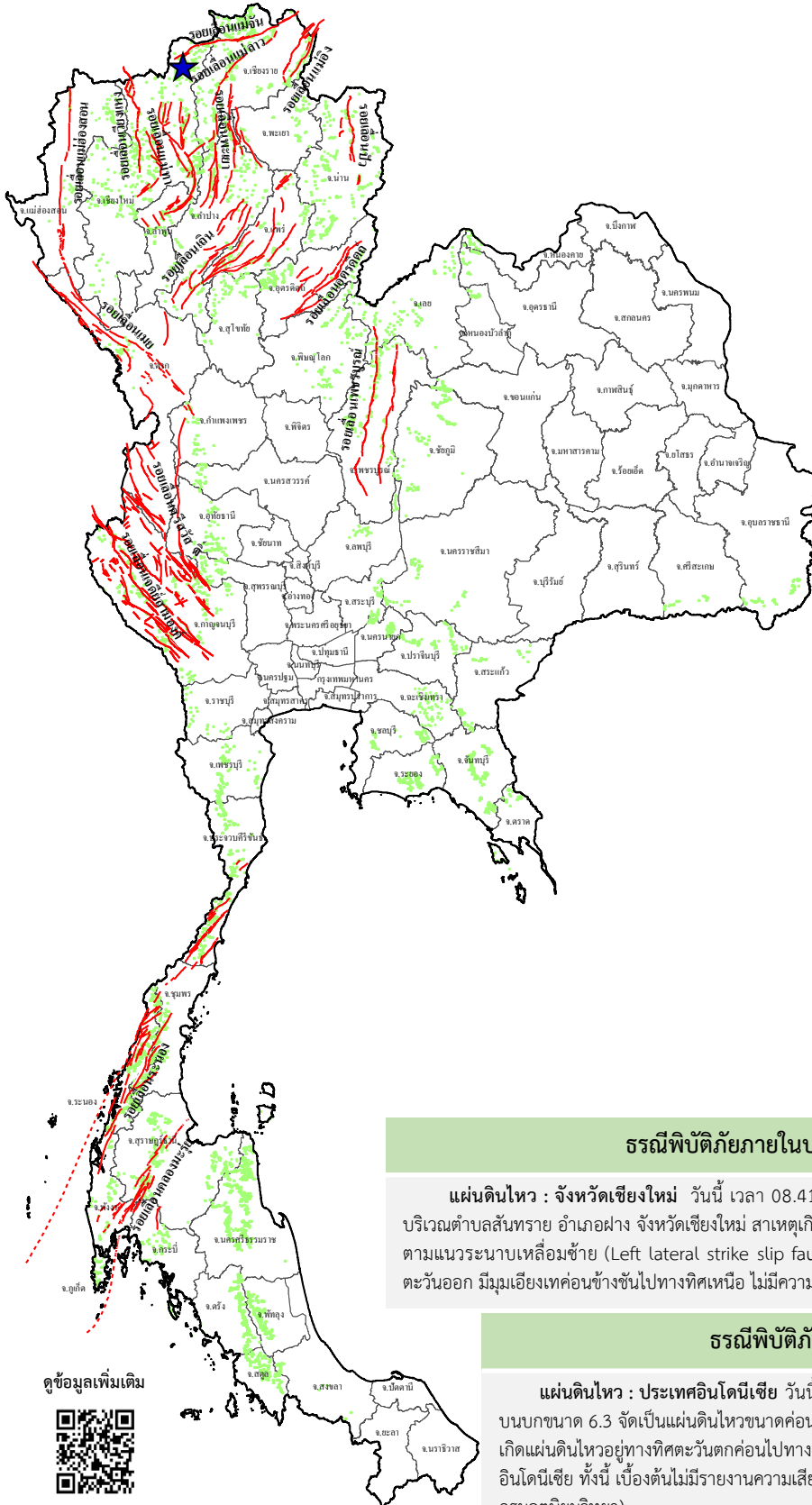




# ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอาทิตย์ที่ 31 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 น.



## ประเภทของภัยที่เกิด

### คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ผิ่วางแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- แผ่นดินถล่ม
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สีนามิ
- หลุมยุบ / ตลิ่งทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

## พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เหนือ ➤ ไม่มี
- กลาง ➤ ไม่มี
- ตะวันออก ➤ ไม่มี
- เฉียงเหนือ ➤ ไม่มี
- ตะวันออกเฉียงเหนือ ➤ ไม่มี
- ใต้ ➤ ไม่มี

## ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

**แผ่นดินไหว :** จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ เวลา 08.41 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.7 ที่ระดับความลึก 3 กิโลเมตร บริเวณตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่จัน ในรูปแบบการเคลื่อนตามแนวระนาบเหลื่อมซ้าย (Left lateral strike slip fault) เป็นรอยเลื่อนที่มีแนวการวางตัวในทิศเกือบทิศตะวันตก-ตะวันออก มีมุมเอียงเทค่อนข้างชันไปทางทิศเหนือ ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

## ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ 24 ชั่วโมง

**แผ่นดินไหว :** ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ เวลา 00.16 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 6.3 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดค่อนข้างใหญ่ (Strong) ที่ระดับความลึก 36 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ทางทิศตะวันตกค่อนข้างไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมือง Abepura จังหวัดปาปัว ประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้ เบื้องต้นไม่มีรายงานความเสียหาย และไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS และกรมอุตุนิยมวิทยา)

ดูข้อมูลเพิ่มเติม





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.30 น.



1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลน หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- วันนี้ เวลา 08.41 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.7 ที่ระดับความลึก 3 กิโลเมตร บริเวณตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่จัน ในรูปแบบการเลื่อนตามแนวระนาบเหลี่ยมซ้าย (Left lateral strike slip fault) เป็นรอยเลื่อนที่มีแนวการวางตัวในทิศเกือบทิศตะวันตก-ตะวันออก มีมุมเอียงเทค่อนข้างชันไปทางทิศเหนือ ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และ กรมทรัพยากรธรณี)

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

- แผ่นดินไหว : ประเทศอินโดนีเซีย วันนี้ เวลา 00.16 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.3 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดค่อนข้างใหญ่ (Strong) ที่ระดับความลึก 36 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์กลางเกิดแผ่นดินไหวอยู่ทางทิศตะวันตกก่อนไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมือง Abepura จังหวัดปาปัว ประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้ เบื้องต้นไม่มีรายงานความเสียหาย และไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS และ กรมอุตุนิยมวิทยา)

4. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากภัยพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงทีแจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงานอย่างสม่ำเสมอ

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มมีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับไม่มีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า สำหรับบริเวณยอดดอยของภาคเหนือมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 4-12 องศาเซลเซียส ส่วนยอดดอยของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 11-15 องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ยังคงหนาวเย็นในตอนเช้า รวมทั้งเพิ่มระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกในระยะนี้ไว้ด้วย

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง โดยบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองและห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีตรวจอากาศพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง 17.8 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านเทพพนม ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ 39.8 มม. / ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อแผ่นดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์แผ่นดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (30 ธ.ค. 66 เวลา 07.00 น. – 31 ธ.ค. 66 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุทัศน์ นันตาทากาศ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำต๊ะ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายไพโรสสิทธิ์ แสนหลวง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปงใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวรวิทย์ อินก้อน
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูน่อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเกษม ผืนแบน
	ลำปาง	เมืองปาน	ทุ่งกว้าว	ปลายนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสงกรานต์ โกฏฤทธิ์
	ลำพูน	แม่ทา	ทาสบเส้า	กอลุง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทวี ศรีแจ่ม
	น่าน	ปัว	ศิลาเพชร	ดอนไชย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวัชรพล ชาวयोग
	นครสวรรค์	แม่วงก์	แม่เลี้ยว	แม่คลองคต	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชูชีพ แก้วอ้าย
ใต้	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	พัทลุง	เมือง	เขาเจ็ยก	ศรจ.พัทลุง	มีหมอกในตอนเช้า ไม่มีฝนตก	นายทีปวิทย์ ศรีอินทร์
	พัทลุง	ควนขนุน	พนมวังค์	รร.บ้านระหว่างควน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสาวธัญนันท์ เพชรรักษ์
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	ลำสินธุ์	สวนหมาก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปราโมทย์ ชมบุญ
	นราธิวาส	ระแงะ	หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ นธ.3 (ระแงะ-จะแนะ)		ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	เจ้าหน้าที่ ทส.
	นราธิวาส	เมือง	อุทยานแห่งชาติอ่าวมะนาว-เขาคันหยง		ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายมุณี มาลินี
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	หินซอก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสัมพันธ์ ม่วงพานิชย์
	ระนอง	กระบุรี	ลำเลียง	ลำเลียงใน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพงษ์ธนา ปากหวาน
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภู่วัยล้ำ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจรีต แสงทอง
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทัศชนะ คงแก้ว
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายลินิตร์ ณ เขาแดง
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายดลธอหมาน หมาดหวัง
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางศรีไพร พูลผกา
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	แก่งใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิรัตน์ ศรีลาสร้อย
	ตราด	เกาะช้าง	ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ 4 (ไก่อแบ้)		ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายลือชัย ศรีไสยาสน์
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ทดวงษ์สมบูรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญมี ศรีถาวร
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ท่ากลอย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนิพล พรหมศรี
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปริงเพล	ยางขาว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายธวัชชัย อิมสุข
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	พุไทร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสังวาล สาดี
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนิกร ทองอร่าม
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพินโย จำปาทอง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ใหม่กกเต็น	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุภาพ กันยา
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งพระ	ขสป.ผาผึ้ง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายวรรณชนก สุวรรณกร
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งพระ	หน่วยพิทักษ์ป่าห้วยซุ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายวรรณชนก สุวรรณกร
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งพระ	หน่วยพิทักษ์ป่าถ้ำสิงโต	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายวรรณชนก สุวรรณกร
	อุดรธานี	นาูง	โนนทอง	โสมสวรรค์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายถาวร ประจัญกล้า
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	กลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิชัย ราศรี
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	วังสวาบ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายดุสิต สีพันบุญ
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมใจ คำภาโคตร
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	พองหนีบ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสายัญ แก้วโวหาร
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	น้ำพอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเหลาทอง กันโส

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 41 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566