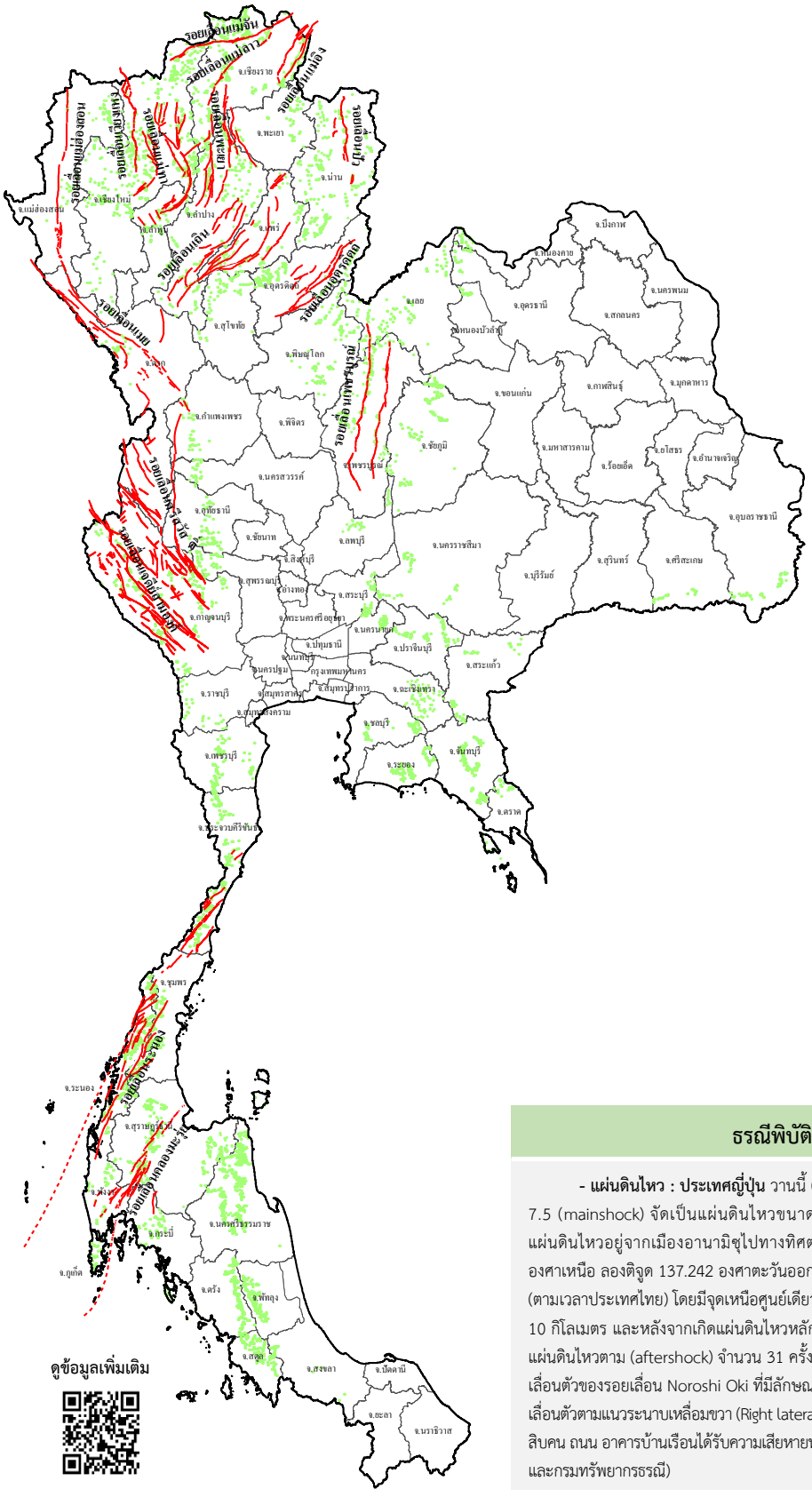
# รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 2 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น.




## ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เฝ้าระวังแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- แผ่นดินถล่ม
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ / ตลิ่งทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

## พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

| | |
|---|---|
| เหนือ | ไม่มี |
| กลาง | ไม่มี |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | ไม่มี |
| ตะวันออก | ไม่มี |
| ใต้ | ไม่มี |

## ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ 24 ชั่วโมง

**- แผ่นดินไหว : ประเทศญี่ปุ่น** วานนี้ (เวลา 14.10 น. (ตามเวลาประเทศไทย)) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 7.5 (mainshock) จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ (Major) ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่จากเมืองอานามิซุไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะทาง 42 กิโลเมตร ละติจูด 37.498 องศาเหนือ ลองติจูด 137.242 องศาตะวันออก การเกิดแผ่นดินไหวในครั้งนี้มีแผ่นดินไหวนำเกิดขึ้นที่เวลา 14.06 น. (ตามเวลาประเทศไทย) โดยมีจุดเหนือศูนย์เดียวกันกับแผ่นดินไหวหลัก (foreshock) โดยขนาด 5.5 ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร และหลังจากเกิดแผ่นดินไหวหลักแล้ว ตั้งแต่เวลา 14.18 น. ถึงวันที่ 2 ม.ค. 67 เวลา 9.00 น. ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (aftershock) จำนวน 31 ครั้ง โดยมีขนาดตั้งแต่ 4.2-6.0 สาเหตุแผ่นดินไหวในครั้งนี้เป็นผลจากการเลื่อนตัวของรอยเลื่อน Noroshi Oki ที่มีลักษณะการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนย้อน (Reverse fault) ร่วมกับลักษณะการเลื่อนตัวตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right lateral strike slip fault) มีรายงานผู้เสียชีวิต 6 ราย และผู้ได้รับบาดเจ็บหลายสิบคน ถนน อาคารบ้านเรือนได้รับความเสียหายหลายแห่ง รวมทั้งมีคลื่นสึนามิสูงประมาณ 1.2 เมตร (ที่มา : CNN, USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

ดูข้อมูลเพิ่มเติม

**1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม**

- ไม่มี

**2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง**

**2.1 แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ**

- ไม่มี

**2.2 แผ่นดินไหว**

- ไม่มี

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

- แผ่นดินไหว : ประเทศญี่ปุ่น วานนี้ (เวลา 14.10 น. (ตามเวลาประเทศไทย)) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 7.5 (mainshock) จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ (Major) ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่จากเมืองอานามิซุไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะทาง 42 กิโลเมตร ละติจูด 37.498 องศาเหนือ ลองติจูด 137.242 องศาตะวันออก การเกิดแผ่นดินไหวในครั้งนี้มีแผ่นดินไหวนำเกิดขึ้นที่เวลา 14.06 น. (ตามเวลาประเทศไทย) โดยมีจุดเหนือศูนย์เดียวกันกับแผ่นดินไหวหลัก (foreshock) โดยขนาด 5.5 ที่ระดับความลึก10 กิโลเมตร และหลังจากเกิดแผ่นดินไหวหลักแล้ว ตั้งแต่เวลา 14.18 น. ถึงวันที่ 2 ม.ค. 67 เวลา 9.00 น. ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (aftershock) จำนวน 31 ครั้ง โดยมีขนาดตั้งแต่ 4.2-6.0 สาเหตุแผ่นดินไหวในครั้งนี้เป็นผลจากการเลื่อนตัวของรอยเลื่อน Noroshi Oki ที่มีลักษณะการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนย้อน (Reverse fault) ร่วมกับลักษณะการเลื่อนตัวตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right lateral strike slip fault) มีรายงานผู้เสียชีวิต 6 ราย และผู้ได้รับบาดเจ็บหลายสิบคน ถนน อาคารบ้านเรือนได้รับความเสียหายหลายแห่ง รวมทั้งมีคลื่นสึนามิสูงประมาณ 1.2 เมตร (ที่มา : CNN, USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

**4. แนวทางการบริหาร**

**กรณีสถานการณ์ปกติ**

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- 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 3-10 องศาเซลเซียส ส่วนยอดภูของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12-14 องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ยังคงหนาวเย็นในตอนเช้ารวมทั้งเพิ่มระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ปานกลางถึงค่อนข้างมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อนลง และมีการระบายอากาศอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่ดี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 63.0 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

**• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี**

- ไม่มีปริมาณน้ำฝน

**• 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 (1 ม.ค. 67 เวลา 07.00 น. – 2 ม.ค. 67 เวลา 07.00 น.)**

| ภาค | จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน | | | | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.) | เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| เหนือ | ลำพูน | แม่ทา | ทากาศ | ดอยแช่ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายสุทัศน์ นันตากาศ |
| | เชียงใหม่ | หางดง | บ้านปง | ปงใต้ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายวรวิทย์ อินก้อน |
| | แพร่ | เมือง | สวนเขื่อน | สวนเขื่อน | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายวรรณรัตน์ สมใจ |
| | แพร่ | ลอง | หัวทุ่ง | นาอุ่นน่อง | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายเกษม ฝั้นแบน |
| | แม่ฮ่องสอน | ปาย | ทุ่งยาว | ตีนธาตุ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นางอารีย์ ชวลิต |
| | น่าน | ท่าวังผา | แสนทอง | สันติสุข | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายบุญยง กิตินันท์ |
| | พะเยา | เมือง | แม่นาเรือ | แม่นาเรือสันทราย | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายปรีชา ปัญญาวงศ์ |
| | ลำปาง | วังเหนือ | วังซ้าย | แม่ม่า | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายสมเดช มาเสริฐ |
| | สุโขทัย | ศรีสัชนาลัย | แม่สิน | โป่งวัว | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายอัครเดช มธุพจน์ |
| ใต้ | นครศรีธรรมราช | สิชล | เขาน้อย | ยอดน้ำ | วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม. | นายสุเทพ โมอ่อน |
| | พัทลุง | ศรีนครินทร์ | บ้านนา | ลำใน | ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | นายประสิทธิ์ น้อยสังข์ดำ |
| | สงขลา | รัตภูมิ | เขาพระ | เขาสอยดาว | ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | นายอัมพร แก้วสุริยันต์ |
| | ตรัง | ห้วยยอด | ปากแจ่ม | ปากแจ่ม | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายทัศษณะ คงแก้ว |
| | ตรัง | ห้วยยอด | ปากแจ่ม | ลำแพะ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายพินิจ ชูขึ้น |
| | พัทลุง | ปากพะยูน | เกาะนางคำ | รร.บ้านท่าเนียน | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นางสาวแขลัดดา ขุนทอง |
| | พัทลุง | ควนขนุน | พนมวังก์ | รร.บ้านระหว่างควน | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นางสาววริวิสรา จันรอดภัย |
| | พัทลุง | เขาชัยสน | หานโพธิ์ | รร.บ้านหานโพธิ์พิทยาคม | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายโชคชัย สุดเรือง |
| | พัทลุง | กงหรา | คลองเฉลิม | รร.สันติธรรมวิทยามูลนิธิ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | น.ส.สุพิศ ปานแดง |
| | สุราษฎร์ธานี | คีรีรัฐนิคม | น้ำหัก | ปากพาย | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายขนกพงศ์ ภู่ห้วยลำ |
| | สตูล | ควนกาหลง | อุใดเจริญ | ผัง 42 | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายนิคม ข้องจิตร์ |
| | กระบี่ | เขาพนม | หน้าเขา | เขาดิน | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นางจิน แสงชูทอง |
| | ระนอง | กระบุรี | ลำเลียง | ห้วยไทรงาม | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายบุญมี เวียงอินทร์ |
| | ภูเก็ต | ถลาง | เทพกระษัตรี | แขนน | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายบุญจบ รัตนสิทธิ์ |
| | พังงา | กะปง | เหล | ช้างเชื่อ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายจริต แสงทอง |
| ตะวันออก | ชลบุรี | บ่อทอง | พลวงทอง | เขาใหญ่ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายประภาส แซ่อึ้ง |
| | จันทบุรี | ขลุง | ตรอกนอง | ตรอกนองกลาง | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายประทีป นาครักษ์ |
| | ฉะเชิงเทรา | สนามชัยเขต | ท่ากระดาน | หินแร่เก่า | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายเล็ก ตลับทอง |
| | ชลบุรี | บ่อทอง | พลวงทอง | คลองตาเพชร | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายชัยวัฒน์ เนื่องจำนงค์ |
| | ปราจีนบุรี | นาดี | แก่งดินสอ | บุเจริญ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | น.ส. มนัสโย มั่นจิรบรรเจิด |
| | สระแก้ว | ตาพระยา | ทัพราช | เขาวงษ์ | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายสมชาย คชรินทร์ |
| | ระยอง | แกลง | สองสลึง | สองพี่น้อง | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายฉลวย เส็งบางยาง |
| กลาง | เพชรบุรี | แก่งกระจาน | ป่าเด็ง | ป่าเด็งใต้ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายสุรินทร์ แก่นจันทร์ |
| | ลพบุรี | ชัยบาดาล | บ้านใหม่สามัคคี | ซับม่วง | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายยศ กุ่มถาวร |
| | สุพรรณบุรี | ด่านช้าง | วังยาว | วังยาว | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายสำเริง กาฬษร |
| | นครนายก | เมือง | ศรีนาวา | สบกเขียว | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นางสนั่น พรมมา |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | บางสะพาน | ชัยเกษม | เขามัน | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายสุริยัน มิ่งใหญ่ |
| | สระบุรี | แก่งคอย | ชะอม | บำรุงธรรม | ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายธวัชชัย รักษา |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | ชัยภูมิ | คอนสาร | ทุ่งพระ | ขสป.ผาผึ้ง | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายวรรณชนก สุวรรณกร |
| | ชัยภูมิ | คอนสาร | ทุ่งพระ | หน่วยพิทักษ์ป่าห้วยชุ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายวรรณชนก สุวรรณกร |
| | ชัยภูมิ | คอนสาร | ทุ่งพระ | หน่วยพิทักษ์ป่าถ้ำสิงโต | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว | นายวรรณชนก สุวรรณกร |
| | หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | บุญทัน | แสงอรุณ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นางวงค์เดือน เถาถาวงค์ |
| | นครราชสีมา | สีคิ้ว | คลองไผ่ | คลองไผ่ | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นางสมใจ อินทร์พงษ์พันธุ์ |
| | หนองคาย | สังคม | บ้านม่วง | โนนสว่าง | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายสายันต์ สินสวัสดิ์ |
| | อุดรธานี | น้ำโสม | น้ำโสม | แสงทองพัฒนา | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายเสมียน คำใบ |
| | อุบลราชธานี | น้ำยืน | สีวิเชียร | ชำหวายพัฒนา | ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น | นายอิ่ม พรมชาติ |

**หมายเหตุ :** ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 45 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2567

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