



# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

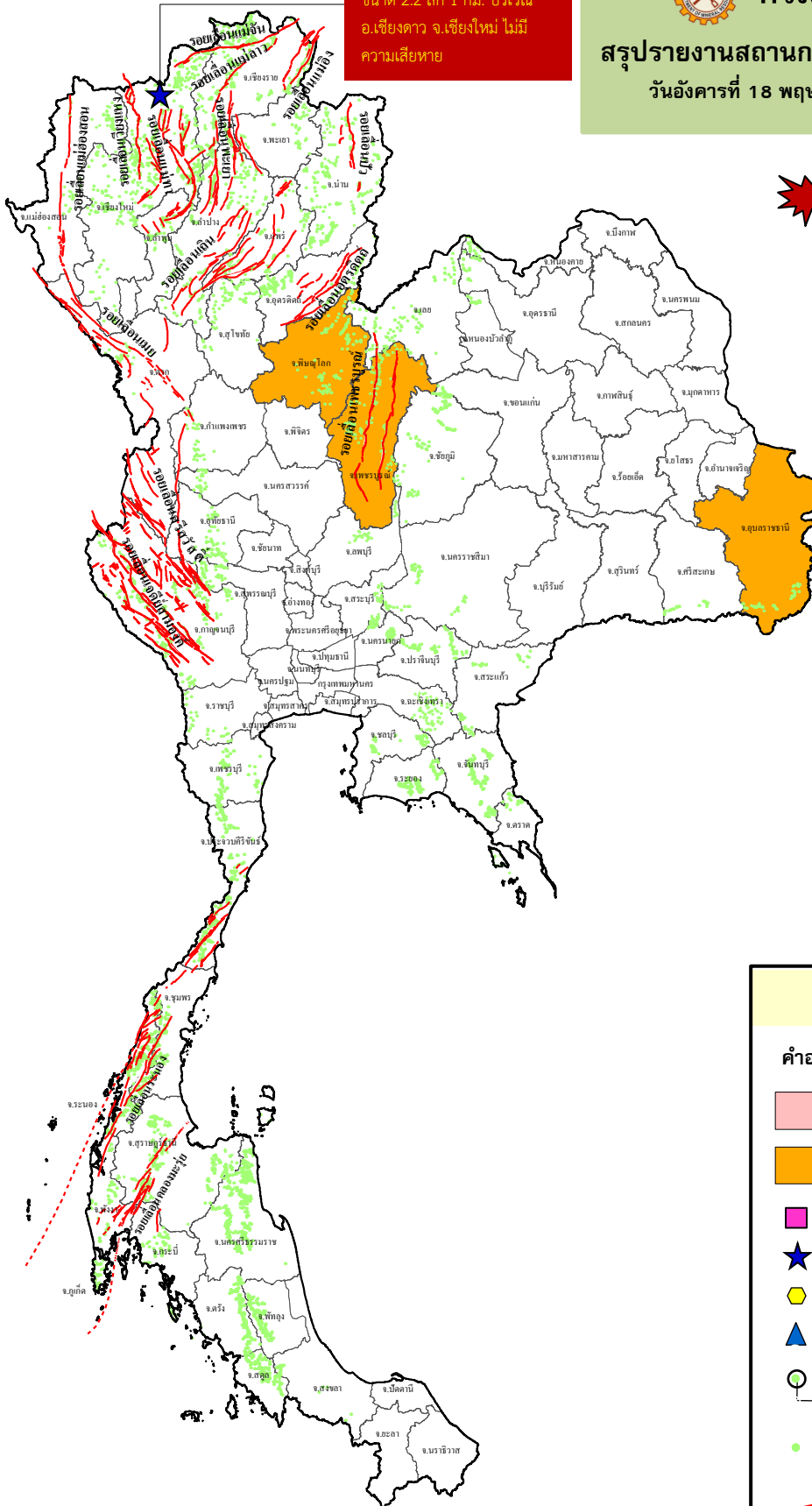
วันอังคารที่ 18 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.00 น.

เวลา 06.11 น. เกิดแผ่นดินไหว  
ขนาด 2.2 ลึก 1 กม. บริเวณ  
อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ไม่มี  
ความเสียหาย













ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี



### ประเภทของภัยที่เกิด

#### คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (3)
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
-  สึนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง
-  รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอังคารที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- เวลา 06.11 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.2 ที่ระดับความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ที่มีการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ มีการเคลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และ กรมทรัพยากรธรณี)

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

- ไม่มี

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่มมีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

5. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

● กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง

● หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที

● แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีลมกระโชกแรง โดยมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากลมกระโชกแรงที่ยังคงเกิดขึ้นในช่วงนี้ สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี 134.0 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีพื้นที่นายนิพนธ์ ถนิมสุทธิ (บ้านศรีวัง) ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช 28.0 มม./ ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ และอุบลราชธานี / เฝ้าระวังในระยะ 1- 2 วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง ( 17 พ.ค. 64 เวลา 07.00 น. – 18 พ.ค. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อุตุ้ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายภุชงค์ เพชรโชชา
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	บึงใต้	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศร้อน	นายวรวิทย์ อินก้อง
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ร้องพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นางสายฝน เชียงทอง
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ช้อย	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นางราตรี ชิติขาม
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	เชียงราย	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางกนกจันทร์ ภูเจริญ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศร้อน	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	แม่ระมาด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเจริญ แก้วปากคำ
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูนนอก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเกษม ฝันแบน
	พะเยา	ขุน	ห้วยข้าวก่า	ร่องหาด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประหยัด อินทอง
	สุโขทัย	ศรีสำราญ	แม่สำ	ตอสีก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิรุฬห์ พฤษดี
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ปากรอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพิต หล่ออินทร์
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำซุน	น้ำซุน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสัมฤทธิ์ ทองซุย
เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอนุรักษ์ ทัพร้อง	
ใต้	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ท่ามะปราง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม.	นายเจริญ สมบูรณ์
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	คลองค้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายสมนึก ชัญเสนา
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 11 มม.	นายจรีต แสงทอง
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายทัศนัย คงแก้ว
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภูช่วยล้ำ
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	สุราษฎร์นิคมพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิโรจน์ ย่องบุตร
ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร	น้ำขาว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายก่อพงศ์ จิตรพรหม	
ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร	นิคมฝั่ง 1	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจำลอง พวงสุวรรณ	
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายชรรณชัย โขมเฉลา
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	อบต.พลวงทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมโชค สิทธิฐานวงศ์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประภาส แซ่อึ้ง
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	กงซีไร่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางไพฑูรย์ รัตนอาจารย์
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายบัญชา บัวผุด
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	หนองเรือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิรัช พงษ์สุวรรณ
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	หินบั้ง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางปราณี ศรีพุทธโธ
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญเลิศ บันทองคำ
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพงษ์ศักดิ์ ชุมแสง
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียงคาว	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายทองคำ เสดวงชัย
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสี้ยว	พุทพาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	วังแฉม	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายจรัส เจริญวัย
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นายวิรัชชัย โกษา
	อุบลราชธานี	น้ำซุน	โคกสะอาด	โคกสะอาด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	น.ส.จันทร์เพ็ญ รัตนภูมิ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	กลาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวิชัย ราชศรี
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ขสป.ภูเขียว	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายภูตะวัน ภูมิมะนาว
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	น้ำพอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเหลาทอง กันโส
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ซับศรีจันทร์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางไกล่รุ่ง สิ้นชม
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเสมียน คำใบ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 43 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2564