

เวลา 04.57 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.6 ลึก 4 กม.
บริเวณ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย



กรมทรัพยากรธรณี

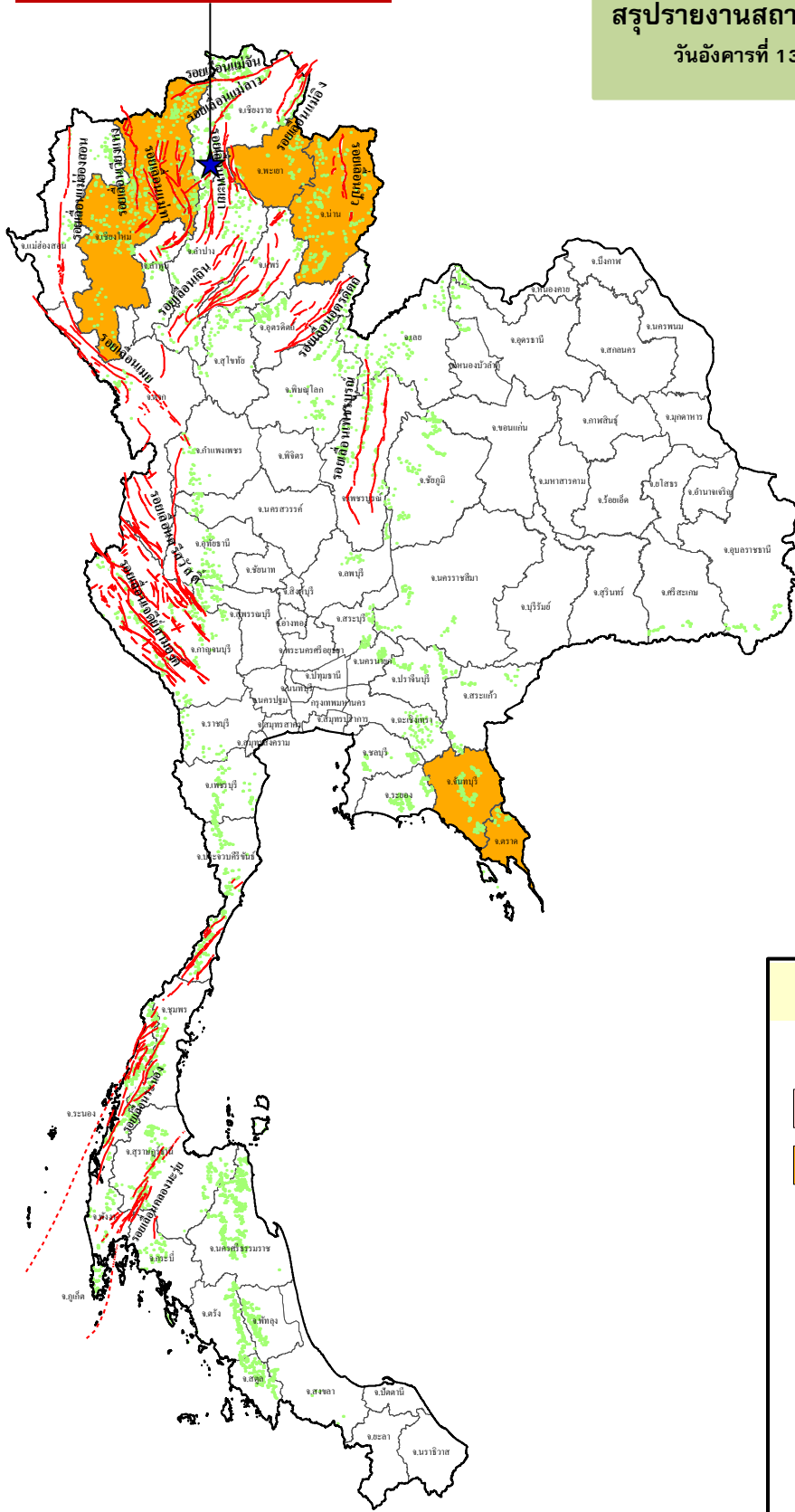
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 13 เมษายน 2564 เวลา 10.00 น.













ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (5)
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
-  สึนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง
-  รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- เวลา 04.57 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 1.6 ที่ระดับความลึก 4 กิโลเมตร บริเวณอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา เป็นรอยเลื่อนปกติ (Normal fault) รอยเลื่อนนี้มีทิศทางการวางตัวในแนวเกือบทิศเหนือ-ใต้ ค่อนมาทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่มีรายงานการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนและความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ไม่มี

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

5. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 54.4 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่บ้านบางสร้อย ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ 14.60 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (12 เม.ย. 64 เวลา 07.00 น. – 13 เม.ย. 64 เวลา 07.00 น.)

| ภาค | จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน | | | | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.) | เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน) |
|------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| เหนือ | ลำปาง | งาว | บ้านร้อง | แม่เงาใต้ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายเอกวัส ปัญญาดี |
| | เชียงใหม่ | หางดง | บ้านปง | ปงใต้ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายวรวิทย์ อินก้อน |
| | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | เชิงดอย | แม่ดอกแดง | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนจัด | เครือข่ายฯ ทธ. |
| | น่าน | สองแคว | นาไร่หลวง | สองแคว | ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก | นางแต้ว ทองสุข |
| | ลำพูน | ลี้ | ศรีวิชัย | บารมีศรีวิชัย | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายอุทร มีศรี |
| | แม่ฮ่องสอน | ปางมะผ้า | นาปู่ป้อม | นาปู่ป้อม | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี | นายอุทัย นันทามบุญญ |
| | พิษณุโลก | ชาติตระการ | ชาติตระการ | ปากรอง | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายพัทธ์ หล่ออินทร์ |
| | พะเยา | ปง | จิม | แฮะ | ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน | นายวิน ปันคำ |
| ใต้ | ตรัง | ห้วยยอด | ปากแจ่ม | ลำพะยะ | วัดปริมาณน้ำฝนได้ 3 มม. | นายพิณิจ ชูชื่น |
| | พังงา | กะปง | แหล | ช้างเชือ | วัดปริมาณน้ำฝนได้ 3 มม. | นายจรีต แสงทอง |
| | ตรัง | ห้วยยอด | ปากแจ่ม | ปากแจ่ม | วัดปริมาณน้ำฝนได้ 0.1 มม. | นายทัศนะ คงแก้ว |
| | ระนอง | กระบุรี | จ.ป.ร | นิคมฝั่ง 1 | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายจำลอง พวงสุวรรณ |
| | นครศรีธรรมราช | สิชล | เขาน้อย | ยอดน้ำ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายสุเทพ โมอ่อน |
| ตะวันออก | จันทบุรี | ขลุง | บ่อเวหุ | บ่อเวหุ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นางสาวชุตินา กระจ่างสุข |
| | ปราจีนบุรี | นาดี | บุพราหมณ์ | บุพราหมณ์ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายสมหมาย คงครบุรี |
| | ฉะเชิงเทรา | สนามชัยเขต | ท่ากระดาน | นาน้อย | ท้องฟ้ามีเมฆบาง อากาศดี | นายอาคม แก้วชนะ |
| | จันทบุรี | ขลุง | ช้าง | ช้างบน | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี | นางกำยาน แก้วชนะ |
| | สระแก้ว | วังน้ำเย็น | ทุ่งมหาเจริญ | คลองจระเข้ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี | นางราตรี บัวผา |
| | ตราด | เกาะช้าง | ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ 4 (ไถ่แก้ว) | | ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อคืนมีฝนตกปรอยๆ | นายล้อมชัย ศรีไสยาสน์ |
| | ระยอง | บ้านค่าย | ชากบก | บึงต้นชัน | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี | นายสายัณห์ แสงมณี |
| | ชลบุรี | ศรีราชา | เขาคันทรง | ศิริอนุสรณ์ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายนิพนธ์ ปินตัน |
| กลาง | ประจวบคีรีขันธ์ | ทับสะแก | เขาล้าน | สวนส้ม | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายบุญธรรม สมมิตร |
| | กาญจนบุรี | ไทรโยค | บ้องตี้ | ทุ่งมะเขือย่อ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายอนันต์ เรืองเชื้อเหมือน |
| | นครนายก | เมือง | สาริกา | สาริกา | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายอ่อน เชียงแสน |
| | เพชรบุรี | ชะอำ | เขาใหญ่ | หุบกะพง | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายพิชัย อยู่เย็น |
| ตะวันออก เฉียงเหนือ | เลย | ภูกระดึง | ศรีฐาน | น้ำพอง | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายทองเหลา กันโส |
| | เลย | ภูกระดึง | ศรีฐาน | นาแปน | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | ประเสริฐ สงาลี |
| | นครราชสีมา | ปากช่อง | พญาเย็น | ซิปใต้ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี | นางคำมี้ จักรพล |
| | หนองคาย | สังคม | นาจี้ว | ดงป่าเปลือย | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี | นายถวิล สีจางวาง |
| | อุดรธานี | นาูง | บ้านก้อง | นาคำ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายแสง แสงตรีสุข |
| | หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | บ้านโคก | ทุ่งน้อย | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายน้อย นามมะ |
| | ชัยภูมิ | คอนสาร | ห้วยยาง | ผาเบียด | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายบัวเรียม บุญสิงห์ |
| | ชัยภูมิ | คอนสาร | เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาผึ้ง | | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | เจ้าหน้าที่อุทยานฯ |
| | ชัยภูมิ | คอนสาร | เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว | | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | ถนัดกิจ บึงอำพันธ์ |

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 34 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2564

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร 02 621 9703-5 โทรสาร 02 621 9700
www.dmr.go.th