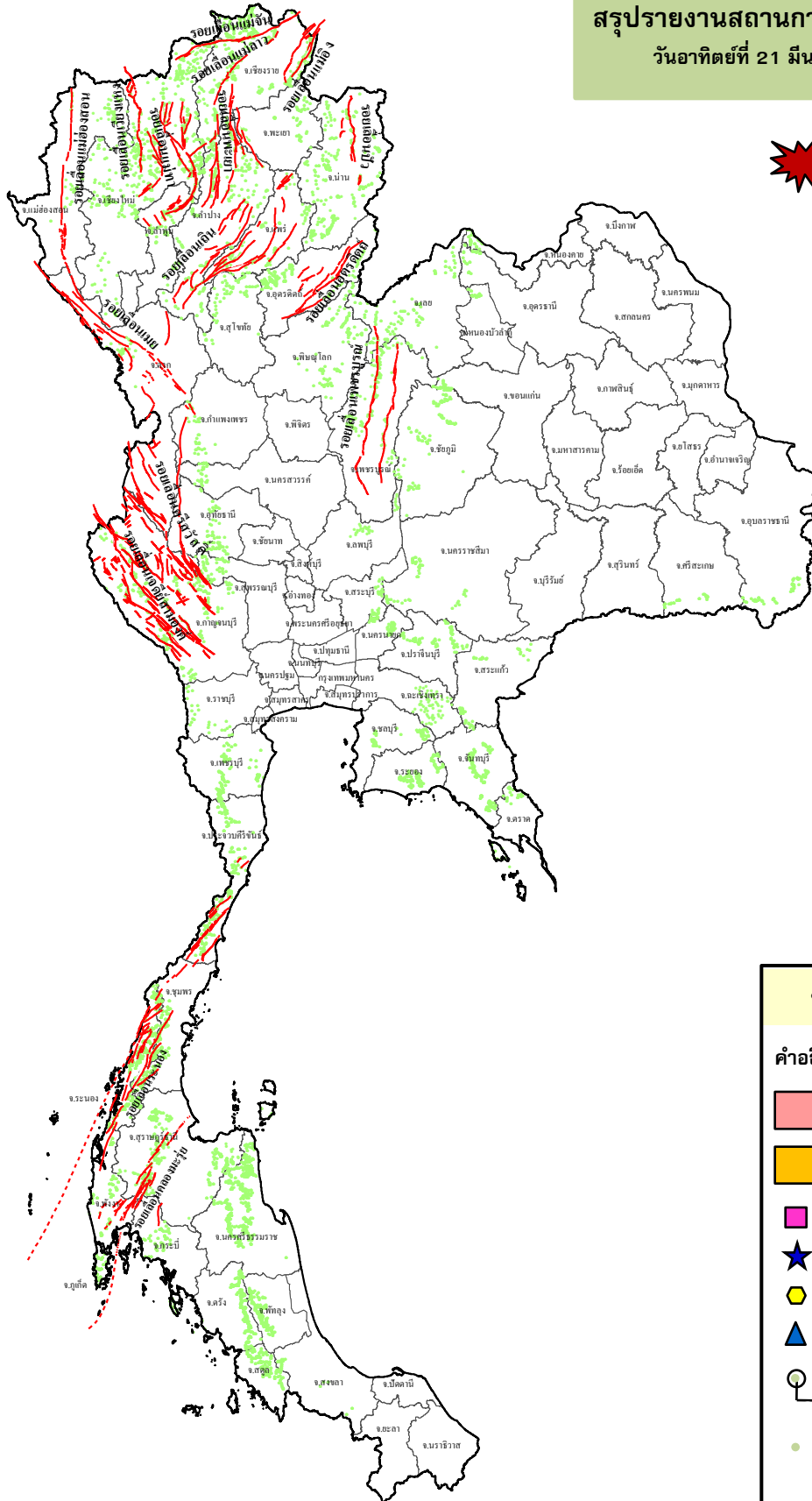




# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 21 มีนาคม 2564 เวลา 09.30 น.






ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

### ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
-  สึนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอาทิตย์ที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.30 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- ไม่มี

3. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ 24 ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- วานนี้ (20 มี.ค.64) เวลา 16.09 น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.0 ที่ระดับความลึก 54 กม. บริเวณนอกชายฝั่งห่างจากเมืองอิชิโนะมะกิ จังหวัดมิยาจิ ประเทศญี่ปุ่น ไปทางตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 27 กม. แผ่นดินไหวในครั้งนี้ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนถึงกรุงโตเกียว และหลังจากเกิดแผ่นดินไหวไม่นานนักได้เกิดคลื่นสึนามิลูกแรกขนาด 1 เมตร เข้ากระทบชายฝั่งจังหวัดมิยาจิ เบื้องต้นมีรายงานการเกิดดินไหวในบางพื้นที่ และมีบ้านเรือนไฟฟ้าดับอย่างน้อย 200 หลัง มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย รถไฟชินคันเซนในภูมิภาคโทโฮคุถูกระงับชั่วคราว แต่ยังไม่มียานความเสียหายขนาดใหญ่ (ที่มา : USGS และไทยรัฐออนไลน์)

- วานนี้ (20 มี.ค.64) เกิดภูเขาไฟปะทุบริเวณคาบสมุทรเรคยาเนส ห่างจากกรุงเรคยาวิก ประเทศไอซ์แลนด์ ไปทางตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 30 กม. โดยภูเขาไฟฟากราตล์ฟยาลได้เกิดปะทุและพ่นธารลาวาไหลออกมาตามรอยแยกความยาวประมาณ 500-700 ม.และประมาณ 4 ชม. หลังจากภูเขาไฟดังกล่าวปะทุได้เกิดธารลาวาร้อนสีแดงไหลแผ่ปกคลุมพื้นที่เป็นวงกว้างประมาณ 1 ตร.กม. ซึ่งในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมาบนคาบสมุทรเรคยาเนสได้เกิดแผ่นดินไหวมากกว่า 40,000 ครั้งซึ่งเป็นการเกิดแผ่นดินไหวที่เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดจากที่ในแต่ละปีจะเกิดแผ่นดินไหวขึ้นบริเวณคาบสมุทรแห่งนี้เพียงราว 1,000-3,000 ครั้ง สำนักงานอุตุนิยมวิทยาไอซ์แลนด์ระบุว่า ภูเขาไฟปะทุครั้งนี้จัดอยู่ในระดับเล็กน้อย และยังไม่มีก่อนตรายในทันทีต่อประชาชน หรือโครงสร้างต่างๆ ในเมืองกรินดาวิกที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง แม้ว่าภาวะปะทุของภูเขาไฟจะพ่นธารลาวาพวยพุ่งเป็นน้ำพุสูงถึง 100 ม. ก็ตาม (ที่มา : รอยเตอร์ และ มติชนออนไลน์)

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

5. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศเวียดนามตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในวันนี้ (21 มี.ค. 64) และจะแผ่ปกคลุมภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตามลำดับ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่รวมถึงฟ้าผ่า โดยจะเริ่มมีผลกระทบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ตอนบนตามลำดับ สำหรับลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 22 - 25 มี.ค. 64 ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น โดยอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดตราด 1.8 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ่อหลวง ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน 0.4 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (20 มี.ค. 64 เวลา 07.00 น. – 21 มี.ค. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ปากรอง	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายพัท หล่ออินทร์
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	แม่ระมาด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเจริญ แก้วปากคำ
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำซุน	น้ำซุน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสัมฤทธิ์ ทองชุย
	กำแพงเพชร	เมือง	นาบ่อคำ	ปางขนุน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจิระ ชัดสาย
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญชู โชติพรม
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุทัศน์ นันทากาศ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปางใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน 23°C	นายววิทย์ อินก้อน
	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าสัก	เต่าไห	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน 25°C	นายวิชัย วิชัยชัทตะ
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พลา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอนุรักษ์ ทับร่อง
	ใต้	นครศรีธรรมราช	ลิขิล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน
สุราษฎร์ธานี		คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าแจ่มใส มีแดดแรง	นายชนกพงษ์ ภูห้วยล้า
ระนอง		กระบุรี	จ.ป.ร.	น้ำขาว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายก่อพงศ์ จิตรพรหม
พังงา		กะปง	เหล	ช้างชื้อ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจิตต์ แสงทอง
ตรัง		ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพินิจ ชูชื่น
ตรัง		ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทัศนะ คงแก้ว
กระบี่		เขาพนม	หน้าเขา	ห้วยน้ำแก้ว	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน	นายยงยุทธ คงน้อย
พัทลุง		กงหรา	คลองทรายขาว	ทุ่งใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายจิราวุฒ นะแหละ
สตูล		มะนัง	ปาล์มพัฒนา	ฝั่งปาล์ม 2	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทศพร โคกเขา
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชรรณชัย โฉมเฉลา
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	อบต.พลวงทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมโชค สิทธิกานวงศ์
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	กงซีไร่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางไพฑูรย์ รัตนาจารย์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	หนองเรือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิรัช พงษ์สวรรค์
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	หินบุง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางปราณี ศรีพุทไธ
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสี้ยว	พุทวาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายณรงค์ บรรทม
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมบุญ บิ๊กขุนทด
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหวี	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทองเต็ม ทุรินตะวิริยะ
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ป่าเต็ง	ห้วยสัตว์ใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชอล คุ่มสะอาด
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	ช้างแร้ง	คลองเตย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมบุญ สุขแก้ว
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ขป.ภูเขียว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 13 มม.	นายทรงกลด สุนทร
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสายเสียง เชียงฮาย
	อุดรธานี	นาเยุง	โนนทอง	โสมสวรรค์	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายถาวร ประจัญกล้า
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเขียน ป้อมมี
	หนองคาย	สังคม	สังคม	น้ำไพร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุกัญ ปานคาน
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	ขป.ห้วยศาลา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชมภู แววสระ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	กลาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีลมบางช่วง	นายวิชัย ราศรี
	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	คำขุนราษฎร์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญสวน สายพณธุ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 37 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2564