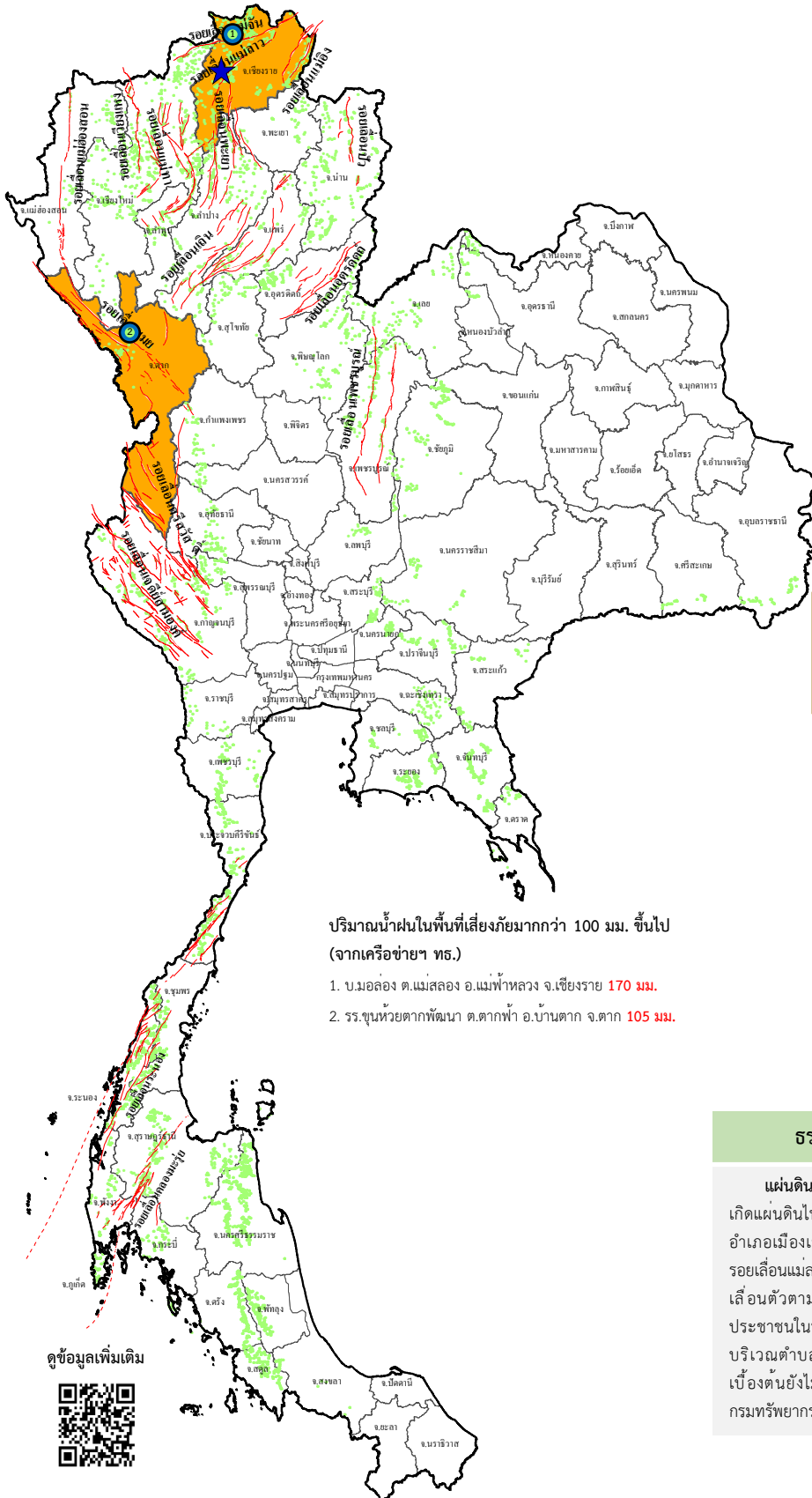




ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00 น.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เฝ้าระวังแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี (2)
- แผ่นดินถล่ม
- จุดเหนือศูนย์กลางแผ่นดินไหว (1)
- สีนามิ
- หลุมยุบ / ตลิ่งทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เหนือ ➤ เชียงราย ดาก
- กลาง ➤ ไม่มี
- ตะวันออก ➤ ไม่มี
- เฉียงเหนือ ➤ ไม่มี
- ตะวันออกเฉียงใต้ ➤ ไม่มี
- ใต้ ➤ ไม่มี

ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (จากเครือข่ายฯ ทร.)

1. บ.มอลอง ต.แมสลอง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย 170 มม.
2. รร.ขุนห้วยตากพัฒนา ต.ตากฟ้า อ.บ้านตาก จ.ตาก 105 มม.

ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

แผ่นดินไหว : จังหวัดเชียงราย เวลา 07.46 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.0 ที่ระดับความลึก 4 กิโลเมตร บริเวณตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ลาว ที่มีการวางตัวในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มีการเคลื่อนตัวตามแนวระนาบเหลื่อมซ้าย (Left lateral strike slip fault) ทั้งนี้ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวสามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว บริเวณตำบลรอบเวียง ตำบลริมกก ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมืองเชียงราย เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี)





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น.



1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลน หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- แผ่นดินไหว : จังหวัดเชียงราย เวลา 07.46 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.0 ที่ระดับความลึก 4 กิโลเมตร บริเวณตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ลาว ที่มีการวางตัวในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ - ตะวันตกเฉียงใต้ มีการเลื่อนตัวตามแนวระนาบเหลี่ยมซ้าย (Left lateral strike slip fault) ทั้งนี้ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวสามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวบริเวณ ตำบลรอบเวียง ตำบลริมกก ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมืองเชียงราย เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ไม่มี

4. แนวทางการบริหาร

กรณีมีฝนตกหนักต่อเนื่อง

- แจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มบริเวณภาคเหนือ ให้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันท่วงทีเพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยง

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มมีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า โดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ จังหวัดเชียงราย และตาก ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษและจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมทั้งเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามัน มีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองในระยะนี้ไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่จังหวัดนครราชสีมา 101.8 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านห้วยไร่สามัคคี ตำบลแม่สลองใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย 59.0 มม. / ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อแผ่นดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย และตาก / เฝ้าระวังในระยะ 2-3 วันนี้

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

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

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	มอล่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 170 มม.	นายสุรัตน์ วุชชี
	ตาก	บ้านตาก	รร.ขุนห้วยตากพัฒนา		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 105 มม.	นายกิตติพัฒน์ แซ่ย่าง
	กำแพงเพชร	คลองลาน	คลองลานพัฒนา	แปลงสี่-แม่พิซ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม.	นายอนุ เปรมเสถียร
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่ฮี้	แม่เย็น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม.	นางมณฑา เจตนดำรงเลิศ
	เพชรบูรณ์	เมือง	นายม	น้ำโจน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 63 มม.	นายฉลอง แสนชัย
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเต็ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 44 มม.	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอุ่น่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 44 มม.	นายเกษม ฝั้นแบน
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม.	นายบุญชู โชติพรม
	แพร่	เมือง	สวนเขื่อน	สวนเขื่อน	มีวัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายวรรณรัตน์ สมใจ
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายสุทัศน์ นันตาทากาศ
	สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	แม่สำ	ท่าโพธิ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายสัญญาชัย ยกชู
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	หัวนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายอุดมศักดิ์ ทองสุข
	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	วังโป่ง	งามตะโก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 7 มม.	นายเจน ขุนทด
เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปงใต้	ห้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวรวิทย์ อินก้อน	
เชียงราย	เมือง	แม่กรณ์	ใหม่	ห้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสังเวียน จันทร์ศรี	
ใต้	พังงา	กะปง	เหล	ข้างเขือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 62 มม.	นายจริต แสงทอง
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำพะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 26 มม.	นายพินิจ ชูชื่น
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายลินิตร์ ณ เขาแดง
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ในเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายสมนึก ชัญเสนา
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 14 มม.	นายทวีวัฒน์ แดงอ่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 6 มม.	นางบุญเย็น อ้นซ้าย
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นายทัศนพงษ์ คงแก้ว
	ชุมพร	ท่าแซะ	รับร่อ	สันกำแพง 1	ห้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายสุภาพ รัชรงค์
	สตูล	ควนกาหลง	อุไคเจริญ	ผัง 120	ห้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสียน มุสิกชาติ
	สงขลา	จะนะ	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะชีง-แหลมขาม		ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	เจ้าหน้าที่ ทส.
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่ากระดาน	นางาม	ห้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอดุร แก้วประกอบ
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ห้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญมัน ไชยะวงษ์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียน	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมพร แจ่มศิริ
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบัญชา บัวมุด
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	บุเจริญ	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางมนัสโย มั่นจิรบรรเจิด
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เจ็ดลูกเนิน	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชูเกียรติ บุตรดีมาลย์
กลาง	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	พุไทร	ห้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายสังวาล สาลี
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยม่วง	ห้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายสุพัต คุ้มผง
	นครนายก	เมือง	สาริกา	เขาตง	ห้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายถาวร สาริกา
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	อ่าทอง	ตะแบกโพรง	ห้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นางศรีสง่า คงเม่น
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งพระ	ขสพ.ผาผึ้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 95 มม.	นายวรรณชนก สุวรรณกร
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	ถ้ำบัวแดง	หน่วย ขย.8 ภูผาทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 55 มม.	นายสัญญา จุลนันท์
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	หนองแวง	หน่วย ขย.5 ถ้ำบัวแดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายสัญญา จุลนันท์
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสาวบ	วังสาวบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายดุสิต สีพันบุญ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายพุด ยมลาสิงห์
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ห้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	ห้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทรงเดช พลท่า
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	ไพรพัฒนา	ห้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายศักดิ์สิทธิ์ ห้องนรินทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 44 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566