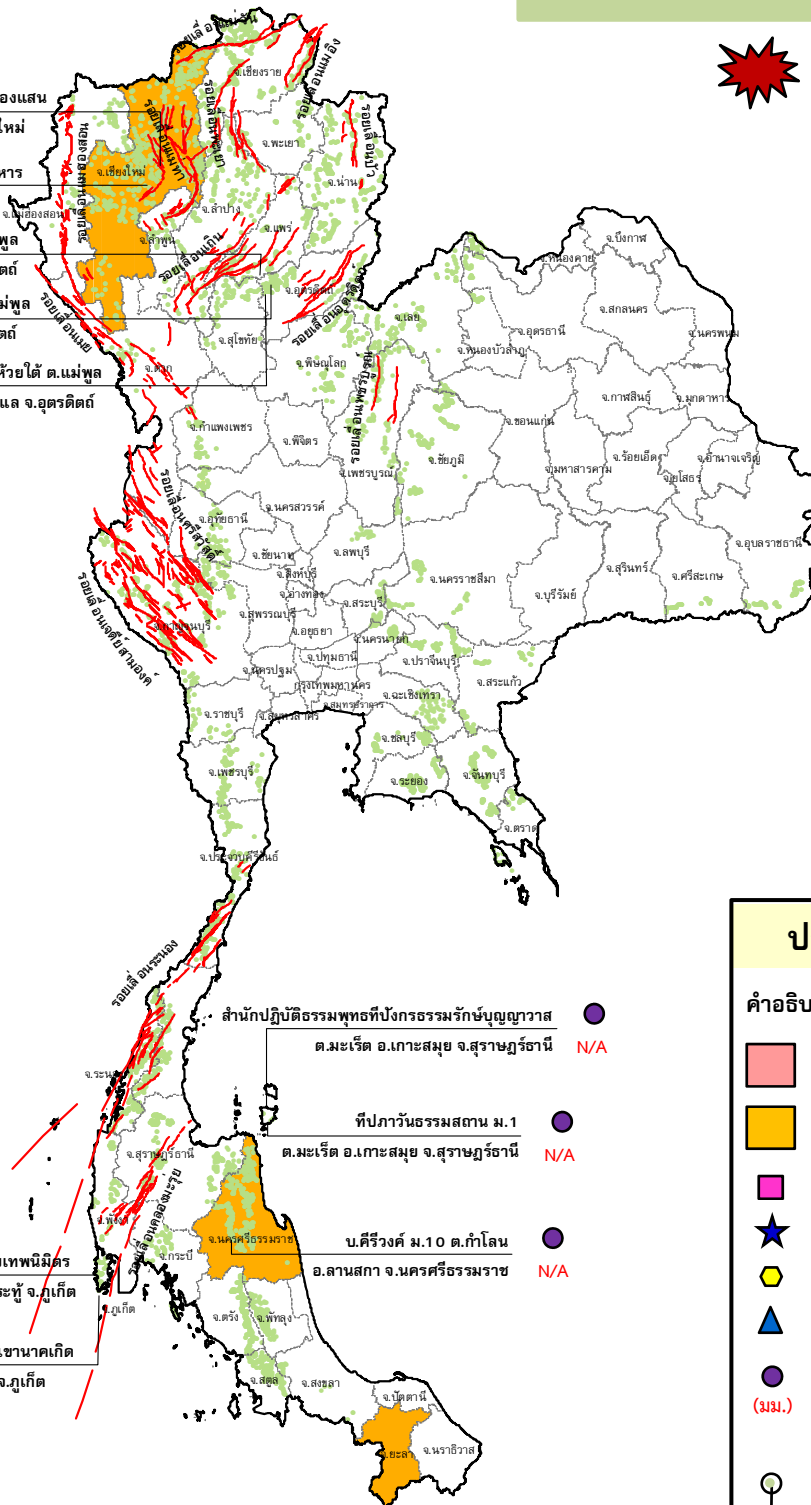
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 31 ตุลาคม 2558 เวลา 12.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
N/A ค.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
N/A ค.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
- ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- บ.ศรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช N/A
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิตร
N/A ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
N/A ต.กระวน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (3)
- 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 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- เมื่อวันที่ ๒๙ ต.ค. ๕๘ เกิดเหตุดินริมตลิ่งแม่น้ำน้อยทรุดตัว บริเวณ ม.๔ ต.พิบูลทอง และ ม.๕ ต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี มีความยาวประมาณ ๑๐ – ๗๐ ม. ส่งผลให้ถนนได้รับความเสียหายจำนวน ๑๑ เส้นทาง บ้านเรือนเสียหายจำนวน ๑ หลัง ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต เบื้องต้น สนง.ปภ. จ.สิงห์บุรี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่สำรวจความเสียหาย และให้ความช่วยเหลือแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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)
 - บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศเวียดนาม และลาวตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่เข้าปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันนี้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงประมาณ ๑ - ๓ องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย เริ่มมีกำลังแรงขึ้นทำให้ภาคใต้ยังมีฝนเพิ่มมากขึ้น
 - ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๒๙.๖ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
 - จังหวัดเชียงใหม่ นครศรีธรรมราช และยะลา/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วันนี้
 - หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้าง เกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า
- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
 - ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ 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	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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวังธรรมสถาน 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.	สถานีวิจัยดอยปู่ย 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 (๓๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๑ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	เชียงใหม่	เมือง	สุเทพ	ม.เชียงใหม่	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น	นายวิทยา ปริสวงค์
	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	แม่ยวม	น้ำดิบ	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีเมฆมาก	นายมนัส จันทรภุณชร
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พลู	แสนสิทธ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสวัสดิ์ ถายา
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำชุม	ห้วยโป่ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายไสว ชุนเขียว
ภาคใต้	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เทพราช	เขายวนเฒ่า	เข้านี้วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายวชิ ทัพยมงคล
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เทพราช	เทพราช	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายยงยุทธ สมล่ำ
	ชุมพร	ท่าแซะ	คุริง	ทุ่งกระตังทอง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายประทีป ศรีอัมพร
	ภูเก็ต	ถลาง	เทพกษัตรี	พรจำปา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางวันเพ็ญ แซ่เตี่ยว
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สตุล	ละงู	น้ำผุด	วังสายทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไม พลูภักดี
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทาแป๊ะ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายนพพล พรรณศรี
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้ายอด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชลิต สุดใจ
	สระแก้ว	วังสมบูรณ์	วังทอง	คลองไม้เลี้ยว	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆมาก มีลมแรง	นายอุทัย เทียงธรรม
ภาคกลาง	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระเซต	กระบกเตี้ย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทิวา ภูสวัสดิ์
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	แม่กระบุง	น้ำมุด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบุญลือ ชันศรีเครือ
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สกกเขียว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายธวัช คำนิง
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเงาะ สระศรีสม
ตะวันออก	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุนวาย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	เลย	เมือง	เสี้ยว	เสี้ยวเหนือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสถิตย์ แสงโสดา
	อุดรธานี	นาเย่ง	บ้านก้อง	นาคำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายแสง แสงตรีสุข
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	เขาวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายอาทิตย์ คำหลิน
ภาคใต้	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางเฉลียว วงค์มา

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาลี้แวงดลัอม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th