

เวลา 01.52 น. และ 02.15 น. แผ่นดินไหวขนาด 2.1 และ 1.9 ลีท 5 และ 3 กม. บริเวณ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

วานนี้ (6 ก.ค. 60) เวลา 02.47 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.3 ลีท 1 กม. บริเวณ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



# กรมทรัพยากรธรณี

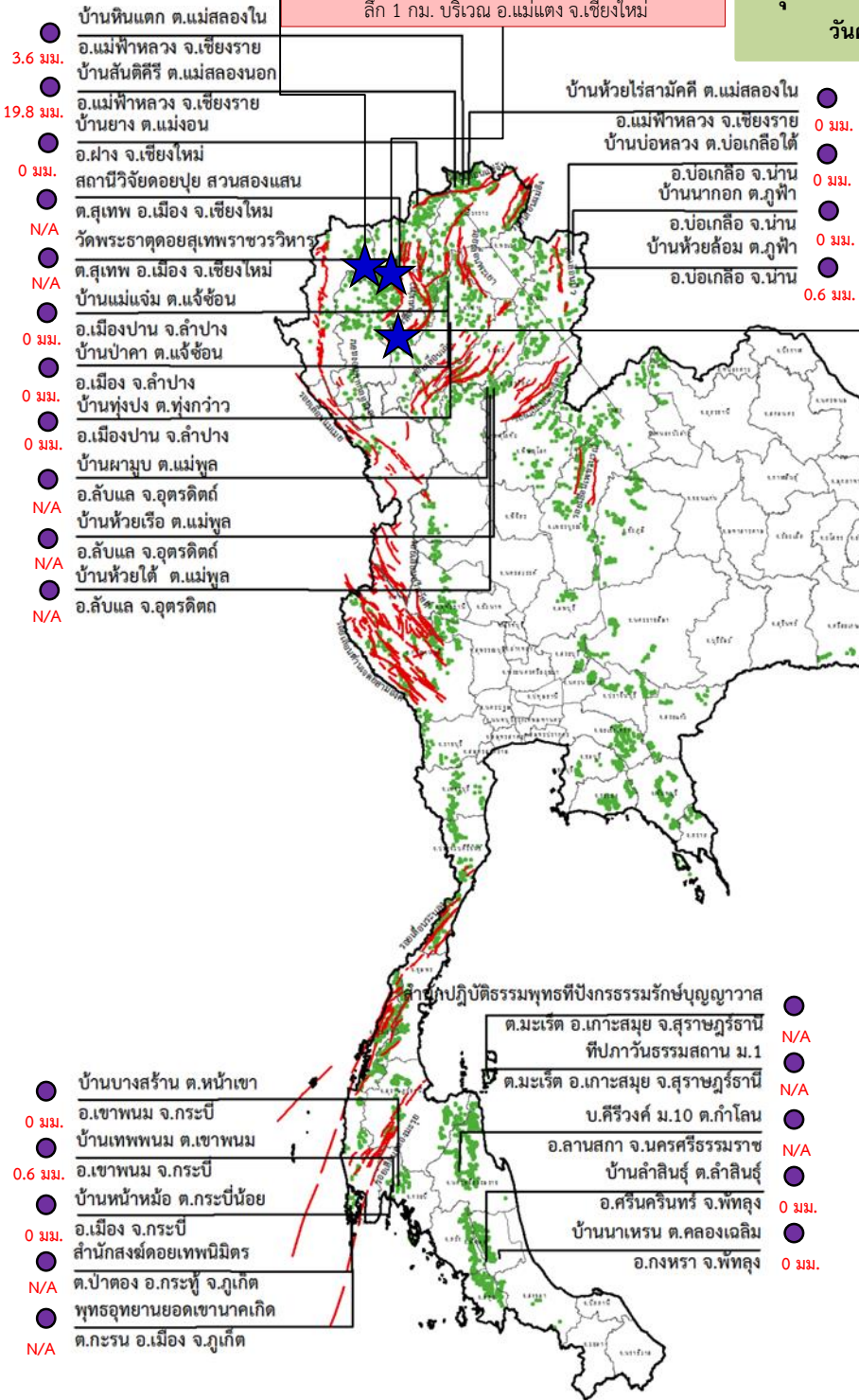
## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 7 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.



**ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม**  
กรมทรัพยากรธรณี

วานนี้ (6 ก.ค. 60) เวลา 16.27 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.5 ลีท 7 กม. บริเวณ อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน



### ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
  - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
  - ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
  - จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (4)
  - สีนามิ
  - หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
  - ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
  - ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
  - อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
  - รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันศุกร์ ที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

-ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

-ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ ( ๖ ก.ค. ๖๐) เวลา ๐๒.๔๗ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๓ ที่ระดับความลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

วานนี้ ( ๖ ก.ค. ๖๐) เวลา ๑๖.๒๗ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๕ ที่ระดับความลึก ๗ กม. บริเวณอำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

เวลา ๐๑.๕๒ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๑ ที่ระดับความลึก ๕ กม. และเวลา ๐๒.๑๕ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๙ ที่ระดับความลึก ๓ กม. บริเวณอำเภอบางยี่รงค์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- วานนี้ ( ๖ ก.ค. ๖๐) เวลา ๑๕.๐๓ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๖.๔ ที่ระดับความลึก ๑๐ กม. บริเวณ Leyte, Philippines อยู่ห่างจากเมืองมาราชาซาโอ บนเกาะเลย์เต ไปทางตะวันออกเฉียงเหนือไปราว ๓ กม. มีผู้เสียชีวิต ๒ ราย บาดเจ็บมากกว่า ๑๐๐ คน บ้านเรือนเสียหายจำนวนมาก (ที่มา : ไทยรัฐออนไลน์, เดลินิวส์)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย

- ติดตาม และประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะบริเวณกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ และกลุ่มรอยเลื่อนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้ทราบสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญด้านแผ่นดินไหวลงพื้นที่โดยเร็ว เพื่อประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว และชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง รวมถึงสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมในการรับมือให้กับประชาชนในพื้นที่หากเกิดกรณีแผ่นดินไหวตาม (After shock)

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังปานกลาง ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๖๑.๗ 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 (๖ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๗ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkp a)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (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.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษาบุญญาภส ต.มะเร็ต 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.	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	๓๑.๘	๕๗	๓.๑๔	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๒.๗๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๘	-๑.๗๑	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	-๔.๙๖	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒	๕๑	-๘.๗๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๖	-๗.๖๗	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๓๓.๔	๖๑	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๓๕.๒	๕๕	-๖.๗๙	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๑.๒๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๗๐	๔๘.๐๑	/		/		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 (๖ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๗ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่नाเต็ง	ม่วงสร้อย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอัครเดช เกียรติศักดิ์พินา
	แพร่	หนองม่วงไข่	วังหลวง	วังหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายวิชาญ วังกาธร
	เชียงราย	ดอยหลวง	ปงน้อย	ไทรทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางตรีตรา ไชยสาร
	พะเยา	เชียงคำ	แม่ลาว	แะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเอกสิทธิ์ มีสุข
ใต้	พังงา	กระบี่	กระบี่	บางซอย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายณรงค์ เทพทอง
	ตรัง	ห้วยยอด	ท่าจิว	ท่าจิว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายพงศักดิ์ จันทา
	ระนอง	เมือง	บางริน	พรั้ง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจรูญ เลียงจิรการ
	ระนอง	กะเปอร์	บ้านนา	ทรัพย์สมบูรณ์	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมิคร พุทธา
	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกใต้	เชียวมะปราง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุวิทย์ ศรีบุรุษ
	พังงา	กระบี่	กระบี่	ทุ่งนา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสมพัก โสมนัส
ตะวันออก	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	สันตะวา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายลำพุล ศรีบัวรินทร์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาชะอางค์	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจุงชัย แซ่ไคว้
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตามูล	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางประภา หมั่นประเสริฐดี
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินทอง	หัวบุง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางปราณี ศรีพุทธโธ
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาเพิ่ม	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายไพฑูรย์ บุญยั้ง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หุบตาอัน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางลิณา เทพบุตร
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ห้วยเขย่ง	รวมใจ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางอาภาภรณ์ อ่อนจันทร์
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ใหม่สามัคคี	ชัยหินขวาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุดใจ แสนแสง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ด่านซ้าย	วังยาว	วังเงิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญธรรม คำแปลง
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	อุดมทรัพย์พัฒนา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางไพรวลัย พรหมโชคศิริกุล
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุดละ	หัวสะพาน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทองเสาร์ นามตะ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางเฉลียว วงค์มา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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