



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

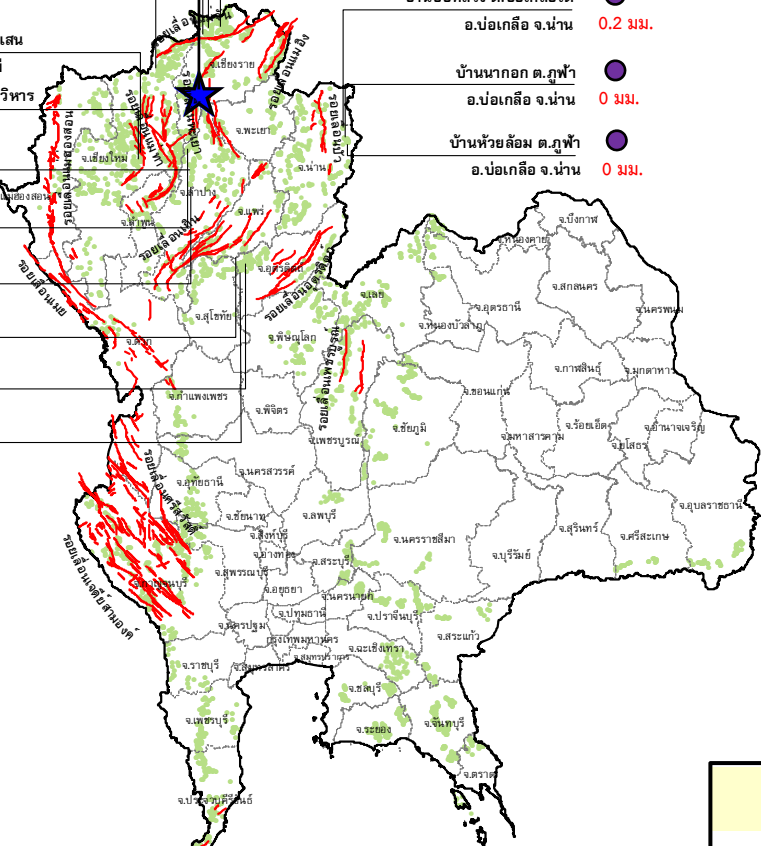
วันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2559 เวลา 09.00 น.

วานนี้ (28 ม.ค. 59) เวลา 08.12 น. แผ่นดินไหว
ขนาด 1.9 ลึก 1 กม. บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

- บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน 0.2 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก 0 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน 0.2 มม.
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน 0.2 มม.
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 0 มม.
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน 0 มม.
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน 0 มม.
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว 0 มม.
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล 0 มม.
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล 0 มม.
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล 0.2 มม.
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน 0 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ 0.2 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า 0 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า 0 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



- บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา 0 มม.
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม ต.เขาพนม 0 มม.
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย 0 มม.
- อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิต 134.2 มม.
- ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด 34.0 มม.
- ต.กระรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรมรักษบุญญาวาส 32.4 มม.
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปภาวันธรรมสถาน ม.1 56.2 มม.
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน 48.4 มม.
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ 21.6 มม.
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม 104.6 มม.
- อ.งหวา จ.พัทลุง

บ.ลำไโน ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 130 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (8)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (1)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๒๘ ม.ค. ๕๙) เวลา ๐๘.๑๒ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๙ ลึก ๑ กม. บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เบื้องต้นไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกที่ปกคลุมภาคเหนือ จะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝน และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน ยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงและเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณภาคใต้เริ่มมีฝนลดลง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๙๕.๒ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดระนอง สุราษฎร์ธานี สงขลา นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล นราธิวาส และยะลา/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๘ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๑๓๔.๒	๖๑	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๓๔.๐	๕๙	๒.๔๐	/		/		ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๔๘.๔	๖๕	๙.๙๐	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมเขต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๒.๔	๖๑	- ๗.๔๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๕๖.๒	๕๖	๕.๗๐	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๐	-๖.๔	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๔	- ๗.๐๐	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๔๙	- ๔.๔๐	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๒	๕๑	- ๘.๕๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๐	- ๔.๗๐	/		/		ปกติ
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๕๕	- ๔.๖๐	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๕	- ๑๒.๖๗	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๐.๘๓	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๓	- ๙.๘๕	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๔	- ๘.๔๕	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๗	- ๕.๙๐	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๑	- ๙.๑๒	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒	๕๙	- ๖.๐๑	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๒	- ๑๐.๓๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๒๑.๖	๖๓	- ๐.๐๔	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๑๐๔.๖	๖๐	- ๘.๓๑	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	- ๐.๗๘	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	๒๔.๙๕	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๐	- ๐.๙๔	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๒	๕๕	๕๓.๕๑	/		/		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 kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๘ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๙ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่จัน	สันทราย	แหลว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายไหว ทรายหมอ
	เชียงใหม่	แม่แตง	สบเมิง	สบเปิง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายพล ชะลิ
	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	ตากกล้า	เข้านี้ท้องฟ้าหลัง อากาศหนาว	นายเดช ธิเชียว
	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	บ่อไทย	วังเจริญรัตน์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสวัสดิ์ จันทร์ขวาง
ใต้	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	ลำไ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม.	นายสมหมาย นิม่วน
	สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	ปากแพรก	คลองครามเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๕ มม.	นายสมพร ฉิมแก้ว
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	เขาแก้ว	เขาแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นางสุภาณี วิชัยพล
	สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	ปากแพรก	คลองคราม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๓ มม.	นายวิเชษฐ์ มะลิวัลย์
	พัทลุง	กงหรา	คลองเฉลิม	โหล๊ะจังกระ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายจำเนียร ปานทอง
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ลานสกา	โนนปุด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสถิตย์ บำเพ็ญผล
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายหมีด บิลละหลี
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแกบ่อหิน	ทุ่งดินลุ่ม	เข้านี้อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายเชียน ชำนาญตง
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เขากล้วยไม้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิชาญ มงคล
	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกนองกลาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประทีป นาครัตน์
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพรสิทธิ์ กุศลรัตน์
กลาง	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายดำรงศักดิ์ คงสุข
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หุบตาอัน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางลิณนา เทพบุตร
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	เขาหมู่มัน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประมุข กลิ่นหอม
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายบุญเลิศ ปิ่นทองคำ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน	ห้วยมุ่น	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง	นายมานิตย์ ศรีพรหม
	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	สำโรงเกียรติใต้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญชิต พรหมนาม
	อุดรธานี	นาขุ่น	นาแค	โนนศิลา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทองคำ กองพิลา
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	โนนทอง	เชิงสำราญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจำเนียร น้อยนันทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th