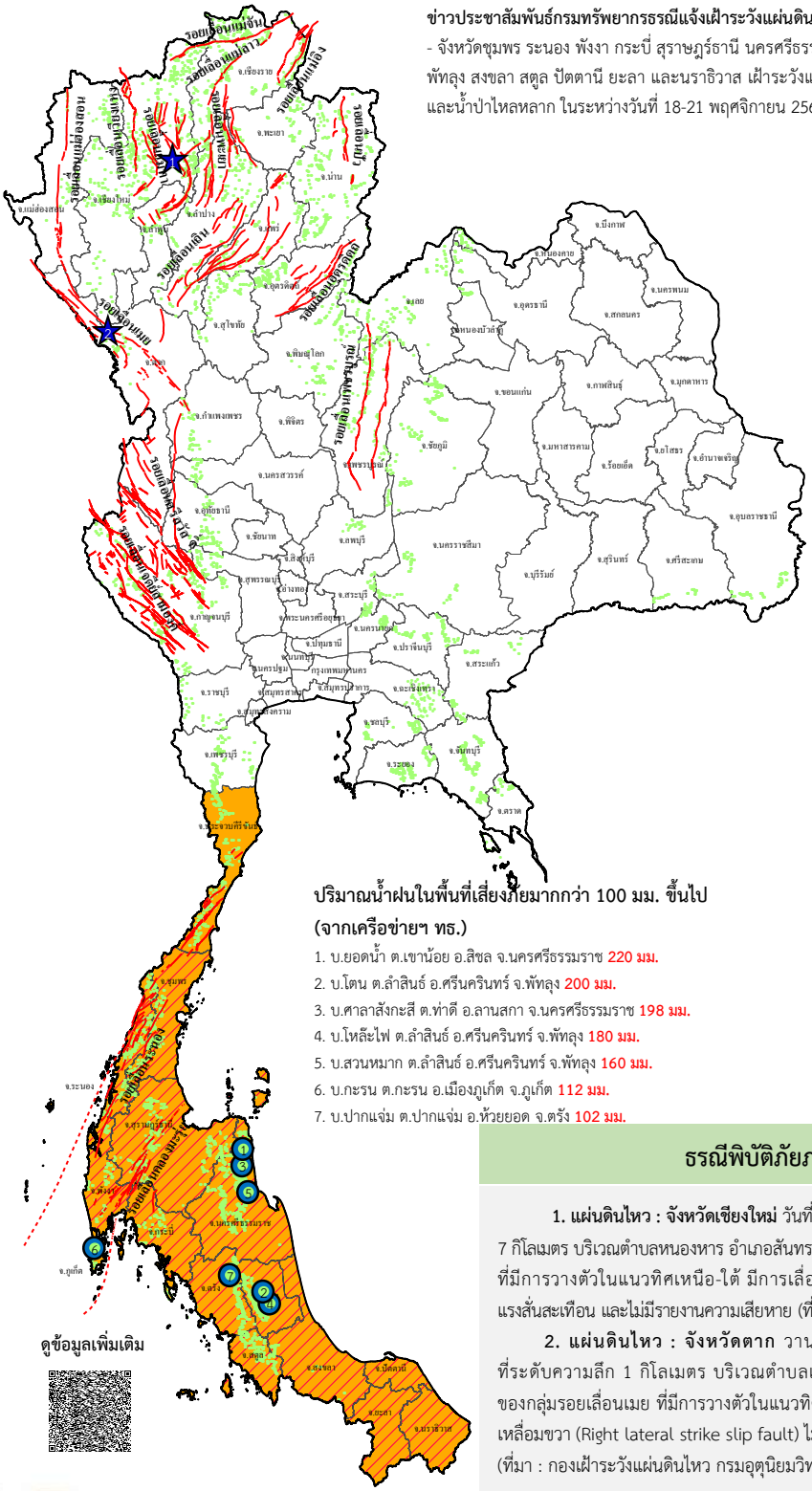
DMR NEWS
ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.30 น.

ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณีแจ้งเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม

- จังหวัดชุมพร ระนอง พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก ในระหว่างวันที่ 18-21 พฤศจิกายน 2568


รอยเลื่อนแม่ทา
รอยเลื่อนแม่จาง
รอยเลื่อนเถิน
รอยเลื่อนแม่ยม
รอยเลื่อนเมย
รอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน
รอยเลื่อนปัว
รอยเลื่อนเดิน
รอยเลื่อนศรีสวัสดิ์
รอยเลื่อนแม่ปิง
รอยเลื่อนเจดีย์สามองค์
รอยเลื่อนระนอง
รอยเลื่อนคลองมะรุย
รอยเลื่อนคลองปลายวา
รอยเลื่อนคลองเสาธง
รอยเลื่อนคลองแสง
รอยเลื่อนคลองกระบี่
รอยเลื่อนคลองกระบี่
รอยเลื่อนคลองกระบี่

รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.30 น.

1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม

- ข่าวประชาสัมพันธ์ฉบับที่ 30/2568 ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เฝ้าระวังแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในระหว่างวันที่ 18-21 พฤศจิกายน 2568

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- แผ่นดินไหว : จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 20 พ.ย. 68 เวลา 01.34 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.3 ที่ระดับความลึก 7 กิโลเมตร บริเวณตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ที่มีการวางตัวในแนวทิศเหนือ-ใต้ มีการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (Normal fault) ไม่มีรายงานการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

- แผ่นดินไหว : จังหวัดตาก วานนี้ (19 พ.ย. 68) เวลา 19.31 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.2 ที่ระดับความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณตำบลแม่ตื่น อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเมย ที่มีการวางตัวในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ มีการเลื่อนตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right lateral strike slip fault) ไม่มีรายงานการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน และไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

3. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ 24 ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (แผ่นดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- ไม่มี

4. แนวทางการบริหาร

กรณีมีข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี

- ประกาศเฝ้าระวังภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันท่วงที รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันท่วงที เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มมีฝนตกหนักต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า โดยเฉพาะในบริเวณภาคกลาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และภาคใต้ จังหวัดชุมพร ระนอง พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และภูเก็ต ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษและจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศาเซลเซียส ส่วนภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก มีอากาศเย็น ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลรักษาสุขภาพ เนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นลงกับมีลมแรง สำหรับเกษตรกรควรป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ส่วนประชาชนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือระวังอันตรายจากอัคคีภัยเนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งและมีลมแรง ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคใต้ตอนบนแล้ว

สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง เนื่องจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังค่อนข้างแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ตอนล่าง ขอให้ประชาชนในภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ห่างฝั่งของทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 277.2 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ระบบขัดข้อง

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ระบบขัดข้อง

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อแผ่นดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และภูเก็ต / เฝ้าระวังในระยะ 2-3 วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์แผ่นดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (19 พ.ย. 68 เวลา 07.00 น. – 20 พ.ย. 68 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แพร่	สอง	สะเอียบ	ดอนชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายภานรินทร์ ธรรมโน
	เชียงใหม่	สะเมิง	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการอนุรักษ์ป่าสะเมิง		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 11 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	ลำพูน	ลี้	สถานีควบคุมไฟป่าบ้านโฮ่ง		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	น่าน	ปัว	สถานีควบคุมไฟป่าดอยภูคา		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายศุภวัฒน์ มีจิตร
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	หน่วยจัดการต้นน้ำแม่หวาน		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 8 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	ลำปาง	เมืองปาน	บ้านขอ	ทุ่งส้าน	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอย ๆ	นายวรรณ ตาอิน
	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	ผาแล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชุม อุดมพันธ์
	ตาก	แม่ระมาด	ขะเนจื้อ	หนองหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบรรยงค์ ใจมั่น
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอุ่นน่อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเกษม ฝั้นแบน
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	เขาเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางละออ สีดำ
	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	วังหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเจียน ช่างทอง
	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	นายม	น้ำโจน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายฉลอง แสนชัย
ใต้	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 220 มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	ลำสินธ์	โตน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 200 มม.	นายธีรวัฒน์ ดำจำนงค์
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ท่าดี	ศาลาสังกะสี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 198 มม.	นางอุทุมพร เชี่ยววิทย์
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	ลำสินธ์	โหล๊ะไฟ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 180 มม.	นายสมใจ แสงใส
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	ลำสินธ์	สวนหมาก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 160 มม.	นายปราโมทย์ ชมบุญ
	ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	กะรน	กะรน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 112 มม.	น.ส.อรุณศรี กลั่นมา
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 102 มม.	นายทัศษณะ คงแก้ว
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 98 มม.	นายพินิจ ชูขึ้น
	ภูเก็ต	กะทู้	ป่าตอง	นาใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 97 มม.	นางณีรนุช กี่สิ้น
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	หน้าเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 96 มม.	นางบุญเย็น อั้นซ้าย
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	ทับวัง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 95 มม.	นายสนิท ทองหีต
	ภูเก็ต	เมือง	กะรน	บางลา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 94 มม.	นายวินัย ชิดเชี่ยว
	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกเหนือ	บางเมาะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 90 มม.	นายมานพ พลภักดี
	ชุมพร	พะโต๊ะ	ปางทรง	ต่อตั้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 84 มม.	นายธิเบก เทพศิริ
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ท่ามะปราง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 83 มม.	นายจรัญ สมบูรณ์
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 63 มม.	นายทันวิทย์ เพชรคีรี
	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	ขุนไกร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม.	นายนิพนธ์ นิรัตน์
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม.	นายขนกพงศ์ ภู่ห้วยลำ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชื่อ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 39 มม.	นายจริต แสงทอง
	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ช่องไม้แก้ว	คลองโชน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายสุวัฒน์ คงตะโก
	ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	ราไวย์	บ้านในหาน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายอวบ จำเริญสุข
	ระนอง	กระบุรี	ลำเลียง	ห้วยไทรงาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายบุญมี เวียงอินทร์
	กระบี่	เมืองกระบี่	ทับปริก	วังหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายบุญผ่อน คฤหะอ๋อง
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองหิน	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นายดลรอหมาน หมาดหวัง
	สตูล	ละงู	น้ำผุด	วังสายทอง	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นายไม พูลภักดี
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมผัง 1	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายจำลอง พวงสุวรรณ

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (19 พ.ย. 68 เวลา 07.00 น. – 20 พ.ย. 68 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญมั่น ไชยะวงษ์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประภาส แซ่อึ่ง
	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ท่าแยก	ป่าระกำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเสมอ คุ้มทอง
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	ห้วยตะปอก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนิพล พรมศรี
	ปราจีนบุรี	นาดี	บุพราหมณ์	วังใหม่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนต์ชัย ประชุมชน
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	เขาพัง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายธวัช ความคุ้นเคย
	จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	พลับพลา	แถวคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมบูรณ์ เวชกรรม
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ชัยเกษม	หนองหญ้าปล้อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม.	นายประยงค์ พงษ์สว่าง
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยม่วง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุภัค คุ้มผง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	โศกดินแดง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิรัฐพล สุริยาวงษ์กุล
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บึงทองหลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางอาภากร เสวยสุขกาญจนะ
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ใหม่วังยาว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวันจันทร์ ทองดี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่	โรงเรียนสังคม	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายสุทัศน์ ใจขาน
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายพุฒ ยมลาสิงห์
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	ไพรพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายศักดิ์สิทธิ์ ท้องนรินทร์
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	ซับเต่า	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายเทพปราณี มวลชัยภูมิ
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายเสมียน คำใบ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 55 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร 02 621 9703-5 โทรสาร 02 621 9700
www.dmr.go.th