



กรมทรัพยากรธรณี

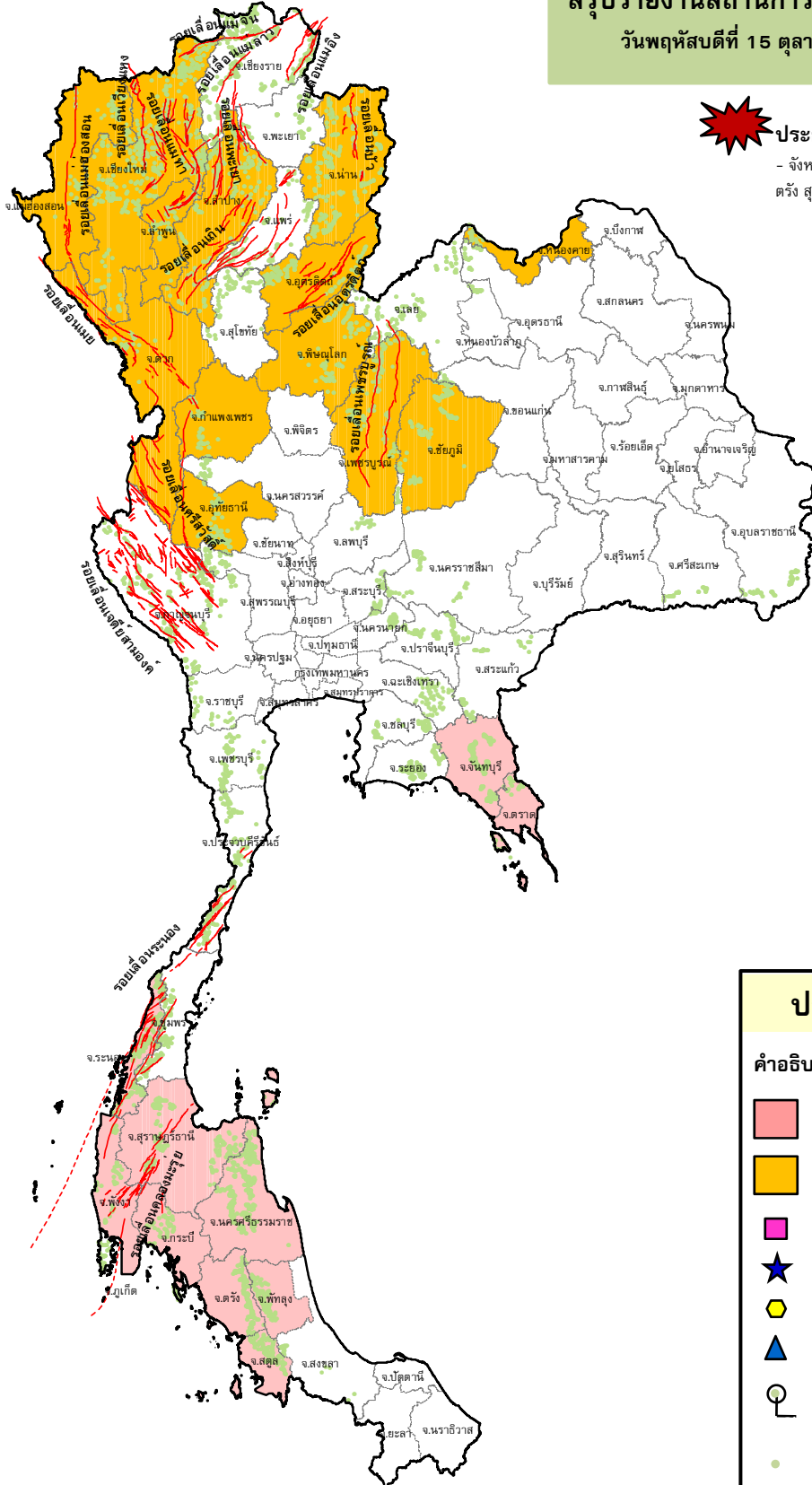
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 15 ตุลาคม 2563 เวลา 09.30 น.






ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม

- จังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา กระบี่ สตูล
ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (10)
-  พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (20)
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
-  สีนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ออกประกาศฉบับที่ ๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณีเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ พื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา กระบี่ สตูล ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- จากอิทธิพลพายุระดับ ๒ (ดีเปรสชัน) ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลัน ตั้งแต่วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงปัจจุบัน จำนวน ๑๘ จังหวัด (นครราชสีมา ศรีสะเกษ สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง สตูล และสงขลา) ๕๗ อำเภอ ๑๕๗ ตำบล ๕๐๙ หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ ๑๕,๗๑๖ครัวเรือน มีผู้เสียชีวิต ๑ ราย (จ.จันทบุรี สาเหตุ น้ำป่าไหลหลาก) ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายแล้ว ๑๒ จังหวัด (จังหวัดศรีสะเกษ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ สงขลา) ยังคงมีน้ำท่วมขัง ๖ จังหวัด (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- น้ำท่วมและดินถล่ม : ประเทศเวียดนาม ยอดผู้เสียชีวิตจากฝนตกหนักและดินถล่มจากอิทธิพลของพายุโซนร้อน (หลินฟา) พัดถล่มเวียดนามเพิ่มขึ้นเป็น ๖๘ ราย และสูญหายอีก ๓๔ คน โดยสำนักงานควบคุมภัยพิบัติเวียดนามแถลงว่า ภัยพิบัติดังกล่าวยังทำให้มีผู้บาดเจ็บ ๓๒ คน ระบบสาธารณสุขภาคพังเสียชีวิต ปศุสัตว์ล้มตายกว่า ๒๓๐,๐๐๐ ตัว ในพื้นที่ภาคกลางและภาคเหนือของประเทศ โดยพื้นที่ประสบความเสียหายหนักที่สุดอยู่ที่จังหวัดฮัวบิन्हทางภาคเหนือ มีผู้เสียชีวิต ๒๐ คน ทหาร ตำรวจ และอาสาสมัครรวม ๓๐๐ คน ยังคงออกค้นหาผู้สูญหาย ๘ คน จากเหตุดินถล่มดังกล่าว (ที่มา : สำนักข่าวไทย)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- จากอิทธิพลของร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศไทย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณแขวงหัวพัน ประเทศลาว ซึ่งจะทำให้มีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีพายุหรือร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศไทย

- แจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ให้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันที เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

อนึ่ง เมื่อเวลา ๐๑.๐๐ น. วันนี้ (๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓) พายุระดับ ๒ (ดีเปรสชัน) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุระดับ ๑ หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงแล้ว บริเวณแขวงหัวพัน ประเทศลาว โดยพายุนี้จะทำให้บริเวณภาคเหนือด้านตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ ๑๕ - ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ พายุระดับ ๑ หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง บริเวณประเทศฟิลิปปินส์ คาดว่าจะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนกลาง และมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุระดับ ๒ (ดีเปรสชัน) ในระยะต่อไป

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด ๑๔๙.๖ มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก น่าน พิชณุโลก เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ อุทัยธานี ชัยภูมิ หนองคาย จันทบุรี ตราด กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา และระนอง/เผ่าละว้าในระยะ ๑ - ๒ วันนับนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเผ่าละว้าและแจ่งเดือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เผ่าละว้าในระยะภัยพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเผ่าละว้าแจ่งเดือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ ต.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ ต.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุทัยธานี	บ้านไร่	คอกควาย	ใหม่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมยา ดีเทียน
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	ห้วยมู	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกกล	นายเอกชัย จรุงบุญมงคล
	เชียงราย	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางกนกจันทร์ ภูเจริญ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปาง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	หนองขวาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายชานน สุภานาม
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	หนองฮาง	ท้องฟ้าปิด มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญตัน ปางปันตะ
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	แจ่มหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประวิทย์ สุริยะชัยพันธ์
	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อุตุ้ม	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายกฤษดา เพชรไชยา
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางพร ลำตา
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	คลองชมพู	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกกล	นายอัครเดช ทิพยราช
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำต๊ะ	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกกล	นายไพโรสิทธิ์ แสนหลวง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกกล	นายสุนทร สายตรง
	พิษณุโลก	นครไทย	น้ำกุ่ม	นาแฝก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญปัน คำจันดา
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	ทุ่งยาว	ร่องแห่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายลำพันธ์ สุรินทร์คำ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูน่อง	ท้องฟ้าปิด มีฝนตกปรอยๆ	นายเกษม ผืนแบน
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกกล	นายสุทัศน์ นันตาทาศ
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ปากบอ	ท้องฟ้าปิด มีฝนตกปรอยๆ	นางกัลยา สิทธิวงศ์
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ใหม่พัฒนา	ท้องฟ้าปิด มีฝนตกปรอยๆ	นายนพพร อยู่ดี
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ร่องพัฒนา	ท้องฟ้าปิด มีฝนตกปรอยๆ	นางสายฝน เชียงทอง
เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายอนุรักษ์ ทับริ่อง	
ใต้	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายจิตติ แสงทอง
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายขันติชาติ องอาจ
	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	นายาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายสำรอง มากเสมอ
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๗ มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่า
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	แสนสุข	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๔ มม.	นายเมธามาต บัวสุวรรณ
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสันต์ สิงห์ทอง
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำพะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม.	นายพินิจ ชูชื่น
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗ มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายทัศนะ คงแก้ว
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง ๒	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุชกุล
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง ๑	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	รังแตนใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายปัญญา ธรรมบาล
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ท่ามะพร้าว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายจรัญ สมบูรณ์
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ตก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม.	นายเสน่ห์ ทองภูเบศร์
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	หน้าเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒ มม.	นางบุญเย็น อ้นชัย
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	บางสำน	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวัชรนะ แก้วแก้ว
	ระนอง	ละอุ่น	โนวงใต้	บุรีรัมย์	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเกียรติศักดิ์ แก้วธานี

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ตะวันออก	ตราด	เกาะช้าง	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กษ.๔		วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายฉลอง พันธุนาคิน
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายวิรัตน์ เชื้อปาน
	จันทบุรี	มะขาม	วังแฉิม	ทุ่งตลาด	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายลิขิต หัสคุณ
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียน	อากาศดี มีแดดออก	นายสมพร แจ่มศิริ
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	เนินสูง	ท้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก	นายทองเต็ม ใจแข็ง
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบัญชา บัวผุด
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	ห้วยยาง	หัวเขา	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางมยุรี พิมสอาด
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียงคาว	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทองคำ เสดวงชัย
	นครนายก	เมือง	สาริกา	โนนบก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิระชัย โสภาก
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ทองมั่งคด	ทองมั่งคด	ท้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก	นายบุญสูง หอมกลิ่น
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บึงไม้	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประทีป การิก
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	โนนพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายเสริมเกียรติ ทองแบบ
	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	ท่าโป่งทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นายสมศักดิ์ โสตาวัตร
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	ไพรพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายศักดิ์สิทธิ์ ท้องนรินทร์
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สิวีเขียร	ศรีบุญเรือง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายสุวรรณ เสียงหวาน
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สิวีเขียร	สิวีเขียร	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางเป็ย ทองทับ
	เลย	วังสะพุง	เขาหลวง	นาซาแซง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวัชรพงษ์ บัวบานบุตร
	ชัยภูมิ	คลองสาร	ทุ่งนาเลา	ห้วยแล้ง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายลำไย แสงหล้า
	ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	โคกมั่งงอย	หนองแวง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายกนิศ บุญญาสถิตสถาพร
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกกลาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสายเอื้อง เชียงฮาย
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายคณิง กรกิ้ง
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายวิชัย นามวิชา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๖๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

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