

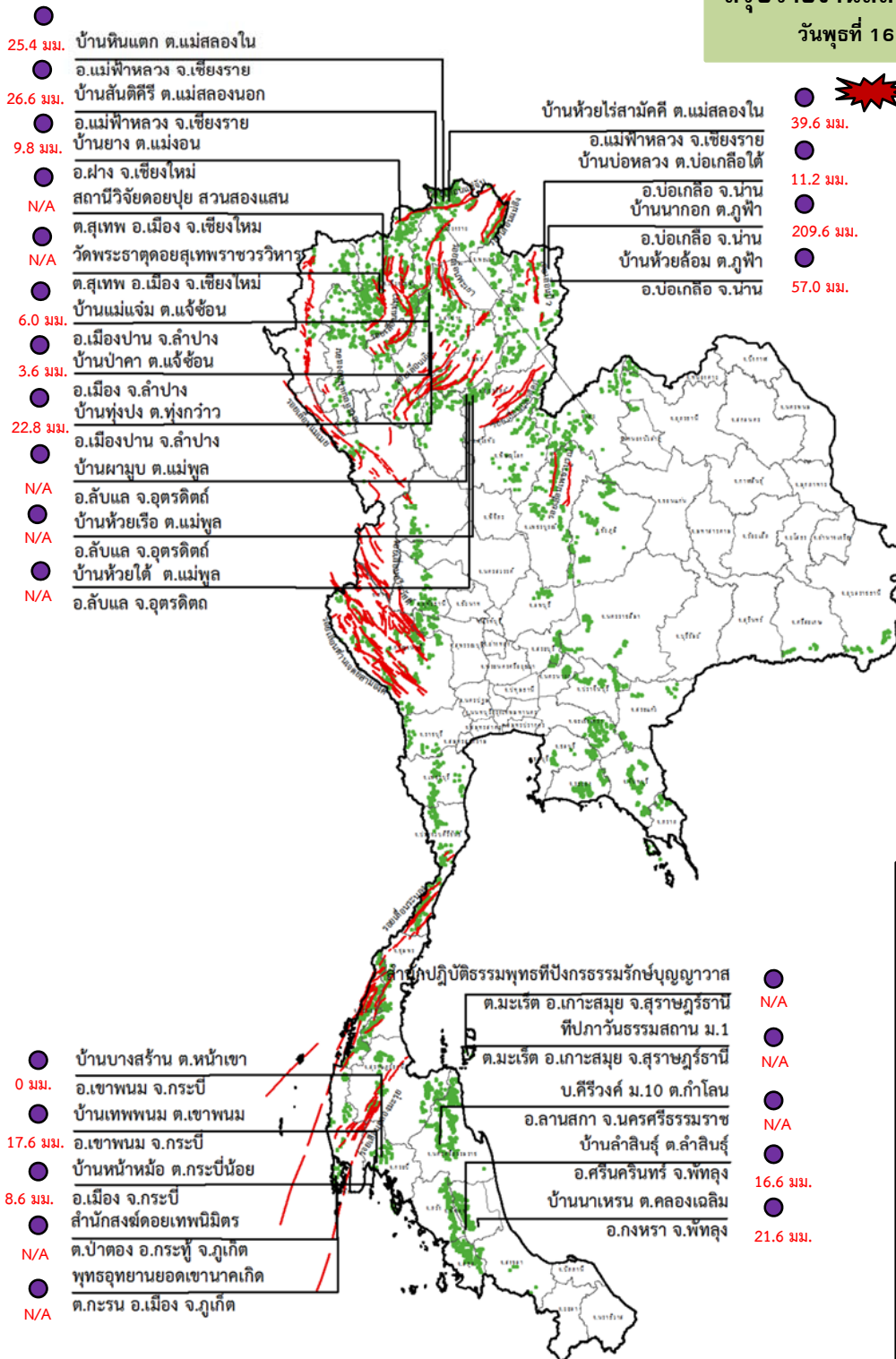


กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2560 เวลา 10.00 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพุธที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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 ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร และตาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ และนครราชสีมา ภาคกลาง บริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง และลพบุรี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ส่วนภาคใต้ บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต ขอให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ฝนที่ตกสะสม และน้ำท่วมฉับพลัน น้ำไหลหลากไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนตกหนักได้บางพื้นที่

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และภาคใต้ มีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑๓๒.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- อยู่ระหว่างปรับปรุงแบบจำลอง

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

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๔ ชั่วโมง (๑๕ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๖ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำ ใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานกา รณ์
					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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมชาติบุณยานุสรณ์ ต.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.	สถานีวิจัยดอยปุย 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	๑๑.๒๐	๕๘	๓.๔๒	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๐๙.๖๐	๗๒	๖.๒๙	/		/		แจ้งเตือน
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๕๗	๙๑	๒๙.๓๒	/		/		แจ้งเตือน
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒๒.๘๐	๖๓	๒.๕๔	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๖๐	๕๘	-๐.๙๑	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๖	๖๒	-๔.๗๘	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๖.๖๐	๕๒	-๔.๙๙	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๕.๔๐	๖๕	-๗.๖๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓๙.๖๐	๙๑	-๓.๖๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๑๖.๖๐	๖๒	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๒๑.๖๐	๕๖	-๕.๗๗	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑๗.๖๐	๖๑	-๑.๑๒	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	-๙.๔๘	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๘.๖๐	๖๗	-๕.๒๑	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๙.๘๐	๗๑	๕๐.๐๒	/		/		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 (๑๕ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๖ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นางสาวศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	เชียงใหม่	เทิง	ดักเต่า	ต้นเชื่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายดวงแก้ว ทธช่วย
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมื่น	น้ำลิ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมื่น	ปางหมื่นเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	เชียงใหม่	เมือง	ช้างเผือก	ช้างเผือก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๒ มม.	นายพนม ใจเขียว
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายฤทธิชัย ขำคง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายอดุลย์ ศรีสืบวงศ์
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายอุทร มีศรี
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	แม่พูล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	ลับแล	นาฝายหลวง	ทุ่งเขียรพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นายสมจิตร มาดี
ใต้	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	ถ้ำ	เขื่อนน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายพนพล บำเรอ
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก่น้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายพันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	ยางค้อม	ยางค้อม	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางบุญยัง ปากลาว
	สตูล	ละงู	น้ำผุด	วังสายทอง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายไม พลภักดี
ตะวันออก	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้าน้ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายตรวจ สนั่นถึง
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	เข้าน้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางวิไล ชัยชาติ
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	คลองชีพ	เข้าน้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมศักดิ์ พรหมพิทักษ์
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	เข้าน้ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายมานิตย์ แสนทวงศ์
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	เข้าน้ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางทองหล่อ อินทร
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	นิเถะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๘ มม.	นางวิไลพร ภิรมย์เปี้ยว
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	หินลาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายคำพูน วงษ์อุทร
	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ยางคู่	ท้องฟ้าหวั ไม่มีฝนตก	นายมานพ ศิลปี
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกล่าง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเลิศ ปั่นทองคำ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	น้ำโสม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายนิพล สิงสาร
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ดาดเสริม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายทรงเดช พลท่า
	อุบลราชธานี	บุญทริก	ห้วยข่า	ห้วยข่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายบุญชู จันทะโส
	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	นาเวียง	เข้าน้ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายบุญชวน พรหมศรี

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๙ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

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