

เวลา 03.04 น.
เกิดแผ่นดินไหว
ขนาด 1.7 ที่ระดับ
ความลึก 1 กม.
บริเวณ อ.ปาย
จ.แม่ฮ่องสอน

เวลา 05.09 น. เกิดแผ่นดินไหว
ขนาด 1.4 ที่ระดับความลึก
1 กม. บริเวณ อ.สันทราย
จ.เชียงใหม่



กรมทรัพยากรธรณี

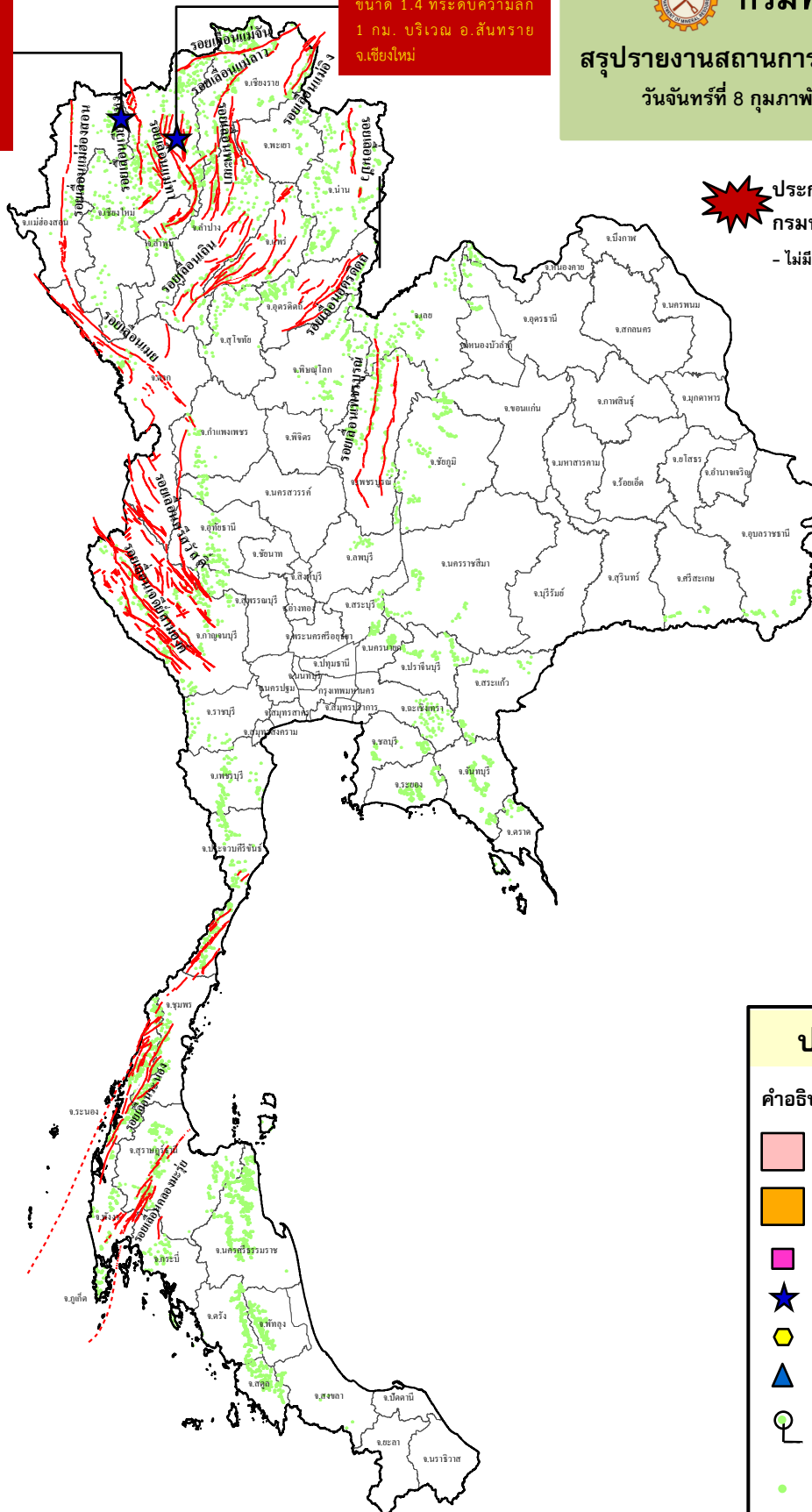
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (2)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 เวลา 09.30 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- เวลา 05.09 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.4 ที่ระดับความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ที่มีการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ คล้ายอักษรตัวเอส และเลื่อนตัวตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right lateral strike slip fault) ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

- เวลา 03.04 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.7 ที่ระดับความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเวียงแหง มีการวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้ เป็นรอยเลื่อนปกติที่มีการเคลื่อนตัวลงในแนวดิ่งเป็นหลัก (Normal fault) ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- วานนี้ (7 ก.พ. 64) เวลา 11.22 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.0 ที่ระดับความลึก 15.6 กิโลเมตร บริเวณเมืองบิซาลัน จังหวัดดาเวา บนเกาะมินดาเนา ประเทศฟิลิปปินส์ และห่างจากเมืองแมกไซไซไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 3.1 กิโลเมตร สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของแนวรอยเลื่อนฟิลิปปินส์ (Philippine Fault) วางตัวในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ พาดผ่านตั้งแต่เกาะลูซอนยาวลงมาถึงเกาะมินดาเนา ซึ่งเป็นรอยเลื่อนตามแนวระดับเหลื่อมซ้าย (left-lateral strike-slip fault) ด้วยอัตราการเคลื่อนที่ 20-30 มม./ปี โดยแผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดการสั่นสะเทือนอย่างแรงสามารถรับรู้ได้ในหลายเมืองทางตอนใต้ของประเทศฟิลิปปินส์ ส่งผลให้ผู้คนแตกตื่นและรีบหนีออกจากห้างสรรพสินค้าในเมืองดาเวา ขณะนี้ยังไม่มีรายงานความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือน หรือมีผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บ (ที่มา : USGS , ABS-CBN News และ PNA)

- วานนี้ (7 ก.พ. 64) เวลา 12.45 น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเล ขนาด 6.3 ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร บริเวณ Lorengau, Papua New Guinea ไม่มีรายงานความเสียหายและไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS)

- วานนี้ (7 ก.พ. 64) สำนักข่าวรอยเตอร์ รายงานเหตุการณ์ธารน้ำแข็งบนเทือกเขาหิมาลัยในรัฐอุตตราขัณฑ์ ประเทศอินเดีย ถล่มลงมา ทำให้มีกระแสคลื่นน้ำ หิน และดิน ซัดถล่มเข้าใส่เขื่อนกันแม่น้ำอลกัณหาที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าพังทลาย ส่งผลให้เกิดกระแสน้ำไหลบ่าท่วมฉับพลันในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับเขื่อน ไหลทะลักลงไปตามแถบหุบเขาธิเบต โดย นายตรีเวนตรา ชิงห์ ราวัต มุขมนตรีรัฐอุตตราขัณฑ์ เปิดเผยว่ามีประชาชนประมาณ 125 คน สูญหาย แต่จำนวนอาจเพิ่มกว่านี้ ล่าสุดพบผู้เสียชีวิต 7 ราย ทั้งนี้ก่อนหน้านี้เมื่อเดือนมิถุนายน ปี 2013 ได้ฝนตกหนักในรัฐอุตตราขัณฑ์ ทำให้อุทกภัยครั้งรุนแรง ส่งผลให้มีประชาชนเสียชีวิตมากถึง 6,000 คน หายนะครั้งนั้นได้รับสมญานามว่า “สึนามิหิมาลัย” (ที่มา : Manager Online)

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 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนผ่านประเทศเมียนมาเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบน และประเทศลาว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 8 - 9 กุมภาพันธ์ 2564 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฝนฟ้าคะนองและมรสุมกระโชกแรง โดยจะมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 4-6 องศาเซลเซียส ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย 40.0 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตามเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (7 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น. – 8 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ห้วยแหละ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม.	นายอาเจ็ก แซ่มื่อ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ปางไฮ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม.	นายอาจือ มาเยะ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ห้วยหยวกป่าโซ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 54 มม.	นายป่าโหล มาเยะ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	มอล่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 35 มม.	นายสุรัตน์ วูซื่อ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	สันมะเค็ด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 35 มม.	นายอิทธิพล แสนเหลียว
	เชียงราย	แม่สรวย	วาวี	วาวี	ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศเย็น	นายบรรจง มานะ
	เชียงราย	แม่สรวย	วาวี	ห้วยกล้อ	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายอาซอง เชอกอง
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางติ่ม	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายยิ่ง กลั่นอบ
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	หนองฮ้าง	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายบุญตัน โป่งปันติะ
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	แม่คะ	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายวรวิทย์ สุบรรณ
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	ห้วยเขียดแห้ง	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายวีรพงษ์ ธารวิไล
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	แจ่มหลวง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายประวิทย์ สุริยะชัยพันธ์
	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อูตูม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น 16 °C	นายรุจ ผดุงบกข
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปงใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น 18 °C	นายวรวิทย์ อินก้อน
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น 15 °C	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมื่น	ทรายงาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น 17 °C	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมื่น	น้ำหมื่นใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น 19 °C	นายสุนทร สายตรง
	แพร่	ลอง	ห้วยทุ่ง	นาอูนนอก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น 19 °C	นายเกษม ผืนแบน
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ปากบ่อ	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นางกัลยา รัตนะสิทธิวงศ์
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ร้องพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นางสายฝน เชียงทอง
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ท้องผาย	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายศรวิรรณ แสงกา
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสังวาลย์ พิบุรณ์
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอนรรักษ์ ทับร่อง

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
ใต้	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	พละ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางอุสาคี ไทรชมภู
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจรีต แสงทอง
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 1	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจำลอง พงษ์สุวรรณ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 2	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุกุล
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทัศณะ คงแก้ว
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพินิจ ชูชื่น
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	โนเขา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมคิด นาเลื่อน
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ โมอ่อน
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภู่วัยล้ำ
ตะวันออก	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบัญชา บัวผุด
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศอุ่น	นายสุเทพ ศิลาโง่น
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ไพรอนันต์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางสาวนันท์กานต์ นวล
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	โป่งเจริญ	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆดอก	นายสังเวียน แก้วรักษา
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	เกาะลอย	ท้องฟ้าหวิว มีหมอกลง	นางนิสา ศรีหา
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญมั่น ไชยะวงษ์
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ชัยนารายณ์	โกรกรักฟ้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายละมัย อินทองหลาง
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สหกรณ์นิคม	สหกรณ์นิคม	ท้องฟ้าหวิว อากาศเย็น	นายบุญตา ทองปาน
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	ท้องฟ้าหวิว อากาศเย็น	นายพงษ์ศักดิ์ ชุมแสง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	น้ำตกไทรทอง	ท้องฟ้าหวิว อากาศดี	นายสุริยน ครหาญ
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ร้อนทอง	สามแยก	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศดี	นายประยงค์ ตั้งพันธ์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเมืองสิงห์ มงคล
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายเขียน ป้อมมี
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางสมใจ คำภาโคตร
	อุดรธานี	นาเยุง	โนนทอง	โสมสรค์	ท้องฟ้ามีดคริม ไม่มีฝนตก	นายถาวร ประจันต์กล้า
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวีระชัย โกษา
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	มะค่างาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	น.ส.ทิพประภา มะค่างาม

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 50 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

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