



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 14 พฤศจิกายน 2560 เวลา 10.00 น.

● บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง

0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยคอกปุย สวนสองแสน

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● วัดพระธาตุคอกปุย เทพรารวิหาร

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านปากา ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง

● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านผาหุบ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้

0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

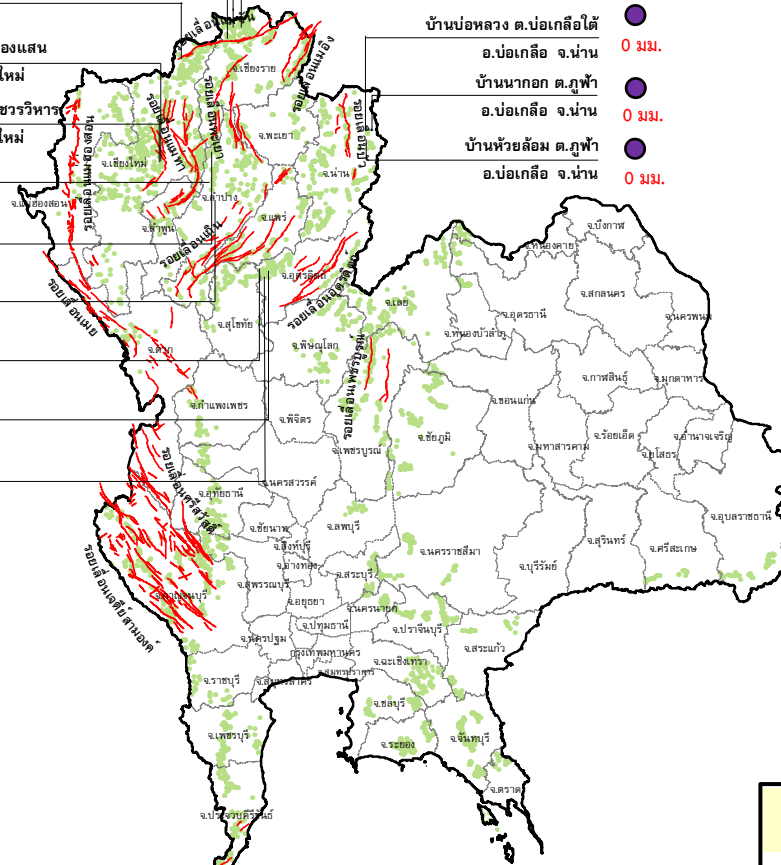
● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

กรมทรัพยากรธรณี



● สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมกรักษ์บุญญาวาส

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

● ที่ปาววันธรรมสถาน ม.1

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

● บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน

อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

● บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์

อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

● บ้านนาเหรน ต.คลองเจลิ้ม

อ.งหวรา จ.พัทลุง

● บ้านบางสำราญ ต.หน้าเขา

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านเทพพนม ต.เขาพนม

0.8 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย

0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่

● สำนักสงฆ์วัดเทพนิมิตร

N/A ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

● พุทธอุทยานยอดเขาวาเกิด

N/A ต.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สถานี
- 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 ดินไถล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๗.๓ บริเวณใกล้พรมแดนประเทศอิหร่าน - อิรัก ล่าสุดมีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็น ๔๕๒ ราย โดยในประเทศอิหร่านมียอดผู้เสียชีวิตจำนวน ๔๔๕ ราย บาดเจ็บกว่า ๗,๑๐๐ คน ส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันตกของประเทศในเมือง Sarpol-e-Zahab จังหวัด Kermanshah ห่างจากชายแดนประมาณ ๑๕ กิโลเมตร ส่วนประเทศอิรักมียอดผู้เสียชีวิตจำนวน ๗ ราย มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ๕๓๕ คน ส่วนใหญ่อยู่ในเขตปกครองตนเองของชาวเคิร์ด ทั้งนี้ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (After shock) จำนวน ๘ ครั้ง ขนาดตั้งแต่ ๔.๑ - ๔.๙ (ที่มา : สำนักข่าว CNN, BBC, USGS)

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 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีฝนตกบางแห่งใน ภาคตะวันออกเฉียง ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกบางแห่ง

- ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่ได้แผ่ลงมาถึงประเทศจีนตอนใต้แล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาถึงประเทศเวียดนามในวันนี้ (๑๔ พ.ย. ๖๐) และมีแนวโน้มจะแผ่ลงมาถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และทะเลจีนใต้ในวันพรุ่งนี้ (๑๕ พ.ย. ๖๐) ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือมีอากาศเย็น ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกบางแห่งในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๒๑.๓ 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 (๑๓ พ.ย.๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ พ.ย.๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความ ชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometerkpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานะกา รณ
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต 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.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาสตมะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูป 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.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 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	๕๖	๔.๕๘	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๗๒	-๑๑.๖๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	๑๒.๙๔	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๒	-๔.๒๐	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๑	-๖.๓๔	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๕	-๗.๔๕	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๙๑	-๐.๔๕	/		/		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๒๑.๔	๖๕	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๓๐.๖	๕๘	๑๒.๐	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๘	๖๒	-๑.๓๕	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	๑๕.๘๕	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๗๐	๕๒.๑๖	/		/		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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ พ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ พ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	แม่อุคอ	คำสุข	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประสิทธิ์ ท้องฟ้างามตา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ห้วยตองสาด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายฤทธิชัย ชำคง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุนทร สายตรง
	น่าน	ท่าวังผา	แสนทอง	ห้วยม่วง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายตา ธรรมศิริ
	อุทัยธานี	บ้านไร่	เจ้าวัด	เจ้าวัด	ท้องฟ้าโปร่ง แจ่มใส อากาศดี	นายจำลอง แป้นห้วย
ใต้	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	ทุ่งใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมศักดิ์ เพชรเจริญ
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เปลียน	เขามอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔ มม.	นายวิรัตน์ รอดฤทธิ์
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประจักษ์ คชาเศรษฐ์
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เขาน้อย	สำนักเรียน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายลับใจ พรหมจิตต์
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	เขาปูน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายดำรง บัณฑิตบรรณ
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	ในวัง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสุรินทร์ ทวยนาค
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	ทุ่งปริง	ท่าเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายธาดิ์ สมวงศ์
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เปลียน	นมโป๊ะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประสิทธิ์ ไชยชนะ
ตะวันออก	พัทลุง	กงหรา	คลองทรายขาว	คลองหรั่ง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมบัติ ช่วยยา
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	เตาปูนหาย	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนยังไม่ตก	นายวินัย อาจดี
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	หนองผักแว่น	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายนิวัฒน์ สุนทร
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวันดี จิตรหาญ
กลาง	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	คลองมะไฟ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมานิซ จันทร์แสง
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกนางรอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชัยชาญ ชาติประดิษฐ์
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	นางรอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประวิทย์ สืบจากพรหม
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หนองกระดี่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทรงเดช นางาม
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	อิต้อง	อิต้อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนิพนธ์ สุนคำ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	ต่างแคน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเวา จันทรแห้ว
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าโปร่ง แดดแรง อากาศดี	นายคณิง กรกั๊
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	น้ำโสม	ท้องฟ้าโปร่ง แดดออก	นายนิพล สิงสาร
	อุดรธานี	นาเยือง	บ้านก้อง	นาคำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเพลิน คำติม
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	บ้านยาว	ท่าเตือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเจียม สาริกา
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสมใจ คำภาโคตร

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th