

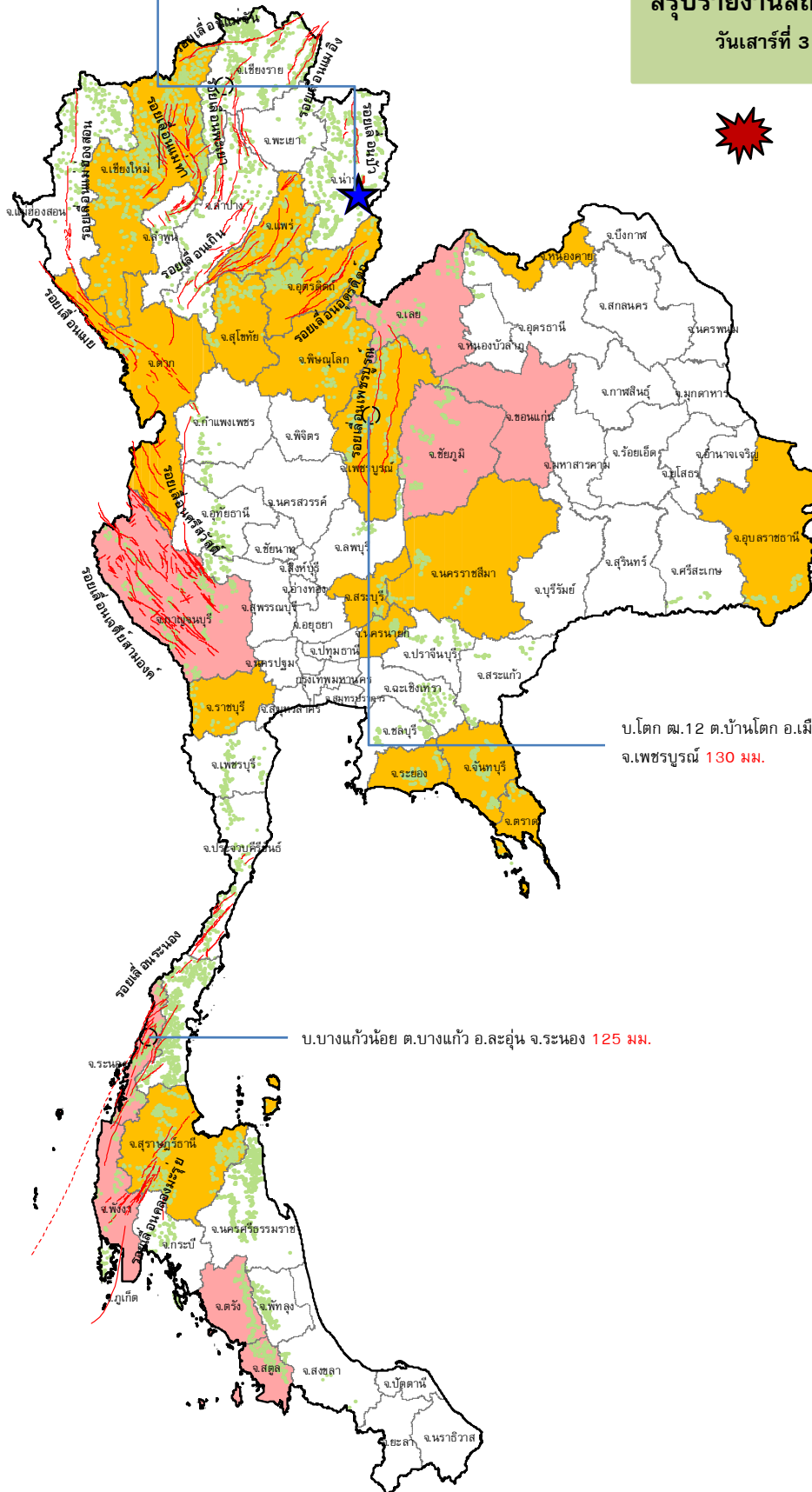
เวลา 03.08 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.6 ลึก 3 กม.
บริเวณ อ.เวียงสา จ.น่าน



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม 2562 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

กรมทรัพยากรธรณี

อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น อำเภอคอนสาร
เกษตรสมบูรณ์หนองบัวแดง เทพสถิต
ภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ อำเภอกระบุรี
ละอุ่น เมือง จังหวัดระนอง อำเภอตะกั่วทุ่ง
ตะกั่วป่า คุระบุรี กะปง ท้ายเหมือง
จังหวัดพังงา จังหวัดเลย จังหวัดกาญจนบุรี
จังหวัดระนอง จังหวัดพังงา จังหวัดตรัง
และจังหวัดสตูล

บ.โตก ต.บ้านโตก อ.เมือง
จ.เพชรบูรณ์ 130 มม.

บ.บางแก้วน้อย ต.บางแก้ว อ.ละอุ่น จ.ระนอง 125 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (10)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน
ที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (19)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (2)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ประกาศฉบับที่ ๑๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณีเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากระหว่างวันที่ ๓๐ ส.ค ๖๒ - ๑ ก.ย. ๖๒ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ เลย กาญจนบุรี ระนอง พังงา ตรัง และสตูล

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำป่าไหลหลาก : จังหวัดระนอง เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ตำบลปากจั่น มะมุ ลำเลียง น้ำจืด น้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี ส่งผลให้บ้านเรือนได้รับผลกระทบ ๖๔ หลังคาเรือน ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- น้ำป่าไหลหลาก : จังหวัดเพชรบูรณ์ เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ ตำบลตะกุดไร่ อำเภอชนแดน ความเสียหายอยู่ระหว่างการสำรวจ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

ทั้งนี้ จากอิทธิพลของพายุ “โพดุล” ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และพิษณุโลก ความเสียหายอยู่ระหว่างการสำรวจ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๓.๐๘ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๖ มีความลึก ๓ กิโลเมตร บริเวณอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน เบื้องต้นประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้สึกระงแรงสั่นสะเทือนและไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ เลย กาญจนบุรี ระนอง พังงา ตรัง และสตูล เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า ๑๐๐ มม. ประกอบกับอิทธิพลของพายุโซนร้อน “โพดุล” ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน และเคลื่อนตัวเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี และมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจจะเกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

● ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ เลย กาญจนบุรี ระนอง พังงา ตรัง และสตูล เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันทั่วทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้

● หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันทั่วทั้ง เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย
ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนตกหนักถึงหนักมากกับมีลมแรงบางแห่ง บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย ที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหล ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และลมกระโชกแรงที่อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรงได้

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่พายุระดับ ๑ (หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง) “โพดุล” เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. ยังคงปกคลุมบริเวณจังหวัดเลย กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากกับมีลมแรงบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จังหวัดมหาสารคาม ๑๘๓.๗ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- จังหวัดเชียงใหม่ อุตรดิตถ์ แพร่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุบลราชธานี หนองคาย ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย สระบุรี นครนายก กาญจนบุรี ราชบุรี ตาก ระยอง ตรัง จันทบุรี นครราชสีมา สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา ตรัง และสตูล/เฝ้าระวังในระยะ ๑-๒ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ ส.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เพชรบูรณ์	เมือง	บ้านโตก	โตก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม.	นายลำพัน พรหมท่อน
	อุดรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ปากทางเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุดรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	นากล่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายไพฑูลย์ มาท่ามา
	แพร่	วังชิ้น	วังชิ้น	หาดรั้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายลอน เคียนซา
	อุดรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสมยา พรหมมิตร
	อุดรดิตถ์	พากท่า	บ้านเสี้ยว	ห้วยลึก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสาทิต
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเตม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๖ มม.	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	น่าน	ปัว	รณคาร	สถานีควบคุมไฟฟ้าดอยภูคา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุดรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	วังหัวดอย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายจำรัส แก้วมหาดไทย
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่ฮอน	ยาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เชียงใหม่	แม่แตง	บ้านเป่า	ก้างหงส์	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายนิพนธ์ ปิงเมือง
	เชียงใหม่	เชียงดาว	เชียงดาว	วังจ้อม	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางนงลักษณ์ ศรีวีชัยชิต
	พะเยา	เชียงคำ	แม่ลาว	แฮะ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเอกสิทธิ์ มีสุข
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	นาปู่ป้อม	น้ำฮูผาเสื่อ	ท้องฟ้าค่อนข้างโปร่ง มีแดดออก	นางอรพิน สารนนท์
ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	หลายห้วย	ท้องฟ้าค่อนข้างโปร่ง มีแดดออก	นายสมศรี มีทา	
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๕ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายจรีต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	สามแยกอินทรีทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม.	นายวันชัย ปัจฉิม
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่า
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙ มม.	นายขันติชาติ องอาจ
นครศรีธรรมราช	สิชล	ฉลุง	ท่าควาย	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวินัย พุดดี	
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	มีฝนตกต่อเนื่องตั้งแต่เมื่อคืน	นายวิรัตน์ เชื้อปาน
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ชำเคราะห์	มีฝนตกต่อเนื่องตั้งแต่เมื่อคืน	นายเชิ่อม วรรณภักดี
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	เขาวงษ์	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมชาย คชรินทร์
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประเภา	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายณรงค์ รักมิตร
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	สำนักทอง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมบูรณ์ บุญประกอบ
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้ายอด	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ไม่มีฝนตก	นายชลิต สุดใจ
กลาง	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	คันตะเคียน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นายมงคล เสมียนรัมย์
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ประเผล	วังขยาย	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญเหลือ แก้วกระจาย
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	หินลาว	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกตลอดทั้งคืน	นายคำพูน วงษ์อุทร
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ดงเสลา	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอานนท์ ทองศรี
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สิวีเชียร	ศรีบุญเรือง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๔ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายวีระชัย โกษา
	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	โคกสะอาด	โนนอุดม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๘ มม.	นายบุญมี ผงจุลี
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม.	นายเอกชัย จันมา
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองหญ้าขาว	ระยว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายสาคร เฝียนอก
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายทรงเดช พลท่า
	เลย	นาแห้ว	นาแห้ว	โป่งกูด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม.	นายดำรงศักดิ์ เนาวราช
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	ท่าช้างใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายบุญมี สาระมุ
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	วังชมภู	โคกกรวด	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นางสมปอง วงศ์ภาพ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒