



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

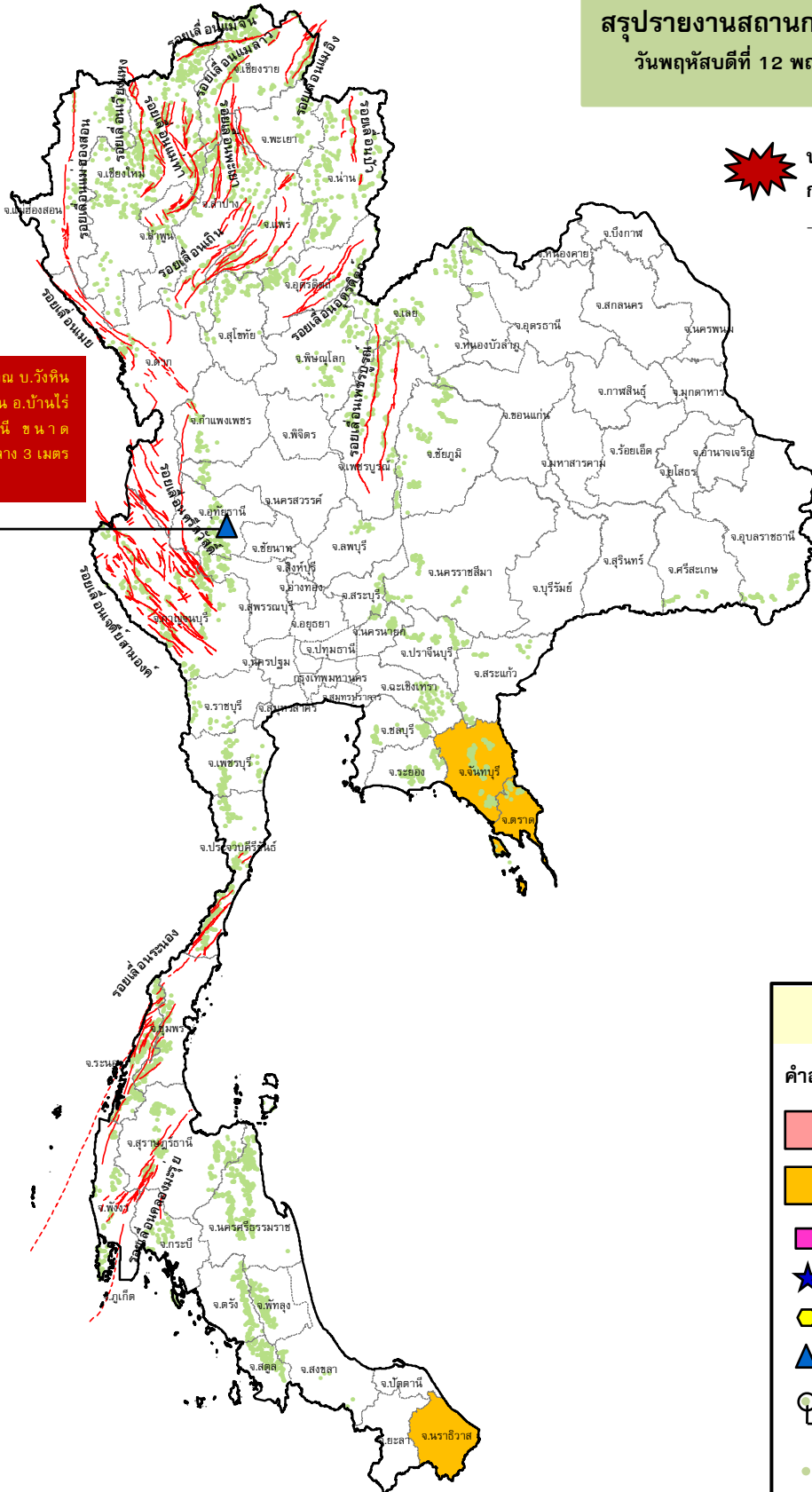
วันพฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

หลุมยุบ บริเวณ บ.วังหิน
หมู่ 1 ต.วังหิน อ.บ้านไร่
จ.อุทัยธานี ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 เมตร
ลึก 1.5 เมตร



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน
ที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (3)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สัญญาณ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว (1)
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนไหล รอยแยก และหลุมยุบ

- หลุมยุบ : จังหวัดอุทัยธานี บริเวณบ้านวังหิน หมู่ ๑ ตำบลวังหิน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่เกิดเหตุเป็นไร่ข้าวโพด อยู่ใกล้กับโรงโม่หินเขาปูน สภาพธรณีวิทยาเป็นตะกอนที่ราบลุ่มแม่น้ำ (Qa) วางตัวอยู่บนหินปูนกลุ่มหินราชบุรี (P2) โดยก่อนเกิดเหตุได้มีฝนตกต่อเนื่อง ๒-๓ วัน และมีน้ำท่วมขัง และเมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ฝนหยุดตกและน้ำที่ขังอยู่แห้งจึงเกิดเหตุหลุมยุบ โดยเริ่มเกิดเป็นวงกลมขนาดเล็ก ประมาณ ๑ เมตร หลังจากนั้นเริ่มขยายใหญ่ขึ้นเป็นขนาด ๓ เมตร ยาว ๓ เมตร ลึก ๑.๕ เมตร ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สาเหตุเกิดจากพื้นที่รองรับด้วยหินปูน ที่สามารถละลายน้ำได้ในสภาวะที่เป็นกรดอ่อนๆ เพราะฉะนั้นเมื่อมีน้ำใต้ดินที่มีสภาพเป็นกรดอ่อนๆ ไหลผ่านทำให้หินปูนละลายจนสามารถพัฒนาเป็นโพรงใต้ดิน และเมื่อระดับน้ำใต้ดินมีการเปลี่ยนแปลงทำให้โพรงถูกแทนที่ด้วยอากาศเป็นช่องว่าง ด้านบนเพดานโพรงที่ประกอบด้วยชั้นตะกอน เมื่อมีฝนตกตะกอนจะอุ้มน้ำเพิ่มน้ำหนักและแรงกดทับเพดานโพรง จึงไม่สามารถรับน้ำหนักได้และเกิดการทรุดตัวลงมากลายเป็นหลุมยุบในที่สุด ทั้งนี้เนื่องจากเจ้าของที่ได้ทำการกลบหลุมแล้วทางเจ้าหน้าที่จากสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๑ และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุทัยธานี ได้ให้คำแนะนำให้เจ้าของพื้นที่เฝ้าระวังพื้นที่โดยรอบหลุมยุบไปอีกสักระยะ หากมีสัญญาณการทรุดตัวให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ เพื่อทำการสำรวจได้ผิวดินชั้นรายละเอียดต่อไป

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มยังคงมีฝนตก โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด และภาคใต้ บริเวณจังหวัดนราธิวาส ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

สถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลงอีก ๑-๓ องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณยอดดอยและยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นลงไปด้วยสำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี ๖๔.๐ มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดจันทบุรี ตราด และนราธิวาส /เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๑ พ.ย. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๒ พ.ย. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๙ °C	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	แม่โป่ง	แม่โป่งหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๙ °C	นายมานิตย์ ชูระแสง
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเดิม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๕ °C	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	ลำพูน	แม่ทา	ทาเกาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๖ °C	นายสุทัศน์ นันทากาศ
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ๑๔ °C	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	เชียงราย	แม่สรวย	วาวี	ห้วยกล้อ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอาของ เชอเกอ
	เชียงราย	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางกนกจันทร์ ภูเจริญ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ห้วยมู	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเอกชัย ลภัสศักดิ์ากุล
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	คลองชมภู	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น ๒๐ °C	นายอัครเดช ทิพย์ราช
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น ๒๑ °C	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น ๑๘ °C	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น ๒๑ °C	นายจรัส แก้วมหาดไทย
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	นากล่า	ฝนตกปรอยๆ อากาศเย็น	นายพายุดี สีเทา
	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าสัก	เตาไห	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายวิชัย วิชัยขัทคะ
	ลำปาง	เมืองปาน	บ้านขอ	ขอใต้	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายผิน เปนุจา
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ใหม่พัฒนา	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายณพพร อยู่ดี
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ปากบ่อ	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางกัลยา สิทธิวงศ์
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ร้องพัฒนา	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางสายฝน เชียงทอง
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายอนุรักษ์ ทับรื่อง
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางพร ลำตา
ใต้	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่ำ
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายพินิจ ชูชื่น
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายทัศนะ คงแก้ว
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร	นิคมฝั่ง ๑	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร	นิคมฝั่ง ๒	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุกุล
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายทันทวิทย์ เพ็ชรศิริ
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ป่าร่อน	เขาพนม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายไพฑูรย์ วงศ์สวัสดิ์
	นครศรีธรรมราช	สิชล	ฉลอง	ท่าควาย	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายวินัย พุดดี
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	เหนือคลองระแนะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายยุทธชัย ราชมณี
	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	ตลิ่งชัน	หน้าเขาวัด	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นางอุไร พุดดี
ตะวันออก	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายจริต แสงทอง
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	ท้องฟ้าหิ้ว อากาศเย็น	นายมานะ แสนทวงศ์
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	หนองผักแว่น	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายนิวัฒน์ สุนทร
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	เนินสูง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทองเต็ม ใจแข็ง
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	นายาว	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเสถียน พวงไธสง
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลองทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประภาส แซ่อึ้ง
กลาง	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ลมแรง	นายบัญชา บัวผุด
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	ด่านแม่แฉลบ	ดงเสลา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพินิจ สวัสดิ์กระเดื่อง
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	ท่าชัย	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศดี	นายณรงค์ ยอดขวัญ
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ร้อนทอง	ทุ่งเขือก	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝน	นายมานพ สัตย์ชื่อ
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นายพินโย จำปาทอง

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตูม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายวีระชัย โกษา
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	ฝนตกปรอยๆ อากาศเย็น	นายวิชัย นามวิชา
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายเสมียน คำใบ
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายสมใจ คำภาโคตร
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ชัยศิลาทอง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางไกล่รุ่ง สีนชม
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	ท่าช้างใต้	ฝนตกปรอยๆ อากาศเย็น	นายบุญมี สารมู
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	เลยวังไสย์	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายบพิตร จำปีพรม

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๙๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๙๐๐ www.dmr.go.th