



# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 31 มกราคม 2560 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

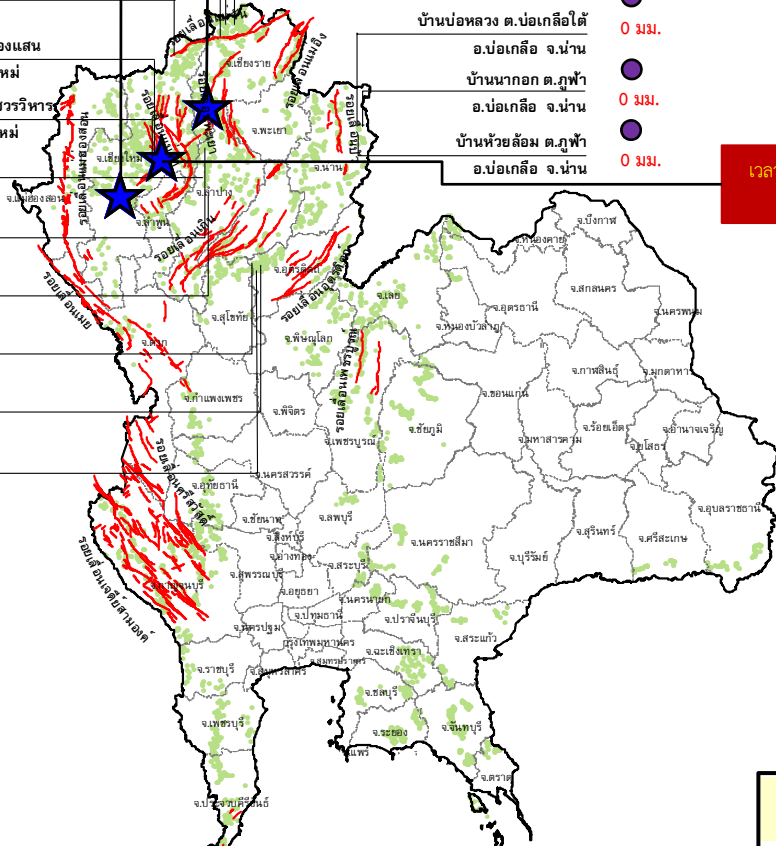
เวลา 07.07 น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด 1.8 ลิก 2 กม.  
บริเวณ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

วานนี้ (30 ม.ค.60) เวลา 09.20 น.  
เกิดแผ่นดินไหว ขนาด 2.4 ลิก 1 กม.  
บริเวณ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

วานนี้ (30 ม.ค.60) เวลา 22.20 น.  
เกิดแผ่นดินไหว ขนาด 1.8 ลิก 1 กม.  
บริเวณ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

- 0 มม. บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง
- 0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- N/A สถานีวิจัยดอยขุย สวนสองแสน
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- 0 มม. บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- N/A บ้านผามูบ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- N/A บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- N/A บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- N/A บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 0 มม. บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 0 มม. บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



- 0 มม. บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 0 มม. บ้านเทพนม ต.เขาขุ้ม
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 0 มม. บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- N/A สำนักสงฆ์ดอยพินมีตร
- N/A ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- N/A พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- N/A ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- N/A สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บึงกระมรภักษ์บุญญาवास
- N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A ที่ปากวันธรรมสถาน ม.1
- N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A บ.ศิรีวงศ์ ม.10 ต.ท่าโลน
- N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- 0 มม. บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 0 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- 0 มม. บ้านนาเหรง ต.คลองเจลิม
- 0 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง

### ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (3)
- สีนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



**๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี**

- ไม่มี

**๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง**

**๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ**

- ไม่มี

**๒.๒ แผ่นดินไหว**

- วานนี้ (๓๐ ม.ค. ๖๐) เวลา ๐๙.๒๐ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๒.๔ ที่ระดับความลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

- วานนี้ (๓๐ ม.ค. ๖๐) เวลา ๒๒.๒๐ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๑.๘ ที่ระดับความลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

- เวลา ๐๗.๐๗ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๑.๘ ที่ระดับความลึก ๒ กม. บริเวณอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

**๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)**

- ไม่มี

**๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี**

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

**๕. แนวทางการบริหาร**

**กรณีสถานการณ์ปกติ**

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปและมีหมอกในตอนเช้า ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นอย่างต่อเนื่องและการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกไว้ด้วย ส่วนภาคใต้มีฝนเล็กน้อยในระยะนี้

บริเวณความกดอากาศสูงแผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้แล้ว ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง ๑ - ๒ องศาเซลเซียส และประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนน้อย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๓.๖ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

### • พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

### • ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ม.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ ม.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkp a)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญารสตะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๔๘	๑.๕๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๒.๗๑	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๕	-๔.๙๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๗	-๓.๑๕	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๖	-๕.๑๑	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๕	-๑๑.๔๔	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๑	-๖.๙๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๓	-๐.๐๗	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	-๑.๐๔	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๔	-๐.๙๒	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๗๕	๕๑.๗๐	/		/		ปกติ

**หมายเหตุ**

**๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน**

๐ - ๖๐ มม. ปกติ  
 ๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

**๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน(Piezometer)**

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ  
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ถึง -๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

**๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)**

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ  
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายฝึกระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ม.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ ม.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	ห้วยลากปืนใน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุรินทร์ สบาย
	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	ทาเหนือ	แม่ตะไคร้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุชาติ แสงทา
	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	ป่าจี่	ฮ่างต้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสมบุรณ์ นันตาสี
	น่าน	ปัว	อวน	ทุ่งใหม่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสอน ต๊ะแก้ว
ใต้	กระบี่	เมือง	ทับปริก	คลองใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนิยม เกิดสุข
	ตรัง	วังวิเศษ	อ่าวตง	บางคราม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอุดม จิ้มสุข
	นครศรีธรรมราช	ขนอม	ขนอม	เขาดิน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายขจร ใจสบาย
	ระนอง	สุขสำราญ	นาคา	ฝ่ายท่า	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญลือ บุญถนอม
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายธงชัย สิงห์ภูมิ
	ชุมพร	ละแม	ทุ่งควาตัด	เขาช่องลม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายไสว ชูฝ้ายคลอง
ตะวันออก	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางหงษ์ ฉัตรเงิน
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิชาญ พันธเวศ
	ระยอง	เขาชะเมา	น้ำเป็น	น้ำใส	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางนงลักษณ์ นาวิณปฐมวง
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	วังหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเจริญ แก้วเรือง
กลาง	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	คันตะเคียน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมงคล เสมียนรัมย์
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทวี กอบขุนทด
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	โป่งกระทิงบน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญเรือน ตาละคำ
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไผ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายลือชัย เวียนคำ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกนกพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายดอกจวง บุตรโคตร
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	วังสวาบ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายดุสิต สีพันบุญ
	เลย	ภูเรือ	ท่าศาลา	โนนสว่าง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายใบ สุตริยะวัน
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สีวิเชียร	ข้าหวายพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายเภา บุญลือ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายฝึกระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)